

КОНЦЕССИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ

о финансировании, проектировании, строительстве и эксплуатации объекта образования «Средняя общеобразовательная школа в микрорайоне 30А г. Сургута (Общеобразовательная организация с универсальной безбарьерной средой)» в муниципальном образовании городской округ город Сургут Ханты-Мансийского автономного округа – Югры

между

муниципальным образованием
городской округ город Сургут

- и -

обществом с ограниченной
ответственностью «ДомТехноСтиль»

город Сургут
2019 год

Настоящее Концессионное соглашение (далее – Соглашение) заключено в городе Сургут [дата заключения] года (далее – Дата Заключения Соглашения)

между

- (1) Муниципальным образованием городской округ город Сургут, от имени которого в соответствии с Уставом города Сургута выступает Администрация города Сургута в лице Главы города Сургута Шувалова Вадима Николаевича, действующего на основании Устава города Сургута (далее – Концедент), с одной стороны, и
- (2) Общество с ограниченной ответственностью «ДомТехноСтиль», расположенным по адресу: г. Москва, ул. Кедрова, д.4 корпус 2, помещение V, комната 4, офис 8, в лице Генерального директора Казуеева Михаила Викторовича, действующего на основании Устава (далее – Концессионер), с другой стороны,

далее совместно именуемыми Сторонами, а по отдельности – Сторона,

ИСХОДЯ ИЗ ТОГО, ЧТО:

1. Соглашение заключено в соответствии с решением о заключении с Концессионером Соглашения [реквизиты решения, дата], принятым Администрацией города Сургута по итогам [процедуры рассмотрения предложения Концессионера о заключении Соглашения от [***], размещенного на официальном сайте в сети «Интернет» для размещения информации о проведении торгов www.torgi.gov.ru, в соответствии с частью 4.1 статьи 37 Закона о Концессионных Соглашениях / открытого конкурса на право заключения Соглашения (протокол о результатах проведения конкурса от [***]));
2. Соглашение регулирует права и обязанности Сторон в отношении Финансирования, Создания и осуществления деятельности, предусмотренной Соглашением, в том числе Эксплуатации Объекта Соглашения, состав, описание и технико-экономические показатели которого указаны в Приложении 2 (Объект Соглашения);
3. На Дату Заключения Соглашения Концессионер и Концедент обладают всеми необходимыми полномочиями для заключения Соглашения. Концессионер предоставил Концеденту все документы, подтверждающие полномочия лица (лиц), подписавшего Соглашение, соблюдение Концессионером всех корпоративных требований и иных требований Законодательства для заключения Соглашения;
4. При заключении Соглашения Стороны исходили из следующих обстоятельств, любое изменение которых является существенным по смыслу пункта 1 статьи 451 Гражданского кодекса Российской Федерации:
 - a) Концессионер обеспечит Создание Объекта Соглашения в порядке и на условиях, установленных Законодательством и Соглашением, за счет собственных, заемных и (или) привлеченных средств (инвестиций Концессионера), в том числе обеспечит Ввод в Эксплуатацию Объекта Соглашения;
 - б) право собственности на Объект Соглашения будет принадлежать Концеденту;
 - в) Концедент обеспечит окупаемость инвестиций Концессионера в порядке и на условиях, установленных Законодательством и Соглашением, с учетом Основных Финансовых Параметров Проекта, установленных Соглашением,

- посредством выплаты Денежных Обязательств Концедента, а также, при наличии предусмотренных Соглашением оснований – возмещения (финансового обеспечения) Дополнительных Расходов и (или) стоимости Дополнительных Работ в порядке и на условиях, установленных Соглашением;
- г) в соответствии с пунктом 3 статьи 307 Гражданского кодекса Российской Федерации при исполнении Соглашения и после его прекращения Стороны будут действовать добросовестно, учитывая права и законные интересы друг друга, взаимно оказывая необходимое содействие для достижения цели Соглашения с учетом указанных в настоящей преамбуле обстоятельств, а также предоставляя друг другу необходимую информацию;
- д) установленные Соглашением обязательства Концессионера и Концедента, в том числе связанные с последствиями наступления Особых Обстоятельств, являются действительными и подлежат, в случае наличия Спора, принудительному исполнению;
- е) Концессионер предоставил Концеденту обеспечение исполнения своих обязательств по Соглашению на условиях, в размере и на срок, установленные разделом 6 Соглашения.

Стороны настоящим договариваются о нижеследующем:

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Термины, определения и толкование

- а) Термины и определения, употребляемые в Соглашении с заглавных букв, имеют значение, указанное в Приложении 1 (Термины и определения).
- б) В Соглашении год означает календарный год с 1 января до 31 декабря (включая 31 декабря), а в случае, когда соответствующий срок начинает течь с даты иной, чем 1 января – период с даты начала течения срока по ту же дату календарного года (или наиболее близкую дату календарного месяца, если необходимая дата отсутствует в соответствующем календарном месяце), следующего за годом, в котором началось течание соответствующего срока (не включая такую дату окончания течения срока); месяц означает календарный месяц с первого Календарного Дня месяца до последнего Календарного Дня этого месяца (включая последний Календарный День), а в случае, когда соответствующий срок начинает течь с даты иной, чем первый Календарный День месяца – период с даты начала течения срока по ту же дату календарного месяца (или наиболее близкую дату календарного месяца, если необходимая дата отсутствует в соответствующем календарном месяце), следующего за месяцем, в котором началось течение соответствующего срока (не включая такую дату окончания течения срока).
- в) Приложения, поименованные в Соглашении в качестве приложений, являются неотъемлемой частью Соглашения. При наличии противоречий между основным текстом Соглашения и приложениями к Соглашению преимущественную силу имеет основной текст Соглашения, если иное прямо не указано в Соглашении или соответствующем приложении. При наличии противоречий между приложениями к Соглашению преимущественную силу имеет Приложение 2 (Объект Соглашения) и Приложение 3 (Технические,

Строительные и Эксплуатационные Требования), если иное не согласовано Сторонами.

- г) Если прямо не указано иное:
- (1) заголовки разделов и подразделов не влияют на толкование Соглашения;
 - (2) любая ссылка на единственное число включает множественное число и наоборот;
 - (3) ссылки на разделы, подразделы, пункты, подпункты, абзацы Соглашения или приложения к Соглашению, если не указано иное, являются ссылками на разделы, подразделы, пункты, подпункты и абзацы Соглашения или соответствующего приложения к Соглашению;
 - (4) любая ссылка на положения Соглашения без конкретизации таких положений является отсылкой ко всему Соглашению, включая любые приложения и дополнительные соглашения к нему;
 - (5) ссылки на статьи, пункты, подпункты иных договоров считаются сделанными на Дату Заключения Соглашения, и изменение нумерации таких статей, пунктов, подпунктов не влияет на толкование Соглашения;
 - (6) ссылка на любой нормативный правовой акт или его положение подлежит толкованию как ссылка на такой акт или такое положение с учетом внесенных в него изменений и (или) дополнений, если иное не предусмотрено Законодательством;
 - (7) любое перечисление (перечень) с указанием «включает», «в том числе», «а именно», «среди прочего», «в частности» или производные от них формы слов означает включение без ограничений (открытый перечень);
 - (8) любая ссылка на «лицо» подразумевает любое физическое лицо, юридическое лицо или публично-правовое образование, если иное не следует из контекста;
 - (9) ссылка на любое лицо включает правопреемников такого лица;
 - (10) понятие «расторжение» включает понятие «прекращение» и наоборот;
 - (11) любая ссылка во взаимоотношениях Сторон на «согласие», «согласование», «соглашение», «разрешение», «одобрение», «договоренность» или производные от них формы слов требует, чтобы такие согласие, согласование, соглашение, разрешение, одобрение или договоренность были оформлены в письменной форме и подписаны в зависимости от контекста уполномоченным представителем соответствующей Стороны или обеими Сторонами, если Законодательством или Соглашением прямо не предусмотрены специальные требования к форме и (или) порядку получения и (или) оформления указанных согласия, согласования, соглашения, разрешения, одобрения или договоренности;
 - (12) установленные в Соглашении требования и (или) обязательства Сторон в отношении Объекта Соглашения, которые в соответствии с

Законодательством и (или) исходя из контекста подлежат применению к отдельным объектам движимого и (или) недвижимого имущества, входящим в состав Объекта Соглашения, считаются установленными исключительно в отношении отдельных объектов, входящих в состав Объекта Соглашения, но не в отношении Объекта Соглашения в целом; и

- (13) любая ссылка на то, что указанная в Соглашении денежная сумма определена «на Дату Заключения Соглашения», подлежит определению «с учетом индексации» или «подлежит индексации», означает, что с Даты Заключения Соглашения (или иного прямо указанного в Соглашении момента) указанная сумма для целей применения соответствующего положения Соглашения подлежит ежегодной индексации с использованием индекса потребительских цен на товары и услуги по Российской Федерации за предыдущий год, опубликованного Федеральной службой государственной статистики. Если в течение Срока Действия Соглашения в результате изменения Законодательства указанный в настоящем подпункте индекс потребительских цен не может быть определен и (или) применен, для целей применения соответствующего положения Соглашения используется иной индекс, который заменяет указанный индекс потребительских цен в соответствии с Законодательством, а в случае его отсутствия – любой другой опубликованный индекс, согласованный Сторонами и характеризующий инфляционные процессы в Российской Федерации.

1.2 Существенные условия Соглашения

- а) Во избежание сомнений, существенными условиями Соглашения являются только те условия, которые предусмотрены частью 1 статьи 10 Федерального закона от 21.07.2005 № 115-ФЗ «О концессионных соглашениях».

1.3 Предмет Соглашения

- а) Предметом Соглашения является осуществление Концессионером за свой счет деятельности по проектированию, строительству и оснащению (или Создание) Объекта Соглашения, право собственности на который будет принадлежать Концеденту, осуществление деятельности с использованием (эксплуатацией) Объекта в порядке и на условиях, предусмотренных Концессионным соглашением, а также предоставление Концедентом Концессионеру права владения и пользования Объектом для осуществления указанной деятельности.
- б) Концедент предоставляет Концессионеру права на Земельный Участок в объеме и порядке, необходимом и достаточном для Создания и осуществления деятельности, предусмотренной Соглашением.

- в) Концессионер обязан в порядке и на условиях, установленных Соглашением:
- (1) осуществить Создание Объекта Соглашения, описание которого приведено в Приложении 2 (Объект Соглашения), в соответствии с требованиями, установленными разделами 1 и 2 Приложения 3 (Технические, Строительные и Эксплуатационные Требования), право собственности на который будет принадлежать Концеденту, в сроки,

установленные подразделом 2.2 Соглашения, и осуществлять Эксплуатацию в соответствии с требованиями, установленными разделами 2 и 3 Приложения 3 (Технические, Строительные и Эксплуатационные Требования), с момента Ввода в Эксплуатацию до момента подписания Сторонами Акта Передачи (Возврата) Объекта Соглашения;

- (2) выполнить все свои обязательства, предусмотренные Частью Б (Финансовое Закрытие) Приложения 13 (Финансирование), для выполнения требований Финансового Закрытия, и обеспечить Финансирование за счет собственных, заемных и (или) привлеченных средств (инвестиций Концессионера) в объеме, не превышающем предусмотренный Частью А (Основные Финансовые Параметры Проекта) Приложения 13 (Финансирование).
- г) Концедент предоставляет Концессионеру права владения и пользования Объектом Соглашения на период до момента подписания Сторонами Акта Передачи (Возврата) Объекта Соглашения.

1.4 Заверения Сторон

- а) Концедент настоящим заверяет Концессионера в соответствии со статьей 431.2 Гражданского кодекса Российской Федерации, что:
- (1) Соглашение было заключено Концедентом в полном соответствии с требованиями к заключению концессионных соглашений, установленными Законодательством, и является действительным на Дату Заключения Соглашения;
- (2) Концедент принимает на себя финансовые (денежные) обязательства по Соглашению в полном соответствии с требованиями Законодательства;
- (3) Концедент обладает всеми необходимыми правами и полномочиями по распоряжению Земельным Участком в соответствии с Соглашением, правовой режим и состояние предоставляемого Концессионеру Земельного Участка, в том числе его местоположение, категория, разрешенное использование, конфигурация, площадь и размеры, обеспеченность Земельного Участка объектами инженерной инфраструктуры в части наличия технической возможности подключения (технологического присоединения) Объекта Соглашения к сетям инженерно-технического обеспечения, позволяют осуществлять деятельность, предусмотренную Соглашением, в течение всего Срока Действия Соглашения без дополнительных обязательств, обременений, ограничений и расходов (затрат) Концессионера, кроме прямо предусмотренных Соглашением;
- (4) Размещение Объекта Соглашения, его вид, назначение и наименование, основные характеристики, местоположение соответствуют Генеральному плану муниципального образования городской округ город Сургут, утвержденному решением Исполнительного комитета Тюменского областного Совета народных депутатов от 06.05.1991 № 153 (в редакции решения Думы города Сургута от 21.04.2017 № 107-VI ДГ) в пункте 1.1.1. «Объекты социально-бытового и культурного обслуживания» Таблицы 1.1. «Планируемые

для размещения объекты местного значения» раздела 1 Положения о территориальном планировании муниципального образования городской округ город Сургут, размещение Объекта Соглашения соответствует муниципальной программе «Развитие образования города Сургута на 2014 - 2030 годы», утвержденной постановлением Администрации города Сургута от 13.12.2013 № 8993;

- (5) На Дату Заключения Соглашения установленные в Приложении 2 (Объект Соглашения) и Приложении 3 (Технические, Строительные и Эксплуатационные Требования) технико-экономические показатели Объекта Соглашения, Технические, Строительные и Эксплуатационные Требования, в том числе требования к Оснащению и Техническому Обслуживанию, соответствуют Законодательству, а объем Технического Обслуживания, установленный Соглашением, является достаточным для поддержания Объекта Соглашения в исправном состоянии, его содержания и технического обслуживания;
 - (6) Предоставленная Концедентом Концессионеру до и на Дату Заключения Соглашения информация является достоверной, полной и точной;
- б) Концессионер настоящим заверяет Концедента в соответствии со статьей 431.2 Гражданского кодекса Российской Федерации, что:
- (1) Концессионером были соблюдены все корпоративные требования, предусмотренные Законодательством, учредительными и (или) внутренними документами, регулирующими деятельность органов Концессионера, необходимые для заключения Соглашения;
 - (2) У Концессионера, его должностных лиц, заключивших Соглашение, имелись все необходимые для этого полномочия в соответствии с Законодательством;
 - (3) На Дату Заключения Соглашения у Концессионера отсутствует недоимки и (или) задолженность по налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает 25 % (двадцать пять процентов) балансовой стоимости активов Концессионера по данным бухгалтерской (финансовой) отчетности за последний отчетный период;
 - (4) На Дату Заключения Соглашения информация о Концессионере не содержится в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренным Федеральным законом от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», Федеральным законом от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц»;
 - (5) Концессионер имеет или обязуется получить предусмотренные Законодательством Необходимые Разрешения для осуществления деятельности, предусмотренной Соглашением, или привлечь для осуществления деятельности, предусмотренной Соглашением, третьих лиц, обладающих соответствующими Необходимыми Разрешениями;
 - (6) В отношении Концессионера на Дату Заключения Соглашения не возбуждена процедура банкротства и (или) не принято решение о его ликвидации;
 - (7) Деятельность Концессионера не была приостановлена в порядке, предусмотренном Законодательством, на Дату Заключения Соглашения;
 - (8) Соглашение устанавливает обязательства Концессионера, которые для него являются исполнимыми и подлежащими, в случае наличия Спора, принудительному исполнению в соответствии с требованиями Законодательства, включая исполнение денежных обязательств в связи с неисполнением или ненадлежащим исполнением условий Соглашения, выплатой прочих платежей, установленных Соглашением;
 - (9) Исполнение Концессионером своих обязательств в соответствии с Соглашением, исполнение Концессионером сделок с его участием, предусмотренных Соглашением, не противоречит ни Законодательству, ни условиям договоров, соглашений, стороной которых является Концессионер, и (или) действие которых касается Концессионера, а также не приводит к их нарушению и не является нарушением обязательств по ним;
 - (10) Предоставленная Концессионером Концеденту до и на Дату Заключения Соглашения информация является достоверной, полной и точной;
- в) В случае если не по вине Концессионера:
- (1) Соглашение будет признано недействительным полностью в связи с недостоверностью данных Концедентом в соответствии с пунктом а) настоящего подраздела заверений (наличием или несоответствием действительности обстоятельств, о которых Концедент соответственно заверял как об отсутствующих или соответствующих действительности в зависимости от контекста); или
 - (2) Соглашение будет признано незаключенным полностью в связи с недостоверностью данных Концедентом в соответствии с пунктом а) настоящего подраздела заверений (наличием или несоответствием действительности обстоятельств, о которых Концедент соответственно заверял как об отсутствующих или соответствующих действительности в зависимости от контекста).
- Концессионер имеет право в соответствии с пунктом 2 статьи 431.2 Гражданского кодекса Российской Федерации потребовать от Концедента возмещения убытков в судебном порядке в размере и на условиях, установленных для выплаты Суммы Возмещения при Досрочном Прекращении Соглашения в соответствии с пунктом 2.2 Приложения 14 (Возмещение при Досрочном Прекращении Соглашения).
- г) В случае если не по вине Концедента:
- (1) Соглашение будет признано недействительным полностью в связи с недостоверностью данных Концессионером в соответствии с пунктом б) настоящего подраздела заверений (наличием или несоответствием действительности обстоятельств, о которых Концессионер

- соответственно заверял как об отсутствующих или соответствующих действительности в зависимости от контекста); или
- (2) Соглашение будет признано незаключенным полностью в связи с недостоверностью данных Концессионером в соответствии с пунктом б) настоящего подраздела заверений (наличием или несоответствием действительности обстоятельств, о которых Концессионер соответственно заверял как об отсутствующих или соответствующих действительности в зависимости от контекста).
- Концедент имеет право в соответствии с пунктом 2 статьи 431.2 Гражданского кодекса Российской Федерации потребовать от Концессионера в судебном порядке возмещения убытков.
- д) Настоящим Стороны подтверждают, что при заключении и исполнении Соглашения каждая из Сторон полагается на заверения об обстоятельствах, данные другой Стороной в соответствии с пунктами а) и б) настоящего подраздела, подпунктом (13) пункта а) подраздела 1.5 Соглашения, имеющие для такой Стороны существенное значение.
- 1.5 Основные обязательства Сторон**
- а) При реализации Проекта Концедент обязан обеспечить среди прочего:
- (1) Образование и кадастровый учет Земельного Участка самостоятельно и за свой счет или с привлечением Концессионера, но за счет Концедента;
- (2) Разработку, утверждение и (или) внесение изменений в нормативы градостроительного проектирования, правила землепользования и застройки и (или) документацию по планировке территории, необходимые для реализации Проекта, в срок, не превышающий 60 (Шестьдесят) Календарных Дней с Даты Заключения Соглашения
- (3) предоставление Концессионеру Земельного Участка, соответствующего требованиям Законодательства и Соглашения;
- (4) согласование задания на Проектирование и Проектной Документации в соответствии с Приложением 5 (Порядок взаимодействия Сторон на стадии Создания);
- (5) выполнение Предварительных Условий Финансового Закрытия, выполняемых Концедентом в соответствии с Частью Б (Финансовое Закрытие) Приложения 13 (Финансирование), включая согласование Основных Условий Соглашения о Финансировании и подписание Прямого Соглашения;
- (6) исполнение отдельных обязательств при подготовке территории строительства в соответствии с подразделом 2.3 Соглашения;
- (7) выплату Денежных Обязательств Концедента в соответствии с Соглашением, в том числе Приложением 12 (Денежные Обязательства Концедента);
- (8) предоставление Концессионеру ежегодного подтверждения закрепления в расходных статьях бюджета городского округа город Сургут бюджетных ассигнований в размере не менее объема, предусмотренного Договором об Использовании Объекта Соглашения не позднее 15 января текущего финансового года;
- (9) согласование подготовленных Генеральным Подрядчиком или иными Привлеченными Лицами актов о приемке выполненных на Объекте Соглашения работ по форме № КС-2 и справок о стоимости выполненных работ и затрат по форме № КС-3 в соответствии с Приложением 5 (Порядок взаимодействия Сторон на стадии Создания);
- (10) подписание Акта Приемки Объекта Соглашения в соответствии с Приложением 5 (Порядок взаимодействия Сторон на стадии Создания);
- (11) предоставление Концессионеру прав владения и пользования Объектом Соглашения и Государственную Регистрацию возникновения права собственности Концедента на Объект Соглашения и прав владения и пользования Концессионера Объектом Соглашения;
- (12) предоставление Необходимого Страхового Покрытия в соответствии с Приложением 15 (Необходимое Страховое Покрытие);
- (13) выбор Образовательной Организации, с которой Концессионер обязуется заключить Договор об Использовании Объекта Соглашения в целях осуществления такой организацией образовательной деятельности, в том числе направление Концессионеру уведомления, подтверждающего такой выбор и содержащего заверения, предоставленные Концедентом в отношении Образовательной Организации на основании статьи 431.2 Гражданского кодекса Российской Федерации, по форме, приведенной в Части Е (Форма Уведомления о выборе Образовательной Организации) Приложения 17 (Формы Актов и иных документов).
- (14) осуществление всех необходимых и возможных в соответствии с Законодательством действий в рамках полномочий Концедента для обеспечения заключения Договора об Использовании Объекта Соглашения между Концессионером и Образовательной Организацией в соответствии с Основными Условиями Договора, приведенными в Приложении 4 (Регламент взаимодействия Концессионера, Образовательной Организации и Концедента), а также для надлежащего исполнения Образовательной Организацией условий Договора об Использовании Объекта Соглашения, в том числе финансирование Образовательной Организации в объеме, достаточном для надлежащего исполнения Договора об Использовании Объекта Соглашения;
- (15) предоставление Концессионеру ежегодного подтверждения закрепления в расходных статьях бюджета городского округа город Сургут бюджетных ассигнований в размере не менее объема, предусмотренного Договором об Использовании Объекта Соглашения не позднее 15 января текущего финансового года;
- (16) приемку Объекта Соглашения у Концессионера в Период Передачи на основании Акта Передачи (Возврата) Объекта Соглашения в соответствии с Приложением 10 (Передача (Возврат) Объекта Соглашения).

- б) При реализации Проекта Концессионер обязан обеспечить среди прочего:
- (1) Проектирование, включая подготовку и предоставление на согласование Концеденту задания на Проектирование и Проектной Документации в соответствии с Соглашением, в том числе Приложением 5 (Порядок взаимодействия Сторон на стадии Создания);
 - (2) получение и поддержание в силе Необходимых Разрешений в соответствии с Соглашением, в том числе Приложением 5 (Порядок взаимодействия Сторон на стадии Создания);
 - (3) предоставление Банковской Гарантии, заключение Договора Страхования Ответственности или передача Концеденту в залог права Концессионера по договору банковского вклада (депозита) в соответствии с разделом 6 Соглашения;
 - (4) выполнение Предварительных Условий Финансового Закрытия, выполняемых Концессионером в соответствии с Частью Б (Финансовое Закрытие) Приложения 13 (Финансирование);
 - (5) предоставление Необходимого Страхового Покрытия в соответствии с Приложением 15 (Необходимое Страховое Покрытие);
 - (6) вложение инвестиций Концессионера в Создание в объеме и на условиях, предусмотренных Соглашением, в том числе Частью А (Основные Финансовые Показатели Проекта) Приложения 13 (Финансирование);
 - (7) подготовку территории строительства в соответствии с подразделом 2.3 Соглашения;
 - (8) Создание Объекта Соглашения, его Ввод в Эксплуатацию;
 - (9) предварительное согласование с Концедентом изменения состава участников (акционеров) Концессионера в случае, если такое изменение связано с возникновением, обременением или прекращением прав на долю в уставном капитале Концессионера, составляющую более 50 % (пятидесяти процентов), и должно произойти до Ввода в Эксплуатацию, в порядке, предусмотренном Приложением 5 (Порядок взаимодействия Сторона на стадии Создания), за исключением случаев, предусмотренных Прямыми Соглашением;
 - (10) Эксплуатацию, включая Техническое Обслуживание и осуществление образовательной деятельности по дополнительным образовательным программам с использованием Объекта Соглашения (самостоятельно и (или) с привлечением Привлеченных Лиц) в соответствии с Соглашением, в том числе Приложением 6 (Порядок взаимодействия Сторон на стадии Эксплуатации);
 - (11) Заключение с Образовательной Организацией Договора об Использовании Объекта Соглашения в соответствии с Основными Условиями Договора, приведенными в Приложении 4 (Регламент взаимодействия Концессионера, Образовательной Организации и Концедента);
 - (12) Доступ Концедента на Объект Соглашения в порядке, предусмотренном Частью А (Порядок проведения мероприятий контроля Концедента) Приложения 7 (Контроль Концедента);
 - (13) Предоставление Концеденту Отчетности в соответствии с Частью Б (Отчетность Концессионера) Приложения 7 (Контроль Концедента);
 - (14) Передачу (Возврат) Объекта Соглашения Концеденту в Период Передачи на основании Акта Передачи (Возврата) Объекта Соглашения в соответствии с Приложением 10 (Передача (Возврат) Объекта Соглашения).
- 1.6 **Объект Соглашения**
- а) Объект Соглашения является объектом концессионного соглашения по смыслу части 1 статьи 3 Закона о Концессионных Соглашениях. Объект Соглашения является объектом образования по смыслу пункта 14 части 1 статьи 4 Закона о Концессионных соглашениях.
 - б) Состав и описание, в том числе технико-экономические показатели, Объекта Соглашения содержатся в Приложении 2 (Объект Соглашения).
 - в) Концессионер обязан учитывать Объект Соглашения на самостоятельном (обособленном) балансе Концессионера и производить соответствующее начисление амортизации в порядке, установленном Законодательством.
 - г) Риск случайной гибели или повреждения Объекта Соглашения с Даты Заключения Соглашения до Даты заключения Договора об использовании Объекта несет Концессионер. Риск случайной гибели или повреждения Объекта Соглашения с Даты заключения Договора об использовании Объекта до момента подписания Сторонами Акта Передачи (Возврата) Объекта Соглашения несет Концедент. Во избежание сомнений, настоящий пункт применяется без ущерба для обязательств Концедента по выплате Суммы Возмещения, Денежных Обязательств Концедента и иных обязательств Концедента, предусмотренных Соглашением и (или) Законодательством.
 - д) В случае какого-либо противоречия в отношении требований к Объекту Соглашения между Приложениями 2 (Объект Соглашения) и 3 (Технические, Строительные и Эксплуатационные Требования), иными положениями Соглашения, Проектной Документацией и Законодательством документы имеют следующий приоритет с точки зрения их преимущественной силы (в порядке убывания), если иное не предусмотрено Законодательством:
 - (1) Законодательство;
 - (2) Приложение 2 (Объект Соглашения);
 - (3) Приложение 3 (Технические, Строительные и Эксплуатационные Требования), если иное не согласовано сторонами в соответствии с требованиями, установленными в пунктах 1.2 и 1.3 Приложения 3 (Технические, Строительные и Эксплуатационные Требования);
 - (4) Проектная Документация, согласованная Концедентом и утвержденная Концессионером;
 - (5) задание на Проектирование, согласованное Концедентом; и

(6) иные положения Соглашения, включая Приложения к нему.

1.7 Сроки по Соглашению

- а) Соглашение вступает в силу с Даты Заключения Соглашения.
- б) Срок Действия Соглашения составляет 8 (Восемь) лет с Даты Заключения Соглашения.
- в) Срок Создания и срок Эксплуатации установлены подразделами 2.2 и 3.2 Соглашения, соответственно.
- г) Срок передачи Концессионеру Объекта Соглашения установлен подразделом 2.5 Соглашения.
- д) Настоящим Стороны подтверждают, что исходя из существа отношений по Соглашению, Досрочное Прекращение Соглашения по требованию одной из Сторон возможно в исключительных случаях, не запрещенных Законодательством и прямо предусмотренных Соглашением.
- е) Срок Действия Соглашения и (или) специальные сроки по Соглашению, в том числе сроки, указанные в пунктах в) и г) настоящего подраздела, могут быть продлены по соглашению Сторон в порядке и на условиях, установленных Приложением 9 (Изменение и Прекращение Соглашения) и (или) Законодательством. Соглашением и (или) Законодательством могут предусматриваться случаи продления по требованию одной из Сторон Срока Действия Соглашения и (или) специальных сроков по Соглашению, в том числе Срока Создания.
- ж) В случаях, установленных в пункте е) настоящего подраздела, Стороны, если иное не предусмотрено Законодательством, получают согласие антимонопольного органа на продление Срок Действия Соглашения и (или) специальных сроков по Соглашению в порядке, установленном Законодательством.
- з) Если иное не согласовано Сторонами или не предусмотрено Законодательством, в специальные сроки по Соглашению, в том числе сроки, указанные в пунктах в) и г) настоящего подраздела, не включаются (при отсутствии вины Концессионера):
 - (1) периоды увеличения сроков, возникшие в связи с Просрочкой предоставления Концессионеру Земельного участка, прав владения и пользования Объектом Соглашения, выдачи Необходимых Разрешений, в том числе Разрешения на Строительство или Разрешения на Ввод в Эксплуатацию, Просрочкой выдачи технических условий подключения (технологического присоединения) Объекта Соглашения, акта о подключении (технологическом присоединении) Объекта Соглашения, а также фактического подключения (технологического присоединения) Объекта Соглашения, Просрочкой предоставления иных согласий, согласований, разрешений и (или) одобрений, утверждения любой документации, необходимой для Создания и (или) осуществления деятельности, предусмотренной Соглашением, а также с Просрочкой осуществления административных или иных процедур, необходимых для Создания и (или) осуществления деятельности, предусмотренной Соглашением, допущенной Государственными Органами или организациями, осуществляющими

эксплуатацию сетей инженерно-технического обеспечения (сетевыми организациями), сверх сроков, установленных Законодательством, или разумных сроков, если такие сроки Законодательством не установлены;

- (2) периоды действия Особых Обстоятельств и (или) Обстоятельств Непреодолимой Силы, а также (если применимо) периоды устранения последствий таких обстоятельств;
- (3) периоды приостановки Концессионером Создания и (или) осуществления деятельности, предусмотренной Соглашением, в соответствии с пунктом к) настоящего подраздела;
- (4) периоды увеличения сроков, возникшие в связи с неисполнением и (или) ненадлежащим исполнением Концедентом обязательств по Соглашению.
- и) В целях учета указанных в пункте з) настоящего подраздела обстоятельств Концессионер в течение 40 (Сорока) Рабочих Дней с момента получения положительного заключения Государственной Экспертизы, в течение 40 (Сорока) Рабочих Дней с момента завершение выполнения строительно-монтажных работ до отметки «0.000», в течение 40 (Сорока) Рабочих Дней с момента получения разрешения на ввод объекта в эксплуатацию подготовливает и направляет Концеденту отчет о задержках и увеличении сроков на соответствующей стадии с приложением обосновывающих документов и расчетов Концедент в течение 10 (Десяти) Рабочих Дней согласовывает предоставленный Концессионером отчет.
- В случае если Концедент не согласен с направляемым Концессионером отчетом, указанным в абзаце первом настоящего пункта, или в указаный в абзаце первом настоящего пункта срок Концедент не предоставил Концессионеру согласование соответствующего отчета, то считается, что между Сторонами возник Спор, подлежащий разрешению в соответствии с Порядком Разрешения Споров.
- к) Настоящим Концедент предоставляет свое согласие Концессионеру приостанавливать Создание и (или) осуществление деятельности, предусмотренной Соглашением, в следующих случаях:
 - (1) получение Концессионером требования антимонопольного органа или иных Государственных Органов о необходимости приостановки Создания и (или) осуществления деятельности, предусмотренной Соглашением;
 - (2) Просрочка Концедентом выплаты Денежных Обязательств Концедента, превышающая 30 (Тридцати) Календарных Дней;
 - (3) наступление Особых Обстоятельств и (или) их неустранимых последствий, препятствующих или существенно ограничивающих возможность Создания, осуществления деятельности, предусмотренной Соглашением, или исполнения Концессионером иных предусмотренных Соглашением обязательств и (или) влекущих необходимость выполнения Дополнительных Работ;
 - (4) наступление Обстоятельств Непреодолимой Силы, препятствующих или существенно ограничивающих возможность исполнения Концессионером предусмотренных Соглашением обязательств.

При этом Концессионер не имеет права в соответствии с настоящим пунктом приостанавливать Техническое Обслуживание за исключением случаев, когда указанные в настоящем пункте обстоятельства препятствуют осуществлению Технического Обслуживания.

Концессионер обязан уведомить Концедента о наступлении указанных в настоящем пункте обстоятельств в течение 3 (Трех) Рабочих Дней с момента их возникновения. В случае неисполнения указанной в настоящем абзаце обязанности Концессионер не вправе при предъявлении к нему или им к Концеденту соответствующих требований ссылаться на указанные в настоящем пункте обстоятельства.

- л) Настоящим Концедент предоставляет свое согласие Концессионеру временно приостанавливать на основании решения Концессионера осуществление образовательной деятельности по дополнительным образовательным программам с использованием Объекта Соглашения на срок, не превышающий 3 (три) месяца в течение года, независимо от оснований такой приостановки, кроме случаев наступления Обстоятельств Непреодолимой Силы, в ходе которых осуществление образовательной деятельности является невозможным. В рассматриваемом случае Концессионер не вправе приостанавливать Техническое Обслуживание.

Во избежание сомнений, такая временная приостановка осуществления образовательной деятельности по дополнительным образовательным программам с использованием Объекта Соглашения не является приостановкой осуществления Концессионером деятельности, предусмотренной Соглашением.

2. СТАДИЯ СОЗДАНИЯ

2.1 Порядок взаимодействия Сторон на стадии Создания

- а) Порядок взаимодействия Сторон на стадии Создания установлен Соглашением, в том числе Приложением 5 (Порядок взаимодействия Сторон на стадии Создания).
- б) Для исполнения своих обязательств по Созданию Концессионер имеет право привлекать Привлеченных Лиц Согласие Концедента для привлечения Концессионером таких не требуется, за исключением привлечения Генерального Подрядчика. При этом Концессионер несет ответственность за действия Привлеченных Лиц как за свои собственные.

2.2 Срок Создания

- а) Срок Создания – не более 36 (тридцати шести) месяцев с Даты Заключения Соглашения. Окончанием срока Создания считается момент Ввода в Эксплуатацию.
- б) В процессе Создания Концессионер обязуется соблюдать следующие промежуточные сроки:

№	Мероприятие	Срок
1	Получение положительного заключения Государственной Экспертизы	12 месяцев с Даты Заключения Соглашения
2	Получение заключения о достоверности определения сметной стоимости строительства Объекта Соглашения	12 месяцев с Даты Заключения Соглашения
3	Получение разрешения на строительство	13 месяцев с Даты Заключения Соглашения
4	Завершение выполнения строительно-монтажных работ до отметки «0.000»	20 месяцев с Даты Заключения Соглашения
5	Завершение выполнения строительно-монтажных работ выше отметки «0.000»	36 месяца с Даты Заключения Соглашения

в) Во избежание сомнений Стороны установили следующее:

- (1) под мероприятием «Завершение выполнения строительно-монтажных работ до отметки «0.000» понимается завершение бетонных работ по всем объектам капитального строительства, входящим в состав Объекта Соглашения, до отметки поверхности плиты пола первого этажа;
- (2) под мероприятием «Завершение выполнения строительно-монтажных работ выше отметки «0.000» понимается завершение всех видов работ, предусмотренных всеми разделами проектно-сметной документации, прошедшей государственную экспертизу, в том числе по устройству несущих, ограждающих конструкций, специальных видов работ, монтажу технологического оборудования, мебели и т.д. по всем объектам капитального строительства, входящим в состав Объекта Соглашения.
- г) Концессионер вправе выполнить свои обязательства по Созданию досрочно в случае, если последнему до момента завершения Создания в полном объеме был выплачен Капитальный Грант.

2.3 Обязательства по подготовке территории строительства

- а) Концессионер (при наличии необходимости) обязан выполнить комплекс работ по сносу расположенных на Земельном Участке зданий, строений и сооружений, переустройству (переносу) расположенных на Земельном Участке сетей инженерно-технического обеспечения, рубке расположенных на Земельном Участке зеленых насаждений и иной древесно-кустарниковой растительности, проведению археологических раскопок в пределах Земельного Участка, разминированию Земельного Участка, организации на Земельном Участке строительной площадки, возведению необходимых для Строительства временных сооружений и иные работы (услуги) по подготовке территории строительства в объеме, предусмотренном Проектной Документацией. Расходы, связанные с подготовкой территории строительства несет Концессионер, за исключением, указанным в пункте б) настоящего подраздела.

- Концессионер не имеет право выполнять работы (услуги) по подготовке территории до получения Разрешения на Строительство.
- 6) Концедент обязан своими силами и за свой счет обеспечить оформление прав на Земельный Участок в объеме, необходимом и достаточном для предоставления Земельного Участка Концессионеру в соответствии с условиями Соглашения, а также своими силами и за свой счет исполнить обязательства, включая выполнение отдельных видов работ (услуг), при подготовке территории строительства, предусмотренные разделом 6 Приложения 5 (Порядок взаимодействия Сторон на стадии Создания).
- 2.4 Порядок предоставления Концессионеру Земельного Участка**
- а) Земельный Участок предоставляется Концессионеру в соответствии с Земельным кодексом Российской Федерации в аренду без проведения торгов на основании Договора Аренды Земельного Участка в течение 60 (Шестидесяти) Календарных Дней с Даты Заключения Соглашения (срок заключения с Концессионером Договора аренды Земельного участка) на основании заявления Концессионера о предоставлении земельного участка, подлежащего направлению Концессионером в течение 5 (Пяти) Календарных Дней со дня подписания Соглашения в муниципальное казенное учреждение «МФЦ города Сургута» в порядке, предусмотренном муниципальным правовым актом, регулирующим предоставление муниципальной услуги.
- Договор аренды Земельного участка подлежит государственной регистрации в установленном Законодательством порядке.
- б) Правовой режим и состояние предоставляемого Концессионеру Земельного Участка, в том числе его местоположение, категория, разрешенное использование, конфигурация, площадь и размеры, должны позволять Концессионеру осуществлять Создание и деятельность, предусмотренную Соглашением, в течение всего Срока Действия Соглашения без дополнительных обязательств, ограничений, обременений и расходов Концессионера, кроме прямо предусмотренных Соглашением.
- в) Земельный Участок должен быть обеспечен объектами инженерной инфраструктуры. При этом под обеспеченностью Земельного Участка объектами инженерной инфраструктуры для целей применения соответствующих положений Соглашения понимается:
- (1) наличие технической возможности подключения (технологического присоединения) Объекта Соглашения к сетям инженерно-технического обеспечения с объемами потребления (мощностью) и иными характеристиками, необходимыми и достаточными для осуществления деятельности, предусмотренной Соглашением, в сроки, установленные Законодательством, или разумные сроки, если такие сроки Законодательством не установлены;
 - (2) возможность подключения (технологического присоединения) Объекта Соглашения к сетям инженерно-технического обеспечения с общим размером платы за такое подключение, не превышающим установленный Соглашением предельный размер расходов (затрат) на выплату платы за подключение.
- г) Земельный Участок должен быть свободен от любых прав третьих лиц.
- д) Основные характеристики Земельного Участка (включая имеющиеся обременения при их наличии) и основные условия Договора Аренды Земельного Участка приведены в Приложении 16 (Основные условия Договора Аренды Земельного Участка).
- 2.5 Срок передачи Концессионеру Объекта Соглашения**
- а) Концедент передает Концессионеру Объект Соглашения во владение и пользование с момента Ввода в Эксплуатацию Объекта Соглашения в целях осуществления Концессионером деятельности, предусмотренной Соглашением, на основании Акта Приема-Передачи Объекта Соглашения, подготовленного по форме, приведенной в Части Б (Форма Акта Приема-Передачи Объекта Соглашения) Приложения 17 (Формы Актов и иных документов).
- 3. СТАДИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ**
- 3.1 Порядок взаимодействия Сторон на стадии Эксплуатации**
- а) Порядок взаимодействия Сторон на стадии Эксплуатации установлен Соглашением, в том числе Приложением 6 (Порядок взаимодействия Сторон на стадии Эксплуатации).
- б) Для исполнения своих обязательств по Эксплуатации Концессионер имеет право привлекать Привлеченных Лиц. Согласие Концедента для привлечения Концессионером таких лиц не требуется. При этом Концессионер несет ответственность за действия Привлеченных Лиц как за свои собственные.
- в) Порядок взаимодействия Сторон при осуществлении Образовательной Организацией деятельности на основании Договора об Использовании Объекта Соглашения установлен Соглашением, в том числе Приложением 4 (Регламент взаимодействия Концессионера, Образовательной Организации и Концедента).
- 3.2 Цели, сроки и иные условия осуществления деятельности, предусмотренной Соглашением**
- а) Целью Эксплуатации является осуществление образовательной деятельности по дополнительным образовательным программам с использованием Объекта Соглашения в соответствии с Приложением 6 (Порядок взаимодействия Сторон на стадии Эксплуатации).
- б) В ходе Эксплуатации Концессионер обязуется также осуществлять Техническое Обслуживание в соответствии с Эксплуатационными Требованиями.
- в) Срок Эксплуатации Объекта Соглашения начинается с момента Ввода в Эксплуатацию и заканчивается в момент подписания Сторонами Акта Передачи (Возврата) Объекта Соглашения при Прекращении Соглашения. Срок Эксплуатации должен составлять не менее 5 (пяти) лет с момента Ввода в Эксплуатацию за исключением случаев, связанных с сокращением указанного срока по причине просрочки Концессионером исполнения обязательств по Созданию.

г) Концессионер обязан начать Эксплуатацию с момента выдачи Разрешения на Ввод в Эксплуатацию при условии передачи Концессионеру прав владения и пользования Объектом Соглашения в соответствии с подразделом 2.5 Соглашения. При этом Концессионер обязан приступить к осуществлению образовательной деятельности по дополнительным образовательным программам с использованием Объекта Соглашения в течение 6 (шести) месяцев с момента Ввода в Эксплуатацию, если иной срок не согласован Сторонами.

д) Настоящим Концедент предоставляет свое согласие Концессионеру передавать в порядке, установленном Законодательством и Соглашением, Объект Соглашения или его часть в пользование третьим лицам, включая Образовательную Организацию, на основании договора аренды, договора безвозмездного пользования или иного договора (в том числе Договора об Использовании Объекта Соглашения).

4. ФИНАНСИРОВАНИЕ

4.1 Обязательства Концессионера по обеспечению Финансирования. Финансовое Закрытие

- а) Если иное прямо не предусмотрено Соглашением, все затраты и расходы, возникающие в связи с исполнением Концессионером своих обязательств по Соглашению, в том числе в связи с Созданием и Эксплуатацией, а также по Договорам по Проекту несет Концессионер.
- б) Концессионер обязан обеспечить вложение инвестиций Концессионера в Создания в объеме, не превышающем предусмотренный Частью А (Основные Финансовые Показатели Проекта) Приложения 13 (Финансирование).
- в) Стороны обязуются обеспечить соблюдение процедуры Финансового Закрытия, в том числе выполнение требований Финансового Закрытия в соответствии с Частью Б (Финансовое Закрытие) Приложения 13 (Финансирование).
- г) Во избежание сомнений, если иное не предусмотрено Соглашением, выполнение финансовых обязательств по привлечению заемного и (или) привлеченного финансирования, в том числе по формированию необходимых резервов, обеспечивается за счет Концессионера.

4.2 Концессионная Плата

- а) Концессионная Плата выплачивается Концеденту на условиях, определенных Соглашением, но не ранее момента Ввода в Эксплуатацию.
- б) Концессионная Плата устанавливается в форме определенного в твердой сумме платежа, вносимого единовременно в бюджет города Сургута.
- в) Концессионер уплачивает Концессионную Плату в течение 3 (трех) месяцев с момента Ввода в Эксплуатацию в размере 10 000 (Десять тысяч) рублей 00 копеек, в том числе НДС (20 %) 1 666 (Одна тысяча шестьсот шестьдесят шесть) рублей 67 копеек.

г) Если иное не предусмотрено Законодательством, Концессионер является налоговым агентом, на которого возлагается обязанность по исчислению, удержанию из Концессионной Платы и уплате в соответствующий бюджет сумм НДС, указанных в пункте в) настоящего подраздела.

д) Невзирая на какие-либо положения Соглашения об обратном, Стороны не вправе осуществлять зачет Концессионной Платы или удержание любых сумм в счет уплаты Концессионной Платы на каком-либо основании.

4.3 Денежные Обязательства Концедента

- а) Денежные Обязательства Концедента, предусмотренные Соглашением, подлежат выплате Концессионеру в размере и порядке, установленных Приложением 12 (Денежные Обязательства Концедента).
- б) Прямыми соглашением может быть предусмотрена обязанность Концедента осуществлять выплаты по всем или некоторым Денежным Обязательствам Концедента исключительно на счет Концессионера, указанный в Прямом соглашении, и (или) на счет иного лица, указанного в Прямом соглашении. Во избежание сомнений осуществление выплат Концедентом по Денежным Обязательствам Концедента на счет, указанный в Прямом соглашении, является надлежащим исполнением Концедентом своих обязательств по Соглашению, тогда как нарушение установленного в настоящем пункте и Прямом соглашении порядка исполнения Денежных Обязательств Концедента является существенным нарушением условий Соглашения Концедентом.
- в) Невзирая на какие-либо положения Соглашения об обратном, Стороны не вправе осуществлять зачет Денежных Обязательств Концедента или любое удержание за счет Денежных Обязательств Концедента на каком-либо основании.

5. КОНТРОЛЬ КОНЦЕДЕНТА

5.1 Общие положения об осуществлении контроля Концедента

- а) Концеденту предоставляются права на осуществление контроля за соблюдением Концессионером условий Соглашения в порядке, предусмотренном Частью А (Порядок проведения мероприятий контроля Концедента) Приложения 7 (Контроль Концедента).
- б) Во избежание сомнений, к осуществлению Концедентом контроля за соблюдением Концессионером условий Соглашения не подлежат применению положения Федерального закона от 26.12.2008 № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля».

6. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИСПОЛНЕНИЯ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ КОНЦЕССИОНЕРА ПО СОГЛАШЕНИЮ

6.1 Банковская Гарантия, залог прав по договору банковского вклада (депозита) и Договор Страхования Ответственности

- а) Способом обеспечения исполнения обязательств Концессионера по Соглашению является Банковская Гарантия либо залог прав Концессионера по договору банковского вклада (депозита), либо Договор Страхования Ответственности, выданные (заключенные) иностранными или российскими банками (со страховыми организациями), в том числе в которых должен быть открыт банковский вклад (депозит), права по которому передаются Концессионером Концеденту в залог, которые должны отвечать следующим требованиям:
- (1) на момент выдачи Банковской Гарантии (заключения Договора Страхования Ответственности или договора залога прав) иметь рейтинг не более чем на 3 (три) категории (ступени) ниже рейтинга Российской Федерации по классификации рейтингового агентства «Fitch», «Moody's» и (или) «Standard&Poors» либо сопоставимый рейтинг иного рейтингового агентства;
 - (2) иметь генеральную лицензию Центрального банка Российской Федерации на осуществление банковских операций или соответствующую лицензию, выданную уполномоченным органом иностранных государств (для Банковских Гарантий и договоров залога прав) либо иметь лицензию на осуществление соответствующего вида имущественного страхования (для Договоров Страхования Ответственности);
 - (3) период деятельности должен составлять не менее 3 (трех) лет с даты государственной регистрации (при слиянии банков или страховых организаций указанный срок рассчитывается как в отношении организации, имеющей более раннюю дату государственной регистрации, при преобразовании указанный срок не прерывается);
 - (4) наличие безусловно положительного аудиторского заключения за прошедший год, в котором подтверждается достоверность во всех существенных отношениях финансовой (бухгалтерской) отчетности и соответствие порядка ведения бухгалтерского учета Законодательству (если применимо);
 - (5) на момент выдачи Банковской Гарантии (заключения Договора Страхования Ответственности или договора залога прав) соответствовать иным требованиям Законодательства, в том числе Постановления Правительства РФ от 15.06.2009 № 495 «Об установлении требований к концессионеру в отношении банков, предоставляющих безотзывные банковские гарантии, банков, в которых может быть открыт банковский вклад (депозит) концессионера, права по которому могут передаваться Концессионером Концеденту в залог, и в отношении страховых организаций, с которыми концессионер может заключить договор страхования риска ответственности за нарушение обязательств по концессионному соглашению».

Во избежание сомнений, предоставление Концеденту Банковской Гарантии третьим лицом, а не Концессионером в целях обеспечения исполнения обязательств Концессионера по Соглашению будет считаться надлежащим исполнением обязательств Концессионера по предоставлению обеспечения, предусмотренного разделом 6 Соглашения.

- б) Настоящим Сторонами подтверждают, что Концессионер предоставил Концеденту в качестве обеспечения исполнения обязательств по Проектированию Банковскую Гарантию 1 000 000 (Один миллион) рублей 00 копеек. Указанная Банковская Гарантия (или несколько Банковских Гарантий при соблюдении Концессионером положений, установленных в пункте е) настоящего подраздела) действует до получения положительного заключения Государственной Экспертизы.
- в) Не позднее подписания Сторонами Акта выполнения Предварительных Условий Начала Строительства Концессионер обязан предоставить Концеденту в качестве обеспечения исполнения обязательств по Строительству Банковскую Гарантию в размере 1% от стоимости создания Объекта Соглашения. Указанная Банковская Гарантия (или несколько Банковских Гарантий при соблюдении Концессионером положений, установленных в пункте е) настоящего подраздела) действует не менее Срока Создания, увеличенного на 180 (Сто восемьдесят) Календарных Дней.
- г) Не позднее Ввода в Эксплуатацию Концессионер обязан представить Концеденту в качестве обеспечения исполнения обязательств на стадии Эксплуатации Банковскую Гарантию в размере 3 525 000 (Три миллиона пятьсот двадцать пять тысяч) рублей 00 копеек. Указанная Банковская Гарантия (или несколько Банковских Гарантий при соблюдении Концессионером положений, установленных в подпункте е) настоящего пункта) действует до момента подписания Сторонами Акта Передачи (Возврата) Объекта Соглашения.
- д) В случае наступления банкротства банка, предоставившего Банковскую Гарантию, либо в любой момент по требованию Концедента в случае ухудшения его рейтинга по сравнению с показателями, указанными в пункте а) настоящего подраздела, Концессионер обязан незамедлительно уведомить об этом Концедента и в течение 90 (Девяноста) Календарных Дней обеспечить предоставление Концеденту новой Банковской Гарантии, полностью соответствующего требованиям пунктов а) – г) настоящего подраздела.
- е) При любых обстоятельствах, в том числе в случае продления Срока Действия Соглашения и (или) специальных сроков по Соглашению, Концессионер обязан, с учетом положений пункта ж) настоящего подраздела, не позднее, чем за 10 (Десять) Рабочих Дней до истечения срока действия Банковской Гарантии предоставить Концеденту новую Банковскую Гарантию, по условиям, размеру и сроку действия соответствующую условиям Соглашения, или по своему выбору согласовать с банком, выступающим гарантом, увеличение срока действия (продление) первоначальной Банковской Гарантии. При этом срок действия новой Банковской Гарантии начинает течь с момента истечения срока действия заменяемой Банковской Гарантии.
- ж) При получении от Концессионера новой Банковской Гарантии в соответствии с пунктом д) настоящего подраздела, пунктом е) настоящего подраздела Концедент обязан в соответствии с подпунктом 3 пункта 1 статьи 378

Гражданского кодекса Российской Федерации незамедлительно предоставить Концессионеру отказ от своих прав по заменяемой Банковской Гарантией с условием о вступлении его в силу с момента начала действия новой Банковской Гарантии. В случае если это предусмотрено условиями заменяемой Банковской Гарантии, Концедент осуществляет возврат Концессионеру такой Банковской Гарантии в момент начала действия новой Банковской Гарантии.

- 3) Вместо предоставления указанных в настоящем подразделе Банковских Гарантий Концессионер в целях обеспечения исполнения своих обязательств по Соглашению вправе заключить Договоры Страхования Ответственности или передать Концеденту в залог права Концессионера по договору банковского вклада (депозита).
- и) Договоры Страхования Ответственности или залога прав Концессионера по договору банковского вклада (депозита) на этапе Проектирования и на этапе Строительства, заключаемые Концессионером в целях обеспечения исполнения обязательств по Проектированию и Строительству, соответственно, должны соответствовать требованиям о сроках действия, размере, сроках предоставления Концеденту, основаниях и условиях продления, об обязательности поддержания в силе, аналогичным требованиям, установленным Соглашением по отношению к Банковской Гарантии на этапе Проектирования и Банковской Гарантии на этапе Строительства.
- к) Договор Страхования Ответственности или залога прав Концессионера по договору банковского вклада (депозита) на стадии Эксплуатации, заключаемый Концессионером в целях обеспечения исполнения обязательств на стадии Эксплуатации, должен заключаться на один год и предусматривать сумму страхового возмещения или размер предмета залога соответственно не меньшем, чем указано в пункте г) настоящего подраздела. К указанному в настоящем пункте договору предъявляются требования о сроках предоставления Концеденту, основаниях и условиях продления, об обязательности поддержания в силе, аналогичные требованиям, установленным Соглашением по отношению к Банковской Гарантии на стадии Эксплуатации.
- л) Во избежание сомнений, по истечении срока предоставленной Банковской Гарантии Концессионер вправе в целях исполнения своей обязанности по предоставлению Концеденту обеспечения исполнения обязательств по Соглашению заключить Договор Страхования Ответственности или залога прав Концессионера по договору банковского вклада (депозита) на соответствующих условиях и наоборот.
- м) На протяжении всего Срока Действия Соглашения исполнение обязательств Концессионера по Соглашению должно быть обеспечено одним из указанных выше способов, если иное не предусмотрено настоящим подразделом;
- н) Расходы Концессионера на предоставление обеспечения исполнения обязательств по Соглашению не могут превышать 2 000 000 (Два миллиона) рублей 00 копеек.

6.2 Необходимое Страховое Покрытие

- а) Концессионер обязан застраховать в соответствии с Приложением 15 (Необходимое Страховое Покрытие) риски гибели (утраты) или повреждения результата работ по Созданию и иные предусмотренные Соглашением риски с момента подписания Сторонами Акта выполнения Предварительных Условий Начала Строительства до Ввода в Эксплуатацию.
- б) Концедент обязан застраховать в соответствии с Приложением 15 (Необходимое Страховое Покрытие) риски гибели (утраты) или повреждения Объекта Соглашения после Ввода в Эксплуатацию до момента подписания Сторонами Акта Передачи (Возврата) Объекта Соглашения.
- в) Страховые организации, заключающие Договоры Страхования, указанные в настоящем подразделе, должны отвечать требованиям, предусмотренным Приложением 15 (Необходимое Страховое Покрытие).
- г) Сторона, на которую в соответствии с Соглашением возложена соответствующая обязанность предоставить Необходимое Страховое Покрытие, предоставляет другой Стороне документальное подтверждение наличия такого страхового покрытия в соответствии с Приложением 15 (Необходимое Страховое Покрытие).

7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

7.1 Общие основания ответственности за нарушение Соглашения

- а) Концедент, не исполнивший Соглашение или исполнивший его ненадлежащим образом, несет ответственность, если не докажет, что надлежащее исполнение оказалось невозможным вследствие наступления Обстоятельства Непреодолимой Силы или действий (бездействий) самого Концессионера или Привлеченных Лиц, кроме случаев, когда Законодательством или Соглашением прямо предусмотрены иные основания ответственности.

- б) Концессионер, не исполнивший Соглашение или исполнивший его ненадлежащим образом, несет ответственность, если не докажет, что надлежащее исполнение оказалось невозможным вследствие наступления Особого Обстоятельства, Обстоятельства Непреодолимой Силы или действий (бездействий) самого Концедента или Уполномоченного Органа, кроме случаев, когда Законодательством или Соглашением прямо предусмотрены иные основания ответственности.

Во избежание сомнений, Концессионер не несет ответственность за недостатки результата работ (услуг) по подготовке территории строительства и (или) Дополнительных Работ, обязанность выполнения которых в соответствии с Соглашением была возложена на Концедента.

- в) Сторона имеет право на возмещение убытков, возникших в результате неисполнения или ненадлежащего исполнения другой Стороной обязательств по Соглашению, а также на выплату неустоек, предусмотренных Приложением 11 (Разрешение Споров, ответственность и требования третьих лиц). Возмещение убытков и (или) выплата неустойки не освобождает Сторону от исполнения своих обязательств по Соглашению.

- 7.2 Ответственность Концессионера на стадии Эксплуатации**
- a) Концессионер несет ответственность за осуществление Эксплуатации в соответствии с Законодательством и Соглашением. При этом Концессионер не несет ответственность за утрату (гибель) входящего в состав Объекта Соглашения движимого имущества в случае, когда Концессионером в течение 30 (Тридцати) Рабочих Дней с момента утраты, за исключением случаев, когда увеличение срока поставки комплектующих или оборудования происходит по независящим от Концессионера причин, подтверждённых документально, была осуществлена замена указанного движимого имущества на иное движимое имущество, аналогичное по своим основным характеристиками и назначению утраченному имуществу (за исключением случаев, когда такое имущество было утрачено в связи с умышленными действиями (бездействиями) лично Концессионера или Привлеченных Лиц), при условии подтверждения факта отсутствия вины Концессионера в гибели или повреждении имущества, путём оформления комиссионного акта осмотра в произвольной форме, с участием Концессионера, Образовательной Организации и структурного подразделения Администрации города, отвечающего за данное направление. В случае отсутствия согласия между участниками комиссии, созданной для целей осмотра, в части причины и виновных лиц в повреждении или гибели Объекта/части Объекта соглашения, Концессионер имеет право обратиться в экспертную организацию за получением заключения о причинах повреждения или гибели Объекта/ части Объекта соглашения с последующим требованием возмещения соответствующих затрат на проведение экспертизы от Образовательной Организации.
 - b) Концессионер не несет ответственность за осуществление иной (помимо Эксплуатации) предусмотренной Соглашением деятельности с использованием Объекта Соглашения, за исключением случаев, когда такая деятельность осуществляется лично Концессионером или Привлеченным Лицом в соответствии с Законодательством и Соглашением.
- 8. ИЗМЕНЕНИЕ И ПРЕКРАЩЕНИЕ СОГЛАШЕНИЯ**
- 8.1 Основные положения**
- a) Случаи и порядок Изменения и Прекращения Соглашения установлены в Приложении 9 (Изменение и Прекращение Соглашения).
 - b) Настоящим Сторонами подтверждают, что любое условие Соглашения, включая существенные условия, может быть изменено по соглашению Сторон, а также в иных случаях, предусмотренных Соглашением, если иное прямо не предусмотрено Законодательством.
 - v) Концедент обязуется обеспечить Содействие Концессионеру в согласовании изменений Соглашения с антимонопольным органом и (или) иными Государственными Органами, если такое согласование требуется в соответствии с Законодательством.
 - r) В случае Досрочного Прекращения Соглашения Концедент обязан выплатить Концессионеру Сумму Возмещения в порядке, размере и на условиях, установленных Приложением 14 (Возмещение при Досрочном Прекращении Соглашения).
- 8.2 Порядок Передачи (Возврата) Объекта Соглашения Концеденту при Прекращении Соглашения**
- a) При Прекращении Соглашения Концессионер передает Концеденту Объект Соглашения в порядке, установленном Приложением 10 (Передача (Возврат) Объекта Соглашения).
- 9. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ**
- 9.1 Порядок Разрешения Споров**
- a) Все споры, разногласия или требования, вытекающие из Соглашения, в том числе касающиеся его исполнения, нарушения, расторжения, недействительности или толкования (далее – Спор), должны разрешаться с применением досудебного Порядка Разрешения Споров, предусмотренного Приложением 11 (Разрешение Споров, ответственность и требования третьих лиц).
 - b) Если Стороны не смогли разрешить Спор в соответствии с досудебным Порядком Разрешения Споров, такие Споры вне зависимости от причины, будут разрешены Арбитражным судом Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.
 - v) в) Споры по Прямому соглашению будут разрешены Арбитражным судом Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.
- 10. ПРОЧИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**
- 10.1 Уступка прав**
- a) Сторона не вправе уступать третьим лицам все или часть своих прав и (или) переводить все или часть своих обязанностей по Соглашению без письменного согласия другой Стороны, за исключением прямо предусмотренных Соглашением. Законодательством и (или) Прямыми Соглашением случаев.
 - b) Для получения согласия другой Стороны на уступку прав и (или) перевод обязанностей по Соглашению Сторона направляет другой Стороне письменное уведомление о своем намерении с указанием всех условий такой сделки и сведений о правопреемнике.
 - v) В случае получения согласия другой Стороны запрашивающая Сторона осуществляет уступку прав и (или) перевод обязанностей по Соглашению своими силами и за свой счет.
- 10.2 Права на интеллектуальную собственность**
- a) Концедент безвозмездно предоставляет Концессионеру право на использование результатов интеллектуальной деятельности (включая право на использование предоставленных Концессионеру документов), в том числе на внесение изменений в такие документы, их переработку и практическую реализацию, на весь Срок Действия Соглашения на условиях простой (неисключительной) лицензии. Действие указанной лицензии прекращается одновременно с прекращением действия Соглашения или заменой Концессионера на нового концессионера.

б) Концедент совместно с Концессионером и за счет Концессионера обеспечивает надлежащую регистрацию права (лицензии), указанного в пункте а) настоящего подраздела в пользу Концессионера, в случаях и порядке, предусмотренных Законодательством.

в) В течение 30 (Тридцати) Рабочих Дней с момента получения положительного заключения Государственной Экспертизы и заключения о достоверности определения сметной стоимости строительства Объекта Соглашения Концессионер передает Концеденту Проектную Документацию, а также передает Концеденту право на использование указанной документации, в том числе на внесение изменений в такую документацию, ее переработку, практическую реализацию и повторное использование, на условиях простой (неисключительной) лицензии.

В течение 30 (Тридцати) Рабочих Дней с момента Ввода в Эксплуатацию Концессионер передает Концеденту Рабочую Документацию и Исполнительную Документацию, ранее не переданные Концеденту, а также передает Концеденту право на использование указанной документации, в том числе на внесение изменений в такую документацию, ее переработку, практическую реализацию и повторное использование, на условиях простой (неисключительной) лицензии.

г) При Прекращении Соглашения Концессионер безвозмездно предоставляет Концеденту в разумно короткий срок, который в любом случае не должен превышать 180 (Ста восьмидесяти) Календарных Дней с момента прекращения Соглашения, право на использование результатов интеллектуальной деятельности (помимо указанных в пункте в) настоящего подраздела), созданных Концессионером или полученных за счет Концессионера при Создании и (или) Эксплуатации и необходимых для последующей Эксплуатации, на условиях простой (неисключительной) лицензии.

10.3 Добросовестное сотрудничество

а) В целях надлежащего исполнения Соглашения и достижения положительного результата Стороны обязуются сотрудничать добросовестно и разумно.

б) Концедент обеспечивает Концессионеру Содействие:

(1) при осуществлении последним мероприятий, необходимых для подключения (технологического присоединения) Объекта Соглашения к сетям инженерно-технического обеспечения с объемами потребления (мощностью) и иными характеристиками, необходимыми и достаточными для Создания и (или) осуществления деятельности, предусмотренной Соглашением, в том числе для технологического присоединения к указанным сетям на стадии Создания, в сроки, установленные Законодательством, или разумные сроки, если такие сроки Законодательством не установлены;

(2) в получении согласий, согласований, разрешений и (или) одобрений третьих лиц (за исключением Привлеченных Лиц), необходимых для Создания и (или) осуществления деятельности, предусмотренной Соглашением;

(3) в получении Разрешения на Строительство, Разрешения на Ввод в Эксплуатацию, а также иных Необходимых Разрешений, включая представление Концессионеру имеющихся у Концедента документов;

(4) при подготовке территории строительства, Проектировании, Строительстве, Оснащении и осуществлении Концессионером деятельности, предусмотренной Соглашением;

(5) в иных предусмотренных Соглашения и (или) Законодательством случаях.

10.4 Особые Обстоятельства и Обстоятельства Непреодолимой Силы

а) В случае наступления Особых Обстоятельств и (или) Обстоятельств Непреодолимой Силы Стороны обязуются действовать в порядке, предусмотренном Приложением 8 (Особые Обстоятельства и Обстоятельства Непреодолимой Силы).

б) При этом если Обстоятельство Непреодолимой Силы является одновременно Особым Обстоятельством, к нему применяются положения об Особых Обстоятельствах Приложения 8 (Особые Обстоятельства и Обстоятельства Непреодолимой Силы) и не применяются положения об Обстоятельствах Непреодолимой Силы Приложения 8 (Особые Обстоятельства и Обстоятельства Непреодолимой Силы).

10.5 Уполномоченные Органы

а) Уполномоченным Органом для целей исполнения Соглашения является Администрация города Сургута.

б) В порядке, установленном Законодательством, в качестве Уполномоченного Органа (Уполномоченных Органов) может быть определен любой иной орган или лицо, которому Государственным Органом переданы отдельные полномочия, необходимые для исполнения прав и обязанностей Концедента по Соглашению. Такой орган или лицо, которому переданы полномочия по исполнению всех или отдельных прав и обязанностей Концедента, в течение 5 (Пяти) Рабочих Дней со дня получения таких полномочий направляет Концессионеру письменное уведомление с приложением копий документов, подтверждающих передачу таких полномочий.

в) Уполномоченный Орган (Уполномоченные Органы) действует от имени Концедента при исполнении Соглашения. При этом действие (бездействие) или решение Уполномоченного Органа (Уполномоченных Органов) считается действием (бездействием) или решением Концедента, если иное не предусмотрено Законодательством.

г) В случае если на стороне Концедента выступает несколько Уполномоченных Органов, Концедент обеспечивает выработку консолидированной позиции таких Уполномоченных Органов в связи с исполнением Соглашения.

В случае наличия противоречий между требованиями, решениями, указаниями или разъяснениями различных Уполномоченных Органов, Концессионер имеет право направить уведомление о наличии такого противоречия в Администрацию города Сургута и до получения ответа, содержащего консолидированную позицию Концедента по указанному

вопросу, имеет право не исполнять такие требования, решения, указания и (или) разъяснения Уполномоченных Органов.

В случае ненаправления Концессионером уведомления, указанного в абзаце втором настоящего пункта, последний несет риск вызванных этим неблагоприятных для него последствий.

10.6 Конфиденциальность

- a) С учетом положений пункта в) настоящего подраздела Стороны обязуются сохранять в тайне все коммерческие, финансовые и технические данные, полученные ими при заключении Соглашения и в рамках его исполнения, а также обязуются не раскрывать и не использовать такие данные в целях, не связанных с исполнением по Соглашению. Во избежание сомнений, указанные в настоящем пункте ограничения не распространяются на информацию и данные, обязательное предоставление и (или) опубликование которых предусмотрено Законодательством, данные государственной статистической отчетности, информацию и данные о Проекте, размещение и использование которых необходимо Концеденту для исполнения возложенных на него публичных функций.
- b) Каждая из Сторон обязуется обеспечить сохранение в тайне указанных в пункте а) настоящего подраздела данных со стороны своих должностных лиц, работников, представителей, подрядчиков, консультантов, дочерних обществ и иных аффилированных лиц, равно как и любых других лиц, которым такая Сторона правомерно раскрыла соответствующие данные.
- v) Предусмотренные в пункте а) настоящего подраздела данные могут быть раскрыты:
 - (1) Банку и (или) Иной Финансирующей Организации;
 - (2) Органам исполнительной власти Ханты-Мансийского автономного округа – Югры;
 - (3) третьим лицам в той степени, в какой такое раскрытие информации требуется в соответствии с Законодательством (включая решения судов и иных компетентных органов) либо правилами, действующими на фондовых биржах;
 - (4) если такие данные являлись общеизвестными до момента их раскрытия Стороной;
 - (5) при предоставлении информации суду;
 - (6) когда информация стала известна Стороне на законном основании до того, как она была представлена другой Стороной;
 - (7) если раскрытие информации требуется Концессионеру для получения Банковской Гарантии, заключения Договоров Страхования, иных Договоров по Проекту, банкам и иным лицам, с которыми заключаются указанные договоры;
 - (8) по требованию Уполномоченного Органа и (или) иного Государственного органа;

(9) если Сторона предоставляет часть информации, которая была самостоятельно разработана раскрывшей ее Стороной или получена ею от третьего лица с разрешением на ее раскрытие.

10.7 Применимое право

- a) Соглашение, включая права и обязанности его Сторон, действительность и последствия его недействительности, регулируется и подлежит толкованию в соответствии с материальным правом Российской Федерации.

10.8 Сальваторская оговорка

- a) В случае если отдельное положение Соглашения является или будет признано недействительным, не согласованным Сторонами (а Соглашение – незаключенным в соответствующей части), не подлежащим принудительному исполнению или будет выявлена невозможность исполнения такого положения, то в той части, в которой оно недействительно, не согласовано, неисполнимо или не подлежит принудительному исполнению, оно не действует и считается не включенным в Соглашение. При этом действие Соглашения в целом остается неизменным.
- b) Указанное в пункте а) настоящего подраздела положение замещается Сторонами таким действительным, согласованным, исполнимым и подлежащим принудительному исполнению положением, которое в наибольшей степени отвечает смыслу и цели замещаемого положения с учетом существа отношений Сторон и обстоятельств, изложенных в преамбуле Соглашения.
- v) В случае обнаружения пробелов в Соглашении Сторонами принимаются за основу положения, отвечающие по смыслу и цели положениям, которые должны были быть включены в Соглашение с учетом существа отношений Сторон и обстоятельств, изложенных в преамбуле Соглашения.

10.9 Полный объем договоренностей

- a) Соглашение и любые другие Договоры по Проекту, Стороной по которым является каждая из Сторон, представляют собой полный объем договоренностей Сторон в отношении предмета Соглашения.

Без ущерба указанному в абзаце первом настоящего пункта, Стороны подтверждают, что Соглашение было заключено исключительно на основании документов и информации, добросовестно предоставленной каждой из Сторон в соответствии с пунктом 2 статьи 434.1 Гражданского кодекса Российской Федерации при проведении в соответствии с Законодательством переговоров о заключении Соглашения, а также визуального осмотра Концессионером Земельного Участка.

При этом Стороны подтверждают, что указанные в абзаце втором настоящего пункта документы и информация являются достаточными для установления в Соглашении надлежащего баланса интересов Сторон.
- b) Вся переписка и иные сообщения между Сторонами, связанные с заключением Соглашения, направленные Сторонами друг другу до Даты Заключения Соглашения, теряют силу с Даты Заключения Соглашения, за исключением документов и информации, предоставленной каждой из Сторон при проведении в соответствии с Законодательством переговоров о

заключении Соглашения с учетом положений пункта а) настоящего подраздела.

Во избежание сомнений, при наличии противоречий между текстом Соглашения и документами и информацией, указанной в абзаце первом настоящего пункта, приоритет имеет текст Соглашения.

- в) Договоры по Проекту, а также иные договоренности и соглашения, заключаемые Сторонами и третьими лицами в целях исполнения Соглашения, не могут противоречить Соглашению или ограничивать права Сторон или затрагивать какие-либо обязательства Сторон по Соглашению, если иное прямо не предусмотрено Соглашением.
- г) Положения Прямого Соглашения имеют преимущественную силу перед положениями Соглашения в части:
 - (1) порядка выплаты Денежных Обязательств Концедента;
 - (2) оснований и порядка перемены Концессионера по Соглашению путем уступки прав и (или) перевода долга;
 - (3) оснований и порядка согласования с Концедентом изменения состава участников (акционеров) Концессионера;
 - (4) оснований и порядка Изменения и Прекращения Соглашения;
 - (5) порядка выплаты Суммы Возмещения.

Приложения к Прямому Соглашению включают в том числе положения Соглашения о размере и основаниях выплаты Денежных Обязательств Концедента и Суммы Возмещения. Если указанные в настоящем абзаце положения Соглашения были изменены без согласия Банка, полученного в предусмотренном Прямым Соглашением порядке, то в случае какого-либо противоречия или несоответствия между указанными в настоящем абзаце положениями Соглашения и Прямого Соглашения, такие положения Прямого Соглашения имеют преимущественную силу над положениями Соглашения.

10.10 Характер обязательств

- а) Стороны признают и подтверждают, что Соглашение является гражданско-правовым договором и все сделки, предусмотренные Соглашением, заключаются в связи с участием Сторон в гражданско-правовых отношениях. Соглашение не может быть изменено или прекращено путем принятия или отмены акта (решения) Концедента, Уполномоченного Органа или Государственного Органа, если иное специально не предусмотрено Законодательством.

10.11 Количество экземпляров и язык Соглашения

- а) Соглашение оформляется в 5 (пять) экземплярах на русском языке, из них 2 (два) экземпляра предназначены для Концедента, 2 (два) экземпляра – для Концессионера, 1 (один) – для Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Ханты-Мансийскому автономному округу – Югре.

б) Проектная Документация, Рабочая Документация, Исполнительная Документация, а также любая иная документация, связанная с реализацией Проекта, должна быть подготовлена на русском языке. Указанная в настоящем пункте документация может также быть также подготовлена на иностранном языке.

10.12 Обмен информацией

- а) Все уведомления и иные сообщения (включая требования, заявления и отказы), связанные с реализацией Проекта, должны совершаться в письменной форме на русском языке. Они считаются совершенными надлежащим образом, если направлены по приведенному в подразделе 10.15 Соглашения адресу и (или) номеру получателя заказным письмом, с курьером, по факсу или электронной почте, либо переданы лично под роспись.
- б) В случае направления уведомления или иного сообщения по факсу или электронной почте Сторона обязана в течение 10 (Десяти) Календарных Дней направить оригинал такого сообщения заказным письмом, с курьером, либо передать лично под роспись другой Стороне, в противном случае соответствующее сообщение считается не направленным и не полученным.
- в) Стороны обязуются незамедлительно информировать друг друга о любых изменениях данных, указанных в подразделе 10.15 Соглашения. В противном случае направленные по указанным в подразделе 10.15 Соглашения адресам или номерам уведомления или иные сообщения рассматриваются как доведенные до сведения Стороны-получателя.
- г) Любое уведомление или иное сообщение, направляемое в соответствии или в связи с Соглашением, считается полученным:
 - (1) при доставке курьерской службой, заказным письмом с описью вложения либо лично – в момент доставки;
 - (2) с учетом положений пункта б) настоящего подраздела, при передаче по факсу или электронной почте – в момент передачи;
 - (3) сообщение, направленное в соответствии с пунктом а) настоящего подраздела, полученное не в Рабочий День либо после окончания рабочего времени в месте получения, считается полученным в момент начала рабочего времени на следующий Рабочий День в месте получения.

10.13 Прямое Соглашение

- а) Концедент и Концессионер, в случае привлечения для реализации Проекта Банка, должны заключить Прямое Соглашение в соответствии с основными условиями Прямого Соглашения, приведенными в Приложении 18 (Основные условия Прямого Соглашения) до Даты Финансового Закрытия.
- б) Концедент обязуется в срок не позднее 10 (Десяти) Рабочих Дней с момента предоставления подписанного Концессионером и Банком Прямого Соглашения, в случае его соответствия Приложению 18, подписать и вернуть подписанный экземпляр Прямого Соглашения Концессионеру.

- в) В соответствии с Прямыми Соглашениями Концессионер передает все или часть своих прав по Соглашению, в том числе права требования выплаты Денежных Обязательств Концедента и Суммы Возмещения, в залог Банку в обеспечение исполнения обязательств Концессионера по Соглашениям о Финансировании.

10.14 Приложения

Приложение 1 – Термины и определения;

Приложение 2 – Объект Соглашения;

Приложение 3 – Технические, Строительные и Эксплуатационные Требования;

Приложение 4 – Регламент взаимодействия Концессионера, Образовательной Организации и Концедента;

Приложение 5 – Порядок взаимодействия Сторон на стадии Создания;

Приложение 6 – Порядок взаимодействия Сторон на стадии Эксплуатации;

Приложение 7 – Контроль Концедента:

Часть А – Порядок проведения мероприятий контроля Концедента;

Часть Б – Отчетность Концессионера;

Приложение 8 – Особые Обстоятельства и Обстоятельства Непреодолимой Силы;

Приложение 9 – Изменение и Прекращение Соглашения;

Приложение 10 – Передача (Возврат) Объекта Соглашения;

Приложение 11 – Разрешение Споров, ответственность и требования третьих лиц;

Приложение 12 – Денежные Обязательства Концедента;

Приложение 13 – Финансирование:

Часть А – Основные Финансовые Показатели Проекта;

Часть Б – Финансовое Закрытие;

Приложение 14 – Возмещение при Досрочном Прекращении Соглашения;

Приложение 15 – Необходимое Страховое Покрытие;

Приложение 16 – Основные условия Договора Аренды Земельного Участка;

Приложение 17 – Формы Актов и иных документов:

Часть А – Форма Акта Приемки Объекта Соглашения;

Часть Б – Форма Акта Приема-Передачи Объекта Соглашения;

Часть В – Форма Акта Передачи (Возврата) Объекта Соглашения;

Часть Г – Форма Акта выполнения Предварительных Условий Начала

Строительства;

Часть Д – Форма Акта выполнения Предварительных Условий Финансового Закрытия;

Часть Е – Форма Уведомления о выборе Образовательной Организации;

Часть Ж – Форма Информации об исполнении обязательств;

Приложение 18 –Основные условия Прямого Соглашения.

10.15 Адреса и реквизиты Сторон

Концедент:

Администрация города Сургута
628408, Ханты-Мансийский автономный
округ – Югра, г. Сургут, ул. Энгельса, д. 8
ИНН/КПП 8602020249/860201001
л/с 022873030970,
сч. 40204810165770500033
РКЦ Ханты-Мансийск
г. Ханты-Мансийск,
БИК 047162000
ОКТМО 71 876 000 0001
Телефон: +7 (3462) 522001, 522112
e-mail: gorod@admsurgut.ru

Концессионер:

Общество с ограниченной
ответственностью «ДомТехноСтиль»
117292, г. Москва, ул. Кедрова, д. 4, корп. 2,
пом. V, ком. 4, оф. 8
ИНН 7728429422
КПП 772801001
ОГРН 1187746497674
сч 40702810701500020817
в ТОЧКА ПАО Банка «ФК ОТКРЫТИЕ»
БИК 044525999
Кор счет 30101810845250000999
Телефон: +7 (916) 1607757
e-mail: kazupeev@gmail.com

Подписи Сторон:

От Концедента:
Глава города Сургута

От Концессионера:
Генеральный директор
ООО «ДомТехноСтиль»

_____/В.Н. Шувалов/

_____/М.В. Казуеев/

Приложение 1

к Концессионному соглашению о финансировании, проектировании, строительстве и эксплуатации объекта образования «Средняя общеобразовательная школа в микрорайоне 30А г. Сургута (Общеобразовательная организация с универсальной безбарьерной средой)» в муниципальном образовании городской округ город Сургут Ханты-Мансийского автономного округа – Югры

от [дата заключения] года

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

1. При толковании настоящих терминов и определений применяются положения подраздела 1.1 Соглашения.
2. В Соглашении и Приложениях к нему следующие слова и фразы имеют значения, указанные ниже:

Акт выполнения Предварительных Условий Финансового Закрытия означает документ, подписываемый Сторонами в соответствии с Частью Б (Финансовое Закрытие) Приложения 13 (Финансирование) и подтверждающий выполнение Предварительных Условий Финансового Закрытия, по форме, предусмотренной Частью Д (Форма Акта выполнения Предварительных Условий Финансового Закрытия) Приложения 17 (Формы Актов и иных документов).

Акт выполнения Предварительных Условий Начала Строительства означает документ, подписываемый Сторонами и подтверждающий выполнение Предварительных Условий Начала Строительства, по форме, предусмотренной Частью Г (Форма Акта выполнения Предварительных Условий Начала Строительства) Приложения 17 (Формы Актов и иных документов).

Акт Передачи (Возврата) Объекта Соглашения означает документ, подписываемый Сторонами в соответствии с Приложением 10 (Передача (Возврат) Объекта Соглашения), подтверждающий Передачу (Возврат) Объекта Соглашения Концеденту.

Акт Приемки Объекта Соглашения означает документ, подписываемый Сторонами в соответствии с Приложением 5 (Порядок взаимодействия Сторон на стадии Создания), подтверждающий выполнение Концессионером работ по строительству и оснащению Объекта Соглашения.

Акция Протesta означает публичные мероприятия, в том числе собрания, митинги, демонстрации, шествия или пикетирования, проводимые в соответствии с Федеральным законом от 19.06.2004 № 54-ФЗ «О собраниях, митингах, демонстрациях, шествиях и пикетированиях», затрудняющие Создание или осуществление деятельности, предусмотренной Соглашением, но не являющиеся Обстоятельством Непреодолимой Силы.

Банк означает банк, денежные средства которого привлекаются Концессионером на основании Соглашений о Финансировании для целей Финансирования, за исключением Иных Финансирующих Организаций.

Во избежание сомнений, указанные в настоящем определении денежные средства относятся для целей применения соответствующих положений Соглашения к заемным средствам.

Банковская Гарантия означает Банковскую Гарантию, обеспечивающую исполнение обязательств Концессионера по Соглашению. Во избежание сомнений, Банковская Гарантия является независимой гарантией по смыслу статьи 368 Гражданского кодекса Российской Федерации.

Ввод в Эксплуатацию означает ввод в эксплуатацию Объекта Соглашения, который производится в порядке и в сроки, установленные

Возмещение Затрат на Уплату Процентов	Соглашением и Законодательством, и завершается выдачей Разрешения на Ввод в Эксплуатацию.	Соглашения	Действия Соглашения; 2) дату подписания Сторонами соглашения о Досрочном Прекращении Соглашения или иную согласованную Сторонами дату; 3) дату вступления в силу решения суда в случае Досрочного Прекращения Соглашения на основании решения суда или иную установленную судебным решением дату.
Генеральный Подрядчик	означает Денежное Обязательство Концедента, по смыслу части 13 статьи 3 Закона о Концессионных Соглашениях являющееся платой концедента, выплачиваемое в целях, размере, порядке и на условиях, предусмотренных Приложением 12 (Денежные Обязательства Концедента).	Дата Финансового Закрытия	означает дату подписания Сторонами Акта выполнения Предварительных Условий Финансового Закрытия в соответствии с Частью Б (Финансовое Закрытие) Приложения 13 (Финансирование).
Государственная Регистрация	означает юридическое лицо, привлекаемое Концессионером в порядке, предусмотренном Соглашением, для Строительства. Во избежание сомнений, указанный термин не включает субподрядчиков Генерального Подрядчика и иных привлеченных им третьих лиц.	Денежные Обязательства Концедента	означает обязательства Концедента выплатить Концессионеру определенную Соглашением денежную сумму (денежное обязательство) – Капитальный Грант, Инвестиционный Платеж, Операционный Платеж и (или) Возмещение Затрат по Уплате Процентов – закрепленные или подлежащие закреплению в расходных статьях бюджета города Сургута и Ханты-Мансийского Автономного округа - Югры на каждый год, в котором у Концедента есть соответствующее денежное обязательство. Во избежание сомнений, к Денежным Обязательствам Концедента для целей применения соответствующих положений Соглашения не относятся обязательства по выплате Суммы Возмещения при Прекращении Соглашения. Во избежание сомнений, исполнение Денежных Обязательств Концедента осуществляется путем предоставления Концессионеру бюджетных средств в форме субсидии (как вида бюджетных ассигнований в соответствии с бюджетным законодательством) или в иной предусмотренной бюджетным законодательством форме.
Государственная Экспертиза	означает государственную экспертизу результатов инженерных изысканий для подготовки Проектной документации и государственную экспертизу Проектной документации, проводимую в порядке, предусмотренном Положением о порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, утвержденном Постановление Правительства Российской Федерации от 05.03.2007 № 145. Во избежание сомнений, Государственная Экспертиза не включает проверку достоверности определения сметной стоимости строительства Объекта Соглашения.	Договор Аренды Земельного Участка	означает договор (договоры) аренды или субаренды Земельного Участка между Концедентом в качестве арендодателя и Концессионером в качестве арендатора, основные условия которого указаны в Приложении 16 (Основные условия Договора Аренды Земельного Участка).
Государственный Орган	означает Президента Российской Федерации, любой федеральный исполнительный орган государственной власти, исполнительный орган государственной власти субъекта Российской Федерации, судебный орган, орган местного самоуправления, а также образованное или назначенное Российской Федерацией, субъектом Российской Федерации или муниципальным образованием и наделенное властными полномочиями учреждение, ведомство в иной форме или должностное лицо, а равно любое лицо или иную структуру, являющуюся подразделением или органом какого-либо из указанных выше субъектов, либо действующую по его поручению от его имени, либо иным образом осуществляющую полностью или в части его функции в отношении или в связи с настоящим Соглашением и (или) другими Договорами по Проекту.	Договор Подряда	означает договор, заключаемый между Концессионером и Генеральным Подрядчиком в целях выполнения Концессионером обязательств по Строительству в соответствии с Соглашением.
Дата Выполнения Предварительных Условий Начала Строительства	означает дату выполнения Предварительных Условий Начала и подписания Сторонами Акта о выполнении Предварительных Условий Начала Строительства.	Договор об Использовании Объекта Соглашения	означает договор аренды или иной договор между Концессионером и Образовательной Организацией, в соответствии с условиями которого Концессионер передает Объект Соглашения или его часть в пользование Образовательной Организации, заключаемый в соответствии с Основными Условиями Договора.
Дата Заключения Соглашения	означает дату подписания Соглашения Сторонами, указанную в преамбуле Соглашения.	Договоры по Проекту	означает Договор Подряда и иные договоры, заключаемые Сторонами в целях исполнения Соглашения.
Дата Прекращения	означает одну из следующих дат: 1) дату истечения Срока	Дополнительные Работы	работы (услуги), выполнение которых необходимо для Создания и (или) осуществления деятельности, предусмотренной Соглашением, и соответствующие одному из следующих критерии:
			в период до Ввода в Эксплуатацию – работы (услуги), не

<p>предусмотренные Проектной Документацией, в том числе Сметной Документацией, стоимость которых не может быть покрыта за счет предусмотренного Сметной Документацией резерва средств на непредвиденные работы и затраты; или</p> <p>в период после Ввода в Эксплуатацию – работы (услуги), не предусмотренные перечнем работ (услуг) по Техническому Обслуживанию, приведенным в Приложении 3 (Технические, Строительные и Эксплуатационные Требования).</p>	<p>Законодательство</p>	<p>дополнениями.</p> <p>означает совокупность всех нормативных правовых актов, действующих в Российской Федерации, в том числе нормативные правовые акты Концедента, а также постановления Президиума и Пленума Высшего Арбитражного Суда Российской Федерации и Президиума и Пленума Верховного Суда Российской Федерации и информационные письма (бюллетени, обзоры практики) указанных государственных органов, содержащие анализ практики применения и толкование норм российского законодательства, которые являются обязательными или рекомендательными для судов общей юрисдикции, арбитражных судов или иных государственных органов Российской Федерации, ГОСТы, ФГОСы, СанПиНЫ, строительные нормы и правила и иные технические положения, обязательные стандарты, вступившие в силу и сохраняющие действие на дату заключения Соглашения и (или) любую другую последующую дату.</p>	
<p>Дополнительные Расходы</p>	<p>означает разумные и обоснованные затраты, выплачиваемые Концедентом на основании решения суда (за исключением случаев, когда Стороны при наступлении Особого Обстоятельства согласовали возмещение понесенных Концессионером Дополнительных Расходов во внесудебном порядке), включая расходы, издержки, а также реальный ущерб Концессионера в результате наступления Особых Обстоятельств, в том числе для устранения последствий его наступления при условии, что такие затраты:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) не включают упущенную выгоду Концессионера; б) не были прямо предусмотрены Сметной Документацией и (или) не могут быть покрыты за счет предусмотренного Сметной Документацией резерва средств на непредвиденные работы и затраты; в) не включены в стоимость Дополнительных Работ; г) не возмещены Концессионеру за счет страхового возмещения в соответствии с Приложением 15 (Необходимое Страховое Покрытие); и д) подтверждены документально (за исключением случаев, когда выплата таких расходов осуществляется на основании решения суда). 	<p>Земельный Участок</p>	<p>означает земельный участок, необходимый для Создания и осуществления деятельности, предусмотренной Соглашением, предоставляемый Концедентом Концессионеру, основные характеристики которого указаны в Приложении 16 (Основные условия Договора Аренды Земельного Участка).</p>
<p>Досрочное Прекращение Соглашения</p>	<p>означает досрочное прекращение Соглашения по соглашению Сторон или по требованию одной из Сторон по основаниям, предусмотренным Приложением 9 (Изменение и Прекращение Соглашения).</p>	<p>Иная Финансирующая Организация</p>	<p>означает лицо, являющееся участником Концессионера и (или) лицом, влияющим на принятие решений Концессионера и предоставившее Концессионеру в целях Финансирования денежные средства на основании Соглашения о Субординированном Финансировании и (или) путем внесения денежных средств в уставный капитал Концессионера и (или) в качестве вклада товарища в общее дело (в случае, когда Концессионером являются действующие без образования юридического лица по договору простого товарищества (договору о совместной деятельности) два и более юридических лиц).</p>
<p>Договор Страхования</p>	<p>означает договор страхования, заключенный одной из Сторон со страховой организацией для целей исполнения обязательств по предоставлению Необходимого Страхового Покрытия в соответствии с Приложением 15 (Необходимое Страховое Покрытие).</p>	<p>Инвестиционный Платеж</p>	<p>означает Денежное Обязательство Концедента, по смыслу части 13 статьи 3 Закона о Концессионных Соглашениях являющееся платой концедента, выплачиваемое в целях, размере, порядке и на условиях, предусмотренных Приложением 12 (Денежные Обязательства Концедента).</p>
<p>Закон о Концессионных Соглашениях</p>	<p>означает Федеральный закон от 21.07.2005 № 115-ФЗ «О концессионных соглашениях» с изменениями и</p>	<p>Исполнительная Документация</p>	<p>означает текстовые и графические материалы, отражающие фактическое исполнение проектных решений и фактическое положение Объекта Соглашения и его элементов в процессе Строительства по мере завершения определенных в Проектной Документации работ, подготовленные в соответствии с Требованиями к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требований, предъявляемых к актам</p>

Календарный День	освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения, утвержденными приказом Ростехнадзора от 26.12.2006 № 1128.	реализации Соглашения) и иные документы, наличие которых необходимо в соответствии с Законодательством для Создания и (или) осуществления деятельности, предусмотренной Соглашением, в том числе Эксплуатации.
Капитальный Грант	означает любой день, начиная с 00 часов 00 минут до 23 часов 59 минут.	означает Договоры Страхования, заключаемые в порядке и на условиях, определенных в Приложении 15 (Необходимое Страховое Покрытие).
Концедент	означает Денежное Обязательство Концедента, по смыслу части 13 статьи 3 Закона о Концессионных Соглашениях являющееся принятием Концедентом на себя часть расходов на Создание Объекта Соглашения, выплачиваемое в целях, размере, порядке и на условиях, предусмотренных Приложением 12 (Денежные Обязательства Концедента).	означает риск, подлежащий страхованию в соответствии с требованиями Соглашения, при наступлении одного из следующих обстоятельств:
Концессионер	имеет значение, указанное в преамбуле Соглашения.	страхование такого риска является невозможным на российском страховом рынке у страховых организаций, удовлетворяющих требованиям Соглашения. Под «невозможностью» в настоящем абзаце понимается подтвержденный Концессионером или Концедентом в зависимости от контекста отказ не менее 3 (трех) страховых организаций, отвечающих установленным Соглашением требованиям и имеющих рейтинг финансовой надежности страховых компаний рейтингового агентства «Эксперт РА» не ниже «гАА», в заключении Договоров Страхования в отношении рассматриваемого риска, со ссылкой на то, что такой риск не будет ими застрахован вне зависимости от условий страхования (в том числе вне зависимости от суммы страховой премии); или
Концессионная Плата	имеет значение, указанное в преамбуле Соглашения.	размер страховой премии (с учетом стоимости перестрахования) рассматриваемого риска составляет более 3 % (трех процентов) от Строительной Стоимости в год или такую величину, что на российском рынке страховых услуг страховое покрытие в отношении такого риска обычно не приобретается страхователями. Указанное в настоящем абзаце обстоятельство должно быть подтверждено не менее чем 3 (трех) страховыми организациями, отвечающими установленным Соглашением требованиям и имеющими рейтинг финансовой надежности страховых компаний рейтингового агентства «Эксперт РА» не ниже «гАА».
Нарушение Функционирования Финансовых Рынков	означает любое из следующих обстоятельств, наступивших после Даты Заключения Соглашения:	Во избежание сомнений, соответствующий риск не является Нестрахуемым Риском в случае, если указанные выше обстоятельства наступили в результате действий (бездействия) лица, на которого обязанность предоставления Необходимого Страхового Покрытия возложена Соглашением.
	<p>а) увеличение ключевой ставки Банка России в совокупности более чем на 50 % (пятьдесят процентов) в течение 3 (трех) месяцев при условии, что ключевая ставка Банка России в результате указанного увеличения превысит 9 % (девять процентов) годовых;</p> <p>б) увеличение индекса потребительских цен на товары и услуги по Российской Федерации, опубликованного Федеральной службой государственной статистики, в совокупности более чем на 5 (пять) процентных пунктов в течение 3 (трех) месяцев.</p> <p>Если в течение Срока Действия Соглашения в результате изменения Законодательства указанные во втором и третьем абзацах ключевая ставка и (или) индекс потребительских цен, соответственно, не могут быть определены и (или) применены, для целей применения соответствующего положения Соглашения используется иная ставка (индекс), который заменяет указанная ставка (индекс) в соответствии с Законодательством, а в случае ее отсутствия – любая другая опубликованная ставка (индекс), согласованная Сторонами и прямо или косвенно характеризующая состояние экономики Российской Федерации.</p>	
НДС	означает налог на добавленную стоимость в соответствии с Законодательством.	означает природные явления, забастовки, несанкционированные и санкционированные собрания, митинги, демонстрации, шествия или пикетирования, военные действия, война (объявленная или нет), террористические акты, государственные перевороты, общественные беспорядки, эпидемии и пандемии, радиоактивное, химическое или биологическое заражение или ударные волны вследствие применения сверхзвукового оборудования, а также иные чрезвычайные и непредотвратимые при данных условиях обстоятельства.
Необходимые Разрешения	означает разрешения, согласования, допуски, одобрения, заключения, свидетельства, лицензии (включая разрешения, согласования и лицензии Генерального Подрядчика и любых иных третьих лиц, привлекаемых Концессионером в целях	

Образовательная Организация	означает выбранную Концедентом в соответствии с Соглашением образовательную организацию в значении, установленном пунктом 18 статьи 2 Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», требования к которой приведены в Приложении 4 (Регламент взаимодействия Концессионера, Образовательной Организации и Концедента).	Отчетность	означает отчетные документы Концессионера, предоставляемые Концеденту на стадиях Создания и Эксплуатации в порядке и сроки, установленные в Части Б (Отчетность Концессионера) Приложения 7 (Контроль Концедента).
Объект Соглашения	означает объект образования, подлежащий Созданию и Эксплуатации на условиях, установленных Соглашением, описание, в том числе технико-экономические показатели, которого приведено в Приложении 2 (Объект Соглашения).	Передача (Возврат) Объекта Соглашения	означает передачу (возврат) Объекта Соглашения Концессионером Концеденту при Прекращении Соглашения в соответствии с Приложением 10 (Передача (Возврат) Объекта Соглашения).
Операционный Платеж	означает Денежное Обязательство Концедента, по смыслу части 13 статьи 3 Закона о Концессионных Соглашениях являющееся платой концедента, выплачиваемое в целях, размере, порядке и на условиях, предусмотренных Приложением 12 (Денежные Обязательства Концедента).	Период Передачи	означает период, в который осуществляется Передача (Возврат) Объекта Соглашения, с Даты Прекращения Соглашения до момента подписания Сторонами Акта Передачи (Возврата) Объекта Соглашения.
Оснащение	оснащение Объекта Соглашения движимым имуществом в объеме, предусмотренном Соглашением.	План Устранения Нарушений	означает план устранения нарушений и (или) обстоятельств, являющихся в соответствии с Соглашением основаниями для Досрочного Прекращения Соглашения, в том числе устранения последствий таких нарушений и (или) наступления указанных обстоятельств, подготовленный одной из Сторон в соответствии с Приложением 9 (Изменение и Прекращение Соглашения).
Основные Условия Договора	означает основные условия Договора об Использовании Объекта Соглашения, установленные Приложением 4 (Регламент взаимодействия Концессионера, Образовательной Организации и Концедента)	Порядок Разрешения Споров	означает процедуры, предусмотренные разделом 9 Соглашения, для урегулирования любых Споров Сторон.
Основные Условия Соглашения о Финансировании	означает основные условия Соглашения о Финансировании, подлежащие согласованию с Концедентом в порядке, установленном в Части Б (Финансовое Закрытие) Приложения 13 (Финансирование). Основные Условия Соглашения о Финансировании включают сумму основного долга, график выборки, график погашения, применяемую процентную ставку, применяемые комиссии, штрафные санкции, иные виды платежей в случае ненадлежащего исполнения обязательств Концессионером и (или) в случае досрочного прекращения Соглашения о Финансировании (досрочного возврата кредита), а также обстоятельства, которые являются основаниями для предъявления Банком требования о досрочном возврате кредита.	Предварительные Условия Начала Строительства	означает обязательные условия начала Строительства, указанные в Приложении 5 (Порядок взаимодействия Сторон на стадии Создания).
Основные Финансовые Показатели Проекта	означает показатели Проекта, указанные в Части А (Основные Финансовые Показатели Проекта) Приложения 13 (Финансирование).	Предварительные Условия Финансового Закрытия	означает обязательные условия Финансового Закрытия, указанные в Части Б (Финансовое Закрытие) Приложения 13 (Финансирование).
Особое Обстоятельство	означает любое из обстоятельств, указанных в пункте 2.1 Приложения 8 (Особые Обстоятельства и Обстоятельства Непреодолимой Силы), при условии его соответствия установленным Соглашением требованиям.	Прекращение Соглашения	означает: 1) истечение Срока Действия Соглашения; 2) Досрочное Прекращение Соглашения.
Отвечающая Сторона	означает Сторону, которой направлено Требующей Стороной уведомление о необходимости начала согласительных процедур в соответствии с Приложением 11 (Разрешение Споров, ответственность и требования третьих лиц).	Привлеченое Лицо	лицо, не являющееся Стороной, привлеченное Концессионером для исполнения Соглашения, за исключением третьих лиц, которым Объект Соглашения передан в пользование в соответствии с Соглашением и (или) Законодательством, включая Образовательную Организацию. Генеральный Подрядчик является Привлеченоым Лицом.
		Проект	означает Финансирование, Создание и осуществление Концессионером деятельности, предусмотренной Соглашением, в том числе Эксплуатации, в соответствии с условиями Соглашения.
		Проектирование	означает сбор исходных данных и выполнение инженерных изысканий для подготовки Проектной документации, согласование Концедентом задания на Проектирование, подготовку Проектной Документации, согласование Концедентом Проектной Документации, организацию проведения Государственной Экспертизы и проверки достоверности определения сметной стоимости строительства Объекта Соглашения в соответствии с требованиями Законодательства и Соглашения.

Проектная Документация	означает документацию, содержащую материалы в текстовой форме и в виде карт (схем) и определяющую основные архитектурно-планировочные, функционально-технологические, конструктивные, эксплуатационные и инженерно-технические решения для обеспечения Создания и осуществления деятельности, предусмотренной Соглашением, включая пояснительную записку к Сметной Документации и Сметную Документацию, разрабатываемую Концессионером для целей Строительства в соответствии с требованиями Законодательства, в том числе градостроительного законодательства Российской Федерации, и Соглашения. Во избежание сомнений, Проектная Документация не включает Рабочую Документацию.	стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, финансирование которых осуществляется с привлечением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, средств юридических лиц, созданных Российской Федерацией, субъектами Российской Федерации, муниципальными образованиями, юридических лиц, доля Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований в уставных (складочных) капиталах которых составляет более 50 процентов, утвержденном Постановление Правительства Российской Федерации от 18.05.2009 № 427.
Просрочка	означает просрочку исполнения Стороной или в зависимости от контекста третьим лицом своих обязательств, вытекающих из Соглашения, Договора по Проекту или Законодательства, в том числе неисполнение такого обязательства в срок, установленный Соглашением, Договором по Проекту или Законодательством (включая не осуществление в указанный срок действий, предусмотренных Соглашением, Договором по Проекту или Законодательством), исполнение обязательства с нарушением порядка и (или) срока, установленного Соглашением, Договором по Проекту или Законодательством, немотивированный отказ от исполнения обязательства.	Содействие
Прямое Соглашение	означает соглашение, заключаемое между Концедентом, Концессионером и Банком до Даты Финансового Закрытия.	Соглашение
Рабочая Документация	совокупность основных комплектов рабочих чертежей, необходимых для Строительства, дополненных прилагаемыми и ссылочными документами.	Соглашение о Субординированном Финансировании
Рабочий День	означает любой Календарный День, который не признается в соответствии с Законодательством выходным и (или) нерабочим праздничным днем.	a) договор займа, заключенный между Иной Финансирующей Организацией и Концессионером в целях Финансирования; или
Разрешение на Строительство	означает разрешение на строительство Объекта Соглашения, выдаваемое уполномоченным Государственным Органом в порядке, установленном Законодательством.	b) любое иное соглашение о предоставлении Концессионеру денежных средств, заключенное между Иной Финансирующей Организацией и Концессионером в целях Финансирования, на условиях возвратности и (или) получения Иной Финансирующей Организацией прибыли и (или) достижения иного полезного эффекта от реализации Проекта,
Разрешение на Ввод в Эксплуатацию	означает разрешение на ввод в эксплуатацию Объекта Соглашения, выданное уполномоченным Государственным Органом в порядке, установленном Законодательством.	выплаты по которым осуществляются после удовлетворения всех требований, вытекающих из Соглашения о Финансировании, если иное не согласовано Банком.
Сметная Документация	часть Проектной Документации, содержащая сводку затрат, сводный сметный расчет стоимости строительства Объекта Соглашения, объектные и локальные сметные расчеты (сметы), а также сметные расчеты на отдельные виды затрат.	Соглашение о Финансировании
Сметная Стоимость	стоимость Проектирования, Строительства и Оснащения, указанная в Сметной Документации (включая налоги, сборы и иные обязательные платежи, а также затраты Концессионера на содержание службы заказчика и строительный контроль), на которую получено заключение о достоверности определения сметной стоимости строительства Объекта Соглашения в порядке, предусмотренном Положением о проведении проверки достоверности определения сметной	Создание
		Спор
		Срок Действия

Соглашения	Соглашения.	Финансирование	означает вложение Концессионером собственных, заемных или привлеченных денежных средств (инвестиций Концессионера) в целях исполнения своих обязательств по Созданию и (или) осуществлению деятельности, предусмотренной Соглашением.
Срок Создания	означает срок, указанный в пункте а) подраздела 2.2 Соглашения.		
Сторона (Стороны)	имеет значение, указанное в преамбуле Соглашения.		
Стоимость Создания	означает расчетный размер затрат в связи с Созданием, предусмотренный Частью А (Основные Финансовые Показатели Проекта) Приложения 13 (Финансирование).	Финансовое Закрытие	означает выполнение Сторонами всех требований, предусмотренных Частью Б (Финансовое Закрытие) Приложения 13 (Финансирование), для подтверждения наличия возможности Финансирования.
Строительная Стоимость	означает расчетную стоимость Проектирования, Строительства и Оснащения в составе затрат, включаемых в соответствии с Законодательством в сводный сметный расчет стоимости строительства, предусмотренную Частью А (Основные Финансовые Показатели Проекта) Приложения 13 (Финансирование).	Эксплуатационные Требования	означает правила, стандарты и иные требования в отношении Эксплуатации Объекта Соглашения, установленные Приложением 3 (Технические, Строительные и Эксплуатационные Требования).
Строительные Требования	означает правила, стандарты и иные требования в отношении Строительства, установленные Приложением 3 (Технические, Строительные и Эксплуатационные Требования).	Эксплуатация	означает осуществление Концессионером или Привлеченным Лицом деятельности с использованием (эксплуатацией) Объекта Соглашения в целях осуществления образовательной деятельности по дополнительным образовательным программам и Технического Обслуживания в соответствии с требованиями, установленными Соглашением и Законодательством.
Строительство	означает строительство Объекта Соглашения во исполнение Соглашения, включая выполнение всех подготовительных, строительных, монтажных, пуско-наладочных и иных работ, для выполнения которых требуется получение Разрешения на Строительство, а также всех необходимых для выполнения таких работ организационно-хозяйственных, административных и иных действий и мероприятий.		
Сумма Возмещения	означает сумму возмещения, выплачиваемую Концессионеру (либо Банку в соответствии с условиями Прямого Соглашения) в связи с Досрочным Прекращением Соглашения.	Подписи Сторон:	От Концедента:
Технические Требования	означает правила, стандарты и иные требования в отношении Проектирования, предусмотренные Приложением 3 (Технические, Строительные и Эксплуатационные Требования).		Глава города Сургута
Техническое Обслуживание	означает поддержание Объекта Соглашения в исправном состоянии, проведение Концессионером за свой счет текущего и (в случае необходимости) капитального ремонта Объекта Соглашения, несение Концессионером расходов на содержание Объекта Соглашения в объеме, предусмотренном Соглашением.		
Требования к Передаче	имеет значение, указанное в Приложении 10 (Передача (Возврат) Объекта Соглашения).		/В.Н. Шувалов/
Требующая Сторона	означает Сторону, которая направила Отвечающей Стороне уведомление о необходимости начала согласительных процедур в соответствии с Приложением 11 (Разрешение Споров, ответственность и требования третьих лиц).		
Уполномоченный Орган	Орган местного самоуправления или юридическое лицо, наделенные всеми или отдельными полномочиями действовать от лица Концедента при исполнении Соглашения.	От Концессионера:	/М.В. Казуеев/

Приложение 2
к концессионному соглашению о финансировании, проектировании, строительстве
и эксплуатации объекта образования «Средняя общеобразовательная школа в
микрорайоне 30А г. Сургута (Общеобразовательная организация с универсальной
безбарьерной средой)» в муниципальном образовании городской округ город
Сургут Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
от [дата заключения] года

ОБЪЕКТ СОГЛАШЕНИЯ

- 1. Общие положения**
 - 1.1 Настоящее Приложение дополняет положения подраздела 1.6 Соглашения.
 - 1.2 В состав Объекта Соглашения входит недвижимое имущество, описание, в том числе технико-экономические показатели, и состав которого приведены в разделе 2 настоящего Приложения, а также движимое имущество, описание и состав которого приведены в разделе 3 настоящего Приложения.
 - 1.3 Объект Соглашения с учетом установленных Соглашением требований по Оснащению предназначен для осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам и дополнительным образовательным программам.
 - 1.4 Изменение приведенных в настоящем Приложении описания, в том числе технико-экономических показателей, и состава Объекта Соглашения не допускается за исключением случаев, связанных с наступлением Особых Обстоятельств или Обстоятельств Непреодолимой Силы, а также случаев, указанных в пункте 3.4 настоящего Приложения, если такое изменение не противоречит Законодательству.
 - 1.5 Иные характеристики и показатели Объекта Соглашения, помимо указанных в настоящем Приложении, определяются Концессионером в соответствии с требованиями Соглашения и Законодательства при Проектировании и Строительстве.
- 2. Описание и состав недвижимого имущества**
 - 2.1 Недвижимое имущество, указанное в пункте 2.2 настоящего Приложения, должно соответствовать требованиям Законодательства, в том числе требованиям федеральных государственных образовательных стандартов и иным федеральным и (или) региональным требованиям к соответствующим объектам недвижимого имущества, предназначенным для осуществления образовательной деятельности, указанной в пункте 1.3 настоящего Приложения, а также Соглашения и Проектной Документации.
 - 2.2 В состав Объекта Соглашения входит следующее недвижимое имущество:
Здание средней общеобразовательной школы на 1500 учащихся (общеобразовательная организация с универсальной безбарьерной средой).
 - 2.3 Сведения об Объекте Соглашения содержатся в Генеральном плане муниципального образования городской округ город Сургут, утвержденном решением Исполнительного комитета Тюменского областного Совета народных депутатов от 06.05.1991 № 153 (в редакции решения Думы города Сургута от 21.04.2017 № 107-VI ДГ) в пункте 1.1.1. «Объекты социально-бытового и культурного обслуживания» Таблицы 1.1. «Планируемые для размещения объекты местного значения» раздела 1 Положения о территориальном планировании муниципального образования городской округ город Сургут.
 - 2.4 Описание средней общеобразовательной школы на 1500 учащихся (общеобразовательная организация с универсальной безбарьерной средой):
 1. Наименование объекта образования: «Средняя общеобразовательная школа в микрорайоне 30А г. Сургута (Общеобразовательная организация с универсальной безбарьерной средой)» в муниципальном образовании городской округ город Сургут Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.
 2. Проектная мощность Объекта Соглашения: 1500 (тысяча пятьсот) учащихся.
 3. Технологическое описание Объекта Соглашения:

**Состав основных помещений, их площади и количество
по объекту: «Средняя общеобразовательная школа в микрорайоне 30А г. Сургута
(Общеобразовательная организация с универсальной безбарьерной средой)»
в муниципальном образовании городской округ город Сургут
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры**

№ п/п	Наименование	Кол-во	Наполня-емость, чел	Нормат ив, кв.м.	Площадь, кв.м. (не менее)	Общая площадь, кв.м. (не менее)
I. Начальное общее образование						
1. Перечень основных помещений						
1.1	кабинет начальных классов	16	30	2,5	75	1200
1.2	кабинет информатики	4	15	4,5	67,5	270
1.3	лаборантская для информатики	2			18	36
1.4	кабинет иностранных языков	2	15	2,5	37,5	75
1.5	кабинет ИЗО	1	30	2,5	75	75
1.6	кабинет музыки	1	30	2,5	75	75
1.7	спальное помещение для группы продленного дня (для мальчиков)	3	15	4	60	180
1.8	спальное помещение для группы продленного дня (для девочек)	3	15	4	60	180
1.9	игровая для группы продленного дня	6	30	2,5	75	450
1.10	учительская	1			30	30
1.11	кабинет логопеда	1		12	12	12
2. Перечень основных (обязательных) помещений						
2.1	Лингафонный кабинет	2	15	3,5	52,5	105
2.2	Кабинет психолога	1		12	12	12
2.3	сенсорная комната	1			18	18
2.4	Кабинет для коррекционной педагогики детей с ОВЗ	1	1	12	12	12
2.5	Кабинет для занятия шахматами	1	30	2,5	75	75
3. Перечень вспомогательных помещений						
3.1	санитарный узел для девочек, оборудованный кабинками					
3.2	санитарный узел для мальчиков, оборудованный кабинками					
3.3	санитарный узел для преподавателей					
В соответствии с нормативными регламентами и учетом обслуживания школы				90		

3.4	помещение для хранения и обработки уборочного инвентаря, приготовления дезинфекционных растворов				
3.5	помещение для технического персонала				
3.6	технические помещения				
3.7	гардероб начальных классов	1	480	0,35	168
4	Перечень дополнительных функциональных помещений				
4.1	Кабинет проектно-исследовательской деятельности для учащихся по программе начального общего образования (на базе компьютерного класса)	1			
	Итого				3063
II. Основное общее и среднее общее образование					
1. Перечень основных помещений					
1.1	кабинет русского языка	5	30	2,5	75
1.2.	кабинет литературы	2	30	2,5	75
1.3	кабинет иностранного языка	6	15	2,5	37,5
1.4	кабинет математики	7	30	2,5	75
1.5	кабинет информатики	4	15	4,5	67,5
1.6	лаборантская на 4 кабинета информатики	2			20
1.7	кабинет физики	2	30	3,5	105
1.8	лаборантская	1			18
1.9	кабинет географии	1	30	2,5	75
1.10	подсобное помещение кабинета географии	1			14
1.11	кабинет истории	2	30	2,5	75
1.12	кабинет обществознания	2	30	2,5	75
1.13	кабинет биологии	2	30	3,5	105
1.14	лаборантская	1			18
1.15	кабинет химии	2	30	3,5	105
1.16	лаборантская	1			18
1.17	кабинет ОБЖ	1	30	2,5	75
1.18	подсобное помещение кабинета ОБЖ	1			14
1.19	кабинет ИЗО	1	30	2,5	75
1.20	кабинет музыки	1	30	2,5	75

1.21	кабинет трудовой подготовки для мальчиков (слесарная и столярная мастерские)	2	15	7	105	210
1.22	подсобное помещение кабинета трудовой подготовки	1			14	14
1.23	кабинет трудовой подготовки (кулинария и домоводство)	1	15	4	60	60
1.24	кабинет трудовой подготовки (мастерская по обработке тканей и технологии)	1	15	6	90	90
1.25	подсобное помещение кабинета трудовой подготовки	1			14	14
2	Перечень основных (обязательных) помещений					
2.1	Лингафонный кабинет	4	15	3,5	52,5	210
2.2	Кабинет психолога	1		12	12	12
2.3	сенсорная комната	1			25	25
2.4	Кабинет для коррекционной педагогики детей с ОВЗ	1	1	12	12	12
3	Перечень вспомогательных помещений					
3.1	санитарный узел для девочек, оборудованный кабинками	В соответствии с нормативными регламентами и учетом обслуживания школы	90			
3.2	санитарный узел для мальчиков, оборудованный кабинками					
3.3	санитарный узел для преподавателей					
3.4	помещение для хранения и обработки уборочного инвентаря, приготовления дезинфекционных растворов					
3.5	помещение для технического персонала					
3.6	технические помещения					
3.7	гардероб	1	1020	0,5	510	510
4	Перечень дополнительных функциональных помещений					
4.1	Лаборатория естественных наук (профильный медико-биологический кабинет)	1	30	3,6	108	108
	лаборантская	1			18	18

4.2.	Лаборатория науки и технологии, в составе которых предусмотрены следующие инженерно-технологические кабинеты:					
4.2.1	Модуль 1. Лаборатория инженерной графики	1	15	4,5	67,5	67,5
	лаборантская	1			18	18
4.2.2	Модуль 2. Образовательный модуль для углубленного изучения механики, мехатроники, систем автоматизированного управления и подготовки к участию в соревнованиях WorldSkills	1	30	3,6	108	108
	лаборантская	1			18	18
4.2.3	Модуль 3. Лаборатория исследования окружающей среды, природных и искусственных материалов, альтернативных источников энергии, инженерных конструкций	1	30	3,6	108	108
	лаборантская	1			18	18
	Итого					4607,5
III. Административный блок						
1	Перечень основных помещений					
1.1	кабинет социального педагога	1		12	12	12
1.2	кабинет заместителей руководителя	7		12	12	84
1.3	кабинет директора	1		27	27	27
1.4	кабинет делопроизводства (приёмная)	1	1	12	12	12
1.5	архив	1	1	10	10	10
1.6	учительская	1			42	42
1.7	кабинет инженера по ТБ	1	1	6,5	6,5	6,5
1.8	кабинет завхоза	1	1	10	10	10
1.9	бухгалтерия	1	4	6,5	26	26
1.10	методический кабинет	1	2	10	20	20
1.11	специалист по кадровой работе	1	1	6	6	6
1.12	специалист по закупкам	1	1	6	6	6
1.13	комната охраны, помещение с круглосуточным дежурством персонала	1		15	15	15

	для установки приемно-контрольных приборов системы АПС					
2	Перечень вспомогательных помещений					
2.1	санузел для персонала					
2.2	помещение для хранения инвентаря на каждом этаже	В соответствии с нормативными регламентами и учетом обслуживания школы			65	
2.3	помещение для технического персонала					
	Серверная	1	12	12	12	
	Итого				353,5	
IV. Медицинский блок (в том числе)						
1	Перечень основных помещений					
1.1	кабинет врача	1	21	21	21	
1.2	процедурный кабинет	1	14	14	14	
1.3	прививочный кабинет	1	14	14	14	
2	Перечень основных (обязательных) помещений					
2.1	стоматологический кабинет	1	12	12	12	
3	Перечень вспомогательных помещений					
3.1	санузел	1	5	5	5	
3.2	помещение для приготовления дезинфицирующих растворов	1	4	4	4	
	Итого				70	
V. Библиотека						
	в том числе зоны					
1	Перечень основных помещений					
1.1	читальный зал, оборудованный мультимедийными средствами обучения	2	160	320		
1.2	компьютерный зал	1	120	120		
1.3	информационный пункт (выдачи-приема литературы)	1	30	30		
1.4	фонд открытого доступа	1	120	120		
1.5	фонд закрытого хранения	1	240	240		
1.6	место для работы с каталогами	1	50	50		
1.7	бокс для хранения передвижных тележек	1	15	15		
2	Перечень вспомогательных помещений					
2.1	санузел для персонала	1	5	5		
3	Перечень дополнительных функциональных помещений					
3.1	Лаборатория проектной деятельности «Коворкинг»	1			Располагается в компьютерном зале библиотеки	
	Итого				900	

	VI. Актовый зал					
1	Перечень основных помещений					
1.1	актовый зал	1	500	0,65	325	325
2	артистическая/костюмерная	2		10	20	40
3	операторская	1		10	10	10
4	склад для хранения декораций	1		10	10	10
5	склад для хранения костюмов	1		10	10	10
6	склад для хранения музыкального инвентаря	1		10	10	10
	Итого					405
VII. Спортивный блок						
1	Перечень основных и вспомогательных помещений					
1.1	Спортивный зал 18x30 м (с галереей или с зоной для болельщиков)	1		630	630	630
	снарядная	1			32	32
	Помещение инструктора-тренера и склад мелкого спортивного инвентаря, с душевой и санузлом	1			20	20
1.2	спортивный зал 12x24 м	1			288	288
	снарядная	1			32	32
	Помещение инструктора-тренера и склад мелкого спортивного инвентаря, с душевой и санузлом	1			10	10
	Помещение для хранения уборочного инвентаря	1			4	4
1.3	тренажерный зал	1			144	144
	снарядная	1			12	12
1.4	раздевалка для девочек	4			14	14
	душевая для девочек	4			12	12
	санузел для девочек	4			8	8
1.5	раздевалка для мальчиков	4			14	14
	душевая для мальчиков	4			12	12
	санузел для мальчиков	4			8	8
1.6	Гардероб спортивного блока	1	150	0,15	22,5	22,5
1.7	Комната охраны	1	1	15	15	15
2	Перечень основных (обязательных) помещений					
2.1	зал хореографии и ЛФК	1			144	144
2.2	снарядная	1			12	12
3	Бассейн					
3.1	Учебный бассейн, размерами 25x11 м. Площадь зеркала воды 275 м2.	1	30			275
	снарядная	1			12	12

3.2	раздевалка для девочек	1	15	2,1	31,5	31,5
	душевая для девочек (5 кабинок)	1		12	12	12
	санузел для девочек	1		8	8	8
3.3	раздевалка для мальчиков	1	15	2,1	31,5	31,5
	душевая для мальчиков (5 кабинок)	1		12	12	12
	санузел для мальчиков	1		8	8	8
3.4	Помещение инструктора-тренера и склад мелкого спортивного инвентаря, с душевой и санузлом	1			18	18
3.5	кабинет медсестры	1			12	12
3.6	комната для хранения химреагентов	1			8	8
3.7	лаборатория анализа воды	1			7	7
3.8	зал управления	1			7	7
3.9	кладовая уборочного инвентаря	1			5	5
3.10	технические помещения	2			8	16
4	Стрелковый тир					
4.1	стрелковый тир для стрельбы с пневматического оружия на 5 мишеней (площадь без предстрелковой зоны)	1			125	125
	сейфовая	1			4	4
	Итого					2229,5
VIII. Пищеблок (в том числе)						
1	горячий цех с оборудованием	1	В соответствии с нормативными регламентами, учетом расстановки торгово-технологического оборудования и условиями обслуживания школы	350		
2	раздаточная	1				
3	овощной цех (первичной обработки овощей)	1				
4	овощной цех (вторичной обработки овощей)	1				
5	мясо-рыбный цех	1				
6	холодный цех	1				
7	овощехранилище	1				
8	отсек для обработки яйца	1				
9	кладовая для овощей	1				
10	кладовая сухих продуктов	1				
11	кладовая для моечной тары	1				
12	загрузочная	1				
13	моечная для мытья столовой посуды	1				

14	моечная кухонной посуды	1				
15	моечная для оборотной тары	1				
16	помещение для хранения моечных средств	1				
17	хлеборезка	1				
18	раздевалка персонала	1				
19	помещение для персонала	1				
20	кабинет заведующего столовой	1				
21	санузел, душевая, помещение для личной гигиены женщин	1				
22	обеденный зал для школьников на 550 мест	1	550	0,7	385	385
	Итого					735
	ИТОГО (без коридоров, холлов и рекреаций, лестничных клеток, тамбуров)					12363,5

3. Описание и состав движимого имущества

- 3.1 Движимое имущество, указанное в пункте 3.2 настоящего Приложения, должно соответствовать требованиям Законодательства, в том числе требованиям федеральных государственных образовательных стандартов и иным федеральным и (или) региональным требованиям к соответствующим объектам движимого имущества, предназначенным для осуществления образовательной деятельности, указанной в пункте 1.3 настоящего Приложения, а также Соглашения и Проектной Документации.
- 3.2 Перечень (состав) движимого имущества, входящего в состав Объекта Соглашения указан в приложении А к настоящему Приложению.
- 3.3 Концессионер в соответствии с Соглашением обязан осуществить Оснащение в объеме, предусмотренном пунктом 3.2 настоящего Приложения. Никакие положения настоящего Соглашения не должны рассматриваться в качестве оснований для расширения указанного в пункте 3.2 настоящего Приложения перечня (состава) движимого имущества без внесения изменений в состав Объекта Соглашения в соответствии с требованиями пункта 1.4 настоящего Приложения.
- При этом Концессионер по согласованию с Концедентом вправе вносить уточнения в основные характеристики движимого имущества, входящего в состав Объекта Соглашения.
- 3.4 В случае если перечень (состав) движимого имущества, который должен входить в состав Объекта Соглашения в соответствии с подготовленной Концессионером Проектной Документацией, в том числе Сметной Документацией, на которую получено положительное заключение Государственной Экспертизы и заключение о достоверности определения сметной стоимости строительства Объекта Соглашения, отличается от перечня (состава) движимого имущества, указанного в пункте 3.2 настоящего Приложения, любая из сторон до Даты Финансового Закрытия вправе инициировать проведение переговоров по вопросу внесения изменений в перечень (состав) движимого имущества, указанный в пункте 3.2 настоящего Приложения, если ранее Стороны не договорились об ином.

В случае если в течение 30 (Тридцати) Календарных Дней с момента получения одной из Сторон уведомления другой Стороны о необходимости начала переговоров, предусмотренных в абзаце первом настоящего пункта, но в любом случае до Даты Финансового Закрытия Сторонами не было достигнуто соглашение о внесении изменений в перечень (состав) движимого имущества, указанный в пункте 3.2 настоящего Приложения (не было подписано соответствующее дополнительное соглашение к Соглашению) любая из Сторон имеет право потребовать Досрочного Прекращения Соглашения в соответствии с пунктом 6.1 Приложения 9 (Изменение и Прекращение Соглашения).

Во избежание сомнений, перечень (состав) движимого имущества, указанный в пункте 3.2 настоящего Приложения, в соответствии с пунктом 3.1 части 2 статьи 10 Закона о Концессионных Соглашениях не является существенным условием Соглашения. Изменение перечня (состава) движимого имущества в случае, предусмотренным настоящим пунктом, является изменением состава Объекта Соглашения и не признается изменением описания, в том числе технико-экономических показателей, Объекта Соглашения в значении, установленном пунктом 4 части 1 статьи 10 Закона о Концессионных Соглашениях.

- 3.5 Оснащение Объекта Соглашения иным движимым имуществом, в том числе средствами обучения и воспитания, помимо указанного в пункте 3.2 настоящего Приложения, осуществляется:
- Образовательной Организацией своими силами и за свой счет при осуществлении образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам;
 - Концессионером и (или) Привлеченным Лицом своими силами и за свой счет при осуществлении образовательной деятельности по дополнительным образовательным программам.
- 3.6 Во избежание сомнений, движимое имущество, указанное в пункте 3.5 настоящего Приложения, не входит в состав Объекта Соглашения и принадлежит (будет принадлежать) Образовательной Организации, или Концессионеру, или Привлеченному Лицу, соответственно.

Подписи Сторон:

От Концедента:
Глава города Сургута

/В. Н. Шувалов/

От Концессионера:
Генеральный директор
ООО «ДомТехноСтиль»

/М. В. Казулеев/

**Описание движимого имущества, входящего
в состав Объекта Соглашения**

В состав Объекта Соглашения входит движимое имущество, технологически связанное со зданием средней общеобразовательной школы в микрорайоне 30А г. Сургута (Общеобразовательная организация с универсальной безбарьерной средой), указанным в пункте 2.2 Приложения 2 (Объект Соглашения), и предназначено для осуществления в соответствии с Законодательством и Соглашением деятельности, указанной в пункте 1.3 Приложения 2 (Объект Соглашения).

Перечень (состав) движимого имущества отечественного и импортного производства, входящего в состав Объекта Соглашения, должен отвечать действующим нормативным санитарно-гигиеническим требованиям, ученическая мебель должна быть изготовлена из материалов безвредных для здоровья детей, и соответствовать росто-возрастным особенностям детей и требованиям эргономики.

**Перечень (состав) движимого имущества, входящего
в состав Объекта Соглашения**

Объект «Средняя общеобразовательная школа в микрорайоне 30А г. Сургута (Общеобразовательная организация с универсальной безбарьерной средой)» в муниципальном образовании городской округ город Сургут Ханты-Мансийского автономного округа – Югры

Мощность (вместимость) объекта – 1 500 учащихся

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
1	Раздел 1	Комплекс оснащения общешкольных помещений			
2	Подраздел 1	Входная зона			
3		Специализированная мебель и системы хранения			
4		Диван модульные или кресла модульные	3-х местный диван и 2 кресла из полимерных материалов	компл	2
5		Стол для администратора	Столешница стола должна быть выполнена из ЛДСП толщиной не менее 16 мм. Окантовка столешницы - кромка должна быть из ПВХ толщиной не менее 2 мм. Габаритные размеры не менее 1200x600 мм	шт.	1
6		Кресло для администратора	Кресло изготовлено из жесткого армированного пластика, обито высокопрочным синтетическим материалом или тканью. Основание - пятилучье с роликами. Диаметром не менее 660 мм нагрузка не менее 120 кг	шт.	1
7	Подраздел 2	Гардероб			
8		Гардеробная система для средних и старших классов	Система 2-х ярусных конструкций с групповыми вешалками и маркировкой на 60 человек. Напольный гардероб состоит из ряда вешалок. Вешалки образуют секции, которые соединяются между собой различными креплениями и дугами. Прочность всей конструкции обеспечивается креплением к полу. В качестве вешалок для одежды могут быть использованы крючки	секц ия	17
9			Шкафчики для обуви для средних и старших классов должен быть металлический, должен быть покрыт порошковой антикоррозийной краской, размеры высота 1830 мм, ширина 575 мм, глубина 500 мм, иметь 8 секций	шт.	120
10		Гардеробная система для начальных классов	Шкафчики в гардероб для начальных классов должны быть выполнены каркасом не менее 16 мм, покрытым лаком, иметь замок	шт.	480
11		Банкетка	Должна быть из металлокаркаса с порошковой окраской, сиденье должно быть из ДСП, толщиной не менее 16 мм, обивка - из полимерных материалов, длина не менее 1700 мм	шт.	8
12		Зеркало большое	Зеркало классическое настенное с полированной кромкой размерами не менее 2000мм x 2000мм	шт.	4
13	Подраздел 3	Библиотека			
14		Читальный зал. Помещение открытого доступа			
15		Специализированная мебель и системы хранения			
16		Шкаф	Шкаф катализный 20 ящиков (4Х5) на металлическом каркасе. 856x500x1100 мм. Материал - ЛДСП-16. Горизонт нижн. ЛДСП-25. Кромка ПВХ 0,4. Каркас металлический шкафа катализного с опорами цилиндр диаметром 51 мм	шт.	1

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
		Столорные элементы			
17		Шкаф	Шкаф для журналов 2х5 ячеек 600x410x1901 мм. Дверца каждой ячейки представляет собой экспозиц. поверхность для журналов формата А4. Материал: ЛДСП-16 Кромка ПВХ Ручка для журнальницы метал. Окраска металла порошковая. Подплатник Цвет - клён	шт.	1
18		Шкаф	Шкаф для журналов 3х5 ячеек 892x410x1901 мм. Дверца каждой ячейки представляет собой экспозиц. поверхность для журналов формата А4. Материал: ЛДСП-16 Кромка ПВХ Ручка для журнальницы метал. Окраска металла порошковая. Подплатник Цвет - клён	шт.	1
19		Стол читательский на металлокаркасе	двуярусный 1400x700x750 мм. Столешница ЛДСП 25 мм. ПВХ 2 мм. Металлокаркас с опорами цилиндрическими, диаметр 51 мм. Края изделия закруглены. Цвет - белый	шт.	22
20		Стеллаж выставочный	открытый 5 полок 900x292x1760 мм. Материал: ЛДСП-16мм. Бортик из ЛДСП Полка ЛДСП 16 мм. Кромка ПВХ Цвет - клён	шт.	4
21		Стеллаж двусторонний 6 полок основной	900x560x2090 мм. Каркас ЛДСП 16 мм, полки ЛДСП 25 мм. Кромка ПВХ, опора торцевая рег. Отделка стоеч алюминиевым профилем. рамка жесткости Цвет - клён	шт.	16
22		Стеллаж двусторонний	6 полок пристраиваемый 884x560x2090 мм. Каркас ЛДСП 16 мм, полки ЛДСП 25 мм. Кромка ПВХ, опора торцевая рег. Отделка стоеч алюминиевым профилем. рамка жесткости Цвет - клён	шт.	24
23		Стеллаж двусторонний	Стеллаж односторонний 6 полок основной 900x292x2090 мм. Каркас ЛДСП 16 мм, полки ЛДСП 25 мм. ПВХ-2мм, опора торцевая рег. Отделка стоеч алюминиевым профилем. рамка жесткости Цвет - клён	шт.	5
24		Стеллаж двусторонний	Стеллаж односторонний 6 полок пристраиваемый 884x292x2090 мм. Каркас ЛДСП 16 м. полки ЛДСП 25 мм. Кромка ПВХ. опора торцевая рег. Отделка стоеч алюминиевым профилем. рамка жесткости Цвет - клён	шт.	8
25		Стеллаж двухсторонний	Стеллажа выдвижные 1250x1250x160. с надстройкой. Высота рабочего стола - 750 мм. Столешница: ЛДСП-25 Цвет: сталь с просечкой (квадрат/круг). Кромка ПВХ 0,4-2,0. Опора рег H100мм, D51мм 725мм Цвет - клён	шт.	1
26		Шкаф формуллярный на 3 ячейки, с 2 выдвижными ящиками	Материал стоеч - ЛДСП, материал ящиков - фанера. Фасад - МДФ с врезанным оргстеклом. Цвет - клён	шт.	1
27		Шкаф мультимедийный для СД со стеклянными	900x450x2000 мм ЛДСП 16 мм. кромка ПВХ. пластмассовые держатели под СД. стеклянные створки с замком, выдвижные ящики на шариковых. Цвет - кленовый. полного выдвижения с нижним креплением. задняя стена-ЛДСП. регулируемые	шт.	2

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм	Кол-во
		стульями	опоры. Цвет - клён		
28	Стул читательский ИЗИТ	Мягкие профилированные сиденья и спинки. Сиденья имеют закругленный передний край, металлические подлокотники с пластиковыми накладками, надежная сварная металлическая рама, заплечики на ножках. Цвет - красный		шт.	44
29	Стул для преподавателя	тип подкатной с подлокотниками. расстояние между подлокотниками не менее 570мм, высота спинки не менее 500мм, высота сидения не менее 400мм не более 530мм подлокотники цельные полипропиленовые армированные, опора крестовина, цельнолитая пластиковая, обивка ткань, цвет черный, механизм регулировки автоматическая регулировка высоты с помощью механизма «газлифт», механизм регулировки угла наклона спинки кресла «перманент-контакт» с возможностью фиксации в необходимом положении		шт.	1
30	Офисный диван 3-х местный Том	Размеры: 1830x850x970 мм. Высота до сиденья - 460 Искусственная кожа Antik 40. Модель изготовлена на пружинной основе с наполнителем ППУ		шт.	1
31	Помещение закрытого доступа				
32	Специализированная мебель и системы хранения				
33	Стеллаж	Стеллаж стационарный металлический двусторонний «ОПТИМ», основная секция, 2035x1000x500 мм, 10 полок. Сплошная боковая панель толщиной 1 мм, полки из листового металла толщиной от 0,6 до 1 мм, подплатники. Тип покрытия - порошковый полимер (стандартный - RAL 7035)		шт.	8
34	Стеллаж	Стеллаж стационарный металлический двусторонний «ОПТИМ», дополнительная секция, 2035x1000x500 мм, 10 полок. Сплошная боковая панель толщиной 1 мм, полки из листового металла толщиной от 0,6 до 1 мм, подплатники		шт.	20
35	Стеллаж	Стеллаж стационарный металлический односторонний «ОПТИМ» основная секция, 2035x1000x250 мм, 5 полок. Сплошная боковая панель толщиной 1 мм, полки из листового металла толщиной от 0,6 до 1 мм, подплатники. Тип покрытия - порошковый полимер (стандартный - RAL 7035)		шт.	5
36	Стеллаж	Стеллаж стационарный металлический односторонний «ОПТИМ», дополнительная секция, 2035x1000x250 мм, 5 полок. Сплошная боковая панель толщиной 1 мм, полки из листового металла толщиной от 0,6 до 1 мм, подплатники		шт.	9
37	Офисный диван 3-х местный Том	Задний ограничитель полки (планка шириной 7 см)		шт.	123
38	Помещение открытого доступа				
39	Специализированная мебель и системы хранения				
40	Кафедра выдачи	1250x1250x160 мм, с надстройкой. Высота рабочего стола - 750 мм. Столешница: ЛДСП-25 Царга ДВПО. Кромка ПВХ 0.4-2.0 Опора рег. М6 мм Цвет - клён		шт.	1

63

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
41		Шкаф формуллярный на 3 ячейки, с 2 выдвижными ящиками	Материал стоек - ЛДСП, материал ящиков - фанера. Фасад - МДФ с врезанным оргстеклом	шт.	1
42		Стеллаж	Стеллаж Горка 800x600x1400 мм, по 5 полок с 2-х сторон, на торцах стеллажа - по 3 полки. Материал - ЛДСП Кромка ПВХ 0.4-2 мм, колесная опора	шт.	5
43		Стеллаж	Стеллаж «Домик 1» 900x280x620 мм Материал ЛДСП-16, Кромка ПВХ 0.4-2мм, подплатник, 6 открытых полок над верхней полкой крыша, цвет голубой + белый	шт.	2
44		Стеллаж	Стеллаж «Башня» 900x280x1500 мм 4 полки, верх разной в виде резцов башни. Материал ЛДСП-16. Кромка ПВХ 0.4-2мм, подплатник, цвет белый+голубой	шт.	5
45		Стол трапеция	1423x650x750 мм Столешница ЛДСП-25мм Кромка ПВХ 2.0 Каркас металлический опора из трубы d51мм Цвет - белый+голубой	шт.	8
46		Витрина, вращающаяся 5 уровней	450x450x1800 ЛДСП 16мм, Кромка ПВХ, панели из оргстекла, разделитель П-образный металл Цвет - белый+голубой	шт.	1
47		Офисный диван 3-х местный Том	Размеры: 1830x850x970 мм. Высота до сиденья - 460 Искусственная кожа Antik 40, Модель изготовлена на пружинной основе с наполнителем ППУ	шт.	1
48		Стул для преподавателя	тип подкатной с подлокотниками. расстояние между подлокотниками не менее 570мм, высота спинки не менее 500мм, высота сидения не менее 400мм не более 530мм подлокотники цельные полипропиленовые армированные, опора крестовина, цельнолитая пластиковая, обивка ткань, цвет черный, механизм регулировки автоматическая регулировка высоты с помощью механизма «газлифт», механизм регулировки угла наклона спинки кресла «перманент-контакт» с возможностью фиксации в необходимом положении.	шт.	1
49		Технические средства обучения (рабочее место библиотекаря)			
50		Интерактивный комплекс	Проектор короткофокусный Panasonic PT-TX320, Интерактивная доска 78" ActivBoard Touch 10 касаний 690517	шт.	1
51		Компьютер библиотекаря	компьютер скат фортис 2018 - (4) срп intel core i3 7100 оен (s - 1151, к-во ядер: 2, 3.9 ghz) mb gigabyte ga-h110m-s2h (rev 1.0) retail (h110, s - 1151) (ram ddr4 4 gb (2400 mhz) crucial (1 шт x 4 гб) [c14q4dfs824a]) x 1 шт ddr4 4 gb (2400 mhz) ssd serialata 120 gb kingston (suv400s37/120g) retail, жесткий диск serialata 3.5" 500 gb toshiba dt series, intel® hd graphics matx zalmam zm-12 plus (черный, черный) ram 500 vt hiro hra500w oem (atx, вентилятор 120 мм, без кабеля питания) [hra-500w] встроенная звуковая карта сетьовая карта 10/100/1000 [169885] операционная система microsoft windows 10 профессиональная / downgrade windows 7	шт.	1

64

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
52	Программное обеспечение	Офисный пакет Microsoft Office Professional Plus 2016 (Russian, Академическая, 1 License, No Level, неисключительное право на использование) 79P-05546		шт.	1
53	Монитор	Монитор BENQ 24" GL2450		шт.	1
54	Источник бесперебойного питания	Источник бесперебойного питания Powercom Raptor RPT-600A EURO Тип линейно-интерактивный Выходная мощность 600 ВА / 360 Вт Количество выходных разъемов питания EURO 3 штуки		шт.	1
55	HP Color LaserJet Pro MFP M477fdw	HP Color LaserJet Pro MFP M477fdw МФУ (принтер, сканер, копир, факс) для среднего офиса 4-цветная лазерная печать до 28 стр./мин. макс. формат печати А4 (210 × 297 мм) макс. размер отпечатка 216 × 356 мм цветной ЖК-дисплей двусторонняя печать автоподача оригиналов при сканировании Wi-Fi, Ethernet		шт.	1
56	Технические средства обучения (рабочее место учащика)				
57	Компьютер учащегося	Может быть реализован в стационарном (рабочая станция и монитор с диагональю не менее 20", разрешение не менее 1366 × 768 пикселей, клавиатура, манипулятор типа «мышка») или мобильном виде (ноутбук с диагональю экрана не менее 15,6", разрешение не менее 1366 × 768 пикселей, манипулятор типа «мышка»). персональный компьютер (далее - ПК) должен быть оснащен процессором с тактовой частотой не менее 2,9 ГГц, иметь не менее 2 вычислительных ядер. ПК должен иметь минимальный объем оперативной памяти не менее 4 Гб и хуже DIMM DDR3. ПК должен иметь не менее одного встроенного носителя информации, предназначенному для записи и хранения данных общим объемом не менее 500 Гб. ПК должен иметь интегрированную или дискретную видеокарту, встроенную световую карту с максимальной скоростью передачи данных не менее 1000 Мбит/с, web-камеру, на ПК должно быть предустановлено системное программное обеспечение - операционная система (по выбору), а также пакет офисных программ для работы с документами (по выбору)		шт.	30
58	Подраздел 4	Многофункциональный актовый зал на 600 мест			
59		Специализированная мебель			
60	Кинотеатральное кресло	KCM12 предназначено для установки в конференц-зале или актовом зале изготовлено на металлических стойках из трубы 40х80мм. Декоративный короб стоеч/до уровня сидения/ облицован мебельной тканью. Подлокотники из древесины твердых пород. Заглушка спинки ткань сидения фанера (тонированная или облицованная пластиком). Возможна облицовка заглушки тканью. Спинка и		шт.	600

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			сиденье рамная конструкция из пиломатериалов хвойных пород/ пеноизолиуретана Фактура и цвет материала обивки могут быть различными (по желанию заказчика). Сиденья кресел отдельные Кресла поставляются в разобранном виде. Легко собираются (при сборке крепятся к полу). Кресла комплектуются в ряды с учетом индивидуальных особенностей зала (ширина и длина ряда/ угол наклона пола)		
61		Оборудование сцены			
62		Настенный проекционный экран Standart	Является базовой моделью, имеет механическую регулировку высоты экрана и обладает стандартными качественными характеристиками. Рассчитан на установку в помещениях небольшого размера. Особенности: Ширина экрана: 2000 до 2000 мм Форматы: 1:1 Диаметр ролика составляет 35 мм Матовая белая поверхность обеспечивает естественную цветопередачу Черная граница по периметру экрана усиливает четкость восприятия проецируемого изображения Корпус - компактный, изготовлен из стали с порошковым напылением белого цвета Пружинный механизм обеспечивает быстрое и легкое сворачивание/раскрытие экрана Универсальные кронштейны позволяют крепить экран к стене или на потолок	шт.	1
63		Проектор для актового зала с потолочным креплением	Разрешение не менее 1280x800 Изображение световой поток не менее 5100 ANSI лм контрастность не менее 3000 : 1 коррекция трапеции вертикальная ±30° горизонтальная ±20° сдвиг объектива вертикальный +5 / -5% горизонтальный +3 / -3% дуговая мощность не менее 280 вт интерфейсы входы HDMI VGA S-video композитный видео аудио Mini Jack аудио (RCA тип 2) выходы VGA аудио Mini Jack управление RS-232 Размеры габариты 406мм * 113мм * 330 мм вес 5,70 кг мощность 372 вт встроенное оборудование RJ45 для LAN	шт.	1

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			Встроенный динамик (моно) динамики 1 x 10 вт		
64		Радиосистема вокальная двух антенных	Радиосистема вокальная двух антенных с SM58 Shure ETV58D VOKAL ARTIST или аналог	компл.	1
65		Микрофон вокальный	Микрофон вокальный, гиперкардиоидный Shure SM58 или аналог	шт.	2
66	Напольная микрофонная стойка - журналь		Универсальная микрофонная стойка- журналь на треноге. Стойка и все узлы сделаны из высококачественного металлического сплава. Пластиковые фиксаторы кабеля позволяют исполнителю не запутаться в проводах. Регулируемая высота от 95 до 165 см Журналь фиксированной длины - 80 см	шт.	2
67	Цифровой микшер		Универсальная микрофонная стойка- журналь на треноге. Стойка и все узлы сделаны из высококачественного металлического сплава. Пластиковые фиксаторы кабеля позволяют исполнителю не запутаться в проводах. Регулируемая высота от 95 до 165 см не менее 10 микрофонных входов с фантомным питанием 48В и ФВЧ на каждом квадре не менее 16 линейных входов (8 моно и 4 стерео) Дополнительный вход 2TR предназначенный для аналоговых устройств не менее 2 поисла AUX + 2 поисла FX не менее 4 шины GROUP + шина ST	шт.	1
68	Сабвуфер		Активный компактный сабвуфер со встроенной системой подвеса, бас-рефлекс. Частотный диапазон: 31 Гц – 220 Гц Звуковая давление(max): 126 дБ SPL	шт.	2
69	Активная трехполосная акустическая система		Активная трехполосная акустическая система: 15" динамик (15BN/GM 15B) + 10" динамик (10BN/GM 10B) + 1,5" драйвер. Мощность: НЧ - 500 Вт, СЧ/ВЧ - 500 Вт. Частотный диапазон 50Гц-19кГц	шт.	2
70	Средство организации беспроводной сети		Средство организации сегмента беспроводной сети должно поддерживать минимум 2 пространственных потока Иметь гибкийный порт. Поддерживать полноценную работу с контроллером. Обеспечивать подключение до 30 одновременных устройств. Поддерживать стандарт IEEE 802.11n. Должна поддерживать репликацию мультикастовых потоков своим средствами. Иметь световую индикацию состояния	шт.	1
71	Стойка рэковая прямая Р		Стойка рэковая прямая R Beat MX-4 или аналог	шт.	1
72	Световое оборудование		состоит	шт.	
73			Диммер 4x10 A, XLR-3, DMX-512 Lite Puler DX-401 или аналог	шт.	3
74			Пульт управления залывным светом, 48 каналов Euro DJ Scene Programmer 48 (SRC) или аналог	шт.	1
75			Промежуточный 575 Вт, 4 линзы Kupo MP-575B или аналог	шт.	16
76			Светильник залывной 300 Вт, широкий, объединяется в группы Kupo PCL-HJ001 или	шт.	12

67

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
77			аналог		
78		Фильтр листовой	Дихроичный светофильтр 100x144 мм Kupo KP-DF100/144 или аналог	шт.	12
79		Фильтр листовой	Фильтр листовой, 50x61 см. синий Rosco RX81-2024 или аналог	шт.	1
80		Фильтр листовой	Фильтр листовой, 50x61 см. зеленый Rosco RX35-2024 или аналог	шт.	1
81		Лампа	Фильтр листовой, 50x61 см. красный Rosco RX25-2024 или аналог	шт.	1
82		Лампа	Лампа линейная 230В 300 Вт Osram K9 или аналог	шт.	12
83		Световое оборудование	Лампа линейная 230В 575 Вт Osram HPL575 или аналог	шт.	16
84		Вращающаяся голова	Струбцина 60 мм. Euro DJ S/C-Clamp или аналог	шт.	30
85		Лампа	Вращающаяся голова, Юв., 7 вращ Гобо, строб, 6 каналов DMX, для лампы HT150 PR Lighting Pilot 150 (PR-2150) или аналог	шт.	4
86			Лампа разрядная 150 Вт Osram HT150 или аналог	шт.	4
87		Лампа	Колорочокор. 8 цветов. для лампы ELC 24В 250 Вт. DMX-512 Osram ELC (64653) или аналог	шт.	2
88		Комплект коммутационного оборудования	Лампа 24В 250 Вт с отражателем	шт.	2
89		Механизм открытия и закрытия занавеса	Комплект коммутационного оборудования	шт.	1
90		Одежда сцены:	Механизм открытия и закрытия занавеса с тросовой дорогой кольцами, двигателем, редуктором, станцией управления, отводными блоками, ручкой для ручного управления	шт.	1
91			Арлекин и антрактино-раздвижной занавес из бархата с текстильным бордюром и элементами декора		
92			Задник торжественный с элементами драпировки и ручной росписи		
93			Задник из бархата (складка 2:1)		
94			Одежда сцены - 4 плана (из бархата). Четыре падуны и восемь купис (складка 2:1)		
95			Одежда для сцены выполнена из специальных тканей со спецобработкой		
96		Артистическое - 2			
97		Стол примерный	Габариты: 650x500x1550 мм, высота столешницы 750 мм, высота фасадов ящиков 120 мм. Материалы: ЛДСП 16 мм, кромка ПВХ, зеркало	шт.	4
98		Шкаф для одежды	глубина - 390 мм (с учетом фасадов) оборудован выдвижной штангой для плечиков и отделением для головных уборов. Регулируемые опоры позволяют компенсировать возможные неровности пола. Изготовлен из ДСП 16 мм. торцы изделий обработаны кромкой ПВХ 1мм. * Задняя	шт.	2

68

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			стенка - ДСП толщиной 3,2 мм в цвет ДСП * Верхняя и нижняя горизонтальные стены - проходного типа. * в комплект входит крепеж и инструкция по сборке. размер (ШхГхВ) - 740x390x2000 мм.		
99		Стул для персонала и посетителей.	Каркас металлический, хромированный. Обивка стульев из кожзаменителя. Цвет - черный. Размеры: высота стула - 860мм, ширина стула - 530мм, высота сиденья - 460мм, ширина сиденья - 460мм.	шт.	8
100		Стул для преподавателя	тип подкатной с подлокотниками, расстояние между подлокотниками не менее 570мм высота спинки не менее 500мм высота сиденья не менее 400мм, не более 530мм подлокотники цельные полипропиленовые армированные, опора крестовина, цельнолитая пластиковая, обивка ткань, цвет черный, механизм регулировки автоматическая регулировка высоты с помощью механизма «газлифт». механизм регулировки угла наклона спинки кресла «перманент-контакт» с возможностью фиксации в необходимом положении.	шт.	4
101		Склад хранения костюмов, декорации [2]			
102		Шкаф закрытый	изготовлена из ДСП 16 мм, торцы изделий обработаны кромкой ПВХ 1мм на регулируемых опорах. Размеры: 740x390x2000мм. Конструкцией шкафа предусмотрены 2 секции закрытые, в верхней секции 2 полки, в нижней одна задняя стена ДВП толщиной 3,2мм в цвет ДСП. Отсутствие выступающей фурнитуры на лицевых поверхностях боковых стенок шкафа	шт.	6
103		Звукозаписьная			
104		Специализированная мебель			
105		Стол рабочий	Размер 1200x700x750 мм изготовлен из ДСП 16 мм, торцы изделий обработаны кромкой ПВХ 1мм, изделие на регулируемых опорах	шт.	1
106		Стол компьютерный	. 1000x700x750 мм. СФ05.5 Крышка стола, опоры и царга - ЛДСП толщиной 16 мм. Кромка на крыше стола - ПВХ толщиной 1мм. Кромка на опорах и царге - меламин. Регулируемые опоры, в комплект входит крепеж и инструкция по сборке. Цвет - орех Милан (либо аналог)	шт.	1
107		Секция угловая	изготовлена из ДСП 16 мм, торцы изделий обработаны кромкой ПВХ 1мм. изделие на регулируемых опорах. Размер 700x700x16 мм	шт.	1
108		Стул, тип подкатной с подлокотниками	расстояние между подлокотниками не менее 570мм высота спинки не менее 500мм высота сиденья не менее 400мм, не более 530мм подлокотники цельные полипропиленовые армированные опора крестовина: цельнолитая пластиковая обивка ткань	шт.	1

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			цвет черный механизм регулировки автоматическая регулировка высоты с помощью механизма «газлифт». механизм регулировки угла наклона спинки кресла «перманент-контакт» с возможностью фиксации в необходимом положении ограничение по весу не менее 80кг		
109		Тумба подкатная	400x515x530 мм. крышка тумбы, каркас, стекла ящиков и фасады - ЛДСП толщиной 16 мм. Кромка на крыше тумбы выкатной, каркас, фасадах ящиков - меламин. Дно ящиков - ДВП толщиной 3,2 мм. 3 ящика, верхний с замком	шт.	1
110		Шкаф для хранения компакт-дисков	Bisley MS4E. Формат бумаги: DVD-VHS. Внешние размеры (В x Ш x Г, мм): 711 x 498 x 470. Внутренние размеры ящика (В x Ш x Г, мм): 143 x 411 x 408. Комплектация: 4 ящика. Вес. кг: 28	шт.	1
111		Оргтехника, технические средства обучения и электронно-бытовая техника			
112	Компьютер в сборе		Процессор Частота не менее 3300 МГц. Количество ядер не менее 4, Кэш - не менее 8 Мб Кулер для процессора Уровень шума не выше 20 дБ Материнская плата Тип памяти DDR-3; максимальный объем памяти не менее 16 ГБ; слоты расширения: PCI Express 16x не менее 1, PCI Express 4x не менее 1, PCI не менее 3; Звук Realtek ALC887 (или эквивалент с заданными характеристиками); не менее 8 каналов. Сеть не менее 10/100/1000 Мбит/с. Поддержка USB3.0 Оперативная память Не ниже DDR3, не менее 4096Mb, не менее 1333MHz Жесткий диск Не ниже SATA-III, объем накопителя не менее 1Tb, скорость вращения шинкеля не менее 7200ртм. Кэш не менее 64Mb Корпус Тип корпуса midi-tower. Мощность не менее 450 Вт. вентилятор в задней стенке, вентилятор в передней стенке, разъемы на передней панели: не менее 2 USB, не менее 2 аудиоразъемов miniJack Видеокарта Объем видеопамяти не менее 1024 Мб, разрядность шины памяти не менее 256 бит, частота ядра не менее 700 МГц, тип памяти не ниже GDDR5, интерфейс PCI-E 16x	шт.	1
113			Привод DVD+/-RW Операционная система Microsoft Windows7 (эквивалент не возможен в силу интеграции в существующую систему) Офисный пакет Microsoft Office 2010 (эквивалент не возможен в силу интеграции в существующую систему)	шт.	1

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			Программа защиты от вирусов Kaspersky workspace security или эквивалент Источник бесперебойного питания: Мощность: не менее 700 ВА, не менее 8 авро розеток не менее 4 , интерфейс USB, автоматическая регулировка напряжения (AVR), защита от всплесков напряжения не менее 310 Дж время зарядки не более 16 ч		
			Монитор Жидкокристаллический, максимальное разрешение не менее 1920x1080, время отклика не более 5 мс, размер экрана не менее 24 дюйма, контрастность 1000:1, яркость не менее 300 кд/м2, LED-подсветка, не менее 1 интерфейса D-Sub, не менее 1 интерфейса HDMI		
			Мышь лазерная Оптическая, не менее 800 дп, интерфейс USB, не менее 3х кнопок, колесо с вертикальной прокруткой, цвет черный		
			Акустическая система Мощность: не менее 2x10 Вт Клавиатура Раскладная стандартная, цвет черный, интерфейс USB		
114	Подраздел 5	Столовая и пищеблок <1>			
115		Специализированная мебель и оборудование для столовой			
116		Стол	6 местный 1500мм*600мм*640мм (или аналог)	шт	125
117		Стул складной с мягким сиденьем		шт.	750
118		Линия раздачи обедов, в составе:			
119		Терминалы оплаты за питание	Комплекс включает в себя кассовый терминал для пополнения карт и автоматизированное рабочее место кассира, которое состоит из: мини-терминала для считывания карт и обработки заказа, информационного дисплея, дисплей для покупателя, термопринтера для печати чеков и денежного ящика для купюр и монет.	шт	1
120		Прилавок холодильный (Школьник)	Размеры: 1500x700x870 мм Напряжение: 220В Мощность: 0,9 кВт Набор гастроемкостей с крышками и с ручками GN-1/2-100 - 8 шт. Температура охлаждаемой поверхности прилавка: от +1 до +10 град. С	шт.	1
121		Мармит первых блюд	2-х конфорочный (Школьник) 1120мм*700мм*870 мм/ Потребляемая мощность 4,0 кВт Диаметр конфорок: 220 мм Напряжение: 220 В	шт.	1
122		Мармит 2-х блюд	6 гастроемкостей (Школьник) 1120x700x870 мм/ Потребляемая мощность 3,0 кВт Напряжение: 220 В	шт.	1
123		Прилавок горячих напитков (Школьник)	1120x700x870 мм/ 220В / 0,3 кВт	шт.	1
124		Стойка	Стол для столовых приборов, чистых подносов, и хлеба Размеры: 630мм*675мм*1220 мм	шт.	1

71

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
125		Охлаждаемые камеры			
126		Камера холодильная	Сборно-разборная для хранения молочно-жировой продукции, раб. температура -2+2 град. С, с полом, панели толщиной 80 мм из гальванизированной стали с пластиковым непотекич. покрытием. Дверь стандартная 950мм*1870мм на панели 1800 мм Внутр. объем 7,2 м3 2000мм*1800мм*2000 мм (со шторой)	шт.	1
127		Стеллаж	Стеллаж кухонный стационарный из нерж. стали с 4-мя полками 950мм*600мм*1800мм	шт.	2
128		Поддон	Нерж. сталь, 800мм*600мм*145 мм	шт.	1
129		Камера морозильная	Сборно-разборная для хран. мяса, и рыбы, рабочая температура -18-20 град. С, с полом, панели толщиной 100 мм из гальванизированной стали с пластиковым непотекичным покрытием. Дверь стандартная 950мм*1870мм на панели 1800мм Внутр. объем 7,2 м3 2000мм*1800мм*2000мм (в комплекте: Штора, препятствующая проникновению тепла в камеру)	шт.	1
130		Стеллаж	Стационарный из нерж. стали с 4-мя полками 910мм*570мм*1800мм	шт.	2
131		Поддон	Нерж. сталь, 800мм*600мм*145 мм	шт.	1
132		Кладовая сухих продуктов		шт.	
133		Облучатель	Бактерицидный настенный. ОБН-150 N=200 В А, 200 В, 50 Гц 1060мм*245мм*145 мм	шт.	1
134		Стеллаж	Производственный 1200мм*400мм*1600мм	шт.	5
135		Подоварник	Окрашенный размеры 900мм*600мм*300 мм	шт.	3
136		Кладовая овощей			
137		Подоварник	Окрашенный размеры 900мм*600мм*300 мм	шт.	9
138		Облучатель	Бактерицидный настенный ОБН-150 N=200 В А, 200 В, 50 Гц 1060мм*245мм*145 мм	шт.	1
139		Загрузочная			
140		Весы	Товарные электронные из нерж. стали Предел взвешивания 200 кг. 420мм*655мм*710 мм	шт.	1
141		Тележка	Грузовая гп 150 кг 1155мм*500мм*1265 мм	шт.	1
142		Тарная			
143		Ванна	Моечная с рабочей поверхностью и душем/рукомойкой устройством. Обвалочный стол длина 1200 мм, глубина 600 мм высота 870 мм. есть бортик рабочей поверхности, материал рабочей поверхности нержавеющая сталь есть наличие ванны моечной, расположение ванны моечной слева, длина ванны 400 мм ширина ванны 400 мм глубина ванны 250 мм	шт.	1
144		Стеллаж	Производственный 1200мм*400мм*1600мм	шт.	1

72

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед изм.	Кол-во
145		Овощной цех			
146		Шкаф холодильный	Среднетемпературный 1-дверный из нерж. стали, температура 0+6 град. С, объем=0,7 м3 N=0,4 кВт, 220 В/50 Гц 700х850х2030 мм	шт.	1
147		Мойка	Материал нержавеющая сталь Количество сеций 1 Глубина мойки 400 Длина мойки 550 Материал каркаса нержавеющая сталь Наличие борта без борта Ширина мойки 550 Вес оборудования, кг 20 Длина, мм 630 Ширина, мм 630 Высота, мм 870	шт.	2
148		Стол	Производственный разделочный с бортом (нерж.) 1200мм*600мм*860 мм	шт.	1
149		Полка	Полка кухонная закрытая купе предназначена для хранения посуды и инвентаря на предприятиях общественного питания и торговли. Полка выполнена полностью из нержавеющей стали, дверцы - пластик Внешние размеры полки: 1200x400x610 мм	шт.	1
150		Бак передвижной для отходов с крышкой и педалью	Бак для пищевых отходов, 50л, крышка, педаль, нерж.сталь	шт.	1
151		Подтоварник	Окрашенный, размеры: 900мм*600мм*300 мм	шт.	2
152		Облучатель	Бактерицидный настенный ОБН-150 N=200 Вт, 200 В, 50 Гц 1060мм*245мм*145 мм	шт.	1
153		Охлаждаемая камера пищевых отходов			
154		Шкаф холодильный	Двухдверный, рабочая температура -2+8 град. С, объем 1,45 м3 N=0,49 кВт, 220 В, 1ф, 50 Гц 1590мм*690мм*2040 мм	шт.	1
155		Поддон	Душевой чугунный эмалированный глубокий с выпуском и сифоном	шт.	1
156		Столовая, обеденный зал			
157		Облучатель рециркулятор закрытого типа	Габаритные размеры, мм: 890мм*370мм*140 мм Производительность 100 м3 (кубических метров) в час	шт.	2
158		Горячий цех, резка хлеба			
159		Стол производственный	Стол производственный разделочный с бортом Столешница - нержавеющая сталь	шт.	2

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед изм.	Кол-во
			Каркас - разборный, профиль 40х40мм из нержавеющей стали Полка - сплошная из нержавеющей стали Ножки - регулируемые по высоте Внешние размеры стола - 1200x600x860 мм		
160		Стол производственный	Стол производственный разделочный с бортом Столешница - нержавеющая сталь Каркас - разборный, профиль 40х40мм из нержавеющей стали Полка - сплошная из нержавеющей стали Ножки - регулируемые по высоте Внешние размеры стола - 1200x630x860 мм	шт.	1
161		Полка	Полка кухонная закрытая купе предназначена для хранения посуды и инвентаря на предприятиях общественного питания и торговли. Полка выполнена полностью из нержавеющей стали, дверцы - пластик Внешние размеры полки: 1200x400x110 мм	шт.	1
162		Бак передвижной для отходов с крышкой и педалью	Бак для пищевых отходов. 50л, крышка, педаль, нерж. сталь	шт.	1
163		Шкаф холодильный	Среднетемпературный 1-дверный из нерж. стали, температура 0+6 град. С, объем=0,7 м3 N=0,4 кВт, 220 В/50 Гц Размеры 700мм*850мм*2030 мм	шт.	1
164		Весы электронные	Настольные из нерж. стали. Продел взвеш. 20 кг Питание 110-240 в, 50 Гц, N=10 Вт. 260мм*287мм*119 мм	шт.	3
165		Машина кухонная	Универсальная кухонная машина используется для переработки пищевых продуктов: нарезки сырых и вареных овощей, шинковки и протирания овощей и фруктов на предприятиях общественного питания и торговли. Приводной механизм оснащен двухскоростным электродвигателем. Оборудование состоит из: Приводной механизм (ПМ) Мясорубка (ММ) Механизм овощерезательно - противородочный (МО) Механизм для взбивания и перемешивания (ВМ) Подставка N=12,0 кВт. 380 В/3ф	шт.	1
166		Электрохоптильник	Из нерж. Производительность до 100л/ч. время нагрева воды до кипения 2 мин.380В, 10кВт, 6,5кг	шт.	1
167		Подставка под хоптильник	400x400x420, оц.сталь	шт.	1
168		Плита электрическая	С 4-мя квадратными конфорками и духовым шкафом N=21,0 кВт. 380 В/3ф 840мм*930мм*860 мм	шт.	2

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
169		Сковорода электрическая	Сковорода электрическая предназначена для пассерования овощей, жарки, тушення и припускания мясных, рыбных и овощных изделий на предприятиях общественного питания. Площадь пода чаши сковороды: 0,2 кв. м. Емкость чаши: 36 л Максимальная температура на поду: 350 град Мощность: кВт - 6. Время разогрева до рабочего состояния, мин - 35; Габаритные размеры, мм - 1030x800x850; Масса, кг - 200 N=6.0 кВт, 380 В/3ф	шт	1
170		Пароконвектомат с 40 гастромеханиками	на 20 уровней GN 1/1(325x530 мм), в комплекте тележка на 20 GN1/1. Электронная программируемая панель управления с цветным сенсорным дисплеем, 120 установленных программ, 5 скоростей вращения вентилятора, точное поддержание температуры (до 270С) и регулировки влажности в камере от 0 до 100%. многоточечный температурный щуп режима «Дельта Т», автоматическая мойка с тремя режимами (быстрый, полный, средний), стеклянная дверь с двойным остеклением полностью из нержавеющей, с душем, (гастромеханики в комплект не входит), 35 кВт, 380В, вес 280 кг	шт	1
171		Плита электрическая четырёхконфорочная с жарочным шкафом	4 конфорки (295x17 мм) - 3 кВт, с жарочным шкафом из черного металла, размер духового шкафа 538x35x290мм - 4,8кВт, в комплекте 3 цельнотянутых противни (530x470x30мм), лицевая часть и столешница из нерж. стали, 380В, 16,8кВт, 155кг Масса, кг - 180 Габаритные размеры мм (ДxШxВ) 1180x830x900 Электропитание (напряжение, частота, фаза) 380/50/3	шт	1
172		Котёл пищеварочный	Котёл пищеварочный предназначен для приготовления бульонов, супов, третьих блюд и для кипячения воды на предприятиях общественного питания. объём котла-60л	шт	1
173		Винно-рукомойник без подали	500x600x870, AISI304, без подали Атекс, Москва Без смесителя	шт	1
174		Котёл пищеварочный	Котёл пищеварочный С герметичной крышкой, на 250л, нерж. сосуд прямоугольной формы, пар русакша, слив кран, 30кВт, 250кг, 1500x800x850 мм	шт	1
175		Хлеборезка	Толщина ломтика может быть установлена от 5 до 20 мм, производительность до 160 ломтиков/час (при толщине 10мм), 380 В, 0,37кВт, 72кг	шт	1
176		Шкаф кухонный для хранения хлеба в лотках	Шкаф предназначен для хранения хлеба и других продуктов, не требующих специального температурного режима, посуды и кухонных принадлежностей на предприятиях общественного питания. Конструкция выполнена из нержавеющей стали. Ножки регулируются по высоте. Шкаф разбирается для удобства	шт	1

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			транспортируемы. Характеристики: Количество устанавливаемых потоков: 7 Прям открыты дверки: 760 мм Габариты: 820x560x1800 мм Вес: 70 кг		
177		Стеллаж кухонный решетчатый	Стеллаж кухонный, разборный. Состоит из четырех сдвоенных перфорированных полок и каркаса. Полки и каркас выполнены из нержавеющей стали, толщиной 0,8 мм. Допустимая нагрузка на полку – не более 100 кг. Полки могут устанавливаться на разных уровнях с шагом 50 мм. Стойки каркаса представляют собой уголок с фальцованными краями для увеличения жесткости конструкции и исключения травмоопасности. Опорные ножки регулируются по высоте в пределах 20 мм и изготовлены из нержавеющей стали с пластиковой подложкой снизу для предотвращения повреждения пола. Размеры 1200x650x1600 мм	шт.	1
178		Холодильный цех			
179		Облучатель рециркулятор закрытого типа	Габаритные размеры мм: 890x370x140 мм Просоизводительность 100 м3 (кубических метров) в час.	шт.	1
180		Весы электронные настольные из нерж. стали.	Настольные из нерж. стали. Предел извещ 20 кг Питание 110-240 в, 50 Гц. N=10 Вт. 260мм*287мм*119 мм	шт.	1
181		Шкаф холодильный	Среднетемпературный 1-дверный из нерж. стали, температура 0+6 град. С. объем=0,7 м3. N=0,4 кВт, 220 В/50 Гц, 700x850x2030 мм	шт.	2
182		Машина овощерезательная, корпус металл.	Овощерезка предназначена для нарезки сырых и вареных овощей и фруктов для супов, салатов, гарниров. Рабочие детали оборудования быстро снимаются и легко очищаются. В комплект поставки входит слайсер 2 мм и 4 мм, терка 2 мм, соломка 4x4 мм и для нарезки кубиками: ломтики 10 мм + решетка 10x10 мм Производ. 80 кг/ч. N=0,5 кВт. 220 В 210x300x740 мм 1 скорость вращения Бункер подачи овощей с двумя отверстиями: большое □-образное площадью 104 см2 и круглое диаметром 58 мм Повторный запуск аппарата с помощью толкателя обеспечивает выигрыш времени и удобство использования Блок двигателя из поликарбоната	шт.	1
183		Стол	Стол производственный разделочный с бортом.	шт.	1

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
		производственный разделочный с бортом (нерж.)	Столешница -нержавеющая сталь Каркас - разборный, профиль 40х40мм из нержавеющей стали. Полка - сплошная из нержавеющей стали. Ножки - регулируемые по высоте. Внешние размеры стола - 1200х800х860 мм		
184		Полка кухонная закрытая	Полка кухонная закрытая купе предназначена для хранения посуды и инвентаря на предприятиях общественного питания и торговли Полка выполнена полностью из нержавеющей стали, дверцы - пластик. Внешние размеры полки: 1200х400х610 мм	шт.	1
185		Бак передвижной для отходов с крышкой и педалью	Бак для пищевых отходов, 50л, крышка, педаль нерж.сталь	шт.	1
186		Стол охлаждаемый	Стол охлаждаемый 3-хдверный, 0,4кВт, 220В, +2...+8С, объем охл. Камеры 395л. 151,7кг	шт.	1
187	Овощерезка		Производительность до 250кг/час, корпус двигателя из поликарбоната, крышка и рабочий отсек металлические, съемная крышка с двумя загрузочными воронками (156х64 мм) и д 58 мм, 1 скорость-375 об/мин, асинхронный двигатель, комплектация: с диском-сбрасывателем, 220В, 0,55 кВт. Напряжение: 380 В Производительность: до 250 кг/час Скорость вращения: 375 об/мин 590х350х320 С держателем дисков: предназначен для удобного хранения дисков овощерезки Данная модель выполнена из поликарбоната, и с комплектом для очистки решеток состоит из двухстороннего держателя для решеток, инструмент для очистки решеток (5,8 и 10мм), чистящего инструмента. Габариты, мм: 220х220х40	шт.	1
188	Стол с мойкой		(1800х600х600мм.) мойка-мойка-стол, (мойка-500х500х300 мм.), каркас крашен	шт.	1
189	Ванна-рукомойник		Ванна цельнотянутая с бортиком, выполнена из нержавеющей стали толщиной 0,8 мм и имеет разборный каркас. Внутренний размер ванны - 390х420х150 мм. Боковые стены и передняя распашная дверца выполнены из нержавеющей стали. Задняя стена выполнена из оцинкованной стали толщиной 1,2 мм и имеет два отверстия для подводки воды. Ванна имеет педаль, при нажатии на которую из крана поступает вода. Опорные ножки выполнены из нержавеющей трубы диаметром 50 мм, регулируются по высоте в пределах 20 мм и имеют снизу пластиковую подложку. Ванна укомплектована сливным сифоном с гидрозатвором. Размеры 500х600х870	шт.	1
190	Кондитерский цех				

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
191		Обдуватель рециркулятор закрытого типа	Габаритные размеры, мм: 890х370х140 мм Производительность 100 м3 (кубических метров) в час	шт.	1
192		Весы электронные настольные из нерж. стали	Настольные из нерж. стали. Предел взвеш 20 кг Питание 110-240 в, 50 Гц, N=10 Вт 260мм*287мм*119 мм	шт.	1
193		Тестомес	Производительность не более 260кг/ч, время одного замеса (40кг) -6мин, максимальная загрузка крутое тесто -20 кг, 1,5кВт, вес 130кг Емкость для муки на колесиках	шт.	1
194		Стол производственный разделочный с бортом	Стол производственный разделочный с бортом. Столешница - нержавеющая сталь Каркас - разборный, профиль 40х40мм из нержавеющей стали. Полка - сплошная из нержавеющей стали. Ножки - регулируемые по высоте Внешние размеры стола - 1200х600х860 мм.	шт.	1
195		Стол-подставка под оборудование	Полностью из нержавеющей стали, каркас из трубы 40х40, столешница усиlena ДСП, полка. Габариты изделия, мм: 700х600х610	шт.	1
196		Полка кухонная закрытая	Полка кухонная закрытая купе предназначена для хранения посуды и инвентаря на предприятиях общественного питания и торговли Полка выполнена полностью из нержавеющей стали, дверцы - пластик Внешние размеры полки: 1200х400х610 мм.	шт.	1
197		Бак передвижной для отходов с крышкой и педалью	Бак для пищевых отходов, 50л, крышка, педаль, нерж. сталь	шт.	1
198		Пароконвектомат с 40 гастроёмкостями	на 20 уровней GN 1/1(325х530 мм), в комплекте тележка на 20 GN1/1. Электронная программируемая панель управления с цветным сенсорным дисплеем, 120 установленных программ, 5 скоростей вращения вентилятора, точное поддержание температуры (до 270С) и регулировки влажности в камере от 0 до 100%, многоточечный температурный щуп, режим «Дельта Т», , автоматическая мойка с тремя режимами (быстрый, полный, средний), стеклянная дверь с двойным остеклением, полностью из нержавейки, с душем. (гастроёмкостями в комплект не входит) 35 кВт, 380В, вес 280 кг	шт.	1
199		Ванна-рукомойник	Ванна цельнотянутая с бортиком, выполнена из нержавеющей стали марки толщиной 0,8 мм и имеет разборный каркас. Внутренний размер ванны - 390х420х150 мм. Боковые стены и передняя распашная дверца выполнены из нержавеющей стали	шт.	1

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			нержавеющей стали марки. Задняя стенка выполнена из оцинкованной стали толщиной 1,2 мм и имеет два отверстия для подводки воды. Ванна имеет педаль, при нажатии на которую из крана поступает вода. Опорные ножки выполнены из нержавеющей трубы диаметром 50 мм, регулируются по высоте в пределах 20 мм и имеют снизу пластиковую подложку. Ванна укомплектована сливным сифоном с гидрозатвором. Размеры 500x600x870		
200		Мясной и рыбные цеха			
201		Электромясорубка	Редуктор.380В, 1.44кВт, 42кг, настольное исполнение, комплектация: нож подрезной, нож крестовой -2 шт., решетка 5 мм, решетка 9 мм, купатница 560x520x420 380 В, 1.1кВт	шт	2
202		Весы электронные настольные из нерж. стали.	Предел взвеш 20 кг Питание 110-240 в, 50 Гц, N=10 Вт 260x287x119 мм	шт	3
203		Ванна моечная	1790x630x870, 3 ванны 530x530x400, ванна-AISI304, каркас-оц.сталь	компл	1
204		Шкаф холодильный	Среднетемпературный 1-дверный из нерж. стали, температура 0+6 град. С. объем:0,7 м3 N=0,4 кВт, 220 В/50 Гц Размеры 700x850x2030 мм	шт	2
205		Стол производственный разделочный с бортом (нерж.)	Стол производственный разделочный с бортом Столешница - импортная нержавеющая сталь Каркас - разборный, профиль 40x40мм из нержавеющей стали Полка - сплошная из нержавеющей стали Ножки - регулируемые по высоте Внешние размеры стола - 1200x600x860 мм.	шт	2
206		Стол-колода разрубочный	Стол-колода разрубочный предназначен для работы в цехах по разделке мяса Стол-колода имеет столешницу из буквы толщиной 70 мм Каркас изготовлен из конструкционного профиля нержавеющей стали, труба нержавеющая 40x40 мм марки AISI 304 Внешние размеры стола 500x500x850 мм Вес - 58,0 кг	шт.	1
207		Полка кухонная закрытая	Полка кухонная закрытая купе предназначена для хранения посуды и инвентаря на предприятиях общественного питания и торговли Полка выполнена полностью из нержавеющей стали. дверцы - пластик Внешние размеры полки: 1200x400x610 мм.	шт.	1
208		Бак передвижной для отходов с крышкой и	Бак для пищевых отходов. 50л. крышка, педаль, нерж. сталь	шт	1

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
		педалью			
209		Облучатель рециркулятор закрытого типа	Габаритные размеры: мм 890x370x140 мм Производительность 100 м3 (кубических метров) в час	шт	1
210		Стол-подставка, столешница-нерж.	Материал столешницы нержавеющая сталь Материал каркаса: крашеный металл Габаритные размеры: 500x600x700 мм	шт	1
211		Ванна-рукомойник	Ванна цельнотянутая с бортиком, выполнена из нержавеющей стали, толщиной 0,8 мм и имеет разборный каркас Внутренний размер ванны - 390x420x150 мм. Боковые стены и передняя распашная дверца выполнены из нержавеющей стали. Задняя стена выполнена из оцинкованной стали толщиной 1,2 мм и имеет два отверстия для подводки воды. Ванна имеет педаль, при нажатии на которую из крана поступает вода. Опорные ножки выполнены из нержавеющей трубы диаметром 50 мм, регулируются по высоте в пределах 20 мм и имеют снизу пластиковую подложку Ванна укомплектована сливным сифоном с гидрозатвором. Размеры 500x600x870	шт.	1
212		Моечная столовой посуды			
213		Мойка одногнездная	Ванна моечная одно секционная - полностью нерж. Емкость - сварная из импортной нержавеющей стали Каркас - разборный, выполненный на основе уголка из нержавеющей стали с дополнительными усиленными: Ножки - регулируемые по высоте: Ванна комплектуется сливным сифоном с гидрозатвором Глубина ванны - 400 мм Толщина нерж. - 1,0 мм Внешние размеры ванны 630x630x900 мм	шт	5
214		Машинка посудомоечная	Производительность, тарелок в час: 1700 Номинальное напряжение переменного тока: В: 380 В 50 Гц / мощность, кВт: 39 кВт / 770x685x1465	шт.	1
215		Предмоечный стол	Стол предмоечный имеет цельнотянутую ванну 400x400x250 мм для предварительного ополаскивания посуды, душающее устройство для холодной и горячей воды, регулируемые по высоте задние ножки, направляющие для установки 4-х кассет 500x500 мм, отверстие для сбора отходов Крепление к посудомоечной машине осуществляется с помощью верхнего зацепа и нижних винтов. Путем настенного монтажа стол можно установить как в левом, так и в правом исполнении Внешние размеры 1500x670x890 мм	шт.	1
216		Стол раздаточный	Стол раздаточный используется совместно с купольными посудомоечными машинами, крепится к машине с помощью верхнего зацепа и нижних винтов. Модель можно установить в левом и правом исполнении	шт	1

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во	
			Габариты: 600x610x950 мм Масса, не более: 16 кг Материал: нерж. сталь			
217	Стол производственный	Стол производственный разделочный с бортом Столешница - нержавеющая сталь Толщина нержавеющего листа - 0,5 мм. каркас оцинкованный, разборный. Нижняя полка - решетка Внешние размеры стола: 1200x600x870 мм		шт	1	
218	Шкаф кухонный напольный закрытый для посуды	Шкафы для посуды предназначены для использования на предприятиях общественного питания для кратковременного и длительного хранения котлов, банок и другого кухонного инвентаря. Шкаф выполнен из пищевой нержавеющей стали, что является необходимым условием эксплуатации в кухонных помещениях, и обеспечивает его использование в помещениях с повышенной влажностью. Для удобства пользования, шкаф снабжен дверцами «купе». Дверцы шкафа снабжены замком, что предотвращает проникновение внутрь посторонних. Полки шкафов рассчитаны на нагрузку до 100 кг. Ножки шкафов снабжены регуляторами высоты, что позволяет при их установке устранить неровности пола. Опоры регуляторов высоты выполнены из нержавеющей стали, что предохраняет их от коррозии. Внешние размеры кухонного шкафа - 950x600x1750 мм		шт	2	
219	Облучатель рециркулятор закрытого типа	Габаритные размеры, мм 890x370x140 мм Производительность 100 м3 (кубических метров) в час		шт	1	
220	Моечная кухонная посуды					
221		Ванна моечная длинная со смесителем с гусаком и душирующим устройством	Ванна - нержавейка Каркас - оцинкованная сталь Каркас разборный Толщина нерж. - 0,8 мм Размер чаши 1080x540x390 мм, габ р-р Душа/щетка/устройство на ванну, кран-буксы, гусак, 2 отверстия под воду		шт.	1
222	Подтоварник		Окапыванные размеры: 900мм*600мм*300 мм		шт.	1
223	Стеллаж производственный	Стеллаж кухонный производственный Каркас стеллажа разборный, выполненный на основе уголка из оцинкованной стали Стеллаж комплектуется четырьмя полками из нержавеющей стали. Ножки - регулируемые по высоте. Внешние размеры стеллажа - 1200x400x1600 мм		шт.	2	

81

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
224		Облучатель рециркулятор закрытого типа	Габаритные размеры: мм: 890x370x140 мм Производительность 100 м3 (кубических метров) в час.	шт.	1
225		Посудомоечная машина (купольного типа)	Производительность [тарелок/час] 900 Номинальная мощность [кВт] 8,15 Габаритные размеры [ДхШ] мм 900x900	шт.	1
226	Подраздел 6	Спортивный блок			
227		Раздевалка - 4 (2 женских, 2 мужских)			
228		Мебель			
229		Шкаф ШМ-2	Габаритные размеры В - 1800 x Ш - 600 x Г - 500 в комплекте 2 замка с 2 ключами каждый. Внутри каждой секции индивидуального шкафчика для раздевалки: полочка перекладина, крючок Цвет корпуса - серый, дверцы - светло зеленый (или аналог)	шт.	64
230		Скамья для раздевалки	напольная без вешалки, со спинкой, с полкой для обуви, высота со спинкой 720 мм; высота сидения -450 мм, ширина сидения 390 мм. доски сиденья изготовлены из дреесины хвойных пород Окраска металлоконструкций - порошковая Длина скамьи - 2,0 м	шт.	16
231		Гимнастический зал, зал хореографии - 1			
232		Хозяйственные товары			
233		Зеркальное полотно	2000*2500 толщиной 10мм, влагостойкое (фасет), тонировка бронза, с металлическим креплением	шт.	6
234		Оборудование			
235		Станок хореографический	напольный стационарный 1500*290*1000	шт.	8
236		Мебель			
237		Скамейка гимнастическая	хвойный массив ДВУХДОСОЧНАЯ металлические ножки (р-р 2000x230x300 мм) представляет собой сборную конструкцию, состоящую из двух параллельных верхних и одной нижней доски, соединенных между собой с помощью двух(трех) металлических опор. Дерево покрыто мебельным лаком, металлические элементы покрыты пентофталевою эмалью, крепежные элементы покрыты цинком	шт.	6
238					
239		Спортивный зал - 2 (30x18, 24-12)			
240		Оборудование спортивного зала			

82

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед изм	Кол-во
241		Стенка гимнастическая шведская	Стенка гимнастическая шведская размеры - 3200*1000мм (с крепежом), перекладины - береза или сосна, из безщечковой древесины, боковые части - из краиной древесины (сосна, береза) Диаметр перекладины - 40мм; расстояние между осьми перекладины - 240мм; ширина стены - 1000мм; высота стены - 3200мм. Стенка гимнастическая предназначена для выполнения отдельных физических упражнений в закрытых помещениях. Представляет собой сборную деревянную конструкцию с металлическими уголками для крепления к стене и полу. Боковины стены изготовлены из сосны, а перекладины - из березы. Стенка при помощи анкерных болтов крепится к стене и шурупами к полу. Все деревянные детали покрыты мебельным лаком, металлические - эмалью, крепежные - цинком	шт.	16
242		Раздевалка - 4 (2 – женских, 2 мужских)			
243		Комплект скамеек и систем хранения вещей обучающихся	Гардеробный шкаф для двух человек Каждая чайная шкафа оснащена полкой под головной убор, секцией под обувь, перекладиной под веялку, перегородкой, делящей секцию на две части, на каждой боковой стенике ячейкой по два яруска Каждое отделение закрывается на свой ключ Ригельно-флажковая система запирания (3 контактных точки в зависимости от модели) Немецкие замки EURO-LOCKS Цвет корпуса серый (RAL 7038), цвет дверей синий (RAL 5012) Габаритные размеры: В-1800 х Ш - 600 х Г - 500 В комплекте 2 замка с 2 ключами каждый. Внутри каждой секции индивидуальный шкафчик для раздевалки: полочка перекладина, ячейка. Цвет корпуса - серый, дверцы - светло-зеленый (или аналог)	шт.	64
244			Скамьи для раздевалки напольные без вешалки, со спинкой, с полкой для обуви; высота со спинкой 720 мм; высота сидения - 450 мм; ширина сидения 390 мм; доски сиденья изготовлены из древесины хвойных пород. Окраска металлоконструкций - порошковая. Длина скамьи - 2,0 м	шт.	16
245		Инвентарная			
246		Стеллажи для инвентаря	Стеллажи используется для систематизации и хранения различного спортивного инвентаря, оборудования. Конструкция открытого типа разборная. Изготовлен из стальной профильной трубы 25х25х1,5мм и фанеры, толщиной 9мм, не менее 5 полок, распределенная нагрузка на полку до 60 кг, суммарная нагрузка на стеллаж до 360 кг. Материал: сталь с полимерным покрытием	шт.	8

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед изм	Кол-во
			Размер: 190смх125смх35см Размеры указаны в формате высота x ширина x глубина		
247		Спортивные игры			
248		Стойки волейбольные универсальные на растяжках	Универсальная металлическая конструкция (с порошковым напылением) должна быть с механизмом натяжения. Должна быть возможность регулировать высоту сетки, что даст возможность использовать ее для тренировок в бадминтоне, а также волейболе. Должно комплектоваться защитой протекторами. Должно быть крепление к стене с помощью анкеров. К полу должно крепиться с помощью кронштейна и упора, приваренного к стойке. В комплекте должна быть сетка. Высота стек должна быть не менее 2500 мм в комплекте с сеткой	компл л	2
249		Тележка для хранения мячей	Изготовлена из профильных труб 25x25x1,5 мм и металлической сетки. Легко перемещается, т.к. имеет ролики с фиксаторами. Окрашена прочной порошковой краской в камере полимеризации.	шт	1
250		Гимнастика, фитнес общеспортивская подготовка			
251		Скамейка гимнастическая	Скамейка гимнастическая хвойный массив ДВУХДОСОЧНАЯ металлические ножки (р-р 2000x230x300 мм) представляет собой сборную конструкцию, состоящую из двух параллельных верхних и одной нижней доски, соединенных между собой с помощью двух(трех) металлических опор. Дерево покрыто мебельным лаком. металлические элементы покрыты пентафталевой эмалью, крепежные элементы покрыты цинком	шт	8
252		Мат гимнастический прямой	Мат гимнастический Размер не менее 200x100x10 см., материал-винил. Кожа, поролон.	шт	14
253		Бревно гимнастическое напольное 3 м	Бревно напольное 3м. Изготовлено из деревянного бруса длиной 3 м (ширина бруса не менее 130 мм, высота бруса не менее 160 мм, ширина рабочей поверхности не менее 100 мм) и двух нерегулируемых деревянных опор	шт	1
254		Канат для лазания	Канат для лазания Изготовлен из хлопчатобумажной пряжи длиной 5 м и диаметром не менее 40 мм. Для подвески каната служит стальная петля, закрепленная в металлических щеках одного из концов каната. На другом конце каната закреплен декоративный чехол	шт	1
255		Тренажер навесной для пресса	Жесткая рамная конструкция из стальных труб с крюками, мягкой наклонной спинкой и двумя наклонными консолями с захватами для рук и подлокотниками. Подлокотники и упор для спины - ОСГДСП 20 мм; наполнитель ППЭ. Руки изделия снабжены защитной термоусадочной трубкой. Устанавливается на гимнастическую стенку. Длина, мм - 650. Высота, мм - 700. Ширина, мм - 660. База.	шт	1

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
256		бл Козел гимнастический прыжковый переменной высоты	мм - 560. Масса, кг (не более) - 16. Минимальная нагрузка на разгиб крюков, кг - 150.	шт.	2
257					
258		бл Мостик гимнастический подпружиненный		шт.	2
259		бл Скамейка гимнастическая		шт.	6
260		Легкая атлетика			
261		Стойки для прыжков в высоту	Стойки для прыжков в высоту для общеобразовательных учреждений	шт	2
262		Планка для прыжков	Планка для прыжков в высоту Изготовлена из алюминиевой трубы диаметром не менее 23мм, синяя разметка. На концах имеются защелки. Длина 3 метра Покрыта порошковой эмалью	шт	1
263		Кабинет учителя физкультуры			
264		Персональный компьютер (ноутбук) с установленным ПО	Процессор -количество ядер не менее 4; -номинальная тактовая частота не менее 2,2 ГГц; -тех. процесс не более 32 нм. Оперативная память: -поддержка двухканального режима работы; -объем не менее 4 Гб; -тип памяти DDR3 с номинальной эффективной частотой не менее 1333 МГц Жесткий диск: -интерфейс SATA с максимальной пропускной способностью не менее 3 Гбит/с; -объем не менее 500 Гб; -скорость вращения цилиндра не менее 5400 об/мин; -объем буферной памяти не менее 16 Мб Оптический привод -тип DVD±RW; -расположение - внутренний; -интерфейс SATA с максимальной пропускной способностью не менее 1,5 Гбит/с Экран:	шт.	4

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			-диагональ не менее 15 дюймов (37 см); -соотношение сторон - 16:9 (широкоформатный); -максимальное разрешение не менее 1366x768 пикс. Графический адаптер: -тип - дискретный, либо интегрированный в материнскую плату, либо используется графическое ядро интегрированное в центральный процессор; -максимальный объем видеопамяти не менее 512 Мб Интерфейсы/разъемы: -не менее 2-х интерфейсов USB 2.0; -не менее 1-го интерфейса USB 3.0; -не менее 1-го разъема 3,5 мм («minijack») для подключения микрофона; -не менее 1-го стерео разъема 3,5 мм («minijack») для подключения наушников; -не менее 1-го интерфейса RJ-45;		
265		Многофункционально в устройство	МФУ должно обладать функциями печати, сканирования и копирования документов. Тип печати - черно-белая. МФУ должно обладать функцией экономичной печати. Максимальный формат документов - А4. Скорость печати не менее 34 стр./мин. наличие автоподатчика для сканирования документов. Скорость сканирования не менее 20 стр./мин. Наличие планшетного сканирования. Разрешение сканирования не менее 600x600. Наличие подключения к сети «Интернет». Стартовый комплект расходных материалов для не менее чем 8000 копий	шт.	4
266		Стол письменный	стол преподавателя с 1 подвесной тумбой размер (115/120x60x75см)	шт	4
267		Кресло	Кресло офисное NOWY STYL Prestige GTP RU V-4 черный выполнено из качественной экокожи	шт	4
268		Баскетбол			
269		Щит баскетбольный	Щит баскетбольный (игровой), изготовленный из цельного листа оргстекла под звук топчаниной 14мм., размеры - 180x105см., металлическая рама изготовлена из стальной трубы 40х25. Посадочный размер для монтажа к ферме: по горизонтали - 106см. по вертикали - 85см. Расстояние между отверстиями для крепления кольца по горизонтали - 100см. по вертикали - 110см. Баскетбольное кольцо фиксированное: изготовлено из трубы, диаметром 20 мм. внутренний диаметр кольца - 45 см; посадочные размеры по горизонтали - 100 мм. по вертикали - 110 мм	шт.	4
270		Волейбол			
271		Вышка судейская универсальная	Судейская вышка предназначена для судейского места на игровых видах спорта таких как волейбол, теннис, бадминтон и т.п. Вышка легко переносится и	шт.	1

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед изм.	Кол-во
			складывается в комплекте с пластиковым сиденьем Высота сидения - не менее 220 см Вышка должна быть покрашена прочной порошковой краской		
272	Подраздел 7	Административные кабинеты			
273	часть 1	Кабинет директора			
274		Специализированная мебель и системы хранения			
275	Стол	Стол письменный с приставкой Габериты: длина 2200 мм, ширина 1750 мм, высота 750 мм Вес: не менее 190 кг Столешница материал - ЛДСП / 50 мм Облицовка кромки - 3D ACRYL 2 мм Фронталь: материал - ЛДСП / 25 мм Облицовка кромки - PVC 0,4 мм Опоры 1: материал - ЛДСП / 75 мм Облицовка торцов металл Цвет: серебристый металлик Опоры 2 тумба - приставка Топ материал - ЛДСП / 50 мм Облицовка кромки - 3D ACRYL 2 мм Каркас: материал - ЛДСП / 18 мм Облицовка кромки - PVC 0,4 мм Задние стекло: материал - ЛДСП / 18 мм Облицовка кромки - PVC 0,4 мм Двери деревянные: материал ЛДСП / 18 мм Облицовка кромки - PVC 0,4 мм	шт.	1	
276	Стол приставной	Стол должен соответствовать ГОСТ 30212-94 ГОСТ 16371-93, ГОСТ 10632-2002 Стол приставной должен служить для расположения компьютера и должен быть выполнен из ламинированной ДСП не менее 25 мм, торцы обрамлены кантом ПВХ толщиной не менее 2 мм. Габаритные размеры, не менее 800мм * 500мм * 750мм Цвет покрытия, фурнитура, кромки и всех деталей конструкции, а также структура и форма рисунка древесных волокон на поверхности покрытия должны полностью соответствовать аналогичным характеристикам остальной мебели в помещении. Вертикальные столы имеют полимерные подплатники, предотвращающие повреждение напольных покрытий	шт.	1	
277	Конференц-стол	Конференц-стол с размерами не менее 2100мм*1000мм*750мм; Материал: ЛДСП толщиной не менее 18 мм, кромка ПВХ толщиной не менее 2мм.	шт.	1	
278	Кресло директора	Конференц-кресло Каркас немонолитный, материал обивки – ткань/сетчатая ткань есть поясничный упор, подлокотники металлические с накладками из латкого	шт.	1	

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед изм.	Кол-во
279		Стул	Стул с деревянными подлокотниками, каркас хром, обивка из полимерных материалов, подлокотники дерево (хромированный)	шт.	10
280		Шкаф закрытый с витринами	Материал: ламинированная древесно-стружечная термоустойчивая плита (ЛДСП). Стеклянная дверь XWF (древесноволокнистая плита высокой плотности) размер 900мм * 420мм * 2130мм	шт.	1
281		Шкаф для одежды	Габаритные размеры не менее 900мм * 420мм * 2130мм. Материал: ЛДСП	шт.	1
282		Сейф	Огнестойкий сейф оборудован двумя замковыми механизмами - традиционным ключевым замком, а также электронным кодовым замком, количество полок не менее 3, вес 354кг, высота не менее 165, ширина не менее 71,1, глубина не менее 58	шт.	1
283		Автоматизированное рабочее место			
284		Компьютер, лицензионное программное обеспечение	Может быть реализован в стационарном (рабочая станция и монитор с диагональю не менее 22", разрешение не менее 1366 x 768 пикселей, клавиатура, манипулятор типа «мышь») или мобильном виде (ноутбук с диагональю экрана не менее 15,6", разрешение не менее 1366 x 768 пикселей, манипулятор типа «мышь»), персональный компьютер (далее - ПК) должен быть оснащен процессором с тактовой частотой не менее 2,9 ГГц, иметь не менее 2 вычислительных ядер, ПК должен иметь минимальный объем оперативной памяти не менее 4 Гб и жесткий диск SSD. ПК должен иметь не менее одного встроенного носителя информации, предназначенный для записи и хранения данных общим объемом не менее 500 Гб. ПК должен иметь интегрированную или дискретную видеокарту, встроенную сетевую карту с максимальной скоростью передачи данных не менее 1000 Мбит/сек, веб-камеру, на ПК должно быть установлено системное программное обеспечение - операционная система (по выбору), а также пакет официальных программ для работы с документами (по выбору). На ПК должно быть установлено программное обеспечение для работы с интерактивной доской или панелью, организацией сетевого взаимодействия и контроля рабочих мест учащихся	шт.	1
285		Многофункционально в устройство	МФУ должно обладать функциями печати, сканирования и копирования документов. Тип печати - черно-белая. МФУ должно обладать функцией экономичной печати. Максимальный формат документов - А4, скорость печати не менее 34 стр /мин. Наличие автоподатчика для сканирования документов. Скорость сканирования не менее 20 стр/мин. Наличие планшетного сканирования. Разрешения сканирования не менее 600x600. Наличие подключения к сети «Интернет». Стартовый комплект расходных материалов для не менее чем 8000	шт.	1

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
286	часть 2	Кабинет административного работника (20)	копий		
287		Специализированная мебель и система хранения			
288		Стол	Стол с приставкой уловая к ним и выкатной тумбой. Стол должен обеспечивать комфортное и эффективное использование. Изготовлен из ЛДСП с толщиной столешницы не менее 22 мм, облицовка кромки ПВХ не менее 2 мм. Стол письменный оснащен выкатной тумбой с ящиками, закрывающимися на замок, в столе должно быть отверстие для электропроводки с пластиковой заглушкой. Размеры стола 1800x1400x750	шт.	20
289		Кресло для административного работника	Кресло изготовлено из жесткого армированного пластика, обито высокопрочным синтетическим материалом или тканью. Основание - пятитяжь с роликами. Диаметром не менее 660 мм нагрузка не менее 120 кг.	шт.	20
290		Стул	Стул с подъемно-поворотным механизмом с мягким сиденьем	шт.	20
291		Шкаф открытый, закрытый с витринами	Выполнен из ламинированной древесно-стружечной термостойчивой плиты (ЛДСП). Стеклянные двери. Задняя стена: ХДФ (древесноволокнистая плита высокой плотности) Размеры не менее 1000мм * 380мм *1612мм	шт.	20
292		Шкаф для одежды	С распашной зеркальной дверью шкафа, с тремя полками и выдвижным ящиком. Размеры не менее 1000мм * 554мм * 2100мм	шт.	20
293		Автоматизированное рабочее место			
294		Компьютер, лицензионное программное обеспечение	Может быть реализован в стационарном (рабочая станция и монитор с диагональю не менее 22", разрешение не менее 1366 x 768 пикселей, клавиатура, манипулятор типа «мышь») или мобильном виде (ноутбук с диагональю экрана не менее 15.6", разрешение не менее 1366 x 768 пикселей, манипулятор типа «мышь»), персональный компьютер (далее - ПК) должен быть оснащен процессором с тактовой частотой не менее 2.9 ГГц, иметь не менее 2 вычислительных ядер. ПК должен иметь минимальный объем оперативной памяти не менее 4 Гб не хуже DIMM DDR3. ПК должен иметь не менее одного встроенного носителя информации, предназначенного для записи и хранения данных общим объемом не менее 500 Гб. ПК должен иметь интегрированную или дисcreteную видеокарту, встроенную сетевую карту с максимальной скоростью передачи данных не менее 1000 Мбит/сек, web-камеру, на ПК должно быть предустановлено системное программное обеспечение - операционная система (по выбору), а также пакет офисных программ для работы с документами (по выбору). На ПК должно быть предустановлено программное обеспечение для работы с интерактивной доской или панелью, организации сетевого взаимодействия и контроля рабочих мест учащихся	шт.	20

89

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
295		Многофункционально в устройство	МФУ должно обладать функциями печати, сканирования и копирования документов. Тип печати - черно-белая. МФУ должно обладать функцией экономичной печати. Максимальный формат документов - А4, скорость печати не менее 34 стр /мин. наличие автоподатчика для сканирования документов. Скорость сканирования не менее 20 стр /мин. Наличие планшетного сканирования. Разрешение сканирования не менее 600x600. Наличие подключения к сети «Интернет». Стартовый комплект расходных материалов для не менее чем 8000 копий	шт.	20
296	Подраздел 8	Учительская			
297		Специализированная мебель и система хранения			
298		Шкаф для одежды	С распашной зеркальной дверью шкафа, с тремя полками и выдвижным ящиком. Размеры не менее 1000мм * 554мм * 2100мм	шт.	4
299		Стол	Стол должен соответствовать ГОСТ 30212-94 Размер не менее 1300*700*750мм Столешница должна быть выполнена из ЛДСП толщиной не менее 25 мм Окантовка столешницы - кромка должна быть из ПВХ толщиной не менее 2 мм Основание стола должно иметь передний щит для усиления жесткости конструкции и быть выполнено из ЛДСП толщиной не менее 16 мм. Стол должен комплектоваться подвесной или подкатной тумбой с выдвижными ящиками на металлических роликовых направляющих с размерами не менее (Ш*Г*В) 400*530*600 мм. Тумба должна быть выполнена из ЛДСП толщиной но менее 18 мм Окантовка тумбы хромкой из ПВХ толщиной не менее 2 мм Пластиковые колеса диаметром не менее 40 мм с тормозом	шт.	6
300		Кресло учителя	Кресло изготовлено из жесткого армированного пластика, обито высокопрочным синтетическим материалом или тканью. Имеет возможность регулировки по высоте (газлифт). Основание - пятитяжь с роликами, диаметром не менее 660 мм. Максимальная статическая нагрузка 150 кг	шт.	6
301		Диван	3-х местный диван, оббитый полимерными материалами Габериты не менее: 2730мм * 190мм * 99мм	шт.	1
302		Шкаф закрытый с витринами	Материал: ламинированная древесно-стружечная термостойчивая плита (ЛДСП). Стеклянные двери. Задняя стена: ХДФ (древесноволокнистая плита высокой плотности) размер не менее 1000мм * 380мм * 1612мм	шт.	6
303		Конференц-стол	Конференцстол на 10 мест, должен быть выполнен из ЛДСП толщиной не менее 32 мм. Окантовка столешницы - кромка из ПВХ толщиной не менее 2 мм	шт.	1
304		Журнальный стол	Стол с полкой для газет и журналов, размер: 900мм * 600 мм; высота 460 мм. Материал: массив дерева, стекло	шт.	1
305		Конференц-стул	На металлическом каркасе, покрытый хромом, сидение из полимерных материалов	шт.	6

90

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
306		Автоматизированное рабочее место учителя	Может быть реализован в стационарном (рабочая станция и монитор с диагональю не менее 22", разрешение не менее 1366 x 768 пикселей, клавиатура, манипулятор типа «мышь») или мобильном виде (ноутбук с диагональю экрана не менее 15.6", разрешение не менее 1366 x 768 пикселей, манипулятор типа «мышь»).		
307		Компьютер, лицензионное программное обеспечение	Может быть реализован в стационарном (рабочая станция и монитор с диагональю не менее 22", разрешение не менее 1366 x 768 пикселей, клавиатура, манипулятор типа «мышь») или мобильном виде (ноутбук с диагональю экрана не менее 15.6", разрешение не менее 1366 x 768 пикселей, манипулятор типа «мышь»). персональный компьютер (далее - ПК) должен быть оснащен процессором с тактовой частотой не менее 2.9 ГГц; иметь не менее 2 вычислительных ядер ПК должен иметь минимальный объем оперативной памяти не менее 4 Гб не хуже DIMM DDR3. ПК должен иметь не менее одного встроенного носителя информации, предназначенного для записи и хранения данных общим объемом не менее 500 Гб. ПК должен иметь интегрированную или дискретную видеокарту, встроенную сетевую карту с максимальной скоростью передачи данных не менее 1000 Мбит/сек, веб-камеру, на ПК должно быть предустановлено системное программное обеспечение - операционная система (по выбору), а также пакет офисных программ для работы с документами (по выбору). На ПК должно быть предустановлено программное обеспечение для работы с интерактивной доской или панелью, организации сетевого взаимодействия и контроля рабочих мест учащихся.	шт.	1
308		Многофункционально в устройство	МФУ должно обладать функциями печати, сканирования и копирования документов. Тип печати - черно-белая МФУ должно обладать функцией экономичной печати. Максимальный формат документов - А4, скорость печати не менее 34 стр./мин. наличие автоподатчика для сканирования документов. Скорость сканирования не менее 20 стр./мин. Наличие плавающего сканирования. Разрешение сканирования не менее 600x600. Наличие подключения к сети «Интернет». Стартовый комплект расходных материалов для не менее чем 8000 копий	шт.	1
309	Подраздел 9	Комплекс оснащения кабинета психолога (2 - отдельно для учащихся по программам начального общего образования и учащихся основного общего и среднего общего образования)			
310		Специализированная мебель и системы хранения			
311		Стол письменный для специалиста	Размер стола должен быть не менее 1700мм * 800мм * 760мм. Столешница должна быть выполнена из ЛДСП толщиной не менее 27 мм. Класс эмиссии ЛДСП должен быть не менее Е1 (ГОСТ 3916.1-96). Окантовка столешницы - кромка должна быть из ПВХ толщиной не менее 2 мм. Основание стола должно иметь передний центр для усиления жесткости конструкции. Стол должен комплектоваться подвесной или подкатной тумбой с выдвижными ящиками из металлических роликовых направляющих с размерами не менее (Ш*Г*В) 400*530*760 мм. Тумба должна	шт.	2

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			быть выполнена из ЛДСП толщиной не менее 18 мм. Окантовка тумбы кромкой из ПВХ толщиной не менее 2 мм. Пластиковые колеса диаметром не менее 40 мм с тормозом. Вертикальные стойки имеют полимерные подднятники, предотвращающие повреждение напольных покрытий		
312		Стол приставной	Стол приставной должен соответствовать ГОСТ 30212-54, ГОСТ 16371-93, ГОСТ 10632-2002 Стол приставной должен служить для расположения компьютера и должен быть выполнен из ламинированной ДСП не менее 25 мм, торцы обрамлены кантом ПВХ толщиной не менее 2 мм. Габаритные размеры, не менее 800мм * 500мм * 750мм. Цвет покрытия, фурнитуры, кромки и всех деталей конструкции, а также структура и форма рисунка древесных волокон на поверхности покрытия должны полностью соответствовать аналогичным характеристикам остальной мебели в помещении. Вертикальные стойки имеют полимерные подднятники, предотвращающие повреждение напольных покрытий	шт.	2
313		Кресло для специалиста	Кресло изготовлено из жесткого армированного пластика, оббито высокопрочным синтетическим материалом или тканью. Основание - пятилучье с роликами, диаметром не менее 660 мм нагрузка не менее 100 кг	шт.	2
314		Стул	Стул с подъемно-поворотным механизмом с мягким сиденьем	шт	2
315		Шкафы с открытыми и закрытыми витринами	Шкаф комбинированный с 2 закрытыми полками внизу и вверху и 4 ящиками между ними выполнены из ЛДСП (класс Е1) толщиной не менее 16 мм, торцы деталей обработаны кромкой ПВХ не менее 2 мм. Вертикальные стойки имеют полимерные подднятники, предотвращающие повреждение напольных покрытий. Габаритные размеры не менее 800мм*400мм*2000мм.	шт.	6
316		Стол детский	Школьный стол регулируемый по высоте и наклону от 0 до 30 градусов, одноместный, размеры не менее 750мм*550мм* 530-815мм, 2-7 ростовая группа столешница выполнена из ЛДСП - клема, имеет металлический каркас, полу-желоб для письменных принадлежностей, линейку-барьер против соскальзывания, крючок для портфеля	шт.	6
317		Стул детский	Эргономичный детский школьный стул, регулируемый по высоте и глубине под нужный рост.	шт.	6
318		Кресло детское	Должны быть небольшими, полумягкими, обязательно наличие подлокотников, выполнено из полимерных материалов, размеры 530мм*380мм*97(109) мм	шт	6
319		Автоматизированное рабочее место учителя	Проектор короткофокусный Panasonic PT-TX320, Интерактивная доска 78"		
320		Интерактивный комплекс	InteractivBoard Touch 10 касаний 690517	шт	2
321		Компьютер	Может быть реализован в стационарном (рабочая станция и монитор с диагональю	шт.	2

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
		специалиста, лицензионное программное обеспечение	не менее 22"; разрешение не менее 1366 x 768 пикселей, клавиатура, манипулятор типа «мышь» или мобильном виде (ноутбук с диагональю экрана не менее 15.6"; разрешение не менее 1366 x 768 пикселей, манипулятор типа «мышь»), персональный компьютер (далее - ПК) должен быть оснащен процессором с тактовой частотой не менее 2.9 ГГц, иметь не менее 2 вычислительных ядер, ПК должен иметь минимальный объем оперативной памяти не менее 4 Гб на модуле DIMM DDR3, ПК должен иметь не менее одного встроенного носителя информации, предназначенногодля записи и хранения данных общим объемом не менее 500 Гб, ПК должен иметь интегрированную или дискретную видеокарту, встроенную сетевую карту с максимальной скоростью передачи данных не менее 1000 Мбит/сек, web-камеру, на ПК должно быть установлено системное программное обеспечение - операционная система (по выбору), а также пакет офисных программ для работы с документами (по выбору). На ПК должно быть установлено программное обеспечение для работы с интерактивной доской или панелью.		
322		Многофункционально в устройство	МФУ должно обладать функциями печати, сканирования и копирования документов. Тип печати - черно-белая. МФУ должно обладать функцией экономичной печати. Максимальный формат документов - А4, скорость печати не менее 34 стр /мин. наличие автододатчика для сканирования документов. Скорость сканирования не менее 20 стр /мин. Наличие планшетного сканирования. Разрешение сканирования не менее 600x600. Наличие подключения к сети «Интернет». Стартовый комплект расходных материалов для не менее чем 8000 копий.	шт	2
323	Подраздел 10	Медицинский комплекс <2>			
324		Кабинет дежурной медсестры			
325		Шкаф для документов	Материал ЛДСП, габаритные размеры 800x400x1800 мм	шт	1
326		Шкаф медицинский	Двухстворчатый металлический со стеклом, 800x400x1860мм	шт	1
327		Стол	С 1 подвешенной тумбой, 3 ящика, ЛДСП, 1200x600x780мм	шт	1
328		Шкаф для хим реактивов	Металл. 2-х секц. порошковое покрытие, 600x400x1800 мм	шт.	1
329		Кресло офисное мягкое	Максимальная нагрузка 120 кг, регулировка по высоте, механизм вращения, механизм качания, высота 1270 мм, ширина 620 мм, глубина 470 мм, вес 16 кг	шт.	1
330		Медицинский столик.	2 секция, полки, на колесах 640x420x890 мм	шт.	1
331		Шкаф с глухими дверцами	Материал ЛДСП, габаритные размеры 900x400x2100 мм	шт	1
332		Облучатель	N=200 В.А. 200 В. 50 Гц 1060x245x145 мм	шт	1

93

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
		бактерицидный настенный			
333		Кушетка смотровая	Кушетка смотровая предназначена для размещения на ней пациентов при проведении смотров. Кушетка имеет разборный каркас, мягкое ложе и регулируемую по углу подъема головную панель. Каркас кушетки выполнен сварным (разборным) из стального профиля прямоугольного сечения с полимерно-порошковым покрытием, устойчивым к санитарно-дезинфекционной обработке. Регулировка угла подъема головной панели механическая ступенчатая (с помощью гребенок). Ложе и головная панель изготовлены из пенополиуретана на твердом основании, оббитого винилип кожей, устойчивой к истиранию и воздействию дезинфицирующих средств. Габаритные размеры 1850x600x515 мм.	шт.	1
334		Ширма раздвижная	Габаритные размеры 2000x1801700 мм	шт.	1
335		Кабинет врача			
336		Кресло офисное мягкое	Максимальная нагрузка 120 кг, регулировка по высоте, механизм вращения, механизм качания, высота 1270 мм, ширина 620 мм, глубина 470 мм, вес 16 кг	шт	2
337		Стул полумягкий	Размеры 470x590x890 мм обивка: ткань, металлокаркас, труба гнутая круглая D22 мм, обивка 0.06 м3, покрытие полимерным порошковым покрытием	шт	2
338		Шкаф медицинский двухстворчатый	Корпус шкафа выполнен из листового профиля. Верхние двери - стекло в металлической рамке, нижние - металлические. Двери оснащены замками и ручками - кнопками. В верхней части три полки, в нижней - одна. В передних ножках регулируемые опоры. Все металлические поверхности имеют полимерно-порошковое покрытие. Шкаф поставляется в собранном виде. Габаритные размеры 900x440x1650 мм	шт.	2
339		Стол рабочий медицинский	Габаритные размеры 1400x650x850 мм	шт.	1
340		Стол врача	Габаритные размеры 1100x600x770 мм	шт.	1
341		Кушетка смотровая	Кушетка смотровая предназначена для размещения на ней пациентов при проведении смотров. Кушетка имеет разборный каркас, мягкое ложе и регулируемую по углу подъема головную панель. Каркас кушетки выполнен сварным (разборным) из стального профиля прямоугольного сечения с полимерно-порошковым покрытием, устойчивым к санитарно-дезинфекционной обработке. Регулировка угла подъема головной панели механическая ступенчатая (с помощью гребенок). Ложе и головная панель изготовлены из пенополиуретана на твердом основании, оббитого винилип кожей, устойчивой к истиранию и воздействию дезинфицирующих средств. Габаритные размеры 1850x600x515 мм.	шт.	1
342		Процедурная			

94

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
343		Кресло офисное мягкое	Максимальная нагрузка 120 кг, регулировка по высоте, механизм вращения, механизм качания, высота 1270 мм. ширина 620 мм, глубина 470 мм. вес 16 кг	шт.	2
344		Облучатель бактерицидный настенный	N=200 В А, 200 В, 50 Гц 1060x245x145 мм	шт.	1
345		Стол врача	Габаритные размеры 1100x600x770 мм	шт.	1
346		Шкаф медицинский двухстворчатый	Корпус шкафа выполнен из листового проката. Верхние двери – стекло в металлической рамке, нижние – металлические. Двери оснащены замками и ручками – кнопками. В верхней части три полки, в нижней – одна. В передних ножках регулируемые опоры. Все металлические поверхности имеют полимерно-порошковое покрытие. Шкаф поставляется в собранном виде. Габаритные размеры 900x440x1650 мм	шт.	1
347		Столик инструментальный	Столик инструментальный СИ-5 предназначен для размещения инструментов, материалов и медикаментов в перевязочных и операционных. Каркас столика – разборный, выполнен из стальных труб квадратного сечения с нанесением эпоксидески чистого полимерно-порошкового покрытия, устойчивого к многократной обработке дезинфицирующими растворами, применяемыми в медицине. Две полки изготовлены из нержавеющей стали. По периметру полок предусмотрены бортики, препятствующие случайному падению медикаментов, инструментов и других приспособлений. Основание столика установлено на 4 самоориентирующиеся колеса импортного производства, диаметром 50 мм. Изделие поставляется в разобранном виде в гофрокартонной упаковке и/или в деревянной обрешетке. Габаритные размеры 450x500x650 мм №0,15 кВт, 220 В Габаритные размеры 590x650x1687 мм	шт.	1
348		Холодильник бытовой		шт.	2
349		Кушетка смотровая, Завод медтехники г. Москва ТО-7	Кушетка смотровая предназначена для размещения на ней пациентов при проведении осмотров. Кушетка имеет разборный каркас, мягкое ложе и регулируемую по углу подъема головную панель. Каркас кушетки выполнен сварным (разборным) из стального профиля прямоугольного сечения с полимерно-порошковым покрытием, устойчивым к санитарно-дезинфициционной обработке. Регулировка угла подъема головной панели механическая ступенчатая (с помощью гребенок). Ложе и головная панель изготовлены из пенополиуретана на твердом основании, обшитого винили кожей, устойчивой к истиранию и воздействию дезинфицирующих средств. Габаритные размеры 1850x600x515 мм	шт.	1
350		Стоматологический кабинет			

95

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
351		Шкаф картотечный	Габаритные размеры 800x400x1800 мм	шт.	2
352		Облучатель бактерицидный настенный	N=200 В А, 200 В, 50 Гц 1060x245x145 мм	шт.	1
353		Кресло офисное мягкое	Максимальная нагрузка 120 кг, регулировка по высоте, механизм вращения, механизм качания, высота 1270 мм. ширина 620 мм, глубина 470 мм. вес 16 кг	шт.	1
354		Стул полумягкий	Размеры 470x590x900 мм обивка: ткань. металлокаркас: труба гнутая круглая Ø22 мм объем 0,06 м ³ , покрытый полимерным порошковым покрытием.	шт.	1
355		Шкаф медицинский двухстворчатый.	Корпус шкафа выполнен из листового проката. Верхние двери – стекло в металлической рамке, нижние – металлические. Двери оснащены замками и ручками – кнопками. В верхней части три полки, в нижней – одна. В передних ножках регулируемые опоры. Все металлические поверхности имеют полимерно-порошковое покрытие. Шкаф поставляется в собранном виде. Габаритные размеры 900x440x1650 мм	шт.	1
356		Установка стоматологическая	Стоматологическая установка (нижняя подача) оборудована всем необходимым оборудованием для работы врача ортопеда и терапевта. Анатомический сиденье и артикуляционный подголовник. нижний / верхний вывод инструментов привод электромеханический 2 выхода под турбину высокоскоростную Midwest 4 1 выход под микромотор низкоскоростной Midwest 4 3-х функциональный пистолет вода-воздух. 2 шт. сплюнотсос и пылекровотсос, 2 шт. бутылки для чистой дистиллированной воды и водонагреватель керамическая плавительница встроенная 2-х режимный осветитель без сенсора программируемые функции наполнения стакана и смыв чаши поворотный подлокотник - правый в комплекте стул врача габариты упаковки равны 1420x1020x1150мм	шт.	1
357		Комплект №1 стоматологической мебели из пяти модулей	Ширина: 2600 Глубина: 600 Высота: 880 1. Металлическая тумба с шестью выдвижными ящиками 2. Металлическая тумба с четырьмя выдвижными ящиками 3. Передвижной столик с четырьмя выдвижными ящиками 4. Металлическая тумба с распашной дверью, мойкой и смесителем 5. Металлическая тумба с распашной металлической дверью и дверью металлическими полками	шт	1
358		Стул к стоматологическому	Размер сиденья 375x500 мм. Диаметр основания 645 мм	шт	2

96

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
		кресло врача	Диаметр кольца для ног - 400 мм Регулировка высоты сиденья - 590-840 мм Регулировка вылета спинки относительно сиденья - 80-130 мм. Регулировка спинки по высоте - 80 мм Габариты спинки - 375*210*50 мм		
359	Мобильное стоматологическое отсасывающее устройство	Дентальные компрессоры и отсасыватели являются источником чистого сжатого безмаслянного воздуха и источником вакуума для движения зубоврачебных аппаратов и оборудования. Безмасляный воздух, вырабатываемый компрессором, позволяет высшую степень гигиены и качества работы зубного врача и не загружает рабочее пространство посторонними веществами		шт.	1
360	Столик манипуляционный	Каркас столика изготовлен из стального профиля, покрыт экологически чистым, эпоксидным полимерно-порошковым покрытием, устойчивым к обработке всеми видами медицинских дезинфицирующих и моющих растворов. Столешница - из нержавеющего стального листа толщиной 1,5 мм. Телескопическое устройство позволяет фиксировать столешницу на высоте от 900 до 1250 мм. Колеса - самоориентирующиеся, d=50 мм из серой резины, два колеса - с автономным тормозным устройством. Номинальная распределенная нагрузка - 20 кг Поставляются в разобранном виде Вес - не более 12 кг		шт.	1
361	Столик инструментальный	Столик инструментальный СИ-5 предназначен для размещения инструментов, материалов и медикаментов в перевязочных и операционных Каркас столика - разборный, выполнен из стальных труб квадратного сечения с наружным экологически чистого полимерно-порошкового покрытия, устойчивого к многократной обработке дезинфицирующими растворами, применяемыми в медицине Три полки изготовлены из нержавеющей стали. По периметру полок предусмотрены бортики, препятствующие случайному падению медикаментов, инструментов и других приспособлений Основание столика установлено на 4 самоориентирующиеся колеса импортного производства, диаметром 50 мм. Изделие поставляется в разобранном виде в гофр картонной упаковке и/или в деревянной обрешетке		шт.	1
362	Облучатель ртутно-	Светолечебный облучатель для общих и местных индивидуальных облучений		шт.	1

97

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
		кварцевый	Напряжение, В 220 Потребляемая мощность, ВА, не более 1000 Источник излучения, тип ламп ДРТ400 Расстояние до облучаемой поверхности, м 1 Облучаемый Вт/м2 2,5 Габаритные размеры, мм 400x500x1600 Масса, кг 15		
363	Раздел 2	Комплекс освещения предметных кабинетов			
364	Подраздел 1	Кабинет начальной школы			
365	часть 1	Учебные кабинеты (20)			
366		Специализированная мебель и система хранения			
367		Доска настенная с 5-тью рабочими поверхностями (раскладная или раздвижная)	Доска настенная с 5-тью рабочими поверхностями (раскладная или раздвижная) предназначена для письма мелом, фломастером и маркером должна соответствовать СанПин 2.4.2.2821-10 и ГОСТ 20064-86. Платы многослойных досок должны быть рассчитаны на нагрузку свыше 100 кг. В качестве рабочих полотен должны использоваться только высокопрочные материалы, специально предназначенные для аудиторных досок. Доски должны быть изготовлены на основе эмалированного стального листа толщиной не менее 0,5 мм стойкого к износу и химическим воздействиям, часть рабочих поверхностей должна иметь темно-зеленый или темно-коричневый цвет и матовую склогу шероховатую антибликовую поверхность, хорошо очищаться влажной губкой, часть рабочих поверхностей должна иметь белый цвет и гладкую поверхность для написания маркером/фломастером. Подложка ДВП толщиной не менее 7 мм, толщина доски не менее 7,5 мм. При облицовке досок должен использоваться высокопрочный профиль, увеличивающий надежность конструкции. Поверхность досок позволяет использовать магниты. Размер центральной рабочей поверхности доски не менее 3000x1000 мм. Доски комплектуются лотками и крепежом, могут поставляться с крепежом для установки на различных поверхностях класса (фронтальной, боковых). Под рабочей поверхностью доски должны быть предусмотрены лотки для задержания меловой пыли, хранения мела, губки, держателя для чертежных принадлежностей. Доска должна быть оборудована местным освещением - софитами, предназначенными для освещения классных досок. Светильники должны быть размещены выше верхнего края доски на 0,3 м и, на 0,6 м в сторону класса перед доской.	шт.	16
368		Стол учителя	Стол должен соответствовать ГОСТ 30212-94, ГОСТ 16371-93, ГОСТ 10632-2002 Размер стола должен быть не менее 1300*700*750мм. Столешница должна быть	шт.	16

98

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			выполнена из ЛДСП толщиной не менее 27 мм. Класс эмиссии ЛДСП должен быть не менее Е1 (ГОСТ 3916.1-96). Окантовка столешницы - кромка должна быть из ПВХ толщиной не менее 2 мм. Основание стола должно иметь передний центр для усиления жесткости конструкции. Стол должен комплектоваться подвесной или подкатной тумбой с выдвижными ящиками из металлических роликовых направляющих с размерами не менее (Ш"Г"В) 400*530*600 мм. Тумба должна быть выполнена из ЛДСП толщиной не менее 18 мм. Окантовка тумбы кромкой из ПВХ толщиной не менее 2 мм. Пластиковые колеса диаметром не менее 40 мм с тормозом. Вертикальные стойки имеют полимерные подплатники, предотвращающие повреждение напольных покрытий.		
369	Стол учителя приставной		Стол должен соответствовать ГОСТ 30212-94, ГОСТ 16371-93, ГОСТ 10632-2002. Стол приставной должен служить для расположения компьютера и должен быть выполнен из ламинированной ДСП не менее 25 мм, торцы обрамлены кантом ПВХ толщиной не менее 2 мм. Габаритные размеры (ШГВ) не менее 800x500x750мм. Цвет покрытия, фурнитуры, кромки и всех деталей конструкции, а также структура и форма рисунка древесных волокон на поверхности покрытия должны полностью соответствовать аналогичным характеристикам остальной мебели в помещении. Вертикальные стойки имеют полимерные подплатники, предотвращающие повреждение напольных покрытий.	шт.	16
370	Кресло для учителя		Кресло должно соответствовать ГОСТ 26800-2-86, ГОСТ 19917-93. Кресло должно быть изготовлено из лутоклеяного фанерного каркаса, с высокой спинкой, иметь наполнитель - высококачественный поролон. Кресло имеет механизм регулирования высоты (гидрофт). Механизм качания однопозиционный. Кресло комплектуется подлокотниками с накладками. Основание - пятилучье с роликами, диаметром 660 мм. Ролики в закрытом чехле из пластика, диаметром 11 мм. Максимальная статическая нагрузка не менее 150 кг.	шт.	16
371	Парта школьная регулируемая или конторка		Парта ученическая 1-местная регулируемая по высоте и наклону столешницы 0-10° 2-4 гр. Габариты - высота не менее - ширина - 600мм, глубина - 500мм, высота - (520-640) мм Столешница изготовлена из ДСП с закругленными углами, меламиновым покрытием, торцы отделаны противодиревной кромкой ПВХ. Металлокаркас окрашен износостойкой порошковой краской.	шт.	480
372	Стул ученический для начальной школы		Стул ученический регулируемый гр 2-4-6 Габариты - высота не менее - 300-380мм Материал: гнутоклееная фанера Сиденье и спинка изготовлены из гнутоклееной фанеры, крепятся к металлическому каркасу заклепками. Металлокаркас окрашен износостойкой порошковой краской серого цвета	шт.	480

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
373		Парта для инвалидов	СН-37 02 01 с вырезом регулировкой угла наклона столешницы и высоты. Преимущество: Возможность регулировки высоты столешницы в диапазоне 30 см. Возможность регулировки угла наклона столешницы в диапазоне 15 градусов. Складная конструкция из стали, что обеспечивает долгий срок эксплуатации. Столик выполнен из влагостойкой фанеры, покрытым лаком на водной основе. • Ширина 60 см • Длина 90 см • Высота регулируемая от 50 до 80 см • Угол наклона столешницы: 15 градусов • Вес: 20 кг • Максимальная нагрузка: 70 кг	шт.	16
374		Шкаф для хранения учебных пособий	Шкаф широкий закрытый должен быть изготовлен из ЛДСП, толщиной не менее 16 мм. Габариты: ширина 850мм, глубина 450мм, высота 201мм. Шкаф снабжен регулируемыми опорами.	шт.	64
375		Шкаф для хранения с выдвижющимися демонстрационными полками	Подставка предназначена для размещения технических средств обучения (ТСО). Столешница и тумба из ЛДСП 16мм, кромка ПВХ у столешницы не менее 2,5мм. Каркас металлический, труба круглого сечения не менее 50мм, окраска каркаса полимерным порошковым покрытием. Имеются колесные или регулируемые опоры, открытая ниша для юнонпректоров, переставная по высоте съемная полка за глухими дверями в тумбе	шт.	64
376		Тумба для таблиц под доску	Тумба с регулирующими опорами для таблиц под доску должна быть выполнена из ламинированного ЛДСП толщиной не менее 16 мм. Торцы корпуса должны быть оклеены кромкой из ПВХ толщиной не менее 0,5 мм. Крышка тумбочки должна быть облицована твердым износостойким химическистойкой пластиком. Размер не менее 1270мм * 260мм * 760мм	шт.	16
377		Система демонстрации и хранения таблиц и плакатов	Ролсовая, подвесная система хранения и демонстрации таблиц и плакатов представляет собой многослойную панель, которая крепится на классной доской. Система хранения делится на ячейки, в которые помещаются плакаты или таблицы при помощи магнитных файлов размером 100x70 см. По мере надобности того или иного учебно-наглядного пособия, преподаватель выбирает необходимый файл с таблицей и перемещает его в центр классной доски. Система вмещает не менее 5 плакатов, профиль ПВХ. Верхнюю полку системы хранения можно использовать для размещения других учебно-наглядных пособий: моделей, коллажей или иного учебного оборудования. Длина системы 3м	шт.	16
378		Технические средства обучения (рабочее место учителя)			

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
379		Интерактивный программно-аппаратный комплекс	Интерактивный ЖК-дисплей с расположением до 10 точек касания для установки в освещенных помещениях, ультратонкая интерактивная ЖК-панель с диагональю не менее 55 дюймов (не менее 139,7 см), разрешение Full HD (не менее 1920x1080), предусмотрены OS Android или аналогичное программное обеспечение, должен быть встроенный Wi-Fi и слот под мини ПК, встроенная аудиосистема	шт.	16
380		Компьютер учителя, лицензионное программное обеспечение	Может быть реализован в стационарном (рабочая станция и монитор с диагональю не менее 22", разрешение не менее 1366 x 768 пикселей), клавиатура, манипулятор типа «мышь» или мобильном виде (ноутбук с диагональю экрана не менее 15,6", разрешение не менее 1366 x 768 пикселей, манипулятор типа «мышь»), персональный компьютер (далее - ПК) должен быть оснащен процессором с тактовой частотой не менее 2,9 ГГц, иметь не менее 2 вычислительных ядер. ПК должен иметь минимальный объем оперативной памяти не менее 4 Гб не хуже DIMM DDR3. ПК должен иметь не менее одного встроенного носителя информации, предназначенного для записи и хранения данных общим объемом не менее 500 Гб. ПК должен иметь интегрированную или дискретную видеокарту, встроенную сетевую карту с максимальной скоростью передачи данных не менее 1000 Мбит/сек, веб-камеру, на ПК должно быть предустановлено системное программное обеспечение - операционная система (по выбору), а также пакет офисных программ для работы с документами (по выбору). На ПК должно быть предустановлено программное обеспечение для работы с интерактивной доской или панелью, организации сетевого взаимодействия и контроля рабочих мест учащихся	шт.	16
381		Многофункционально в устройство	МФУ должно обладать функциями печати, сканирования и копирования документов. Тип печати - черно-белая. МФУ должно обладать функцией экономичной печати. Максимальный формат документов - А4, скорость печати не менее 34 стр./мин. наличие автоподатчика для сканирования документов. Скорость сканирования не менее 20 стр./мин. Наличие пленочного сканирования. Разрешение сканирования не менее 600x600. Наличие подключения к сети «Интернет». Стартовый комплект расходных материалов для не менее чем 8000 копий.	шт.	16
382		Дополнительное оборудование начальной школы (мобильный компьютерный класс)			
383		Тележка-хранилище с системой подзарядки и вмонтированным маршрутизатором	Стол должен регулироваться по высоте в зависимости от роста учащегося, в тяжке иметь наклон столешницы от 0 до 15 градусов путем плавной регулировки. На рабочей поверхности стола должна быть расположена верхняя панель с выемками под ручки и другие принадлежности, имеющиеся горизонтальное положение.	шт.	16

101

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
		для организации беспроводной локальной сети в классе	Столешница и передняя панель должны быть выполнены из ламинированной ДСП толщиной не менее 16 мм, торцы столешницы должны быть облицованы кантом из ПВХ толщиной не менее 2 мм. Крепление основы со столешницей должно осуществляться методом скрытого крепления, без выступающих на рабочей поверхности болтов. Должны иметься два крючка для портфелей. Каркас стола должен иметь полимерные подплатники, предотвращающие повреждение напольных покрытий. Размеры столешницы не менее: 600 x 500 мм		
384		Мобильный компьютер учителя	ноутбук с диагональю экрана не менее 15,6", разрешение не менее 1366 x 768 пикселей, манипулятор типа «мышь». Должно быть предустановлено программное обеспечение для работы с интерактивной доской или панелью, организации сетевого взаимодействия и контроля рабочих мест учащихся	шт.	16
385		Мобильный компьютер ученика	ноутбук с диагональю экрана не менее 15,6", разрешение не менее 1366 x 768 пикселей, манипулятор типа «мышь». Должно быть предустановлено программное обеспечение для работы с интерактивной доской или панелью, организации сетевого взаимодействия и контроля рабочих мест учащихся	шт.	480
386	часть 2	Спальня	помещение для группы продленного дня (5 кабинетов наполняемостью 25)		
387		Кровать детская с матрасом	Кровать детская ЛДСП Металлопаркес цельносварной Ложе: ДВП на ламелях из ЛДСП, размер 1400x640x510. Матрац Блок-Бонель, чехол стежка ультрастеп. кокос с одной стороны, с другой плотный волокн. чехол баластик на молнии 1.Стульчик детский «Кузя» Этот стульчик подходит для детей дошкольного возраста. Стульчик изготовлен из металлического каркаса, покрытого полимерно-порошковой краской, а тяжка сиденья и спинки, изготовленных из МДФ толщиной 8 мм, покрашенного в разные цвета. Каркас стулья имеет пластиковые заглушки. Все краски высокого качества, подходящие для детской продукции. Эти стульчики имеют два вида регулировки по высоте: от 260 до 340мм Спинки стульчиков «Кузя» имеют оригинальную форму, на них нанесен веселый детский рисунок в виде «мордочек» различных животных и сказочных персонажей. Все рисунки нанесены методом УФ-печати. Всё стульчики – 2 кг. объем - 0,01	шт.	180
388		Стул Кузя	1200x700x750 мм тумба 3 ящика, цвет орех Микан, крышка стола, опоры и царга ЛДСП толщиной 16 мм Кромка на крыше стола - ПВХ толщиной 1 мм Кромка на опорах и царге - меламин Регулируемые опоры. (либо аналог)	шт.	180
389		Стол письменный	1200x700x750 мм тумба 3 ящика, цвет орех Микан, крышка стола, опоры и царга ЛДСП толщиной 16 мм Кромка на крыше стола - ПВХ толщиной 1 мм Кромка на опорах и царге - меламин Регулируемые опоры. (либо аналог)	шт.	6
390		Стул офисный ИЗО	Каркас хром, обивка кожзам черный	шт.	12
391	часть 3		Игровая комната для групп продленного дня (2)		
392		Стол учителя СПО 2	1200x700x750 мм	шт.	6
393		Кресло офисное	мягкое TelChair 747	шт.	6

102

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
394		Тумба подкатная под стол	420х530х560 мм	шт.	6
395		Детский стеллаж для игрушек VASIA	VS823/ 0.95 x 0.42 x 0.79 м	шт.	6
396		Двухсторонний мольберт для детей	L521R/ 600x500x1040 мм	шт.	6
397		Стул Кузя	1. Стульчик детский «Кузя» Этот стульчик подходит для детей дошкольного возраста. Стульчик изготовлен из металлического каркаса, покрытого полимерно-порошковой краской, а также сиденья и спинки, изготовленные из МДФ толщиной 8мм, покрашенного в разные цвета. Каркас стула имеет пластиковые заглушки. Все краски высокого качества, подходящие для детской продукции. Эти стульчики имеют два вида регулировки по высоте: от 260 до 340мм Спинки стульчиков «Кузя» имеют оригинальную форму, на них нанесен веселый детский рисунок в виде «мордочек» различных животных и сказочных персонажей Все рисунки нанесены методом УФ-печатки. Вес стульчика – 2 кг, объем - 0,01	шт.	60
398		Детский пластиковый стол с карманами Marian Plast.	Размеры 53 x 53 x 42.5 см Вес 3.7 кг Материал: пластик	шт.	17
399		Кресло мяч		шт.	11
400		Пуфик Сова		шт.	5
401		Диван двухместный	2-х местный диван без подлокотников Длина 1300мм, ширина - 650 мм, высота 730 мм Деревянный брус, фанера, ЛДСП Наполнитель - синтепон, ППУ Искусственная кожа Цвет: бежевый	шт.	3
402	Подраздел 2	Кабинет учителя-логопеда			
403		Письменный стол для логопеда	Размер стола должен быть не менее 1700мм * 800мм * 760мм. Столешница должна быть выполнена из ЛДСП толщиной не менее 27 мм. Класс эмиссии ЛДСП должен быть не менее Е1 (ГОСТ 3916.1-96). Окантовка столешницы - кромка должна быть из ПВХ толщиной не менее 2 мм. Основание стола должно иметь передний щит для усиления жесткости конструкции. Стол должен комплектоваться подвесной или подкатной тумбой с выдвижными ящиками на металлических роликовых направляющих с размерами не менее 400мм*530мм*760 мм Тумба должна быть выполнена из ЛДСП толщиной не менее 18 мм. Окантовка тумбы кромкой из ПВХ толщиной не менее 2 мм. Глазированные колеса диаметром не менее 40 мм с тормозом. Вертикальные стойки имеют полимерные подпятыни, предотвращающие повреждение напольных покрытий	шт.	1

103

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
404		Шкафы для пособий	Шкаф широкий закрытый должен быть изготовлен из ЛДСП, толщиной не менее 16 мм. Габариты: ширина 850мм, глубина 450мм, высота 201мм. Шкаф снабжен регулируемыми опорами.	шт.	3
405		Набор мебели для логопеда (стол, тумбочка, зеркало)	Стол с зеркалом и двумя тумбами. Столешница, заменяющая стол, разделена бортиком, на ней можно разложить необходимые для занятий пособия, поставить карандаши, ручки, книги. Красоту столу придают полуругные бортичи и задняя фигурная стойка. Габаритные размеры 1900мм * 400мм * 1500мм. Выполнена из ЛДСП - не менее 16 мм. кромка ПВХ 0,4-2 мм.	шт.	1
406		Письменные столы на одного учащегося	Школьный стол регулируемый по высоте и наклону от 0 до 30 градусов, одноместный, размеры не менее 750мм*550мм* 530-815мм, 2-7 ростовая группа, столешница выполнена из ЛДСП - клема имеет металлический каркас, полужелоб для письменных принадлежностей линейку-бумеранг против скосызывания, крючок для портфеля	шт.	3
407		Стол подковка (для работы с подгруппой)	Столешница постформинг выполнена из ДСП панелей, которые облицованы слоистыми пластиками Стол регулируемый по высоте 400мм-460мм-520мм-580мм. Габаритные размеры 1200мм*1200мм	шт.	1
408		Компьютер	Может быть реализован в стационарном (рабочая станция и монитор с диагональю не менее 22', разрешение не менее 1366 x 768 пикселей, клавиатура, манипулятор типа «мышка») или мобильном виде (ноутбук с диагональю экрана не менее 15,6", разрешение не менее 1366 x 768 пикселей, манипулятор типа «мышка»), персональный компьютер (далее - ПК) должен быть оснащен процессором с тактовой частотой не менее 2,9 ГГц, иметь не менее 2 вычислительных ядер. ПК должен иметь минимальный объем оперативной памяти не менее 4 Гб не хуже DIMM DDR3. ПК должен иметь не менее одного встроенного носителя информации, предназначенному для записи и хранения данных общим объемом не менее 500 Гб. ПК должен иметь интегрированную или дискретную видеокарту, встроенную сетевую карту с максимальной скоростью передачи данных не менее 1000 Мбит/сек, web-камеру, на ПК должно быть установлено системное программное обеспечение - операционная система (по выбору), а также пакет офисных программ для работы с документами (по выбору). На ПК должно быть установлено программное обеспечение для работы с интерактивной доской или панелью, организацией сетевого взаимодействия и контроля рабочих мест учащихся.	шт.	1
409		Интерактивный комплекс	Проектор короткофокусный Panasonic PT-TX320. Интерактивная доска 78" ActivBoard Touch 10 касаний	шт.	1

104

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			690517		
410	Подраздел 3	Кабинет для коррекционной педагогики с детьми с ОВЗ (2)			
411		Мебель			
412		Комплект ученический	(Стул и Панта однодеместная) панта регулируемая по высоте опорная рама измениение высоты стула при помощи надежных замков-фиксаторов окруженных пластиковые накладки, накладная линейка. Барьер против соскальзывания книг, тетрадей, альбомов, на столешнице имеется не менее 1-го желоба для канцелярских принадлежностей, с двух сторон на опорах предусмотрены крючки для сумок и портфеля, наличие не менее 4-х регулируемых подлокотников, размер столешницы 750x550 мм., допускается отклонение размера (+ -) 4 мм., высота подъема столешницы не менее 815 мм. угол наклона столешницы от 0 градусов не более 28 градусов (9-ти ступенчатая регулировка) материал столешницы ЛДСП материал каркаса металлический цвет столешницы белая бересклет (клен) цвет каркаса серый. Стул регулируемый по высоте и глубине сиденья материал спинки и сиденья пластик, материал каркаса металл, высота сидения стула не менее 345 не более 445 мм глубина сидения стула не менее 310 не более 345 мм ширинка сидения стула 400 мм., допускается отклонение размера (+ -) 4 мм. цвет сиденья и спинки серый светлый(или аналог), цвет каркаса серый темный	шт.	10
413		Стол компьютерный	Эргономичный 140*100(68)*75 см., с правосторонней компьютерной зоной, с подставкой выкатной под системный блок 28*50*20 см., выдвижной панелью по клавиатуре, с тумбой приставной 43*68*75 см - 3-и выдвижных ящика. Материал ЛДСП толщина 16 см облицованной меламиновыми пленкой. Торцы деталей обработаны кромкой ПВХ толщиной 2 мм	шт.	2
414		Шкаф для одежды	глубиной - 390 мм (с учетом фасадов) оборудован выдвижной штангой для плечиков и отделением для головных уборов. Регулируемые опоры позволяют компенсировать возможныенеровности пола. Изготовлен из ЛДСП 16 мм. торцы изделий обработаны кромкой ПВХ 1мм. Задняя стенка - ДВП толщиной 3,2 мм в цвет ДСП. Верхняя и нижняя горизонтальные стены - проходного типа. В комплект входит крепеж и инструкция по сборке размер (ШхГхВ) - 740x390x2000 мм	шт.	2
415		Шкаф для документов	закрытый изготовлен из ЛДСП 16 мм. торцы изделий обработаны кромкой ПВХ 1мм. все изделия, на регулируемых опорах. Размеры: 740x390x2000мм, две верхние дверцы глухие, две нижние глухие, задняя стена ДВП толщиной 3,2мм в цвет ДСП. Отсутствие выступающей фурнитуры на лицевых поверхностях боковых	шт	2

105

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			столик шкафа		
416		Шкаф комбинированный со стеклом	изготовлена из ЛДСП 16 мм. торцы изделия обработаны кромкой ПВХ 1мм. изделия на регулируемых опорах. Размеры: 740x390x2000 мм. Две верхние дверцы стеклянные, две нижние глухие. задняя стена ДВП толщиной 3,2 мм. в цвет ДСП. Отсутствие выступающей фурнитуры на лицевых поверхностях боковых стенок шкафа.	шт	2
417		Стул для преподавателя.	тип подкатной с подлокотниками. расстояние между подлокотниками не менее 570мм высота спинки не менее 500мм высота сидения не менее 400мм. не более 530мм подлокотники цельные полипропиленовые армированные, опора крестовина, цельнолитая пластиковая, обивка ткань, цвет черный, механизм регулировки автоматическая регулировка высоты с помощью механизма «гидравлика»; механизм регулировки угла наклона спинки кресла «перемещение-контакт» с возможностью фиксации в необходимом положении	шт.	2
418		Доска настенная 3-элементная	ДН-34К Габариты: ширина - 3400 мм, высота - 1000 мм Материал: для мела/маркера. Облицовка - алюминиевый профиль. Плиты рассчитаны на нагрузку свыше 100 кг. Аудиторная доска комплектуется лотком для мела/маркера и принадлежностей	шт.	2
419		Тумба под классную доску	1263*240*760мм материал ЛДСП 16мм, торцы обрамлены кромкой ПВХ. Имеет верхнее отделение для хранения карт, плакатов, нюансов для геометрических наборов, мела и прочего. Вертикальные стены тумбы имеют полиморные подлокотники, защищающие напольные покрытия от повреждений. В комплект входит фурнитура для крепления тумбы к стене	шт	2
420		Панель для инвалидов	СН-37 02 01 с вырезом, регулировкой угла наклона столешницы и высоты. Преимущества: Возможность регулировки высоты столешницы в диапазоне 30 см Возможность регулировки угла наклона столешницы в диапазоне 15 градусов. Складная конструкция из стали, что обеспечивает долгий срок эксплуатации. Столик выполнен из излагостойкой фанеры, покрытым лаком на водной основе. • Ширина 60 см • Длина 90 см • Высота: регулируемая от 50 до 80 см • Угол наклона столешницы: 15 градусов • Вес: 20 кг • Максимальная нагрузка 70 кг	шт.	2
421		технические средства обучения		шт	
422		Компьютер в сборе	Процессор Частота не менее 3300 МГц. Количество ядер не менее 4	шт.	2

106

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			<p>Кулер для процессора Уровень шума не выше 20 дБ</p> <p>Материнская плата Тип памяти DDR-3; максимальный объем памяти не менее 16 ГБ, слот расширения PCI Express 16x не менее 1, PCI Express 4x не менее 1, PCI не менее 3; Звук Realtek ALC887 (или эквивалент с заданными характеристиками); не менее 8 каналов. Сеть не менее 10/100/1000 Мбит/с. Поддержка USB3.0</p> <p>Оперативная память Не ниже DDR3, не менее 4096Mb не менее 1333MHz</p> <p>Жесткий диск Не ниже SATA-III, объем накопителя не менее 1Tb, скорость вращения шинкеля не менее 7200rpm, КЭШ не менее 64Mb</p> <p>Корпус Тип корпуса midtower, Мощность не менее 450 Вт, вентилятор в задней стенке, вентилятор в передней стенке, разъемы на передней панели: не менее 2 USB, не менее 2 вуло разъемов miniJack</p> <p>Видеокарта Объем видеопамяти не менее 1024 Mb, разрядность шин памяти не менее 256 bit, частота ядра не менее 700 МГц, тип памяти не ниже GDDR5, интерфейс PCI-E 16x</p> <p>Привод DVD+/-RW</p> <p>Программное обеспечение предустановлено и активировано с лицензией для работы в образовательных учреждениях. Операционная система Microsoft Windows7 (эквивалент не возможен в силу интеграции в существующую систему)</p> <p>Офисный пакет Microsoft Office 2010 (эквивалент не возможен в силу интеграции в существующую систему). Программа защиты от вирусов Kaspersky workspace security или эквивалент. Все программное обеспечение должно быть передано в виде инсталляционных пакетов на CD дисках</p> <p>Источник бесперебойного питания Мощность не менее 700 ВА, не менее 8 евро розеток не менее 4, интерфейс USB, автоматическая регулировка напряжения (AVR), защита от всплесков напряжения не менее 310 Дж, время зарядки не более 16 ч</p> <p>Монитор Жидкокристаллический, максимальное разрешение не менее 1920x1080, время отклика не более 5 мс, размер экрана не менее 24 дюйма, контрастность 1000:1, яркость не менее 300 кд/м2, LED-подсветка, не менее 1 интерфейса D-Sub, не менее 1 интерфейса HDMI!</p> <p>Мышь лазерная Оптическая не менее 800 dpi, интерфейс USB, не менее 3х кнопок, колесо с вертикальной прокруткой, цвет черный</p> <p>Акустическая система Мощность не менее 2x10 W</p> <p>Клавиатура Раскладка стандартная, цвет черный, интерфейс USB</p> <p>Проектор короткофокусный Panasonic PT-TX320. Интерактивная доска 78"</p>		
423	Интерактивный			шт	2

107

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
		комплекс	ActivBoard Touch 10 хасаний 690517		
424		Многофункционально е устройство	<p>Устройство принтер/сканер/копир/факс. Тип печати черно-белая. Технология печати лазерная. Автоматическая двусторонняя печать есть. Максимальное разрешение для печати не менее 1200x600 dpi. Скорость печати не менее 24 стр/мин. Время разогрева не более 19 с. Тип сканера планшетный/протяжный. Устройство автододчи оригиналов двустороннее. Максимальное разрешение копира не менее 1200x600 dpi. Скорость копирования не менее 24 стр/мин. Время выхода первой копии не более 10 с. Подача бумаги не менее 600 листов. Электронная сортировка есть. Печать на карточках, пленках, этикетках, глянцевой бумаге, конвертах, матовой бумаге. Объем памяти не менее 256 МБ. Частота процессора не менее 152 МГц. Интерфейсы Ethernet (RJ-45), USB 2.0. Габериты (ШхВхГ) не более 520x453x457 мм. Интерфейсный кабель USB. Вес не более 24 кг. Запасной оригинальный картридж есть, либо аналог</p>	шт.	2
425	Подраздел 4	Игровая в начальной школе			
426		Дополнительное вспомогательное оборудование			
427		Мебель и системы хранения			
428		Стол игровой трапециевидный	<p>Каркас должен иметь рамочную конструкцию, все свободные концы должны иметь заглушки. Столешница должна быть выполнена из ДСП или аналогов. покрытие должно быть устойчиво к механическим воздействиям и приспособлено для обеспечения алюминиевой уборки. края должны быть облицованы, углы закруглены. Регулировка по высоте</p>	шт.	18
429		Стул ученический для начальной школы	<p>Стул, ученический регулируемый Габариты: высота не менее - 300-380мм. Материал: гнутоклееная фанера Сиденье и спинка изготовлены из гнутоклееной фанеры, крепятся к металлическому каркасу заклепками. Металлокаркас окрашен износостойкой порошковой краской серого цвета</p>	шт.	36
430		Стеллажи для хранения игр	Металлокаркас из профильной трубы не менее 25x25 мм. Размеры: не менее 900x520x1900 мм. Расстояние м/у полками 300мм.	шт.	15
431		Технические средства обучения			
432		Компьютер учителя. лицензионное	Может быть реализован в стационарном (рабочая станция и монитор с диагональю не менее 22", разрешение не менее 1366 x 768 пикселей) клавиатура, манипулятор	шт.	1

108

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
		программное обеспечение	типа «мышь» или мобильном виде (ноутбук с диагональю экрана не менее 15,6", разрешение не менее 1366 x 768 пикселей, манипулятор типа «мышь»), персональный компьютер (далее - ПК) должен быть оснащен процессором с тактовой частотой не менее 2,9 ГГц, иметь не менее 2 вычислительных ядер. ПК должен иметь минимальный объем оперативной памяти не менее 4 Гб на хузе DIMM DDR3. ПК должен иметь не менее одного встроенного носителя информации, предназначенного для записи и хранения данных общим объемом не менее 500 Гб. ПК должен иметь интегрированную или дискретную видеокарту, встроенную сетьевую карту с максимальной скоростью передачи данных не менее 1000 Мбит/сек, web-камеру, на ПК должны быть предустановлено системное программное обеспечение - операционная система (по выбору), а также пакет офисных программ для работы документами (по выбору). На ПК должно быть предустановлено программное обеспечение для работы с интерактивной доской или панелью, организацией сетевого взаимодействия и контроля рабочих мест учащихся.		
433	Подраздел 5	Кабинет русского языка и литературы (6)			
434		Специализированная мебель и системы хранения		шт.	
435		Доска классная	Доска настенная с 5-тью рабочими поверхностями (распашная или раздвижная), предназначена для письма мелом, фломастером и маркером должна соответствовать СанПиН 2.4.2.2821-10 и ГОСТ 20064-98. Плиты многослойных досок должны быть рассчитаны на нагрузку свыше 100 кг. В качестве рабочих полотен должны использоваться только высокопрочные материалы, специально предназначенные для аудиторных досок. Доски должны быть изготовлены на основе эмалированного стального листа толщиной не менее 0,5 мм стойкого к ионам и химическим воздействиям, часть рабочих поверхностей должна иметь тёмно-зелёный или тёмно-коричневый цвет и матовую слегка шероховатую антибликовую поверхность, хорошо очищаться алкалоидной губкой, часть рабочих поверхностей должна иметь белый цвет и гладкую поверхность для написания маркером/фломастером. Подложка ДБП толщиной не менее 7 мм, толщина доски не менее 7,5 мм. При облицовке досок должен использоваться высокопрочный профиль, увеличивающий надёжность конструкции. Поверхность досок позволяет использовать магниты. Размер центральной рабочей поверхности доски не менее 3000x1000 мм. Доски комплектуются лотками и крепежом, могут поставляться с крепежом для установки на различных поверхностях класса (фронтальной, боковых). Под рабочей поверхностью доски должны быть предусмотрены лотки для задержания меловой пыли, хранения мела, губки, держателя для чертежных	шт.	7

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			принадлежностей. Доска должна быть оборудована местным освещением - софитами, предназначенными для освещения классных досок. Светильники должны быть размещены выше верхнего края доски на 0,3 м и, на 0,6 м в сторону класса перед доской		
436		Стол учителя	Стол должен соответствовать ГОСТ 30212-94, ГОСТ 16371-93, ГОСТ 10632-2002. Размер стола должен быть не менее 1300*700*750мм. Столешница должна быть выполнена из ЛДСП толщиной не менее 27 мм. Класс эмиссии ЛДСП должен быть не менее Е1 (ГОСТ 3916.1-96). Окантовка столешницы - кромка должна быть из ПВХ толщиной не менее 2 мм. Основание стола должно иметь передний щит для усиления жесткости конструкции. Стол должен комплектоваться подвешенной или подкатной тумбой с выдвижными ящиками на металлических роликовых направляющих с размерами не менее 18 мм. Окантовка тумбы кромкой из ПВХ толщиной не менее 2 мм. Пластиковые колеса диаметром не менее 40 мм с тормозом. Вертикальные стойки имеют полимерные подпятники, предотвращающие повреждение напольных покрытий	шт.	7
437		Стол учителя приставной	Стол должен соответствовать ГОСТ 30212-94, ГОСТ 16371-93, ГОСТ 10632-2002. Стол приставной должен служить для расположения компьютера и должен быть выполнен из ламинированной ДСП не менее 25 мм, торцы обрамлены кантом ПВХ толщиной не менее 2 мм. Тавровитные размеры (ширина): не менее 800x500x50мм. Цвет покрытия, фурнитура, кромки и всех деталей конструкции, а также структура и форма рисунка дрессированных волосков на поверхности покрытия должны полностью соответствовать аналогичным характеристикам остальной мебели в помещении. Вертикальные стойки имеют полимерные подпятники, предотвращающие повреждение напольных покрытий	шт.	7
438		Кресло для учителя	Кресло должно соответствовать ГОСТ 26800.2-86, ГОСТ 19917-93. Кресло должно быть изготовлено из пуготкенного фанерного каркаса, с высокой спинкой, иметь наполнитель - высококачественный поролон. Кресло имеет механизм регулирования высоты (газлифт). Механизм качания однолопащенный. Кресло комплектуется подлокотниками с накладками. Основанием: пятилучье с роликами, диаметром 660 мм. Ролики в закрытом чехле из пластика, диаметром 11 мм. Поставляемое оборудование соответствует стандартам качества ISO 9001:2000. Максимальная статическая нагрузка 150 кг.	шт.	7
439		Стол ученический двухместный регулируемый по	Стол двухместный с регулировкой рабочей поверхности по высоте. Стол соответствует требованиям СанПиНа 2.4.2.2821-10 и ГОСТу 11015-93. Предназначен для ростовых групп 3-5 и 5-7. Используемые материалы и	шт.	105

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
		высота	конструкция стола должны гарантировать вандалоустойчивость как отдельных элементов конструкции, так и в целом комплекта мебели. Столешница стола должна выдерживать нагрузку до 300 кг. соответствовать ГОСТу22046-2002. Ростовая регулировка должна производиться потребителем без специальных приспособлений. Стол должен быть окрашен методом порошкового напыления. В столешница могут быть монтированы два пластиковых лотка для письменных принадлежностей. Столешница должна быть изготовлена из ЛДСП толщиной не менее 25 мм. Все углы столешницы должны иметь закругления. Под столешницей должна быть расположена металлическая полка для учебных принадлежностей. На опорах должны имеются заглушки для защиты пола от повреждения и декоративные заглушки на всех торцах. Должны быть два крючка для портфелей.		
440	Стул ученический с регулируемой высотой	Стул поворотный с регулируемой высотой для ростовых групп 3-5 и 5-7 должен обеспечивать правильную посадку ребенка за столом и соответствовать требованиям СанПиН и ГОСТ 11016-93. Стул должен иметь эргономическую форму сиденья и спинки. Сиденья и спинки должны быть отлиты монолитом из специального пластика, обеспечивающим прочность и эргономическую гибкость спинки конструкции. Опора пятиточечная. Регулировка высоты должна осуществляться потребителем встроенным рычагом с помощью механизма газлифт из металла. Размеры и характеристики газлифта должны давать возможность переносить изгибющий момент. Основание стула (крестовин) должно быть изготовлено из металла и оснащено пластиковыми колесиками, обеспечивающими мобильность или пластиковыми протекторами, обеспечивающими статичность и предотвращающими повреждения пола. Размер – (ШxГxВ) – 430x430x380-420-500 мм.	Шт.	210	
441	Парта для инвалидов	СН-37 02 01 с вырезом, регулировкой угла наклона столешницы и высоты. Преимущества: Возможность регулировки высоты столешницы в диапазоне 30 см. Возможность регулировки угла наклона столешницы в диапазоне 15 градусов. Складная конструкция из стали, что обеспечивает долгий срок эксплуатации. Столик выполнен из алагостойкой фанеры, покрытых лаком на водной основе • Ширина 60 см • Длина 90 см • Высота: регулируемая от 50 до 80 см • Угол наклона столешницы: 15 градусов • Вес: 20 кг • Максимальная нагрузка 70 кг	Шт.	7	

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
		Шкаф для хранения учебных пособий	Шкаф предназначен для обеспечения эффективного и оптимального хранения учебных пособий. Должен соответствовать ГОСТ 18666 – 95. Размер не менее (Ш-Г-В) 1200*540*2200 мм. Содержит не менее 6 полок. Дверцы шкафа имеют вставки из монолитного антивандального поликарбоната толщиной не менее 3 мм. Торцы дверей обработаны противовударной кромкой ПВХ толщиной не менее 2 мм не оставляющей следов после механического контакта. Цвет шкафа совпадает с цветом столешниц ученических столов.	шт.	14
		Шкаф для хранения с выдвижющимися вперед полками демонстрационными полками	Шкаф предназначен для обеспечения эффективного и оптимального хранения учебных демонстрационных пособий. Выдвигающиеся вперед полки обеспечивают удобство обзора и использования хранящихся материалов. Размер 1200*2084*541мм. 6 полок с алюминиевой врезной ручкой. Дверцы шкафа имеют вставки из монолитного антивандального поликарбоната толщиной 3мм. Оца. Торцы дверей обработаны противовударной кромкой ПВХ толщиной 2мм не оставляющей следов после механического контакта. Срок службы - 15 лет. Поставляемое оборудование соответствует стандартам качества ISO 9001:2000	шт.	14
		Тумба для таблиц под доску	Тумба с регулирующими опорами для таблиц под доску должна быть выполнена из ламинированного ЛДСП толщиной не менее 16 мм. Торцы корпуса должны быть оклеены кромкой из ПВХ толщиной не менее 0,5 мм. Крышка тумбочки должна быть облицована твердым износостойким химически стойким пластиком. Размер не менее: 1270мм * 260мм * 760мм	шт.	7
		Система хранения таблиц и плакатов	Система хранения и демонстрации для таблиц и плакатов представляет собой многослойную панель, которая крепится над классной доской. Системы хранения делятся на ячейки, в которые помещаются плакаты или таблицы при помощи магнитных файлов. По мере надобности того или иного учебно-наглядного пособия, преподаватель выбирает необходимый файл с таблицей и перемещает его в центр классной доски. Система должна вмещать не менее 5 плакатов. Профиль ПВХ. Длина системы не менее 2м. Система должна включать подсветку с регулируемой яркостью	шт	7
		Технические средства обучения (рабочее место учителя)			
		интерактивный комплекс	Проектор короткофокусный Panasonic PT-TX320, Интерактивная доска 78" ActiveBoard Touch 10 касаний 690517	шт.	7
		Компьютер учителя, лицензионное программное обеспечение	Может быть реализован в стационарном (рабочая станция и монитор с диагональю не менее 22", разрешение не менее 1366 x 768 пикселей, клавиатура, манипулятор типа «мышь») или мобильном виде (ноутбук с диагональю экрана не менее 15,6", разрешение не менее 1366 x 768 пикселей, манипулятор типа «мышь»).	шт.	7

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			персональный компьютер (далее - ПК) должен быть оснащен процессором с тактовой частотой не менее 2,9 ГГц, иметь не менее 2 вычислительных ядер. ПК должен иметь минимальный объем оперативной памяти не менее 4 Гб на хуже DIMM DDR3. ПК должен иметь не менее одного встроенного носителя информации, предназначенного для записи и хранения данных общим объемом не менее 500 Гб. ПК должен иметь интегрированную или дискретную видеокарту, встроенную сетевую карту с максимальной скоростью передачи данных не менее 1000 Мбит/сек, web-камеру, на ПК должно быть предоставлено системное программное обеспечение - операционная система (по выбору), а также пакет офисных программ для работы с документами (по выбору). На ПК должно быть предоставлено программное обеспечение для работы с интерактивной доской или панелью, организации сетевого взаимодействия и контроля рабочих мест учащихся.		
449	Многофункционально в устройстве		МФУ должно обладать функциями печати, сканирования и копирования документов. Тип печати - черно-белая. МФУ должно обладать функцией экономичной печати. Максимальный формат документов - А4, скорость печати не менее 34 стр /мин. наличие автоподатчика для сканирования документов. Скорость сканирования не менее 20 стр./мин. Наличие пленочного сканирования. Разрешение сканирования не менее 600x600. Наличие подключения к сети «Интернет». Стартовый комплект расходных материалов для не менее чем 8000 копий.	шт.	7
450	Подраздел 6	Кабинет иностранного языка (8)			
451		Специализированная мебель и системы хранения			
452	Доска классная		Доска настенная с 5-тью рабочими поверхностями (распластанная или раздвижная), предназначена для письма мелом. Фломастером и маркером должна соответствовать СанПиН 2.4.2.2821-10 и ГОСТ 20064-86. Петли многоглухоногих досок должны быть рассчитаны на нагрузку свыше 100 кг. В качестве рабочих полотен должны использоваться только высокопрочные материалы, специально предназначенные для аудиторных досок. Доски должны быть изготовлены на основе эмалированного стального листа толщиной не менее 0,5 мм стойкого к износу и химическому воздействию, часть рабочих поверхностей должна иметь темно-зеленый или темно-коричневый цвет и матовую слегка шероховатую антибликовую поверхность, хорошо очищаться влажной губкой, часть рабочих поверхностей должна иметь белый цвет и гладкую поверхность для написания маркером/фломастером. Подложка ДВП толщиной не менее 7 мм, толщина доски не менее 7,5 мм. При облицовке досок должен использоваться высокопрочный	шт.	10

113

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			профиль, увеличивающий надежность конструкции. Поверхность досок позволяет использовать магниты. Размер центральной рабочей поверхности доски не менее 3000x1000 мм. Доски комплектуются потками и крепежом, могут поставляться с крепежом для установки на различных поверхностях класса (фронтальной, боковых). Под рабочей поверхностью доски должны быть предусмотрены потки для задержания меловой пыли, хранения мела, губки, держателя для чертежных принадлежностей. Доска должна быть оборудована местным освещением - софитами, предназначенными для освещения классных досок. Светильники должны быть размещены выше верхнего края доски на 0,3 м и, на 0,6 м в сторону класса перед доской.		
453		Стол учителя	Стол должен соответствовать ГОСТ 30212-94, ГОСТ 16371-93, ГОСТ 10632-2002. Размер стола должен быть не менее 1300*700*750мм. Столешница должна быть выполнена из ЛДСП толщиной не менее 27 мм. Класс эмиссии ЛДСП должен быть не менее Е1 (ГОСТ 3916.1-96). Окантовка столешницы - кромка должна быть из ПВХ толщиной не менее 2 мм. Основание стола должно иметь передний щит для усиления жесткости конструкции. Стол должен комплектоваться подвесной или подкатной тумбой с выдвижными ящиками на металлических роликовых направляющих с размерами не менее (Ш*Г*В) 400*530*600 мм. Тумба должна быть выполнена из ЛДСП толщиной не менее 18 мм. Окантовка тумбы кромкой из ПВХ толщиной не менее 2 мм. Пластиковые колеса диаметром не менее 40 мм с тормозом. Вертикальные стойки имеют полимерные подплатники, предотвращающие повреждение напольных покрытий.	шт.	10
454		Стол учителя приставной	Стол должен соответствовать ГОСТ 30212-94, ГОСТ 16371-93, ГОСТ 10632-2002. Стол приставной должен служить для расположения компьютера и должен быть выполнен из ламинированной ДСП не менее 25 мм, торцы обрамлены кантом ПВХ толщиной не менее 2 мм. Габаритные размеры (Ш*Г*В), не менее 800x500x750мм. Цвет покрытия, фурнитура, кромки и всех деталей конструкции, а также структура и форма рисунка деревесных волокна на поверхности покрытия должны полностью соответствовать аналогичным характеристикам остальной мебели в помещении. Вертикальные стойки имеют полимерные подплатники, предотвращающие повреждение напольных покрытий.	шт.	10
455		Кресло для учителя	Кресло должно соответствовать ГОСТ 26800-2-86, ГОСТ 19917-93. Кресло должно быть изготовлено из гнутоклеенного фанерного каркаса, с высокой спинкой, иметь наполнитель - высококачественный поролон. Кресло имеет механизм регулирования высоты (газлифт). Механизм качания однопозиционный. Кресло комплектуется подлокотниками с накладками. Основанием пятилучье с роликами.	шт.	10

114

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			диаметром 660 мм. Ролики в закрытом чехле из пластика, диаметром 11 мм. Поставляемое оборудование соответствует стандартам качества ISO 9001:2000. Максимальная статическая нагрузка 150 кг.		
456		Стол ученический двухместный регулируемый по высоте	Стол двухместный с регулировкой рабочей поверхности по высоте. Стол соответствует требованиям СанПиНа 24.2.2821-10 и ГОСТу 11015-93. Предназначен для ростовых групп 3-5 и 5-7. Используемые материалы и конструкция стола должны гарантировать вандалостойчивость как отдельных элементов конструкции, так и в целом комплекса мебели. Столешница стола должна выдерживать нагрузку до 300 кг, соответствовать ГОСТу 22046-2002. Ростовая регулировка должна производиться потребителем без специальных приспособлений. Стол должен быть окрашен методом порошкового напыления. В столешницу могут быть вмонтированы две пластиковых лотка для письменных принадлежностей. Столешница должна быть изготавлена из ЛДСП толщиной не менее 25 мм. Все углы столешницы должны иметь закругления. Под столешницей должна быть расположена металлическая полка для учебных принадлежностей. На опорах должны имеются заглушки для защиты пола от повреждения и декоративные заглушки на всех торцах. Должны быть две крючка для портфелей.	шт.	75
457		Стул ученический поворотный с регулируемой высотой	Стул поворотный с регулируемой высотой для ростовых групп 3-5 и 5-7 должен обеспечивать правильную посадку ребенка за столом и соответствовать требованиям СанПиН и ГОСТ 11016-93. Стул должен иметь эргономическую форму сиденья и спинки. Сиденье и спинка должны быть отлиты монолитом из специального пластика, обеспечивающим прочность и эргономическую гибкость спинки конструкции. Опора пятитлучевая. Регулировка высоты должна осуществляться потребителем встроенным рычагом с помощью механизма газлифт из металла. Размеры и характеристики газлифта должны давать возможность переносить изгибающий момент. Основание стула (кресловина) должно быть изготовлено из металла и оснащено пластиковыми колесиками, обеспечивающими мобильность или пластиковыми протекторами, обеспечивающими статичность и предотвращающими повреждения пола. Размер - (ШхГхВ) - 430x430x80-420-500 мм	шт.	150
458		Парта для инвалидов	СН-37 02 01 с вырезом, регулировкой угла наклона столешницы и высоты. Преимущества: Возможность регулировки высоты столешницы в диапазоне 30 см Возможность регулировки угла наклона столешницы в диапазоне 15 градусов Складная конструкция из стали, что обеспечивает долгий срок эксплуатации. Столик выполнен из алагостойкой фанеры, покрытым лаком на водной основе	шт.	10

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			<ul style="list-style-type: none"> Ширина: 60 см Длина: 90 см Высота: регулируемая от 50 до 80 см Угол наклона столешницы: 15 градусов Вес: 20 кг Максимальная нагрузка: 70 кг 		
459		Шкаф для хранения учебных пособий	Шкаф предназначен для обеспечения эффективного и оптимального хранения учебных пособий. Должен соответствовать ГОСТ 18566 – 95. Размер не менее (Ш-Г-В) 1200*540*2200 мм. Содержит не менее 6 полок. Дверцы шкафа имеют вставки из монолитного антивандального поликарбоната толщиной не менее 3 мм. Торцы дверей обработаны противоударной кромкой ПВХ толщиной не менее 2 мм не оставляющей следов после механического контакта. Цвет шкафов совпадает с цветом столешниц ученических столов.	шт.	20
460		Система хранения таблиц и плакатов	Система хранения и демонстрации для таблиц и плакатов представляет собой многослойную панель, которая крепится над классной доской. Система хранения делится на ячейки, в которые помещаются плакаты или таблицы при помощи магнитных файлов. По мере необходимости того или иного учебно-наглядного пособия, преподаватель выбирает необходимый файл с таблицей и перемещает его в центр классной доски. Система должна вмещать не менее 5 плакатов. Профиль ПВХ. Длина системы не менее 2м. Система должна включать подсветку с регулируемой яркостью.	шт	10
461		Технические средства обучения (рабочее место учителя)			
462		Интерактивный комплекс	Проектор короткофокусный Panasonic PT-TX320, Интерактивная доска 78" ActivBoard Touch 10 хасаний 690517	шт.	10
463		Компьютер учителя, лицензионное программное обеспечение	Может быть реализован в стационарном (рабочая станция и монитор с диагональю не менее 22", разрешение не менее 1366 x 768 пикселей, клавиатура, манипулятор типа «мыши») или мобильном виде (ноутбук с диагональю экрана не менее 15,6", разрешение не менее 1366 x 768 пикселей), манипулятор типа «мыши», персональный компьютер (далее - ПК) должен быть оснащен процессором с тактовой частотой не менее 2,9 ГГц, иметь не менее 2 вычислительных ядер. ПК должен иметь минимальный объем оперативной памяти не менее 4 Гб не хуже DIMM DDR3. ПК должен иметь не менее одного встроенного носителя информации, предназначенного для записи и хранения данных общим объемом не менее 500 Гб. ПК должен иметь интегрированную или дискретную видеокарту, встроенную сетевую карту с максимальной скоростью передачи данных не менее	шт.	10

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм	Кол-во
			1000 Мбит/сек. web-камеру на ПК должно быть предусмотрено системное программное обеспечение - операционная система (по выбору), а также пакет офисных программ для работы с документами (по выбору). На ПК должно быть предусмотрено программное обеспечение для работы с интерактивной доской или панелью, организации сетевого взаимодействия и контроля рабочих мест учащихся.		
464	Многофункциональное устройство		МОУ должно обладать функциями печати, сканирования и копирования документов. Тип печати - черно-белая. МОУ должно обладать функцией экономичной печати. Максимальный формат документов - А4, скорость печати не менее 34 стр /мин. наличие автоподатчика для сканирования документов. Скорость сканирования не менее 20 стр /мин. Наличие планшетного сканирования. Разрешение сканирования не менее 600x600. Наличие подключения к сети «Интернет». Стартовый комплект расходных материалов для не менее чем 8000 копий.	шт.	10
465	Подраздел 7	Мобильный лингафонный класс (2)	Стол должен регулироваться по высоте в зависимости от роста учащегося, а также иметь наклон столешницы от 0 до 15 градусов путем плавной регулировки. На рабочей поверхности стола должна быть расположена верхняя панель с выемками под руки и другие принадлежности, имеющая горизонтальное положение. Столешница и передняя панель должны быть выполнены из ламинированной ДСП толщиной не менее 16 мм, торцы столешницы должны быть облицованы кантом из ПВХ толщиной не менее 2 мм. Крепление основы со столешницей должно осуществляться методом скрытого крепления, без выступающих на рабочей поверхности болтов. Должны иметься два крючка для портфелей. Каркас стола должен иметь полимерные подпятыники, предотвращающие повреждение матовых покрытий. Размеры столешницы не менее 600 x 500 мм	шт.	5
466		Тележка-хранилище с системой подзарядки и вмонтированным маршрутизатором для организации беспроводной локальной сети в классе		шт.	5
467		Программное обеспечение для организации сетевого взаимодействия и контроля рабочих мест учащихся с возможностью обучения иностранным языкам	а ПК должно быть предусмотрено программное обеспечение для организации сетевого взаимодействия и контроля рабочих мест учащихся. ПО должно быть предназначено для управления компьютерными классами. ПО должно обладать мониторными инструментами для подготовки и проведения занятий, а также оценки знаний в ходе тестирования. ПО должно позволять транслировать содержимое экрана преподавателя на компьютеры обучающихся, направлять обучающихся в процессе их работы, помогать им в случае необходимости контролировать использование программ и веб-сайтов, распределять и собирать документы, создавать тесты и оценивать уровень знаний	шт.	5
468		Мобильный	ноутбук с диагональю экрана не менее 15,6", разрешения не менее 1366 x 768	шт.	5

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм	Кол-во
		компьютер учителя	пикселяй, манипулятор типа «мыши»). Должно быть предусмотрено программное обеспечение для работы с интерактивной доской или панелью, организации сетевого взаимодействия и контроля рабочих мест учащихся		
469		Мобильный компьютер ученика с научниками с микрофоном	ноутбук с диагональю экрана не менее 15,6", разрешение не менее 1366 x 768 пикселяй, манипулятор типа «мыши»). Должно быть предусмотрено программное обеспечение для работы с интерактивной доской или панелью, организации сетевого взаимодействия и контроля рабочих мест учащихся. Диаметр динамиков научников от 35 до 50 мм. Частотный диапазон не менее 20-20000 Гц. Чувствительность научников не менее 100 дБ. Чувствительность микрофона не более -55 дБ	шт.	75
470	Подраздел 8	Кабинет истории и обществознания (3)			
471		Специализированная мебель и системы хранения			
472		Доска настенная с 5-тью рабочими поверхностями (распиленная или раздвижная), предназначенная для письма мелом, фломастером и маркером должна соответствовать СанПиН 2.4.2.2821-10 и ГОСТ 20064-86. Плиты многослойных досок должны быть рассчитаны на нагрузку свыше 100 кг. В качестве рабочих полотен должны использоваться только высокопрочные материалы, специально предназначенные для аудиторных досок. Доски должны быть изготовлены на основе эмалированного стального листа толщиной не менее 0,5 мм стойкого к износу и химическим воздействиям, часть рабочих поверхностей должна иметь темно-зеленый или темно-коричневый цвет и матовую слегка шероховатую антибликовую поверхность, хорошо очищаться влажной губкой, часть рабочих поверхностей должна иметь белый цвет и гладкую поверхность для написания маркером/фломастером. Подложка ДВП толщиной не менее 7 мм, толщина доски не менее 7,5 мм. При облицовке досок должен использоваться высокопрочный профиль, увеличивающий надежность конструкции. Поверхность досок позволяет использовать магниты. Размер центральной рабочей поверхности доски не менее 3000x1000 мм. Доски комплектуются лотками крепежом, могут поставляться с крепежом для установки на различные поверхности класса (фронтальной, боковых). Под рабочей поверхностью доски должны быть предусмотрены лотки для задержания меловой пыли, хранения мела, губки, держателя для чертежных принадлежностей. Доска должна быть оборудована местным освещением - софитами, предназначеными для освещения классных досок. Светильники должны быть размещены выше верхнего края доски на 0,3 м и на 0,6 м в сторону класса перед доской	шт.	4	
473		Стол учителя	Стол должен соответствовать ГОСТ 30212-94, ГОСТ 16371-93, ГОСТ 10632-2002	шт.	4

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			Размер стола должен быть не менее 1300*700*750мм. Столешница должна быть выполнена из ЛДСП толщиной не менее 27 мм. Класс эмиссии ЛДСП должен быть не менее Е1 (ГОСТ 3916 1-96). Окантовка столешницы - кромка должна быть из ПВХ толщиной не менее 2 мм. Основание стола должно иметь передний щит для усиления жесткости конструкции. Стол должен комплектоваться подставкой или подкатной тумбой с выдвижными ящиками на металлических роликовых направляющих с размерами не менее (Ш*Г*В) 400*530*600 мм. Тумба должна быть выполнена из ЛДСП толщиной не менее 18 мм. Окантовка тумбы кромкой из ПВХ толщиной не менее 2 мм. Пластиковые колеса диаметром не менее 40 мм с тормозом. Вертикальные стойки имеют полимерные подплатники, предотвращающие повреждение напольных покрытий		
474	Стол учителя приставной	Стол должен соответствовать ГОСТ 30212-94, ГОСТ 16371-93, ГОСТ 10632-2002. Стол приставной должен служить для расположения компьютера и должен быть выполнен из ламинированной ДСП не менее 25 мм, торцы обрамлены кантом ПВХ толщиной не менее 2 мм. Габаритные размеры (ШхГхВ), не менее 800x500x750мм. Цвет покрытия, фурнитуры, кромки и всех деталей конструкции, а также структура и форма рисунков деревесных волокон на поверхности покрытия должны полностью соответствовать аналогичным характеристикам остальной мебели в помещении. Вертикальные стойки имеют полимерные подплатники, предотвращающие повреждение напольных покрытий	шт.	4	
475	Кресло для учителя	Кресло должно соответствовать ГОСТ 26800.2-86, ГОСТ 19917-93. Кресло должно быть изготовлено из гнутоклеенного фанерного каркаса, с высокой спинкой, иметь наполнитель - высококачественный поролон. Кресло имеет механизм регулирования высоты (газлифт). Механизм качания однопозиционный. Кресло комплектуется подлокотниками с накладками. Основанием - пятилучье с роликами, диаметром 660 мм. Ролики в закрытом чехле из пластика, диаметром 11 мм. Поставляемое оборудование соответствует стандартам качества ISO 9001:2000. Максимальная статическая нагрузка 150 кг	шт.	4	
476	Стол ученический двухместный регулируемый по высоте	Стол двухместный с регулировкой рабочей поверхности по высоте. Стол соответствует требованиям СанПиН 2.4 2.2821-10 и ГОСТу 11015-93. Предназначен для ростовых групп 3-5 и 5-7. Используемые материалы и конструкция стола должны гарантировать вандалостойчивость как отдельных элементов конструкции, так и в целом комплекта мебели. Столешница стола должна выдерживать нагрузку до 300 кг, соответствовать ГОСТу 22046-2002. Ростовая регулировка должна производиться потребителем без специальных приспособлений. Стол должен быть окрашен методом порошкового напыления. В	шт.	60	

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			столешницу могут быть смонтированы два пластиковых лотка для письменных принадлежностей. Столешница должна быть изготовлена из ЛДСП толщиной не менее 25 мм. Все углы столешницы должны иметь закругление. Под столешницей должна быть расположена металлическая полка для учебных принадлежностей. На опорах должны имеются заглушки для защиты пола от повреждения и декоративные заглушки на всех торцах. Должны быть две кромки для портфелей		
477		Стул ученический с регулируемой высотой	Стул поворотный с регулируемой высотой для ростовых групп 3-5 и 5-7, должен обеспечивать правильную посадку ребенка за столом и соответствовать требованиям СанПиН и ГОСТ 11016-93. Стул должен иметь эргономическую форму сиденья и спинки. Сиденья и спинка должны быть отлиты монолитом из специального пластика, обеспечивающим прочность и эргономическую гибкость спинки конструкции. Опора пятиточечная. Регулировка высоты должна осуществляться потребителям встроенным рычагом с помощью механизма газлифт из металла. Размеры и характеристики газлифта должны давать возможность переносить изгибавший момент. Основание стула (крестовина) должно быть изготовлено из металла и оснащено пластиковыми колесиками, обеспечивающими мобильность или пластиковыми протекторами, обеспечивающими статичность или предотвращающими повреждения пола. Размер - (ШхГхВ) - 430x430x380-420-500 мм	шт.	120
478		Парта для инвалидов	СН-37/02.01 с вырезом, регулировкой угла наклона столешницы и высоты. Преимущества: Возможность регулировки высоты столешницы в диапазоне 30 см Возможность регулировки угла наклона столешницы в диапазоне 15 градусов Складная конструкция из стали, что обеспечивает долгий срок эксплуатации. Столик выполнен из алагостойкой фанеры, покрытым лаком на водной основе • Ширина: 60 см • Длина: 90 см • Высота: регулируемая от 50 до 80 см • Угол наклона столешницы: 15 градусов • Вес: 20 кг • Максимальная нагрузка 70 кг	шт.	4
479		Шкаф для хранения учебных пособий	Шкаф предназначен для обеспечения эффективного и оптимального хранения учебных пособий. Должен соответствовать ГОСТ 18666 - 95. Размер не менее (Ш*Г*В) 1200*540*2200 мм. Содержит не менее 6 полок. Дверцы шкафа имеют вставки из монолитного антивандального поликарбоната толщиной не менее 3 мм. Торцы дверей обработаны противовандарной кромкой ПВХ толщиной не менее 2 мм не	шт.	8

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			оставляющей следов после механического контакта Цвет шкафов совпадает с цветом столешниц ученических столов		
480	Шкаф для хранения с выдвигающимися демонстрационными полками	Шкаф предназначен для обеспечения эффективного и оптимального хранения учебных демонстрационных пособий. Выдвигающиеся вперед полки обеспечивают удобство обзора и использования хранящихся материалов. Размер 1200*2084*541 мм, 6 полок с алюминиевой врезной ручкой. Дверцы шкафа имеют вставки из монолитного антивандального поликарбоната толщиной 3мм. Быч. Торцы дверей обработаны противодействующей кромкой ПВХ толщиной 2мм не оставляющей следов после механического контакта. Срок службы - 15 лет. Поставляемое оборудование соответствует стандартам качества ISO 9001:2000.	шт.	8	
481	Система хранения таблиц и плакатов	Система хранения и демонстрации для таблиц и плакатов представляет собой многослойную панель, которая крепится на классной доске. Система хранения делится на ячейки, в которые помещаются плакаты или таблицы при помощи магнитных файлов. По мере надобности того или иного учебно-наглядного-пособия преподаватель выбирает необходимый файл с таблицей и перемещает его в центр классной доски. Система должна вмещать не менее 5 плакатов. Профиль ПВХ. Длина системы не менее 2м. Система должна включать подсветку с регулировкой яркости	шт.	4	
482	Тумба для таблиц под доску	Тумба изготавлена из ЛДСП 16мм. Предназначена для хранения таблиц и принадлежностей классной доски. Имеет верхнюю откидную крышку с утлом открытия 90°, два отделения: одно для таблиц и второе, за глухими дверьми, для чертежных принадлежностей от классной доски. Тумба крепится к стене. Размеры: 1430x220x820	шт.	4	
483	Технические средства обучения (рабочее место учителя)				
484	интерактивный комплекс	Проектор короткофокусный Panasonic PT-TX320, Интерактивная доска 78" ActivBoard Touch 10 касаний 690517	шт	4	
485	Компьютер учителя, лицензионное программное обеспечение	Может быть реализован в стационарном (рабочая станция и монитор с диагональю не менее 22", разрешение не менее 1366 x 768 пикселей), клавиатурой, манипулятором типа «мышь» или мобильном виде (ноутбук с диагональю экрана не менее 15,6", разрешение не менее 1366 x 768 пикселей, манипулятор типа «мышь»), персональный компьютер (далее - ПК) должен быть оснащен процессором с тактовой частотой не менее 2,9 ГГц, иметь не менее 2 вычислительных ядер. ПК должен иметь минимальный объем оперативной памяти не менее 4 Гб не хуже DIMM DDR3. ПК должен иметь не менее одного встроенного носителя информации, предназначенного для записи и хранения данных общим объемом не	шт.	4	

121

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			менее 500 ГБ. ПК должен иметь интегрированную или дискретную видеокарту, встроенную сетевую карту с максимальной скоростью передачи данных не менее 1000 Мбит/сек, web-камеру, на ПК должно быть установлено системное программное обеспечение - операционная система (по выбору), а также пакет офисных программ для работы с документами (по выбору). На ПК должно быть установлено программное обеспечение для работы с интерактивной доской или панелью, организации сетевого взаимодействия и контроля рабочих мест учащихся.		
486		Многофункционально в устройство	МФУ должно обладать функциями печати, сканирования и копирования документов. Тип печати - черно-белая. МФУ должно обладать функцией экономичной печати. Максимальный формат документов - А4, скорость печати не менее 34 стр /мин, наличие автоподатчика для сканирования документов. Скорость сканирования не менее 20 стр /мин. Наличие планшетного сканирования. Разрешение сканирования не менее 600x600. Наличие подключения к сети «Интернет». Стартовый комплект расходных материалов для не менее чем 8000 копий	шт.	4
487	Подраздел 9	Кабинет географии (3)			
488		Специализированная мебель и системы хранения			
489		Доска настенная	Доска настенная с 5-тью рабочими поверхностями (расплашнная или раздвижная), предназначена для письма мелом, фломастером и маркером. Долгий срок службы соответствует СанПиН 2.4.2.2821-10 и ГОСТ 20064-86. Платы многозлементных досок должны быть рассчитаны на нагрузку выше 100 кг. В качестве рабочих полотен должны использоваться только высокопрочные материалы, специально предназначенные для аудиторных досок. Доски должны быть изготовлены на основе эмалированного стального листа толщиной не менее 0,5 мм стойкого к износу и химическим воздействиям, часть рабочих поверхностей должна иметь темно-зеленый или темно-коричневый цвет и матовую, слегка шероховатую антибликовую поверхность, хорошо очищаться влажной губкой, часть рабочих поверхностей должна иметь белый цвет и гладкую поверхность для написания маркером/фломастером. Подложка ДВП толщиной не менее 7 мм, толщина доски не менее 7,5 мм. При облицовке досок должен использоваться высокопрочный профиль, увеличивающий надежность конструкции. Поверхность досок позволяет использовать магниты. Размер центральной рабочей поверхности доски не менее 3000x1000 мм. Доски комплектуются лотками и краевым, могутставляться с крепежом для установки на различных поверхностях класса (фронтальной, боковых). Под рабочей поверхностью доски должны быть предусмотрены лотки	шт.	1

122

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			для задержания меловой пыли, хранения мала, губки, держателя для чертежных принадлежностей. Доска должна быть оборудована местным освещением - софитами, предназначенными для освещения классных досок. Светильники должны быть размещены выше верхнего края доски на 0,3 м и. на 0,6 м в сторону класса перед доской.		
490	Стол учителя		Стол должен соответствовать ГОСТ 30212-94, ГОСТ 16371-93, ГОСТ 10632-2002. Размер стола должен быть не менее 1300*700*750мм. Столешница должна быть выполнена из ЛДСП толщиной не менее 27 мм. Класс эмиссии ЛДСП должен быть не менее Е1 (ГОСТ 3916.1-96). Окантовка столешницы - кромка должна быть из ПВХ толщиной не менее 2 мм. Основание стола должно иметь передний щит для усиления жесткости конструкции. Стол должен комплектоваться подвесной или подкатной тумбой с выдвижными ящиками на металлических роликовых направляющих с размерами не менее (Ш*Г*В) 400*530*600 мм. Тумба должна быть выполнена из ЛДСП толщиной не менее 18 мм. Окантовка тумбы кромкой из ПВХ толщиной не менее 2 мм. Пластиковые колеса диаметром не менее 40 мм с тормозом. Вертикальные стойки имеют полимерные подплатники, предотвращающие повреждение напольных покрытий.	шт.	1
491	Стол учителя приставной		Стол должен соответствовать ГОСТ 30212-94, ГОСТ 16371-93, ГОСТ 10632-2002. Стол приставной должен служить для расположения компьютера и должен быть выполнен из ламинированной ДСП не менее 25 мм. торцы обрамлены кантом ПВХ толщиной не менее 2 мм. Габаритные размеры (Ш*Г*В), не менее 800x500x750мм. Цвет покрытия, фурнитуры, кромки и всех деталей конструкции, а также структура и форма рисунка древесных волокон на поверхности покрытия должны полностью соответствовать аналогичным характеристикам остальной мебели в помещении. Вертикальные стойки имеют полимерные подплатники, предотвращающие повреждение напольных покрытий.	шт.	1
492	Кресло для учителя		Кресло должно соответствовать ГОСТ 26800-2-86, ГОСТ 19917-93. Кресло должно быть изготовлено из пугноклеенного фанерного каркаса, с высокой спинкой, иметь наполнитель - высококачественный поролон. Кресло имеет механизм регулирования высоты (газлифт). Механизм качания однопозиционный. Кресло комплектуется подлокотниками с накладками. Основанием - пятилучье с роликами, диаметром 660 мм. Ролики в закрытом чехле из пластика, диаметром 11 мм. Поставляемое оборудование соответствует стандартам качества ISO 9001:2000. Максимальная статическая нагрузка 150 кг.	шт	
493	Стол ученический двухместный	Стол двухместный с регулировкой рабочей поверхности по высоте. Стол соответствует требованиям СанПиНа 24.2.2821-10 и ГОСТу 11015-93.		шт	15

123

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм	Кол-во
		регулируемый по высоте	Предназначен для ростовых групп 3-5 и 5-7. Используемые материалы и конструкция стола должны гарантировать вандалоустойчивость как отдельных элементов конструкции, так и в целом комплекта мебели. Столешница стола должна выдерживать нагрузку до 300 кг. соответствовать ГОСТу22046-2002. Ростовая регулировка должна производиться потребителем без специальных приспособлений. Стол должен быть окрашен методом порошкового напыления. В столешницу могут быть вмонтированы два пластиковых лотка для письменных принадлежностей. Столешница должна быть изготовлена из ЛДСП толщиной не менее 25 мм. Все узлы столешницы должны иметь закрутки. Под столешницей должна быть расположена металлическая полка для учебных принадлежностей. На опорах должны иметься заплечики для защиты пола от повреждения и декоративные заглушки на всех торцах. Должны быть два крючка для портфелей.		
494		Стул ученический с регулируемой высотой	Стул поворотный с регулируемой высотой для ростовых групп 3-5 и 5-7 должен обеспечивать правильную посадку ребенка за столом и соответствовать требованиям СанПиН и ГОСТ 11016-93. Стул должен иметь эргономическую форму сиденья и спинки. Сиденья и спинка должны быть отлиты монолитом из специального пластика. обеспечивающими прочность и эргономическую гибкость спинки конструкции. Опора пятилучье. Регулировка высоты должна осуществляться потребителем встроенным рычагом с помощью механизма газлифт из металла. Размеры и характеристики газлифта должны давать возможность переносить избыточный момент. Основание стула (крестовина) должно быть изготовлено из металла и оснащено пластиковыми колесиками, обеспечивающими мобильность или пластиковыми протекторами, обеспечивающими статичность и предотвращающими повреждения пола. Размер - (Ш*Г*В) - 430x430x380-420-500 мм.	шт.	30
495		Парта для инвалидов	СН-37.02.01 с вырезом, регулировкой угла наклона столешницы и высоты. Преимущества: Возможность регулировки высоты столешницы в диапазоне 30 см. Возможность регулировки угла наклона столешницы в диапазоне 15 градусов. Складная конструкция из стали, что обеспечивает долгий срок эксплуатации. Столик выполнен из влагостойкой фанеры, покрытым лаком на водной основе. • Ширина: 60 см • Длина: 90 см • Высота: регулируемая от 50 до 80 см • Угол наклона столешницы: 15 градусов • Вес: 20 кг	шт.	1

124

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
496		Шкаф для хранения учебных пособий	• Максимальная нагрузка-70 кг Шкаф предназначен для обеспечения эффективного и оптимального хранения учебных пособий. Должен соответствовать ГОСТ 18666 – 95. Размер не менее (Ш-Г-В) 1200*540*2200 мм. Содержит не менее 6 полок. Дверцы шкафа имеют вставки из монолитного антивандального поликарбоната толщиной не менее 3мм. Торцы дверей обработаны противовандальной кромкой ПВХ толщиной не менее 2мм не оставляющей следов после механического контакта. Цвет шкафов совпадает с цветом столешницы учебнических столов.	шт.	2
497		Шкаф для хранения с выдвижущимися демонстрационными полками	Шкаф предназначен для обеспечения эффективного и оптимального хранения учебных демонстрационных пособий. Выдвигающиеся вперед полки обеспечивают удобство обзора и использования хранящихся материалов. Размер 1200*2084*541мм. В полок с алюминиевой врезной ручкой. Дверцы шкафа имеют вставки из монолитного антивандального поликарбоната толщиной 3мм б/ц. Торцы дверей обработаны противовандальной кромкой ПВХ толщиной 2мм не оставляющей следов после механического контакта. Срок службы - 15 лет. Поставляемое оборудование соответствует стандартам качества ISO 9001:2000.	шт.	2
498		Система хранения таблиц и плакатов	Система хранения и демонстрации для таблиц и плакатов представляет собой многослойную панель, которая крепится над классной доской. Система хранения делится на ячейки, в которые помещаются плакаты или таблицы при помощи магнитных файлов. По мере надобности того или иного учебно-наглядного пособия, преподаватель выбирает необходимый файл с таблицей и перемещает его в центр классной доски. Система должна вмещать не менее 5 плакатов. Профиль ПВХ. Длина системы не менее 2м. Система должна включать подсветку с регулировкой яркости	шт.	2
499		Тумба для таблиц под доску	Тумба изготовлена из ЛДСП 16мм. Предназначена для хранения таблиц и принадлежностей классной доски. Имеет верхнюю откидную крышку с углом открытия 90°, два отделения: одно для таблиц и второе, за глухими дверьми, для чертежных принадлежностей от классной доски. Тумба крепится к стене. Размеры: 1430x220x820	шт.	1
500		Технические средства обучения (рабочее место учителя)			
501	интерактивный комплекс	Проектор короткофокусный Panasonic PT-TX320. Интерактивная доска 78" ActivBoard Touch 10 хасаний 690517	шт	1	
502	Компьютер учителя, лицензионное программное	Может быть реализован в стационарном (рабочая станция и монитор с диагональю не менее 22", разрешение не менее 1366 x 768 пикселей, клавиатура, манипулятор типа «мышь») или мобильном виде (ноутбук с диагональю экрана не менее 15.6")	шт.	1	

125

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
		обеспечение	разрешение не менее 1366 x 768 пикселей, манипулятор типа «мышь», персональный компьютер (далее - ПК) должен быть оснащен процессором с тактовой частотой не менее 2,9 ГГц, иметь не менее 2 вычислительных ядер. ПК должен иметь минимальный объем оперативной памяти не менее 4 Гб на жестком диске (HDD) и 4 Гб оперативной памяти (RAM). ПК должен иметь не менее одного встроенного носителя информации, предназначенного для записи и хранения данных общим объемом не менее 500 Гб. ПК должен иметь интегрированную или дискретную видеокарту, встроенную сетевую карту с максимальной скоростью передачи данных не менее 1000 Мбит/сек, web-камеру, на ПК должно быть предустановлено системное программное обеспечение - операционная система (по выбору), а также пакет офисных программ для работы с документами (по выбору). На ПК должно быть предустановлено программное обеспечение для работы с интерактивной доской или панелью, организаций сетевого взаимодействия и контроля рабочих мест учащихся		
503		Многофункционально в устройство	МФУ должно обладать функциями печати, сканирования и копирования документов. Тип печати - черно-белая. МФУ должно обладать функцией экономической печати. Максимальный формат документов - А4, скорость печати не менее 34 стр./мин. наличие автоподатчика для сканирования документов. Скорость сканирования не менее 20 стр./мин. Наличие планшетного сканирования. Разрешение сканирования не менее 600x600. Наличие подключения к сети «Интернет». Стартовый комплект расходных материалов для не менее чем 8000 копий	шт.	1
504	Подраздел 10	Кабинет изобразительного искусства			
505		Специализированная мебель и системы хранения			
506		Доска классная	Доска настенная с 5-тью рабочими поверхностями (распиленная или раздвижная). Предназначена для письма мелом, фломастером и маркером должна соответствовать СанПин 2.4.2.2821-10 и ГОСТ 20064-86. Панели многоэлементных досок должны быть рассчитаны на нагрузку свыше 100 кг. В качестве рабочих полотен должны использоваться только высокопрочные материалы, специально предназначенные для аудиторий досок. Доски должны быть изготовлены на основе эмалированного стального листа толщиной не менее 0,5 мм стойкого к износу и химическим воздействиям, часть рабочих поверхностей должна иметь темно-зеленый или темно-коричневый цвет и матовую склеку шероховатую антибликовую поверхность, хорошо очищаться влажной губкой. часть рабочих поверхностей должна иметь белый цвет и гладкую поверхность для написания маркером/фломастером. Подложка ДВП толщиной не менее 7 мм. толщина доски	шт	2

126

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			не менее 7,5 мм. При облицовке досок должен использоваться высокопрочный профиль увеличивающий надежность конструкции. Поверхность досок позволяет использовать магниты. Размер центральной рабочей поверхности доски не менее 3000x1000 мм. Доски комплектуются лотками и крепежом, могут поставляться с крепежом для установки на различных поверхностях классов (фронтальной, боковых). Под рабочей поверхностью доски должны быть предусмотрены лотки для задержания меловой пыли, хранения мела, губки, держателя для четырехъярусных принадлежностей. Доска должна быть оборудована местным освещением - софитами, предназначенными для освещения классных досок. Светильники должны быть размещены выше верхнего края доски на 0,3 м и, на 0,6 м в сторону класса перед доской.		
507	Стол учителя	Стол учителя	Стол должен соответствовать ГОСТ 30212-94, ГОСТ 16371-93, ГОСТ 10632-2002. Размер стола должен быть не менее 1300*700*750мм. Столешница должна быть выполнена из ЛДСП толщиной не менее 27 мм. Класс эмиссии ЛДСП должен быть не менее Е1 (ГОСТ 3916.1-96). Окантовка столешницы - хромка должна быть из ПВХ толщиной не менее 2 мм. Основание стола должно иметь передний щит для усиления жесткости конструкции. Стол должен комплектоваться подвесной или подкатной тумбой с выдвижными ящиками из металлических роликовых направляющих с размерами не менее (Ш*Г*В) 400*530*600 мм. Тумба должна быть выполнена из ЛДСП толщиной не менее 18 мм. Окантовка тумбы хромкой из ПВХ толщиной не менее 2 мм. Пластиковые колеса диаметром не менее 40 мм с тормозом. Вертикальные стойки имеют полимерные подплатники, предотвращающие повреждение напольных покрытий.	шт.	2
508	Стол учителя приставной	Стол учителя приставной	Стол должен соответствовать ГОСТ 30212-94, ГОСТ 16371-93, ГОСТ 10632-2002. Стол приставной должен служить для расположения компьютера и должен быть выполнен из ламинированной ДСП не менее 25 мм, торцы обрамлены кантом ПВХ толщиной не менее 2 мм. Габаритные размеры (Ш*Г*В), не менее 800x500x750мм. Цвет покрытия, фурнитура, кромки и всех деталей конструкции: в тяжелой структуре и форма рисунок древесных волокон на поверхности покрытия должны полностью соответствовать аналогичным характеристикам остальной мебели в помещении. Вертикальные стойки имеют полимерные подплатники, предотвращающие повреждение напольных покрытий.	шт.	2
509	Кресло для учителя	Кресло для учителя	Кресло должно соответствовать ГОСТ 26800.2-86, ГОСТ 19917-93. Кресло должно быть изготовлено из пуготкленого фанерного каркаса, с высокой спинкой, иметь наполнитель - высококачественный поролон. Кресло имеет механизм регулирования высоты (газлифт). Механизм качания однозадвижный. Кресло	шт.	2

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			комплектуется подлокотниками с накладками. Основанием пятилучье с роликами. Диаметром 660 мм. Ролики в закрытом чехле из пластика, диаметром 11 мм. Поставляемое оборудование соответствует стандартам качества ISO 9001:2000. Максимальная статическая нагрузка 150 кг.		
510		Стол ученический двухместный регулируемый по высоте и узлу наклона столешницы	Стол двухместный с регулировкой рабочей поверхности по высоте. Стол соответствует требованиям СанПиНа 2.4.2.2821-10 и ГОСТу 11015-93. Предназначен для ростовых групп 3-5 и 5-7. Используемые материалы и конструкция стола должны гарантировать вандалостойкость как отдельных элементов конструкции, так и в целом комплекта мебели. Столешница стола должна выдерживать нагрузку до 300 кг. соответствовать ГОСТу22046-2002. Ростовая регулировка должна производиться потребителями без специальных приспособлений. Стол должен быть окрашен методом порошкового напыления. В столешницу могут быть вмонтированы два пластиковых потока для письменных принадлежностей. Столешница должна быть изготовлена из ЛДСП толщиной не менее 25 мм. Все узлы столешницы должны иметь закругления. Под столешницей должна быть расположена металлическая полка для учебных принадлежностей. На опорах должны иметься заглушки для защиты пола от повреждения и декоративные заглушки на всех торцах. Должны быть два крючка для портфелей.	шт.	30
511		Стол ученический поворотный с регулируемой высотой	Стул поворотный с регулируемой высотой для ростовых групп 3-5 и 5-7 должен обеспечивать правильную посадку ребенка за столом и соответствовать требованиям СанПиН и ГОСТ 11016-93. Стул должен иметь эргономическую форму сиденья и спинки. Сиденья и спинки должны быть отлиты монолитом из специального пластика, обеспечивающим прочность и эргономическую гибкость спинки конструкции. Опора пятиточечная. Регулировка высоты должна осуществляться потребителям встроенным рычагом с помощью механизма газлифт из металла. Размеры и характеристики газлифта должны давать возможность переносить изгибающий момент. Основание стула (крестовина) должно быть изготовлено из металла и оснащено пластиковыми колесиками, обеспечивающими мобильность или пластиковыми протекторами, обеспечивающими статичность и предотвращающими повреждения пола. Размер - (Ш*Г*В) - 430x430x380-420-500 мм.	шт.	60
512		Парта для инвалидов	СН-37 02.01 с вырезом, регулировка угла наклона столешницы и высоты. Преимущества: Возможность регулировки высоты столешницы в диапазоне 30 см. Возможность регулировки угла наклона столешницы в диапазоне 15 градусов. Складная конструкция из стали, что обеспечивает долгий срок эксплуатации.	шт.	2

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			Столик выполнен из влагостойкой фанеры, покрытым лаком на водной основе • Ширина: 60 см • Длина: 90 см • Высота регулируемая от 50 до 80 см • Угол наклона столешницы: 15 градусов • Вес: 20 кг • Максимальная нагрузка: 70 кг		
513		Шкаф для хранения учебных пособий	Шкаф предназначен для обеспечения эффективного и оптимального хранения учебных пособий. Должен соответствовать ГОСТ 18566 - 95. Размер не менее (Ш-Г-В) 1200*540*2200 мм. Содержит не менее 6 полок. Дверцы шкафа имеют вставки из монолитного антивандального поликарбоната толщиной не менее 3 мм. Торцы дверей обработаны противовударной кромкой ПВХ толщиной не менее 2 мм не оставляющей следов после механического контакта. Цвет шкафов совпадает с цветом столешниц учебнических столов	шт.	4
514		Шкаф для хранения с выдвижющимися демонстрационными полками	Шкаф предназначен для обеспечения эффективного и оптимального хранения учебных демонстрационных пособий. Выдвигающиеся вперед полки обеспечивают удобство обзора и использования хранящихся материалов. Размер 1200*2084*541мм 6 полок с влониминовой врезной ручкой. Дверцы шкафа имеют вставки из монолитного антивандального поликарбоната толщиной 3мм. Торцы дверей обработаны противовударной кромкой ПВХ толщиной 2мм не оставляющей следов после механического контакта. Срок службы - 15 лет. Поставляемое оборудование соответствует стандартам качества ISO 9001:2000.	шт.	4
515		Система хранения таблиц и плакатов	Система хранения и демонстрации для таблиц и плакатов представляет собой многослойную панель, которая крепится над классной доской. Система хранения делится на ячейки, в которые помещаются плакаты или таблицы при помощи магнитных файлов. По мере надобности того или иного учебно-наглядного пособия, преподаватель выбирает необходимый файл с таблицей и перемещает его в центр классной доски. Система должна вмещать не менее 5 плакатов. Профиль ПВХ. Длина системы не менее 2м. Система должна включать подсветку с регулировкой яркости	шт.	2
516		Технические средства обучения (Рабочее место учителя)			
517		Интерактивный комплекс	Проектор короткофокусный Panasonic PT-TX320. Интерактивная доска 78" ActivBoard Touch 10 касаний 690517	шт	2
518		Компьютер учителя, лицензионное	Может быть реализован в стационарном (рабочая станция и монитор с диагональю не менее 22", разрешение не менее 1366 x 768 пикселей, клавиатура, манипулятор	шт	2

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
		программное обеспечение	типа «мышь-1» или мобильном виде (ноутбуки с диагональю экрана не менее 15,6", разрешение не менее 1366 x 768 пикселей, манипулятор типа «мышь»), персональный компьютер (далее - ПК) должен быть оснащен процессором с тактовой частотой не менее 2,9 ГГц, иметь не менее 2 вычислительных ядер. ПК должен иметь минимальный объем оперативной памяти не менее 4 Гб не хуже ОЗУ DDR3. ПК должен иметь не менее одного встроенного носителя информации, предназначенного для записи и хранения данных общим объемом не менее 500 Гб. ПК должен иметь интегрированную или дискретную видеокарту, встроенную сетевую карту с максимальной скоростью передачи данных не менее 1000 Мбит/сек, web-камеру, на ПК должно быть предустановлено системное программное обеспечение - операционная система (по выбору), а также пакет официальных программ для работы с документами (по выбору). На ПК должно быть предустановлено программное обеспечение для работы с интерактивной доской или панелью, организации сетевого взаимодействия и контроля рабочих мест учащихся		
519		Многофункционально в устройство	МФУ должно обладать функциями печати, сканирования и копирования документов. Тип печати - черно-белая. МФУ должно обладать функцией экономичной печати. Максимальный формат документов - А4, скорость печати не менее 34 стр./мин, наличие автоподатчика для сканирования документов. Скорость сканирования не менее 20 стр./мин. Наличие пленочного сканирования. Разрешение сканирования не менее 600x600. Наличие подключения к сети «Интернет». Стартовый комплект расходных материалов для не менее чем 8000 копий	шт	2
520		Демонстрационное оборудование и приборы	Представляет собой складной мольберт с двумя рабочими поверхностями, расположеннымми с небольшим наклоном, и полкой для инструментов и материалов. Панели сделаны на основе стального эмалированного листа, одна сторона предназначена для рисования мелом, другая - фломастером. Стандартная высота 160 см	шт	30
521		Мольберт двухсторонний			
522	Подраздел 11	Кабинет музыки			
523		Специализированная мебель и системы хранения			
524		Доска классная	Доска настенная с 5-тью рабочими поверхностями (распиленная или раздвижная), предназначенная для письма мелом, фломастером и маркером должна соответствовать СанПин 2.4.2.2821-10 и ГОСТ 20064-86. Петли многоэлементных досок должны быть рассчитаны на нагрузку свыше 100 кг. В качестве рабочих полотен должны использоваться только высокопрочные материалы, специально	шт	2

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			предназначенные для аудиторных досок. Доски должны быть изготовлены на основе эмалированного стального листа толщиной не менее 0,5 мм стойкого к износу и химическим воздействиям, часть рабочих поверхностей должна иметь темно-зеленый или темно-коричневый цвет и матовую слегка шероховатую антибликовую поверхность, хорошо очищаться влажной губкой, часть рабочих поверхностей должна иметь белый цвет и гладкую поверхность для нанесения маркером/фломастером. Подложка ДВП толщиной не менее 7 мм, толщина доски не менее 7,5 мм. При облицовке досок должен использоваться высококачественный профиль, увеличивающий надежность конструкции. Поверхность досок позволяет использовать маркеры. Размер центральной рабочей поверхности доски не менее 3000x1000 мм. Доски комплектуются лотками и крепежом, могут поставляться с крепежом для установки на различных поверхностях класса (фронтальной, боковых). Под рабочей поверхностью доски должны быть предусмотрены лотки для задержания меловой пыли, хранения мела, губки, держателя для чертежных принадлежностей. Доска должна быть оборудована местным освещением - софитами, предназначенными для освещения классных досок. Светильники должны быть размещены выше верхнего края доски на 0,3 м и на 0,6 м в сторону класса перед доской.		
525	Стол учителя	Стол учителя	Стол должен соответствовать ГОСТ 30212-94, ГОСТ 16371-93, ГОСТ 10632-2002. Размер стола должен быть не менее 1300*700*750мм. Столешница должна быть выполнена из ЛДСП толщиной не менее 27 мм. Класс эмиссии ЛДСП должен быть не менее Е1 (ГОСТ 3916-1-96). Окантовка столешницы - кромка должна быть из ПВХ толщиной не менее 2 мм. Основание стола должно иметь передний щит для усиления жесткости конструкции. Стол должен комплектоваться подставкой или подкатной тумбой с выдвижными ящиками на металлических роликовых направляющих с размерами не менее (Ш*Г*В) 400*530*600 мм. Тумба должна быть выполнена из ЛДСП толщиной не менее 18 мм. Окантовка тумбы кромкой из ПВХ толщиной не менее 2 мм. Пластиковые колеса диаметром не менее 40 мм с тормозом. Вертикальные стойки имеют полимерные подставки, предотвращающие повреждение напольных покрытий.	шт	2
526	Стол учителя приставной	Стол приставной	Стол должен соответствовать ГОСТ 30212-94, ГОСТ 16371-93, ГОСТ 10632-2002. Стол приставной должен служить для расположения компьютера и должен быть выполнен из ламинированной ДСП не менее 25 мм, торцы обрамлены кантом ПВХ толщиной не менее 2 мм. Габаритные размеры (Ш*Г*В), не менее 800x500x750мм. Цвет покрытия, фурнитуры, кромки и всех деталей конструкции, а также структура и форма рисунка древесных волокон на поверхности покрытия должны полностью	шт	2

131

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			соответствовать аналогичным характеристикам остальной мебели в помещении. Вертикальные стойки имеют полимерные подставки, предотвращающие повреждение напольных покрытий		
527		Кресло для учителя	Кресло должно соответствовать ГОСТ 26800-2-86, ГОСТ 19917-93. Кресло должно быть изготовлено из гнутокривого фанерного каркаса, с высокой спинкой, иметь наполнитель - высококачественный поролон. Кресло имеет механизм регулирования высоты (газлифт). Механизм качания однозонционный. Кресло комплектуется подлокотниками с накладками. Основанием - пятилучье с роликами, диаметром 660 мм. Ролики в закрытом чехле из пластика, диаметром 11 мм. Поставляемое оборудование соответствует стандартам качества ISO 9001:2000. Максимальная статическая нагрузка 150 кг.	шт.	2
528		Стол ученический двухместный регулируемый по высоте	Стол двухместный с регулировкой рабочей поверхности по высоте. Стол соответствует требованиям СанПиНа 2.4.2 2821-10 и ГОСТу 11015-93. Предназначен для ростовых групп 3-5 и 5-7. Используемые материалы и конструкция стола должны гарантировать вандалоустойчивость как отдельных элементов конструкции, так и в целом комплекта мебели. Столешница стола должна выдерживать нагрузку до 300 кг, соответствовать ГОСТу 22046-2002. Ростовая регулировка должна производиться потребителям без специальных приспособлений. Стол должен быть скрашен методом порошкового напыления. В столешницу могут быть вмонтированы два пластиковых потока для письменных принадлежностей. Столешница должна быть изготовлена из ЛДСП толщиной не менее 25 мм. Все углы столешницы должны иметь закругления. Под столешницей должна быть расположена металлическая полка для учебных принадлежностей. На опорах должны имеются заглушки для защиты пола от повреждения и декоративные заглушки на всех торцах. Должны быть две крючка для портфелей.	шт.	30
529		Стул ученический поворотный с регулируемой высотой	Стул поворотный с регулируемой высотой для ростовых групп 3-5 и 5-7 должен обеспечивать правильную посадку ребенка за столом и соответствовать требованиям СанПиН и ГОСТ 11016-93. Стул должен иметь эргономическую форму сиденья и спинки. Сиденье и спинка должны быть отлиты монолитом из специального пластика, обеспечивающим прочность и эргономическую гибкость спинки конструкции. Опора пятилучье. Регулировка высоты должна осуществляться потребителем встроенным рычагом с помощью механизма газлифт из металла. Размеры и характеристики газлифта должны давать возможность переносить изгибающий момент. Основания стула (крестовина) должно быть изготовлено из металла и оснащено пластиковыми колесиками, обеспечивающими мобильность или пластиковыми протекторами.	шт.	60

132

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			обеспечивающими статичность и предотвращающими повреждения пола. Размер - (ШxГxВ) - 430x430x380-420-500 мм.		
530	Парта для инвалидов		СН-37.02.01 с вырезом, регулировкой угла наклона столешницы и высоты. Преимущества: Возможность регулировки высоты столешницы в диапазоне 30 см. Возможность регулировки угла наклона столешницы в диапазоне 15 градусов Складная конструкция из стали, что обеспечивает долгий срок эксплуатации. Столик выполнен из алагостойкой фанеры, покрытым лаком на водной основе • Ширина: 60 см • Длина: 90 см • Высота: регулируемая от 50 до 80 см • угол наклона столешницы: 15 градусов • Вес: 20 кг • Максимальная нагрузка: 70 кг	шт.	2
531		Шкаф для хранения учебных пособий	Шкаф предназначен для обеспечения эффективного и оптимального хранения учебных пособий. Должен соответствовать ГОСТ 18566 - 95. Размер не менее (Ш-Г-В) 1200*540*2200 мм. Содержит не менее 6 полок. Дверцы шкафа имеют вставки из монолитного антивандального поликарбоната толщиной не менее 3 мм. Торцы дверей обработаны противодурной кромкой ПВХ толщиной не менее 2 мм не оставляющей следов после механического контакта. Цвет шкафов совпадает с цветом столешниц учебнических столов.	шт	4
532		Шкаф для хранения с выдвигающимися демонстрационными полками	Шкаф предназначен для обеспечения эффективного и оптимального хранения учебных демонстрационных пособий. Выдвигающиеся вперед полки обеспечивают удобство обзора и использования хранящихся материалов. Размер 1200*2084*541мм. 6 полок с алюминиевой врезной ручкой. Дверцы шкафа имеют вставки из монолитного антивандального поликарбоната толщиной 3мм. Быт. Торцы дверей обработаны противодурной кромкой ПВХ толщиной 2мм не оставляющей следов после механического контакта. Срок службы - 15 лет. Поставляемое оборудование соответствует стандартам качества ISO 9001:2000.	шт	4
533		Система хранения таблиц и плакатов	Система хранения и демонстрации для таблиц и плакатов представляет собой многослойную панель, которая крепится над классной доской. Система хранения делится на ячейки, в которые помещаются плакаты или таблицы при помощи магнитных файлов. По мере надобности того или иного учебно-наглядного пособия, преподаватель выбирает необходимый файл с таблицей и перемещает его в центр классной доски. Система должна вмещать не менее 5 плакатов. Профиль ПВХ. Длина системы не менее 2м. Система должна включать подсветку с	шт.	2

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
534			регулировкой высоты		
535		интерактивный комплекс	Проектор короткофокусный Panasonic PT-TX320. Интерактивная доска 78" ActiveBoard Touch 10 касаний 650517	шт	2
536		Компьютер учителя, лицензионное программное обеспечение	Может быть реализован в стационарном (рабочая станция и монитор с диагональю не менее 22", разрешение не менее 1366 x 768 пикселей, клавиатура, манипулятор типа «мышь») или мобильном виде (ноутбук с диагональю экрана не менее 15.6", разрешение не менее 1366 x 768 пикселей, манипулятор типа «мышь»), персональный компьютер (далее - ПК) должен быть оснащен процессором с тактовой частотой не менее 2.9 ГГц, иметь не менее 2 вычислительных ядер, ПК должен иметь минимальный объем оперативной памяти не менее 4 Гб и жесткий диск DDR3. ПК должен иметь не менее одного встроенного носителя информации, предназначенному для записи и хранения данных общим объемом не менее 500 Гб. ПК должен иметь интегрированную или дискретную видеокарту, встроенную сетевую карту с максимальной скоростью передачи данных не менее 1000 Мбит/сек, веб-камеру. На ПК должно быть предустановлено системное программное обеспечение: операционная система (по выбору), а также пакет официальных программ для работы с документами (по выбору). На ПК должно быть предустановлено программное обеспечение для работы с интерактивной доской или панелью, организации сотового взаимодействия и контроля рабочих мест учащихся.	шт	2
537		Многофункционально о устройство	МФУ должно обладать функциями печати, сканирования и копирования документов. Тип печати - черно-белая. МФУ должно обладать функцией экономичной печати. Максимальный формат документов - А4 скорость печати не менее 34 стр./мин. наличие автоподатчика для сканирования документов. Скорость сканирования не менее 20 стр./мин. Наличие планшетного сканирования. Разрешение сканирования не менее 600x600. Наличие подключения к сети «Интернет». Стартовый комплект расходных материалов для не менее чем 8000 копий	шт.	2
538	Подраздел 12	Кабинет физики (2)			
539		Специализированная мебель и системы хранения			
540		Доска классная	Доска настенная с 5-тью рабочими поверхностями (распашная или раздвижная). Предназначена для письма мелом, фломастером и маркером должна соответствовать СанГин 2.4.2.2821-10 и ГОСТ 20064-86. Пятьти многоэлементных досок должны быть рассчитаны на нагрузку выше 100 кг. В качестве рабочих	шт	2

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			полотен должны использоваться только высокопрочные материалы, специально предназначенные для аудиторских досок. Доски должны быть изготовлены на основе эмалированного стального листа толщиной не менее 0,5 мм стойкого к износу и химическим воздействиям, часть рабочих поверхностей должна иметь темно-зеленый или темно-коричневый цвет и матовую скатку шероховатую антибликовую поверхность, хорошо очищаться влажной губкой, часть рабочих поверхностей должна иметь белый цвет и гладкую поверхность для написания маркером/фломастером. Подложка ДВП толщиной не менее 7 мм, толщина доски не менее 7,5 мм. При облицовке досок должен использоваться высокопрочный профиль, увеличивающий надежность конструкции. Поверхность досок позволяет использовать магниты. Размер центральной рабочей поверхности доски не менее 3000x1000 мм. Доски комплектуются лотками и крепежом, могут поставляться с крепежом для установки на различных поверхностях класса (фронтальной, боковых). Под рабочей поверхностью доски должны быть предусмотрены лотки для задержания меловой пыли, хранения мелов, губки, держателя для чертежных принадлежностей. Доска должна быть оборудована местным освещением - сортиками, предназначеными для освещения классных досок. Светильники должны быть размещены выше верхнего края доски на 0,3 м, и на 0,6 м в сторону класса перед доской.		
541	Стол демонстрационный		Стол демонстрационный предназначен для обеспечения эффективного и удобного учебного процесса и удовлетворять высочайшим стандартам качества, соответствует ГОСТ 18314-93. Изготовлен из ЛДСП толщиной 18 мм. Столешница толщиной 30 мм. Поверхность столешницы выполнена из ЛДСП и покрыта лабораторным пластиком. Торцы основания стола обработаны противовоздушной кромкой ПВХ толщиной 2мм. Особо прочная конструкция обеспечивает надежность и безопасность. Размеры стола (Ш*В*Г): 1800*900*750 мм. В стол имеются встроенные ящики для размещения лабораторной посуды, размер 340*480*650, которые выполнены из ЛДСП 18 мм, кромка ПВХ 2 мм, направляющие L=500 мм. На столе расположено отделение для сантехники: установлена керамическая раковина и пластиковый кран с лейкой для холодной воды. Стол подключается к центральной системе водоснабжения и канализации. В целях безопасности предусмотрена юстика быстрого аварийного выключения электроснабжения, расположенная на фасаде стола.	шт.	2
542	Стол учителя		Стол должен соответствовать ГОСТ 30212-94, ГОСТ 16371-93, ГОСТ 10632-2002. Размер стола должен быть не менее 1300*700*750мм Столешница должна быть выполнена из ЛДСП толщиной не менее 27 мм. Класс эмиссии ЛДСП должен быть	шт.	2

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			не менее Е1 (ГОСТ 3916.1-96). Окантовка столешницы - кромка должна быть из ПВХ толщиной не менее 2 мм. Основание стола должно иметь передний щит для усиления жесткости конструкции. Стол должен комплектоваться подвесной или подкатной тумбой с выдвижными ящиками из металлических роликовых направляющих с размерами не менее (Ш*Г*В) 400*530*600 мм. Тумба должна быть выполнена из ЛДСП толщиной не менее 18 мм. Окантовка тумбы кромкой из ПВХ толщиной не менее 2 мм. Пластиковые колеса диаметром не менее 40 мм с тормозом. Вертикальные стойки имеют полимерные подплатники, предотвращающие повреждение напольных покрытий.		
543	Стол учителя приставной		Стол должен соответствовать ГОСТ 30212-94, ГОСТ 16371-93, ГОСТ 10632-2002. Стол приставной должен служить для расположения компьютера и должен быть выполнен из ламинированной ДСП не менее 25 мм, торцы обрамлены кантом ПВХ толщиной не менее 2 мм. Табуритные размеры (ШxГxВ), не менее 800x530x750мм. Цвет покрытия, фурнитура, кромки и всех деталей конструкции, а также структура и форма рисунка древесных волокон на поверхности покрытия должны полностью соответствовать аналогичным характеристикам остальной мебели в помещении. Вертикальные стойки имеют полимерные подплатники, предотвращающие повреждение напольных покрытий	шт.	2
544	Кресло для учителя		Кресло должно соответствовать ГОСТ 26800-2-86, ГОСТ 19917-93. Кресло должно быть изготовлено из пуговленного фанерного каркаса, с высокой спинкой иметь наполнитель - высококачественный поролон. Кресло имеет механизм регулирования высоты (газлифт). Механизм качания однолопащенный. Кресло комплектуется подлокотниками с накладками. Основание: пятилучье с роликами, диаметром 650 мм. Ролики в закрытом чехле из пластика, диаметром 11 мм. Поставляемое оборудование соответствует стандартам качества ISO 9001:2000. Максимальная статическая нагрузка 150 кг.	шт.	2
545	Стол ученический регулируемый по высоте		Стол двухместный с регулировкой рабочей поверхности по высоте. Стол соответствует требованиям СанПиН 2.4.2.2821-10 и ТОСТу 11015-93. Предназначен для ростовых групп 1-3, 3-5. Габариты ВхШхГ не менее 580x1200x500 мм. Используемые материалы и конструкция стола должны гарантировать вандалоустойчивость как отдельных элементов конструкции, так и в целом комплекта мебели. Столешница стола должна выдерживать нагрузку до 300 кг, соответствовать ГОСТу 2046-2002. Ростовая регулировка должна производиться потребителям без специальных приспособлений. Стол должен быть окрашен методом порошкового напыления. В столешницу могут быть вмонтированы два пластиковых потка для письменных принадлежностей	шт.	30

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм	Кол-во
			Столешница должна быть изготавлена из ЛДСП толщиной не менее 25 мм. Все упоры столешницы должны иметь закругления. Под столешницей должна быть расположена металлическая полка для учебных принадлежностей. На опорах должны имеяться заглушки для защиты пола от повреждения и декоративные заглушки на всех торцах. Должны быть два крючка для портфелей		
546	Стул ученический с регулируемой высотой		Стул с регулируемой высотой для ростовых групп 3-5 и 5-7 должен обеспечивать правильную посадку ребенка за столом и соответствовать требованиям СанПиН и ГОСТ 11016-93. Стул должен иметь эргономическую форму сиденья и спинки. Сиденье и спинка должны быть отлиты монолитом из специального пластика, обеспечивающим прочность и эргономическую плавкость спинки конструкции. Опора пятитлучье. Регулировка высоты должна осуществляться потребителям встроенным рычагом с помощью механизма газлифт из металла. Размеры и характеристики газлифта должны давать возможность переносить изгибющий момент. Основание стула (кресовина) должно быть изготовлено из металла и оснащено пластиковыми колесиками, обеспечивающими мобильность и пластиковыми противорогами, обеспечивающими статичность и предотвращающими повреждения пола.	шт.	60
547	Парта для инвалидов		СН-37.02.01 с вырезом, регулировкой угла наклона столешницы и высоты. Преимущества: Возможность регулировки высоты столешницы в диапазоне 30 см. Возможность регулировки угла наклона столешницы в диапазоне 15 градусов. Складная конструкция из стали, что обеспечивает долгий срок эксплуатации. Столик выполнен из алюминиевой фанеры, покрытый лаком на водной основе	шт.	2
548	Шкаф для хранения с выдвигающимися демонстрационными полками		Шкаф предназначен для обеспечения эффективного и оптимального хранения учебных демонстрационных пособий. Размер не менее 1200*2084*541 мм. Содержит не менее 6 полок с врезной ручкой, выдвигающиеся вперед для обеспечения удобство обзора и использования хранящихся материалов. Дверцы шкафа должны иметь вставки из монолитного антивандального поликарбоната толщиной не менее 3мм. Цвет шкафов совпадает с цветом столешниц ученических столов. Торцы дверей обработаны противоударной кромкой ПВХ толщиной не менее 2мм не	шт.	4

137

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			оставляющей следов после механического контакта.		
549		Шкаф для хранения учебных пособий	Шкаф предназначен для обеспечения эффективного и оптимального хранения учебных пособий. Должен соответствовать ГОСТ 18666 – 95. Размер не менее (Ш-Г-В) 1200*540*2200 мм. Содержит не менее 6 полок. Дверцы шкафа имеют вставки из монолитного антивандального поликарбоната толщиной не менее 3 мм. Торцы дверей обработаны противоударной кромкой ПВХ толщиной не менее 2 мм не оставляющей следов после механического контакта. Цвет шкафов совпадает с цветом столешниц ученических столов.	шт.	4
550		Система хранения и демонстрации таблиц и плакатов	Система хранения и демонстрации для таблиц и плакатов представляет собой многослойную панель, которая крепится над классической доской. Система хранения делится на ячейки, в которые помещаются плакаты или таблицы при помощи магнитных файлов. По мере необходимости выбирает необходимый файл с таблицей и перемещает его в центр классической доски. Система должна вмещать не менее 5 плакатов. Профиль ПВХ. Длина системы не менее 2м. Система должна включать подсветку с регулируемой яркости.	шт.	2
551		Технические средства обучения (рабочее место учителя)			
552	интерактивный комплекс		Проектор короткофокусный Panasonic PT-TX320, Интерактивная доска 78" ActivBoard Touch 10 касаний 690517	шт.	2
553		Компьютер учителя, лицензионное программное обеспечение	Может быть реализован в стационарном (рабочая станция и монитор с диагональю не менее 22", разрешение не менее 1366 x 768 пикселей, клавиатура, манипулятор типа "мыши") или мобильном виде (ноутбук с диагональю экрана не менее 15.6", разрешение не менее 1366 x 768 пикселей, манипулятор типа "мыши"). персональный компьютер (далее - ПК) должен быть оснащен процессором с тактовой частотой не менее 2,9 ГГц, иметь не менее 2 вычислительных ядер. ПК должен иметь минимальный объем оперативной памяти не менее 4 Гб не хуже DIMM DDR3. ПК должен иметь не менее одного встроенного носителя информации, предназначенного для записи и хранения данных общим объемом не менее 500 Гб. ПК должен иметь интегрированную или дискретную видеокарту, встроенную сетевую карту с максимальной скоростью передачи данных не менее 1000 Мбит/сек, web-камеру, на ПК должно быть установлено системное программное обеспечение - операционная система (по выбору), в т.ч. пакет офисных программ для работы с документами (по выбору). На ПК должно быть установлено программное обеспечение для работы с интерактивной доской или панелью, организацией сетевого взаимодействия и контроля рабочих мест	шт.	2

138

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			ученическое		
554	Многофункционально в устройство		МФУ должно обладать функциями печати, сканирования и копирования документов. Тип печати - черно-белая. МФУ должно обладать функцией экономической печати. Максимальный формат документов - А4: скорость печати не менее 34 стр./мин. наличие автодатчика для сканирования документов. Скорость сканирования не менее 20 стр./мин. Наличие планшетного сканирования. Разрешение сканирования не менее 600x600. Наличие подключения к сети «Интернет». Стартовый комплект расходных материалов для не менее чем 8000 копий	шт.	2
555	Специализированная мебель и система хранения лаборатории				
556	Стол учителья		Стол должен соответствовать ГОСТ 30212-94, ГОСТ 16371-93, ГОСТ 10632-2002. Размер стола должен быть не менее 1300*700*750мм. Столешница должна быть выполнена из ЛДСП толщиной не менее 27 мм. Класс эмиссии ЛДСП должен быть не менее Е1 (ГОСТ 3916.1-96). Окантовка столешницы - хромка должна быть из ПВХ толщиной не менее 2 мм. Основание стола должно иметь передний щит для усиления жесткости конструкции. Стол должен комплектоваться подвесной или подкатной тумбой с выдвижными ящиками на металлических роликовых направляющих с размерами не менее (Ш*Г*В) 400*530*600 мм. Тумба должна быть выполнена из ЛДСП толщиной не менее 18 мм. Окантовка тумбы хромкой из ПВХ толщиной не менее 2 мм. Пластиковые колеса диаметром не менее 40 мм с тормозом. Вертикальные стойки имеют полимерные подплатники, предотвращающие повреждение напольных покрытий.	шт.	2
557	Кресло для учителя		Кресло должно соответствовать ГОСТ 26800-2-86, ГОСТ 19917-93. Кресло должно быть изготовлено из пуготкленого фанерного каркаса, с высокой спинкой, иметь наполнитель - высококачественный поролон. Кресло имеет механизм регулирования высоты (газлифт). Механизм качания однопозиционный. Кресло комплектуется подлокотниками с накладками. Основанием пятитлучье с роликами, диаметром 660 мм. Ролики в закрытом чехле из пластика, диаметром 11 мм. Поставляемое оборудование соответствует стандартам качества ISO 9001:2000. Максимальная статическая нагрузка 150 кг	шт.	2
558	Стол лабораторный моечный		Размеры: мм (ДxЛxВ): 1200*600*900 Материал столешницы - монолитный пластик	шт.	2
559	Шкаф для хранения с выдвижющимися полками		Шкаф предназначен для обеспечения эффективного и оптимального хранения учебных демонстрационных пособий. Размер не менее 1200*2084*541мм. Содержит не 6 полок с врезной ручкой. Выдвижующиеся вперед для обеспечения удобство обзора и использования хранящихся материалов. Дверцы шкафа должны	шт.	2

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			иметь вставки из монолитного антивандального поликарбоната толщиной не менее 3мм. Цвет шкафов совпадает с цветом столешниц ученических столов. Торцы дверей обработаны противовандарной кромкой ПВХ толщиной не менее 2мм не оставляющей следов после механического контакта.		
560	Шкаф для хранения учебных пособий		Шкаф предназначен для обеспечения эффективного и оптимального хранения учебных пособий. Должен соответствовать ГОСТ 18666 - 95. Размер не менее (Ш*Г*В) 1200*540*2200 мм. Содержит не менее 6 полок. Дверцы шкафа имеют вставки из монолитного антивандального поликарбоната толщиной не менее 3мм. Торцы дверей обработаны противовандарной кромкой ПВХ толщиной не менее 2мм не оставляющей следов после механического контакта. Цвет шкафа совпадает с цветом столешниц ученических столов	шт.	2
561	Шкаф для хранения посуды		Шкаф для хранения лабораторной посуды предназначен для использования в лабораториях различного профиля. Должен соответствовать ГОСТ 16371-93 и быть выполнен из листового металла с полимерным покрытием. Шкаф должен иметь не менее четырех полок и четыре распашных двери. Должны быть предусмотрены замки для закрывания дверей. Верхние двери должны быть изготовлены из стекла.	шт.	4
562	Система хранения таблиц и плакатов		Система хранения и демонстрации для таблиц и плакатов представляет собой многослойную панель, которая крепится над классной доской. Система хранения делится на ячейки, в которых помещаются плакаты или таблицы при помощи магнитных файлов. По мере надобности того или иного учебно-наглядного пособия, преподаватель выбирает необходимый файл с таблицей и перемещает его в центр классной доски. Система вмещает до 30 плакатов. Верхнюю полку системы хранения можно использовать для размещения других учебно-наглядных пособий: моделей, коллекций или иного учебного оборудования. Длина системы 2м. Наличие подсветки с регулировкой яркости	шт.	2
563	Лаборантский стол		Стол должен соответствовать ГОСТУ 18314-93 и Требованиям Технического Регламента Таможенного Союза ТР ТС 025/2012 «О безопасности мебельной продукции». Должен быть металлический со столешницей толщиной не менее 27 мм и покрыт материалом, устойчивым к воздействию концентрированных кислот, щелочей, растворителей, красителей и кратковременному воздействию повышенных температур. Столешница должна иметь бортики, исключающие проливание жидкостей. Каркас стола должен быть разборным. Стол должен комплектоваться настольным размером не менее 1200*300*800 мм. Настолье должно быть укомплектовано двумя металлическими полками с бортиками. На дно полок должен быть уложен стойкий к механическим воздействиям и химическим реакциям пластик толщиной 1 мм; 2 электророзетки; 2 автоматами защиты сети	шт.	30

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед изм.	Кол-во
			на 16А: люминесцентным светильником и выключателем. Стол должен быть укомплектован регулируемыми опорами для компенсации неровностей пола с диапазоном регулировки по высоте не менее 40 мм, с пластиковой пятачкой. Каждая регулируемая опора должна выдерживать нагрузку не менее 200 кг. Должен быть снабжен электроразъемами на 200В и на 42В и двумя выдвижными ящиками. Срок службы 15 лет.		
564		Стул лабораторный поворотный	Стул лабораторный с регулируемой высотой, поворотный, пневмоподъем газлифт, металлический каркас из круглой трубы, колыцевая опора для ног, пластиковое пятачка, на роликах, высота сиденья 420-570мм. Материал сиденья и спинки винил.	шт	60
565	Подраздел 13	Кабинет химии (2)			
566		Специализированная мебель и системы хранения для кабинета			
567		Доска классная	Доска настенная с 5-тью рабочими поверхностями (распашная или раздвижная), предназначена для письма мелом, фломастером и маркером должна соответствует СанГиги 2 4.2 2821-10 и ГОСТ 20064-86. Петли многоэлементных досок должны быть рассчитаны на нагрузку выше 100 кг. В качестве рабочих полотен должны использоваться только высокопрочные материалы, специально предназначенные для аудиторских досок. Доски должны быть изготовлены на основе эмалированного стального листа толщиной не менее 0,5 мм стойкого к износу и химическим воздействиям, часть рабочих поверхностей должна иметь темно-зеленый или темно-коричневый цвет и матовую склеку шероховатую антибликовую поверхность, хорошо очищаться влажной губкой, часть рабочих поверхностей должна иметь белый цвет и гладкую поверхность для написания маркером/фломастером. Подложка ДВП толщиной не менее 7 мм, толщина доски не менее 7,5 мм. При облицовке досок должен использоваться высокопрочный профиль, увеличивающий надежность конструкции. Поверхность досок позволяет использовать магниты. Размер центральной рабочей поверхности доски не менее 3000x1000 мм. Доски комплектуются лотками и крепежом, могутставляться с крепежом для установки на различных поверхностях класса (фронтальной, боковых). Под рабочей поверхностью доски должны быть предусмотрены лотки для задержания меловой пыли, хранения мела, губки, держателя для чертежных принадлежностей. Доска должна быть оборудована местными освещениями - софитами, предназначенными для освещения классных досок. Светильники должны быть размещены выше верхнего края доски на 0,3 м и на 0,6 м в сторону класса перед доской	шт	2
568		Стол	Стол демонстрационный должен быть предназначен для обеспечения	шт	2

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед изм	Кол-во
		демонстрационный с раковиной	эффективного и удобного учебного процесса и удовлетворять высочайшим стандартам качества, соответствует ГОСТ 18314-93, ГОСТу 16371-93 ТО-5621-1658075920-001-2011. Изготовлен из ЛДСП толщиной 18 мм. Столешница толщиной 30 мм. Поверхность столешницы выполнена из ЛДСП и покрыта материалом устойчивым к агрессивным средам. Торцы основания стола обработаны противоударной кромкой ПВХ толщиной 2мм. Особо прочная конструкция обеспечивает надежность и безопасность. Размеры стола (Ш*Г*П): 1800*900*750 мм. В столе имеются встроенные ящики для размещения лабораторной посуды, размер 340*480*650, которые выполнены из ЛДСП 18 мм, кромка ПВХ 2 мм, направляющие L=500 мм. На столе расположено отделение для сантехники: установлена керамическая раковина 600*400*400 мм и пластиковый кран с лейкой для холодной воды. Стол подключается к центральной системе водоснабжения и канализации. В целях безопасности предусмотрена юнока быстрого аварийного выключения электроснабжения, расположенная на фасаде стола		
569		Стол демонстрационный с надстройкой	Стол должен быть выполнен согласно ГОСТу 16371-93 ТО-5621-1658075920-001-2011. Конструктивно состоит из С-образного сварного каркаса из профильных труб 50x25 мм и 25x25 мм толщиной 1,5 мм с полимерным порошковым покрытием с регулируемыми опорами 0-30 мм на пластиковом основании для компенсации неровностей пола. Задник стола демонстрационного и полка-стальной лист толщиной 1 мм с полимерным покрытием. Столешница стола - материал, устойчивый к агрессивным средам толщиной не менее 25 мм с кромкой ПВХ 2 мм, споради трамбобезопасное закругление, подвесная тумба из ЛДСП 16 мм, кромка 2 мм с тремя выдвижными ящиками на роликовых направляющих, надстройка 1200x250x300 мм на сварном металлокаркасе. Размеры стола 1200x600x720(1020). На передней панели два блока с двумя быстрозащищенными розетками, на 220 В и на 42В, два выдвижных ящика на роликовых направляющих. В целях безопасности предусмотрена юнока быстрого аварийного выключения электроснабжения, расположенная на фасаде стола. В комплекте встроенный шнур с литом вилкой с заземлением 1,5 м	шт	2
570		Стол учителя	Стол должен соответствовать ГОСТ 30212-94, ГОСТ 16371-93, ГОСТ 10632-2002. Размер стола должен быть не менее 1300*700*750мм. Столешница должна быть выполнена из ЛДСП толщиной не менее 27 мм. Класс эмалии ЛДСП должен быть не менее Е1 (ГОСТ 3916.1-96). Окантова столешница - кромка должна быть из ПВХ толщиной не менее 2 мм. Основание стола должно иметь передний щит для усиления жесткости конструкции. Стол должен комплектоваться подвесной или	шт	2

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			подкатной тумбой с выдвижными ящиками на металлических роликовых направляющих с размерами не менее (Ш*Г*В) 400*530*600 мм. Тумба должна быть выполнена из ЛДСП толщиной не менее 18 мм. Окантовка тумбы кромкой из ПВХ толщиной не менее 2 мм. Пластиковые колеса диаметром не менее 40 мм с тормозом. Вертикальные стойки имеют полимерные подплатники, предотвращающие повреждение напольных покрытий		
571	Стол учителя приставной		Стол должен соответствовать ГОСТ 30212-94, ГОСТ 16371-93, ГОСТ 10632-2002. Стол приставной должен служить для расположения компьютера и должен быть выполнен из панелированной ДСП не менее 25 мм, торцы обрамлены кантом ПВХ толщиной не менее 2 мм. Габаритные размеры (Ш*Г*В), не менее 800x500x750мм. Цвет покрытия, фурнитуры, кромки и всех деталей конструкции, а также структура и форма рисунка древесных волокон на поверхности покрытия должны полностью соответствовать аналогичным характеристикам остальной мебели в помещении. Вертикальные стойки имеют полимерные подплатники, предотвращающие повреждение напольных покрытий	шт.	2
572	Кресло для учителя		Кресло должно соответствовать ГОСТ 26800-2-86, ГОСТ 19917-93. Кресло должно быть изготовлено из гнутоклеенного фанерного каркаса, с высокой спинкой, иметь наполнитель - высококачественный поролон. Кресло имеет механизм регулирования высоты (газлифт). Механизм качания однопозиционный. Кресло комплектуется подлокотниками с накладками. Основанием - пятилучье с роликами, диаметром 660 мм. Ролики в закрытом чехле из пластика, диаметром 11 мм. Поставляемое оборудование соответствует стандартам качества ISO 9001:2000. Максимальная статическая нагрузка 150 кг.	шт.	2
573	Стол ученический регулируемый по высоте		Стол двухместный с регулировкой рабочей поверхности по высоте. Стол соответствует требованиям СанПиНа 24.2.2821-10 и ГОСТу 11015-93. Предназначен для ростовых групп 1-3, 3-5. Габариты ВхШхГ не менее 580x1200x500 мм. Используемые материалы и конструкция стола должны гарантировать вандалоустойчивость как отдельных элементов конструкции, так и в целом комплекса мебели. Столешница стола должна выдерживать нагрузку до 300 кг, соответствовать ГОСТу2046-2002. Ростовая регулировка должна производиться потребителем без специальных приспособлений. Стол должен быть скрашен методом порошкового напыления. В столешницу могут быть вмонтированы два пластиковых лотка для письменных принадлежностей. Столешница должна быть изготовлена из ЛДСП толщиной не менее 25 мм. Все углы столешницы должны иметь закругления. Под столешницей должна быть расположена металлическая полка для учебных принадлежностей. На спорах	шт.	30

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			должны иметься заглушки для защиты пола от повреждения и декоративные заглушки на всех торцах. Должны быть два крючка для портфелей.		
574		Стул ученический с регулируемой высотой	Стул с регулируемой высотой для ростовых групп 3-5 и 5-7 должен обеспечивать правильную посадку ребенка за столом и соответствовать требованиям СанПиНа 24.2.2821-10 и ГОСТ 11016-93. Стул должен иметь эргономическую форму сиденья и спинки. Сиденье и спинка должны быть отлиты монолитом из специального пластика, обеспечивающим прочность и эргономическую гибкость спинки конструкции. Опора пятитульчатая. Регулировка высоты должна осуществляться потребителем встроенным рычагом с помощью механизма газлифт из металла. Размеры и характеристики газлифта должны давать возможность переносить изгибающий момент. Основание стула (крестовина) должно быть изготовлено из металла и оснащено пластиковыми колесиками, обеспечивающими мобильность и пластиковыми протекторами, обеспечивающими статичность и предотвращающими повреждения пола	шт.	60
575		Парта для инвалидов	СН-37.02.01 с вырезом, регулировкой угла наклона столешницы и высоты. Преимущества: Возможность регулировки высоты столешницы в диапазоне 30 см. Возможность регулировки угла наклона столешницы в диапазоне 15 градусов. Складная конструкция из стали, что обеспечивает долгий срок эксплуатации. Столик выполнен из влагостойкой фанеры, покрытым лаком на водной основе. • Ширина 60 см • Длина 90 см • Высота: регулируемая от 50 до 80 см • Угол наклона столешницы: 15 градусов • Вес: 20 кг • Максимальная нагрузка 70 кг	шт.	2
576		Шкаф для хранения с выдвижющимися демонстрационными полками	Шкаф предназначен для обеспечения эффективного и оптимального хранения учебных демонстрационных пособий. Размер не менее 1200*2084*541мм. Содержит не 6 полок с врезной ручкой выдвигающимся вперед для обеспечения удобства обзора и использования хранящихся материалов. Дверцы шкафа должны иметь вставки из монолитного антиаварийного поликарбоната толщиной не менее 3мм. Цвет шкафа совпадает с цветом столешниц ученических столов. Торцы дверей обработаны противодверной кромкой ПВХ толщиной не менее 2мм не оставляющей следов после механического контакта.	шт.	2
577		Шкаф для хранения учебных пособий	Шкаф предназначен для обеспечения эффективного и оптимального хранения учебных пособий. Должен соответствовать ГОСТ 18666 – 95. Размер не менее (Ш*	шт.	4

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			Г-В) 1200*540*2200 мм. Содержают не менее 6 полок. Дверцы шкафа имеют вставки из монолитного антивандального поликарбоната толщиной не менее 3 мм. Торцы дверей обработаны противударной кромкой ПВХ толщиной не менее 2 мм не оставляющей следов после механического контакта. Цвет шкафов совпадает с цветом столешниц учебнических столов		
578		Система хранения таблиц и плакатов	Рельсовая подвесная система хранения и демонстрации для таблиц и плакатов представляет собой многослойную панель, которая крепится над классной доской. Система хранения делится на ячейки, в которые помещаются плакаты или таблицы при помощи магнитных файлов, размером 100x70 см. По мере надобности того или иного учебно-наглядного пособия, преподаватель выбирает необходимый файл с таблицей и перемещает его в центр классной доски. Можно использовать таблицы и плакаты без файлов, закрепляя их в пластмассовые запилки снизу и сверху и прикрепляя тяжки, как файлы к полозьям системы. Система вмещает до 5 плакатов, профиль ПВХ. Верхнюю полку системы хранения можно использовать для размещения других учебно-наглядных пособий: моделей, коллекций или иного учебного оборудования. Длина системы 2 м. Наличие подсветки с регулировкой яркости	шт.	2
579		Технические средства обучения (рабочее место учителя)			
580	интерактивный комплекс	Проектор короткофокусный Panasonic PT-TX320, Интерактивная доска 78" ActiveBoard Touch 10 касаний 690517		шт.	2
581	Компьютер учителя, лицензионное программное обеспечение	Может быть реализован в стационарном (рабочая станция и монитор с диагональю не менее 22", разрешение не менее 1366 x 768 пикселей, клавиатура, манипулятор типа «мышка») или мобильном виде (ноутбук с диагональю экрана не менее 15,6", разрешение не менее 1366 x 768 пикселей, манипулятор типа «мышка»), персональный компьютер (далее - ПК) должен быть оснащен процессором с тактовой частотой не менее 2,9 ГГц, иметь не менее 2 вычислительных ядер. ПК должен иметь минимальный объем оперативной памяти не менее 4 Гб не хуже DIMM DDR3. ПК должен иметь не менее одного встроенного носителя информации, предназначенного для записи и хранения данных общим объемом не менее 500 Гб. ПК должен иметь интегрированную или дискретную видеокарту, встроенную сетевую карту с максимальной скоростью передачи данных не менее 1000 Мбит/сек, web-камеру, на ПК должно быть предустановлено системное программное обеспечение - операционная система (по выбору), а также пакет офисных программ для работы с документами (по выбору). На ПК должно быть предустановлено программное обеспечение для работы с интерактивной доской	шт.	2	

145

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			или панелью, организации сетевого взаимодействия и контроля рабочих мест учащихся.		
582		Многофункциональное устройство	МФУ должно обладать функциями печати, сканирования и копирования документов. Тип печати - черно-белая. МФУ должно обладать функцией экономичной печати. Максимальный формат документов - А4 скорость печати не менее 34 стр /мин. наличие автоподатчика для сканирования документов. Скорость сканирования не менее 20 стр /мин. Наличие планшетного сканирования. Разрешение сканирования не менее 600x600. Наличие подключения к сети «интернет». Стартовый комплект расходных материалов для не менее чем 8000 копий	шт.	2
583		Специализированная мебель и системы хранения для химической лаборатории			
584		Стол демонстрационный с рабочей поверхностью	Стол демонстрационный предназначен для обеспечения эффективного и удобного учебного процесса и удовлетворять высочайшим стандартам качества, соответствует ГОСТ 18314-93. Изготовлен из ЛДСП толщиной 18 мм. Столешница толщиной не менее 30мм. Поверхность столешницы выполнена из ЛДСП и покрыта материалом, устойчивым к агрессивным средам. Торцы основания стола обработаны противударной кромкой ПВХ толщиной 2мм. Наличие защитного бортика от проливания жидкостей по периметру стола обязательно. Особо прочная конструкция обеспечивает надежность и безопасность. Размеры стола (Ш*В*Г): 1800*900*750 мм. В столе имеются встроенные ящики для размещения лабораторной посуды. На столе расположено отделение для сантехники: установлены керамическая раковина 600*400*400 мм и пластиковый кран для холодной воды. Стол подключается к центральной системе водоснабжения и канализации. В комплекте сифон, гибкая подводка и цанговые переходники. В целях безопасности предусмотрена кнопка быстрого аварийного выключения электроснабжения, расположенная на фасаде стола	шт.	2
585		Стол демонстрационный с надстройкой	Стол должен быть выполнен согласно ГОСТу 16371-93 ТО-5621-1658075920-001-2011. Каркас с полимер, но порошковым покрытием с регулируемыми опорами 0-30 мм на пластиковом основании для компенсации неровностей пола. Задник стола демонстрационного и полка- стальной лист толщиной 1 мм с полимерным покрытием. Столешница стола покрыта материалом устойчивым к агрессивным средам толщиной не менее 25 мм с кромкой ПВХ 2 мм, спереди трамбозапасное закругление. Наличие защитного бортика от проливания жидкостей по периметру стола обязательно. Подвесная тумба из ЛДСП 16 мм, кромка 2 мм с тремя выдвижными ящиками на роликовых направляющих, надстройка 1200x250x300 мм на сварном металлокаркасе из профильной трубы 25x25 мм. Размеры	шт.	2

146

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			стола 1200x600x720(1020). На передней панели два блока с двумя бытозащищенным розетки: на 220 В и на 42В, два выдвижных ящика на роликовых направляющих. В целях безопасности предусмотрена кнопка быстрого аварийного выключения электроснабжения, расположенная на фасаде стола. В комплекте встроенный шнур с питой вилкой с заземлением 1,5 м		
586	Стол учителя		Стол должен соответствовать ГОСТ 30212-91: Размер не менее 1300x700x750мм. Столешница должна быть выполнена из ЛДСП толщиной не менее 25 мм. Окантовка столешницы - кромка должна быть из ПВХ толщиной не менее 2 мм. Основание стола должно иметь передний щит для усиления жесткости конструкции и быть выполнено из ЛДСП толщиной не менее 16 мм. Стол должен иметь кнопку аварийного выключения электрознерики. Стол должен комплектоваться подвесной или подкатной тумбой с выдвижными ящиками на металлических роликовых направляющих с размерами не менее (Ш"Г"В) 400x530x600 мм. Тумба должна быть выполнена из ЛДСП толщиной не менее 18 мм. Окантовка тумбы кромкой из ПВХ толщиной не менее 2 мм. Пластиковые колеса диаметром не менее 40 мм с тормозом. Наличие кнопки аварийного отключения электричества.	шт	2
587	Стол приставной		Стол приставной должен служить для расположения компьютера и должен быть выполнены из ламинированной ДСП не менее 25 мм, торцы обрамлены кантом ПВХ толщиной не менее 2 мм. Вертикальные стойки имеют полимерные поддевтики, предотвращающие повреждения напольных покрытий. Размеры стола не менее 800x600x750мм	шт	2
588	Кресло для преподавателя		Кресло изготовлено из жесткого армированного пластика, обито высококачественным синтетическим материалом или тканью. Оснащено механизмом качания Top Gun, который позволяет фиксировать удобное положение спинки. Имеет возможность регулировки по высоте (гидрофт). Основание - пятилучевые с роликами, диаметром не менее 660 мм. Максимальная статическая нагрузка 150 кг. Подлокотники выполнены из пластика	шт	2
589	Островной стол двухсторонний с подсветкой, электроснабжением, с полками и ящиками		Стол лабораторный двухсторонний островной предназначен для проведения экспериментов, соответствует ГОСТ 18314-93. В основе островного стола модульная конструкция, состоящая из 4-х лабораторных столов. Столы скреплены между собой винтовым способом. Высота столешницы - 900 мм. Глубина столешницы 675 мм. Длина стола - 1500мм. Высота стола с надстройкой - 1500мм. В соответствии с ГОСТ 18314-93 возможно увеличение размера по требованию заказчика. Поверхность столешницы выполнена из ЛДСП и покрыта лабораторным пластиком. толщина столешницы 30 мм. Торцы основания стола обработаны противодурной кромкой ПВХ толщиной 2мм. В основе стола разборный стальной	шт.	16

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			каркас квадратным сечением. Под столешницей располагаются тумбы с дверцами для размещения ящиков - баг. Тумбы выполнены из ЛДСП толщиной 18 мм. Стол устанавливается на регулируемые по высоте опоры. Металлический каркас окрашен специальной влагостойкой порошковой эпоксидной краской, характеризующаяся высокой стойкостью в условиях агрессивных сред. Стол комплектуется сливной керамической раковиной, в также Г-образным лабораторным пластиковым остроножом для холодной воды. На столешницу установлен технологический островной столик. Столик имеет две полки глубиной 400мм. Под верхней полкой столика расположены 4 люминесцентные лампы. Стол комплектуется 4-мя электрическими розетками 42 В, расположеннымми под нижней полкой столика и кнопкой аварийного отключения		
590		Стул лабораторный с регулируемой высотой	Стул лабораторный с регулируемой высотой, пневмоподъем газиф.	шт.	60
591		Шкаф вытяжной panoramic	Мебель выполнена согласно ГОСТу 16371-93 ТО-5621-1658075920-001-2011. Шкаф предназначен для проведения работ по органическому синтезу и с вредными химическими веществами, нефтепродуктами, растворителями, лекарствами, спиртами, птичьими яйцами, яичными и щелочами. Вытяжной цельнометаллический шкаф с вертикальным экраном (Габариты (ДхГхВ) не более 1280x750x2400мм. Высота с поднятым экраном не более 2500мм. Передняя вертикальная подъемная панорамная стойка (экран) сделана из пlexигласа высокой химической и высокотемпературной устойчивостью, ударопрочная, со светопроницаемостью не менее 92% в алюминиевых рамках. Высота подъема экрана - 800 мм. Вытяжная камера - листовой холоднокатаный металл, окрашенный эпоксидной порошковой краской. Боковые стекло вытяжной камеры - триплекс в алюминиевых рамках. Столешница выполнена из керамики. Вытяжка воздуха в камере из 2-х зон (тяжелые и легкие газы). В основании шкафа сварная (разборная) усиленная рама и профильной трубы прямоугольного сечения 60х30 мм. Шкаф укомплектован фланцем диаметром 200 мм для подключения к вытяжной системе. Высота с поднятым экраном 2500 мм. В основании шкафа тумба металлическая 2-х дверная с вытяжкой в тумбе съемные полки и пластиковые поддоны под реактивы по 4 штуки. Двери тумбы с замком. Электрооборудование шкафа, на задней части вытяжного колпака расположена распределительная коробка, с помощью которой производится подключение электропитания к шкафу. Освещение рабочей поверхности камеры	шт.	2

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			осуществляется при помощи двухлампового люминесцентного светильника, помещенного в пылевлагостойкий корпус, соответствующий классу защиты IP 65. Светильник расположен в верхней части вытяжного колпака вне воздействия агрессивных сред. На передней панели 2 автомата защиты сети, 2 брызгозащищенных розетки с заземлением и выключатель светильника. Максимальная мощность подключаемых приборов 3,5 кВт. Степень защиты от поражения электрическим током относится к классу I согласно ГОСТ 12.2.007-0-75. Шкаф комплектуется сливной раковиной, сливом, краном для воды с хромированным покрытием и вентилем на кране, гибкой подводкой. Сливная раковина из полипропилена.		
592	Шкаф для хранения с выдвижущимися демонстрационными полками	Шкаф предназначен для обеспечения эффективного и оптимального хранения учебных демонстрационных пособий. Размер не менее 1200*2084*541мм. Содержит не в полок с врезной ручкой, выдвигающихся вперед для обеспечения удобства обзора и использования хранящихся материалов. Дверцы шкафа должны иметь вставки из монолитного антивандального поликарбоната толщиной не менее 3мм. Цвет шкафов совпадает с цветом столешниц учебнических столов. Торцы дверей обработаны противоударной кромкой ПВХ толщиной не менее 2мм не оставляющей следов после механического контакта.	шт.	10	
593	Шкаф для хранения учебных пособий	Шкаф предназначен для обеспечения эффективного и оптимального хранения учебных пособий. Должен соответствовать ГОСТ 18666 – 95. Размер не менее (Ш-Г-В) 1200*540*2200 мм. Содержит не менее 6 полок. Дверцы шкафа имеют вставки из монолитного антивандального поликарбоната толщиной не менее 3 мм. Торцы дверей обработаны противоударной кромкой ПВХ толщиной не менее 2мм не оставляющей следов после механического контакта. Цвет шкафов совпадает с цветом столешниц учебнических столов.	шт.	2	
594	Специализированная мебель и системы хранения лаборантской кабинета юмии				
595	Стол учителя	Стол должен соответствовать ГОСТ 30212-94, ГОСТ 16371-93, ГОСТ 10632-2002. Размер стола должен быть не менее 1300*700*750мм. Столешница должна быть выполнена из ЛДСП толщиной не менее 27 мм. Класс эмиссии ЛДСП должен быть не менее Е1 (ГОСТ 3916.1-96). Окантова столешница - кромка должна быть из ПВХ толщиной не менее 2 мм. Основание стола должно иметь передний щит для усиления жесткости конструкции. Стол должен комплектоваться подвесной или	шт.	2	

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			подкатной тумбой с выдвижными ящиками на металлических роликовых направляющих с размерами не менее (Ш*Г*В) 400*530*600 мм. Тумба должна быть выполнена из ЛДСП толщиной не менее 18 мм. Окантова тумбы кромкой из ПВХ толщиной не менее 2 мм. Пластиковые колеса диаметром не менее 40 мм с тормозом. Вертикальные стойки имеют полимерные подднятники, предотвращающие повреждение напольных покрытий.		
596		Кресло для учителя	Кресло должно соответствовать ГОСТ 26800-2-86, ГОСТ 19917-93. Кресло должно быть изготовлено из нутопленного фанерного каркаса, с высокой спинкой, иметь наполнитель – высококачественный поролон. Кресло имеет механизм регулирования высоты (газлифт). Механизм качания однодиоптический. Кресло комплектуется подлокотниками с накладками. Основанием пятитучье с роликами, диаметром 660 мм. Ролики в закрытом чехле из пластика, диаметром 11 мм. Поставляемое оборудование соответствует стандартам качества ISO 9001:2000. Максимальная статическая нагрузка 150 кг.	шт.	2
597		Стол лабораторный моечный	Одинарная мойка из нерж. стали глуб 200 мм. Комплектация смесителем, сифоном и гибкими подводками. Столешница – нержавеющая сталь. Габариты 600x600x900	шт.	2
598		Шкаф для хранения с выдвижущимися демонстрационными полками	Шкаф предназначен для обеспечения эффективного и оптимального хранения учебных демонстрационных пособий. Размер не менее 1200*2084*541мм. Содержит не 6 полок с врезной ручкой, выдвигающихся вперед для обеспечения удобства обзора и использования хранящихся материалов. Дверцы шкафа должны иметь вставки из монолитного антивандального поликарбоната толщиной не менее 3мм. Цвет шкафов совпадает с цветом столешниц учебнических столов. Торцы дверей обработаны противоударной кромкой ПВХ толщиной не менее 2мм не оставляющей следов после механического контакта.	шт.	2
599		Шкаф для хранения учебных пособий	Шкаф предназначен для обеспечения эффективного и оптимального хранения учебных пособий. Должен соответствовать ГОСТ 18666 – 95. Размер не менее (Ш-Г-В) 1200*540*2200 мм. Содержит не менее 6 полок. Дверцы шкафа имеют вставки из монолитного антивандального поликарбоната толщиной не менее 3 мм. Торцы дверей обработаны противоударной кромкой ПВХ толщиной не менее 2мм не оставляющей следов после механического контакта. Цвет шкафов совпадает с цветом столешниц учебнических столов.	шт.	2
600		Шкаф для хранения химических реактивов пневмопорный	Шкаф пневмопорный предназначен для хранения опасохимикатов. Должен быть изготовлен из металла. Должен сохранять опустошаемость не менее 1 часа. Должен быть оснащен встроенным вентилятором, закрывающимся на ключ. Шкаф должен быть выполнен по стандартам EN 14470-1 – тип 90 с пределом опустошаемости 90 мин (FWF 90) / тип 30 – 30 мин (FWF 30) для хранения	шт.	4

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			вспламеняющихся жидкостей в рабочих помещениях согласно Техническому регламенту работы с отнесенными жидкостями. Срок службы 15 лет. Поставляемое оборудование соответствует стандартам качества ISO 9001:2000.		
601	Шкаф для хранения химических реагентов	Шкаф должен быть предназначен для использования в лабораториях различного профиля. Должен соответствовать ГОСТ 16371-93 и Требованиям Технического Регламента Таможенного Союза ТР ТС 025/2012 «О безопасности мебельной продукции». Шкаф должен быть изготовлен из металла. Металл покрывается химическистойкой порошковой краской. Каркас шкафа - двухслойный. Шкаф разделяется на нижнюю и верхнюю части. В верхней части не менее 2-х съёмных полок в нижней - 1. Конструкция шкафа должна предусматривать изменение полок по высоте. Шкаф должен закрываться двумя двойными металлическими дверцами, предусмотрены замки. На крыше шкафа должен быть расположен фланец для подключения к вентиляции. Вытяжка обеспечивается из всего объема шкафа. Должно быть наличие регулируемых спор для компенсации неровностей пола.	шт.	2	
602	Шкаф для хранения посуды	Шкаф для хранения лабораторной посуды предназначен для использования в лабораториях различного профиля. Должен соответствовать ГОСТ 16371-93 и Требованиям Технического Регламента Таможенного Союза ТР ТС 025/2012 «О безопасности мебельной продукции». Должен быть выполнен из листового металла с полимерным покрытием. Шкаф должен иметь не менее четырех полок и четыре распашных двери. Должны быть предусмотрены замки для закрывания дверей. Верхние двери должны быть изготовлены из стекла	шт.	2	
603	Шкаф вытяжной	Шкаф выполнен согласно ГОСТу 16371-93 ТО-5621-1658075920-001-2011. Шкаф предназначен для проведения работ по органическому синтезу и с вредными химическими веществами, нефтепродуктами, растворителями, лекарствами, вспламеняющимися жидкостями, тяжелыми газами, кислотами и щелочами. Вытяжной цельнометаллический шкаф с вертикальным экраном Габериты (ДхГхВ) не более 1280x750x2400мм. Высота с поднятым экраном не более 2500мм. Передняя вертикальная подъемная панорамная стеклянная стекло должна быть сделана из материала высокой химической и высокотемпературной устойчивостью. ударопрочная, со светопроницаемостью не менее 92%. Боковые стекла вытяжной камеры – панорамные. Столешница должна быть выполнена из материала с высокой стойкостью к кислотам, щелочам, высокой температуре, механическим воздействиям и ударам, не окрашивается красителями, не царапается стеклом и инструментами, не гигроскопична, обязательно наличие бортиков исключающих пролив жидкостей. Вытяжка воздуха в камера из 2-х зон (тяжелые и легкие газы). Шкаф должен быть укомплектован фланцем для подключения к вытяжной системе	шт.	2	

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			В основании шкафа тумба металлическая 2-х дверная с вытяжкой, в тумбе съёмные полки и пластиковые поддоны под реактивы по 4 штуки. Двери тумбы с замком. Электрооборудование шкафа на задней части вытяжного колпака расположено распределительная коробка, с помощью которой производится подключение электропитания к шкафу. Освещение рабочей поверхности камеры (не менее 500 Лк) осуществляется при помощи светильника, помещенного в пылевлагостойкий корпус, соответствующий классу защиты IP 65. Светильник расположен в верхней части вытяжного колпака вин воздействия агрессивных сред. На передней панели 2 автомата защиты сети 2 брызгоизоляционных розетки с заземлением и выключатель светильника. Максимальная мощность подключаемых приборов 3,5 кВт. Степень защиты от поражения электрическим током относится к классу I согласно ГОСТ 12.2.007-0-75. Шкаф комплектуется сплошной раковиной, краном для воды с химстойким покрытием и вентилем на кране, гибким подводом. Сливная раковина из полипропилена		
604		Система хранения таблиц и плакатов	Система хранения и демонстрации для таблиц и плакатов представляет собой многослойную панель, которая крепится на классной доске. Система хранения делится на ячейки, в которые помещаются плакаты или таблицы при помощи магнитных файлов. По мере необходимости того или иного учебно-наглядного пособия, преподаватель выбирает необходимый файл с таблицей и перемещает его в центр классной доски. Система вмещает до 30 плакатов, профиль ПВХ. Верхнюю полку системы хранения можно использовать для размещения других учебно-наглядных пособий: моделей, коллажей или иного учебного оборудования. Длина системы 2м. Наличие подставки с регулировкой якости	шт.	2
605		Лаборантский стол	Стол должен соответствовать ГОСТу 18314-93 и Требованиям Технического Регламента Таможенного Союза ТР ТС 025/2012 «О безопасности мебельной продукции». Должен быть металлический со столешницей толщиной не менее 27 мм и покрыт материалом, устойчивым к воздействию концентрированных кислот, щелочей, растворителей, красителей и кратковременному воздействию повышенных температур. Столешница должна иметь бортики, исключающие пролив жидкостей. Каркас стола должен быть разборным. Стол должен комплектоваться надстолем, размерами не менее 1200x300x800 мм. Надстоле должно быть укомплектовано двумя металлическими полками с бортиками, на дно полок должен быть уложен стойкий к механическим воздействиям и химическим реакциям пластик толщиной 1 мм; 2 электророзетками; 2 автоматами защиты сети на 16А; люминесцентным светильником и выключателем. Стол должен быть укомплектован регулируемыми опорами для компенсации неровностей пола с	шт.	2

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			диапазоном регулировки по высоте не менее 40 мм, с пластиковой пяткой. Каждая регулируемая опора должна выдерживать нагрузку не менее 200 кг.		
606		Стул лабораторный поворотный	Стул лабораторный с регулируемой высотой, поворотный, пневмоподъем газлифт, металлический каркас из круглой трубы, кольцевая опора для ног, пластиковые пятачные на роликах, высота сиденья 420-570мм. Материал сиденья и спинки винил.	шт.	2
607	Подраздел 14	Кабинет биологии и экологии (2)			
608		Специализированная мебель и системы хранения			
609		Доска классная	Доска настенная с 5-тью рабочими поверхностями (распластанная или раздвижная), предназначена для письма мелом, фломастером и маркером должна соответствует СанПин 2 4.2.2821-10 и ГОСТ 20064-86. Пятали многослойных досок должны быть рассчитаны на нагрузку свыше 100 кг. В качестве рабочих полотен должны использоваться только высокопрочные материалы, специально предназначенные для аудиторских досок. Доски должны быть изготовлены на основе эмалированного стального листа толщиной не менее 0,5 мм стойкого к износу и химическим воздействиям, часть рабочих поверхностей должна иметь темно-зеленый или темно-коричневый цвет и матовую слегка шероховатую антибликовую поверхность, хорошо очищаться влажной губкой, часть рабочих поверхностей должна иметь белый цвет и гладкую поверхность для написания маркером/фломастером. Подложка ДСП толщиной не менее 7 мм, толщина доски не менее 7,5 мм. При облицовке досок должен использоваться высокопрочный профиль, увеличивающий надежность конструкции. Поверхности досок позволяет использовать магниты. Размер центральной рабочей поверхности доски не менее 3000x1000 мм. Доски комплектуются лотками и крепежом, могут поставляться с крепежом для установки на различных поверхностях класса (фронтальной, боковых). Под рабочей поверхностью доски должны быть предусмотрены лотки для задержания меловой пыли, хранения мела, губки, держатели для чертежных принадлежностей. Доска должна быть оборудована местными освещением - софитами, предназначеными для освещения классных досок. Светильники должны быть размещены выше верхнего края доски на 0,3 м и, на 0,6 м в сторону класса перед доской.	шт.	2
610		Стол учителя	Стол должен соответствовать ГОСТ 30212-94, ГОСТ 16371-93, ГОСТ 10632-2002. Размер стола должен быть не менее 1300*700*750мм. Столешница должна быть выполнена из ЛДСП толщиной не менее 27 мм. Класс эмиссии ЛДСП должен быть не менее Е1 (ГОСТ 3916-1-96). Окантовка столешницы - кромка должна быть из ПВХ толщиной не менее 2 мм. Основание стола должно иметь передний щит для	шт.	2

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			усиления жесткости конструкции. Стол должен комплектоваться подвесной или подкатной тумбой с выдвижными ящиками на металлических роликовых направляющих с размерами не менее (Ш*Г*В) 400*530*600 мм. Тумба должна быть выполнена из ЛДСП толщиной не менее 18 мм. Окантовка тумбы кромкой из ПВХ толщиной не менее 2 мм. Пластиковые колеса диаметром не менее 40 мм с тормозом. Вертикальные стойки имеют полимерные подпятыники, предотвращающие повреждение напольных покрытий		
611		Стол учителя приставной	Стол должен соответствовать ГОСТ 30212-94, ГОСТ 16371-93, ГОСТ 10632-2002. Стол приставной должен служить для расположения компьютера и должен быть выполнен из ламинированной ДСП не менее 25 мм, торцы обрамлены кантом ПВХ толщиной не менее 2 мм. Габаритные размеры (Ш*Г*В), не менее 800x500x750мм. Цвет покрытия фурнитуры, кромки и всех деталей конструкции, а также структура и форма рисунка древесных волокон на поверхности покрытия должна полностью соответствовать аналогичным характеристикам оставляемой мебели в помещении. Вертикальные стойки имеют полимерные подпятыники, предотвращающие повреждение напольных покрытий	шт.	2
612		Кресло для учителя	Кресло должно соответствовать ГОСТ 26800-2-86, ГОСТ 19917-93. Кресло должно быть изготовлено из плютотекового фанерного каркаса с высокой спинкой, иметь наполнитель - высококачественный поролон. Кресло имеет механизм регулирования высоты (газлифт). Механизм качания одноподшипниковый. Кресло комплектуется подлокотниками с накладками. Основанием пятачным с роликами диаметром 650 мм. Ролики в закрытом чехле из пластика, диаметром 11 мм. Поставляемое оборудование соответствует стандартам качества ISO 9001:2000. Максимальная статическая нагрузка 150 кг.	шт.	2
613		Стол ученический двухместный регулируемый по высоте	Стол двухместный с регулировкой рабочей поверхности по высоте. Стол соответствует требованиям СанПин 2 4.2.2821-10 и ГОСТу 11015-93. Предназначен для ростовых групп 3-5 и 5-7. Используемые материалы и конструкции стола должны гарантировать вандалостойчивость как отдельных элементов конструкции, так и в целом комплекса мебели. Столешница стола должна выдерживать нагрузку до 300 кг, соответствовать ГОСТу2046-2002. Ростовая регулировка должна производиться потребителем без специальных приспособлений. Стол должен быть окрашен методом порошкового напыления. В столешницу могут быть монтированы два пластиковых лотка для письменных принадлежностей. Столешница должна быть изготовлена из ЛДСП толщиной не менее 25 мм. Все углы столешницы должны иметь закругления. Под столешницей должна быть расположена металлическая полка для учебных принадлежностей. На	шт	30

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			опорах должны имеются заплушки для защиты пола от повреждения и декоративные заплушки на всех торцах. Должны быть два крючка для портфелей.		
614		Стул ученический поворотный с регулируемой высотой	Стул поворотный с регулируемой высотой для ростовых групп 3-5 и 5-7 должен обеспечивать правильную посадку ребенка за столом и соответствовать требованиям СанПиН и ГОСТ 11016-93. Стул должен иметь эргономическую форму сиденья и спинки. Сиденья и спинки должны быть отлиты монолитным из специального пластика, обеспечивающим прочность и эргономическую гибкость спинки конструкции. Опоры пятитульчатые. Регулировка высоты должна осуществляться потребителем встроенным рычагом с помощью механизма газлифт из металла. Размеры и характеристики газлифта должны давать возможность переносить изгибющий момент. Основание стула (крестовина) должно быть изготовлено из металла и оснащено пластиковыми колесиками, обеспечивающими мобильность или пластиковыми противоротами, обеспечивающими статичность и предотвращающими повреждение пола. Размер - (ШхГхВ) - 430x430x380-420-500 мм	шт.	60
615		Парта для инвалидов	СН-37-02 01 с вырезом, регулировкой угла наклона столешницы и высоты. Преимущества: Возможность регулировки высоты столешницы в диапазоне 30 см. Возможность регулировки угла наклона столешницы в диапазоне 15 градусов. Складная конструкция из стали, что обеспечивает долгий срок эксплуатации. Столик выполненный из алагостойкой фанеры, покрытый лаком на водной основе	шт	2
616		Специализированная мебель и системы хранения лаборатории	• Ширина 60 см • Длина 90 см • Высота регулируемая от 50 до 80 см • Угол наклона столешницы: 15 градусов • Вес: 20 кг • Максимальная нагрузка 70 кг		
617		Стол учителя	Стол должен соответствовать ГОСТ 30212-94 Размер не менее 1300*700*750мм Столешница должна быть выполнена из ЛДСП толщиной не менее 25 мм. Окантовка столешницы - кромка должна быть из ПВХ толщиной не менее 2 мм. Основание стола должно иметь передний щит для усиления жесткости конструкции и быть выполнено из ЛДСП толщиной не менее 16 мм. Стол должен иметь юпопку аварийного выключения электрознегрики. Стол должен комплектоваться подвесной или подкатной тумбой с выдвижными ящиками на металлических роликовых направляющих с размерами не менее (Ш*Г*В) 400*530*600 мм. Тумба	шт.	2

155

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			должен быть выполнена из ЛДСП толщиной не менее 18 мм. Окантовка тумбы кромкой из ПВХ толщиной не менее 2 мм. Пластиковые колеса диаметром не менее 40 мм с тормозом. Наличие юпопки аварийного отключения электричества		
618		Стол приставной	Стол приставной должен служить для расположения компьютера и должен быть выполнено из ламинированной ДСП не менее 25 мм. Торцы обрамлены кантом ПВХ толщиной не менее 2 мм. Вертикальные стойки имеют полимерные подплатники, предотвращающие повреждение напольных покрытий. Размеры стола не менее 800x800x750мм	шт.	2
619		Кресло для преподавателя	Кресло изготовлено из жесткого армированного пластика, обито высокопрочным синтетическим материалом или тканью. Оснащено механизмом качания Top Gun, который позволяет фиксировать удобное положение спинки. Имеет возможность регулировки по высоте (газлифт). Основание - пятитульчатое с роликами, диаметром не менее 660 мм. Максимальная статическая нагрузка 150 кг. Подлокотники выполнены из пластика	шт.	2
620		Островной стол двухсторонний с подсветкой, электроснабжением, с полками и ящиками	Стол лабораторный двухсторонний островной предназначен для проведения экспериментов, соответствует ГОСТ 18314-93. В основе островного стола должна быть модульная конструкция, состоящая из 4-х лабораторных столов, скрепленных между собой винтовым способом. Высота столешницы - не менее 900 мм. Глубина столешницы не менее 675 мм. Длина стола - не менее 1500 мм. Высота стола с надстройкой не менее 1500 мм. Поверхность столешницы должна быть выполнена из ЛДСП и покрыта лабораторным пластиком, толщина столешницы не менее 30 мм. Торцы основания стола обработаны противодиранный кромкой ПВХ толщиной не менее 2 мм. В основе стола должен быть разборный стальной каркас квадратным сечением. Под столешницей должен располагаться ящик с дверцами для размещения ящиков (не менее 6 шт.) Тумбы должны быть выполнены из ЛДСП толщиной не менее 18 мм. Стол устанавливается на регулируемые по высоте опоры. Металлический каркас окрашен специальной влагостойкой порошковой эпоксидной краской, характеризующей высокой стойкостью в условиях агрессивных сред. Стол должен комплектоваться сливной керамической раковиной, а также Г-образным лабораторным пластиковым ящиком для холодной воды. На столешницу должен быть установлен технологоческий островной стеллаж. Стеллаж должен иметь две полки глубиной 400 мм. Под верхней полкой стеллажа должны быть расположены 4 люминесцентные лампы. Стол должен комплектоваться 4-мя электрическими розетками 42 В, расположенным под нижней полкой стеллажа и кнопкой аварийного отключения	шт.	16
621		Стул ученический	Стул с регулируемой высотой. Предназначен для 3-5 и 5-7 ростовых групп	шт	60

156

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
		лабораторный с регулируемой высотой	Оснащен пневмоподъемом газлифт. Пластиковая пятилучье, кольцевая опора для ног		
622		Шкаф для хранения с выдвижющимися полками	Шкаф предназначен для обеспечения эффективного и оптимального хранения учебных демонстрационных пособий. Вдвижущиеся вперед полки обеспечивают удобство обзора и использования хранимых материалов. Размер 1200*2084*541мм. 6 полок с алюминиевой врезной ручкой. Дверцы шкафа имеют вставки из монолитного антивандального поликарбоната толщиной 3мм б/цв. Торцы дверей обработаны противударной кромкой ПВХ толщиной 2мм не оставляющей следов после механического контакта. Срок службы - 15 лет. Поставляемое оборудование соответствует стандартам качества ISO 9001:2000.	шт.	4
623		Шкаф для хранения учебных пособий	Шкаф предназначен для обеспечения эффективного и оптимального хранения учебных пособий. Должен соответствовать ГОСТ 18666 – 95. Размер не менее (Ш-В) 1200*540*2200 мм. Содержит не менее 6 полок. Дверцы шкафа имеют вставки из монолитного антивандального поликарбоната толщиной не менее 3 мм. Торцы дверей обработаны противударной кромкой ПВХ толщиной не менее 2 мм не оставляющей следов после механического контакта. Цвет шкафов совпадает с цветом столешниц учебнических столов.	шт.	4
624		Система хранения и демонстрации таблиц и плакатов	Система хранения и демонстрации для таблиц и плакатов представляет собой многослойную панель, которая крепится над классной доской. Система хранения делится на ячейки, в которые помещаются плакаты или таблицы при помощи магнитных файлов. По мере надобности того или иного учебно-наглядного пособия, преподаватель выбирает необходимый файл с таблицей и перемещивает его в центр классной доски. Система должна вмещать не менее 5 плакатов. Профиль ПВХ. Длина системы не менее 2м. Система должна включать подсветку с регулировкой яркости.	шт.	2
625		Технические средства обучения (рабочее место учителя)			
626		Интерактивный программно-аппаратный комплекс	Интерактивный ЖК-дисплей с распознаванием до 10 точек касания для установки в освещенных помещениях, ультратонкая интерактивная ЖК-панель с диагональю не менее 55 дюймов (не менее 139,7 см), разрешение Full HD (не менее 1920x1080), предусмотрен OS Android или аналогичное программное обеспечение, должен быть встроенный Wi-Fi и слот под мини ПК.	шт.	2
627		Компьютер учителя, лицензионное	Может быть реализован в стационарном (рабочая станция и монитор с диагональю не менее 22", разрешение не менее 1366 x 768 пикселей, клавиатура, манипулятор	шт.	2

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
		программное обеспечение	типа «мыши») или мобильном виде (ноутбук с диагональю экрана не менее 15,6", разрешение не менее 1366 x 768 пикселей, манипулятор типа «мыши»), персональный компьютер (далее - ПК) должен быть оснащен процессором с тактовой частотой не менее 2,9 ГГц, иметь не менее 2 вычислительных ядер, ПК должен иметь минимальный объем оперативной памяти не менее 4 Гб не хуже ОЗУМ ОДР, ПК должен иметь не менее одного встроенного носителя информации, предназначенный для записи и хранения данных общим объемом не менее 500 Гб, ПК должен иметь интегрированную или дискретную видеокарту, встроенную сетевую карту с максимальной скоростью передачи данных не менее 1000 Мбит/сек, веб-камеру, на ПК должно быть установлено системное программное обеспечение - операционная система (по выбору), а также пакет офисных программ для работы с документами (по выбору). На ПК должно быть установлено программное обеспечение для работы с интерактивной доской или панелью, организации сетевого взаимодействия и контроля рабочих мест учащихся		
628		Многофункционально е устройство	МФУ должно обладать функциями печати, сканирования и копирования документов. Тип печати - черно-белая. МФУ должно обладать функцией экономичной печати. Максимальный формат документов - А4, скорость печати не менее 34 стр /мин, наличие автоподатчика для сканирования документов. Скорость сканирования не менее 20 стр /мин. Наличие планшетного сканирования. Разрешение сканирования не менее 600x600. Наличие подключения к сети «интернет». Стартовый комплект расходных материалов для не менее чем 8000 копий	шт.	2
629		Лаборантская для кабинета Биологии и экологии	Стол должен соответствовать ГОСТ 30212-94, ГОСТ 16371-93, ГОСТ 10632-2002. Размер стола должен быть не менее 1300*700*750мм. Столешница должна быть выполнена из ЛДСП толщиной не менее 27 мм. Класс эмиссии ЛДСП должен быть не менее Е1 (ГОСТ 3916-1-96). Окантовка столешницы кромка должна быть из ПВХ толщиной не менее 2 мм. Основание стола должно иметь передний цит для усиления жесткости конструкции. Стол должен комплектоваться подвесной или подкатной тумбой с выдвижными ящиками на металлических роликовых направляющих с размерами не менее (Ш*Г*В) 400*530*600 мм. Тумба должна быть выполнена из ЛДСП толщиной не менее 18 мм. Окантовка тумбы кромкой из ПВХ толщиной не менее 2 мм. Пластиковые колеса диаметром не менее 40 мм с тормозом. Вертикальные стойки имеют полимерные подстаканники, предотвращающие повреждение напольных покрытий	шт.	1
630		Стол учителя	Стол должен соответствовать ГОСТ 30212-94, ГОСТ 16371-93, ГОСТ 10632-2002. Размер стола должен быть не менее 1300*700*750мм. Столешница должна быть выполнена из ЛДСП толщиной не менее 27 мм. Класс эмиссии ЛДСП должен быть не менее Е1 (ГОСТ 3916-1-96). Окантовка столешницы кромка должна быть из ПВХ толщиной не менее 2 мм. Основание стола должно иметь передний цит для усиления жесткости конструкции. Стол должен комплектоваться подвесной или подкатной тумбой с выдвижными ящиками на металлических роликовых направляющих с размерами не менее (Ш*Г*В) 400*530*600 мм. Тумба должна быть выполнена из ЛДСП толщиной не менее 18 мм. Окантовка тумбы кромкой из ПВХ толщиной не менее 2 мм. Пластиковые колеса диаметром не менее 40 мм с тормозом. Вертикальные стойки имеют полимерные подстаканники, предотвращающие повреждение напольных покрытий	шт.	1

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
631		Кресло для преподавателя	Кресло должно соответствовать ГОСТ 26800-2-86, ГОСТ 19917-93. Кресло должно быть изготовлено из пылоклеевого фанерного каркаса, с высокой спинкой, иметь наполнитель – высококачественный поролон. Кресло имеет механизм регулирования высоты (газлифт). Механизм качания однопозиционный. Кресло комплектуется подлокотниками с накладками. Основанием пятилучче с роликами, диаметром 660 мм. Ролики в закрытом чехле из пластика, диаметром 11 мм. Поставляемое оборудование соответствует стандартам качества ISO 9001:2000. Максимальная статическая нагрузка 150 кг.	шт.	1
632		Стол лабораторный моечный	Однорычая мойка из нерж. стали глуб 200 мм. Комплектация смесителем, сифоном и гибкими подводками. Столешница – нержавеющая сталь. Габариты 600x600x900	шт.	1
633		Шкаф для хранения с выдвиживающимися полками	Шкаф предназначен для обеспечения эффективного и оптимального хранения учебных демонстрационных пособий. Выдвигающиеся вперед полки обеспечивают удобство обзора и использования хранящихся материалов. Размер 1200*2084*541мм. 6 полок с алюминиевой врезной ручкой. Дверцы шкафа имеют вставки из монолитного антивандального поликарбоната толщиной 3мм. Быц. Торцы дверей обработаны противовударной кромкой ПВХ толщиной 2мм не оставляющей следов после механического контакта. Срок службы - 15 лет. Поставляемое оборудование соответствует стандартам качества ISO 9001:2000.	шт.	1
634		Шкаф для хранения учебных пособий	Шкаф предназначен для обеспечения эффективного и оптимального хранения учебных пособий. Размер 1200*540*2000 мм. Полки обеспечивают удобство обзора и использования хранящихся материалов. 6 полок с алюминиевой врезной ручкой. Дверцы шкафа имеют вставки из монолитного антивандального поликарбоната толщиной 3мм. Быц. Торцы дверей обработаны противовударной кромкой ПВХ толщиной 2мм не оставляющей следов после механического контакта. Срок службы - 15 лет. Поставляемое оборудование соответствует стандартам качества ISO 9001:2000.	шт.	2
635		Шкаф для хранения посуды	Шкаф для хранения лабораторной посуды предназначен для использования в лабораториях различного профиля. Должен соответствовать ГОСТ 16371-93 и Требованиям Технического Регламента Таможенного Союза ТР ТС 025/2012 «О безопасности мебельной продукции». Должен быть выполнен из листового металла с полимерным покрытием. Шкаф должен иметь не менее четырех полок и четыре распашных двери. Должны быть предусмотрены замки для закрывания дверей. Верхние двери должны быть изготовлены из стекла.	шт.	2
636		Система хранения таблиц и плакатов	Система хранения и демонстрации для таблиц и плакатов представляет собой многослойную панель, которая крепится над классной доской. Система хранения делится на ячейки, в которые помещаются плакаты или таблицы при помощи	шт.	1

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			магнитных файлов. По мере надобности того или иного учебно-наглядного пособия, преподаватель выбирает необходимый файл с таблицей и перемещает его в центр классной доски. Система вмещает до 30 плакатов. Верхнюю полку системы хранения можно использовать для размещения других учебно-наглядных пособий: моделей, коллажей или иного учебного оборудования. Длина системы 2м. Наличие подсветки с регулировкой яркости		
637		Лаборантский стол	Стол должен соответствовать ГОСТУ 18314-93 и Требованиям Технического Регламента Таможенного Союза ТР ТС 025/2012 «О безопасности мебельной продукции». Должен быть металлический со столешницей толщиной не менее 27 мм и покрыт материалом, устойчивым к воздействию концентрированных кислот, щелочей, растворителей, красителей и кратковременному воздействию повышенных температур. Столешница должна иметь бортами, исключающие пролив жидкости. Каркас стола должен быть разборным. Стол должен комплектоваться надстолием, размерами не менее 1200x300x800 мм. Надстолье должно быть укомплектовано двумя металлическими полками с бортами, на дно полок должен быть уложен стойкий к механическим воздействиям и химическим реагентам пластик толщиной 1 мм; 2 электророзетками; 2 автоматами защиты сети на 16А; люминесцентным светильником и выключателем. Стол должен быть укомплектован регулируемыми опорами для компенсации неровностей пола с диапазоном регулировки по высоте не менее 40 мм, с пластиковой пятыкой. Каждая регулируемая опора должна выдерживать нагрузку не менее 200 кг.	шт.	1
638		Стул лабораторный поворотный	Стул лабораторный с регулируемой высотой, поворотный, пневмоподъем газлифт. металлический каркас из круглой трубы, кольцевая опора для ног, пластиковое пятилучче, на роликах, высота сиденья 420-570мм. Материал сиденья и спинки винил	шт.	1
655	Подраздел 16	Кабинет математики – 7 шт			
656		Специализированная мебель и системы хранения			
657		Доска классная	Доска настенная с 5-тью рабочими поверхностями (распиленная или раздвижная), предназначенная для письма мелом, фломастером и маркером должна соответствовать СанПиН 2.4.2.2821-10 и ГОСТ 20064-86. Петли многослойных досок должны быть рассчитаны на нагрузку свыше 100 кг. В качестве рабочих полотен должны использоваться только высокопрочные материалы, специально предназначенные для аудиторных досок. Доски должны быть изготовлены на основе эмалированного стального листа толщиной не менее 0,5 мм стойкого к	шт.	7

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			износу и химическим воздействиям, часть рабочих поверхностей должна иметь темно-зеленый или темно-коричневый цвет и матовую слегка шероховатую антибликовую поверхность, хорошо очищаться влажной губкой. часть рабочих поверхностей должна иметь белый цвет и гладкую поверхность для написания маркером/фломастером. Подложка ДВП толщиной не менее 7 мм, толщина доски не менее 7,5 мм. При облицовке досок должен использоваться высокопрочный профиль, увеличивающий надежность конструкции. Поверхности досок позволяет использовать магниты. Размер центральной рабочей поверхности доски не менее 3000x1000 мм. Доски комплектуются лотками и крепежом, могут поставляться с крепежом для установки на различных поверхностях класса (фронтальной, боковых). Под рабочей поверхностью доски должны быть предусмотрены лотки для задержания меловой пыли, хранения мела, губки, держатели для чертежных принадлежностей. Доска должна быть оборудована местным освещением - сортиками, предназначенными для освещения классных досок. Светильники должны быть размещены выше верхнего края досок на 0,3 м и на 0,6 м в сторону класса перед доской.		
658	Стол учителья	Стол должен соответствовать ГОСТ 30212-94, ГОСТ 16371-93, ГОСТ 10632-2002. Размер стола должен быть не менее 1300*700*750мм. Столешница должна быть выполнена из ЛДСП толщиной не менее 27 мм. Класс эмиссии ЛДСП должен быть не менее Е1 (ГОСТ 3916.1-96). Окантовка столешницы - кромка должна быть из ПВХ толщиной не менее 2 мм. Основание стола должно иметь передний щит для усиления жесткости конструкции. Стол должен комплектоваться подставной или подкатной тумбой с выдвижными ящиками на металлических роликовых направляющих с размерами не менее (Ш*Г*В) 400*530*600 мм. Тумба должна быть выполнена из ЛДСП толщиной не менее 18 мм. Окантовка тумбы кромкой из ПВХ толщиной не менее 2 мм. Пластиковые колеса диаметром не менее 40 мм с тормозом. Вертикальные стойки имеют полимерные подплатники, предотвращающие повреждение напольных покрытий	шт.	7	
659	Стол учителья приставной	Стол должен соответствовать ГОСТ 30212-94, ГОСТ 16371-93, ГОСТ 10632-2002. Стол приставной должен служить для расположения компьютера и должен быть выполнен из ламинированной ДСП не менее 25 мм, торцы обрамлены кантом ПВХ толщиной не менее 2 мм. Габаритные размеры (Ш*Г*В) - не менее 800x500x750мм. Цвет покрытия, фурнитуры, кромки и всех деталей конструкции, а также структура и форма рисунка древесных волокон на поверхности покрытия должны полностью соответствовать аналогичным характеристикам остальной мебели в помещении. Вертикальные стойки имеют полимерные подплатники, предотвращающие	шт	7	

161

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			повреждение напольных покрытий		
660		Кресло для учителя	Кресло должно соответствовать ГОСТ 26800-2-86, ГОСТ 19917-93. Кресло должно быть изготовлено из пугноткленого фанерного каркаса, с высокой спинкой, иметь наполнитель - высококачественный поролон. Кресло имеет механизм регулирования высоты (газлифт). Механизм качания однопозиционный. Кресло комплектуется подлокотниками с накладками. Основанием пятитулы с роликами, диаметром 660 мм. Ролики в закрытом чехле из пластика, диаметром 11 мм. Поставляемое оборудование соответствует стандартам качества ISO 9001:2000. Максимальная статическая нагрузка 150 кг.	шт.	7
661		Стол ученический двухместный регулируемый по высоте	Стол двухместный с регулировкой рабочей поверхности по высоте. Стол соответствует требованиям СанПиН 2.4.2.2821-10 и ГОСТу 11015-93. Предназначен для ростовых групп 3-5 и 5-7. Используемые материалы и конструкции стола должны гарантировать выталдупостойчивость как отдельных элементов конструкции, так и в целом комплекта мебели. Столешница стола должна выдерживать нагрузку до 300 кг, соответствовать ГОСТу22046-2002. Ростовая регулировка должна производиться потребителям без специальных приспособлений. Стол должен быть скрашен методом порошкового напыления. В столешницу могут быть вмонтированы два пластиковых лотка для письменных принадлежностей. Столешница должна быть изготовлена из ЛДСП толщиной не менее 25 мм. Все углы столешницы должны иметь закругления. Под столешницей должна быть расположена металлическая полка для учебных принадлежностей. На опорах должны иметься заглушки для защиты пола от повреждения и декоративные заглушки на всех торцах. Должны быть два крючка для портфелей	шт.	105
		Стул ученический поворотный с регулируемой высотой	Стул поворотный с регулируемой высотой для ростовых групп 3-5 и 5-7 должен обеспечивать правильную посадку ребенка за столом и соответствовать требованиям СанПиН и ГОСТ 11016-93. Стул должен иметь эргономическую форму сиденья и спинки. Сиденья и спинки должны быть отлиты монолитом из специального пластика, обеспечивающим прочность и эргономическую гибкость спинки конструкции. Опора пятитулы. Регулировка высоты должна осуществляться потребителем встроенным рычагом с помощью механизма газлифт из металла. Размеры и характеристики газлифта должны давать возможность переносить изгибющий момент. Основание стула (крестовина) должно быть изготовлено из металла и оснащено пластиковыми колесиками, обеспечивающими мобильность или пластиковыми протекторами, обеспечивающими статичность и предотвращающими повреждения пола. Размер (Ш*Г*В) - 430x430x380-420-500 мм.	шт	210

162

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
663		Парта для инвалидов	СН-37-02-01 с вырезом, регулировкой угла наклона столешницы и высоты. Правимущество. Возможность регулировки высоты столешницы в диапазоне 30 см. Возможность регулировки угла наклона столешницы в диапазоне 15 градусов. Складная конструкция из стали, что обеспечивает долгий срок эксплуатации. Столик выполнен из влагостойкой фанеры, покрытый лаком на водной основе. • Ширина 60 см • Длина 90 см • Высота: регулируемая от 50 до 80 см • Угол наклона столешницы: 15 градусов • Вес: 20 кг • Максимальная нагрузка 70 кг	шт.	7
664		Шкаф для хранения учебных пособий	Шкаф предназначен для обеспечения эффективного и оптимального хранения учебных пособий. Должен соответствовать ГОСТ 18666 - 95. Размер не менее (Ш-Г-В) 1200*540*2200 мм. Содержит не менее 6 полок. Дверцы шкафа имеют вставки из монолитного антивандального поликарбоната толщиной не менее 3 мм. Торцы дверей обработаны противодействующей кромкой ПВХ толщиной не менее 2 мм не оставляющей следов после механического контакта. Цвет шкафов совпадает с цветом столешницы ученических столов.	шт.	14
665		Шкаф для хранения с выдвижющимися демонстрационными полками	Шкаф предназначен для обеспечения эффективного и оптимального хранения учебных демонстрационных пособий. Выдвижющиеся вперед полки обеспечивают удобство сбора и использования хранящихся материалов. Размер 1200*2084*541мм, 6 полок с алюминиевой врезной ручкой. Дверцы шкафа имеют вставки из монолитного антивандального поликарбоната толщиной 3мм б/цв. Торцы дверей обработаны противодействующей кромкой ПВХ толщиной 2мм не оставляющей следов после механического контакта. Срок службы - 15 лет. Поставляемое оборудование соответствует стандартам качества ISO 9001:2000	шт.	14
666		Система хранения и демонстрации таблиц и плакатов	Система хранения и демонстрации для таблиц и плакатов представляет собой многослойную панель, которая крепится над классной доской. Система хранения делится на ячейки, в которые помещаются плакаты или таблицы при помощи магнитных флягов. По мере надобности того или иного учебно-наглядного пособия, преподаватель выбирает необходимый файл с таблицей и перемещает его в центр классной доски. Система должна вмещать не менее 5 плакатов. Профиль ПВХ. Длина системы не менее 2м. Система должна включать подсветку с регулировкой яркости.	шт.	7
667		Тумба для таблиц	Тумба изготовлена из ЛДСП 16мм. Предназначена для хранения таблиц и	шт.	7

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
		под доску	принадлежностей классной доски. Имеет верхнюю откидную крышку с углом открытия 90°, два отделения: одно для таблиц и второе, за глухими дверьми, для четырехъярусных принадлежностей от классной доски. Тумба крепится к стене. Размеры: 1430x220x820		
668		Технические средства обучения (рабочее место учителя)			
669		интерактивный комплекс	Проектор короткофокусный Panasonic PT-TX320, Интерактивная доска 78" ActivBoard Touch 10 касаний	шт.	7
670		Компьютер учителя, лицензионное программное обеспечение	Может быть реализован в стационарном (рабочая станция и монитор с диагональю не менее 22", разрешение не менее 1366 x 768 пикселей, клавиатура, манипулятор типа «мышка») или мобильном виде (ноутбук с диагональю экрана не менее 15,6", разрешение не менее 1366 x 768 пикселей, манипулятор типа «мышка»), персональный компьютер (далее - ПК) должен быть оснащен процессором с тактовой частотой не менее 2,9 ГГц, иметь не менее 2 вычислительных ядер. ПК должен иметь минимальный объем оперативной памяти не менее 4 Гб не хуже DIMM DDR3. ПК должен иметь не менее одного астроенного носителя информации, предназначенному для записи и хранения данных общим объемом не менее 500 Гб. ПК должен иметь интегрированную или дискретную видеокарту, встроенную сетьевую карту с максимальной скоростью передачи данных не менее 1000 Мбит/сек, web-камеру, на ПК должно быть установлено системное программное обеспечение - операционная система (по выбору), а также пакет официальных программ для работы с документами (по выбору). На ПК должно быть установлено программное обеспечение для работы с интерактивной доской или панелью, организации сетевого взаимодействия и контроля рабочих мест учащихся.	шт.	7
671		Многофункционально в устройство	МФУ должно обладать функциями печати, сканирования и копирования документов. Тип печати - черно-белая. МФУ должно обладать функцией экономичной печати. Максимальный формат документов - А4, скорость печати не менее 34 стр./мин. наличие автоподатчика для сканирования документов. Скорость сканирования не менее 20 стр./мин. Наличие планшетного сканирования. Разрешение сканирования не менее 600x600. Наличие подключения к сети «интернет». Стартовый комплект расходных материалов для не менее чем 8000 копий.	шт.	7
672	Подраздел 17	Кабинет информатики – 8 шт.			
673		Специализированная мебель и системы хранения			
674		Доска классная	Доска настенная с 5-тью рабочими поверхностями (раскладная или раздвижная).	шт.	8

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			предназначена для письма мелом, фломастером и маркером должна соответствует СанПиН 2.4.2.2821-10 и ГОСТ 20064-86. Платки многослойных досок должны быть рассчитаны на нагрузку свыше 100 кг. В качестве рабочих полотен должны использоваться только высокопрочные материалы, специально предназначенные для аудиторских досок. Доски должны быть изготовлены на основе эмалированного стального листа толщиной не менее 0.5 мм стойкого к износу и химическим воздействиям, части рабочих поверхностей должны иметь темно-зеленый или темно-коричневый цвет и матовую слегка шероховатую антибликовую поверхность, хорошо очищаться алажкой губкой, часть рабочих поверхностей должна иметь белый цвет и гладкую поверхность для написания маркером/фломастером. Подложка ДВП толщиной не менее 7 мм, толщина доски не менее 7,5 мм. При облицовке досок должен использоваться высокопрочный профиль, увеличивающий надежность конструкции. Поверхности досок позволяет использовать магниты. Размер центральной рабочей поверхности доски не менее 3000x1000 мм. Доски комплектуются лотками и крепежом, могут поставляться с крепежом для установки на различных поверхностях класса (фронтальной, боковых). Под рабочей поверхностью доски должны быть предусмотрены лотки для задержания меловой пыли, хранения мела, губки, держателя для чертежных принадлежностей. Доска должна быть оборудована местным освещением - софитами, предназначенными для освещения классных досок. Светильники должны быть размещены выше верхнего края доски на 0,3 м и, на 0,6 м в сторону класса перед доской.		
675	Стол учителя	Стол должен соответствовать ГОСТ 30212-94, ГОСТ 16371-93, ГОСТ 10632-2002. Размер стола должен быть не менее 1300*700*750мм. Столешница должна быть выполнена из ЛДСП толщиной не менее 27 мм. Класс эмиссии ЛДСП должен быть не менее Е1 (ГОСТ 3916-1-96). Окантовка столешинцы - кромка должна быть из ПВХ толщиной не менее 2 мм. Основание стола должно иметь передний щит для усиления жесткости конструкции. Стол должен комплектоваться подвесной или подкатной тумбой с выдвижными ящиками из металлических роликовых направляющих с размерами не менее (Ш*Г*В) 400*530*600 мм. Тумба должна быть выполнена из ЛДСП толщиной не менее 18 мм. Окантовка тумбы кромкой из ПВХ толщиной не менее 2 мм. Пластиковые колеса диаметром не менее 40 мм с тормозом. Вертикальные стойки имеют полимерные подплатники, предотвращающие повреждение напольных покрытий.	шт	8	
676	Стол учителя приставной	Стол должен соответствовать ГОСТ 30212-94, ГОСТ 16371-93, ГОСТ 10632-2002. Стол приставной должен служить для расположения компьютера и должен быть	шт	8	

165

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			выполнен из ламинированного ДСП не менее 25 мм, торцы обрамлены кантом ПВХ толщиной не менее 2 мм. Габаритные размеры (ШхГхВ) не менее 800x500x750мм. Цвет покрытия, фурнитуры, кромки и всех деталей конструкции, а также структура и форма рисунка деревесных волокон на поверхности покрытия должны полностью соответствовать аналогичным характеристикам остальной мебели в помещении. Вертикальные стойки имеют полимерные подплатники, предотвращающие повреждение напольных покрытий.		
677		Кресло для учителя	Кресло должно соответствовать ГОСТ 26800-2-86, ГОСТ 19917-93. Кресло должно быть изготовлено из плюшевого фанерного каркаса, с высокой спинкой, иметь наполнитель - высококачественный поролон. Кресло имеет механизм регулирования высоты (газлифт). Механизм качания однопозиционный. Кресло комплектуется подлокотниками с накладками. Основанием пятилучье с роликами, диаметром 650 мм. Ролики в закрытом чехле из пластика, диаметром 11 мм. Поставляемое оборудование соответствует стандартам качества ISO 9001:2000. Максимальная статическая нагрузка 150 кг.	шт	8
678		Стол ученический двухместный регулируемый по высоте	Стол двухместный с регулировкой рабочей поверхности по высоте. Стол соответствует требованиям СанПиНа 2.4.2.2821-10 и ГОСТу 11015-93. Предназначен для ростовых групп 3-5 и 5-7. Используемые материалы и конструкция стола должны гарантировать вандалоустойчивость как отдельных элементов конструкции, так и в целом комплекта мебели. Столешница стола должна выдерживать нагрузку до 300 кг, соответствовать ГОСТу 2046-2002. Ростовая регулировка должна производиться потребителям без специальных приспособлений. Стол должен быть окрашен методом порошкового напыления. В столешницу могут быть вмонтированы два пластиковых лотка для письменных принадлежностей. Столешница должна быть изготовлена из ЛДСП толщиной не менее 25 мм. Все углы столешинцы должны иметь закругления. Под столешиной должна быть расположена металлическая полка для учебных принадлежностей. На опорах должны иметься заглушки для защиты пола от повреждения и декоративные заглушки на всех торцах. Должны быть два крючка для портфелей.	шт	60
679		Стул ученический поворотный с регулируемой высотой	Стул поворотный с регулируемой высотой для ростовых групп 3-5 и 5-7, должен обеспечивать правильную посадку ребенка за столом и соответствовать требованиям СанПиН и ГОСТ 11016-93. Стул должен иметь эргономическую форму сиденья и спинки. Сиденья и спинка должны быть отлиты монолитом из специального пластика, обеспечивающим прочность и эргономическую гибкость спинки конструкции. Опора пятилучье. Регулировка высоты должна осуществляться потребителем встроенным рычагом с помощью механизма	шт	120

166

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			галифит из металла. Размеры и характеристики газлифта должны давать возможность переносить изгибающий момент. Основание стула (крестовина) должно быть изготовлено из металла и оснащено пластиковыми колесиками, обеспечивающими мобильность или пластиковыми протекторами, обеспечивающими статичность и предотвращающими повреждения пола. Размер - (ШхГхВ) - 430x430x380-420-500 мм		
680	Парта для инвалидов	СН-37.02.01 с вырезом, регулировкой угла наклона столешницы и высоты	Премиум-класса: Возможность регулировки высоты столешницы в диапазоне 30 см Возможность регулировки угла наклона столешницы в диапазоне 15 градусов Складная конструкция из стали, что обеспечивает долгий срок эксплуатации. Столик выполнен из алагостойкой фанеры, покрытой лаком на водной основе. • Ширина: 60 см • Длина: 90 см • Высота: регулируемая от 50 до 80 см • Угол наклона столешницы: 15 градусов • Вес: 20 кг • Максимальная нагрузка: 70 кг	шт.	8
681	Шкаф для хранения учебных пособий	Шкаф предназначен для обеспечения эффективного и оптимального хранения учебных пособий. Должен соответствовать ГОСТ 18666 – 95. Размер не менее (Ш-Г-В) 1200*540*2200 мм. Содержит не менее 6 полок. Дверцы шкафа имеют вставки из монолитного антивандального поликарбоната толщиной не менее 3 мм. Торцы дверей обработаны противовандарной кромкой ПВХ толщиной не менее 2 мм не оставляющей следов после механического контакта. Цвет шкафов совпадает с цветом столешниц учебнических столов.	шт.	16	
682	Шкаф для хранения с выдвигающимися демонстрационными полками	Шкаф предназначен для обеспечения эффективного и оптимального хранения учебных демонстрационных пособий. Размер не менее 1200*2084*541мм. Содержит не 6 полок с врезной ручкой, выдвигающимися вперед для обеспечения удобства обзора и использования хранящихся материалов. Дверцы шкафа должны иметь вставки из монолитного антивандального поликарбоната толщиной не менее 3мм. Цвет шкафов совпадает с цветом столешниц учебнических столов. Торцы дверей обработаны противовандарной кромкой ПВХ толщиной не менее 2мм не оставляющей следов после механического контакта.	шт.	16	
683	Система хранения и демонстрации таблиц и плакатов	Система хранения и демонстрации для таблиц и плакатов представляет собой многослойную панель, которая крепится над классной доской. Система хранения делится на ячейки, в которые помещаются плакаты или таблицы при помощи	шт.	8	

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			магнитных файлов. По мере надобности того или иного учебно-наглядного пособия, преподаватель выбирает необходимый файл с таблицей и перемещает его в центр классной доски. Система должна вмещать не менее 5 плакатов Профиль ПВХ. Длина системы не менее 2м. Система должна включать подсветку с регулируемой яркостью		
684		Технические средства обучения (рабочее место учителя)			
685		интерактивный комплекс	Проектор короткофокусный Panasonic PT-TX320. Интерактивная доска 78" ActivBoard Touch 10 касаний 690517	шт.	8
686		Компьютер учителя, лицензионное программное обеспечение	Может быть реализован в стационарном (рабочая станция и монитор с диагональю не менее 22", разрешение не менее 1366 x 768 пикселей, клавиатура, манипулятор типа «мышка»), персональный компьютер (далее - ПК) должен быть оснащен процессором с тактовой частотой не менее 2,9 ГГц, иметь не менее 2 вычислительных ядер. ПК должен иметь минимальный объем оперативной памяти не менее 4 Гб на ждущем DIMM DDR3. ПК должен иметь не менее одного встроенного носителя информации, предназначенного для записи и хранения данных общим объемом не менее 500 Гб. ПК должен иметь интегрированную или дискретную видеокарту, встроенную сетьевую карту с максимальной скоростью передачи данных не менее 1000 Мбит/сек, web-камеру, на ПК должно быть установлено системное программное обеспечение - операционная система (по выбору), а также пакет офисных программ для работы с документами (по выбору). На ПК должно быть установлено программное обеспечение для работы с интерактивной доской или панелью, организации сетевого взаимодействия и контроля рабочих мест учащихся	шт.	8
687		Многофункционально в устройство	МФУ должно обладать функциями печати, сканирования и копирования документов. Тип печати - черно-белая. МФУ должно обладать функцией экономичной печати. Максимальный формат документов - А4 скорость печати не менее 34 стр./мин. наличие автоподатчика для сканирования документов. Скорость сканирования не менее 20 стр./мин. Наличие планшетного сканирования. Разрешение сканирования не менее 600x600. Наличие подключения к сети «интернет». Стартовый комплект расходных материалов для не менее чем 8000 копий	шт.	8
688		Технические средства обучения (рабочее место ученика)			
689		Компьютер ученика	Может быть реализован в стационарном (рабочая станция и монитор с диагональю	шт.	120

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			не менее 20", разрешение не менее 1366 x 768 пикселей, клавиатура, манипулятор типа «мышка» или мобильном виде (ноутбук с диагональю экрана не менее 15,6", разрешение не менее 1366 x 768 пикселей, манипулятор типа «мышка»), персональный компьютер (далее - ПК) должен быть оснащен процессором с тактовой частотой не менее 2,9 ГГц, иметь не менее 2 вычислительных ядер, ПК должен иметь минимальный объем оперативной памяти не менее 4 Гб на модуле DIMM DDR3, ПК должен иметь не менее одного встроенного носителя информации, предназначенного для записи и хранения данных общим объемом не менее 500 Гб, ПК должен иметь интегрированную или дискретную видеокарту, встроенную сетевую карту с максимальной скоростью передачи данных не менее 1000 Мбит/сек, веб-камеру, на ПК должно быть установлено системное программное обеспечение - операционная система (по выбору), а также пакет офисных программ для работы с документами (по выбору)		
690		Лаборантская для кабинета информатики - 2 шт.			
691		Стол учителя	Стол должен соответствовать ГОСТ 30212-94, ГОСТ 16371-93, ГОСТ 10632-2002. Размер стола должен быть не менее 1300*700*750мм. Столешница должна быть выполнена из ЛДСП толщиной не менее 27 мм. Класс эмиссии ЛДСП должен быть не менее Е1 (ГОСТ 3916.1-96). Окантовка столешницы - кромка должна быть из ПВХ толщиной не менее 2 мм. Основание стола должно иметь передний щит для усиления жесткости конструкции. Стол должен комплектоваться подвесной или подкатной тумбой с выдвижными ящиками на металлических роликовых направляющих с размерами не менее (Ш*Г*В) 400*530*600 мм. Тумба должна быть выполнена из ЛДСП толщиной не менее 18 мм. Окантовка тумбы кромкой из ПВХ толщиной не менее 2 мм. Пластиковые колеса диаметром не менее 40 мм с тормозом. Вертикальные стойки имеют полимерные подпятыники, предотвращающие повреждение напольных покрытий.	шт.	2
692		Кресло для преподавателя	Кресло должно соответствовать ГОСТ 26800.2-86, ГОСТ 19917-93. Кресло должно быть изготовлено из гнутоклееного фанерного каркаса, с высокой спинкой, иметь наполнитель - высококачественный поролон. Кресло имеет механизм регулирования высоты (газлифт). Механизм качания однопозиционный. Кресло комплектуется подлокотниками с накладками. Основанием является пятилучье с роликами, диаметром 660 мм. Ролики в закрытом чехле из пластика, диаметром 11 мм. Поставляемое оборудование соответствует стандартам качества ISO 9001:2000. Максимальная статическая нагрузка 150 кг	шт.	2
693		Шкаф для хранения с выдвижющимися	Шкаф предназначен для обеспечения эффективного и оптимального хранения учебных демонстрационных пособий. Выдвигающиеся вперед полки обеспечивают	шт.	2

169

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
		полками	удобство обзора и использования хранящихся материалов. Размер 1200*2084*541мм. В полке с алюминиевой врезной ручкой. Дверцы шкафа имеют вставки из монолитного антивандального поликарбоната толщиной 3мм бцр. Торцы дверей обработаны противоударной кромкой ПВХ толщиной 2мм не оставляющей следов после механического контакта. Срок службы - 15 лет. Поставляемое оборудование соответствует стандартам качества ISO 9001:2000		
694		Шкаф для хранения учебных пособий	Шкаф предназначен для обеспечения эффективного и оптимального хранения учебных пособий. Размер 1200*540*2000 мм. Полки обеспечивают удобство обзора и использования хранящихся материалов. 6 полок с алюминиевой врезной ручкой. Дверцы шкафа имеют вставки из монолитного антивандального поликарбоната толщиной 3мм бцр. Торцы дверей обработаны противоударной кромкой ПВХ толщиной 2мм не оставляющей следов после механического контакта. Срок службы - 15 лет. Поставляемое оборудование соответствует стандартам качества ISO 9001:2000	шт	4
690	Подраздел 18	Кабинет технологии			
691	часть 1	Часть 1. Домоводство (хранилище)			
692		Специализированная мебель и системы хранения			
693		Доска настенная трехэлементная для письма мелом и маркером	Трехэлементная школьная доска комбинированная, должна иметь не менее 5 рабочих поверхностей, для мела и маркера. Поверхность для письма мелом должна иметь зернистое матовое антибликовое покрытие, которое обеспечивает четкую видимость изображений под любым углом зрения. Рабочая поверхность должна быть изготовлена из стального эмалированного листа и иметь высокую износостойчивость и прочность. Внешу доски должен быть поток для мела и маркеров. Стальная основа доски дает возможность крепления наглядных учебных пособий к поверхности с помощью магнитов. Размер не менее 3000 x 100 см. Доска должна быть оборудована местным освещением - софитами, предназначенными для освещения классных досок. Светильники должны быть размещены выше верхнего края доски на 0,3 м. и на 0,6 м в сторону класса перед доской	шт.	1
694		Стол для швейного оборудования	Конструкция стола предусматривает хранение и использование швейной машины и оверлок. Так же он оборудован выдвижной катушечницей, секционным ящиком для удобного хранения наибольших принадлежностей (иглы, пуговицы) и выдвижным ящиком. Оснащенный колесами со стопорами, стол легко перемещается в любое удобное место, и может быть использован в других бытовых целях	шт.	15
695		Швейная машина	Brother INNOV-IS 50 (NU 50) Тип: электронная. Тип челнока: ротационный	шт	6

170

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм	Кол-во
			горизонтальный. Количество швейных операций: 135, включая алфавит (латинский). Выполнение петли: автомат . 10 видов петель. Строчки: сверлочная, потайная, эластичная, эластичная потайная декоративная. Максимальная длина стежка 5 мм. Максимальная ширина строчки: 7 мм. Регуировка давления лапки на ткань. Электронный стабилизатор усилия прокола. Большой ЖК дисплей . 7-сегментная рейка. Выбор операций с передней панели кнопками. Возможность шитья двойными иглами. Регулятор скорости шитья на корпусе машины. Регуировка ширинки и длины стежка. Позиционирование иглы в верхнем/нижнем положениях. Автоматический заправитель верхней нити. Ручная платформа. Алюминиевая станина. Комплектация: Жесткий чехол, Лапка для петли-автомат, Краевобметочная лапка, Лапка для вышивания монограмм, Лапка для вышивания молний, Лапка для строчки энзиг, Лапка для потайной строчки, Лапка для пришивания пуговиц, Вспарыватель, Шпульки: Набор ит., Двойная игла, Штоточка для чистки, Прощивка, Отверстия большая и малая, Колечко шпульки большой, средний и малый, Стержень для второй катушки, Сетка для катушки, Педаль, Дискообразная отвертка, Швейный советник (либо аналог)		
696		Табурет рабочий (винтовой механизм регулировки высоты сиденья)	Табурет рабочий винтовой без колес предназначен для использования в специальных классах учебных заведений. Винтовой механизм позволяет регулировать высоту сиденья от 48 до 66 см.	шт.	15
697		Стол для черчения, выкроек и раскroя	Стол соответствует требованиям СанПиНа 2.4.2.2821-10 В конструкции стола используются горизонтальные и диагональные связи, что способствует максимальной нагрузке и устойчивости стола. Столешница: ламинированный ДСП, толщиной не менее 22 мм, кромка ПВХ толщиной не менее 1 мм. Полка - ламинированный ДСП, толщиной не менее 22 мм. Полка устанавливается на удобную высоту, что создает удобство для хранения различных материалов и предметов. Размер рабочей поверхности, не менее 1500x1800 мм.	шт.	3
698		Стол учителя	Стол должен соответствовать ГОСТ 30212-94, ГОСТ 16371-93, ГОСТ 10632-2002. Размер стола должен быть не менее 1300*700*750мм. Столешница должна быть выполнена из ЛДСП толщиной не менее 27 мм Класс эмиссии ЛДСП должен быть не менее Е1 (ГОСТ 3916-1-96). Окантовка столешницы - кромка должна быть из ПВХ толщиной не менее 2 мм. Основание стола должно иметь передний щит для усиления жесткости конструкции. Стол должен комплектоваться подвесной или подкатной тумбой с выдвижными ящиками из металлических роликовых направляющих с размерами не менее (Ш*Г*В) 400*530*600 мм. Тумба должна быть выполнена из ЛДСП толщиной не менее 18 мм. Окантовка тумбы кромкой из	шт.	1

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			ПВХ толщиной не менее 2 мм. Пластиковые колеса диаметром не менее 40 мм с тормозом. Вертикальные стойки имеют полимерные подпятники, предотвращающие повреждение напольных покрытий		
699		Стол учителя приставной	Стол должен соответствовать ГОСТ 30212-94, ГОСТ 16371-93, ГОСТ 10632-2002. Стол приставной должен служить для расположения компьютера и должен быть выполнен из ламинированной ДСП не менее 25 мм, торцы обрамлены кантом ПВХ толщиной не менее 2 мм. Габаритные размеры (ШxГxВ), не менее 800x500x750мм. Цвет покрытия: фурнитура, кромки и всех деталей конструкции, в т.ч. структура и форма рисунка деревесных волокон на поверхности покрытия должны полностью соответствовать аналогичным характеристикам остальной мебели в помещении. Вертикальные стойки имеют полимерные подпятники, предотвращающие повреждение напольных покрытий	шт.	1
700		Кресло для учителя	Кресло должно соответствовать ГОСТ 26800.2-86, ГОСТ 19917-93. Кресло должно быть изготовлено из гнутокривленного фанерного каркаса, с высокой спинкой, иметь наполнитель - высококачественный поролон. Кресло имеет механизм регулирования высоты (газлифт). Механизм качания однозонционный. Кресло комплектуется подлокотниками с накладками. Основанием являются роликами, диаметром 660 мм. Ролики в закрытом чехле из пластика, диаметром 11 мм. Поставляемое оборудование соответствует стандартам качества ISO 9001:2000. Максимальная статическая нагрузка 150 кг.	шт.	1
701		Шкаф для хранения с выдвижющимися полками	Шкаф предназначен для обеспечения эффективного и оптимального хранения учебных демонстрационных пособий. Выдвигающиеся вперед полки обеспечивают удобство обзора и использования хранящихся материалов. Размер 1200*540*2200 мм. Содержит 6 полок с алюминиевой врезной ручкой. Дверцы шкафа имеют вставки из монолитного антивандального поликарбоната толщиной 3мм бцв. Торцы дверей обработаны противовандной кромкой ПВХ толщиной 2мм не оставляющей следов после механического контакта. Срок службы - 15 лет. Поставляемое оборудование соответствует стандартам качества ISO 9001:2000	шт.	1
702		Шкаф для хранения учебных пособий	Шкаф предназначен для обеспечения эффективного и оптимального хранения учебных пособий. Должен соответствовать ГОСТ 18666 - 95. Размер не менее (Ш*Г*В) 1200*540*2200 мм. Содержит не менее 6 полок. Дверцы шкафа имеют вставки из монолитного антивандального поликарбоната толщиной не менее 3мм. Торцы дверей обработаны противовандной кромкой ПВХ толщиной не менее 2мм не оставляющей следов после механического контакта. Цвет шкафов совпадает с цветом столешниц учебнических столов	шт	2
703		Система хранения и	Система хранения и демонстрации для таблиц и плакатов представляет собой	шт.	1

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
	демонстрации таблиц и плакатов	многопланную панель, которая крепится над классной доской. Система хранения делится на ячейки, в которые помещаются плакаты или таблицы при помощи магнитных файлов. По мере надобности того или иного учебно-наглядного-пособия, преподаватель выбирает необходимый файл с таблицей и перемещает его в центр классной доски. Система должна иметь не менее 5 плакатов. Профиль ПВХ должен быть не более 25 м/л. Длина системы не менее 2м. Система должна включать подсветку с регулировкой яркости.			
704	Технические средства обучения (рабочее место учителя)				
705	интерактивный комплекс	Проектор короткофокусный Panasonic PT-TX320, Интерактивная доска 78" ActiveBoard Touch 10 касаний 690517	шт.	1	
706	Компьютер учителя, лицензионное программное обеспечение	Может быть реализован в стационарном (рабочая станция и монитор с диагональю не менее 22", разрешение не менее 1366 x 768 пикселей, клавиатура, манипулятор типа «мышь») или мобильном виде (ноутбук с диагональю экрана не менее 15,6", разрешение не менее 1366 x 768 пикселей, манипулятор типа «мышь»), персональный компьютер (далее - ПК) должен быть оснащен процессором с тактовой частотой не менее 2,9 ГГц, иметь не менее 2 вычислительных ядер. ПК должен иметь минимальный объем оперативной памяти не менее 4 Гб не хуже DIMM DDR3. ПК должен иметь не менее одного встроенного носителя информации, предназначенного для записи и хранения данных общим объемом не менее 500 Гб. ПК должен иметь интегрированную или дискретную видеокарту, встроенную сетевую карту с максимальной скоростью передачи данных не менее 1000 Мбит/сек, веб-камеру, на ПК должно быть предустановлено системное программное обеспечение - операционная система (по выбору), а также пакет офисных программ для работы с документами (по выбору). На ПК должно быть установлено программное обеспечение для работы с интерактивной доской или панелью, организации сотового взаимодействия и контроля рабочих мест учащихся	шт.	1	
707	Многофункциональное устройство	МФУ должно обладать функциями печати, сканирования и копирования документов. Тип печати - черно-белая. МФУ должно обладать функцией экономичной печати. Максимальный формат документов - А4 скорость печати не менее 34 стр /мин, наличие автоподатчика для сканирования документов. Скорость сканирования не менее 20 стр /мин. Наличие планшетного сканирования документов. Разрешение сканирования не менее 600x600. Наличие подключения к сети «Интернет». Стартовый комплект расходных материалов для не менее чем 8000 копий	шт.	1	

173

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
708	часть 2	Часть 2 Домоводство (кулинария)			
709		Специализированная мебель и системы хранения	Доска настенная с 5-тью рабочими поверхностями (распашная или раздвижная). предназначена для письма мелом, фломастером и маркером должна соответствует СанПин 2.4.2.2821-10 и ГОСТ 20064-86. Панели многоэлементных досок должны быть рассчитаны на нагрузку свыше 100 кг. В качестве рабочих полотен должны использоваться только высокопрочные материалы, специально предназначенные для аудиторных досок. Доски должны быть изготовлены на основе эмалированного стального листа толщиной не менее 0,5 мм стойкого к износу и химическим воздействиям, часть рабочих поверхностей должна иметь темно-зеленый или темно-коричневый цвет и матовую слегка шероховатую антибликовую поверхность, хорошо очищаться влажной тканью, часть рабочих поверхностей должна иметь белый цвет и гладкую поверхность для написания маркером/фломастером. Подложка ДВП толщиной не менее 7 мм, толщина доски не менее 7,5 мм. При облицовке досок должен использоваться высокопрочный профиль, увеличивающий надежность конструкции. Поверхность досок позволяет использовать магниты. Размер центральной рабочей поверхности доски не менее 3000x1000 мм. Доски комплектуются лотками и крепежом, могут поставляться с крепежом для установки на различных поверхностях класса (фронтальной, боковых). Под рабочей поверхностью доски должны быть предусмотрены лотки для задораживания маловойны пыли, хранения мела, губки, держателя для чертежных принадлежностей. Доска должна быть оборудована местным освещением - софитами, предназначеными для освещения классных досок. Светильники должны быть размещены выше верхнего края доски на 0,3 м и, на 0,6 м в сторону класса перед доской	шт.	1
710		Доска классная			
711		Стол учителя	Стол должен соответствовать ГОСТ 30212-94, ГОСТ 16371-93, ГОСТ 10632-2002. Размер стола должен быть не менее 1300*700*750мм. Столешница должна быть выполнена из ЛДСП толщиной не менее 27 мм. Класс эмиссии ЛДСП должен быть не менее Е1 (ГОСТ 3916 1-96). Окантовка столешницы - кромки должны быть из ПВХ толщиной не менее 2 мм. Основание стола должно иметь передний щит для усиления жесткости конструкции. Стол должен комплектоваться подвесной или подкатной тумбой с выдвижными ящиками на металлических роликовых направляющих с размерами не менее (Ш*Г*В) 400*530*600 мм. Тумба должна быть выполнена из ЛДСП толщиной не менее 18 мм. Окантовка тумбы кромкой из ПВХ толщиной не менее 2 мм. Пластиковые колеса диаметром не менее 40 мм с тормозом. Вертикальные стойки имеют полимерные подплатники.	шт.	1

174

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			<u>предотвращающие повреждения напольных покрытий</u>		
712		Стол учителя приставной	Стол должен соответствовать ГОСТ 30212-94, ГОСТ 16371-93, ГОСТ 10632-2002. Стол приставной должен служить для расположения компьютера и должен быть выполнен из ламинированной ДСП не менее 25 мм. торцы обрамлены кантом ПВХ толщиной не менее 2 мм Габаритные размеры (ШхГхВ), не менее 800x500x750мм Цвет покрытия, фурнитуры, кромок и всех деталей конструкции, а также структура и форма рисунка древесных волокон на поверхности покрытия должны полностью соответствовать аналогичным характеристикам остальной мебели в помещении. Вертикальные стойки имеют полимерные подпятники, предотвращающие повреждение напольных покрытий	шт.	1
713		Кресло для учителя	Кресло должно соответствовать ГОСТ 26800-2-86, ГОСТ 19917-93. Кресло должно быть изготовлено из гнутого-клёпаного фанерного каркаса, с высокой спинкой, иметь наполнитель - высококачественный поролон. Кресло имеет механизм регулирования высоты (газ-лифт). Механизм качания однопозиционный. Кресло комплектуется подлокотниками с накладками. Основание с пятилуччье с роликами, диаметром 660 мм. Ролики в закрытом чехле из пластика, диаметром 11 мм. Поставляемое оборудование соответствует стандартам качества ISO 9001:2000. Максимальная статическая нагрузка 150 кг	шт.	1
714		Стол ученический двухместный регулируемый по высоте	Стол двухместный с регулируемой рабочей поверхности по высоте. Стол соответствует требованиям СанПин 2.4.2.2821-10 и ГОСТу 11015-93. Предназначен для ростовых групп 3-5 и 5-7. Используемые материалы и конструкция стола должны гарантировать вандалоустойчивость как отдельных элементов конструкции, так и в целом комплекта мебели. Столешница стола должна выдерживать нагрузку до 300 кг, соответствовать ГОСТу 22046-2002. Ростовая регулировка должна производиться потребителям без специальных приспособлений. Стол должен быть окрашен методом порошкового напыления. В столешницу могут быть смонтированы две пластиковые полки для письменных принадлежностей. Столешница должна быть выполнена из ЛДСП толщиной не менее 25 мм. Все углы столешницы должны иметь закругления. Под столешницей должна быть расположена металлическая полка для учебных принадлежностей. На опорах должны имеяться заглушки для защиты пола от повреждения и декоративные заглушки на всех торцах. Должны быть два крючка для портфелей и декоративные заглушки на всех торцах. Должны быть два крючка для портфелей	шт	13
715		Стул ученический поворотный с регулируемой высотой	Стул поворотный с регулируемой высотой для ростовых групп 3-5 и 5-7 должен обеспечивать правильную посадку ребенка за столом и соответствовать требованиям СанПин и ГОСТ 11016-93. Стул должен иметь эргономическую форму сиденья и спинки. Сиденье и спинка должны быть отлиты монолитом из	шт.	25

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			<u>специального пластика, обеспечивающим прочность и эргономическую гибкость спинки конструкции. Опора пятиточечная Регулировка высоты должна осуществляться потребителям встроенным рычагом с помощью механизма газлифт из металла. Размеры и характеристики газлифта должны давать возможность переносить изгибающий момент. Основание стула (крестовина) должно быть изготовлено из металла и оснащено пластиковыми колесиками, обеспечивающими мобильность или пластиковыми протекторами. обеспечивающими статичность и предотвращающими повреждения пола. Размер - (ШхГхВ) - 430x430x380-420-500 мм</u>		
716		Шкаф для хранения с выдвиживающимися полками	Шкаф предназначен для обеспечения эффективного и оптимального хранения учебных демонстрационных пособий. Выдвигающиеся вперед полки обеспечивают удобство обзора и использования хранящихся материалов. Размер 1200*2084*541мм 6 полок с алюминиевой врезной ручкой. Дверцы шкафа имеют вставки из монолитного антивандального поликарбоната толщиной 3мм бцв. Торцы дверей обработаны противовандарной кромкой ПВХ толщиной 2мм не оставляющей следов после механического контакта. Срок службы - 15 лет. Поставляемое оборудование соответствует стандартам качества ISO 9001:2000.	шт.	1
717		Шкаф для хранения учебных пособий	Шкаф предназначен для обеспечения эффективного и оптимального хранения учебных пособий. Должен соответствовать ГОСТ 18666 – 93. Размер не менее (Ш-Г-В) 1200*540*220мм Содержит не менее 6 полок. Дверцы шкафа имеют вставки из монолитного антивандального поликарбоната толщиной не менее 3 мм. Торцы дверей обработаны противовандарной кромкой ПВХ толщиной не менее 2мм не оставляющей следов после механического контакта. Цвет шкафов совпадает с цветом столешниц ученических столов.	шт.	3
718		Система хранения и демонстрации таблиц и плакатов	Система хранения и демонстрации для таблиц и плакатов представляет собой многослойный панель, которая крепится над классной доской. Система хранения делится на ячейки, в которые помещаются плакаты или таблицы при помощи магнитных файлов. По мере надобности того или иного учебно-наглядного пособия, преподаватель выбирает необходимый файл с таблицей и перемещает его в центр классной доски. Система должна вмещать не менее 5 плакатов. Профиль ПВХ должен быть не более 25 м/л. Длина системы не менее 2м. Система должна включать подставку с регулировкой якости.	шт.	1
719		Мебель кухонная	Мебель выполнена из ЛДСП 16 мм, кант ПВХ толщиной 0,5 мм. Стол-мойка имеет двойную мойку, две расстягиваемые двери. Стол-тумба имеет выдвижные ящики и полки. Внутри одного из навесного шкафа устанавливается сушка, состоящая из трех отдельных частей: сушка для стаканов, сушка для тарелок и поддона	шт.	1

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			Сушимли крепится к боковым стенкам шкафа с помощью пластиковых держателей. Габаритные размеры столов: 800x600x850 мм габаритные размеры шкафов 800x300x724 мм.		
720	Стол обеденный с гигиеническим покрытием		Габаритные размеры не менее 750x1200 . Механизм позволяет разложить стол с 1200 до 1600 мм . Модель выполнена из ЛДСП толщиной не менее 16 мм	шт.	2
721	Табурет обеденный		изготавливается на металлическом каркасе круглого сечения, покрытого стойкой к химическим и механическим воздействиям полимерно-порошковой краской, на свободных концах труб установлены заглушки из ударопрочных полимеров. Сиденье выполнено из ДСП 16 мм, облицовано пластиковым покрытием, углы закруглены, торцы обрамлены кромкой ПВХ 0.4 мм. Размеры не менее 300x300x20мм	шт.	15
722	Технические средства обучения (рабочее место учителя)				
723	интерактивный комплекс	Проект короткофокусный Ralazonic PT-TX320. Интерактивная доска 78" ActiveBoard Touch 10 касаний 690517		шт.	1
724	Компьютер учителя, лицензионное программное обеспечение	Может быть реализован в стационарном (рабочая станция и монитор с диагональю не менее 22", разрешение не менее 1366 x 768 пикселей), клавиатура, манипулятор типа «мышь») или мобильном виде (ноутбук с диагональю экрана не менее 15.6", разрешение не менее 1366 x 768 пикселей, манипулятор типа «мышь»), персональный компьютер (далее - ПК) должен быть оснащен процессором с тактовой частотой не менее 2.9 ГГц, иметь не менее 2 вычислительных ядер. ПК должен иметь минимальный объем оперативной памяти не менее 4 Гб не хуже DIMM DDR3. ПК должен иметь не менее одного встроенного носителя информации предназначенный для записи и хранения данных общим объемом не менее 500 Гб. ПК должен иметь интегрированную или дискретную видеокарту, встроенную сетевую карту с максимальной скоростью передачи данных не менее 1000 Мбит/сек, web-камеру. на ПК должно быть предусмотрено системное программное обеспечение - операционная система (по выбору), в также пакет офисных программ для работы с документами (по выбору). На ПК должно быть предусмотрено программное обеспечение для работы с интерактивной доской или панелью, организации сетевого взаимодействия и контроля рабочих мест учащихся	шт.	1	
725	Многофункционально в устройство	МФУ должно обладать функциями печати, сканирования и копирования документов. Тип печати - черно-белая. МФУ должно обладать функцией экономичной печати. Максимальный формат документов - А4, скорость печати не		шт.	1

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			менее 34 стр./мин. наличие автоподатчика для сканирования документов. Скорость сканирования не менее 20 стр./мин. Наличие пленочного сканирования. Разрешение сканирования не менее 600x600. Наличие подключения к сети «интернет». Стартовый комплект расходных материалов для не менее чем 8000 копий		
726		Лабораторно-технологическое оборудование			
727		Электроплиты с духовкой	Предназначены для приготовления на плите и в духовке различных блюд. Характеристики: 4-е конфорки, духовка объемом не менее 50 л, подсветка, гриль, конвекция, ящики для посуды. Класс энергопотребления А. В комплект входит решетка и плоский противень	шт.	1
728		Вытяжка	Предназначена для очищения воздуха в кухонных помещениях. Фильтрация воздуха осуществляется через угольный и жиропоглощающий фильтры. Уровень шума не более 57 дБ. Тип управления ползунковый. Количество скоростей три	шт.	1
729		Холодильник	Предназначен для хранения и замораживания продуктов. Объем - 200 л	шт.	1
730	часть 3	Часть 3 Слесарное дело			
731		Специализированная мебель и системы хранения			
732		Доска классная	Доска настенная с 5-тью рабочими поверхностями (рас�新ная или раздаюющая), предназначена для письма мелом, фломастером и маркером. Доска соответствует СанГиН 2.4.2.2821-10 и ГОСТ 20064-86. Платы многоэлементных досок должны быть рассчитаны на нагрузку свыше 100 кг. В качестве рабочих полотен должны использоваться только высокопрочные материалы, специально предназначенные для аудиторных досок. Доски должны быть изготовлены на основе эмалированного стального листа толщиной не менее 0.5 мм стойкого к износу и химическим воздействиям, часть рабочих поверхностей должна иметь темно-зеленый или темно-коричневый цвет и матовую слегка шероховатую антибликовую поверхность, хорошо очищаться влажной губкой, часть рабочих поверхностей должна иметь белый цвет и гладкую поверхность для написания маркером/фломастером. Подложка ДВП толщиной не менее 7 мм, толщина доски не менее 7.5 мм. При облицовке досок должен использоваться высокопрочный профиль, увеличивающий надежность конструкции. Поверхность досок позволяет использовать магниты. Размер центральной рабочей поверхности доски не менее 3000x1000 мм. Доски комплектуются лотками и крепежом, могут поставляться с крепежом для установки на различных поверхностях класса (фронтальной, боковых). Под рабочей поверхностью доски должны быть предусмотрены лотки для задержания меловой пыли, хранения мела, губки, держателя для чертежных принадлежностей. Доска должна быть оборудована местным освещением -	шт.	1

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			софитами, предназначеными для освещения классных досок. Светильники должны быть размещены выше верхнего края доски на 0,3 м и, на 0,6 м в сторону класса перед доской.		
733	Стол ученика		Стол должен соответствовать ГОСТ 30212-94, ГОСТ 16371-93, ГОСТ 10632-2002. Размер стола должен быть не менее 1300*700*750мм. Столешница должна быть выполнена из ЛДСП толщиной не менее 27 мм. Класс эмиссии ЛДСП должен быть не менее Е1 (ГОСТ 3916.1-96). Окантовка столешницы - кромка должна быть из ПВХ толщиной не менее 2 мм. Основание стола должно иметь передний щит для усиления жесткости конструкции. Стол должен комплектоваться подвесной или подкатной тумбой с выдвижными ящиками на металлических роликовых направляющих с размерами не менее (Ш*Г*В) 400*530*600 мм. Тумба должна быть выполнена из ЛДСП толщиной не менее 18 мм. Окантовка тумбы кромкой из ПВХ толщиной не менее 2 мм. Пластиковые колеса диаметром не менее 40 мм с тормозом. Вертикальные стойки имеют полимерные подплатники, предотвращающие повреждение напольных покрытий.	шт.	1
734	Стол ученика приставной		Стол должен соответствовать ГОСТ 30212-94, ГОСТ 16371-93, ГОСТ 10632-2002. Стол приставной должен служить для расположения компьютера и должен быть выполнен из ламинированной ДСП не менее 25 мм, торцы обрамлены кантом ПВХ толщиной не менее 2 мм. Габаритные размеры (ШхГхВ) - не менее 800x500x750мм. Цвет покрытия, фурнитуры, кромки и всех деталей конструкции, а также структура и форма рисунка деревесных полок на поверхности покрытия должны полностью соответствовать аналогичным характеристикам остальной мебели в помещении. Вертикальные стойки имеют полимерные подплатники, предотвращающие повреждение напольных покрытий.	шт.	1
735	Кресло для ученика		Кресло должно соответствовать ГОСТ 26800.2-86, ГОСТ 19917-93. Кресло должно быть изготовлено из гнутоклеенного фанерного каркаса с высокой спинкой, иметь наполнитель - высококачественный поролон. Кресло имеет механизм регулирования высоты (газлифт). Механизм качания однопозиционный. Кресло комплектуется подлокотниками с накладками. Основанием кресла служат пластичные с роликами, диаметром 650 мм. Ролики в закрытом чехле из пластика, диаметром 11 мм. Поставляемое оборудование соответствует стандартам качества ISO 9001:2000. Максимальная статическая нагрузка 150 кг.	шт.	1
736	Стол ученический двухместный регулируемый по высоте		Стол двухместный с регулировкой рабочей поверхности по высоте. Стол соответствует требованиям СанПиНа 24.2.2.2821-10 и ГОСТу 11015-93. Предназначен для ростовых групп 3-5 и 5-7. Используемые материалы и конструкция стола должны гарантировать вандалостойчивость как отдельных	шт.	15

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			элементов конструкции, так и в целом комплекта мебели. Столешница стола должна выдерживать нагрузку до 300 кг, соответствовать ГОСТу2046-2002. Ростовая регулировка должна производиться потребителем без специальных приспособлений. Стол должен быть окрашен методом порошкового напыления. В столешницах могут быть смонтированы два пластиковых полотна для письменных принадлежностей. Столешница должна быть изготовлена из ЛДСП толщиной не менее 25 мм. Все углы столешницы должны иметь закругления. Под столешницей должна быть расположена металлическая полка для учебных принадлежностей. На опорах должны иметься заглушки для защиты пола от повреждения и декоративные заглушки на всех торцах. Должны быть два крюка для портфелей.		
737		Стул ученический поворотный с регулируемой высотой	Стул поворотный с регулируемой высотой для ростовых групп 3-5 и 5-7 должен обеспечивать правильную посадку ребенка за столом и соответствовать требованиям СанПиН и ГОСТ 11015-93. Стул должен иметь эргономическую форму сидения спинки. Сиденье и спинка должны быть отлиты монолитом из специального пластика, обеспечивающим прочность и эргономическую гибкость спинки конструкции. Опора пятитуловь. Регулировка высоты должна осуществляться потребителем встроенным рычагом с помощью механизма газлифт из металла. Размеры и характеристики газлифта должны давать возможность переносить изгибающий момент. Основание стула (крестовина) должно быть изготовлено из металла и оснащено пластиковыми колесиками, обеспечивающими мобильность или пластиковыми протекторами, обеспечивающими статичность и предотвращающими повреждения пола. Размер - (ШхГхВ) - 430x430x380-420-500 мм.	шт.	30
738		Шкаф для хранения с выдвижющимися полками	Шкаф предназначен для обеспечения эффективного и оптимального хранения учебных демонстрационных пособий. Выдвигающиеся вперед полки обеспечивают удобство обзора и использования хранящихся материалов. Размер 1200*2084*541мм. 6 полок с алюминиевой арочной ручкой. Дверцы шкафа имеют вставки из монолитного антивандального поликарбоната толщиной 3мм. Быц. Торцы дверей обработаны противовандарной кромкой ПВХ толщиной 2мм не оставляющей следов после механического контакта. Срок службы - 15 лет. Поставляемое оборудование соответствует стандартам качества ISO 9001:2000.	шт.	1
739		Шкаф для хранения учебных пособий	Шкаф предназначен для обеспечения эффективного и оптимального хранения учебных пособий. Должен соответствовать ГОСТ 18666 - 95. Размер не менее (Ш*Г*В) 1200*540*2200 мм. Содержит не менее 6 полок. Дверцы шкафа имеют вставки из монолитного антивандального поликарбоната толщиной не менее 3 мм. Торцы дверей обработаны противовандарной кромкой ПВХ толщиной не менее 2 мм не	шт.	1

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			оставляющей следов после механического контакта. Цвет шкафов совпадает с цветом столешин учебнических столов		
740	Тумба металлическая для инструмента	Инструментальные металлические тумбы для хранения оснастки, расходных материалов, мелкого инструмента и удобной транспортировки в рамках производственных помещений. Тумбы оборудованы ящиками, комплектуются ящиками (не менее 3) и панелями для внешнего крепления инструмента		шт.	2
741	Система хранения и демонстрации таблиц и плакатов	Система хранения и демонстрации для таблиц и плакатов представляет собой многослойную панель, которая крепится над классной доской. Система хранения делится на ячейки, в которые помещаются плакаты или таблицы при помощи магнитных фаллов. По мере надобности того или иного учебно-наглядного пособия, преподаватель выбирает необходимый файл с таблицей и перемещает его в центр классной доски. Система должна вмещать не менее 5 плакатов. Профиль ПВХ. Длина системы не менее 2м. Система должна включать подсветку с регулировкой яркости		шт.	1
742	Стол металлический под станок	Предназначен для оборудования рабочего места учащегося в кабинете труда, для домашних и кружковых мастерских. Используется для установки станка на удобную для работы высоту. Изготовлен из металла		шт.	5
743	Лабораторно-технологическое оборудование, инструменты и средства безопасности				
744	Верстак учащихся комбинированный	Верстак предназначен для выполнения столярных, слесарных, монтажно-сборочных, электротехнических и графических работ в школьных мастерских на занятиях по трудовому обучению. Комплектуется табуретом, тисками слесарными, защитным экраном		шт.	15
745	Машина заточная	Предназначена для точной шлифовки, зачистки, полировки поверхностей из дерева и металла. Мощность не менее 350 Вт		шт.	2
746	Станок сверлильный	Сверлильный станок должен быть предназначен для сверления отверстий в различных материалах. Мощность не менее 350 Вт		шт.	2
747	Вертикально фрезерный станок	Фрезерный станок с числовым программным управлением общего назначения. Станок должен предназначен для фрезерования различных материалов — дерева, пластика, текстолита, цветных металлов		шт.	2
748	Станок токарный по металлу с числовым программным управлением	Станок токарный с ЧПУ должен быть предназначен для токарной обработки деталей из металла. Мощность должна быть не менее 400 Вт. На токарном станке можно производить обработку мягких металлов (алюминия, латуни, меди и т.д.) на профессиональном уровне. Расстояние между центрами станка — 90 мм (может быть увеличено за счет дополнительных элементов). Наибольший диаметр обработки над станиной составляет 50 мм. Станок оснащен двухпозиционным разцедержателем. Ход салазок по оси х — 145 мм, по осям у и z — 32 мм		шт.	3

181

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
749		Тиски слесарные поворотные	Слесарные тиски для закрепления заготовок и деталей. Выполнены из прочного чугуна. Рукоятки тисков имеют антикоррозийное хромировое покрытие. Поворотное основание с отверстиями предназначено для крепления к верстаку	шт.	3
750	часть 4	Часть 4 Столлярное дело			
751		Специализированная мебель и системы хранения			
752	Доска классная	Доска настенная с 5-тью рабочими поверхностями (распиленная или раздвижная), предназначена для письма мелом, фломастером и маркером должна соответствует СанПиН 2.4.2.2821-10 и ГОСТ 20064-86. Плиты многослойных досок должны быть рассчитаны на нагрузку свыше 100 кг. В качестве рабочих полотен досок должны использоваться только высокопрочные материалы, специально предназначенные для аудиторных досок. Доски должны быть изготовлены на основе эпоксидированного стального листа толщиной не менее 0,5 мм стойкого к износу и химическим воздействиям, часть рабочих поверхностей должна иметь темно-зеленый или темно-коричневый цвет и матовую слегка шероховатую антибликовую поверхность, хорошо очищаться влажной губкой, часть рабочих поверхностей должна иметь белый цвет и гладкую поверхность для написания маркером/фломастером. Подложка ДВП толщиной не менее 7 мм, толщина доски не менее 7,5 мм. При облицовке досок должен использоваться высокопрочный профиль, увеличивающий надежность конструкции. Поверхность досок позволяет использовать магниты. Размер центральной рабочей поверхности доски не менее 3000x1000 мм. Доски комплектуются лотками и крепежом, могут поставляться с крепежом для установки на различных поверхностях класса (фронтальной, боковых). Под рабочей поверхностью доски должны быть предусмотрены лотки для задержания меловой пыли, хранения мела, губки, держателя для чертежных принадлежностей. Доска должна быть оборудована местным освещением - софитами, предназначенными для освещения классных досок. Светильники должны быть размещены выше верхнего края доски на 0,3 м и, на 0,6 м в сторону класса перед доской	шт.	1	
753	Стол учителя	Стол должен соответствовать ГОСТ 30212-94, ГОСТ 16371-93, ГОСТ 10632-2002. Размер стола должен быть не менее 1300*700*750мм. Столешница должна быть выполнена из ЛДСП толщиной не менее 27 мм. Класс эмиссии ЛДСП должен быть не менее Е1 (ГОСТ 3916.1-96). Окантовка столешницы - кромка должна быть из ПВХ толщиной не менее 2 мм. Основание стола должно иметь передний щит для усиления жесткости конструкции. Стол должен комплектоваться подвесной или подкатной тумбой с выдвижными ящиками на металлических роликовых направляющих с размерами не менее (Ш*Г*В) 400*530*600 мм. Тумба должна	шт.	1	

182

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			быть выполнена из ЛДСП толщиной не менее 18 мм. Окантовка тумбы кромкой из ПВХ толщиной не менее 2 мм. Пластиковые колеса диаметром не менее 40 мм с тормозом. Вертикальные стойки имеют полимерные подплатники, предотвращающие повреждение напольных покрытий.		
754	Стол учителя приставной		Стол должен соответствовать ГОСТ 30212-94, ГОСТ 16371-93, ГОСТ 10632-2002. Стол приставной должен служить для расположения компьютера и должен быть выполнен из ламинированной ДСП не менее 25 мм, торцы обрамлены кантом ПВХ толщиной не менее 2 мм. Габаритные размеры (ШхГхВ), не менее 800x500x750мм. Цвет покрытия фурнитуры, кромки и всех деталей конструкции, в твою структура и форма рисунка древесных волокон на поверхности покрытия должны полностью соответствовать аналогичным характеристикам остальной мебели в помещении. Вертикальные стойки имеют полимерные подплатники, предотвращающие повреждение напольных покрытий.	шт.	1
755	Кресло для учителя		Кресло должно соответствовать ГОСТ 26800-2-86, ГОСТ 19917-93. Кресло должно быть изготовлено из пынголёбого фанерного якоря, с высокой спинкой, иметь наполнитель - высококачественный поролон. Кресло имеет механизм регулирования высоты (газлифт). Механизм качания однопозиционный. Кресло комплектуется подлокотниками с накладками. Основанием пятилучье с роликами, диаметром 660 мм. Ролики в закрытом чехле из пластика, диаметром 11 мм. Поставляемое оборудование соответствует стандартам качества ISO 9001:2000. Максимальная статическая нагрузка 150 кг.	шт.	1
756	Стол ученический двухместный регулируемый по высоте		Стол двухместный с регулировкой рабочей поверхности по высоте. Стол соответствует требованиям СанПиН 2.4.2.2821-10 и ГОСТу 11015-93. Предназначен для ростовых групп 3-5 и 5-7. Используемые материалы и конструкция стола должны гарантировать вандалоустойчивость как отдельных элементов конструкции, так и в целом комплекта мебели. Столешница стола должна выдерживать нагрузку до 300 кг, соответствовать ГОСТу 22046-2002. Ростовая регулировка должна производиться потребителям без специальных приспособлений. Стол должен быть окрашен методом порошкового напыления. В столешницу могут быть вмонтированы два пластиковых лотка для письменных принадлежностей. Столешница должна быть изготовлена из ЛДСП толщиной не менее 25 мм. Все углы столешницы должны иметь закругление. Под столешницей должна быть расположена металлическая полка для учебных принадлежностей. На опорах должны имеются заглушки для защиты пола от повреждения и декоративные заглушки на всех торцах. Должны быть два крючка для портфелей.	шт.	13
757	Стул ученический		Стул поворотный с регулируемой высотой для ростовых групп 3-5 и 5-7 должен	шт.	25

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
		поворотный с регулируемой высотой	обеспечивать правильную посадку ребенка за столом и соответствовать требованиям СанПиН и ГОСТ 11016-93. Стул должен иметь эргономическую форму сиденья и спинки. Сиденье и спинка должны быть отлиты монолитом из специального пластика, обеспечивающим прочность и эргономическую гибкость спинки конструкции. Опора пятилучье. Регулировка высоты должна осуществляться потребителям встроенным рычагом с помощью механизма газлифт из металла. Размеры и характеристики газлифта должны давать возможность переносить изгибющий момент. Основание стула (крестовина) должно быть изготовлено из металла и оснащено пластиковыми колесиками, обеспечивающими мобильность или пластиковыми протекторами. Регулирующими статичность и предотвращающими повреждения пола. Размер - (ШхГхВ) - 430x430x380-420-500 мм.		
758		Шкаф для хранения с выдвижущимися полками	Шкаф предназначен для обеспечения эффективного и оптимального хранения учебных демонстрационных пособий. Выдвигающиеся вперед полки обеспечивают удобство обзора и использования хранящихся материалов. Размер 1200*2084*541мм. 6 полок с алюминиевой врезной ручкой. Дверцы шкафа имеют вставки из монолитного антивандального поликарбоната толщиной 3мм. Торцы дверей обработаны противовандарной кромкой ПВХ толщиной 2мм не оставляющей следов после механического контакта. Срок службы - 15 лет. Поставляемое оборудование соответствует стандартам качества ISO 9001:2000. Шкаф предназначен для обеспечения эффективного и оптимального хранения учебных пособий. Выдвигающиеся вперед полки обеспечивают удобство обзора и использования хранящихся материалов. Размер 1200*2084*541мм. Содержит не менее 6 полок. Дверцы шкафа имеют вставки из монолитного антивандального поликарбоната толщиной не менее 3мм. Торцы дверей обработаны противовандарной кромкой ПВХ толщиной не менее 2мм не оставляющей следов после механического контакта. Цвет шкафа совпадает с цветом столешниц учебнических столов.	шт	1
759		Шкаф для хранения учебных пособий	Инструментальные металлические тумбы для хранения осенчаки, расходных материалов, мелкого инструмента и удобной транспортировки в рамках производственных помещений. Тумбы оборудованы колесами, комплектуются ящиками (не менее 3) и панелями для внешнего крепления инструментов	шт.	1
760		Тумба металлическая для инструмента	Система хранения и демонстрации для таблиц и плакатов представляет собой многослойную панель, которая крепится на классной доске. Система хранения делится на ячейки, в которые помещаются плакаты или таблицы при помощи магнитных файлов. По мере надобности того или иного учебно-наглядного пособия, преподаватель выбирает необходимый файл с таблицей и перемещает	шт.	2
761		Система хранения и демонстрации таблиц и плакатов		шт.	1

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			в центр классной доски. Система должна вмещать не менее 5 плакатов. Профиль ПВХ. Длина системы не менее 2м. Система должна включать подсветку с регулируемой яркости.		
762		Стол металлический под станок	Верстак предназначен для выполнения столярных, слесарных, монтажно-сборочных, электротехнических и графических работ в школьных мастерских на занятиях по трудовому обучению. Комплектуется табуретом, тисками слесарными, защитным экраном.	шт.	15
763		Лабораторно-технологическое оборудование, инструменты и средства безопасности			
764		Верстак ученический комбинированный	Боковая демонстрационная панель должна быть предназначена для экспонирования демонстрационных пособий на время изучаемой темы и закрепления материалов. Должна иметь возможность быстрой смены информации при помощи силовых юноек или магнитов. Должна быть изготавлена на основе эмалированного стального листа или покрыта пробкой, или аналогичным материалом, с окантовкой из дерева или металла, размером формата не менее А1, крепление к стене не менее чем в 2-х точках	шт.	1
765		Машинка заточная	Предназначена для точной шлифовки, затачивки, полировки поверхностей из дерева и металла. Мощность не менее 350 Вт	шт.	1
766		Станок сверлильный	Сверлильный станок, предназначенный для выполнения сверлильных операций в дереве, пластике, металле и других подобных материалах. Сособности: - Комплектуется асинхронным двигателем - Ременная передача предохраняет двигатель от перегрузок - 5 скоростей вращения шпинделя - Магнитный пускатель исключает самопроизвольный пуск станка после временного отключения электропитания - Для безопасной работы станок комплектуется защитным экраном - Концовая выключатель отключает двигатель при открытии верхнего кожуха. - Конструкция станка имеет механизм, позволяющий сверлить отверстия заданной глубины - Рабочий стол способен перемещаться в вертикальном направлении и поворачиваться на заданный угол - Станок комплектуется тисками. Характеристики: Номинальная потребляемая мощность двигателя, Вт - 350 Номинальное напряжение питания, В/Гц - 220/50 Тип электродвигателя - Асинхронный Передача - ременная	шт.	2

185

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			Частота вращения шпинделя на холостом ходу, об/мин - 580,850,1220,1650,2650 Число скоростей - 5 Ход шпинделя, мм - 50 Посадка патрона - B16 Конус шпинделя, Морзе - B16 Диаметр сверления, мм - 1,5 - 13 Тиски в комплекте - 2,5"Размер рабочего стола, мм - 160x200 Размер спорной базы, мм - 314x200 Масса брутто, кг - 19		
767		Станок токарный деревообрабатывающий	Станок должен быть предназначен для обработки небольших деревянных заготовок. Мощность не менее 250 Вт	шт	2
768	Подраздел 20	Кабинет Основы безопасности жизнедеятельности			
769		Специализированная мебель и системы хранения			
770		Доска классная	Доска настенная с 5-тью рабочими поверхностями (распластанная или раздвижная). Предназначена для письма мелом, фломастером и маркером должна соответствовать СанПин 2.4.2.2821-10 и ГОСТ 20064-86. Листы многослойных досок должны быть рассчитаны на нагрузку выше 100 кг. В качестве рабочих полотен должны использоваться только высокопрочные материалы, специально предназначенные для выдачных досок. Доски должны быть изготовлены на основе эмалированного стального листа толщиной не менее 0,5 мм стойкого к износу и химическим воздействиям, часть рабочих поверхностей должна иметь темно-зеленый или темно-коричневый цвет и матовую слегка шероховатую антибликовую поверхность, хорошо очищается влажной губкой, часть рабочих поверхностей должна иметь белый цвет и гладкую поверхность для написания маркером/фломастером. Подложка ДВП толщиной не менее 7 мм, толщина доски не менее 7,5 мм. При облицовке досок должен использоваться высокопрочный профиль, увеличивающий надежность конструкции. Поверхность досок позволяет использовать магниты. Размер центральной рабочей поверхности доски не менее 3000x1000 мм. Доски комплектуются лотками и крепежом, могут поставляться с крепежом для установки на различных поверхностях класса (фронтальной, боковых). Под рабочей поверхностью доски должны быть предусмотрены лотки для задержания маловой пыли, хранения мела, губки, держателя для чертежных принадлежностей. Доска должна быть оборудована местным освещением - софитами, предназначенными для освещения классных досок. Светильники должны быть размещены выше верхнего края доски на 0,3 м и на 0,6 м в сторону	шт	1

186

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			класса перед доской		
771	Стол учителя	Стол должен соответствовать ГОСТ 30212-94, ГОСТ 16371-93, ГОСТ 10632-2002. Размер стола должен быть не менее 1300*700*750мм. Столешница должна быть выполнена из ЛДСП толщиной не менее 27 мм. Класс эмиссии ЛДСП должен быть не менее Е1 (ГОСТ 3916 1-96). Окантовка столешницы - кромка должна быть из ПВХ толщиной не менее 2 мм. Основание стола должно иметь передний щит для усиления жесткости конструкции. Стол должен комплектоваться подвесной или подкатной тумбой с выдвижными ящиками из металлических роликовых направляющих с размерами не менее (Ш*Г*В) 400*530*600 мм. Тумба должна быть выполнена из ЛДСП толщиной не менее 18 мм. Окантовка тумбы кромкой из ПВХ толщиной не менее 2 мм. Пластиковые колеса диаметром не менее 40 мм с тормозом. Вертикальные стойки имеют полимерные подплатники, предотвращающие повреждение напольных покрытий.	шт.	1	
772	Стол учителя приставной	Стол должен соответствовать ГОСТ 30212-94, ГОСТ 16371-93, ГОСТ 10632-2002. Стол приставной должен служить для расположения компьютера и должен быть выполнен из ламинированной ДСП не менее 25 мм, торцы обрамлены хантом ПВХ толщиной не менее 2 мм. Габаритные размеры (Ш*Г*В), не менее 800x500x750мм. Цвет покрытия, фурнитура, кромки и всех деталей конструкции, а также структура и форма рисунка деревесных волокон на поверхности покрытия должны полностью соответствовать аналогичным характеристикам остальной мебели в помещении. Вертикальные стойки имеют полимерные подплатники, предотвращающие повреждение напольных покрытий.	шт.	1	
773	Кресло для учителя	Кресло должно соответствовать ГОСТ 26800 2-86, ГОСТ 19917-93. Кресло должно быть изготовлено из гнутоклеёного фанерного каркаса с высокой спинкой, иметь наполнитель - высококачественный поролон. Кресло имеет механизм регулирования высоты (газлифт). Механизм качания однопозиционный. Кресло скомплектуется подлокотниками с накладками. Основанием - пятилучье с роликами, диаметром 660 мм. Ролики в закрытом чехле из пластика, диаметром 11 мм. Поставляемое оборудование соответствует стандартам качества ISO 9001:2000. Максимальная статическая нагрузка 150 кг.	шт	1	
774	Стол ученический двухместный регулируемый по высоте	Стол двухместный с регулировкой рабочей поверхности по высоте. Стол соответствует требованиям СанПиНа 2 4 2.2821-10 и ГОСТу 11015-93. Предназначен для ростовых групп 3-5 и 5-7. Используемые материалы и конструкция стола должны гарантировать вандалоустойчивость как отдельных элементов конструкции, так и в целом комплекта мебели. Столешница стола должна выдерживать нагрузку до 300 кг, соответствовать ГОСТу22046-2002	шт.	15	

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			Ростовая регулировка должна производиться потребителем без специальных приспособлений. Стол должен быть окрашен методом порошкового напыления. В столешницу могут быть монтированы два пластиковых лотка для письменных принадлежностей. Столешница должна быть изготовлена из ЛДСП толщиной не менее 25 мм. Все упоры столешницы должны иметь закругления. Под столешницей должна быть расположена металлическая полка для учебных принадлежностей. На опорах должны имеяться заглушки для защиты пола от повреждения и декоративные заглушки на всех торцах. Должны быть два хромка для портфелей		
775	Стул ученический поворотный с регулируемой высотой	Стул поворотный с регулируемой высотой для ростовых групп 3-5 и 5-7 должен обеспечивать правильную посадку ребенка за столом и соответствовать требованиям СанПиН и ГОСТ 11015-93. Стул должен иметь эргономическую форму сиденья и спинки. Сиденье и спинка должны быть отлиты монолитом из специального пластика, обеспечивающим прочность и эргономическую гибкость спинки конструкции. Опора пятиточечная. Регулировка высоты должна осуществляться потребителем встроенным рычагом с помощью механизма газлифта из металла. Размеры и характеристики газлифта должны давать возможность переносить избыточный момент. Основание стула (крестовина) должно быть изготовлено из металла и оснащено пластиковыми колесиками, обеспечивающими мобильность или пластиковыми противорогами, обеспечивающими статичность и предотвращающими повреждения пола. Размер - (Ш*Г*В) – 430x430x380-420-500 мм	шт	30	
776	Парта для инвалидов	СН-37 02 01 с вырезом регулировкой угла наклона столешницы и высоты. Преимущества: Возможность регулировки высоты столешницы в диапазоне 30 см. Возможность регулировки угла наклона столешницы в диапазоне 15 градусов. Складная конструкция из стали, что обеспечивает долгий срок эксплуатации. Столик выполнен из влагостойкой фанеры, покрытым лаком на водной основе	шт	1	
777	Шкаф для хранения с выдвиживающимися полками	Шкаф предназначен для обеспечения эффективного и оптимального хранения учебных демонстрационных пособий. Выдвигающиеся вперед полки обеспечивают удобство обзора и использования хранящихся материалов. Размер	шт.	1	

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			1200*2084*541мм, 6 полок с алюминиевой врезной ручкой. Дверцы шкафа имеют вставки из монолитного антивандального поликарбоната толщиной 3мм. Бычья Торцы дверей обработаны противовандарной кромкой ПВХ толщиной 2мм не оставляющей следов после механического контакта. Срок службы - 15 лет. Поставляемое оборудование соответствует стандартам качества ISO 9001:2000		
778	Шкаф для хранения учебных пособий		Шкаф предназначен для обеспечения эффективного и оптимального хранения учебных пособий. Должен соответствовать ГОСТ 18666 – 95. Размер не менее (Ш-В) 1200*540*2200 мм. Содержит не менее 6 полок. Дверцы шкафа имеют вставки из монолитного антивандального поликарбоната толщиной не менее 3 мм. Торцы дверей обработаны противовандарной кромкой ПВХ толщиной не менее 2 мм не оставляющей следов после механического контакта. Цвет шкафов совпадает с цветом столешниц учебнических столов.	шт.	1
779	Сейф оружейный		Сейф должен быть предназначен для хранения оружия. Покрытие сейфа должно быть гигиенически безопасным, иметь высокую коррозионную стойкость и износостойкость. Сейф должен быть оборудован двумя сертифицированными трехциркульными замками второго класса. Сейф должен быть изготовлен на основе цельносварной металлической конструкции. Двери сейфа должны иметь коробчатое строение для дополнительного усиления. Сейф должен иметь внутреннее запираемое отделение. Внутренняя поверхность двери сейфа должна иметь специальные держатели и якори для хранения ножей и шомполов. Дно сейфа должно быть отделано ковровином. Должна быть предусмотрена возможность крепления сейфа к стене.	шт.	1
780	Система хранения тренажеров		Максимальное количество столов - не менее 5 шт. Представляет собой стеллаж металлический облегченный для хранения тренажеров. Высота 2000мм, ширина полок 1000мм, глубина 600мм, нагрузка на полку до 100кг, количество полок от 4-х	шт.	1
781	Система хранения таблиц и плакатов		Система хранения и демонстрации для таблиц и плакатов представляет собой многослойную панель, которая крепится над классной доской. Система хранения делится на ячейки, в которых помещаются плакаты или таблицы для помощи магнитных файлов. По мере надобности того или иного учебно-наглядного пособия, преподаватель выбирает необходимый файл с таблицей и перемещает его в центр классной доски. Система должна вмещать не менее 5 плакатов. Профиль ПВХ. Длина системы не менее 2м. Система должна включать подсветку с регулируемой яркостью.	шт.	1
782	Тумба для таблиц под доску		ТУМБА ДЛЯ АУДИТОРНОЙ ДОСКИ ТБД Габариты: ширина — 127 см глубина — 26 см	шт.	1

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
783			высота — 76 см Описание: Тумба снабжена регулируемыми опорами Технические средства обучения (рабочее место учителя)		
784		Интерактивный программно-аппаратный комплекс	Интерактивный ЖК-дисплей с расположением до 10 точек касания для установки в освещенные помещения, ультратонкая интерактивная ЖК-панель с диагональю не менее 55 дюймов (не менее 139,7 см), разрешение Full HD (не менее 1920x1080), предусмотрен OS Android или аналогичное программное обеспечение, должен быть встроенный Wi-Fi и слот под мини ПК	шт.	1
785		Компьютер учителя, лицензионное программное обеспечение	Может быть реализован в стационарном (рабочая станция и монитор с диагональю не менее 22", разрешение не менее 1366 x 768 пикселей, клавиатура, манипулятор типа «мыши») или мобильном виде (ноутбук с диагональю экрана не менее 15,6", разрешение не менее 1366 x 768 пикселей, манипулятор типа «мыши»), персональный компьютер (далее - ПК) должен быть оснащен процессором с тактовой частотой не менее 2,9 ГГц, иметь не менее 2 вычислительных ядер. ПК должен иметь минимальный объем оперативной памяти не менее 4 Гб на хуже DIMM DDR3. ПК должен иметь не менее одного встроенного носителя информации, предназначенного для записи и хранения данных общим объемом не менее 500 Гб. ПК должен иметь интегрированную или дискретную видеокарту, встроенную сетевую карту с максимальной скоростью передачи данных не менее 1000 Мбит/сек, веб-камеру, на ПК должно быть установлено системное программное обеспечение - операционная система (по выбору), а также пакет офисных программ для работы с документами (по выбору). На ПК должно быть установлено программное обеспечение для работы с интерактивной доской или панелью, организации сетевого взаимодействия и контроля рабочих мест учащихся	шт.	1
786		Многофункционально е устройство	МФУ должно обладать функциями печати, сканирования и копирования документов. Тип печати - черно-белая. МФУ должно обладать функцией экономичной печати. Максимальный формат документов - А4, скорость печати не менее 34 стр /мин, наличие автоподатчика для сканирования документов. Скорость сканирования не менее 20 стр/мин. Наличие планшетного сканирования. Разрешение сканирования не менее 600x600. Наличие подключения к сети «интернет». Стартовый комплект расходных материалов для не менее чем 8000 копий	шт.	1
787	Подраздел 21	Кабинет «Шахматы»			
788		Доска классная	Доска настенная с 5-тью рабочими поверхностями (расплашнная или раздвижная). Предназначена для письма мелом, фломастером и маркером должна	шт.	1

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			соответствует СанПиН 2.4.2.2821-10 и ГОСТ 20064-86. Доски многоэлементных досок должны быть рассчитаны на нагрузку ссыпки 100 кг. В качестве рабочих полотен должны использоваться только высокопрочные материалы, специально предназначенные для аудиторных досок. Доски должны быть изготовлены на основе эмалированного стального листа толщиной не менее 0,3 мм стойкой к износу и химическому воздействию. Часть рабочих поверхностей должна иметь темно-зеленый или темно-коричневый цвет и матовую слегка шероховатую антибликовую поверхность, хорошо очищающуюся влажной губкой. Часть рабочих поверхностей должна иметь белый цвет и гладкую поверхность для написания маркером/фломастером. Подложка ДВП толщиной не менее 7 мм, толщина доски не менее 7,5 мм. При облицовке досок должен использоваться высокопрочный профиль, увеличивающий надежность конструкции. Поверхность досок позволяет использовать магниты. Размер центральной рабочей поверхности доски не менее 3000x1000 мм. Доски комплектуются лотками и крепежом, могут поставляться с крепежом для установки на различных поверхностях класса (фронтальной, боковых). Под рабочей поверхностью доски должны быть предусмотрены лотки для задержания меловой пыли, хранения мела, губки, держателя для чертежных принадлежностей. Доска должна быть оборудована местным освещением - сортиками, предназначенными для освещения классных досок. Светильники должны быть размещены выше верхнего края доски на 0,3 м и на 0,6 м в сторону класса перед доской.		
789	Стол учителя		Стол должен соответствовать ГОСТ 30212-94, ГОСТ 16371-93, ГОСТ 10632-2002. Размер стола должен быть не менее 1300*700*750мм. Столешница должна быть выполнена из ЛДСП толщиной не менее 27 мм. Класс эмиссии ЛДСП должен быть не менее Е1 (ГОСТ 3916.1-96). Окантовка столешницы - кромка должна быть из ПВХ толщиной не менее 2 мм. Основания стола должно иметь передний щит для усиления жесткости конструкции. Стол должен комплектоваться подвеской или подкатной тумбой с винтовыми язычками на металлических роликовых направляющих с размерами не менее (Ш*Г*В) 400*530*600 мм. Тумба должна быть выполнена из ЛДСП толщиной не менее 18 мм. Окантовка тумбы кромкой из ПВХ толщиной не менее 2 мм. Пластиковые колеса диаметром не менее 40 мм с тормозом. Вертикальные стойки имеют полимерные подплатники, предотвращающие повреждение напольных покрытий.	шт.	1
790	Стол учителя приставной		Стол должен соответствовать ГОСТ 30212-94, ГОСТ 16371-93, ГОСТ 10632-2002. Стол приставной должен служить для расположения компьютера и должен быть выполнен из ламинированной ДСП не менее 25 мм. торцы обрамлены кантом ПВХ	шт.	1

191

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			толщиной не менее 2 мм. Габаритные размеры (ШхГхВ), не менее 800x500x750мм. Цвет покрытия, фурнитуры, кромки и всех деталей конструкции, а также структура и форма рисунка древесных волокон на поверхности покрытия должны полностью соответствовать аналогичным характеристикам остальной мебели в помещении. Вертикальные стойки имеют полимерные подплатники, предотвращающие повреждение напольных покрытий		
791		Кресло для учителя	Кресло должно соответствовать ГОСТ 26800 2-86, ГОСТ 19917-93. Кресло должно быть изготовлено из нутоплененного фанерного каркаса, с высокой спинкой, иметь наполнитель - высококачественный поролон. Кресло имеет механизм регулирования высоты (газлифт). Механизм качания однопозиционный. Кресло комплектуется подлокотниками с накладками. Основанием пятилучье с роликами, диаметром 660 мм. Ролики в закрытом чехле из пластика, диаметром 11 мм. Поставляемое оборудование соответствует стандартам качества ISO 9001:2000. Максимальная статическая нагрузка 150 кг	шт	1
792		Стол ученический двухместный регулируемый по высоте	Стол двухместный с регулировкой рабочей поверхности по высоте. Стол соответствует требованиям СанПиН 2.4.2.2821-10 и ГОСТу 11015-93. Предназначен для ростовых групп 3-5 и 5-7. Используемые материалы и конструкция стола должны гарантировать авандолустойчивость как отдельных элементов конструкции, так и в целом комплекта мебели. Столешница стола должна выдерживать нагрузку до 300 кг, соответствовать ГОСТу 22046-2002. Ростовая регулировка должна производиться потребителем без специальных приспособлений. Стол должен быть окрашен методом порошкового напыления. В столешницу могут быть вмонтированы два пластиковых лотка для письменных принадлежностей. Столешница должна быть изготовлена из ЛДСП толщиной не менее 25 мм. Все углы столешницы должны иметь закругления. Под столешницей должна быть расположена металлическая полка для учебных принадлежностей. На опорах должны имеяться заглушки для защиты пола от повреждения и декоративные заглушки на всех торцах. Должны быть два крючка для портфелей.	шт	15
793		Стул ученический поворотный с регулируемой высотой	Стул поворотный с регулируемой высотой для ростовых групп 3-5 и 5-7 должен обеспечивать правильную посадку ребенка за столом и соответствовать требованиям СанПиН и ГОСТ 11016-93. Стул должен иметь эргономическую форму сиденья и спинки. Сиденье и спинка должны быть отлиты монолитом из специального пластика, обеспечивающим прочность и эргономическую гибкость спинки конструкции. Опора пятилучье. Регулировка высоты должна осуществляться потребителем встроенным рычагом с помощью механизма газлифт из металла. Размеры и характеристики газлифта должны давать	шт.	30

192

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			возможность переносить изгибающий момент. Основание стула (крестовина) должно быть изготовлено из металла и оснащено пластиковыми колесиками, обеспечивающими мобильность или пластиковыми протекторами, обеспечивающими статичность и предотвращающими повреждения пола. Размер - (Ш*Г*В) - 430x430x80-420-500 мм		
794	Парта для инвалидов		СН-37 02 01 с вырезом, регулировкой угла наклона столешницы и высоты. Преимущества: Возможность регулировки высоты столешницы в диапазоне 30 см Возможность регулировки угла наклона столешницы в диапазоне 15 градусов Складная конструкция из стали, что обеспечивает долгий срок эксплуатации Столик выполнен из влагостойкой фанеры, покрытым лаком на водной основе • Ширина 60 см • Длина: 90 см • Высота: регулируемая от 50 до 80 см • Угол наклона столешницы 15 градусов • Вес: 20 кг • Максимальная нагрузка 70 кг	шт.	1
795	Шкаф для хранения с выдвижущимися полками		Шкаф предназначен для обеспечения эффективного и оптимального хранения учебных демонстрационных пособий. Выдвигающиеся вперед полки обеспечивают удобство обзора и использования хранящихся материалов. Размер 1200*2084*541мм. 6 полок алюминиевой врезной ручкой. Дверцы шкафа имеют вставки из монолитного антивандального поликарбоната толщиной 3мм б/в Торцы дверей обработаны противодействующей кромкой ПВХ толщиной 2мм не оставляющей следов после механического контакта. Срок службы - 15 лет. Поставляемое оборудование соответствует стандартам качества ISO 9001:2000.	шт	1
796	Шкаф для хранения учебных пособий		Шкаф предназначен для обеспечения эффективного и оптимального хранения учебных пособий. Должен соответствовать ГОСТ 18666 - 95. Размер не менее (Ш*Г*В) 1200*540*2200 мм. Содержит не менее 6 полок. Дверцы шкафа имеют вставки из монолитного антивандального поликарбоната толщиной не менее 3 мм. Торцы дверей обработаны противодействующей кромкой ПВХ толщиной не менее 2 мм не оставляющей следов после механического контакта. Цвет шкафов совпадает с цветом столешницы учебнических столов.	шт.	1
797	Раздел 3 часть 1	Дополнительные функциональные помещения			
798		Профильный инженерно-технологический класс			
799		Специализированная мебель и системы хранения			
800		Доска классная	Доска настенная с 5-тью рабочими поверхностями (распиленная или раздвижная)	шт.	1

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			предназначена для письма малом. фломастером и маркером должна соответствовать СанПиН 2.4.2 2821-10 и ГОСТ 20064-86. Плиты многослойных досок должны быть рассчитаны на нагрузку выше 100 кг. В качестве рабочих полотен должны использоваться только высокопрочные материалы, специально предназначенные для аудиторных досок. Доски должны быть изготовлены на основе эмалированного стального листа толщиной не менее 0,5 мм стойкого к износу и химическим воздействиям, часть рабочих поверхностей должна иметь темно-зеленый или темно-коричневый цвет и матовую слегка шероховатую антибликовую поверхность, хорошо очищаться влажной губкой, часть рабочих поверхностей должна иметь белый цвет и гладкую поверхность для написания маркером/фломастером. Подложка ДВП толщиной не менее 7 мм, толщина доски не менее 7,5 мм. При облицовке досок должен использоваться высокопрочный профиль, увеличивающий надежность конструкции. Поверхность досок позволяет использовать магниты. Размер центральной рабочей поверхности доски не менее 3000x1000 мм. Доски комплектуются потками и крепежом, могут поставляться с крепежом для установки на различных поверхностях класса (фронтальной, боковых). Под рабочей поверхностью доски должны быть предусмотрены потки для задержания меловой пыли, хранения мелов, губки, держателя для чертежных принадлежностей. Доска должна быть оборудована местным освещением - софитами, предназначанными для освещения классных досок. Светильники должны быть размещены выше верхнего края доски на 0,3 м и, на 0,6 м в сторону класса перед доской		
801		Стол учителя	Стол должен соответствовать ГОСТ 30212-94, ГОСТ 16371-93, ГОСТ 10632-2002. Размер стола должен быть не менее 1300*700*750мм. Столешница должна быть выполнена из ЛДСП толщиной не менее 27 мм. Класс эмиссии ЛДСП должен быть не менее Е1 (ГОСТ 3916-1-96). Окантовка столешницы - кромка должна быть из ПВХ толщиной не менее 2 мм. Основание стола должно иметь передний щит для усиления жесткости конструкции. Стол должен комплектоваться подвесной или подкатной тумбой с выдвижными ящиками на металлических роликовых направляющих с размерами не менее (Ш*Г*В) 400*530*600 мм. Тумба должна быть выполнена из ЛДСП толщиной не менее 18 мм. Окантовка тумбы кромкой из ПВХ толщиной не менее 2 мм. Пластиковые колеса диаметром не менее 40 мм с тормозом. Вертикальные стойки имеют полимерные подиантинги, предотвращающие повреждение напольных покрытий.	шт	1
802		Стол учителя приставной	Стол должен соответствовать ГОСТ 30212-94, ГОСТ 16371-93, ГОСТ 10632-2002. Стол приставной должен служить для расположения компьютера и должен быть	-	1

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			выполнен из ламинированной ДСП не менее 25 мм, торцы обрамлены кантом ПВХ толщиной не менее 2 мм. Габаритные размеры (ШхГхВ): не менее 800x500x750мм Цвет покрытия: фурнитура, кромки и всех деталей конструкции, а также структура и форма рисунка древесных волокон на поверхности покрытия должны полностью соответствовать аналогичным характеристикам остальной мебели в помещении. Вертикальные стойки имеют полимерные подпятыники, предотвращающие повреждение напольных покрытий		
803	Кресло для учителя		Кресло должно соответствовать ГОСТ 26800-2-86, ГОСТ 19917-93 Кресло должно быть изготовлено из гнутоклееного фанерного каркаса с высокой спинкой, иметь наполнитель - высококачественный поролон. Кресло имеет механизм регулирования высоты (газлифт). Механизм качания однодиапазонный. Кресло комплектуется подлокотниками с накладками. Основанием пятитлучье с роликами, диаметром 660 мм. Ролики в закрытом чехле из пластика, диаметром 11 мм. Поставляемое оборудование соответствует стандартам качества ISO 9001:2000. Максимальная статическая нагрузка 150 кг.		1
804	Стол ученический двухместный, регулируемый по высоте, электрифицированный		Стол двухместный с регулировкой рабочей поверхности по высоте. Стол соответствует требованиям СанПиН 2.4.2.2821-10 и ГОСТу 11015-93. Предназначен для ростовых групп 3-5, 5-7 Используемые материалы и конструкция стола должны гарантировать вандалустойчивость как отдельных элементов конструкции, так и в целом комплекта мебели. Столешница стола должна выдерживать нагрузку до 300 кг, соответствовать ГОСТу22046-2002. Ростовая регулировка должна производиться потребителем без специальных приспособлений. Стол должен быть окрашен методом порошкового напыления. В столешницу могут быть вмонтированы два пластиковых лотка для письменных принадлежностей. Столешница должна быть изготовлена из ЛДСП толщиной не менее 25 мм. Все углы столешницы должны иметь закругления. Под столешницей должна быть расположена металлическая полка для учебных принадлежностей. На опорах должны имеются заглушки для защиты пола от повреждения и декоративные заглушки на всех торцах. Должны быть два крючка для портфелей.		15
805	Стул ученический поворотный с регулируемой высотой		Стул поворотный с регулируемой высотой для ростовых групп 3-5 и 5-7 должен обеспечивать правильную посадку ребенка за столом и соответствовать требованиям СанПиН и ГОСТ 11015-93. Стул должен иметь эргономическую форму сиденья и спинки. Сиденье и спинка должны быть отлиты монолитом из специального пластика, обеспечивающим прочность и эргономическую гибкость спинки конструкции. Спина пятитлучье. Регулировка высоты должна осуществляться потребителем встроенным рычагом с помощью механизма	шт	30

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			газлифт из металла. Размеры и характеристики газлифта должны давать возможность переносить изгибающий момент. Основание стула (крестовина) должно быть изготовлено из металла и оснащено пластиковыми колесиками, обеспечивающими мобильность или пластиковыми протекторами, обеспечивающими статичность и предотвращающими повреждения пола. Размер - (ШхГхВ) – 430x430x380-420-500 мм		
806		Шкаф для хранения учебных пособий	Шкаф предназначен для обеспечения эффективного и оптимального хранения учебных пособий. Должен соответствовать ГОСТ 18666 – 95. Размер не менее (Ш-Г-В) 1200*540*2200 мм. Содержит не менее 6 полок. Дверцы шкафа имеют вставки из монолитного антиавандального поликарбоната толщиной не менее 3 мм. Торцы дверей обработаны противовударной кромкой ПВХ толщиной не менее 2 мм не оставляющей следов после механического контакта. Цвет шкафа совпадает с цветом столешниц ученических столов	шт.	3
807		Шкаф для хранения с выдвиживающимися демонстрационными полками	Шкаф предназначен для обеспечения эффективного и оптимального хранения учебных демонстрационных пособий. Размер не менее 1200*2084*541мм. Содержит не 6 полок с врезной ручкой, выдвигающимися вперед для обеспечения удобства сбора и использования хранящихся материалов. Дверцы шкафа должны иметь вставки из монолитного антиавандального поликарбоната толщиной не менее 3мм. Цвет шкафа совпадает с цветом столешниц ученических столов. Торцы дверей обработаны противовударной кромкой ПВХ толщиной не менее 2мм не оставляющей следов после механического контакта	шт.	3
808		Система хранения и демонстрации таблиц и плакатов	Система хранения и демонстрации для таблиц и плакатов представляет собой многослойную панель, которая крепится над классной доской. Система хранения делится на ячейки, в которые помещаются плакаты или таблицы при помощи магнитных файлов. По мере необходимости того или иного учебно-наглядного пособия преподаватель выбирает необходимый файл с таблицей и перемещает его в центр классной доски. Система должна вмещать не менее 5 плакатов. Профиль ПВХ. Длина системы не менее 2м. Система должна включать подставку с регулировкой высоты.	шт	1
809		Стол ученический регулируемый по высоте	Стол двухместный с регулировкой рабочей поверхности по высоте. Стол соответствует требованиям СанПиН 2.4.2.2821-10 и ГОСТу 11015-93. Предназначен для ростовых групп 1-3, 3-5. Габариты ВхШхГ не менее 580x1200x500 мм. Используемые материалы и конструкция стола должны гарантировать вандалустойчивость как отдельных элементов конструкции, так и в целом комплекта мебели. Столешница стола должна выдерживать нагрузку до 300 кг, соответствовать ГОСТу22046-2002. Ростовая регулировка должна	шт.	15

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			производится потребителем без специальных приспособлений. Стол должен быть окрашен методом порошкового напыления. В столешницу могут быть монтированы два пластиковых лотка для письменных принадлежностей. Столешница должна быть изготавлена из ЛДСП толщиной не менее 25 мм. Все углы столешницы должны иметь закругления. Под столешницей должна быть расположена металлическая полка для учебных принадлежностей. На опорах должны иметься заглушки для защиты пола от повреждения и декоративные заглушки на всех торцах. Должны быть два крючка для портфелей.		
810		Стул ученический с регулируемой высотой	Стул с регулируемой высотой для ростовых групп 3-5 и 5-7 должен обеспечивать правильную посадку ребенка за столом и соответствовать требованиям СанПиН и ГОСТ 11016-92. Стул должен иметь эргономическую форму сиденья и спинки. Сиденья и спинки должны быть отлиты монолитом из специального пластика, обеспечивающим прочность и эргономическую гибкость спинки конструкции. Опора пятиточечная. Регулировка высоты должна осуществляться потребителем встроенным рычагом с помощью механизма газлифт из металла. Размеры и характеристики газлифта должны давать возможность переносить изгибающий момент. Основание стула (хрестовина) должен быть изготовлено из металла и оснащено пластиковыми колесиками, обеспечивающими мобильность и пластиковыми протекторами, обеспечивающими статичность и предотвращающими повреждения пола.	шт.	30
811		Лаборатория инженерной графики			
812		Технические средства обучения (рабочее место учителя)			
813		Универсальная Интерактивная Система	Универсальная Интерактивная Система (УИС): Система с интерактивным проектором и с подъемной стойкой. Имеет возможность изменять наклон рабочей поверхности. Интерактивная система позволяет: <ul style="list-style-type: none"> • работать с отображаемой информацией с обратной связью в различных режимах с помощью пальца и стилуса • создавать качественное интерактивное изображение диагональю до 1650мм • позволять одновременную работу четырех пользователей • использовать интерактивные функции без подключения компьютера • рисовать поверх видео, изображений и презентаций с любого подключенного устройства, в том числе с USB накопителей для создания собственных слайдов и сохранения изменений. Система позволяет работать в любом необходимом положении рабочей поверхности: <ul style="list-style-type: none"> • в вертикальном - режим интерактивной доски: для подачи учебного материала и 	шт.	1

197

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			решения заданий с демонстрацией всей аудитории. <ul style="list-style-type: none"> - в горизонтальном - режим стола: для коллективной работы в интерактивной среде - любом наклонном положении - в диапазоне от 0 до 90 градусов для осуществления проектной деятельности, создания чертежей, схем и графиков. Встроенный компьютер не менее Процессор (4 ядра, 2M Cache, up to 2.25 GHz), ОЗУ 4Gb DDR3, HDD 500GB, экран 14" HD (1366x768), 2xUSB2.0, 1xUSB 3.0, HDMI, VGA, Web-Camera WiFi b/g/n, Card reader. Операционная система Windows 8.1 SL		
814		Компьютер учителя	Может быть реализован в стационарном (рабочая станция и монитор с диагональю не менее 22", разрешение не менее 1366 x 768 пикселей, клавиатура, манипулятор типа «мышка» или мобильном виде (ноутбук с диагональю экрана не менее 15,6", разрешение не менее 1366 x 768 пикселей, манипулятор типа «мышка»), персональный компьютер (далее - ПК) должен быть оснащен процессором с тактовой частотой не менее 2,9 ГГц, иметь не менее 2 вычислительных ядер. ПК должен иметь минимальный объем оперативной памяти не менее 4 Гб и жесткий диск DDR3. ПК должен иметь не менее одного встроенного носителя информации предназначенный для записи и хранения данных общим объемом не менее 500 Гб. ПК должен иметь интегрированную или дискретную видеокарту, а также пакет астрономическую карту с максимальной скоростью передачи данных не менее 1000 Мбит/сек, web-камеру, на ПК должно быть предустановлено системное программное обеспечение - операционная система (по выбору), а также пакет офисных программ для работы с документами (по выбору). На ПК должно быть предустановлено программное обеспечение для работы с интерактивной доской или панелью, организации сетевого взаимодействия и контроля рабочих мест учащихся	шт.	1
815		Планшетный компьютер учителя	диагональ не менее 10,1", разрешение не менее 1280 x 800 пикселей, сенсорный с поддержкой технологии Multi-touch, процессор - не менее 2-х ядер, частота процессора не менее 1,4 ГГц, размер оперативной памяти не менее 2Гб, объем накопителя не менее 32 Гб, наличие модуля Wi-Fi, Bluetooth, поддержка 3G (UMTS), предустановленное программное обеспечение - по выбору	шт.	1
816		Многофункционально в устройство	МФУ должно обладать функциями печати, сканирования и копирования документов. Тип печати - черно-белая. МФУ должно обладать функцией экономичной печати. Максимальный формат документов - А4, скорость печати не менее 34 стр./мин. наличие автоподатчика для сканирования документов. Скорость сканирования не менее 20 стр./мин. Наличие планшетного сканирования.	шт.	1

198

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			Разрешение сканирования не менее 600x600. Наличие подключения к сети «интернет». Стартовый комплект расходных материалов для не менее чем 8000 копий		
817		Специализированное программное обеспечение для работы с инженерной графикой	<p>Пакет программного обеспечения должен включать в себя не менее пяти программных продуктов для работы с Инженерной графикой, в том числе с 3D-моделированием, 3D-сканированием и 3D-печатью</p> <p>Данный комплекс программ должен содержать не менее одной программы для системы автоматизированного производства (САПР) содержащую комплект инструментов для машиностроительного 3D-проектирования любой сложности учитывая технологические особенности процессов производства, прямого и реверсивного проектирования, выпуска рабочей документации согласно ГОСТ ЕСКД, проведения расчетов и анализа на профессиональном уровне, а также должно содержать единую библиотеку деталей ГОСТ, ANSI, ISO и не менее трех библиотек деталей робототехнических наборов. Данное ПО должно обеспечить импорт и экспорт файлов в широком диапазоне, для работы со смежным ПО.</p> <p>Пакет программ должен содержать не менее одной программы обеспечивающей возможность 3D-сканирования посредством специализированного оборудования с возможностью полного управления процессом, путем настройки количества лазеров, шага сканирования и скорости процесса. ПО должно отображать результат сканирования в режиме реального времени. Данное ПО должно обеспечить экспорт файлов в широком диапазоне, для работы со смежным ПО.</p> <p>В комплекс программного пакета должно входить не менее одной программы предоставляющей возможность подготовки 3D-модели к 3D-печати и отображения процесса в режиме реального времени, обеспечение пользователя необходимым набором инструментов для формирования поддержек и слов в автоматизированном режиме, выполнения мелкого редактирования моделей.</p> <p>Данное ПО должно обеспечить импорт файлов в широком диапазоне, для работы со смежным ПО</p>	шт.	1
818		Технические средства обучения (рабочее место ученика)			
819		Тележка-хранилище с системой подзарядки и вмонтированным маршрутизатором для организации беспроводной	Тележка-сейф с системой подзарядки и вмонтированным маршрутизатором для организации беспроводной локальной сети в классе, имеет отсеки для размещения дополнительного оборудования	шт.	1

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
		локальной сети в классе			
820		Мобильный компьютер ученика	<p>Может быть реализован в стационарном (рабочая станция и монитор с диагональю не менее 20", разрешение не менее 1366 x 768 пикселей, клавиатура, манипулятор типа «мышь» или мобильном виде (ноутбук с диагональю экрана не менее 15.6", разрешение не менее 1366 x 768 пикселей, манипулятор типа «мышь»), персональный компьютер (далее - ПК) должен быть оснащен процессором с тактовой частотой не менее 2.9 ГГц, иметь не менее 2 вычислительных ядер. ПК должен иметь минимальный объем оперативной памяти не менее 4 Гб не хуже DIMM DDR3. ПК должен иметь не менее одного встроенного носителя информации, предназначенного для записи и хранения данных общим объемом не менее 500 Гб. ПК должен иметь интегрированную или дискретную видеокарту, встроенную сетевую карту с максимальной скоростью передачи данных не менее 1000 Мбит/сек, web-камеру, на ПК должно быть предустановлено системное программное обеспечение - операционная система (по выбору), а также пакет офисных программ для работы с документами (по выбору)</p>	шт.	30
821		Специализированное программное обеспечение для работы с инженерной графикой	<p>Пакет программного обеспечения должен включать в себя не менее пяти программных продуктов для работы с Инженерной графикой, в том числе с 3D-моделированием, 3D-сканированием и 3D-печатью</p> <p>Данный комплекс программ должен содержать не менее одной программы для системы автоматизированного производства (САПР) содержащую комплект инструментов для машиностроительного 3D-проектирования любой сложности учитывая технологические особенности процессов производства, прямого и реверсивного проектирования, выпуска рабочей документации согласно ГОСТ ЕСКД, проведения расчетов и анализа на профессиональном уровне, а также должна содержать единую библиотеку деталей ГОСТ, ANSI, ISO и не менее трех библиотек деталей робототехнических наборов. Данное ПО должно обеспечить импорт и экспорт файлов в широком диапазоне, для работы со смежным ПО.</p> <p>Пакет программ должен содержать не менее одной программы обеспечивающей возможность 3D-сканирования посредством специализированного оборудования с возможностью полного управления процессом, путем настройки количества лазеров, шага сканирования и скорости процесса. ПО должно отображать результат сканирования в режиме реального времени. Данное ПО должно обеспечить экспорт файлов в широком диапазоне, для работы со смежным ПО.</p> <p>В комплекс программного пакета должно входить не менее одной программы предоставляющей возможность подготовки 3D-модели к 3D-печати и отображения</p>	шт.	30

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			процесса в режиме реального времени, обеспечив пользователя необходимым набором инструментов для формирования поддержек и слоев в автоматизированном режиме, выполнения малого редактирования моделей. Данное ПО должно обеспечить импорт файлов в широком диапазоне для работы со сменными ПО		
822	Лаборатория 3D моделирования и прототипирования				
823	3D принтер профессионального качества	3D принтер должен быть предназначен для создания (печати) трехмерных твердотельных объектов (плоской и объемной геометрии) на подгреваемой платформе. Печать должна производиться на основе цифровых моделей данных объектов методом экструзии расплавленного материала для печати. При печати трехмерных объектов должна быть предусмотрена возможность использования, как минимум, 3-х типов материалов для печати: ABS-пластик, PLA-пластик, HIPS-пластик. Наличие дисплея. Наличие возможности печати с SD-карты без компьютера	шт.	1	
824	Конструктор для сборки 3D принтера	Конструктор для сборки 3D принтера. Должен соответствовать следующим требованиям и характеристикам: - печатный стол и конструкция 3D принтера должны позволять печатать объекты размером не менее 20 x 20 x 18 см. - экструдер принтера должен поддерживать печать пластиками типа FilaFlex, HIPS и другими пластиками (включая ABS) с температурой плавления до 245 Градусов и толщиной нитки до 1.75 мм. LCD экрана не менее 1 шт. USB разъем не менее 1 шт. разъем для возможности печати без компьютера не менее 1 шт	шт.	1	
825	Конструктор для сборки 3D сканера	Сканер с бесконтактным лазерным сенсором, с системой сканирования «лучевая триангуляция» в комплекте с поворотным столом. Размеры области сканирования не менее 20x20 см., режим точности не более 0,2 мм. Поддерживаемые форматы данных- STL (обязательно) Интерфейс не менее USB2.0	шт.	1	
826	Конструктор для сборки станков для механической обработки	Конструктор должен быть предназначен для сборки станков для механической обработки и финишной доводки деталей произведенных на 3D принтере, а также для создания необходимых деталей из заготовок различных пластиков, древесины и мягких цветных металлов. Конструктор должен позволять собрать токарный станок для обработки дерева, токарный станок для обработки металла, электротробых, горизонтальный и вертикальный фрезерные станки, шлифовальный и сверлильный станок. Конструктор должен содержать методическое пособие описывающее процесс сборки станков из отдельных частей – модулей. примеры отдельных проектов.	шт.	1	

201

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			выполненных с помощью станка и правила техники безопасности в работе со станками.		
827	Программное обеспечение	Программное обеспечение должно позволять проектировать и моделировать объекты и подготовливать их к печати на 3D принтере для создания трехмерных твердотельных объектов (плоской и объемной геометрии)	шт.	1	
828		Образовательный модуль для изучения основ робототехники. Творческое проектирование и соревновательная деятельность.	шт.		
829	Базовый робототехнический набор	Набор должен содержать: программируемый контроллер не менее 1 шт., позволяющий управлять моторами и собирать данные с датчиков и имеющий порт ввода для сбора данных не менее 4 шт., порт вывода данных для исполнения команд не менее 4 шт., монокромный дисплей не менее 1 шт., двигатель не менее 3 шт.; датчик юпака не менее 1 шт.; датчик цвета не менее 1 шт.; цифровой сенсор для определения расстояния до объектов не менее 1 шт.; цифровой сенсор для определения ориентации робота в пространстве не менее 1 шт.; соединительный провода 2х типов не менее 8 шт.; инструкцию по сборке не менее 1 шт.; комплект конструктивных пластиковых и металлических элементов, включая блоки, оси, колеса, соединительные кабели типа RJ12 не менее 1 шт.; пластиковый контейнер с сортировочным лотком и крышкой не менее 1 шт	шт.	3	
830	Программное обеспечение	Комплект программного обеспечения должен включать в себя: Программное обеспечение ТИП1 для программирования «Базового робототехнического набора» позволяющее установить ПО более, чем на один ПК. срок действия лицензии на ПО должен быть не менее пяти лет. ПО должно представлять собой блочное-текстовый редактор языка С, позволяющий с помощью графического интерфейса создавать упрощенные программные блоки для реализации систем управления моделями робототехнических комплексов. Так же ПО должно иметь текстовый редактор языка со встроенным программными блоками, обеспечивающими функционирование устройств входящих в состав «Базового робототехнического набора». Программное обеспечение ТИП 2 для моделирования работы систем управления моделями робототехнических комплексов в заданных условиях. ПО должно представлять собой трехмерный графический редактор, отображающий работу модели робототехнического комплекса, функционирующего под управлением управляющей программы	шт.	1	
831		Образовательный модуль для изучения основ робототехники. Конструирование. Электроника и микропроцессоры. Информационные системы и устройства	шт.		
832	Базовый робототехнический	Базовый робототехнический набор должен включать: - Комплект приводов в кол-ве не менее 4шт	шт.	3	

202

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
		набор	<ul style="list-style-type: none"> Комплект колес в кол-ве не менее 4шт Комплект зубчатых колес и элементов механических передач из высококачественного пластика Комплект металлических конструктивных и крепежных элементов Захватное устройство в кол-ве не менее 1шт Датчик касания не менее 2шт Датчик касания типа бампер не менее 2шт Датчик ультразвуковой дальномер не менее 1шт Датчик траектории не менее 3шт Аккумуляторная батарея и зарядное устройство Программируемый контроллер, обладающий не менее 12 цифровых портов В/В, не менее 12 аналоговых портов, не менее 2 последовательных портов типа UART, не менее 2 силовых портов для подключения приводов постоянного тока, не менее 1 порта интерфейса I2C, не менее 8 портов для подключения различных приводов и сервоприводов. Программируемый контроллер должен обладать портом для подключения беспроводного радиомодуля 		
833	Программируемый контроллер		<p>Программируемый контроллер должен представлять собой устройство, программируемое с помощью среды Arduino IDE. Программируемый контроллер должен обладать: встроенным модулем Bluetooth для дистанционного управления различными устройствами, встроенным модулем контроллера заряда внешней аккумуляторной батареи, встроенным модулем для управления не менее 2 приводами постоянного тока, но менее 14 портов для подключения приводов и сервоприводов, не менее 2 коммуникационных порта на базе интерфейса UART, не менее 1 порта интерфейса I2C, не менее 26 цифровых портов В/В, не менее 16 аналоговых портов</p> <p>Программируемый контроллер должен обладать не менее 12 портов общего назначения, не менее 2 интерфейсов I2C, USB, Bluetooth, Wi-Fi, встроенный цветной сенсорный экран</p>	шт.	3
834	Программируемый контроллер для изучения встраиваемых кибернетических систем		Программируемый контроллер должен представлять собой устройство, программируемое не менее чем в 5 различных средах.	шт.	3
835	Программное	Лицензия не менее чем на 8 рабочих мест на Программное обеспечение для		шт.	1

203

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
		обеспечение	<p>программирования, срок действия лицензии на ПО должен быть не менее пяти лет. ПО должно представлять собой блочно-текстовый редактор языка С, позволяющий с помощью графического интерфейса создавать упрощенные программные блоки для реализации систем управления моделями робототехнических комплексов. Так же ПО должно иметь текстовый редактор языка С с встроенными программными блоками, обеспечивающими функционирование устройств, входящих в состав «Базового робототехнического набора»</p>		
836		Образовательный модуль для углубленного изучения робототехники	Системы управления робототехническими комплексами. Андроидные роботы		
837		Базовый робототехнический набор	<p>Базовый робототехнический набор должен обеспечивать возможность конструирования не менее 25 программируемых моделей роботов, состоящих из различных узлов и механизмов с различной кинематической схемой.</p> <p>Базовый робототехнический набор должен содержать:</p> <p>Программно-аппаратный модуль представляющий собой сервопривод со встроенной программируемой системой управления, в кол-ве не менее 18шт.</p> <p>Встроенная программируемая система управления должна обеспечивать возможность управления сервоприводом посредством сетевых и последовательных интерфейсов, а также сбор системной информации.</p> <p>Комплект ИК-датчиков, не менее 2шт.</p> <p>ИК-дальномер</p> <p>Двухосевой гироскоп, не менее 1шт.</p> <p>Датчик температуры, не менее 1шт.</p> <p>Датчик магнитного поля, не менее 1шт.</p> <p>Комплект конструктивных и соединительных элементов</p> <p>Программируемый контроллер, не менее 1шт. Программируемый контроллер должен содержать не менее 6 портов для подключения внешних цифровых и аналоговых устройств, не менее 5 портов управления для подключения внешних устройств с сетевыми и последовательными интерфейсами, не менее 5 программируемых кнопок, встроенный микрофон и динамики</p>	шт.	3
838		Программное обеспечение	Программное обеспечение должно позволять обеспечивать возможность программирования робототехнических комплексов с использованием графического редактора языка программирования. В комплект программного обеспечения должен входить редактор для программирования, программируемая среда для настройки и программирования сложных действий робота, мультимедийное программное обеспечение, иллюстрирующее инструкции по сборке моделей робототехнических комплексов	шт.	3

204

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			Комплект программного обеспечения должен включать среду для настройки и программирования сложных движений модели робота. Программное обеспечение должно быть в виде версий, предназначенных для использования на ПК и мобильных устройствах.		
839	Образовательный модуль для углубленного изучения робототехники и подготовки к соревнованиям				
840	Расширенный робототехнический набор		Расширенный робототехнический набор должен включать: Комплект приводов в кол-ве не менее 8шт Комплект колес содержащий не менее 4х колес и 2х колес цилиндрическими роликами. Комплект зубчатых колес и элементов механических передач из высококачественного пластика Комплект металлических конструктивных и крепежных элементов Захватное устройство в кол-ве не менее 1шт Комплект элементов для конструирования цепных передач Комплект элементов для конструирования передач цинкового покрытия Комплект гусеничных траков/Датчик касания типа бампер не менее 4шт Датчик потенциометр не менее 2шт Энкодер не менее 2шт Датчик ультразвуковой дальномер не менее 1шт Датчик трекер линии не менее 3шт Аккумуляторная батарея и зарядное устройство Комплект на базе джойстика и 2х радиомодулей для беспроводной связи, не менее 1шт Программируемый контроллер, обладающий не менее 12 цифровых портов В/В, не менее 12 аналоговых портов, не менее 2 последовательных портов типа UART, не менее 2 силовых портов для подключения приводов постоянного тока, не менее 1 порта интерфейса I2C, не менее 8 портов для подключения различных приводов и сервоприводов. Программируемый контроллер должен обладать портом для подключения беспроводного радиомодуля для работы с джойстиком.	шт.	3
841	Программное обеспечение		Лицензия не менее чем на 8 рабочих мест на Программное обеспечение для программирования, срок действия лицензии на ПО должен быть не менее пяти лет ПО должно представлять собой блочно-текстовый редактор языка С, позволяющий с помощью графического интерфейса создавать упрощенные программные блоки для реализации систем управления моделями робототехнических комплексов. Так же ПО должно иметь текстовый редактор языка С со встроенным программными блоками, обеспечивающими функционирование устройств, входящих в состав «Базового робототехнического набора».	шт.	1
842	Образовательный модуль для углубленного изучения механики, махетроники, систем автоматизированного управления и подготовки к участию в соревнованиях WorldSkills				
843	Программируемый контроллер		Программируемый контроллер должен быть предназначен для разработки встраиваемых систем управления, работы с периферийными устройствами и интерфейсами Центральный процессор с частотой 400 МГц, объемом ОЗУ не	шт.	1

205

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			менее 256 МБ, объем ПЗУ не менее 256 МБ Основные параметры и характеристики: Встроенный ПЛИС (доступен для конфигурирования пользователем); Цифровые линии ввода/вывода сигналов не менее 40; ШИМ цифровые линии не менее 8; Каналы входных аналоговых сигналов не менее 8; Разрядность АЦП не менее 12 бит; Каналы выходных аналоговых сигналов не менее 4; Встроенный акселерометр (три оси) Интерфейсы Аудио вход/выход; Интерфейс USB (настраиваемого пользователя); Вход для подключения квадратурного энкодера; Наличие UART-интерфейса; Наличие I2C-интерфейса; Наличие SPI-интерфейса Требуется: Конфигурирование работы устройства должно осуществляться с помощью графической среды разработки приложений ПО LabVIEW		
844		Программное обеспечение	Программное обеспечение для программирования контроллера должно представлять собой графическую среду разработки приложений и содержать лицензию для образовательных учреждений на 1 рабочее место ПО должно быть предназначено для автоматизации экспериментов, сбора и обработки информации, представления результатов экспериментов Программное обеспечение должно включать набор универсальных конструкций и функций для создания программных приложений, а также пакет библиотек в составе Библиотека математических функций; Библиотека функций для обработки сигналов; Библиотека интерактивных функций; Библиотека функций для программирования контроллеров; Библиотека функций для осуществления сбора данных и генерации сигналов на низком уровне; Библиотека функций для работы с файлами и данными разных форматов; Библиотека драйверов для работы с внешними устройствами Программное обеспечение должно включать широкий набор средств представления (отображения) результатов измерений - цифровые и графические индикаторы, графики и диаграммы	шт	1

206

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
845		Лаборатория исследований окружающей среды, природных и искусственных материалов альтернативных источников энергии, инженерных конструкций			
846		Цифровая лаборатория	для измерения основных параметров окружающей среды	шт.	1
847		Набор по изучению альтернативных источников энергии	для изучения солнечной энергии и должен позволять проводить эксперименты при обычном коммутационном освещении.	шт.	1
848	Фермовые конструкции и разводные мосты		Набор должен быть предназначен для изготовления моделей ферм и мостов и изучения динамической и статической нагрузки.	шт.	1
849	Установка для изучения сопротивления материалов (напряжения и деформации)		Установка для изучения сопротивления материалов (напряжения и деформации) предназначена для исследования свойств материалов. Позволяет оценить прочность модельных конструкций (мостов и других инженерных сооружений) путем измерения приложенной нагрузки	шт.	1
850	Оборудование лаборантской инженерного класса				
851	Стол учителья		Стол должен соответствовать ГОСТ 30212-94, ГОСТ 16371-93, ГОСТ 10632-2002. Размер стола должен быть не менее 1300*700*750мм. Столешница должна быть выполнена из ЛДСП толщиной не менее 27 мм. Класс эмиссии ЛДСП должен быть не менее Е1 (ГОСТ 3916.1-96). Окантовка столешницы - кромка должна быть из ПВХ толщиной не менее 2 мм. Основание стола должно иметь передний щит для усиления жесткости конструкции. Стол должен комплектоваться подвесной или подкатной тумбой с выдвижными ящиками из металлических роликовых направляющих с размерами не менее (Ш*Г*В) 400*530*600 мм. Тумба должна быть выполнена из ЛДСП толщиной не менее 18 мм. Окантовка тумбы кромкой из ПВХ толщиной не менее 2 мм. Пластиковые колеса диаметром не менее 40 мм с тормозом. Вертикальные стойки имеют полимерные подплатники, предотвращающие повреждение напольных покрытий	шт.	1
852	Кресло для учителя		Кресло должно соответствовать ГОСТ 26800.2-86, ГОСТ 19917-93. Кресло должно быть изготовлено из пуготкленого фанерного каркаса, с высокой спинкой, иметь наполнитель - высококачественный поролон. Кресло имеет механизм регулирования высоты (газлифт). Механизм качания однопозиционный Кресло комплектуется подлокотниками с накладками. Основанием - пятилучье с роликами диаметром 660 мм. Ролики в закрытом чехле из пластика, диаметром 11 мм. Поставляемое оборудование соответствует стандартам качества ISO 9001:2000	шт.	1

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
853		Стол лабораторный моечный	Максимальная статическая нагрузка 150 кг. Одинарная мойка из нерж. стали глуб 200 мм. Комплектация смесителем, сифоном и гибкими подводками. Столешница – нержавеющая сталь. Габариты 600*600*900	шт.	1
854		Шкаф для хранения с выдвигающимися полками	Шкаф предназначен для обеспечения эффективного и оптимального хранения учебных демонстрационных пособий. Выдвигающиеся вперед полки обеспечивают удобство обзора и использования хранящихся материалов. Размер 1200*2084*541мм. 6 полок с алюминиевой врезной ручкой. Дверцы шкафа имеют вставки из монолитного антивандального поликарбоната толщиной 3мм бцв. Торцы дверей обработаны противоударной кромкой ПВХ толщиной 2мм не оставляющей следов после механического контакта. Срок службы - 15 лет. Поставляемое оборудование соответствует стандартам качества ISO 9001:2000.	шт.	1
855		Шкаф для хранения учебных пособий	Шкаф предназначен для обеспечения эффективного и оптимального хранения учебных пособий. Размер 1200*540*2000 мм. Полки обеспечивают удобство обзора и использования хранящихся материалов. 6 полок с алюминиевой врезной ручкой. Дверцы шкафа имеют вставки из монолитного антивандального поликарбоната толщиной 3мм бцв. Торцы дверей обработаны противоударной кромкой ПВХ толщиной 2мм не оставляющей следов после механического контакта. Срок службы - 15 лет. Поставляемое оборудование соответствует стандартам качества ISO 9001:2000.	шт.	1
856		Шкаф для хранения посуды	Шкаф для хранения лабораторной посуды предназначен для использования в лабораториях различного профиля. Должен соответствовать ГОСТ 16371-93 и Требованиям Технического Регламента Таможенного Союза ТР ТС 025/2012 «О Безопасности мебельной продукции». Должен быть выполнен из листового металла с полимерным покрытием. Шкаф должен иметь не менее четырех полок и четыре распашные двери. Должны быть предусмотрены замки для закрывания дверей. Верхние двери должны быть изготовлены из стекла	шт.	1
857		Система хранения таблиц и плакатов	Система хранения и демонстрации для таблиц и плакатов представляет собой многослойный пакет, который крепится над классной доской. Система хранения делится на ячейки, в которые помещаются плакаты или таблицы при помощи магнитных файлов. По мере надобности того или иного учебно-наглядного пособия, преподаватель выбирает необходимый файл с таблицей и перемещает его в центр классной доски. Системы вмещают до 30 плакатов, профиль ПВХ 45 м/п. Верхнюю полку системы хранения можно использовать для размещения других учебно-наглядных пособий: моделей, коллекций или иного учебного оборудования. Длина системы 2м. Наличие подсветки с регулировкой яркости	шт.	1
858		Лаборантский стол	Стол должен соответствовать ГОСТУ 18314-93 и Требованиям Технического	шт.	1

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			Регламента Таможенного Союза ТР ТС 025/2012 «О безопасности мебельной продукции». Должен быть металлический со столешницей толщиной не менее 27 мм и покрыт материалом, устойчивым к воздействию концентрированных юкст. щелочей, растворителей, красителей и кратковременному воздействию повышенных температур. Столешница должна иметь бортики, исключающие пролив жидкостей. Каркас стола должен быть разборным. Стол должен комплектоваться надстолем, размерами не менее 1200x300x800 мм. Надстолье должно быть укомплектовано двумя металлическими полками с бортиками, на дно полок должен быть уложен стойкий к механическим воздействиям и химическим реактивам пластик толщиной 1 мм; 2 электророзетками; 2 автоматами защиты сети на 16А; люминесцентным светильником и выключателем. Стол должен быть укомплектован регулируемыми опорами для компенсации неровностей пола с диапазоном регулировки по высоте не менее 40 мм, с пластиковой лягушкой. Каждая регулируемая опора должна выдерживать нагрузку не менее 200 кг.		
859		Стул поворотный с регулируемой высотой	Стул поворотный должен иметь эргономическую сиденье. Сиденье должно быть изготовлено из специального пластика методом литья, толщиной не менее 10 мм, регулировка по высоте осуществляется должна осуществляться с помощью рычага потребителя. Ножки должны быть снабжены торможением двойных роликов в зависимости от нагрузки	шт	1
860	часть 2	Кабинет проектно-исследовательской деятельности в начальной школе (на базе компьютерного класса)			
861		Образовательный модуль конструирования и проектирования (от 3 до 5 модулей)			
862		Комплект для развития речи, навыков создания и проведения презентаций, создания портфолио, ведения пресс-действности - на родном и иностранных языках	Конструктор предназначен для отработки практических навыков проектирования и конструирования в начальной школе, а также навыков письма, чтения, говорения и изучения иностранного языка. Комплект должен содержать не менее 6 базовых наборов. Базовый набор должен позволять работать индивидуально, парами, или в командах до 5 человек. Базовый набор должен включать в себя: не менее 900 различных деталей, включая разнообразных персонажей, животных, аксессуаров, строительные пластины для создания сцен действия. Базовый набор деталей конструктора должен позволять собирать не менее 40 различных моделей от простых до более сложных. В комплект набора должны входить карточки с цветными изображениями (не менее 2-х двусторонних карточек). Должен иметь возможность изучить темы сказок, работы городских служб и космос. Программное обеспечение должно содержать: пособие для учителя с не менее чем 20 уроками, планом занятий в соответствии с ФГОС, справочными материалом, перечнем деталей. Конструктор должен поставляться в пластиковом контейнере с крышкой для хранения и транспортировки	шт.	1

209

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
863		Комплект для практического развития математических компетенций и изучения математики	Конструктор предназначен для организации ролевых игр в начальной школе, направленных на изучение арифметики. Комплект должен содержать не менее 16 базовых наборов. Базовый набор должен включать в себя: - Не менее 500 деталей. Для обеспечения возможности создания объемных моделей детали должны иметь конструктивные возможности для скрепления между собой. - Конструктор должен быть рассчитан на одновременную работу не менее двух учащихся. Конструктор должен поставляться в пластиковом контейнере с крышкой для хранения и транспортировки. Должен включать методический комплекс для набора. Комплект предназначен для организации ролевых игр в начальной школе для изучения арифметики. Материалы комплекса должны соответствовать требованиям ФГОС. Комплект должен содержать: - Книга учителя - Примеры планов занятий - не менее 40 рабочих листов для учеников - не менее 4 обучающих видео для учителей. Должна быть возможность использования данного комплекта на интерактивных досках	шт.	1
864		Набор по основам проектирования и моделирования	С помощью набора дети смогут понять основные принципы конструирования и работы простых машин, изучить основы дизайна и технологий, выстроить логическую связь между математикой и проектированием. Должен быть изготовлен из нетоксичного пластика: стойкого к щелочам и моющим средствам. Пластик должен быть изготовлен из ударопрочной технической термопластичной смолы. Должен обладать теплостойкостью менее 110°C. В состав набора должно входить не менее 250 деталей, в т.ч.: основания, различные виды шестеренок, кольца, квадраты, прямогольные равносторонние треугольники	шт.	1
865		Базовый робототехнический набор	Проектирование стандартных роботов, набор рассчитан на проектирование и сборку множества видов роботов. Получая задания от учителя, ученики с интересом будут генерировать новые идеи, воплощать их в жизнь посредством элементов конструктора, используя датчики и микрокомпьютер собирать и учиться использовать полученную информацию в поставленных целях. Имеет программное обеспечение	шт	15
866	часть 3	Профильный медико-биологический класс			
867		Специализированная мебель и системы хранения			
868		Доска классная	Доска настенная с 5-тью рабочими поверхностями (распиленная или раздвижная). Предназначена для письма мелом, фломастером и маркером должна соответствовать СанПиН 2.4.2.2821-10 и ГОСТ 20064-86. Листы многослойных досок должны быть рассчитаны на нагрузку выше 100 кг. В качестве рабочих полотен должны использоваться только высокопрочные материалы, специально предназначенные для аудиторных досок. Доски должны быть изготовлены на	шт.	1

210

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед изм.	Кол-во
			основе эмалированного стального листа толщиной не менее 0,5 мм стойкого к износу и химическим воздействиям, часть рабочих поверхностей должна иметь темно-зеленый или темно-коричневый цвет и матовую слегка шероховатую антибликовую поверхность, хорошо очищаться влажной губкой, часть рабочих поверхностей должна иметь белый цвет и гладкую поверхность для написания маркером/фломастером. Подложка ДВП толщиной не менее 7 мм, толщина доски не менее 7,5 мм. При облицовке досок должен использоваться высокопрочный профиль, увеличивающий надежность конструкции. Поверхность досок позволяет использовать магниты. Размер центральной рабочей поверхности доски не менее 3000x1000 мм. Доски комплектуются лотками и крепежом, могут поставляться с крепежом для установки на различных поверхностях класса (фронтальной, боковых). Под рабочей поверхностью доски должны быть предусмотрены лотки для задержания меловой пыли, хранения мела, губки, держателя для чертежных принадлежностей. Доска должна быть оборудована местным освещением - софитами, предназначенными для освещения классных досок. Светильники должны быть размещены выше верхнего края доски на 0,3 м и на 0,6 м в сторону класса перед доской		
869	Стол демонстрационный с рабочей		Стол демонстрационный предназначен для обеспечения эффективного и удобного учебного процесса и удовлетворяя высочайшим стандартам качества, соответствует ГОСТ 18314-93 и Требованиям Технического Регламента Таможенного Союза ТР ТС 025/2012 «о безопасности мебельной продукции». Изготовлен из ЛДСП толщиной 18 мм. Столешница толщиной не менее 30мм с бортиками, исключающими проливание жидкостей. Поверхность столешницы выполнена из ЛДСП и покрыта лабораторным пластиком. Торцы основания стола обработаны противоударной кромкой ПВХ толщиной 2мм. Особо прочная конструкция обеспечивает надежность и безопасность. Размеры стола (Ш*В*Г): 1800*900*750 мм. В столе имеются встроенные ящики для размещения лабораторной посуды. На столе расположено отделение для сантехники, установлены керамическая раковина 600*400*400 мм и пластиковый кран для холодной воды. Стол подключается к центральной системе водоснабжения и канализации. В комплекте-сифон, гибкая подводка и цанговые переходники. В целях безопасности предусмотрена кнопка быстрого аварийного выключения электроснабжения, расположенная на фасаде стола	шт.	1
870	Стол учителя		Стол должен соответствовать ГОСТ 30212-94, ГОСТ 16371-93, ГОСТ 10632-2002. Размер стола должен быть не менее 1300*700*750мм. Столешница должна быть выполнена из ЛДСП толщиной не менее 27 мм. Класс эмиссии ЛДСП должен быть	шт.	1

211

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед изм.	Кол-во
			не менее Е1 (ГОСТ 3916 1-96). Окантовка столешницы - кромка должна быть из ПВХ толщиной не менее 2 мм. Основание стола должно иметь передний щит для усиления жесткости конструкции. Стол должен комплектоваться подвесной или подкатной тумбой с выдвижными ящиками из металлических роликовых направляющих с размерами не менее (Ш*Г*В) 400*530*600 мм. Тумба должна быть выполнена из ЛДСП толщиной не менее 18 мм. Окантовка тумбы кромкой из ПВХ толщиной не менее 2 мм. Пластиковые колеса диаметром не менее 40 мм с тормозом. Вертикальные стойки имеют полимерные подплатники, предотвращающие повреждение напольных покрытий		
871		Стол учителя приставной	Стол должен соответствовать ГОСТ 30212-94, ГОСТ 16371-93, ГОСТ 10632-2002. Стол приставной должен служить для расположения компьютера и должен быть выполнен из ламинированной ДСП не менее 25 мм, торцы обрамлены кантом ПВХ толщиной не менее 2 мм. Габаритные размеры (Ш*Г*В), не менее 800x500x750мм. Цвет покрытия, фурнитуры, кромки и всех деталей конструкции, а также структура и форма рисунка древесных волокон на поверхности покрытия должны полностью соответствовать аналогичным характеристикам остальной мебели в помещении. Вертикальные стойки имеют полимерные подплатники, предотвращающие повреждение напольных покрытий	шт.	1
872		Кресло для учителя	Кресло должно соответствовать ГОСТ 26800 2-86, ГОСТ 19917-93. Кресло должно быть изготовлено из гнутоклееенного фанерного каркаса, с высокой спинкой, иметь наполнитель - высококачественный поролон. Кресло имеет механизм регулирования высоты (газлифт). Механизм качания однопозиционный. Кресло комплектуется подлокотниками с накладками. Основанием пятитлучье с роликами, диаметром 660 мм. Ролики в закрытом чехле из пластика, диаметром 11 мм. Поставляемое оборудование соответствует стандартам качества ISO 9001:2000. Максимальная статическая нагрузка 150 кг	шт.	1
873		Шкаф вытяжной panoramic	Мебель выполнена согласно ГОСТу 16371-93 ТО-5621-1658075920-001-2011. Шкаф предназначен для проведения работ по органическому синтезу и с вредными химическими веществами, нефтепродуктами, растворителями, легковоспламеняющимися жидкостями, тяжелыми газами, кислотами и щелочами. Вытяжной целикомметаллический шкаф с вертикальным экраном. Габариты (ДхГхВ) не более 1280x750x2400мм. Высота с поднятым экраном не более 2500мм. Передняя вертикальная подъемная панорамная стеклянная (экран) сделана из плексигласа высокой химической и высокотемпературной устойчивостью, ударопрочная, со светопроницаемостью не менее 92% в алюминиевых рамках. Высота подъема экрана - 800 мм. Вытяжная камера - листовой холоднокатаный	шт.	1

212

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			металл, окрашенный эпоксидной порошковой краской. Боковые стенки вытяжной камеры – триплекс в алюминиевых рамках. Столешница выполнена из керамики. Вытяжка воздуха в камере из 2-х зон (тяжёлые и лёгкие газы). В основании шкафа сварная (разборная) усиленная рама из профильной трубы прismsупольного сечения 60х30 мм. Шкаф укомплектован фланцем диаметром 200 мм для подключения к вытяжной системе. Высота с поднятым экраном 2500 мм. В основании шкафа тумба металлическая 2-х дверная с вытяжкой, в тумбе съёмные полки и пластиковые поддоны под реактивы по 4 штуки. Двери тумбы с замком. Электрооборудование шкафа: на задней части вытяжного колпака расположена распределительная коробка, с помощью которой производится подключение электропитания к шкафу. Освещение рабочей поверхности камеры осуществляется при помощи двухалмазового люминесцентного светильника, помещенного в пылевлагостойкий корпус, соответствующий классу защиты IP 65. Светильник расположен в верхней части вытяжного колпака при воздействии агрессивных сред. На передней панели 2 автомата защиты сети, 2 брызгозащищенных розетки с заземлением и выключатель светильника. Максимальная мощность подключаемых приборов 3,5 кВт. Степень защиты от поражения электрическим током относится к классу I согласно ГОСТ 12.2.007-0.75. Шкаф комплектуется сливной раковиной, сливом, краном для воды с хромистыми покрытием и вентилем на кране, гибкой подводкой сливной раковины из полипропилена.		
874		Островной стол двухсторонний с подсветкой, электроснабжением, с полками и ящиками	Стол лабораторный двухсторонний островной предназначен для проведения экспериментов, соответствует ГОСТ 18314-93. В основе островного стола модульная конструкция, состоящая из 4-х лабораторных столов. Столы скреплены между собой винтовым способом. Высота столешницы – 900 мм. Глубина столешницы 675 мм. Длина стола – 1500мм. Высота стола с надставкой - 1500мм В соответствии с ГОСТ 18314-93 возможно увеличение размера по требованию заказчика. Поверхность столешницы выполнена из ЛДСП и покрыта лабораторным пластиком. Толщина столешницы 30 мм. Торцы основания стола обработаны противосударной кромкой ПВХ толщиной 2мм. В основе стола разборный стальной каркас квадратным сечением. Под столешницей располагаются тумбы с дверцами для размещения ящиков - борт. Тумбы выполнены из ЛДСП толщиной 18 мм. Стол устанавливается на регулируемые по высоте опоры. Металлический каркас окрашен специальной влагостойкой порошковой эпоксидной краской, характеризующейся высокой стойкостью в условиях агрессивных сред. Стол комплектуется сливной керамической раковиной, в тююке Г-образным	шт	4

213

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			лабораторным пластиковым краном для холодной воды. На столешнице установлен технологоческий островной столик. Столик имеет две полки глубиной 400мм. Под верхней полкой столика расположены 4 люминесцентные лампы. Стол комплектуется 4-мя электрическими розетками 42 В, расположеннымми под нижней полкой столика и юркюл аварийного отключения		
875		Стул лабораторный с регулируемой высотой	Стул лабораторный с регулируемой высотой, пневмоподъём газлифт, металлический каркас из круглой трубы, колцевая опора для ног, пластиковое пятитуло, на роликах, высота сиденья 420-570мм. Материал сиденья и спинки винил.	шт	15
876		Стол ученический регулируемый по высоте	Стол двухместный с регулировкой рабочей поверхности по высоте. Стол соответствует требованиям СанГиги 2.4.2.2821-10 и ГОСТу 11015-93. Предназначен для ростовых групп 1-3, 3-5. Габариты ВхШг не менее 580x1200x500 мм. Используемые материалы и конструкция стола должны гарантировать вандалостойчивость как отдельных элементов конструкции, так и в целом комплекта мебели. Столешница стола должна выдерживать нагрузку до 300 кг, соответствовать ГОСТу22046-2002. Ростовая регулировка должна производиться потребителям без специальных приспособлений. Стол должен быть скрашен методом порошкового напыления. В столешницу могут быть вмонтированы два пластиковых лотка для лисьеменных принадлежностей. Столешница должна быть изготовлена из ЛДСП толщиной не менее 25 мм. Все углы столешницы должны иметь закругления. Под столешницей должна быть расположена металлическая полка для учебных принадлежностей. На опорах должны имеются заглушки для защиты пола от повреждения и декоративные защелки на всех торцах. Должны быть два крючка для портфелей.	шт.	15
877		Стул ученический с регулируемой высотой	Стул с регулируемой высотой для ростовых групп 3-5 и 5-7 должен обеспечивать правильную посадку рабочих за столом и соответствовать требованиям СанГиги и ГОСТ 11016-93. Стул должен иметь эргономическую форму сиденья и спинки. Сиденье и спинка должны быть отлиты монолитом из специального пластика, обеспечивающим прочность и эргономическую гибкость спинки конструкции. Опора пятитуло. Регулировка высоты должна осуществляться потребителям встроенным рычагом с помощью механизма газлифт из металла. Размеры и характеристики газлифта должны давать возможность переносить изгибающий момент. Основание стула (крестовина) должно быть изготовлено из металла и оснащено пластиковыми колесиками, обеспечивающими мобильность и предотвращающими повреждения пола	шт	15

214

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
878		Шкаф для хранения учебных пособий	Шкаф предназначен для обеспечения эффективного и оптимального хранения учебных демонстрационных пособий. Размер не менее 1200*2084*541 мм. Содержит не более 6 полок с врезной ручкой, выдвигающимися вперед для обеспечения удобства сбора и использования хранящихся материалов. Дверцы шкафа должны иметь вставки из монолитного антивандального поликарбоната толщиной не менее 3мм. Цвет шкафов совпадает с цветом столешниц учебнических столов. Торцы дверей обработаны противовоздушной кромкой ПВХ толщиной не менее 2мм не оставляющей следов после механического контакта	шт.	1
879		Система хранения и демонстрации таблиц и плакатов	Система хранения и демонстрации для таблиц и плакатов представляет собой многослойную панель, которая крепится над классной доской. Система хранения делится на ячейки, в которые помещаются плакаты или таблицы при помощи магнитных фиксаторов. По мере надобности того или иного учебно-наглядного пособия, преподаватель выбирает необходимый файл с таблицей и перемещает его в центр классной доски. Система вмещает не менее 5 плакатов, профиль ПВХ не более 25мм. Длина системы 2м. Наличие подсветки с регулировкой яркости	шт.	1
880		Технические средства обучения (рабочее место учителя)			
881	Интерактивный комплекс	Проектор короткофокусный Panasonic PT-TX320, Интерактивная доска 78" ActivBoard Touch 10 касаний 690517		шт.	1
882	Компьютер учителя	Может быть реализован в стационарном (рабочая станция) и монитор с диагональю не менее 22", разрешение не менее 1366 x 768 пикселей, клавиатура, манипулятор типа «мыши» или мобильном виде (ноутбук с диагональю экрана не менее 15,6", разрешение не менее 1366 x 768 пикселей, манипулятор типа «мыши»), персональный компьютер (далее - ПК) должен быть оснащен процессором с тактовой частотой не менее 2,9 ГГц, иметь не менее 2 вычислительных ядер. ПК должен иметь минимальный объем оперативной памяти не менее 4 Гб не хуже DIMM DDR3. ПК должен иметь не менее одного встроенного носителя информации, предназначенного для записи и хранения данных общим объемом не менее 500 Гб. ПК должен иметь интегрированную или дискретную видеокарту, встроенную сетевую карту с максимальной скоростью передачи данных не менее 1000 Мбит/сек, web-камеру, на ПК должно быть предустановлено системное программное обеспечение - операционная система (по выбору), в также пакет офисных программ для работы с документами (по выбору). На ПК должно быть предустановлено программное обеспечение для работы с интерактивной доской или панелью организации сетевого взаимодействия и контроля рабочих мест учащихся.	шт.	1	

215

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
883		Планшетный компьютер учителя	диагональ не менее 10,1", разрешение не менее 1280 x 800 пикселей, сенсорный с поддержкой технологии Multi-touch, процессор - не менее 2-х ядер, частота процессора не менее 1,4 ГГц, размер оперативной памяти не менее 2Гб, объем накопителям не менее 32 Гб, наличие модулей Wi-Fi, Bluetooth, поддержки 3G (UMTS), предустановленное программное обеспечение - по выбору	шт.	1
884		Многофункциональное устройство	МФУ должно обладать функциями печати, сканирования и копирования документов. Тип печати - черно-белая. МФУ должно обладать функцией экономичной печати. Максимальный формат документов - А4, скорость печати не менее 34 стр/мин, наличие автоподатчика для сканирования документов. Скорость сканирования не менее 20 стр/мин. Наличие планшетного сканирования. Разрешение сканирования не менее 600x600. Наличие подключения к сети «интернет». Стартовый комплект расходных материалов для не менее чем 8000 копий	шт.	1
885		Демонстрационное оборудование и приборы	Комплектность лаборатории позволяет выполнить демонстрационные работы по темам: сердечно-сосудистая система (не менее 10 опытов), дыхательная система (не менее 6 опытов), опорно-двигательная система (не менее 8 опытов), пищеварительная система (не менее 2 опытов). В состав цифровой лаборатории по физиологии должны входить: цифровой датчик артериального давления цифровой датчик температуры, цифровой датчик пульса, цифровой датчик ЭКГ, цифровой датчик дыхания (спирометр), цифровой датчик частоты дыхания, цифровой датчик силы (ручной динамометр), контейнер с ложементом и крышкой для хранения датчиков, программное обеспечение и методическое руководство, в котором должно быть пошаговое описание проведения не менее 26 работ с цифровой лабораторией и не менее 4 планов по индивидуальным исследованиям	шт.	1
886		Цифровая лаборатория по Физиологии	Регистратор данных. Цифровой датчик турбидиметра. Цифровой датчик рН. Цифровой датчик растворенного в воде кислорода. Цифровой датчик нитрат ионов. Цифровой датчик нитрат ионов. Цифровой датчик оптической плотности 525 нм. Цифровой датчик температуры (-20+110С). Цифровой датчик омыс углерода. Цифровой датчик кислорода (воздух). Цифровой датчик звука с функцией интегрирования. Цифровой датчик соленности. Цифровой датчик влажности. Цифровой датчик электропроводности. Цифровой датчик ионизирующего излучения. Термостатирующие устройства. Контейнер для хранения датчиков и оборудования. Программное обеспечение Разъем USB для подключения каждого датчика к компьютеру (ноутбуку нетбуку). Методические указания по проведению	шт.	1
887		Цифровая лаборатория с Комплектом датчиков по экологии для реализации сети школьного экологического мониторинга			

216

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			исследовательских работ		
888		Установка гидропонная	Исследование влияния факторов среды (например, состава минеральных солей) на рост растений. наблюдение зависимости роста растений от различных условий, анализа полученных данных. Наличие интеллектуальной системой подсветки. Наличие автоматической циркуляции воды в ёмкости для выращивания. Вид климатического исполнения У по ГОСТ 15150. В комплект установки входят лампа для роста, субстрат для выращивания семян, удобрения для зеленых, цветущих и плодоносящих растений, набор семян.	шт.	1
889		Оборудование лаборантской медико-биологического класса			
890		Стол учителя	Стол должен соответствовать ГОСТ 30212-94 Размер не менее 1300*700*750мм. Столешница должна быть выполнена из ЛДСП толщиной не менее 25 мм. Основание стола должно быть выполнено из ЛДСП толщиной не менее 2 мм. Основание стола должно иметь передний щит для усиления жесткости конструкции и быть выполнено из ЛДСП толщиной не менее 16 мм. Стол должен иметь юпилку аварийного выключения электроэнергии. Стол должен комплектоваться подвесной или подкатной тумбой с выдвижными ящиками на металлических роликовых направляющих с размерами не менее (Ш*Г*В) 400*530*600 мм. Тумба должна быть выполнена из ЛДСП толщиной не менее 18 мм. Окантовка тумбы кромкой из ПВХ толщиной не менее 2 мм. Пластиковые колеса с тормозом.	шт.	1
891		Кресло для преподавателя	Кресло изготовлено из жесткого армированного пластика, обито высокопрочным синтетическим материалом или тканью. Оснащено механизмом качания Top Gun, который позволяет фиксировать удобное положение спинки. Имеет возможность регулировки по высоте (газлифт). Основание - пятилучье с роликами, диаметром не менее 660 мм. Максимальная статическая нагрузка 150 кг. Подлокотники выполнены из пластика	шт.	1
892		Стол лабораторный моечный	Однокоренная мойка и нерж. сталь глуб 200 мм. Комплектация смесителем, сифоном и лейками подводкам. Столешница - нержавеющая сталь. Габариты 600х600х900	шт.	1
893		Шкаф вытяжной panoramic	Шкаф предназначен для обеспечения эффективного и оптимального хранения учебных демонстрационных пособий. Выдвижющиеся вперед полки обеспечивают удобство обзора и использования хранящихся материалов. Размер 1200*2084*541мм, 6 полок с алюминиевой врезной ручкой. Дверцы шкафа имеют вставки из монолитного антивандального поликарбоната толщиной 3мм бцв. Торцы дверей обработаны противодуарной кромкой ПВХ толщиной 2мм не оставляющей следов после механического контакта. Срок службы - 15 лет. Поставляемое оборудование соответствует стандартам качества ISO 9001:2000	шт.	1
894		Шкаф для хранения с	Шкаф предназначен для обеспечения эффективного и оптимального хранения	шт.	2

217

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
		выдвижущимися полками	учебных пособий. Размер 1200*540*2000 мм. Полки обеспечивают удобство обзора и использования хранящихся материалов. 6 полок с алюминиевой врезной ручкой. Дверцы шкафа имеют вставки из монолитного антивандального поликарбоната толщиной 3мм бцв. Торцы дверей обработаны противодуарной кромкой ПВХ толщиной 2мм не оставляющей следов после механического контакта. Срок службы - 15 лет. Поставляемое оборудование соответствует стандартам качества ISO 9001:2000		
895		Шкаф для хранения учебных пособий	Шкаф предназначен для хранения химикатов. Должен соответствовать ГОСТ 16371-93 и изготовлен из металла. Имеет размер 600*2084*560 мм имеет два внутренних отделения закрываемых на ключ. Предусмотрена возможность подключения системы вентиляции, закрывается на ключ. Основание чёрное алагостойкое ЛДСП 16мм. Поставляемое оборудование соответствует стандартам качества ISO 9001:2000	шт.	3
896		Шкаф для хранения химических реактивов	Шкаф для хранения химической посуды двусторончатый. Должен соответствовать ГОСТ 16371-93. Боковины и полки - металлические, верхние дверцы - стеклянные. низ глухой. Размеры 800х420х1800.	шт.	2
897		Шкаф для хранения посуды	Шкаф для хранения лабораторной посуды предназначен для использования в лабораториях различного профиля. Должен соответствовать ГОСТ 16371-93 и Требованиям Технического Регламента Таможенного Союза ТР ТС 025/2012 «О безопасности мебельной продукции». Должен быть выполнен из листового металла с полимерным покрытием. Шкаф должен иметь не менее четырех полок и четыре распашных двери. Должны быть предусмотрены замки для закрывания дверей. Верхние двери должны быть изготовлены из стекла.	шт.	1
898		Система хранения таблиц и плакатов	Система хранения и демонстрации для таблиц и плакатов представляет собой многослойную панель, которая крепится над классной доской. Система хранения делится на ячейки, в которые помещаются плакаты или таблицы при помощи магнитных файлов. По мере необходимости того или иного учебно-наглядного-пособия, преподаватель выбирает необходимый файл с таблицей и перемещает его в центр классной доски. Система вмещает до 30 плакатов, профиль ПВХ не менее 45 м/л. Верхнюю полку системы хранения можно использовать для размещения других учебно-наглядных пособий: моделей, коллажей или иного учебного оборудования. Длина системы 2м. Наличие подсветки с регулировкой яркости	шт.	1
899		Лаборантский стол	Стол должен соответствовать ГОСТУ 18314-93 и Требованиям Технического Регламента Таможенного Союза ТР ТС 025/2012 «О безопасности мебельной продукции». Должен быть металлический со столешницей толщиной не менее 27	шт.	1

218

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			мм и покрыт материалом, устойчивым к воздействию концентрированных кислот, щелочей, растворителей, красителей и кратковременному воздействию повышенных температур. Столешница должна иметь бортики, исключающие проплы жидкостей. Каркас стола должен быть разборным. Стол должен комплектоваться настолом, размерами не менее 1200x300x800 мм. Настолье должно быть укомплектовано двумя металлическими полками с бортиками, на дно полок должен быть уложен стойкий к механическим воздействиям и химическим реактивам пластик толщиной 1 мм; 2 электророзетками; 2 автоматами защиты сети на 16А; люминесцентным светильником и выключателем. Стол должен быть укомплектован регулируемыми опорами для компенсации неровностей пола с диапазоном регулировки по высоте не менее 40 мм. с пластиковой пятачкой. Каждая регулируемая опора должна выдерживать нагрузку не менее 200 кг.		
900		Стул лабораторный поворотный	Стул лабораторный с регулируемой высотой, поворотный, пневмоподъем газлифт, металлический каркас из круглой трубы, колыцевая опора для ног, пластиковое пятитлучье, на роликах, высота сиденья 420-570мм. Материал сиденья и спинки винил	шт.	1
901		Холодильник	Предназначен для хранения химических реактивов. Наличие морозильной камеры	шт.	1
902	Электрический аквадистиллятор		Соответствие ГОСТ 6709-72 «Вода дистиллированная». Настольное исполнение. Производительность не менее 6 л/час, напряжение 220 (±10) В. Быстроотъемная конструкция камеры конденсации над камерой испарения. Наличие съемного холодильника для возможности получения охлажденной (+40°C) воды. Одна точка для подключения к водопроводу. Наличие системы газоотделения при очистке пара. трубного конденсатора. Защищенная от сколов, царапин и трещин, поверхность аквадистиллятора – зеркальная нержавеющая сталь. Все остальные внутренние и внешние поверхности выполнены из нержавеющей стали. Термозащитный внешний кожух, обеспечивающий умеренно теплую (на более 450°C) поверхность аквадистиллятора при его работе и предохраняющий эксплуатирующий персонал от тепловых ожогов. Нагревательные элементы ТЭН 1. Количество потребляемой воды 40 л/ч. Количество исходной воды - соответствие требованиям ГОСТ 2874-82, СанПиН 2.1.4.1074-01 при содержании в ней аммиака не более 0,2 мг/л. Возможность производства как горячей (+80°C), так и охлажденной (на более +40°C) воды. Автоматическое отключение ТЭНов при понижении воды в камере испарения ниже допустимого и при прекращении подачи воды. Автоматическое отключение аквадистиллятора при наполнении водосборника. Трубка медицинская ПВХ Ø6 (для слива дистиллята) (L=1,0 м) Шланг G1/2×G1/2 (для подвода водопроводной воды) (L=0,8 м) Наличие паспорта	шт.	1

219

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			(руководство по эксплуатации на русском языке. Регистрационное удостоверение МЗ РФ. Гарантийный период 14 мес.		
903	часть 4	Студия архитектуры и дизайна			
904		Специализированная мебель и системы хранения		шт	
905		Стол компьютерный эргономичный	140*100(68)*75 см., с правосторонней компьютерной зоной, с подставкой выкатной под системный блок 28*50*20 см. вьющиковной панелью по клавиатуре, с тумбой приставной 43*68*75 см. - 3-и выдвижных ящика. Материал ЛДСП, толщина 16 см облицованной меламиновыми пленками. Торцы деталей обработаны кромкой ПВХ толщиной 2 мм	шт.	1
906		Стул компьютерный эргономичный	Стул для преподавателя. тип подкатной с подлокотниками. расстояние между подлокотниками не менее 570мм., высота спинки не менее 500мм., высота сидения не менее 400мм. но более 530мм., подлокотники цельные полипропиленовые армированные, опора крестовина, цельнолитая пластиковая, обивка ткань, цвет черный, механизм регулировки автоматическая регулировка высоты с помощью механизма «газлифт», механизм регулировки угла наклона спинки кресла «перманент-контакт» с возможностью фиксации в необходимом положении.	шт.	1
907		комплект ученический односторонний	(Стул и Парты односторонние) Парты: регулируемая по высоте опорная рама изменения высоты стола при помощи надежных замков-фиксаторов окруженные пластиковыми накладками. накладная линейка, барьер против соскальзывания юниг. тетрадей, альбомов, на столешнице имеется но менее 1-го ящика для канцелярских принадлежностей, с двух сторон на опорах предусмотрены крючки для сумок и портфелей, наличие 4-х регулируемых подглазников размер столешницы 750x550 мм., допускается отклонение размера (+ -) 4 мм., высота подъема столешницы не менее 530 не более 815 мм. угол наклона столешницы от 0 градусов не более 28 градусов (9-ти ступенчатая регулировка) материал столешница: ЛДСП материал каркаса металлик цвет столешницы белая бересклет (клен) цвет каркаса серый . Стул регулируемый по высоте и глубине сиденья материал спинки и сиденья пластик, материал каркаса металлик, высота сидения стула не менее 345 не более 445 мм. глубина сидения стула не менее 310 не более 345 мм. ширина сидения стула 400 мм. допускается отклонение размера (+ -) 4 мм. цвет сиденья и спинки серый светлый(или аналог), цвет каркас серый темный	шт.	4
908		Парта для инвалидов	СН-37.02.01 с вырезом, регулировкой угла наклона столешницы и высоты. Преимущества: Возможность регулировки высоты столешницы в диапазоне 30 см. Возможность регулировки угла наклона столешницы в диапазоне 15 градусов.	шт.	1

220

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			Складная конструкция из стали, что обеспечивает долгий срок эксплуатации. Столик выполнен из влагостойкой фанеры, покрытый лаком на водной основе. • Ширина 60 см • Длина 90 см • Высота регулируемая от 50 до 80 см • Угол наклона стопешницы 15 градусов • Вес: 20 кг • Максимальная нагрузка 70 кг		
909	Шкаф для одежды		глубиной - 390 мм (с учетом фасадов) оборудован выдвижной штангой для плечиков и отделением для головных уборов. Регулируемые опоры позволяют компенсировать возможные неровности пола. изготовлен из ЛДСП 16 мм, торцы изделий обработаны кромкой ПВХ 1мм. * Задняя стена - ДВП толщиной 3,2 мм в цвет ДСП * Верхняя и нижняя горизонтальные стекки - проходного типа * в комплект входит крепеж и инструкция по сборке. размер (ШxГxВ) - 740x390x2000 мм	шт.	1
910	Шкаф для документов		закрытый изготовлен из ЛДСП 16 мм, торцы изделий обработаны кромкой ПВХ 1мм. все изделия, на регулируемых опорах. Размеры 740x390x2000 мм. Две верхние дверцы глухие, две нижние глухие, задняя стена ДВП толщиной 3,2 мм в цвет ДСП. Отсутствие выступающей фурнитуры на лицевых поверхностях боковых стенок шкафа	шт.	1
911	Шкаф комбинированный со стеклом		изготовлена из ЛДСП 16 мм, торцы изделий обработаны кромкой ПВХ 1мм изделия на регулируемых опорах. Размеры 740x390x2000 мм. Две верхние дверцы стеклянные, две нижние глухие, задняя стена ДВП толщиной 3,2 мм в цвет ДСП. Отсутствие выступающей фурнитуры на лицевых поверхностях боковых стенок шкафа	шт.	1
912	Доска настенная 3-элементная ДН-34К		Габариты: ширина - 3400 мм, высота - 1000 мм Материал: для мела/маркера, Облицовка - алюминиевый профиль. Плитки рассчитаны на нагрузку выше 100 кг. Аудиторная доска комплектуется лотком для мела/маркера и принадлежностей	шт	1
913	Интерактивное оборудование				
914	Ноутбук		Процессор: количество ядер не менее 4; номинальная тактовая частота не менее 2,2 ГГц; тех.процесс не более 32 нм Оперативная память: поддержка двухканального режима работы: объем не менее 4 Гб; тип памяти DDR3 с номинальной эффективной частотой не менее 1333 МГц Жесткий диск: интерфейс SATA с максимальной пропускной способностью не менее 3 Гбит/с; объем не менее 500 Гб; скорость вращения шинкеля не менее 5400 об/мин; объем	шт.	5

221

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			буферной памяти не менее 16 Мб Оптический привод - тип DVD±RW; расположение - внутренний; интерфейс SATA с максимальной пропускной способностью не менее 1,5 Гбит/с Экран: диагональ не менее 15 дюймов (37 см); соотношение сторон - 16:9 (макроформатный); максимальное разрешение не менее 1366x768 пикс. Графический адаптер: тип - дискретный, либо интегрированный в материнскую плату, либо используется графического ядра интегрированное в центральный процессор; максимальный объем видеопамяти не менее 512 МБ Интерфейсы/разъемы: не менее 2-х интерфейсов USB 2.0; не менее 1-го интерфейса USB 3.0; не менее 1-го разъема 3,5 мм («minijack») для подключения микрофона; не менее 1-го стерео разъема 3,5 мм («minijack») для подключения наушников; не менее 1-го интерфейса RJ-45;		
915		интерактивный комплекс	Проектор короткофокусный Panasonic PT-TX320, Интерактивная доска 78" ActivBoard Touch 10 касаний 690517	шт	1
916		Принтер цветной лазерный	Основные характеристики: -функции устройства: печать; -технология печати - Цветная лазерная; -цветность печати - Цветная; -интерфейсы подключения (не менее): USB 2.0; -емкость лотка подачи бумаги не менее 250 листов; -емкость лотка приема бумаги не менее 100 листов; -объем встроенной памяти не менее 16 Мб; -максимальный формат печатных носителей не менее А4; -поддерживаемая плотность печатных носителей в диапазоне - минимальное значение диапазона не более 60 г/м2, максимальное значение диапазона не менее 163 г/м2; -поддерживаемые типы печатных носителей: бумага (плотная, бланки, обычная, с напечатанной информацией, перфорированная, из вторсырья, грубая);; -максимальная нагрузка не менее 10 000 стр/мес. Характеристики печати: -максимальное разрешение печати не менее 1200x1200 т/д; -скорость печати формата А4 не менее 15 стр./мин.; -время выхода первого отпечатка не более 20 сек; Комплект поставки: Принтер, картридж, оптический носитель с программным	шт	1

222

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			обеспечением и руководством пользователя в электронном формате, руководство по началу работы, кабель подключения к электросети длиной не менее 1.5м, USB кабель длиной не менее 2 м (в комплекте с Принтером или поставляется отдельно).		
917	часть 5	«Коворонг» изательский центр			
918		Стол компьютерный	эргономичный 140*100(68)*75 см. с правосторонней компьютерной зоной, с подставкой выкатной под системный блок 28*50*20 см., выдвижной панелью по клавиатуре, с тумбой приставной 43*68*75 см. -3-и выдвижных ящика. Материал ЛДСП, толщина 16 см облицованной меламиновыми пленкой. Торцы деталей обработаны кромкой ПВХ толщиной 2 мм	шт.	1
919		Стул для преподавателя	тип подкатной с подлокотниками. расстояние между подлокотниками не менее 570мм, высота спинки не менее 500мм, высота сидения не менее 400мм, не более 530мм. подлокотники цельные полипропиленовые армированные, опора крестовина, цельнолитая пластиковая, обивка ткань, цвет черный, механизм регулировки автоматическая регулировка высоты с помощью механизма «галифта», механизм регулировки угла наклона спинки кресла «перманент-контакт» с возможностью фиксации в необходимом положении	шт.	1
920		Шкаф комбинированный со стеклом	изготовлен из ЛДСП 16 мм, торцы изделий обработаны кромкой ПВХ 1мм изделия на регулируемых опорах. Размеры: 740x90x2000 мм. Две верхние дверцы стеклянны, две нижние глухие, задняя стойка ДВП толщиной 3,2мм. в цвет ДСП. Отсутствие выступающей фурнитуры на лицевых поверхностях боковых стенок шкафа	шт.	2
921		Шкаф для документов	закрытый изготовлен из ЛДСП 16 мм, торцы изделий обработаны кромкой ПВХ 1мм все изделия, на регулируемых опорах. Размеры: 740x390x2000мм. Две верхние дверцы глухие, две нижние глухие, задняя стойка ДВП толщиной 3,2мм в цвет ДСП. Отсутствие выступающей фурнитуры на лицевых поверхностях боковых стенок шкафа	шт.	2
922		комплект ученической одноместной	(Стул и Панта одноместная) панта регулируемая по высоте спорная рама изменения высоты стола при помощи надежных замков-фиксаторов скругленные пластиковые накладки, накладная линейка, барьер против соскальзывания юниг, тетрадей, альбомов, на столешнице имеется не менее 1-го желоба для канцелярских принадлежностей, с двух сторон на опорах предусмотрены крючки для сумок и портфеля, наличие не менее 4-х регулируемых подлокотников, размер столешницы 750x550 мм. допускается отклонение размера (+ -) 4 мм., высота подъема столешницы не менее 530 не более 815 мм угол наклона столешницы от 0 градусов не более 28 градусов (9-ти ступенчатая регулировка) материал	шт.	4

223

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			столешница ЛДСП материал каркаса металл цвет столешницы белая береса (клен) цвет каркаса серый Стул регулируемый по высоте и глубина сидения материал спинки и сиденья пластик. материал каркаса металл, высота сидения стула не менее 345 не более 445 мм. глубина сидения стула не менее 310 не более 345 мм. ширина сидения стула 400 мм. допускается отклонение размера (+-) 4 мм. цвет сиденья и спинки серый светлый(или аналог). цвет каркас серый темный		
923		Техническое оснащение			
924		Принтер цветной лазерный	Основные характеристики: -функции устройства: печать; -технология печати - Цветная лазерная; -цветность печати – Цветная; -интерфейсы подключения (на мене): USB 2.0; -вместимость лотка подачи бумаги не менее 250 листов; -вместимость лотка приема бумаги не менее 100 листов; -объем встроенной памяти не менее 16 МБ; -максимальный формат печатных носителей не менее А4; -поддерживаемая плотность печатных носителей в диапазоне - минимальное значение диапазона не более 60 г/м2, максимальное значение диапазона не менее 163 г/м2; -поддерживаемые типы печатных носителей: бумага (плотная, бланки, обычная, с напечатанной информацией, перфорированная, из вторсырья, грубая); -максимальная нагрузка не менее 10 000 стр/мес; -ресурс картриджа не менее 1000 стр Характеристики печати -максимальное разрешение печати не менее 1200x1200 т/д; -скорость печати формата А4 не менее 15 стр/мин.; -время выхода первого отпечатка не более 20 сек;	шт	1
925		Термоклеевая	Комплект поставки: Принтер, картридж, оптический носитель с программным обеспечением и руководством пользователя в электронном формате, руководство по началу работы, кабель подключения к электросети, длиной не менее 1.5м. USB кабель длиной не менее 2 м (в комплекте с Принтером или поставляется отдельно)		
			Fastbind Elite XTШирокоформатная механическая термоклеевая машина		шт

224

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
		машин	настольного типа. В своем роде уникальный аппарат, позволяющий изготавливать книги нестандартного формата – от А7 до А3+ (максимальный размер – 230x455 мм или, к примеру, альбомы А4 формата в альбомной ориентации (с переплетом по короткой стороне). С целью удобства работы с различными форматами для расположения бумажного блока в центре пресс-зажима используется специальный упор, который может быть установлен в одном из 3-х положений для наиболее популярных форматов бумаги – А5, А4 или А3. В силу своей мультиформатности Elite XT идеально подходит для использования в фотостудиях и фотолабораториях, рекламно-производственных компаниях и цифровых минитипографиях – везде, где важно предложить заказчику уникальный, не похожий ни на что продукт. В стандартной комплектации Fastbind Elite XT переплетает издания в мягком обложке, термошовной корешок или скрепляет бумажные блоки без обложки. Достоинства аппарата сплавлены в компактном комплекте из обложинной пленки и упора для бумаги, можно легко делать помошью Elite XT и полноценные книги в твердой переплете на крышке. Универсальность данной модели придает и способность работать с блоками толщиной до 50 мм (от 2 до 500 страниц в переплете) – для изготовления прочного и качественного переплета даже толстых блоков аппарат имеет встроенный узел торшонирования с возможностью регулировки количества рабочих циклов. Привод узла проклейки также ручной, и оператор может варьировать количество циклов проклейки для достижения наилучшего результата. Габариты (ШхГхВ): мм - 1050x520x570. Вес – 52.2 кг		
926	Ноутбук	Процессор: -количество ядер не менее 4; -номинальная тактовая частота не менее 2.2 ГГц; -тех.процесс не более 32 нм. Оперативная память: -поддержка двухканального режима работы; -объем не менее 4 ГБ; -тип памяти DDR3 с номинальной эффективной частотой не менее 1333 МГц Жесткий диск: -интерфейс SATA с максимальной пропускной способностью не менее 3 Гбит/с; -объем не менее 500 ГБ; -скорость вращения шинделя не менее 5400 об/мин; -объем буферной памяти не менее 16 МБ Оптический привод: -тип DVD±RW;	шт.	1	

225

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			-расположение - внутренний; -интерфейс SATA с максимальной пропускной способностью не менее 1,5 Гбит/с Экран: -диагональ не менее 15 дюймов (37 см); -соотношение сторон – 16:9 (широкоформатный); -максимальное разрешение не менее 1366x768 пикс. Графический адаптер: -тип - дискретный, либо интегрированный в материнскую плату, либо используется графическое ядро интегрированное в центральный процессор; -максимальный объем видеопамяти на менее 512 МБ Интерфейсы/разъемы: -не менее 2-х интерфейсов USB 2.0; -не менее 1-го интерфейса USB 3.0; -не менее 1-го разъема 3.5 мм («мини-джек») для подключения микрофона; -не менее 1-го стерео разъема 3.5 мм («мини-джек») для подключения наушников; -не менее 1-го интерфейса RJ-45;		
927		Монитор	Диагональ экрана 22 дюйма, FullHD, IPS матрица, время отклика не более 5 мс, яркость не менее 250 кд/м ² , подключение HDMI, VGA	шт.	1
928		интерактивный комплекс	Проектор короткофокусный Panasonic PT-TX320, Интерактивная доска 78" ActivBoard Touch 10, косаний 690517	шт.	1
929		Планшетный компьютер для коворкинга	диагональ не менее 10,1", разрешение не менее 1280 x 800 пикселей, сенсорный с поддержкой технологии Multi-touch, процессор - не менее 4-х ядер, частота процессора не менее 1,4 ГГц, размер оперативной памяти не менее 2ГБ, объем накопителя не менее 32 ГБ, наличие модулей Wi-Fi, Bluetooth, поддержки 3G (UMTS), предустановленное программное обеспечение - по выбору	шт.	15
930	часть 6	КиноФотостудия			
931		Мебель			
932		Стол компьютерный эргономичный	140x100(68) *75 см., с правосторонней компьютерной зоной, с подставкой выкатной под системный блок 28*50*20 см., выдвижной панелью по клавиатуре, с тумбой приставной 43*68*75 см. - 3-и выдвижных ящика. Материал ЛДСП, толщина 16 см облицованной меламиновыми пленкой. Торцы деталей обработаны кромкой ПВХ толщиной 2 мм	шт.	1
933		Стол компьютерный	1000x700x750 мм, Сф05.5 Крышка стола, опоры и царга - ЛДСП толщиной 16 мм. Кромка на крышке стола - ПВХ толщиной 1 мм. Кромка на опорах и царге -	шт.	2

226

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			меламин. Регулируемые опоры в комплект входит крепеж и инструкция по сборке. Цвет - орех Милан (либо аналог)		
934	Стул для преподавателя.		тип подкатной с подлокотниками. расстояние между подлокотниками не менее 570мм. высота спинки не менее 500мм. высота сидения не менее 400мм. не более 530мм. подлокотники цельные полипропиленовые армированные. опора крестовина, цельнолитая пластиковая, обивка ткань, цвет черный, механизм регулировки автоматическая регулировка высоты с помощью механизма «галифит». механизм регулировки угла наклона спинки кресла «перманент-контакт» с возможностью фиксации в необходимом положении.	шт.	3
935	Стул для персонала и посетителей		Каркас металлический, хромированный. Обивка стульев из кожзаменителя Цвет - черный. Размер высота стула - 860мм. ширина стула - 530мм. высота сиденья - 460мм. ширина сиденья - 460мм.	шт.	8
936	Шкаф для документов закрытый		изготовлена из ДСП 16 мм. торцы изделий обработаны кромкой ПВХ 1мм. все изделия, на регулируемых опорах. Размеры 740х390х2000мм. Две верхние дверцы глухие, две нижние глухие, задняя ставка ДВП толщиной 3,2мм в цвет ДСП. Отсутствие выступающей фурнитуры на лицевых поверхностях боковых стенок шкафа.	шт.	1
937	Металлический стеллаж	(6 полок) Размеры	Высота: 2000 мм. Ширина: 920 мм. Глубина: 320 мм. Масса: 24,5 кг. Стеллаж открытый, универсальный, на винтах, регулируемые опоры стоеч, 6 полок, распределенная нагрузка на полку до 60 кг. суммарная нагрузка на стеллаж до 360 кг. материал: сталь с полимерным покрытием	шт.	1
938	Шкаф для хранения		компакт-дисков Bisley MS4E. Формат бумаги: DVD-VHS. Внешние размеры (в x Ш x Г, мм: 711 x 498 x 470. Внутренние размеры ящика (в x Ш x Г, мм: 143 x 411 x 408. Комплектация: 4 ящика. Вес. кг: 28	шт.	1
939	Техническое оснащение				
940	Монитор широкосформатный		Диагональ экрана 22 дюйма. FullHD, IPS матрица, время отклика не более 5 мс, яркость не менее 250 кд/м2, подключение HDMI, VGA	шт.	1
941	Высокопроизводительный компьютер		Может быть реализован в стационарном (рабочая станция) и монитор с диагональю не менее 22", разрешение не менее 1366 x 768 пикселей, клавиатура, манипулятор типа «мышь») или мобильном виде (ноутбук с диагональю экрана не менее 15.6", разрешение не менее 1366 x 768 пикселей, манипулятор типа «мышь»), персональный компьютер (далее - ПК) должен быть оснащен процессором с тактовой частотой не менее 2,9 ГГц, иметь не менее 2 вычислительных ядер. ПК должен иметь минимальный объем оперативной памяти не менее 4 Гб не хуже DIMM DDR3. ПК должен иметь не менее одного встроенного носителя	шт.	1

227

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
			информации, предназначенного для записи и хранения данных общим объемом не менее 500 Гб. ПК должен иметь интегрированную или дискретную видеокарту, встроенную сетевую карту с максимальной скоростью передачи данных не менее 1000 Мбит/сек. web-камеру, на ПК должно быть предоставлено системное программное обеспечение - операционная система (по выбору), а также пакет офисных программ для работы с документами (по выбору). На ПК должно быть предоставлено программное обеспечение для работы с интерактивной доской или панелью, организации сетевого взаимодействия и контроля рабочих мест учащихся		
942		Видеокамера полупрофессиональная с шаттлом	Предназначена для записи цифрового потока видеоданных. Поддержка съемки в формате Full HD	шт.	2
943		Программное обеспечение для кининга и трансляции мицкированных видеопотоков	Функции кининга, мицкирования видеопотоков налету и трансляции	шт.	1
944		Осветительное оборудование и хромакейный фон	Осветительные приборы на базе светодиодных осветителей, ткань для кининга, штативы для установки осветительного оборудования и хромакея	компл.	1
945		интерактивный комплекс	Проводной короткофокусный Panasonic PT-TX320. Интерактивная доска 78" ActivBoard Touch 10 касений 690517	шт.	1
946	часть 7	Мобильный компьютерный класс			
947		Тележка-хранилище с системой подзарядки и вмонтированным маршрутизатором для организации беспроводной локальной сети в классе	Тележка-сейф с системой подзарядки и вмонтированным маршрутизатором для организации беспроводной локальной сети в классе. Имеет отсеки для размещения дополнительного оборудования.	шт.	1
948		Мобильный компьютер учителя. лицензионное	ноутбук с диагональю экрана не менее 15.6", разрешение не менее 1366 x 768 пикселей, манипулятор типа «мышь»). Должно быть предоставлено программное обеспечение для работы с интерактивной доской или панелью, организации	шт.	1

228

№ п/п	Раздел	Наименование	Основные характеристики	Ед- изм.	Кол-во
		программное обеспечение	сетевого взаимодействия и контроля рабочих мест учащихся.		
949		Мобильный компьютер ученика, лицензионное программное обеспечение	ноутбук с диагональю экрана не менее 15.6", разрешение не менее 1366 x 768 пикселей, манипулятор типа «мыши». Должно быть предоставлено программное обеспечение для работы с интерактивной доской или панелью, организации сетевого взаимодействия и контроля рабочих мест учащихся.	шт.	30

Приложение 3
к концессионному соглашению о финансировании, проектировании, строительстве и эксплуатации объекта образования «Средняя общеобразовательная школа в микрорайоне 30А г. Сургута (Общеобразовательная организация с универсальной безбарьерной средой)» в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре
от [дата заключения] года

ТЕХНИЧЕСКИЕ, СТРОИТЕЛЬНЫЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

229

1. Общие положения

- 1.1 Настоящее Приложение дополняет положения подпункта (1) пункта в) подраздела 1.3 Соглашения.
- 1.2 Установленные в настоящем Приложении Технические, Строительные и Эксплуатационные Требования являются обязательными для применения Концессионером при Создании и (или) осуществлении деятельности, предусмотренной Соглашением.
- 1.3 Приведенные в настоящем Приложении Технические Требования могут быть уточнены Сторонами при согласовании в соответствии с Соглашением задания на Проектирование и (или) Проектной Документации без внесения изменений в настоящее Приложение.
- 1.4 Приведенные в настоящем Приложении Строительные Требования могут быть уточнены Сторонами при согласовании в соответствии с Соглашением задания на Проектирование, Проектной Документации и (или) при Строительстве до момента Ввода в Эксплуатацию без внесения изменений в настоящее Приложение.
- 1.5 Во избежание сомнений, изменение описания, в том числе технико-экономических показателей, и (или) состава Объекта Соглашения, установленных Приложением 2 (Объект Соглашения), при уточнении Технических и (или) Строительных Требований в соответствии с пунктами 1.3 и (или) 1.4 настоящего Приложения не допускается.
- 1.6 Изменение приведенных в настоящем Приложении Эксплуатационных Требований не допускается за исключением случаев, связанных с наступлением Особых Обстоятельств или Обстоятельств Непреодолимой Силы, если такое изменение не противоречит Законодательству.

2. Технические и Строительные Требования

- 2.1 Настоящим разделом устанавливаются следующие Технические Требования к подготовке Проектной Документации:

№ пп	Перечень основных данных и требований	Содержание требований
1	2	3
1. Технические требования		
1.1	Стадийность проектирования	Проектная Документация. Рабочая Документация.
1.2	Требования к составу и содержанию Проектной Документации	Состав и содержание разделов Проектной Документации выполнить в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», ГОСТ Р 21.1101-2013 «Национальный стандарт Российской Федерации. Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации», а также с учетом требований Федеральных законов от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», от 27.12.2002 N 184-ФЗ «О техническом регулировании», и ст 47,48 Градостроительного кодекса Российской Федерации. Разработать все необходимые разделы, обеспечивающие прохождение Государственной Экспертизы, Строительство и Ввод в Эксплуатацию.
1.3	Уровень ответственности здания (зданий)	Нормальный, согласно Федеральному закону от 30.12.2009 N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений"

№ пп	Перечень основных данных и требований	Содержание требований
1.4	Требования к инженерным изысканиям	<p>Перед началом Проектирования выполнить инженерные изыскания в объеме, необходимом для данного объекта в соответствии с требованиями, статьи 47 Градостроительного кодекса РФ.</p> <p>Необходимость выполнения отдельных видов инженерных изысканий, состав, объем, порядок и метод их выполнения устанавливается Концессионером или привлеченной им проектной организацией в «Программе инженерных изысканий», которая должна соответствовать требованиям Федерального закона от 30.12.2009 № 384 – ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», Постановлению Правительства РФ от 19.01.2006г. № 20 «Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства», СП 47.13330.2016 «Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96».</p> <p>Должны быть выполнены:</p> <ul style="list-style-type: none"> - инженерно-геодезические изыскания, в соответствии с требованиями СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства», СНиП 3.01.03-84 «Свод правил. Геодезические работы в строительстве». - инженерно-геологические изыскания, в соответствии с требованиями СП 11-105-97 «Инженерно-геологические изыскания для строительства. Часть IV. Правила производства работ в районах распространения многолетнемерзлых грунтов» и раздела 5 СП 50-102-2003 «Проектирование и устройство свайных фундаментов» - инженерно-гидрометеорологические изыскания, в соответствии с СП 11.103.97 «Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства»; - инженерно-экологические изыскания, в соответствии с СП 11.102.97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства». <p>Технический отчет об инженерных изысканиях должен отвечать требованиям СП 47.13330.2016 «Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96» и должен содержать санитарно-эпидемиологическое заключение на Земельный Участок и справку о результатах радиационного обследования участка и фоновых концентрациях.</p>
1.5	Требования к схеме планировочной организации Земельного Участка	<p>Проектирование вести в соответствии с требованиями СанПиН 2.4.2.2821-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях" и СП 251.1325800.2016 «Свод правил. Здания общеобразовательных организаций. Правила проектирования», СП 42.13330.2016 «Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*».</p> <p>В Проектной Документации предусмотреть мероприятия по благоустройству территории, в том числе озеленение и малые архитектурные формы. Озеленение территории выполнить в соответствии с пунктом 3.1. СанПиН 2.4.2.2821-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и</p>

№ пп	Перечень основных данных и требований	Содержание требований
		<p>организации обучения в общеобразовательных учреждениях". По всему периметру Объекта Соглашения предусмотреть устройство ограждения. Предусмотреть устройство твердого покрытия для проезда пожарных автомобилей, (в том числе вокруг здания), автомобилей для завоза продуктов в школьную столовую и для вывоза ТКО с территории. Благоустройство и озеленение выполнить в границах отведенного Земельного Участка в увязке с благоустройством прилегающей территории с применением малых архитектурных форм, наружным освещением. Предусмотреть физкультурно-спортивный городок, хозяйственную зону (в том числе площадка для сбора мусора) и зоны отдыха (подвижные игры и тихий отдых). Физкультурно-спортивная зона должна состоять из: кольцевой беговой дорожки длиной не менее 250 м (прямая часть беговой дорожки не менее 100 м); прыжковой ямы; сектора для метания; комплексной спортивной площадки (для игры в волейбол, баскетбол) со специальным искусственным покрытием, с помещением (раздевалка в зимний период времени) площадью не менее 30 кв.м и ограждением высотой не менее 3 м; гимнастического городка (разновысокий турник, брусья, шведская стена, рукоход); элементов полосы препятствий длиной не менее 65 м. Отвод поверхностных вод с территории Объекта Соглашения осуществляется согласно технических условий на водоотведение.</p>
1.6	Требования к архитектурным и объемно-планировочным решениям, отделке здания школы	<p>Архитектурные и объемно-планировочные решения следует принимать с учетом градостроительных и климатических условий района строительства. Произвести инсоляционный анализ, согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076-01 «Гигиенические требования к инсоляции и солнцезащите помещений жилых и общественных зданий и территорий», и ГОСТ Р 57795-2017 «Национальный стандарт Российской Федерации. Здания и сооружения. Методы расчета продолжительности инсоляции». Обеспечить архитектурными решениями естественное освещение учебных помещений Объекта Соглашения согласно требованиям «СП 52.13330.2016. Свод правил. Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95*» Наполняемость классов – не более 30 обучающихся. Состав основных помещений, их площади и количество в соответствии с пунктом 3 Приложения 2 (Объект Соглашения). Набор помещений должен обеспечивать условия для изучения обязательных учебных дисциплин государственного образовательного стандарта. Проектной Документацией предусмотреть помещение охраны в центральном вестибюле здания в непосредственной близости от центрального входа. В этом же помещении разместить диспетчерский пункт, центральный пост видеонаблюдения, приборы пожарной и охранной сигнализации. При Проектировании медицинского блока учитывать требования СП 158.13330.2014 «Свод правил. Здания и</p>

№ пп	Перечень основных данных и требований	Содержание требований
		<p>помещения медицинских организаций. Правила проектирования». При Проектировании спортивного блока учитывать требования СП 31-112-2004 «Физкультурно-спортивные залы. (Части 1,2)». Архитектурно-планировочные решения следует принимать в соответствии с составом основных помещений, их площади и количество предусмотренных в п.3 Приложения № 2 (Объект Соглашения). Предусмотреть устройство лифтов для маломобильных групп населения. Планировочными решениями предусмотреть бассейн в соответствии с требованиями СП 310.1325800.2017 «Свод правил Бассейны для плавания. Правила проектирования». Назначение бассейна: обучение спортивному плаванию. Размер чаши 25x11, глубина 1,2-1,8 м. Фасад – навесной вентилируемый, сертифицированный по соответствию нормам пожарной безопасности на материалы и конструктивные элементы. Цоколь – материал, используемый для отделки вентилируемого фасада. Окна, витражи, наружные двери – в соответствии с требованиями СП 50.13330.2012 «Свод правил. Тепловая защита зданий. Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003». Площадки входов и наружных лестниц – ударопрочный материал с нескользящей поверхностью. Ширину марша лестницы между ограждающими конструкциями в плане предусмотреть не менее 1,35 м, расстояние между маршами лестниц и между поручнями ограждений лестничных маршей следует предусмотреть шириной в плане не менее 75 мм, лестничные переходы между этажами проектировать с естественным освещением через проемы в наружных стенах, высота ограждения лестниц должна быть не менее 1,2 м. Отделку стен и покрытие полов предусмотреть из высококачественных, прочных и экономичных в эксплуатации материалов, с учетом наибольшего скопления людей. Напольное покрытия предусмотреть нескользкое, контрастных тонов, с разным типом покрытия (контрастные направляющие для передвижения внутри здания). В душевых, санузлах, раздевалках предусмотреть отделку стен керамической плиткой на всю высоту, полов – керамической нескользящей плиткой. Кровля – плоская с внутренними водостоками, предусмотреть систему электрообогрева воронок водостока кровли здания. Входы в здание должны быть оборудованы тамбурами. Разработать архитектурную подсветку здания. Использовать для архитектурной подсветки здания энергоэффективные светильники и автоматическую систему управления.</p>
1.7	Требования к конструктивным решениям	<p>Проектные решения выполнить на основании данных технического отчета инженерных изысканий и климатических условий для площадки строительства, предоставленной для размещения Объекта Соглашения. Конструктивная схема – определить Проектной Документацией.</p>

№ пп	Перечень основных данных и требований	Содержание требований
		<p>Фундаменты – конструкции определить по итогам инженерно-геологических изысканий. Проектирование вести с учетом требований СП 24.13330.2011 «Свод правил. Свайные фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 2.02.03-85».</p> <p>Раздел должен соответствовать требованиям СП 4.13130.2013 «Свод правил. Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям», СП 2.13130.2012. 12 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты», а также другим действующим нормативным документам по пожарной безопасности в соответствии с назначением Объекта Соглашения.</p> <p>Кровля – плоская, нез эксплуатируемая, конструктивное решение – определить Проектной Документацией в соответствии с СП 17.13330.2017 «Свод правил. Кровли. Актуализированная редакция СНиП II-26-76».</p> <p>Выбор конструктивного решения полов определить Проектной Документацией исходя из требований условий эксплуатации и в зависимости от функционального назначения помещений.</p> <p>Материал ограждающих конструкций определить Проектной Документацией.</p> <p>Теплозащитные и звукоизолирующие характеристики ограждающих конструкций, в том числе кровли, должны быть энергоэффективными. Раздел должен соответствовать требованиям СП 70.13330.2012 «Свод правил. Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87», СП 50.13330.2012 «Свод правил. Тепловая защита зданий. Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003» и СП 23-103-2003 «Проектирование звукоизоляции ограждающих конструкций жилых и общественных зданий», а также действующим нормативным документам по пожарной безопасности.</p>
1.8	Требования к наружным инженерным сетям: теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения, электроснабжения и связи	<p>Документацию наружных инженерных сетей и систем разработать в соответствии с техническими условиями и настоящими техническими требованиями.</p> <p>Наружные инженерные сети и системы должны соответствовать требованиям СП 31.13330.2012 «Свод правил. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84*. С изменением N 1», СП 32.13330.2012 «Свод правил. Канализация. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85», СП 124.13330.2012 «Свод правил. Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003».</p> <p>Разработать наружное освещение территории. Уровень искусственной освещенности на земле должен быть не менее 10 лк. Использовать для наружного освещения территории энергоэффективные светильники и автоматическую систему управления наружным освещением в зависимости от естественной освещенности.</p> <p>Электроснабжение Объекта Соглашения проектировать в соответствии с главой 1.2 Правил устройства электроустановок (ПУЭ), утвержденных приказом Минэнерго России от 08.07.2002 №204.</p>

№ пп	Перечень основных данных и требований	Содержание требований
1.9	Требования к внутренним сетям электроснабжения и освещения	<p>Наружное видеонаблюдение выполнить по периметру здания школы. Предусмотреть видеокамеры ночного видения. Применить современное оборудование, сертифицированное на территории Российской Федерации.</p> <p>Сети связи в соответствии с требованиями РД 45.120-2000 (НТП 112-2000) «Нормы технологического проектирования. Городские и сельские телефонные сети».</p> <p>Разработать систему электроснабжения Объекта Соглашения, включая систему снабжения электричеством, заземление, освещение, молниезащиту, систему уравнивания потенциалов в соответствии с требованиями Правил устройства электроустановок(ПУЭ), СП 256.1325800.2016, СП 31-110-2003 «Свод правил. Электроустановки жилых и общественных зданий. Правила проектирования и монтажа».</p> <p>Категория надежности электроснабжения Объекта Соглашения в целом и отдельных систем должна быть определена Проектной Документацией.</p> <p>Нагрузки определить Проектной Документацией, сводная таблица нагрузок должна содержать сведения по установочной и расчётной мощностям электроприёмников в кВт и полной мощности в кВА согласно РМ-2696 «Инструкция по расчету электрических нагрузок жилых зданий», СП 256.1325800.2016, СП 31-110-2003 «Свод правил. Электроустановки жилых и общественных зданий. Правила проектирования и монтажа».</p> <p>Предусмотреть установку ВРУ 0,4кВ на вводе в здание школы в техническом помещении, согласно ГОСТ 32396-2013 «Межгосударственный стандарт. Устройства вводно-распределительные для жилых и общественных зданий. Общие технические условия».</p> <p>Распределительные щиты установить в технических помещениях (нишах), которые разместить на каждом этаже, согласно ГОСТ 32397-2013 «Межгосударственный стандарт. Щитки распределительные для производственных и общественных зданий. Общие технические условия».</p> <p>Коммутационное оборудование систем электросвязи и слаботочных систем устанавливать в этих же технических помещениях.</p> <p>Показатели освещённости выполнить в соответствии с СП 52.13330.2016 «Свод правил. Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95*» и СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совместному освещению жилых и общественных зданий». Проектной документацией предусмотреть местное ручное управление освещением. В Проектной Документации предусмотреть использование энергосберегающих светильников и аварийное освещение. Эвакуационное освещение должно быть выполнено по маршрутам эвакуации, в коридорах, вестибюлях, холлах, на лестничных клетках. Световые указатели должны быть оснащены АБ (аккумуляторами) не менее чем 1,5 часа автономной работы;</p> <p>Разработать систему комбинированного искусственного освещения для классных аудиторий, в том числе для меловых классных досок (искусственное освещение, при котором к общему искусственному освещению добавляется</p>

№ пп	Перечень основных данных и требований	Содержание требований
		<p>местное) согласно СП 52.13330.2011. Система электроснабжения должна соответствовать требованиям СП 6.13130.2013 «Свод правил. Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности», ГОСТ Р 50571.28-2006 (МЭК 60364-7-710:2002) «Электроустановки зданий. Часть 7-710. Требования к специальным электроустановкам. Электроустановки медицинских помещений», ГОСТ 12.1.030-81 «Система стандартов безопасности труда. Электробезопасность. Защитное заземление. Зануление», СП 76.13330.2016 «Свод правил. Электротехнические устройства. Актуализированная редакция СНиП 3.05.06-85», РД 34.21.122 – 87 «Инструкция по устройству молниезащиты зданий и сооружений».</p>
1.10	Требования к внутренним сетям водоснабжения и водоотведения	<p>Разработать системы инженерно-технического обеспечения Объекта Соглашения, включающие сети и оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - водоснабжения (хозяйственного назначения, питьевого назначения и для нужд пожаротушения); - водоотведения, включая различные виды канализаций, сбор и отвод сточных вод, сбор и отвод талых, дождевых и дренажных вод; - горячее водоснабжение. <p>Системы внутреннего водоснабжения и водоотведения проектировать с учетом требований СП 30.13330.2016 «СНиП 2.04.01-85*. Свод правил. Внутренний водопровод и канализация зданий», СП 40-102-2000 «Проектирование и монтаж трубопроводов систем водоснабжения и канализации из полимерных материалов. Общие требования», СП 40-101-96. «Своды правил по проектированию и строительству. Проектирование и монтаж трубопроводов из полипропилена "Рандом сополимер", СП 73.13330.2016 «СНиП 3.05.01-85. Свод правил. Внутренние санитарно-технические системы зданий», СП 40-103-98 «Проектирование и монтаж трубопроводов систем холодного и горячего внутреннего водоснабжения с использованием металлополимерных труб» и другой разрешительной документации.</p> <p>Для внутреннего водоснабжения рекомендуется применять трубопроводы и арматуру из полимерных материалов.</p> <p>На каждом этаже в рекреации, а также перед спортзалом, актовым залом и столовой должны быть установлены антивандальные питьевые фонтанчики из нержавеющей стали с запорной арматурой. Максимальное давление в магистрали питьевой воды определить Проектной Документацией. Питьевая вода должна соответствовать требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения». При необходимости, магистраль питьевой воды должна быть выделенной и питаться через дополнительную систему водоподготовки.</p> <p>Рекомендуется в Проектной Документации применить систему закрытого горячего водоразбора, согласно СанПиН 2.1.4.2496-09 «Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения». Приготовление горячей воды следует предусматривать в</p>

№ пп	Перечень основных данных и требований	Содержание требований
		<p>соответствии с нормами на тепловые сети СП 124.13330.2012 «Свод правил. Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003». Горячее водоснабжение должно быть дифференцировано для различных потребителей (санитарные узлы, душевые, бассейн, пищеблок).</p> <p>Проектной Документацией предусмотреть резервную возможность обеспечения горячей водой на случай ремонта или аварии на внешних сетях.</p> <p>Расчетные, средние за год суточные расходы воды принять согласно СП 30.13330.2016. СНиП 2.04.01-85* «Свод правил. Внутренний водопровод и канализация зданий».</p> <p>Требуемый напор воды и состав инженерного оборудования, обеспечивающего создание необходимого давления в сети водоснабжения определить Проектной Документацией.</p> <p>Проектной Документацией разработать систему автоматизации водоснабжения и мониторинга параметров, в том числе мероприятия по учету водопотребления, рациональному использованию воды и ее экономии.</p> <p>Система внутреннего противопожарного водопровода должна быть спроектирована с учетом требований СП 30.13330.2016 «СНиП 2.04.01-85*. Свод правил. Внутренний водопровод и канализация зданий».</p>
1.11	Требования к внутренним сетям отопления, вентиляции и кондиционирования	<p>Разработать системы инженерно-технического обеспечения объекта, включающие сети и оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - отопления; - приточно-вытяжной вентиляции; - противодымной вентиляции (определить проектом); - кондиционирования воздуха; <p>Разработку вести согласно требованиям СП 60.13330.2016 «Свод правил. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. Актуализированная редакция СНиП 41-01-2003», СанГиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы», СП 251.1325800.2016 «Свод правил. Здания общеобразовательных организаций. Правила проектирования», СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования к пожарной безопасности».</p> <p>Для энергoeffективности применять систему «дежурного отопления», т.е. с переменным тепловым режимом, в нерабочий период суток, в дни отдыха и праздников устанавливать пониженную температуру теплоносителя в системе отопления.</p> <p>Во входных тамбурах применить воздушно-тепловые завесы.</p> <p>Инженерные системы должны обеспечивать комфортный микроклимат в помещениях на уровне современных требований, в том числе по надежности и эффективности, высокоеффективной системой очистки воздуха для систем вентиляции.</p> <p>Системой автоматического управления отоплением и вентиляцией в зависимости от времени суток, дней недели и таймера, включая ночное понижение температуры внутреннего воздуха в помещениях.</p> <p>Эксплуатационные издержки разработанных инженерных</p>

№ пп	Перечень основных данных и требований	Содержание требований
1.12.	Требования к внутренним сетям и системам связи	<p>систем должны быть минимальными.</p> <p>Разработать системы инженерно-технического обеспечения объекта, включающие сети и оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - связи; - часофикации; - радиосвязи и телевидения; - телефонизацию и интернет; - речевой трансляции; - видеонаблюдения; - охранно-пожарную сигнализацию с системой управления эвакуацией при пожаре; - ЛВС, включая СКС; - систему контроля и управления доступом (СКУД); - диспетчеризация и автоматизация инженерных систем. <p>В помещении охраны организовать центральный пост видеонаблюдения с обеспечением онлайн-мониторинга и центральный диспетчерский пункт инженерных систем. Количество зон видеонаблюдения – определить Проектной Документацией. Системы диспетчеризации и видеонаблюдения должны обеспечивать достаточную глубину журнализации событий.</p> <p>Проектной Документацией предусмотреть решение по предотвращению несанкционированного вмешательства в хранимую информацию, а также меры по защите от уничтожения и повреждения.</p> <p>Систему охранного телевидения, охранную систему, систему оповещения, СКУД, систему пожарной сигнализации предпочтительнее проектировать, как комплексную систему безопасности (КСБ) образовательной организации. Проектной Документацией предусмотреть решение по обеспечению связью оператора диспетчерского пункта с аварийными службами и службами охраны правопорядка по отказоустойчивому каналу связи.</p> <p>Разработку подраздела вести согласно требований Постановления Правительства РФ от 02.08.2019 N 1006 "Об утверждении требований к антитеррористической защищенности объектов (территорий) Министерства просвещения Российской Федерации и объектов (территорий), относящихся к сфере деятельности Министерства просвещения Российской Федерации, и формы паспорта безопасности этих объектов (территорий).", СП 133.13330.2012 «Свод правил. Сети проводного радиовещания и оповещения в зданиях и сооружениях. Нормы проектирования».</p> <p>СП 134.13330.2012 «Свод правил. Системы электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования», «ВСН 60-89. Устройства связи, сигнализации и диспетчеризации инженерного оборудования жилых и общественных зданий. Нормы проектирования», приказом МЧС России от 20.06.2003 №323 «Об утверждении норм пожарной безопасности «Проектирование систем оповещения людей о пожаре в зданиях и сооружениях». СП 3.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности и СП 5.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Установки пожарной</p>

№ пп	Перечень основных данных и требований	Содержание требований
		<p>сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования (с изменениями), ГОСТ Р 51241-2008 Средства и системы контроля и управления доступом. Классификация. Общие технические требования. Методы испытаний», Р 78.36.005-2011 «Выбор и применение систем контроля и управления доступом», Р 78.36.039-2014 Рекомендации. Технические средства систем безопасности объектов. Обозначения условные графические элементов технических средств охраны, систем контроля и управления доступом, систем охранного телевидения. ГОСТ Р 51558-2014 «Национальный стандарт Российской Федерации. Средства и системы охранные телевизионные. Классификация. Общие технические требования. Методы испытаний».</p>
1.13	Требования к оснащению движимым имуществом	<p>Оснащение Объекта Соглашения предусмотреть в соответствии с п. 3.2 Приложения № 2 (Объект Соглашения) и Законодательством.</p> <p>Мебель, оборудование, внутренняя среда и размещение помещений относительно сторон света кабинетов информатики должно соответствовать СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 "Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы" и СанПиН 2.4.2.2821-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях".</p> <p>Помещения Объекта Соглашения оборудуются согласно СанПиН 2.4.2.2821-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях".</p>
1.14	Требования к организации строительства	<p>Разработать проект организации строительства в соответствии с действующими нормативами. Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» и МДС 12-46.2008. Методические рекомендации по разработке и оформлению проекта организации строительства, проекта организации работ по сносу (демонтажу), проекта производства работ.</p>
1.15	Охрана окружающей среды	<p>Разработать раздел «Охрана окружающей среды».</p> <p>Предусмотреть мероприятия по утилизации твердых коммунальных отходов (ТКО).</p> <p>Предусмотреть мероприятия по предотвращению и (или) снижению возможного негативного воздействия намеченной хозяйственной деятельности на окружающую среду и рациональному использованию природных ресурсов на период Строительства и Эксплуатации Объекта Соглашения согласно действующим нормам и стандартам РФ.</p> <p>При разработке мероприятий следует руководствоваться природоохранным законодательством России, требованиями нормативно-методических документов по охране окружающей природной среды, положениями государственными и отраслевыми стандартами.</p> <p>При размещении Объекта Соглашения должно быть обеспечено выполнение требований в области охраны окружающей среды, восстановления природной среды, рационального использования и воспроизводства природных ресурсов.</p>
1.16	Требования к	Разработать раздел «Мероприятия по обеспечению

№ пп	Перечень основных данных и требований	Содержание требований
	мероприятиям по обеспечению пожарной безопасности	<p>пожарной безопасности» на основании Федерального закона от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании», Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»</p> <p>При Проектировании обеспечить выполнение следующих требований:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пожарную сигнализацию увязать со всеми необходимыми для работы системами; - расход воды на наружное пожаротушение принять в соответствии с требованиями Свод правил СП 31.13330.2012 «Свод правил. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84*». - пожаротушение зданий школы предусмотреть от пожарных гидрантов, установленных на кольцевой сети водоснабжения. При необходимости запроектировать кольцевую сеть водоснабжения; - принять средства пожарной безопасности, вещества и материалы, конструкции, электрические устройства и приборы, имеющие сертификаты пожарной безопасности РФ; - предусмотреть уличные светозвуковые оповещатели (в соответствии с действующими нормативными требованиями); - объемно-планировочными и техническими решениями ограничить распространение пожара и дыма по зданию, а также обеспечить безопасную эвакуацию людей из здания; - в состав Проектной Документации включить средства на поставку противопожарного оборудования и огнетушителей в необходимом количестве, для всех помещений предусмотреть таблички с надписью «ВЫХОД» (в соответствии с действующими нормативными требованиями); - системы внутреннего противопожарного водовода, пожарной сигнализации, оповещения людей о пожаре, противодымовой защиты, эвакуационное освещение, дымоудаление, автоматические установки пожаротушения запитать по необходимой категории надежности электроснабжения; - предусмотреть автономный (без участия сотрудников образовательного учреждения) вывод сигнала «Пожар», с приборов пожарной сигнализации на центральный узел связи 01 ФГКУ «1-ОФПС по ХМАО-Югре»; - применить для прокладки шлейфов систем охранно-пожарной безопасности огнестойкий кабель; - предусмотреть технические средства охранно-пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре; - разработать декларацию пожарной безопасности (статья 64 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»). <p>После получения положительного заключения Государственной Экспертизы разработать декларацию пожарной безопасности, с регистрацией в органах МЧС России по ХМАО - Югре.</p>
1.17	Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов и лиц с ограниченными	Разработать раздел «Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов» с учетом требований СП 59.13330.2016 «Свод правил. Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная

№ пп	Перечень основных данных и требований	Содержание требований
	способностями	<p>редакция СНиП 35-01-2001», СП 35-101-2001 «Проектирование зданий и сооружений с учетом доступности для маломобильных групп населения. Общие положения», СП 35-103-2001 «Общественные здания и сооружения, доступные маломобильным посетителям», СП 31-102-99 «Требования доступности общественных зданий и сооружений для инвалидов и других маломобильных посетителей», СП 136.13330.2012 «Свод правил. Здания и сооружения. Общие положения проектирования с учетом доступности для маломобильных групп населения».</p> <p>Проектной Документацией должны быть предусмотрены условия беспрепятственного, безопасного и удобного передвижения МГН по пришкольному участку и к главному входу в здание школы. Лестницы и пандусы на участке территории оборудуются согласно действующим нормам. Вход на участок и в здание школы следует оборудовать доступными для МГН, в том числе, но не только инвалидов-колясочников, элементами информации об объекте.</p> <p>Лифты по ГОСТ 33652-2015 (EN 81-70:2003) «Межгосударственный стандарт. Лифты пассажирские. Технические требования доступности, включая доступность для инвалидов и других маломобильных групп населения», ГОСТ Р 55966-2014 (CEN/TS 81-76:2011) «Национальный стандарт Российской Федерации. Лифты. Специальные требования безопасности к лифтам, используемым для эвакуации инвалидов и других маломобильных групп населения».</p> <p>При Проектировании спортивного блока учесть требования СП 143.13330.2012 «Свод правил. Помещения для досуговой и физкультурно-оздоровительной деятельности маломобильных групп населения. Правила проектирования».</p>
1.18	Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства	<p>В соответствии с пунктом 10.1 части 12 статьи 48 Градостроительного кодекса РФ в состав Проектной Документации в целях обеспечения надлежащего Технического Обслуживания должен быть включен раздел «Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства».</p> <p>Раздел должен соответствовать требованиям СП 255.1325800.2016 «Свод правил. Здания и сооружения. Правила эксплуатации. Основные положения».</p> <p>Раздел Проектной Документации «Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства» должен соответствовать требованиям СП 255.1325800.2016 «Свод правил. Здания и сооружения. Правила эксплуатации. Основные положения» и содержать, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сведения о сроках эксплуатации здания школы и его частей; - данные по оснащению здания школы приборами учета расхода тепла, воды, электрической энергии и других ресурсов; - максимальную периодичность проведения текущего и капитального ремонта зданий школы, в том числе отдельных элементов, конструкций зданий школы, а также систем инженерно-технического обеспечения; - меры безопасности при эксплуатации вертикального транспорта (лифты, подъемные платформы для инвалидов и

№ пп	Перечень основных данных и требований	Содержание требований
		<p>других маломобильных групп населения), используемого в процессе эксплуатации здания школы;</p> <ul style="list-style-type: none"> - перечень требований энергетической эффективности, которым должен соответствовать Объект Соглашения при Вводе в Эксплуатацию и в процессе Эксплуатации, а также сроки, в течение которых в процессе эксплуатации должно быть обеспечено выполнение указанных требований энергетической эффективности. <p>В части эксплуатации, технического обслуживания и ремонта систем инженерно-технического обеспечения, систем инженерной защиты объектов и территории, систем пожарной, охранной и охранико-пожарной сигнализации, систем автоматического пожаротушения, систем учета расходования воды, электрической и тепловой энергии, лифтов и лифтового оборудования раздел проектной документации «Требования к безопасной эксплуатации объекта капитального строительства» должен содержать указания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - по комплексу характеристик систем инженерно-технического обеспечения и их коммуникаций, подлежащих круглогодичному диспетчерскому надзору; - по перечню работ по подготовке здания школы к сезонной эксплуатации; - на нормативные документы и техническую документацию, в соответствии с которыми осуществляются эксплуатация систем инженерно-технического обеспечения и работы по наладке и регулировке оборудования; - о мерах безопасности при эксплуатации вертикального транспорта. <p>В приложении к разделу Проектной Документации «Требования к безопасной эксплуатации объекта капитального строительства» должны содержаться сведения по обеспечению пожарной безопасности Объекта Соглашения и людей, находящихся на нем:</p> <ul style="list-style-type: none"> - этажные схемы эвакуации при пожаре; - требования по обеспечению класса пожарной опасности при обработке, восстановлении и замене отделочных поверхностей и иных деталей интерьера; - данные по расположению и режимам работы лифтов для перевозки пожарных подразделений; - требования к эксплуатации противопожарных систем и оборудования. <p>Содержание проектных требований к мероприятиям Технического Обслуживания, направленных на сохранение проектного уровня безопасности, к обеспечению безопасных для здоровья людей условий пребывания в здании школы в период Эксплуатации и безопасной эксплуатации территории здания школы должны соответствовать «Приложению А» СП 255.1325800.2016 «Свод правил. Здания и сооружения. Правила эксплуатации. Основные положения».</p>
1.19	Требования по обеспечению энергетической эффективности	<p>Предусмотреть в составе Проектной Документации раздел «Энергoeffективность», позволяющий исключить нерациональный расход энергетических ресурсов в процессе Строительства и Эксплуатации в соответствии с требованиями Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные</p>

№ пп	Перечень основных данных и требований	Содержание требований
		<p>законодательные акты Российской Федерации».</p> <p>Предусмотреть оснащение здания школы приборами учета используемых энергетических ресурсов.</p> <p>Показатели энергoeffективности здания школы и применяемых при Строительстве технологиях должны быть отражены в соответствующих разделах Проектной Документации.</p> <p>Разработать энергетический паспорт Объекта Соглашения согласно СП 50.13330.2012 «Свод правил. Тепловая защита зданий. Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003».</p>
1.20	Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны и мероприятий по предотвращению чрезвычайных ситуаций	<p>На основании исходных данных (технических условий), требований (предписаний), выданных Главным управлением МЧС России по ХМАО – Югре, разработать раздел «Мероприятия по гражданской обороне. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» в соответствии с требованиями Федерального закона от 12.02.1998 № 28 – ФЗ «О гражданской обороне», Федерального закона от 21.12.1994 №68 – ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», а также в соответствии с требованиями СП 165.1325800.2014 «Свод правил. Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне. Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90», ГОСТ Р 22.1.12 – 2005 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Структурированная система мониторинга и управления инженерными системами зданий и сооружений. Общие требования».</p>
1.21	Мероприятия по противодействию террористическим актам	<p>В Проектной Документации предусмотреть мероприятия по противодействию террористическим актам в соответствии техническими условиями</p>
1.22	Требования к составу Сметной Документации	<p>Сметная Документация должна содержать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пояснительную записку; - сводный сметный расчет стоимости Строительства; - объектные и локальные сметные расчеты. <p>Сметная Документация разрабатывается с использованием ФСНБ 2001 (в редакции, действующей на дату подачи документации для проведения экспертизы достоверности сметной стоимости) ХМАО-Югры, внесенной в федеральный реестр сметных нормативов, с пересчетом в текущий уровень цен по индексам Региональной службы ХМАО-Югры.</p> <p>Стоимость работ в сводном сметном расчете предоставить в двух уровнях цен:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в базисном уровне, определяемом на основе действующих сметных норм и цен 2001 года (ФЕР-2001); - в текущем уровне, определяемом на момент составления сметной документации, с применением индексов на: <ul style="list-style-type: none"> - строительно-монтажные и пуско-наладочные работы, разработанные Региональной службой по тарифам ХМАО-Югры; - оборудование и прочие затраты, разработанные Министерством регионального развития РФ <p>Локальные и объектные сметные расчеты предоставить только в базисном уровне цен.</p> <p>В локальных сметных расчетах (сметах) необходимо предусмотреть итоги по разделам, с начислением накладных</p>

№ пп	Перечень основных данных и требований	Содержание требований
		<p>расходов и сметной прибыли.</p> <p>Накладные расходы определить по видам строительно-монтажных работ, согласно Методическим указаниям по определению величины накладных расходов в строительстве, осуществляемом в районах Крайнего Севера и местностях, приравненных к ним (МДС 81-34-2004).</p> <p>Сметную прибыль определить согласно Методическим указаниям по определению величины сметной прибыли в строительстве (МДС 81-25-2004).</p> <p>В случае отсутствия стоимости материальных ресурсов и оборудования в действующей нормативной базе, стоимость принять на основе мониторинга цен с приложением реестра цен. В реестре цен указать базисные и текущие стоимости материалов, оборудования с учетом транспортных расходов и сборки (при необходимости). Приложить подтверждающие документы (прайс-листы) не менее трех производителей.</p> <p>Сводный сметный расчет должен содержать следующие основные виды работ и затрат:</p> <p>Глава 1. Подготовка территории.</p> <p>Определить на основе проектных объемов и действующих норм и расценок:</p> <ul style="list-style-type: none"> - вынос участка в натуре; - компенсацию на восстановление зеленых насаждений (при необходимости). <p>Глава 8. Временные здания и сооружения. Размер средств определить по сборнику сметных норм и затрат на строительство временных зданий и сооружений ГСН 81-05-01-2001 в процентах от сметной стоимости работ по итогам глав 1-7.</p> <p>Глава 9. Прочие работы и затраты.</p> <p>Предусмотреть затраты на следующее:</p> <ul style="list-style-type: none"> - дополнительные затраты, при производстве работ в зимнее время (ГСН-81-05-02-2007 п.11.4); - снегоборьбу (ГСН-81-05-02-2007 т. 2); - утилизацию растительных отходов и удаляемого грунта, утилизацию ТКО; - пусконаладочные работы; - подключение к сетям водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, электроснабжения, связи в соответствии с действующими федеральными законами; - затраты на исполнительную геодезическую съемку (топографический план); - затраты на техническую инвентаризацию и подготовку документов кадастрового и технического учета (Приказ Госстроя России от 15.05.02г. № 79); - затраты на изготовление технических паспортов и технических планов. <p>Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль. Руководствоваться Постановлением Правительства РФ от 21.06.2010 № 468 «О порядке проведения строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства»..</p> <p>Глава 12. Проектные и изыскательские работы, авторский надзор.</p> <p>Авторский надзор определить расчетом в пределах 0,2% (МДС 81-35-2004 п.4.9.1).</p>

№ пп	Перечень основных данных и требований	Содержание требований
1.23	Количество экземпляров и формат проектно-сметной документации.	<p>Резерв средств на непредвиденные работы и затраты определить от итога глав 1-12 сводного сметного расчета. Резерв средств принять 2% для объекта капитального строительства непроизводственного назначения (Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 01.06.2012 № 220 «О внесении изменений в Методику определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации», п. 4.96).</p> <p>Концессионер предоставляет Концеденту Проектную Документацию в соответствии с условиями раздела 5 Приложения № 5 (Порядок взаимодействия Сторон на стадии Создания).</p> <p>В электронном виде документация предоставляется в следующих форматах:</p> <ul style="list-style-type: none"> -текстовая часть в программе Word (1экз.), с сохранением файлов по названиям разделов (подразделов); -графическая часть - в программе «AutoCAD» (1 экз.) и в формате PDF (1 экз.); -сметная документация – в формате Microsoft Excel (1 экз.) и в формате программного комплекса «ГРАНД-СМЕТА» (1 экз.). <p>На CD –дисках, отдельно для проектной и рабочей документации:</p> <ul style="list-style-type: none"> - с электронными подписями ответственных лиц, с сохранением файлов по названиям разделов (подразделов) в соответствии с требованиями государственной экспертизы – 1 экз. <p>Для проведения Государственной Экспертизы документацию скомплектовать в соответствии с требованиями приказа Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 12 мая 2017 г. № 783/пр "Об утверждении требований к формату электронных документов, представляемых для проведения государственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий и проверки достоверности определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства".</p> <p>Вся документация предоставляется с учётом снятых замечаний по экспертным заключениям, с полной заменой аннулированных и изменённых чертежей.</p>

2.2. Настоящим разделом устанавливаются следующие Строительные Требования при Строительстве:

№ пп	Перечень основных данных и требований	Содержание требований	
		1	2
1 Строительные Требования			
1.1	Очередность строительства. Сроки начала и окончания строительства.	Строительство вести в одну очередь (этап) в соответствии с календарным планом строительства проекта организации строительства (ПОС).	
		Сроки начала Строительства, окончания Строительства и Ввода в Эксплуатацию в соответствии с п. 2.2. Соглашения.	
1.2	Организация	Разработать проект производства работ в полном объеме, в	

№ пп	Перечень основных данных и требований	Содержание требований
1	2	3
	строительства	<p>соответствии с требованиями СП 48.13330.2011 «Свод правил. Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004».</p> <p>Разработать проект организации движения транспорта на период строительства.</p> <p>Лицо, осуществляющее строительство, обязано осуществлять строительство в соответствии с требованиями статьи 52 Градостроительного кодекса Российской Федерации.</p> <p>В ходе строительства необходимо:</p> <p>а) обеспечивать безопасность работ для третьих лиц и окружающей среды, выполнение требований безопасности труда, сохранности объектов культурного наследия;</p> <p>б) проводить строительный контроль (см. далее раздел «строительный контроль»);</p> <p>в) обеспечивать ведение исполнительной документации (состав и порядок ведения исполнительной документации, форма и порядок ведения общего и специальных журналов, в которых ведется учет выполнения работ, устанавливается нормативными правовыми актами РФ);</p> <p>г) обеспечивать устранение выявленных недостатков;</p> <p>д) обеспечивать контроль за качеством применяемых строительных материалов;</p> <p>ж) в случае обнаружения в процессе строительства объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, приостановить строительство и известить об обнаружении такого объекта в соответствующие органы, предусмотренные законодательством об объектах культурного наследия.</p> <p>з) извещать органы государственного строительного надзора о каждом случае возникновения аварийных ситуаций на объекте капитального строительства, а также руководствоваться иными нормативными актами и требованиями законодательства.</p>
1.3	Строительный контроль	Строительный контроль проводить в процессе строительства объекта(ов) в целях проверки соответствия выполняемых работ проектной документации требованиям технических регламентов, результатам инженерных изысканий, требованиям к строительству в соответствии с требованиями статьи 53 "Градостроительный кодекс Российской Федерации".
1.4	Необходимость проведения авторского надзора	В целях обеспечения соответствия решений, содержащихся в рабочей документации, выполняемым строительным работам на объекте, необходимо предусмотреть осуществление авторского надзора, руководствуясь СП 246.1325800.2016 «Положение об авторском надзоре за строительством зданий и сооружений».
1.5	Организация и восстановление прилегающих территорий	Проектом предусмотреть восстановление благоустройства прилегающей территории объекта после выполнения производственных работ в соответствии с требованиями действующего законодательства.

3. Эксплуатационные требования

- 3.1 Настоящим разделом устанавливаются Эксплуатационные Требования при осуществлении Технического Обслуживания.
- 3.2 Перечень работ (услуг) по Техническому Обслуживанию:

Комплекс работ (услуг) по Техническому Обслуживанию направлен на поддержание надлежащего технического состояния Объекта Соглашения в части параметров устойчивости, надежности, исправности строительных конструкций, систем и сетей инженерно-технического обеспечения, их элементов в соответствии с требованиями технических регламентов и Проектной Документации осуществление обслуживания и эксплуатационного контроля:

- эксплуатация лифтов и подъемных механизмов;
- оформление и постоянное ведение технической и эксплуатационной документации на все инженерные системы и конструктивные элементы объекта соглашения в объеме и сроки, предусмотренные действующим законодательством, профессиональными стандартами и нормативно технической документацией Российской Федерации;
- выполнение работ согласно перечню работ (услуг) по Техническому Обслуживанию приложения 3 настоящего Соглашения, исключая капитальный ремонт. Полный перечень работ (услуг) по Техническому Обслуживанию содержится в приложении А к настоящему Приложению.

3.3 Перечень работ (услуг) по Техническому Обслуживанию, указанный в пункте 3.2 настоящего Приложения, является исчерпывающим. Концессионер в соответствии с Соглашением обязан осуществлять Техническое Обслуживание в объеме, предусмотренном пунктом 3.2 настоящего Приложения. Никакие положения настоящего Соглашения не должны рассматриваться в качестве оснований для расширения указанного в пункте 3.2 настоящего Приложения перечня работ (услуг) по Техническому Обслуживанию без внесения изменений в такой перечень работ (услуг) в соответствии с требованиями пункта 1.6 настоящего Приложения, если иное не предусмотрено Законодательством.

3.4 Выполнение иных работ (услуг), связанных с содержанием Объекта Соглашения, помимо указанных в пункте 3.2 настоящего Приложения, осуществляется, если иное не предусмотрено Законодательством:

- а) Образовательной Организацией своими силами и за свой счет в соответствии с Договором об Использовании Объекта Соглашения при осуществлении образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам; и (или)
- б) Концессионером и (или) Привлеченным Лицом своими силами и за свой счет при осуществлении образовательной деятельности по дополнительным образовательным программам.

Подписи Сторон:

От Концедента:
Глава города Сургута

От Концессионера:
Генеральный директор
ООО «ДомТехноСтиль»

_____ /В.Н. Шувалов/

_____ /М.В. Казуpeeев/

Приложение А
к Техническим, строительным и эксплуатационным требованиям

Перечень работ (услуг) по Техническому Обслуживанию Объекта Соглашения

№ п/п	Перечень услуг по комплексному техническому обслуживанию инженерных систем, оборудования и конструктивных элементов зданий	Периодичность оказания услуг в год
ОБЩИЙ ПЕРЕЧЕНЬ УСЛУГ		
I	<p>Комплексное обслуживание внутренних инженерных систем, включая стоимость расходных материалов, виды работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Подготовка и выполнение план – графиков ППО и ППР инженерных систем и оборудования. Ведение технической документации. (за исключением системы ОПС, СКУД, видеонаблюдения и локальных сетей, а также различного сценического и специализированного оборудования и систем). - Проведение мелких монтажных работ оборудования и электроприборов по письменной заявке Заказчика, устранение функциональных отказов и аварий. - Работы по подготовке зданий и инженерных систем к эксплуатации в зимний период - Выполнение аварийного ремонта оборудования, для обеспечения нормального функционирования объекта и инженерных систем. - Устранение неисправностей в системах отопления, горячего и холодного водоснабжения (трубопроводов, приборов арматуры, расширительных баков), обеспечивающее их удовлетворительное функционирование, наладка и регулировка систем с ликвидацией непрогревов, завоздушивания, замена при течи отопительных приборов, крепление трубопроводов и приборов, мелкий ремонт теплоизоляции - Проведение пуско - наладочных работ. - Проведение инженерно-техническими сменами осмотра закреплённого оборудования и устранение выявленных поломок. - Осуществлять мониторинг безаварийной работы всех инженерных систем и своевременное выполнение регламентных работ в соответствии с правилами и нормативными актами, периодичность которых определяется назначением, конструктивными и технологическими особенностями, условиями эксплуатации и требованиями по надёжности. <p>I.1 Внутренняя система электроснабжения, силовое оборудование и освещение</p> <p>I.2 Система вентиляции, холодоснабжения и кондиционирования воздуха</p> <p>I.3 Система автоматического регулирования и управления тепловыми энергоустановками</p> <p>I.4 Внутренние системы водоснабжения ГВС, ХВС и канализации</p> <p>I.5 Внутренняя система отопления</p> <p>I.6 Узлы коммерческого учёта теплоподснабжения</p>	Ежедневно
II	Обслуживание наружных сетей теплоподснабжения, канализации	Ежедневно в соответствии с требованиями НТД ¹
III	Обслуживание систем наружного освещения	Ежедневно в соответствии с требованиями НТД
IV	Обслуживание наружных сетей электроснабжения	Ежедневно в соответствии с требованиями НТД
V	Обслуживание бассейна	Ежедневно

¹ Нормативно-техническая документация

№ п/п	Перечень услуг по комплексному техническому обслуживанию инженерных систем, оборудования и конструктивных элементов зданий	Периодичность оказания услуг в год
VI	Противопожарная безопасность	соответствии с требованиями НТД Ежедневно в соответствии с требованиями НТД
VII	Система пожарной сигнализации, оповещение о пожаре	Ежедневно в соответствии с требованиями НТД
VIII	Система контроля и управления доступом	В соответствии с требованиями НТД
IX	Охранная сигнализация	В соответствии с требованиями НТД
X	Техническое обслуживание системы видеонаблюдения	В соответствии с требованиями НТД
XI	Техническое обслуживание системы программно-аппаратного комплекса повышения уровня пожарной безопасности	В соответствии с требованиями НТД
XII	<p>Оказание услуг по комплексному обслуживанию конструктивных элементов здания, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение 2 раза в год (весной и осенью) обследования с подготовкой Актов осмотра и нормативно обоснованных предложений планового ремонта инженерных систем, помещений, строительных конструкций и прилегающей территории; - содержание крыш и чердачных помещений 	В соответствии с требованиями НТД
XIII	Оказание услуг по техническому обслуживанию технологического оборудования и движимого имущества. Периодичность оказания услуг в год	в соответствии с требованиями заводов изготовителей и НТД
XIV	Оказание услуг по очистке кровли от сосулек, снега и наледи. Периодичность оказания услуг в год – по заявкам и в соответствии с требованиями НТД	по заявкам и в соответствии с требованиями НТД
I.1 ВНУТРЕННЯЯ СИСТЕМА ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ, СИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ		
1	Техническое обслуживание электрооборудования, электроосвещения (внутреннее), соблюдение графиков планово-предупредительных работ инженерных сетей (ежемесячные, ежеквартальные, полугодичные (сезонные) и ежегодные виды работ)	Ежедневно в соответствии с требованиями НТД
2	Обеспечение экономичного режима расхода электроэнергии	Ежедневно
3	Учёт расхода электроэнергии	1 раз в месяц
4	Ремонт или замена элементов силовых электрических кабельных сетей, сетей освещения, осветительных приборов, осветительной арматуры, (выключателей освещения, переключателей, штепсельных розеток)	По заявкам
5	Регламентные и профилактические работы	В соответствии с требованиями НТД
6	Поддержание работоспособности элементов узлов учета: получение допуска в эксплуатацию, поверка, замена измерительных приборов (счётчиков электроэнергии, трансформатора тока) по истечении эксплуатационного срока	Ежедневно
7	Испытание средств защиты	1 раз в год
8	Техническое обслуживание систем молниезащиты и уравнивания потенциалов, для определения технического состояния заземляющего устройства проводить визуальные осмотры видимой части, осмотры заземляющего устройства с выборочным вскрытием грунта, измерение параметров заземляющего устройства в соответствии с нормами испытания электрооборудования	1 раз в год

№ п/п	Перечень услуг по комплексному техническому обслуживанию инженерных систем, оборудования и конструктивных элементов зданий	Периодичность оказания услуг в год
9	Получение допуска в эксплуатацию, проведение регламентных работ, поверка и электрические испытания, замена электрооборудования, коммутационных аппаратов по истечении эксплуатационного срока или при выходе из строя, восстановление после технологических отказов	В соответствии с регламентированными сроками документации заводов-изготовителей и требованиями НТД действующей на территории РФ
10	Контроль, регулирование и распределение нагрузок для бесперебойного и качественного электроснабжения объектов; контроль фактически совмещённых нагрузок по приборам коммерческого учёта электроэнергии	Ежедневно
11	Ревизия сетей и осветительных приборов сетей рабочего и аварийного освещения	В соответствии с графиками ППО ² и ППР ³
12	Поддержание работоспособности элементов систем электроподогрева полов; контроль и регулировка температуры нагревательных элементов; восстановление после технологических отказов	По заявкам
13	В случаях технологических, функциональных или аварийных отказов инженерных систем, незамедлительно проводится восстановление работоспособности инженерных систем с последующим анализом причин отказа и составлением акта расследования причин технологического отказа	Ежедневно
14	Осмотр электрических сетей и этажных щитков с подтяжкой контактных соединений и проверкой надёжности заземляющих контактов и соединений. В процессе осмотра ведётся наладка оборудования и исправляются мелкие дефекты	В соответствии с графиками ППО и ППР
15	Осмотр электрической сети в технических подвалах, подпольях и на чердаке, в том числе распаянных и протяжных коробок и ящиков с удалением из них влаги и ржавчины. В процессе осмотра ведётся наладка оборудования и исправляются мелкие дефекты	В соответствии с графиками ППО и ППР
16	Осмотр ВРУ вводных и этажных шкафов с подтяжкой контактных соединений и проверкой надёжности заземляющих контактов и соединений. В процессе осмотра ведётся наладка оборудования и исправляются мелкие дефекты	В соответствии с графиками ППО и ППР
17	Смена и ремонт штепсельных розеток, выключателей, патронов	По заявкам
18	Проверка контура заземления зданий согласно правилам технической эксплуатации электроустановок потребителей	В соответствии с графиками ППО и ППР
19	Устранение короткого (- их) замыкания (- ий)	По заявкам
20	Замена автоматов, установка дополнительных автоматов	По заявкам
21	Протяжка/замена автоматов в электрощите	В соответствии с графиками ППО и ППР
22	Уборка проводов в кабель – канал	По заявкам
23	Перенос выключателей, розеток	По заявкам
24	Осмотр люминесцентных светильников со стартёрной схемой включения и замена залипших стартеров	В соответствии с графиками ППО и ППР
25	Замена ламп освещения, дросселей	По заявкам
26	Замена решёток светильников	По заявкам
27	Восстановление маркировки на электрощитах	В соответствии с графиками ППО и ППР и по факту обнаружения
28	Проведение осмотров станции, находящейся в резерве агрегатов; готовность к пуску, продолжительность работы на три месяца	Не реже одного раза в три месяца

² Планово-предупредительный осмотр

³ Планово-предупредительный ремонт

№ п/п	Перечень услуг по комплексному техническому обслуживанию инженерных систем, оборудования и конструктивных элементов зданий	Периодичность оказания услуг в год
	холостом ходу или под нагрузкой, а также результаты осмотров и проверок работы станции оформлять в эксплуатационной документации	
29	Проведение технического обслуживания, проверка готовности к пуску резервных источников электроснабжения (бензиновых и дизельных электростанций).	В соответствии с регламентированными сроками документации заводов-изготовителей и требованиями НТД действующей на территории РФ
30	Транспортировка и утилизация ртутьсодержащих ламп	По мере накопления и требованиями НТД действующей на территории РФ
31	Измерение сопротивления заземляющих устройств с составлением соответствующей документации, представление ее Заказчику	1 раз в год
32	Проверка сопротивления изоляции проводов и кабелей, цепи «фаза-нуль» с составлением соответствующей документации, представление ее Заказчику	1 раз в год
33	Проверка элементов заземляющего устройства и цепи между заземлителями и заземляющими элементами	1 раз в год
34	Поддержание работоспособности элементов узлов учёта: получение акта на поверку узлов учёта электроэнергии для дальнейшей эксплуатации, поверка, замена измерительных приборов (счётчиков электроэнергии, трансформаторов тока)	По истечении эксплуатационного срока или окончания межповерочного периода
1.2 СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ, ХОЛОДОСНАБЖЕНИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА (ВКЛЮЧАЯ СПЛИТ-СИСТЕМЫ)		
1	Обеспечение профильного функционирования оборудования вентиляции и холодоснабжения во всех режимах	Ежедневно
2	Проведение регламентных и профилактических работ в соответствии с правилами эксплуатации, обслуживания и ремонта оборудования (технологических карт)	В соответствии с графиком ППО и ППР
3	Проверка состояния теплоизоляции и ограждений вентиляционных коробов, калориферных линий и их восстановление	В соответствии с графиком ППО и ППР
4	Метрологическое обслуживание приборов	При истечении срока поверки и в соответствии с графиком ППО и ППР
5	Замена приводных ремней, запорной арматуры на кондиционерах, приточных и др. системах	В соответствии с графиком ППО и ППР
6	Замена фильтров, масла, хладагента, быстроизнашивающихся частей пароувлажнителей, и холодильных установок	В соответствии с графиком ППО и ППР
7	Чистка фильтров, диагностика кондиционеров во всех режимах	В соответствии с графиком ППО и ППР
8	Чистка дренажной системы и дренажного поддона, замена дренажного насоса (при необходимости)	В соответствии с графиком ППО и ППР
9	Проверка состояния компрессора, ремонт (при необходимости – замена)	В соответствии с графиком ППО и ППР

№ п/п	Перечень услуг по комплексному техническому обслуживанию инженерных систем, оборудования и конструктивных элементов зданий	Периодичность оказания услуг в год
10	Подготовка оборудования к смене сезона, консервация (расконсервация)	В соответствии с графиком ППО и ППР
11	Проверка состояния, очистка, ремонт и замена секций увлажнителя	В соответствии с графиком ППО и ППР
12	Проверка состояния магнитных пускателей	В соответствии с графиком ППО и ППР
13	Подготовка к отопительному сезону трубопроводов горячей и перегретой воды на калориферных линиях вентиляционных систем – ремонт теплоизоляции, запорной арматуры, контрольно-измерительных приборов и автоматизации и т.д. с проведением гидравлических испытаний и сдачей осенью по акту Государственного заказчику и инспекции тепловых сетей города	1 раз в год в соответствии с графиком ППО и ППР
14	Демонтаж и монтаж кондиционеров (мощностью до 5 кВт) по письменной заявке Заказчика	По заявке
15	Заправка кондиционеров	В соответствии с графиком ППО и ППР
16	Обеспечение профильного функционирования оборудования вентиляции и холодоснабжения во всех режимах	Ежедневно
17	Проведение регламентных и профилактических работ в соответствии с годовым планом ППО и ППР	В соответствии с графиком ППО и ППР
18	Проверка состояния теплоизоляции и ограждений вентиляционных коробов	В соответствии с графиком ППО и ППР
19	Проверка состояния агрегатов на наличие утечек масла, хладагента (замер параметров), при отклонении от нормы – добавка хладагента	Ежедневно
20	Подготовка оборудования к сезонной эксплуатации, устранение предписаний теплоснабжающих организаций	2 раза в год.
21	Проверка работы кондиционирования во всех режимах	1 раз в год
22	Очистка корпуса, фильтров, испарителя, радиатора кондиционеров, замена отдельных элементов при необходимости	В соответствии с графиком ППО и ППР
23	Ежедневный контроль за работой оборудования, в том числе: - проверка функционирования вентиляционных систем, системы центрального кондиционирования в соответствии с заданными параметрами и установками с контролем параметров приточного воздуха на приточных системах и центральных кондиционерах; - контроль за правильностью направления вращения вентиляторов, отсутствием ненормальных шумов, вибраций и подсосов; - проверка исправности и точности работы датчиков, командных приборов, исполнительных механизмов и регулирующих органов автоматических регуляторов; - осмотр и контроль работы регулирующих автоматических и предохранительных устройств, клапанов, приводов, насосов, контрольно-измерительных приборов, датчиков; - контроль за температурой подаваемых на установку	Ежедневно

№ п/п	Перечень услуг по комплексному техническому обслуживанию инженерных систем, оборудования и конструктивных элементов зданий	Периодичность оказания услуг в год
	теплоносителя и хладагента; - контроль за отсутствием течи в калориферах, испарителях, в камере орошения и трубопроводах обвязки приточной камеры или установки кондиционирования воздуха; - контроль за своевременность включения и выключения вентиляционных систем и отдельных воздухоприемных устройств; - контроль за положением шиберов и дроссель клапанов; - регулировка систем при нарушении заданных параметров воздушной среды в обслуживаемых помещениях, устранение мелких неисправностей, выявленных во время осмотра, немедленная остановка работы оборудования в случае нарушений его нормальной работы, ведущих к выходу оборудования из строя, принятие мер по выявлению и устранению нарушений, с фиксацией произведенных операций в оперативном журнале	
24	Проверка функционирования оборудования противопожарной безопасности объектов (при наличии): систем дымоудаления, подпора воздуха, противопожарных и противодымных клапанов и механизмов управления ими, системы автоматического блокирования электроприводников систем вентиляции для отключения при пожаре с фиксацией проверки её результата в оперативном журнале	Не реже 1 раза в 3 месяца
25	Проверка состояния и целостности тепловой изоляции камер, коллекторов, воздуховодов, тепло- и холодопроводов, целостности гибких вставок, воздуховодов, плотности соединений воздуховодов и наличия уплотняющих прокладок, осмотр состояния окраски и противокоррозионной защиты, проверка исправности заземлений оборудования и воздуховодов, проверка состояния тепловой изоляции и огнезащитной обработки воздуховодов и при необходимости незамедлительное её восстановление поврежденных элементов системы вентиляции и кондиционирования	В соответствии с графиком ППО и ППР
26	Проведение испытаний, определяющих эффективность работы вентиляционных установок согласно требований контролирующих органов и заказчика. В процессе испытаний определяются: производительность, полный и статический напор вентиляторов, частота вращения вентиляторов и электродвигателей, установленная и фактическая мощность, распределение объемов воздуха по отдельным ответвлениям воздуховодов, а также в концевых точках всех участков с составлением актов по результатам выполненных работ	По заявке и в соответствии с требованиями НТД
I.3 СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ ТЕПЛОВЫМИ ЭНЕРГОУСТАНОВКАМИ		
1	Обеспечение правильного функционирования систем во всех режимах	Ежедневно
2	Обеспечение требуемого расхода теплоносителя для каждой теплопотребляющей энергоустановки при соответствующих параметрах	Ежедневно
3	Обеспечение работоспособности приборов визуального контроля параметров энергоресурсов, соблюдение сроков государственной поверки	Ежедневно
4	Контроль и регулировка параметров работы тепловых узлов и автоматизированных узлов системы отопления в соответствии с температурным графиком качественного регулирования отпуска тепла	Ежедневно
5	Контроль работы датчиков, контроллеров, исполнительных механизмов	Ежедневно

№ п/п	Перечень услуг по комплексному техническому обслуживанию инженерных систем, оборудования и конструктивных элементов зданий	Периодичность оказания услуг в год
6	Профилактические и регламентные работы	В соответствии с графиками ППО и ППР
7	Метрологическое обслуживание приборов	Ежегодно и по окончанию сроков поверки
I.4 ВНУТРЕННИЕ СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ГВС, ХВС И ВОДООТВЕДЕНИЯ		
1	Осмотр технического состояния водоразборной арматуры объектов и своевременным восстановлением ее работоспособности	В соответствии с графиком ППО и ППР
2	Ежемесячный осмотр	1 раз в месяц
3	Замена участков труб водоснабжения и водоотведения	По мере необходимости
4	Смена прокладок в водопроводных кранах	В соответствии с графиком ППО и ППР
5	Уплотнение сгонов	По заявкам
6	Устранения засоров	По заявкам
7	Прочистка канализационных вытяжек	По заявкам и в соответствии с графиком ППО и ППР
8	Промывка системы канализации	По заявкам и в соответствии с графиком ППО и ППР
9	Проверка герметичности стыков и устранения их протечек	В соответствии с графиком ППО и ППР
10	Регулировка смывных бочков с заменой отдельных частей	По заявкам
11	Ремонт/замена смесителей (для раковин и душевых)	По заявкам
12	Замена душевых леек и шлангов	По заявкам
13	Набивка сальников в вентилях, кранах, задвижках	В соответствии с графиком ППО и ППР
14	Замена шаровых кранов, вентилей, задвижек	По мере необходимости
15	Установка шайб	По мере необходимости
16	Герметизация швов, примыкание к стенам сантехнических приборов, душевых кабин	По заявкам
17	Укрепление расшатавшихся приборов в местах их присоединения к трубопроводу, укрепление трубопроводов и канализационных труб	По заявкам
18	Проверка исправности канализационных вытяжек	В соответствии с графиком ППО и ППР
19	Прочистка канализационного лежака (коллектора)	По заявкам
20	Устранение утечек на коллекторе	По заявкам
21	Прочистка внутренней канализации	По заявкам и в соответствии с графиком ППО и ППР
22	Прочистка/замена сифонов	По заявкам
23	Незамедлительное устранение последствий течей в технических этажах, с выполнением дезинфекции грунта	По заявкам
24	Регулировка и ремонт терморегуляторов	По заявкам и в соответствии с графиком ППО и ППР
25	Очистка и промывка водопроводных кранов	В соответствии с графиком ППО и ППР
26	Устранение протечек в системе трубопроводов холодного водоснабжения и их частичной замены	По заявкам
27	Очистка, промывка и проплив внутренних встроенных водостоков (ливневая канализация) от водоприемных устройств на кровле до выпуска на грунт или отмостку	В соответствии с графиком ППО и ППР
28	Перевод работы внутренних водостоков в систему хозяйствственно-бытовой канализации здания на зимний период и обратно	В соответствии с графиком ППО и ППР

№ п/п	Перечень услуг по комплексному техническому обслуживанию инженерных систем, оборудования и конструктивных элементов зданий	Периодичность оказания услуг в год
29	Антикоррозийное покрытие труб в подвале	В соответствии с графиком ППО и ППР
30	Восстановление изоляции трубопроводов	В соответствии с графиком ППО и ППР
31	Ревизия/замена запорно-регулирующей арматуры	В соответствии с графиком ППО и ППР
32	Замена сантехнических приборов при появлении сколов, трещин, разрушений (за исключением механических повреждений)	При необходимости
32	Проведение лабораторных исследований качества питьевой воды к началу учебного года и после проведения ремонтных работ при технологических отказах	1 раз в год и после ремонта систем ГВС и ХВС
I.5 ВНУТРЕННЯЯ СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ		
1	Замена повреждённых участков труб	По заявкам
2	Замена неисправных секций радиаторов (при выявлении течей, свищей, трещин)	По заявкам
3	Частичная окраска трубопроводов, в местах нарушения лакокрасочного слоя	Согласно графиков ППО и ППР
4	Ремонт/замена шаровых кранов, вентилей, спускных воздушных кранов, задвижек	Согласно графиков ППО и ППР и по заявкам
5	Подготовка (гидропневматические испытания, промывка, ревизия трубопроводной арматуры, восстановление теплоизоляции и т.п.) внутренних систем теплоснабжения с оформлением актов готовности к отопительному сезону по результатам проводимых испытаний и освидетельствования работоспособности инженерных систем (подписывается энергоснабжающей организацией)	1 раз в год и после ремонта
6	Испытания на прочность и плотность оборудования и системы после окончания отопительного сезона для выявления дефектов, а также перед началом отопительного периода после восстановительных работ	2 раза в год
7	Устранение течи в трубопроводах, приборах и арматуре, разборка, осмотр и очистка гравийников, воздухосборников, компенсаторов, вентузлов, регулирующих кранов, вентилей, задвижек	Согласно графиков ППО и ППР и по заявкам
8	Очистка от накипи запорной арматуры	Согласно графиков ППО и ППР
9	Укрепление трубопровода	Согласно графиков ППО и ППР и по заявкам
10	Ремонт/замена электромоторов или насосов малой мощности	Согласно графиков ППО и ППР
11	Проверка/замена манометров и термометров установленных в зданиях	Согласно графиков ППО и ППР
12	Ремонт разрушенной тепловой изоляции	Согласно графиков ППО и ППР
13	Поддержание температурных параметров в помещениях в соответствии с нормативными документами	Ежедневно
14	Осмотр элементов систем, скрытых от постоянного наблюдения (разводящих трубопроводов на чердаках, подвалах и каналах	Согласно графиков ППО и ППР
15	Своевременное и качественное проведение профилактических работ, восстановления работоспособности тепловых энергоустановок	Согласно графиков ППО и ППР
I.6 УЗЛЫ КОММЕРЧЕСКОГО УЧЁТА ТЕПЛОВОДОСНАБЖЕНИЯ		
1	Ввод и допуск узлов коммерческого учета тепловодоснабжения в эксплуатацию (первичный, в ходе подготовки к отопительному сезону, после замены приборов учета)	1 раз в год и после ремонта
2	Сбор, хранение, предоставление данных учета образовательному учреждению, ресурсоснабжающим организациям	Ежемесячно

№ п/п	Перечень услуг по комплексному техническому обслуживанию инженерных систем, оборудования и конструктивных элементов зданий	Периодичность оказания услуг в год
3	Снятие показаний с приборов учета теплоснабжения с обязательным предоставлением отчетных ведомостей в электронном виде для контроля и анализа потребления ресурсов и на печатном носителе – представителю объекта, для предоставления информации в энергоснабжающую организацию	Ежемесячно
4	Техническое обслуживание и подготовка к отопительному сезону	Согласно графиков ППО и ППР
5	Восстановление работоспособности узлов коммерческого учета теплоснабжения при отключении в работе	По заявкам
6	Дистанционный контроль потребления тепловой энергии, холодной и горячей воды, осуществляемый диспетчерской службой, включающий в себя: - контроль отсутствия нештатных ситуаций; - диагностику состояния средств измерений и оборудования узлов учета	Ежедневный
7	Осмотр узлов учёта, включающий: проверку сохранности пломб теплоснабжающей организации и заводов-изготовителей; - проверку неизменности настроек и юстировочных параметров средств измерений, входящих в состав узлов коммерческого учета теплоснабжения; - проверку сохранности оборудования и средств измерений, отсутствия следов механических повреждений	Ежемесячно
8	Плановая замена и поверка средств измерений и приборов учета	Согласно графиков ППО и ППР и по окончанию срока поверки
9	Устранение технологических отказов на узлах учёта с заменой вышедшего из строя оборудования и комплектующих	По заявкам
10	Обеспечение работоспособности приборов визуального контроля параметров энергосурсов, соблюдение сроков государственной поверки	Ежедневно

II. ОБСЛУЖИВАНИЕ НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ ТЕПЛОВОДОСНАБЖЕНИЯ, КАНАЛИЗАЦИИ

1	Проверка запорной арматуры, которая должна содержаться в исправном состоянии, обеспечивающем ее свободное открытие и плотное закрытие, устранение парения или протечек через сальниковые уплотнения и фланцевые соединения	В соответствии с графиками ППО и ППР
2	Своевременное удаление воздуха из теплопроводов, поддержание избыточного давления во всех точках сети	Ежедневно и по мере необходимости
3	Удаление скапливающейся в каналах и камерах воды и предотвращение попадания туда грунтовых и верховых вод	По мере необходимости
4	Поддержание чистоты в камерах и каналах, не допускать пребывания в них посторонних лиц	Постоянно
5	Осуществление контроля за состоянием тепловой изоляции и антикоррозионного покрытия	В соответствии с графиками ППО и ППР
6	Незамедлительное устранение дефектов, угрожающих технологическими отказами, выявленные при обходе.	По мере необходимости
7	Проверка внешнего состояния канализационных, дренажных колодцев, наличие и плотность прилегания крышек, завала колодцев грунтом или снегом	В соответствии с графиками ППО и ППР
8	Проверка целостности люков, крышек, горловин, скоб и лестниц путем открывания крышек колодцев с очисткой от мусора (снега, льда)	В соответствии с графиками ППО и ППР
9	Проверка степени наполнения канализационных колодцев, наличие подпора, засоров, коррозии и других нарушений, видимых с поверхности земли	В соответствии с графиками ППО и ППР
10	Обследование наличия просадок грунта по трассе подземной прокладки трубопроводов наружных сетей или вблизи колодцев	В соответствии с графиками ППО и ППР

№ п/п	Перечень услуг по комплексному техническому обслуживанию инженерных систем, оборудования и конструктивных элементов зданий	Периодичность оказания услуг в год
11	Проверка наличия и состояния координатных табличек и указателей пожарных гидрантов	В соответствии с графиками ППО и ППР
12	Проверка исправности люков и крышек водопроводных колодцев, крышек и резьбы ниппеля, верхнего квадрата штанги и корпуса пожарного гидранта	В соответствии с графиками ППО и ППР
13	Проверка герметичности закрытия люков и заглушек дренажных колодцев и выпусков дренажных труб	В соответствии с графиками ППО и ППР
14	Проведение регулярного осмотра – дренажные колодцы и коллекторы после паводка и сильных дождей должны в обязательном порядке тщательно осматриваться и при необходимости выполнять чистку дренажной сети	В соответствии с графиками ППО и ППР
15	Проведение капитальной очистки труб – удаление различных отложений со стенок дренажных труб и восстановление дренажа в случае необходимости	По мере необходимости
16	Проведение испытаний тепловых сетей на прочность и плотность для выявления дефектов, не позже чем через две недели после окончания отопительного сезона	1 раз в год и после ремонта
17	Обход теплопроводов и тепловых пунктов для контроля состояния оборудования тепловых сетей и тепловой изоляции, режимов их работы по графику	Не реже одного раза в неделю
18	Периодическое проведение шурфовки на тепловой сети для контроля за состоянием подземных теплопроводов, теплоизоляционных и строительных конструкций	1 раз в год
19	Проведение систематических осмотров трубопроводов подземных тепловых сетей и электрических измерений на потенциале блуждающих токов для определения коррозионной агрессивности грунтов и опасного воздействия блуждающих токов	В соответствии с графиками ППО и ППР
20	Проведение работ по подготовке сетей к отопительному сезону, а также перед пуском в эксплуатацию (гидропневматическая промывка сетей теплоснабжения, промывка сетей канализации и гидравлические испытания трубопроводов теплоснабжения, восстановление теплоизоляции и т.п.)	1 раз в год и после ремонта
21	Смазывание штоков задвижек и вентилей, устранение прикипания подвижных уплотнительных поверхностей к неподвижным уплотнительным поверхностям корпусов арматуры	В соответствии с графиками ППО и ППР
22	контроль за качеством поставляемых ресурсов и внутренней коррозией трубопроводов путем отбора проб сетевой воды в наиболее характерных точках и выполнение исследований взятых проб в лабораториях, акредитованных в установленном законом порядке, с предоставлением заключений о соответствии качества воды санитарно-эпидемиологическим требованиям образовательному учреждению	1 раз в год и при ухудшении качества ресурсов
23	Замена поврежденных участков трубопроводов, смена неисправной арматуры и фасонных частей, конопатка, заделка и заливка стыков и др.	По мере необходимости

III. ОБСЛУЖИВАНИЕ СИСТЕМ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

1	Проведение регламентных работ, поверка и электрические испытания, покраска (замена) опор, кронштейнов, коммутационных аппаратов по истечении эксплуатационного срока или при выходе из строя	В соответствии с графиками ППО и ППР
2	Восстановление работоспособности или замена элементов силовых электрических кабельных сетей, осветительных приборов, осветительной арматуры, замена транспортировки и утилизация ртутьсодержащих ламп	По мере необходимости
3	Соблюдение графиков планово-предупредительных работ инженерных систем (ежемесячные, ежеквартальные, полугодичные (сезонные) и ежегодные виды работ)	В соответствии с графиками ППО и ППР

№ п/п	Перечень услуг по комплексному техническому обслуживанию инженерных систем, оборудования и конструктивных элементов зданий	Периодичность оказания услуг в год
4	Выполнение работ по очистке осветительной арматуре светильников производить	По мере загрязнений, но не реже двух раз в год
IV. ОБСЛУЖИВАНИЕ НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ		
1	Обслуживание комплектных трансформаторных подстанций, проведение регламентных работ, поверка и электрические испытания, замена коммутационных аппаратов по истечении эксплуатационного срока или при выходе из строя	В соответствии с графиками ППО и ППР
2	Поддержание работоспособности, обслуживание силовых трансформаторов, контроль качества и уровня масла, поддержание работоспособности элементов узлов учета (проверка, электрические испытания и измерения)	В соответствии с графиками ППО и ППР
3	Поддержание работоспособности, обслуживание вводных кабельных линий электроснабжения напряжением 0,4кВ, выполнение регламентных работ, восстановление кабельных линий после технологических отказов	В соответствии с графиками ППО и ППР
4	Контроль, регулирование и распределение нагрузок для бесперебойного и качественного электроснабжения объектов; контроль фактически совмещённых нагрузок по приборам коммерческого учёта электроэнергии; контроль уровня напряжения в сетях электроснабжения	В соответствии с графиками ППО и ППР
5	В случаях технологических, функциональных или аварийных отказов инженерных систем, незамедлительно проводится восстановление работоспособности инженерных систем с последующим анализом причин отказа и составлением акта расследования причин технологического отказа	По мере необходимости
6	Обход, осмотр, техническое обслуживание и ремонт в сроки определённые нормативными документами	В соответствии с графиками ППО и ППР
V. ОБСЛУЖИВАНИЕ БАССЕЙНА		
1	Контроль давления в системе охлаждения и эффективности работы испарителя кондиционеров. Очистка фильтров грубой очистки в скиммере и насосах. Обратная промывка песка в фильтре. Уборка мусора со дна бассейна донным пылесосом. Очистка стен и дна бассейна от кальциевых отложений. Ревизия кол-ва песка в фильтрах. Проверка технологического оборудования. Ведение журнала контроля и работ. ТО и ТР технологического оборудования системы водоподготовки и циркуляции ТО и ТР осушителей воздуха, систем ионизации, и обеззраживания	В соответствии с графиками ППО и ППР
VI. ПРОТИВОПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ		
1	Содержание в исправном состоянии, а также испытания наружных лестниц зданий	1 раз в год
2	Проверка огнезащитного покрытия	1 раз в год
3	Технический осмотр сетей противопожарного водопровода, устранение выявленных неисправностей	В соответствии с графиком ППО и ППР
4	Проверка работоспособности сети противопожарного водоснабжения (проводятся испытания по давлению и расходу воды с оформлением соответствующего акта), устранение выявленных неисправностей	В соответствии с графиком ППО и ППР но не реже 2 раз в год
5	Технический осмотр и проверка на работоспособность посредством пуска воды пожарных гидрантов, устранение выявленных неисправностей	2 раза в год
6	Замена гидрантов	По заявкам и при выявлении неисправности
7	Проверка работоспособности пожарных кранов	2 раза в год

№ п/п	Перечень услуг по комплексному техническому обслуживанию инженерных систем, оборудования и конструктивных элементов зданий	Периодичность оказания услуг в год
8	Ремонт/замена пожарных кранов	В соответствии с графиком ППО и ППР
VII. СИСТЕМЫ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ, ОПОВЕЩЕНИЯ О ПОЖАРЕ		
1	Внешний осмотр составных частей (приёмно-контрольных приборов, извещателей, оповещателей, шлейфов сигнализации и др. средств) на отсутствие механических повреждений, коррозии, грязи, прочности крепления и т.п.	В соответствии с графиком ППО и ППР
2	Контроль рабочего положения выключателей и переключателей, проверка исправности световой индикации и наличия пломб на приёмно-контрольных приборах	В соответствии с графиком ППО и ППР
3	Проверка возможности сдачи объектов на пульт центрального наблюдения	В соответствии с графиком ППО и ППР
4	Проверка выдачи сигнала управления выносных оповещателей	В соответствии с графиком ППО и ППР
5	Измерение электрического сопротивления шлейфов сигнализации	В соответствии с графиком ППО и ППР
6	Проверка работоспособности сигнальных световых устройств	В соответствии с графиком ППО и ППР
7	Проверка работоспособности сигнальных звуковых устройств	В соответствии с графиком ППО и ППР
8	Проверка работоспособности автоматических и ручных извещателей многоразового действия (при необходимости ремонт и замена вышедших из строя элементов).	В соответствии с графиком ППО и ППР
9	Проверка работоспособности систем пожарной сигнализации и оповещения (при необходимости ремонт и замена вышедших из строя элементов).	В соответствии с графиком ППО и ППР
10	Выявление и устранение причин ложных срабатываний установок пожарной автоматики	При срабатывании
11	Регламентные и профилактические работы в соответствии с инструкцией по эксплуатации и руководящими документами	В соответствии с графиком ППО и ППР
12	Контроль основных и резервных источников питания, проверка автоматического переключения питания с рабочего ввода на резервный	В соответствии с графиком ППО и ППР
13	Проверка работоспособности составных частей систем (приёмно-контрольных устройств или приборов, извещателей, оповещателей, измерение параметров шлейфов сигнализации систем и т.п.)	В соответствии с графиком ППО и ППР
14	Измерение сопротивления защитного и рабочего заземления	1 раз в год
15	Измерение сопротивления изоляции электрических цепей	1 раз в 3 года
16	Ремонт и замена вышедших из строя приборов и проводки	При необходимости
VIII. СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ		
1	Внешний осмотр составных частей (приёмно-контрольных приборов, извещателей, оповещателей, шлейфов сигнализации и др. средств) на отсутствие механических повреждений, коррозии, грязи, прочности крепления и т.п.	В соответствии с графиком ППО и ППР
2	Очистка прибора от пыли и грязи. При необходимости прибор следует демонтировать	В соответствии с графиком ППО и ППР
3	Проверка надёжности закрепления проводов в калмых винтовых соединителях. При необходимости очистить контакты спиртом и подтянуть клеммные соединения	В соответствии с графиком ППО и ППР
4	Проверка состояния аккумуляторной батареи. Исправная и заряженная аккумуляторная батарея должна обеспечивать выходное напряжение не менее 11,7 В при токе 3 А. При необходимости произвести подзарядку или замену аккумуляторной батареи	В соответствии с графиком ППО и ППР
5	Проверка состояния литиевой батареи CR2032 и её замена в случае необходимости. На выводах исправной батареи должно быть напряжение не менее 2,85 В	В соответствии с графиком ППО и ППР

№ п/п	Перечень услуг по комплексному техническому обслуживанию инженерных систем, оборудования и конструктивных элементов зданий	Периодичность оказания услуг в год
6	Измерение сопротивления защитного и рабочего заземления	1 раз в год
7	Измерение сопротивления изоляции электрических цепей	1 раз в три года
8	Перепрограммирование отдельных функций	При необходимости
9	Диагностика неисправностей	В соответствии с графиком ППО и ППР
XI. ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ		
1	Внешний осмотр составных частей (приёмно-контрольных приборов, извещателей, оповещателей, шлейфов сигнализации и др. средств) на отсутствие механических повреждений, коррозии, грязи, прочности крепления и т.п.	В соответствии с графиком ППО и ППР
2	Контроль рабочего положения выключателей и переключателей, проверка исправности световой индикации и наличия пломб на приёмно-контрольных приборах	В соответствии с графиком ППО и ППР
3	Проверка возможности сдачи объектов на пульт центрального наблюдения	В соответствии с графиком ППО и ППР
4	Проверка выдачи сигнала управления выносных оповещателей	В соответствии с графиком ППО и ППР
5	Измерение электрического сопротивления шлейфов сигнализации	В соответствии с графиком ППО и ППР
6	Проверка работоспособности сигнальных звуковых устройств	В соответствии с графиком ППО и ППР
7	Проверка работоспособности охранных извещателей многоразового действия (при необходимости ремонт и замена вышедших из строя элементов).	В соответствии с графиком ППО и ППР
8	Проверка работоспособности систем охранной сигнализации (при необходимости ремонт и замена вышедших из строя элементов).	В соответствии с графиком ППО и ППР
9	Регламентные и профилактические работы в соответствии с инструкцией по эксплуатации и руководящими документами	В соответствии с графиком ППО и ППР
10	Контроль основных и резервных источников питания, проверка автоматического переключения питания с рабочего ввода на резервный	В соответствии с графиком ППО и ППР
11	Проверка работоспособности составных частей систем (приёмно-контрольных устройств или приборов, извещателей, измерение параметров шлейфов сигнализации систем и т.п.)	В соответствии с графиком ППО и ППР
12	Измерение сопротивления защитного и рабочего заземления	1 раз в год
13	Измерение сопротивления изоляции электрических цепей	1 раз в три года
14	Ремонт и замена вышедших из строя приборов и проводки	При необходимости
X. СИСТЕМА ОХРАННОГО ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ		
1	Внешний осмотр приборов на отсутствие видимых повреждений прибора, отсутствие следов короткого замыкания (обугливание и т. п.)	В соответствии с графиками ППО и ППР
2	Очистка приборов от пыли и грязи. При необходимости приборы следует демонтировать. Чистка кожухов и экранов видеомониторов.	В соответствии с графиками ППО и ППР
3	Проверка надёжности закрепления проводов в калымных винтовых соединителях. При необходимости очистить контакты спиртом и подтянуть клеммные соединения. Обследование крепежа и кородированности кронштейнов.	В соответствии с графиками ППО и ППР
4	Проверка состояния аккумуляторной батареи.	Ежемесячно
5	Профилактические работы (проверка внутренних поверхностей, очистка смазка, подлайка, замена элементов технических средств). При необходимости регулировка заднего фокуса телекамер.	В соответствии с графиками ППО и ППР
6	Измерение сопротивления защитного и рабочего заземления	1 раз в год
7	Измерение сопротивления изоляции электрических цепей	1 раз в три года
8	Перепрограммирование отдельных функций	По мере необходимости
9	Диагностика неисправностей	1 раз в месяц

№ п/п	Перечень услуг по комплексному техническому обслуживанию инженерных систем, оборудования и конструктивных элементов зданий	Периодичность оказания услуг в год
XI. ОБСЛУЖИВАНИЕ СИСТЕМЫ ПРОГРАМНО-АППАРАТОГО КОМПЛЕКСА ПОВЫШЕНИЯ УРОВНЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ		
1	Регламентное обслуживание в соответствии с нормативными документами и инструкцией по эксплуатации	1 раз в месяц
XII. КОМПЛЕКСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЯ		
1	Техническое обслуживание строительных конструкций и устранение мелких дефектов отделки в помещениях (восстановление отделки и подкраска стен в помещениях и цоколей зданий, ворот и дверей, ограждений, оконных рам и решёток, т.д.) (не более 10% от площади)	В соответствии с графиками ППО и ППР и по заявкам
2	Проведение ремонтно-восстановительных (сварочных) работ металлических ворот, дверей, решёток и ограждений.	По заявкам
3	Мелкий ремонт и замена дверных полотен (до 2 кв.м), замков, плинтусов, наличников, неремонтопригодных замков (резка новых), ручек дверей, плиток напольных и потолочных покрытий, наличников, плинтусов, утепление оконных и дверных проёмов и т.д.	По заявкам
4	Утепление оконных рам перед началом отопительного сезона, замена уплотнителей	1 раз в год
5	Плановые осмотры 2 раза в год с составлением дефектной ведомости кровли и осмотры – 1 раз в месяц	2 раза в год
6	Устранение незначительных протечек кровли (до 5 кв.м)	По заявкам
7	Устранение неисправностей кровельного покрытия в местах примыкания к конструктивным элементам	По заявкам
8	Ремонт/замена кровельных свесов	По заявкам
9	Укрепление парапетных ограждений	По заявкам
10	Проверка исправности слуховых окон и жалюзи (открытие и закрытие)	В соответствии с графиками ППО и ППР
11	Изготовление новых или ремонт существующих ходовых досок и переходных мостиков	В соответствии с графиками ППО и ППР
12	Проверка герметичности стыков и устранения их протечек кровли	В соответствии с графиками ППО и ППР
13	Промазка сурниковой замазкой свищев, участков гребней стальной кровли в местах протечек	По заявкам
14	Прочистка/замена водосточных труб и ливневой канализации	В соответствии с графиками ППО и ППР
15	Укрепление водосточных труб, колен и ливневой канализации	По заявкам
16	Прочистка воронок водосточных труб с ремонтом растрubов и воронок в местах соединений	По заявкам и в соответствии с графиками ППО и ППР
17	Закрепление зонтов над вытяжками и трубами	В соответствии с графиками ППО и ППР
18	Регулировка двери в проёме	По заявкам
19	Смазка петель	В соответствии с графиками ППО и ППР
20	Регулировка/замена дверных петель	По заявкам
21	Протяжка дверной ручки, элементов крепления коробки	По заявкам
22	Подгонка дверей, снятие и установка пружин на входных дверях	По заявкам
23	Замена замков, личинок, пружин	По заявкам
24	Монтаж отсутствующих элементов покрытия козырька	По заявкам
25	Регулировка доводчика	По заявкам
26	Укрепление металлических перил	По заявкам
27	Укрепление деревянных элементов лестниц	По заявкам
28	Незначительный ремонт порогов, выбоин, трещин на лестничных клетках	По заявкам

№ п/п	Перечень услуг по комплексному техническому обслуживанию инженерных систем, оборудования и конструктивных элементов зданий	Периодичность оказания услуг в год
29	Ремонт козырьков входной группы (до 2 кв.м)	По заявкам и в соответствии с графиками ППО и ППР
30	Ремонт/замена доводчиков входных дверей	По заявкам
31	Откачка грунтовых вод	По заявкам
32	Плановые – 2 раза в год и осмотры – 1 раз в месяц	2 раза в год
33	Мелкий ремонт и укрепление входных дверей в подвал (укрепление петель, замена ручек, пружин, установка проушины)	В соответствии с графиками ППО и ППР
34	Проверка состояния продухов в цоколях зданий	В соответствии с графиками ППО и ППР
35	Ремонт слуховых окон	В соответствии с графиками ППО и ППР
36	Заделка (утепление) слуховых окон, продухов	В соответствии с графиками ППО и ППР
37	Мелкий ремонт и укрепление дверей и люков	По заявкам
38	Проверка и принятие мер для укрепления связи отдельных кирпичей с кладкой наружных стен, элементов облицовки стен, лепных изделий и др. выступающих конструкций, угрожающих безопасности людей в объемах не более 10% от общей площади стен	
39	Устранение причин протечки (промерзания) стыков панелей, блоков и перекрытий	По заявкам
40	Общестроительные работы в объемах, необходимых для поддержания эксплуатационных качеств строительных конструкций: ликвидация последствий протечек, мелкий ремонт полов, оконных и дверных заполнений, расшивка рустов и ремонт отслоившейся штукатурки потолков и верхней части стен, ремонт внешних уличных лестничных маршей, угрожающих безопасности людей в объемах не более 10% в год от общей площади лестничных маршей	По заявкам
41	Замена разбитых стекол, стеклопакетов и сорванных створок оконных переплетов, форточек, дверных полотен, витражных и витринных заполнений (за исключением элементов фасада выше 1,5 м): - в зимнее время - в летнее время.	По заявкам

Приложение 4
к концессионному соглашению о финансировании, проектировании, строительстве и эксплуатации объекта образования «Средняя общеобразовательная школа в микрорайоне 30А г. Сургута (Общеобразовательная организация с универсальной безбарьерной средой)» в муниципальном образовании городской округ город Сургут Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
от [дата заключения] года

РЕГЛАМЕНТ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ КОНЦЕССИОНЕРА, ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ И КОНЦЕДЕНТА

Подписи Сторон:

От Концедента:
Глава города Сургута

От Концессионера:
Генеральный директор
ООО «ДомТехноСтиль»

/В.Н. Шувалов/

/М.В. Казупеев/

1. **Общие положения**
- 1.1 Настоящее Приложение дополняет положения пункта в) подраздела 3.1 Соглашения.
- 1.2 Настоящее Приложение определяет права и обязанности Сторон при взаимодействии с Образовательной Организацией в порядке, установленном Соглашением. Взаимные права и обязанности Концессионера и Образовательной Организации определяются Договором об Использовании Объекта Соглашения, заключаемым в соответствии с Основными Условиями Договора, приведенными в настоящем Приложении.
2. **Взаимодействие Концессионера, Образовательной Организации и Концедента**
- 2.1 Не позднее чем за 60 (Шестьдесят) Рабочих Дней до истечения Срока Создания или не позднее чем через 20 (Двадцать) Рабочих Дней с момента получения Концедентом уведомления Концессионера о необходимости выбора Образовательной Организации в связи с досрочным исполнением Концессионером обязательств по Созданию Концедент обязан выбрать Образовательную Организацию, с которой Концессионер должен заключить Договор об Использовании Объекта Соглашения, и направить Концессионеру уведомление о выборе Образовательной Организации по форме, приведенной в Части Е (Форма Уведомления о выборе Образовательной Организации) Приложения 17 (Формы Актов и иных документов).
- 2.2 В уведомлении о выборе Образовательной Организации должны содержаться следующие заверения Концедента, предоставленные последним в отношении Образовательной Организации на основании статьи 431.2 Гражданского кодекса Российской Федерации:
- а) Образовательная Организация надлежащим образом создана в форме, установленной Законодательством для некоммерческих организаций;
- б) Образовательная Организация соответствует требованиям, установленным Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» для образовательных организаций соответствующего вида (типа), в том числе осуществляет в качестве основной цели ее деятельности образовательную деятельность по основным общеобразовательным программам;
- в) Образовательная Организация имеет или обязуется получить все лицензии, разрешения и (или) допуски, необходимые для осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам.
- 2.3 После получения разрешения на ввод объекта в Эксплуатацию Концессионер и Образовательная Организация заключают Договор об Использовании Объекта Соглашения, предусматривающий передачу Объекта Соглашения или его части, необходимой и достаточной для осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам. При этом в случае, если Образовательной Организации передается Объект Соглашения целиком, Образовательная Организация в соответствии с Договором об Использовании Объекта Соглашения должна обеспечить Концессионеру возможность осуществления образовательной деятельности по дополнительным образовательным программам с использованием Объекта Соглашения.
- 2.4 Образовательная Организация осуществляет образовательную деятельность по основным общеобразовательным программам (во избежание сомнений, указанная деятельность не является Эксплуатацией) в соответствии с требованиями Законодательства, в том числе федеральных государственных образовательных стандартов, и муниципальным заданием департамента образования Администрации города Сургута.
- Концедент обязуется осуществлять все необходимые и возможные в соответствии с Законодательством действия в рамках полномочий Концедента для обеспечения заключения Договора об Использовании Объекта Соглашения в соответствии с Основными Условиями Договора, приведенными в настоящем Приложении, а также для надлежащего исполнения Образовательной Организацией условий Договора об Использовании Объекта Соглашения, в том числе обеспечить формирование муниципального задания, необходимого для осуществления Образовательной Организацией образовательной деятельности, и финансирование Образовательной Организации в объеме, достаточном для надлежащего исполнения Договора об Использовании Объекта Соглашения.
- 2.5 Концессионер обязуется:
- а) предоставить Объект Соглашения или его часть в пользование Образовательной Организации и обеспечить доступность и возможность осуществления на Объекте Соглашения образовательной деятельности, в том числе по основным общеобразовательным программам;
- б) осуществлять образовательную деятельность по дополнительным образовательным программам с использованием Объекта Соглашения в соответствии с требованиями Соглашения, в том числе Приложения 6 (Порядок взаимодействия Сторон на стадии Эксплуатации) и Законодательства;
- в) при необходимости и при наличии соответствующей возможности оказывать по запросу Образовательной Организации необходимое содействие при осуществлении последней образовательной деятельности, в том числе при предоставлении доступа к Объекту Соглашения для указанных целей;
- г) выполнять иные обязательства Концессионера по Соглашению, в том числе выполнять Эксплуатационные Требования, установленные Приложением 3 (Технические, Строительные и Эксплуатационные Требования) и требования Приложения 6 (Порядок взаимодействия Сторон на стадии Эксплуатации).
3. **Основные Условия Договора об Использовании Объекта Соглашения**
- | 1. Общие положения | | |
|--------------------|------------------|--|
| 1.1 | Предмет договора | По договору Концессионер обязуется предоставить Объект Соглашения / часть Объекта Соглашения в пользование Образовательной Организации для осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам, а Образовательная Организация обязуется использовать Объект Соглашения / часть Объекта Соглашения исключительно для осуществления указанной деятельности и вносить Концессионеру плату по договору в размере и порядке, предусмотренных договором. |

1.2	Срок действия договора	<p>С момента заключения Договора до Даты Прекращения Соглашения.</p> <p>В случае если заключение договора на указанный в настоящем пункте срок не допускается Законодательством, договор может быть заключен на меньший срок, который в любом случае не может быть менее 11 (одиннадцати) месяцев. В этом случае в договоре должно содержаться условие о продлении срока его действия вплоть до Даты Прекращения Соглашения или обязанность сторон заключить новый договор с учетом установленных в настоящем пункте Основных Условий Договора требований к сроку действия договора.</p>
1.3	Риск случайной гибели или повреждения Объекта Соглашения	Риск случайной гибели или случайного повреждения Объекта Соглашения / части Объекта Соглашения несет Концедент
2. Права и обязанности Сторон		
2.1	Обязанности Образовательной Организации	<p>1. Принять Объект Соглашения по акту приема-передачи.</p> <p>2. Использовать Объект Соглашения исключительно для осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам в соответствии с требованиями Законодательства в объеме, предусмотренном муниципальным заданием департамента образования Администрации города Сургута.</p> <p>3. Своими силами и за свой счет осуществлять закупку, замену и (или) ремонт средств обучения и воспитания, не входящих в состав Объекта Соглашения в соответствии с Приложением 2 (Объект Соглашения), а также иного имущества, необходимого для осуществления Образовательной Организацией образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам и исполнения договора.</p> <p>4. Своими силами и за свой счет осуществлять замену и (или) ремонт имущества, входящего в состав Объекта Соглашения, в том числе движимого имущества, а также имущества Концессионера в случае, если вред такому имуществу был причинен вследствие действий (бездействий) Образовательной Организации и (или) третьих лиц (включая лиц, привлеченных Образовательной Организацией для осуществления образовательной деятельности, и учащихся), за действия которых Образовательная Организация отвечает в соответствии с Законодательством.</p> <p>В случае если в соответствии с условиями Соглашения Концессионеру в связи с повреждением имущества, входящего в состав Объекта Соглашения, в том числе движимого имущества, а также имущества Концессионера было выплачено страховое возмещение, Концессионер обеспечивает замену и (или) ремонт такого имущества своими силами и за свой счет в объеме, не превышающем</p>

		<p>размер указанного страхового возмещения. Обязанность по обеспечению замены и (или) ремонта указанного в настоящем абзаце имущества в случаях, указанных в абзаце первом настоящего подпункта Основных Условий Договора, сверх указанного в настоящем абзаце, несет Образовательная Организация.</p> <p>5. Вносить плату по договору в соответствии с положениями пункта 2.2 Основных Условий Договора.</p> <p>6. Нести расходы на содержание Объекта Соглашения / части Объекта Соглашения, не относящиеся в соответствии с Соглашением к Техническому Обслуживанию, в том числе оплачивать / возмещать Концессионеру расходы на оплату коммунальные услуги и услуги связи в соответствии с Законодательством в полном объеме.</p> <p>7. Не чаще одного раза в месяц предоставлять Концессионеру по его требованию информацию о ходе исполнения Образовательной Организацией своих обязательств по договору.</p> <p>8. Оказывать Концессионеру необходимое содействие при исполнении последним Соглашения.</p> <p>9. Своими силами и за свой счет незамедлительно предпринимать необходимые действия для предотвращения ущерба имуществу и (или) вреда жизни или здоровью граждан при исполнении Образовательной Организацией договора и (или) в связи с осуществлением Образовательной Организацией деятельности с использованием Объекта Соглашения в случае, если наступление каких-либо обстоятельств влечет риск причинения такого ущерба и (или) вреда.</p>
2.2	Размер платы по договору	<p>1. Размер годовой платы по договору должен быть сопоставим с суммой налога на имущество организаций, подлежащей уплате Концессионером в отношении Объекта Соглашения, и размером арендной платы по Договору Аренды Земельного Участка.</p> <p>Размер годовой платы по договору указывается в Соглашении в твердой сумме без прямого указания на суммы налогов и арендной платы.</p> <p>В размер платы по договору не включены и подлежат в случаях, предусмотренных Законодательством, уплате Образовательной Организацией сверх суммы платы, определенной договором. НДС и (или) иные налоги, объектом которых является реализация товаров, работ или услуг Концессионером в интересах Образовательной Организации на основании Договора об Использовании Объекта Соглашения или сама плата по такому договору, включая выплату такой платы (исключая налог на прибыль организаций, подлежащий уплате Концессионером в связи с осуществлением деятельности, предусмотренной</p>

		<p>Соглашением и (или) иные аналогичные налоги, объектом которых является прибыль или доход Концессионера).</p> <p>2. Концессионер вправе в одностороннем порядке путем направления Образовательной Организации соответствующего уведомления изменять размер платы по договору в случае изменения суммы налога на имущество организаций, подлежащей уплате Концессионером в отношении Объекта Соглашения, и (или) размера арендной платы по Договору Аренды Земельного Участка.</p>		<p>Образовательной Организацией деятельности по договору, Концессионер обязуется:</p> <p>незамедлительно направить Образовательной Организации уведомление с указанием факта, в отношении которого такое лицо требует возмещения, а также изложением существа заявляемого требования и (если это возможно), размера возмещения;</p> <p>организовать обсуждение указанного требования с участием Образовательной Организации и (если это возможно) с третьим лицом в целях досудебного урегулирования спора.</p> <p>В случае если стороны и третье лицо не придут к согласию относительно досудебного урегулирования и Образовательная Организация посчитает требование необоснованным, Концессионер не вправе удовлетворять требования третьего лица до вступления в силу судебного решения по делу.</p> <p>5. В случае если требование, предъявляемое третьим лицом, стало предметом судебного разбирательства, Концессионер должен привлечь Образовательную Организацию к участию в деле в качестве третьего лица.</p> <p>6. Концессионер обязуется воздерживаться от признания требований третьих лиц или заключения с ними каких-либо соглашений об урегулировании спора без предварительного уведомления Образовательной Организации.</p> <p>7. В случае если требование третьего лица к Концессионеру о возмещении вреда, ущерба, убытков, неустойки, а равно любое другое договорное или внедоговорное денежное требование в связи с осуществлением Образовательной Организацией деятельности по договору удовлетворено судом, Концессионер в том числе вправе предъявить Образовательной Организации требование о выплате такой организацией возмещения в пользу третьего лица, а Образовательная Организация обязана осуществить такую выплату напрямую в срок, указанный в соответствующем судебном решении.</p>
2.3	Обязанности Концессионера	<p>1. Передать Объект Соглашения по акту приема-передачи.</p> <p>2. Осуществлять Техническое Обслуживание.</p>		
3. Прочие положения				
3.1	Уступка прав по договору. Передача Объекта Соглашения третьим лицам	<p>1. Ни одна из сторон договора не вправе уступать или передавать полностью или частично свои права и (или) обязанности по договору без предварительного согласия другой стороны.</p> <p>2. Передача Образовательной Организацией Объекта Соглашения в пользование третьих лиц не допускается.</p>		
3.2	Ответственность и требования третьих лиц	<p>1. Образовательная Организация, не исполнившая договор или исполнившая его ненадлежащим образом, несет ответственность, если не докажет, что надлежащее исполнение оказалось невозможным вследствие наступления Обстоятельства Непреодолимой Силы или действий (бездействий) самого Концессионера или Привлеченных Лиц, кроме случаев, когда Законодательством или договором прямо предусмотрены иные основания ответственности.</p> <p>2. Концессионер, не исполнивший договор или исполнивший его ненадлежащим образом, несет ответственность, если не докажет, что надлежащее исполнение оказалось невозможным вследствие наступления Особого Обстоятельства, Обстоятельства Непреодолимой Силы или действий (бездействий) Образовательной Организации, Концедента или Уполномоченного Органа, кроме случаев, когда Законодательством или договором прямо предусмотрены иные основания ответственности.</p> <p>3. Образовательная Организация обязана возместить Концессионеру любые убытки, возникшие в связи с осуществлением Образовательной Организацией деятельности по договору, не позднее 60 (Шестидесяти) Календарных Дней с даты вступления в силу решения суда.</p> <p>4. Если третье лицо, в том числе Концедент, предъявляет к Концессионеру требования о возмещении вреда, ущерба, убытков, неустойки, а равно любые другие договорные или внедоговорные требования, в том числе требования, вытекающие из Соглашения, в связи с осуществлением</p>		

Приложение 5
к концессионному соглашению о финансировании, проектировании, строительстве и эксплуатации объекта образования «Средняя общеобразовательная школа в микрорайоне 30А г. Сургута (Общеобразовательная организация с универсальной безбарьерной средой)» в муниципальном образовании городской округ город Сургут Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от [дата заключения] года

ПОРЯДОК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СТОРОН НА СТАДИИ СОЗДАНИЯ

- 1. Общие положения**
 - 1.1 Настоящее Приложение дополняет положения раздела 2 Соглашения.
 - 1.2 Во избежание сомнений, согласование Концедентом задания на Проектирование, Проектной Документации, актов о приемке выполненных работ по форме № КС-2, справов о стоимости выполненных работ и затрат по форме № КС-3 и осуществление Концедентом иных действий, предусмотренных настоящим Приложением, не относится к мероприятиям контроля Концедента за соблюдением Концессионером условий Соглашения.
- 2. Предварительные Условия Начала Строительства**
 - 2.1 Концессионер имеет право приступить к Строительству исключительно после выполнения Сторонами каждого из Предварительных Условий Начала Строительства, перечисленных в настоящем пункте:
 - а) заключение Сторонами Договора Аренды Земельного Участка;
 - б) обеспечения Концедентом разработки, утверждения и (или) внесения изменений в нормативы градостроительного проектирования, правила землепользования и застройки и (или) документацию по планировке территории, необходимые для реализации Проекта;
 - в) согласование Концедентом Проектной Документации, получение Концессионером положительного заключения Государственной Экспертизы и заключения о достоверности определения сметной стоимости строительства Объекта Соглашения;
 - г) получение Концессионером всех Необходимых Разрешений, предусмотренных Законодательством для начала Строительства, в том числе Разрешения на Строительство;
 - д) предоставление Концессионером имеющей юридическую силу Банковской Гарантии на этапе Строительства;
 - е) предоставление Концессионером Необходимого Страхового Покрытия;
 - 2.2 Для целей выполнения Сторонами Предварительных Условий Начала Строительства Концедент в том числе обязан:
 - а) принимать участие в переговорах с Концессионером, консультантами, привлекаемыми Концедентом и (или) Концессионером, Банками, Иными Финансирующими Организациями и иными заинтересованными лицами по вопросам, связанным с исполнением Соглашения и (или) Договоров по Проекту;
 - б) представлять в рамках своих полномочий и компетенции Концессионеру и (или) привлекаемым им консультантам разъяснения в отношении социальных, экономических, финансовых, законодательных, имущественных, правовых, технических, экологических и иных условий, целей и механизмов реализации Проекта, определяемых и (или) обеспечиваемых Концедентом;
 - в) принимать участие по запросам Концессионера в проведении осмотра Земельного Участка и иных процедурах, необходимых для выполнения Предварительных Условий Начала Строительства.

- 2.3 После выполнения последнего из указанных в пункте 2.1 настоящего Приложения Предварительных Условий Начала Строительства, Концессионер направляет Концеденту уведомление о выполнении Предварительных Условий Начала Строительства с приложением документов, подтверждающих выполнение Концессионером таких условий, и подписанного со стороны Концессионера Акта выполнения Предварительных Условий Начала Строительства по форме, приведенной в Части Г (Форма Акта выполнения Предварительных Условий Начала Строительства) Приложения 17 (Формы Актов и иных документов).
- 2.4 В течение 10 (Десяти) Рабочих Дней с момента получения указанного в пункте 2.3 настоящего Приложения уведомления Концедент обязан осуществить проверку предоставленных ему документов и подписать Акт выполнения Предварительных Условий Начала Строительства. Концедент имеет право отказаться от подписания Акта выполнения Предварительных Условий Начала Строительства исключительно в случае невыполнения или ненадлежащего выполнения Концессионером хотя бы одного из условий, указанных в пункте 2.1 настоящего Приложения, в этом случае Концедент обязан в указанный срок представить мотивированные возражения, в случае не предоставления возражений в указанный в настоящем пункте срок, акт выполнения Предварительных условий Начала Строительства считается подписанным.
- 3. Необходимые Разрешения**
- 3.1 С учетом пункта 3.2 настоящего Приложения Концессионер обязан получить все Необходимые Разрешения, необходимые в соответствии с Законодательством для начала Строительства включая Разрешение на Строительство, и обеспечить их поддержание в силе (или получение новых Необходимых Разрешений) в течение всего срока, необходимого для выполнения соответствующих работ.
- 3.2 Концедент предоставляет или обеспечивает предоставление Концессионеру, в течение 5 (Пяти) Рабочих дней с момента получения запроса от Концессионера, всех документов, имеющихся в наличии у Концедента и необходимых для получения Концессионером Необходимых Разрешений и Проектирования, в том числе:
- a) полученный Концедентом градостроительный план Земельного Участка с обозначением границ зоны планируемого размещения Объекта Соглашения, минимальными отступами от границ Земельного Участка и иными параметрами (характеристиками) разрешенного строительства, достаточными для размещения Объекта Соглашения в соответствии с требованиями Соглашения и Законодательства.
- 4. Подготовка Проектной и Рабочей Документации**
- 4.1 До начала Строительства Концессионер своими силами и за свой счет обеспечивает подготовку Проектной Документации и Рабочей Документации в объеме, необходимом и достаточном для начала Строительства.
- 4.2 Рабочая Документация подготавливается Концессионером на основе согласованной с Концедентом Проектной Документации в соответствии с требованиями Законодательства и Соглашения, в том числе Приложения 3 (Технические, Строительные и Эксплуатационные Требования).
- 4.3 Концессионер предоставляет Концеденту Проектную, Рабочую и Исполнительную Документацию на русском языке в 2 (два) экземплярах. Иные документы и (или) материалы предоставляются Концессионером Концеденту для ознакомления по мотивированному запросу последнего, если иное не предусмотрено Соглашением.
- 4.4 В течение 30 (Тридцати) Рабочих Дней с Даты Заключения Соглашения Концессионер обеспечивает подготовку задания на Проектирование в соответствии с требованиями Законодательства и Соглашения, в том числе Приложения 3 (Технические, Строительные и Эксплуатационные Требования), и направляет такое задание на согласование Концеденту.
- 4.5 Концедент в течение 10 (Десяти) Рабочих Дней с момента получения задания на Проектирования осуществляет проверку такого задания на предмет его соответствия требованиям Законодательства и Соглашения.
- 4.6 В случае соответствия предоставленного Концессионером задания на Проектирование требованиям Законодательства и Соглашения (включая Технические и Строительные Требования) или в случае соответствия предоставленного Концессионером задания на Проектирование требованиям Законодательства и Соглашения (за исключением Технических и (или) Строительных Требований) при условии, что Концедент согласен с уточнением Технических и (или) Строительных Требований, предложенным Концессионером в задании на Проектирование,
- Концедент в срок, указанный в пункте 4.5 настоящего Приложения, осуществляет согласование предоставленного Концессионером задания на Проектирование. При этом уточнение Технических и (или) Строительных Требований, предложенное Концессионером в задании на Проектирование, считается согласованным Концедентом.
- 4.7 В случае несоответствия предоставленного Концессионером задания на Проектирование требованиям Законодательства и Соглашения (включая Технические и Строительные Требования), в том числе в случае несогласия Концедента с уточнением Технических и (или) Строительных Требований, Концедент в срок, указанный в пункте 4.5 настоящего Приложения, предоставляет Концессионеру мотивированный отказ от согласования задания на Проектирование с указанием конкретных положений Законодательства и (или) Соглашения, которым такое задание не соответствует.
- 4.8 В случае согласия Концессионера с указанным в пункте 4.7 настоящего Приложения мотивированным отказом последний в течение 10 (Десяти) Рабочих Дней с момента получения такого отказа обеспечивает внесение необходимых изменений и направляет скорректированное задание на Проектирование Концеденту на повторное согласование.
- 4.9 В случае несогласия Концессионера с указанным в пункте 4.7 настоящего Приложения мотивированным отказом, считается, что между Сторонами возник Спор, подлежащий разрешению в соответствии с Порядком Разрешения Споров.
- В случае если Концедент в срок, указанный в пункте 4.5 настоящего Приложения, не направил Концессионеру согласование или отказ от согласования, задание на Проектирование считается согласованным Концедентом.
- 5. Согласование Проектной Документации**
- 5.1 До направления подготовленной Концессионером Проектной Документации для прохождения Государственной Экспертизы Концессионер направляет Проектную Документацию в количестве 2 (два) экземпляров на согласование Концеденту.
- 5.2 Концедент в течение 15 (Пятнадцати) Рабочих Дней с момента получения Проектной Документации осуществляет проверку такой документации на предмет ее соответствия требованиям Законодательства, Соглашения и задания на

Проектирование

5.3 В случае соответствия предоставленной Концессионером Проектной Документации требованиям Законодательства, Соглашения и задания на Проектирование (включая Технические и Строительные Требования) или

в случае соответствия предоставленной Концессионером Проектной Документации требованиям Законодательства, Соглашения и задания на Проектирование (за исключением Технических и (или) Строительных Требований) при условии, что Концедент согласен с уточнением Технических и (или) Строительных Требований, предложенным Концессионером в Проектной Документации;

Концедент в срок, указанный в пункте 5.2 настоящего Приложения, осуществляет согласование предоставленной Концессионером Проектной Документации. При этом уточнение Технических и (или) Строительных Требований, предложенное Концессионером в Проектной Документации, считается согласованным Концедентом.

5.4 В случае несоответствия предоставленной Концессионером Проектной Документации требованиям Законодательства, Соглашения и (или) задания на Проектирование (включая Технические и Строительные Требования), в том числе в случае несогласия Концедента с уточнением Технических и (или) Строительных Требований, Концедент в срок, указанный в пункте 5.2 настоящего Приложения, предоставляет Концессионеру мотивированный отказ от согласования Проектной Документации с указанием конкретных положений Законодательства, Соглашения и (или) задания на Проектирование, которым такая документация не соответствует.

5.5 В случае согласия Концессионера с указанным в пункте 5.4 настоящего Приложения мотивированным отказом последний в течение 30 (Тридцати) Рабочих Дней с момента получения такого отказа обеспечивает внесение необходимых изменений и направляет скорректированную Проектную Документацию Концеденту на повторное согласование.

5.6 В случае несогласия Концессионера с указанным в пункте 5.4 настоящего Приложения мотивированным отказом, считается, что между Сторонами возник Спор, подлежащий разрешению в соответствии с Порядком Разрешения Споров.

В случае если Концедент в срок, указанный в пункте 5.2 настоящего Приложения, не направил Концессионеру соответствующее согласование или отказ от согласования, проектная документация считается согласованной Концедентом.

6. Общие требования к Строительству и Оснащению

6.1 Концессионер обязан обеспечить Строительство и Оснащение в соответствии с Соглашением, включая Приложение 2 (Объект Соглашения), Приложение 3 (Технические, Строительные и Эксплуатационные Требования), Проектной Документацией, Рабочей Документацией и Законодательством.

6.2 До начала Строительства Концессионер имеет право привлечь Генерального Подрядчика. Кандидатура Генерального Подрядчика должна быть предварительно согласована с Концедентом. Концедент не имеет права отказать Концессионеру в согласовании кандидатуры Генерального Подрядчика в случае, если последний соответствует требованиям, установленным пунктом 6.4 настоящего Приложения.

Во избежание сомнений, Концессионер несет ответственность перед Концедентом за действия и (или) бездействие Генерального Подрядчика и привлеченных Генеральным Подрядчиком третьих лиц как за свои собственные.

6.3 До завершения Строительства Концессионер имеет право произвести замену

Генерального Подрядчика при условии предварительного согласования кандидатуры такого нового подрядчика в порядке, предусмотренном пунктом 6.2 настоящего Приложения.

6.4 Привлекаемый Концессионером Генеральный Подрядчик должен соответствовать следующим требованиям:

- а) у Генерального Подрядчика отсутствуют недоимки и (или) задолженность по налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает 25 % (двадцать пять процентов) балансовой стоимости активов Генерального Подрядчика по данным бухгалтерской (финансовой) отчетности за последний отчетный период;
- б) информация о Генеральном Подрядчике не содержится в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренным Федеральным законом от 05.04.2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», Федеральным законом от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц»;
- в) Генеральный Подрядчик имеет разрешения, допуски и (или) лицензии, необходимые в соответствии с Законодательством для выполнения работ по организации строительства, реконструкции и капитального ремонта генеральным подрядчиком;
- г) в отношении Генерального Подрядчика не возбуждена процедура банкротства и (или) не принято решение о его ликвидации;
- д) деятельность Генерального Подрядчика не приостановлена в порядке, предусмотренном Законодательством;
- е) Генеральный Подрядчик должен соответствовать требованиям ст.55.8. Градостроительного кодекса Российской Федерации (о членстве в саморегулирующей организации в области инженерных изысканий, архитектурно-строительного проектирования, строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства).

6.5 Концедент обязан предоставить согласование кандидатуры Генерального Подрядчика либо мотивированный отказ в таком согласовании в течение 5 (Пяти) Рабочих Дней с момента получения запроса от Концессионера. В случае невыполнения данного требования в течение указанного срока считается, что согласие Концедента было получено.

6.6 Концессионер своими силами и за свой счет с учетом положений пункта 6.7 настоящего Приложения обеспечивает подготовку территории строительства в объеме, предусмотренном Проектной Документацией.

6.7 Концедент обязан своими силами и за свой счет выполнить следующие обязательства, включая выполнение работ (услуг), при подготовке территории строительства:

- перенос (переустройство) расположенных на Земельном Участке сетей водоснабжения и водоотведения, электро-, тепло-, газоснабжения, линий и мачт радиопередач и сетей связи, мелиорационных и иных сооружений, тесно связанных с землями, в течение 90 (Девяноста) Календарных с Даты Заключения Соглашения, но в любом случае не позднее завершения Концессионером работ по Проектированию.

6.8 Концессионер (при условии предоставления ему в соответствии с требованиями Соглашения Земельного Участка, обеспеченному объектами инженерной инфраструктуры) своими силами и за свой счет с учетом положений пункта 6.9 настоящего Приложения обеспечивает осуществление мероприятий, необходимых для подключения (технологического присоединения) Объекта Соглашения к сетям инженерно-технического обеспечения с объемами потребления (мощностью) и иными характеристиками, необходимыми и достаточными для Создания и (или) осуществления деятельности, предусмотренной Соглашением, в том числе получение технических условий подключения (технологического присоединения) Объекта Соглашения и акта о подключении (технологическом присоединении) Объекта Соглашения или иного документа, подтверждающего фактическое присоединение Объекта Соглашения к сетям инженерно-технического обеспечения.

6.9 Общий размер платы за подключение Объекта Соглашения к сетям инженерно-технического обеспечения не может превышать предельный размер таких расходов (затрат), установленный Частью А (Основные Финансовые Параметры Проекта) Приложения 13 (Финансирование).

6.10 Концедент оказывает Концессионеру Содействие при осуществлении Концессионером мероприятий по подключению (технологическому присоединению) Объекта Соглашения к сетям инженерно-технического обеспечения с объемами потребления (мощностью) и иными характеристиками, необходимыми и достаточными для осуществления деятельности, предусмотренной Соглашением.

6.11 При строительстве Концессионер обязан своими силами (в том числе с привлечением Привлеченных Лиц) и за свой счет обеспечить в том числе:

- а) выполнение работ (услуг) по организации строительства в соответствии с Проектной Документацией;
- б) приобретение (поставку) материалов и оборудования, необходимых для Создания;
- в) Строительство в соответствии с требованиями Соглашения и Законодательства;
- г) соблюдение при Строительстве экологических и санитарно-эпидемиологических требований, а также требований безопасности при производстве работ и иных требований, установленных Соглашением и Законодательством;
- д) подготовку Исполнительной Документации в соответствии с требованиями Соглашения и Законодательства;
- е) проведение строительного контроля, а также необходимое содействие Государственным Органам при проведении строительного надзора;
- ж) проведение авторского надзора лицом, подготовившим Проектную Документацию;
- з) исправление выявленных недостатков Объекта Соглашения.

7. Взаимодействие Сторон при Строительстве

7.1 Ежемесячно с момента получения Разрешения на Строительство Концессионер направляет подготовленный Генеральным Подрядчиком или иными Привлеченными Лицами акт (акты) о приемке выполненных на Объекте Соглашения за соответствующий период строительно-монтажных работ по форме № КС-2 и справку

(справки) о стоимости выполненных работ и затрат по форме № КС-3 на согласование Концеденту. При этом Концессионер не имеет права принимать выполненные Генеральным Подрядчиком или иными Привлеченными Лицами на Объекте Соглашения строительно-монтажные работы до момента согласования Концедентом соответствующего акта (актов) и несет риск наступления негативных последствий в связи с осуществлением такой приемки до указанного момента.

7.2 Концедент в течение 5 (Пяти) Рабочих Дней с момента получения подписанных со стороны Генерального Подрядчика или иного Привлеченного Лица акта (актов) о приемке выполненных работ по форме № КС-2 и справки (справок) о стоимости выполненных работ и затрат по форме № КС-3 осуществляет проверку такого акта (актов) на предмет соответствия выполненных работ требованиям Законодательства, Соглашения и Проектной Документации, а также соответствия заявленного в акте (актах) объема строительно-монтажных работ фактически выполненному объему таких работ.

Для целей осуществления проверки, указанной в абзаце первом настоящего пункта, Концедент имеет право запрашивать у Концессионера Исполнительную Документацию, а также необходимые разъяснения, проводить осмотр заявленного в акте (актах) о приемке выполненных работ по форме № КС-2 результата строительно-монтажных работ с обязательным участием представителя Концессионера. При этом Концессионер в разумный срок, который в любом случае не должен превышать 3 (три) Рабочих Дня с момента получения запроса Концедента, обязан предоставить или, соответственно, обеспечить предоставление указанной Исполнительной Документации и (или) разъяснений, а также обеспечить допуск Концедента на строительную площадку в целях проведения указанного осмотра.

7.3 В случае соответствия предоставленного Концессионером акта (актов) о приемке выполненных работ по форме № КС-2 требованиям Законодательства, Соглашения и Проектной Документации, а также соответствия заявленного в акте (актах) объема строительно-монтажных работ фактически выполненному объему таких работ, Концедент в срок, указанный в пункте 7.2 настоящего Приложения, согласовывает предоставленный Концессионером акт (акты) и справку (справки) о стоимости выполненных работ и затрат по форме № КС-3.

7.4 В случае несоответствия предоставленного Концессионером акта (актов) о приемке выполненных работ по форме № КС-2 требованиям Законодательства, Соглашения и (или) Проектной Документации, а также несоответствия заявленного в акте (актах) объема строительно-монтажных работ фактически выполненному объему таких работ, Концедент в срок, указанный в пункте 7.2 настоящего Приложения, предоставляет Концессионеру мотивированный отказ от согласования предоставленного Концессионером акта (актов) с указанием конкретных положений Законодательства, Соглашения и (или) Проектной Документации, которым такой акт (акты) не соответствует, и (или) с указанием на конкретные виды строительно-монтажных работ, фактически выполненный объем которых не соответствует заявленному.

7.5 В случае согласия Концессионера с указанным в пункте 7.4 настоящего Приложения мотивированным отказом последний в течение 3 (Трех) Рабочих Дней с момента получения такого отказа обеспечивает внесение необходимых изменений и направляет скорректированный акт (акты) о приемке выполненных работ по форме № КС-2 и справку (справки) о стоимости выполненных работ и затрат по форме № КС-3 на повторное согласование.

7.6 В случае несогласия Концессионера с указанным в пункте 7.4 настоящего Приложения мотивированным отказом, считается, что между Сторонами возник Спор, подлежащий разрешению в соответствии с Порядком Разрешения Споров.

В случае если Концедент в срок, указанный в пункте 7.2. настоящего Приложения, не направил Концессионеру подписанные акты о приемки выполненных работ по форме КС-2 и справки (справок) о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3 либо мотивированный отказ от подписания, работы считаются принятыми Концедентом, а акты о приемки выполненных работ по форме КС-2 и справки (справок) о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3 считаются подписанными.

7.7 При Строительстве Концедент в соответствии с Законодательством вправе принимать участие в освидетельствовании скрытых работ. Для указанных целей Концессионер уведомляет Концедента о проведении освидетельствования соответствующих скрытых работ не менее чем за 1 (один) Рабочий День.

При этом в случае если Концедент не воспользовался своим правом, предусмотренным абзацем первым настоящего пункта, последний не имеет права ссылаться на невозможность проверки фактически выполненного объема указанных скрытых работ в соответствии с пунктом 7.2 настоящего Приложения.

7.8 При Строительстве Концессионер вправе направить Концеденту предложение об уточнении Строительных Требований. Концедент в течение 10 (Десяти) Рабочих Дней обеспечивает рассмотрение предложения Концессионера и направляет последнему уведомление о согласовании или отказе в согласовании уточнения Строительных Требований.

7.9 До Ввода в Эксплуатацию Концессионер обязан обеспечить Оснащение в соответствии с требованиями, установленными Приложением 2 (Объект Соглашения), а также технический учет Объекта Соглашения в соответствии с требованиями Законодательства.

7.10 После выполнения всех подготовительных, строительных, монтажных, пусконаладочных и иных работ, необходимых для Ввода в Эксплуатацию, и обеспечения Оснащения, в том числе после получения заключения Государственного Органа, осуществляющего государственный строительный надзор, о соответствии построенного Объекта Соглашения требованиям технических регламентов и Проектной Документации, в том числе требованиям энергетической эффективности и требованиям оснащенности Объекта Соглашения приборами учета используемых энергетических ресурсов, Концессионер уведомляет Концедента о готовности Объекта Соглашения к приемке с приложением подписанного со стороны Концессионера Акта Приемки Объекта Соглашения по форме, приведенной в Части А (Форма Акта Приемки Объекта Соглашения) Приложения 17 (Формы Актов и иных документов).

7.11 Концедент в течение 15 (Пятнадцати) Рабочих Дней с момента получения указанного в подпункте 7.10 настоящего Приложения уведомления осуществляет проверку созданного Объекта Соглашения, в том числе производит осмотр Объекта Соглашения с обязательным участием представителя Концессионера и осуществляет документальную проверку.

При этом Концессионер в разумный срок, который в любом случае не должен превышать 5 (Пять) Рабочих Дней с момента получения запроса Концедента, обязан обеспечить допуск Концедента на строительную площадку в целях проведения указанного осмотра, а также предоставить Концеденту любые имеющиеся в наличии у Концессионера документы, связанные со Строительством и необходимые

Концеденту для подтверждения соответствия созданного Объекта Соглашения требованиям Законодательства, Соглашения и Проектной Документации.

Стороны вправе привлекать любых третьих лиц, в том числе Образовательную Организацию, Генерального Подрядчика и иных Привлеченных Лиц, для участия с правом совещательного голоса в указанной в настоящем пункте проверке созданного Объекта Соглашения.

7.12 Если по результатам указанной в пункте 7.11 настоящего Приложения проверки Концедент придет к заключению, что Объект Соглашения соответствует требованиям Законодательства, Соглашения, в том числе Приложения 2 (Объект Соглашения) и Приложения 3 (Технические, Строительные и Эксплуатационные Требования), и Проектной Документации, Концедент в срок, указанный в пункте 7.11 настоящего Приложения, обеспечивает подписание со своей стороны Акта Приемки Объекта Соглашения.

7.13 Если по результатам указанной в пункте 7.11 настоящего Приложения проверки Концедент придет к заключению, что Объект Соглашения не соответствует требованиям Законодательства, Соглашения и (или) Проектной Документации Концедент в срок, указанный в пункте 7.11 настоящего Приложения, направляет Концессионеру требование об устранении выявленных при проверке недостатков Объекта Соглашения с указанием конкретных положений Законодательства, Соглашения и (или) Проектной Документации, которым Объект Соглашения не соответствует, и описанием перечня мероприятий, необходимых для приведения созданного Объекта Соглашения в соответствие с требованиями Законодательства, Соглашения и (или) Проектной Документации.

7.14 В случае согласия Концессионера с указанным в пункте 7.13 настоящего Приложения требованием Концессионер в разумный срок с момента получения такого требования, который в любом случае не может превышать 40 (Сорок) Рабочих Дней, обеспечивает выполнение мероприятий, необходимых для приведения созданного Объекта Соглашения в соответствие с требованиями Законодательства, Соглашения и Проектной Документации, и повторно направляет Концеденту уведомление о готовности Объекта Соглашения к приемке.

7.15 В случае несогласия Концессионера с указанным в пункте 7.13 настоящего Приложения требованием считается, что между Сторонами возник Спор, подлежащий разрешению в соответствии с Порядком Разрешения Споров.

В случае непроведения Концедентом проверки в указанный в пункте 7.11 настоящего Приложения срок, или непредставления требования согласно пункту 7.13 настоящего Приложения Акт приемки Объекта Соглашения считается подписанным Концедентом.

8. Порядок Ввода в Эксплуатацию и Государственной Регистрации

8.1 После подписания Сторонами Акта Приемки Объекта Соглашения в соответствии с пунктом 7.12 настоящего Приложения Концессионер направляет необходимые документы в уполномоченный Государственный Орган для получения Разрешения на Ввод в Эксплуатацию в порядке, предусмотренном Законодательством. Концедент обязан представить Концессионеру все документы, имеющиеся в наличии у Концедента и необходимые для получения Разрешения на Ввод в Эксплуатацию, и оказать Концессионеру Содействие в получении Разрешения на Ввод в Эксплуатацию.

8.2 Если в выдаче Разрешения на Ввод в Эксплуатацию было отказано вследствие

несоответствия представленных документов требованиям Законодательства, Соглашения и (или) Проектной Документации, Концессионер обеспечивает устранение выявленных недостатков (за исключением случаев, когда это касается документов, полученных от Концедента, который должен предоставить Концессионеру надлежащие документы) и повторно предъявляет такие документы для выдачи Разрешения на Ввод в Эксплуатацию.

8.3 Все Споры, связанные с недостатками Объекта Соглашения, выявленными при Вводе в Эксплуатацию, разрешаются в соответствии с Порядком Разрешения Споров.

8.4 В течение 30 (Тридцати) Календарных Дней с момента получения Разрешения на Ввод в Эксплуатацию, если иное не предусмотрено Законодательством, Концедент обязан осуществить все действия, необходимые для Государственной Регистрации права собственности Концедента и права владения и пользования Концессионера на созданный Объект Соглашения.

8.5 Концессионер обязан предоставить Концеденту все документы, имеющиеся в наличии у Концессионера и необходимые для Государственной Регистрации прав на созданный Объект Соглашения в разумный срок, который в любом случае не должен превышать 10 (Десять) Рабочих Дней с момента получения запроса Концедента.

9. Порядок согласования изменений в составе участников (акционеров) Концессионера

9.1 Концессионер обязан предварительно согласовывать с Концедентом изменения состава участников (акционеров) Концессионера, если иное не предусмотрено Прямыми Соглашениями, при одновременном соблюдении следующих условий:

- а) такое изменение связано с возникновением, обременением или прекращением прав на долю в уставном капитале Концессионера, составляющую более 50 % (пятидесяти процентов);
- б) такое изменение должно произойти до Ввода в Эксплуатацию.

9.2 В целях согласования указанных в пункте 9.1 настоящего Приложения изменений Концессионер направляет Концеденту уведомление, содержащее описание предполагаемых изменений.

9.3 Концедент обязан предоставить согласование указанных в пункте 9.1 настоящего Приложения изменений либо мотивированный отказ в таком согласовании в течение 5 (Пяти) Рабочих Дней с момента получения уведомления, содержащего описание предполагаемых изменений. В случае невыполнения данного требования в течение указанного срока считается, что согласие Концедента было получено.

Подписи Сторон:

От Концедента:

Глава города Сургута

От Концессионера:

Генеральный директор
ООО «Дом ТехноСтиль»

_____ /В.Н. Шувалов/

_____ /М.В. Казуеев/

Приложение 6
к концессионному соглашению о финансировании, проектировании,
строительстве и эксплуатации объекта образования «Средняя
общеобразовательная школа в микрорайоне 30А г. Сургута
(Общеобразовательная организация с универсальной безбарьерной средой)» в
муниципальном образовании городской округ город Сургут Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от [дата заключения] года

ПОРЯДОК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СТОРОН НА СТАДИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. **Общие положения**
 - 1.1 Настоящее Приложение дополняет положения раздела 3 Соглашения.
2. **Общие требования к Эксплуатации**
 - 2.1 Концессионер обязан обеспечить Эксплуатацию в соответствии с требованиями Законодательства, Соглашения (включая Эксплуатационные Требования) и Проектной Документации.
 - 2.2 С момента Ввода в Эксплуатацию Концессионер не вправе без согласия Концедента прекращать или приостанавливать Эксплуатацию, за исключением случаев, установленных Законодательством.
 - 2.3 Концедент обязан оказывать Концессионеру Содействие при исполнении Концессионером обязательств по Эксплуатации.
 - 2.4 Концессионер учитывает Объект Соглашения на своем балансе и производить соответствующее начисление амортизации в соответствии с требованиями Законодательства.
 - 2.5 Для исполнения своих обязательств по Эксплуатации Концессионер вправе привлекать Привлеченных Лиц.

Привлеченные Лица должны соответствовать следующим требованиям:

- отсутствие решения о ликвидации Привлеченного лица – юридического лица или о прекращении Привлеченным Лицом – физическим лицом деятельности в качестве индивидуального предпринимателя;
- отсутствие решения арбитражного суда о признании Привлеченного Лица банкротом и (или) об открытии в отношении такого лица конкурсного производства;
- отсутствие решения о приостановлении деятельности Привлеченного Лица в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ;
- наличие у Привлеченного Лица разрешений (согласований, заключений, актов, допусков, свидетельств, лицензий, членства в саморегулируемой организаций и пр.), необходимых в соответствии с Законодательством, для исполнения обязательств по Эксплуатации;
- отсутствие у Привлеченного Лица недоимки и (или) задолженности по налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает 25 % балансовой стоимости активов привлекаемого лица по данным бухгалтерской отчетности за последний отчетный период;
- отсутствие Привлеченного Лица в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренных ФЗ от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», ФЗ от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».

Концессионер не позднее, чем за 20 (Двадцать) Дней до даты привлечения Привлеченного Лица сообщает об этом Концеденту путем направления уведомления с указанием полного наименования Привлеченного Лица; ИНН; ОГРН такого лица; обязательств, исполняемых Привлеченным Лицом; подтверждение соответствия требованиям к Привлеченным Лицам, с приложением заверенных копий учредительных документов, декларации Привлеченного Лица о соответствии вышеуказанным требованиям к Привлеченным Лицам, копий разрешений, необходимых для исполнения обязательств по Эксплуатации.

3. **Качество Объекта Соглашения**
 - 3.1 Концессионер несет перед Концедентом ответственность за качество Объекта Соглашения (за исключением движимого имущества, входящего в состав Объекта

Соглашения) в течение 5 (пяти) лет с момента подписания Сторонами Акта Приемки Объекта Соглашения.

Концессионер несет перед Концедентом ответственность за качество движимого имущества, входящего в состав Объекта Соглашения, в течение 1 (одного) года с момента подписания Сторонами Акта Приемки Объекта Соглашения.

Во избежание сомнений, к недостаткам Объекта Соглашения по смыслу настоящего раздела и Законодательства не относятся недостатки Объекта Соглашения, связанные или вызванные действиями (бездействиями) Концедента (включая недостатки выполненных Концедентом работ (услуг) при подготовке территории строительства и (или) Дополнительных Работ), иных третьих лиц, включая Образовательную организацию, учащихся, а также связанные с наступлением Особых Обстоятельства или Обстоятельства Непреодолимой Силы. Концессионер не отвечает за замену утраченного или поврежденного (ухудшившего свои потребительские свойства) недвижимого и движимого имущества и оборудования в составе Объекта Соглашения, если такие утрата или ухудшение стали следствием действий (включая неумышленное причинение вреда) Концедента или третьих лиц, за действия которых Концессионер не отвечает, или естественного износа, при условии подтверждения факта отсутствия вины Концессионера в гибели или повреждении движимого или недвижимого имущества, путем оформлением комиссионного акта осмотра в произвольной форме, с участием Концессионера, Образовательной Организации и структурного подразделения Администрации города, отвечающего за данное направление. В случае отсутствия между участниками комиссии согласия в части причины и виновных лиц в повреждении или гибели Объекта/части Объекта соглашения, Концессионер имеет право обратиться в экспертную организацию за получением заключения о причинах повреждения или гибели Объекта/ части Объекта соглашения с последующим требованием возмещения затрат на проведение экспертизы от Образовательной Организации.

- 3.2 Концессионер с учетом положений пункта 3.1 настоящего Приложения обязан своими силами и за свой счет в порядке, предусмотренном настоящим разделом, устранять выявленные Концедентом недостатки Объекта Соглашения.

Во избежание сомнений, устранение выявленных недостатков Объекта Соглашения не является Техническим Обслуживанием.
- 3.3 Если по результатам проведения мероприятий контроля Концедента за соблюдением Концессионером условий Соглашения Концедентом будут выявлены недостатки Объекта Соглашения, за которые Концессионер отвечает, Концедент направляет Концессионеру предписание об устранении выявленных при проведении мероприятий контроля недостатков Объекта Соглашения с указанием конкретных положений Законодательства, Соглашения и (или) Проектной Документации, которым Объект Соглашения не соответствует, и описанием перечня мероприятий, необходимых для приведения Объекта Соглашения в соответствие с требованиями Законодательства, Соглашения и (или) Проектной Документации.
- 3.4 В случае согласия Концессионера с указанным в пункте 3.3 настоящего Приложения предписанием Концессионер в разумный срок с момента получения такого предписания, который в любом случае не может превышать 20 (Двадцать) Рабочих Дней, обеспечивает устранение недостатков Объекта Соглашения и направляет Концеденту уведомление об их устранении.
- 3.5 В случае несогласия Концессионера с указанным в пункте 3.3 настоящего Приложения предписанием считается, что между Сторонами возник Спор, подлежащий разрешению в соответствии с Порядком Разрешения Споров.

4. Техническое Обслуживание
- 4.1 Концессионер осуществляет Техническое Обслуживание в объеме, предусмотренном Приложением 3 (Технические, Строительные и Эксплуатационные Требования).
5. Осуществление образовательной деятельности по дополнительным образовательным программам
 - 5.1 Концессионер обязан осуществлять следующую образовательную деятельность по дополнительным образовательным программам с использованием Объекта Соглашения:
 - а) Дополнительная общеобразовательная программа «Зелёная лаборатория» для учащихся в возрасте 11-16 лет;
 - б) Дополнительная общеобразовательная программа «Человек. Природа. Поиск» для учащихся в возрасте 6-11 лет.
 - 5.2 Концессионер имеет право осуществлять иную связанную с обучением детей и (или) взрослых деятельность, не являющуюся образовательной деятельностью, с использованием Объекта Соглашения.

Подписи Сторон:

От Концедента:
Глава города Сургута

От Концессионера:
Генеральный директор
ООО «ДомТехноСтиль»

_____ /В.Н. Шувалов/

_____ /М.В. Казуеев/

Приложение 7
к концессионному соглашению о финансировании, проектировании,
строительстве и эксплуатации объекта образования «Средняя
общеобразовательная школа в микрорайоне 30А г. Сургута
(Общеобразовательная организация с универсальной безбарьерной средой)» в
муниципальном образовании городской округ город Сургут Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от [дата заключения] года

КОНТРОЛЬ КОНЦЕДЕНТА

Часть А – Порядок проведения мероприятий контроля Концедента

1. **Общие положения**
 - 1.1 Часть А настоящего Приложения дополняет положения раздела 5 Соглашения.
 2. **Порядок проведения мероприятий контроля Концедента за соблюдением Концессионером условий Соглашения**
 - 2.1 К мероприятиям контроля Концедента за соблюдением Концессионером условий Соглашения относятся:
 - а) осмотр Объекта Соглашения, включая все его помещения, а также любых объектов, связанных с Объектом Соглашения;
 - б) проверка любых документов, связанных с исполнением Концессионером обязательств по Соглашению.
 - 2.2 Концедент за исключением случаев, указанных в пункте 2.3 настоящей Части, не вправе проводить мероприятия контроля Концедента за соблюдением Концессионером условий Соглашения чаще, чем один раз в 3 (три) месяца.
 - 2.3 Концедент имеет право проводить внеплановые мероприятия контроля Концедента за соблюдением Концессионером условий Соглашения исключительно в следующих случаях:
 - а) привлечение Концессионера или Привлеченного Лица к административной ответственности за нарушения, связанные с исполнением обязательств по Соглашению;
 - б) получение Концедентом уведомления от Образовательной Организации или иных третьих лиц, в том числе Государственных Органов, о неисполнении или ненадлежащем исполнении Концессионером условий Соглашения;
 - в) возникновение обоснованных сомнений в достоверности представленной Концессионером Отчетности;
 - г) получение от Концессионера уведомления, предусмотренного пунктом 3.1 настоящей Части;
 - д) причинение ущерба имуществу и (или) вреда жизни или здоровью граждан при Создании и (или) осуществлении деятельности, предусмотренной Соглашении, а равно при наличии обстоятельств, очевидно свидетельствующих о том, что такой ущерб и (или) вред может быть причинен.
 - 2.4 Концессионер обязан обеспечить полный и беспрепятственный доступ Концедента на любой участок Объекта Соглашения и (или) на иной, связанный с ним объект (если не существует угрозы для безопасности и Концедент был надлежащим образом уведомлен Концессионером о необходимости соблюдения правил безопасности на определенных участках), а также к документам, связанным с исполнением Концессионером обязательств по Соглашению, не позднее чем через 2 (Два) Рабочих Дня после получения уведомления о проведении Концедентом соответствующих мероприятий контроля, а в случае, предусмотренном подпунктом д) пункта 2.3 настоящей Части – на следующий Рабочий День после получения уведомления о проведении Концедентом соответствующих мероприятий контроля.
 - 2.5 Концедент обязан осуществлять свои права, предусмотренные настоящим разделом, таким образом, чтобы не препятствовать исполнению Концессионером своих обязательств по Соглашению.
 - 2.6 При проведении мероприятий контроля Концедента за соблюдением Концессионером условий Соглашения Концедент не вправе:
 - а) вмешиваться в осуществление хозяйственной деятельности Концессионера;
 - б) разглашать сведения, которые представляют собой коммерческую тайну Концессионера либо конфиденциальный характер которых был явно и однозначно определен Концессионером при предоставлении таких сведений Концеденту.
 - 2.7 Результаты проведенных мероприятий контроля Концедента за соблюдением Концессионером условий Соглашения оформляются актом о результатах контроля, который подлежит опубликованию в порядке, предусмотренном Законодательством.
3. **Обмен информацией**
 - 3.1 Каждая из Сторон обязуется незамедлительно информировать другую Сторону о любых ставших известными Стороне обстоятельствах, которые могут неблагоприятно отразиться на возможности другой Стороны исполнить свои обязательства по Соглашению, или ограничивать осуществление ее прав по Соглашению, или привести к Досрочному Прекращению Соглашения.
 - 3.2 Каждая из Сторон обязуется незамедлительно информировать другую Сторону о каком-либо неисполнении либо ненадлежащем исполнении такой Стороной или другой Стороной обязательств по Соглашению, при этом соответствующее уведомление должно содержать описание такого неисполнения (ненадлежащего исполнения), а также, насколько это известно такой Стороне, его причин, возможных последствий и мер, необходимых для его устранения.
 - 3.3 В целях выполнения требований, установленных в пунктах 3.1 и 3.2 настоящего раздела, Концессионер обязуется:
 - а) предоставлять Концеденту предусмотренную Соглашением Отчетность в порядке и в сроки, определенные в Соглашении и приложениях к нему;
 - б) информировать о любом ухудшении своего финансового положения, препятствующем или существенно ограничивающем возможность исполнения обязательств по Соглашению и (или) Соглашениям о Финансировании;
 - в) информировать о прекращении Соглашения о Финансировании и (или) существенных изменениях согласованных Концедентом Основных Условий Соглашения о Финансировании;
 - г) информировать о любых решениях судов, налоговых органов и (или) иных Государственных Органов в отношении Концессионера, принимаемых в связи с осуществлением им Создания или деятельности, предусмотренной Соглашением, если такие решения влияют на способность Концессионера исполнять свои обязательства по Соглашению;

- д) информировать обо всех противоправных действиях в отношении Объекта Соглашения со стороны третьих лиц, в том числе, приведших к гибели (уничтожению) или повреждению Объекта Соглашения (включая имущество, входящее в состав Объекта Соглашения).

Подписи Сторон:

От Концедента:
Глава города Сургута

/В.Н. Шувалов/

От Концессионера:
Генеральный директор
ООО «ДомТехноСтиль»

/М.В. Казуеев/

Часть Б – Отчетность Концессионера

1. Общие положения

1.1 Часть Б настоящего Приложения дополняет положения раздела 5 Соглашения.

2. Требования к Отчетности

2.1 Отчетность предоставляется Концеденту на русском языке. Если какой-либо документ, входящий в состав Отчетности, составлен на иностранном языке, то вместе с копией этого документа Концессионер обязан предоставить Концеденту его перевод на русский язык.

2.2 Отчетность предоставляется Концессионером на бумажных носителях. По требованию Концедента Концессионер обязан предоставить Отчетность в электронном виде на носителе, обеспечивающем хранение данных Отчетности и их последующее воспроизведение в виде, соответствующем предоставленному на бумажных носителях.

2.3 Копии документов, входящих в состав Отчетности, а также копии первичных документов, должны быть заверены Концессионером путем выполнения удостоверительной надписи с подписью полномочного представителя Концессионера и иметь оттиск печати Концессионера.

3. Срок и порядок предоставления Отчетности

3.1 Концессионер обязан предоставить Концеденту Отчетность не позднее 1 апреля года, следующего за годом, в отношении которого такая Отчетность предоставляется.

3.2 Концедент вправе затребовать у Концессионера разъяснения относительно представленной им Отчетности. Разъяснения должны быть предоставлены Концессионером Концеденту в течение 5 (Пяти) Рабочих Дней с момента получения запроса.

3.3 В случае возникновения обоснованных сомнений в достоверности предоставленной Отчетности, Концедент вправе осуществить проверку достоверности сведений, указанных в Отчетности, в том числе затребовать предоставление первичных документов, на основании которых были представлены сведения, подвергнутые сомнению. Первичные документы, затребованные Концедентом в ходе такой проверки, Концессионер передает по акту передачи (по описи) в виде заверенных Концессионером копий в течение 5 (Пяти) Рабочих Дней с момента получения запроса.

3.4 Концедент вправе затребовать у Концессионера информацию об исполнении обязательств, предусмотренных концессионным соглашением, до 12 числа месяца, следующего за отчетным полугодием, по форме, приведенной в Части Ж (Информация об исполнении обязательств) Приложения 17 (Формы Актов и иных документов).

4. **Состав Отчетности Концессионера**

4.1 Концессионер предоставляет Концеденту следующую Отчетность:

- а) копию годовой бухгалтерской отчетности с отметкой налогового органа или с протоколом контроля к электронному отчету из налогового органа;
- б) копию годового аудиторского заключения;
- в) копию годового отчета о движении денежных средств, включающего информацию о любых резервных счетах;
- г) копию годового отчета о прибылях и убытках.

Подписи Сторон:

От Концедента:

Глава города Сургута

От Концессионера:

Генеральный директор
ООО «ДомТехноСтиль»

_____ /В.Н. Шувалов/

_____ /М.В. Казуpeeев/

Приложение 8
к концессионному соглашению о финансировании, проектировании, строительстве
и эксплуатации объекта образования «Средняя общеобразовательная школа в
микрорайоне 30А г. Сургута (Общеобразовательная организация с универсальной
безбарьерной средой)» в муниципальном образовании городской округ город
Сургут Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
от [дата заключения] года

**ОСОБЫЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВА И
ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ**

- 1. Общие положения**
 - 1.1 Настоящее Приложение дополняет положения пункта 10.4 Соглашения.
 - 1.2 Любое из обстоятельств, указанных в пункте 2.1 настоящего Приложения, наступившее после Даты Заключения Соглашения в том числе по причинам, которые возникли и не были известны Сторонам до Даты Заключения Соглашения, является Особым Обстоятельством (за исключением случаев, когда такое обстоятельство наступило по вине Концессионера или Привлеченных Лиц) при условии его соответствия хотя бы одному из признаков Особого Обстоятельства, установленных пунктом 2.2 настоящего Приложения.
 - 1.3 Обстоятельствами Непреодолимой Силы являются природные явления, забастовки, несанкционированные собрания, митинги, демонстрации, шествия или пикетирования, военные действия, война (объявленная или нет), террористические акты, государственные перевороты, общественные беспорядки, эпидемии и пандемии, радиоактивное, химическое или биологическое заражение или ударные волны вследствие применения сверхзвукового оборудования, а также иные чрезвычайные и непредотвратимые при данных условиях обстоятельства.
 - 1.4 В соответствии с настоящим Приложением Концедент обязан возместить понесенные Концессионером Дополнительные Расходы и (или) стоимость Дополнительных работ, выполненных Концессионером, исключительно в следующих случаях:
 - а) в случае направления Концедентом ответа, подтверждающего согласие с уведомлением об Особом Обстоятельстве; или
 - б) в случае вступления в силу в соответствии с Порядком Разрешения Споров решения в отношении таких Дополнительных Расходов и (или) стоимости Дополнительных Работ,при условии отсутствия вины Концессионера в возникновении таких Дополнительных Расходов и (или) Дополнительных Работ, и совершения Концессионером всех необходимых и достаточных действий для надлежащего исполнения обязательств, предусмотренных Соглашением.
 - 1.5 В соответствии с настоящим Приложением Концедент обязан выплатить (финансово обеспечить) Дополнительные Расходы, которые будут понесены Концессионером, и (или) стоимость Дополнительных работ, которые будут им выполнены, исключительно в случае вступления в силу решения суда о выплате Концессионеру таких расходов и (или) стоимости таких работ.
- 2. Определение Особого Обстоятельства**
 - 2.1 Особым Обстоятельством является указанное в настоящем пункте одно или несколько наступивших одновременно следующих обстоятельств:
 - а) невозможность или существенное ограничение доступа Концессионера, Привлеченных Лиц, Образовательной Организации на Земельный Участок и (или) Объект Соглашения и (или) возможность использования Земельного Участка и (или) Объекта Соглашения для Создания и (или) осуществления деятельности, предусмотренной Соглашением, включая:
 - Акции Протеста;
 - выявление, обнаружение и (или) вступление в силу в отношении Земельного Участка градостроительных, строительных, экологических, гражданскоправовых и иных ограничений, включая связанные с состоянием грунта; или
 - принятие решений об изъятии (в том числе национализации, реквизиции или изъятии для государственных или муниципальных нужд) Земельного Участка и (или) Объекта Соглашения, а также имущества Концессионера и (или)

- Генерального Подрядчика, используемого для реализации Проекта, а также иных решений Государственных Органов, приводящих к указанным в абзаце первом настоящего подпункта последствиям; а равно обнаружение на Земельном Участке, в том числе на поверхности, в почве, грунте, подземных водах, а также в недрах, которыми в соответствии с Законодательством Концессионер как арендатор Земельного Участка имеет права пользоваться без получения лицензии или иного документа на пользование недрами:
- объектов археологического наследия;
- загрязнения химическими веществами, в том числе радиоактивными, иными веществами и микроорганизмами, загрязнения отходами производства и потребления и иными опасными веществами;
- сетей инженерно-технического обеспечения;
- зданий, строений, сооружений, объектов незавершенного строительства;
- военной техники, боеприпасов, мин и иного имущества, подлежащего обезвреживанию (разминированию); или
- зеленых насаждений, подлежащих вырубке для размещения Объекта,
- палеонтологических объектов¹;
- в случае если указанные объекты и (или) загрязнения, прямо не указаны в Соглашении и (или) Проектной Документации и не были и не должны были быть обнаружены Концессионером при выполнении инженерных изысканий для подготовки Проектной Документации;
- б) увеличение размера арендной платы за Земельный Участок сверх предусмотренного в Приложении 16 (Основные условия Договора Аренды Земельного Участка), а также возникновение расходов, связанных с исполнением Договора Аренды Земельного Участка, прямо не предусмотренных в Приложении 16 (Основные условия Договора Аренды Земельного Участка) в случае, если такие расходы не были покрыты Концессионером за счет платы по Договору об Использовании Объекта Соглашения;
- в) выявление основанной на Законодательстве необходимости изменения описания, в том числе технико-экономических показателей, предусмотренных Приложением 2 (Объект Соглашения), и (или) иных предусмотренных Соглашением требований к Объекту Соглашения, в том числе к объему Оснащения, а также требований к Техническому Обслуживанию, в том числе к его объему, включая изменения в связи с изменением Законодательства;
- г) выявление при Строительстве необходимости выполнения работ (услуг), не предусмотренных Проектной Документацией, в том числе Сметной Документацией, для целей Ввода в Эксплуатацию при условии, что:
- стоимость таких работ (услуг) не может быть покрыта за счет предусмотренного Сметной Документацией резерва средств на непредвиденные работы и затраты;
- стоимость таких работ (услуг) не может быть покрыта за счет выплаченного Концессионеру страхового возмещения в соответствии с Приложением 15 (Необходимое Страховое Покрытие); и
- выполнение таких работ (услуг) не связано с недостатками подготовленной Концессионером Проектной Документации и (или) необходимостью устранения недостатков Объекта Соглашения, возникших по вине Концессионера;
- д) превышение общего размера платы за подключение Объекта Соглашения к сетям инженерно-технического обеспечения над предельным размером таких расходов (затрат), установленным Соглашением;
- е) повреждение Объекта Соглашения после Ввода в Эксплуатацию в результате наступления Нестрахуемого Риска;
- ж) изменение Законодательства (за исключением изменений, указанных в подпункте в) настоящего пункта), включая изменение порядка и (или) условий налогообложения Создания и (или) деятельности, предусмотренной Соглашением, а также увеличение совокупной налоговой нагрузки на Концессионера, в том числе по сравнению с допущениями в отношении налогообложения, согласованными Сторонами в Части А (Основные Финансовые Показатели Проекта) Приложения 13 (Финансирование);
- з) незаконные действия и (или) бездействия любого Государственного Органа или организации, осуществляющей эксплуатацию сетей инженерно-технического обеспечения (сетевой организации), включая:
- вмешательство любого Государственного Органа в хозяйственную деятельность Концессионера;
- Просрочку Государственной Регистрации;
- Просрочку выдачи (продления) Необходимых Разрешений, отзыв, отмену или приостановление Необходимых Разрешений, в том числе Разрешения на Строительство или Разрешения на Ввод в Эксплуатацию;
- Просрочку выдачи технических условий подключения (технологического присоединения) Объекта Соглашения к сетям инженерно-технического обеспечения или акта о подключении (технологическом присоединении) Объекта Соглашения, а также фактического подключения (технологического присоединения) Объекта Соглашения указанным сетям (включая временное технологическое присоединение к сетям на стадии Создания);
- Просрочку предоставления иных согласий, согласований, разрешений и (или) одобрений, утверждения любой документации, необходимой для Создания и (или) осуществления деятельности, предусмотренной Соглашением; или
- Просрочку осуществления административных или иных процедур, необходимых для Создания и (или) осуществления деятельности, предусмотренной Соглашением,
- при условии, что Концессионер в сложившихся обстоятельствах предпринял все необходимые и достаточные действия для надлежащего исполнения своих обязательств, установленных Соглашением и Законодательством, а также незаконность таких действий (бездействий) подтверждена вступившим в законную силу решением суда;
- и) вступление в силу решения суда, принятого в пользу третьего лица по любому требованию к Концессионеру, если основание такого требования возникло в связи с действиями (бездействиями) Образовательной Организации, при условии, что Образовательной Организацией такое требование не было выполнено и (или) Концессионеру (Образовательной Организацией) напрямую

¹ Ископаемые предметы, включая кости ископаемых животных, выявленные в ходе осуществления деятельности по созданию объекта концессионного соглашения, имеющие научную ценность и представляющие геологический или палеонтологический интерес.

- третьему лицу, в пользу которого было принято решение суда) не было выплачено соответствующее возмещение в связи с удовлетворением требования третьего лица;
- к) Просрочка Образовательной Организацией заключения или возобновления на новый срок Договора об Использовании Объекта Соглашения, превышающая 60 (Шестидесяти) Календарных Дней, а также нарушение Образовательной Организацией условий такого договора, в том числе Просрочка выплаты платы по такому договору, превышающая 60 (Шестидесяти) Календарных Дней или Просрочка замены и (или) ремонта имущества, входящего в состав Объекта Соглашения, в том числе движимого имущества, а также имущества Концессионера, превышающая 90 (Девяносто) Календарных Дней, в случае, когда указанные действия отнесены к обязанностям Образовательной Организации в соответствии с Договором об Использовании Объекта Соглашения;
- 2.2 Любое из указанных в пункте 2.1 обстоятельств признается Особым Обстоятельством при условии выполнения хотя бы одного из следующих условий:
- наступление такого обстоятельства препятствует или существенно ограничивает возможность Создания, осуществления деятельности, предусмотренной Соглашением, или исполнения Концессионером иных предусмотренных Соглашением обязательств, в том числе ведет или может привести к просрочке Концессионером исполнения таких обязательств;
 - наступление такого обстоятельства повлекло или повлечет Дополнительные Расходы в размере, превышающем 2 000 000 (два миллиона) рублей 00 копеек;
 - наступление такого обстоятельства повлечет необходимость выполнения Дополнительных Работ, стоимость которых превышает 2 000 000 (два миллиона) рублей 00 копеек.
- 2.3 В той мере, в которой какое-либо Особое Обстоятельство препятствует или существенно ограничивает возможность исполнения Концессионером обязательств по Соглашению, Концессионер освобождается от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение соответствующих обязательств. При этом если:
- Концессионер не может завершить Создание или выполнить иные обязательства, предусмотренные Соглашением, в установленный Соглашением срок, то период действия Особого Обстоятельства и (если применимо) период устранения последствий такого обстоятельства не включается в сроки, указанные в подразделе 1.7 Соглашения, в соответствии с порядком, предусмотренным пунктами з) и и) подраздела 1.7 Соглашения, если иное не согласовано Сторонами или не предусмотрено Законодательством.

В случае если последствия Особого Обстоятельства не были устраниены, специальные сроки по Соглашению, а также (при необходимости) Срок Действия Соглашения продлеваются на срок, не превышающий срока задержки, вызванной действием Особого Обстоятельства и (или) необходимостью устранения последствий такого обстоятельства, в соответствии с Приложением 9 (Изменение и Прекращение Соглашения), если иное не предусмотрено Законодательством;

 - возникает необходимость внесения иных изменений в Соглашение, помимо указанных в подпункте а) настоящего пункта. Договор Аренды Земельного Участка, иные Договоры по Проекту Стороны обязаны начать переговоры о внесении необходимых изменений в порядке, установленном Соглашением и Законодательством, и предпринять все меры, необходимые для внесения изменений, в случае, если внесение таких изменений допускается Соглашением и (или) Законодательством.
- 2.4 В случае если меры, указанные в пункте 2.3 настоящего Приложения, не приводят или не могут привести к полному устранению последствий Особого Обстоятельства и при этом:
- наступление Особого Обстоятельства прямо повлекло или повлечет необходимость выполнения Дополнительных Работ, Концедент обязан возместить (финансово обеспечить) Концессионеру стоимость таких Дополнительных Работ или по своему выбору выполнить такие Дополнительные Работы своими силами и за свой счет в сроки, согласованные Сторонами; и (или)
 - наступление Особого Обстоятельства прямо повлекло или повлечет Дополнительные Расходы, Концедент обязан возместить (финансово обеспечить) Концессионеру такие Дополнительные Расходы.
- При этом Концессионер не имеет права приступить к выполнению Дополнительных Работ до согласования Концедентом необходимости их выполнения в порядке, предусмотренным разделом 3 настоящего Приложения, за исключением случаев, когда невыполнение таких Дополнительных Работ незамедлительно может повлечь причинение ущерба имуществу Сторон и (или) третьих лиц, вреда жизни или здоровью граждан либо когда выполнение Дополнительных Работ необходимо для минимизации такого ущерба и (или) вреда.
- Во избежание сомнений, возмещение (финансовое обеспечение) Дополнительных Расходов и (или) стоимости Дополнительных Работ не освобождает Концедента от обязанности возместить убытки Концессионера и (или) уплатить соответствующую неустойку (в размере, превышающем указанные Дополнительные Расходы и (или) стоимость Дополнительных Работ) в случае, когда Концедент в соответствии с Соглашением и (или) Законодательством отвечает за наступление Особого Обстоятельства и последствия его наступления.
- 2.5 Концессионер имеет право в порядке и на условиях, предусмотренных разделом 6 Приложения 9 (Изменение и Прекращение Соглашения), потребовать Досрочного Прекращения Соглашения в связи с наступлением Особого Обстоятельства.
3. Взаимодействие Сторон при наступлении Особого Обстоятельства
- 3.1 Узнав о наступлении Особого Обстоятельства, Концессионер в разумно короткий с учетом сложившихся условий срок и без ущерба для исполнения обязательств по смягчению последствий Особого Обстоятельства в соответствии с разделом 5 настоящего Приложения обязан направить Концеденту уведомление об Особом Обстоятельстве, которое должно содержать следующую информацию, обосновывающие материалы и расчеты:
- описание Особого Обстоятельства и причин его наступления, а также обоснование отсутствия у Концессионера возможности избежать наступления такого обстоятельства и (или) последствий его наступления;
 - описание действий, предпринятых Концессионером во исполнение обязательств по смягчению последствий Особого Обстоятельства в соответствии с разделом 5 настоящего Приложения;
 - (если применимо) указание на приостановку Концессионером Создания и (или) осуществления деятельности, предусмотренной Соглашением, в соответствии с пунктом к) подраздела 1.7 Соглашения, или на отказ от осуществления предусмотренного указанным пунктом права;
 - (если применимо) предлагаемые Концессионером изменения условий Соглашения, в том числе изменение Срока Действия Соглашения и (или) специальных сроков по Соглашению, необходимые для устранения последствий Особого Обстоятельства;

- д) (если применимо) расчет финансовых последствий наступления Особого Обстоятельства для Концессионера, включая:
- (1) расчет Дополнительных Расходов, которые Концессионер понес, и (или) стоимость Дополнительных Работ, которые Концессионер выполнил, до момента направления уведомления об Особом Обстоятельстве с приложением всех обосновывающих материалов и подтверждающих указанный расчет документов;
 - (2) расчет Дополнительных Расходов, которые Концессионер должен будет понести, с приложением всех обосновывающих материалов, подтверждающих данный расчет, и (или)
 - (3) согласованную с Генеральным Подрядчиком смету на выполнение Дополнительных Работ или иной расчет, обосновывающий стоимость Дополнительных Работ.
- е) (если применимо) график возмещения по Особому Обстоятельству;
- ж) (если применимо) предложение выполнить Дополнительные Работы силами и за счет Концедента с указанием разумных сроков выполнения таких Дополнительных Работ (с учетом согласованных в Соглашении сроков исполнения обязательств Концессионером);
- з) (если применимо) информацию о суммах страхового возмещения, которые Концессионер получил или ожидает получить в связи с наступлением Особого Обстоятельства.
- 3.2 До истечения указанного в пункте 3.3 настоящего Приложения срока Концедент вправе потребовать от Концессионера предоставления любой дополнительной информации (включая устные и письменные разъяснения), подтверждающих документов, обосновывающих материалов и (или) расчетов, которые свидетельствуют о наступлении Особых Обстоятельств и (или) его последствиях, либо информации и подтверждающих документов, положенных в основу указанных обосновывающих материалов и (или) расчетов, если такая информация и (или) документы не были представлены Концессионером ранее, а Концессионер обязан предоставить такую дополнительную информацию, подтверждающие документы, обосновывающие материалы и (или) расчеты в разумно короткий срок.
- 3.3 Если уведомление об Особом Обстоятельстве соответствует требованиям к содержанию, указанным в пункте 3.1 настоящего Приложения, Концедент в течение 10 (Десяти) Рабочих Дней с момента получения такого уведомления обязан направить Концессионеру ответ, подтверждающий согласие (согласование) либо мотивированное несогласие (мотивированный отказ в согласовании) с каждым из следующих фактов и (или) обстоятельств:
- а) с фактом наступления Особого Обстоятельства;
 - б) с причиной или причинами наступления Особого Обстоятельства;
 - в) с предложенными Концессионером изменениями Соглашения;
 - г) (при наличии соответствующего предложения Концессионера) с составом Дополнительных Расходов и (или) Дополнительных Работ;
 - д) (при наличии соответствующего предложения Концессионера) с размером Дополнительных Расходов и (или) стоимостью Дополнительных Работ;
 - е) (при наличии соответствующего предложения Концессионера) с графиком возмещения по Особому Обстоятельству;
- ж) (при наличии соответствующего предложения Концессионера) с осуществлением Концедентом выбора выполнения Дополнительных Работ своими силами и за свой счет и со сроком выполнения таких Дополнительных Работ.
- 3.4 При несогласии Концедента со всеми или некоторыми из фактов и (или) обстоятельств, содержащихся в представленном ему уведомлении об Особом Обстоятельстве, в том числе с представленными Концессионером обосновывающими материалами и (или) расчетами, считается, что между Сторонами возник Спор, подлежащий разрешению в соответствии с Порядком Разрешения Споров.
- 3.5 В течение 45 (Сорока пяти) Календарных Дней с момента направления Концедентом ответа, подтверждающего согласие со всеми фактами и (или) обстоятельствами, содержащимися в уведомлении об Особом Обстоятельстве в соответствии с пунктом 3.3 настоящего Приложения, либо с момента вступления в силу в соответствии с Порядком Разрешения Споров решения по Особому Обстоятельству (в зависимости от того, что применимо), если иное не согласовано Сторонами:
- а) (если применимо) Стороны обязаны внести изменения в Соглашение в соответствии с уведомлением об Особом Обстоятельстве либо в соответствии с вынесенным в соответствии с Порядком Разрешения Споров решением по Особому Обстоятельству (в зависимости от того, что применимо); и (или)
 - б) (если применимо) Концедент обязан возместить (финансово обеспечить) Дополнительные Расходы и (или) стоимость Дополнительных Работ в соответствии с порядком, установленным разделом 4 настоящего Приложения, в том числе в соответствии с графиком возмещения по Особому Обстоятельству, либо в соответствии с вынесенным в соответствии с Порядком Разрешения Споров решением по Особому Обстоятельству (в зависимости от того, что применимо);
 - в) (если применимо) Концедент обязан приступить к выполнению Дополнительных Работ своими силами и за свой счет в сроки, указанные в уведомлении об Особом Обстоятельстве либо в вынесенном в соответствии с Порядком Разрешения Споров решении по Особому Обстоятельству (в зависимости от того, что применимо).
- 3.6 В случае если после направления Концессионером уведомления об Особом Обстоятельстве последним будут выявлены последствия наступления Особого Обстоятельства, не учтенные в указанном уведомлении (в том числе необходимость возмещения (финансового обеспечения) Дополнительных Расходов и (или) стоимости Дополнительных Работ), Концессионер имеет право в порядке, предусмотренном настоящим Приложением, направить дополнительное уведомление об Особом Обстоятельстве
4. Порядок возмещения (финансового обеспечения) Дополнительных Расходов и (или) стоимости Дополнительных Работ
- 4.1 Если иное не согласовано Сторонами или не предусмотрено вынесенным в соответствии с Порядком Разрешения Споров решением по Особому Обстоятельству, Концедент возмещает Концессионеру понесенные им до момента направления уведомления об Особом Обстоятельстве Дополнительные Расходы и (или) стоимость выполненных до указанного момента Дополнительных Работ в течение 45 (Сорока пяти) Календарных Дней с момента:
- а) направления Концедентом ответа, подтверждающего согласие со всеми фактами и (или) обстоятельствами, содержащимися в уведомлении об Особом Обстоятельстве; или

- 6) вступления в силу в соответствии с Порядком Разрешения Споров решения в отношении таких Дополнительных Расходов и (или) стоимости Дополнительных Работ (в зависимости от того, что применимо).
- 4.2 Концедент выплачивает (финансово обеспечивает) Концессионеру Дополнительные Расходы, которые Концессионер должен будет понести, и (или) стоимость Дополнительных Работ, подлежащих выполнению, единовременно или поэтапно в соответствии с решением суда.
5. **Смягчение Последствий Особого Обстоятельства**
- 5.1 В случае наступления любого Особого Обстоятельства Концессионер обязан принять все разумно необходимые меры для смягчения последствий этого Особого Обстоятельства, включая меры, направленные на уменьшение Дополнительных Расходов.
- 5.2 Если Концессионер не исполнил предусмотренные настоящим разделом обязанности, то Стороны могут согласовать уменьшение размера возмещаемых Дополнительных Расходов и (или) стоимости Дополнительных Работ на ту сумму, на которую уменьшились бы понесенные Концессионером Дополнительные Расходы и (или) стоимость Дополнительных Работ при надлежащем исполнении Концессионером предусмотренных настоящим разделом обязанностей по смягчению последствий наступления Особого Обстоятельства, а при отсутствии согласия Сторон – урегулировать данный вопрос в соответствии с Порядком Разрешения Споров.
6. **Взаимодействие Сторон при наступлении Обстоятельства Непреодолимой Силы**
- 6.1 В той мере, в которой какое-либо Обстоятельство Непреодолимой Силы препятствует или существенно ограничивает возможность исполнения какой-либо из Сторон обязательств по Соглашению, такая Сторона освобождается от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение соответствующих обязательств.
- 6.2 Сторона, исполнению обязательств которой препятствует Обстоятельство Непреодолимой Силы, обязана в разумно короткий срок, который в любом случае не должен превышать 10 (Десять) Рабочих Дней с момента наступления соответствующего Обстоятельства Непреодолимой Силы, уведомить об этом другую Сторону.
- 6.3 Указанное в пункте 6.2 уведомление должно содержать описание Обстоятельства Непреодолимой Силы и причин его наступления, информацию о воздействии Обстоятельства Непреодолимой Силы на исполнение обязательств по Соглашению, а также действия, которые Сторона, исполнению обязательств которой препятствовало Обстоятельство Непреодолимой Силы, намерена предпринять для уменьшения последствий Обстоятельства Непреодолимой Силы.
- 6.4 Сторона, исполнению обязательств которой препятствовало Обстоятельство Непреодолимой Силы, прилагает все разумные усилия для того, чтобы минимизировать неблагоприятные последствия Обстоятельства Непреодолимой Силы и возобновить исполнение обязательств по Соглашению.
- 6.5 Сторона, исполнению обязательств которой препятствовало Обстоятельство Непреодолимой Силы, обязуется в разумно короткий срок, который в любом случае не должен превышать 10 (Десять) Рабочих Дней уведомить другую Сторону о прекращении действия Обстоятельства Непреодолимой Силы, устраниении его последствий и (или) о прекращении влияния такого Обстоятельства Непреодолимой Силы на исполнение Стороной обязательств по Соглашению.
- 6.6 Стороны в течение 20 (Двадцати) Рабочих Дней с момента получения любой из Сторон уведомления, указанного в пункте 6.2 настоящего Приложения, обязаны организовать совместное совещание для обсуждения Обстоятельства Непреодолимой Силы и его последствий и, в той мере, в которой это возможно, определить наиболее эффективный порядок взаимодействия Сторон для возобновления исполнения

Стороной, исполнению которой препятствовало Обстоятельство Непреодолимой Силы, своих обязательств по Соглашению, включая меры по минимизации последствий Обстоятельства Непреодолимой Силы, а также изменения Соглашения, необходимые в связи с наступлением и (или) для устранения последствий наступления Обстоятельства Непреодолимой Силы.

- 6.7 Если по результатам указанного в пункте 6.6 настоящего Приложения совместного совещания, Стороны не смогли прийти к соглашению относительно порядка взаимодействия Сторон в связи с наступлением и (или) для устранения последствий наступления Обстоятельства Непреодолимой Силы считается, что между Сторонами возник Спор, подлежащий разрешению в соответствии с Порядком Разрешения Споров.
- 6.8 В случае возникновения Спора в отношении факта наступления Обстоятельства Непреодолимой Силы и (или) его продолжительности, подтверждением наступления такого обстоятельства и (или) его продолжительности может являться подтверждение, полученное Стороной от Торгово-промышленной палаты Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

Подписи Сторон:

От Концедента:
Глава города Сургута

От Концессионера:
Генеральный директор
ООО «ДомТехноСтиль»

_____ /В.Н. Шувалов/

_____ /М.В. Казупеев/

Приложение 9
к концессионному соглашению о финансировании, проектировании, строительстве
и эксплуатации объекта образования «Средняя общеобразовательная школа в
микрорайоне 30А г. Сургута (Общеобразовательная организация с универсальной
безбарьерной средой)» в муниципальном образовании городской округ город
Сургут Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
от **[дата заключения]** года

ИЗМЕНЕНИЕ И ПРЕКРАЩЕНИЕ СОГЛАШЕНИЯ

1. **Общие положения**
 - 1.1 Настоящее Приложение дополняет положения подраздела 1.7 и раздела 8 Соглашения.
2. **Изменение Соглашения**
 - 2.1 Изменения Соглашения действительны в случае:
 - а) когда такие изменения осуществляются по соглашению Стороны – если они совершены в письменной форме путем составления одного документа, подписанныго надлежащим образом уполномоченными представителями Сторон, и (если применимо) предварительно согласованы Банком в соответствии с Прямым Соглашением; или
 - б) когда такие изменения осуществляются на основании решения суда – если решение суда об изменении Соглашения вступило в законную силу в соответствии с Законодательством.
 - 2.2 В случаях и порядке, предусмотренном Законодательством, изменения Соглашения подлежать предварительному согласованию с антимонопольным органом и (или) иными Государственными Органами.
 - 2.3 Условия Соглашения в соответствии с частью 4 статьи 13 Закона о Концессионных Соглашениях и пунктом 2 статьи 450 Гражданского кодекса Российской Федерации подлежат изменению по требованию Концессионера в том числе на основании решения суда в следующих случаях:
 - а) существенное нарушение Соглашения Концедентом;
 - б) наступление Особого Обстоятельства;
 - в) вступление в силу решения суда о признании отдельного положения Соглашения недействительным, не согласованным Сторонами (а Соглашения – незаключенным в соответствующей части), не подлежащим принудительному исполнению или выявление невозможности исполнения такого положения;
 - г) Нарушение Функционирования Финансовых Рынков;
 - д) существенное изменение обстоятельств, из которых Стороны исходили при заключении Соглашения (включая обстоятельства, изложенные в преамбуле Соглашения);
 - е) иные случаи, предусмотренные Законодательством, Соглашением и (или) Прямыми Соглашениями.

Условия Соглашения в соответствии с частью 4 статьи 13 Закона о Концессионных Соглашениях и пунктом 2 статьи 450 Гражданского кодекса Российской Федерации подлежат изменению по требованию Концедента, в том числе, на основании решения суда в следующих случаях:

- а) существенное нарушение Соглашения Концессионером;
- б) существенное изменение обстоятельств, из которых Стороны исходили при заключении Соглашения (включая обстоятельства, изложенные в преамбуле Соглашения);

- в) вступление в силу решения суда о признании отдельного положения Соглашения недействительным, не согласованным Сторонами (а Соглашения – незаключенным в соответствующей части), не подлежащим принудительному исполнению или выявление невозможности исполнения такого положения;
- г) иные случаи, предусмотренные Законодательством, Соглашением и (или) Прямыми Соглашениями.
- 2.4 В случае наличия оснований для изменения Соглашения, указанных в пункте 2.3 настоящего Приложения, Концессионер/ Концедент имеет право направить Концеденту/ Концессионеру требование об изменении Соглашения с приложением обосновывающих такое требование материалов. По смыслу настоящего пункта уведомление об Особом Обстоятельстве также является требованием об изменении Соглашения в случае, если соответствующие изменения требуются в связи с наступлением и (или) для устранения последствий наступления Особого Обстоятельства.
- 2.5 Концедент/ Концессионер в течение 10 (Десяти) Рабочих Дней с момента получения указанного в пункте 2.4 настоящего Приложения требования обязан направить Концессионеру/ Концеденту ответ, подтверждающий согласие (согласование) либо мотивированное несогласие (мотивированный отказ в согласовании) Концедента/ Концессионера с каждым из следующих фактов и (или) обстоятельств:
- а) с наличием оснований для изменения Соглашения;
 - б) с предложенными Концессионером/ Концедентом изменениями условий Соглашения.
- 2.6 При несогласии Концедента/ Концессионера со всеми или некоторыми из фактов и (или) обстоятельств, содержащихся представленном ему требовании об изменении Соглашения, в том числе с представленными Концессионером/ Концедентом обосновывающими материалами, а равно в случае, если Концедент/ Концессионер в срок, указанный в пункте 2.5 настоящего Приложения, не направил соответствующий ответ, считается, что между Сторонами возник Спор, подлежащий разрешению в соответствии с Порядком Разрешения Споров.
- 2.7 В течение 30 (Тридцати) Календарных Дней с момента направления Концедентом/ Концессионером ответа, подтверждающего согласие с требованием об изменении Соглашения в соответствии с пунктом 2.5 настоящего Приложения, либо с момента согласования изменений Соглашения в досудебном порядке в соответствии с Порядком Разрешения Споров (в зависимости от того, что применимо) Стороны обязаны внести изменения в Соглашение в соответствии с требованием об изменении Соглашения либо в соответствии с согласованным в Порядке Разрешения Споров решением.
- Во избежание сомнений, в указанный в настоящем пункте срок не входит срок согласования изменений Соглашения с антимонопольным органом и (или) иными Государственными Органами.
- 2.8 Если иное не предусмотрено Законодательством, порядок, предусмотренный настоящим разделом, в том числе применяется при изменении Срока Действия Соглашения и иных специальных сроков по Соглашению, а также существенных условий Соглашения.
3. Основания Прекращения Соглашения
- 3.1 Соглашение прекращается по истечении Срока Действия Соглашения.

- 3.2 Соглашение может быть досрочно прекращено в следующих случаях:
- а) по требованию Концедента на основании решения суда в связи с существенным нарушением Соглашения Концессионером;
 - б) по требованию Концессионера на основании решения суда в связи с существенным нарушением Соглашения Концедентом;
 - в) по требованию одной из Сторон на основании решения суда в связи с наступлением обстоятельств, не связанных с существенным нарушением Соглашения Сторонами;
 - г) по соглашению Сторон.
4. Досрочное Прекращение Соглашения в связи с существенным нарушением Соглашения Концессионером
- 4.1 После выполнения Предварительных Условий Начала Строительства Соглашение может быть досрочно прекращено по требованию Концедента на основании решения суда в случае существенного нарушения Соглашения Концессионером. Существенными являются следующие нарушения Соглашения Концессионером:
- а) нарушение Срока Создания по вине Концессионера более чем на 3 (три) месяца;
 - б) нарушение любого из промежуточных сроков, указанных в пункте б) подраздела 2.2 Соглашения, по вине Концессионера более чем на 3 (три) месяца;
 - в) нарушение срока исполнения обязательств по предоставлению Концеденту какой-либо Банковской Гарантии (либо Договора Страхования Ответственности в соответствии с разделом 6 Соглашения) по вине Концессионера более чем на 30 (Тридцать) Календарных Дней;
 - г) нарушение срока исполнения обязательств по предоставлению Концеденту Необходимого Страхового Покрытия по вине Концессионера более чем на 30 (Тридцать) Календарных Дней;
 - д) Просрочка заключения Договора Аренды Земельного Участка по вине Концессионера, превышающая 30 (Тридцать) Календарных Дней с момента предоставления последнему указанного договора для подписания, а равно досрочное прекращение Договора Аренды Земельного Участка в связи с существенным нарушением Концессионером такого договора;
 - е) Эксплуатация Объекта Соглашения не в целях, установленных Соглашением, а также нарушение порядка Эксплуатации, предусмотренного Соглашением;
 - ж) неисполнение Концессионером обязательств по осуществлению деятельности, предусмотренной Соглашением, а равно неисполнение или ненадлежащее исполнение Концессионером установленных Соглашением обязательств по предоставлению гражданам и другим потребителям предусмотренных Соглашением работ (услуг), приводящие к причинению Концеденту значительного ущерба в размере, превышающем 10 % (десять процентов) от Стоимости Создания с учетом индексации;
 - з) прекращение или приостановление Концессионером деятельности, предусмотренной Соглашением, без согласия Концедента, за исключением случаев, предусмотренных Законодательством;

- и) Просрочка устранения выявленных недостатков Объекта Соглашения, возникших по вине Концессионера, превышающая 90 (Девяносто) Календарных Дней;
 - к) изменение без согласия Концедента состава участников (акционеров) Концессионера в случае, если такое изменение связано с возникновением, обременение или прекращение прав на долю в уставном капитале Концессионера, составляющую более 50 % (пятидесяти процентов), и произошло до Ввода в Эксплуатацию, за исключением случаев, предусмотренных Прямыми Соглашением;
 - л) уступка Концессионером своих прав и (или) обязанностей по Соглашению третьему лицу без предварительного письменного согласия Концедента, за исключением случаев, предусмотренных Законодательством, Соглашением и (или) Прямыми Соглашением;
 - м) принятие решения о ликвидации Концессионера или вступление в силу решения суда о признании Концессионера несостоятельным (банкротом) по вине Концессионера;
 - н) предъявление Концессионером в антимонопольный орган, иной надзорный Государственный Орган или в суд заявления (требования) о признании незаконными, недействительными или несогласованными (а Соглашение – незаключенным в соответствующей части) любых положений Соглашения, а равно предъявление Концессионером в указанные в настоящем пункте органы или суд иного заявления (требования), в результате которого любые положения Соглашения могут быть признаны не подлежащими принудительному исполнению по любым основаниям;
 - о) утрата (гибель) недвижимого имущества, входящего в состав Объекта Соглашения, или возникновение невозможности исполнения Соглашения в целом в связи действиями (бездействиями) Концессионера;
 - п) иные существенные нарушения, предусмотренные Законодательством или Прямыми Соглашением.
- 4.2 Указанные в настоящем разделе обстоятельства, не являются существенными нарушениями Соглашения Концессионером в случае, если такие обстоятельства возникли вследствие Особых Обстоятельств и (или) Обстоятельств Непреодолимой Силы либо вследствие неисполнения или ненадлежащего исполнения Соглашения Концедентом.
5. **Досрочное Прекращение Соглашения в связи с существенным нарушением Соглашения Концедентом**
- 5.1 Соглашение может быть досрочно прекращено по требованию Концессионера на основании решения суда в случае существенного нарушения Соглашения Концедентом. Существенными являются следующие нарушения Соглашения Концедентом:
- а) Просрочка предоставления Концессионеру Земельного Участка, соответствующего требованиям Законодательства и (или) Соглашения, превышающая 60 (Шестьдесят) Рабочих Дней;
 - б) Предоставление Земельного Участка, не свободного от любых прав третьих лиц;
 - в) Просрочка разработки, утверждения и (или) внесения изменений в нормативы градостроительного проектирования, правила землепользования и застройки и (или) документацию по планировке территории, необходимые для реализации Проекта, превышающая 90 (Девяносто) Календарных Дней;
 - г) Просрочка согласования Основных Условий Соглашения о Финансировании и (или) Прямого Соглашения / заключения Прямого Соглашения, превышающая 90 (Девяносто) Календарных Дней, за исключением случаев предоставления Концедентом мотивированного отказа в согласовании Основных Условий Соглашения о Финансировании и (или) Прямого Соглашения;
 - д) Просрочка согласования актов о приемке выполненных на Объекте Соглашения работ по форме № КС-2 и (или) справок о стоимости выполненных работ и затрат по форме № КС-3, превышающая 30 (Тридцать) Календарных Дней, а равно Просрочка подписания Акта Приемки Объекта Соглашения, превышающая 90 (Девяносто) Календарных Дней, за исключением случаев предоставления Концедентом мотивированного отказа в таких согласованиях;
 - е) Просрочка выплаты Денежных Обязательств Концедента, превышающая 90 (Девяносто) Календарных Дней, а также иное нарушение Концедентом порядка выплаты Денежных Обязательств Концедента;
 - ж) Просрочка предоставления в соответствии с подпунктом (15) пункта а) подраздела 1.5 Соглашения подтверждения закрепления в расходных статьях бюджета муниципального образования городской округ город Сургут бюджетных ассигнований в размере не менее объема, предусмотренного Договором об Использовании Объекта Соглашения, превышающая 75 (Семьдесят пять) Календарных Дней;
 - з) Просрочка предоставления в соответствии с подпунктом (8) пункта а) подраздела 1.5 Соглашения подтверждения закрепления в расходных статьях бюджета муниципального образования городской округ город Сургут бюджетных ассигнований в размере не меньше объема, предусмотренного Соглашением превышающая 75 (Семьдесят пять) Календарных Дней;
 - и) Просрочка предоставления Необходимого Страхового Покрытия, превышающая 30 (Тридцать) Календарных Дней;
 - к) Просрочка предоставления Концедентом ответа на уведомление Концессионера об Особом Обстоятельстве, превышающая 20 (Двадцать) Рабочих Дней;
 - л) Просрочка возмещения (финансового обеспечения) Дополнительных Расходов и (или) стоимости Дополнительных Работ (в случае, когда такая обязанность в соответствии Приложением 8 (Особые Обстоятельства и Обстоятельства Непреодолимой Силы) была возложена на Концедента), превышающая 90 (Девяносто) Календарных Дней;
 - м) Просрочка выполнения Дополнительных Работ (в случае, когда Концедентом был в соответствии с подпунктом а) пункта 2.4 Приложения 8 (Особые Обстоятельства и Обстоятельства Непреодолимой Силы) осуществлен выбор такого действия), превышающая 90 (Девяносто) Календарных Дней;
 - н) предъявление Концедентом в антимонопольный орган, иной надзорный Государственный Орган или в суд заявления (требования) о признании незаконными, недействительными или несогласованными (а Соглашение – незаключенным в соответствующей части) любых положений Соглашения, в

частности положений Соглашения, связанных с Денежными Обязательствами Концедента, Особыми Обстоятельствами или выплатой Суммы Возмещения, а равно предъявление Концедентом в указанные в настоящем пункте органы или суд иного заявления (требования), в результате которого любые положения Соглашения могут быть признаны не подлежащими принудительному исполнению (включая требование о неприменении последствий наступления Особого Обстоятельства, указанных в пунктах 2.3 и 2.4 Приложения 8 (Особые Обстоятельства и Обстоятельства Непреодолимой Силы) по любым основаниям);

- о) утрата (гибель) недвижимого имущества, входящего в состав Объекта Соглашения, или возникновение невозможности исполнения Соглашения в целом в связи действиями (бездействиями) Концедента;
- п) иные существенные нарушения, предусмотренные Законодательством или Прямыми Соглашением.

5.2 Указанные в настоящем разделе обстоятельства, не являются существенными нарушениями Соглашения Концедентом в случае, если такие обстоятельства возникли вследствие Обстоятельств Непреодолимой Силы либо вследствие неисполнения или ненадлежащего исполнения Соглашения Концессионером.

6. **Досрочное Прекращение Соглашения в связи с наступлением обстоятельств, не связанных с существенным нарушением Соглашения Сторонами**

6.1 Соглашение в соответствии с частью 1 статьи 15 Закона о Концессионных Соглашениях может быть досрочно прекращено по требованию любой из Сторон на основании решения суда в следующих случаях:

- а) Обстоятельство Непреодолимой Силы и (или) его неустранимые последствия препятствуют или существенно ограничивают возможность Создания, осуществления деятельности, предусмотренной Соглашением, или исполнения Концессионером или Концедентом иных предусмотренных Соглашением обязательств в течение более 180 (Ста восемьдесят) Календарных Дней;
- б) Обстоятельство Непреодолимой Силы и (или) его неустранимые последствия ведут к дополнительным расходам одной или обеих Сторон в размере, превышающем:
 - на стадии Создания – 20 % (двадцать процентов) от Стоимости Создания; или
 - на стадии Эксплуатации – 2 % (два процента) от Стоимости Создания;
- в) недостижение Сторонами договоренности об изменении Соглашения в соответствии с подпунктом в) пункта 2.3 настоящего Приложения в течение 90 (Девяносто) Календарных Дней;
- г) Нарушение Функционирования Финансовых Рынков;
- д) утрата (гибель) недвижимого имущества, входящего в состав Объекта Соглашения, или возникновение невозможности исполнения Соглашения в целом, не связанные с нарушением Соглашения Сторонами;
- е) существенное изменение обстоятельств, из которых Стороны исходили при заключении Соглашения (включая обстоятельства, изложенные в преамбуле Соглашения);

ж) вступление в силу решения суда о признании Концессионера несостоятельным (банкротом) не по вине Концессионера;

з) выявленное до Даты Финансового Закрытия превышение Сметной Стоимости над Строительной Стоимостью, указанной в Части А (Основные Финансовые Показатели Проекта) Приложения 13 (Финансирование), за исключением случаев, когда такое превышение связано с превышением общего размера платы за подключение Объекта Соглашения к сетям инженерно-технического обеспечения над предельным размером таких расходов (затрат), установленным Соглашением, а равно случаев, когда Концессионер после выявления такого превышения выразил явное согласие осуществить Проектирование, Строительство и Оснащение в полном объеме без изменения предусмотренной Соглашением Строительной Стоимости;

и) недостижение Сторонами до Даты Финансового Закрытия договоренности об изменении Соглашения в соответствии с пунктом 3.4 Приложения 2 (Объект Соглашения);

к) иные случаи, предусмотренные Законодательством или Прямыми Соглашением.

6.2 Соглашение в соответствии с частью 1 статьи 15 Закона о Концессионных Соглашениях может быть досрочно прекращено по требованию Концессионера на основании решения суда в следующих случаях:

- а) мотивированный отказ Концедента в согласовании Основных Условий Соглашения о Финансировании и (или) Прямого Соглашения;
- б) Просрочка заключения или возобновления на новый срок Договора об Использовании Объекта Соглашения, превышающая 90 (Девяносто) Календарных Дней;
- в) Просрочка выплаты платы по Договору об Использовании Объекта Соглашения, превышающая 120 (Сто двадцать) Календарных Дней;
- г) Просрочка осуществления Образовательной Организацией замены и (или) ремонта имущества, входящего в состав Объекта Соглашения, в том числе движимого имущества, а также имущества Концессионера в случае, когда указанные действия отнесены к обязанностям Образовательной Организации в соответствии с Договором об Использовании Объекта Соглашения, превышающая 180 (Сто восемьдесят) Календарных Дней;
- д) предъявление Ханты-Мансийского автономного округа – Югры в антимонопольный орган, иной надзорный Государственный Орган или в суд заявления (требования) о признании незаконными, недействительными или несогласованными (а Соглашение – незаключенным в соответствующей части) любых положений Соглашения, в частности положений Соглашения, связанных с Денежными Обязательствами Концедента, Особыми Обстоятельствами или выплатой Суммы Возмещения, а равно предъявление Ханты-Мансийского автономного округа – Югры в указанные в настоящем пункте органы или суд иного заявления (требования), в результате которого любые положения Соглашения могут быть признаны не подлежащими принудительному исполнению (включая требование о неприменении последствий наступления Особого Обстоятельства, указанных в пунктах 2.3 и 2.4 Приложения 8 (Особые Обстоятельства и Обстоятельства Непреодолимой Силы) по любым основаниям);

- е) Особое Обстоятельство, его неустранимые последствия препятствуют или существенно ограничивают возможность Создания, осуществления деятельности, предусмотренной Соглашением, или исполнения Концессионером иных предусмотренных Соглашением обязательств в течение более 180 (Ста восьмидесяти) Календарных Дней;
- ж) совокупный размер Дополнительных Расходов и (или) стоимости Дополнительных Работ, вызванных наступлением Особого Обстоятельства, и (или) необходимых для устранения его последствий, не согласованных Концедентом при рассмотрении уведомления Концессионера об Особом Обстоятельстве (независимо от причин такого несогласования), превышает:
 - на стадии Создания – 10 % (десять процентов) от Стоимости Создания; или
 - на стадии Эксплуатации – 1 % (один процент) от Стоимости Создания,
 при этом за предъявление необоснованного требования о Досрочном Прекращении Соглашения на основании настоящего пункта, Концессионер несет ответственность в соответствии с разделом 5 Приложения 11 (Порядок Разрешение Споров, ответственность и требования третьих лиц);
- з) отказ антимонопольного органа или (если применимо) иного Государственного Органа в согласовании изменений Соглашения;
- и) вступление в силу решения суда об отказе в удовлетворении требований Концессионера о применении одного или нескольких последствий наступления Особого Обстоятельства, указанных в пунктах 2.3 и 2.4 Приложения 8 (Особые Обстоятельства и Обстоятельства Непреодолимой Силы), в полном объеме в случае, если суд при принятии решения посчитал факт наступления обстоятельства, являющегося в соответствии с Соглашением Особым Обстоятельством, доказанным, не требующим доказывания или выразил согласие с фактом наступления указанного обстоятельства в иной форме (в том числе не высказал несогласие с доказанностью факта наступления указанного обстоятельства).

7. Прекращение по соглашению Сторон

- 7.1 Соглашение может быть прекращено в любой момент до истечения Срока Действия Соглашения по соглашению Сторон, совершенному в письменной форме путем составления одного документа, подписанного надлежащим образом уполномоченными представителями Сторон.

8. Процедура Досрочного Прекращения Соглашения

- 8.1 Сторона, намеревающаяся досрочно прекратить Соглашение в соответствии с разделами 4, 5 или 6 настоящего Приложения, направляет другой Стороне требование о Досрочном Прекращении Соглашения, которое должно содержать указание на нарушения и (или) обстоятельства, являющиеся в соответствии с настоящим Приложением основаниями для Досрочного Прекращения Соглашения.
- 8.2 Требование о Досрочном Прекращении Соглашения должно содержать указание разумного срока для устранения нарушений и (или) обстоятельств, являющихся основаниями для Досрочного Прекращения Соглашения (в случае, если такие обстоятельства могут быть устранены), включая устранение последствий таких нарушений и (или) наступления указанных обстоятельств. Такой разумный срок определяется лицом, направляющим требование о Досрочном Прекращении Соглашения, но в любом случае не может составлять менее 60 (Шестьдесят)

Календарных Дней с момента направления требования, если иной разумный срок не согласован Сторонами, в том числе путем утверждения Плана Устранения Нарушений (включая альтернативный План Устранения Нарушений).

- 8.3 При получении от Концедента требования о Досрочном Прекращении Соглашения по основаниям, предусмотренным разделом 4 настоящего Приложения, Концессионер в течение 10 (Десяти) Рабочих Дней должен предоставить Концеденту План Устранения Нарушений. Такой план должен быть рассмотрен Концедентом в течение 10 (Десяти) Рабочих Дней с момента получения его от Концессионера. Если Концедент в течение указанного срока не сообщит Концессионеру об утверждении или отклонении им данного плана, план считается утвержденным Концедентом.
 - 8.4 При получении от Концессионера требования о Досрочном Прекращении Соглашения по основаниям, предусмотренным разделом 5 или пунктом 6.2 настоящего Приложения, Концедент в течение 10 (Десяти) Рабочих Дней должен предоставить Концессионеру План Устранения Нарушений. Такой план должен быть рассмотрен Концессионером в течение 10 (Десяти) Рабочих Дней с момента получения его от Концедента. Если Концессионер в течение указанного срока не сообщит Концеденту об утверждении или отклонении им такого плана, план считается утвержденным Концессионером.
 - 8.5 До истечения 10 (Десяти) Рабочих Дней с момента получения Плана Устранения Нарушений от Стороны, получившей требование о Досрочном Прекращении Соглашения, другая Сторона вправе предложить альтернативный План Устранения Нарушений.
- Такой альтернативный план должен быть рассмотрен получившей его Стороной в течение 5 (Пяти) Рабочих Дней со дня его получения. Если Сторона, получившая альтернативный План Устранения Нарушений, не сообщит другой Стороне об утверждении или отклонении ей такого альтернативного плана, альтернативный План Устранения Нарушений считается утвержденным Стороной, его получившей.
- В случае несогласия Стороны, получившей альтернативный План Устранения Нарушений, с таким альтернативным планом, предложенным другой Стороной, утвержденным считается первоначальный План Устранения Нарушений, при этом срок устранения нарушений и (или) обстоятельств, являющихся основаниями для Досрочного Прекращения Соглашения, считается равным 60 (шестьдесят) Календарным Дням с момента направления альтернативного Плана Устранения Нарушений, если иное не согласовано Сторонами.
- 8.6 Если Сторона, допустившая нарушение Соглашение (или Концедент в случае Досрочного Прекращения Соглашения по основаниям, предусмотренным пунктом 6.2 настоящего Приложения), устраняет последствия такого нарушения или обстоятельство, являющееся основанием для Досрочного Прекращения Соглашения, и последствия его наступления (в зависимости от того, что применимо) в течение срока, установленного в соответствии с настоящим разделом, то требование о Досрочном Прекращении Соглашения считается отозванным Стороной, его направившей.
- Если реализация Плана Устранения Нарушений не приводит к устранению последствия нарушения и (или) обстоятельств, являющихся основаниями для Досрочного Прекращения Соглашения, и последствий его наступления (в зависимости от того, что применимо) в течение срока, указанного в Плане Устранения Нарушений, и (или) Сторона, допустившая нарушение Соглашение (или Концедент в случае Досрочного Прекращения Соглашения по основаниям, предусмотренным пунктом 6.2 настоящего Приложения), допускает Просрочку утвержденного Плана Устранения

Нарушений, а равно не предоставляет другой Стороне План Устранения Нарушений – Сторона, направившая требование о Досрочном Прекращении Соглашения, имеет право обратиться в суд с требованием о Досрочном Прекращении Соглашения.

9. **Последствия Досрочного Прекращения Соглашения**

9.1 В случае Досрочного Прекращения Соглашения:

- а) Соглашение прекращает действовать за исключением положений, сохраняющих силу после Даты Прекращения Соглашения в соответствии с Соглашением;
- б) Все права и обязанности Концессионера по Соглашению прекращаются в Дату Прекращения Соглашения за исключением прав и обязанностей в Период Передачи и иных предусмотренных Соглашением прав и обязанностей, прекращающихся в момент подписания Сторонами Акта Передачи (Возврата) Объекта Соглашения;
- в) Прекращение Соглашения является основанием для прекращения предоставленных концессионеру прав в отношении Земельного Участка в соответствии с п. 3 ст. 11 Федерального закона от 21.07.2005 № 115-ФЗ;
- г) Концессионер обязан передать Концеденту Объект Соглашения в порядке, предусмотренном Приложением 10 (Передача (Возврат) Объекта Соглашения);
- д) Концедент выплачивает Концессионеру Сумму Возмещения в соответствии с условиями Соглашения;
- е) Концедент выплачивает Концессионеру не выплаченные или не возмещенные, но подлежащие выплате или возмещению Денежные Обязательства Концедента и (или) не выплаченные или не возмещенные, но подлежащие выплате или возмещению в связи с обстоятельствами, возникшими до Даты Прекращения Соглашения, Дополнительные Расходы и (или) стоимость Дополнительных Работ в соответствии с условиями Соглашения.

Приложение 10
к концессионному соглашению о финансировании, проектировании, строительстве и эксплуатации объекта образования «Средняя общеобразовательная школа в микрорайоне 30А г. Сургута (Общеобразовательная организация с универсальной безбарьерной средой)» в муниципальном образовании городской округ город Сургут Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
от [дата заключения] года

ПЕРЕДАЧА (ВОЗВРАТ) ОБЪЕКТА СОГЛАШЕНИЯ

Подписи Сторон:

От Концедента:
Глава города Сургута

/В.Н. Шувалов/

От Концессионера:
Генеральный директор
ООО «ДомТехноСтиль»

/М.В. Казуеев/

1. **Общие положения**
- 1.1 Настоящее Приложение дополняет положения пункта 8.2 Соглашения.
2. **Взаимодействие Сторон при Передаче (Возврате) Объекта Соглашения**
- 2.1 Концессионер утрачивает право владения и пользования Объектом Соглашения в Дату Прекращения Соглашения, за исключением тех прав, которые необходимы последнему для обеспечения Передачи (Возврата) Объекта Соглашения в порядке, установленном Соглашением, и иных предусмотренных Соглашением прав и обязанностей, прекращающихся в момент подписания Сторонами Акта Передачи (Возврата) Объекта Соглашения.
- 2.2 Срок Периода Передачи определяется по согласованию Сторон после Даты Прекращения Соглашения, но в любом случае не может превышать 60 (Шестьдесят) Календарных Дней с Даты Прекращения Соглашения, за исключением случаев, когда более длительный срок требуется для устранения выявленных недостатков Объекта Соглашения в соответствии с предложением Концессионера, согласованным Концедентом, или для разрешения Спора, возникшего в Период Передачи.
- 2.3 В Период Передачи Объект Соглашения подлежит передаче (возврату) Концеденту или указанному им лицу в соответствии с настоящим Приложением без предоставления Концедентом какого-либо дополнительного возмещения (финансового обеспечения) в связи с такой Передачей (Возвратом) Объекта Соглашения.
- Во избежание сомнений, настоящий пункт применяется без ущерба для обязательств Концедента по выплате Суммы Возмещения, Денежных Обязательств Концедента и иных обязательства Концедента в Период Передачи, предусмотренных Соглашением и (или) Законодательством.
- 2.4 В Период Передачи Стороны исполняют все свои обязательства, предусмотренные настоящим Приложением, а также предпринимают любые иные действия, разумно необходимые для обеспечения надлежащей Передачи (Возврата) Объекта Соглашения.
- 2.5 На момент подписания Сторонами Акта Передачи (Возврата) Объекта Соглашения Объект Соглашения, если иное не предусмотрено Соглашением, должен находиться в состоянии, соответствующем требованиям Соглашения с учетом положений пункта д) подраздела 1.6 Соглашения и Законодательства, пригодном для осуществления Эксплуатации, с учетом нормального износа (принимая во внимание общепринятые сроки полезного использования имущества, входящего в состав Объекта Соглашения), иметь исправное оборудование, инженерные сети без повреждений, характеристики систем не ухудшены по отношению к проектным решениям (с учетом нормального износа) или имеют улучшенные показатели, а также должен быть не обремененным правами третьих лиц (далее – Требования к Передаче).
- Во избежание сомнений, передача (возврат) Концеденту в соответствии с настоящим Приложением движимого имущества, входящего в состав Объекта Соглашения, величина износа (амортизации) которого по данным бухгалтерского и (или) налогового учета составляет 100 % (сто процентов), не является нарушением Концессионером Требований к Передаче.
- В случае если на Дату Прекращения Соглашения отдельные объекты движимого имущества, входящие в состав Объекта Соглашения, будут утрачены, Концессионер в Период Передачи обязан обеспечить замену указанного движимого имущества на иное движимое имущество, аналогичное по своим основным характеристиками и назначению утраченному имуществу.
- 2.6 В течение 30 (Тридцати) Календарных Дней с Даты Прекращения Соглашения Стороны совместно:
- а) обеспечивают проведение проверки, в том числе осмотра Объекта Соглашения, с целью определения степени соответствия Объекта Соглашения Требованиям к Передаче;
 - б) определяют ориентировочную дату подписания Сторонами Акта Передачи (Возврата) Объекта Соглашения, которая должна наступить в Период Передачи;
 - в) определяют порядок передачи оборудования и прав на использование результатов интеллектуальной деятельности, созданных Концессионером или полученных за счет Концессионера при Создании и (или) Эксплуатации, необходимых для осуществления Концедентом последующей Эксплуатации после истечения Периода Передачи;
 - г) определяют состав документов, относящихся к Объекту Соглашения и подлежащих передаче Концеденту.
- В случае если Стороны не могут договориться о порядке и конкретных сроках проведения проверки и (или) об иных обстоятельствах, указанных в настоящем пункте, считается, что между Сторонами возник Спор, подлежащий разрешению в соответствии с Порядком Разрешения Споров.
- 2.7 В случае если при проведении проверки, указанной в подпункте а) пункта 2.6 настоящего Приложения, Концедентом будут выявлены несоответствия Объекта Соглашения Требованиям к Передаче, Концедент в течение 10 (Десяти) Рабочих Дней с момента окончания проверки направляет Концессионеру уведомление, содержащее перечень выявленных недостатков Объекта Соглашения и ссылки на конкретные положения Соглашения и (или) Законодательства, которым Объект Соглашения не соответствует.
- 2.8 В случае согласия Концессионера с уведомлением Концедента, указанным в пункте 2.7 Соглашения, Концессионер в течение 5 (Пяти) Рабочих Дней обеспечивает подготовку и предоставляет Концеденту предложения по устранению выявленных недостатков Объекта Соглашения, включая перечень, стоимость и сроки выполнения работ по устранению таких недостатков.
- Во избежание сомнений, указанные в настоящем пункте работы по устранению выявленных недостатков Объекта Соглашения, если иное не согласовано Сторонами, выполняются Концессионером своими силами (в том числе с привлечением Привлеченных Лиц) и за свой счет.
- В случае несогласия Концессионера с уведомлением Концедента, указанным в пункте 2.7 Соглашения, считается, что между Сторонами возник Спор, подлежащий разрешению в соответствии с Порядком Разрешения Споров.

2.9 Концедент обязан согласовать предложение Концессионера по устранению выявленных недостатков Объекта Соглашения или предоставить мотивированный отказ в его согласовании в течение 5 (Пяти) Рабочих Дней с момента его получения. В случае если в указанный в настоящем пункте срок Концедент не согласовал такое предложение или не предоставил мотивированный отказ в его согласовании – предложение Концессионера по устранению выявленных недостатков Объекта Соглашения считается согласованным Концедентом.

2.10 В случае согласия Концессионера с предоставленным Концедентом мотивированным отказом в согласовании предложения Концессионера по устранению выявленных недостатков Объекта Соглашения, последний в течение 5 (Пяти) Рабочих Дней с момента получения такого отказа обеспечивает подготовку и предоставляет Концеденту новое предложение по устранению выявленных недостатков Объекта Соглашения.

В случае несогласия Концессионера с предоставленным Концедентом мотивированным отказом в согласовании предложения Концессионера по устранению выявленных недостатков Объекта Соглашения, считается, что между Сторонами возник Спор, подлежащий разрешению в соответствии с Порядком Разрешения Споров.

2.11 Вместо устранения Концессионером выявленных недостатков Объекта Соглашения Стороны могут договориться о возмещении Концеденту расходов на устранение указанных недостатков в срок не позднее 10 (десяти) рабочих дней с момента предоставления документов, подтверждающих объем произведенных Концедентом затрат.

2.12 Обязанность Концессионера по Передаче (Возврату) Объекта Соглашения Концеденту считается исполненной с момента подписания Сторонами Акта Передачи (Возврата) Объекта Соглашения. При этом Концедент не имеет права отказаться от подписания Акта Передачи (Возврата) Объекта Соглашения в случае:

- а) если Концедентом в срок, указанный в пункте 2.7 настоящего Приложения, не было предоставлено уведомление, содержащее перечень выявленных недостатков Объекта Соглашения и ссылки на конкретные положения Соглашения и (или) Законодательства, которым Объект Соглашения не соответствует;
- б) если Концессионером были надлежащим образом выполнены все работы по устранению недостатков, указанные в согласованном Концедентом предложении по устранению выявленных недостатков Объекта Соглашения; или
- в) если Концессионером в соответствии с пунктом 2.11 настоящего Приложения было выплачено соответствующее возмещение.

2.13 Если в соответствии с Законодательством для прекращения прав владения и пользования Концессионера Объектом Соглашения требуется Государственная Регистрация прекращения таких прав, Концедент осуществляет все необходимые действия для такой Государственной Регистрации в течение 30 (Тридцати) Календарных Дней с момента подписания Акта Передачи (Возврата)

Объекта Соглашения, а Концессионер оказывает ему разумно необходимое содействие для обеспечения своевременной Государственной Регистрации.

3. Особенности Передачи (Возврат) Объекта Соглашения при Досрочном Прекращении Соглашения

3.1 Передача (Возврат) Объекта Соглашения при Досрочном Прекращении Соглашения осуществляется в соответствии с правилами, установленными разделом 2 настоящего Приложения, с учетом особенностей, установленных настоящим разделом.

3.2 В течение 10 (Десяти) Календарных Дней с Даты Прекращения Соглашения Концессионер обязан передать Концеденту всю документацию, находящуюся у Концессионера, которая необходима для завершения Создания или Эксплуатации, а также все приобретенные Концессионером для реализации Проекта до Даты Прекращения Соглашения оборудование, материалы, иное движимое имущество.

3.3 В случае Досрочного Прекращения Соглашения до Ввода в Эксплуатацию Требования о Передаче применяются к передаче (возврату) имущества, входящего в состав Объекта Соглашения на Дату Прекращения Соглашения, с учетом этапа Создания (принимая во внимание разумные на соответствующем этапе требования к передаваемым (возвращаемым) объектам незавершенного строительства, оборудованию, материалам и иному имуществу).

Подписи Сторон:

От Концедента:
Глава города Сургута

/В.Н. Шувалов/

От Концессионера:
Генеральный директор
ООО «ДомТехноСтиль»

/М.В. Казуpeeев/

Приложение 11
к концессионному соглашению о финансировании, проектировании,
строительстве и эксплуатации объекта образования «Средняя
общеобразовательная школа в микрорайоне 30А г. Сургута
(Общеобразовательная организация с универсальной безбарьерной средой)»
в муниципальном образовании городской округ город Сургут Ханты-
Мансийского автономного округа – Югры
от [дата заключения] года

РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ, ОТВЕТСТВЕННОСТЬ И ТРЕБОВАНИЯ ТРЕТЬИХ ЛИЦ

1. **Общие положения**
 - 1.1 Настоящее Приложение дополняет положения разделов 7 и 9 Соглашения.
 - 1.2 Настоящее Приложение регулирует порядок предъявления и рассмотрения Сторонами требований о Досрочном Прекращении Соглашения в части, не урегулированной Приложением 9 (Изменение и Растворение Соглашения).
2. **Согласительные процедуры**
 - 2.1 В случае возникновения какого-либо Спора Стороны обязуются приложить все зависящие от них усилия, чтобы урегулировать его в досудебном порядке, предусмотренном настоящим разделом. В случае если применение установленных настоящим разделом согласительных процедур не привело к разрешению Спора, любая Сторона может передать Спор на рассмотрение соответствующего суда.
 - 2.2 Согласительные процедуры включают проведение совместных совещаний с целью выработки сбалансированных решений с учетом существа отношений Сторон и обстоятельств, изложенных в преамбуле Соглашения. Участниками совещаний в любом случае должны быть руководители (или их заместители) Требующей и Отвечающей Стороны, представитель Банка, специалисты Требующей и Отвечающей стороны по вопросам, имеющим отношение к предмету Спора.
 - 2.3 Сторона, полагающая, что возник Спор (далее – Требующая Сторона), обязана направить другой Стороне (далее – Отвечающая Сторона) уведомление о необходимости начала согласительных процедур, включающее:
 - а) описание предмета Спора;
 - б) требования Требующей Стороны по предмету Спора;
 - в) обоснование требований Требующей Стороны;
 - г) дату проведения совещания для рассмотрения требований Требующей Стороны, которая не может быть позднее 10 (Десяти) Календарных Дней с момента получения уведомления Отвечающей Стороной, место проведения совещания и предполагаемый состав участников первого совещания.
 - 2.4 Не позднее 5 (Пяти) Рабочих Дней с момента получения уведомления, указанного в пункте 2.3 настоящего Приложения, Отвечающая Сторона обязана направить Требующей Стороне ответ на уведомление, содержащий подтверждение даты проведения и иных условий Совещания, указанных в подпункте г) пункта 2.3 настоящего Приложения, либо предложение по их изменению, а также обоснование своей позиции по заявленным требованиям.
 - 2.5 Требующая Сторона по получении ответа на уведомление вправе, по своему усмотрению, изменить дату проведения и (или) иные условия совещания, при этом совещание не может состояться позднее 20 (Двадцати) Календарных Дней с момента получения уведомления, указанного в пункте 2.3 настоящего Приложения.

2.6 Соглашение, достигнутое Сторонами в отношении предмета Спора в порядке, предусмотренном настоящим разделом, является обязательным для Сторон, если оно совершено в письменной форме путем составления одного документа (решения), подписанного надлежащим образом уполномоченными представителями Сторон. Такое решение вступает в силу с момента его подписания.

При этом в случаях, когда Спор затрагивает или может затронуть интересы Банка, такое решение не может быть принято без согласования с Банком.

2.7 Если Отвечающая Сторона не предоставила ответ на уведомление в соответствии с пунктом 2.4 настоящего Приложения, либо совместное совещание не состоялось, либо при проведении совещания решение по Спору не было согласовано Сторонами, согласительные процедуры, предусмотренные настоящим разделом, считаются исчерпанными при отсутствии соглашения Сторон об ином, и любая Сторона вправе передать Спор на рассмотрение соответствующего суда.

3. Рассмотрение Споров судом

3.1 Все Споры в случае невозможности их разрешения Сторонами в порядке согласительных процедур, предусмотренных разделом 2 настоящего Приложения, вне зависимости от причин такой невозможности могут быть переданы любой из Сторон на рассмотрение суда.

3.2 В случае рассмотрения Спора судом Стороны обязуются оказывать необходимое содействие судебному процессу, в том числе предоставлять любые документы и информацию, необходимые для вынесения судом решения по Спору, за исключением тех документов и информации, которые не могут быть раскрыты суду в соответствии с Законодательством.

3.3 Подача для рассмотрения и (или) рассмотрение требования судом не освобождает Стороны от своевременного и полного исполнения обязательств по Соглашению, в том числе не является основанием для приостановки Создания или Эксплуатации, если иное прямо не предусмотрено Соглашением.

3.4 В случае если в соответствии с Законодательством устанавливается исключительная подсудность какого-либо Спора иному суду, чем арбитражный суд, указанный в подразделе 9.1 Соглашения, то такой Спор подлежит передаче в суд в соответствии с исключительной подсудностью. При этом если Спор включает несколько требований, то Сторона-истец (Сторона-заявитель) по такому Спору, намеренная передать Спор в суд, обязана обеспечить передачу в суд в порядке исключительной подсудности только таких требований, которые в соответствии с Законодательством должны рассматриваться в суде, имеющем исключительную подсудность. Остальные требования должны быть переданы и рассматриваться исключительно в арбитражном суде, указанном в подразделе 9.1 Соглашения.

3.5 Стороны обязуются соблюдать режим конфиденциальности в отношении документов и информации, полученных в ходе судебного разбирательства, в том числе при осуществлении любых процессуальных действий, если иное не предусмотрено Соглашением и (или) Законодательством.

4. Ответственность Сторон и требования третьих лиц

4.1 Сторона, нарушившая Соглашение, обязана приложить все возможные усилия для снижения размера убытков другой Стороны, понесенных вследствие неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств по Соглашению.

4.2 Если третье лицо предъявляет к одной из Сторон требования о возмещении вреда, ущерба, убытков, неустойки, а равно любые иные договорные или внедоговорные требования в связи с заключением и (или) исполнением Соглашения или в связи с осуществлением другой Стороной деятельности по Соглашению, такая Сторона обязана:

- а) незамедлительно направить другой Стороне уведомление с указанием факта, в отношении которого такое лицо требует возмещения, а также изложением существа заявляемого требования и (если это возможно), размера возмещения;
- б) организовать обсуждение указанного требования с участием Сторон и (если это возможно) с третьим лицом в целях досудебного урегулирования спора.

4.3 В случае если Стороны и третье лицо не придут к согласию относительно досудебного урегулирования спора и любая из Сторон посчитает требование такого лица необоснованным, Сторона, к которой было предъявлено требование третьего лица, не вправе удовлетворять требования такого лица до вступления в силу судебного решения по делу и несет риск последствий удовлетворения указанного требования.

Во избежание сомнений, в случае, указанном в абзаце первом настоящего пункта, удовлетворение Стороной, к которой такое требование было предъявлено, требования третьего лица до вступления в силу судебного решения по делу не является безусловным основанием для удовлетворения предъявленных в порядке регресса требований к Стороне, в связи с осуществлением деятельности которой такие требования были предъявлены.

4.4 В случае если требование, предъявляемое третьим лицом, стало предметом судебного разбирательства, Сторона, к которой такое требование предъявлено, обязана привлечь другую Сторону к участию в деле в качестве третьего лица.

4.5 Сторона, к которой предъявлено требование третьего лица, обязуется воздерживаться от признания требований третьих лиц или заключения с ними каких-либо соглашений об урегулировании спора без предварительного согласования с другой Стороной.

4.6 В случае если требование третьего лица к одной из Сторон о возмещении вреда, ущерба, убытков, неустойки, а равно любое другое договорное или внедоговорное денежное требование в связи с действиями (бездействиями) другой Стороны, удовлетворено судом Сторона, к которой предъявлено такое требование, вправе предъявить другой Стороне требование о выплате такой Стороной возмещения в пользу третьего лица, а Сторона, в связи с осуществлением деятельности которой такое требование третьего лица было предъявлено, обязана осуществить указанную выплату напрямую третьему лицу в срок, указанный в соответствующем судебном решении.

5. Неустойки

- 5.1 Стороны согласовали, что установленный настоящим разделом размер неустойки, за одно нарушение не может превышать 2 % (два процента) от Стоимости Создания.
- 5.2 В случае Просрочки Концедентом согласования задания на Проектирование или Проектной Документации Концедент обязан уплатить по требованию Концессионера неустойку в размере 40 000 (Сорок тысяч) рублей 00 копеек за каждый день просрочки.
- 5.3 В случае Просрочки передачи Концедентом Объекта Соглашения во владение и пользование Концессионера Концедент обязан уплатить по требованию Концессионера неустойку в размере 40 000 (Сорок тысяч) рублей 00 копеек за каждый день просрочки.
- В случае Просрочки исполнения Концедентом обязательства по переносу (переустройству) расположенных на Земельном Участке сетей водоснабжения, водоотведения, электро- и газоснабжения и иных коммуникаций, предусмотренного пунктом 6.7 Приложения 5 (Порядок взаимодействия Сторона на стадии Создания), Концедент обязан уплатить по требованию Концессионера неустойку в размере 40 000 (Сорок тысяч) рублей 00 копеек за каждый день просрочки.
- 5.4 В случае Просрочки Концедентом выбора Образовательной Организации Концедент обязан уплатить по требованию Концессионера неустойку размере 100 000 (Сто тысяч) рублей 00 копеек за каждый день просрочки.
- 5.5 В случае предъявления Концессионером в суд необоснованного требования о Досрочном Прекращении Соглашения на основании подпункта ж) пункта 6.2 Приложения 9 (Изменение и Прекращение Соглашения), если Концессионеру вступившим в законную силу решением суда отказано в удовлетворении указанного требования в связи с:
- недоказанностью факта наступления Особого Обстоятельства; или
- тем, что совокупный размер Дополнительных Расходов и (или) стоимости Дополнительных Работ, вызванных наступлением Особого Обстоятельства, и (или) необходимых для устранения его последствий, не превышает установленный подпунктом ж) пункта 6.2 Приложения 9 (Изменение и Прекращение Соглашения) предел,
- Концессионер обязан уплатить по требованию Концедента неустойку в размере 60 000 (Шестьдесят тысяч) рублей 00 копеек.
- 5.6 В случае если одна из Сторон нарушила сроки направления или ответа на уведомление или иное сообщение (включая требование, заявление и отказ), а равно нарушила сроки представления информации, отчетов или Отчетности, такая Сторона при наличии вины обязана уплатить по требованию другой Стороны неустойку в размере 20 000 (Двадцать тысяч) рублей 00 копеек.
- 5.7 В случае нарушения сроков представления Концеденту Необходимого Страхового Покрытия по вине Концессионера Концессионер обязан уплатить по

требованию Концедента неустойку в размере 20 000 (Двадцать тысяч) рублей 00 копеек за каждый день просрочки.

- 5.8 В случае нарушения сроков предоставления обеспечения исполнения обязательств по Соглашению по вине Концессионера последний обязан уплатить по требованию Концедента неустойку в размере 20 000 (Двадцать тысяч) рублей 00 копеек за каждый день просрочки.
- 5.9 В случае нарушения Срока Создания или любого из промежуточных сроков, указанных в подпунктах 4 и 5 пункта б) подраздела 2.2 Соглашения, по вине Концессионера последний обязан уплатить по требованию Концедента неустойку в размере 100 000 (Сто тысяч) рублей 00 копеек за каждый день просрочки.
- Концессионер не несет предусмотренную данным пунктом ответственность и обязанность по уплате неустойки, если нарушение Срока Создания или любого из промежуточных сроков, указанных в пункте б) подраздела 2.2. Соглашения напрямую или опосредовано вызвано любыми действиями (бездействиями) Концедента, его сотрудников или привлеченных им организаций, а также изданием (неизданием) любого акта, уклонения от согласования, невыдачей или задержкой в выдаче разрешения Концедента, необходимых и достаточных для исполнения Концессионером своих обязательств по строительству Объекта в установленные Соглашением сроки, включая Срок Создания и любые промежуточные сроки, указанные в пункте б) подраздела 2.2. Соглашения.
- 5.10 В случае Просрочки Концедентом выплаты Денежных Обязательств Концедента, Дополнительных Расходов и (или) стоимости Дополнительных работ Концедент обязан уплатить по требованию Концессионера неустойку в размере 1/150 (одна сто пятидесятия) ключевой ставки Банка России от суммы просроченного платежа за каждый день просрочки.
- 5.11 При выявлении Концедентом случая эксплуатации Концессионером Объекта Соглашения не в целях, установленных Соглашением, а также нарушения порядка Эксплуатации, предусмотренного Соглашением, Концессионер обязан уплатить по требованию Концедента неустойку в размере, равном сумме переменной части операционного платежа за период такой эксплуатации.
- 5.12 В случае нарушения Концессионером сроков предоставления документов, предусмотренных пунктом 8.5. Приложения 5, Концессионер обязан уплатить по требованию Концедента неустойку в размере 20 000 (двадцать тысяч) рублей 00 копеек за каждый день просрочки

Подписи Сторон:

От Концедента:
Глава города Сургута

/В.Н. Шувалов/

От Концессионера:
Генеральный директор
ООО «ДомТехноСтиль»

/М.В. Казуpeeев/

Приложение 12
к концессионному соглашению о финансировании, проектировании, строительстве и эксплуатации объекта образования «Средняя общеобразовательная школа в микрорайоне 30А г. Сургута (Общеобразовательная организация с универсальной безбарьерной средой)» в муниципальном образовании городской округ город Сургут Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
от [дата заключения] года

ДЕНЕЖНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА КОНЦЕДЕНТА

1. **Общие положения**
 - 1.1 Настоящее Приложение дополняет положения подраздела 4.3 Соглашения.
 - 1.2 Денежные Обязательства Концедента не подлежат зачету и (или) удержанию в счет уплаты любых сумм.
 - 1.3 Концедент не вправе приостанавливать выплату Денежных Обязательств Концедента за исключением случаев, указанных в пункте 4.5 настоящего Приложения.
 - 1.4 В размер указанных в Соглашении Денежных Обязательств Концедента не включен и подлежит в случаях, предусмотренных Законодательством, уплате Концедентом сверх размера Денежных Обязательств Концедента, установленного Соглашением, НДС, объектом которого является реализация товаров, работ или услуг Концессионером в интересах Концедента на основании Соглашения.
2. **Состав и цель предоставления Денежных Обязательств Концедента**
 - 2.1 Денежными Обязательствами Концедента в соответствии с Соглашением являются следующие финансовые (денежные) обязательства Концедента:
 - а) Капитальный Грант;
 - б) Инвестиционный Платеж;
 - в) Возмещение Затрат на Уплату Процентов (Субсидия на проценты);
 - г) Операционный Платеж.
 - 2.2 Денежные Обязательства Концедента предоставляются Концессионеру исключительно в следующих целях:
 - а) Капитальный Грант – в целях возмещения до Ввода в Эксплуатацию части затрат Концессионера в связи с Проектированием, Строительством и Оснащением;
 - б) Инвестиционный Платеж – в целях возмещения после Ввода в Эксплуатацию затрат Концессионера в связи с Созданием (возмещения вложенных Концессионером собственных, заемных и (или) привлеченных инвестиций Концессионера), за исключением затрат, возмещаемых путем выплаты Капитального Гранта и Возмещения Затрат на Уплату Процентов;
 - в) Возмещение Затрат на Уплату Процентов – в целях возмещения после Ввода в Эксплуатацию затрат Концессионера на уплату процентов по Соглашениям о Субординированном Финансировании, заключенным в форме договора займа, и Соглашениям о Финансировании;
 - г) Операционный Платеж – в целях возмещения затрат Концессионера в связи с осуществлением Технического Обслуживания и иных затрат Концессионера на стадии Эксплуатации, связанных с исполнением Соглашения, в том числе затрат на уплату налога на прибыль

организаций, подлежащего уплате Концессионером в связи с осуществлением деятельности, предусмотренной Соглашением за исключением:

затрат, непосредственно связанных с осуществлением образовательной деятельности по дополнительным образовательным программам, покрываемых за счет дохода Концессионера от осуществления указанной деятельности;

затрат на уплату арендной платы по Договору Аренды Земельного Участка и налога на имущество организаций, подлежащего уплате Концессионером в отношении Объекта Соглашения, покрываемых за счет платы по Договору об Использовании Объекта Соглашения; и

затрат на уплату процентов по Соглашениям о Субординированном Финансировании, заключенным в форме договора займа, и Соглашениям о Финансировании, покрываемых за счет Возмещения Затрат на Уплату Процентов.

2.3 В случае нецелевого использования Денежных Обязательств Концедента, предоставленных Концессионеру, Концедент имеет право потребовать от Концессионера возврата таких Денежных Обязательств Концедента в части, использованной не по целевому назначению, в бюджет муниципального образования городской округ город Сургут.

3. Размер и порядок выплаты Денежных Обязательств Концедента

3.1 Общий размер Капитального Гранта определяется по следующей формуле:

$$КГр = БКГр * (C_{смет}/C_{стр})$$

где:

КГр – размер Капитального Гранта, подлежащего выплате Концедентом;

БКГр – базовый размер Капитального Гранта, установленный Соглашением;

$C_{смет}$ – Сметная Стоимость;

$C_{стр}$ – Строительная Стоимость, указанная в подпункте в) пункта 2.1 Части А (Основные Финансовые Показатели Проекта) Приложения 13 (Финансирование).

при этом $C_{смет}/C_{стр} \leq 1$.

3.2 Общий размер Инвестиционного Платежа определяется по следующей формуле:

$$ИП = БИП * (З_{созд}/C_{смет})$$

где:

ИП – размер Инвестиционного Платежа, подлежащего выплате Концедентом;

БИП – базовый размер Инвестиционного Платежа, установленный Соглашением;

$Z_{созд}$ – затраты Концессионера в связи с Созданием, понесенные Концессионером до Ввода в Эксплуатацию (вложенные в Создание инвестиции Концессионера), включающие:

затраты Концессионера на Проектирование, Строительство и Оснащение в размере, не превышающем Сметную Стоимость;

затраты на оплату труда работников Концессионера и связанные с такой оплатой затраты на уплату налогов, сборов и иных обязательных платежей в рамках реализации обязанностей Концессионера по Концессионному соглашению;

затраты на аренду офиса Концессионера в рамках реализации обязанностей Концессионера по Концессионному соглашению;

затраты на обслуживание заемных средств в размере, не превышающем указанный в согласованных Концедентом Основных Условиях Соглашения о Финансировании;

затраты на обслуживание привлеченных средств, в том числе затраты в связи с капитализацией процентов по Соглашениям о Субординированном Финансировании, заключенным в форме договора займа (включение процентов в сумму займа по договорам займа), на стадии Создания, но не более 10 % (десяти процентов) годовых;

затраты на обеспечение исполнения обязательств Концессионера по Соглашению;

затраты на Необходимое Страховое Покрытие;

затраты на уплату арендной платы по Договору Аренды Земельного Участка;

$C_{созд}$ – Стоимость Создания, указанная в подпункте б) пункта 2.1 Части А (Основные Финансовые Показатели Проекта) Приложения 13 (Финансирование).

при этом $Z_{созд}/C_{смет} \leq 1$.

3.3 Общий размер Возмещения Затрат на Уплату Процентов указан в Части А Приложения 13 (Основные Финансовые Показатели Проекта).

3.4 Денежные Обязательства Концедента с учетом положений раздела 5 настоящего Приложения (за исключением Операционного Платежа) выплачиваются (при условии соблюдения Концессионером условий предоставления Денежных Обязательств Концедента, указанных в разделе 4 настоящего Приложения) не позднее даты, указанной в следующем графике:

Дата выплаты	Доля Капитального Гранта (КГр)	Доля Инвестиционного платежа (ИП)	Доля Возмещения Затрат на Уплату Процентов (ВЗпроц)*
01.04.2021	0,125		
01.07.2021	0,125		
01.09.2021	0,125		
15.12.2021	0,125		
01.04.2022	0,125		
01.07.2022	0,125		
01.09.2022	0,125		
15.12.2022	0,125		
01.04.2023		0,041	0,078
01.07.2023	-	0,041	0,078
01.10.2023	-	0,041	0,078
15.12.2023		0,041	0,079
01.04.2024	-	0,045	0,065
01.07.2024	-	0,045	0,065
01.10.2024	-	0,045	0,066
15.12.2024	-	0,045	0,066
01.04.2025	-	0,050	0,052
01.07.2025	-	0,050	0,052
01.10.2025	-	0,049	0,051
15.12.2025	-	0,049	0,051
01.04.2026	-	0,054	0,036
01.07.2026	-	0,054	0,036
01.10.2026	-	0,055	0,036
15.12.2026	-	0,055	0,036
01.04.2027	-	0,060	0,019
01.07.2027	-	0,060	0,019
01.10.2027	-	0,060	0,019
15.12.2027	-	0,060	0,018

* Возмещение Затрат на Уплату Процентов осуществляется по ставке, указанной в Соглашении о Финансировании, но не более 10% (десяти процентов) годовых до Ввода в Эксплуатацию, после Ввода в Эксплуатацию ниже 10% (десяти процентов) годовых.

3.5 Общий размер фактически выплаченных Концессионеру Денежных Обязательств Концедента (за исключением переменной части Операционного Платежа) ни при каких обстоятельствах, за исключением указанных в разделе 5 настоящего Приложения, а также Досрочного Прекращения Соглашения, не может быть ниже размера, установленного настоящим разделом при соблюдении условий раздела 4 настоящего Приложения.

3.6 В случае если по обстоятельствам, за которые Концедент в соответствии с Соглашением не отвечает, предусмотренная графиком, указанным в пункте 3.4

настоящего Приложения, или определенная в порядке, указанном в пункте 3.7 настоящего Приложения, выплата Денежных Обязательств Концедента не может быть осуществлена в срок, в том числе в случае, если на дату соответствующей выплаты Объект Соглашения не введен в Эксплуатацию (если применимо) или Концессионером не были представлены документы, указанные в пункте 4.2 настоящего Приложения, указанная в настоящем пункте выплата Денежных Обязательств Концедента без ущерба последующим квартальным выплатам Денежных Обязательств Концедента подлежит выплате после устранения препятствий в ее выплате.

3.7 Квартальный размер переменной части Операционного платежа принимается равным Размеру Операционного платежа, указанному в пункте г) приложения 13 в соответствующем периоде с учетом индексации до даты осуществления соответствующего платежа в соответствии с настоящим пунктом. При этом размер переменной части Операционного платежа за неполный первый и последний квартал определяется пропорционально количеству дней в таком квартале, в котором Концессионером осуществлялось Техническое обслуживание.

Переменная часть операционного платежа выплачивается (при соблюдении Концессионером условий предоставления Денежных обязательств Концедента, указанных в разделе 4 настоящего Приложения) с момента Ввода в Эксплуатацию до момента подписания сторонами Акта передачи (возврата) Объекта Соглашения поквартально в указанном в абзаце первом настоящего пункта размере не позднее 10 числа первого месяца квартала, следующего за оплачиваемым.

3.8 Размер постоянной части Операционного Платежа указан в Части А Приложения 13 (Основные Финансовые Показатели Проекта). Постоянная часть Операционного Платежа выплачивается (при условии соблюдения Концессионером условий предоставления Денежных Обязательств Концедента, указанных в разделе 4 настоящего Приложения) единовременно не позднее истечения 365 (Трехсот шестьдесят пяти) Календарных Дней с момента подписания Сторонами Акта Передачи (Возврата) Объекта Соглашения.

4. Условия предоставления Денежных Обязательств Концедента

4.1 Денежные Обязательства Концедента выплачиваются исключительно в случае документального подтверждения Концессионером размера затрат и соответствия целевого назначения таких затрат требованиям Соглашения.

4.2 Не менее чем за 20 (Двадцать) Рабочих Дней до наступления даты выплаты Денежных Обязательств Концедента, установленной Соглашением, Концессионер направляет Концеденту заявление о предоставлении выплаты (оригинал) с приложением следующих документов, подтверждающих размер затрат Концессионера и соответствие целевого назначения таких затрат требованиям Соглашения (если такие документы ранее не были предоставлены Концеденту):

а) для Капитального Гранта – реестр затрат Концессионера в связи с Проектированием, Строительством и Оснащением и заверенные Концессионером копии первичных документов, подтверждающие несение таких затрат Концессионером (включая акты о приемке выполненных на Объекте Соглашения строительно-монтажных работ по форме № КС-2 и справки о стоимости выполненных работ и затрат по форме № КС-3 в соответствии с Проектной Документацией, включая

- Сметную Документацию, содержащие отметки об их согласовании Концедентом);
- б) для Инвестиционного Платежа – реестр затрат Концессионера в связи с Созданием и заверенные Концессионером копии первичных документов, подтверждающие несение таких затрат Концессионером (включая справки и (или) процентные ведомости о выплаченных или капитализированных (включенных в сумму займа) на стадии Создания процентах по Соглашениям о Субординированном Финансировании, заключенным в форме договора займа, и Соглашениям о Финансировании и заверенные Концессионером копии платежных поручений, подтверждающих осуществление таких выплат);
- в) для Возмещения Затрат на Уплату Процентов – заверенную Концессионером копию Соглашения о Субординированном Финансировании, заключенного в форме договора займа, и (или) Соглашения о Финансировании, а также справку и (или) процентную ведомость о выплаченных процентах по указанным договорам и заверенные Концессионером копии платежных поручений, подтверждающих осуществление таких выплат;
- г) для Операционного Платежа – реестр затрат Концессионера в связи с осуществлением Технического Обслуживания и иных затрат Концессионера на стадии Эксплуатации, связанных с исполнением Соглашения, и заверенные Концессионером копии первичных документов, подтверждающие несение таких затрат Концессионером;
- д) для любых выплат:
- письменное заверение Концессионера, предоставленное последним на основании статьи 431.2 Гражданского кодекса Российской Федерации, о том, что в отношении Концессионера не было принято решение о его ликвидации или признании его (несостоительным) банкротом; и
- письменное заверение Концессионера об отсутствии недоимки по налогам, сборам, задолженности по иным обязательным платежам в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, размер которых превышает 25 % (двадцать пять процентов) балансовой стоимости активов Концессионера по данным бухгалтерской отчетности за последний отчетный период. При этом в сумму недоимки и задолженности не включаются суммы, на которые предоставлены отсрочка, рассрочка, инвестиционный налоговый кредит в соответствии с Законодательством, которые реструктурированы в соответствии с Законодательством, по которым имеется вступившее в законную силу решение суда о признании обязанности заявителя по уплате этих сумм исполненной или которые признаны безнадежными к взысканию в соответствии с Законодательством. Концессионер считается соответствующим этим требованиям, если им в установленном порядке подано заявление об обжаловании указанных недоимки, задолженности и решение по такому заявлению на дату рассмотрения заявления о предоставлении выплаты не принято.
- 4.3 До истечения указанного в пункте 4.2 настоящего Приложения срока Концедент вправе потребовать от Концессионера предоставления любой дополнительной информации (включая устные и письменные разъяснения) и документов, подтверждающих указанные в пунктах 4.1 и 4.2 настоящего Приложения факты,
- если такая информация и (или) документы не были представлены Концессионером ранее, а Концессионер обязан предоставить такую дополнительную информацию и документы в разумно короткий срок.
- 4.4 Концедент в течение 20 (Двадцати) Рабочих Дней с момента получения заявления о предоставлении выплаты обязан произвести соответствующую выплату Денежных Обязательств Концедента или направить Концессионеру уведомление о приостановке выплаты, содержащее подробное описание оснований такой приостановки со ссылкой на конкретные документы, которые не соответствуют требованиям Соглашения и (или) Законодательства.
- 4.5 Концедент до устранения соответствующих нарушений Концессионером имеет право приостановить выплату Денежных Обязательств Концедента в случае, если:
- а) Концессионером предоставлен неполный комплект документов для выплаты Денежных Обязательств Концедента (в том числе в случае, когда Концессионером представлены документы, не соответствующие требованиям Соглашения и (или) Законодательства) – в части выплаты Денежных Обязательств Концедента, в отношении которых предоставлен неполный комплект документов;
- б) в предоставленных Концессионером документах содержится недостоверная информация – в части выплаты Денежных Обязательств Концедента, в отношении которых предоставлены документы, содержащие недостоверную информацию;
- в) у Концессионера имеется недоимка по налогам, сборам, задолженность по иным обязательным платежам в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, размер которых превышает 25 % (двадцать пять процентов) балансовой стоимости активов Концессионера по данным бухгалтерской отчетности за последний отчетный период. При этом в сумму недоимки и задолженности не включаются суммы, на которые предоставлены отсрочка, рассрочка, инвестиционный налоговый кредит в соответствии с Законодательством, которые реструктурированы в соответствии с Законодательством, по которым имеется вступившее в законную силу решение суда о признании обязанности заявителя по уплате этих сумм исполненной или которые признаны безнадежными к взысканию в соответствии с Законодательством. Концессионер считается соответствующим этим требованиям, если им в установленном порядке подано заявление об обжаловании указанных недоимки, задолженности и решение по такому заявлению на дату рассмотрения заявления о предоставлении выплаты не принято.
- 4.6 В случае согласия Концессионера с указанным в пункте 4.4 настоящего Приложения мотивированным уведомлением о приостановке выплат, последний обеспечивает внесение необходимых изменений и направляет скорректированное заявление о предоставлении выплаты на повторное рассмотрение.
- 4.7 В случае несогласия Концессионера с указанным в пункте 4.4 настоящего Приложения мотивированным уведомлением о приостановке выплат считается, что между Сторонами возник Спор, подлежащий разрешению в соответствии с Порядком Разрешения Споров.

Во избежание сомнений. Концедент в случае возникновения Спора не имеет права приостанавливать выплату части Денежных Обязательств Концедента, в отношении которой Спор отсутствует.

5. Порядок досрочной выплаты Капитального Гранта, Инвестиционного Платежа и Возмещения Затрат на Уплату Процентов

5.1 Концедент имеет право исполнить обязательства по выплате Капитального Гранта, Инвестиционного Платежа и (или) Возмещения Затрат на Уплату Процентов досрочно.

При этом предусмотренный Соглашением размер Возмещения Затрат на Уплату Процентов подлежит уменьшению пропорционально уменьшению Инвестиционного Платежа за счет досрочного исполнения соответствующего обязательства начиная со следующего после такого досрочного исполнения квартала при одновременном соблюдении следующих условий:

в случае соблюдения Концедентом процедуры досрочного исполнения указанных в настоящем пункте обязательств, предусмотренной пунктами 5.2 и 5.3 настоящего Приложения;

в случае выплаты Инвестиционного Платежа и Возмещения Затрат на Уплату Процентов в размере, определенном Концессионером в расчете суммы досрочного исполнения обязательств по выплате Инвестиционного Платежа и Возмещения Затрат на Уплату Процентов, подготовленном в соответствии с пунктом 5.3 настоящего Приложения;

при условии, что размер Инвестиционного Платежа, выплачиваемый досрочно, составляет не менее 20 % (двадцати процентов) от предусмотренного Соглашением общего размера Инвестиционного Платежа.

В случае несоблюдения указанных выше условий, указанный в настоящем Соглашении общий размер подлежащего выплате Возмещения Затрат на Уплату Процентов не подлежит уменьшению.

5.2 Для целей досрочного исполнения (в том числе частичного досрочного исполнения) обязательств по выплате Инвестиционного Платежа и (в случае полного досрочного исполнения) Возмещения Затрат на Уплату Процентов Концедент направляет Концессионеру (с копией Банку, при его привлечении для целей Финансирования) уведомление о намерении досрочно исполнить соответствующие обязательства с указанием даты досрочного исполнения, которая в любом случае не может наступить ранее, чем через 60 (Шестьдесят) Календарных Дней с момента получения Концессионером такого уведомления, если иной срок не согласован Сторонами (и Банком, при его привлечении для целей Финансирования).

5.3 В течение 45 (Сорока пяти) Календарных Дней с момента получения указанного в пункте 5.2 настоящего Приложения уведомления Концессионер (в случае необходимости с привлечением Банка) подготовливает расчет суммы досрочного исполнения обязательств по выплате Инвестиционного Платежа и (в случае полного досрочного исполнения) Возмещения Затрат на Уплату Процентов с учетом подлежащих выплате до даты досрочного исполнения процентов и иных платежей по Соглашениям о Субординированном Финансировании, заключенных в форме договора займа, и (или) Соглашениям о Финансировании.

5.4 В течение 10 (Десяти) Календарных Дней после частичного досрочного исполнения обязательности по выплате Инвестиционного Платежа Стороны (в случае необходимости с привлечением Банка) уточняют график, указанный в пункте указанным в пункте 3.4 настоящего Приложения, с учетом того, что размеры и сроки ежеквартальных выплат оставшейся части Инвестиционного Платежа не подлежат изменению, тогда как общий период выплат Инвестиционного Платежа подлежит уточнению с учетом выплаченной досрочно части суммы Инвестиционного Платежа.

Подписи Сторон:

От Концедента:
Глава города Сургута

/В.Н. Шувалов/

От Концессионера:
Генеральный директор
ООО «ДомТехноСтиль»

/М.В. Казуев/

Приложение 13
к концессионному соглашению о финансировании, проектировании, строительстве и эксплуатации объекта образования «Средняя общеобразовательная школа в микрорайоне 30А г. Сургута (Общеобразовательная организация с универсальной безбарьерной средой)» в муниципальном образовании городской округ город Сургут Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
от [дата заключения] года

ФИНАНСИРОВАНИЕ

Часть А – Основные Финансовые Показатели Проекта

- 1. Общие Положения**
 - 1.1 Часть А настоящего Приложения дополняет положения подраздела 4.1 Соглашения.
 - 1.2 Стороны согласовали, что объем необходимой валовой выручки по смыслу Закона о Концессионных Соглашениях определяется в соответствии с Соглашением как совокупность всех Денежных Обязательств Концедента, необходимых для обеспечения окупаемости инвестиций Концессионера в Создание, а также осуществления Технического Обслуживания и иных затрат на стадии Эксплуатации в связи с исполнением Соглашения в порядке и на условиях, предусмотренных Соглашением.
- 2. Основные Финансовые Показатели Проекта**
 - 2.1 Стороны согласовали следующие основные финансовые характеристики на стадии Создания:
 - а) предельный размер расходов (затрат) на выплату платы за подключение Объекта Соглашения к сетям инженерно-технического обеспечения составляет не более 10 000 000 (Десяти миллионов) рублей 00 копеек (включая затраты на уплату налогов, сборов и иных обязательных платежей);
 - б) Стоимость Создания составляет 1 883 565 428 (Один миллиард восемьсот восемьдесят три миллиона пятьсот шестьдесят пять тысяч четыреста двадцать восемь) рублей 58 копеек (включая затраты на уплату налогов, сборов и иных обязательных платежей);
 - в) Строительная Стоимость составляет 1 774 604 700 (Один миллиард семьсот семьдесят четыре миллиона шестьсот четыре тысячи семьсот) рублей 00 копеек (включая затраты на уплату налогов, сборов и иных обязательных платежей);
 - г) Объем инвестиций Концессионера в Создание составляет не более Стоимости Создания.
 - Во избежание сомнений, в указанный в настоящем пункте объем инвестиций Концессионера не включены Дополнительные Расходы и (или) стоимость Дополнительных Работ.
 - 2.2 Стороны согласовали следующий базовый размер Денежных Обязательств Концедента:
 - а) Базовый размер Капитального Гранта составляет 390 413 034 (Триста девяносто миллионов четыреста тридцать тысяч тридцать четыре) рублей 00 копеек;
 - б) Базовый размер Инвестиционного Платежа составляет 1 493 152 394 (Один миллиард четыреста девяносто три миллиона сто пятьдесят две тысячи триста девяносто четыре) рублей 58 копеек;
 - в) Размер Возмещения Затрат на Уплату Процентов составляет 402 480 345 (Четыреста два миллиона четыреста восемьдесят тысяч триста сорок пять) рублей 96 копеек;
 - г) Размер переменной части Операционного Платежа на Дату Заключения Соглашения составляет:

за период с января по март включительно – 3 525 000 (Три миллиона пятьсот двадцать пять тысяч) рублей 00 копеек, кроме того НДС;

за период с апреля по июнь включительно – 3 525 000 (Три миллиона пятьсот двадцать пять тысяч) рублей 00 копеек, кроме того НДС;

за период с июля по сентябрь включительно – 3 525 000 (Три миллиона пятьсот двадцать пять тысяч) рублей 00 копеек, кроме того НДС;

за период с октября по декабрь включительно – 3 525 000 (Три миллиона пятьсот двадцать пять тысяч) рублей 00 копеек, кроме того НДС.

Размер постоянной части Операционного Платежа, предоставляемого в целях возмещения затрат на уплату налога на прибыль организаций, подлежащего уплате Концессионером в связи с осуществлением до истечения Срока Действия Соглашения деятельности, предусмотренной Соглашением, составляет:

до истечения Срока Действия Соглашения – 178 525 232 (Сто семьдесят восемь миллионов пятьсот двадцать пять тысяч двести тридцать два) рубля 82 копеек.

При этом размер постоянной части Операционного Платежа, указанный в настоящем пункте, подлежит снижению на сумму предоставленных Концессионеру льгот, компенсаций и иных возмещений, направленных на снижение и (или) возмещение указанного в настоящем пункте налога на прибыль, в установленном законодательством порядке.

2.3 Стороны согласовали следующие основанные на Законодательстве допущения в отношении налогообложения:

- a) Выплата Денежных Обязательств Концедента (за исключением переменной части Операционного Платежа) по смыслу Налогового кодекса Российской Федерации является возмещением затрат Концессионера и не является оплатой в связи с реализацией Концессионером каких-либо товаров (работ, услуг) Концеденту
- b) Осуществление Технического Обслуживания по смыслу Налогового кодекса Российской Федерации является реализацией Концессионером товаров (работ, услуг) Концеденту и подлежит обложению НДС сверх размера переменной части Операционного Платежа, предусмотренного Соглашением, если иное не предусмотрено Законодательством.
- v) При выплате Концессионеру Суммы Возмещения в соответствии с Соглашением, обоснованные и документально подтвержденные затраты Концессионера, связанные с исполнением Соглашения, в том числе затраты Концессионера в связи с Созданием, подлежат признанию в качестве расходов Концессионера в соответствии с Налоговым кодексом Российской Федерации.

Подписи Сторон:

От Концедента:

Глава города Сургута

/В.Н. Шувалов/

От Концессионера:

Генеральный директор
ООО «ДомТехноСтиль»

/М.В. Казуапеев/

Часть Б – Финансовое Закрытие

1. Общие положения

1.1 Часть Б настоящего Приложения дополняет положения подразделов 4.1 и 10.13 Соглашения.

2. Общие положения о Финансовом Закрытии

2.1 До завершения этапа Финансового Закрытия Стороны обязаны выполнить следующие Предварительные Условия Финансового Закрытия:

- a) Предварительные Условия Финансового Закрытия, выполняемые Концедентом;
 - b) Предварительные Условия Финансового Закрытия, выполняемые Концессионером;
 - v) Предварительные Условия Начала Строительства, включая подписание Сторонами Акта выполнения Предварительных Условий Начала Строительства в порядке, установленном Приложением 5 (Порядок взаимодействия Сторон на стадии Создания).
- 2.2 Концедент для выполнения Предварительных Условий Финансового Закрытия обязан:
- a) предоставить Концессионеру и Банку (в случае его привлечения) подтверждение закрепления в расходных статьях бюджета муниципального образования городской округ город Сургут на каждый год, в котором у Концедента есть обязательство по выплате Денежных Обязательств Концедента, подлежащих выплате Концедентом Концессионеру в соответствующем году, таких бюджетных обязательств в предусмотренном Соглашением размере путем предоставления заверенной Концедентом выписки из нормативного правового акта муниципального образования городской округ город Сургут о бюджете, принятого в соответствии с Законодательством;
 - b) в случае привлечения для реализации Проекта Банка согласовать Основные Условия Соглашения о Финансировании, согласовать и подписать Прямое Соглашение в течение 10 (Десяти) Рабочих Дней с момента предоставления таких условий и Прямого Соглашения Концессионером или предоставить мотивированный отказ в таком согласовании.

2.3 Концессионер для выполнения Предварительных Условий Финансового Закрытия обязан подписать Прямое Соглашение (в случае привлечения для реализации Проекта Банка) и обеспечить заключение Соглашения о Финансировании и (или) Соглашения о Субординированном Финансировании, обеспечивающих возможность получения Концессионером денежных средств в размере не менее 70 % (семидесяти процентов) Сметной Стоимости или предоставить выписку с расчетного счета Концессионера, подтверждающую наличие денежных средств в размере не менее 20 % (двадцати процентов) Сметной Стоимости.

3. Выполнение Предварительных Условий Финансового Закрытия

3.1 После выполнения последнего из указанных в пункте 2.1 настоящего Приложения Предварительных Условий Финансового Закрытия, Концессионер

направляет Концеденту уведомление о выполнении Предварительных Условий Финансового Закрытия с приложением подписанного со стороны Концессионера Акта выполнения Предварительных Условий Финансового Закрытия по форме, приведенной в Части Д (Форма Акта выполнения Предварительных Условий Финансового Закрытия) Приложения 17 (Формы Актов и иных документов).

- 3.2 В течение 5 (Пяти) Рабочих Дней с момента получения указанного в пункте 3.1 настоящего Приложения уведомления Концедент обязан подписать Акт выполнения Предварительных Условий Финансового Закрытия. Концедент имеет право отказаться от подписания Акта выполнения Предварительных Условий Финансового Закрытия исключительно в случае невыполнения или ненадлежащего выполнения любой из Сторон хотя бы одного из условий, указанных в пункте 2.1 настоящего Приложения.

Подписи Сторон:

От Концедента:
Глава города Сургута

От Концессионера:
Генеральный директор
ООО «ДомТехноСтиль»

/В.Н. Шувалов/

/М.В. Казуpeeев/

Приложение 14
к концессионному соглашению о финансировании, проектировании, строительстве и эксплуатации объекта образования «Средняя общеобразовательная школа в микрорайоне 30А г. Сургута (Общеобразовательная организация с универсальной безбарьерной средой)» в муниципальном образовании городской округ город Сургут Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
от [дата заключения] года

ВОЗМЕЩЕНИЕ ПРИ ДОСРОЧНОМ ПРЕКРАЩЕНИИ СОГЛАШЕНИЯ

1. Общие положения

- 1.1 Настоящее Приложение дополняет положения подраздела 8.1 Соглашения.
- 1.2 Стороны настоящим подтверждают, что ни Сумма Возмещения, ни какие-либо ее части не являются неустойкой и не подлежат какому-либо уменьшению, если иное прямо не предусмотрено настоящим разделом или Прямыми Соглашениями.
- 1.3 В размер указанной в настоящем Приложении Суммы Возмещения не включены и подлежат в случаях, предусмотренных Законодательством, уплате Концедентом сверх размера Суммы Возмещения, установленной Соглашением, НДС, объектом которого является реализация товаров, работ или услуг Концессионером в интересах Концедента на основании Соглашения.

Во избежание сомнений, правила, установленные настоящим пунктом, не связаны с затратами на уплату налогов, сборов и иных обязательных платежей, возмещаемых Концессионеру в составе Суммы Возмещения.

2. Размер Суммы Возмещения

- 2.1 В случае Досрочного Прекращения Соглашения по соглашению Сторон Сумма Возмещения определяется соглашением Сторон и при этом не может быть меньше затрат Концессионера в связи с Созданием, указанных в пункте 2.5 настоящего Приложения, за вычетом сумм Инвестиционного Платежа и Капитального Гранта, выплаченных Концессионеру в соответствии с Соглашением.
- 2.2 В случае Досрочного Прекращения Соглашения в связи с существенным нарушением Соглашения Концедентом в соответствии с разделом 5 Приложения 9 (Изменение и Прекращение Соглашения), а также в случае расторжения Соглашения по основаниям, предусмотренным подпунктами б) – е) пункта 6.2 Приложения 9 (Изменение и Прекращение Соглашения) размер Суммы Возмещения определяется по следующей формуле:

$$СВ = З_{созд} + З_{фин} + З_{инв} + З_{дпс} + З_{внн}$$

где:

СВ – Сумма Возмещения;

$З_{созд}$ – затраты Концессионера в связи с Созданием, указанные в пункте 2.5 настоящего Приложения;

$З_{фин}$ – затраты Концессионера на уплату процентов по Соглашениям о Финансировании в размере, не превышающем указанный в согласованных Концедентом Основных Условиях Соглашения о Финансировании (за исключением затрат, включенных в состав $З_{созд}$ и затрат, возмещаемых Концессионеру путем выплаты Возмещения Затрат на Уплату Процентов);

$З_{инв}$ – затраты Концессионера на уплату процентов по Соглашениям о Субординированном Финансировании, заключенным в форме договора займа, в размере, не превышающем 10 % (десять процентов) годовых (за исключением затрат, включенных в состав $З_{созд}$ и затрат, возмещаемых Концессионеру путем выплаты Возмещения Затрат на Уплату Процентов);

$З_{дпс}$ – затраты Концессионера в связи с Досрочным Прекращением Соглашения, указанные в пункте 2.6 настоящего Приложения;

$З_{внн}$ – затраты Концессионера на уплату арендной платы по Договору Аренды Земельного Участка и налога на имущество организаций, подлежащего уплате Концессионером в отношении Объекта Соглашения, после Даты Прекращения Соглашения и до возврата Концеденту Земельного Участка в соответствии с Договором Аренды Земельного Участка и подписания Сторонами Акта Передачи (Возврата) Объекта Соглашения, соответственно.

- 2.3 В случае Досрочного Прекращения Соглашения в связи с существенным нарушением Соглашения Концессионером в соответствии с разделом 4 Приложения 9 (Изменение и Прекращение Соглашения) размер Суммы Возмещения определяется по следующей формуле:

$$СВ = З_{созд} + З_{фин} + З_{внн}$$

где:

СВ – Сумма Возмещения;

$З_{созд}$ – затраты Концессионера в связи с Созданием, указанные в пункте 2.5 настоящего Приложения;

$З_{фин}$ – затраты Концессионера на уплату процентов по Соглашениям о Финансировании в размере, не превышающем указанный в согласованных Концедентом Основных Условиях Соглашения о Финансировании (за исключением затрат, включенных в состав $З_{созд}$ и затрат, возмещаемых Концессионеру путем выплаты Возмещения Затрат на Уплату Процентов);

$З_{внн}$ – затраты Концессионера на уплату арендной платы по Договору Аренды Земельного Участка и налога на имущество организаций, подлежащего уплате Концессионером в отношении Объекта Соглашения, после Даты Прекращения Соглашения и до возврата Концеденту Земельного Участка в соответствии с Договором Аренды Земельного Участка и подписания Сторонами Акта Передачи (Возврата) Объекта Соглашения, соответственно.

- 2.4 В случае Досрочного Прекращения Соглашения по основаниям, предусмотренным разделом 6 Приложения 9 (Изменение и Прекращение Соглашения), за исключением расторжения Соглашения по основаниям, предусмотренным подпунктами б) – е) пункта 6.2 Приложения 9 (Изменение и Прекращение Соглашения), размер Суммы Возмещения определяется по следующей формуле:

$$СВ = З_{созд} + З_{фин} + З_{внн} + З_{инв}/2 + З_{дпс}/2$$

где:

СВ – Сумма Возмещения;

$З_{созд}$ – затраты Концессионера в связи с Созданием, указанные в пункте 2.5 настоящего Приложения;

$З_{фин}$ – затраты Концессионера на уплату процентов по Соглашениям о Финансировании в размере, не превышающем указанный в согласованных

Концедентом Основных Условиях Соглашения о Финансировании (за исключением затрат, включенных в состав З_{созд} и затрат, возмещенных Концессионеру путем выплаты Возмещения Затрат на Уплату Процентов);

З_{апк} – затраты Концессионера на уплату арендной платы по Договору Аренды Земельного Участка и налога на имущество организаций, подлежащего уплате Концессионером в отношении Объекта Соглашения, после Даты Прекращения Соглашения и до возврата Концеденту Земельного Участка в соответствии с Договором Аренды Земельного Участка и подписания Сторонами Акта Передачи (Возврата) Объекта Соглашения, соответственно;

З_{инв/2} – 50 % (пятьдесят процентов) затрат Концессионера на уплату процентов по Соглашениям о Субординированном Финансировании, заключенным в форме договора займа, в размере, не превышающем 10 % (десять процентов) годовых (за исключением затрат, включенных в состав З_{созд} и затрат, возмещенных Концессионеру путем выплаты Возмещения Затрат на Уплату Процентов);

З_{дпс/2} – 50 % (пятьдесят процентов) затрат Концессионера в связи с Досрочным Прекращением Соглашения, указанных в пункте 2.6 настоящего Приложения, но не менее затрат Концессионера в связи с досрочным прекращением Соглашений о Финансировании (досрочным возвратом кредитов).

При этом Сумма Возмещения, выплачиваемая в соответствии с настоящим пунктом (за исключением З_{апк}, выплачиваемой сверх такого ограничения), не может быть более предусмотренного Приложением 12 (Денежные Обязательства Концедента) общего размера Инвестиционного платежа и Возмещения Затрат на Уплату Процентов за вычетом сумм Инвестиционного платежа и Возмещения Затрат на Уплату Процентов, выплаченных Концессионеру в соответствии с Соглашением.

2.5 Затраты Концессионера в связи с Созданием (вложенные в Создание инвестиции Концессионера) включают:

- а) затраты Концессионера на Проектирование, Строительство и Оснащение в размере, не превышающем Сметную Стоимость, включая затраты на уплату арендной платы по Договору Аренды Земельного Участка;
- б) затраты на оплату труда работников Концессионера и связанные с такой оплатой затраты на уплату налогов, сборов и иных обязательных платежей;
- в) затраты на аренду офиса Концессионера;
- г) затраты на обслуживание заемных средств в объеме, не превышающем указанный в согласованных Концедентом Основных Условиях Соглашения о Финансировании;
- д) затраты на обслуживание привлеченных средств, в том числе затраты в связи с капитализацией процентов по Соглашениям о Субординированном Финансировании, заключенным в форме договора займа (включение процентов в сумму займа по договорам займа), на

стадии Создания, но не более в размере 10 % (десяти процентов) годовых;

е) затраты на обеспечение исполнения обязательств Концессионера по Соглашению;

ж) затраты на Необходимое Страховое Покрытие;

При этом:

общий размер указанных в настоящем пункте затрат Концессионера в связи с Созданием не может превышать суммы затрат, указанных в подпункте а) пункта 2.5 настоящего Приложения, умноженных на коэффициент 1,0614 (одна целая шестьсот четырнадцать десятитысячных) за вычетом сумм Капитального Гранта и Инвестиционного платежа, выплаченного Концессионеру в соответствии с Соглашением; и

общий размер указанных в настоящем пункте затрат Концессионера на Проектирование не может превышать 20 000 000 (двадцать миллионов) рублей 00 копеек (а в случае Досрочного Прекращения Соглашения по основаниям, указанным в подпунктах з) и и) пункта 6.1, подпункте а) пункта 6.2 Приложения 9 (Изменение и Прекращение Соглашения) – 10 000 000 (десять миллионов) рублей 00 копеек).

2.6 Затраты Концессионера в связи с Досрочным Прекращением Соглашения включают следующие затраты:

- а) затраты на выплату штрафных санкций за досрочное прекращение Договора Подряда;
- б) затраты на уплату налога на прибыль организаций, подлежащего уплате Концессионером в связи с Досрочным Прекращением Соглашения, и (или) иные аналогичные налоги, объектом которых является прибыль или доход Концессионера в связи с Досрочным Прекращением Соглашения

При этом общий размер указанных в подпунктах а) – б) настоящего пункта затрат Концессионера в связи с Досрочным Прекращением Соглашения не может превышать 2 % (два процента) от суммы затрат, указанных в подпункте а) пункта 2.5 настоящего Приложения.

2.7 В состав Суммы Возмещения не включаются следующие суммы:

- а) суммы выплаченного или подлежащего выплате Концессионеру страхового возмещения по Договорам Страхования, а также суммы выплаченного или подлежащего выплате Концессионеру возмещения в случае повреждения имущества Образовательной Организацией в соответствии с Договором об Использовании Объекта Соглашения;
- б) затраты Концессионера, возмещенные или подлежащие возмещению Концессионеру до Даты Прекращений Соглашения или иного предусмотренного Соглашением момента путем выплаты Денежных Обязательств Концедента, Дополнительных Расходов и (или) стоимости Дополнительных Работ.

2.8 Вне зависимости от выплаты Суммы Возмещения все финансовые (денежные) обязательства Концедента (включая обязательства по возмещению Дополнительных Расходов и (или) стоимости Дополнительных Работ, и обязательства по выплате Денежных Обязательств Концедента), которые возникли до Даты Прекращения Соглашения (или до момента подписания Акта Передачи (Возврата) Объекта Соглашения в части обязательств по выплате переменной части Операционного Платежа или с момента подписания Акта Передачи (Возврата) Объекта Соглашения в части обязательств по выплате постоянной части Операционного Платежа) и не были надлежащим образом исполнены, не прекращают своё действие после Даты Прекращения Соглашения и подлежат исполнению в полном объеме

3. Порядок выплаты Суммы Возмещения

3.1 Концессионер обязан предоставить Концеденту расчет Суммы Возмещения в следующие сроки:

- a) одновременно с требованием о Досрочном Прекращении Соглашения в случае его направления Концессионером;
- b) в течение 35 (Тридцати пяти) Календарных Дней с момента получения требования о Досрочном Прекращении Соглашения в случае его направления Концедентом.

3.2 Концедент обязан в течение 10 (Десяти) Рабочих Дней со дня получения расчета Суммы Возмещения и документов, подтверждающих такой расчет:

- a) согласовать расчет Суммы Возмещения полностью в случае полного согласия Концедента с расчетом Суммы Возмещения (при этом непредоставление Концедентом ответа в течение 10 (Десяти) Рабочих Дней считается его согласием с расчетом Суммы Возмещения);
- b) согласовать расчет Суммы Возмещения частично в случае частичного согласия Концедента с расчетом Суммы Возмещения, а по не согласованным статьям затрат Концессионера предоставить мотивированный отказ, включающий в том числе обоснование такого отказа и альтернативный расчет не согласованных Концедентом затрат;
- b) предоставить мотивированный отказ в согласовании расчета Суммы Возмещения полностью в случае полного несогласия Концедента с расчетом Суммы Возмещения, включающий в том числе обоснование такого отказа и альтернативный расчет Суммы Возмещения.

3.3 С целью проверки расчета Суммы Возмещения, предоставленного Концессионером, а также в случае непредоставления Концессионером такого расчета, Концедент вправе требовать предоставления Концессионером дополнительных документов и сведений, необходимых для осуществления такой проверки и (или) расчета.

3.4 В случае согласия Концессионера с указанным в пункте 3.2 настоящего Приложения мотивированным отказом последний в течение 10 (Десяти) Рабочих Дней с момента получения такого отказа обеспечивает внесение необходимых изменений и направляет скорректированный расчет Суммы Возмещения на согласование Концеденту.

3.5 В случае несогласия Концессионера с указанным в пункте 3.2 настоящего Приложения мотивированным отказом считается, что между Сторонами возник Спор, подлежащий разрешению в судебном порядке при рассмотрении требования соответствующей Стороны о Досрочном Прекращении Соглашения.

3.6 Концедент обязан выплатить Сумму Возмещения в течение 180 (Ста восьмидесяти) Календарных Дней с момента наступления наименее ранней из следующих дат:

- a) дата подписания Сторонами соглашения о Досрочном Прекращении Соглашения;
- b) дата вступления в законную силу решения суда о Досрочном Прекращении Соглашения.

3.7 Прямым Соглашением может быть предусмотрена обязанность Концедента уплачивать проценты, начисленные на Сумму Возмещения или ее часть, до момента выплаты Суммы Возмещения или ее части в порядке и на условиях, предусмотренных Прятым Соглашением.

Подписи Сторон:

От Концедента:
Глава города Сургута

От Концессионера:
Генеральный директор
ООО «ДомТехноСтиль»

/В.Н. Шувалов/

/М.В. Казуев/

Приложение 15
к концессионному соглашению о финансировании, проектировании,
строительстве и эксплуатации объекта образования «Средняя
общеобразовательная школа в микрорайоне 30А г. Сургута
(Общеобразовательная организация с универсальной безбарьерной
средой» в муниципальном образовании городской округ город Сургут
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
от [дата заключения] года

НЕОБХОДИМОЕ СТРАХОВОЕ ПОКРЫТИЕ

- 1. Общие положения**
 - 1.1 Настоящее Приложение дополняет положения подраздела 6.2 Соглашения.
- 2. Требования к страховым организациям**
 - 2.1 Страховые организации, с которыми заключается Договор Страхования в целях обеспечения Необходимого Страхового Покрытия, должны отвечать следующим требованиям:
 - а) на момент заключения Договора Страхования иметь рейтинг не более чем на 3 (три) категории (ступени) ниже рейтинга Российской Федерации по классификации рейтингового агентства «Fitch», «Moody's» и (или) «Standard&Poors» либо сопоставимый рейтинг иного рейтингового агентства;
 - б) иметь действующую лицензию на осуществление соответствующего вида страхования;
 - в) период деятельности страховой организации должен составлять не менее 3 (трех) лет с даты государственной регистрации (при слиянии страховых организаций указанный срок рассчитывается как в отношении организации, имеющей более раннюю дату государственной регистрации, при преобразовании указанный срок не прерывается).
- 3. Содержание Необходимого Страхового Покрытия**
 - 3.1 До момента подписания Сторонами Акта выполнения Предварительных Условий Начала Строительства Концессионер обязан застраховать:
 - а) риск повреждения или утраты (гибели) оборудования и материалов, используемых при Создании, результата работ по Созданию в результате любых событий или действий (бездействий), за исключением умышленных действий (бездействий) Сторон и (или) лиц, за действия которых Стороны в соответствии с Законодательством и Соглашением отвечают как за свои собственные. При этом страховая сумма в таком Договоре Страхования не может быть установлена ниже страховой стоимости страхуемого имущества, определяемой в соответствии с правилами страхования страховой организации;
 - б) риск причинения ущерба имуществу третьих лиц, вреда жизни или здоровью третьих лиц при осуществлении Создания со страховой суммой не менее 1 000 000 (Одного миллиона) рублей 00 копеек.
 - 3.2 С момента Ввода в Эксплуатацию Концедент обязан застраховать:
 - а) риск повреждения или утраты (гибели) Объекта Соглашения в результате любых событий или действий (бездействий), за исключением умышленных действий (бездействий) Сторон и (или) лиц, за действия которых Стороны в соответствии с Законодательством и Соглашением отвечают как за свои собственные.
 - 3.3 Неполное имущественное страхование при предоставлении Необходимого Страхового Покрытия не допускается.

- 3.4 Указанными в настоящем разделе Договорами Страхования может быть установлена безусловная франшиза, не превышающая:
на стадии Создания – 0,05 % (ноль целых пять сотых процента) от Стоимости Создания; или
на стадии Эксплуатации – 0,05 % (ноль целых пять сотых процента) от совокупного размера переменной части Операционного Платежа за соответствующий год
- 3.5 Указанный в пункте 3.1 настоящего Приложения Договор Страхования (или несколько Договоров Страхования при соблюдении соответствующей Стороной положений, установленных в пункте 3.6 настоящего Приложения) действует до Ввода в Эксплуатацию
Указанный в пункте 3.2 настоящего Приложения Договор Страхования (или несколько Договоров Страхования при соблюдении соответствующей Стороной положений, установленных в пункте 3.6 настоящего Приложения) действует до момента подписания Сторонами Акта Передачи (Возврата) Объекта Соглашения.
- 3.6 При любых обстоятельствах Сторона, на которую в соответствии с настоящим Приложением возложена обязанность по предоставлению Необходимого Страхового Покрытия, не позднее, чем за 10 (Десять) Рабочих Дней до истечения срока действия соответствующего Договора Страхования обязана предоставить другой Стороне новый Договор Страхования по условиям и сроку действия соответствующий условиям Соглашения. При этом срок действия нового Договора Страхования начинает течь с момента истечения срока действия заменяемого Договора Страхования.
- 3.7 Выгодоприобретателем по Договорам Страхования риск повреждения или утраты (гибели) оборудования и материалов, используемых при Создании, результата работ по Созданию или Объекта Соглашения является:
при повреждении оборудования и материалов, результата работ по Созданию или Объекта Соглашения, а также при утрате (гибели) такого оборудования, материалов и (или) движимого имущества, входящего в состав Объекта Соглашения – Концессионер;
при утрате (гибели) результата работ по Созданию или недвижимого имущества, входящего в состав Объекта Соглашения – Концедент.
4. Документальное подтверждение наличия Необходимого Страхового Покрытия
- 4.1 Документальным подтверждением заключения Договоров Страхования в целях исполнения требований Соглашения являются заверенные соответствующей Стороной копии подписанных страховой организацией Договоров Страхования и документов об оплате по ним страховых премий в соответствии с условиями таких договоров.
- 4.2 В случае оплаты страховых премий в рассрочку, документы об оплате страховых премий предоставляются Стороной, на которую такая обязанность возложена, не позднее 5 (Пяти) Рабочий Дней с момента оплаты.

5. Последствия возникновения Нестрахуемого Риска

- 5.1 Уведомление Стороны, на которую возложена обязанность предоставить Необходимое Страховое Покрытие, о наличии Нестрахуемого Риска освобождает такую Сторону от ответственности за неисполнение требований Соглашения о предоставлении такого покрытия.
- 5.2 Порядок взаимодействия Сторон в случае возникновения Нестрахуемого Риска также определен в Приложении 8 (Особые Обстоятельства и Обстоятельства Непреодолимой Силы).

Подписи Сторон:

От Концедента:
Глава города Сургута

От Концессионера:
Генеральный директор
ООО «ДомТехноСтиль»

_____ /В.Н. Шувалов/

_____ /М.В. Казуев/

Приложение 16
к концессионному соглашению о финансировании, проектировании,
строительстве и эксплуатации объекта образования «Средняя
общеобразовательная школа в микрорайоне 30А г. Сургута
(Общеобразовательная организация с универсальной безбарьерной средой)»
в муниципальном образовании городской округ город Сургут Ханты-
Мансийского автономного округа – Югры
от [дата заключения] года

ОСНОВНЫЕ УСЛОВИЯ ДОГОВОРА АРЕНДЫ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

- 1. Общие положения**
1.1. Настоящее Приложение дополняет положения подраздела 2.4 Соглашения.
- 2. Основные характеристики Земельного Участка**
2.1. Предоставляемый Концессионеру Земельный Участок имеет следующие основные характеристики:
а) Местоположение: Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, город Сургут, микрорайон 30А;
б) Площадь: 28228 кв.м.;
в) Кадастровый номер: 86:10:0101246:3320;
г) Категория земель: земли населенных пунктов;
д) Разрешенное использование: дошкольное, начальное и среднее общее образование. Код 3.5.1 (для строительства средней общеобразовательной школы в микрорайоне 30А города Сургута);
е) Территориальная зона: ОД.4 (ДОУ).
Земельный участок с кадастровым номером 86:10:0101246:3320 находится в муниципальной собственности.
- 2.2. На Земельном Участке не расположены здания, строения, сооружения, иные объекты движимого и недвижимого имущества.
- 2.3. Земельный Участок не имеет обременений и ограничений в использовании.
- 2.4. Границы земельного участка содержатся в сведениях Единого государственного реестра недвижимости. Выписка из Единого государственного реестра недвижимости является Приложением к настоящему Приложению.
- 3. Размер арендной платы за Земельный Участок**
3.1. Размер арендной платы за земельный участок устанавливается на основании решения Думы г.Сургута от 06.10.2010 № 795-IV ДГ «О порядке определения размера, условий и сроков уплаты арендной платы за земельные участки, находящиеся в муниципальной собственности муниципального образования городской округ город Сургут предоставленные в аренду без проведения торгов» по формуле:
$$A = KС \times Hс, \text{ где:}$$

A – годовой размер арендной платы на земельный участок, руб.;
КС – кадастровая стоимость земельного участка, руб.;
Hс – налоговая ставка земельного налога в процентах по виду разрешенного использования, утвержденная Думой города
- 3.2. Размер арендной платы может быть изменен (в сторону уменьшения или увеличения) в одностороннем порядке на основании решения арендодателя в связи с изменением порядка определения размера арендной платы, категории земель, кадастровой стоимости земельного участка, разрешенного использования земельного участка, но не чаще одного раза в год.

4. Иные условия Договора Аренды Земельного Участка

- 4.1. Земельный участок предоставляется на Срок Действия Соглашения. Прекращение Соглашения является основанием для прекращения предоставленных концессионеру прав в отношении Земельного Участка в соответствии с действующим законодательством».
- 4.2. Концессионер, не исполнивший Договор Аренды Земельного Участка или исполнивший его ненадлежащим образом, несет ответственность, если не докажет, что надлежащее исполнение оказалось невозможным вследствие наступления Особого Обстоятельства, Обстоятельства Непреодолимой Силы или действий (бездействий) самого Концедента или Уполномоченного Органа, в том числе действий (бездействий) в связи с исполнением Соглашения, кроме случаев, когда Законодательством прямо предусмотрены иные основания ответственности.
- 4.3. В случае перемены лица по концессионному соглашению права и обязанности по договору аренды земельного участка подлежат передаче лицу, которому перешли права и обязанности концессионера по концессионному соглашению.
- 4.4. Концессионер вправе передавать земельный участок в субаренду с письменного согласия Концедента.
- 4.5. Концессионер не вправе передавать в залог свои права по договору аренды земельного участка.

Подписи Сторон:

От Концедента:
Глава города Сургута

От Концессионера:
Генеральный директор
ООО «ДомТехноСтиль»

/В.Н. Шувалов/

/М.В. Казуев/

Региональное подразделение по Ханты-Мансийскому автономному округу - Югра филиала Федерального государственного бюджетного учреждения "Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Ухань-Мансийскому округу".
Файл: выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости

Сведения об основных характеристиках объекта недвижимости
На основании запроса от 27.09.2019, поступившего на рассмотрение 27.09.2019, сообщим, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Земельный участок въ объекта недвижимости			
Лист №1 Раздел 1	Всего листов раздела 1: 1	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 3
27 сентября 2019г. № КУВН-001/2019-23590114			
Кадастровый номер:	86:10:0101246:3320		
Номер кадастрового квартала:	86:10:0101246		
Дата присвоения кадастрового номера:	22.03.2018		
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют		
Адрес (местоположение):	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут, микрорайон 30А.		
Площадь, м ² :	28228 +/- 59		
Кадастровая стоимость, руб:	190750992.28		
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	данные отсутствуют		
Категория земель:	Земли населенных пунктов		
Виды разрешенного использования:	дошкольное, начальное и среднее общее образование. Код 3.5.1. (для строительства средней общеобразовательной школы в микрорайоне 30А города Сургута)		
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"		
Особые отметки:	данные отсутствуют		
Получатель выписки:	Гусевина Татьяна Владимировна (представитель заявителя), Заявитель: Администрация города Сургута		

И	И	И
волосе начисление должности	имя	отчество, фамилия

Раздел 2 Лист 2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости
Сведения о зарегистрированных правах

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Рамка 2	Всего листов раздела 2: 1	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 3
27 сентября 2019г. № КУВИ1-001/2019-23350114			
Кадастровый номер:	86:10:0101246:3320		

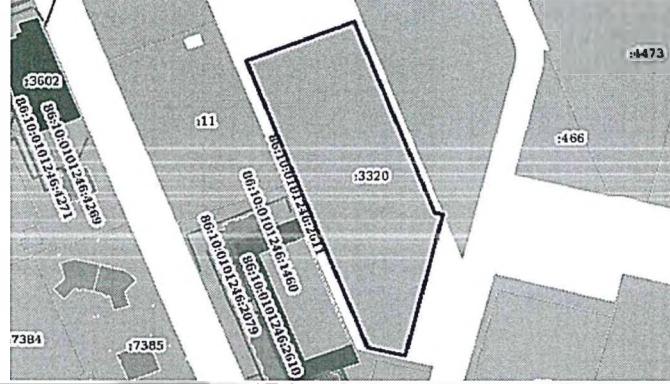
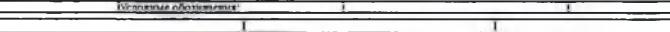
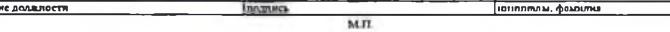
1 Правообладатель (правообладатели):	1.1 Муниципальное образование городской округ города Сургут
2 Вид номер и даты государственной регистрации права:	2.1 Собственность №6:10:0101246:3320 №6052/2018-1 01.11.2018 06:27:30
3 Справочное поле и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано
4 Сведения о наложении решений об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют
5 Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимости в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют

Исполнительные документы	Фамилия	Имя	Отчество

М.П.

Раздел 3 Лист 3

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Рамка 3	Всего листов раздела 3: 1	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 3
27 сентября 2019г. № КУВИ1-001/2019-23350114			
Кадастровый номер:			
86:10:0101246:3320			
План (чертеж, схема) земельного участка			
			
План (чертеж, схема) земельного участка			
			
План (чертеж, схема) земельного участка			
			

План (чертеж, схема) земельного участка

План (чертеж, схема) земельного участка

План (чертеж, схема) земельного участка

Приложение Б
к Основным Условиям
Договору Аренды Земельного Участка

УТВЕРЖДЕНО
 приказом Министерства строительства
 и жилищно-коммунального хозяйства
 Российской Федерации
 от 25 апреля 2017 г. № 741/пр

Градостроительный план земельного участка

№ | R | U | - | 8 | 6 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 2 | 3 | 2 | 0

Градостроительный план земельного участка подготовлен на основании поручения заместителя главы Администрации города от 02.04.2018

(реквизиты заявителя правообладателя земельного участка с указанием ф.и.о. заявителя - физического лица, либо реквизиты заявления и наименование заявителя - юридического лица о выдаче градостроительного плана земельного участка)

Местонахождение земельного участка:

Ханты-Мансийский автономный округ-Югра
 (субъект Российской Федерации)
 г. Сургут
 (муниципальный район или городской округ)
 (поселение)

Описание границ земельного участка:

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
1	983199.43	3575869.38
2	983236.91	3575965.08
3	983054.47	3576036.79
4	983052.68	3576044.15
5	982915.86	3576010.91
6	982923.95	3575977.65

Кадастровый номер земельного участка (при наличии): 86:10:0101246:3320

Площадь земельного участка: 28 228 кв.м.

Информация о расположенных в границах земельного участка объектах капитального строительства: в границах земельного участка отсутствуют объекты капитального строительства.

Информация о границах зоны планируемого размещения объекта капитального строительства в соответствии с утвержденным проектом планировки территории (при наличии) не установлена

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
-	-	-

Реквизиты проекта планировки территории и (или) проекта межевания территории в случае, если земельный участок расположен в границах территории, в отношении которой утверждены проект планировки территории и (или) проект межевания территории

Постановление Администрации города Сургута № 8789 от 18.12.2015 «О признании утратившим силу постановление Администрации города от 07.06.2007 № 1740 «Об утверждении проекта планировки «Застройка микрорайонов 30, 30А в отношении микрорайона 30А».

(указывается в случае, если земельный участок расположен в границах территории в отношении которой утверждены проект планировки территории и (или) проект межевания территории)

Градостроительный план подготовлен: Валгушкин Ю.В. - заместитель директора
 департамента архитектуры и градостроительства
 (ф.и.о., должность уполномоченного лица, наименование органа)

М.П.
 (при наличии)

Валгушкин Ю.В./
 (расшифровка подписи)

Дата выдачи

18.04.2018
 (дд.мм.гггг)

2. Информация о градостроительном регламенте либо требованиях к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на земельном участке, на который действие градостроительного регламента не распространяется или для которого градостроительный регламент не устанавливается:

Земельный участок расположен в территориальной зоне: ОД.4 (ДОУ)
 Установлен градостроительный регламент.

2.1. Реквизиты акта органа государственной власти субъекта Российской Федерации, органа местного самоуправления, содержащего градостроительный регламент либо реквизиты акта федерального органа государственной власти, органа государственной власти субъекта Российской Федерации, органа местного самоуправления, иной организации, определяющего, в соответствии с федеральными законами, порядок использования земельного участка, на который действие градостроительного регламента не распространяется или для которого градостроительный регламент не устанавливается:

Градостроительный регламент земельного участка установлен в составе Правил землепользования и застройки города Сургута, утвержденных решением Пути города от 28.06.2005 № 475-III ГД «Об утверждении Правил землепользования и застройки на территории города Сургута» (с последующими изменениями).

2.2. Информация о видах разрешенного использования земельного участка:

основные виды разрешенного использования земельного участка: дошкольное, начальное и среднее общее образование, коммунальное обслуживание.

условно разрешенные виды использования земельного участка: нет

вспомогательные виды разрешенного использования земельного участка: коммунальное обслуживание, обслуживание автотранспорта.

2.3. Пределные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельного участка и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства, установленные градостроительным регламентом для территориальной зоны, в которой расположен земельный участок:

Пределные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков, в том	Минимальные отступы от границ земельного участка в	Предельное количество этажей и (или) предельная	Максимальный процент застройки в границах земельного участка	Требован	Иные показатели
--	--	---	--	----------	-----------------

числе их площадь			целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений	высота зданий, строений, сооружений	участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка	объектов капитального строительства, расположенных в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения	
1	2	3	4	5	6	7	8
Размеры земельных участков определяются в соответствии с региональными нормативами градостроительного проектирования Ханты-Мансийского автономного округа - Югры	-	-	Для коммунального обслуживания - этажность до 2 эт.	Максимальный процент застройки в границах земельного участка - 60	-	Не допускается размещение объектов, причиняющих вред окружающей среде и санитарному благополучию, требующих установления санитарно-защитных зон	

2.4. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на земельном участке, на который действие градостроительного регламента не распространяется или для которого градостроительный регламент не устанавливается:

Причины отнесения земельного участка к виду земельного участка, на который действие градостроительного регламента не распространяется или для которого градостроительный регламент не устанавливается	Реквизиты, регулирующие использование земельного участка	Требования к использованию земельного участка	Требования к параметрам объекта капитального строительства		Требования к размещению объектов капитального строительства	
			Предельное количество этажей и (или) предельная высота зданий, строений, сооружений	Максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей	Иные требования к параметрам объекта капитального строительства	Минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено

ется				площади земельного участка		строительство зданий, строений, сооружений	
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

3. Информация о расположенных в границах земельного участка объектах капитального строительства и объектах культурного наследия.

3.1. Объекты капитального строительства:

не имеется /
(согласно чертежу градостроительного плана)

не имеется
(назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки)

инвентаризационный или кадастровый номер _____ -

3.2. Объекты, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

Информация отсутствует,
(согласно чертежу градостроительного плана)

Информация отсутствует
(назначение объекта культурного наследия, общая площадь, площадь застройки)

Информация отсутствует
(наименование органа государственной власти, принявшего решение о включении выявленного объекта культурного наследия в реестр, реквизиты этого решения)

регистрационный номер в реестре
- от - (дата)

4. Информация о расчетных показателях минимально допустимого уровня обеспеченности территории объектами коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур и расчетных показателях максимально допустимого уровня территориальной доступности указанных объектов для населения в случае, если земельный участок расположен в границах территории, в отношении которой предусматривается осуществление деятельности по комплексному и устойчивому развитию территории:

Информация о расчетных показателях минимально допустимого уровня обеспеченности территории								
Объекты коммунальной инфраструктуры			Объекты транспортной инфраструктуры			Объекты социальной инфраструктуры		
Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель	Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель	Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Информация о расчетных показателях максимально допустимого уровня территориальной доступности

Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель	Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель	Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель
1	2	3	4	5	6	7	8	9

1	я	2	3	4	5	6	я	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

5. Информация об ограничениях использования земельного участка, в том числе если земельный участок полностью или частично расположен в границах зон с особыми условиями использования территорий: информация отсутствует.

6. Информация о границах зон с особыми условиями использования территорий, если земельный участок полностью или частично расположен в границах таких зон:

Наименование зоны с особыми условиями использования территории с указанием объекта, в отношении которого установлена такая зона	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости		
	Обозначение (номер) характерной точки	X	Y
1			
-			

7. Информация о границах зон действия публичных сервитутов: _____

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости		
	X	Y	
-	-	-	

8. Номер и (или) наименование элемента планировочной структуры, в границах которого расположен земельный участок мкр.38

9. Информация о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, определенных с учётом программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселения, городского округа

9.1. Письмо ДАиГ в СГМУП «Городские тепловые сети» от 06.10.2017 № 02-02-832/18-0 – о технической возможности подключения к сетям инженерно-технического обеспечения объектов капитального строительства – средних общеобразовательных школ (СОШ) с указанием точек подключения к инженерным сетям.

9.1.1. Ответ СГМУП «ГТС» от 22.02.2018 № 1997

Наименование органа (организации), выдавшего (ей) технические условия подключения (технологического присоединения)

Реквизиты документа, содержащего информацию о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения

Теплоснабжение

Вид ресурса, получаемого от сетей инженерно-технического обеспечения

1,1363 Гкал/ч

Информация о максимальной нагрузке подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения

Сроки подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения

Срок действия технических условий

9.2. Письмо ДАиГ в ООО «Сургутские городские электрические сети» от 06.10.2017 № 02-02-832/18-0 – о технической возможности подключения к сетям инженерно-технического обеспечения объектов капитального строительства – средних общеобразовательных школ (СОШ) с указанием точек подключения к инженерным сетям.

9.2.1.

Наименование органа (организации), выдавшего (ей) технические условия подключения (технологического присоединения)

Технические условия

Реквизиты документа, содержащего информацию о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения

Электроснабжение

Вид ресурса, получаемого от сетей инженерно-технического обеспечения

Информация о максимальной нагрузке подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения

Сроки подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения

Срок действия технических условий

9.3. Письмо ДАиГ в СГМУП «Горводоканал» от 06.10.2017 № 02-02-832/18-0 – о технической возможности подключения к сетям инженерно-технического обеспечения объектов капитального строительства – средних общеобразовательных школ (СОШ) с указанием точек подключения к инженерным сетям.

9.3.1. СГМУП «Горводоканал», письмо от 21.02.2018 № 859/04

Наименование органа (организации), выдавшего (ей) технические условия подключения (технологического присоединения)

Технические условия

Реквизиты документа, содержащего информацию о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения

Водоснабжение

Вид ресурса, получаемого от сетей инженерно-технического обеспечения

- от существующего магистрального водовода Д-400 мк в ВК сущ.

Информация о максимальной нагрузке подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения

Сроки подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения

Срок действия технических условий

9.3.2. СГМУП «Горводоканал»

Наименование органа (организации), выдавшего (ей) технические условия подключения (технологического присоединения)

Технические условия

Реквизиты документа, содержащего информацию о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения

Водоотведение (канализация)

Вид ресурса, получаемого от сетей инженерно-технического обеспечения

- к существующему магистральному коллектору D-500 мм в КК-суш.

Информация о максимальной нагрузке подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения

Сроки подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения

Срок действия технических условий**10. Реквизиты нормативных правовых актов субъекта Российской Федерации,**

муниципальных правовых актов, устанавливающих требования к благоустройству

территории:

Решение Думы города Сургута от 20.12.2017 № 26-VIDГ «О Правилах благоустройства территории города Сургута».

11. Информация о красных линиях: утверждены постановлением Администрации города от 20.07.2015 № 5044 «Об утверждении проекта планировки территории улично-дорожной сети города Сургута» (с последующими изменениями).

Земельный участок с кадастровым номером 86:10:0101246:3320 расположен вне границ красных линий улично-дорожной сети города Сургута.

Приложение 17

к концессионному соглашению о финансировании, проектировании, строительстве и эксплуатации объекта образования «Средняя общеобразовательная школа в микрорайоне 30А г. Сургута (Общеобразовательная организация с универсальной безбарьерной средой)» в муниципальном образовании городской округ город Сургут Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от [дата заключения] года

ФОРМЫ АКТОВ И ИНЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
-	-	-

Часть А – Форма Акта Приема-Передачи Объекта Соглашения

г. Сургут

[дата подписания]

Приемочная комиссия в составе:

Муниципальным образованием городской округ город Сургут, от имени которого в соответствии с Уставом города Сургута выступает Администрация города Сургута в лице Главы города Сургута Шувалова Вадима Николаевича, действующего на основании Устава города Сургута (далее – Концедент), с одной стороны, и

расположенное по адресу: _____, в лице генерального директора, действующего на основании Устава (далее – Концессионер), с другой стороны, далее совместно именуемые – Стороны,

При участии:

во исполнение Концессионного соглашения о финансировании, проектировании, строительстве и эксплуатации объекта образования «Средняя общеобразовательная школа в микрорайоне 30А г. Сургута (Общеобразовательная организация с универсальной безбарьерной средой)» в муниципальном образовании городской округ город Сургут Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от [дата заключения] года, заключенного между Концедентом и Концессионером (далее – Соглашение), произвели осмотр завершенного строительством Объекта Соглашения и составили настоящий Акт Приемки Объекта Соглашения (далее – Акт) о нижеследующем:

1. Завершенный строительством Объект Соглашения имеет следующие основные характеристики (в том числе состав Объекта Соглашения):
[**]
2. Объект Соглашения соответствует требованиям Соглашения.
3. При приемке Объекта Соглашения были выявлены следующие несущественные, не препятствующие использованию Объекта Соглашения недостатки:

4. Концессионер обязан устранить указанные в п. 3 настоящего Акта недостатки в течение _____ с момента подписания Акта Сторонами.
5. С момента подписания настоящего Акта обязанность Концессионера по Созданию (за исключением обязанности по обеспечению Ввода в Эксплуатацию завершенного строительством и принятого Концедентом по настоящему Акту Объекта Соглашения и устранения недостатков Объекта Соглашения, не являющихся существенными) считается исполненной.
6. Настоящий Акт составлен в трех экземплярах, один – для Концедента, другой – для Концессионера, третий – для Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Ханты-Мансийскому автономному округу – Югре.

Реквизиты Сторон:

[**]

Подписи Сторон:

От Концедента:

Глава города Сургута

_____ /В.Н. Шувалов/

От Концессионера:
Генеральный директор
ООО «ДомТехноСтиль»

_____ /М.В. Казуев/

Часть Б – Форма Акта Приема-Передачи Объекта Соглашения

г. Сургут

[дата подписания]

Муниципальным образованием городской округ город Сургут, от имени которого в соответствии с Уставом города Сургута выступает Администрация города Сургута в лице Главы города Сургута Шувалова Вадима Николаевича, действующего на основании Устава города Сургута (далее – Концедент), с одной стороны, и

расположенное по адресу: _____, в лице генерального директора, действующего на основании Устава (далее – Концессионер), с другой стороны, далее совместно именуемые – Стороны,

во исполнение Концессионного соглашения о финансировании, проектировании, строительстве и эксплуатации объекта образования «Средняя общеобразовательная школа в микрорайоне 30А г. Сургута (Общеобразовательная организация с универсальной безбарьерной средой)» в муниципальном образовании городской округ город Сургут Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от [дата заключения] года, заключенного между Концедентом и Концессионером (далее – Соглашение), подписали настоящий Акт Приемки-Передачи Объекта Соглашения (далее – Акт) о нижеследующем:

1. Концедент передает, а Концессионер принимает во владение и пользование следующее недвижимое имущество, входящее в состав Объекта Соглашения:
[**]
2. Концедент передает, а Концессионер принимает во владение и пользование следующее движимое имущество, входящие в состав Объекта Соглашения:
[**]
3. На момент передачи Концедентом Концессионеру Объект Соглашения свободен от прав третьих лиц
4. Концессионер принимает Объекта Соглашения во владение и пользование в состоянии, соответствующем требованиям Законодательства и Соглашения.
5. С момента подписания настоящего Акта право владения и пользования Объектом Соглашения переходит к Концессионеру, обязанность Концедента по передаче Объекта Соглашения считается исполненной.
6. Настоящий Акт составлен в трех экземплярах, один – для Концедента, другой – для Концессионера, третий – для Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Ханты-Мансийскому автономному округу – Югре.

Реквизиты Сторон:

[**]

Подписи Сторон:

От Концедента:

Глава города Сургута

_____ /В.Н. Шувалов/

От Концессионера:

Генеральный директор

ООО «ДомТехноСтиль»

_____ /М.В. Казуев/

Часть В – Форма Акта Передачи (Возврата) Объекта Соглашения

г. Сургут

[дата подписания]

Муниципальным образованием городской округ город Сургут, от имени которого в соответствии с Уставом города Сургута выступает Администрация города Сургута в лице Главы города Сургута Шувалова Вадима Николаевича, действующего на основании Устава города Сургута (далее – Концедент), с одной стороны, и

расположенное по адресу: _____, в лице генерального директора, действующего на основании Устава (далее – Концессионер), с другой стороны, далее совместно именуемые – Стороны.

во исполнение Концессионного соглашения о финансировании, проектировании, строительстве и эксплуатации объекта образования «Средняя общеобразовательная школа в микрорайоне 30А г. Сургута (Общеобразовательная организация с универсальной безбарьерной средой)» в муниципальном образовании городской округ город Сургут Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от [дата заключения] года, заключенного между Концедентом и Концессионером (далее – Соглашение), подписали настоящий Акт Передачи (Возврата) Объекта Соглашения (далее – Акт) о нижеследующем:

1. Ввиду [прекращения Соглашения по окончании срока его действия / Досрочного Прекращения Соглашения] Концессионер передает, а Концедент принимает следующее недвижимое имущество, входящее в состав Объекта Соглашения, с учетом нормального износа:

[***]

2. Ввиду [прекращения Соглашения по окончании срока его действия / Досрочного Прекращения Соглашения] Концессионер передает, а Концедент принимает следующее движимое имущество, входящее в состав Объекта Соглашения, с учетом нормального износа:

[***]

3. На момент Передачи (Возврата) Объекта Соглашения такой объект свободен от прав третьих лиц.

4. Концедент принимает Объекта Соглашения в состоянии, соответствующем требованиям Соглашения и Законодательства.

5. С момента подписания настоящего Акта обязанность Концессионера по Передаче (Возврату) Объекта Соглашения Концеденту считается исполненной.

6. Настоящий Акт составлен в трех экземплярах, один – для Концедента, другой – для Концессионера, третий – для Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Ханты-Мансийскому автономному округу – Югре.

Реквизиты Сторон:[***]

Подписи Сторон:

От Концедента:

Глава города Сургута

/В.Н. Шувалов

От Концессионера:

Генеральный директор

ООО «ДомТехноСтиль»

/М.В. Казуев/

Часть Г – Форма Акта Выполнения Предварительных Условий Начала Строительства

г. Сургут

[дата подписания]

Муниципальным образованием городской округ город Сургут, от имени которого в соответствии с Уставом города Сургута выступает Администрация города Сургута в лице Главы города Сургута Шувалова Вадима Николаевича, действующего на основании Устава города Сургута (далее – Концедент), с одной стороны, и

расположенное по адресу: _____, в лице генерального директора, действующего на основании Устава (далее – Концессионер), с другой стороны, далее совместно именуемые – Стороны.

во исполнение Концессионного соглашения о финансировании, проектировании, строительстве и эксплуатации объекта образования «Средняя общеобразовательная школа в микрорайоне 30А г. Сургута (Общеобразовательная организация с универсальной безбарьерной средой)» в муниципальном образовании городской округ город Сургут Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от [дата заключения] года, заключенного между Концедентом и Концессионером (далее – Соглашение), подписали настоящий Акт Выполнения Предварительных Условий Начала Строительства (далее – Акт) о нижеследующем:

Настоящим Стороны признают и подтверждают, что все Предварительные Условия Начала Строительства, указанные в Приложении 5 (Порядок взаимодействия Сторон на стадии Создания), были выполнены Сторонами надлежащим образом в соответствии с условиями Соглашения.

Реквизиты Сторон:

[***]

Подписи Сторон:

От Концедента:

Глава города Сургута

От Концессионера:

Генеральный директор

ООО «ДомТехноСтиль»

_____/В.Н. Шувалов/

_____/М.В. Казуев/

Часть Д – Форма Акта Выполнения Предварительных Условий Финансового Закрытия

г. Сургут

[дата подписания]

Муниципальным образованием городской округ город Сургут, от имени которого в соответствии с Уставом города Сургута выступает Администрация города Сургута в лице Главы города Сургута Шувалова Вадима Николаевича, действующего на основании Устава города Сургута (далее – Концедент), с одной стороны, и

расположенное по адресу: _____, в лице генерального директора, действующего на основании Устава (далее – Концессионер), с другой стороны, далее совместно именуемые – Стороны.

во исполнение Концессионного соглашения о финансировании, проектировании, строительстве и эксплуатации объекта образования «Средняя общеобразовательная школа в микрорайоне 30А г. Сургута (Общеобразовательная организация с универсальной безбарьерной средой)» в муниципальном образовании городской округ город Сургут Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от [дата заключения] года, заключенного между Концедентом и Концессионером (далее – Соглашение), подписали настоящий Акт Выполнения Предварительных Условий Финансового Закрытия (далее – Акт) о нижеследующем:

Настоящим Стороны признают и подтверждают, что все Предварительные Условия Финансового Закрытия, установленные Частью Б (Финансовое Закрытие) Приложения 16 (Финансирование), выполнены Сторонами надлежащим образом в соответствии с условиями Соглашения.

Реквизиты Сторон:

[***]

Подписи Сторон:

От Концедента:

Глава города Сургута

/В.Н. Шувалов/

От Концессионера:

Генеральный директор
ООО «ДомТехноСтиль»

/М.В. Казуpeeв/

Часть Е – Форма Уведомления о выборе Образовательной Организации

г. Сургут

[дата подписания]

Муниципальным образованием городской округ город Сургут, от имени которого в соответствии с Уставом города Сургута выступает Администрация города Сургута в лице Главы города Сургута Шувалова Вадима Николаевича, действующего на основании Устава города Сургута (далее – Концедент),

во исполнение Концессионного соглашения о финансировании, проектировании, строительстве и эксплуатации объекта образования «Средняя общеобразовательная школа в микрорайоне 30А г. Сургута (Общеобразовательная организация с универсальной безбарьерной средой)» в муниципальном образовании городской округ город Сургут Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от [дата заключения] года, заключенного между Концедентом и Концессионером (далее – Соглашение), уведомляет Концессионера о следующих фактах и обстоятельствах:

Концедентом в соответствии с Соглашением была выбрана следующая Образовательная Организация для целей заключения с Концессионером Договора об Использовании Объекта Соглашения:

Наименование, ОГРН, ИНН, место расположения и лицо, действующее от лица Образовательной Организации без доверенности

Концедент настоящим заверяет Концессионера в соответствии со статьей 431.2 Гражданского кодекса Российской Федерации, что:

- a) указанная в настоящем уведомлении Образовательная Организация надлежащим образом создана в форме, установленной Законодательством для некоммерческих организаций;
- b) указанная в настоящем уведомлении Образовательная Организация соответствует требованиям, установленным Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» для образовательных организаций соответствующего вида (типа), в том числе осуществляет в качестве основной цели ее деятельности образовательную деятельность по основным общеобразовательным программам;
- b) указанная в настоящем уведомлении Образовательная Организация имеет или обязуется получить все лицензии, разрешения и (или) допуски, необходимые для осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам.

Подписи Сторон:

От Концессионера:

Глава города Сургута

/В.Н. Шувалов/

От Концессионера:

Генеральный директор
ООО «ДомТехноСтиль»

/М.В. Казуpeeв/

Часть Ж – Форма Информации об исполнении обязательств

Информация об исполнении обязательств, предусмотренных концессионным соглашением от № _____
по объекту «_____»

(наименование объекта концессионного соглашения)

Достоверность сведений, факт и качество работ (услуги) подтверждаю.

Руководитель Концессионера _____ ФИО _____

ФИО

Главный бухгалтер Концессионера _____ ФИО

440

M. H.

дата

Исполнитель (ФИО, телефон)

Примечание: Информация пре-

Администрации города Сургут

Приложение 18

к концессионному соглашению о финансировании, проектировании, строительстве и эксплуатации объекта образования «Средняя общеобразовательная школа в микрорайоне 30А г. Сургута (Общеобразовательная организация с универсальной безбарьерной средой)» в муниципальном образовании городской округ город Сургут Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от [дата заключения] года

ОСНОВНЫЕ УСЛОВИЯ ПРЯМОГО СОГЛАШЕНИЯ

1. **Общие положения**
 - 1.1 Настоящее Приложение дополняет положения подраздела 10.13 Соглашения.
2. **Предмет Прямого Соглашения**
 - 2.1 Предметом Прямого Соглашения являются отношения Концессионера, Концедента и Банка в случае наступления предусмотренных Соглашением о Финансировании обстоятельств, которые являются основаниями для предъявления Банком требования о досрочном возврате кредита, и в иных предусмотренных Прямыми Соглашением случаях.
 - 2.2 Во избежание сомнений, правила, установленные Прямыми Соглашением, применяются исключительно к случаям наступления предусмотренных Соглашением о Финансировании обстоятельств, которые являются основаниями для предъявления Банком требования о досрочном возврате кредита, согласованным Концедентом при согласовании Основных Условий Соглашения о Финансировании.
3. **Требования Банка в связи с неисполнением или ненадлежащим исполнением Концессионером Соглашения о Финансировании**
 - 3.1 В случае наступления предусмотренных Соглашением о Финансировании обстоятельств, которые являются основанием для предъявления Банком требования о досрочном возврате кредита, Банк в течение 10 (Десяти) Рабочих Дней направляет Концессионеру и Концеденту уведомление о необходимости проведения согласительных процедур для обсуждения возможности устранения таких нарушений.

С момента получения указанного в настоящем пункте уведомления Концедент обязан выплачивать Денежные Обязательства Концедента и иные предусмотренные Соглашением платежи исключительно на счет, указанный в уведомлении Банка.
 - 3.2 В случае если в течение 30 (Тридцати) Календарных Дней с момента получения указанного в пункте 3.1 настоящего Приложения уведомления Концедентом стороны Прямого Соглашения не придут к соглашению относительно способов устранения последствий наступления предусмотренных Соглашением о Финансировании обстоятельств, и Банк направил Концессионеру требование о досрочном возврате кредита, Банк имеет право:
 - а) направить Концеденту требование о необходимости Досрочного Расторжения Соглашения в связи с существенным нарушением Соглашения Концессионером (предъявлением Банком требования о досрочном возврате кредита);
 - б) направить Сторонам уведомление о необходимости передачи контроля над Проектом путем замены Концессионера по Соглашению или путем обращения Банком взыскания на доли (акции) Концессионера, находящиеся в залоге у Банка.
 - 3.3 В случае получения от Банка требования, указанного в подпункте а) пункта 3.2 настоящего Приложения, Концедент обязан направить в суд требование о Досрочном Расторжении Соглашения в связи с существенным нарушением Соглашения Концессионером (предъявлением Банком требования о досрочном возврате кредита) в течение 30 (Тридцати) Рабочих Дней с момента получения такого требования Банка.

При этом в случае нарушения Концедентом обязанности, предусмотренной абзацем первым настоящего пункта, последний по требованию Банка обязан

уплатить неустойку в размере 1/300 ключевой ставки Банка России от суммы основного долга по Соглашению о Финансировании за каждый день просрочки. Стороны подтверждают, что размер указанной неустойки рассчитан исходя из затрат Банка, связанных с необходимостью выполнения требований Законодательства при возникновении просроченной задолженности или обнаружении риска возникновения такой задолженности, и является соразмерным последствиям нарушенного обязательства.

- 3.4 В случае получения от Банка уведомления, указанного в подпункте б) пункта 3.2 настоящего Приложения, Концессионер и Концедент обязаны предпринять все действия, необходимые с их стороны для передачи контроля над Проектом, Банку или иному указанному Банком лицу (если применимо – в случае его соответствия требованиям Законодательства к концессионеру).

При этом в случае неисполнения или ненадлежащего исполнения любой из Сторон порядка передачи контроля над Проектом Банк имеет право предъявить требование, указанное в подпункте а) пункта 3.2 настоящего Приложения.

- 3.5 Для перехода прав на доли (акции) Концессионера Банку или иному указанному Банком лицу независимо от стадии реализации Проекта согласие Концедента не требуется.

- 3.6 С момента получения уведомления, указанного в подпункте б) пункта 3.2 настоящего Приложения, Концессионер и Концедент не имеют права заявлять требования о Досрочном Прекращении Соглашения, а начисление любых неустоек по Соглашению, связанных с неисполнением или ненадлежащим исполнением Соглашения Концессионером, приостанавливается на срок, составляющий 180 (Сто восемьдесят) Календарных Дней с момента подписания соглашения о замене стороны Соглашения или момента возникновения прав Банка или указанного Банком лица на 100 % (сто процентов) долей (акций) Концессионера.

- 3.7 В течение 60 (Шестьдесят) Рабочих Дней с момента получения уведомления, указанного в подпункте б) пункта 3.2 настоящего Приложения, Концедент, Банк и (при наличии) лицо, которому будет передан контроль над Проектом согласуют план устранения нарушений.

В случае выполнения Концессионером плана устранения нарушений, ранее начисленные неустойки за неисполнение или ненадлежащее исполнение Соглашения Концессионером, а также сроки Просрочки Концессионера аннулируются.

4. Обмен информацией

- 4.1 Концедент и Концессионер обязаны уведомлять Банк о любых нарушениях Соглашения в течение 5 (Пяти) Рабочих Дней с момента такого нарушения Соглашения.

- 4.2 Банк обязан уведомлять Концедента о любых нарушениях Концессионером Соглашения о Финансировании в течение 5 (Пяти) Рабочих Дней с момента такого нарушения Соглашения о Финансировании.

5. Изменение Соглашения

- 5.1 Концессионер и Концедент обязуются без предварительного согласования Банка не вносить в Соглашение и Договор Аренды Земельного Участка изменения, а также не предъявлять в суд требования о внесении в Соглашение или Договор Аренды Земельного Участка изменений в случае если указанные в настоящем пункте изменения могут привести к изменению структуры пассивов

Концессионера в связи с увеличением размера обязательств Концессионера на сумму, превышающую 1 000 000 (Один миллион) рублей, в том числе в связи с принятием на себя Концессионером любых дополнительных к предусмотренным Соглашением обязательств.

6. Сумма Возмещения

- 6.1 С момента Досрочного Прекращения Соглашения до момента выплаты Суммы Возмещения на часть такой суммы, направляемой на покрытия затрат Концессионера на привлечение заемных средств Банка для целей Финансирования подлежат начислению проценты:

- а) в течение 30 (Тридцати) Календарных Дней с момента Досрочного Прекращения Соглашения – проценты не начисляются;
- б) в период после указанного в подпункте а) и до истечения 180 (Ста восемьдесят) дней с момента Досрочного Прекращения Соглашения – с применением базовой процентной ставки по Соглашениям о Финансировании;
- в) по истечении указанного в подпункте б) настоящего пункта срока – с применением повышенной процентной ставки по Соглашениям о Финансировании.

7. Прочие условия

- 7.1 Банк имеет право на полную или частичную уступку своих прав и перевод обязательств по Прямому Соглашению без согласия Концессионера и Концедента лицу или лицам, которым он уступает соответствующие права и (или) обязательства по Соглашениям о Финансировании.

- 7.2 Концедент выражает своё безусловное и безотзывное согласие в отношении создания следующего обеспечения обязательств по Соглашению о Финансировании:

- а) договора залога всех или части прав по Концессионному соглашению, в том числе всех денежных требований Концессионера по Концессионному соглашению;
- б) договора залога 100% (сто процентов) долей (акций) Концессионера;
- в) договоров залога прав по договорам банковского счета Концессионера;
- г) договоров уступки прав требования по Договору подряда;
- д) договора залога движимого имущества, не входящего в состав объекта Соглашения.

Подписи Сторон:

От Концедента:
Глава города Сургута

От Концессионера:
Генеральный директор
ООО «ДомТехноСтиль»

/В.Н. Шувалов/

/М.В. Казулеев/



МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
ГОРОДСКОЙ ОКРУГ ГОРОД СУРГУТ
АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА

ПРОТОКОЛ № 8

заседания комиссии

по рассмотрению возможности (невозможности) заключения
концессионного соглашения

14.10.2019

12 часов 00 минут

г.Сургут, ул. Энгельса, 8

каб. 503

Приняли участие:

Шерстнева
Анна Юрьевна

- заместитель Главы города Сургута,
заместитель председателя комиссии

Члены комиссии:

Жердев
Алексей Александрович
Кривцов
Николай Николаевич
Томазова
Анна Николаевна
Шмидт
Владимир Эдуардович
Солод
Сергей Викторович

- заместитель Главы города
- директор департамента архитектуры
и градостроительства-главный архитектор
Администрации города

Дергунова
Елена Владимировна
Карпеткин
Константин Юрьевич
Хотмирова
Анна Ивановна
Чевягина
Елена Алексеевна

- директор департамента финансов
Администрации города
- заместитель директора департамента
городского хозяйства Администрации города
- заместитель директора департамента
образования Администрации города
- заместитель председателя комитета
по земельным отношениям
Администрации города

Фищук
Елена Николаевна
Гордеева
Ирина Вячеславовна

- председатель комитета по управлению
имуществом Администрации города
- начальник правового управления
Администрации города

Петрик Светлана Васильевна Панова Елена Александровна	- начальник управления инвестиций и развития предпринимательства Администрации города - заместитель начальника управления бюджетного учёта и отчётности – заместитель главного бухгалтера Администрации города
Минакова Оксана Сергеевна	- начальник управления сводной бюджетной росписи и мониторинга исполнения бюджета департамента финансов Администрации города
Шулепова Ольга Анатольевна	- начальник отдела городского хозяйства управления инженерной инфраструктурой департамента городского хозяйства Администрации города
Бойко Роман Владимирович	- заместитель директора по проектированию муниципального казенного учреждения «Управление капитального строительства»
Тарасов Алексей Константинович	- заместитель директора муниципального казенного учреждения «Дирекция эксплуатации административных зданий и сооружений»
Жуков Владислав Игоревич	- председатель Контрольно-счетной палаты города Сургута
Гужва Богдан Николаевич	- депутат Думы города

ПОВЕСТКА ДНЯ:

О рассмотрении возможности (невозможности) заключения концессионного соглашения о финансировании, проектировании, строительстве и эксплуатации объекта образования «Средняя общеобразовательная школа в микрорайоне 30А г. Сургута (Общеобразовательная организация с универсальной безбарьерной средой)» в муниципальном образовании городской округ город Сургут Ханты-Мансийского автономного округа – Югры», в соответствии с поступившим предложением от общества с ограниченной ответственностью «ДомТехноСтиль» по результатам переговоров, проведенных для согласования иных условий в соответствии постановлением Администрации города Сургута от 17.07.2019 № 5127.

Заместитель Главы города Шерстнева Анна Юрьевна открыла заседание комиссии.

ГОЛОСОВАЛИ:

В голосовании приняли участие 20 членов комиссии, обладающие более 50 % голосов, кворум состоялся.
 «ЗА» – 20;
 «ПРОТИВ» – 0;
 «ВОЗДЕРЖАЛИСЬ» – 0.

РЕШИЛИ:

1. Принять решение о согласовании проекта концессионного соглашения о финансировании, проектировании, строительстве и эксплуатации объекта образования «Средняя общеобразовательная школа в микрорайоне 30А г. Сургута (Общеобразовательная организация с универсальной безбарьерной средой)» с внесенными изменениями, представленного ООО «ДомТехноСтиль».

2. Управлению инвестиций и развития предпринимательства Администрации города:

2.1. Подготовить и направить в Думу города Сургута проект решения Думы города «О согласовании решения о заключении концессионного соглашения о финансировании, проектировании, строительстве и эксплуатации объекта образования «Средняя общеобразовательная школа в микрорайоне 30А г. Сургута (Общеобразовательная организация с универсальной безбарьерной средой)» в срок до 15.10.2019.

2.2. Информацию о возможности заключения концессионного соглашения разместить на официальном сайте в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» для размещения информации о проведении торгов, определенном Правительством Российской Федерации (<https://torgi.gov.ru/>) в срок до 24.10.2019.

Заместитель Главы города,
Заместитель председателя комиссии



А.Ю. Шерстнева

Рассылка:

Заместитель Главы города Кривцов Н.Н.

Заместитель Главы города Томазова А.Н.

Заместитель Главы города Шерстнева А.Ю.

Заместитель Главы города Шмидт В.Э.

Департамент городского хозяйства Администрации города

Директор департамента архитектуры и градостроительства Администрации города

Департамент финансов Администрации города

Департамент образования Администрации города

Комитет по земельным отношениям Администрации города

Комитет по управлению имуществом Администрации города

Управление бюджетного учета и отчетности Администрации города

Управление инвестиций и развития предпринимательства Администрации города

Правовое управление Администрации города

МКУ «Управление капитального строительства»

МКУ «Дирекция эксплуатации административных зданий и сооружений»

Дума города Сургута