ТОО «Асад-ЛТД»

Лицензия №24011570 от 22.02.2024 года

ТОО «БС Строй Холдинг»

Лицензия 06-ГСЛ №002105 от 22.02.2023 года

Заказ: №23-2024
Заказчик: ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Атырауской области»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство средней школы №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)

Том 3. Альбом 7

Технологическая часть

г. Шымкент 2024 г.

ТОО «Асад-ЛТД»

Лицензия №24011570 от 22.02.2024 года

ТОО «БС Строй Холдинг»

Лицензия 06-ГСЛ №002105 от 22.02.2023 года

Заказ: №23-2024
Заказчик: ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Атырауской области»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство средней школы №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)

Том 3. Альбом 7

Технологическая часть

Директор ТОО «Асад-ЛТД» **Акжолов А.Б.**

Главный архитектор проекта **Павлиди П. А.**

Директор ТОО «БС Строй Холдинг» **Акжолов А. Б.**

г. Шымкент 2024 г.

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА РАЗДЕЛА ТХ

№	Наименование	Прим
1	Общие данные	
2	План подвала с расстановкой технологического оборудования	
3	План на отм. 0,000 с расстановкой технологического оборудования	
4	План на отм. +3,600 с расстановкой технологического оборудования	
5	Схема спортзала. Схема установки гимнастическая стенка. Схема установки волейбольной стойки	
6	Схема 1 этажа с расположением тактильных дорожек	
7	Схема 2 этажа с расположением тактильных дорожек	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СП РК 3.02–111–2012 СН РК 3.02–11–2011	Общеобразовательные учреждения	
Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 5 августа 2021 года № ҚР ДСМ–76. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 6 августа 2021 года №23 890. (с изменениями и дополнениями по состоянию на 22.04.2023 г.)	"Санитарно–эпидемиологические требования к объектам образования"	
НП–2.2–74	**Нормаи основных планировочных элементой. Помещения общеобразовательных школ**	
Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года №70. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 26 февраля 2016 года № 13272.	"Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования"	
Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № ҚР ДСМ–131/2020	«Об утверждении целевых групп лиц, подлежащих обязательным медицинским осмотрам, а также правил и периодичности их проведения, объема лабораторных и функциональных исследований, медицинских противопоказаний, перечня болезней и (или) опасных производственных факторов, профессий и работ, при выполнении которых проводятся предварительные обязательные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические обязательные медицинские осмотры и правила оказания государственной услуги "Прохождение предварительных обязательных медицинских осмотров".	
Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 17 февраля 2022 года №ҚР ДСМ–16	"Санитарно–эпидемиологические требования к объектам общественного питания".	
СП №ҚР ДСМ–79 от 06.08.2021г.	«Санитарно–эпидемиологические требования к условиям работы с источниками физических факторов (компьютеры и видеотерминалы), оказывающих воздействие на человека».	
	Прилагаемые документы	
ТХ.СО	Спецификация оборудования	листы 1–58
ТХ.СО	Оснащение	листы 1–63

1. ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Технологическая часть проекта «Строительство средней школы №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (первая очередь)» ~~Школа на 300 мест. Запроектирована на основании задания на проектирование и расстановке по адресу: ул.Сарыозек , б. Атырау, Атырауской области~~

Набор технологического оборудования, мебели принят по каталогам фирм –поставщиков и согласно ГОСТ, а так же согласованно оборудование с заказчиком. Оснащения проектируемого объекта осуществлять только сертимирированным технологическим оборуданием, мебели и инвентаря. После монтажа оборудования выполнить акты скрытых работ.

Основными задачами создания Комфортных школ являются:
- **обеспечение гарантий получения доступного общего обязательного образования;**
- **создание оптимальных, доступных, интересных условий организации образовательного процесса;**
- **удовлетворение образовательных запросов населения.**

Проектная вместимость школы – 300 учащихся.
В состав школы входят функциональные зоны:
- **технические помещения**
- **столовая на 80 пос. мест (в 1/5 посадки)**
- **медицинский пункт**
- **спортивный блок**
- **учебный блок (МШ+предшкола, СШ+ОШ)**
- **административный блок**

2.ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

Проектом предусмотрено строительство 2–х этажной школы.

Проектная вместимость школы – 300 учащихся.

Организационно–педагогическая структура школы 1:1:1, то есть школа с одной параллелью. Состав учебных помещений принят по согласованию с заказчиком. .

При проектирование учтены мероприятия по доступности ММГН. Для обеспечения физического доступа в школу детей с нарушениями функций опорно–двигательного аппарата предусмотрены лифт, пандус, подъемники, специальная мебель. Учащиеся с ограниченными возможностями в развитии в общеобразовательной школе обеспечиваются коррекционно–педагогической поддержкой (сопровождением). Коррекционная педагогическая поддержка внутри
организации образования осуществляется специальным педагогом (педагогом–дефектологом, психологом или социальным педагогом). А также предусмотрен кабинет инклюзивного образования для комфортного влидание детей с ооособенностями

В здании предусмотрена установка *пассажирского лифта* врузоподъемностью 630кг.

Школа запроектирована в виде цельного комплекса объемов с единым общешкольным центром. Но при этом потоки поступления учеников разделены на 2 основных главных входа в школу:
- начальной школы с предшколой (0–4 кл.)
- основной (5–9 кл) и старшей школы (9–11 кл.)

При входе в школу предусмотрена проходная система с видионаблюдением как для начальной школы так и для основной школы.

Для хранения верхней одежди и личных вещей школьников предусмотрены гардеробные верхней одежды оборудованные шкафчиками и напольными вешалками. Зоны гардеробных со шкафчиками размещены в рекриациях холлах

На первом этаже расположены:

– Блок основной школы с главным входом в осях 12–16:
- Холл, вестибюль с проходной зоной через турникеты
- Помещение охраны
- Рекреация с зоной гардероба оснащена шкафчиками для учеников (хранение личных вещей, верхней одежды, сменной обуви)
- Учебных мастерские для учеников 5–11 классов:
- "Дизайн и технология"–мастерская для девочек, где ученик получает навык кройки и шитья
- "Культура дома" комбинированную мастерскую для мальчиков по обработке металла и древесины. Из комбинированной мастерской предусмотрен дополнительный выход на улицу через утепленний тамбур.
- Учебные классы (5–11 кл): кабинет физики , кабинет химии, кабинет английского языка, кабинет казахского языка и литературы
-

– Блок начально упред школы (0 и 1кл.) с главным входом в осях 10–9:
- Холл, вестибюль с проходной зоной через турникеты
- Рекреация с зоной гардероба оснащена шкафчиками для учеников (хранение личных вещей, верхней одежды, сменной обуви)
- Учебные классы (предшкола и 1 класс)
- Игровая

- Административные помещения: переговорная, приемная, кабинет директора, учительская, кабинет юриста, кабинет бухгалтера, кабинет завхоза, кабинет психолога, логопеда. Все кабинеты оснащены оргтехникой и офисной мебелью. А также для педагогического состава предусмотрена гардеробная верхней одежды оснащенная напольными вешалками. И предусмотрена зона коворкинга для учителей оснащенная мягкой мебелью, холодильником бытовым, электрочайником, кухонным гарнитуром.

- Медицинский блок состоит из помещений: кабинет врача, процедурный кабинет, палата изолятор, ПУИ, санузел, холл. С медицинского блока предусмотрен отдельный выход на улицу.

- Спортивный блок состоит из помещений: снарядная, раздевальные с душевыми и санузлами для учеников, тренерская с душевой и санузлом, ПУИ. Зал для занятий игровыми видами спорта вмещает в себя волейбольную площадку 18,0х9,0, площадку для мини–футбола 24,0х12,0, площадку для игры в баскетбол 26,0х14,0. А также спортзал оснащен спортивными скамейками, шведскими стенками, канатом, брусьями и т.д

- Блок столовой состоит из помещений: загрузочная, кладовые продуктов, кладовая овощей, холодильная камера, кладовая инвентаря, ПУИ помещение персонала кухни, кабинет зав.производством столовой, заготовочный цех, мясо–рибный цех, холодный цех, горячий цех с зоной раздачи готового продукта. Проектом предусмотрены два входа в обеденный зал на 80 посадочных мест: для начальной школы и для основной школы. Пересечение путей детей разной возрастной группы исключены
- Число посадочных мест в столовой определяется из расчета 1/5 от численности обучающихся и персонала.
– Кол–во обучающихся–300 чел. .
– Обеденный зал на 80 мест, включительно ММГН

78 чел.х0,8м2=62,4м2+2,4м2=64,8м.кв.(минимум)

2 чел. ММГН не менее 1,2м2/инв.=2,4 м2(минимум).

Питание учащихся происходит в 5–ть посадок:
– предшкола и 1 класс питаются с 10–00 до 10–30
– младшая школа питается на большой перемене 10–30;
– средняя школа в 11–00;
– старшая школа 12–00;

Административный, технический и педологический состав в столовой питаются во время уроков.
– Производственные помещения разработаны в полном объеме, с учетом работы столовой на сырье.
– Время работы столовой–8ч.– 5 дней в неделю.
– Расчетное количество блюд согласно примечании 7 к Таблице В.1 СП РК 4.01–101–2012

Uсут=U*Г*φ U=352х8х0,45=1267,2 блюд/день

U=2.2*n*m U=2,2х80х2=352 блюд/час

При объемно–планировочном решении была предусмотрена поточность технологических процессов, исключающих встречные потоки сырья, сырых полуфабрикатов и готовой продукции, использованной и чистой посуды, а также встречного движения посетителей и персонала. Производственные цеха оснащены тепловым, холодильным, механическим и вспомогательным оборудованием. Расстановка оборудования линейно–групповая, позволяющая группировать его по технологии процесса с размещением в линии. Вспомогательное оборудование установлено в самостоятельные линии, расположенные параллельно линиям теплового оборудования. Участок приготовления вторых блюд оборудован плитами, котлами и прочим технологическим оборудованием. Механическое оборудование в цехах расположено с учетом удобного обслуживания всех технологических линий. Цеха имеют удобную связь друг с другом, а также с другими помещениями.

Холодные блюда готовят на холодном участке. Реализация готовых блюд осуществляется через раздаточную для старшеклассников и дежурними учащимися для младших классов. мытье кухонной и столовой посуды, производится в специально выделенных помещениях. Доставка продуктов и товара осуществляется автотранспортом через загрузочную зону. В местах наибольшего тепло–влаговыделения проектом предусмотрена установка вытяжных и приточно–вытяжных зонтов.

Столовая не имеет вредных выбросов в атмосферу.

На втором этаже школы расположены:

– Блок основной школы :

–Учебные классы (5...11кл)
- Кабинет инклюзивного образования
- Кабинет робототехники
- STEM–лаборатория
- Кабинет музыки и т.д.

– Блок начальной школы :
- Учебные классы (2,3,4кл)
- Кабинет робототехники
- Кабинет английского языка

– Библиотека на хранения единиц книг – 10000 единиц ; читательская зона; зона выдачи и приема книг и основной фонд библиотеки; медиатека.
– Актовый зал на 110 посадочных мест состоит из помещений: ерименная, гардеробная, клад декораций. Актовый зал запроектирован по типу амфитеатра (ступенчатое расположение сидений), сцена запроектирована на высоту от пола 0,900мм. Актовый зал запроектирован с учетом мест для м.м.г.н оснащен зрительными креслами, на сцене расположено пианино, компьютер, муз. техника. Смежно со сценой расположены: кладовая для муз. инвентаря, декораций оснащенная стеллажами; артистические помещения на 2 места, оснащенные туалетными столиками для артистов с зеркалами с подсветкой , вешалки для вещей и т.д. Проектом предусмотрен отдельный вход для артистов. С актового зала предусмотрен 2–ой эвакуационный выход.

Смежно с актовым залом размещен зал хореографии с гардеробними.

Учебные помещения включают рабочую зону (размещение учебных столов учащихся), рабочую зону учителя, дополнительное пространство для размещения учебно–наглядных пособий. Демонстрационное место преподавателя в кабинетах химии, биологии, физики приподнято относительно уровня пола с помощью подиума высотой 15 см. Учебные места в зависимости от назначения помещений, оборудованы системами подачи воды, электроэнергии, канализации. Кабинеты мультимедиа в начальной школе оснащены лингафонными полукабинками, столом преподавателя с пультом управления, лингафонными рецептивными установками. В учебных кабинетах предусмотрена фронтальная расстановка учебных столов. В кабинете информатики предусмотрена рядовая и периметральная расстановка компьютерных столов. Расстояние между компьютерными боковыми поверхностями –1,2 метра.. Расстояние от монитора до тыловой стороны компьютера при рядовой расстановке – 2 метра.

3. ТРЕБОВАНИЯ К МЕДИЦИНСКОМУ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЮ И КВАЛИФИКАЦИИ ПЕРСОНАЛА

Допуск к педагогической работе получают лица имеющие профессиональную подготовку(квалификацию, специальность) и прошедшие обязательные медицинские осмотры, лабораторные исследования в соответствии с приказом Министра образования и науки РК от 13.07. 2009 г. № 338 «Типовые квалификационные характеристики должностей педагогических работников и приравненных к ним лиц; приказ и.о. МНЗ РК от 24.02.2015 г. №128 «Правила проведения обязательных медицинских осмотров»). Результаты обязательных медицинских осмотров и лабораторных исследований отражаются в личной медицинской книжке. В случае диагностирования инфекционного или паразитарного заболевания, а также выявления носительства возбудителей инфекционных заболеваний, являющихся противопоказанием к допуску к выполняемой, лицо,ответственное за допуск направляет больного для лечения в соответствующую лечебно–профилактическую организацию по месту жительства

К технологическим операциям кухни производства привлекают персонал, имеющий профессиональную подготовку (квалификацию, специальность), соответствующую характеру

выполняемых работ, а также прошедший гигиеническое обучение и аттестацию в области соблюдения требований, обеспечивающих безопасность производства пищевых продуктов.А

также прошедший в установленном порядке медицинскую комиссию и имеющие медицинскую книжку. Не допускаются к работе персонал с гнойничковыми заболеваниями кожи, нагноившимися

порезами, ожогами, ссадинами, а также с заболеваниями и при подозрении на инфекционное заболевание.

4 . ТРЕБОВАНИЯ К МЕДИЦИНСКОМУ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЮ И КВАЛИФИКАЦИИ ПЕРСОНАЛА

Допуск к педагогической работе получают лица имеющие профессиональную подготовку(квалификацию, специальность) и прошедшие обязательные медицинские осмотры, лабораторные исследования в соответствии с приказом Министра образования и науки РК от 13.07. 2009 г. № 338 «Типовые квалификационные характеристики должностей педагогических работников и приравненных к ним лиц; приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № ҚР ДСМ–131/2020 «Правила проведения обязательных медицинских осмотров»). Результаты обязательных медицинских осмотров и лабораторных исследований отражаются в личной медицинской книжке. В случае диагностирования инфекционного или паразитарного заболевания, а также выявления носительства возбудителей инфекционных заболеваний, являющихся противопоказанием к допуску к выполняемой, лицо,ответственное за допуск направляет больного для лечения в соответствующую лечебно–профилактическую организацию по месту жительства

К технологическим операциям кухни производства привлекают персонал, имеющий профессиональную подготовку (квалификацию, специальность), соответствующую характеру выполняемых работ, а также прошедший гигиеническое обучение и аттестацию в области соблюдения требований, обеспечивающих безопасность производства пищевых продуктов.А также прошедший в установленном порядке медицинскую комиссию и имеющие медицинскую книжку. Не допускаются к работе персонал с гнойничковыми заболеваниями кожи, нагноившимися порезами, ожогами, ссадинами, а также с заболеваниями и при подозрении на инфекционное заболевание.

5. ТРЕБОВАНИЯ К ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ В СТОЛОВОЙ И МЕРОПРИЯТИЯ ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ АВАРИЙНЫЕ СИТУАЦИИ

- Работник пищеблока, техперсонал оснащены спец.одеждой (халаты, головной убор,обувь). Работник обязан соблюдать личную гигиену. Для мытья рук устанавливают умывальные раковины с подводкой к ним горячей и холодной воды со смесителями, оборудованные устройством для размещения мыла и индивидуальных или одноразовых полотенец.
- На пищеблоке медицинским работником организации или ответственным лицом проводится органолептическая оценка качества готовых блюд с внесением записей в бракеражный журнал
- При появлении признаков простудного заболевания или желудочно–кишечного расстройства, нагноений, порезов, ожогов, работник незамедлительно сообщает об этом администрации и обращается за медицинской помощью, а также сообщает о всех случаях заболевания кишечными инфекциями в своей семье.
- Лиц с кишечными инфекциями, гнойничковыми заболеваниями кожи, воспалительными заболеваниями верхних дихательных путей, ожогами или порезами временно отстраняют от работы и к работе допускают после проведения соответствующего обследования и контрольного медицинского обследования по заключению врача.
- На работу принимаются повара, имеющие соответствующую профессиональную квалификацию и санитарную книжку с отметкой о допуске к работе.
- Сроки годности и условия хранения пищевых продуктов соответствуют срокам годности, установленным производителем (изготовителем).
- Хранение скоропортящихся пищевых продуктов осуществляется в низкотемпературном (до –30оС) и среднетемпературном (от +2 до +6оС) холодильном оборудовании. Для контроля температуры в холодильном оборудовании устанавливают термометры. Использование ртутных термометров не допускается.
- Промаркированные емкости для пищевых отходов ("пищевые отходы") имеют крышки, хранятся в буфетных в специально выделенном месте и освобождаются от отходов после каждого приема пищи. Щетки и ветошь для мытья посуды после использования очищают, замачивают в горячей воде при температуре не ниже +45 оС с добавлением моющих средств, дезинфицируют (или кипятят в течение 15 минут), промывают проточной водой, просушивают и хранят в специальной таре.
- В случае выхода из строя какого–либо технологического и холодильного оборудования вносят изменения в меню.
- Оборудование, производственные столы, инвентарь, посуда, тара изготавливаются из материалов, допущенных для контакта с пищевыми продуктами, устойчивых к действию моющих и дезинфицирующих средств и отвечают требованиям безопасности для материалов, контактирующих с пищевыми продуктами.
-

6. ТЕХНИКО–ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Проектная вместимость школы – 300 (1 параллели) учащихся в том числе:
- Предшкола (0 класс)–1 кл.
- Начальная школа (1,2,3,4 классы)–4 кл.
- Основная школа (5...9 классы)–5 кл.
- Средняя школа (10–11 кл)–2 кл

Режим работы школы –1–но сменний

Общий штат школы– 91 чел. в том. числе:

Административный состав–7 чел, в том числе:
– Директор школы– 1чел.
– Делопроизводитель– 1чел.
– Заместитель директора –3 чел.
– Бухгалтерия–2 чел.

Помещения общего назначения–5 чел, в том числе:
–Библиотекарь–2 чел.
–Старший вожатый –1чел
–Хореограф–1чел
–Гардеробщик –1чел

Психолого–педагогическое сопровождение–4 чел, в том числе:
– Педагог–психолог–1чел.
– Социальный педагог–1чел.
– Логопед–1чел.
– Специальный педагог –1 чел.

Служебно–административный состав–28 чел, в том числе:
– отдел кадров–1чел
– юрист–1чел
– заведующий хозяйством–1чел
– тех.перс–12чел
– вахтеры–2чел
– рабочий по комплексному обслуживанию здания–1чел
– работник котельной–1чел
– работник для обслуживания ТП– 1 чел
– дворник–1чел
– электромонтер–1чел
– слесарь–сантехник–1чел
– сторож–3чел (сут/2сут)
– гардеробщик –1чел
– старший вожатый – 1 чел

Столовая на 78 пос. мест–3 чел, в том числе:
– повар–1 чел
– кух.работники–2чел.
– Медицинский работник –1 чел.

ИТОГО:48 чел

ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ СОСТАВ:

Начальная школа–15 чел. в том числе:
– Учителя начальных классов– 4 чел.
– Преподаватель нач.классов каз.яз–2 чел.
– Преподаватель нач.классов анг.яз–1 чел
– Преподаватель нач.классов русс.яз–2 чел
– Преподаватель нач.классов информ. и робототехники–2 чел
– Преподаватель физкультуры –3 чел
– Воспитатель –1 чел

Основная и Старшая школа–28 чел., в том числе:
– Преподаватель математики– 2 чел.
– Преподаватель Казахского языка и литературы– 2 чел.
– Преподаватель русского языка и литературы– 2 чел.
– Преподаватель английского языка–2 чел.
– Преподаватель физики/лаборант–1чел./1чел
– Преподаватель географии–1чел.
– Преподаватель биологии/лаборант–1чел./1чел
– Преподаватель химии/лаборант–1чел./1чел
– Преподаватель информатики–1чел.
– Преподаватель истории–1чел
– Преподаватель музыки 1–6 кл–1чел.
– Преподаватель мастерской Культура питания–1чел
– Преподаватель мастерская Культура дома–1чел
– Преподаватель мастерская Дизайн технологии–1чел
– Руководитель кружка STEM – лаборатория –1чел.
– Руководитель кружка Робототехника–1чел.
– Преподаватель графики и проектирования–1чел
– Преподаватель физкультуры –3 чел.
– Преподаватель НВП–1чел.

ИТОГО: 43 чел.

Согласовано: Раздел ВК Яковлева; Раздел ТС Жуков; Раздел ЭМ Женгин

Согласовано: Раздел АР Ипушкой; Раздел ТХ Колпаников; Раздел ОВ Шишлаков

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. N подл.

Рабочий проект выполнен в соответствии с техническими регламентами и государственными нормативами действующими на территории РК и предусматривают технические решения, обеспечивающие требования экологических норм, санитарно–гигиенную и пожарную безопасность здания при соблюдении установленных норм и правил

Главный инженер проекта _____ Джумельбеков М.

ГАП	Павлиди А.П.		18.23	Привязан 23-2024-ТХ	ТОО «Асад-ПТД» г. Шымкент - 2024 г.
Инженер	Ким И. Ю.		18.23		
Н. контр.	Цой В.Г.		18.23	Привязка типового проекта на строительство средней школы №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)	Листов
Инв. №				2304–1–ТХ	
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
ГИП	Джумельбеков М				02.24
ГАП	Еремин А.				02.24
Проверил	Джумельбеков М				02.24
Разработал	Мусальбинов				02.24
Н.контроль	Джумельбеков М				02.24

Строительство школы в селе Сарыозек на 300 обучающихся города Атырау Атырауской области

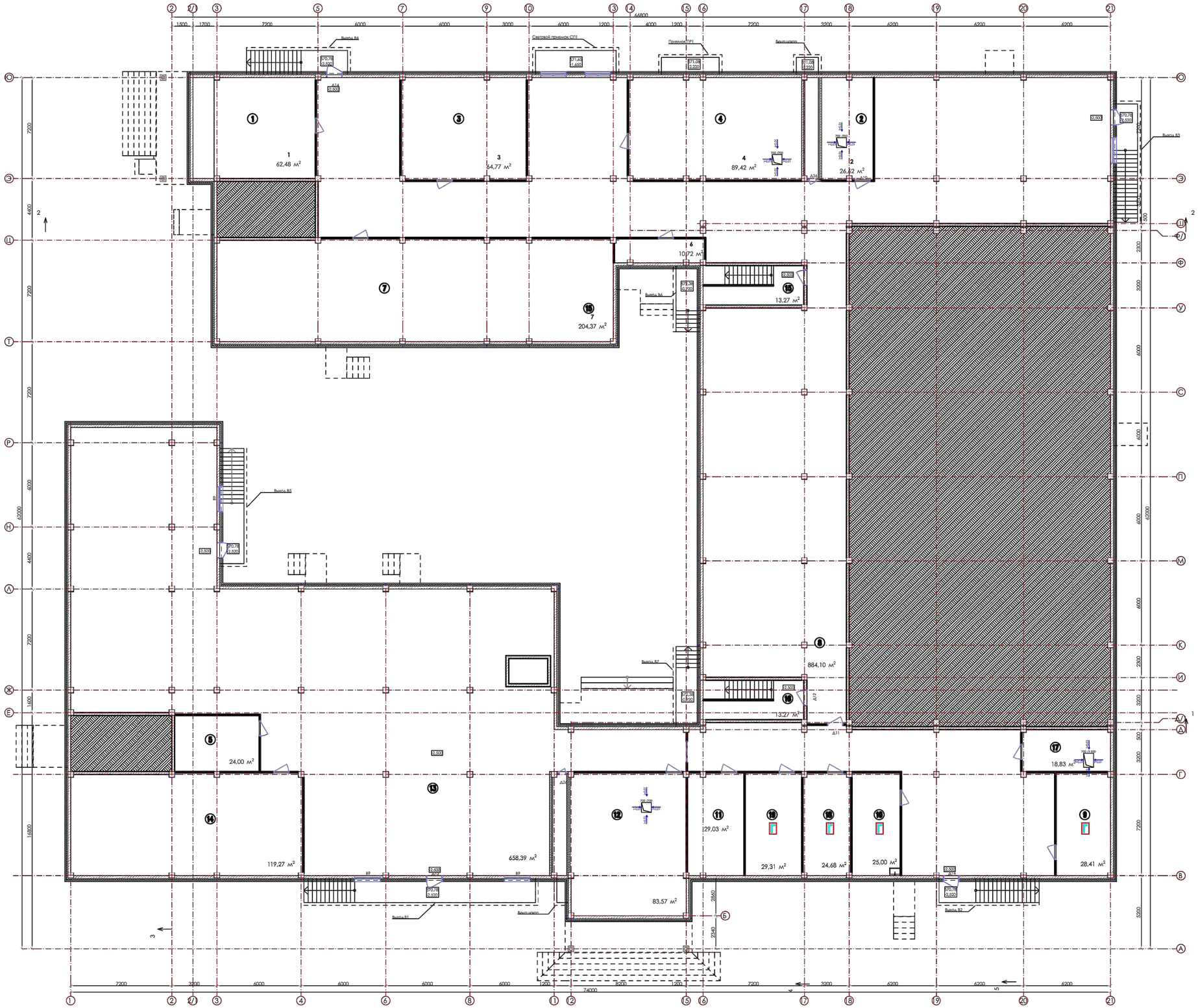
Средняя образовательная школа на 300 мест

Стадия	Лист	Листов
РП		7

Общие данные

ТОО "АРХИпелаг" ГСЛ № 19006879 г.Алматы

Формат А1



№	Наименование	Площадь	Категория производства по взрыво-пожарной и пожарной безопасности
1	Техпомещение	62,48	
2	Водомерный узел	26,62	
3	Техпомещение	64,77	
4	Венткамера	89,42	
5	Электрощитовая	24,00	
6	Техпомещение	10,72	
7	Техпомещение	204,37	
8	Подвал	884,10	
9	Кладовая уличного инвентаря	28,41	
10	Кладовая ТМЦ	25,00	
11	Техпомещение	29,03	
12	Венткамера	83,57	
13	Подвал	658,39	
14	Техпомещение	119,27	
15	Лестничная клетка	13,27	
16	Лестничная клетка	13,27	
17	Тепловой узел	18,83	
18	Помещение для хранение неисправных и вышедших из строя компьютеров	24,68	
19	Помещение для хранения неисправных, перегоревших ртутосодержащих ламп	29,31	
		2 409,51 м²	

Согласовано
Взамен инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Привязан		23-2024-ТХ	
Инженер	Ким И. Ю.		18.23
Н. контр.	Цой В.Г.		48.23
Инв. №			

Изм.	Кол. уч.	Лист	Nдок.	Подп.	Дата
ГИП		Сарыкубекова			02.24
ГАП		Еремин А.			02.24
Проверил		Сарыкубекова			02.24
Разработал		Пусульбаева			02.24
Нормоконтр.		Сарыкубекова			02.24

2304-1-ТХ

Строительство школы в селе Сарыозек на 300 обучающихся города Атырау Атырауской области

Средняя образовательная школа на 300 мест

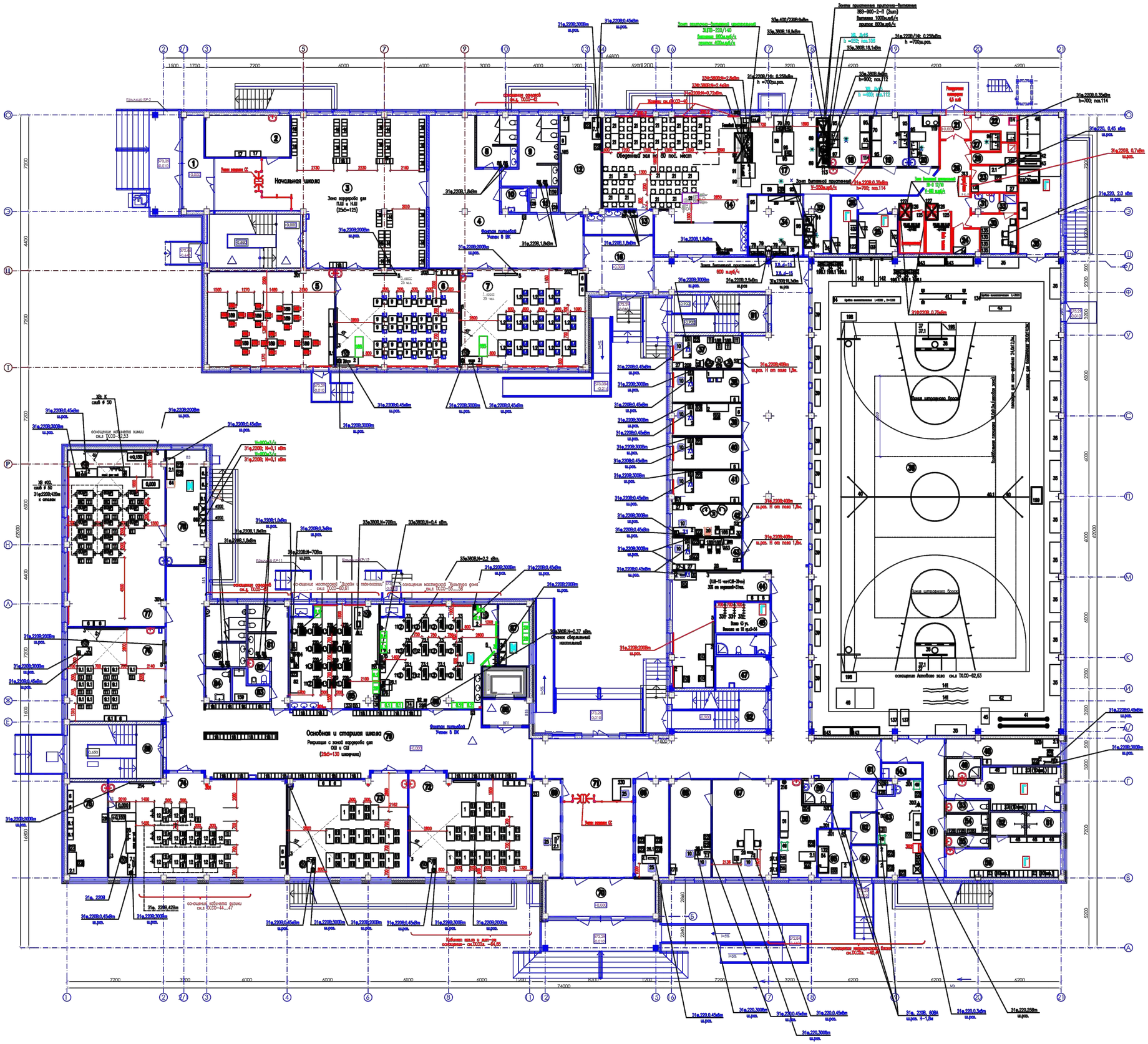
План подвала с расстановкой мебели и оборудования

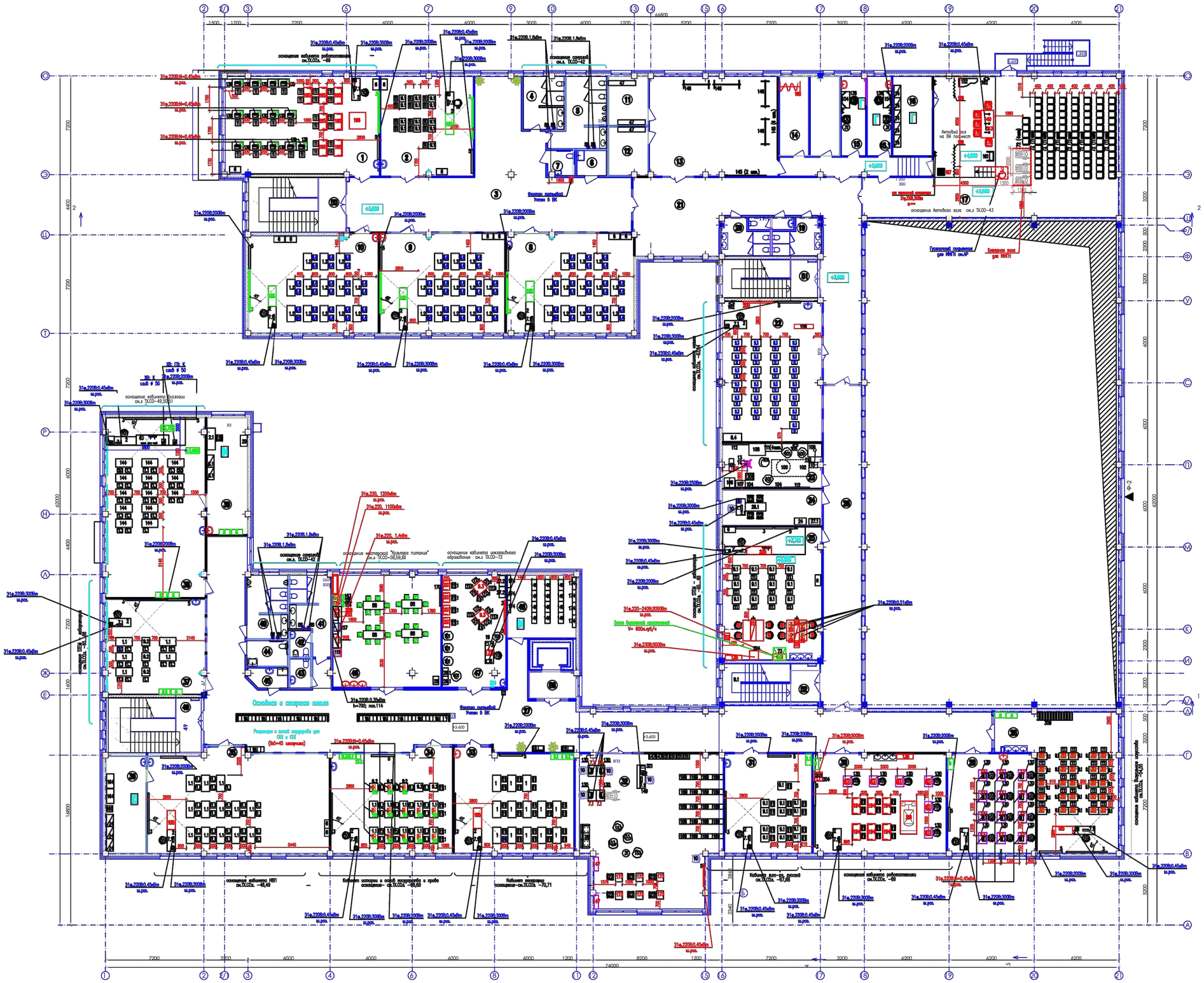
Стадия	Лист	Листов
РП	2	7

ТОО АРХИтектор ГСЛ № 19006879 г.Алматы

Формат А1

План на отм. 0,000


Начальная школа
Зона подгрупп для ПДО и НШ (25м=125)
Обеденный зал на 80 пос. мест
Основная и старшая школа
Репетиция с зоной подгрупп для ОШ и СШ (20м=130 шкафчиков)
Спортзал
Зона гимнастики
Зона метания
Зона прыжков
Зона баскетбола
Зона волейбола
Зона тренировки
Зона метания ГС
Зона прыжков
Зона спортивных игр
Зона бадминтона



План на отм. +3,600

Экспликация помещений

№	Наименование	Площадь	Категория производства по взрывной, взрыво-пожарной и пожарной безопасности
1	Кабинет IT и робототехники	79,91	
2	Ин.яз	49,00	
3	Рекреация	113,34	
4	Санузел	11,29	
5	Санузел	17,10	
6	п.у.и.	4,03	
7	Санузел для М.Г.Н.	3,61	
8	Начальный класс	67,08	
9	Начальный класс	66,21	
10	Начальный класс	67,45	
11	Раздевальная	10,31	
12	Раздевальная	10,33	
13	Хореография	67,81	
14	Гардеробная	12,57	
4.1	Гардеробная	12,48	
15	Гримерная	10,30	
5.1	Гримерная	10,32	
16	Кладовая инвентарная (склад декорации)	16,82	
17	Лекториум Актовый зал на 110 мест с эстрадой	153,29	
18	Коридор	11,82	
19	Санузел	8,21	
9.	Санузел для преподавателей	3,02	
20	Санузел	8,22	
21	Коворкинг Фойе	99,42	
22	Кабинет музыки	74,31	
23	Сенсорная комната	23,85	
24	Зав.уч.	19,02	
25	STEM	70,20	
26	Коворкинг Рекреация с коридором	66,08	
27	Коворкинг Рекреация с коридором	249,52	
28	Кабинет рисования и черчения	70,26	
29	Кабинет информатики	46,32	
30	Кабинет робототехники	70,27	
31	Уч. класс русского языка	46,32	
32	Библиотека	110,59	
33	Уч. класс географии	64,67	
34	Уч. класс истории и основ государства и права	65,73	
35	Уч. класс НВП	96,55	
36	Оружейная	20,90	
37	Уч. класс английского языка	50,20	
38	Кабинет биологии	94,99	
39	Лаборантская биологии	25,10	
40	Санузел	13,71	
41	Санузел	14,41	
42	Комната личной гигиены девочек	3,00	
43	Санузел для преподавателей	3,32	
44	Санузел для М.Г.Н.	5,66	
45	п.у.и.	3,99	
46	Культура питания	64,40	
47	Кабинет поддержки инклюзивного образования	37,74	
48	Закрытый фонд архив	22,96	
49	Лестничная клетка	8,00	
50	Лестничная клетка	8,00	
51	Лестничная клетка	6,02	
52	Лестничная клетка	6,02	
53	Лифт	6,63	
		2 382,68 м²	

2 372,41 м²

1. Данный лист смотреть совместно с л. ТХ–3
2. Спецификацию мебели и оборудования см. л. ТХ.СО–1...19
3. Оснащение классов и помещений общего пользования см. ТХ.СО–40...80
4. Высота навесного при классной доске над полом (в рабочем положении) для всех классов принимается 90 см.
5. Сброс воды в канализацию от мочевых банд выполнить с разрывом струи
6. Светодиодные прожекторы в учебных помещениях оборудовать рассеивателями
солнцезащитными жалюзийными шторами см. л. ТХ.СО и отражательными прожекторами, фонтанчики, фрамуги столовой, учебных, административных помещений в теплое время года оборудовать съемными москитными сетками см. раздел АР (москитные сетки закрываются в положение с максимальным затенением).
7. Для организации питьевого режима в учебных классах предусмотреть наличие кулеров с шкафчиком для одноразовой посуды (стаканчиков)
8. Подиум для демонстрационного стола в кабинетах химии высотой 150мм. Размеры подиума 2000х6000/1800мм. Каркас подиума многобалковаяя из ДСП толщиной не менее 16мм, под подиумом покрывается жалюзийкой, торцы обрамляются металлическим профилем.

									2304–1–ТХ
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата				Строительство школы в селе Сарыозек на 300 обучающихся города Атырау Атырауской области
Привязан		23-2024-ТХ							Средняя образовательная школа на 300 мест
Инженер	Ким И. Ю.			18.23		ГИП	Зырьянов Г.Г.	02.24	Стадия: РП · Лист: 4 · Листов: 7
Н. контр.	Цой В.Г.			48.23		АП	Еренов А.	02.24	
						Проверил	Зырьянов Г.Г.	02.24	План на отм. +3,600 с расстановкой мебели и оборудования
Инв. №						Разработал	Кусолапова	02.24	ТОО АРХИтектор ГСЛ № 19006879 г.Алматы
						Н.контроль	Зырьянов Г.Г.	02.24	Формат А1

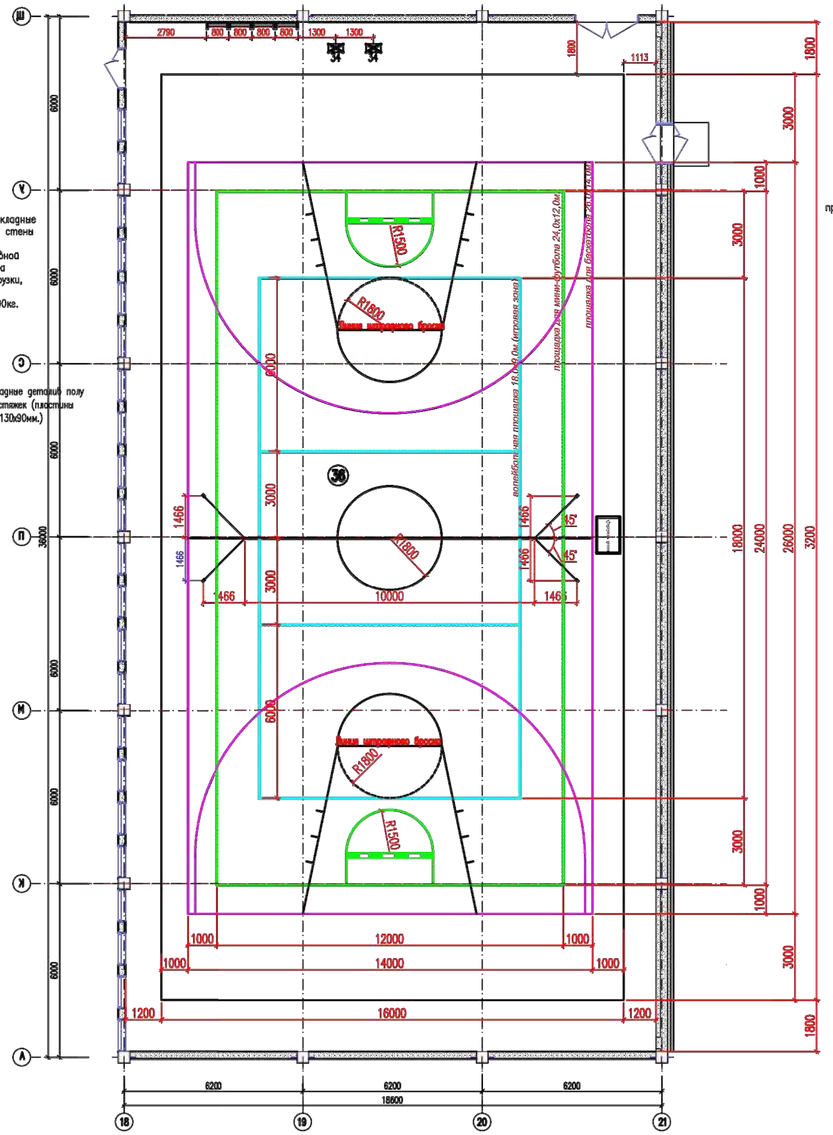


Схема установки гимнастическая стенка

1 – 1

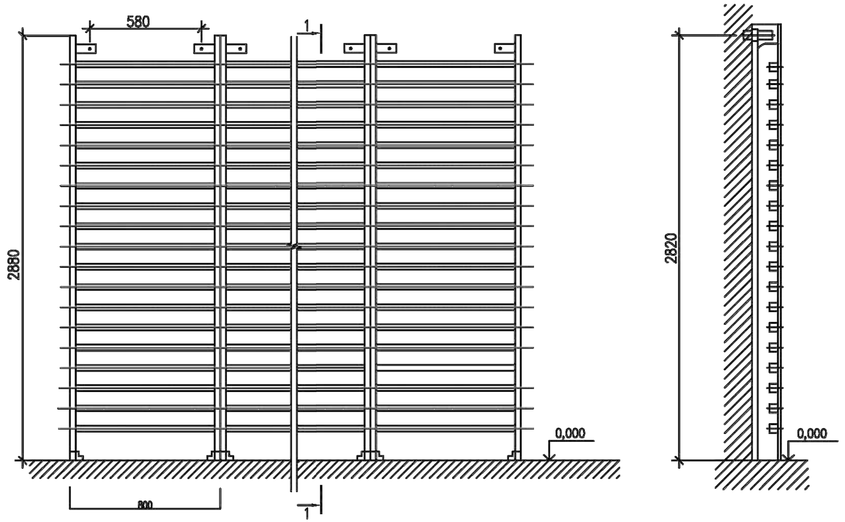
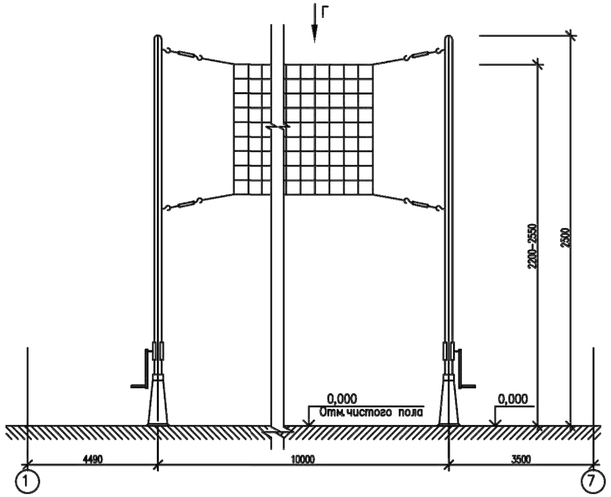


Схема установки волейбольной стойки



Согласовано	Раздел ВК	Яковлева	
	Раздел СС	Жуков	
	Раздел ЭМ	Жмылит	
Согласовано	Раздел АР	Ортуанова	
	Раздел ТХ	Калашникова	
	Раздел ОВ	Шолобаева	

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

Привязан		23-2024-ТХ			
Инженер	Ким И. Ю.			18.23	
Н. контр.	Цой В.Г.			18.23	
Инв. №					

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
ГИП		Джумельбаков И.			02.24
ГАП		Еремин А.			02.24
Проверил		Джумельбаков И.			02.24
Разработал		Мусалибинов			02.24
Н.контроль		Джумельбаков И.			02.24

2304–1–ТХ

Строительство школы в селе Сарыозек на 300 обучающихся города Атырау Атырауской области

Средняя образовательная школа на 300 мест

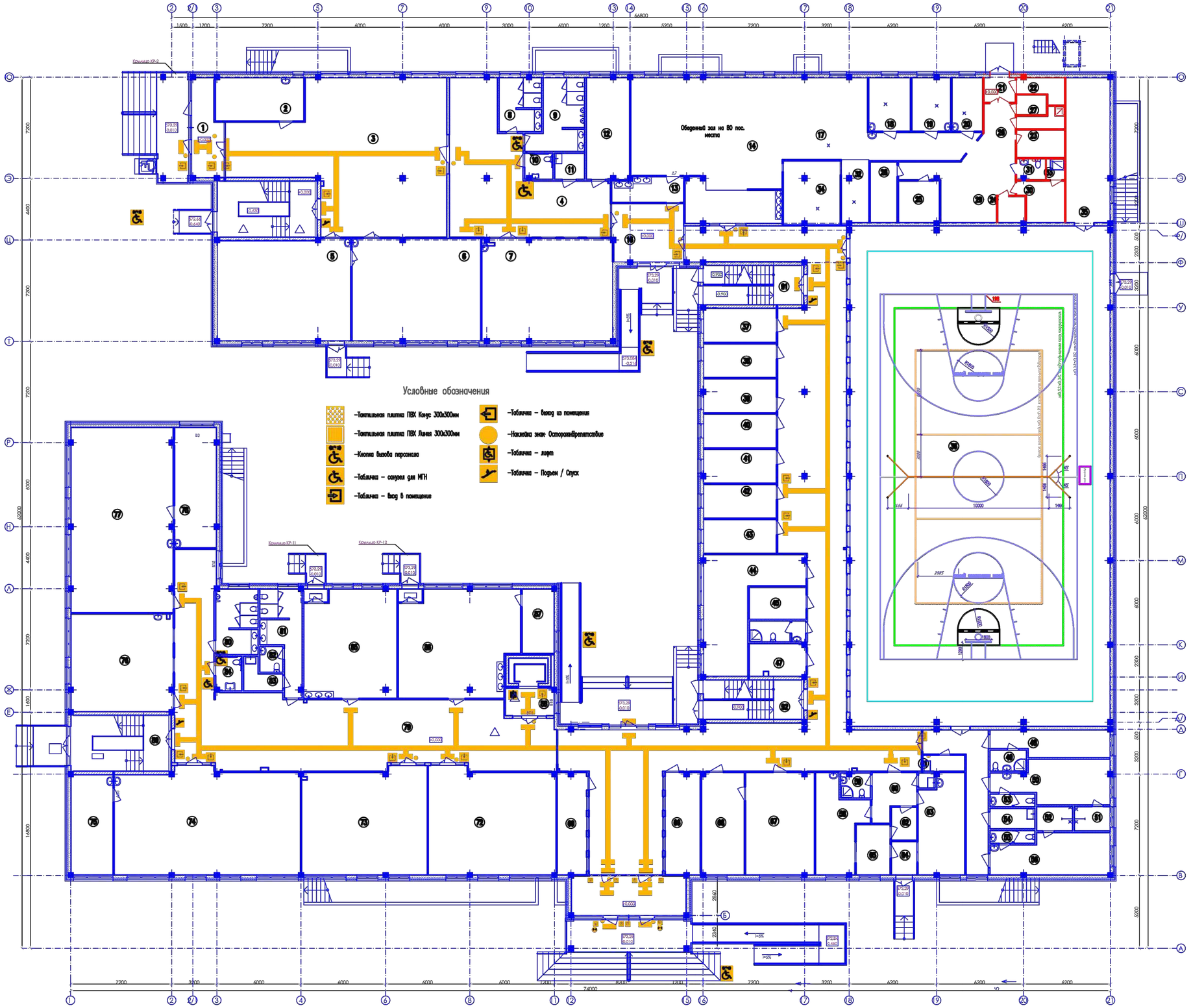
Схема спортзала.
Схема установки гимнастическая стенка.
Схема установки волейбольной стойки

Стадия	Лист	Листов
РП	5	7

ТОО АРХИпелаг
ГСЛ № 19006879
г Алматы

Формат А3х3

Схема 1 этажа с расположением тактильных дорожек



Экспликация помещений

№	Наименование	Площадь	Категория производства по взрывной, взрыво-пожарной и пожарной безопасности
1	Тамбур	15,41	
2	Тех.персонал	20,38	
3	Вестибюль с гардеробом начальной школы	134,16	
4	Рекреация	77,52	
5	Игровая	67,35	
6	Учебный класс (0 класс)	66,05	
7	Учебный класс (1 класс)	67,00	
8	Санузел	11,27	
9	Санузел	16,83	
10	Санузел для М.Г.Н.	3,21	
11	п.у.и.	4,03	
12	Инструкторская преподователя физкультуры для нач. шк.	21,90	
13	Умывальная	7,20	
14	Обеденный зал	80,24	
15	Умывальная	18,00	
16	Фойе	22,78	
17	Горячий цех	34,80	
18	Холодный цех	11,21	
19	Доготовочный цех мясных и рыбных полуфабрикатов	10,39	
20	Доготовочный цех овощных полуфабрикатов	8,36	
21	Тамбур	3,96	
22	Помещение для пищевых отходов	4,65	
23	Помещ. зав.производством	7,61	
24	Инвентарная кладовая	3,74	
25	Кладовая сухих продуктов	8,50	
26	Коридор-загрузочная Морозильные камеры	45,97	
27	Моечная тары	4,14	
28	Овощная кладовая	8,17	
29	п.у.и.	1,81	
30	Гардероб для персонала кухни	8,64	
31	Санузел	2,72	
32	Помещение для мытья и дизинфекции кухонной посуды и транспортной упоковки (тары)	8,55	
33	Душевая	1,62	
34	Моечная столовой посуды	18,09	
35	Снарядная	38,01	
36	СПОРТ.ЗАЛ	652,96	
37	Кабинет соц.педагога	12,49	
38	Кабинет юриста	12,36	
39	Зам директора по АХЧ	12,30	
40	Отдел кадров	12,36	
41	Бухгалтерия	12,30	
42	Кабинет психолога	12,36	
43	Кабинет логопеда	12,36	
44	Учительская	36,15	
45	Гардероб учителей	9,12	
46	К.л.г.	5,49	
47	Радиоузел	9,63	
48	Тренерская	15,02	
49	Санузел	3,90	
50	Раздевальная-М	22,15	
51	Душевая	4,42	
52	Душевая	4,42	
53	Санузел	2,86	
54	п.у.и.	4,60	
55	Санузел	2,86	
56	Раздевальная-Ж	22,56	
57	Коридор	22,78	
58	Мед. кабинет	19,94	
59	С/У при мед. блоке	3,63	
60	Вестибюль	9,01	
61	Мед. отходы дез. средства	1,25	
62	Приемная	4,32	
63	Процедурная	22,35	
64	Тамбур	4,23	
65	Палата изолятора	8,52	
66	Переговорная	18,67	
67	Директор	35,20	
68	Приемная	21,76	
69	Охрана	15,77	
70	Тамбур	25,19	
71	Рекреация	279,25	
72	Уч. класс казахского языка и литературы	66,95	
73	Уч. класс математики	65,93	
74	Кабинет физики	96,73	
75	Лаборантская физики	20,90	
76	Уч. класс английского языка	50,18	
77	Кабинет химии	94,80	
78	Лаборантская химии	25,10	
79	Рекреация с гардеробом	161,26	
80	Санузел	13,71	
81	Санузел	16,40	
82	к.л.г.	2,74	
83	п.у.и.	4,91	
84	Санузел для М.Г.Н.	4,50	
85	Культура дома	50,93	
86	Дизайн и технологии	63,45	
87	Инструментальная	10,26	
88	Лифт	6,54	
89	Лестничная клетка	8,00	
90	Лестничная клетка	8,00	
91	Лестничная клетка	6,02	
92	Лестничная клетка	6,02	
		3 022,14 м²	

1. Установку тактильных плиток выполнять по месту специалистами, имеющими лицензию на выполнение данного вида работ. Или привлечь данный производителем.
2. Знаки оснащения для МГН (информационные тактильные знаки (таблички, тактильная и контрастная информация с указанием групп помещений, указателей направления, причем для одежды, постелей и других принадлежностей) выполняется заказчиком отдельно.

Изм.	Кол. уч.	Лист	док.	Подп.	Дата
ГИП		Зверьков Н.			02.24
ГАП		Еремин А.			02.24
Проверил		Зверьков Н.			02.24
Разработал		Кусельбаев Д.			02.24
Н.контроль		Зверьков Н.			02.24

2304–1–ТХ

Строительство школы в селе Сарыозек на 300 обучающихся города Атырау Атырауской области

Средняя образовательная школа на 300 мест

Стадия	Лист	Листов
РП	6	7

Схема 1 этажа с расположением тактильных дорожек

ТОО АРХИтектор ГСЛ № 19006879 г.Алматы

Формат А1

Привязан	23-2024-ТХ	
Инженер	Ким И. Ю.	18.23
Н. контр.	Цой В.Г.	48.23
Инв. №		

Согласовано

Разраб. ВК	Кусельбаев	
Разраб. ЭС	Кусельбаев	
Разраб. ЭМ	Ким	

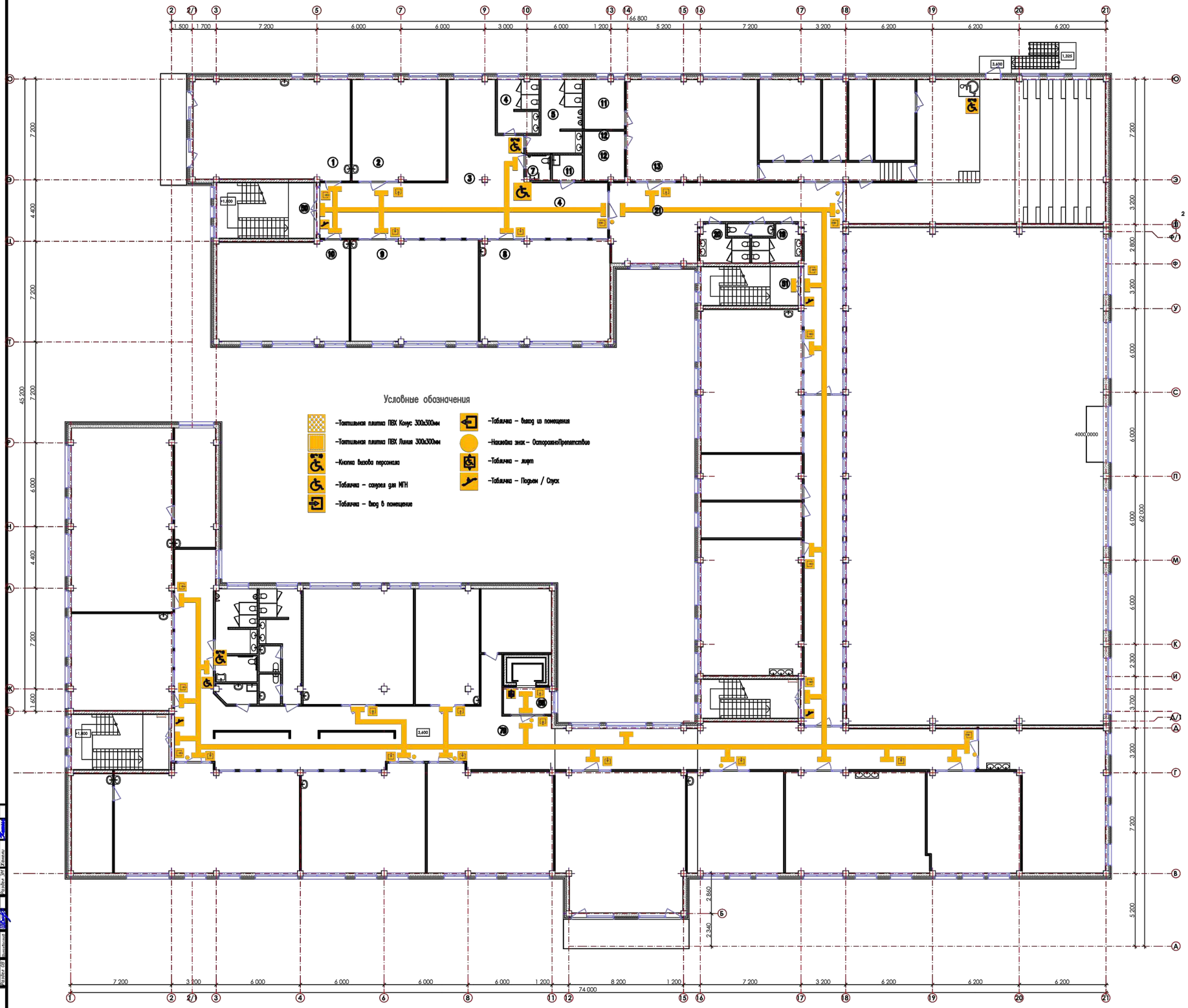
Согласовано

Разраб. АР	Кусельбаев	
Разраб. ТХ	Кусельбаев	
Разраб. ВВ	Кусельбаев	

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

Схема 2 этажа с расположением тактильных дорожек

План на отм. +3,600



Экспликация помещений

№	Наименование	Площадь	Категория производства по взрывной, взрыво-пожарной и пожарной безопасности
1	Кабинет IT и робототехники	79,88	
2	Ин.яз	48,79	
3	Рекреация	114,12	
4	Санузел	11,29	
5	Санузел	16,81	
6	п.у.и.	4,03	
7	Санузел для М.Г.Н.	3,21	
8	Начальный класс	67,00	
9	Начальный класс	66,05	
10	Начальный класс	67,35	
11	Раздевальная	10,30	
12	Раздевальная	10,29	
13	Хореография	67,66	
14	Гардеробная	12,48	
14.	Гардеробная	12,42	
15	Гримерная	10,24	
15.	Гримерная	10,29	
16	Кладовая инвентарная (склад декорации)	16,70	
17	Лекториум Актовый зал с эстрадой	153,29	
18	Коридор	11,64	
19	Санузел	8,21	
19.	к.л.г.	3,02	
20	Санузел	8,22	
21	Коворкинг Фойе	99,34	
22	Кабинет пения	74,21	
23	Сенсорная комната	23,74	
24	Зав.уч.	18,85	
25	STEM	70,12	
26	Коворкинг Рекреация с коридором	66,08	
27	Коворкинг Рекреация с коридором	247,07	
28	Кабинет рисования и черчения	70,26	
29	Кабинет информатики	47,87	
30	Кабинет робототехники	72,73	
31	Уч. класс русского языка	50,05	

№	Наименование	Площадь	Категория производства по взрывной, взрыво-пожарной и пожарной безопасности
32	Библиотека	90,50	
33	Уч. класс географии	66,95	
34	Уч. класс истории	65,93	
35	Уч. класс НВП	96,73	
36	Оружейная	20,90	
37	Уч. класс английского языка	50,18	
38	Кабинет биологии	94,80	
39	Лаборантская биологии	25,10	
40	Санузел	13,71	
41	Санузел	17,38	
42	к.л.г.	2,95	
43	Санузел	3,38	
44	Санузел для М.Г.Н.	5,66	
45	п.у.и.	3,99	
46	Культура питания	65,11	
47	Кабинет поддержки инклюзивного образования	37,99	
48	Закрытый фонд архив	22,96	
49	Лестничная клетка	8,00	
50	Лестничная клетка	8,00	
51	Лестничная клетка	6,02	
52	Лестничная клетка	6,02	
88	Лифт	6,54	

Спецификация тактильных средств

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во 1эп	2эп	Инвал.	Масса ед., кг	Приме-чание
		Тактильные средства					
		Тактильная плитка ПВХ Конус 300х300мм шт.	480	418			
		Тактильная плитка ПВХ Линия 300х300мм шт.	156	138			
		Таблички для МГН					
		Табличка – санузел для МГН шт.	2	2			
		Табличка – вход в помещение шт	18	23			
		Табличка – выход из помещения шт	6	12			
		Табличка – лифт шт	1	1			
		Табличка – Подъем / Спуск шт	4	4			
		Наземный знак – Осторожно Препятствие шт	16	8			
		Кнопка вызова персонала шт	6	3			

1. Установку тактильных плиток выполнить по месту специалистами, имеющими лицензию на выполнение данного вида работ. Узлы крепления принять фирмой производителем.
2. Знаки оснащения для МГН (информационная тактильная схема объекта, тактильная и осязательная информация с указанием групп помещений, указателей направления, прочих для слепых, слабовидящих и других инвалидностей) выполняются заказчиком отдельно.

Привязан	23-2024-ТХ		
Инженер	Ким И. Ю.		18.23
Н. контр.	Цой В.Г.		18.23
Инв. №			

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
ГИП		Сарыгулов			02.24
ГАП		Еремин А.			02.24
Проверил		Сарыгулов			02.24
Разработал		Мусульманов			02.24
Н.контроль		Сарыгулов			02.24

2304-1-ТХ

Строительство школы в селе Сарыозек на 300 обучающихся города Атырау Атырауской области

Средняя образовательная школа на 300 мест

Стадия	Лист	Листов
РП	7	7

Схема 2 этажа с расположением тактильных дорожек

ТОО АРХИтектс ГСЛ № 19006899 в Алматы

Согласовано: Архитектор Мусульманов; Архитектор СС Жунов; Архитектор ЭО Ким; Архитектор ТХ Мусульманов; Архитектор АВ Сарыгулов; Архитектор ВК Сарыгулов

Формат А3

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Учебный кабинет предшкольных классов					*1*		
2	*Стол преподавателя с приставкой для компьютера*	*Стол преподавателя 1600х600х760 мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас*	*522-101-1205003*		*штук*	*1*		
185	*Стол демонстрационный*	*Стол демонстрационный. Размеры не менее 1500х800х750мм. Толщина столешницы не менее 22 мм, без острых углов. Стол имеет подпятники. Материал ЛДСП. Основание не менее ЛДСП/металлокаркас, толщина стенки не менее 1,4 мм. Торцы закатаны кромочным материалом не менее ПВХ не менее 1,5 мм.*	*Прайс*		*штук*	*1*		
10	*Кресло, крутящееся на роликах с подлокотниками*	*Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники – пластик Сенатор, обивка – эко-кожа*	*522-101-1224002*		*штук*	*1*		
9	*Стол одноместный*	*Стол ученический одноместный регулируемый по высоте с ПВХ кромкой. Столешница ЛДСП 22мм, основание металлокаркас. Размер столешницы 700х500мм*	*522-101-1209014*		*штук*	*25*		
11	*Стул ученический*	*Стул ученический регулируемый по высоте, основание металлокаркас, сиденье и спинка из полипропилена путем выдувного формования (размер сиденья 380*375 мм и спинки 440*260 мм)*	*522-101-12210013*		*штук*	*25*		
6	*Шкаф для учебно-наглядных пособий*	*Шкаф для учебно-наглядных пособий полуоткрытый. Размер 800х400х2050мм/800х450х2050мм. ЛДСП 16мм.*	*522-101-1233004*		*штук*	*2*		
3	*Доска комбинированная маркерная и меловая*	*Доска настенная аудиторная трехстворчатая размерами 1000х3000 мм, мел+маркер, В комплекте; губка, маркеры (4шт.), магниты (4 шт).*	*Прайс*		*штук*	*1*		
7.1	*Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой*	*Acer Veriton S2715G (Intel Core i5 12400,16ГБ DDR4 3200, 512 ГБ SSD, Win11 pro/Office*	*Прайс*		*комплект*	*1*		
б/н	*Акустическая система настольная*	*Акустическая система. Компьютерная акустика стерео; Однополосные колонки; Диапазон частот 100 - 20000 Гц; Суммарная мощность 5 Вт; питание от USB.*	*Прайс*		*штук*	*1*		

Примечания:

1. б/н - оборудование на плане условно не показано;
2. Допускается замена предложенного технологического оборудования на импортное, современное, менее энергоемкое;
3. Оборудование и оснащение кабинетов принято согласно приказа Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 26 февраля 2016 года № 13272. "Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования";
4. Оборудование и оснащение кабинетов принято согласно Перечню технологического оборудования и мебели, входящих в сметную стоимость объектов среднего образования на 300 ученических мест, строящихся в рамках пилотного национального проекта в области образования «Комфортная школа», согласованного Вице-министром просвещения Республики Казахстан Е. Оспан в 2023 году, утвержденного Председателем Правительства АО «Samruk-Kazyna Construction» М. Айманбетовым в 2023 году.

ГАП	Павлиди А.П.		18.23	Привязан 23-2024-ТХ.С	ТОО «Асад-ЛТД» г. Шымкент - 2024 г.
Инженер	Ким И. Ю.		18.23		
Н. контр.	Цой В.Г.		18.23		
				Привязка типового проекта на строительство средней школы №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)	Листов
Инв. №					

Изм.	Кол. уч.	Лист	Nдок	Подпись	Дата
Проверил		Корытина			
Разработал		Калашникова			
Н.контроль		Савчук Р.			

	Стадия	Лист	Листов
Школа на 300 мест	РП	1	104
Спецификация мебели и оборудования	ТОО "АПХИпелаг" ГСЛ №19006879		

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	МФУ лазерное Pantum BM5100FDW, скорость:39 стр/мин. мак разр. печати, сканер dpi:1200x2400, ЖК-дисплей управления	Прайс		штук	1		
б/н	Телевизор с USB входом и доступом в интернет	Телевизор WADE 55L23100 4K, 55" (139 см), Ultra HD 4K (3840x2160), DLED, Smart TV	Прайс		штук	1		
202	Музыкальный центр с беспроводными технологиями	Музыкальный центр, мощность 40 Вт. Воспроизведение аудио с цифровых носителей, наличие Bluetooth, возможность подключения к мобильному устройству	Прайс		штук	1		
б/н	Сетевой фильтр	Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м	522-101-0245004		штук	2		
б/н	Шкаф для одежды 5-ти секционный 1500x400x1450 мм	Шкаф для одежды 5-ти секционный 1500x400x1450 мм	522-101-1229008		штук	20		
	[illegible]							
б/н	Демонстрационные часы с циферблатом	Демонстрационные часы с циферблатом	Прайс		штук	1		
б/н	Муляжи овощей и фруктов, продуктов питания	Муляжи овощей и фруктов, продуктов питания	Прайс		набор	1		
б/н	Набор геометрических фигур демонстрационный	Набор геометрических фигур демонстрационный	Прайс		набор	1		
б/н	Набор геометрических фигур раздаточный	Набор геометрических фигур раздаточный	521-301-0306001		набор	13		
б/н	Набор емкостей для демонстрации объема	Набор емкостей для демонстрации объема	Прайс		набор	1		
б/н	Набор чертежных инструментов для классной доски из 5 предметов	Набор чертежных инструментов для классной доски из 5 предметов	Прайс		набор	1		
б/н	Набор плоскостных геометрических фигур	Набор плоскостных геометрических фигур	Прайс		набор	1		
б/н	Оборудование и принадлежности для экспериментов по темам "Звук", "Вода и воздух", "Тепло", "Магнетизм"	Оборудование и принадлежности для экспериментов по темам "Звук", "Вода и воздух", "Тепло", "Магнетизм" YIWU DONGQING	Прайс		комплект	13		
б/н	Счетный набор магнитный	Счетный набор магнитный	Прайс		набор	4		
б/н	Фланелеграф	Фланелеграф	Прайс		штук	1		
б/н	Аптечка с принадлежностями	Аптечка с принадлежностями универсальная	Прайс		штук	1		
	Игровая комната предшкольных классов					1		
	[illegible]							
189-189,1	Комплект детской мебели для игр	Комплект детской мебели для игр. В комплекте: стол большой детский 2500x1200x580– 2шт; стул детский 302x355x300/590– 20шт; доска меловая 600x900 – 1шт.	Прайс		комплект	1		
6.1	Шкаф для хранения игрушек и пособий	Шкаф для учебно-наглядных пособий полуоткрытый. Размер 800x400x2050мм/800x450x2050мм. ЛДСП 16мм.	522-101-1233004		штук	2		
	[illegible]							
б/н	Игрушки "Животные, Птицы"	Игрушки "Животные, Птицы"	Прайс		штук	5		
б/н	Игрушки "Мебель"	Игрушки "Мебель"	Прайс		набор	3		
б/н	Игрушки "Посуда"	Игрушки "Посуда"	Прайс		набор	1		
б/н	Игрушки "Транспорт"	Игрушки "Транспорт"	Прайс		набор	1		
б/н	Игрушки дидактические для развития мелкой моторики	Игрушки дидактические для развития мелкой моторики	Прайс		штук	5		

Привязан	23-2024-ТХ.С				
Инженер	Ким И. Ю.		18.23		
Н. контр.	Цой В.Г.		18.23		
Инв. №					

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
б/н	Игрушки мягкие на руку тематические	Игрушки мягкие на руку тематические	Прайс		штук	13		
б/н	Игры настольные интеллектуальные и головоломки	Игры настольные интеллектуальные и головоломки	Прайс		комплект	4		
б/н	Набор кукол	Набор кукол	Прайс		набор	4		
б/н	Мягкие игровые модули напольные	Мягкие набивные игровые модули для игры на полу должны отвечать эстетическим, техническим, санитано-гигиеническим требованиям. Размеры каждой детали модулей не меньше 50х50х50 см в диаметре.	Прайс		штук	6		
б/н	Пуфики	Пуф мягкий квадратный, размеры: 450х450х450мм	522-101-1262003		штук	5		
б/н	Ширма	Ширма для кукольного театра	Прайс		штук	1		
б/н	Аптечка с принадлежностями	Аптечка с принадлежностями универсальная	Прайс		штук	1		
	Кабинеты начальных классов					4		
2	Стол преподавателя с приставкой для компьютера	Стол преподавателя 1600х600х760 мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас	522-101-1205003		штук	4		
185	Стол демонстрационный	Стол демонстрационный. Размеры не менее 1500х800х750мм. Толщина столешницы не менее 22 мм, без острых углов. Стол имеет подпятники. Материал ЛДСП. Основание не менее ЛДСП/металлокаркас, толщина стенки не менее 1,4 мм. Торцы закатаны кромочным материалом не менее ПВХ не менее 1,5 мм.	Прайс		штук	4		
10	Кресло, крутящееся на роликах с подлокотниками	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники – пластик Сенатор, обивка – эко-кожа	522-101-1224002		штук	4		
1.2	Комплект столов ученических одно или двухместных, регулируемых по высоте на 25 учеников	Стол ученический двухместный регулируемый по высоте с ПВХ кромкой. Столешница ЛДСП 22мм, основание металлокаркас. Размер столешницы 1200х500мм	522-101-1210014		штук	52		
11	Стул ученический регулируемый по высоте	Стул ученический регулируемый по высоте, основание металлокаркас, сиденье и спинка из полипропилена путем выдувного формования (размер сиденья 380*375 мм и спинки 440*260 мм)	522-101-12210013		штук	104		
6	Шкаф для учебно-наглядных пособий	Шкаф для учебно-наглядных пособий полуоткрытый. Размер 800х400х2050мм/800х450х2050мм. ЛДСП 16мм.	522-101-1233004		штук	8		
3	Доска комбинированная маркерная и меловая с расчерченной в клетку и линию поверхностью	Доска настенная аудиторная трехстворчатая размерами 1000х3000 мм, мел+маркер, В комплекте; губка, маркеры (4шт.), магниты (4 шт).	Прайс		штук	4		
5	Интерактивная панель	Интерактивная панель LG 75TR3DK 75 дюймов	прайс		штук	4		
7.1	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	Acer Veriton S2715G (Intel Core i5 12400,16ГБ DDR4 3200, 512 ГБ SSD, Win11 pro/Office	Прайс		комплект	4		

Привязан	23-2024-ТХ.С		
Инженер	Ким И. Ю.		18.23
Н. контр.	Цой В.Г.		18.23
Инв. №			

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
б/н	Акустическая система настольная	Акустическая система. Компьютерная акустика стерео; Однополосные колонки; Диапазон частот 100 - 20000 Гц; Суммарная мощность 5 Вт; питание от USB.	Прайс		штук	4		
8	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	МФУ лазерное Pantum BM5100FDW, скорость:39 стр/мин. мак разр. печати, сканер dpi:1200x2400, ЖК-дисплей управления	Прайс		штук	4		
б/н	Сетевой фильтр	Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м	522-101-0245004		штук	4		
б/н	Шкаф для одежды 5-ти секционный 1500x400x1450 мм	Шкаф для одежды 5-ти секционный 1500x400x1450 мм	прайс			5		
	[redacted]							
б/н	Набор сюжетных картин для развития речи	Набор сюжетных картин для развития речи	Прайс		набор	4		
б/н	Набор предметных картинок (животные, растения, транспорт, фрукты, овощи, мебель, одежда)	Набор предметных картинок (животные, растения, транспорт, фрукты, овощи, мебель, одежда)	Прайс		комплект	4		
б/н	Таблица демонстрационная "Көркем жазу. Әліпби"	Таблица демонстрационная "Көркем жазу. Әліпби"	Прайс		штук	4		
б/н	Таблица демонстрационная "Чистописание. Алфавит" формат А-2	Таблица демонстрационная "Чистописание. Алфавит" формат А-2	Прайс		штук	4		
б/н	Плакат настенный "Правила техники безопасности в кабинете начальной школы"	Плакат настенный "Правила техники безопасности в кабинете начальной школы"	Прайс		штук	4		
б/н	Лента измерительная 1 метр	Лента измерительная, 1000 мм	521-402-0102001		штук	52		
б/н	Модель демонстрационная Единицы объема	Модель демонстрационная Единицы объема YIWU DONGQING	Прайс		штук	4		
б/н	Набор геометрических фигур и разверток демонстрационный	Набор геометрических фигур с развертками демонстрационный	Прайс		набор	4		
б/н	Набор геометрических фигур раздаточный	Набор геометрических фигур раздаточный	521-301-0306001		набор	52		
б/н	Набор чертежных инструментов для классной доски из 5 предметов	Набор чертежных инструментов для классной доски из 5 предметов	Прайс		набор	4		
б/н	Набор цифр и знаков магнитный демонстрационный	Набор цифр и знаков магнитный демонстрационный	Прайс		набор	4		
б/н	Часы с циферблатом демонстрационные	Часы с циферблатом для учащихся	Прайс		штук	4		
б/н	Часы с циферблатом для учащихся	Часы с циферблатом для учащихся	Прайс		штук	52		
б/н	Плакат настенный "Правила техники безопасности в кабинете начальной школы"	Плакат настенный "Правила техники безопасности в кабинете начальной школы"	Прайс		штук	4		
б/н	Аптечка с принадлежностями	Аптечка с принадлежностями универсальная	Прайс		штук	4		
	[redacted]							
б/н	Анемометр для начальной школы	Анемометр типа Invicta 084059/42443	521-301-1101002		штук	4		
б/н	Весы электронные до 200 грамм (0,1 грамм)	Весы электронные до 200гр (0,1г)	521-301-0503001		штук	4		
б/н	Глобус Земли физический 320 миллиметр	Глобус Земли физический 320 миллиметр YIWU DONGQING	Прайс		штук	4		
б/н	Динамометр лабораторный 2,5 Ньютон	Динамометр лабораторный 2,5 ньютон	521-301-0547		штук	52		
б/н	Карта мира политическая	Карта мира политическая	Прайс		штук	4		
б/н	Карта физическая РК	"Физическая карта Казахстана", 100x70 см (фотобумага), рус.яз или каз.яз	Прайс		штук	4		

Привязан	23-2024-ТХ.С		
Инженер	Ким И. Ю.		18.23
Н. контр.	Цой В.Г.		18.23
Инв. №			

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
б/н	Коллекция "Полезные ископаемые для начальной школы"	Коллекция "Полезные ископаемые"	Прайс		штук	4		
б/н	Компас школьный	Компас школьный	522-101-0803		штук	100		
б/н	Лупа ручная	Лупа ручная d.60 мм	521-301-1550001		штук	100		
б/н	Модель по анатомии Торс человека	Модель торса человека разборная, 85 см	Прайс		штук	4		
б/н	Модель солнечной системы	Микролаборатория по изучению солнечной системы	Прайс		штук	4		
б/н	Мультиметр цифровой	Мультиметр цифровой	521-301-2959		штук	4		
б/н	Набор веществ для растворения	Набор веществ для растворения	Прайс		набор	4		
б/н	Набор грузов по механике (10х100 грамм)	Набор грузов по механике (10х100гр)	521-301-0557001		набор	12		
б/н	Набор для исследования почвы (на 13 учебных групп)	Набор для исследования почвы (на 13 учебных групп)	Прайс		набор	4		
б/н	Набор магнитов для опытов (на 13 рабочих групп)	Назначение: Приводить примеры движений различных тел. Исследовать силу упругости и приводить примеры ее проявления. Исследовать силу трения и приводить примеры ее проявления. Определять направление действия силы. Описывать силу Архимеда и приводить примеры ее проявления.	Прайс		набор	4		
б/н	Набор принадлежностей для ознакомления с силой трения и силой упругости	Набор принадлежностей для ознакомления с силой трения и силой упругости YIWU DONGQING	Прайс		набор	52		
б/н	Набор тел разной электропроводимости	Набор тел разной электропроводимости	Прайс		набор	4		
б/н	Набор термометров: уличный, комнатный, водный	Набор термометров: уличный, комнатный, водный	Прайс		набор	32		
б/н	Рулетка измерительная 5 метров	Рулетка TOLSEN классик, желтый корпус 5мх19 мм 35992	Прайс		штук	4		
б/н	Секундомер детский	Секундомер детский (5+)	Прайс		штук	32		
б/н	Термометр демонстрационный	Термометр демонстрационный	522-101-0802001		штук	4		
б/н	Часы песочные 1 минут	Песочные часы настольные на 1 минуту YIWU DONGQING	Прайс		штук	32		
б/н	Часы песочные 3 минут	Песочные часы настольные на 3 минуты YIWU DONGQING	Прайс		штук	32		
б/н	Штатив универсальный	Штатив физический универсальный	522-101-0808002		штук	4		
б/н	Набор для юных физиков	Назначение: Физика природы. Планировать и проводить эксперимент.	Прайс		набор	20		
б/н	Набор для юных биологов	Комплект лабораторного оборудования. Набор для юных биологов	Прайс		набор	20		
б/н	Мини-лаборатория для начальной школы "Биология"	Цифровой лабораторный комплекс (4 встренных датчика, 7 съемных датчиков, дисплей 3.5", АКБ 1800 мАч, USB2.0, Bluetooth, методическое пособие, кейс для хранения) Окружающая среда Датчик растворенного кислорода (0 ~ 20мг/л 0-100%). Датчик кислотно-щелочного баланса (0 ~ 14). Датчик относительной влажности (0 ~ 100%) Датчик уровня звука (40дБ ~ 92дБ) Датчик УФ-излучения (0 ~ 400 Вт/м2) Датчик температуры (-40 °C ~ +135 °C) Датчик света (0 ~ 55000Люкс)	Прайс		набор	4		
б/н	Мини-лаборатория для начальной школы "Вода и воздух"	Мини-лаборатория для начальной школы "Вода и воздух" типа Cornelsen Experimenta 16102	521-202-0501002		набор	4		
б/н	Мини-лаборатория для начальной школы "Звук"	Мини-лаборатория для начальной школы "Звук" типа Cornelsen 16104/44207 Experimenta	521-202-0602002		набор	4		

Привязан	23-2024-ТХ.С		
Инженер	Ким И. Ю.		18.23
Н. контр.	Цой В.Г.		18.23
Инв. №			

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок	Подпись	Дата

№2304-1-ТХ.СО

Лист 5

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
б/н	Мини-лаборатория для начальной школы "Магнетизм"	Мини-лаборатория для начальной школы "Магнетизм" типа Cornelsen Experimenta 16115	521-202-0603002		набор	4		
б/н	Мини-лаборатория для начальной школы "Механика"	Мини-лаборатория для начальной школы "Механика" типа Cornelsen Experimenta 16100K	521-202-0604002		набор	4		
б/н	Мини-лаборатория для начальной школы "Оптика"	Мини-лаборатория "Оптика"	прайс		набор	4		
б/н	Мини-лаборатория для начальной школы "Тепло"	Мини-лаборатория для начальной школы "Тепло" типа Cornelsen Experimenta 16106	521-202-0609001		набор	4		
б/н	Мини-лаборатория для начальной школы "Электричество"	Мини-лаборатория "Электричество"	Прайс		набор	4		
б/н	Динамометр демонстрационный 10 Ньютон (пара)	Динамометр демонстрационный 10 Ньютон (пара)	Прайс		штук	4		
б/н	Дождемер для начальной школы	Дождемер типа Invicta 084059/42443	521-301-1103001		штук	4		
б/н	Микроскоп цифровой USB	Микроскоп цифровой портативный USB	521-301-1711		штук	4		
б/н	Набор демонстрационный для изучения механики в начальной школе	Набор демонстрационный «Механика» обеспечивает проведение демонстрационных экспериментов по следующим тематикам: изучение кинематики и динамики поступательного движения; сила трения; закон сохранения движения; механические колебания.	Прайс		набор	4		
б/н	Набор демонстрационный для изучения оптики в начальной школе	Мини-лаборатория для начальной школы "Оптика" типа Cornelsen Experimenta 16110	прайс		набор	4		
б/н	Набор демонстрационный для интегрированных научных экспериментов по всем темам начальной школы	Набор демонстрационный для интегрированных научных экспериментов по всем темам начальной школы	Прайс		набор	4		
б/н	Набор для изучения весов и равновесия в начальной школе (на 13 учебных групп)	Набор для изучения весов и равновесия в начальной школе (на 13 учебных групп) типа PHE-026	Прайс		набор	4		
б/н	Набор для изучения звуковых явлений в начальной школе (на 13 учебных групп)	Набор для изучения звуковых явлений в начальной школе	Прайс		набор	4		
б/н	Набор для изучения электричества в начальной школе (на 13 учебных групп)	Набор для изучения электричества в начальной школе (на 13 учебных групп)	Прайс		набор	4		
б/н	Набор для исследования возобновляемой энергии	Набор для исследования возобновляемой энергии Комплектация-12 деталей Вес, кг-1 кг Объемный вес, кг-1 кг Размер упаковки , см-27 x 21 x 7 см Тип товара-Конструктор В наборе должно быть: солнечная батарея; лопасти турбины; мотор–генератор; светодиоды; соединительные кабели; мультиметр;цветная инструкция с картинками по сборке шести реальных энергетических объектов.	Прайс		набор	4		
б/н	Набор лабораторной посуды и принадлежностей для преподавателя и учащихся	Набор лабораторной посуды и принадлежностей для преподавателя и учащихся YIWU DONGQING	Прайс		набор	4		
б/н	Набор прозрачных и непрозрачных тел	Набор прозрачных и непрозрачных тел YIWU DONGQING	Прайс		набор	52		
б/н	Флюгер для начальной школы	Флюгер (прибор д/определения направления и скорости ветра) YIWU DONGQING	Прайс		штук	4		
б/н	Фонарь маленький ручной	Фонарь маленький ручной	Прайс		штук	52		

Привязан 23-2024-ТХ.С

Инженер	Ким И. Ю.		18.23
Н. контр.	Цой В.Г.		18.23
Инв. №			

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
б/н	Цифровая лаборатория с датчиками звука, тепла, света, температуры	Einstein™Tablet+3. Планшет ENTAB3. 13 встроенных датчиков: видео датчик, акселерометр, точка росы, индекс тепла, датчик звука, барометрическое давление, GPS/местоположение, микрофон, УФ, свет, температура, частота сердцебиения, влажность	Прайс		комплект	4		
	Рекомендуемый кабинет для раздельного обучения по предметам лингвистического направления в начальной школе (казахский Я2/ русский Я2/ английский Я3)					1		
2	Стол преподавателя с приставкой для компьютера	Стол преподавателя 1600х600х760 мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас	522-101-1205003		штук	1		
10	Кресло, крутящееся на роликах с подлокотниками	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники – пластик Сенатор, обивка – эко-кожа	522-101-1224002		штук	1		
9.1	Комплект столов ученических одно или двухместных, регулируемых по высоте на 15 учеников	Стол ученический одноместный регулируемый по высоте с ПВХ кромкой. Столешница ЛДСП 22мм, основание металлокаркас. Размер столешницы 700х500мм	522-101-1209014		комплект	15		
11	Стул ученический регулируемый по высоте	Стул ученический регулируемый по высоте, основание металлокаркас, сиденье и спинка из полипропилена путем выдувного формования (размер сиденья 380*375 мм и спинки 440*260 мм)	522-101-12210013		штук	13		
6	Шкаф для учебно-наглядных пособий	Шкаф для учебно-наглядных пособий полуоткрытый. Размер 800х400х2050мм/800х450х2050мм. ЛДСП 16мм.	522-101-1233004		штук	1		
3	Доска комбинированная маркерная и меловая	Доска настенная аудиторная трехстворчатая размерами 1000х3000 мм, мел+маркер, В комплекте; губка, маркеры (4шт.), магниты (4 шт).	Прайс		штук	1		
7.1	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	Acer Veriton S2715G (Intel Core i5 12400,16ГБ DDR4 3200, 512 ГБ SSD, Win11 pro/Office	Прайс		комплект	1		
8	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	МФУ лазерное Pantum BM5100FDW, скорость:39 стр/мин. мак разр. печати, сканер dpi:1200x2400, ЖК-дисплей управления	Прайс		штук	1		
б/н	Документ камера	Документ камера MAXON TV-51	522-101-0602002		штук	1		
б/н	Акустическая система настольная	Акустическая система. Компьютерная акустика стерео; Однополосные колонки; Диапазон частот 100 - 20000 Гц; Суммарная мощность 5 Вт; питание от USB.	Прайс		штук	1		
б/н	Сетевой фильтр	Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м	522-101-0245004		штук	1		
б/н	Комплект электронных таблиц, плакатов, игр для изучения казахского, русского и английского языков	Комплект электронных таблиц, плакатов, игр для изучения казахского, русского и английского языков	Прайс		комплект	1		

Привязан	23-2024-ТХ.С		
Инженер	Ким И. Ю.		18.23
Н. контр.	Цой В.Г.		18.23
Инв. №			

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
б/н	Плакаты Алфавит казахский прописной и печатный, русский прописной и печатный, английский прописной, печатный и с транскрипцией формат А-2	Плакаты Алфавит казахский прописной и печатный, русский прописной и печатный, английский прописной, печатный и с транскрипцией формат А-2	Прайс		набор	1		
б/н	Набор букв демонстрационный казахского, русского, английского алфавитов формат А-6	Набор букв демонстрационный казахского, русского, английского алфавитов формат А-6	Прайс		набор	1		
б/н	Аптечка с принадлежностями	Аптечка с принадлежностями универсальная	Прайс		штук	1		
	Кабинет казахского языка и литературы					1		
3	Доска комбинированная пятиэлементная маркерная и меловая	Доска настенная аудиторная трехстворчатая размерами 1000х3000 мм, мел+маркер, В комплекте; губка, маркеры (4шт.), магниты (4 шт).	Прайс		штук	1		
2	Стол преподавателя с приставкой для компьютера	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники – пластик Сенатор, обивка – эко-кожа	522-101-1224002		штук	1		
10	Кресло, крутящееся на роликах с подлокотниками	Кресло, крутящееся на роликах с подлокотниками. Максимально допустимая нагрузка 120 кг. Глубина сидения - 430 мм, Ширина сидения - 470 мм, Высота - 970 мм	Прайс		штук	1		
1	Комплект столов ученических на 25 учеников, одно или двухместных	Стол ученический двухместный регулируемый по высоте с ПВХ кромкой. Столешница ЛДСП 22мм, основание металлокаркас. Размер столешницы 1200х500мм	522-101-1210014		комплект	13		
11	Стул ученический	Стул ученический регулируемый по высоте, основание металлокаркас, сиденье и спинка из полипропилена путем выдувного формования (размер сиденья 380*375 мм и спинки 440*260 мм)	522-101-12210013		штук	26		
6.1	Шкаф для учебно-наглядных пособий	Шкаф для учебно-наглядных пособий полуоткрытый. Размер 800х400х2050мм/800х450х2050мм. ЛДСП 16мм.	522-101-1233004		штук	1		
б/н	Шкаф для плакатов (карт) низкий	Шкаф закрытый для плакатов (карт) низкий 1200х400х800мм. ЛДСП 16мм	522-101-1231006		штук	1		
5	Интерактивная панель	Интерактивная панель LG 75TR3DK 75 дюймов	прайс		штук	1		
7.1	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	Acer Veriton S2715G (Intel Core i5 12400,16ГБ DDR4 3200, 512 ГБ SSD, Win11 pro/Office	Прайс		комплект	1		
б/н	Акустическая система настольная	Акустическая система. Компьютерная акустика стерео; Однополосные колонки; Диапазон частот 100 - 20000 Гц; Суммарная мощность 5 Вт; питание от USB.	Прайс		штук	1		
8	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	МФУ лазерное Pantum BM5100FDW, скорость:39 стр/мин. мак разр. печати, сканер dpi:1200х2400, ЖК-дисплей управления	Прайс		штук	1		
б/н	Сетевой фильтр	Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м	522-101-0245004		штук	2		
	[redacted]							
б/н	Комплект настенных стендов на пластиковой основе	Комплект настенных стендов на пластиковой основе	Прайс		комплект	1		

Привязан		23-2024-ТХ.С				
Инженер	Ким И. Ю.				18.23	
Н. контр.	Цой В.Г.				18.23	
Инв. №						

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок	Подпись	Дата

№2304-1-ТХ.СО

Лист 8

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
б/н	Аптечка с принадлежностями	Аптечка с принадлежностями универсальная	Прайс		штук	1		
	Кабинет английского языка					1		
2	Стол преподавателя с приставкой для компьютера	Стол преподавателя 1600х600х760 мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас	522-101-1205003		штук	1		
3	Доска комбинированная пятиэлементная маркерная или меловая	Доска настенная аудиторная трехстворчатая размерами 1000х3000 мм, мел+маркер, В комплекте; губка, маркеры (4шт.), магниты (4 шт).	Прайс		штук	1		
1	Комплект столов ученических на 13 учеников, одно или двухместных	Стол ученический двухместный регулируемый по высоте с ПВХ кромкой. Столешница ЛДСП 22мм, основание металлокаркас. Размер столешницы 1200х500мм	522-101-1210014		комплект	13		
10	Кресло, крутящееся на роликах с подлокотниками	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники – пластик Сенатор, обивка – эко-кожа	522-101-1224002		штук	1		
11	Стул ученический	Стул ученический регулируемый по высоте, основание металлокаркас, сиденье и спинка из полипропилена путем выдувного формования (размер сиденья 380*375 мм и спинки 440*260 мм)	522-101-12210013		штук	13		
6.1	Шкаф для учебно-наглядных пособий	Шкаф для учебно-наглядных пособий полуоткрытый. Размер 800х400х2050мм/800х450х2050мм. ЛДСП 16мм.	522-101-1233004		штук	1		
б/н	Шкаф для плакатов (карт) низкий	Шкаф закрытый для плакатов (карт) низкий 1200х400х800мм. ЛДСП 16мм	522-101-1231006		штук	1		
5	Интерактивная панель	Интерактивная панель LG 75TR3DK 75 дюймов	прайс		штук	1		
7.1	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	Acer Veriton S2715G (Intel Core i5 12400,16ГБ DDR4 3200, 512 ГБ SSD, Win11 pro/Office	Прайс		комплект	1		
б/н	Акустическая система настольная	Акустическая система. Компьютерная акустика стерео; Однополосные колонки; Диапазон частот 100 - 20000 Гц; Суммарная мощность 5 Вт; питание от USB.	Прайс		штук	1		
8	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	МФУ лазерное Pantum BM5100FDW, скорость:39 стр/мин. мак разр. печати, сканер dpi:1200х2400, ЖК-дисплей управления	Прайс		штук	1		
б/н	Сетевой фильтр	Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м	522-101-0245004		штук	2		
б/н	Комплект настенных стендов на пластиковой основе	Комплект настенных стендов на пластиковой основе для кабинета английского языка	Прайс		комплект	1		
б/н	Карта страны изучаемого языка	Карта страны изучаемого языка	Прайс		штук	1		
б/н	Аптечка с принадлежностями	Аптечка с принадлежностями универсальная	Прайс		штук	1		
	Кабинет математики					1		

Привязан 23-2024-ТХ.С

Инженер	Ким И. Ю.		18.23
Н. контр.	Цой В.Г.		18.23
Инв. №			

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок	Подпись	Дата

№2304-1-ТХ.СО

Лист 9

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	Доска комбинированная пятиэлементная маркерная и меловая	Доска настенная аудиторная трехстворчатая размерами 1000х3000 мм, мел+маркер, В комплекте; губка, маркеры (4шт.), магниты (4 шт).	Прайс		штук	1		
2	Стол преподавателя с приставкой для компьютера	Стол преподавателя 1600х600х760 мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас	522-101-1205003		штук	1		
10	Кресло, крутящееся на роликах с подлокотниками	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники – пластик Сенатор, обивка – эко-кожа	522-101-1224002		штук	1		
1	Комплект столов ученических на 25 учеников, одно или двухместных	Стол ученический двухместный регулируемый по высоте с ПВХ кромкой. Столешница ЛДСП 22мм, основание металлокаркас. Размер столешницы 1200х500мм	522-101-1210014		комплект	13		
11	Стул ученический	Стул ученический регулируемый по высоте, основание металлокаркас, сиденье и спинка из полипропилена путем выдувного формования (размер сиденья 380*375 мм и спинки 440*260 мм)	522-101-12210013		штук	26		
6.1	Шкаф для учебно-наглядных пособий	Шкаф для учебно-наглядных пособий полуоткрытый. Размер 800х400х2050мм/800х450х2050мм. ЛДСП 16мм.	522-101-1233004		штук	2		
5	Интерактивная панель	Интерактивная панель LG 75TR3DK 75 дюймов	прайс		штук	1		
7.1	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	Acer Veriton S2715G (Intel Core i5 12400,16ГБ DDR4 3200, 512 ГБ SSD, Win11 pro/Office	Прайс		комплект	1		
б/н	Акустическая система настольная	Акустическая система. Компьютерная акустика стерео; Однополосные колонки; Диапазон частот 100 - 20000 Гц; Суммарная мощность 5 Вт; питание от USB.	Прайс		штук	1		
8	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	МФУ лазерное Pantum BM5100FDW, скорость:39 стр/мин. мак разр. печати, сканер dpi:1200х2400, ЖК-дисплей управления	Прайс		штук	1		
б/н	Сетевой фильтр	Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м	522-101-0245004		штук	2		
	Цифровая лаборатория по математике с графическим калькулятором							
б/н	Калькулятор графический с перезаряжаемой батареей	Калькулятор графический с перезаряжаемой батареей, цветной	Прайс		штук	6		
	[illegible]							
б/н	Набор чертежных инструментов для классной доски из 5 предметов	Набор чертежных инструментов для классной доски из 5 предметов	Прайс		набор	1		
	[illegible]							
б/н	Набор для демонстрации куба и сферы	Набор для демонстрации куба и сферы типа Invicta	521-301-0303001		набор	1		
б/н	Набор объемных геометрических фигур демонстрационный	Набор геометрических фигур демонстрационный (5 штук)	Прайс		набор	1		
б/н	Набор геометрических фигур с развертками демонстрационный	Набор геометрических фигур с развертками демонстрационный	Прайс		набор	1		

Привязан	23-2024-ТХ.С		
Инженер	Ким И. Ю.		18.23
Н. контр.	Цой В.Г.		18.23
Инв. №			

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
б/н	Набор прозрачных геометрических тел с сечением демонстрационный	Набор геометрических фигур раздаточный YIWU DONGQING	Прайс		набор	1		
б/н	Набор для создания плоских фигур	Набор для создания плоских фигур	Прайс		набор	3		
б/н	Набор для исследования законов вероятности	Набор для изучения вероятности	521-301-0302		набор	1		
б/н	Набор Дробные части квадрата и круга	Набор Дробные части квадрата и круга типа invicta	521-301-0310001		набор	3		
	[illegible]							
б/н	Набор объемных геометрических фигур раздаточный	Набор геометрических фигур раздаточный	521-301-0306001		набор	13		
б/н	Набор стержневых геометрических фигур на 13 рабочих групп	Набор для построения стержневых геометрических фигур 170 частей	Прайс		набор	1		
	[illegible]							
б/н	Комплект настенных стендов на пластиковой основе	Комплект настенных стендов на пластиковой основе	Прайс		комплект	1		
	[illegible]							
б/н	Аптечка с принадлежностями	Аптечка с принадлежностями универсальная	Прайс		штук	1		
	[illegible]							
б/н	Головоломки разные в соответствии с возрастом	Головоломки разные в соответствии с возрастом	Прайс		штук	25		
б/н	Игры настольные разные в соответствии с возрастом	Игры настольные разные в соответствии с возрастом	Прайс		штук	25		
б/н	Игра настольная "Тоғыз құмалақ"	Тоғызкумалак ТКТ-863	522-101-1049001		штук	13		
	[illegible]							
б/н	Шахматная демонстрационная доска в комплекте с фигурами	Шахматная доска складная виниловая размерами 510 мм х 510 мм с фигурами ТСН-200	522-101-1072005		набор	1		
б/н	Шахматные часы	Часы шахматные механические ТСН-9905	521-302-0423001		штук	13		
б/н	Шахматы в наборе с доской	Шахматы 3в 1 (390мм х 390 мм)	522-101-1072002		набор	13		
б/н	Шашки в наборе с доской	Шашки размерами 480 х 500 х 30 мм ТСН-214	522-101-1072004		набор	13		
б/н	Шашки магнитные для демонстрационной доски	Набор Магнитных фигур для демонстрационных шашек - Десятое королевство	Прайс		набор	1		
	[illegible]							
б/н	Аптечка с принадлежностями	Аптечка с принадлежностями универсальная	Прайс		штук	1		
	Кабинет русского языка и литературы					1		
3	Доска комбинированная пятиэлементная маркерная и меловая	Доска настенная аудиторная трехстворчатая размерами 1000х3000 мм, мел+маркер, В комплекте; губка, маркеры (4шт.), магниты (4 шт).	Прайс		штук	1		
2	Стол преподавателя с приставкой для компьютера	Стол преподавателя 1600х600х760 мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас	522-101-1205003		штук	1		
10	Кресло, крутящееся на роликах с подлокотниками	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники – пластик Сенатор, обивка – эко-кожа	522-101-1224002		штук	1		
1	Комплект столов ученических на 25 учеников, одно или двухместных	Стол ученический двухместный регулируемый по высоте с ПВХ кромкой. Столешница ЛДСП 22мм, основание	522-101-1210014		комплект	13		

Привязан	23-2024-ТХ.С		
Инженер	Ким И. Ю.		18.23
Н. контр.	Цой В.Г.		18.23
Инв. №			

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		металлокаркас. Размер столешницы 1200х500мм						
11	Стул ученический	Стул ученический регулируемый по высоте, основание металлокаркас, сиденье и спинка из полипропилена путем выдувного формования (размер сиденья 380*375 мм и спинки 440*260 мм)	522-101-12210013		штук	26		
6.1	Шкаф для учебно-наглядных пособий	Шкаф для учебно-наглядных пособий полуоткрытый. Размер 800х400х2050мм/800х450х2050мм. ЛДСП 16мм.	522-101-1233004		штук	1		
б/н	Шкаф для плакатов (карт) низкий	Шкаф закрытый для плакатов (карт) низкий 1200х400х800мм. ЛДСП 16мм	522-101-1231006		штук	1		
5	Интерактивная панель	Интерактивная панель LG 75TR3DK 75 дюймов	прайс		штук	1		
7.1	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	Acer Veriton S2715G (Intel Core i5 12400,16ГБ DDR4 3200, 512 ГБ SSD, Win11 pro/Office	Прайс		комплект	1		
б/н	Акустическая система настольная	Акустическая система. Компьютерная акустика стерео; Однополосные колонки; Диапазон частот 100 - 20000 Гц; Суммарная мощность 5 Вт; питание от USB.	Прайс		штук	1		
8	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	МФУ лазерное Pantum BM5100FDW, скорость:39 стр/мин. мак разр. печати, сканер dpi:1200x2400, ЖК-дисплей управления	Прайс		штук	1		
б/н	Сетевой фильтр	Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м	522-101-0245004		штук	2		
	[illegible]							
б/н	Комплект настенных стендов на пластиковой основе	Комплект настенных стендов на пластиковой основе для кабинета русского языка и литературы	Прайс		комплект	1		
	[illegible]							
б/н	Аптечка с принадлежностями	Аптечка с принадлежностями универсальная	Прайс		штук	1		
	Кабинет истории и основ государства и права					1		
3	Доска комбинированная пятиэлементная маркерная и меловая	Доска настенная аудиторная трехстворчатая размерами 1000х3000 мм, мел+маркер, В комплекте; губка, маркеры (4шт.), магниты (4 шт).	Прайс		штук	1		
2	Стол преподавателя с приставкой для компьютера	Стол преподавателя 1600х600х760 мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас	522-101-1205003		штук	1		
10	Кресло, крутящееся на роликах с подлокотниками	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники – пластик Сенатор, обивка – эко-кожа	522-101-1224002		штук	1		
1	Стол ученический двухместный	Стол ученический двухместный регулируемый по высоте с ПВХ кромкой. Столешница ЛДСП 22мм, основание металлокаркас. Размер столешницы 1200х500мм	522-101-1210014		комплект	13		
11	Стул ученический	Стул ученический регулируемый по высоте, основание металлокаркас, сиденье и спинка из полипропилена путем	522-101-12210013		штук	26		

Привязан	23-2024-ТХ.С		
Инженер	Ким И. Ю.		18.23
Н. контр.	Цой В.Г.		18.23
Инв. №			

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6.1	Шкаф для учебно-наглядных пособий	выдувного формования (размер сиденья 380*375 мм и спинки 440*260 мм) Шкаф для учебно-наглядных пособий полуоткрытый. Размер 800x400x2050мм/800x450x2050мм. ЛДСП 16мм.	522-101-1233004		штук	1		
б/н	Шкаф для плакатов (карт) низкий	Шкаф закрытый для плакатов (карт) низкий 1200x400x800мм. ЛДСП 16мм	522-101-1231006		штук	1		
5	Интерактивная панель	Интерактивная панель LG 75TR3DK 75 дюймов	прайс		штук	1		
7.1	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	Acer Veriton S2715G (Intel Core i5 12400,16ГБ DDR4 3200, 512 ГБ SSD, Win11 pro/Office	Прайс		комплект	1		
б/н	Акустическая система настольная	Акустическая система. Компьютерная акустика стерео; Однополосные колонки; Диапазон частот 100 - 20000 Гц; Суммарная мощность 5 Вт; питание от USB.	Прайс		штук	1		
8	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	МФУ лазерное Pantum BM5100FDW, скорость:39 стр/мин. мак разр. печати, сканер dpi:1200x2400, ЖК-дисплей управления	Прайс		штук	1		
б/н	Сетевой фильтр	Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м	522-101-0245004		штук	2		
213	Ноутбук	Acer TMP216-51 16WUXGA IPS / i5 1335U / 8Gb DDR4 3200/ 512Gb SSD, Microsoft office, Windows 11, Гарнитура, Проводная мышь, коврик	Прайс		штук	13		
213.1	Тележка для хранения и зарядки ноутбуков	Тележка Acer Charging Car для хранения и зарядки до 32 ноутбуков	521-101-0410025		штук	1		
[illegible]								
б/н	Карта Балканы и Малая Азия в XIII-XV веков. Завоевания турок – османов 70x100 сантиметр	Карта Балканы и Малая Азия в XIII-XV веков. Завоевания турок – османов 70x100 сантиметр	Прайс		штук	1		
б/н	Карта Великая Отечественная война (22 июня 1941-декабрь 1943 годы) 100x140 сантиметр	Карта Великая Отечественная война (22 июня 1941-декабрь 1943 годы) 100x140 сантиметр	Прайс		штук	1		
б/н	Карта Великое переселение народов. Гибель Западной Римской империи 70x100 сантиметр	Карта Великое переселение народов. Гибель Западной Римской империи 70x100 сантиметр	Прайс		штук	1		
б/н	Карта Восточная и Юго-Восточная Азия во второй половине XX-начале XXI в 70x100 сантиметр	Карта Восточная и Юго-Восточная Азия во второй половине XX-начале XXI в 70x100 сантиметр	Прайс		штук	1		
б/н	Карта Завершение Великой Отечественной войны (январь 1944 -май 1945 годы Разгром Японии) 70x100 сантиметр	Карта Завершение Великой Отечественной войны (январь 1944 -май 1945 годы Разгром Японии) 70x100 сантиметр	Прайс		штук	1		
б/н	Карта Западная Европа после Второй мировой войны. Европа во второй половине XX - начале XXI века 100x140 сантиметр	Карта Западная Европа после Второй мировой войны. Европа во второй половине XX - начале XXI века 100x140 сантиметр	Прайс		штук	1		
б/н	Карта Крестовые походы XI-XIII веков 70x100 сантиметр	Карта Крестовые походы XI-XIII веков 70x100 сантиметр	Прайс		штук	1		
б/н	Карта Мир во второй половине XX века-начале XXI века 100x140 сантиметр	Карта Мир во второй половине XX века-начале XXI века 100x140 сантиметр	Прайс		штук	1		
б/н	Карта Монгольские завоевания XIII в 70x100 сантиметр	Карта Монгольские завоевания XIII в 70x100 сантиметр	Прайс		штук	1		

Привязан	23-2024-ТХ.С		
Инженер	Ким И. Ю.		18.23
Н. контр.	Цой В.Г.		18.23
Инв. №			

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
б/н	Карта Образование независимых государств. Территориальные изменения в Европе после Первой мировой войны 1918-1923 годы 70х100 сантиметр	Карта Образование независимых государств. Территориальные изменения в Европе после Первой мировой войны 1918-1923 годы 70х100 сантиметр	Прайс		штук	1		
б/н	Карта Первая мировая война 1914-1918 годы. Военные действия в Европе и на Кавказе 100х140 сантиметр	Карта Первая мировая война 1914-1918 годы. Военные действия в Европе и на Кавказе 100х140 сантиметр	Прайс		штук	1		
б/н	Карта Советский Союз в 1985-1991 годы. Распад СССР 100х140 сантиметр	Карта Советский Союз в 1985-1991 годы. Распад СССР 100х140 сантиметр	Прайс		штук	1		
б/н	Карта Создание и распад державы Александра Македонского 70х100 сантиметр	Карта Создание и распад державы Александра Македонского 70х100 сантиметр	Прайс		штук	1		
б/н	Карта Союз Советских Социалистических Республик в 1922-1939 годы 100х140 сантиметр	Карта Союз Советских Социалистических Республик в 1922-1939 годы 100х140 сантиметр	Прайс		штук	1		
б/н	Карта Столетняя война 1337-1453 годы 70х100 сантиметр	Карта Столетняя война 1337-1453 годы 70х100 сантиметр	Прайс		штук	1		
б/н	Карта Мира политическая 1:25 000 000	Карта мира политическая	Прайс		штук	1		
	[redacted]							
б/н	Карта Казахстан в годы ВОВ 100х70 сантиметр	Карта Казахстан в годы ВОВ 100х70 сантиметр	Прайс		штук	1		
б/н	Карта Казахстан в годы гражданской войны 100х70 сантиметр	Карта Казахстан в годы гражданской войны 100х70 сантиметр	Прайс		штук	1		
б/н	Карта Казахстан в составе монгольской империи 100х70 сантиметр	Карта Казахстан в составе монгольской империи 100х70 сантиметр	Прайс		штук	1		
б/н	Карта Казахстан в средние века. Государственные образования на территории Казахстана 13-15 века 100х70 сантиметр	Карта Казахстан в средние века. Государственные образования на территории Казахстана 13-15 века 100х70 сантиметр	Прайс		штук	1		
б/н	Карта Казахстан в средние века. Джунгарское нашествие 100х70 сантиметр	Карта Казахстан в средние века. Джунгарское нашествие 100х70 сантиметр	Прайс		штук	1		
б/н	Карта Казахстан в средние века. Казахское ханство в начале 18 века 100х70 сантиметр	Карта Казахстан в средние века. Казахское ханство в начале 18 века 100х70 сантиметр	Прайс		штук	1		
б/н	Карта Казахстан в средние века. Казахское ханство. Образование в 1465-1466 и расширение территории 100х70 сантиметр	Карта Казахстан в средние века. Казахское ханство. Образование в 1465-1466 и расширение территории 100х70 сантиметр	Прайс		штук	1		
б/н	Карта Казахстан в средние века. Походы Эмира Тимура 1336-1405 годы 100х70 сантиметр	Карта Казахстан в средние века. Походы Эмира Тимура 1336-1405 годы 100х70 сантиметр	Прайс		штук	1		
б/н	Карта Казахстан. Национально-освободительное движение под руководством Кенесары Касымулы 100х70 сантиметр	Карта Казахстан. Национально-освободительное движение под руководством Кенесары Касымулы 100х70 сантиметр	Прайс		штук	1		
б/н	Карта Казахстан. Национально-освободительное движение Сырыма Датулы 100х70 сантиметр	Карта Казахстан. Национально-освободительное движение Сырыма Датулы 100х70 сантиметр	Прайс		штук	1		
б/н	Карта Казахстан. Развитие торговли в 19-начале 20 века 100х70 сантиметр	Карта Казахстан. Развитие торговли в 19-начале 20 века 100х70 сантиметр	Прайс		штук	1		
б/н	Карта Казахстан. Участие казахов в Отечественной войне 1812 годы.100х70 сантиметр	Карта Казахстан. Участие казахов в Отечественной войне 1812 годы.100х70 сантиметр	Прайс		штук	1		
б/н	Карта РК Политико-административная 1:1 500 000 ламинированная	Карта РК Политико-административная 1:1 500 000 ламинированная	Прайс		штук	1		

Привязан	23-2024-ТХ.С		
Инженер	Ким И. Ю.		18.23
Н. контр.	Цой В.Г.		18.23
Инв. №			

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
б/н	Карты Древний Казахстан в комплекте 10 штук 100х70 сантиметр	Карты Древний Казахстан в комплекте 10 штук 100х70 сантиметр	Прайс		комплект	1		
	[illegible]							
б/н	Комплект настенных стендов на пластиковой основе	Стенды для кабинета истории (В комплекте 4 стенда)	Прайс		комплект	1		
	[illegible]							
б/н	Аптечка с принадлежностями	Аптечка с принадлежностями универсальная	Прайс		штук	1		
	Кабинет географии					1		
3	Доска комбинированная пятиэлементная маркерная и меловая	Доска настенная аудиторная трехстворчатая размерами 1000х3000 мм, мел+маркер, В комплекте; губка, маркеры (4шт.), магниты (4 шт).	Прайс		штук	1		
2	Стол преподавателя с приставкой для компьютера	Стол преподавателя 1600х600х760 мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас	522-101-1205003		штук	1		
185	Стол демонстрационный	Стол демонстрационный. Размеры не менее 1500х800х750мм. Толщина столешницы не менее 22 мм, без острых углов. Стол имеет подпятники. Материал ЛДСП. Основание не менее ЛДСП/металлокаркас, толщина стенки не менее 1,4 мм. Торцы закатаны кромочным материалом не менее ПВХ не менее 1,5 мм.	Прайс		штук	1		
10	Кресло, крутящееся на роликах с подлокотниками	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники – пластик Сенатор, обивка – эко-кожа	522-101-1224002		штук	1		
1	Стол ученический двухместный	Стол ученический двухместный регулируемый по высоте с ПВХ кромкой. Столешница ЛДСП 22мм, основание металлокаркас. Размер столешницы 1200х500мм	522-101-1210014		штук	13		
11	Стул ученический	Стул ученический регулируемый по высоте, основание металлокаркас, сиденье и спинка из полипропилена путем выдувного формования (размер сиденья 380*375 мм и спинки 440*260 мм)	522-101-12210013		штук	26		
6.1	Шкаф для учебно-наглядных пособий	Шкаф для учебно-наглядных пособий полуоткрытый. Размер 800х400х2050мм/800х450х2050мм. ЛДСП 16мм.	522-101-1233004		штук	1		
б/н	Шкаф для плакатов (карт) низкий	Шкаф закрытый для плакатов (карт) низкий 1200х400х800мм. ЛДСП 16мм	522-101-1231006		штук	1		
5	Интерактивная панель	Интерактивная панель LG 75TR3DK 75 дюймов	прайс		штук	1		
7.1	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	Acer Veriton S2715G (Intel Core i5 12400,16ГБ DDR4 3200, 512 ГБ SSD, Win11 pro/Office	Прайс		комплект	1		
б/н	Акустическая система настольная	Акустическая система. Компьютерная акустика стерео; Однополосные колонки; Диапазон частот 100 - 20000 Гц; Суммарная мощность 5 Вт; питание от USB.	Прайс		штук	1		

Привязан	23-2024-ТХ.С		
Инженер	Ким И. Ю.		18.23
Н. контр.	Цой В.Г.		18.23
Инв. №			

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	МФУ лазерное Pantum BM5100FDW, скорость:39 стр/мин. мак разр. печати, сканер dpi:1200x2400, ЖК-дисплей управления	Прайс		штук	1		
б/н	Сетевой фильтр	Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м	522-101-0245004		штук	2		
	[redacted]							
б/н	Погодная станция	Погодная станция типа MicroLab Miab_weather.Диапазон измерения 300-1100 гПа (1 гПа= сто Па) с точностью+/-1,0 гПа.Диапазон измерения датчика температуры -40+85,с точностью+/- 1,0 ° С.Датчик влажности 0%-100% относительной влажности,с точностью+/-3%	Прайс		штук	1		
б/н	Датчик измерений качества воды (pH)	Датчик измерений качества воды (pH) беспроводной DataHarvest 1110PK. Диапазон 1: pH, от 0,00 до 14,00 pH. Диапазон 2: ±1000 мВ. Диапазон 3: Пользовательский pH, от 0,00 до 14,00 pH. Разрешение 0,01 pH/1 мВ. Беспроводной адаптер pH, pH-электрод, мини-USB-кабель. ПО сбора и обработки данных Easysense2 на трех языках: каз., рус., англ. языке.	521-301-1713001		штук	3		
б/н	Датчик атмосферного давления	Einstein™ Датчик давления (от 150 до 1,150 mbar) барометрическое давление	Прайс		штук	3		
б/н	Датчик влажности почвы	Einstein™ Датчик влажности почвы ENSOI-A171. Диапазон: от 0 до 200 кбар, от 0 до 200 кПа. Точность: +/-2 % по всему диапазону. Разрешение (12 бит): 0,05 cbar	Прайс		штук	3		
б/н	Датчик мутности растворов	Einstein™ Датчик мутности	Прайс		штук	3		
б/н	Датчик температуры	Einstein™ Датчик температуры поверхности (-40 to 140 °C) ENTMP060. Диапазон: от -40 до 140°C. Диапазон: от -40 до 284°F. Точность: ±2% по всему диапазону. Разрешение (12 бит): 0,03%	521-301-1706004		штук	3		
б/н	Датчик электропроводности	Einstein™ Датчик электропроводности	Прайс		штук	3		
б/н	Регистратор данных со специальным программным обеспечением (не требуется для беспроводных датчиков)	Регистратор данных Einstein Labmate II	Прайс		штук	1		
	[redacted]							
б/н	Карта Австралии и Океании политическая	Карта Австралия и Океания Политическая 70x100см	Прайс		штук	1		
б/н	Карта Австралии и Океании физическая	Карта Австралия и Океания Физическая 70x100см	Прайс		штук	1		
б/н	Карта Азии политическая	Карта Азия Политическая 70x100см	Прайс		штук	1		
б/н	Карта Азии физическая	Карта Азия Физическая 70x100см	Прайс		штук	1		
б/н	Карта Африки политическая	Карта Африка Политическая 70x100см	Прайс		штук	1		
б/н	Карта Африки физическая	Карта Африка Физическая 70x100см	Прайс		штук	1		
б/н	Карта Евразии физическая	Карта Евразия Физическая 100x140 см	Прайс		штук	1		
б/н	Карта Европы политическая	Карта Европа Политическая 70x100 см	Прайс		штук	1		
б/н	Карта мира климатическая	Карта Мира климатическая 100x140 см	Прайс		штук	1		
б/н	Карта мира политическая	Карта Мира политическая 100x140 см	Прайс		штук	1		
б/н	Карта мира физическая	Карта Мира физическая 100x140 см	Прайс		штук	1		

Привязан 23-2024-ТХ.С

Инженер	Ким И. Ю.		18.23
Н. контр.	Цой В.Г.		18.23
Инв. №			

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
б/н	Карта народов и плотности населения мира	Карта Народы и плотность населения мира 100х140 см	Прайс		штук	1		
б/н	Карта океанов	Карта океанов 100х140 см	Прайс		штук	1		
б/н	Карта природных зон мира	Карта природных зон мира 100х140 см	Прайс		штук	1		
б/н	Карта Северной Америки политическая	Карта Северная Америка Политическая 70х100см	Прайс		штук	1		
б/н	Карта Северной Америки физическая	Карта Северная Америка Физическая 70х100см	Прайс		штук	1		
б/н	Карта экологических проблем мира	Карта экологических проблем мира 100х140 см	Прайс		штук	1		
б/н	Карта Южной Америки политическая	Карта Южной Америки политическая 70х100см	Прайс		штук	1		
б/н	Карта Южной Америки физическая	Карта Южной Америки физическая 70х100см	Прайс		штук	1		
	[illegible]							
б/н	Карта Республики Казахстан политико-административная	Карта РК Политико-административная 1:1 500 000 ламинированная	Прайс		штук	1		
б/н	Карта Республики Казахстан физическая	Карта Республики Казахстан физическая размерами не менее 100*140 см. 1. Карта полушарий; 2. Экономическая карта; 3. Турист карта; 4. Атлас Казахстана в комплекте на 3-х языках: каз русс анг.	Прайс		штук	1		
	[illegible]							
б/н	Глобус Звездного неба 320 миллиметр с подсветкой	Глобус Звездного неба 320 миллиметр с подсветкой	Прайс		штук	1		
б/н	Глобус Земли политический 320 миллиметр	Глобус Земли политический 320 мм	Прайс		штук	1		
б/н	Глобус Земли физический 150 миллиметр	Глобус Земли физический 150 мм	Прайс		штук	13		
б/н	Глобус Луны 320 миллиметр	Глобус Луны 320 мм	Прайс		штук	1		
б/н	Глобус Марса 320 миллиметр	Глобус Марса 320 миллиметр	Прайс		штук	1		
б/н	Модель по географии "Сдвиги и разломы земной коры"	Модель по географии "Сдвиги и разломы земной коры"	Прайс		штук	1		
б/н	Модель по географии "Строение земли"	Модель по географии "Строение земли"	Прайс		штук	1		
б/н	Модель по географии "Строение рельефа морского дна"	Модель по географии "Строение рельефа морского дна"	Прайс		штук	1		
б/н	Модель "Солнце–Земля–Луна (теллурий)"	Теллурий (модель Солнце – Земля – Луна)	522-101-0805001		штук	1		
б/н	Модель циклона и антициклона	Модель циклона и антициклона	Прайс		штук	1		
	[illegible]							
б/н	Коллекция "Минералы и горные породы"	Коллекция "Минералы и горные породы"	Прайс		штук	1		
б/н	Коллекция "Полезные ископаемые"	Коллекция "Полезные ископаемые"	Прайс		штук	1		
	[illegible]							
б/н	Барометр-анероид	Барометр-анероид. Диапазон: 720-780мм.рт.ст., 96000-104000Па, цена деления 1мм.рт.ст., 100Па	522-101-0801001		штук	1		
б/н	Гигрометр	Гигрометр 0-25 градусов	521-301-0506		штук	1		
б/н	Дальномер электронный	Дальномер электронный	521-301-1122		штук	3		
б/н	Компас школьный	Компас школьный	522-101-0803		штук	25		
б/н	Курвиметр	Курвиметр	521-301-1123001		штук	13		
б/н	Рулетка	Рулетка TOLSEN классик, желтый корпус 5мх19 мм 35992	Прайс		штук	3		
б/н	Термометр с фиксацией максимального и минимального значений	Термометр с фиксацией максимального и минимального значений типа ScienceCube, MDS-106. Диапазон: -20°С до +50°С	522-101-0802002		штук	1		

Привязан	23-2024-ТХ.С		
Инженер	Ким И. Ю.		18.23
Н. контр.	Цой В.Г.		18.23
Инв. №			

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
б/н	Модель сейсмографа	Модель сейсмографа	Прайс		штук	1		
б/н	Флюгер	Флюгер типа Invicta 087559/42442	521-301-1124001		штук	1		
	[illegible]							
б/н	Комплект настенных стендов на пластиковой основе	Комплект настенных стендов на пластиковой основе	Прайс		комплект	1		
	[illegible]							
б/н	Аптечка с принадлежностями	Аптечка с принадлежностями универсальная	Прайс		штук	1		
	Кабинет музыки					1		
200	Доска классная Нотный стан	Доска настенная магнитна-маркерная с нотным станом, размерами 86х75 см	522-101-1112001		штук	1		
б/н	Зеркало в рамке настенное высотой не менее 150 сантиметр	Зеркало настенное, в раме, ШхВ 1000х1500мм	Прайс		штук	1		
б/н	Стол модульный	Стол модульный. Форма стола пирамидальная, крышка пятиугольной формы размером 700х600 мм. Толщина столешницы 22 мм, материал ЛДСП. Торцы закатаны кромочным материалом ПВХ 1,0 мм. Крючки для сумок – 1 шт. Металокаркас окрашен в полимерно-порошковую краску. Металлический каркас стола изготовлен из прямоугольной трубы толщиной стенки 1.4 мм. Стол имеет подпятники.	прайс		штук	25		
10	Кресло, крутящееся на роликах с подлокотниками	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники – пластик Сенатор, обивка – эко-кожа	522-101-1224002		штук	1		
б/н	Пюпитр	Пюпитр	521-301-2306		штук	6		
2	Стол преподавателя с приставкой для компьютера	Стол преподавателя 1600х600х760 мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас	522-101-1205003		штук	1		
11	Стул ученический	Стул ученический регулируемый по высоте, основание металлокаркас, сиденье и спинка из полипропилена путем выдувного формования (размер сиденья 380*375 мм и спинки 440*260 мм)	522-101-12210013		штук	25		
б/н	Шкаф для музыкальных инструментов и нот с открытыми и закрытыми полками, а также креплениями для инструментов	Шкаф для музыкальных инструментов и нот с открытыми и закрытыми полками, а также креплениями для инструментов	Прайс		штук	1		
7.1	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	Acer Veriton S2715G (Intel Core i5 12400,16ГБ DDR4 3200, 512 ГБ SSD, Win11 pro/Office	Прайс		комплект	1		
5	Интерактивная панель	Интерактивная панель LG 75TR3DK 75 дюймов	прайс		штук	1		
б/н	Акустическая система настольная	Акустическая система. Компьютерная акустика стерео; Однополосные колонки; Диапазон частот 100 - 20000 Гц; Суммарная мощность 5 Вт; питание от USB.	Прайс		штук	1		
8	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	МФУ лазерное Pantum BM5100FDW, скорость:39 стр/мин. мак разр.	Прайс		штук	1		

Привязан	23-2024-ТХ.С		
Инженер	Ким И. Ю.		18.23
Н. контр.	Цой В.Г.		18.23
Инв. №			

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		печати, сканер dpi:1200x2400, ЖК-дисплей управления						
б/н	Сетевой фильтр	Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м	522-101-0245004		штук	2		
б/н	Цифровой синтезатор	Синтезатор	522-101-0233		штук	1		
202	Музыкальный центр с беспроводными технологиями с микрофоном	Музыкальный центр, мощность 40 Вт. Воспроизведение аудио с цифровых носителей, наличие Bluetooth, возможность подключения к мобильному устройству	Прайс		штук	1		
	[illegible]							
б/н	Пианино акустическое в комплекте со стулом	Пианино	521-201-0501		комплект	1		
б/н	Баян	Аккордеон	Прайс		штук	1		
б/н	Домбра	Домбыра	521-105-0501		штук	25		
	[illegible]							
б/н	Комплект карточек с нотными знаками демонстрационный	Комплект карточек с нотными знаками демонстрационный	прайс		комплект	1		
б/н	Комплект настенных стендов на пластиковой основе	Комплект настенных стендов на пластиковой основе	Прайс		комплект	1		
	[illegible]							
б/н	Аптечка с принадлежностями	Аптечка с принадлежностями универсальная	Прайс		штук	1		
	Кабинет Начальной военной и технологической подготовки с комнатой для хранения оружия					1		
3	Доска комбинированная пятиэлементная маркерная и меловая	Доска настенная аудиторная трехстворчатая размерами 1000x3000 мм, мел+маркер, В комплекте; губка, маркеры (4шт.), магниты (4 шт).	Прайс		штук	1		
2	Стол преподавателя с приставкой для компьютера	Стол преподавателя 1600x600x760 мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас	522-101-1205003		штук	1		
185	Стол демонстрационный	Стол демонстрационный. Размеры не менее 1500x800x750мм. Толщина столешницы не менее 22 мм, без острых углов. Стол имеет подпятники. Материал ЛДСП. Основание не менее ЛДСП/металлокаркас, толщина стенки не менее 1,4 мм. Торцы закатаны кромочным материалом не менее ПВХ не менее 1,5 мм.	Прайс		штук	1		
10	Кресло, крутящееся на роликах с подлокотниками	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники – пластик Сенатор, обивка – эко-кожа	522-101-1224002		штук	1		
1	Стол ученический двухместный	Стол ученический двухместный регулируемый по высоте с ПВХ кромкой. Столешница ЛДСП 22мм, основание металлокаркас. Размер столешницы 1200x500мм	522-101-1210014		штук	13		
б/н	Места дневального (тумбочка и подставка)	МТ 2023 Тумба дневального с подставкой 1000x400x1000	Прайс		комплект	1		

Привязан	23-2024-ТХ.С		
Инженер	Ким И. Ю.		18.23
Н. контр.	Цой В.Г.		18.23
Инв. №			

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
11	Стул ученический	Стул ученический регулируемый по высоте, основание металлокаркас, сиденье и спинка из полипропилена путем выдувного формования (размер сиденья 380*375 мм и спинки 440*260 мм)	522-101-12210013		штук	26		
	[illegible]							
7.1	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	Acer Veriton S2715G (Intel Core i5 12400,16ГБ DDR4 3200, 512 ГБ SSD, Win11 pro/Office	Прайс		комплект	1		
б/н	Акустическая система настольная	Акустическая система. Компьютерная акустика стерео; Однополосные колонки; Диапазон частот 100 - 20000 Гц; Суммарная мощность 5 Вт; питание от USB.	Прайс		штук	1		
8	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	МФУ лазерное Pantum BM5100FDW, скорость:39 стр/мин. мак разр. печати, сканер dpi:1200x2400, ЖК-дисплей управления	Прайс		штук	1		
5	Интерактивная панель	Интерактивная панель LG 75TR3DK 75 дюймов	прайс		штук	1		
б/н	Сетевой фильтр	Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м	522-101-0245004		штук	2		
	[illegible]							
б/н	Демонстрационный набор стендов и плакатов для кабинета НВП	Настенные стенды, комплекты плакатов по по гражданской обороне	Прайс		набор	1		
	[illegible]							
б/н	Войсковой прибор химической разведки	Войсковой прибор химической разведки	521-301-3410		штук	1		
б/н	Дозиметр индивидуальный в комплекте	Комплект индивидуальных дозиметров	521-301-3412		штук	1		
б/н	Индивидуальный перевязочный пакет	Индивидуальный перевязочный пакет	521-301-3420		штук	13		
б/н	Индивидуальный противохимический пакет	Индивидуальный противохимический пакет	Прайс		штук	3		
б/н	Компас армейский	Компас армейский	521-301-3418		штук	13		
б/н	Костюм защитный	Общевойсковой защитный комплект	521-301-3406		штук	2		
б/н	Лопатка малая пехотная	Малая пехотная лопата	521-301-3415		штук	13		
б/н	Макет автомата деревянный	Макет автомата деревянный	Прайс		штук	13		
б/н	Макет массогабаритный автомата Калашникова	Массогабаритный макет автомата Калашникова	521-301-3404		штук	3		
б/н	Носилки санитарные тканевые	Носилки санитарные тканевые	Прайс		штук	3		
б/н	Общевойсковой защитный комплект	Общевойсковой защитный комплект	521-301-3406		комплект	7		
б/н	Противогаз гражданский	Противогаз гражданский	521-301-3408		штук	13		
б/н	Противогаз фильтрующий	Противогаз общевойсковой фильтрующий	521-301-3407		штук	3		
б/н	Респиратор	Респиратор	521-301-3409		штук	13		
б/н	Тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации согласно 70 приказу необходим для уроков НВП	Сумка санитарная со спецукладкой в комплекте	521-301-3422		штук	3		
б/н	Тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации	Тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации	Прайс		штук	1		
б/н	Флажки сигнальные в комплекте	Флажки сигнальные в чехле	Прайс		комплект	2		
б/н	Шина транспортная эластичная	Шина транспортная лестничная с фиксирующими ремнями для нижних конечностей	Прайс		штук	5		
	[illegible]							

Привязан	23-2024-ТХ.С		
Инженер	Ким И. Ю.		18.23
Н. контр.	Цой В.Г.		18.23
Инв. №			

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
б/н	Аптечка с принадлежностями	Аптечка с принадлежностями универсальная	Прайс		штук	1		
	[illegible]							
б/н	Огнетушитель	Огнетушитель	522-101-0314		штук	2		
б/н	Стеллаж для хранения противогазов и военно-технического имущества	Стеллаж металлический для хранения противогазов и военно-технического имущества. Размеры 700x300x1800мм.	521-301-3401		штук	2		
б/н	Шкаф для хранения оружия на 10 единиц	Шкаф для хранения оружия, ЛДСП 16мм, 10 единиц оружия, размер 1000x500x2000мм	521-301-3402003		штук	1		
	Кабинет для проведения уроков цифровой грамотности, информатики и робототехники					1		
2	Стол преподавателя с приставкой для компьютера	Стол преподавателя 1600x600x760 мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас	522-101-1205003		штук	1		
10	Кресло, крутящееся на роликах с подлокотниками	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники – пластик Сенатор, обивка – эко-кожа	522-101-1224002		штук	1		
130	Стол компьютерный одноместный	Стол с выдвижной полкой и отсеком под системный блок, закрытый с трех сторон, спереди оргстекло, размер 900x600x750мм	522-101-1201006		штук	13		
11	Кресло детское подъемно-поворотное	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники – пластик Сенатор, обивка – эко-кожа	522-101-1224002		штук	13		
6	Шкаф для учебно-наглядных пособий	Шкаф для учебно-наглядных пособий полуоткрытый. Размер 800x400x2050мм/800x450x2050мм. ЛДСП 16мм.	522-101-1233004		штук	1		
б/н	Стол для занятий с роботами с бортиками 1200x1200 миллиметр	Стол для робототехники 1200x1200мм, с тумбой и бортиками, ЛДСП 16 мм	521-305-0138004		штук	1		
б/н	Стол с бортиками двухместный	Стол ученический лабораторный с розетками, двумя боковыми опорами и коробом для скрытия коммуникаций. Столешница из химически стойкой плиты постформинг 25 мм, бортиками. Каркас металлический, размер 1200x600x750 мм	522-101-1211005		штук	7		
11	Стул ученический	Стул ученический регулируемый по высоте, основание металлокаркас, сиденье и спинка из полипропилена путем выдувного формования (размер сиденья 380*375 мм и спинки 440*260 мм)	522-101-12210013		штук	14		
3	Доска маркерная	Доска маркерная размером 900x1200 мм. Доска из стали с прочным эмалевым антибликовым покрытием, устойчивая к царапанию и стиранию. В комплект входит лоток для маркеров. Записи на доску наносятся при помощи цветных маркеров и удаляются специальной губкой, входящих в комплект поставки. В комплекте: Набор цветных маркеров. Губка для стирания. Крепежные и декоративные элементы.	Прайс		штук	1		

Привязан	23-2024-ТХ.С		
Инженер	Ким И. Ю.		18.23
Н. контр.	Цой В.Г.		18.23
Инв. №			

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	Интерактивная панель	Интерактивная панель LG 75TR3DK 75 дюймов	прайс		штук	1		
7.1	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	Acer Veriton S2715G (Intel Core i5 12400,16ГБ DDR4 3200, 512 ГБ SSD, Win11 pro/Office	Прайс		комплект	1		
7.1	Персональный компьютер с доступом в интернет и web-камерой	Acer Veriton S2715G (Intel Core i5 12400,16ГБ DDR4 3200, 512 ГБ SSD, Win11 pro/Office	Прайс		комплект	13		
б/н	Акустическая система настольная	Акустическая система. Компьютерная акустика стерео; Однополосные колонки; Диапозон частот 100 - 20000 Гц; Суммарная мощность 5 Вт; питание от USB.	Прайс		штук	1		
8	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	МФУ лазерное Pantum BM5100FDW, скорость:39 стр/мин. мак разр. печати, сканер dpi:1200x2400, ЖК-дисплей управления	Прайс		штук	1		
б/н	Сетевой фильтр	Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м	522-101-0245004		штук	2		
б/н	Аптечка с принадлежностями	Аптечка с принадлежностями универсальная	Прайс		штук	1		
б/н	Комплект полей для соревнований	Комплект тренировочных полей для занятий робототехникой (Competition fields FIRST Lego League Challenge)	521-305-0112		комплект	1		
б/н	Набор робототехнический программируемый, содержащий микропроцессор, мотор, датчики, конструкционные элементы, методические материалы	Набор робототехнический программируемый, содержащий микропроцессор, мотор, датчики, конструкционные элементы, методические материалы. (FIRST Lego League championship Class Pack Explore League)	521-305-0113		набор	7		
б/н	Плакат настенный "Правила техники безопасности при работе за компьютером"	Плакат настенный "Правила техники безопасности при работе за компьютером"	Прайс		штук	1		
	Кабинет информатики (IT-класс)					1		
165	Доска маркерная	Доска маркерная размерам 900x1200 мм. Доска из стали с прочным эмалевым антибликовым покрытием, устойчивая к царапанию и стиранию. В комплект входит лоток для маркеров. Записи на доску наносятся при помощи цветных маркеров и удаляются специальной губкой, входящих в комплект поставки. В комплекте: Набор цветных маркеров. Губка для стирания. Крепежные и декоративные элементы.	Прайс		штук	1		
2	Стол преподавателя с приставкой для компьютера	Стол преподавателя 1600x600x760 мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас	522-101-1205003		штук	1		
11	Кресло, крутящееся на роликах	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники – пластик Сенатор, обивка – эко-кожа	522-101-1224002		штук	13		
130	Стол компьютерный одноместный	Стол с выдвижной полкой и отсеком под системный блок, закрытый с трех сторон, спереди оргстекло, размер 900x600x750мм	522-101-1201006		штук	12		
6	Шкаф для учебно-наглядных пособий	Шкаф для учебно-наглядных пособий полуоткрытый. Размер	522-101-1233004		штук	1		

Привязан	23-2024-ТХ.С		
Инженер	Ким И. Ю.		18.23
Н. контр.	Цой В.Г.		18.23
Инв. №			

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		800x400x2050мм/800x450x2050мм. ЛДСП 16мм.						
	[illegible]							
5	Интерактивная панель	Интерактивная панель LG 75TR3DK 75 дюймов	прайс		штук	1		
7.1	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	Acer Veriton S2715G (Intel Core i5 12400,16ГБ DDR4 3200, 512 ГБ SSD, Win11 pro/Office	Прайс		комплект	13		
б/н	Акустическая система настольная	Акустическая система. Компьютерная акустика стерео; Однополосные колонки; Диапазон частот 100 - 20000 Гц; Суммарная мощность 5 Вт; питание от USB.	Прайс		штук	1		
б/н	Источник бесперебойного питания 1200VA	Источник бесперебойного питания UPS SVC V1200-L-LCD, 1200VA, 720W, 2x12V/7 Ah, AVR 145-290V, 3 розет.	521-101-0401025		штук	1		
8	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	МФУ лазерное Pantum BM5100FDW, скорость:39 стр/мин. мак разр. печати, сканер dpi:1200x2400, ЖК-дисплей управления	Прайс		штук	1		
б/н	Сетевой фильтр	Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м	522-101-0245004		штук	2		
	[illegible]							
б/н	Таблица Правила техники безопасности в кабинете информатики	Таблица Правила техники безопасности в кабинете информатики	Прайс		штук	1		
	[illegible]							
б/н	Аптечка с принадлежностями	Аптечка с принадлежностями универсальная	Прайс		штук	1		
	STEM-лаборатория					1		
73	Верстак бестумбовый со столешницей из деревяного бруса	Верстак бестумбовый со столешницей из деревяного бруса (CraftLab). Размер 2500x1200x1050	521-301-2901033		штук	1		
11	Кресло, крутящееся на роликах с подлокотниками	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники – пластик Сенатор, обивка – эко-кожа	522-101-1224002		штук	13		
63	Стол демонстрационный	Стол демонстрационный лабораторный с раковиной, смесителем и розетками. Столешница из химически стойкой плиты постформинг 25мм, основание металлокаркас, размер 1800x750x900	521-301-1805006		штук	1		
б/н	Стол лабораторный островной на 4 места	Стол лабораторный островной на 4 места. Размер: 2400x1200x850 мм. Материал столешницы: ДСП с пластиковым покрытием. Торцы закатаны кромочным материалом ПВХ 1,0 мм. Корпус состоит из металокаркаса, окрашенного в полимерно-порошковую краску.	Прайс		штук	2		
б/н	Стол модульный на 12 учеников	Комплект модульных столов на 12 учеников. Толщина столешницы 22 мм, материал ЛДСП. Торцы закатаны кромочным материалом ПВХ 1,5 мм. Крючки для сумок – 1 шт. Металокаркас окрашен в полимерно-порошковую краску. Металлический каркас стола изготовлен	Прайс		комплект	1		

Привязан	23-2024-ТХ.С		
Инженер	Ким И. Ю.		18.23
Н. контр.	Цой В.Г.		18.23
Инв. №			

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок	Подпись	Дата

№2304-1-ТХ.СО

Лист 23

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		из овальной трубы толщиной стенки 1.4 мм. Стол имеет подпятники.						
2	Стол преподавателя с приставкой для компьютера	Стол преподавателя 1600х600х760 мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас	522-101-1205003		штук	1		
11	Стул ученический	Стул ученический регулируемый по высоте, основание металлокаркас, сиденье и спинка из полипропилена путем выдувного формования (размер сиденья 380*375 мм и спинки 440*260 мм)	522-101-12210013		штук	12		
б/н	Тумба для 3D-принтера	Тумба для 3D-принтера	Прайс		штук	2		
б/н	Тумба лабораторная на колесах	Тумба мобильная на колесах, 3 выдвижных ящика, ЛДСП 16 мм, размер 442х534х628мм	522-101-1237003		штук	2		
б/н	Флипчарт на мобильной подставке	Флипчарт 70 х 100 на колесах	Прайс		штук	1		
6	Шкаф для учебно-наглядных пособий полуоткрытый.	Шкаф для учебно-наглядных пособий полуоткрытый. Размер 800х400х2050мм/800х450х2050мм. ЛДСП 16мм.	522-101-1233004		штук	2		
б/н	Шкаф с лотками	Шкаф с выдвижными лотками	Прайс		штук	1		
	[illegible]							
5	Интерактивная панель	Интерактивная панель LG 75TR3DK 75 дюймов	прайс		штук	1		
7.1	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	Acer Veriton S2715G (Intel Core i5 12400,16ГБ DDR4 3200, 512 ГБ SSD, Win11 pro/Office	Прайс		комплект	1		
б/н	Акустическая система настольная	Акустическая система. Компьютерная акустика стерео; Однополосные колонки; Диапозон частот 100 - 20000 Гц; Суммарная мощность 5 Вт; питание от USB.	Прайс		штук	1		
8	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	МФУ лазерное Pantum BM5100FDW, скорость:39 стр/мин. мак разр. печати, сканер dpi:1200x2400, ЖК-дисплей управления	Прайс		штук	1		
213	Ноутбук	Acer TMP216-51 16WUXGA IPS / i5 1335U / 8Gb DDR4 3200/ 512Gb SSD, Microsoft office, Windows 11, Гарнитура, Проводная мышь, коврик	Прайс		штук (комплект)	4		
б/н	Сетевой фильтр	Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м	522-101-0245004		штук	2		
	[illegible]							
б/н	Геоборд	Геоборд 11х11	Прайс		штук	8		
б/н	Конструктор плоских фигур	Набор плоских фигур YIWU DONGQING	Прайс		штук	2		
б/н	Модель штангенциркуля пластиковая	Пластиковая модель штангенциркуля	521-301-0301		штук	4		
б/н	Набор для исследования законов вероятности	Набор для изучения вероятности	521-301-0302		набор	1		
	[illegible]							
б/н	Весы электронные до 200 грамм (0,1 грамм)	Весы электронные до 200гр (0,1г)	521-301-0503001		штук	4		
б/н	Мини-лаборатория по гидропонике	Набор для гидропоники YIWU DONGQING	Прайс		штук	1		
б/н	Микроскоп цифровой USB	Микроскоп цифровой портативный USB	521-301-1711		штук	1		
б/н	Мультиметр цифровой	Мультиметр цифровой	521-301-2959		штук	4		

Привязан	23-2024-ТХ.С		
Инженер	Ким И. Ю.		18.23
Н. контр.	Цой В.Г.		18.23
Инв. №			

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
б/н	Набор для исследований по естественным наукам и проведения экспериментов	Набор для исследований по естественным наукам типа NaturePro Research Kit	521-301-1607001		набор	8		
б/н	Штатив универсальный для преподавателя	Штатив физический универсальный	522-101-0808002		набор	1		
б/н	Штатив лабораторный комбинированный	Штатив лабораторный комбинированный	522-101-0808001		штук	4		
б/н	Цифровая лаборатория по естественным наукам с методическими материалами	В комплект входят: Беспроводной цифровой датчик температуры (Диапазон: -40 ... 120 °C; Разрешение: 0.01°), Беспроводной цифровой датчик силы, ускорения и наклона (Диапазон: ±50 Н; Разрешение: 30 мН; Беспроводной цифровой датчик света (Диапазон: 0 ... 200 кЛк; Разрешение: 1 Лк); Беспроводной цифровой датчик движения (Диапазон: 0.2 ... 2 м; Разрешение: 1 мм); Датчик звука беспроводной (Диапазон: 55 ... 110 дБ(А); Разрешение: 0,1 дБ(А)); Адаптер USB-Bluetooth 4.0. Аксессуары: Зарядное устройство с кабелем mini-USB, USB Адаптер Bluetooth 4.1, Краткое руководство по эксплуатации цифровой лаборатории, Программное обеспечение, в комплекте с методическим пособием.	Прайс		комплект	1		
[redacted]								
203	3D-принтер	3D принтер. Принтер 3D, Область печати: не менее 180 мм x 180 мм x 190 мм. Скорость печати: не менее 140 мм/с (может изменяться в зависимости от настроек).Для безопасности использования 3D принтер должен иметь закрытую конструкцию, корпус принтера должен быть прозрачным с 2-х сторон для удобного наблюдения за процессом печати, в корпусе принтера должно быть предусмотрено не менее два отверстия предназначенное для удобного размещения сразу не менее двух катушек с пластиком , диаметр нити расходного материала не менее 1.75мм, диапазон температуры нагрева экструдера должна быть чем от 20 до 220 °C. + Пластик PLA 1.75 для 3D принтера 8кг	Прайс		штук	1		
б/н	Станок с ЧПУ (числовое программное управление) для дизайна и технологий	Станок фрезерно-гравировальный с ЧПУ для дизайна и технологий типа TechGenius Pro 370891	521-301-2967001		штук	1		
б/н	Набор образовательный на базе Ардуино с научными датчиками	Набор образовательный на базе Ардуино с научными датчиками типа Uscience Kit	521-305-0132001		набор	2		
б/н	Набор робототехнический для симуляции индустриальных процессов	Набор робототехнический для симуляции индустриальных процессов (SimuBot)	521-305-0123		набор	1		
б/н	Набор образовательный RaspberryPi и Интернет вещей	Набор образовательный для изучения RaspberryPi и Интернет вещей типа PiConnect Edu Kit	521-305-0124001		набор	2		
б/н	Набор для изучения нейротехнологий	Набор для изучения нейротехнологий типа MindLab Kit	521-305-0125001		набор	1		
б/н	Набор для исследований альтернативной энергетики с методическими материалами	Набор для исследований альтернативной энергетики с методическими материалами типа GreenLab Research Kit	521-305-0126001		набор	1		
б/н	Очки виртуальной реальности	Очки виртуальной реальности	Прайс		штук	4		
[redacted]								

Привязан	23-2024-ТХ.С		
Инженер	Ким И. Ю.		18.23
Н. контр.	Цой В.Г.		18.23
Инв. №			

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
б/н	Аптечка с принадлежностями	Аптечка с принадлежностями универсальная	Прайс		штук	1		
	Кабинет робототехники					1		
165	Доска маркерная настенная	Доска маркерная размером 900х1200 мм. Доска из стали с прочным эмалевым антибликовым покрытием, устойчивая к царапанию и стиранию. В комплект входит лоток для маркеров. Записи на доску наносятся при помощи цветных маркеров и удаляются специальной губкой, входящих в комплект поставки. В комплекте: Набор цветных маркеров. Губка для стирания. Крепежные и декоративные элементы.	Прайс		штук	1		
11	Кресло, крутящееся на роликах	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники – пластик Сенатор, обивка – эко-кожа	522-101-1224002		штук	11		
б/н	Стол для полей 2400х1200 миллиметр с бортиками и 4 выкатными тумбочками	Стол для полей (2430мм х1200мм) с бортиками и 4 выкотными тумбочками (CraftLab)	521-305-0138001		комплект	1		
б/н	Стол модульный 1-местный	Стол ученический одноместный для групповых работ. Столешница 690*590мм, ЛДСП 22мм. Каркас - цельносварная металлическая труба диаметром 50х25х1,5мм, труба усилитель 25х20х1мм.	522-101-1209008		штук	6		
2	Стол преподавателя с приставкой для компьютера	Стол преподавателя 1600х600х760 мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас	522-101-1205003		штук	1		
б/н	Стол с бортиками 2-местный	Стол ученический лабораторный с розетками, двумя боковыми опорами и коробом для скрытия коммуникаций. Столешница из химически стойкой плиты постформинг 25 мм, бортиками. Каркас металлический, размер 1200х600х750 мм	522-101-1211005		штук	6		
11	Стул ученический	Стул ученический регулируемый по высоте, основание металлокаркас, сиденье и спинка из полипропилена путем выдувного формования (размер сиденья 380*375 мм и спинки 440*260 мм)	522-101-12210013		штук	12		
	Тумба для 3D-принтера	Тумба для 3D-принтера	Прайс		штук	1		
б/н	Шкаф с лотками	Шкаф с выдвижными лотками	Прайс		комплект	1		
б/н	Шкаф полуоткрытый или стеллаж для хранения наборов робототехники	Шкаф для учебно-наглядных пособий полуоткрытый. Размер 800х400х2050мм/800х450х2050мм. ЛДСП 16мм.	522-101-1233004		штук	1		
7.1	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	Acer Veriton S2715G (Intel Core i5 12400,16ГБ DDR4 3200, 512 ГБ SSD, Win11 pro/Office	Прайс		комплект	1		
б/н	Акустическая система настольная	Акустическая система. Компьютерная акустика стерео; Однополосные колонки; Диапазон частот 100 - 20000 Гц; Суммарная мощность 5 Вт; питание от USB.	Прайс		штук	1		
8	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	МФУ лазерное Pantum BM5100FDW, скорость:39 стр/мин. мак разр. печати, сканер dpi:1200x2400, ЖК-дисплей управления	Прайс		штук	1		

Привязан 23-2024-ТХ.С

Инженер	Ким И. Ю.		18.23
Н. контр.	Цой В.Г.		18.23
Инв. №			

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
213	Ноутбук	Acer TMP216-51 16WUXGA IPS / i5 1335U / 8Gb DDR4 3200/ 512Gb SSD, Microsoft office, Windows 11, Гарнитура, Проводная мышь, коврик	Прайс		штук	6		
б/н	Сетевой фильтр	Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м	522-101-0245004		штук	6		
	[redacted]							
1454	Таблица Робототехника	Стенд Робототехника, 120*240 см	Прайс		штук	1		
б/н	Комплект тренировочных полей для занятий робототехникой	Комплект тренировочных полей для занятий робототехникой и подготовки к международным соревнованиям среди старших классов (Competition fields FIRST Tech Challenge Championship).	521-305-0114		комплект	1		
б/н	Таблица Правила техники безопасности в кабинете информатики	Таблица Правила техники безопасности в кабинете информатики	Прайс		штук	1		
	[redacted]							
203	3D-принтер в сборе	3D принтер. Принтер 3D, Область печати: не менее 180 мм x 180 мм x 190 мм. Скорость печати: не менее 140 мм/с (может изменяться в зависимости от настроек).Для безопасности использования 3D принтер должен иметь закрытую конструкцию, корпус принтера должен быть прозрачным с 2-х сторон для удобного наблюдения за процессом печати, в корпусе принтера должно быть предусмотрено не менее два отверстия предназначенное для удобного размещения сразу не менее двух катушек с пластиком , диаметр нити расходного материала не менее 1.75мм, диапазон температуры нагрева экструдера должна быть чем от 20 до 220 °С. + Пластик PLA 1.75 для 3D принтера 8кг	Прайс		штук	1		
	[redacted]							
б/н	Набор робототехнический со средой программирования в виде программных блоков, содержащий микроконтроллер с экраном, моторы, датчики, конструкционные элементы, методические материалы	Набор робототехнический со средой программирования в виде программных блоков, содержащий микроконтроллер с экраном, моторы, датчики, конструкционные элементы, методические материалы типа FIRST Lego League Championship class pack for Challenge League	521-305-0115001		набор	6		
б/н	Набор для изучения Ардуино	Набор для изучения Ардуино Arduino UScience Pro Kit	521-305-0133		набор	12		
б/н	Набор для изучения Raspberry Pi и Интернета вещей	Набор образовательный для изучения RaspberryPi и Интернет вещей типа PiConnect Edu Kit	521-305-0124001		набор	3		
б/н	Набор для подготовки к соревнованиям	Набор для подготовки к соревнованиям по робототехнике типа лиги Game Elements FIRST Tech Challenge Championship	521-305-0116001		набор	1		
б/н	Набор робототехники для изучения основ Искусственного интеллекта, компьютерного зрения и технологии беспилотных автомобилей на языке программирования Python.	Набор робототехники для изучения основ Искусственного интеллекта, компьютерного зрения и технологии беспилотных автомобилей на языке программирования Python. (FIRST Tech Challenge Championship with the Control Communication set and Electronics Modules and Sensors Set)	521-305-0117		набор	6		
б/н	Образовательный набор с квадрокоптером	Набор образовательный с квадрокоптером типа CodyFly Edu Kit	521-305-0128001		набор	1		

Привязан	23-2024-ТХ.С		
Инженер	Ким И. Ю.		18.23
Н. контр.	Цой В.Г.		18.23
Инв. №			

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
б/н	Робот антропоморфный	Робот антропоморфный типа RoboMate	521-305-0129001		штук	1		
б/н	Тренировочный набор для изучения программирования микроконтроллеров и датчиков, расположенных на общей физической плате с модулями интернет вещей, содержащий саму плату, необходимые инструменты для работы, методические материалы	Набор Arduino Расширенный YIWU DONGQING	Прайс		набор	1		
б/н	Программируемый дрон	Шкаф для учебно-наглядных пособий полуоткрытый. Размер 800x400x2050мм/800x450x2050мм. ЛДСП 16мм.	522-101-1233004		набор	6		
	[illegible]							
б/н	Аптечка с принадлежностями	Аптечка с принадлежностями универсальная	Прайс		штук	1		
	Кабинет "Визуальное искусство" и "Графика и проектирования" (совмещенный кабинет)					1		
3	Доска комбинированная пятиэлементная маркерная и меловая	Доска настенная аудиторная трехстворчатая размерами 1000x3000 мм, мел+маркер, В комплекте; губка, маркеры (4шт.), магниты (4 шт).	Прайс		штук	1		
2	Стол преподавателя с приставкой для компьютера	Стол преподавателя 1600x600x760 мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас	522-101-1205003		штук	1		
185	Стол демонстрационный	Стол демонстрационный. Размеры не менее 1500x800x750мм. Толщина столешницы не менее 22 мм, без острых углов. Стол имеет подпятники. Материал ЛДСП. Основание не менее ЛДСП/металлокаркас, толщина стенки не менее 1,4 мм. Торцы закатаны кромочным материалом не менее ПВХ не менее 1,5 мм.	Прайс		штук	1		
20	Кресло, крутящееся на роликах с подлокотниками	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники – пластик Сенатор, обивка – эко-кожа	522-101-1224002		штук	1		
9.1	Комплект столов ученических на 13 учеников, одно или двухместных	Стол ученический одноместный регулируемый по высоте с полипропиленовой кромкой. Столешница ЛДСП 22мм, встроенный пенал, основание металлокаркас. Размер столешницы 700x500мм	522-101-1209014		комплект	25		
б/н	Стеллаж для экспозиций	Стеллаж библиотечный демонстрационный 1000x320x2250 мм. С открытыми наклонными полками для книг. ЛДСП 16мм.	522-101-1242002		штук	1		
11	Стул ученический	Стул ученический регулируемый по высоте, основание металлокаркас, сиденье и спинка из полипропилена путем выдувного формования (размер сиденья 380*375 мм и спинки 440*260 мм)	522-101-12210013		штук	25		
6	Шкаф для учебно-наглядных пособий	Шкаф для учебно-наглядных пособий полуоткрытый. Размер 800x400x2050мм/800x450x2050мм. ЛДСП 16мм.	522-101-1233004		штук	2		
	[illegible]							

Привязан	23-2024-ТХ.С		
Инженер	Ким И. Ю.		18.23
Н. контр.	Цой В.Г.		18.23
Инв. №			

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок	Подпись	Дата

№2304-1-ТХ.СО

Лист 28

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7.1	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	Acer Veriton S2715G (Intel Core i5 12400,16ГБ DDR4 3200, 512 ГБ SSD, Win11 pro/Office	Прайс		комплект	1		
б/н	Акустическая система настольная	Акустическая система. Компьютерная акустика стерео; Однополосные колонки; Диапазон частот 100 - 20000 Гц; Суммарная мощность 5 Вт; питание от USB.	Прайс		штук	1		
б/н	Сетевой фильтр	Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м	522-101-0245004		штук	2		
8	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	МФУ лазерное Pantum BM5100FDW, скорость:39 стр/мин. мак разр. печати, сканер dpi:1200x2400, ЖК-дисплей управления	Прайс		штук	1		
5	Интерактивная панель	Интерактивная панель LG 75TR3DK 75 дюймов	прайс			1		
	[illegible]							
б/н	Комплект настенных стендов на пластиковой основе	Комплект настенных стендов на пластиковой основе	Прайс		комплект	1		
б/н	Мольберт сборный	Мольберт низкий складной 600x1000	522-101-0316001		штук	12		
б/н	Мольберт в комплекте с доской и чехлом	Мольберт в комплекте с доской и чехлом	521-301-2704		штук	25		
б/н	Стол для натюрмортов складной	Стол для натюрмортов складной	Прайс		штук	3		
б/н	Стойка для экспозиций	Стойка для экспозиций 400x400x1500мм	Прайс		штук	5		
б/н	Холст для рисования на подрамнике	Холст для рисования на подрамнике	Прайс		штук	15		
б/н	Гербарий	Гербарий	Прайс		штук	1		
б/н	Набор муляжей фруктов и овощей не менее 20 штук	Набор муляжей овощей и фруктов	Прайс		штук	1		
б/н	Ящик этюдный	Ящик этюдный	Прайс		штук	4		
	[illegible]							
б/н	Аптечка с принадлежностями	Аптечка с принадлежностями универсальная	Прайс		штук	1		
	[illegible]							
б/н	Тележка пластиковая с лотками	Тележка пластиковая с 4 лотками	521-301-1802		штук	4		
б/н	Шкаф модульный для хранения принадлежностей и выставки работ	Шкаф для учебно-наглядных пособий полуоткрытый. Размер 800x400x2050мм/800x450x2050мм. ЛДСП 16мм.	522-101-1233004		штук	2		
б/н	Решетка настенная реечная для экспозиций	Решетка настенная реечная для экспозиций	Прайс		штук	2		
	[illegible]							
213	Ноутбук	Acer TMP216-51 16WUXGA IPS / i5 1335U / 8Gb DDR4 3200/ 512Gb SSD, Microsoft office, Windows 11, Гарнитура, Проводная мышь, коврик	Прайс		штук	26		
213.1	Тележка для зарядки ноутбуков	Тележка Acer Charging Car для хранения и зарядки до 32 ноутбуков	521-101-0410025		штук	1		
	[illegible]							
б/н	Ящик для чертежных работ	Ящик для чертежных работ	Прайс		штук	10		
б/н	Светодиодная осветительная панель со стойкой	Светодиодная осветительная панель со стойкой	Прайс		комплект	4		
б/н	Коробка для хранения наглядных пособий с крышкой	Коробка для хранения наглядных пособий с крышкой	Прайс		штук	8		
б/н	Набор чертежных инструментов для классной доски из 5 предметов	Набор чертежных инструментов для классной доски из 5 предметов	Прайс		набор	1		

Привязан	23-2024-ТХ.С		
Инженер	Ким И. Ю.		18.23
Н. контр.	Цой В.Г.		18.23
Инв. №			

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
б/н	Демонстрационные наборы для развития пространственного мышления	Демонстрационные наборы для развития пространственного мышления в составе: гипсовые, пластмассовые, геометрические тела (куб, сфера, цилиндр, конус), керамические изделия разнообразных форм, детализированные трехмерные модели.	Прайс		набор	4		
б/н	Штангенциркуль	Штангенциркуль	521-301-2954		штук	25		
	Мастерская по разделу "Культура дома" и "Гончарная студия" (совмещенный кабинет)					1		
73	Верстак на металлическом каркасе со столешницей, облицованной металлическим листом, каркас из стального профиля	Верстак универсальный ученический с защитным экраном и полкой, столешница ДСП 32 мм, облицованная металлическим листом, каркас из стального профиля, размер 1000x500x860мм	521-301-2901035		штук	6		
73	Верстак слесарный с подвесной тумбой металлический длина 1000 миллиметр	Верстак слесарный с подвесной тумбой металлический (CraftLab). Размер 1000x860x685	521-301-2901032		штук	6		
28	Доска маркерная или меловая настенная	Доска маркерная размером 900x1200 мм. Доска из стали с прочным эмалевым антибликовым покрытием, устойчивая к царапанию и стиранию. В комплект входит лоток для маркеров. Записи на доску наносятся при помощи цветных маркеров и удаляются специальной губкой, входящих в комплект поставки. В комплекте: Набор цветных маркеров. Губка для стирания. Крепежные и декоративные элементы.	Прайс		штук	1		
10	Кресло с сидением из полипропилена или кожзаменителя	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники – пластик Сенатор, обивка – эко-кожа	522-101-1224002		штук	1		
75.1	Подставка под деревообрабатывающий станок	Подставка под деревообрабатывающий станок	Прайс		штук	1		
75.1	Подставка под мини-станки	Подставка под мини-станки	Прайс		штук	2		
74	Подставка под сверлильный станок	Подставка под сверлильный станок 600x500x800мм	521-301-2904001		штук	1		
76.1	Подставка под токарный станок	Подставка под токарный станок	Прайс		штук	1		
2	Стол преподавателя с приставкой для компьютера	Стол преподавателя 1600x600x760 мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас	522-101-1205003		штук	1		
11.2	Табурет рабочий поворотный	Табурет винтовой ТВ 2021-1 320*460/600 (с колесами)	521-208-0102001		штук	12		
29	Шкаф для одежды	Шкаф для одежды 800x450x2000 мм. Материал изготовления ЛДСП 16мм, задняя стенка - ДВП не 2,5 мм. Торцы закатаны кромочным материалом ПВХ толщиной 1,0 мм.	Прайс		штук	1		
6.1	Шкаф закрытый	Шкаф закрытый. Размеры не менее 800x450x2000 мм. Шкаф оборудован внизу и вверху – четыремя металлическими дверями, регулируемой полкой внутри, распашные двери с мебельными петлями оборудованы замками. Имеются регулируемые опоры.	Прайс		штук	2		
296	Шкаф металлический инструментальный	Шкаф инструментальный 1000x500x2000 мм. ЛДСП 16мм. Полки закрытые	522-101-1231005		штук	1		

Привязан	23-2024-ТХ.С		
Инженер	Ким И. Ю.		18.23
Н. контр.	Цой В.Г.		18.23
Инв. №			

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
б/н	Шкаф для учебно-наглядных пособий	Шкаф для учебно-наглядных пособий полуоткрытый. Размер 800x400x2050мм/800x450x2050мм. ЛДСП 16мм.	522-101-1233004		штук	2		
б/н	Экран защитный для слесарного верстака	Экран защитный для слесарного верстака	Прайс		штук	6		
	[illegible]							
7.1	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	Acer Veriton S2715G (Intel Core i5 12400,16ГБ DDR4 3200, 512 ГБ SSD, Win11 pro/Office	Прайс		комплект	1		
б/н	Акустическая система настольная	Акустическая система. Компьютерная акустика стерео; Однополосные колонки; Диапазон частот 100 - 20000 Гц; Суммарная мощность 5 Вт; питание от USB.	Прайс		штук	1		
8	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	МФУ лазерное Pantum BM5100FDW, скорость:39 стр/мин. мак разр. печати, сканер dpi:1200x2400, ЖК-дисплей управления	Прайс		штук	1		
5	Интерактивная панель	Интерактивная панель LG 75TR3DK 75 дюймов	прайс		штук	1		
213	Ноутбук	Acer TMP216-51 16WUXGA IPS / i5 1335U / 8Gb DDR4 3200/ 512Gb SSD, Microsoft office, Windows 11, Гарнитура, Проводная мышь, коврик	Прайс		штук	1		
б/н	Сетевой фильтр	Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м	522-101-0245004		штук	5		
	[illegible]							
б/н	Гравер электрический с набором мини-насадок	Набор гравера электрического и насадок 108 предметов, 135Вт, Tolsen	Прайс		штук	1		
б/н	Дрель электрическая	Дрель электрическая, 400Вт, до 10 мм, Tolsen 79500	Прайс		штук	1		
б/н	Дрель шуруповерт аккумуляторная	Дрель-шуруповерт аккумуляторная	521-301-2911		штук	1		
б/н	Лобзик электрический	Лобзик электрический	521-301-2910		штук	1		
б/н	Пила торцовочная электрическая	Пила торцовочная электрическая типа Umachine 447591. Мощность 1,4 Квт, диаметр 30 мм, макс. глубина пропила под углом 90° 70мм	521-301-2969001		штук	1		
б/н	Пила циркулярная мини	Пила электрическая циркулярная по дереву, 1300Вт, 185мм, Tolsen 79532	Прайс		штук	1		
б/н	Реноватор	Реноватор	Прайс		штук	1		
б/н	Рубанок электрический	Рубанок электрический	Прайс		штук	1		
б/н	Станок гравировальный лазерный в комплекте с чиллером и стабилизатором	Станок гравировальный лазерный в комплекте с чиллером и стабилизатором типа LaserPro 958452	521-301-2968001		комплект	1		
б/н	Станок деревообрабатывающий комбинированный	Станок деревообрабатывающий комбинированный типа WoodMaster Combo 145182	521-301-2907002		штук	1		
б/н	Станок модульный для создания 3D моделей	3D Принтер Flashforge Adventurer 3	521-305-0101011		штук	1		
б/н	Станок сверлильный по металлу	Станок сверлильный по металлу	521-301-2903		штук	1		
б/н	Станок токарный по металлу	Станок токарный по металлу типа MetalCraft Pro 591488	521-301-2905002		штук	1		
б/н	Фен технический	Фен электрический промышленный, 2000Вт, 2 режима, Tolsen 79100	Прайс		штук	1		
б/н	Шлифовальная машинка	Машина угловая шлифовальная	521-301-2912		штук	1		
б/н	Электроточило	Электроточило с подставкой	521-301-2909		штук	1		
б/н	Пылесос	Пылесос индустриальный UniVac Pro	521-301-2966001		штук	1		

Привязан	23-2024-ТХ.С		
Инженер	Ким И. Ю.		18.23
Н. контр.	Цой В.Г.		18.23
Инв. №			

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	[illegible]							
б/н	Краскопульт	Краскопульт	Прайс		штук	1		
б/н	Мультиметр цифровой	Мультиметр цифровой	521-301-2959		штук	6		
б/н	Прибор для выжигания по дереву	Прибор для выжигания	521-301-2914		штук	12		
б/н	Набор чертежных инструментов для классной доски из 5 предметов	Набор чертежных инструментов для классной доски из 5 предметов	Прайс		набор	1		
	[illegible]							
б/н	Аппарат для сварки пластиковых труб	Аппарат для сварки пластиковых труб DWP-1500, 1500Вт, 260-300 град. компл насадок,20-63 мм// DENZEL	Прайс		штук	1		
б/н	Долото-стамеска 8 миллиметр	ЗУБР Ударник стамеска-долото с двухкомпонентной рукояткой, 8мм	Прайс		штук	6		
б/н	Долото-стамеска 16 миллиметр	ЗУБР Ударник стамеска-долото с двухкомпонентной рукояткой, 16мм	Прайс		штук	6		
б/н	Зажим ручной	Зажим с фиксатором, 250мм, захват до 50мм, кованая сталь, Tolsen 10051	Прайс		штук	6		
б/н	Зубило	Зубило	Прайс		штук	6		
б/н	Заклепочник	Заклепочник TOLSEN 250мм 43001	Прайс		штук	6		
б/н	Кернер	Кернер	Прайс		штук	6		
б/н	Киянка резиновая	Киянка резиновая, 225г, Tolsen 25033	Прайс		штук	6		
б/н	Клещи	Клещи	Прайс		штук	6		
б/н	Ключ трубный рычажный	Ключ газовый с прямыми губками №1 TOLSEN TT10251	Прайс		штук	3		
б/н	Кусачки боковые	Кусачки боковые	Прайс		штук	12		
б/н	Лента измерительная 1 метр	Лента измерительная, 1000 мм	521-402-0102001		штук	12		
б/н	Молоток слесарный 200 грамм	Молоток слесарный, 300г, кованая сталь/дерево, Tolsen 25122	Прайс		штук	12		
б/н	Молоток слесарный 400 грамм	Молоток слесарный Сибртех 10321, 400 г	Прайс		штук	3		
б/н	Набор ключей рожковых 6-24 миллиметр 8 штук	Набор ключей гаечных рожковых 8 предметов, сумка, Tolsen 15891	Прайс		набор	1		
б/н	Набор метчиков и плашек М3-М10	Набор метчиков и плашек 14пр. М3-М10 ЕРМАК	Прайс		набор	3		
б/н	Набор надфилей алмазных 10 штук	Набор надфилей алмазных Сибртех 158327, 140х50х3, 10 шт	Прайс		набор	6		
б/н	Пинцет	Пинцет	Прайс		штук	3		
б/н	Напильник квадратный	Напильник по металлу квадратный, 200мм, Tolsen 32017	Прайс		штук	12		
б/н	Напильник круглый	Напильник по металлу круглый, 200мм, Tolsen 32009	Прайс		штук	12		
б/н	Напильник плоский	Напильник по металлу плоский, 200мм, Tolsen 32001	Прайс		штук	12		
б/н	Напильник трехгранный	Напильник по металлу треугольный, 200мм, Tolsen 32013	Прайс		штук	12		
б/н	Ножницы по металлу 250 миллиметр	Ножницы по металлу левые, 250мм, CrMo, Tolsen 30021	Прайс		штук	6		
б/н	Ножовка по дереву 400 миллиметр	Ножовка по дереву Sparta 232305, 400 мм, 5-6 TPI	Прайс		штук	12		
б/н	Ножовка по металлу 300 миллиметр	Ножовка по металлу Sparta 775635, 300 мм	Прайс		штук	12		
б/н	Отвертка крестообразная	Отвертка крестовая Tolsen Эрго (20154) PH2x100 мм	Прайс		штук	12		
б/н	Отвертка плоская	Отвертка, SL 6,5x100мм, CrV, Tolsen 20144	Прайс		штук	12		
б/н	Отвертки в наборе для точечных работ	Набор отверток "GRIPro", 4 предмета TOLSEN TT20179	Прайс		набор	2		
б/н	Плоскогубцы	Плоскогубцы 160 мм, Tolsen 10000	Прайс		штук	12		

Привязан	23-2024-ТХ.С		
Инженер	Ким И. Ю.		18.23
Н. контр.	Цой В.Г.		18.23
Инв. №			

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
б/н	Рубанок одинарник металлический	Металлический рубанок TOLSEN 235x44 мм 42000	Прайс		штук	6		
б/н	Рулетка 5 метров	Рулетка TOLSEN классик, желтый корпус 5мх19 мм 35992	Прайс		штук	1		
б/н	Стусло пластиковое с пилой	Набор ножовки пасовочной с стуслом, Tolsen 31017	Прайс		штук	4		
б/н	Тиски слесарные поворотные 125 миллиметр	Тиски слесарные, 125мм, промышленные, Tolsen 10104	Прайс		штук	6		
б/н	Тиски трубные 10–89 миллиметр	Длинногубцы, 160мм, кованая сталь, Tolsen 10006	Прайс		штук	1		
б/н	Тонкогубцы 160 миллиметр	Тонкогубцы Зубр 22024-3-16 160мм 22024-3-16_z01	Прайс		штук	12		
б/н	Трос для прочистки труб	Трос для прочистки труб, Диаметр 6 мм. Материал сталь.Длина 3 м.	Прайс		штук	1		
б/н	Трубогиб для труб из металлопластики и мягких металлов	Трубогиб для труб из металлопластики и мягких металлов	Прайс		штук	1		
б/н	Труборез для металлопластиковых труб	Труборез ПВХ 10-42мм(1/8-1-1/4) Tolsen 33009	Прайс		штук	1		
б/н	Угольник 300 миллиметр металлический	Угломер, 300 мм, Tolsen 35081	Прайс		штук	6		
б/н	Штангенциркуль	Штангенциркуль	521-301-2954		штук	6		
б/н	Щетка сметка	Щетка ручная с деревянной ручкой, 5 рядов	Прайс		штук	12		
б/н	Ящик для хранения инструментов	Ящик для инструментов, (34*18*13СМ) Tolsen 80190	Прайс		штук	12		
	[illegible]							
б/н	Аптечка с принадлежностями	Аптечка с принадлежностями универсальная	Прайс		штук	1		
б/н	Плечики одежные	Вешалка для одежды, пластик	Прайс		штук	12		
	[illegible]							
б/н	Комплект средств для индивидуальной защиты	Комплект средств для индивидуальной защиты: нарукавники брезентовые (12 шт.), очки защитные открытого типа (20 шт.), перчатки (12 шт.), фартук брезентовый (12 шт.), щиток защитный лицевой (6 шт.)	Прайс		штук	1		
	[illegible]							
б/н	Таблица Правила техники безопасности при обработке древесины и металла	Таблица Правила техники безопасности при обработке древесины и металла	Прайс		штук	1		
	Мастерская по разделу "Культура питания"					1		
	[illegible]							
156	Кухонная панель настенная	Кухонная панель настенная	Прайс		штук	1		
157	Кухонный гарнитур с мойкой и смесителем	Кухонный гарнитур с мойкой и смесителем. Навесной шкаф из двух частей (800мм и 400мм) в каждой из которых предусмотрено по одной вставной полке, фасады глухие. В нижней части предусмотрена столешница из постформинга. Нижняя часть состоит из двух частей (800 мм и 400 мм), в одной из которых имеется вставная полка за двумя глухими дверями, вторая состоит из четырех выдвижных ящиков. Ручки без острых углов, ножка мебельная ПВХ высотой 25 мм. Торцы закатаны кромочным материалом ПВХ толщиной 1,0 мм.	Прайс		набор	1		

Привязан	23-2024-ТХ.С		
Инженер	Ким И. Ю.		18.23
Н. контр.	Цой В.Г.		18.23
Инв. №			

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
88	Стол кухонный рабочий с пластиковым покрытием на 6 человек	Стол кухонный рабочий 1200х850х600 мм с пластиковым покрытием на 6 человек. Материал изготовления ЛДСП/Металлический каркас. Крышка с пластиковым покрытием толщиной 20 мм.	Прайс		штук	4		
11.2	Табурет на металлическом или деревянном каркасе	Табурет винтовой ТВ 2021-1 320*460/600 (с колесами)	521-208-0102001		штук	24		
29	Шкаф для одежды	Шкаф для одежды 800х450х2000 мм. Материал изготовления ЛДСП 16мм, задняя стенка - ДВП не 2,5 мм. Торцы закатаны кромочным материалом ПВХ толщиной 1,0 мм.	Прайс		штук	1		
2	Стол преподавателя с приставкой для компьютера	Стол преподавателя 1600х600х760 мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас	522-101-1205003		штук	1		
10	Стул полумягкий	Стул полумягкий	522-101-1219001		штук	1		
	[redacted]							
140	Весы электронные настольные до 5 килограмм	Весы электронные порционные CAS SW-I-5 (260х287х137 мм, платформа 239х190 мм, до 5 кг)	522-103-0702		штук	1		
163	Вытяжка над плитой	Вытяжка над плитой DAUSCHER DCH-1560BL, производительностью 500 м3/ч	521-301-3016011		штук	1		
208	Комбайн кухонный	Кухонный комбайн	521-301-3012		штук	1		
210	Миксер	Миксер	521-301-3013		штук	1		
б/н	Мультипекарь	Мультипекарь WADE	Прайс		штук	1		
215	Печь микроволновая	Микроволновая печь Atlantic AMWO-W. Мощность 700Вт, внутренний объем 20л, тип управления механическое	521-301-3009001		штук	1		
155	Плита электрическая напольная или встраиваемая	Электрическая плита GORENJE GE5A21WH, материал рабочей поверхности эмалированная сталь, тип управления механическое, 4 электрических конфорок, объем духовки 68 л, тип духовки электрическая	521-301-3015003		штук	1		
115	Холодильник	Холодильник однокамерный Бирюса 90. Общий объем 94л. Класс энергопотребления А+	521-301-3017007		штук	1		
б/н	Чайник электрический	Чайник электрический	521-301-3010		штук	2		
	[redacted]							
б/н	Набор столовых приборов и сервиз	Набор столовых приборов, демонстрационный. В составе: вилка столовая (12 шт.), Ложка столовая (12 шт.), ложка чайная (12 шт.), нож столовый (12 шт.), салфетка под приборы (12 шт.), лоток для столовых приборов (1шт.), дорожка настольная (4 шт.), столовый сервиз из 18 предметов, чайная чашка (12 шт.), тарелка большая (4 шт.), чайник заварочный (2 шт.), поднос (2 шт.), молочник/сливочник (2 шт.), солонка/перечница (2 шт.), подставка под горячее (2 шт.), сервировочная миска (2 шт.), дозатор для сахара (2 шт.).	Прайс		набор	1		

Привязан	23-2024-ТХ.С		
Инженер	Ким И. Ю.		18.23
Н. контр.	Цой В.Г.		18.23
Инв. №			

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок	Подпись	Дата

№2304-1-ТХ.СО

Лист 34

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
б/н	Набор кухонных принадлежностей	Набор кухонных принадлежностей (включает ложку, вилку, нож, шумовку и миску, изготовленные из нержавеющей стали или пластика, мерный кувшин, мерные емкости, кухонные ножи (3 шт.), нож для чистки картофеля, нож консервный, овощерезку, пресс для чеснока, сито для муки, терка из нержавеющей стали, сушилка сетка для посуды, сушилка цилиндрическая для приборов, толкушка для картофеля, контейнер с крышкой для сухих продуктов (5 шт.), ковш (2 шт.), скалку деревянную, сковороду (2 шт.), кастрюлю, дуршлаг, разделочную доску, фартук с косынкой хлопковый (12 шт.).	Прайс		набор	1		
	[illegible]							
б/н	Аптечка с принадлежностями	Аптечка с принадлежностями универсальная	Прайс		штук	1		
165	Доска маркерная настенная	Доска настенная аудиторная трехстворчатая размерами 1000х3000 мм, мел+маркер, В комплекте; губка, маркеры (4шт.), магниты (4 шт).	Прайс		штук	1		
б/н	Плечики одежные	Вешалка для одежды, пластик	Прайс		штук	12		
б/н	Сетевой фильтр	Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м	522-101-0245004		штук	4		
	[illegible]							
б/н	Таблица Правила техники безопасности в мастерской "Культура питания"	Таблица Правила техники безопасности в мастерской "Культура питания"	Прайс		штук	1		
	Мастерская по разделу "Дизайн и технология"					1		
3.1	Доска комбинированная маркер/текстиль настенная	Доска настенная аудиторная трехстворчатая размерами 1000х3000 мм, мел+маркер, В комплекте; губка, маркеры (4шт.), магниты (4 шт).	Прайс		штук	1		
10	Кресло, крутящееся на роликах с подлокотниками	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники – пластик Сенатор, обивка – эко-кожа	522-101-1224002		штук	1		
б/н	Стол для раскроя ткани	Стол для раскроя ткани. Столешница 32мм, опоры ЛДСП 16мм. Размеры 1000х800мм.	521-301-3102		штук	1		
2	Стол преподавателя	Стол преподавателя 1600х600х760 мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас	522-101-1205003		штук	1		
220	Комплект столов под швейную машинку на 12 учащихся	Стол под швейную машинку	Прайс		комплект	1		
11.2	Стул производственный или табурет	Табурет винтовой ТВ 2021-1 320*460/600 (с колесами)	521-208-0102001		штук	13		
138	Тележка пластиковая с 4 лотками	Тележка пластиковая с 4 лотками	521-301-1802		штук	2		
55	Тумба трансформер универсальная	Тумбочка для оргтехники из ЛДСП	522-101-1237002		штук	2		
29	Шкаф для одежды	Шкаф для одежды 800х450х2000 мм. Материал изготовления ЛДСП 16мм, задняя стенка - ДВП не 2,5 мм. Торцы закатаны кромочным материалом ПВХ толщиной 1,0 мм.	Прайс		штук	1		
6.2	Шкаф для учебно-наглядных пособий	Шкаф для учебно-наглядных пособий полуоткрытый. Размер	522-101-1233004		штук	2		

Привязан 23-2024-ТХ.С

Инженер	Ким И. Ю.		18.23
Н. контр.	Цой В.Г.		18.23
Инв. №			

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок	Подпись	Дата

№2304-1-ТХ.СО

Лист 35

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		800x400x2050мм/800x450x2050мм. ЛДСП 16мм.						
	[illegible]							
б/н	Манекен портновский с подставкой мужской и женский	Манекен портновский с подставкой мужской и женский	521-301-3106		комплект	1		
81.1	Машина вышивальная	Машина вышивальная JANOME Memory Craft 550E, количество вышивальных дизайнов - 180, потребляемая мощность 55 Вт, максимальная скорость шитья 860 ст/мин	521-301-3112001		штук	1		
б/н	Машина швейная компьютеризированная	Машина швейная компьютеризированная (UniCraft RC 4300), размер 510мм x380мм x380мм	521-301-3113015		штук	1		
81	Машина швейная электрическая	Машина швейная электрическая (UniCraft SK-95), размер 580мм x 250мм x 540мм	521-301-3113016		штук	12		
83	Оверлок	Оверлок (UniCraft RK-95), размер 470мм x 330мм x 490мм	521-301-3103009		штук	1		
б/н	Станок ткацкий ручной	Станок ткацкий ручной (UniCraft RT -95), размер 385мм x270мм x320мм	521-301-3109001		штук	2		
85	Утюг	Утюг	522-101-1304		штук	2		
	[illegible]							
б/н	Комплект портновских принадлежностей	В комплект входят следующие наборы: булавки вязальные 36 шт., булавки портновские 240 шт., вспарыватель 12 шт., иглы для вышивания 60 шт., иглы для ручного шитья 240 шт., иглы для швейной машинки 60 шт., иглы штопальные 120 шт, канва без ресунков 6 шт. по 6 кв. м., набор из образцов тканей включает 12 отдельных комплектов с разнообразными образцами ткани, кольца для вязания 72 шт., крючки для вязания 60 шт., набор для измерения, включающий ленту измерительную 1 м. 12 шт.,, линейку закройщика на 30 см 12 шт.,, линейку метлиическую на 30 см 12 шт., цветной портновской мел 30 шт., наперсток 50 шт., нитки для вышивания мулине 140 шт., нитки полиэстер 120 шт., нитки ткацкие швейные армированные не менее 5000м., ножницы для обрезки нитей 12 шт., нижницы закройные 12 шт., ножницы зигзаг 12 шт., ножницы канцелярские 12 шт., большие порновские ножницы 12 шт.,пряжа для вязания крючком 10гр. 100 шт., пряжа для вязания спицами 50 гр. 100 шт., пряжа ткацкая в мотках 3 кг., набор пластмассовых лекал (3 лекала) 12 шт., пяльцы круглые для вышивания 12 шт., спицы для вязания с удобной эргономичной ручкой и острыми концами для легкости использования 60 шт., угольник пластиковый 60 гр. с тщательно откалиброванными углами и высокой прочностью 12 шт. Фартук с косынкой х/б цветные – 12 шт.	Прайс		1	1		
б/н	Набор чертежных инструментов для классной доски из 5 предметов	Набор чертежных инструментов для классной доски из 5 предметов	Прайс		набор	1		
	[illegible]							

Привязан		23-2024-ТХ.С			
Инженер	Ким И. Ю.			18.23	
Н. контр.	Цой В.Г.			18.23	
Инв. №					

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок	Подпись	Дата	№2304-1-ТХ.СО	Лист 36

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
б/н	Аптечка с принадлежностями	Аптечка с принадлежностями универсальная	Прайс		штук	1		
б/н	Зеркало в багетной раме	Зеркало в багетной раме	прайс		штук	1		
б/н	Кабина примерочная прямоугольная с занавесом	Кабина примерочная со шторкой, ЛДСП 16 мм, размеры 1500*1500*1800мм	521-301-3119001		штук	1		
б/н	Коробка с крышкой картонная	Коробка с крышкой картонная	прайс		штук	4		
б/н	Плечики одежные	Вешалка для одежды, пластик	Прайс		штук	12		
б/н	Сетевой фильтр	Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м	522-101-0245004		штук	4		
	[illegible]							
б/н	Таблица Правила техники безопасности при обработке текстильных материалов	Таблица Правила техники безопасности при обработке текстильных материалов	Прайс		штук	1		
	Кабинет физики с лаборантской					1		
3	Доска комбинированная пятиэлементная маркерная и меловая	Доска настенная аудиторная трехстворчатая размерами 1000х3000 мм, мел+маркер, В комплекте; губка, маркеры (4шт.), магниты (4 шт).	Прайс		штук	1		
2	Стол преподавателя с приставкой для компьютера	Стол преподавателя 1600х600х760 мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас	522-101-1205003		штук	1		
68	Стол демонстрационный с подводом электричества	Стол демонстрационный лабораторный без раковины со встроенной тумбой и розетками. Столешница из химического стойкого материала, основание металлокаркас, размер 1800х750х900мм.	522-101-1215004		штук	1		
10	Кресло, крутящееся на роликах с подлокотниками	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники – пластик Сенатор, обивка – эко-кожа	522-101-1224002		штук	1		
12	Стол лабораторный 2-х местный	Стол ученический лабораторный с розетками, двумя боковыми опорами. Столешница из химически стойкой плиты постформинг 25 мм. Основание металлокаркас, размер стола 1200х600х750мм.	522-101-1211003		штук	13		
11.4	Стул ученический	Стул ученический регулируемый по высоте, основание металлокаркас, сиденье и спинка из полипропилена путем выдувного формования (размер сиденья 380*375 мм и спинки 440*260 мм)	522-101-12210013		штук	26		
6	Шкаф для учебно-наглядных пособий	Шкаф для учебно-наглядных пособий полуоткрытый. Размер 800х400х2050мм/800х450х2050мм. ЛДСП 16мм.	522-101-1233004		штук	2		
б/н	Корзина для мусора.	Корзина для мусора	Прайс		штук	2		
	[illegible]							
2.1	Стол однотумбовый	Стол преподавателя 1600х600х760 мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас	522-101-1205003		штук	1		
22	Стул полумягкий	Стул полумягкий	522-101-1219001		штук	2		
29	Шкаф для одежды	Шкаф для одежды 800х450х2000 мм. Материал изготовления ЛДСП 16мм, задняя стенка - ДВП не 2,5 мм. Торцы закатаны кромочным материалом ПВХ толщиной 1,0 мм.	Прайс		штук	1		

Привязан	23-2024-ТХ.С		
Инженер	Ким И. Ю.		18.23
Н. контр.	Цой В.Г.		18.23
Инв. №			

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6.1	Шкаф закрытый	Шкаф закрытый. Размеры не менее 800x450x2000 мм. Шкаф оборудован внизу и вверху – четыремя металлическими дверями, регулируемой полкой внутри, распашные двери с мебельными петлями оборудованы замками. Имеются регулируемые опоры.	Прайс		штук	2		
6.2	Шкаф для учебно-наглядных пособий	Шкаф для учебно-наглядных пособий полуоткрытый. Размер 800x400x2050мм/800x450x2050мм. ЛДСП 16мм.	522-101-1233004		штук	2		
5	Интерактивная панель	Интерактивная панель LG 75TR3DK 75 дюймов	прайс		штук	1		
7.1	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	Acer Veriton S2715G (Intel Core i5 12400,16ГБ DDR4 3200, 512 ГБ SSD, Win11 pro/Office	Прайс		комплект	1		
б/н	Акустическая система настольная	Акустическая система. Компьютерная акустика стерео; Однополосные колонки; Диапазон частот 100 - 20000 Гц; Суммарная мощность 5 Вт; питание от USB.	Прайс		штук	1		
8	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	МФУ лазерное Pantum BM5100FDW, скорость:39 стр/мин. мак разр. печати, сканер dpi:1200x2400, ЖК-дисплей управления	Прайс		штук	1		
б/н	Сетевой фильтр	Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м	522-101-0245004		штук	2		
	[illegible]							
б/н	Датчик гальванометрический	Датчик гальванометрический беспроводной (напряжение и ток) DataHarvest 1131. Диапазоны измерения ±100 мА, ±5 В. USB соединительный провод. ПО сбора и обработки данных Easysense2 на трех языках: каз., рус., англ. языке.	521-301-0401002		штук	3		
б/н	Датчик движения	Датчик движения беспроводной DataHarvest 1190. Диапазоны измерения: от 0,15 м до 6 м, от 0 до 50 000 мкс, от -10 до 70 °C. Точность: ±2 мм, ±2 °C. Разрешение: 0,001 м, 1 мкс, 0,1 °C. USB соединительный провод. ПО сбора и обработки данных Easysense2 на трех языках: каз., рус., англ. языке.	521-301-0409002		штук	3		
б/н	Датчик силы и ускорения	Датчик гальванометрический беспроводной (напряжение и ток) DataHarvest 1131. Диапазоны измерения ±100 мА, ±5 В. USB соединительный провод. ПО сбора и обработки данных Easysense2 на трех языках: каз., рус., англ. языке.	521-301-0401002		штук	3		
б/н	Датчик звука	Датчик гальванометрический беспроводной (напряжение и ток) DataHarvest 1131. Диапазоны измерения ±100 мА, ±5 В. USB соединительный провод. ПО сбора и обработки данных Easysense2 на трех языках: каз., рус., англ. языке.	521-301-0401002		штук	3		
б/н	Датчик магнитного поля	Датчик гальванометрический беспроводной (напряжение и ток) DataHarvest 1131. Диапазоны измерения ±100 мА, ±5 В. USB соединительный провод. ПО сбора и	521-301-0401002		штук	3		

Привязан 23-2024-ТХ.С

Инженер	Ким И. Ю.		18.23
Н. контр.	Цой В.Г.		18.23
Инв. №			

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		обработки данных Easysense2 на трех языках: каз., рус., англ. языке.						
б/н	Датчик света и цвета	Датчик гальванометрический беспроводной (напряжение и ток) DataHarvest 1131. Диапазоны измерения ±100 мА, ±5 В. USB соединительный провод. ПО сбора и обработки данных Easysense2 на трех языках: каз., рус., англ. языке.	521-301-0401002		штук	3		
б/н	Датчик фотозатвор	Датчик гальванометрический беспроводной (напряжение и ток) DataHarvest 1131. Диапазоны измерения ±100 мА, ±5 В. USB соединительный провод. ПО сбора и обработки данных Easysense2 на трех языках: каз., рус., англ. языке.	521-301-0401002		штук	3		
б/н	Датчик температуры	Датчик температуры быстродействующий беспроводной DataHarvest 1101. Диапазоны измерения от -40°С до 125°С. USB соединительный провод. ПО сбора и обработки данных Easysense2 на трех языках: каз., рус., англ. языке.)	521-301-1706002		штук	3		
б/н	Динамическая система для работы с датчиками	Динамическая система для работы с беспроводными датчиками DataHarvest 1500PK. Кривая ЭКГ, от 200 до 4000 мкВ. Разрешение ±1 мкВ. Самая высокая скорость регистрации 500 мкс (2 кГц)	521-301-0412001		комплект	1		
	[illegible]							
б/н	Барометр-анероид	Барометр-анероид. Диапазон: 720-780мм.рт.ст., 96000-104000Па, цена деления 1мм.рт.ст., 100Па	522-101-0801001		штук	1		
б/н	Весы электронные до 200 грамм (0,1 грамм)	Весы электронные до 200гр (0,1г)	521-301-0503001		штук	1		
б/н	Вольтметр для измерения переменного тока	Вольтметр аналоговый лабораторный. Диапазон измерения: 3 В и 15 В	521-301-0545002		штук	1		
б/н	Генератор Вимшурста	Генератор Вимшурста	521-301-0516		штук	1		
б/н	Гигрометр психрометрический	Гигрометр 0-25 градусов	521-301-0506		штук	1		
б/н	Динамометр демонстрационный	Динамометр демонстрационный	521-301-0508001		штук	1		
б/н	Зеркало выпуклое и вогнутое (при отсутствии в наборе Оптика)	Зеркало выпуклое и вогнутое (при отсутствии в наборе Оптика)	521-301-0509		пара	13		
б/н	Источник питания переменного и постоянного тока	Источник постоянного и переменного напряжения (В-24) YIWU DONGQING	Прайс		штук	13		
б/н	Камертоны на резонансных ящиках	Камертоны на резонансных ящиках	521-301-0510		пара	1		
б/н	Катушка Томсона	Катушка Томсона	521-301-0575002		штук	1		
б/н	Комплект блоков демонстрационных (при отсутствии в наборе Механика)	Комплект блоков демонстрационных	Прайс		комплект	1		
б/н	Магазин сопротивлений демонстрационный	Магазин сопротивлений демонстрационный	Прайс		штук	1		
б/н	Магнит демонстрационный U-образный	Магнит демонстрационный U-образный	521-301-0513		штук	1		
б/н	Магнит демонстрационный полосовой	Магнит демонстрационный полосовой	521-301-0514		пара	1		
б/н	Манометр жидкостной демонстрационный	Прибор с манометром для исследования газовых законов типа Experia PHE-014	521-301-0515001		штук	1		
б/н	Электростатический маятник	Маятник электростатический (пара)	Прайс			1		

Привязан	23-2024-ТХ.С		
Инженер	Ким И. Ю.		18.23
Н. контр.	Цой В.Г.		18.23
Инв. №			

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
б/н	Микроамперметр для измерения переменного тока	Микроамперметр для измерения переменного тока YIWU DONGQING	Прайс		штук	1		
б/н	Миллиамперметр для измерения переменного тока	Миллиамперметр для измерения переменного тока	521-301-0565001		штук	1		
б/н	Модель кристаллической решетки	Модель должна быть предназначена для демонстрации атомной структуры кристаллической решетки алмаза при изучении курсов физики и химии на уроках по темам «Мир кристаллов», «Атомно-молекулярное учение», «Строение веществ». Комплект долен включать: 1. шары чёрного цвета – 14 шт., 2. трубки соединительные– 16 шт., 3. руководство по эксплуатации – 1 шт. Демонстрационное пособие должны представлять собой модель, состоящую из чёрных шариков, обозначающих атомы, и соединительных трубок, обозначающих связи. Для соединения деталей шарики должны быть снабжены отверстиями, диаметр которых соответствует диаметру соединительных трубок. Модель должен позволять демонстрировать одно из аллотропных видоизменений углерода и взаимосвязь строения кристаллической решетки с физическими свойствами вещества. Также позволять демонстрировать кристаллическую структуру таких полупроводников, как кремний, германий; в комплекте должен солержать модель кристаллической решетки графита, который должен демонстрировать явление полиморфизма углерода. Демонстрация видов кристаллических решеток при изучении строения твердых тел.	Прайс		штук	1		
б/н	Набор демонстрационный для изучения атмосферного давления	Набор демонстрационный для изучения атмосферного давления	Прайс		набор	1		
б/н	Набор демонстрационный для изучения механики	Набор демонстрационный «Механика» обеспечивает проведение демонстрационных экспериментов по следующим тематикам: изучение кинематики и динамики поступательного движения; сила трения; закон сохранения движения; механические колебания.	Прайс		набор	1		
б/н	Набор демонстрационный для изучения оптики	Набор демонстрационный для изучения оптики в составе: Зеркало на блоке, 50 мм х 20 мм 1шт; Световой короб, галоген 12В/20Вт 1 шт; Заслонка, черная для светового короба 3 шт; Блок, полукруглый 1 шт, Блок, трапециевидный 1 шт; Блок, прямоугольный треугольник 1 шт; Блок, плосковыпуклая линза,f+100мм 2 шт; Блок, плосковогнутая линза, фл-100мм 1 шт; Кювета, двойная полукруглая 1 шт, Оптический диск 1 шт; Зеркало вогнуто-выпуклое 1 шт, методические рекомендации по проведению экспериментов на казахском и русском языках	Прайс		набор	1		

Привязан	23-2024-ТХ.С		
Инженер	Ким И. Ю.		18.23
Н. контр.	Цой В.Г.		18.23
Инв. №			

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок	Подпись	Дата

№2304-1-ТХ.СО

Лист 40

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
б/н	Набор демонстрационный для изучения электростатики	Набор демонстрационный для изучения электростатики YIWU DONGQING	прайс		набор	1		
б/н	Набор из 5 шаров маятников со штативом	Набор из 5 шаров маятников со штативом	521-301-0521002		набор	1		
б/н	Набор инструментов для кабинета физики	Набор инструментов для кабинета физики	Прайс		набор	1		
б/н	Набор капилляров	Набор капилляров	Прайс		набор	1		
б/н	Набор лабораторной посуды и принадлежностей для кабинета физики	Набор химической посуды и принадлежностей для кабинета физики	521-301-2101002		набор	1		
б/н	Набор лабораторной для экспериментов по нанотехнологиям	Экспериментальный набор в чемодане для школьных опытов по нанотехнологиям типа Wards Science 47052	521-301-4105002		набор	1		
б/н	Набор чертежных инструментов для классной доски из 5 предметов	Набор чертежных инструментов для классной доски из 5 предметов	Прайс		набор	1		
б/н	Насос ручной	Насос воздушный ручной	522-101-0812001		штук	1		
б/н	Баллистический пистолет	Баллистический пистолет	522-101-0814001		штук	1		
б/н	Мультиметр цифровой	Мультиметр цифровой	521-301-2959		штук	1		
б/н	Плитка электрическая лабораторная	Плитка электрическая лабораторная	521-301-2123		штук	1		
б/н	Прибор для демонстрации зависимости сопротивления проводника от его длины, сечения и материала	Прибор для демонстрации зависимости сопротивления проводника от его длины, сечения и материала	Прайс		штук	1		
б/н	Прибор с манометром для исследования газовых законов	Прибор с манометром для исследования газовых законов типа Experia PHE-014	521-301-0515001		штук	1		
б/н	Реостат ползунковый	Реостат ползунковый	521-301-0532001		штук	1		
б/н	Сосуды сообщающиеся	Сосуды сообщающиеся	Прайс		набор	1		
б/н	Шар Паскаля	Шар Паскаля	Прайс		штук	1		
б/н	Шар с кольцом	Шар с кольцом	Прайс		набор	1		
б/н	Штатив универсальный	Штатив физический универсальный	522-101-0808002		штук	1		
	[illegible]							
б/н	Амперметр лабораторный стрелочный 0,6А-3А	Амперметр аналоговый лабораторный. Диапазон измерения: 0.6 А и 3 А	521-301-0544002		штук	13		
б/н	Весы электронные до 200 грамм (0,1 грамм)	Весы электронные до 200гр (0,1г)	521-301-0503001		штук	13		
б/н	Вольтметр лабораторный стрелочный 3V-15V	Вольтметр аналоговый лабораторный. Диапазон измерения: 3 В и 15 В	521-301-0545002		штук	13		
б/н	Выключатель однополюсной лабораторный	Выключатель однополюсной лабораторный	521-301-0546001		штук	13		
б/н	Динамометр лабораторный	Динамометр лабораторный 2,5 ньютон	521-301-0547		штук	13		
б/н	Железный порошок в капсулах	Порошок железный (250 гр)	Прайс		набор	13		
б/н	Желоб Галилея	Желоб Галилея	521-301-0571001		штук	13		
б/н	Калориметр со стаканом	Калориметр. Вместимость внутреннего сосуда не менее 250 мл	521-301-0573001		штук	13		
б/н	Катушка первичной обмотки лабораторная	Катушка Томсона	521-301-0575002		штук	13		
б/н	Комплект блоков лабораторных	Комплект блоков лабораторных	521-301-0550001		комплект	13		
б/н	Комплект соединительных проводов	Комплект соединительных проводов	521-301-0551		комплект	13		
б/н	Ламповый держатель лабораторный	Ламповый держатель лабораторный	521-301-0552		штук	13		
б/н	Линза на подставке с экраном	Линза на подставке с экраном	521-301-0553		комплект	13		
б/н	Магнит лабораторный U-образный	Магнит дугообразный	521-301-0554		штук	13		
б/н	Магнит лабораторный полосовой пара	Магнит полосовой	521-301-0555		пара	13		
б/н	Маятник математический	Маятник математический	прайс		штук	13		

Привязан	23-2024-ТХ.С		
Инженер	Ким И. Ю.		18.23
Н. контр.	Цой В.Г.		18.23
Инв. №			

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок	Подпись	Дата

№2304-1-ТХ.СО

Лист 41

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
б/н	Модель электродвигателя (разборная) лабораторная	Модель электродвигателя (разборная) лабораторная	521-301-0556001		штук	13		
б/н	Набор грузов	Набор грузов по механике (10х100гр)	521-301-0557001		набор	13		
б/н	Набор дифракционных решеток	Набор дифракционных решеток	прайс		набор	13		
б/н	Набор калориметрических тел	Набор калориметрических тел	521-301-0558		набор	13		
б/н	Набор по электролизу лабораторный	Набор предназначен для проведения лабораторных работ по исследованию электрического тока в электролитах. Комплектность: пластмассовый сосуд с двумя универсальными зажимами в крышке – 1 шт., электроды из графита – 2 шт., электрод цинковый – 1 шт., электрод медный – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт. С помощью набора можно провести следующие работы: устройство и принцип действия гальванического элемента; электропроводность воды, растворов соли и кислоты; электролиз раствора медного купороса.	прайс		набор	13		
б/н	Набор пружин с различной жесткостью	Набор пружин с различной жесткостью	521-301-0501		набор	13		
б/н	Набор тел равного объема и равной массы	Набор тел равной массы и равного объема в составе: цилиндр алюминиевый – 1 шт., цилиндр стальной – 2 шт., цилиндр латунный – 2 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.	Прайс		набор	13		
б/н	Плата для сборки электрических цепей	Плата для сборки электрических цепей	521-301-0591		штук	13		
б/н	Прибор для измерения длины световой волны с набором дифракционных решеток	Прибор для измерения длины световой волны с наборам дифракционных решеток YIWU DONGQING	Прайс		штук	13		
б/н	Лабораторная электроплита	Плитка лабораторная электрическая	521-301-2123		штук	13		
б/н	Реостат ползунковый	Реостат ползунковый	521-301-0532		штук	1		
б/н	Рычаг-линейка лабораторная	Рычаг-линейка	521-301-0572		штук	13		
б/н	Стрелки магнитные на штативах (пара)	Стрелки магнитные на штативах	522-101-0804		пара	13		
б/н	Трибометр лабораторный	Трибометр лабораторный	521-301-0561001		штук	13		
б/н	Штатив лабораторный комбинированный	Штатив лабораторный комбинированный	522-101-0808001		штук	13		
б/н	Электромагнит разборный с деталями	Электромагнит разборный с деталями	521-301-0574		штук	13		
	[illegible]							
б/н	Комплект настенных стендов на пластиковой основе	Комплект настенных стендов на пластиковой основе	Прайс		комплект	1		
б/н	Карта звездного неба подвижная	Карты звездного неба для северного и южного полушария. Подвижная карта звездного неба.	Прайс		штук	13		
	[illegible]							
б/н	Аптечка с принадлежностями	Аптечка с принадлежностями универсальная	Прайс		штук	1		
	Совмещенный кабинет биотехнологии / нанотехнологии					1		
213	Ноутбук с запасной аккумуляторной батареей в комплекте	Acer TMP216-51 16WUXGA IPS / i5 1335U / 8Gb DDR4 3200/ 512Gb SSD, Microsoft office, Windows 11, Гарнитура, Проводная мышь, коврик	Прайс		штук	26		
б/н	Тележка-зарядное устройство	Тележка Acer Charging Car для хранения и зарядки до 32 ноутбуков	521-101-0410025		штук	1		

Привязан	23-2024-ТХ.С		
Инженер	Ким И. Ю.		18.23
Н. контр.	Цой В.Г.		18.23
Инв. №			

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	[illegible]							
б/н	*Наборы оборудования для проведения экспериментов в соответствии с пунктами 1494 -1561, 1581-1589 Приказа МОН РК от 22.01.16г. №70*	*Набор реактивов для полиразмерной реакции энзимов Набор 2 Лабораторный практикум "Пища, как инструмент научной деятельности лаборатории" Набор 2 Лабораторный практикум "Геномодифицированные продукты: полиразмерная идентификация" Набор 2 Набор микропрепаратов "Ткани" (растений, грибов, животных) Набор 2 Набор "Ткани животных" Набор 2 Набор для исследования по выращивания клеток живой ткани Набор 2 Комплект "Растительные ткани" Комплект 2 Лабораторный набор "Патология растений" Набор 2 ДНК набор: Вирусы и бактерии Набор 2 Набор слайдов по бактериологии Набор 2 Лабораторный практикум "Морфология цианобактерий" Набор 2 Набор микропрепаратов "Основы бактериологии" Набор 2 Набор микропрепаратов "Структура бактерий" Набор 2 Лабораторный практикум "Введение в гистологию" Набор 2 Цветной атлас по основам Паразитологии штук 2 Лабораторный практикум "Биоремедиация на нефть. Деятельность бактерий" Набор 2 Практикум "Бактерии в питьевой воде" Набор 2 Экспериментальный набор: Эпидемия Набор 2 Лабораторный практикум "Аллергия" Набор 2 Лабораторный практикум "Фотосинтез и клеточное дыхание" Набор 2 Лабораторный практикум "Основы микробиологической деятельности" Набор 2 Лабораторный набор "Диффузия и размер клетки" Набор 2 Лабораторный практикум "Гены в пробирке" Набор 2 Лабораторный практикум "Принцип Менделя" Набор 2 Обучающий курс "Генетика" Набор 2 Обучающий курс "Визуализация клеточных процессов" Набор 2 Лабораторный практикум "Введение в определение наличия антител" Набор 2 Магнитная мешалка штук 2 Кондуктивный РН-тестер штук 5 UV-спектрофотометр видимой части спектра штук 1 Плитка электрическая лабораторная учебная штук 5 Печь сушильная штук 1 Лабораторный инкубатор штук 1 Лабораторная водяная баня штук 1 Термо-мешалка для микротрубок штук 1 Шейкер штук 1 Микроскоп ученический штук 5 Термостат штук 1 Цифровой микроскоп штук 1 Холодильное устройство штук 1 Морозильное устройство штук 1 Набор реактивов (Хлороформ (чда), Гексан (чда), Набор 1 Красители (ацетоорсеин), Метиловый синий, Генцианвиолет, Фуксин) Набор 1*	*Прайс*		*Набор*	*1*		

Привязан	23-2024-ТХ.С		
Инженер	Ким И. Ю.		18.23
Н. контр.	Цой В.Г.		18.23
Инв. №			

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок	Подпись	Дата

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Нанотехнология: Экспериментальный набор в чемодане для школьных опытов по нанотехнологиям набор 6 Набор "Нанотехнологии" для экспериментов базового уровня набор 6 Набор "Зеленая нанохимия: синтез наночастиц серебра" набор 6 Учебный набор: Скрытые отпечатки пальцев набор 2 Лабораторный практикум по курсу "Спектроскопия" набор 6 Спектроскоп учебный штук 6 Спектральная аналитическая карта штук 6 Набор для лабораторных экспериментов по спектральному анализу и анализу окраски пламени набор 6						
	Кабинет биологии с лаборантской					*1*		
3	*Доска комбинированная пятиэлементная маркерная и меловая*	*Доска настенная аудиторная трехстворчатая размерами 1000х3000 мм, мел+маркер, В комплекте; губка, маркеры (4шт.), магниты (4 шт).*	*Прайс*		*штук*	*1*		
2	*Стол преподавателя с приставкой для компьютера*	*Стол преподавателя 1600х600х760 мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас*	*522-101-1205003*		*штук*	*1*		
63	*Стол демонстрационный с подводом электричества*	*Стол демонстрационный лабораторный с раковиной, смесителем и розетками. Столешница из химически стойкой плиты постформинг 25мм, основание металлокаркас, размер 1800х750х900*	*521-301-1805006*		*штук*	*1*		
10	*Кресло, крутящееся на роликах с подлокотниками*	*Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники – пластик Сенатор, обивка – эко-кожа*	*522-101-1224002*		*штук*	*1*		

Привязан	23-2024-ТХ.С		
Инженер	Ким И. Ю.		18.23
Н. контр.	Цой В.Г.		18.23
Инв. №			

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
144	Стол лабораторный 2-х местный	Стол ученический лабораторный с раковиной, розетками, двумя боковыми опорами и тумбой для скрытия коммуникаций. Столешница из химически стойкой плиты постформинг 25 мм. Основание металлокаркас, размер стола 1200х600х750мм	522-101-1214003		штук	13		
11.1	Стул ученический	Стул ученический регулируемый по высоте, основание металлокаркас, сиденье и спинка из полипропилена путем выдувного формования (размер сиденья 380*375 мм и спинки 440*260 мм)	522-101-12210013		штук	26		
6	Шкаф для учебно-наглядных пособий	Шкаф для учебно-наглядных пособий полуоткрытый. Размер 800х400х2050мм/800х450х2050мм. ЛДСП 16мм.	522-101-1233004		штук	2		
	[illegible]							
2.1	Стол однотумбовый	Стол преподавателя 1600х600х760 мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас	522-101-1205003		штук	1		
б/н	Стул полумягкий	Стул полумягкий	522-101-1219001		штук	2		
29	Шкаф для одежды	Шкаф для одежды 800х450х2000 мм. Материал изготовления ЛДСП 16мм, задняя стенка - ДВП не 2,5 мм. Торцы закатаны кромочным материалом ПВХ толщиной 1,0 мм.	Прайс		штук	1		
6.1	Шкаф закрытый	Шкаф закрытый. Размеры не менее 800х450х2000 мм. Шкаф оборудован внизу и вверху – четыремя металлическими дверями, регулируемой полкой внутри, распашные двери с мебельными петлями оборудованы замками. Имеются регулируемые опоры.	Прайс		штук	2		
6.2	Шкаф для учебно-наглядных пособий	Шкаф для учебно-наглядных пособий полуоткрытый. Размер 800х400х2050мм/800х450х2050мм. ЛДСП 16мм.	522-101-1233004		штук	2		
	[illegible]							
5	Интерактивная панель	Интерактивная панель LG 75TR3DK 75 дюймов	прайс		штук	1		
7.1	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	Acer Veriton S2715G (Intel Core i5 12400,16ГБ DDR4 3200, 512 ГБ SSD, Win11 pro/Office	Прайс		комплект	1		
б/н	Акустическая система настольная	Акустическая система. Компьютерная акустика стерео; Однополосные колонки; Диапазон частот 100 - 20000 Гц; Суммарная мощность 5 Вт; питание от USB.	Прайс		штук	1		
8	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	МФУ лазерное Pantum BM5100FDW, скорость:39 стр/мин. мак разр. печати, сканер dpi:1200x2400, ЖК-дисплей управления	Прайс		штук	1		
б/н	Сетевой фильтр	Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м	522-101-0245004		штук	2		
	[illegible]							
б/н	Датчик измерений качества воды (pH)	Датчик измерений качества воды (pH) беспроводной DataHarvest 1110PK. Диапазон 1: pH, от 0,00 до 14,00 pH. Диапазон 2: ±1000 мВ. Диапазон 3: Пользовательский pH, от 0,00 до 14,00 pH.	521-301-1713001		штук	3		

Привязан	23-2024-ТХ.С		
Инженер	Ким И. Ю.		18.23
Н. контр.	Цой В.Г.		18.23
Инв. №			

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Разрешение 0,01 pH/1 мВ. Беспроводной адаптер pH, pH-электрод, мини-USB-кабель. ПО сбора и обработки данных Easysense2 на трех языках: каз., рус., англ. языке.						
б/н	*Датчик давления газа*	*Датчик абсолютного давления газа беспроводной DataHarvest 1150. Диапазоны измерения 400 кПа. Самая высокая скорость регистрации 40 000 выборок в секунду (25 мкс). USB соединительный провод. 100 мм силиконовой трубки. 2 штыревых и 1 гнездовой коннектор Люэра. ПО сбора и обработки данных Easysense2 на трех языках: каз., рус., англ. языке.*	*521-301-1704002*		*штук*	*3*		
б/н	*Датчик проводимости*	*Датчик проводимости беспроводной DataHarvest 1112. Диапазоны проводимости: 100 000 мкс, разрешение 0,1 мкс. 20 000 мкс, разрешение 0,01 мкс. 1000 мкс, разрешение 0,001 мкс. Интеллектуальный беспроводной адаптер проводимости, электрод проводимости, USB соединительный провод. ПО сбора и обработки данных Easysense2 на трех языках: каз., рус., англ. языке.*	*521-301-1709002*		*штук*	*3*		
б/н	*Датчик пульса*	*Датчик частоты сердечныхсокращений (при физических нагрузках). Диапазон импульса: 0 – 250 уд/мин (ударов в минуту). Датчик пульса беспроводной. Диапазоны измерения 0-200 ударов в минуту и ±2000 мВ. Разрешение 1 удар в минуту и 1 мВ. USB соединительныйпровод. Программное обеспечение с бессрочной лицензией для цифровой лаборатории на казахском и русском языках.*	*521-301-1714001*		*штук*	*3*		
б/н	*Датчик температуры*	*Датчик температуры быстродействующий беспроводной DataHarvest 1101. Диапазоны измерения от -40°C до 125°C. USB соединительный провод. ПО сбора и обработки данных Easysense2 на трех языках: каз., рус., англ. языке.)*	*521-301-1706002*		*штук*	*3*		
б/н	*Датчик уровня кислорода*	*Датчик уровня кислорода беспроводной DataHarvest 1170. Диапазоны измерения O2: от 0 до 100 %. Температура: от -40 до 85°C. Давление: от 30 до 110 кПа. Влажность: от 0 до 100 % относительной влажности. USB соединительный провод. ПО сбора и обработки данных Easysense2 на трех языках: каз., рус., англ. языке.*	*521-301-1702001*		*штук*	*3*		
б/н	*Датчик уровня углекислого газа*	*Датчик уровня углекислого газа беспроводной DataHarvest 1180. Диапазоны измерения от 0 до 100 000 частей на миллион. Диапазон температур -40-85 градусов. Диапазон давления 30-110кПа. Влажность 0-100. USB соединительный провод. ПО сбора и обработки данных Easysense2 на трех языках: каз., рус., англ. языке.*	*521-301-1703001*		*штук*	*3*		

Привязан	23-2024-ТХ.С		
Инженер	Ким И. Ю.		18.23
Н. контр.	Цой В.Г.		18.23
Инв. №			

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
б/н	Датчик электрокардиограммы	Датчик электрокардиограммы беспроводной DataHarvest 1158. Кривая ЭКГ, от 200 до 4000 мкВ. Разрешение ±1 мкВ. USB соединительный провод, одноразовые кожные электроды в упаковке. ПО сбора и обработки данных Easysense2 на трех языках: каз., рус., англ. языке.	521-301-1708002		штук	3		
б/н	Датчик колориметр	Датчик колориметр беспроводной DataHarvest 1220. 5 длин волн колориметра: 470 нм, 520 нм, 573 нм, 625 нм, 660 нм, 850 нм ИК для мутности. Упаковка из 3 адаптеров. ПО сбора и обработки данных Easysense2 на трех языках: каз., рус., англ. языке.	521-301-1710002		штук	3		
	[illegible]							
б/н	Набор микропрепаратов по анатомии	Микропрепараты представляют собой зафиксированные на предметных стеклах биообъекты для исследования. Сверху объекты защищены покровным стеклом. Прозрачные части биообъектов при необходимости окрашиваются. Микропрепараты снабжены экспликацией на казахском языке/ русском языке, которая наклеена на предметное стекло, слева от препарата. Набор микропрепаратов уложен в специальную пластмассовую коробку с ячейками, которая упаковывается в прозрачную термоусадочную плёнку. Состав набора: Однослойный эпителий, Гиалиновый хрящ, Кровь человека, Нервные клетки, Костная ткань, Гладкая мышечная ткань, Поперечнополосатая скелетная мышечная ткань, Поперечнополосатая сердечная мышечная ткань, Сперматозоид человека, Яйцеклетка человека. Комплектность: Микропрепараты - 10 шт. Коробка для микропрепаратов - 1 шт. Паспорт - 1 шт.	Прайс		набор	13		
б/н	Набор микропрепаратов по ботанике	Микропрепараты представляют собой зафиксированные на предметных стеклах биообъекты для исследования. Сверху объекты защищены покровным стеклом. Прозрачные части биообъектов при необходимости окрашиваются. Микропрепараты снабжены экспликацией на казахском языке/ русском языке, которая наклеена на предметное стекло, слева от препарата. Набор микропрепаратов уложен в специальную пластмассовую коробку с ячейками, которая упаковывается в прозрачную термоусадочную плёнку. Состав набора: Эпидермис листа с устьицами, Поперечный срез листа (мезодерма с проводящими пучками), Корневой чехлик, Корень поперечный срез с корневыми волосками. Завязь и семяпочка, Пыльник, Зерновка ржи, Плесневый гриб мукор, Стебель поперечное сечение, Спирогира цельный организм, Гаметофит	Прайс		набор	13		

Привязан	23-2024-ТХ.С		
Инженер	Ким И. Ю.		18.23
Н. контр.	Цой В.Г.		18.23
Инв. №			

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		папоротника, Спорангий кукушкина льна, Комплектность: Микропрепараты - 12 шт. Коробка для микропрепаратов - 1 шт. Паспорт - 1 шт.						
б/н	*Набор микропрепаратов по зоологии*	*Микропрепараты представляют собой зафиксированные на предметных стеклах биообъекты для исследования. Сверху объекты защищены покровным стеклом. Прозрачные части биообъектов при необходимости окрашиваются. Микропрепараты снабжены экспликацией на казахском языке/ русском языке, которая наклеена на предметное стекло, слева от препарата. Набор микропрепаратов уложен в специальную пластмассовую коробку с ячейками, которая упаковывается в прозрачную термоусадочную плёнку. Состав набора: Гидра продольное сечение, Самка аскариды, продольный срез, Дождевой червь поперечное сечение, Шерсть, Чешуйка карася серебряного (сазана), Перо птицы (курицы), Парамеция (туфелька), Дрозофила (плодовая мушка), Нога мухи комнатной, Ротовой аппарат мухи комнатной, Нога пчелы, Крыло пчелы, Ротовой аппарат пчелы, Чешуйка крыла бабочки, Ротовой аппарат самки комара. Комплектность: Микропрепараты - 15 шт. Коробка для микропрепаратов - 1 шт. Паспорт - 1 шт.*	*Прайс*		*набор*	*13*		
б/н	*Набор микропрепаратов по общей биологии*	*Микропрепараты представляют собой зафиксированные на предметных стеклах биообъекты для исследования. Сверху объекты защищены покровным стеклом. Прозрачные части биообъектов при необходимости окрашиваются. Микропрепараты снабжены экспликацией на казахском языке/ русском языке, которая наклеена на предметное стекло, слева от препарата. Набор микропрепаратов уложен в специальную пластмассовую коробку с ячейками, которая упаковывается в прозрачную термоусадочную плёнку. Состав набора: коньюгация у водоросли, митоз в корешке лука, дрозофила, дробление яйцеклетки, препарат хромосом, бактерии, плазмодесмы, микросомы, мейоз. Комплектность: Микропрепараты - 9 шт.*	*Прайс*		*набор*	*13*		

Привязан	23-2024-ТХ.С		
Инженер	Ким И. Ю.		18.23
Н. контр.	Цой В.Г.		18.23
Инв. №			

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Коробка для микропрепаратов - 1 шт. Паспорт - 1 шт.						
б/н	Набор для приготовления микропрепаратов на класс	Набор для препарирования представляет собой комплект лабораторных принадлежностей и оборудования, для проведения лабораторных опытов и наблюдений, рассчитанный для работы в паре. Элементы набора размещаются в пластиковой упаковочной коробке, который используется для хранения оборудования. Состав набора: Скальпель брюшистый–1 шт., ножницы –1 шт., пинцет –1 шт., игла препаровальная прямая –1 шт., игла препаровальная угловая –1 шт. В комплекте также набор реактивов для проведения лабораторных работ: растворы: HCL, HNO3, NaOH, CuSO4, KMnO4, NaHCO3, спиртовый раствор йода, медицинский спирт (этиловый спирт), уксусная кислота, раствор перекиси водорода; люголь, этанол, вазелин, формалин, нингидрин, плюмбум ацетата Pb (CH3COO).	Прайс		набор	1		
	[redacted]							
б/н	Лупа ручная	Лупа ручная d.60 мм	521-301-1550001		штук	25		
б/н	Микроскоп ученический 640х	Микроскоп ученический 640х	521-301-1552001		штук	13		
б/н	Микроскоп цифровой USB	Микроскоп цифровой портативный USB	521-301-1711		штук	1		
б/н								
б/н	Весы электронные до 200 грамм (0,1 грамм)	Весы электронные до 200гр (0,1г)	521-301-0503001		штук	13		
б/н	Дистиллятор	Дистиллятор воды типа ScienceCube, MDS-102. Производительность: 1 л/ч. Водосборник: пластик, объём 3,6 л. Ёмкость: нержавеющая сталь. Потребляемая мощность: 750 Вт	521-301-2111002		штук	1		
б/н	Набор посуды и принадлежностей для демонстрационных опытов и лабораторных работ	Набор химической посуды и принадлежностей для лабораторных работ по биологии; Набор химической посуды и принадлежностей по биологии для демонстрационных работ	521-301-1608; 521-301-1609		набор	1		
б/н	Плитка лабораторная электрическая	Плитка лабораторная электрическая	521-301-2123		штук	1		
б/н	Штатив лабораторный комбинированный	Штатив лабораторный комбинированный	522-101-0808001		штук	13		
	[redacted]							
б/н	Торс человека 85 сантиметр	Торс человека 85 сантиметр	Прайс		штук	1		
б/н	Модель глаза увеличенная	Модель глаза увеличенная	Прайс		штук	1		

Привязан	23-2024-ТХ.С		
Инженер	Ким И. Ю.		18.23
Н. контр.	Цой В.Г.		18.23
Инв. №			

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
б/н	Модель сердца демонстрационная	Модель сердца демонстрационная	Прайс		штук	1		
б/н	Модель почки в разрезе	Модель почки в разрезе	Прайс		штук	1		
б/н	Модель легких с альвеолой	Модель по анатомии Лёгкие с альвеолой	Прайс		штук	1		
б/н	Модель спинного мозга	Модель спинного мозга	Прайс		штук	1		
б/н	Модель уха	Модель уха	Прайс		штук	1		
б/н	Модель головного мозга	Модель головного мозга	Прайс		штук	1		
	[illegible]							
б/н	Скелет человека 170 сантиметр на роликовой подставке	Скелет человека 170 сантиметр на роликовой подставке	521-301-1549		штук	1		
	[illegible]							
б/н	Модель продольного сечения корня	Модель по ботанике Продольное сечение корня	Прайс		штук	1		
б/н	Модель структуры ДНК	Модель структуры ДНК YIWU DONGQING	Прайс		штук	1		
б/н	Модель строения листа	Модель по ботанике Строение листа	Прайс		штук	1		
б/н	Модель цветка универсальная	Модель цветка универсальная	Прайс		штук	1		
	[illegible]							
б/н	Комплект гербариев по биологии	Комплект гербариев по биологии	Прайс		комплект	1		
б/н	Комплект коллекций по биологии	Коллекции «Голосеменные растения», «Древесные породы», «Плоды сельскохозяйственных растений», «Палеонтологическая»	Прайс		комплект	1		
	[illegible]							
б/н	Комплект настенных стендов на пластиковой основе	Комплект настенных стендов на пластиковой основе	Прайс		комплект	1		
	[illegible]							
б/н	Аптечка с принадлежностями	Аптечка с принадлежностями универсальная	Прайс		штук	1		
б/н	Комплект средств для индивидуальной защиты (специальный набор)	Комплект включает: - очки защитные открытого типа, (25 шт.), с прозрачными дужками, рекомендуется применять при проведении работ, связанных с риском получения травм глаз (на станках и устройствах для механической обработки твёрдых материалов, при слесарных работах), Линзы изготовлены из 2 мм поликарбонат; Материал – ударопрочный поликарбонат; Имеют боковою и верхнюю защиту с широким панорамным обзором. - перчатки защитные химически стойкие, обладают стойкостью к химическому воздействию водных растворов, кислот, щелочей и спиртов (25 шт.); - фартук прорезиненный, для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий, размеры 44-50 (6 шт.); - халат медицинский, из ткани х/б, на пуговицах, цвет: белый, размеры: 44-50 (25 шт.).	Прайс		комплект	1		
	Кабинет химии с лаборантской					1		
3	Доска комбинированная пятиэлементная маркерная и меловая	Доска настенная аудиторная трехстворчатая размерами 1000х3000 мм, мел+маркер, В комплекте; губка, маркеры (4шт.), магниты (4 шт).	Прайс		штук	1		

Привязан		23-2024-ТХ.С			
Инженер	Ким И. Ю.				18.23
Н. контр.	Цой В.Г.				18.23
Инв. №					

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	Стол преподавателя с приставкой для компьютера	Стол преподавателя 1600х600х760 мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас	522-101-1205003		штук	1		
63	Стол демонстрационный с подводом электричества	Стол демонстрационный лабораторный с раковиной, смесителем и розетками. Столешница из химически стойкой плиты постформинг 25мм, основание металлокаркас, размер 1800х750х900	521-301-1805006		штук	1		
10	Кресло, крутящееся на роликах с подлокотниками	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники – пластик Сенатор, обивка – эко-кожа	522-101-1224002		штук	1		
60	Стол лабораторный 2-х местный	Стол ученический лабораторный с раковиной, розетками, двумя боковыми опорами и тумбой для скрытия коммуникаций. Столешница из химически стойкой плиты постформинг 25 мм. Основание металлокаркас, размер стола 1200х600х750мм	522-101-1214003		штук	13		
11	Стул ученический	Стул ученический из сборно-разборного металлического каркаса, регулируемый, сиденья 380х380мм, спинка 440х260 мм. Материал – полипропилен. Верхняя часть каркаса стула изготавливается из плоскоовальной трубы 50х25х1,4мм и 40х20х1,4мм. Сиденье эргономичной формы с эффектом воздушной «подушки». Толщина сиденья 45мм. Поверхность сиденья имеет перфорацию в виде отверстий диаметром 1мм. Передние углы сидения округлены радиусом 80мм. В середине спинки стула имеется отверстие в форме ручки для подъема и переноса стула. Заглушки на основании ножек и переходник пластиковые.	Прайс		штук	26		
6	Шкаф для учебно-наглядных пособий	Шкаф для учебно-наглядных пособий полуоткрытый. Размер 800х400х2050мм/800х450х2050мм. ЛДСП 16мм.	522-101-1233004		штук	2		
	[redacted]							
2.1	Стол однотумбовый	Стол преподавателя 1600х600х760 мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас	522-101-1205003		штук	1		
22	Стул полумягкий	Стул полумягкий	522-101-1219001		штук	2		
29	Шкаф для одежды	Шкаф для одежды 800х450х2000 мм. Материал изготовления ЛДСП 16мм, задняя стенка - ДВП не 2,5 мм. Торцы закатаны кромочным материалом ПВХ толщиной 1,0 мм.	Прайс		штук	1		
6.1	Шкаф закрытый	Шкаф закрытый. Размеры не менее 800х450х2000 мм. Шкаф оборудован внизу и вверху – четыремя металлическими дверями, регулируемой полкой внутри, распашные двери с мебельными петлями оборудованы замками. Имеются регулируемые опоры.	Прайс		штук	2		
6.2	Шкаф для учебно-наглядных пособий	Шкаф для учебно-наглядных пособий полуоткрытый. Размер 800х400х2050мм/800х450х2050мм. ЛДСП 16мм.	522-101-1233004		штук	2		

Привязан	23-2024-ТХ.С		
Инженер	Ким И. Ю.		18.23
Н. контр.	Цой В.Г.		18.23
Инв. №			

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
64	Шкаф вытяжной демонстрационный с системой вентиляции	Шкаф вытяжной демонстрационный с защитным экраном и раковиной, размер 1100x600x2400мм	Прайс		штук	1		
29	Шкаф для хранения химреактивов с системой вентиляции	Шкаф для химических реактивов 900x420x1920	521-301-1803002		штук	1		
	[illegible]							
5	Интерактивная панель	Интерактивная панель LG 75TR3DK 75 дюймов	прайс		штук	1		
7.1	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	Acer Veriton S2715G (Intel Core I5 12400,16ГБ DDR4 3200, 512 ГБ SSD, Win11 pro/Office	Прайс		комплект	1		
б/н	Акустическая система настольная	Акустическая система. Компьютерная акустика стерео; Однополосные колонки; Диапазон частот 100 - 20000 Гц; Суммарная мощность 5 Вт; питание от USB.	Прайс		штук	1		
8	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	МФУ лазерное Pantum BM5100FDW, скорость:39 стр/мин. мак разр. печати, сканер dpi:1200x2400, ЖК-дисплей управления	Прайс		штук	1		
б/н	Сетевой фильтр	Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м	522-101-0245004		штук	2		
	Цифровая лаборатория по химии							
б/н	Датчик измерений качества воды (pH)	Датчик измерений качества воды (pH) беспроводной DataHarvest 1110PK. Диапазон 1: pH, от 0,00 до 14,00 pH. Диапазон 2: ±1000 мВ. Диапазон 3: Пользовательский pH, от 0,00 до 14,00 pH. Разрешение 0,01 pH/1 мВ. Беспроводной адаптер pH, pH-электрод, мини-USB-кабель. ПО сбора и обработки данных Easysense2 на трех языках: каз., рус., англ. языке.	521-301-1713001		штук	3		
б/н	Датчик давления газа	Датчик абсолютного давления газа беспроводной DataHarvest 1150. Диапазоны измерения 400 кПа. Самая высокая скорость регистрации 40 000 выборок в секунду (25 мкс). USB соединительный провод. 100 мм силиконовой трубки. 2 штыревых и 1 гнездовой коннектор Люэра. ПО сбора и обработки данных Easysense2 на трех языках: каз., рус., англ. языке.	521-301-1704002		штук	3		
б/н	Датчик напряжения	Датчик напряжения беспроводной DataHarvest 1131. Диапазоны измерения ±100 мА, ±5 В. USB соединительный провод. ПО сбора и обработки данных Easysense2 на трех языках: каз., рус., англ. языке.	521-301-0403001		штук	3		
б/н	Датчик проводимости	Датчик проводимости беспроводной DataHarvest 1112. Диапазоны проводимости: 100 000 мкс, разрешение 0,1 мкс. 20 000 мкс, разрешение 0,01 мкс. 1000 мкс, разрешение 0,001 мкс. Интеллектуальный беспроводной адаптер проводимости, электрод проводимости, USB соединительный провод. ПО сбора и обработки данных	521-301-1709002		штук	3		

Привязан	23-2024-ТХ.С		
Инженер	Ким И. Ю.		18.23
Н. контр.	Цой В.Г.		18.23
Инв. №			

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Easysense2 на трех языках: каз., рус., англ. языке.						
б/н	Датчик температуры	Датчик температуры быстродействующий беспроводной DataHarvest 1101. Диапазоны измерения от -40°С до 125°С. USB соединительный провод. ПО сбора и обработки данных Easysense2 на трех языках: каз., рус., англ. языке.)	521-301-1706002		штук	3		
б/н	Датчик колориметр	Датчик колориметр беспроводной DataHarvest 1220. 5 длин волн колориметра: 470 нм, 520 нм, 573 нм, 625 нм, 660 нм, 850 нм ИК для мутности. Упаковка из 3 адаптеров. ПО сбора и обработки данных Easysense2 на трех языках: каз., рус., англ. языке.	521-301-1710002		штук	3		
	[illegible]							
б/н	Баня комбинированная лабораторная	Баня комбинированная с нагревательным элементом для воды и песка	522-101-0806001		штук	5		
б/н	Весы электронные до 200 грамм (0,1 грамм)	Весы электронные до 200гр (0,1г)	521-301-0503001		штук	13		
б/н	Дистиллятор	Дистиллятор воды типа ScienceCube, MDS-102. Производительность: 1 л/ч. Водосборник: пластик, объём 3,6 л. Ёмкость: нержавеющая сталь. Потребляемая мощность: 750 Вт	521-301-2111002		штук	1		
б/н	Колбонагреватель	Колбонагреватель	521-301-2104		штук	5		
б/н	Набор ареометров (19 штук)	Набор ареометров (19 шт)	521-301-2105		набор	1		
б/н	Модели атома для учащихся и учителя	Модели атома для учащихся и учителя YIWU DONGQING	Прайс		комплект	1		
б/н	Набор демонстрационных принадлежностей для лабораторных работ по химии	Набор химической посуды и принадлежностей для лабораторных работ	521-301-2101001		набор	1		
б/н	Набор для экспериментов по электрохимии	Набор для экспериментов по электрохимии типа Cornelsen Experimenta 51901	521-301-2018001		набор	1		
б/н	Прибор для сбора газов лабораторный	Прибор для сбора газов	521-301-2107		штук	13		
б/н	Штатив лабораторный химический	Штатив лабораторный химический	521-301-2109		штук	13		
б/н	Штатив универсальный для учителя	Штатив физический универсальный	522-101-0808002		штук	1		
	[illegible]							
б/н	Набор моделей демонстрационных кристаллических решеток	Модель демонстрационная кристаллической решетки	Прайс		набор	1		
б/н	Набор моделей масштабных молекул	Набор моделей масштабных молекул	521-301-1922		набор	1		
б/н	Набор моделей молекул по органике и неорганике для учащихся и учителя	Набор моделей молекул по органике и неорганике для учащегося	521-301-1923001		набор	14		
б/н	Набор моделей образования p и s связей	Набор моделей образования p и s связей	521-301-1925001		набор	1		
б/н	Набор моделей p и d облаков и шаростержневых молекул	Набор моделей p и d облаков и шаростержневых молекул	521-301-1926001		набор	1		

Привязан	23-2024-ТХ.С		
Инженер	Ким И. Ю.		18.23
Н. контр.	Цой В.Г.		18.23
Инв. №			

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
б/н	Набор моделей электронных облаков и химических связей	Набор моделей электронных облаков и химических связей	521-301-1927001		набор	1		
	[illegible]							
б/н	Коллекция "Каменный уголь и продукты его переработки"	Коллекция "Каменный уголь и продукты его переработки"	Прайс		набор	3		
б/н	Коллекция "Металлы"	Набор "Металлы", малый	521-301-2004001		набор	3		
б/н	Коллекция "Минералы и горные породы"	Коллекция "Минералы и горные породы"	Прайс		набор	1		
б/н	Коллекция "Нефть и продукты ее переработки"	Коллекция "Нефть и продукты ее переработки"	Прайс		набор	3		
б/н	Коллекция "Сырье для топливной промышленности"	Коллекция "Сырье для топливной промышленности" YIWU DONGQING	Прайс		набор	3		
б/н	Коллекция "Сырье для химической промышленности"	Коллекция "Сырье для химической промышленности" YIWU DONGQING	Прайс		набор	3		
б/н	Коллекция "Топливо"	Коллекция "Топливо" YIWU DONGQING	Прайс		набор	3		
б/н	Коллекция "Чугун и сталь"	Коллекция "Чугун и сталь" YIWU DONGQING	Прайс		набор	3		
б/н	Коллекция "Шкала твердости"	Коллекция "Шкала твердости" YIWU DONGQING	Прайс		набор	3		
	[illegible]							
б/н	Комплект настенных стендов на пластиковой основе	Комплект настенных стендов на пластиковой основе	Прайс		комплект	1		
	[illegible]							
б/н	Аптечка с принадлежностями	Аптечка с принадлежностями универсальная	Прайс		штук	1		
б/н	Комплект средств для индивидуальной защиты (специальный набор)	Комплект включает: - очки защитные открытого типа, (25 шт.), с прозрачными дужками, рекомендуется применять при проведении работ, связанных с риском получения травм глаз (на станках и устройствах для механической обработки твёрдых материалов, при слесарных работах), Линзы изготовлены из 2 мм поликарбонат; Материал – ударопрочный поликарбонат; Имеют боковую и верхнюю защиту с широким панорамным обзором. - перчатки защитные химически стойкие, обладают стойкостью к химическому воздействию водных растворов, кислот, щелочей и спиртов (25 шт.); - фартук прорезиненный, для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий, размеры 44-50 (6 шт.); - халат медицинский, из ткани х/б, на пуговицах, цвет: белый, размеры: 44-50 (25 шт.).	Прайс		комплект	1		
	Кабинет руководителя организации образования					1		
26	Стол руководителя в комплекте	Стол руководителя. Размер 750x900x1800 (мм). Стол имеет подпятники. Материал ЛДСП толщиной 22 мм.В комплекте: - тумба для размещения мониторов видеонаблюдения и охраны по периметру школы; - тумба для принтера; - стол приставка для проведения совещаний; - 2 полумягких стула.	Прайс		комплект	1		

Привязан	23-2024-ТХ.С		
Инженер	Ким И. Ю.		18.23
Н. контр.	Цой В.Г.		18.23
Инв. №			

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	Кресло руководителя	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники – пластик Сенатор, обивка – эко-кожа	522-101-1224002		штук	1		
б/н	Стул полумягкий	Стул полумягкий	522-101-1219001		штук	3		
27.1	Шкаф для документов	Шкаф полуоткрытый с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размер 850x400x2000мм. ЛДСП 16мм.	522-1233009		штук	2		
7.1	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и	Acer Veritan S2715G (Intel Core i5 12400,16ГБ DDR4 3200, 512 ГБ SSD, Win11 pro/Office	Прайс		комплект	1		
8	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	МФУ лазерное Pantum BM5100FDW, скорость:39 стр/мин. мак разр. печати, сканер dpi:1200x2400, ЖК-дисплей управления	Прайс		штук	1		
б/н	Сетевой фильтр	Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м	522-101-0245004		штук	2		
б/н	Акустическая система	Акустическая система. Компьютерная акустика стерео; Однополосные колонки; Диапазон частот 100 - 20000 Гц; Суммарная мощность 5 Вт; питание от USB.	Прайс		штук	1		
б/н	Сейф несгораемый	Сейф мебельный взломостойкий Н 630 мм шир440 мм глуб380 мм, замок ключ	Прайс		штук	1		
	Приемная-кабинет делопроизводства					1		
26.1	Стол для кабинета	Стол преподавателя 1600x600x760 мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас	Прайс		штук	1		
10	Стул полумягкий	Стул полумягкий	522-101-1219001		штук	2		
27.1	Шкаф для документов	Шкаф для документов полуоткрытый 800x450x2000мм, две распашные двери в нижней части, верхние открытые полки, ЛДСП 16мм	522-1233-0009		штук	2		
б/н	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	Acer Veritan S2715G (Intel Core i5 12400,16ГБ DDR4 3200, 512 ГБ SSD, Win11 pro/Office	Прайс		комплект	1		
7.1	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	МФУ лазерное Pantum BM5100FDW, скорость:39 стр/мин. мак разр. печати, сканер dpi:1200x2400, ЖК-дисплей управления	Прайс		штук	1		
8	Сетевой фильтр	Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м	522-101-0245004		штук	2		
б/н	Акустическая система (нет необходимости в случае использования моноблока)	Акустическая система. Компьютерная акустика стерео; Однополосные колонки; Диапазон частот 100 - 20000 Гц; Суммарная мощность 5 Вт; питание от USB.	Прайс		штук	1		
	Методический кабинет/учительская					1		
2	Стол для кабинета	Стол преподавателя 1600x600x760 мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас	Прайс		штук	4		
10	Кресло на колесах / Стул полумягкий	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники – пластик Сенатор, обивка – эко-кожа	522-101-1224002		штук	4		

Привязан	23-2024-ТХ.С		
Инженер	Ким И. Ю.		18.23
Н. контр.	Цой В.Г.		18.23
Инв. №			

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27.1	Шкаф для документов	Шкаф для документов полуоткрытый 800x450x2000мм, две распашные двери в нижней части, верхние открытые полки, ЛДСП 16мм	522-1233-0009		штук	2		
7.1	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и	Acer Veriton S2715G (Intel Core i5 12400,16ГБ DDR4 3200, 512 ГБ SSD, Win11 pro/Office	Прайс		комплект	1		
8	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	МФУ лазерное Pantum BM5100FDW, скорость:39 стр/мин. мак разр. печати, сканер dpi:1200x2400, ЖК-дисплей управления	Прайс		штук	1		
5	Интерактивная панель	Интерактивная панель LG 75TR3DK 75 дюймов	прайс		комплект	1		
165	Доска маркерная/меловая поворотная	Доска настенная аудиторная трехстворчатая размерами 1000x3000 мм, мел+маркер, В комплекте; губка, маркеры (4шт.), магниты (4 шт).	Прайс		штук	1		
б/н	Аптечка с принадлежностями	Аптечка с принадлежностями универсальная	Прайс		штук	1		
б/н	Сетевой фильтр	Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м	522-101-0245004		штук	2		
б/н	Акустическая система	Акустическая система. Компьютерная акустика стерео; Однополосные колонки; Диапазон частот 100 - 20000 Гц; Суммарная мощность 5 Вт; питание от USB.	Прайс		штук	1		
	Кабинет заместителя руководителя					1		
б/н	Стол для кабинета	Стол преподавателя 1600x600x760 мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас	Прайс		штук	2		
10	Кресло на колесах / стул полумягкий	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники – пластик Сенатор, обивка – эко-кожа	522-101-1224002		штук	3		
27.1	Шкаф для документов	Шкаф для документов полуоткрытый 800x450x2000мм, две распашные двери в нижней части, верхние открытые полки, ЛДСП 16мм	522-1233-0009		штук	1		
7.1	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и	Acer Veriton S2715G (Intel Core i5 12400,16ГБ DDR4 3200, 512 ГБ SSD, Win11 pro/Office	Прайс		комплект	1		
8	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	МФУ лазерное Pantum BM5100FDW, скорость:39 стр/мин. мак разр. печати, сканер dpi:1200x2400, ЖК-дисплей управления	Прайс		штук	1		
б/н	Сетевой фильтр	Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м	522-101-0245004		штук	2		
б/н	Акустическая система	Акустическая система. Компьютерная акустика стерео; Однополосные колонки; Диапазон частот 100 - 20000 Гц; Суммарная мощность 5 Вт; питание от USB.	Прайс		штук	1		
	Бухгалтерия (можно применить в кабинетах отдела кадров, юриста, зав. хозяйством)					1		
26.1	Стол для кабинета	Стол преподавателя 1600x600x760 мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас	Прайс		штук	1		

Привязан	23-2024-ТХ.С		
Инженер	Ким И. Ю.		18.23
Н. контр.	Цой В.Г.		18.23
Инв. №			

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	Кресло на колесах / Стул полумягкий	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники – пластик Сенатор, обивка – эко-кожа	522-101-1224002		штук	2		
27.1	Шкаф для документов	Шкаф для документов полуоткрытый 800x450x2000мм, две распашные двери в нижней части, верхние открытые полки, ЛДСП 16мм	522-1233-0009		штук	1		
б/н	Сейф несгораемый	Сейф мебельный взломостойкий Н 630 мм шир440 мм глуб380 мм, замок ключ	Прайс		штук	1		
7.1	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	Acer Veriton S2715G (Intel Core i5 12400,16ГБ DDR4 3200, 512 ГБ SSD, Win11 pro/Office	Прайс		комплект	1		
8	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	МФУ лазерное Pantum BM5100FDW, скорость:39 стр/мин. мак разр. печати, сканер dpi:1200x2400, ЖК-дисплей управления	Прайс		штук	1		
б/н	Сетевой фильтр	Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м	522-101-0245004		штук	2		
	Кабинет преподавателей физической культуры (из расчета на 2-х преподавателей)					1		
165	Доска маркерная	Доска маркерная двухстронняя на мобильной стойке. Размер 1000x700 мм В комлекте: губка, маркеры (4 шт.), магниты (4шт.).	Прайс		штук	1		
2	Стол преподавателя с приставкой для компьютера	Стол преподавателя 1600x600x760 мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас	522-101-1205003		штук	1		
2.1	Стол однотумбовый	Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200x650x750 мм	522-101-1206001		штук	1		
22	Стул полумягкий	Стул полумягкий	522-101-1219001		штук	2		
6	Шкаф для учебно-наглядных пособий	Шкаф для учебно-наглядных пособий полуоткрытый. Размер 800x400x2050мм/800x450x2050мм. ЛДСП 16мм.	522-101-1233004		штук	1		
	[illegible]							
7	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	Acer Veriton S2715G (Intel Core i5 12400,16ГБ DDR4 3200, 512 ГБ SSD, Win11 pro/Office	Прайс		комплект	1		
б/н	Акустическая система настольная	Акустическая система. Компьютерная акустика стерео; Однополосные колонки; Диапазон частот 100 - 20000 Гц; Суммарная мощность 5 Вт; питание от USB.	Прайс		штук	1		
8	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	МФУ лазерное Pantum BM5100FDW, скорость:39 стр/мин. мак разр. печати, сканер dpi:1200x2400, ЖК-дисплей управления	Прайс		штук	1		
305	Музыкальный центр с беспроводными технологиями	Музыкальный центр, мощность 40 Вт. Воспроизведение аудио с цифровых носителей, наличие Bluetooth, возможность подключения к мобильному устройству	Прайс		штук	1		
б/н	Сетевой фильтр	Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м	522-101-0245004		штук	1		
	[illegible]							

Привязан	23-2024-ТХ.С		
Инженер	Ким И. Ю.		18.23
Н. контр.	Цой В.Г.		18.23
Инв. №			

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
б/н	Аптечка с принадлежностями	Аптечка с принадлежностями универсальная	Прайс		штук	1		
б/н	Мультимедийные пособия по физической подготовке	Мультимедийные пособия по физической подготовке	Прайс		комплект	1		
б/н	Рулетка измерительная 50 метров	Рулетка измерительная 50 метров	522-101-1033		штук	1		
б/н	Свисток игровой	Свисток металический	522-101-1008001		штук	15		
б/н	Секундомер	Секундомер	Прайс		штук	10		
б/н	Табло простое пластиковое	Табло пластиковое перекидное TSC-2055	522-101-1030001		штук	3		
б/н	Табло электронное	Табло электронное Материал: Корпус - пластик, рама - металл оступные цвета: Черный Дальность просмотра, м: 110 Напряжение питания: 220 В, 50 Гц 3 Элемент индикации: Светодиод 4мм Потребляемая мощность, Вт: 150 Размер изделия (габариты ДхШхВ), см: 165х 117х5 Габариты упаковки (ДхШхВ), см: 165хl 17х5 Объем упаковки, м3: 0.1 Вес в кг: 25 Способ подключения : по WiFi	Прайс		штук	1		
б/н	Электромегафон	Электромегафон с регулируемой громкостью TV-2159	522-101-1029001		штук	1		
	[illegible]							
б/н	Корзина для мячей переносная	Корзина для мячей переносная. Размеры: 900х800х600мм	522-101-1036001		штук	4		
б/н	Насос для накачивания мячей в комплекте с 20 иглами	Насос для накачивания мячей в комплекте с 20 иглами	522-101-1037003		штук	2		
143	Стеллаж для хранения мячей	Стеллаж для мячей размерами 2000 х 1250 х 450 мм, 6 полок TRA-2055	522-101-1035001		штук	4		
142	Стеллаж для хранения спортивного инвентаря	Стеллаж для спортивного инвентаря размерами 1800 х 1000 х 400 мм, 6 полок TRA-2050	522-101-1034001		штук	2		
	[illegible]							
б/н	Бревно высокое	Бревно гимнастическое на высокой опоре RAG-12500, высота 1200мм, L5000	522-101-1061009		штук	1		
б/н	Бревно напольное	Бревно гимнастическое напольное 5м	522-101-1061002		штук	1		
41	Брусья параллельные мужские	Брусья гимнастические мужские	522-101-1054002		штук	1		
41.1	Брусья разновысокие женские	Брусья разновысокие женские	522-101-1054003		штук	1		
34	Канат для лазания	Канат для лазания	522-101-1005007		штук	6		
141	Канат для перетягивания	Канат для перетягивания	522-101-1004001		штук	2		
б/н	Козел гимнастический	Козел гимнастический	522-101-1038002		штук	2		
б/н	Конь гимнастический	Конь гимнастический прыжковый переменной высоты RAG-924. Высота регулируемая. Корпус выполнен из дерева, обклеен изолоном и покрыт чехлом из искусственной кожи. Размер корпуса: длина - 1600мм, ширина - 350мм, высота - 280мм	522-101-1077001		штук	2		
б/н	Мат гимнастический с гигиеническим покрытием	Мат гимнастический RA-200. Размеры 2х1х0,1м. Материал кожзам	522-101-1063003		штук	30		
б/н	Мостик гимнастический подпружиненный	Мостик гимнастический пружинный с гнутой платформой	522-101-1039001		штук	2		
б/н	Мостик гимнастический прямой	Мостик гимнастический приставной	522-101-1039002		штук	2		
б/н	Обруч металлический	Обруч алюминевый	522-101-1027001		штук	30		
б/н	Палка гимнастическая	Палка гимнастическая. Материал пластик. Диаметр 25мм, длина 1000мм	522-101-1011001		штук	30		

Привязан	23-2024-ТХ.С		
Инженер	Ким И. Ю.		18.23
Н. контр.	Цой В.Г.		18.23
Инв. №			

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
б/н	Перекладина гимнастическая универсальная	Перекладина универсальная гимнастическая	522-101-1068001		штук	2		
б/н	Скакалка	Скакалка с деревянными ручками	522-101-1012001		штук	30		
б/н	Скамейка гимнастическая	Скамья гимнастическая 200x24x30см	522-101-1003007		штук	10		
35	Стенка гимнастическая	Стенка гимнастическая шведская деревянная TSF-9363. Размеры 2300*800мм	522-101-1001005		штук	12		
б/н	Флажки для судейства	Флажок разноцветный	522-101-1013002		штук	10		
	[illegible]							
	[illegible]							
б/н	Граната для метания 500 грамм	Граната для метания 500 грамм	522-101-1069001		штук	6		
б/н	Граната для метания 700 грамм	Граната для метания 700 грамм	522-101-1069002		штук	6		
б/н	Измеритель высоты планки	Измеритель высоты планки	522-101-1092		штук	2		
б/н	Мат для прыжков в высоту	Мат для прыжков в высоту	Прайс		штук	1		
б/н	Мишень для метания	Мишень для метания TSF-700 700x700мм. Изготовлена из натурального дерева: фанеры	522-101-1022003		штук	4		
б/н	Мяч для метания	Мяч для метания	522-101-1020001		штук	2		
б/н	Планка для прыжков в высоту	Планка для прыжков в высоту TA-2158, длина 4 м, с пластиковыми наконечниками	522-101-1040001		штук	2		
б/н	Стойка для прыжков в высоту	Стойка для прыжков в высоту TA-2141, из алюминиевой профильной трубы	522-101-1041001		штук	2		
б/н	Эстафетная палочка	Палочка эстафетная	522-101-1060		штук	10		
	[illegible]							
37	Ворота для мини футбола	Ворота для гандбола, минифутбола RA-3200. Усиленная конструкция. Основные размеры в собранном состоянии: ширина – 3000 мм, высота - 2000 мм, глубина основания 1000 мм	522-101-1050003		штук	2		
б/н	Игра настольная "Тоғыз құмалақ"	Тогызкумалак TKT-863	522-101-1049001		комплект	15		
б/н	Кольцо баскетбольное	Кольцо баскетбольное	522-101-1070001		штук	8		
б/н	Медицинбол 1 килограмм	Медицинбол 1кг. (медбол) RA-001. Изготовлен из высококачественной плотной износостойкой резины, натуральной кожи или ПВХ	522-101-1019013		штук	10		
б/н	Медицинбол 2 килограмм	Медицинбол 2кг. (медбол) RA-002. Изготовлен из высококачественной плотной износостойкой резины, натуральной кожи или ПВХ	522-101-1019014		штук	10		
б/н	Мяч баскетбольный	Мяч баскетбольный Spalding TF1000	522-101-1016001		штук	30		
б/н	Мяч волейбольный	Волейбольный мяч Mikasa MVA V320W	522-101-1017001		штук	30		
б/н	Мяч гандбольный	Мяч гандбольный TF-9525	522-101-1045001		штук	10		
б/н	Мяч футбольный	Футбольный мяч Select №5	522-101-1018001		штук	30		
б/н	Набор для игры "Асык ату"	Набор для игры "Асык ату"	Прайс		набор	15		
б/н	Набор для игры "Бес тас"	Набор для игры "Бес тас"	Прайс		набор	15		
б/н	Ракетка для игры в настольный теннис	Ракетка для настольного тенниса Level 100	522-101-1024001		штук	16		
б/н	Сетка баскетбольная	Сетка для баскетбола	522-101-1071001		штук	10		
б/н	Сетка волейбольная с антеннами в комплекте	Сетка волейбольная, размер сетки 9500 x 1000 мм RAS-951	522-101-1046003		комплект	2		

Привязан		23-2024-ТХ.С			
Инженер	Ким И. Ю.			18.23	
Н. контр.	Цой В.Г.			18.23	
Инв. №					

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
б/н	Сетка для игры в настольный теннис	Сетка для настольного тенниса sd-100, крепление винт. Изготовлена из нейлона Размеры сетки: Длина: 183 см +/– 1 см. Высота: 15,25 см	522-101-1086001		штук	4		
40.1	Сетка для мини-футбольных ворот	Сетка мини-футбольная, размер ячейки 100 х 100 мм RAS-2100	522-101-1047002		штук	2		
б/н	Стойка волейбольная	Стойка волейбольная зольная со стаканами с механизмом натяжения троса (профиль круглый), регулировка от 2240мм до 2430мм	522-101-1053006		пара	2		
37.1	Стол теннисный в комплекте	Теннисный стол Olympic	522-101-1025001		комплект	2		
40	Трос для волейбольной сетки	Сетка волейбольная, нить D	522-101-1046001		штук	2		
б/н	Фишка разметочная	Фишка разметочная ТМС-2179	522-101-1048002		штук	40		
б/н	Часы шахматные	Часы шахматные механические ТСН-9905	521-302-0423001		штук	12		
б/н	Шарик для игры в настольный теннис	Шарики для настольного тенниса	522-101-1024007		штук	40		
б/н	Шахматы	Шахматы 3в 1 (390мм х 390 мм)	522-101-1072002		набор	12		
б/н	Шашки	Шашки размерами 480 х 500 х 30 мм ТСН-214	522-101-1072004		набор	12		
б/н	Стойка баскетбольная	Стойка баскетбольная профессиональная передвижная складная с защитой)	522-101-1052001		штук	2		
б/н	Щит баскетбольный учебный	Щит баскетбольный 1800*1050 из влагостойкой фанеры	522-101-1074002		штук	6		
	Библиотека с книгохранилищем и читальным залом и е-библиотекой					1		
58	Диван	Диван, модель Браво "3". Длина: 1820 мм, ширина: 830 мм, высота: 730 мм, посадочных мест: 3, материал: обивка - эко-кожа, наполнитель: поролон, синтепон, синтепух	521-402-0301001		штук	1		
10	Кресло, крутящееся на роликах с подлокотниками	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники – пластик Сенатор, обивка – эко-кожа	522-101-1224002		штук	1		
153	Пуфик	Пуф 500*400мм	522-101-1262001		штук	4		
149	Ресепшн библиотекаря	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники – пластик Сенатор, обивка – эко-кожа	522-101-1224002		штук	1		
147	Стеллаж библиотечный выставочный 5 скошенных полок	Стеллаж библиотечный демонстрационный 1000х320х2250 мм. С открытыми наклонными полками для книг. ЛДСП 16мм.	522-101-1242002		штук	2		
151	Стеллаж библиотечный двусторонний 3 полки	Стеллаж библиотечный двусторонний на 3 полки. Материал ЛДСП, толщиной 25 мм, на мобильных колесных опорах. Двусторонний, с тремя ярусами для хранения книг. Размер: 1400х500х900 мм.	Прайс		штук	4		

Привязан		23-2024-ТХ.С			
Инженер	Ким И. Ю.			18.23	
Н. контр.	Цой В.Г.			18.23	
Инв. №					

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок	Подпись	Дата

№2304-1-ТХ.СО

Лист 60

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
169	Стеллаж библиотечный двусторонний 5 полок	Стеллаж библиотечный двухсторонний 800x600x2000 мм. Каркас изготовлен из стального профиля. Полки ЛДСП 16 мм.	522-101-1242005		штук	16		
169	Стеллаж библиотечный односторонний 5 полок	Стеллаж библиотечный односторонний 800x380x2000 мм. Каркас изготовлен из стального профиля. Полки ЛДСП 16 мм.	522-101-1242004		штук	4		
31	Стол журнальный	Стол журнальный 820x500x453 мм	Прайс		штук	1		
130	Стол компьютерный одноместный	Стол с выдвижной полкой и отсеком под системный блок, закрытый с трех сторон, спереди оргстекло, размер 900x600x750мм	522-101-1201006		штук	4		
173	Стол читательский одноместный	Стол читательский одноместный 900x600x870 мм	522-101-1213001		штук	6		
б/н	Тумбочка для оргтехники	Стул полумягкий	522-101-1219001		штук	1		
б/н	Шкаф библиотечный для периодики	Шкаф для учебно-наглядных пособий полуоткрытый. Размер 800x450x2000мм. ЛДСП 16мм.	Прайс		штук	1		
б/н	Шкаф для читательских формуляров	Шкаф для формуляров 1048x450x1150 мм (на 8 ящиков), материал корпуса, полок, выдвижных ящиков ЛДСП 16 мм, задняя стенка и нижняя часть выдвижных ящиков из МДФ 5 мм	522-101-1240003		штук	1		
б/н	Акустическая система	Акустическая система. Компьютерная акустика стерео; Однополосные колонки; Диапазон частот 100 - 20000 Гц; Суммарная мощность 5 Вт; питание от USB.	прайс		штук	1		
5	Интерактивная панель на мобильной стойке	Интерактивная панель LG 75TR3DK 75 дюймов	прайс		штук	1		
б/н	Микрофонно-телефонная гарнитура	Микрофонно-телефонная гарнитура	522-101-0224		штук	5		
8	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	МФУ лазерное Pantum BM5100FDW, скорость:39 стр/мин. мак разр. печати, сканер dpi:1200x2400, ЖК-дисплей управления	Прайс		штук	1		
7.1	Персональный компьютер с доступом в интернет	Acer Veriton S2715G (Intel Core i5 12400,16ГБ DDR4 3200, 512 ГБ SSD, Win11 pro/Office	Прайс		комплект	5		
8.2	Принтер цветной	Принтер А3 цветной Xerox VersaLink C8000DT, LED, 45 стр/мин (А4)/ 22 стр/мин (А3), дуплекс, нагрузка (max) 205К в месяц, 1040+100 стр.- емкость лотков подачи, 1.6GHz, 4GB, PostScript 3, PCL5c/6, USB 3.0, Gigabit Ethernet	521-101-0419004		штук	1		
б/н	Сетевой фильтр	Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м	522-101-0245004		штук	2		
б/н	Сканер для QR - кодов	Сканер штрих кодов Honeywell 1470G2D (1470G2DR-2USB-R) без подставки	Прайс		штук	1		
321	Переплетное оборудование	Переплетная машина GBC CombBind 210, дырокол 25 листов, переплет до 450 листов (51мм), Black-Gray	521-103-0211007		комплект	1		

Привязан	23-2024-ТХ.С		
Инженер	Ким И. Ю.		18.23
Н. контр.	Цой В.Г.		18.23
Инв. №			

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
б/н	Инструменты и материалы для ремонта книг	Набор инструментов для переплета книг ● Сумка для инструмента переплетчика включает 14 инструментов: Упаковка игл (25 шт./уп.) Нож переплетчика, общая длина 24 см Немецкий резак для кожи, общая длина 21 см Резак для картона со сменными лезвиями, общая длина 15 см Карманные ножницы, закругленные, общая длина 15 см Универсальные ножницы, общая длина 21 см Циркуль, Шило, Карандаш, Косточки – 3 шт. Ластик ● Тиски для золочения обрезов книги Расстояние между винтами 35 см ● Сшивальный станок для книг (с аксессуарами) Изготовлен из твердой древесины. Расстояние между винтами 60 см. ● Гладилка для переплетных работ Материал – нержавеющая сталь ● Гобель с циркулярным лезвием Ширина: 25 см. По запросу поставляется сменное лезвие для гобеля Ø35 мм. ● Коврик для разметки и резки Выполнен из непрорезаемого самовосстанавливающегося материала ● Набор инструментов для реставрационных работ Набор инструментов из нержавеющей стали Количество 6 шт. Используются для маркировки, чистки, обработки и т.п. мелких деталей.	Прайс		комплект	1		
б/н	Сетевой фильтр	Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м	522-101-0245004		штук	2		
б/н	Шкаф трехсекционный	Шкаф трехсекционный. Размер 800x450x2050мм. ЛДСП 16мм.	Прайс		штук	2		
	Актовый зал					1		
72	Кресло секционное/театральное	Кресло театральное, металлокаркас высокой прочности из толстостенных труб, подлокотники из высококачественной фанеры, ткань - триплированная износостойкая, подушки из пенополиуретана повышенной плотности	522-101-1263012		комплект	81		
161	Трибуна лекторская	ШТ 2026 Трибуна 600x500x1195	Прайс		штук	1		
175	Стол для президиума	Стол для президиума 4-х местный. Основание металлокаркас, столешница ЛДСП 25мм, лючки для проводов. Размеры 2000x900x760 мм	Прайс		штук	1		
10	Стул или кресло для президиума	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники – пластик Сенатор, обивка – эко-кожа	522-101-1224002		штук	5		
213	Ноутбук	Acer TMP216-51 16WUXGA IPS / i5 1335U / 8Gb DDR4 3200/ 512Gb SSD, Microsoft office, Windows 11, Гарнитура, Проводная мышь, коврик	Прайс		штук	1		
б/н	Одежда сцены в соответствии с ее размерами	Одежда сцены в комплекте: верняя часть переднего занавеса, задник, кулисы, падуги, возможность дистанционного управления шторами.	Прайс		комплект	1		
178	Занавес с раздвижным механизмом	Занавес с раздвижным механизмом	Прайс		комплект	1		

Привязан 23-2024-ТХ.С

Инженер	Ким И. Ю.		18.23
Н. контр.	Цой В.Г.		18.23
Инв. №			

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
б/н	*LED-экран с проектором/*	*LED KazLEDPro Экран P4 в комплекте с видеопроцессором 6000*2500*	*Прайс*		*комплект*	*1*		
б/н	*Оборудование для освещения сцены*	*Полноповоротный прожектор с вращением фронтальной линзы. 7 светодиодов CREE RGBW LEDs по 10 Вт. Втроенные графические эффекты, эффект калейдоскопа. 12/19 каналов DMX. – 4 шт. и световая пушка.*	*Прайс*		*комплект*	*1*		
167	*Звуковое оборудование для актового зала и стола президиума*	*Микшерский пульт. Усилитель. Микрофон радио – 2 шт. и шнуровой – 2 шт. Активный сателлит, 500 W, 15", двухполосный, DSP процессор с предустановками и поддержкой удаленного управления DAS Control Активный сабвуфер 18". Мощность RMS 1000 Вт, звуковое давление 134 Дб, диапазон частот 35 Гц - 125 Гц, материал корпуса - натуральная фанера. DSP процессор. Переменный фильтр нижних частот на 80 Гц/125 Гц. 12-канальный микшерный пульт. Макс. 6 микрофонных / 12 линейных входов (4 моно + 4 стерео)2 групповые шины (GROUP) + 1 стереошина2 шины AUX (вкл. FX). Микрофонные предусилители «D-PRE» с инвертированной схемой Дарлингтона. Компрессоры с одним регулятором. Высококачественные эффекты: SPX с 24 программами Интерфейс USB Audio, 2 входа/2 выхода 24 бит/192 кГцПоддержка iPad (2-го или позднего пок.) с помощью адаптера Apple iPad Camera Connection Kit / Lightning to USB Camera Adapter. В комплекте программа звукозаписи ПО Cubase AI, версия для загрузки Аттенюатор (PAD) на моновходах Фантомное питание +48 В Симметричные выходы XLR. Встроенный универсальный блок питания для использования устройства.*	*Прайс*		*комплект*	*1*		
162	*Музыкальный центр с беспроводными технологиями с беспроводными технологиями*	*Музыкальный центр, мощность 40 Вт. Воспроизведение аудио с цифровых носителей, наличие Bluetooth, возможность подключения к мобильному устройству*	*Прайс*		*штук*	*1*		
152	*Пианино*	*Пианино цифровое*	*Прайс*		*штук*	*1*		
б/н	*Радио-микрофонная система на 10 микрофонов*	*Радиомикрофонная система на 10 микрофонов. Микрофон беспроводной: Работа до 30 часов от батареи. Совместимость с различными типами радиомикрофонов. Тип: динамический. Вид: студийный, нструментальный. Беспроводной интерфейс: да. Микрофон проводной: Частотный диапазон – от 50 Гц до 15 кГц. Тип вокальный: динамический микрофон. Стойка микрофонная напольная, с регулируемой высотой.*	*Прайс*		*набор*	*1*		

Привязан	23-2024-ТХ.С		
Инженер	Ким И. Ю.		18.23
Н. контр.	Цой В.Г.		18.23
Инв. №			

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
б/н	Рабочее место оператора звука/света	Размеры 750x1200x600 мм. Рабочий стол на металлических ножках. Основание: металлокаркас покрашеный в полимерно порошковую краску, столешница с кромкай. К столу прилагается мобильная тумба на колесиках. Телескопические направляющие, замок на верхнем ящике. Кресла на колесах с подлокотниками. Имеет функцию регулировки высоты и угла наклона. Настройка усилия отклонения под вес сидящего.	Прайс		комплект	1		
б/н	Асатаяқ	Асатаяқ қоныраулы	Прайс		штук	2		
б/н	Барабан детский маршевый	Маршевый барабан Gewa BasiX 14"*10" F893100	521-201-0502021		штук	2		
б/н	Баян	Аккордеон	521-107-0201		штук	1		
б/н	Дауылпаз	Дауылпаз	521-105-0502		штук	2		
б/н	Домбра	Домбыра	521-105-0501		штук	25		
б/н	Кастаньеты деревянные	Деревянные кастаньеты Lutner G10-1	Прайс		пара	2		
б/н	Колокольчики в наборе	Колокольчики в наборе (8шт в наборе)	Прайс		набор	2		
б/н	Ксилофон	Ксилофон	Прайс		штук	2		
б/н	Маракасы на длинной ручке	Пластмассовые маракасы LP389 LP Fiber Maracas	521-201-0502027		штук	2		
б/н	Сырнай	Сазсырнай	521-105-0505		штук	1		
б/н	Туяқтас	Тай-туяқ деревянный	521-105-0515		штук	2		
б/н	Шаңқобыз	Шаңқобыз	Прайс		штук	2		
	Серверная					1		
б/н	Стол	Стол преподавателя 1350x600x750 мм с тумбой	522-101-1205001		штук	1		
б/н	Кресло	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники – пластик Сенатор, обивка – эко-кожа	522-101-1224002		штук	1		
б/н	Медицинская аптечка	Аптечка с принадлежностями универсальная	Прайс		штук	1		
	Зал хореографии с раздевалками для девочек и мальчиков					1		
47	Скамья гардеробная	- Скамья гардеробная со спинкой и встроенной вешалкой с крючками	522-101-1252003		штук	3		
146	Станок хореографический двухрядный	Станок хореографический двухрядный RAG-20502. Две стойки, деревянная жердь склеенная из березы, толщиной 50мм. Длина 2 м. Крепление пол. Расстояние от пола до поручней 85 и 110 см	522-101-1078002		метр	8		
145	Зеркало высотой 2 метра с настенным креплением	Зеркало настенное 600x800 мм	522-201-0502001		метр	8		
	Кабинеты для психолого-педагогического сопровождения в общеобразовательной школе					1		
101	Пуфик-кресло с гранулами разных размеров	Пуф мягкий круглый, размеры: диаметр 450мм, высота 450мм	522-101-1262003		штук	4		

Привязан	23-2024-ТХ.С		
Инженер	Ким И. Ю.		18.23
Н. контр.	Цой В.Г.		18.23
Инв. №			

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
б/н	Маты настенные, напольные	Гимнастические маты 200см х 100см х 10см	522-101-1063002		штук	4		
105	Сухой бассейн с пластмассовыми полупрозрачными шариками	Сухой бассейн, шаров-1600шт размер: 150х150х50	521-401-0103002		комплект	1		
15	Фиброоптические волокна с источником света	Фиброоптическое волокно (высота 200 см, 100 волокон) + Источник света к фиброоптическому волокну	Прайс		комплект	1		
106	Тактильные панели	Акустическая настенная тактильная панель	Прайс		штук	2		
108	Фиброоптический ковер	Фиброоптический ковер "Млечный путь", настенный 150х150, 300 точек	Прайс		штук	1		
110	Интерактивная воздушно-пузырьковая трубка с пультом управления	Интерактивная воздушно-пузырьковая трубка "Мечта" с пультом управления H200 D20	Прайс		штук	1		
109	Мягкая платформа к интерактивной воздушно-пузырьковой трубке	Мягкая платформа является сопутствующим, вспомогательным оборудованием к основным развивающим комплексам. Благодаря мягкой платформе удается усилить функциональность воздушно-пузырьковых трубок. Наблюдение за передвижением пузырьков оказывает расслабляющее действие на организм ребенка.Воздушные пузырьки, циркулирующие в трубке, развивают зрительное восприятие и показывают красоту цветов и оттенков. При прикосновении к колонне чувствуется вибрация, что обогащает тактильные ощущения. Материалы для изготовления должны соответствовать санитарным и экологическим характеристикам безопасности (не токсичные, антивандальные, с высоким процентом износоустойчивости), а также согласно цветовым решениям помещения.	Прайс		штук	1		
104	Комплект из двух акриловых зеркал для воздушно-пузырьковой трубки	Комплект из двух акриловых зеркал для воздушно-пузырьковой трубки	Прайс		комплект	1		
108	Фиброоптический туннель	Фиброоптический туннель 1200х900х800 мм	Прайс		штук	1		
б/н	Зеркальный шар с источником света	Зеркальный шар с источником света	Прайс		комплект	1		
202	Музыкальный центр с беспроводными технологиями	Музыкальный центр, мощность 40 Вт. Воспроизведение аудио с цифровых носителей, наличие Bluetooth, возможность подключения к мобильному устройству	Прайс		штук	1		
106	Тактильная дорожка	Тактильная дорожка (7 составных модулей)	522-201-0507001		штук	1		
201	Световой стол для рисования песком в комплекте с кварцевым песком	Световой стол для рисования песком в комплекте с кварцевым песком	Прайс		комплект	2		
107	Тактильно-развивающая игрушка	Тактильно-развивающая панель "Палитра"	Прайс		штук	1		
б/н	Ковровое покрытие напольное	Ковровое покрытие напольное 2000*2000 мм	Прайс		комплект	1		
2	Стол для компьютера с тумбочкой	Стол преподавателя 1600х600х760 мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас	522-101-1205003		штук	1		

Привязан 23-2024-ТХ.С

Инженер	Ким И. Ю.		18.23
Н. контр.	Цой В.Г.		18.23
Инв. №			

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок	Подпись	Дата

№2304-1-ТХ.СО

Лист 65

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	Кресло, крутящееся на роликах с подлокотниками	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники – пластик Сенатор, обивка – эко-кожа	522-101-1224002		штук	1		
27	Шкаф для документов	Шкаф для документов полуоткрытый 800x450x2000мм, две распашные двери в нижней части, верхние открытые полки, ЛДСП 16мм	522-101-1223009		штук	1		
190	Стул полумягкий	Стул полумягкий	522-101-1219001		штук	1		
20	Кресло полумягкое с эффектом раскачивания	Кресло-качалка 1070x580x1000 мм	Прайс		штук	1		
31	Стол журнальный компактный	Стол журнальный 820x500x453 мм	Прайс		штук	1		
188	Стол детский	Стол детский 1100x450x460/580мм. Толщина столешницы не 22 мм. Торцы закатаны кромочным материалом ПВХ 1,0 мм. Крючки для сумок – 1 шт. Металлический каркас стола изготовлен из прямоугольной трубы толщиной стенки 1.4 мм, окрашен в полимерно-порошковую краску. Стол имеет подпятники.	Прайс		штук	1		
190	Стул детский	Стул ученический. Глубина сидения 380 мм, ширина сидения 380 мм. Металлический каркас стула изготовлен из прямоугольной трубы толщиной стенки 1.4 мм, окрашен в полимерно-порошковую краску. Торцы и технологические отверстия каркаса закрыты заглушками. Материал спинки и сидушки: полипропилен.	Прайс		штук	2		
б/н	Пуф мягкий	Пуф мягкий круглый, размеры: диаметр 450мм, высота 450мм	522-101-1262003		штук	2		
165	Доска магнитная/пробковая	Доска маркерная размером 900x1200 мм. Доска из стали с прочным эмалевым антибликовым покрытием, устойчивая к царапанию и стиранию. В комплект входит лоток для маркеров. Записи на доску наносятся при помощи цветных маркеров и удаляются специальной губкой, входящих в комплект поставки. В комплекте: Набор цветных маркеров. Губка для стирания. Крепежные и декоративные элементы.	Прайс		штук	1		
7.1	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	Acer Veriton S2715G (Intel Core i5 12400,16ГБ DDR4 3200, 512 ГБ SSD, Win11 pro/Office	Прайс		комплект	1		
б/н	Акустическая система настольная	Акустическая система. Компьютерная акустика стерео; Однополосные колонки; Диапазон частот 100 - 20000 Гц; Суммарная мощность 5 Вт; питание от USB.	Прайс		штук	1		
8	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	МФУ лазерное Pantum BM5100FDW, скорость:39 стр/мин. мак разр. печати, сканер dpi:1200x2400, ЖК-дисплей управления	Прайс		штук	1		
б/н	Колонка портативная	Колонка JBL	Прайс		штук	1		
б/н	Сетевой фильтр	Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м	522-101-0245004		штук	2		

Привязан	23-2024-ТХ.С		
Инженер	Ким И. Ю.		18.23
Н. контр.	Цой В.Г.		18.23
Инв. №			

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
б/н	Набор развивающих игрушек для детей с особенными образовательными потребностями	Набор развивающих игрушек для детей с особенными образовательными потребностями	Прайс		набор	1		
б/н	Комплект для психолого-педагогического обследования детей с нарушением интеллекта	Комплект для психолого-педагогического обследования детей с нарушением интеллекта MIKKO	Прайс		комплект	1		
б/н	Облучатель бактерицидный настенный	Облучатель-рециркулятор бактерицидный "FamAIR" Pro 15. В металлическом корпусе. Настенное/напольное/настольное исполнение. Обслуживаемая площадь - 30-60м2. Объем производительности 90 м3 за час.	526-301-0115001		штук	1		
б/н	Светильник-релаксант разноцветный настольный	Светильник-релаксант разноцветный настольный	Прайс		штук	2		
б/н	Ковровое покрытие напольное	Ковровое покрытие напольное 2000*2000	Прайс		комплект	1		
	[illegible]							
2	Стол для компьютера с тумбочкой	Стол преподавателя 1600х600х760 мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас	522-101-1205003		штук	1		
22	Кресло, крутящееся на роликах с подлокотниками	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники – пластик Сенатор, обивка – эко-кожа	522-101-1224002		штук	1		
27	Шкаф для документов	Шкаф для документов полуоткрытый 800х450х2000мм, две распашные двери в нижней части, верхние открытые полки, ЛДСП 16мм	522-101-1223009		штук	1		
10	Стул полумягкий	Стул полумягкий	522-101-1219001		штук	1		
30	Мягкая мебель в комплекте	Комплект мягкой мебели, цвет – коричневый. Материал: наполнитель - Поролон, синтепон, синтепух, Обивка - гобелен. В комплекте: Диван. 750х920х2260мм, 2 кресла 600х1100х960мм.	Прайс		комплект	1		
31	Стол журнальный компактный	Стол журнальный 820х500х453 мм	Прайс		штук	1		
188	Стол детский	Стол детский 1100х450х460/580мм. Толщина столешницы не 22 мм. Торцы закатаны кромочным материалом ПВХ 1,0 мм. Крючки для сумок – 1 шт. Металлический каркас стола изготовлен из прямоугольной трубы толщиной стенки 1.4 мм, окрашен в полимерно-порошковую краску. Стол имеет подпятники.	Прайс		штук	2		
11	Стул детский	Стул ученический. Глубина сидения 380 мм, ширина сидения 380 мм. Металлический каркас стула изготовлен из прямоугольной трубы толщиной стенки 1.4 мм, окрашен в полимерно-порошковую краску. Торцы и технологические отверстия каркаса закрыты заглушками. Материал спинки и сидушки: полипропилен.	Прайс		штук	4		
209	Флипчарт	Флипчарт 70 х 100 на колесах	Прайс		штук	1		
7.1	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	Acer Veriton S2715G (Intel Core i5 12400,16ГБ DDR4 3200, 512 ГБ SSD, Win11 pro/Office	Прайс		комплект	1		

Привязан	23-2024-ТХ.С		
Инженер	Ким И. Ю.		18.23
Н. контр.	Цой В.Г.		18.23
Инв. №			

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
б/н	Акустическая система настольная	Акустическая система. Компьютерная акустика стерео; Однополосные колонки; Диапазон частот 100 - 20000 Гц; Суммарная мощность 5 Вт; питание от USB.	Прайс		штук	1		
8	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	МФУ лазерное Pantum BM5100FDW, скорость:39 стр/мин. мак разр. печати, сканер dpi:1200x2400, ЖК-дисплей управления	Прайс		штук	1		
б/н	Колонка портативная	Колонка JBL	Прайс		штук	1		
б/н	Сетевой фильтр	Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м	522-101-0245004		штук	2		
б/н	Информационный стенд	Информационный Стенд 80x130см карманы А4 10шт.	Прайс		штук	1		
б/н	Облучатель бактерицидный настенный	Облучатель-рециркулятор бактерицидный "FamAIR" Pro 15. В металлическом корпусе. Настенное/напольное/настольное исполнение. Обслуживаемая площадь - 30-60м2. Объем производительности 90 м3 за час.	526-301-0115001		штук	1		
б/н	Светильник с приглушенным светом	Светильник с приглушенным светом	Прайс		штук	1		
б/н	Стул ортопедический	Стул ортопедический СН 37.01.01	522-201-0603001		штук	1		
б/н	Ковровое покрытие напольное	Ковровое покрытие напольное 2000*2000	Прайс		комплект	1		
[redacted]								
2	Стол для компьютера с тумбочкой	Стол преподавателя 1600x600x760 мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас	522-101-1205003		штук	1		
22	Стул полумягкий	Стул полумягкий	522-101-1219001		штук	2		
27	Шкаф для документов	Шкаф для документов полуоткрытый 800x450x2000мм, две распашные двери в нижней части, верхние открытые полки, ЛДСП 16мм	522-101-1233009		штук	2		
28	Доска магнитная/пробковая	Доска маркерная размером 900x1200 мм. Доска из стали с прочным эмалевым антибликовым покрытием, устойчивая к царапанию и стиранию. В комплект входит лоток для маркеров. Записи на доску наносятся при помощи цветных маркеров и удаляются специальной губкой, входящих в комплект поставки. В комплекте: Набор цветных маркеров. Губка для стирания. Крепежные и декоративные элементы.	Прайс		штук	1		
7.1	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	Acer Veriton S2715G (Intel Core i5 12400,16ГБ DDR4 3200, 512 ГБ SSD, Win11 pro/Office	Прайс		комплект	1		
б/н	Акустическая система настольная	Акустическая система. Компьютерная акустика стерео; Однополосные колонки; Диапазон частот 100 - 20000 Гц; Суммарная мощность 5 Вт; питание от USB.	Прайс		штук	1		
8	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	МФУ лазерное Pantum BM5100FDW, скорость:39 стр/мин. мак разр. печати, сканер dpi:1200x2400, ЖК-дисплей управления	Прайс		штук	1		
б/н	Сетевой фильтр	Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м	522-101-0245004		штук	2		

Привязан	23-2024-ТХ.С		
Инженер	Ким И. Ю.		18.23
Н. контр.	Цой В.Г.		18.23
Инв. №			

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
188	Стол детский	Стол детский 1100х450х460/580мм. Толщина столешницы не 22 мм. Торцы закатаны кромочным материалом ПВХ 1,0 мм. Крючки для сумок – 1 шт. Металлический каркас стола изготовлен из прямоугольной трубы толщиной стенки 1.4 мм, окрашен в полимерно-порошковую краску. Стол имеет подпятники.	Прайс		штук	2		
190	Стул детский	Стул ученический. Глубина сидения 380 мм, ширина сидения 380 мм. Металлический каркас стула изготовлен из прямоугольной трубы толщиной стенки 1.4 мм, окрашен в полимерно-порошковую краску. Торцы и технологические отверстия каркаса закрыты заглушками. Материал спинки и сидушки: полипропилен.	Прайс		штук	4		
б/н	Ковер	Татами пазлы детские. Размер ячейки 600мм×600мм.	Прайс		штук	1		
б/н	Зеркало настенное для групповых логопедических занятий	Зеркало настенное 1000*500 мм (размер зеркальной части). Размер зеркала в оправе 1100х60 мм.	Прайс		штук	1		
б/н	Зеркало для индивидуальных логопедических занятий	Зеркало для индивидуальных логопедических занятий. Складное, переносное, из оргстекла в футляре типа Инт парк 27513	522-201-0202001		штук	4		
б/н	Логопедический зонд постановочный	Зонды постановочные, комплект из 7 штук (по методике Ф.А.Рау)	521-402-0205001		комплект	2		
б/н	Логопедический зонд массажный	Зонды массажные, комплект из 12 штук	521-402-0206001		комплект	2		
б/н	Логопедический зонд вспомогательный	Логопедический зонд вспомогательный	Прайс		комплект	2		
б/н	Стерилизатор	Стерилизатор	Прайс		штук	1		
б/н	Тренажер для развития звуко-произносительной и лексико-грамматической стороны речи	Тренажер для развития звуко-произносительной и лексико-грамматической стороны речи типа Инт парк 27514	522-201-0203004		штук	1		
б/н	Тренажер для развития слухового восприятия и формирования коммуникативно-речевых навыков	Слухоречевые тренажер для развития слухового восприятия и формирования коммуникативно-речевых навыков Соло-01 GoTalk 9+ настольное речевое устройство с 9 окнами для изображений, имеет 5 уровней записи	Прайс		штук	1		
б/н	Речевой тренажер для усвоения и развития элементарной речевой коммуникации		522-201-0204002		штук	1		
б/н	Набор развивающих принадлежностей и игрушек для развития лексики	Набор развивающих принадлежностей и игрушек для развития лексики	Прайс		штук	1		
б/н	Демонстрационный набор для логопеда	Демонстрационный набор для логопеда в комплекте: Карточки Фрукты, Овощи, Ягоды, Продукты питания, Животные и их детеныши, Птицы, Профессии, Инструменты, Времена года, Растения, Цветы, Транспорт (виды), Фигуры и формы, Цвета	Прайс		комплект	1		
52	Облучатель бактерицидный настенный	Облучатель-рециркулятор бактерицидный "FamAIR" Pro 15. В металлическом корпусе. Настенное/напольное/настольное исполнение. Обслуживаемая площадь - 30-60м2. Объем производительности 90 м3 за час.	526-301-0115001		штук	1		

Привязан	23-2024-ТХ.С		
Инженер	Ким И. Ю.		18.23
Н. контр.	Цой В.Г.		18.23
Инв. №			

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	[illegible]							
207	Парты с перегородкой для индивидуальных занятий	Стол с перегородкой 2-х местный 1180х1380х750 мм	Прайс		штук	4		
б/н	Стол для групповых занятий	Стол для групповых занятий 1500х800х700мм. Толщина столешницы 22 мм, без острых углов. Стол имеет подпятники. Основание ЛДСП/металлокаркас, толщина стенки 1,0 мм. Торцы закатаны кромочным материалом ПВХ 1,0 мм.	Прайс		штук	2		
2	Стол для педагога	Стол преподавателя 1600х600х760 мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас	522-101-1205003		штук	1		
б/н	Стулья	Стул ученический регулируемый по высоте, основание металлокаркас, сиденье и спинка из полипропилена путем выдувного формования (размер сиденья 380*375 мм и спинки 440*260 мм)	522-101-12210013		штук	18		
29.1	Шкаф для одежды	Шкаф для одежды 800х450х2000 мм. Материал изготовления ЛДСП 16мм, задняя стенка - ДВП не 2,5 мм. Торцы закатаны кромочным материалом ПВХ толщиной 1,0 мм.	Прайс		штук	2		
27.2	Шкаф для документов	Шкаф для документов полуоткрытый 800х450х2000мм, две распашные двери в нижней части, верхние открытые полки, ЛДСП 16мм	522-101-1233009		штук	2		
165	Доска меловая	Доска настенная аудиторная трехстворчатая размерами 1000х3000 мм, мел+маркер, В комплекте; губка, маркеры (4шт.), магниты (4 шт).	Прайс		штук	2		
213	Ноутбук	Acer TMP216-51 16WUXGA IPS / i5 1335U / 8Gb DDR4 3200/ 512Gb SSD, Microsoft office, Windows 11, Гарнитура, Проводная мышь, коврик	Прайс		штук	1		
8	Многофункциональное устройство с функцией цветной печати	МФУ лазерное Pantum BM5100FDW, скорость:39 стр/мин. мак разр. печати, сканер dpi:1200х2400, ЖК-дисплей управления	Прайс		штук	1		
б/н	Ламинатор	Ламинатор А4 "Lunar +" размерами 2*125 мкм. 30 см/мин. серый/синий (FELLOWES)	521-103-0210001		штук	1		
б/н	Резак пластиковый	Резак пластиковый	Прайс		штук	1		
б/н	Батут	Детский каркасный пружинный батут "Прыжок" Размер: 120х120х29 см	521-402-0124001		штук	1		
б/н	Насос	Насос для накачивания мячей типа TPU-4507	522-101-1037003		штук	1		
б/н	Фитбол	Мяч гимнастический (Фитбол) TF-85 гладкий. Диаметр: 85 см	522-101-1019020		штук	4		
101	Кресло-мешок	Кресло-мешок с наполнителем и съемным чехлом	Прайс		штук	5		
б/н	Настенные протекторы или маты	Гимнастические маты 200см х 100см х 10см	522-101-1063002		штук	8		
б/н	Гамак	Гамак. Максимальная нагрузка: 150 кг.	Прайс		штук	2		
б/н	Мягкое напольное покрытие	Модульное напольное покрытие в форме квадрата с зацепами «ласточкин хвост», Покрытие из этиленвинилацетата. Состоит из 4-х частей, каждая 60*60 сантиметров.	Прайс		Квадрат метр	6		

Привязан	23-2024-ТХ.С		
Инженер	Ким И. Ю.		18.23
Н. контр.	Цой В.Г.		18.23
Инв. №			

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
б/н	Инструмент для изучения явлений природу	Инструмент для изучения явлений природы	Прайс		штук	4		
б/н	Счетчик событий на палец	Счетчик событий на палец	Прайс		штук	15		
б/н	Таймер	Таймер	Прайс		штук	15		
б/н	Маракас	Пластмассовые маракасы LP389 LP Fiber Maracas	521-201-0502027		штук	4		
б/н	Бубен	Бубен	Прайс		штук	4		
б/н	Бубенцы на палке	Детские деревянные - Бубенцы	Прайс		штук	4		
б/н	Демонстрационный набор игрушек для изучения домашних и диких животных	Демонстрационный набор игрушек для изучения домашних и диких животных	Прайс		набор	4		
б/н	Набор муляжей овощей и фруктов	Набор муляжей овощей и фруктов	Прайс		набор	4		
б/н	Доска для рисования маркером двусторонняя	Доска настенная аудиторная трехстворчатая размерами 1000х3000 мм, мел+маркер, В комплекте; губка, маркеры (4шт.), магниты (4 шт).	Прайс		штук	2		
б/н	Игрушка-сортер	Игрушка-сортер	Прайс		штук	2		
б/н	Игра, развивающая с прищепками	Игра, развивающая с прищепками	Прайс		штук	2		
б/н	Мяч резиновый детский	Мяч резиновый детский	Прайс		штук	4		
б/н	Набор принадлежностей для кабинета инклюзии	Специальная посуда, комплект с кинетическим песком по 2 килограмм каждый (4 шт.), наборы игр «город профессий», наборы игр для развития памяти (мемори игры).	Прайс		набор	2		
б/н	Мяч мягкий из полиэстера	Мяч мягкий из полиэстера	Прайс		штук	4		
б/н	Комплект государственной символики	Стенд с госсимволикой «ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ МЕМЛЕКЕТТІКРӘМІЗДЕРІ», Информационный стенд с гос. символикой: Герб. Флаг размером 1 х 2м. Габардин. Двухслойный с бахромой. Стенд размер 4620 h-2700 Акрил прозрачный (3 мм), виниловая пленка, акрил золото (для букв гимна), софиты, дистанционные держатели, ЛДСП, мебельная фурнитура.,акроловое стекло ,изготовлено на заказ Цвет корпуса RAL 5009	Прайс		комплект	1		
б/н	Встраиваемый компьютер	Компьютер встраевымый OPS интерактивной панели SMART SS5 OPS i5 13400 1.80/2.50 GHz ,10 ядер/16 потоков/ Кэш 20M /DDR4 8gb 3200Mhz/SSD 256Gb/Программное обеспечение интегрированного в панель компьютера (OPS): Операционная система. Windows 11 Гарантия 3 года, обслуживание	Прайс		штук	7		
б/н	Мобильная стойка	Мобильная стойка для интерактивных панелей диагональю 65-98 дюймов	522-101-0257009		штук	7		
	Кабинет врача/процедурная					1		
б/н	Ширма двухсекционная на колесах ШР 0002	Ширма двухсекционная на колесах ШР 0002	527-114-0402001		шт	2		
10	Кресло	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники – пластик Сенатор, обивка – эко-кожа	522-101-1224002		шт	1		
22	Стул полумягкий	Стул полумягкий	522-101-1219001		шт	4		

Привязан	23-2024-ТХ.С		
Инженер	Ким И. Ю.		18.23
Н. контр.	Цой В.Г.		18.23
Инв. №			

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
50	Шкаф для документов	Шкаф полуоткрытый с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размер 850x400x2000мм. ЛДСП 16мм.	522-101-1233009		шт	2		
49	Столик инструментальный три стеклянные полки СМИ 0002	Столик инструментальный три стеклянные полки СМИ 0002	527-114-0204002		шт	1		
2	Стол преподавателя 1600x650x760 мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас	Стол преподавателя 1600x600x760 мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас	522-101-1205003		шт	2		
7.1	Персональный компьютер	Acer Veriton S2715G (Intel Core i5 12400,16ГБ DDR4 3200, 512 ГБ SSD, Win11 pro/Office	Прайс		шт	1		
8	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер) А4, черно-белый, скорость печати до 39 стр/мин. Э1ф, 220В, 0,51 кВт Разрешение 1200 на 1200	МФУ лазерное Pantum BM5100FDW, скорость:39 стр/мин. мак разр. печати, сканер dpi:1200x2400, ЖК-дисплей управления	Прайс		шт	1		
52	Облучатель бактерицидный настенный	Облучатель-рециркулятор бактерицидный "FamAIR" Pro 15. В металлическом корпусе. Настенное/напольное/настольное исполнение. Обслуживаемая площадь - 30-60м2. Объем производительности 90 м3 за час.	526-301-0115001		шт	4		
б/н	Шкаф медицинский двухстворчатый из полипропилена, размер 800x400x1800 мм	Шкаф медицинский двухстворчатый из полипропилена, размер 800x400x1800 мм	523-301-0203001		шт	1		
б/н	Шкаф металлический для хозинвентаря двухстворчатый 500x400x1750мм	Шкаф металлический для хозинвентаря двухстворчатый 800x400x1750мм	521-101-0603002		шт	1		
51	Кушетка смотровая КШ001	Кушетка смотровая КШ001	Прайс		шт	1		
51	Кушетка процедурная с регулируемым подголовником КШ002	Кушетка процедурная с регулируемым подголовником КШ002	Прайс		шт	1		
22	Табурет подъемно-поворотный h 420/480 мм	Табурет винтовой ТВ 2021-1 320*460/600 (с колесами)	521-208-0102002		шт	1		
49	Столик инструментальный три стеклянные полки СМИ 0002	Столик инструментальный три стеклянные полки СМИ 0002	527-114-0204004		шт	1		
53	Фармацевтический холодильник	Холодильник фармацевтический ХФ-250-2 "POZIS", металлическая дверь	Прайс		шт	2		
б/н	Ростомер 530x300x2150	Ростомер 530x300x2150	525-201-0104001		шт	2		
301	Термометр цифровой	OMRON Термометр цифровой Eco Temp Basic	Прайс		шт	2		
б/н	Тонометр	Тонометр M4 Intelli IT (манжета Intelli Wrap 22-42 см, с возможностью подключения к смартфону, память на 2х пользователей)	Прайс		шт	2		
	Изолятор							
б/н	Стул полумягкий	Стул полумягкий	522-101-1219001			2		
54	Кровать металлическая функциональная односекционная КП 0001М	Кровать металлическая функциональная односекционная КП 0001D	527-114-0114001			1		
55	Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200x650x750 мм	Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200x650x750 мм	522-101-1206001			1		
	Спортзал для младшей школы							
б/н	Дорожка для профилактики плоскостопия	Дорожка для профилактики плоскостопии и развития крупной моторики, ловкости и	522-201-0507002		штук	1		

Привязан	23-2024-ТХ.С		
Инженер	Ким И. Ю.		18.23
Н. контр.	Цой В.Г.		18.23
Инв. №			

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		координации движений (12 шаровых сегментов) типа Инт парк 29550						
134	Бревно гимнастическое напольное	Бревно гимнастическое тренировочное напольное RAG-3000, 3 м	522-101-1061004		штук	1		
б/н	Доска ребристая для шведской стенки	Доска наклонная ребристая 1,5м TSF-4575 (дерево). Размеры 1500х240мм. Материал: березовая фанера 18 мм	522-101-1002007		штук	2		
б/н	Канат для лазания	Канат для лазанья RA-1883 х/б 8м Ф 40 мм. Длина: 8 м, диаметр: 40 мм. Материал: хлопчатобумажная пряжа	522-101-1005007		штук	2		
б/н	Канат для перетягивания	Канат для перетягивания 10м Ф40мм	522-101-1004001		штук	2		
б/н	Козел гимнастический	Козел гимнастический	522-101-1038-0002		штук	2		
б/н	Мат гимнастический	Мат гимнастический RA-200. Размеры 2х1х0,1м. Материал кожзам	522-101-1063003		штук	20		
б/н	Мостик гимнастический	Мост гимнастический подпружиненный TG-2215. Площадка имеет ковровое покрытие, препятствующего скольжению ног во время выполнения прыжков. Длина - 1200мм. Ширина - 600мм. Высота - 230мм	522-101-1039003		штук	2		
б/н	Перекладина низкая	Перекладина гимнастическая пристенная	522-101-1068002		штук	2		
б/н	Туннель каркасный	Туннель каркасный	521-402-0118		штук	4		
б/н	Планка для прыжков в высоту	Планка для прыжков в высоту TA-2158, длина 4 м, с пластиковыми наконечниками	522-101-1040001		штук	2		
б/н	Стойка для прыжков в высоту	Стойка для прыжков в высоту	522-101-1041002		штук	2		
	Коворкинг - пуфики/локеры/ Гардеробная							
б/н	Пуф 500*400мм	Пуф 500*400мм	522-101-1262001		Штук	1		
б/н	Набор пуфов мягкий (8шт.), размеры общего набора: 610х700х450мм	Набор пуфов мягкий (8шт.), размеры общего набора: 610х700х450мм	522-101-1262014		комплект	3		
16	Шкаф для одежды 5-ти секционный 1500х400х1450 мм	Шкаф для одежды 5-ти секционный 1500х400х1450 мм	522-101-1229008		штук	35		
б/н	Скамья для раздевалок без спинки RAR-4853. Выполнена из массива дерева с металлическими опорами, а также оснащена полкой для обуви. Размеры: высота - 425 мм; ширина посадочного места - 350 мм; длина - 2000 мм	Скамья для раздевалок без спинки RAR-4853. Выполнена из массива дерева с металлическими опорами, а также оснащена полкой для обуви. Размеры: высота - 425 мм; ширина посадочного места - 350 мм; длина - 2000 мм	522-101-1003012		штук	5		
б/н	Гардеробная вешалка для учителей 2-сторонняя 26 мест 2000х600х1700(h)	Гардеробная вешалка 2-сторонняя на 26 мест 2000х600х1700(h)	Прайс		штук	1		
	Помещение для тех персонала					1		
29	Шкаф для одежды	Шкаф для одежды 800х450х2000 мм. Материал изготовления ЛДСП 16мм, задняя стенка - ДВП не 2,5 мм. Торцы закатаны кромочным материалом ПВХ толщиной 1,0 мм.	Прайс		штук	1		
б/н	Стол обеденный с 4-мя стульями. Каркас металлический крышка пластик. Г.р. 1500х600х700мм	Стол обеденный с 4-мя стульями 1500х600х700мм	522-102-0101002			1		
б/н	Фен настенный для сушки волос, Э 1ф 1.2 кВт 100*155*150	Фен настенный для сушки волос типа ALMACOM HFD-1200A. Мощность: 1200Вт, скорость воздух: 12м/с, скорость вращения двигателя: 170 000 об/мин	522-101-1309001			1		

Привязан	23-2024-ТХ.С		
Инженер	Ким И. Ю.		18.23
Н. контр.	Цой В.Г.		18.23
Инв. №			

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
б/н	Электросушитель для рук, 1ф, 220В, N=1,8кВт э1ф, 220В, 1,9кВт	Электросушитель для рук типа CI-103. Материал: пластик, мощность: 2 000Вт	522-101-1308002			1		
	Комнаты охраны					1		
2	Стол компьютерный с выдвижной полкой, отсеком под системный блок, тумбой с дверцей. ЛДСП 16мм, размеры 1400х650х750 мм	Стол компьютерный с выдвижной полкой, отсеком под системный блок, тумбой с дверцей. ЛДСП 16мм, размеры 1400х650х750 мм	522-101-1201003			1		
25	Стул полумягкий	Стул полумягкий	522-101-1219001			1		
б/н	Шкаф для документов	Шкаф полуоткрытый с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размер 850х400х2000мм. ЛДСП 16мм.	522-101-1233009			1		
23	Шкаф для одежды	Шкаф для одежды 800х450х2000 мм. Материал изготовления ЛДСП 16мм, задняя стенка - ДВП не 2,5 мм. Торцы закатаны кромочным материалом ПВХ толщиной 1,0 мм.	Прайс		штук	1		
	Кабинет юриста проф ориентатора					1		
2	Стол преподавателя, подвесная тумба с выдвижными ящиками, металлический каркас, размер 1600х700х750мм	Стол преподавателя 1600х600х760 мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас	522-101-1205003		шт	1		
22	Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками.	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники – пластик Сенатор, обивка – эко-кожа	522-101-1224002		шт	1		
б/н	Шкаф для документов	Шкаф полуоткрытый с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размер 850х400х2000мм. ЛДСП 16мм.	522-101-1233009		шт	1		
1	Стол ученический двухместный, 1200х500х700/760 мм, высота регулируется	Стол ученический двухместный регулируемый по высоте с ПВХ кромкой. Столешница ЛДСП 22мм, основание металлокаркас. Размер столешницы 1200х500мм	522-101-1210014		шт	1		
11	Стул ученический	Стул ученический регулируемый по высоте, основание металлокаркас, сиденье и спинка из полипропилена путем выдувного формования (размер сиденья 380*375 мм и спинки 440*260 мм)	522-101-12210013		шт	2		
б/н	В соответствии с утвержденными требованиями Министерства Просвещения РК и Самрук Казыны Констракшн	Acer Veriton S2715G (Intel Core i5 12400,16ГБ DDR4 3200, 512 ГБ SSD, Win11 pro/Office	Прайс		комплект	1		
8	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер) А4, черно-белый, скорость печати до 39 стр/мин. Э1ф, 220В, 0,51 кВт Максимальное разрешение печати, dpi: не менее 1200 х 1200	МФУ лазерное Pantum BM5100FDW, скорость:39 стр/мин. мак разр. печати, сканер dpi:1200х2400, ЖК-дисплей управления	Прайс		шт	1		
	Пищеблок					1		
133	Холодильник шкаф 2 двери; Температура -2/+8 С; мощность 0,5 кВт; 230В 1+Н 50/60Гц; Габариты 1300х800х2050мм	Холодильный шкаф 2 двери VSP 2	Прайс		шт	1		

Привязан	23-2024-ТХ.С		
Инженер	Ким И. Ю.		18.23
Н. контр.	Цой В.Г.		18.23
Инв. №			

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
313	Морозильный шкаф; Температура -10/-20 С; мощность 0,7 кВт; 230В 1+Н 50/60Гц; Габариты 1300х800х2050мм	Шкаф морозильный Abat ШХн-0,7 краш.	Прайс		шт	1		
б/н	Тележка для платформы	Тележка платформенная Нова-склад ТП3	Прайс		шт	1		
б/н	ХОЛОДИЛЬНЫЙ ШКАФ 2 ДВЕРИ VSP-2 VAPIANO Температура: -2/+8 С; Мощность: 0,5 кВт; 230В 1+Н 50/60Гц; Габариты: 1300х800х2050 мм	Холодильный шкаф 2 двери VSP 2	Прайс		шт	1		
123	ПОДТОВАРНИК Нержавеющая сталь 430; Габариты: 1200х500х300 мм	Подтоварник П-П 8-2	Прайс		шт	4		
122	СТЕЛЛАЖ Нержавеющая сталь 430; С 4 сплошными полками; Размеры: 1200х400х1530 мм	Стеллаж металлический нерж 1200х400х1530мм	Прайс		шт	3		
123	ПОДТОВАРНИК Нержавеющая сталь 430; Габариты: 1200х500х300 мм	Подтоварник П-П 8-2	Прайс		шт	1		
122	СТЕЛЛАЖ Нержавеющая сталь 430; С 4 сплошными полками; Размеры: 1200х400х1530 мм	Стеллаж металлический нерж 1200х400х1530мм	Прайс		шт	2		
18	СТОЛ С 1 МОЙКОЙ Нержавеющая сталь AISI 430; С бортиком без полки. ; Мойка: 40х40х25 см; Параметры: 700х700х850 мм	Стол производственный с мойкой 700х700х850мм	Прайс		шт	1		
57	СТОЛ С 2 МОЙКАМИ Нержавеющая сталь AISI 430; С бортиком без полки; Мойка: 50х40х25 см; Параметры: 1200х700х850 мм	Стол производственный с двумя мойками 1200х700х850мм	Прайс		шт	1		
95-59	Стол для подачи грязной посуды; Нержавеющая сталь AISI 430; С воронкой для отходов, бе полки; Параметры: 1000х700х850	Стол для сбора отходов ASSUM СПСО-С-10/7 1000х700х850мм	Прайс		шт	1		
95	СТОЛ ПОДАЧИ ПОСУДОМОЙКИ Нержавеющая сталь AISI 430; С одной раковиной без полки; Мойка: 50х40х25 см; Параметры: 1000х750х850 мм	Стол приемный сварной для посудомоечной машины, с цилиндрическими роликами 1000х750х850мм	Прайс		шт	1		
78	ПОСУДОМОЕЧНАЯ МАШИНА КУПОЛЬНАЯ Корпус, передняя и боковые панели, моечный бак изготовлены из нержавеющей стали 18/10; Стандартное оборудование: ополаскивающий насос, операционная система 24 В, сливной насос; Корзина: 50х50 см; 3 прогрПроизводителность: 1000 тарелок/час, 40 корзин/час	Посудомоечная машина купольная WZ 100 D	Прайс		шт	1		
95	Стол для разгрузки посудомойки; Нержавеющая сталь AISI 430; Без нижнией полки и бортика; Параметры: 700х750х850	Стол разгрузки посудомойки CE TBC70X75 700э750х850мм	Прайс		шт	1		

Привязан 23-2024-ТХ.С

Инженер	Ким И. Ю.		18.23
Н. контр.	Цой В.Г.		18.23
Инв. №			

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
24	СТЕЛЛАЖ ДЛЯ КАЗАНА Нержавеющая сталь AISI 430; С 4 сплошн	Стеллаж с 4-я сплошными полками с-4-0,5/1,2/1,6	Прайс		шт	1		
99	Стеллаж для тарелок	Стеллаж для посуды СКП4Т-1200/400(Л)	Прайс		шт	1		
61	Котел варочный электрический; габариты 800x900x850	Котел пищеварочный GKB899HI150 GGM	Прайс		шт	1		
155	Плита электрическая с духовкой; 4 конфорки; 1,03 м3; мощность 21,0 кВт-400В; Габариты 800x900x850	Плита электрическая Abat ЭП-4ЖШ	Прайс		шт	1		
69	Вытяжка настенная с фильтром	Вытяжка над плитой DAUSCHER DCH-1560BL, производительностью 500 м3/ч	521-301-3016011		шт	4		
71	Печь статическая ШЖЭ-3; Температурный режим 50-320С; Лицевые панели нержавеющая сталь, боковые оцинкованная сталь; С подставкой и 9 противнями; 13,5 кВт, 220,380В; Размеры нетто: 800X670x1510 мм	Шкаф жарочный Abat ШЖЭ-3	Прайс		шт	1		
70	Стол промежуточный; Размер: 400x900x850мм	Стол производственный Финист СПЛ(400x900x850) полка сплошная оцинк., борт	Прайс		шт	2		
95	Стол; нержавеющая сталь 430; Габариты: 600x600x850	Стол производственный Финист СПП(600x600x850) полка сплошная нерж., борт	Прайс		шт	1		
96	СТОЛ С 1 МОЙКОЙ Нержавеющая сталь AISI 430; С бортиком без полки. ; Мойка: 40x40x25 см; Параметры: 700x700x850 мм	Стол производственный с мойкой 700x700x850мм	Прайс		шт	1		
95	Стол 120x70; Нержавеющая сталь 430; Габариты 1200x700x850мм	Стол производственный Финист СПН(1200x700x850) полка сплошная нерж.	Прайс		шт	3		
114	ХОЛОДИЛЬНЫЙ ШКАФ 1 ДВЕРИ Температура: -2/+8 С; Мощность: 0,3 кВт; 230В 1+Н 50/60Гц; Габариты: 650x800x2050 мм	Шкаф холодильный Abat ШХ-0,5-02 краш.	Прайс		шт	1		
92	Линия горячего сервиса; Нержавеющая сталь 430; Объем: 3GN1/1-150; Термостатический контроль 220V-50 Гц-2,5кВт; Параметры: 1200x700x850/1300мм	Линия горячего сервиса CE SSI GN 1 1X5 180	Прайс		шт	1		
б/н	Холодильная витрина; Нержавеющая сталь AISI 430; 3 стеклянные полки, холодильный шкаф, с полузнаком для подноса; 220В 50Гц 1кВт; Параметры: 1400x700x850,1615мм	Холодильная витрина CE SST140X70	Прайс		шт	1		
90	ПРИЛАВОК ДЛЯ СТОЛОВЫХ ПРИБОРОВ Нержавеющая сталь 430; С 3 ячейками для ножей, ложек и вилок; Параметры: 700x700x1250 мм; *Гастроемкости не входят в комплект	Прилавок для столовых приборов CE-SKU70X70. Нержавеющая сталь. С 3 ячейками для ножей, ложек и вилок. Размер: 700x700x1250мм	522-103-1014003		шт	1		
78-79	Стол мойка для мытья казана; Нержавеющая сталь AISI 430; с решетчатой раковиной; Параметры 800x800x630	Стол мойка для мытья казана CE TKY80X80	Прайс		шт	5		
99	Стеллаж для казана	Стеллаж с 4-я сплошными полками с-4-0,5/1,2/1,6	Прайс		шт	2		
97	Стол с 2 мойками; Нержавеющая сталь AISI 430; с бортиками без полки; Мойка 50x40x25см; Параметры: 1200x700x850	Стол производственный с двумя мойками 1200x700x850мм	Прайс		шт	1		

Привязан	23-2024-ТХ.С		
Инженер	Ким И. Ю.		18.23
Н. контр.	Цой В.Г.		18.23
Инв. №			

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
95	Стол 150х70; Нержавеющая сталь AISI 430; Параметры: 1500х700х800	Стол производственный, 1500х700х870мм, без борта, открытый, 1 полка решетчатая, оцинк.сталь, столеш. нерж.сталь 430, разборный	Прайс		шт	1		
95	Стол 120х70; Нержавеющая сталь AISI 430; Параметры: 1200х700х850	Стол производственный пристенный СПП-7-3	Прайс		шт	1		
114	ХОЛОДИЛЬНЫЙ ШКАФ 1 ДВЕРЬ Температура: -2/+8 С; Мощность: 0,3 кВт; 230В 1+Н 50/60Гц; Габариты: 650х800х2050 мм	Шкаф холодильный Abat ШХ-0,5-02 краш.	Прайс		шт	1		
95	ХОЛОДИЛЬНЫЙ СТОЛ Температура: -2/+8; 0,3 кВт/230 В 1+Н 50/60 Гц; Габариты: 1340х700х850 мм	Стол холодильный Финист СХСка-700-2 (1340х700х850)	Прайс		шт	1		
[illegible]								
96	Стол с 2 мойками; Нержавеющая сталь AISI 430; с бортиками без полки; Мойка 50х40х25см; Параметры: 1200х700х850	Стол производственный с двумя мойками 1200х700х850мм	Прайс		шт	1		
95	Стол 150х70; Нержавеющая сталь AISI 430; Параметры: 1500х700х800	Стол производственный, 1500х700х870мм, без борта, открытый, 1 полка решетчатая, оцинк.сталь, столеш. нерж.сталь 430, разборный	Прайс		шт	2		
70	Холодильный шкаф 1 дверь; Температура: -2/+8 С; Мощность: 0,3 кВт; 230В 1+Н 50/60Гц; Габариты 650х800х2050мм	Шкаф холодильный Abat ШХ-0,5-02 краш.	Прайс		шт	1		
[illegible]								
95	Стол 150х70; Нержавеющая сталь AISI 430; Параметры: 1500х700х800	Стол производственный, 1500х700х870мм, без борта, открытый, 1 полка решетчатая, оцинк.сталь, столеш. нерж.сталь 430, разборный	Прайс		шт	1		
119	Стол 120х70; Нержавеющая сталь AISI 430; Параметры: 1200х700х850	Стол производственный пристенный СПП-7-3	Прайс		шт	1		
б/н	Стол 1 полка; Нержавеющая сталь AISI 430; с одной полкой с бортиком; Параметры: 1200х700х850	Стол производственный Финист СПЛ(1200х700х850) полка сплошная нерж.	Прайс		шт	1		
[illegible]								
21	Стол обеденный с 4-мя стульями 1500х600х700мм	Стол обеденный с 4-мя стульями 1500х600х700мм	522-102-0101002			20		

Привязан	23-2024-ТХ.С		
Инженер	Ким И. Ю.		18.23
Н. контр.	Цой В.Г.		18.23
Инв. №			

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок	Подпись	Дата	№2304-1-ТХ.СО	Лист 77