

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРАКТ № 15

на выполнение работ по формированию ИТ-инфраструктуры в государственных и муниципальных общеобразовательных организациях, реализующих программы общего образования, для обеспечения в помещениях безопасного доступа к государственным, муниципальным и иным информационным системам, а также к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечения базовой безопасности образовательного процесса

(Идентификационный код закупки: 222745120857274510100100060010000242)

28 ЯНВ 2022

г. Челябинск

«___» января 2022 г.

Государственный заказчик Министерство образования и науки Челябинской области, именуемое в дальнейшем Заказчик в лице Министра Кузнецова Александра Игоревича, действующего на основании Положения, утвержденного постановлением Губернатора Челябинской области от 09.08.2004г. № 410 с одной стороны, и Публичное акционерное общество «Ростелеком» (ПАО «Ростелеком»), именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице Заместителя директора филиала – Директора по работе с корпоративными и государственными сегментами Челябинского филиала ПАО «Ростелеком» Кушпиты Ильи Юрьевича, действующего на основании доверенности от 05.07.2021 г., удостоверенной нотариусом нотариального округа Челябинского городского округа Челябинской области Плешко Ж.П., зарегистрированной в реестре за № 74/264-н/74-2021-1-813, с другой стороны, совместно именуемые Стороны,

на основании пункта 2 части 1 статьи 93 Федерального закона от 5 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее – Закон о контрактной системе) и распоряжения Правительства Российской Федерации от 22 марта 2021 года № 713-р,

в рамках Национального проекта «Национальная программа «Цифровая экономика Российской Федерации», Регионального проекта «Информационная инфраструктура (Челябинская область)», Государственной программы Челябинской области «Развитие информационного общества в Челябинской области, утвержденной постановлением Правительства Челябинской области от 03 декабря 2020 г. №646-П заключили настоящий государственный контракт (далее – Контракт) о нижеследующем.

1. Предмет Контракта

1.1. Исполнитель обязуется выполнить комплексные работы по формированию ИТ-инфраструктуры в государственных и муниципальных образовательных организациях реализующих программы общего образования, в соответствии с утвержденным стандартом для обеспечения в помещениях безопасного доступа к государственным, муниципальным и иным информационным системам, а также к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечения базовой безопасности образовательного процесса (далее – Работы) в соответствии с Контрактом, техническим заданием (приложение №1 к Контракту), и передать Заказчику результаты выполненных Работ, включая сформированную ИТ-инфраструктуру, а Заказчик обязуется принять выполненные Работы, включая сформированную ИТ-инфраструктуру и оплатить надлежащим образом выполненные Работы в соответствии с условиями Контракта и в предусмотренные Контрактом сроки.

1.2. Исполнитель обязан выполнить Работы в зданиях государственных и муниципальных образовательных организаций, в которых реализуются программы общего образования, расположенных на территории Челябинской области (далее – ОО, объект) указанных в приложении № 2 к Контракту.

1.3. Срок выполнения Работ: с даты заключения Сторонами Контракта по 30 ноября 2022 года включительно.

1.4. Состав Работ:

Наименование Работ	Объем выполненных работ - количество зданий, единиц
Подготовительные работы, предусмотренные Техническим заданием	676
Работы по формированию ИТ инфраструктуры, предусмотренные Техническим заданием	742

1.5. Место выполнения Работ определено в приложении № 2 к Контракту.

2. Цена контракта и порядок оплаты

2.1. Максимальное значение цены Контракта составляет 523 038 750 руб. (Пятьсот двадцать три миллиона тридцать восемь тысяч семьсот пятьдесят рублей 00 копеек), в т.ч. НДС 20% 87 173 125 руб. (Восемьдесят семь миллионов сто семьдесят три тысячи сто двадцать пять рублей 00 копеек) (далее – Цена Контракта).

Цена включает в себя все расходы, связанные с выполнением Исполнителем обязательств по Контракту, в том числе стоимость поставляемого оборудования (товара), комплектующих и расходных материалов, работ и услуг, налоги, сборы и другие обязательные платежи, которые Исполнитель должен выплатить в связи с выполнением обязательств по Контракту в соответствии с законодательством Российской Федерации.

2.2. Цены единиц отдельных видов работ и товаров, указаны в приложении № 3 к Контракту.

2.3. Сумма, подлежащая уплате Заказчиком Исполнителю, уменьшается на размер налогов, сборов и иных обязательных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, связанных с оплатой Контракта, если в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах такие налоги, сборы и иные обязательные платежи подлежат уплате в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации Заказчиком.

2.4. Цена Контракта может быть изменена в случаях, предусмотренных пунктом 6 статьи 161 Бюджетного кодекса Российской Федерации, при уменьшении ранее доведенных до Заказчика как получателя бюджетных средств лимитов бюджетных обязательств.

2.5. Цена единиц отдельных видов Работ и товаров может быть снижена по соглашению Сторон без изменения предусмотренного Контрактом перечня товара, качества поставляемого товара, выполняемой работы, оказываемой услуги и иных условий Контракта.

2.6. Расчеты производятся Заказчиком в рублях Российской Федерации. Оплата выполненных Работ по Контракту осуществляется Заказчиком в пределах лимитов бюджетных обязательств 2022 года, доведенных Заказчику, как получателю средств бюджета Челябинской области, на мероприятия, указанные в пункте 1.1. Контракта (КБК 0120709602D251170).

2.7. Контрактом предусмотрена выплата Исполнителю аванса в размере 30% Цены Контракта, что составляет 156 911 625 руб. (сто пятьдесят шесть миллионов девятьсот одиннадцать тысяч шестьсот двадцать пять) рублей 00 копеек, включая НДС (20%) – 26 151 937 (двадцать шесть миллионов сто пятьдесят одна тысяча девятьсот тридцать семь) рублей 50 копеек.

2.8. Заказчик перечисляет Исполнителю аванс по безналичному расчету на отдельный счет Исполнителя, открытый в соответствии с пунктом 4.2.16 Контракта, в течение 10 (десяти) календарных дней с даты получения счета от Исполнителя.

2.9. Счет на сумму аванса предоставляется Исполнителем в течение 1 (одного) месяца с даты заключения Контракта.

2.10. Исполнитель в течение 5 (пяти) календарных дней с даты получения аванса предоставляет Заказчику счет-фактуру на сумму аванса.

2.11. Заказчик перечисляет денежные средства за фактически выполненные Работы по безналичному расчету на отдельный счет Исполнителя, открытый в соответствии с пунктом

4.2.16 Контракта в сумме, равной стоимости фактически выполненных Работ (за вычетом суммы аванса), в сроки, не превышающие 10 (десять) рабочих дней, но не позднее чем за 1 (один) рабочий день до окончания текущего финансового года, после подписания Сторонами Акта сдачи – приемки выполненных комплексных работ на основании счета и счета-фактуры, выставленных Исполнителем.

2.12. Датой исполнения обязательств Заказчика по оплате Работ считается дата списания денежных средств с лицевого счета Заказчика.

2.13. При расторжении Контракта, а также в случаях необходимости Стороны проводят сверку взаимных расчетов по Контракту. При этом Сторона, заинтересованная в проведении такой сверки, направляет другой Стороне акт сверки взаимных расчетов в 2 (двух) экземплярах. Сторона, получившая акт сверки взаимных расчетов, обязуется в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня получения подписать указанный акт сверки взаимных расчетов, заверить печатью и 1 (один) экземпляр вернуть другой Стороне.

2.14. В случае изменения банковских (платежных) реквизитов Исполнителя и несвоевременного уведомления об этом Заказчика в сроки и порядке, указанные в пункте 14.4 настоящего Контракта, все риски, связанные с задержкой перечисления денежных средств Заказчиком, несет Исполнитель.

3. Права и обязанности Заказчика

3.1. Заказчик вправе:

3.1.1. Требовать от Исполнителя выполнения условий Контракта.

3.1.2. Требовать от Исполнителя выполнения Работ надлежащего качества в порядке, объеме и сроки, предусмотренные Контрактом.

3.1.3. Контролировать выполнение и качество Работ без вмешательства в оперативно-хозяйственную деятельность Исполнителя.

3.1.4. Требовать от Исполнителя представления надлежащим образом оформленной отчетной документации и материалов, подтверждающих исполнение обязательств в соответствии с Контрактом.

3.1.5. При обнаружении несоответствия результатов выполнения Работ условиям Контракта требовать от Исполнителя надлежащего их исполнения.

3.1.6. Отказаться от приемки Работ в случаях, предусмотренных Контрактом и законодательством Российской Федерации, в том числе в случае обнаружения неустранимых недостатков.

3.1.7. При исполнении Контракта увеличить предусмотренные Контрактом количество товара, объем работы или услуги не более чем на десять процентов или уменьшить предусмотренное Контрактом количество товара, объем работы или услуги не более чем на десять процентов. При этом по Соглашению Сторон допускается изменение с учетом положений бюджетного законодательства Российской Федерации цены Контракта пропорционально дополнительному количеству товара, дополнительному объему работы или услуги исходя из установленной в Контракте цены единицы товара, объема работы или услуги, но не более чем на 10 % цены Контракта. При уменьшении предусмотренных Контрактом количества товара, объема работы или услуги стороны Контракта обязаны уменьшить цену Контракта исходя из цены единицы товара, работы или услуги. Цена единицы дополнительно поставляемого товара или цена единицы товара при уменьшении предусмотренного Контрактом количества поставляемого товара должна определяться как частное от деления первоначальной цены Контракта на предусмотренное в Контракте количество такого товара.

3.1.8. В одностороннем порядке отказаться от исполнения Контракта по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации, направив Исполнителю письменное уведомление.

3.1.9. Заключить договор с организацией (организациями), осуществляющей контроль и надзор за проведением работ.

3.2. Заказчик обязан:

3.2.1. Уведомить ОО, органы местного самоуправления, в ведении которых находятся ОО, о проводимых мероприятиях по обеспечению выполнения Работ, требованиях к Работам, порядку приемки выполненных Работ и обязанности ОО обеспечить допуск Исполнителя и/или его соисполнителей в ОО для выполнения Работ, в том числе в вечернее время, в

выходные и/или праздничные дни по согласованию с руководителем ОО или с иным должностным лицом ОО, имеющим соответствующие полномочия.

3.2.2. Рассмотреть, направить согласованные Планы-графики, предусмотренные пунктом 4.2.1. Исполнителю или замечания и предложения в письменном виде в течение 10 дней с даты получения Плана-графика на согласование.

3.2.3. Направить согласованный План-график выполнения Работ в региональные органы исполнительной власти и местного самоуправления, которые осуществляют функции и полномочия учредителя в отношении ОО, в течение 3 рабочих дней с даты согласования.

3.2.4. Обеспечить приемку выполненных Работ в порядке и в сроки, установленные Контрактом.

3.2.5. Оплатить надлежащим образом выполненные и принятые Работы в соответствии с условиями Контракта.

3.2.6. Оплачивать выполненные Работы по Контракту на отдельный счет, открытый Исполнителем в банке, осуществляющем банковское сопровождение Контракта, в соответствии с пунктом 4.2.16 Контракта.

3.2.7. Провести экспертизу результатов исполнения Контракта в части соответствия их условиям Контракта в порядке, установленном действующим законодательством Российской Федерации. Экспертиза может проводиться Заказчиком своими силами, или к ее проведению могут быть привлечены эксперты либо экспертные организации на основании договоров, заключенных в соответствии с Законом о контрактной системе за счет средств Заказчика.

3.2.8. В случае заключения договора с организацией, осуществляющей контроль и надзор за проведением работ, уведомить Исполнителя в течение 3 рабочих дней с даты заключения с ней договора.

3.2.9. Направить методику комплексных приемо-сдаточных испытаний в региональные органы исполнительной власти и местного самоуправления, которые осуществляют функции и полномочия учредителя в отношении ОО, в течение 3 рабочих дней с даты согласования.

4. Права и обязанности Исполнителя

4.1. Исполнитель вправе:

4.1.1. Требовать от Заказчика выполнения условий Контракта.

4.1.2. Требовать оплаты выполненных и принятых Работ в соответствии с условиями Контракта.

4.1.3. Запрашивать и получать у Заказчика и у Представителя заказчика информацию, необходимую для выполнения Работ, за исключением информации, получение которой Исполнителем предусмотрено в рамках проведения подготовительных работ

4.1.4. Привлекать для выполнения Работ субподрядчиков, соисполнителей при условии исполнения своих обязательств в объеме не менее 10 процентов совокупного стоимостного объема обязательств по Контракту лично. При этом ответственность за действия третьих лиц при исполнении настоящего Контракта несет Исполнитель.

4.1.5. Досрочно выполнить Работы и сдать Заказчику их результат в установленном настоящим Контрактом порядке.

4.1.6. В одностороннем порядке отказаться от исполнения Контракта по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации.

4.2. Исполнитель обязан:

4.2.1. Представить на согласование Заказчику План-график выполнения подготовительных работ в соответствии с таблицей №1 Приложения № 9 в течение 10 дней с даты заключения Контракта. В случае внесения изменения в План-график выполнения подготовительных работ предоставлять их на согласование Заказчику.

4.2.2. Согласовать с Представителем Заказчика, режим выполнения Работ по формированию ИТ-инфраструктуры в ОО не менее чем за 5 рабочих дней до начала выполнения работ на Объекте. Уведомить Заказчика о сроках выполнения работ на Объекте не менее чем за 5 рабочих дней до начала выполнения работ на Объекте.

4.2.2. Своевременно и надлежащим образом выполнить Работы в соответствии с условиями Контракта и требованиями законодательства Российской Федерации.

4.2.3. Своими силами и за свой счет устранять недостатки и/или иные отступления от требований Контракта в установленные Заказчиком сроки.

4.2.4. Обеспечить соответствие результатов Работ требованиям качества, безопасности жизни и здоровья, а также иным требованиям безопасности (санитарным нормам и правилам, государственным стандартам и т.п.), установленным законодательством Российской Федерации.

4.2.5. Обеспечить на месте выполнения Работ выполнение необходимых мероприятий по технике безопасности, пожарной и промышленной безопасности, промышленной санитарии, охране окружающей среды, соблюдения техники безопасности по эксплуатации электрооборудования, техники и механизмов.

4.2.6. Обеспечить сохранность инженерных коммуникаций, конструктивных элементов объектов, другого имущества Объекта. В случае причинения ущерба Объекту по вине Исполнителя, Исполнитель обязан произвести восстановление разрушенного и поврежденного имущества, коммуникаций, конструктивных элементов за свой счет. При возникновении разногласий между Сторонами настоящего Контракта оценка произведенного ущерба осуществляется за счет Исполнителя.

4.2.7. Нести всю ответственность за ущерб, причиненный в ходе работ людям, зданиям или оборудованию.

4.2.8. Обеспечить внесение собранных в ходе выполнения подготовительных работ и Работ по формированию ИТ-инфраструктуры данных в выбранную Исполнителем систему управления проектом (далее – Система управления проектом), обеспечивающую структурирование и систематизацию собранных сведений. Исполнитель предоставляет Заказчику постоянный доступ к Системе управления проектом на период действия Контракта для просмотра актуальных внесенных сведений о ходе реализации проекта и анализа с применением фильтров, выборок и т.п.

4.2.9. Предоставлять по запросам Заказчика и в установленные им сроки иную информацию о ходе исполнения Контракта.

4.2.10. Самостоятельно приобретать материальные ресурсы, необходимые для исполнения Контракта.

4.2.11. Обеспечивать сохранность документов и сведений, получаемых и составляемых в процессе выполнения Работ.

4.2.12. Осуществлять контроль за качеством используемых материалов, изделий, оборудования, наличием необходимых сертификатов соответствия, технических паспортов и других документов, удостоверяющих качество материально-технических ресурсов, применяемых при выполнении Работ. Предоставить сертификаты или декларации о соответствии на все используемые материалы, оборудование подлежащие обязательной сертификации в соответствии с действующим законодательством в каждое ОО.

4.2.13. Незамедлительно известить Заказчика и до получения от него указаний приостановить исполнение обязанностей по Контракту при обнаружении не зависящих от Исполнителя обстоятельств, угрожающих качеству результатов выполняемых Работ по Контракту, либо создающих невозможность завершения их в установленный срок.

4.2.14. Предоставлять Заказчику информацию обо всех соисполнителях, субподрядчиках, заключивших договор или договоры с Исполнителем, цена которого или общая цена которых составляет более чем 10% Цены Контракта. Указанная информация предоставляется Заказчику Исполнителем в течение 10 дней с момента заключения им договора с соисполнителем, субподрядчиком.

В случае, если договор с соисполнителем, субподрядчиком заключен Исполнителем до даты заключения Контракта, информация, указанная в первом абзаце настоящего пункта Контракта, предоставляется Заказчику Исполнителем в течение 10 дней с даты заключения Контракта.

4.2.15. Разработать и предоставить Заказчику на согласование методику комплексных приемо-сдаточных испытаний в течение 30 дней с даты заключения Контракта.

4.2.16. В срок не более 20 (двадцати) рабочих дней с даты заключения Контракта открыть отдельный счет в банке, включенном в предусмотренный статьей 74.1 Налогового кодекса Российской Федерации перечень банков, отвечающих установленным требованиям для принятия банковских гарантий в целях налогообложения, а также заключить с указанным банком договор о банковском сопровождении Контракта.

4.2.17. Осуществлять расчеты, связанные с исполнением обязательств по Контракту на отдельном счете, открытом в банке в соответствии с пунктом 4.2.16 Контракта.

4.2.18. Определять в договорах, заключаемых с соисполнителями, субподрядчиками, условия осуществления расчетов в рамках исполнения обязательств по таким договорам на отдельном счете для проведения операций, включая операции в рамках исполнения Контракта, открытом в банке, осуществляющем сопровождение Контракта.

4.2.19. Предоставлять Заказчику и банку сведения о привлекаемых им в рамках исполнения обязательств по Контракту соисполнителях (полное наименование соисполнителя, его местонахождение (почтовый адрес), телефоны руководителя и главного бухгалтера, идентификационный номер налогоплательщика и код причины постановки на учет).

4.2.20. Исполнителем и/или его соисполнителями согласовывается с руководителем ОО или с иным должностным лицом ОО, располагающим соответствующими полномочиями (далее – Представитель Заказчика) Режим осуществления Работ в ОО.

5. Качество и объем Работ.

5.1. Качество выполненных Исполнителем Работ должно соответствовать Техническому заданию (приложение №1 к Контракту), а также требованиям, обычно предъявляемым к работам соответствующего рода. Если законом или иными правовыми актами предусмотрены обязательные требования к Работам, Исполнитель обязан выполнить Работы, соблюдая эти обязательные требования.

При исполнении Контракта (за исключением случаев, которые предусмотрены нормативными правовыми актами, принятыми в соответствии с частями 3 и 4 статьи 14 Закона о контрактной системе) по согласованию Заказчика с Исполнителем допускается выполнение Работ, качество, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) которых являются улучшенными по сравнению с качеством и соответствующими техническими и функциональными характеристиками, указанными в Контракте.

5.2. Объем выполняемых Исполнителем Работ определяется следующим образом:

5.2.1. Подготовительные работы, предусмотренные Техническим заданием, Исполнитель выполняет на Объектах, указанных в приложении № 2 к Контракту.

5.2.2. Работы по формированию ИТ-инфраструктуры, предусмотренные Техническим заданием, Исполнитель выполняет, на объектах ОО, в отношении которых были выполнены подготовительные работы.

5.2.3. Изменение перечня объектов ОО, указанного в приложении № 2 к Контракту, оформляется дополнительным соглашением Сторон.

6. ПОРЯДОК СДАЧИ-ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

6.1. Сдача-приемка выполненных подготовительных работ, предусмотренных Техническим заданием, осуществляется в следующем порядке:

6.1.1. По результатам подготовительных работ на каждом объекте ОО Исполнитель предоставляет Представителю Заказчика посредством системы электронного документооборота с применением электронной подписи или в бумажном виде следующие документы:

- Паспорт Объекта по форме, согласно приложению 1 к Техническому заданию;
- Расчет стоимости по формированию ИТ – инфраструктуры ОО по форме, указанной в приложении № 6 к Контракту (далее – Расчет).

Если документы предоставляются в бумажном виде, указанные выше документы предоставляются в трех экземплярах.

6.1.2. Приемка результатов выполненных подготовительных работ осуществляется в ОО Представителем Заказчика в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня предоставления Исполнителем документов, указанных в п. 6.1.1. Контракта.

Представитель Заказчика согласовывает и подписывает Паспорт объекта, и Расчет при отсутствии замечаний к результату Работ.

6.1.3. В случае выявления Представителем заказчика несоответствия Паспорта Объекта Техническому заданию и (или) несоответствия Расчета Приложению № 3 к настоящему Контракту и (или) Паспорту объекта, Представитель Заказчика, в течение 1 рабочих дней по истечении срока, указанного в п. 6.1.2. настоящего Контракта, направляет Исполнителю и Заказчику мотивированный отказ от приёмки подготовительных работ с указанием перечня выявленных недостатков, необходимых доработок и сроков устранения указанных недостатков, выполнения доработок, и не подписывает документы до внесения Исполнителем в них соответствующих изменений.

После устранения недостатков Исполнитель и Представитель Заказчика действуют в соответствии с п. 6.1.1.-6.1.3 Контракта.

6.1.4. Исполнитель в течение 10 рабочих дней с даты подписания документов, указанных в пункте 6.1.1. настоящего Контракта, представляет Заказчику в отношении каждого объекта посредством системы электронного документооборота с применением электронной подписи или в бумажном виде следующие документы:

1 (один) экземпляр Паспортов объектов и приложений к ним в соответствии с Техническим заданием в отношении каждого объекта в бумажном виде или посредством системы электронного документооборота с применением электронной подписи, подписанный Исполнителем и Представителем заказчика;

1 (один) экземпляр Расчета в отношении каждого объекта, подписанный Исполнителем и Представителем Заказчика.

1 (один) экземпляр Сводной справки о расчетной стоимости работ по формированию ИТ-инфраструктуры по форме, указанной в Приложении № 5 к Контракту, подписанный со своей стороны.

6.1.4.1. Заказчик проводит экспертизу документов, предусмотренных пунктом 6.1.4 Контракта, в следующие сроки:

- в течение 5 рабочих дней с даты предоставления Исполнителем указанных документов в случае, если количество представленных Исполнителем Паспортов объектов не превышает 40 шт. в день;

- в течение 10 рабочих дней с даты предоставления Исполнителем указанных документов в случае, если количество представленных Исполнителем Паспортов объектов превышает 40 шт. в день.

6.1.4.2. Не позднее 1 (одного) рабочего дня с даты истечения сроков, указанных в пункте 6.1.4.1 Контракта, Заказчик направляет Исполнителю уведомление о результатах экспертизы по объекту (объектам). При наличии выявленных замечаний по результатам экспертизы подготовительных работ в уведомлении указывается перечень выявленных недостатков, необходимых доработок. Устранение выявленных недостатков и выполнение доработок осуществляется Исполнителем в течении 5 (пяти) рабочих дней с даты получения уведомления Заказчика.

6.1.4.3. После устранения недостатков, выполнения доработок Исполнитель и Заказчик действуют в соответствии с пунктами 6.1.4.1, 6.1.4.2 Контракта.

6.1.5. Исполнитель в течение 3 (трех) рабочих дней с даты завершения проведения Заказчиком экспертизы, предусмотренной пунктом 6.1.4 Контракта, в отношении всех объектов ОО по результатам подготовительных работ предоставляет Заказчику 2 (два) экземпляра Акта сдачи-приемки выполненных подготовительных работ (по форме, указанной в приложении № 4 к Контракту), подписанных со своей Стороны;

Заказчик осуществляет в течение 10 рабочих дней приемку подготовительных работ и направляет Исполнителю подписанный Акт сдачи-приемки выполненных подготовительных работ или мотивированный отказ от приемки подготовительных работ с указанием перечня выявленных недостатков, необходимых доработок и сроков устранения указанных недостатков, выполнения доработок.

После устранения недостатков Исполнитель и Заказчик действуют в соответствии с п. 6.1.4 - 6.1.5 Контракта.

6.2. По завершению работ по формированию ИТ-инфраструктуры на объекте Исполнитель предоставляет в ОО Представителю заказчика посредством системы электронного документооборота с применением электронной подписи или в бумажном виде и на электронном носителе следующие документы:

- Исполнительную документацию в соответствии с Техническим заданием
- Акт приема – передачи работ по формированию ИТ-инфраструктуры на объекте по форме согласно приложению № 8 к Контракту с приложениями

В случае предоставления документов в бумажном виде, Исполнительная документация предоставляется в 1 (одном) экземпляре, а Акт приема-передачи работ по формированию ИТ – инфраструктуры предоставляется в 3 (трех) экземплярах.

6.2.1. Приемка результатов выполненных работ по формированию ИТ-инфраструктуры осуществляется в ОО Представителем Заказчика и организацией, осуществляющей контроль и надзор за проведением работ (в случае заключения с ней договора) в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня предоставления Исполнителем документов, указанных в п. 6.2. Контракта.

Представитель Заказчика и организация, осуществляющая контроль и надзор за проведением работ (в случае заключения с ней договора) подписывают документы при отсутствии замечаний к результату работ.

6.2.2. В случае выявления Представителем Заказчика, или организацией, осуществляющей контроль и надзор за проведением работ (в случае заключения с ней договора), несоответствия результатов работ по формированию ИТ-инфраструктуры условиям Контракта, Представитель Заказчика в течение 3 рабочих дней по истечении срока, указанного в п. 6.2.1. настоящего Контракта направляет Исполнителю и Заказчику мотивированный отказ от приёма Работ с указанием перечня выявленных недостатков, необходимых доработок и сроков устранения указанных недостатков, выполнения доработок, и не подписывает документы до внесения Исполнителем в них соответствующих изменений.

После устранения недостатков Исполнитель, Представитель Заказчика и организация, осуществляющая контроль и надзор за проведением работ (в случае заключения с ней договора) действуют в соответствии с п. 6.2.1 -6.2.2 Контракта.

6.2.3. Исполнитель в течение 10 рабочих дней (в 4 квартале не позднее 30 ноября) с даты подписания документов, указанных в пункте 6.2 Контракта представляет Заказчику:

1 (один) экземпляр Исполнительной документации в соответствии с Техническим заданием в отношении каждого объекта на электронном носителе или посредством системы электронного документооборота с применением электронной подписи;

1 (один) экземпляр Акта сдачи-приемки выполненных работ по формированию ИТ-инфраструктуры на объекте по форме, указанной в приложении № 8 в бумажном виде или посредством системы электронного документооборота с применением электронной подписи, подписанный Исполнителем, Представителем заказчика и организацией, осуществляющей контроль и надзор за проведением работ (в случае заключения с ней договора), в 1 (одном) экземпляре в отношении каждого объекта;

6.2.3.1. Заказчик проводит экспертизу документов, предусмотренных пунктом 6.2.3 Контракта,

- в течение 5 рабочих дней с даты предоставления Исполнителем указанных документов в случае, если количество объектов, в отношении которых Исполнителем представлены документы, не превышает 40 шт. в день;

- в течение 10 рабочих дней с даты предоставления Исполнителем указанных документов в случае, если количество объектов, в отношении которых Исполнителем представлены документы, превышает 40 шт. в день.

6.2.3.2. Не позднее 3 (трех) рабочих дней с даты истечения сроков, указанных в пункте 6.2.3.1 Контракта, Заказчик направляет Исполнителю уведомление о результатах экспертизы по объекту (объектам). При наличии выявленных замечаний по результатам экспертизы подготовительных работ в уведомлении указывается перечень выявленных недостатков, необходимых доработок и сроки устранения указанных недостатков, выполнения доработок

положительном заключении экспертизы документов по объекту (объектам) ОО и (или) перечень замечаний (в случае их наличия).

6.2.3.3. После устранения недостатков, выполнения доработок Исполнитель и Заказчик действуют в соответствии с пунктами 6.2.3.1, 6.2.3.2 Контракта.

6.2.4. Исполнитель в течение 3 (трех) рабочих дней с даты завершения проведения Заказчиком экспертизы в отношении всех объектов ОО, предусмотренной пунктом 6.2.3 Контракта, работ по формированию ИТ-инфраструктуры предоставляет Заказчику Акт сдачи-приемки выполненных работ по формированию ИТ-инфраструктуры в соответствии с приложением № 7 Контракта и Акт сдачи-приемки выполненных комплексных работ (приложение № 11 к Контракту).

Заказчик осуществляет в течение 10 рабочих дней приемку результатов работ и направляет Исполнителю подписанный Акт сдачи-приемки работ по формированию ИТ-инфраструктуры и Акт сдачи-приемки выполненных комплексных работ (приложение № 11 к Контракту) или мотивированный отказ от приемки подготовительных работ с указанием перечня выявленных недостатков, необходимых доработок и сроков устранения указанных недостатков, выполнения доработок после устранения недостатков Исполнитель и Заказчик действуют в соответствии с п. 6.2.3.-6.2.5.

6.3. После подписания Заказчиком Акта сдачи-приемки выполненных комплексных Работ не позднее чем через 5 (пять) календарных дней Исполнитель обязуется выставить Заказчику счет-фактуру и счет на оплату стоимости Работ Заказчик подписывает Акт сдачи-приемки выполненных комплексных работ (Приложение № 11) в течении 3 (трех) рабочих дней. Работы по Контракту считаются выполненными со дня подписания Сторонами Акта сдачи-приемки выполненных комплексных работ (Приложение № 11 к Контракту).

7. Требования к гарантийному сроку и объему предоставления гарантий качества.

7.1. Гарантийный срок на результат выполнения Работ составляет – 12 (двенадцать) месяцев со дня подписания Сторонами Акта сдачи-приемки выполненных Работ по формированию ИТ-инфраструктуры (приложение № 7к Контракту).

7.2. Гарантийный срок на поставляемое оборудование составляет 36 (Тридцать шесть) месяцев с момента подписания Акта сдачи-приемки выполненных Работ по формированию ИТ-инфраструктуры.

7.3. Гарантии качества распространяются на все выполненные Работы, материалы, оборудование.

7.4. Гарантия на отремонтированное или замененное оборудование действует до окончания первоначального гарантийного срока на оборудование или в течение 6 (Шести) месяцев после ремонта оборудования в зависимости от того, какой из этих сроков наступит позже.

7.5. Взаимодействие Заказчика, Исполнителя, ОО в рамках предоставления гарантий качества выполненных Работ, поставленного оборудования осуществляется в соответствии с Регламентом взаимодействия (приложение № 10 к Контракту).

7.6. Исполнитель не несет ответственности по гарантийным обязательствам, если неисправность оборудования или результата выполненных Работ (сформированной и переданной ИТ-инфраструктуры) возникла по причине несоблюдения ОО правил его эксплуатации, хранения или транспортировки.

8. Ответственность Сторон

8.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств, установленных Контрактом, Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации и условиями Контракта.

8.2. Размер штрафа устанавливается настоящим Контрактом в порядке, установленном Постановлением Правительства РФ от 30.08.2017 N 1042 «Об утверждении Правил определения размера штрафа, начисляемого в случае ненадлежащего исполнения заказчиком, неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем (подрядчиком, поставщиком)

обязательств, предусмотренных контрактом (за исключением просрочки исполнения обязательств заказчиком, Исполнителем (подрядчиком, поставщиком), о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 15 мая 2017 г. N 570 и признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 25 ноября 2013 г. N 1063» (далее - Правила), в том числе рассчитывается как процент цены Контракта, или в случае, если Контрактом предусмотрены этапы исполнения Контракта, как процент этапа исполнения Контракта (далее - цена Контракта (этапа)).

8.3. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, Исполнитель вправе потребовать уплаты неустоек (штрафов, пеней).

8.4. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Заказчиком обязательства, предусмотренного Контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательства. Такая пеня устанавливается Контрактом в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пеней ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы.

8.5. За каждый факт неисполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных Контрактом, размер штрафа устанавливается 100 000 рублей.

8.6. Общая сумма начисленных штрафов за ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, не может превышать цену Контракта

8.7. В случае просрочки исполнения Исполнителем обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных Контрактом, Заказчик направляет Исполнителю требование об уплате неустоек (штрафов, пеней).

8.8. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Исполнителем обязательства, предусмотренного контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательства, и устанавливается Контрактом в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от цены Контракта (отдельного этапа исполнения Контракта), уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных Контрактом (соответствующим отдельным этапом исполнения Контракта) и фактически исполненных Исполнителем.

8.9. Штрафы начисляются за неисполнение или ненадлежащее исполнение Исполнителем обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения Исполнителем обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Контрактом. Размер штрафа устанавливается контрактом в порядке, установленном Правительством Российской Федерации, за исключением случаев, если законодательством Российской Федерации установлен иной порядок начисления штрафов.

8.10. В случае, если Исполнителем не предоставлена информации о всех соисполнителях, субподрядчиках, заключивших договор или договоры с Исполнителем, цена которого или общая цена которых составляет более чем 10 (десять) процентов цены Контракта - Исполнителю начисляется пеня за каждый день просрочки исполнения такого обязательства в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от цены договора, заключенного Исполнителем с соисполнителем, субподрядчиком.

8.11. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Контрактом, размер штрафа устанавливается в размере 0,4 процента цены Контракта, что составляет 2 092 155 (два миллиона девятьсот две тысячи сто пятьдесят пять) рублей

8.12. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательства, предусмотренного Контрактом, которое не имеет стоимостного выражения

(при наличии в Контракте таких обязательств), размер штрафа устанавливается 100 000 рублей.

8.13. Общая сумма начисленных штрафов за неисполнение или ненадлежащее исполнение Исполнителем обязательств, предусмотренных Контрактом, не может превышать цену Контракта.

8.14. Сторона Контракта освобождается от уплаты неустоек, если докажет, что просрочка исполнения либо ненадлежащее исполнение обязательства произошла вследствие непреодолимой силы, или по вине другой Стороны Контракта, или вследствие действий (бездействий) третьих лиц (ОО и их представителей).

8.15. Применение неустойки (штрафа, пеней) не освобождает Стороны от исполнения принятых на себя обязательств по Контракту.

9. Порядок разрешения споров

9.1. Все споры и разногласия, которые могут возникнуть из Контракта между Сторонами, разрешаются в претензионном порядке.

9.2. Претензия оформляется в письменной форме. В подтверждение заявленных требований в претензии могут быть указаны сведения, которые, по мнению Стороны, направляющей претензию, будут способствовать более быстрому и правильному ее рассмотрению, объективному урегулированию спора, также к претензии могут быть приложены надлежащим образом оформленные необходимые документы либо выписки из них.

9.3. Срок рассмотрения писем, уведомлений или претензий не может превышать 10 (десять) рабочих дней с даты их получения Стороной.

9.4. При не урегулировании Сторонами спора в досудебном порядке спор, разногласия или требования, возникающие из Контракта либо в связи с ним, в том числе касающиеся его исполнения, нарушения, прекращения или недействительности подлежат разрешению в Арбитражном суде по месту нахождения Заказчика.

10. Порядок изменения и расторжения Контракта

10.1. Внесение изменений и дополнений, не противоречащих законодательству Российской Федерации, в условия Контракта осуществляется путем заключения Сторонами в письменной форме дополнительных соглашений к Контракту, которые являются его неотъемлемой частью.

10.2. Изменение существенных условий Контракта при его исполнении не допускается, за исключением случаев, предусмотренных статьей 95 Федерального закона о контрактной системе.

10.3. При исполнении Контракта не допускается перемена Исполнителя, за исключением случая, если новый Исполнитель является правопреемником Исполнителя по такому Контракту вследствие реорганизации юридического лица в форме преобразования, слияния или присоединения.

10.4. Из перечня ОО (приложение № 2 к Контракту) по согласованию Сторон могут быть исключены ОО в соответствии с пунктом 5.2.3. настоящего Контракта.

10.5. В перечень ОО (приложение № 2 к Контракту) по согласованию Сторон могут быть включены ОО, ранее не определенные Контрактом.

10.6. Расторжение Контракта допускается по соглашению Сторон, по решению суда, в случае одностороннего отказа Стороны Контракта от исполнения Контракта в соответствии с гражданским законодательством.

10.7. Сторона, которой направлено предложение о расторжении Контракта по соглашению Сторон, должна дать письменный ответ по существу в срок не позднее, чем через 10 (десять) календарных дней с даты его получения.

10.8. При расторжении Контракта в связи с односторонним отказом Стороны Контракта от исполнения Контракта другая Сторона Контракта вправе потребовать возмещения только фактически понесенного ущерба, непосредственно обусловленного обстоятельствами, являющимися основанием для принятия решения об одностороннем отказе от исполнения Контракта.

10.9. При расторжении Контракта Стороны осуществляют окончательные взаиморасчеты до конца текущего финансового года.

11. Конфиденциальность

11.1. Предоставляемая Сторонами друг другу юридическая, финансовая и иная информация, связанная с заключением и исполнением Контракта, в отношении которой распространяются требования Федерального закона от 29 июля 2004 года № 98-ФЗ «О коммерческой тайне», Закона Российской Федерации от 21 июля 1993 года № 5485-1 «О государственной тайне», считается информацией ограниченного доступа (далее – конфиденциальная информация).

11.2. Стороны обязуются, начиная с момента подписания и в течение 3 (трех) лет после прекращения действия Контракта, не передавать конфиденциальную информацию третьим лицам без письменного согласия другой Стороны.

11.3. Конфиденциальная информация должна иметь на момент ее раскрытия и передачи четкую маркировку, гриф или иное обозначение раскрывающей информации Стороной. Если такая маркировка или обозначение не сделаны одновременно с раскрытием информации, то раскрывающая информацию Сторона должна незамедлительно после передачи информации сделать такое обозначение в письменном виде. Получающая информацию Сторона должна предпринять в равной степени меры, предотвращающие несанкционированное использование или разглашение такой информации, как она обычно предотвращает несанкционированное использование или разглашение своей собственной информации такого же рода, или как того требуют соответствующие стандарты профессиональной этики. Получающая Сторона должна воздерживаться от использования конфиденциальной информации и использовать ее только в случаях, необходимых для исполнения Контракта, и ограничивать ее использование или разглашение лицами, которым она необходима для исполнения Контракта. По окончании Контракта получающая Сторона должна вернуть другой Стороне предоставленные ей по Контракту все материалы, содержащие конфиденциальную информацию.

11.4. Приведенные выше положения не относятся к информации:

которая на момент получения является общедоступной;

которая впоследствии законным образом приобретается от третьей стороны без продолжения ограничений на ее использование;

которая должна раскрываться уполномоченным государственным органам в соответствии с законодательством Российской Федерации.

11.5. В случае сомнений относительно конфиденциальности любой полученной, передаваемой и раскрываемой информации, которая становится известной одной Стороне, эта Сторона обязуется незамедлительно обратиться к другой Стороне за разъяснениями.

11.6. Стороны обязуются исключить доступ к конфиденциальной информации третьих лиц или представителей Сторон, не уполномоченных работать с конфиденциальной информацией, относящейся к Контракту.

11.7. В случае возникновения необходимости в допуске к государственной тайне Стороны обязуются оформить необходимые соглашения, контракты (договоры) в соответствии с Законом Российской Федерации от 21 июля 1993 года № 5485-1 «О государственной тайне», а также другими нормативными актами, регламентирующими защиту государственной тайны.

12. Непреодолимая сила

12.1 Сторона, виновная в нарушении обязательств, принятых на себя по настоящему Контракту, освобождается от ответственности, если эти нарушения были вызваны виновным поведением другой стороны или действием обстоятельств непреодолимой силы (форс-мажор).

12.2. Под форс-мажорными обстоятельствами понимается наступление таких обстоятельств, при которых Стороны, действующие с разумной осмотрительностью, по независящим от них причинам не могут исполнить обязательства надлежащим образом, в частности, к таким обстоятельствам относятся военные действия, стихийные бедствия, делающие невозможным надлежащее исполнение обязательств по Контракту.

12.3. К обстоятельствам непреодолимой силы не относятся, в частности, нарушение обязанностей со стороны контрагентов Исполнителя, отсутствие на рынке нужных для исполнения Контракта товаров, комплектующих, отсутствие у Исполнителя необходимых денежных средств и т.п.

12.4. При наступлении любого из форс-мажорных обстоятельств потерпевшая Сторона обязана незамедлительно сообщить о его наступлении другой Стороне. Наступление форс-мажорного обстоятельства должно быть подтверждено компетентным органом по месту наступления обстоятельства. Несоблюдение этих требований лишает потерпевшую Сторону права ссылаться на любое вышеупомянутое форс-мажорное обстоятельство, разве что само форс-мажорное обстоятельство явилось помехой к сообщению противоположной Стороне о его наступлении.

12.5. Если невозможность полного или частичного исполнения обязательства потерпевшей Стороной будет существовать свыше 1 (одного) месяца, Стороны согласуют дальнейший порядок выполнения обязательств по Контракту.

13. Срок действия Контракта

13.1. Контракт вступает в силу с даты его подписания Сторонами и действует по 31 декабря 2022 года.

13.2. Обязательства Сторон, не исполненные до даты истечения срока действия Контракта, указанного в пункте 13.1 Контракта, подлежат исполнению в полном объеме.

14. Заключительные положения

14.1. Все приложения к Контракту, указанные в разделе 15 Контракта, являются его неотъемлемой частью.

14.2. Вся относящаяся к Контракту переписка и другая документация, которой обмениваются Стороны, должны быть составлены и подписаны на русском языке. При предоставлении информации, в том числе технической, на иностранных языках к ней должен прилагаться перевод, который при наличии расхождений между ним и предоставленной информацией будет иметь преимущественную юридическую силу, при условии ответственности представившей данные документы Стороны за аутентичность перевода.

14.3. Все документы, подписываемые Сторонами в рамках исполнения обязательств по настоящему Контракту, могут быть подписаны Сторонами как посредством систем электронного документооборота с применением электронной подписи, так и на бумажных носителях.

14.4. При изменении почтового адреса, адреса места нахождения, банковских реквизитов, а также в случае реорганизации Стороны обязаны незамедлительно уведомить об этом друг друга. В случае если Исполнитель не уведомил Заказчика об изменении его банковских реквизитов, риски, связанные с перечислением денежных средств на указанный в Контракте счет Исполнителя, несет Исполнитель.

14.5. Контракт составлен в 2 (двух) подлинных экземплярах, имеющих равную юридическую силу.

14.6. Во всем остальном, что не предусмотрено Контрактом, Стороны руководствуются законодательством Российской Федерации.

15. Перечень приложений

Приложение № 1 – Техническое задание.

Приложение № 2 – Перечень зданий ОО.

Приложение № 3 – Перечень и стоимость единиц товаров и работ (с обоснованием цен единиц товаров, работ, максимальному значению цены контракта).

Приложение № 4 – Форма Акта приема – передачи выполненных подготовительных работ.

Приложение № 5 – Форма Сводной справки о расчетной стоимости работ по формированию ИТ-инфраструктуры.

Приложение № 6 – Форма Расчета стоимости работ по формированию ИТ-инфраструктуры

Приложение № 7 – Форма Акта сдачи-приемки выполненных работ по формированию ИТ-инфраструктуры.

Приложение № 8 – Форма Акта сдачи-приемки выполненных работ по формированию ИТ-инфраструктуры на объекте.

Приложение № 9 – Форма Плана - графика выполнения подготовительных работ.

Приложение № 10 - Регламент взаимодействия.

Приложение №11 – Форма Акта сдачи-приемки выполненных комплексных работ.

Адреса и банковские реквизиты сторон

ЗАКАЗЧИК:

Министерство образования и науки
Челябинской области
454113, г. Челябинск, пл. Революции, 4
263-67-62, 263-54-01
Наименование получателя: УФК по
Челябинской области (Минфин
Челябинской области, л/с 02692000080,
Министерство образования и науки
Челябинской области)
ИНН 7451208572 КПП 745101001
ЕКС № 03221643750000006900
к/с № 40102810645370000062
ОТДЕЛЕНИЕ ЧЕЛЯБИНСК БАНКА
РОССИИ//УФК по Челябинской области
г Челябинск
БИК 017501500
ОГРН 1047423522277
ОКПО 00097442
ОКТМО 75701000



А.И. Кузнецов/

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

ПАО «Ростелеком»
ИНН 7707049388 КПП 784201001
Юридический адрес: Российская
Федерация, 191167, г. Санкт-Петербург,
Синопская набережная дом 14, литера А
Почтовый адрес: 454048, Россия, г.
Челябинск, ул. Воровского, д. 71
dispet@ural.rt.ru
+7 (351) 266-26-09
Банковские реквизиты:
ИНН 7707049388 КПП 668543001
ОГРН 1027700198767
Банк: Екатеринбургский филиал ВТБ (ПАО)
г. Екатеринбург
БИК 046577952
р/с 407 028 104 002 800 088 37
к/с 301 018 104 000 000 009 52
ОКПО 17514186
ОКВЭД 61.10
ОКАТО 40298000000
ОКТМО 40913000000
ОКОГУ 4210001, ОКОПФ 12247,
ОКФС 41, ОКСМ 643
Дата постановки на учет в налоговый орган:
25 июля 2006 г.
Дата присвоения ОГРН: 9 сентября 2002 г.

от Исполнителя:

Заместитель директора филиала – Директор
по работе с корпоративными и
государственными сегментами
Челябинского филиала ПАО «Ростелеком»



/И.Ю. Кушпита/

от « 28 января 2022 года № 15

ФОРМА

АКТ № _____
сдачи-приемки выполненных подготовительных работ

г. _____ « _____ » _____ 20__ г.

_____, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице _____, действующего на основании _____, с одной стороны, и _____, именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны, составили настоящий Акт выполненных подготовительных работ о нижеследующем:

Во исполнение Государственного контракта от «__» _____ 20__ г. № _____ (далее – Контракт) Исполнитель сдал, а Заказчик принял выполненные подготовительные работы на объектах в соответствии с приложением к настоящему акту.

Стоимость выполненных подготовительных работ в соответствии с прилагаемым к настоящему акту расчетом составляет ____ (_____) рублей __ копеек, в т.ч. НДС (20%) - ____ (_____) рублей __ копеек.

Исполнителем представлены Заказчику следующие документы, подтверждающие выполнение _____ работ:

1. Паспорта объектов с расчетом стоимости работ по формированию ИТ-инфраструктуры
2. Сводная справка о расчетной стоимости работ по формированию ИТ-инфраструктуры

Настоящий акт составлен в 2 (двух) экземплярах по одному для каждой из Сторон.

Приложение

1 - Расчет стоимости выполненных подготовительных работ

Заказчик: _____ / _____ /
 м.п.

Исполнитель: _____ / _____ /
 м.п.

Приложение № 3
к контракту
от « 28 января 2022 года № 15

Цены единиц товаров и работ

№	Наименование работ (товаров, используемых при выполнении работ)	Ед.изм.	Цена за ед., руб. с НДС	Описание состава работ
1.	Работы			
1.1.	Обследование объекта и разработка проектной и сметной документации	здание	25 761,97	Выезд на объект обследования, сбор/отрисовка планировок этажей, нанесение на планировку существующих коммуникаций (электрических розеток, труб отопления, размещение вольно-распределительных устройств (далее - ВРУ), распределительных щитов (далее - РЩ). Обследование РЩ здания на возможность подключения шкафа. Проведение изыскательских работ, разработка паспорта объекта, рабочих чертежей и калькуляции стоимости IT инфраструктуры на объекте. Подключение ШТК и ВР к сети электроснабжения; Согласование мест размещения Видеокамер. Обследование и согласование спен обзора. Нанесение на планировки этажей общеобразовательной организации устройств доступа Wi-Fi, камер ШТК и подключение его сети электроснабжения; Согласование размещения точек доступа Wi-Fi.
1.2.	Радиообследование	помещения, оснащаемые беспроводными сетями Wi-Fi	687,83	Проведение работ по радиопланированию.
1.3.	Монтаж Оборудования ИБП	шт		Монтаж оборудования в существующую стойку (шкаф), подключение электропитания и заземления, преднастройка/настройка.
1.3.1.	ИБП тип1		5 611,99	
1.3.2.	ИБП тип2		5 611,99	
1.3.3.	ИБП тип3		5 611,99	
1.3.4.	ИБП тип4		5 611,99	
1.4.	Монтаж Оборудования Видеокамера (по конструкциям , с учетом трассировки кабеля UTP cat 5e до 4 пар в коробе, в лотке, кабельном канале, трубе, гофре и т.д.)	шт	20 217,66	СМР, включая прокладку, монтаж кабеля, работы по трассировке кабеля (размотка маркировка, замер длины, растяжка, нарезка, жгутирование), с учетом стоимости кабеля и крепежных материалов, защитного материала (кабельканал, гофры, короб) и сопутствующих работ.Измерение, оформление протоколов. Установка видеокамеры в кожух. Разметка и сверление отверстий. Установка кронштейна для монтажа камеры видеонаблюдения. Крепление камеры видеонаблюдения к кронштейну. Настройка изображения и фокуса. Оформление исполнительной документации.

№	Наименование работ (товаров, используемых при выполнении работ)	Ед.изм.	Цена за ед., руб. с НДС	Описание состава работ
1.5.	Монтаж Оборудования Видеорегистратор	шт	4 918,37	СМР. ПНР. оформление исполнительной документации
1.6.	Монтаж Оборудования Ethernet-коммутатор	шт	1 752,39	СМР. ПНР. оформление исполнительной документации
1.7.	Монтаж Оборудования Сервисный маршрутизатор	шт	3 589,06	СМР. ПНР. оформление исполнительной документации
1.8.	Монтаж Оборудования Точка беспроводного доступа, тип 1 (по конструкциям, с учетом трассировки кабеля UTP cat 5e, до 4 пар в коробе, в лотке, кабельном канале, трубе, гофре и т.д.)	шт	15 143,14	СМР, включая прокладку, монтаж кабеля, работы по трассировке кабеля (размотка, маркировка, замер длины, растяжка, нарезка, жгутирование), с учетом стоимости кабеля и крепежных материалов, защитного материала (кабельканал, гофры, короб) и сопутствующих работ.Измерение, оформление протоколов. Установка Wi-Fi T.D. разметка и сверление отверстий. Настройка оборудования. Оформление исполнительной документации.
1.9.	Монтаж Оборудования Шкаф внутриобъектовый	шт	10 137,01	Строительно-монтажные работы (далее - СМР): монтаж шкафа с патч-панелью на 24 порта, электромонтажные работы (при необходимости), стоимость силового кабеля (при необходимости), стоимость монтажных материалов, сбора и проложенная штатных элементов шкафа; Оформление исполнительной документации.; Монтаж, коммутация, медножильных патч-кордов до 5 м., включая стоимость основных и крепежных материалов.; СМР, с учетом сопутствующих работ и стоимости материалов. Внесение данных в исполнительную документацию (в кабельный журнал).
1.10.	Монтаж патч-панели 24 порта/кросс-панели в телекоммуникационный шкаф (стойку)	шт	1 117,35	СМР, установка, монтаж патч-панели 24 порта/кросс-панели в телекоммуникационный шкаф (стойку), включая стоимость крепежных материалов.
1.11.	Монтаж патч-панели 48 порта /кросс-панели в телекоммуникационный шкаф (стойку)	шт	1 117,35	СМР, установка, монтаж патч-панели 48 портов /кросс-панели телекоммуникационный шкаф (стойку), включая стоимость крепежных материалов.
1.12.	Монтаж Оборудования Вентиляторный блок	шт	6 921,48	СМР. Установка Вентиляторного блока в существующую стойку, подключение электронного от существующего источника питания;
1.13.	Демонтаж/монтаж плит фальшпола	м2	172,76	Демонтаж/монтаж плит фальш пола, частичная разборка и сборка устроенных конструкций
1.14.	Демонтаж/монтаж фальшпотолка (Реечного типа/Армстронг)	м2	369,07	Демонтаж/монтаж фальшпотолка (Реечного типа/Армстронг) СМР, частичная разборка и сборка устроенных конструкций (плитка, панель), включая сопутствующие работы.

№	Наименование работ (товаров, используемых при выполнении работ)	Ед.изм.	Цена за ед., руб. с НДС	Описание состава работ
1.15.	Демонтаж/монтаж фасадной керамической плитки, алкобонд и пр.	м2	1 326,54	Демонтаж/монтаж облицовочной фасадной плитки (вентилируемый фасад)
1.16.	Демонтаж силового кабеля (провода), витой пары из короба, лотка, кабельного канала, гофры и т.д.	м	32,04	СМР, демонтаж, включая сопутствующие работы.
1.17.	Демонтаж труб, гофры, кабельканалов ПВХ	м	46,60	СМР, демонтаж, включая сопутствующие работы.
1.18.	Демонтаж телекоммуникационного шкафа, телекоммуникационной стойки: до 24 U включительно	шт	4 930,75	СМР: демонтаж шкафа, транспортировка демонтированного оборудования другое место установки или на склад заказчика, оформление разрешительных документов; оформление акта сдачи-приемки заказчику.
1.19.	Строительство вертикального слаботочного кабельного стояка	1 м	520,64	СМР, Прочие затраты, вертикальных (стояки) с учетом стоимости труб крепежа, установки проходных коробов, сопутствующих СМР, в том числе пробивка/сверление отверстий, исполнительная документация.
1.20.	Алмазное сверление/бурение перекрытий диаметром до 50 мм	перекрытия	2 156,70	СМР (включая стоимость материалов, сопутствующих работ, герметизация стон-огонь). Применяется только при установке дополнительных вертикальных слаботочных стояков в здании.
1.21.	Прокладка и монтаж ВОК ёмкостью до 16 волокон включительно в кабельной канализации, включая внутриобъектовые работы	1 км трассы кабеля	344 376,22	Прокладка и монтаж волоконно-оптического кабеля (далее - ВОК) ёмкостью до 16 волокон включительно в грунте, включая внутриобъектовые работы.
1.22.	Прокладка и монтаж ВОК ёмкостью до 16 волокон включительно в грунте, включая внутриобъектовые работы	1 км трассы кабеля	778 553,41	СМР, с учётом стоимости кабеля и материалов для наружных и внутренних работ, в том числе и не ограничиваясь перечисленными: Разработка трассици; прокладка опознавательной ленты; прокладка кабеля; защита кабеля в опасных местах не требующих применения ГНБ (места перехода через дороги, пересечение с инженерными сетями, внутри объекта и т.д.); монтаж/перемонтаж муфт со сваркой волокон (включая стоимость муфт, из расчета 1 вновь монтируемая муфта на 0,5 км. трассы); установка винтовых столбиков; вывод кабеля на стену, устройство вывода и вывода кабеля на опору; прокладка по стене/опоре в трубе с учётом её стоимости (длина трубы определяется проектом); ввод кабеля в здание по существующему каналу с пробивкой и заделкой герметизации; ввод кабеля в здание выше фундаментного основания с пробивкой и заделкой технологических отверстий; монтаж оптических кроссов (включая стоимость). Проведение всех измерений ВОК, включая входной контроль кабеля.

№	Наименование работ (товаров, используемых при выполнении работ)	Ед.изм.	Цена за ед., руб. с НДС	Описание состава работ
1.23.	Прокладка и монтаж ВОК ёмкостью до 16 волокон включительно по существующим опорам (трубостойкам, между зданиями), включая внутриобъектовые работы	1 км трассы кабеля	373 080,72	Оформление разрешительных документов и исполнительной документации. Прокладка кабеля учитывается в протяженности трассы ВОК до оптического кросса. СМР, с учётом стоимости кабеля и всех материалов для наружных и внутренних работ, в том числе и не ограничиваясь перечисленным: монтаж/перемонтаж муфт, (включая стоимость муфт, из расчета 1 вновь монтируемая муфта на 0,5 км. трассы); защиту кабеля в опасных местах (места перехода через дороги, пересечение с инженерными сетями, пересечение/параллельный пролет с ЛЭП, и т. д.); организация воздушно-кабельных переходов; вывод кабеля на стену; прокладка по стене в трубе с учётом её стоимости (длина трубы определяется проектом); ввод кабеля в здание с пробивкой и заделкой технологических отверстий при необходимости; внутриобъектовые работы: монтаж кабельростов, кабель-каналов, всех видов труб, оптических кроссов (включая стоимость). Проведение всех измерений ВОК, включая входной контроль кабеля. Оформление разрешительных документов и исполнительной документации. Прокладка кабеля учитывается в протяженности трассы ВОК до оптического кросса.
1.24.	Восстановление поврежденного канала кабельной канализации	кан-км	1 506 987,60	СМР, включая стоимость материалов, засылки и выравнивание грунта, оформление разрешительных документов и исполнительной документации. Без учёта стоимости монтажа/перевивки колодцев.
1.25.	Восстановление асфальтобетонных покрытий проезжей части и трагуаров	п.м	2 058,82	СМР, включая затраты на материалы, демонтаж/вывоз существующего асфальтобетонного покрытия, получение необходимых согласований и разрешений на производство работ
1.26.	Восстановление газонного покрытия и брусчатки	м2	726,51	СМР, включая затраты на устройство покрытия и материалы для устройства подстилающих и выравнивающих слоев, для укладки демонтированной брусчатки.
1.27.	Установка/замена опор разных видов, (одинарная опора, опора с одной подпорой, опора с двумя подпорами, опора с приставкой, подпоры, укосины и т.п.) (полный комплекс работ)	комплекс	58 177,09	СМР, включая и не ограничиваясь: стоимость опоры, пристав, подпор, укосин, вспомогательных материалов, доставки и развозки по трассе монтажа; стоимость демонтажа старой опоры (при необходимости), работа бурльно-крановой машины по установке опор длиной до 11,5 метров, работ по перемещению существующих кабельных линий на новую, транспортировка демонтированных опор на свалку или на склад Заказчика. Оформление разрешительных документов и исполнительной документации.
1.28.	Устройство кабельного ввода в здание в фундаментом основании от существующего колодца	1 шт.	44 902,00	СМР, включая стоимость материалов (полиэтиленовые трубы диаметром не менее 63 мм, комплектующие), организацию вывода из кабельного колодца и ввода в фундаментном основании, герметизация каналов, восстановление асфальтобетонных покрытий проезжей части, тротуаров и работ по благоустройству, оформление разрешительных документов и исполнительной документации (в том числе с нанесением на городской планшет исполнительной съемки).

№	Наименование работ (товаров, используемых при выполнении работ)	Ед.изм.	Цена за ед., руб. с НДС	Описание состава работ
1.29	Устройство кабельного вывода на стену из кабельной трассы	1 шт.	7 712,47	СМР, не ограничиваясь перечисленным: разработка грунта около фундамента, разборка/восстановление отмоксти, прокладка трубы в соответствии с проектными данными. Оформление разрешительных документов и исполнительной документации.
1.30.	Прокладка, монтаж, трассировка силового кабеля (провода) емкостью до 5х16 мм2, в коробе, в лотке, кабельном канале, трубе, гофре, металлорукаве и т.д.	м	738,10	СМР, включая прокладку, монтаж силового кабеля, провода заземления, работы по трассировке кабеля (размотка, маркировка, замер длины), растяжка, нарезка, жгутирование), с учетом стоимости кабеля и крепежных материалов, проверку состояния изоляции кабеля до и после прокладки и другие сопутствующие работы, присоединение к зажимам жил и проводов.
1.31.	Прокладка, монтаж, трассировка силового кабеля (провода) емкостью до 5х95 мм2, в коробе, в лотке, кабельном канале, трубе, гофре, металлорукаве и т.д.	м	3 629,69	СМР, включая прокладку, монтаж силового кабеля, провода заземления, работы по трассировке кабеля (размотка, маркировка, замер длины), растяжка, нарезка, жгутирование), с учетом стоимости кабеля и крепежных материалов, проверку состояния изоляции кабеля до и после прокладки и другие сопутствующие работы, присоединение к зажимам жил и проводов.
1.32.	Установка автоматического выключателя нагрузки	1 шт.	3 827,62	Установка и подключение автоматического выключателя нагрузки, во вводно-распределительном устройстве здания, включая стоимость основных и крепежных материалов.
1.33.	Монтаж/установка телевизионной панели до 55 дюймов/интерактивной доски/проекционного оборудования	1 устройство	6 123,70	СМР. В том числе включая и не ограничиваясь перечисленным: монтаж/установка телевизионной панели размером диагональ до 55 дюймов/интерактивной доски/проекционного оборудования, разметка и сверление отверстий, установка кронштейна, завинчивание винтов до проектного усилия, коммутация, подключение к сети электронпитания.
1.34.	Контроллер Wi-Fi авторизации	1 шт.	2 864,80	Работы по подключению к платформе для аутентификации и авторизации пользователей через программное обеспечение, развернутое в облачной среде, позволяющее централизованно выполнять функции мониторинга, управления, обновления микропрограмм и настроек установленных на объектах точек доступа, коммутаторов и маршрутизаторов и подключен к порту авторизации, интегрированному с ЕСИА. в совокупности представляющее собой платформу для аутентификации и авторизации пользователей. Из расчета на одну ТД Wi-Fi.
2	Оборудование			
2.1.	Шкаф 9U	шт	18 398,84	Шкаф телекоммуникационный настенный 19" в комплектации, полезная высота 9U ширина 600мм, глубина 450мм. Передняя дверь металл, задняя глухая стенка.

№	Наименование работ (товаров, используемых при выполнении работ)	Ед.изм.	Цена за ед., руб. с НДС	Описание состава работ
2.2.	Шкаф 12U	шт	23 568,40	Шкаф телекоммуникационный настенный 19" в комплектации, полезная высота 12U ширина 600мм, глубина 600мм. Передняя дверь металл, задняя глухая стенка.
2.3.	Шкаф 12U, тип БУ	шт	22 913,72	Шкаф телекоммуникационный настенный 19" в комплектации, полезная высота 12U ширина 600мм, глубина 600мм.
2.4.	Шкаф 24U	шт	45 365,02	Шкаф телекоммуникационный напольный 19" в комплектации, полезная высота 24U ширина 600мм, глубина 1000мм. Передняя дверь металл, задняя металл, регулируемые опоры
2.5.	Шкаф 42U	шт	64 193,88	Шкаф телекоммуникационный напольный 19" в комплектации, полезная высота 42U ширина 600мм, глубина 1000мм. Передняя дверь металл, задняя металл, регулируемые опоры
2.6.	Вентиляторный блок	шт	14 908,43	Блок вентилятор в стойку 19". 4 вентилятора 120x120x38 220В, производительность не менее 150 куб. метров в час., термостат нормально открытый, разъем питания, шнур питания 1,5 м
2.7.	Патчпанель 24 порта	шт	1 352,22	Патч-панель на 24 порта RJ45, категории 5е, 1U, для крепления в стойку 19"
2.8.	Патчпанель 48 порта	шт	3 033,35	Патч-панель на 48 порта RJ45, категории 5е, 1U, для крепления в стойку 19"
2.9.	ИБП тип1	шт	34 807,27	Выходная мощность, Вт – не менее 350; Тип АКБ – VRLA AGM или GEL/LiFePO4, номинальное выходное напряжение - 230 V, искажения формы выходного напряжения при линейной нагрузке не более 3%, топология - двойное преобразование, номинальное входное напряжение - 230 V;
2.10.	ИБП тип2	шт	40 714,40	Выходная мощность, Вт – не менее 900; Тип АКБ – VRLA AGM или GEL/LiFePO4, номинальное выходное напряжение - 230 V, искажения формы выходного напряжения при линейной нагрузке не более 3%, топология - двойное преобразование, номинальное входное напряжение - 230 V;
2.11.	ИБП тип2 БУ	шт	39 583,44	Выходная мощность, Вт – не менее 900; Тип АКБ – VRLA AGM или GEL/LiFePO4, номинальное выходное напряжение - 230 V, искажения формы выходного напряжения при линейной нагрузке не более 3%, топология - двойное преобразование, номинальное входное напряжение - 230 V;
2.12.	ИБП тип3	шт	51 243,24	Выходная мощность, Вт – не менее 1200; Тип АКБ – VRLA AGM или GEL/LiFePO4, номинальное выходное напряжение - 230 V, искажения формы выходного напряжения при линейной нагрузке не более 3%, топология - двойное преобразование, номинальное входное напряжение - 230 V;
2.13.	ИБП тип4	шт	69 623,68	Выходная мощность, Вт – не менее 240; Тип АКБ – VRLA AGM или GEL/LiFePO4, номинальное выходное напряжение - 230 V, искажения формы выходного напряжения при линейной нагрузке не более 3%, топология - двойное преобразование, номинальное входное напряжение - 230 V;

№	Наименование работ (товаров, используемых при выполнении работ)	Ед.изм.	Цена за ед., руб. с НДС	Описание состава работ
2.14.	Сервисный маршрутизатор	шт	12 736,89	Количество портов 10/100/1000BASE-T не менее 4, количество портов 1000BASE-X не менее 2;
2.15.	точка доступа Wi-Fi	шт	12 223,67	количество портов Ethernet 10/100/1000Base-T, RJ-45 – не менее 1 шт., питание: PoE+ 48В/54В (IEEE 802.3af/802.3at), возможности WLAN: поддержка стандартов IEEE 802.11a/b/g/n/ac,
2.16.	Видеокамера IP	шт	13 193,05	Видеокамера IP (2 МП)
2.17.	Видеокамера IP Тип БУ	шт	6 819,58	Видеокамера IP (2 МП)
2.18.	Видеорегистратор	шт	8 142,06	Видеорегистратор, 4 каналный
2.19.	Ethernet-коммутатор MES2428P, 24 порта	шт	38 345,38	Ethernet-коммутатор 24 порта 10/100/1000BASE-T (PoE/PoE+), 4 Combo-порта 10/100/1000BASE-T/100BASE-FX/1000BASE-X, L2, 220В AC с учетом Модуль оптический FT-SFP-LX-1,25-13-10-D (1,25G, 10км, Tx1310nm, LC, DDM) комплект
2.20.	Ethernet-коммутатор MES2428P, 24 порта Тип БУ	шт	37 280,23	Ethernet-коммутатор 24 порта 10/100/1000BASE-T (PoE/PoE+), 4 Combo-порта 10/100/1000BASE-T/100BASE-FX/1000BASE-X, L2, 220В AC с учетом Модуль оптический FT-SFP-LX-1,25-13-10-D (1,25G, 10км, Tx1310nm, LC, DDM) комплект
2.21.	Ethernet-коммутатор MES2428P, 8 портов	шт	18 646,00	Ethernet-коммутатор 8 портов 10/100/1000BASE-T (PoE/PoE+), 4 Combo-порта 10/100/1000BASE-T/100BASE-FX/1000BASE-X, L2, 220В AC с учетом Модуль оптический FT-SFP-LX-1,25-13-10-D (1,25G, 10км, Tx1310nm, LC, DDM) комплект
2.22.	Ethernet-коммутатор MES2428P, 8 портов Тип БУ	шт	18 128,05	Ethernet-коммутатор 8 портов 10/100/1000BASE-T (PoE/PoE+), 4 Combo-порта 10/100/1000BASE-T/100BASE-FX/1000BASE-X, L2, 220В AC с учетом Модуль оптический FT-SFP-LX-1,25-13-10-D (1,25G, 10км, Tx1310nm, LC, DDM) комплект
2.23.	Ethernet-коммутатор MES2428P, 48 портов	шт	172 164,29	Ethernet-коммутатор 48 портов 10/100/1000BASE-T (PoE/PoE+), 4 Combo-порта 10/100/1000BASE-T/100BASE-FX/1000BASE-X, L2, 220В AC с учетом Модуль оптический FT-SFP-LX-1,25-13-10-D (1,25G, 10км, Tx1310nm, LC, DDM) комплект

Обоснование цен единиц товаров, работ, максимального значения цены контракта, заключаемого с единственным исполнителем

Выполнение комплексных работ по формированию ИТ-инфраструктуры в государственных и муниципальных образовательных организациях, реализующих программы общего образования, в соответствии с утвержденным стандартом для обеспечения в помещениях безопасного доступа к государственным, муниципальным и иным информационным системам, а также к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечения базовой безопасности образовательного процесса в рамках реализации национального проекта «Национальная программа «Цифровая экономика Российской Федерации», Регионального проекта «Информационная инфраструктура (Челябинская область)», Государственной программы Челябинской области «Развитие информационного общества в Челябинской области»

Основные характеристики объекта закупки	<p>1.1. Исполнитель обязуется выполнить комплексные работы по формированию ИТ-инфраструктуры в комплексные работы по формированию ИТ-инфраструктуры в государственных и муниципальных образовательных организациях, реализующих программы общего образования, в соответствии с утвержденным стандартом для обеспечения в помещениях безопасного доступа к государственным, муниципальным и иным информационным системам, а также к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечения базовой безопасности образовательного процесса (далее – Работы) в соответствии с Контрактом, техническим заданием (приложение № 1 к Контракту, и передать Заказчику результаты выполненных Работ, включая сформированную ИТ-инфраструктуру, а Заказчик обязуется принять выполненные Работы, включая сформированную ИТ-инфраструктуру и оплатить надлежащим образом выполненные Работы в соответствии с условиями Контракта и в предусмотренные Контрактом сроки.</p> <p>1.2. Исполнитель обязан выполнить Работы в зданиях государственных и муниципальных образовательных организаций, в которых реализуются программы общего образования, расположенных на территории Челябинской области (далее – ОО, объект) указанных в приложении № 2 к Контракту.</p> <p>1.3. Срок выполнения Работ: с даты заключения Сторонами Контракта по 30 ноября 2022 года включительно.</p>
Метод определения с обоснованием:	<p>НМЦК</p> <p>Частью 1 статьи 22 Федерального закона от 05.04.2013г. № 44-ФЗ предусмотрена возможность расчета цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком посредством применения следующего метода или нескольких следующих методов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - метод сопоставимых рыночных цен (анализ рынка) - нормативный метод - тарифный метод - проектно-сметный метод - затратный метод <p>Частью 12 статьи 22 Федерального Закона № 44-ФЗ установлено, что в случае невозможности применения для определения максимальной цены контракта, заключаемого с единственным Исполнителем методов, указанных в части 1 статьи 22, заказчик вправе применить иные методы</p> <p>Применение методов, указанных в части 1 статьи 22 Федерального закона от 05.04.2013г. № 44-ФЗ, не представляется возможным по следующим причинам:</p>

	<p>1. Применение метода сопоставимых рыночных: Распоряжением Правительства РФ от 22.03.2021 №713-р ПАО «Ростелеком» определен единственным исполнителем осуществляемых в 2021-2022 годах в рамках национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» закупок товаров (работ, услуг), необходимых для осуществления мероприятий, связанных с формированием устойчивой информационной-коммуникационной инфраструктуры государственных и муниципальных общеобразовательных организаций.</p> <p>2. Применение нормативного метода: предельные цены на закупку указанных работ не установлены.</p> <p>3. Применение тарифного метода: вышеуказанный вид работ не подлежит государственному регулированию</p> <p>4. Применение проектно-сметного метода: распространяется на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объекта капитального строительства, проведение работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, текущий ремонт зданий, строений, сооружений, помещений.</p> <p>5. Применение затратного метода: отсутствие общедоступной открытой информации о затратах и обычной прибыли для данных видов работ, а также объемов работ, товаров.</p> <p>В соответствии с ч.24 ст.22 Федерального Закона № 44-ФЗ в случае, если количество поставляемых товаров, объем подлежащих выполнению работ, оказанию услуг невозможно определить, заказчик определяет максимальное значение цены контракта, а также обосновывает цену единицы товара, работы, услуги: Максимальное значение цены Контракта составляет 523 038 750 руб. (Пятьсот двадцать три миллиона тридцать восемь тысяч семьсот пятьдесят рублей 00 копеек), в т.ч. НДС 20% 87 173 125 руб. (Восемьдесят семь миллионов сто семьдесят три тысячи сто двадцать пять рублей 00 копеек).</p> <p>На основании распоряжения Правительства РФ от 22.03.2021 №713-р контракт заключается с единственным исполнителем ПАО «Ростелеком», цена единицы товара и работ установлена на основании письма ПАО «Ростелеком» № 0504/05/765/22 от 11.01.2022 г. и указана в таблице «Цены единиц товаров и работ».</p>
--	--

ФОРМА

Сводная справка о расчетной стоимости работ по формированию ИТ-инфраструктуры

№ п/п в соответствии с приложением №2	№ в региональном Цифровом паспорте	Наименование образовательной организации	Адрес образовательной организации (здания)	Наименование работ, оборудование	Цена, с НДС, руб.
1.				Работы по формированию ИТ-инфраструктуры на объекте	
				Оборудование	
	Итого				
				Работы по формированию ИТ-инфраструктуры на объекте	
				Оборудование	
	Итого				
				Всего, в т.ч.	
				Работы по формированию ИТ-инфраструктуры на объекте	
				Оборудование	

Исполнитель:

_____ (_____)

Приложение № 6
к Контракту
от « 28 янв 2022 » года № 15

ФОРМА

Расчет стоимости работ по формированию ИТ-инфраструктуры

Наименование образовательной организации _____

Адрес здания _____

Порядковый номер в соответствии с Приложением №2 к Контракту _____

№ в региональном Цифровом паспорте _____

№ п/п	Наименование работ, оборудования (в соответствии с Приложением №3 к Контракту)	Ед. измерения	Количество	Цена за ед. С НДС, руб	Сумма с НДС, руб.
	Итого				

Представитель заказчика

_____ (_____)

Исполнитель:

_____ (_____)

28 ЯНВ 2022 к Контракту
от «__» января 2022 года № 15

ФОРМА

**АКТ № _____
сдачи-приемки выполненных работ
по формированию ИТ-инфраструктуры**

г. _____ «__» _____ 20__ г.

_____, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице _____, действующего на основании _____, с одной стороны, и _____, именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны, составили настоящий Акт сдачи-приемки выполненных работ по формированию ИТ-инфраструктуры о нижеследующем:

Во исполнение Государственного контракта от «__» _____ 20__ г. № _____ (далее – Контракт) Исполнитель сдал, а Заказчик принял выполненные работы по формированию ИТ-инфраструктуры на объектах:

№ п/п в соответствии с приложением №2	№ в региональном Цифровом паспорте	Наименование муниципального образования	Наименование образовательной организации	Адрес образовательной организации (здания)	Цена, с НДС, руб.
2.					
3.					
	Итого				

Стоимость выполненных работ составляет ____ (_____) рублей __ копеек, в т.ч. НДС (20%) - ____ (_____) рублей __ копеек.

Исполнителем представлены Заказчику следующие документы, подтверждающие выполнение работ: Акты сдачи-приемки выполненных работ по формированию ИТ-инфраструктуры на объекте с приложениями

-Исполнительная документация.

Настоящий акт составлен в 2 (двух) экземплярах по одному для каждой из Сторон.

Заказчик:
Министерство образования и науки Челябинской области

_____ (_____)

Исполнитель:

_____ (_____)

28 ЯНВ 2022 к Контракту
от «__» января 2022 года № 15

ФОРМА
АКТ №__ (№ в соответствии с приложением №2)
сдачи-приемки выполненных работ
по формированию ИТ-инфраструктуры
на объекте

г. _____

«__» _____ 20 г

_____, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице _____, действующего на основании _____, с одной стороны, и _____, именуемое в дальнейшем «Представитель Заказчика», в лице (должность ФИО _____), действующего на основании _____, с другой стороны, составили настоящий Акт о том, что Исполнитель на основании государственного контракта № _____ от __.__.20 г. выполнил, а Представитель Заказчика принял работы по формированию ИТ инфраструктуры:

Наименование ОО _____**Адрес здания** _____

№	Наименование работ/оборудование	Ед. изм.	Количество	Цена за ед., руб., включая НДС	Сумма, руб., включая НДС
В ходе выполнения Работ на объекте установлено оборудование в составе:					
ИТОГО					
Всего (с учетом НДС)					

Результат выполнения работ по формированию ИТ-инфраструктуры полностью соответствует условиям Государственного контракта и Технического задания на формирование ИТ-инфраструктуры для обеспечения в помещениях государственных и муниципальных образовательных организаций, реализующих программы общего образования, беспроводного доступа к государственным, муниципальным и иным информационным системам, а также к сети «Интернет» и обеспечения базовой безопасности образовательного процесса.

Приложение

1. Акт приема-передачи оборудования
2. Протокол измерений смонтированной СКС
3. Исполнительная документация

Представитель заказчика:

_____ (_____)

М.П.

Исполнитель:

_____ (_____)

М.П.

Представитель организации,
осуществляющей контроль и надзор
за проведением работ (при условии заключения с ней договора)

**АКТ № _____
присма-передачи оборудования**

« _____ » _____ 202 _____ г.

_____, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице _____, действующего на основании _____, с одной стороны, и _____, именуемое в дальнейшем «Представитель заказчика», в лице (должность ФИО _____), действующего на основании доверенности от _____ № _____, с другой стороны, составили настоящий Акт о том, что Исполнитель на основании государственного контракта № _____ от _____ 20__ г. (далее – Контракт) передал, а Представитель Заказчика принял оборудование.

Наименование ОО _____

Адрес здания _____

1. В соответствии с условиями Контракта, Исполнителем осуществлена поставка, установка и передача оборудования, а образовательной организацией осуществлена приемка следующего оборудования:

№ п/п	Наименование Товара, марка, модель, Страна происхождения	Серийный номер (при наличии)	Ед. изм.	Кол-во Товара	Цена за ед., руб. (с уч. НДС)	Сумма, руб. (с уч. НДС)
			шт.			
ИТОГО:						

2. Образовательная организация несет полную материальную ответственность за принятое оборудование. С момента подписания настоящего Акта все риски случайной гибели, утраты или повреждения оборудования переходят к Образовательной организации.

Приложение:

1. сертификаты или декларации о соответствии на каждую единицу оборудования

2. гарантийные талоны (гарантийный талон) на каждую единицу оборудование

<p>Представитель Заказчика:</p> <p>_____</p> <p>_____ (_____)</p> <p>М.П.</p>	<p>Исполнитель:</p> <p>_____</p> <p>_____ (_____)</p> <p>М.П.</p>
---	---

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ СМОНТИРОВАННОЙ СКС

Объект: _____
 Участок (адрес): _____
 Прибор: _____ Зав. №: _____
 Дата измерения: _____ Температура: _____

№	Точка А	Точка Б	Марка кабеля	Диаметр жил, мм	Длина кабеля, м	Правильность расшивки жил кабеля

Вывод:

Все жилы смонтированных участков СКС без повреждений, обрывов нет. Расшивка пар/жил соответствует стандарту EIA/TIA-568.

Измерения произвели:

должность, подпись, Ф. И. О.

Приложение № 9
к контракту
от « 28 » января 2022 года № 15

Таблица № 1 Форма

План-график выполнения подготовительных работ

№ п/п	№ в региональном Цифровом паспорте	Полное наименование образовательной организации	Муниципальное образование	Адрес образовательной организации (здания)	Проведение подготовительных работ по обеспечению зданий		Примечание
					Планируемые сроки проведения работ (дата начала - дата окончания)	Наименование организации, выполняющей работы	
						Контакты должностного лица, ответственного за выполнение работ (ФИО, телефон)	

Примечание: 1. В соответствии с порядком Приложения № 2 к государственному контракту

Исполнитель:

Регламент взаимодействия

ПАО «Ростелеком», Министерства образования и науки Челябинской области, образовательных организаций в рамках предоставления гарантий качества выполненных комплексных работ по формированию ИТ-инфраструктуры в государственных (муниципальных) образовательных организациях, реализующих программы общего образования, в соответствии с утвержденным стандартом для обеспечения в помещениях безопасного доступа к государственным, муниципальным и иным информационным системам, а также к сети Интернет и обеспечения базовой безопасности образовательного процесса (далее – именуется – Регламент)

I. Общие положения

1.1. Настоящий Регламент устанавливает порядок взаимодействия ПАО «Ростелеком» (далее именуется – Исполнитель) и Министерства образования и науки Челябинской области, образовательных организаций в рамках предоставления гарантий качества выполненных комплексных работ по формированию ИТ-инфраструктуры в государственных (муниципальных) образовательных организациях, реализующих программы общего образования, в соответствии с утвержденным стандартом для обеспечения в помещениях безопасного доступа к государственным, муниципальным и иным информационным системам, а также к сети Интернет и обеспечения базовой безопасности образовательного процесса (далее – Работы).

1.2. Гарантии качества выполненных работ (в том числе материалы, оборудование, комплектующие (далее – оборудование) распространяются на следующие проведенные Исполнителем работы:

- обследование зданий ОО;
- радиопланирование в зданиях ОО с целью создания уверенного покрытия сети Wi-Fi во всех учебных кабинетах, школьной библиотеке, учительской, а при необходимости в актовом зале, столовой, вестибюле, коридорах, рекреациях (далее – помещения, оснащаемые беспроводной сетью Wi-Fi);
- разработка паспорта объекта по объектам ОО, указанным в Приложении № 3;
- монтаж СКС и оборудования ЛВС, предназначенных для сетевого подключения IP-камер и ТД;
- монтаж и подключения силовых кабельных линий, предназначенных для подключения оборудования ЛВС;
- монтаж и настройка видеорегистратора/сервера видеонаблюдения и IP-камер, предназначенных для организации видеонаблюдения за каждым входом/выходом здания ОО;
- монтаж и настройка ТД;
- организация подключения ТД к сервису авторизации пользователей;
- проведение комплексных приемо-сдаточных испытаний;
- разработка и передача Заказчику Исполнительной документации.

1.3. В целях предотвращения повреждения систем и сетей, указанных в пункте 1.2. настоящего Регламента, и исключения утраты оснований для предоставления гарантий качества внесение изменений в системы и сети, указанные в пункте 1.2. настоящего Регламента, согласовывается образовательной организацией с Исполнителем посредством направления заявки на адрес электронной почты, указанный в пункте 2.6. настоящего Регламента.

1.4. Исполнитель обеспечивает консультирование образовательных организаций в случаях, если в здании образовательной организации необходимо проведение работ, не относящихся к государственным контрактам, указанным в пункте 1.1. настоящего Регламента, но требующих присоединения (подключения, настройки и т.д.) к объектам (системам, сетям), по которым работы выполнены Исполнителем (пункт 1.2. настоящего Регламента).

1.5. Обращение за консультацией к Исполнителю образовательная организация осуществляет посредством направления заявки на адрес электронной почты, указанный в пункте 2.6. настоящего Регламента.

II. Порядок предоставления гарантий качества Работ и оборудования

2.1. Гарантийный срок на результат выполненных работ равен 12 месяцев со дня подписания Акта сдачи-приемки выполненных работ по формированию ИТ-инфраструктуры.

Гарантийный срок эксплуатации переданного и смонтированного в ОО оборудования составляет 36 (Тридцать шесть) месяцев с момента подписания Акта сдачи-приемки выполненных работ по формированию ИТ-инфраструктуры.

2.2. Гарантии качества распространяются на все выполненные работы, конструктивные элементы и материалы, а также оборудование, поставленное Исполнителем.

2.3. Если в период гарантийной эксплуатации обнаружатся дефекты, препятствующие эксплуатации объектов, и (или) факты неработоспособности объектов (по причине некачественно выполненных работ), по которым выполнены работы, в том числе оборудования, Исполнитель устраняет их за свой счет и в согласованные с ОО сроки.

2.4. Если в период гарантийной эксплуатации обнаружатся дефекты, препятствующие эксплуатации объектов, и (или) факты неработоспособности объектов, по которым выполнены работы, в том числе оборудования, возникшие по причине неправильной эксплуатации, то случай признается негарантийным.

2.5. Обязанность по выявлению дефектов и (или) причин неработоспособности системы возлагается на Исполнителя.

2.6. При обнаружении дефектов, препятствующих эксплуатации объектов, и (или) фактов неработоспособности объектов, по которым выполнены работы, в том числе оборудования, образовательная организация направляет заявку с описанием содержания выявленных дефектов и (или) фактов неработоспособности объектов (далее именуется – заявка) на адреса электронной почты Исполнителя, с дублированием в адрес Заказчика:

2.7. Заявка оформляется в произвольной форме с описанием содержания выявленных дефектов и (или) фактов неработоспособности объектов, по которым выполнены работы, в том числе оборудования.

2.8. После получения заявки Исполнитель обеспечивает обследование указанных в заявке дефектов и (или) фактов неработоспособности объектов, в том числе оборудования.

2.9. Не позднее 5 (пяти) рабочих дней со дня получения заявки Исполнитель и ОО составляют двусторонний акт, фиксирующий дефекты и (или) факты неработоспособности объектов, по которым выполнены работы, в том числе оборудования (далее именуется – акт). В акте указываются в том числе, согласованные ОО с Исполнителем порядок и сроки устранения выявленных дефектов и (или) неработоспособностей объектов, по которым выполнены работы, в том числе оборудования.

2.10. Если в процессе работы с поступившей заявкой Исполнителем установлено, что причиной выявленных дефектов и (или) фактов неработоспособности объектов, по которым выполнены работы, в том числе оборудования является неправильная эксплуатация, ОО самостоятельно предпринимает действия по устранению выявленных дефектов.

III. Заключительные положения

3.1. В случае возникновения ситуаций невозможности урегулирования вопросов предоставления гарантий качества выполненных работ в порядке, указанном в разделах I, II настоящего Регламента, ОО в письменном виде обращается к Заказчику (454113, г. Челябинск, пл. Революции, 4) с описанием содержания вопроса и предпринятых мер по его урегулированию.

Приложение № 1
к Контракту № 15 от 28 января 2022 года

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на выполнение комплексных работ
по формированию ИТ-инфраструктуры в государственных (муниципальных)
образовательных организациях, реализующих программы общего образования, в
соответствии с утвержденным стандартом для обеспечения в помещениях безопасного
доступа к государственным, муниципальным и иным информационным системам, а также
к сети Интернет и обеспечения базовой безопасности образовательного процесса

1. ТЕРМИНЫ, СОКРАЩЕНИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Термин / сокращение	Определение
АКБ	Аккумуляторная батарея
АРМ	Автоматизированное рабочее место
ВРУ	Вводно-распределительное устройство
ВТШ	Внутриобъектовый телекоммуникационный шкаф
Входная группа	Часть здания, разделяющая помещение и улицу, имеющая хотя бы один из следующих элементов: площадки перед зданием (входные площадки), навес, ступени, лестничные пролеты, колонны, перила, двери, вывески над дверью, тамбур, вестибюль
Вестибюль	помещение перед входом во внутренние части здания, предназначенное для приема и распределения потоков посетителей
ЕСИА	Федеральная государственная информационная система «Единая система идентификации и аутентификации»
ЕСПД	Виртуальная частная сеть (сети) оператора единой сети передачи данных, обеспечивающая доступ социально значимых объектов (СЗО) к информационным системам и к сети Интернет, а также передачу данных при предоставлении доступа к информационным системам и к сети Интернет
Заказчик	Министерство образования и науки Челябинской области Заказчик принимает результаты исполнения Государственного Контракта
Получатель Представитель Заказчика	Общеобразовательные организации. Представитель Заказчика принимает выполненные работы и оборудование по Государственному контракту с подписанием соответствующих Актов, документов и исполнительной документации.
ИБП	Источник бесперебойного питания
ИД	Исполнительная документация
Исполнитель	ПАО «Ростелеком». Исполнитель осуществляет выполнение комплексных работ по формированию ИТ-инфраструктуры в государственных (муниципальных) образовательных организациях, реализующих программы общего образования.
Комплексные работы по формированию ИТ-инфраструктуры в общеобразовательных организациях	Комплексные работы включают в себя работы: <ul style="list-style-type: none"> - по выполнению подготовительных работ, - по выполнению строительно-монтажных работ по формированию инфраструктуры, - по поставке и монтажу оборудования, - по подключению к сервису авторизации пользователей, для обеспечения видеонаблюдения/видеотрансляции и беспроводного доступа в ОО в целях обеспечения безопасного доступа к государственным, муниципальным и иным информационным системам, а также к информационно-телекоммуникационной сети Интернет и создания условий для применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в соответствии со стандартом оснащения.
ЛВС	Локальная вычислительная сеть

Термин / сокращение	Определение
Нормативные акты в области проектирования и строительства	Действующие на момент исполнения обязательств по Контракту нормы законодательства Российской Федерации, технические регламенты, нормы и правила, государственные стандарты и иные нормативные документы Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, органов муниципальной власти, регулирующие отношения Сторон в рамках настоящего Контракта в области инженерных изысканий, проектирования и строительства, а также организационно-распорядительные документы Заказчика. Заказчик обязан уведомлять Исполнителя о действующих организационно-распорядительных документах Заказчика путем направления информационного письма установленным порядком
Объект	Здание ОО с указанием фактического адреса размещения
ОО	Государственная или муниципальная общеобразовательная организация, реализующая образовательные программы начального общего и (или) основного общего и (или) среднего общего образования
ПА	Помещение аппаратной
ПУЭ	Правила устройства электроустановок, издание 7 с изменениями и дополнениями
Сервис авторизации пользователей	Сервис, обеспечивающий авторизацию пользователей Wi-Fi-сетей ОО, позволяющий идентифицировать и аутентифицировать пользователей через ЕСИА и обеспечивающий централизованное выполнение функций мониторинга, управления, обновления микропрограмм и настроек установленных на объектах точек беспроводного доступа
СБЭ	Система бесперебойного электроснабжения
СЗО	Социально значимые объекты
Сеть Интернет	Информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет»
СКС	Структурированная кабельная система
СЭ	Система электропитания
Точка беспроводного доступа, ТД	Wi-Fi оборудование для радиодоступа оконечных устройств
ЩРЗ	Щит рядовой защиты
ЭКЦ	Этажные коммутационные центры
IP-камера	Цифровая видеочкамера с возможностью передачи видеопотока в цифровом формате по сети Интернет, использующая протокол IP
Wi-Fi	Технология беспроводной локальной сети с устройствами на основе стандартов IEEE 802.11
Стандарт оснащения ОО, стандарт «Цифровая школа»	Стандарт оснащения государственных и муниципальных общеобразовательных организаций, осуществляющих образовательную деятельность в субъектах Российской Федерации, на территории которых, проводится эксперимент по внедрению цифровой образовательной среды, компьютерным, мультимедийным, презентационным оборудованием и программным обеспечением, утвержденного приказом Минпросвещения России и Минцифры России от 08.09.2021 г. №634/925

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

2.1. Назначение документа

Данный документ определяет требования к комплексным работам по формированию ИТ-инфраструктуры в ОО для обеспечения безопасного доступа к государственным, муниципальным и иным информационным системам, а также к сети Интернет и создания условий для применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в соответствии со стандартом оснащения.

2.2. Цели и задачи

Обеспечение достижения результата регионального проекта, обеспечивающего достижение цели, показателей и результата федерального проекта "Информационная инфраструктура", национальной программы "Цифровая экономика Российской Федерации", направленной на обеспечение развития информационно-телекоммуникационной инфраструктуры объектов общеобразовательных организаций.

2.2.1. Техническое задание разработано в целях:

- оценки характеристик и параметров ЛВС, СКС зданий ОО;
- оценки текущего состояния ИТ-инфраструктуры зданий ОО для принятия решений по модернизации (интеграции, замене активного оборудования и/или другим видам работ);
- планирования работ по формированию ИТ-инфраструктуры зданий ОО;
- формирование ИТ-инфраструктуры для обеспечения безопасного доступа к государственным, муниципальным и иным информационным системам, а также к сети Интернет.

2.2.2. В рамках формирования ИТ-инфраструктуры зданий ОО основными задачами выполнения комплексных работ являются:

- обследование зданий ОО;
- радиопланирование в зданиях ОО с целью создания уверенного покрытия сети Wi-Fi во всех учебных кабинетах, школьной библиотеке, учительской, а при необходимости в актовом зале, столовой, вестибюле, коридорах, рекреациях (далее – помещения, оснащаемые беспроводной сетью Wi-Fi);
- разработка паспорта объекта по объектам ОО, указанных в Приложении № 2 к Контракту
- монтаж СКС и оборудования ЛВС, предназначенных для сетевого подключения IP-камер и ТД;
- монтаж и подключения силовых кабельных линий, предназначенных для подключения оборудования ЛВС;
- монтаж и настройка видеорегистратора/сервера видеонаблюдения и IP-камер, предназначенных для организации видеонаблюдения за входными группами здания ОО;
- монтаж и настройка ТД;
- организация подключения ТД к сервису авторизации пользователей;
- проведение комплексных приемо-сдаточных испытаний;
- разработка и передача Заказчику Исполнительной документации.

Исполнителем и/или его соисполнителями не позднее даты начала Работ предоставляет Представителю заказчика в письменном виде, список работников, выполняющих Работы на объекте подписанный руководителем (уполномоченным им лицом) Исполнителя и/или его соисполнителя.

2.3. Исходные данные

2.3.1. Все технические решения должны соответствовать законодательным, нормативным и методическим документам Российской Федерации, в том числе:

- Стандарт оснащения государственных и муниципальных общеобразовательных организаций, осуществляющих образовательную деятельность в субъектах Российской Федерации, на территории которых, проводится эксперимент по внедрению цифровой образовательной среды, компьютерным, мультимедийным, презентационным оборудованием и программным обеспечением, утвержденного приказом Минпросвещения России и Минцифры России от 08.09.2021 г. №634/925;

- Технические требования к соглашению о предоставлении субсидии из федерального бюджета бюджету субъекта Российской Федерации на формирование ИТ-инфраструктуры в государственных (муниципальных) образовательных организациях, реализующих программы общего образования, в соответствии с утвержденным стандартом для обеспечения в помещениях безопасного доступа к государственным, муниципальным и иным информационным системам, а также к сети «Интернет» от 30.12.2020 №071-09-2022-089;

- Федеральный закон от 29 июня 2015 г. №162-ФЗ "О стандартизации в Российской Федерации";
- межгосударственный стандарт ГОСТ 32144-2013 «Электрическая энергия. Совместимость технических средств электромагнитная. Нормы качества электрической энергии в системах

электроснабжения общего назначения» (принят межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации протоколом от 25 марта 2013 г. № 55-П, далее – ГОСТ 32144-2013);

– национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 58241-2018 «Слаботочные системы. Кабельные системы. Магистральная подсистема структурированной кабельной системы. Основные положения» (утвержден и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 16 октября 2018 г. № 794-ст);

– национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 58242-2018 «Слаботочные системы. Кабельные системы. Телекоммуникационные пространства и помещения. Общие положения» (утвержден и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 17 октября 2018 г. № 795-ст);

– национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 50571.5.54-2013/МЭК 60364-5-54:2011 «Электроустановки низковольтные. Часть 5-54. Выбор и монтаж электрооборудования. Заземляющие устройства, защитные проводники и защитные проводники уравнивания потенциалов» (утвержден и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 6 сентября 2013 г. № 976-ст);

– национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 52266-2020 «Кабели оптические. Общие технические условия» (утвержден и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 26 марта 2020 г. № 154-ст);

– ISO/IEC 11801:2010 Information technology – Generic cabling for customer premises – Amendment 2 (Информационные технологии. Структурированная кабельная система для помещений заказчиков. 2-ое издание);

– ISO/IEC 14763-1:1999 Information technology – Implementation and operation of customer premises cabling – Part 1: Administration (Информационные технологии. Ввод и функционирование кабельной системы в помещении пользователя. Часть 1. Администрирование);

– ISO/IEC 14763-2:2000 Information technology. Implementation and operation of customer premises cabling – Part 2: Planning and installation (Информационные технологии. Ввод и функционирование кабельной системы в помещении пользователя. Часть 2. Планирование и установка);

– ISO/IEC 14763-3:2006 Information technology. Implementation and operation of customer premises cabling – Part 3: Testing of optical fibre cabling (Информационные технологии. Ввод и функционирование кабельной системы в помещении пользователя. Часть 3. Испытание волоконно-оптической системы);

– Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 г. № 1479 (далее – Правила противопожарного режима в Российской Федерации);

– Свод правил СП 485.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования» (далее – СП 485.1311500.2020);

– Свод правил СП 484.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования» (далее – СП 484.1311500.2020);

– Свод правил СП 9.13130.2009 «Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации» (далее – СП 9.13130.2009);

– Правила применения оборудования радиодоступа, Часть 1. Правила применения оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных в диапазоне от 30 МГц до 66 ГГц, утвержденные приказом Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 14 сентября 2010 № 124.

– Межгосударственный стандарт ГОСТ 31565-2012 Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности.

2.3.2. Для выполнения комплексных работ по формированию ИТ-инфраструктуры в общеобразовательных организациях Представитель Заказчика предоставляет Исполнителю:

– поэтажные планы помещений с указанием функционального предназначения;

– информацию, необходимую для заполнения Паспорта объекта (здания общеобразовательной организации);

– документацию на существующие СКС и электрическую распределительную сеть (при наличии);

– прочие документы, которые могут понадобиться для выполнения последующих работ по монтажу оборудования, выполнения строительно-монтажных работ по формированию СКС и ЛВС.

2.3.3. Невозможность и (или) отсутствие необходимости выполнения Работ в здании, предусмотренном перечнем зданий ОО, для которых выполняются комплексные работы, указанным в Приложении № 2 к Контракту, оформляется дополнительным соглашением Сторон.

3. НАИМЕНОВАНИЕ И СОДЕРЖАНИЕ РАБОТ

Исполнитель должен последовательно выполнить работы для каждого здания ОО в соответствии с пунктом 1.2 Контракта.

4. ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА

Объектами оснащения ИТ-инфраструктурой являются здания ОО.

Полный перечень зданий ОО, для которых выполняются комплексные работы, указан в Приложении № 2 к Контракту.

5. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

5.1. Применение созданной инфраструктуры обеспечивает:

- безопасный доступ к государственным, муниципальным и иным информационным системам, а также к сети Интернет;

- соответствие сервисов безопасности ОО требованиям к антитеррористической защищенности объектов (территорий) Министерства просвещения Российской Федерации и объектов (территорий), относящихся к сфере деятельности Министерства просвещения Российской Федерации, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 2 августа 2019 г. № 1006 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2019, № 32, ст. 4716) (далее – Требования), и приказу Минпросвещения России от 3 сентября 2019 г. № 465 «Об утверждении перечня средств обучения и воспитания, необходимых для реализации образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования, соответствующих современным условиям обучения, необходимого при оснащении общеобразовательных организаций в целях реализации мероприятий по содействию созданию в субъектах Российской Федерации (исходя из прогнозируемой потребности) новых мест в общеобразовательных организациях, критериев его формирования и требований к функциональному оснащению, а также норматива стоимости оснащения одного места учащегося указанными средствами обучения и воспитания» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 декабря 2019 г., регистрационный № 56982) в части обеспечения безопасности входной зоны и возможность их подключения к информационным системам правоохранительных органов Российской Федерации и МЧС России.

5.2. Предметом выполнения подготовительных работ является обследование всех помещений всех зданий ОО, участвующих в образовательном процессе и предназначенных для размещения оборудования и прокладки кабельных трасс, для формирования требований по формированию ИТ-инфраструктуры с учетом фактического состояния оснащаемых зданий ОО, их функциональных и архитектурных особенностей.

5.3. При проведении подготовительных работ необходимо учитывать имеющиеся аналогичные сети и системы (СКС, ЛВС, WI-FI и видеонаблюдения) на объектах, предусмотреть интеграцию существующих сетей с новой системой ИТ-инфраструктуры.

При формировании паспорта объекта максимально использовать существующую инфраструктуру объекта (кабельные шахты, кабель-каналы, межпотолочное пространство, электрощитовые и прочее).

5.4. В ходе обследования, Исполнитель собирает и консолидирует следующие данные:

- корректный адрес здания ОО;

- поэтажные планы здания ОО;

- места установки и необходимое количество ТД для создания беспроводной сети Wi-Fi с уверенной зоной покрытия во всех помещениях, оснащаемых беспроводной сетью Wi-Fi;

- места установки и необходимое количество IP-камер, предназначенных для организации видеонаблюдения за входными группами здания ОО. Количество входных групп, подлежащих оборудованию IP-камерами для видеонаблюдения, определяется на основе информации, предоставляемой Исполнителю Представителем Заказчика. Представитель Заказчика определяет количество входных групп, подлежащих оборудованию IP-камерами для видеонаблюдения, в соответствии с терминологией контракта, в том числе с учетом требования минимизации контактов обучающихся, предусмотренного пунктом 3.2. постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 30 июня 2020 г. N 16

“Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1/2.4.3598-20 “Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы образовательных организаций и других объектов социальной инфраструктуры для детей и молодежи в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19)», а также с учетом требований Стандарта оснащения государственных и муниципальных общеобразовательных организаций, осуществляющих образовательную деятельность в субъектах Российской Федерации, на территории которых, проводится эксперимент по внедрению цифровой образовательной среды, компьютерным, мультимедийным, презентационным оборудованием и программным обеспечением, утвержденного приказом Минпросвещения России и Минцифры России от 08.09.2021 г. №634/925, и правил предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации в целях софинансирования расходных обязательств субъектов Российской Федерации, возникающих при реализации региональных проектов, обеспечивающих достижение целей, показателей и результатов федерального проекта “Информационная инфраструктура”, входящего в состав национальной программы “Цифровая экономика Российской Федерации”, и связанных с формированием ИТ-инфраструктуры в государственных (муниципальных) образовательных организациях, реализующих программы общего образования, в соответствии с утвержденным стандартом для обеспечения в помещениях безопасного доступа к государственным, муниципальным и иным информационным системам, а также к информационно-телекоммуникационной сети “Интернет” (приложение № 34 к государственной программе Российской Федерации “Информационное общество”, утвержденной постановлением Правительства РФ от 15.04.2014 № 313 (в редакции от 16.12.2020 № 2125)). В паспорте объекта указываются все входные группы. Отдельно выделяются в среднем по две входные группы, которые в рамках работ по формированию ИТ-инфраструктуры оснащаются IP-камерами, предназначенными для организации видеонаблюдения. Информация о количестве IP-камер, планируемых к установке в здании ОО, а также информация о входных группах, подлежащих оборудованию IP-камерами (по согласованию с Представителем Заказчика), указывается в документах, подготавливаемых Исполнителем по результатам подготовительных работ (таблица № 5 Паспорта объекта);

- необходимое количество коммутаторов PoE, сервисных маршрутизаторов, ИБП, видеорегистратора/сервера видеонаблюдения и другого оборудования необходимого для формирования ИТ-инфраструктуры;

- места установки ВТШ и их количество;
- точки подключения к электрической сети здания ОО;
- трассы прокладки СКС;
- места установки оборудования, установленного в рамках проектов по подключению СЗО и ЕСПД (при наличии);
- прочие данные, необходимые для выполнения работ по формированию ИТ-инфраструктуры (в том числе поставки оборудования).

5.5. Собранные данные должны быть внесены Исполнителем в систему управления проектом, обеспечивающую структурирование и систематизацию собранных сведений. Система управления проектом выбирается Исполнителем самостоятельно. Исполнитель предоставляет Заказчику постоянный доступ к ней на период действия Государственного контракта для просмотра актуальных внесенных сведений о ходе реализации проекта и анализа с применением фильтров, выборки и т.п.

5.6. По результатам подготовительных работ в каждом здании ОО Исполнитель согласует и подписывает с Представителем заказчика Паспорт объекта, по форме, согласно Приложению № 1 к Техническому заданию и расчетной стоимости работ по формированию ИТ-инфраструктуры.

По итогам выполнения подготовительных работ Исполнитель составляет Расчет стоимости выполненных подготовительных работ по форме, согласно Приложению № 4 к Контракту и Сводную справку о расчетной стоимости работ по формированию ИТ-инфраструктуры по каждому объекту ОО, по форме, согласно Приложению № 5 к Контракту и представляет его Заказчику одновременно с отчетными документами, предусмотренными пунктом 6.1.4. Контракта.

5.7. При формировании Паспорта объекта Исполнителю необходимо учесть следующее:

5.7.1. Монтаж кроссового оборудования (патч-панели), ИБП, коммутаторов PoE, видеорегистратора/сервера видеонаблюдения, сервисного маршрутизатора необходимо планировать в

новых ВТШ (при условии, что после установки вновь монтируемого оборудования в существующих ВТШ останется менее 30% свободного места от их общего объема).

5.7.2. Количество и тип ВТШ определяется при обследовании и рассчитывается на основании проектируемой нагрузки, длин трасс СКС и конфигурации здания. Размеры ВТШ и места их установки указываются в Паспорте объекта.

5.7.3. Количество и тип PoE-коммутаторов рассчитываются из расчета не менее 2 (двух) портов коммутатора на 4 (четыре) помещения, (в случае если радиопланирование покажет, что двух портов коммутатора на 4 помещения недостаточно, то необходимо предусмотреть дополнительные порты на коммутаторе), для подключения точек беспроводного доступа с питанием по PoE, по одному порту коммутатора для каждой IP-камеры с питанием по PoE, используемой для видеонаблюдения за входными группами, и не менее 20 резервных портов на здание ОО (для организации видеонаблюдения, оперативного переподключения к ЛВС оборудования из вышедших из строя портов коммутатора, подключения оргтехники и другого необходимого оборудования).

Схема коммутации, необходимое количество коммутаторов и портов, а также количество и длина патч-кордов для коммутации указываются в Паспорте объекта.

5.7.4. Количество и тип ИБП определяются из расчета оборудования, устанавливаемого в рамках формирования ИТ-инфраструктуры (сервисные маршрутизаторы, коммутаторы, точки беспроводного доступа, IP-камеры наблюдения за входными группами, видеорегистраторы/серверы видеонаблюдения), резервным электропитанием в течение не менее 15 минут при отключении основного электропитания. Мощность ИБП должна превышать максимальную мощность подключенного к нему оборудования, устанавливаемого в рамках формирования ИТ-инфраструктуры, не менее чем на 20%.

5.7.5. Для создания устойчивой беспроводной сети Wi-Fi во всех помещениях, оснащаемые беспроводной сетью Wi-Fi, планируется установка точек беспроводного доступа из расчета не менее 2 (двух) точек беспроводного доступа на 4 (четыре) помещения, (в случае если радиопланирование покажет, что двух точек доступа на 4 помещения недостаточно, то необходимо запланировать установку дополнительных точек доступа).

Места расположения, количество точек беспроводного доступа определяются по итогам радиопланирования, указываются в Паспорте объекта и должны обеспечивать в здании ОО уверенную зону покрытия беспроводной сетью Wi-Fi во всех помещениях, оснащаемых беспроводной сетью Wi-Fi.

5.7.6. Для управления IP-адресацией, маршрутизации трафика и предоставления необходимых сетевых сервисов в здании ОО следует предусмотреть 1 (один) сервисный маршрутизатор на каждую точку подключения канала связи ЕСПД (при наличии).

5.7.7. IP-камеры для видеонаблюдения за входными группами планируются, исходя из расчета не менее 2 (двух) IP-камер, подключенных к видеорегистратору/серверу видеонаблюдения в ОО, на каждую входную группу здания ОО.

а) внешняя IP-камера, размещаемая на внешней стене здания или конструкции крыльца, со сценой обзора «входная дверь здания со стороны улицы (входной площадки)»;

б) внутриобъектовая IP-камера, размещаемая на стене или потолке здания, со сценой обзора «входная дверь со стороны вестибюля здания».

В обзор камеры должны попадать все фактически существующие двери входной группы здания ОО со стороны улицы (входной площадки) и все фактически существующие двери входной группы здания ОО со стороны вестибюля здания. В случае, если в обзор одной камеры не попадают все фактически существующие двери входной группы здания ОО со стороны улицы (входной площадки), количество камер со сценой обзора «входная дверь здания со стороны улицы (входной площадки)» должно быть увеличено. В случае, если в обзор одной камеры не попадают все фактически существующие двери входной группы здания ОО со стороны вестибюля здания, количество камер со сценой обзора «входная дверь со стороны вестибюля здания» должно быть увеличено.

5.7.8. Видеорегистратор/сервер видеонаблюдения планируется из расчета 1 (один) видеорегистратор на ОО. Если ОО состоит из нескольких зданий, то количество видеорегистраторов/серверов видеонаблюдения должно соответствовать количеству точек подключения канала связи ЕСПД (при наличии).

5.7.9. СКС рассчитываются из расчета не менее чем 2 (два) порта 8P8C (RJ45) на 4 (четыре) помещения, оснащаемых беспроводной сетью Wi-Fi (в случае если радиопланирование покажет, что двух портов на 4 помещения недостаточно, то необходимо предусмотреть дополнительные порты) для подключения точек беспроводного доступа. СКС для подключения IP-камер для организации видеонаблюдения за входными группами проектируется из расчета 1 (один) порт 8P8C (RJ45) на каждую IP-камеру. СКС должна проектироваться на 4-х-парном UTP кабеле категории не ниже 5e.

5.7.10. При формировании системы кабельных каналов не допускается их монтаж по полу, а также с пересечением оконных, дверных и иных проемов без согласования с ОО.

5.8. Технические требования по оснащению ПА:

5.8.1 Требование к ОО по оснащению ПА:

5.8.1.1. ПА должно предоставляться ОО на подготовительном этапе. Оснащение ПА не является предметом данного Технического задания и Государственного контракта.

5.8.1.2. ПА должно размещаться в капитальном здании на этажах выше цокольного, вдали от помещений с мокрыми и пыльными технологическими процессами (туалеты, кухни) и мест размещения мощных электроустановок (лифты, генераторные установки). При выборе помещения ниже цокольного этажа должны быть приняты меры по гидроизоляции ПА. В ПА не допускается наличие транзитных трубных (водоснабжение, теплотрассы) и кабельных проводок.

5.8.1.3. Размеры ПА должны определяться требованиями на размещение оборудования, технологическими проходами для проведения монтажных, ремонтных и профилактических работ, а также требованиями относительно необходимых условий размещения оборудования с целью более эффективного поддержания требуемых климатических норм.

5.8.1.4. В ПА должны поддерживаться следующие климатические параметры:

температура: плюс 18-24 °С;

относительная влажность: 30-55 %.

ПА должно быть отапливаемым, температура в холодный период года не должна опускаться ниже плюс 17 °С. Запыленность воздуха в ПА не должна превышать 100 мг/м³.

5.8.1.5. С целью сохранения оборудования при возникновении пожара в ПА должны быть установлены автоматические установки газового пожаротушения в соответствии с СП 485.1311500.2020 или ручные огнетушители, закрепляемые на стене, в соответствии с СП 9.13130.2009.

ПА должно быть оборудовано автоматической пожарной сигнализацией, в ПА должны соблюдаться другие нормы противопожарной безопасности в соответствии с Федеральным законом «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и Правилами противопожарного режима в Российской Федерации.

5.8.1.6. Пол ПА должен быть покрыт антистатическим материалом – линолеумом или другим, не накапливающим статического электричества, сопротивлением не менее 106 Ом. Допустимая распределенная и сосредоточенная нагрузки на пол ПА должны выбираться в соответствии со СНиП 2.01.07-85 с учетом веса устанавливаемого в ПА оборудования.

5.8.1.7. В ПА должно быть установлено освещение с предпочтительным использованием не люминесцентных ламп. Уровень освещенности должен быть не менее 500 лк на высоте 1 м от пола.

5.8.1.8. При соблюдении температурно-влажностных режимов работы оборудования допустимо использовать для отвода избыточного тепла от оборудования в ПА естественную вентиляцию.

5.8.1.9. С целью доставки в ПА оборудования дверные проемы в них должны быть не менее 1 × 2 м (без порогов), высота потолков с учетом прокладки в помещениях кабельных и трубных коммуникаций — не менее 2,6 м. В случае отсутствия в здании ОО помещений, удовлетворяющих данным требованиям, Заказчик, по согласованию с Исполнителем, может предоставить иное помещение.

5.8.1.10. Для ограничения доступа в ПА входные двери помещения должны закрываться на ключ и/или быть оборудованы СКУД.

5.8.1.11. В ПА должно быть выделенное электроснабжение напряжением 380/220В с системой заземления TN-C-S/TN-S в соответствии с требованиями ПУЭ со свободной общей мощностью необходимой для подключения размещаемого оборудования. Качество электроснабжения должно соответствовать ГОСТ 32144-2013 за исключением требований к медленным изменениям напряжения. Медленные изменения напряжения питания должны находиться в диапазоне Unom ±5%.

5.8.1.12. При отсутствии в ПА технических требований, Исполнитель предоставляет рекомендации представителю ОО для приведения ПА в соответствие техническим требованиям;

5.8.1.13. При отсутствии ПА на объекте ОО Исполнитель предоставляет рекомендации представителю ОО по размещению ПА на объекте.

5.8.1.14. При формировании ИТ-инфраструктуры ОО с небольшим (до 100) количеством обучающихся, где не требуется или нецелесообразно обеспечение гарантированной непрерывной работы оборудования, могут применяться упрощенные требования по оснащению ПА. При этом должны соблюдаться требования всех необходимых стандартов, норм, правил и рекомендаций в отношении электроснабжения, противопожарной безопасности и обеспечения безопасности жизнедеятельности (в зоне ответственности ОО). При отсутствии в ПА технологическое (телекоммуникационное)

оборудование, должно размещаться в сухих проветриваемых помещениях с ограниченным доступом в них посторонних лиц. Указанные помещения должны исключать возможность попадания воды (пара) на размещенное оборудование и его перегрева.

5.8.2. Требования к Исполнителю по подготовительной работе по оснащению ПА:

5.8.2.1. В ПА для всех потребителей указанного помещения должен иметься электрощит с общим выключателем вводного электропитания. Размеры вводного щита, его установочная DIN-рейка должны позволять монтаж автоматических выключателей для подключения ВТЩ и устанавливаемого в нем телекоммуникационного оборудования.

5.8.2.2. Для подключения активного оборудования ЛВС, размещаемого в ПА или иного помещения согласованного с представителем Заказчика, Исполнителем предусмотреть систему бесперебойного электроснабжения (далее – СБЭ). СБЭ должна выполняться на основе ИБП с технологией двойного преобразования.

5.8.2.3. Время автономной работы оборудования ЛВС от аккумуляторов ИБП при полной их зарядке должно быть не менее 15 мин.

5.8.2.4. Использование ИБП для остальных сегментов ЛВС определяется по согласованию с конечным пользователем исходя из функциональных требований и фактического качества электропитания в здании ОО.

5.8.2.5. Прокладка силовых кабелей в ПА должна выполняться в пространстве фальшпола или (при его отсутствии) в лотках, устанавливаемых над ВТЩ.

6. ТРЕБОВАНИЯ ПО ФОРМИРОВАНИЮ ИТ-ИНФРАСТРУКТУРЫ

6.1. Общие требования

Работы по формированию ИТ-инфраструктуры обследованных в соответствии с требованиями раздела 5 настоящего Технического задания зданий ОО и могут быть начаты Исполнителем до окончания обследования всех зданий всех ОО, при получении Исполнителем от Заказчика уведомления о результатах экспертизы, в котором отсутствует перечень выявленных недостатков, необходимых доработок.

В целях обеспечения безопасного доступа к государственным, муниципальным и иным информационным системам (далее – информационные системы) и сети Интернет, а также создания условий для реализации образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в зданиях ОО формируется ИТ-инфраструктура здания ОО, состоящая из:

- ЛВС;
- СКС;
- системы беспроводного широкополосного доступа Wi-Fi;
- системы видеонаблюдения за входными группами.

Конкретные технические решения по формированию ИТ-инфраструктуры определяются Исполнителем исходя из фактического состояния объекта при проведении подготовительных работ и указываются в Паспорте объекта.

Работы по формированию ИТ-инфраструктуры включаются Исполнителем в систему управления проектом, обеспечивающую структурирование и систематизацию собранных сведений. Система управления проектом выбирается Исполнителем самостоятельно. Исполнитель предоставляет Заказчику постоянный доступ к ней на период действия Государственного контракта для просмотра актуальных внесенных сведений о ходе реализации проекта и анализа с применением фильтров, выборок и т.п.

6.2. Требования к СКС

6.2.1. Категория эксплуатируемых или модернизируемых СКС в ОО должна быть не ниже 5е (неэкранированная витая пара). Категория создаваемых СКС должна соответствовать определенной в рамках Паспорта объекта потребности в пропускной способности ЛВС в течение планируемого срока ее эксплуатации. При формировании СКС запрещено использовать омедненный (биметаллический) кабель.

По итогам формирования СКС Исполнитель проводит комплекс измерений с оформлением Протокола измерений смонтированной СКС.

При формировании элементов СКС Исполнителю необходимо руководствоваться межгосударственным стандартом ГОСТ 31565-2012. «Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности» (введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 22 ноября 2012 г. № 1097-ст).

6.2.2. Прокладку СКС необходимо вести между этажами и в коридорах – в существующих межэтажных стояках, в имеющихся ранее проложенных каналах и закладных. При их отсутствии или загрузке Исполнителю необходимо обеспечить монтаж новых каналов и закладных диаметром не более 100 мм. без повреждения элементов внутреннего армирования стены или перекрытия. В случае наличия подвесных потолков Исполнителю необходимо осуществлять прокладку над ним с применением гофры или лотка. При монтаже кабельных каналов не допускается их монтаж по полу, а также с пересечением оконных, дверных и иных проемов без согласования с ОО при утверждении Паспорта объекта.

6.2.3. При необходимости формирования магистральной кабельной составляющей СКС для активного оборудования ЛВС требуется использовать многомодовый или одномодовый оптический кабель, соответственно:

- тип OM3 или тип OM4 в соответствии с международным стандартом ISO11801;
- тип OS2 в соответствии с международным стандартом ISO11801

Для небольших сетей с размещением коммутаторов ЛВС в здании ОО и соблюдением длин магистралей между их портами не более 90 м допускается использовать в качестве магистральной составляющей СКС для активного оборудования ЛВС медный UTP кабель категории 5е, обеспечивающей необходимую пропускную способность магистрального участка сети.

При формировании оптической магистральной составляющей СКС должна обеспечиваться совместимость с системой ЛВС здания ОО в части оптических модулей активного оборудования, используемых в них оптических разъемов, типа оптического волокна.

6.2.4. При необходимости прокладки магистральных кабелей между соседними зданиями одной ОО требуется максимально использовать существующие кабеленесущие конструкции и каналы для слаботочных систем. При отсутствии слаботочной кабельной канализации прокладка магистральных кабелей должна осуществляться в грунт, либо воздушным способом с использованием гофрированных труб с защитой от УФ излучения в соответствии с требованиями по прокладке ВВСН 116-93 «Ведомственные строительные нормы. Линейно-кабельные сооружения Минсвязи России».

При прокладке кабельных трасс воздушным способом, необходимо использовать соответствующий для таких работ кабель с характеристиками стойкости к УФ-излучению. В случае, если будет использоваться медный UTP кабель категории 5е, Исполнителю необходимо предусмотреть его защиту от УФ-излучения с помощью использования обрешеченного металлопрофиля.

6.2.5. Структура СКС может включать главный кросс, оборудование которого устанавливается в ПА или в ЭКЦ – в отдельно выделенных комнатах на этажах, а в случае отсутствия возможности выделения отдельных помещений для ЭКЦ и/или ПА, допустимо их размещение в коридорах, технологических или офисных помещениях здания ОО, в местах концентрации большого количества пользователей. ЭКЦ создаются в случае, если длина кабельных линий от коммутаторов до подключаемых ТД или IP-камер превышает допустимые значения в соответствии со стандартом IEEE 802.3af.

6.2.6. Прокладка магистральных кабелей СКС должна проводиться в лотках/коробах/гофротрубе, там, где это возможно, с максимальным использованием пространства за фальшпотолком, стояков здания. В пределах ПА кабельная структура должна выполняться в пространстве фальшполов или, при отсутствии последних, в лотках над ВТШ. При использовании металлических лотков в ПА, лотки должны быть заземлены на шину защитного заземления в соответствии с требованиями ПУЭ.

6.2.7. Прокладка кабелей горизонтальной составляющей СКС должна выполняться в настенных коробах/потолочных лотках/гофротрубе. Часть горизонтальной кабельной составляющей, аналогично магистральной, может быть проложена в лотках, в том числе - существующих в здании ОО, при наличии достаточного свободного места в них.

Допустимо в отдельных местах зданий ОО прокладывать кабели горизонтальной составляющей СКС по согласованию с ОО скрыто в стену, пол с использованием при этом каналообразующих пластиковых труб. При совмещении в одном коробе горизонтальной составляющей СКС и электрического кабеля короб должен содержать две секции, разделенные перегородкой.

6.2.8. Для обеспечения видеонаблюдения за входными группами ОО осуществляется прокладка кабеля UTP категории не ниже 5е от коммутатора PoE, размещенного в ВТШ. Для обеспечения питания IP-камеры длина линии от порта PoE не должна превышать допустимые значения в соответствии с стандартом IEEE 802.3af. Прокладка СКС должна осуществляться с учетом размещения IP-камер. По завершению монтажа СКС Исполнитель выполняет пусконаладочные работы в соответствии с пунктом 9.1 настоящего Технического задания.

6.3. Требования к электропитанию и заземлению телекоммуникационного оборудования:

6.3.1. Для подключения активного оборудования ЛВС Исполнителем должна быть создана система бесперебойного электроснабжения (далее – СБЭ). СБЭ должна выполняться на основе ИБП с

технологией двойного преобразования со временем автономной работы оборудования ЛВС от аккумуляторов ИБП при полной их зарядке не менее 15 мин.

6.3.2. ИБП запитывается и заземляется электропитающим кабелем соответствующего диаметра относительно нагрузки от щита рядовой защиты (далее – ЩРЗ) и штатной шины заземления. При подключении ВТШ используется устройство защитного отключения или дифференциальный автомат, который устанавливается в электрощите, а при невозможности – в ВТШ.

6.3.3. Все ВТШ системы СКС, ЛВС и оборудование в них должны быть заземлены в соответствии с национальным стандартом Российской Федерации ГОСТ Р 50571.5.54-2013/МЭК 60364-5-54:2011 «Электроустановки низковольтные. Часть 5-54. Выбор и монтаж электрооборудования. Заземляющие устройства, защитные проводники и защитные проводники уравнивания потенциалов» (утвержден и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 6 сентября 2013 г. № 976-ст).

6.3.4. Заземление ВТШ должно выполняться кабелем ПВЗ от локальных шин заземления здания ОО.

6.3.5. В случае отсутствия в здании ОО выделенного электроснабжения и локальных шин заземления для подключения размещаемого оборудования Исполнитель уведомляет Заказчика и (или) представителя Заказчика о необходимости организации данных видов работ в здании ОО.

6.4. Требования к маркировке смонтированных компонентов СКС:

6.4.1. Исполнитель осуществляет маркировку смонтированных компонентов СКС (информационные розетки, кабели, ВТШ, патч-панели и т.п.) в соответствии с Паспортом объекта и требованиями национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 53246-2008 «Информационные технологии. Системы кабельные структурированные. Проектирование основных узлов системы. Общие требования» (утвержден и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 25 декабря 2008 г. № 786-ст).

6.4.2. Все кабели от оконечного оборудования, должны коммутироваться на обратной стороне коммутационных патч-панелей и кроссов. На лицевой стороне коммутационных патч-панелей должна быть выполнена маркировка, соответствующая маркировке пользовательских портов и кабельных линий. Маркировка должна быть понятна и не вызывать разночтений и читаема в течение всего срока эксплуатации системы.

6.5. Требования к монтажу ВТШ

Для формирования ИТ-инфраструктуры зданий ОО используются 19-дюймовые ВТШ, укомплектованные коммутаторами PoE, ИБП, сервисным маршрутизатором, видеорегистратором/сервером видеонаблюдения и кроссовыми панелями. ВТШ и устанавливаемое в него оборудование должны размещаться в ПА.

После монтажа ВТШ и комплектующих Исполнитель выполняет пусконаладочные работы в соответствии с пунктом 9.1 настоящего Технического задания.

6.6. Требования к беспроводной сети Wi-Fi

В основу архитектуры беспроводной сети Wi-Fi должно быть положено использование точек беспроводного доступа, работающих под управлением контроллера, а в случае аварии – автономно.

В состав беспроводной сети Wi-Fi должны входить:

- точки беспроводного доступа с обеспечением полной совместимости аппаратной части и программного обеспечения точек беспроводного доступа и контроллера Wi-Fi;
- сервис авторизации пользователей.

Способ организации беспроводной сети Wi-Fi должен обеспечивать возможность автономной работы персональных устройств учителя по сети Wi-Fi с периферийными устройствами школы (принтер, МФУ, и т.д.) при пропадании внешнего канала ЕСПД (при наличии).

Исполнитель обеспечивает монтаж, а также подключение ТД при помощи СКС к коммутатору PoE в ОО в соответствии со следующими требованиями:

- ТД должна быть в корпусе промышленного исполнения;
- монтаж ТД должен быть выполнен согласно итогам радиопланирования;
- монтаж ТД к стенам/потолкам должен быть обеспечен штатными креплениями ТД;
- подключение ТД к портам PoE должно быть выполнено кабелем UTP категории не ниже 5е;
- для обеспечения питания ТД длина линии от порта PoE не должна превышать допустимые значения в соответствии со стандартом IEEE 802.3af;
- после монтажа ТД должна быть проведена настройка ТД и подключение ТД к сервису авторизации пользователей.

После монтажа и подключения ТД Исполнитель выполняет пусконаладочные работы в соответствии с пунктом 9.1 настоящего Технического задания.

6.7. Требования к монтажу IP-камер и видеорегистратора/сервера видеонаблюдения

Исполнитель обеспечивает монтаж, а также подключение IP-камер при помощи СКС к видеорегистратору/серверу видеонаблюдения в ОО в соответствии со следующими требованиями:

– для каждой используемой входной группы здания ОО установка IP-камеры должна осуществляться на высоте, обеспечивающей отсутствие помех для видеонаблюдения:

- внешние IP-камеры размещаются на внешней стене здания или конструкции крыльца, со сценой обзора «входная дверь здания со стороны улицы (входной площадки)»;

- внутриобъектовые IP-камеры размещаются на стене или потолке здания, со сценой обзора «входная дверь со стороны вестибюля здания»;

– осуществление настройки зон видимости IP-камер на объектах видеонаблюдения:

- внешние IP-камеры: сцена обзора – входная дверь здания со стороны улицы (входной площадки);

- внутриобъектовые IP-камеры: сцена обзора – входная дверь со стороны вестибюля здания;

– подключить IP-камеры к СКС и видеорегистратору/серверу видеонаблюдения;

– произвести настройку IP-камер для 1 потока в соответствии с требованиями: максимальное разрешение не менее 1920 × 1080 пикс., максимальная частота кадров – не менее 20 кадр/с;

– произвести настройку записи данных с IP-камер локально на видеорегистратор/сервер видеонаблюдения в круглосуточном формате 24x7 с глубиной хранения не менее 31 суток со следующими параметрами записи:

- разрешение видеоизображения: не менее 1920x1080 пикселей;

- частота кадров: не менее 5 кадров в секунду;

- цветность изображения: в соответствии с текущим основным режимом работы IP-камеры (день/ночь);

- запись звука: синхронно с видеоизображением со встроенного или внешнего микрофона (при наличии);

– видеорегистратор/сервер видеонаблюдения устанавливается в ВТШ и подключается к коммутатору PoE.

6.8. Требования к монтажу коммутатора ЛВС

Для подключения всех устройств, необходимых к установке для обеспечения инфраструктуры видеонаблюдения за входными группами и беспроводного доступа к сети Интернет в ОО, Исполнитель должен использовать Ethernet-коммутаторы ЛВС, количество портов 10/100/1000BASE-T 8P8C (RJ45) PoE/PoE+ – не менее 8, количество портов 1000 BASE-X (SFP) – не менее 2.

Коммутаторы ЛВС устанавливаются в ВТШ. Подключение устройств к коммутатору ЛВС должно выполняться через штатную коммутационную панель, установленную в ВТШ. Коммутацию необходимо осуществить патч-кордами UTP 5e.

После монтажа и подключения коммутатора ЛВС Исполнитель выполняет пусконаладочные работы в соответствии с пунктом 9.1 настоящего Технического задания.

7. ТРЕБОВАНИЯ К ОБОРУДОВАНИЮ

7.1. Исполнитель закупает и устанавливает оборудование и комплектующие, соответствующие стандарту оснащения ОО.

7.2. Все оборудование должно иметь статус российского происхождения.

Оборудование, удовлетворяющее техническим требованиям, но не имеющее статус российского происхождения, допускается к поставке только в случае наличия задокументированного отсутствия на момент проведения закупочных мероприятий оборудования, удовлетворяющего требованиям первого абзаца п. 7.2 настоящего Технического задания, российского происхождения.

При предоставлении программного обеспечения Исполнитель должен руководствоваться требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 16 ноября 2015 г. № 1236 «Об установлении запрета на допуск программного обеспечения, происходящего из иностранных государств, для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд, При этом не допускается использование демо-версий или необходимости дополнительной закупки лицензий на устанавливаемое оборудование в процессе его эксплуатации.

7.3. Допускается использование оборудования, бывшего в употреблении, в том числе у которого были восстановлены потребительские свойства, изготовленного не ранее 2020 г., при условии, что:

- данное оборудование удовлетворяет техническим требованиям, указанным в пункте 7.8 настоящего Технического задания;

- Исполнителем предоставляется на него гарантия согласно пункту 7.4 настоящего Технического задания;
- оборудование имеет соответствующую документацию, указанную в пунктах 7.5 и 7.7 настоящего Технического задания;
- оборудование отвечает требованиям, изложенным в пункте 7.6 настоящего Технического задания.

В пункте 7.8 настоящего Технического задания, приема-передаточных документах, оборудование бывшее в употреблении в наименовании товара сопровождается литерой «БУ».

7.4. Исполнитель предоставляет гарантию на устанавливаемое оборудование на срок - 36 месяцев. Логистика по демонтажу, вывозу, ремонту и (или) замене, доставке и монтажу поставляемого оборудования должна осуществляться в рамках гарантийных обязательств Исполнителем.

7.5. Все оборудование должно иметь сертификаты соответствия, действующие на территории Российской Федерации, в том числе сертификаты соответствия требованиям, нормам и правилам, созданным для регулирования различных сторон образовательного процесса в целях обеспечения безопасности и комфорта учащихся при нахождении в ОО.

7.6. Оборудование и комплектующие к ним не должны быть сняты с серийного производства к моменту закупочных мероприятий.

7.7. Все оборудование должно иметь инструкции по эксплуатации или аналогичной документации (далее – эксплуатационная документация) на русском языке, соответствие технических параметров, приведенных в эксплуатационной документации, устанавливаемой модели оборудования.

7.8. Минимальные функциональные требования и технические характеристики оборудования, закупаемого и устанавливаемого Исполнителем:

1. Элементы ЛВС:

№ п/п	Наименование товара	Функциональные требования / технические характеристики
1	Шкаф телекоммуникационный, Тип 1	<p>Шкаф телекоммуникационный, Тип 1 должен соответствовать следующим техническим требованиям:</p> <ul style="list-style-type: none"> - высота 9U, боковые стенки неразборные; - ширина не менее 600 мм; - глубина не менее 450 мм; - количество 19" направляющих – не менее 4; - степень защиты – не хуже IP20; - передняя дверь металлическая одностворчатая с замком-ручкой; - кабельные вводы сверху и снизу корпуса; - возможность подвесного монтажа; - материал – холоднокатаная сталь, толщина не менее 1,5 мм; - отделка поверхности порошковой краской; - блок силовых розеток 220В, 10А для монтажа в шкаф, не менее чем на 8 розеток Тип F/EF Schuko, с выключателем, гнездо С14 под шнур – не менее 1 шт.; - полка стационарная, крепление на 4 точки – не менее 1 шт.; - кабель питания С13-С14 не менее 1,5м; - ВРУ в составе: вводной двухполюсный диф. автомат 220В, 10А, ток утечки 30 мА, УЗИП (L/N) класса (III), автомат нагрузки (ИБП), однополюсный 220В, с переключателем «Сеть-ИБП»; - шина заземления, материал медь, не менее чем на 4 подключения, винт М6 – не менее 1 шт.
2	Шкаф телекоммуникационный, Тип 2	<p>Шкаф телекоммуникационный, Тип-2 должен соответствовать следующим техническим требованиям:</p> <ul style="list-style-type: none"> - высота 12U, боковые стенки неразборные; - ширина не менее 600 мм; - глубина не менее 600 мм; - количество 19" направляющих – не менее 4; - степень защиты – не хуже IP20; - передняя дверь металлическая одностворчатая с замком-ручкой; - кабельные вводы сверху и снизу корпуса;

№ п/п	Наименование товара	Функциональные требования / технические характеристики
		<ul style="list-style-type: none"> - возможность подвесного монтажа; - материал – холоднокатаная сталь, толщина не менее 1,5 мм; - отделка поверхности порошковой краской; - блок силовых розеток 220В, 10А для монтажа в шкаф, не менее чем на 8 розеток Тип F/EF Schuko, с выключателем, гнездо С14 под шнур – не менее 1 шт.; - полка стационарная, крепление на 4 точки – не менее 2 шт.; - кабель питания С13-С14 не менее 1,5м; - ВРУ в составе: вводной двухполюсный диф. автомат 220В, 10А, ток утечки 30мА, УЗИП (L/N) класса (III), автомат нагрузки (ИБП), однополюсный 220В, с переключателем «Сеть-ИБП»; - шина заземления, материал медь, не менее чем на 6 подключений, винт М6 – не менее 1 шт.
3	Шкаф телекоммуникационный, Тип 2 БУ	<p>Шкаф телекоммуникационный, Тип 2Б должен соответствовать следующим техническим требованиям:</p> <ul style="list-style-type: none"> - высота 12U, боковые стенки неразборные; - ширина не менее 600 мм; - глубина не менее 600 мм; - количество 19" направляющих – не менее 4; - степень защиты – не хуже IP20; - передняя дверь металлическая одностворчатая с замком-ручкой; - кабельные вводы сверху и снизу корпуса; - возможность подвесного монтажа; - материал – холоднокатаная сталь, толщина не менее 1,5 мм; - отделка поверхности порошковой краской; - блок силовых розеток 220В, 10А для монтажа в шкаф, не менее чем на 8 розеток Тип F/EF Schuko, с выключателем, гнездо С14 под шнур – не менее 1 шт.; - полка стационарная, крепление на 4 точки – не менее 2 шт.; - кабель питания С13-С14 не менее 1,5м; - ВРУ в составе: вводной двухполюсный диф. автомат 220В, 10А, ток утечки 30мА, УЗИП (L/N) класса (III), автомат нагрузки (ИБП), однополюсный 220В, с переключателем «Сеть-ИБП»; - шина заземления, материал медь, не менее чем на 6 подключений, винт М6 – не менее 1 шт. <p>Оборудование является бывшим в употреблении.</p>
4	Шкаф телекоммуникационный, Тип 3	<p>Шкаф телекоммуникационный, Тип 3 должен соответствовать следующим техническим требованиям:</p> <ul style="list-style-type: none"> - высота 24U; - ширина не менее 600 мм; - глубина не менее 1000 мм; - степень защиты – не хуже IP20; - количество 19" направляющих – не менее 4; - передняя и задняя двери металлические одностворчатые перфорированные с замком-ручкой; - материал – холоднокатаная сталь, толщина не менее 1,5 мм; - отделка поверхности порошковой краской; - вертикальные профили для установки оборудования 19" – не менее 4 шт.; - кабельные вводы сверху и снизу корпуса; - блок силовых розеток 220В, 16А для монтажа в шкаф, не менее чем на 8 розеток Тип F/EF Schuko, с выключателем и гнездом С14 под шнур – не

№ п/п	Наименование товара	Функциональные требования / технические характеристики
		<p>менее 1 шт.;</p> <ul style="list-style-type: none"> - полка стационарная, крепление на 4 точки – не менее 2 шт.; - кабель питания С13-С14 не менее 1,8м; - ВРУ в составе: вводной двухполюсный диф. автомат 220В, 16А, ток утечки 30мА, УЗИП (L/N) класса (III), автомат нагрузки (ИБП), однополюсный 220В, с переключателем «Сеть-ИБП»; - возможность установки вентиляторного блока в верхнюю часть шкафа; - (опционально) вентиляторный блок; - шина заземления, материал медь, не менее чем на 8 подключений, винт М6 – не менее 1 шт.
5	Шкаф телекоммуникационный, Тип 4	<p>каф телекоммуникационный, Тип 4 должен соответствовать следующим требованиям:</p> <ul style="list-style-type: none"> - высота не менее 42U; - ширина не менее 600 мм; - глубина не менее 1000 мм; - количество 19" направляющих – не менее 4; - степень защиты – не хуже IP20; - передняя и задняя двери металлические одностворчатые перфорированные с одноточечным замком-ручкой; - материал – холоднокатаная сталь, толщина не менее 1,5 мм; - отделка поверхности порошковой краской; - 19" вертикальные профили для установки оборудования – не менее 4 шт.; - кабельные вводы сверху и снизу корпуса; - блок силовых розеток 220В, 16А для монтажа в шкаф, не менее чем на 8 розеток Тип F/EF Schuko, выключатель, гнездо С14 под шнур – не менее 1 шт.; - полка стационарная, крепление на 4 точки – не менее 2 шт.; - кабель питания С13-С14 не менее 2,0м; - возможность установки вентиляторного блока в верхнюю часть шкафа; - (опционально) вентиляторный блок; - ВРУ в составе: вводной двухполюсный диф. автомат 220В, 16А, ток утечки 30мА, УЗИП (L/N) класса (III), автомат нагрузки (ИБП), однополюсный 220В, с переключателем «Сеть-ИБП»; - шина заземления, материал медь, не менее чем на 10 подключений, винт М6 – не менее 1 шт.
6	Коммутационная панель	<p>Коммутационная панель должна соответствовать следующим требованиям:</p> <ul style="list-style-type: none"> - количество портов 8P8C (RJ45) – не менее 24; - категория – не хуже Cat.5e; - возможность установки в 19" стойку, в комплекте с органайзером; - высота, RU не более 1U.
7	Коммутатор, 8 портов PoE	<p>Коммутатор, 8 портов должен соответствовать следующим техническим требованиям:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Тип: Управляемый; - Назначение: Коммутатор доступа; - Высота: 1U; - Возможность установки в стойку или монтаж на DIN рейку; - количество портов 10/100/1000BASE-T (8P8C (RJ45)) PoE/PoE+ - не менее 8; - количество портов 1000 BASE-X (SFP) – не менее 2; - консольный порт RS-232/8P8C (RJ45) или USB;

№ п/п	Наименование товара	Функциональные требования / технические характеристики
		<ul style="list-style-type: none"> - пропускная способность, Gbit/s – не менее 18; - производительность на пакетах длиной 64 байта, MPPS – не менее 12; - таблица MAC-адресов – не менее 8000; - Качество обслуживания QoS (количество выходных очередей для каждого порта) не менее 8; - таблица VLAN – не менее 4000; - SFP не менее 1 штуки.
8	Коммутатор, 8 портов PoE, Тип БУ	<p>Коммутатор, 8 портов, Тип Б должен соответствовать следующим техническим требованиям:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Тип: Управляемый; - Назначение: Коммутатор доступа; - Высота: 1U; - Возможность установки в стойку или монтаж на DIN рейку; - количество портов 10/100/1000BASE-T (8P8C (RJ45)) PoE/PoE+ - не менее 8; - количество портов 1000 BASE-X (SFP) – не менее 2; - консольный порт RS-232/8P8C (RJ45) или USB; - пропускная способность, Gbit/s – не менее 18; - производительность на пакетах длиной 64 байта, MPPS – не менее 12; - таблица MAC-адресов – не менее 8000; - Качество обслуживания QoS (количество выходных очередей для каждого порта) не менее 8; - таблица VLAN – не менее 4000; - SFP не менее 1 штуки. <p>Оборудование является бывшим в употреблении.</p>
9	Коммутатор, 24 порта PoE	<p>Коммутатор, 24 порта должен соответствовать следующим техническим требованиям:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Тип: Управляемый; - Назначение: Коммутатор доступа; - Высота: 1U; - Возможность установки в стойку; - количество портов 10/100/1000BASE-T (8P8C (RJ45)) PoE/PoE+ - не менее 24; - количество портов 1000 BASE-X (SFP) – не менее 4; - консольный порт RS-232/8P8C (RJ45) или USB; - пропускная способность, Gbit/s – не менее 56; - производительность на пакетах длиной 64 байта, MPPS – не менее 40; - таблица MAC-адресов – не менее 8000; - Качество обслуживания QoS (количество выходных очередей для каждого порта) не менее 8; - таблица VLAN – не менее 4000; - SFP не менее 1 штуки.
10	Коммутатор, 24 порта PoE, Тип БУ	<p>Коммутатор, 24 порта, Тип Б должен соответствовать следующим техническим требованиям:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Тип: Управляемый; - Назначение: Коммутатор доступа; - Высота: 1U; - Возможность установки в стойку; - количество портов 10/100/1000BASE-T (8P8C (RJ45)) PoE/PoE+ - не менее 24;

№ п/п	Наименование товара	Функциональные требования / технические характеристики
		<ul style="list-style-type: none"> - количество портов 1000 BASE-X (SFP) – не менее 4; - консольный порт RS-232/8P8C (RJ45) или USB; - пропускная способность, Gbit/s – не менее 56; - производительность на пакетах длиной 64 байта, MPPS – не менее 40; - таблица MAC-адресов – не менее 8000; - Качество обслуживания QoS (количество выходных очередей для каждого порта) не менее 8; - таблица VLAN – не менее 4000; - SFP не менее 1 штуки. <p>Оборудование является бывшим в употреблении.</p>
11	Коммутатор, 48 портов PoE	<p>Коммутатор, 48 портов должен соответствовать следующим техническим требованиям:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Тип: Управляемый; - Назначение: Коммутатор доступа; - Высота: 1U; - Возможность установки в стойку; - количество портов 10/100/1000BASE-T (8P8C (RJ45)) PoE/PoE+ - не менее 48; - количество портов 10GBASE-R (SFP+)/1000BASE-X(SFP) – не менее 4; - консольный порт RS-232/8P8C (RJ45) или USB; - пропускная способность, Gbit/s – не менее 176; - производительность на пакетах длиной 64 байта, MPPS – не менее 130; - таблица MAC-адресов – 16000; - Качество обслуживания QoS, количество выходных очередей для каждого порта не менее 8; - таблица VLAN – не менее 4000; - зеркалирование портов (Port Mirroring); - SFP/SFP+ не менее 1 штуки.
12	Сервисный маршрутизатор, 4 порта	<ul style="list-style-type: none"> - Количество портов 10/100/1000BASE-T не менее 4; - количество портов 1000BASE-X не менее 2; - BGP, статическая маршрутизация; - Не менее 3х сессий BGPv4; - DHCPv6 client/server; - Анонсы подсетей IPv4/IPv6 в одной BGP сессии на базе сабинтерфейса IPv4; - Dual stack IPv4/IPv6; - Туннелирование GRE, L2TP, PPPoE; - VLAN, QinQ; - HQoS (4 очереди на интерфейсе); - SP+DRR; - QoS (8 классов).
13	ИБП, тип I	<ul style="list-style-type: none"> - выходная мощность, Вт – не менее 350; - тип АКБ – VRLA AGM или GEL/LiFePO4; - корпус-моноблок, напольный, габариты не более 145x420x230мм (ШxГxВ) или стоечного исполнения (19") с глубиной не более 350мм и высотой не более 2RU; - номинальное выходное напряжение – 230 V; - искажения формы выходного напряжения при линейной нагрузке не более 3%; - топология – двойное преобразование;

№ п/п	Наименование товара	Функциональные требования / технические характеристики
		<ul style="list-style-type: none"> - встроенный байпас; - номинальное входное напряжение – 230 V; - допустимая частота входного сетевого напряжения включает диапазон 45-65 Гц; - тип входного соединения – IEC-320 C14; - другие значения входного напряжения – 220, 240 V; - индикация нагрузки на ИБП в Вт или % от мощности; - индикатор нагрузки на базе LED-дисплея или отдельных светодиодных индикаторов; - индикация степени зарядки АКБ.
14	ИБП, тип 2	<ul style="list-style-type: none"> - выходная мощность, Вт – не менее 900; - тип АКБ – VRLA AGM или GEL/LiFePO4; - стойкое (19") исполнение; - номинальное выходное напряжение – 230 V; - искажения формы выходного напряжения при линейной нагрузке не более 3%; - топология – двойное преобразование; - встроенный байпас; - номинальное входное напряжение – 230 V; - допустимая частота входного сетевого напряжения включает диапазон 45-65 Гц; - тип входного соединения – IEC-320 C14; - другие значения входного напряжения – 220, 240 V; - индикация нагрузки на ИБП в Вт или % от мощности; - индикатор нагрузки на базе LED-дисплея или отдельных светодиодных индикаторов; - индикация степени зарядки АКБ.
15	ИБП, тип 2 БУ	<ul style="list-style-type: none"> - выходная мощность, Вт – не менее 900; - тип АКБ – VRLA AGM или GEL/LiFePO4; - стойкое (19") исполнение; - номинальное выходное напряжение – 230 V; - искажения формы выходного напряжения при линейной нагрузке не более 3%; - топология – двойное преобразование; - встроенный байпас; - номинальное входное напряжение – 230 V; - допустимая частота входного сетевого напряжения включает диапазон 45-65 Гц; - тип входного соединения – IEC-320 C14; - другие значения входного напряжения – 220, 240 V; - индикация нагрузки на ИБП в Вт или % от мощности; - индикатор нагрузки на базе LED-дисплея или отдельных светодиодных индикаторов; - индикация степени зарядки АКБ. <p>Оборудование является бывшим в употреблении.</p>
16	ИБП, тип 3	<ul style="list-style-type: none"> - выходная мощность, Вт – не менее 1200; - тип АКБ – VRLA AGM или GEL/LiFePO4; - стойкое (19") исполнение; - номинальное выходное напряжение – 230 V; - искажения формы выходного напряжения при линейной нагрузке не более

№ п/п	Наименование товара	Функциональные требования / технические характеристики
		3%; - топология – двойное преобразование; - встроенный байпас; - номинальное входное напряжение – 230 V; - допустимая частота входного сетевого напряжения включает диапазон 45-65 Гц; - тип входного соединения – IEC-320 C14; - другие значения входного напряжения – 220, 240 V; - индикация нагрузки на ИБП в Вт или % от мощности; - индикатор нагрузки на базе LED-дисплея или отдельных светодиодных индикаторов; - индикация степени зарядки АКБ.
17	ИБП, тип 4	- выходная мощность, Вт – не менее 2400; - тип АКБ – VRLA AGM или GEL/LiFePO4; - стойкое (19") исполнение; - номинальное выходное напряжение – 230 V; - искажения формы выходного напряжения при линейной нагрузке не более 3%; - топология - двойное преобразование; - встроенный байпас; - номинальное входное напряжение – 230 V; - допустимая частота входного сетевого напряжения включает диапазон 45-65 Гц; - тип входного соединения – IEC-320 C14; - другие значения входного напряжения – 220, 240 V; - индикация нагрузки на ИБП в Вт или % от мощности; - индикатор нагрузки на базе LED-дисплея или отдельных светодиодных индикаторов; - индикация степени зарядки АКБ.

Количество и тип оборудования для каждой ОО определяются по результатам подготовительных работ.

2. Элементы системы беспроводного широкополосного доступа:

№ п/п	Наименование товара	Функциональные требования / технические характеристики
1	Точка беспроводного доступа, тип 1	Точка беспроводного доступа тип 1 должна соответствовать следующим техническим требованиям: - количество портов Ethernet 10/100/1000Base-T, 8P8C (RJ45) – не менее 1 шт.; - питание: по стандартам IEEE 802.3af и (или) IEEE 802.3at и (или) IEEE 802.3bt; - возможности WLAN: поддержка стандартов IEEE 802.11a/b/g/n/ac, агрегация данных, включая A-MPDU (Tx/Rx) и A-MSDU (Rx), приоритеты и планирование пакетов на основе WMM, динамический выбор частоты (DFS), поддержка скрытого SSID, обнаружение сторонних точек беспроводного доступа, поддержка APSD, поддержка WDS, поддержка роуминга 802.11 k/r; - сетевые функции: автоматическое согласование скорости, дуплексного режима и переключения между режимами MDI и MDI-X, поддержка VLAN, поддержка аутентификации 802.1X и WPA2-Enterprise, DHCP-клиент, поддержка IPv6;

№ п/п	Наименование товара	Функциональные требования / технические характеристики
		<ul style="list-style-type: none"> - функции QoS: приоритет и планирование пакетов на основе профилей, ограничение пропускной способности для каждого SSID, изменение параметров WMM для каждого радиointерфейса; - параметры беспроводного интерфейса: используемый частотный диапазон находится в границах 2400 – 2483,5 МГц, 5150 – 5850 МГц; модуляция CCK, BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM; внутренние всенаправленные антенны MIMO 2x2; - конфигурирование: обновление ПО и конфигурирование посредством контроллера Wi-Fi, удаленное управление по Telnet, SSH, SNMP, web-интерфейс; - рабочая температура: от +5 °С до +40 °С.
2	Точка беспроводного доступа, тип 2. Применяется только при наличии в Едином реестре российской радиоэлектронной продукции	<p>Точка беспроводного доступа тип 2 должна соответствовать следующим техническим требованиям:</p> <ul style="list-style-type: none"> - количество портов Ethernet 10/100/1000Base-T или 1000/2500BASE-T 8P8C (RJ45) – не менее 1 шт.; - питание: по стандартам IEEE 802.3af и (или) IEEE 802.3at и (или) IEEE 802.3bt; - возможности WLAN: IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax, агрегация данных, включая A-MPDU (Tx/Rx) и A-MSDU (Rx), приоритеты и планирование пакетов на основе WMM, динамический выбор частоты (DFS), поддержка скрытого SSID, обнаружение сторонних точек беспроводного доступа, поддержка APSD, поддержка WDS, поддержка роуминга 802.11 k/r/v; - сетевые функции: автоматическое согласование скорости, дуплексного режима и переключения между режимами MDI и MDI-X, поддержка VLAN, поддержка аутентификации 802.1X, DHCP-клиент, поддержка LLDP, поддержка ACL, поддержка IPv6; - функции QoS: приоритет и планирование пакетов на основе профилей, ограничение пропускной способности для каждого SSID, изменение параметров WMM для каждого радиointерфейса; - параметры беспроводного интерфейса: используемый частотный диапазон находится в границах 2400 – 2483,5 МГц, 5150 – 5850 МГц, модуляция CCK, BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM, 1024QAM; внутренние всенаправленные антенны MIMO 4x4, поддержка MU-MIMO и OFDMA; - конфигурирование: обновление ПО и конфигурирование посредством контроллера Wi-Fi, удаленное управление по Telnet, SSH, SNMP; - рабочая температура: от +5 °С до +40 °С.
3	Контроллер Wi-Fi	Подключение к платформе для аутентификации и авторизации пользователей, выполняющей функции физического контроллера Wi-Fi сети, через программное обеспечение, развернутое в облачной среде, позволяющее централизованно выполнять функции мониторинга, управления, обновления микропрограмм и настроек установленных на объектах точек доступа, коммутаторов и маршрутизаторов и подключение к порталу авторизации, интегрированному с ЕСИА (в совокупности представляющее собой платформу для аутентификации и авторизации пользователей)

Количество и тип оборудования для каждой ОО определяются Исполнителем по результатам подготовительных работ.

3. Элементы системы контроля за входными группами:

№ п/п	Наименование товара	Функциональные требования / технические характеристики
-------	---------------------	--

№ п/п	Наименование товара	Функциональные требования / технические характеристики
1	Видеокамера, тип 1 (уличная)	<p>Видеокамера тип 1 (уличная) должна соответствовать следующим техническим требованиям:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сенсор не хуже 2 Мп, 1/2.8" КМОП матрица с прогрессивной развёрткой; - объектив: не менее 2.8 мм; - горизонтальный угол обзора объектива: не менее 80°; - вертикальный угол обзора объектива: не менее 56°; - максимальное разрешение, пикселей, не менее: <ul style="list-style-type: none"> - первый поток: 1920 × 1080, - второй поток: 640 × 480; - максимальная частота кадров: не менее 20 кадр/с при 1920 × 1080пикс; не менее 25 кадр/с для второго потока - чувствительность цветная: не хуже 0,01 лк (APU вкл.); - чувствительность черно-белая: не хуже 0 лк (ИК вкл.); - битрейт видеосигнала не менее 16 Кбит/с ~ 16 Mbit/s (CBR/VBR, настраиваемый); - кодек сжатия видео H.265+/H.265(HEVC)/H.264+/H.264/MJPEG; - сетевые протоколы IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTP, RTSP, RTCP, HTTP, HTTPS, DNS, DHCP, NTP, QoS, ICMP, SSL; - совместимость ONVIF Profile S; - события, обрабатываемые видеокамерой автономно (тревоги): обнаружение движения в зоне видимости, потеря связи с видеорегистратором/сервером видеонаблюдения; - действия, выполняемые в случае возникновения события тревоги: начало записи видеоизображения и звука на карту памяти (в случае обрыва основного канала – используется как резерв); - возможность удаленной смены ПО; - дополнительные функции: цифровая стабилизация изображения, маска приватности, фильтрация IP-адресов BLC, HLC, ROI, Anti-fog, WDR; - сетевой интерфейс: 1 8P8C (RJ45) 10M/100M Ethernet; - слот для карт памяти MicroSD не менее 128 GB; - встроенный микрофон; - дальность ИК-подсветки: не менее 30 м; - защита не хуже IP67; - степень вандалозащищенности не хуже IK10; - рабочие условия: от -40 °С до +60 °С, влажность от 0 до 90% (без конденсирования); - питание: по стандартам IEEE 802.3af и (или) IEEE 802.3at и (или) IEEE 802.3bt
2	Видеокамера, тип 1 БУ (уличная)	<p>Видеокамера тип 1Б (уличная) должна соответствовать следующим техническим требованиям:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сенсор не хуже 2 Мп, 1/2.8" КМОП матрица с прогрессивной развёрткой; - объектив: не менее 2.8 мм; - горизонтальный угол обзора объектива: не менее 80°; - вертикальный угол обзора объектива: не менее 56°; - максимальное разрешение, пикселей, не менее: <ul style="list-style-type: none"> - первый поток: 1920 × 1080, - второй поток: 640 × 480; - максимальная частота кадров: не менее 20 кадр/с при 1920 × 1080пикс; не менее 25 кадр/с для второго потока - чувствительность цветная: не хуже 0,01 лк (APU вкл.); - чувствительность черно-белая: не хуже 0 лк (ИК вкл.); - битрейт видеосигнала не менее 16 Кбит/с ~ 16 Mbit/s (CBR/VBR,

№ п/п	Наименование товара	Функциональные требования / технические характеристики
		<p>настраиваемый);</p> <ul style="list-style-type: none"> - кодек сжатия видео H.265+/H.265(HEVC)/H.264+/H.264/MJPEG; - сетевые протоколы IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTP, RTSP, RTCP, HTTP, HTTPS, DNS, DHCP, NTP, QoS, ICMP, SSL; - совместимость ONVIF Profile S; - события, обрабатываемые видеокамерой автономно (тревоги): обнаружение движения в зоне видимости, потеря связи с видеорегистратором/сервером видеонаблюдения; - действия, выполняемые в случае возникновения события тревоги: начало записи видеозаписи и звука на карту памяти (в случае обрыва основного канала – используется как резерв); - возможность удаленной смены ПО; - дополнительные функции: цифровая стабилизация изображения, маска приватности, фильтрация IP-адресов BLC, HLC, ROI, Anti-fog, WDR; - сетевой интерфейс: 1 8P8C (RJ45) 10M/100M Ethernet; - слот для карт памяти MicroSD не менее 128 GB; - встроенный микрофон; - дальность ИК-подсветки: не менее 30 м; - защита не хуже IP67; - степень вандализационности не хуже IK10; - рабочие условия: от -40 °C до +60 °C, влажность от 0 до 90% (без конденсирования); - питание: по стандартам IEEE 802.3af и (или) IEEE 802.3at и (или) IEEE 802.3bt <p>Оборудование является бывшим в употреблении.</p>
3	Видеокамера, тип 2 (внутриобъектовая)	<p>Видеокамера тип 2 (внутриобъектовая), должна соответствовать следующим техническим требованиям:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сенсор не менее не хуже 2 Мп, 1/2.8" КМОП матрица с прогрессивной развёрткой; - объектив: не менее 2.8 мм; - горизонтальный угол обзора объектива: не менее 80°; - вертикальный угол обзора объектива: не менее 56°; - максимальное разрешение, пикселей, не менее: <ul style="list-style-type: none"> - первый поток: 1920 × 1080, - второй поток: 640 × 480; - максимальная частота кадров: не менее 20 кадр/с при 1920 × 1080 пикс; не менее 25 кадр/с для второго потока; - чувствительность цветная: не хуже 0,01 лк (APU вкл.); - чувствительность черно-белая: не хуже 0 лк (ИК вкл.); - битрейт видеосигнала не менее 16 Кбит/с ~ 16 Mbit/s (CBR/VBR, настраиваемый); - кодек сжатия видео H.265+/H.265(HEVC)/H.264+/H.264/MJPEG; - сетевые протоколы IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTP, RTSP, RTCP, HTTP, HTTPS, DNS, DHCP, NTP, QoS, ICMP, SSL; - совместимость ONVIF Profile S; - события, обрабатываемые видеокамерой автономно (тревоги): обнаружение движения в зоне видимости, потеря связи с видеорегистратором/сервером видеонаблюдения; - действия, выполняемые в случае возникновения события тревоги: начало записи видеозаписи и звука на карту памяти (в случае обрыва основного канала – используется как резерв); - дополнительные функции: цифровая стабилизация изображения, маска

№ п/п	Наименование товара	Функциональные требования / технические характеристики
		приватности, BLC, HLC, ROI, WDR; - сетевой интерфейс: 1 8P8C (RJ45) 10M/100M Ethernet; - слот для карт памяти MicroSD не менее 128 GB; - встроенный микрофон; - дальность ИК-подсветки: не менее 10 м; - степень вандализации не хуже IK10; - рабочие условия: от +5 °C до +60 °C, влажность от 0 до 90% (без конденсирования); - питание: по стандартам IEEE 802.3af и (или) IEEE 802.3at и (или) IEEE 802.3bt
4	Видеокамера, тип 2 БУ (внутриобъектовая)	Видеокамера тип 2Б (внутриобъектовая), должна соответствовать следующим техническим требованиям: - сенсор не менее не хуже 2 Мп, 1/2.8" КМОП матрица с прогрессивной развёрткой; - объектив: не менее 2.8 мм; - горизонтальный угол обзора объектива: не менее 80°; - вертикальный угол обзора объектива: не менее 56°; - максимальное разрешение, пикселей, не менее: - первый поток: 1920 × 1080, - второй поток: 640 × 480; - максимальная частота кадров: не менее 20 кадр/с при 1920 × 1080 пикс; не менее 25 кадр/с для второго потока; - чувствительность цветная: не хуже 0.01 лк (APU вкл.); - чувствительность черно-белая: не хуже 0 лк (ИК вкл.); - битрейт видеосигнала не менее 16 Кбит/с ~ 16 Mbit/s (CBR/VBR, настраиваемый); - кодек сжатия видео H.265+/H.265(HEVC)/H.264+/H.264/MJPEG; - сетевые протоколы IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTP, RTSP, RTCP, HTTP, HTTPS, DNS, DHCP, NTP, QoS, ICMP, SSL; - совместимость ONVIF Profile S; - события, обрабатываемые видеокамерой автономно (тревоги): обнаружение движения в зоне видимости, потеря связи с видеорегистратором/сервером видеонаблюдения; - действия, выполняемые в случае возникновения события тревоги: начало записи видеозаписи и звука на карту памяти (в случае обрыва основного канала – используется как резерв); - дополнительные функции: цифровая стабилизация изображения, маска приватности, BLC, HLC, ROI, WDR; - сетевой интерфейс: 1 8P8C (RJ45) 10M/100M Ethernet; - слот для карт памяти MicroSD не менее 128 GB; - встроенный микрофон; - дальность ИК-подсветки: не менее 10 м; - степень вандализации не хуже IK10; - рабочие условия: от +5 °C до +60 °C, влажность от 0 до 90% (без конденсирования); - питание: по стандартам IEEE 802.3af и (или) IEEE 802.3at и (или) IEEE 802.3bt Оборудование является бывшим в употреблении.
5	Видеорегистратор/Сервер видеонаблюдения	Система видеонаблюдения с видеорегистрацией должна соответствовать следующим требованиям: Отображение:

№ п/п	Наименование товара	Функциональные требования / технические характеристики
		<ul style="list-style-type: none"> - Раскладка окон 1/4. - Название камеры, время, потеря видеосигнала, закрытие объектива, обнаружение движения, запись. - Разрешение HDMI: 3840×2160, 1920×1080, 1280×1024, 1280×720. - Разрешение VGA: 1920×1080, 1280×1024, 1280×720. <p>События и тревога:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Запись, PTZ-управление, запуск обхода, отправка видеозаписи (Video Push), снимок, вывод информации на монитор, - Обнаружение движения (до 396 (22 × 18) зон), потеря видеосигнала и закрытие объектива. <p>Воспроизведение и резервное копирование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Одновременное воспроизведение 1/4, - Режим поиска: По времени и дате, тревоге, по обнаружению движения, посекундный поиск - Воспроизведение, пауза, остановка, перемотка, ускоренное/замедленное воспроизведение, выбор следующего/предыдущего файла, на весь монитор, повтор, выбор резервного копирования, цифровое увеличение. - Резервное копирование: через USB, по сети. <p>Интеграция с внешними сервисами:</p> <ul style="list-style-type: none"> - возможность установки дополнительного сервиса по онлайн-мониторингу и автоматическому взаимодействию с информационными системами правоохранительных органов Российской Федерации и МЧС России, позволяющему обеспечить возможность дистанционного наблюдения к видеорегистратору/серверу видеонаблюдения по запросу правоохранительных органов Российской Федерации и МЧС России. <p>Хранение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - наличие установленных накопителей: <ul style="list-style-type: none"> - объем HDD не менее 1 000 GB, - тип HDD – SATA III, для сетевых хранилищ (NAS) или систем видеонаблюдения - время хранения видеоархива с 4 камер с разрешением до 1080p, не менее 31 суток. <p>Дополнительные интерфейсы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - SATA III порт 6 Gbit/s – не менее 1 шт; - видео интерфейс: HDMI, VGA; - количество USB-портов версии не ниже 2.0 – не менее 2 шт.; <p>Сеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - количество портов 8P8C (RJ45): не менее 1 шт; - скорость сетевого адаптера не менее 100 Mbit/s; - количество каналов с поддержкой PoE – не менее 4, Протокол PoE - IEEE 802.3af и (или) IEEE 802.3at и (или) IEEE 802.3bt; - Поддерживаемые сетевые протоколы HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, фильтр IP, PPPoE, DDNS, FTP, сервер тревог, P2P, поиск по IP <p>Запись:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Сжатие H.265/H.264. - Верхний порог Битрейта не менее 10 МБит/с на каждый канал.

№ п/п	Наименование товара	Функциональные требования / технические характеристики
		<p>- Режим записи: вручную, по расписанию, по тревоге.</p> <p>Комплект:</p> <p>- форм-фактор сервера для установки на полку в телекоммуникационный шкаф;</p> <p>- предустановленная операционная система.</p>

Количество и тип оборудования для каждой ОО определяются Исполнителем по результатам подготовительных работ.

8. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ К СЕРВИСУ АВТОРИЗАЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

8.1. Устанавливаемое Исполнителем оборудование должно иметь полную совместимость аппаратной части и программного обеспечения точек беспроводного доступа, контроллера Wi-Fi и сервиса авторизации пользователей.

8.2. Исполнитель осуществляет подключение ОО к сервису авторизации пользователей. Исполнитель и Получатель заключают Соглашение по обеспечению бесплатной авторизации пользователей.

8.3. Доступ к сети Wi-Fi должен проводиться с обязательной идентификацией и аутентификацией пользователя на базе ЕСИА.

8.4. Система беспроводного широкополосного доступа должна обеспечивать возможность автономной работы АРМ учителя по сети Wi-Fi с периферийными устройствами школы (принтер, МФУ, и т.д.) при пропадании внешнего канала ЕСПД (при наличии).

8.5. После подключения ТД к сервису авторизации пользователей Исполнитель выполняет пусконаладочные работы в соответствии с пунктом 9.1 настоящего Технического задания.

8.6. Авторизация в Wi-Fi-сети ОО должна быть доступна:

для педагогических работников;

с выданных устройств учащимся – в рамках проведения на территории отдельных субъектов Российской Федерации эксперимента по внедрению цифровой образовательной среды.

8.7. Для подключения к сервису авторизации пользователей, представитель Заказчика обеспечивает наличие учетных записей в ЕСИА педагогических работников и учащихся ОО.

9. ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ КОМПЛЕКСНЫХ РАБОТ ПО ФОРМИРОВАНИЮ ИТ-ИНФРАСТРУКТУРЫ

9.1. По факту выполнения комплексных работ по формированию ИТ-инфраструктуры в соответствии с настоящим Техническим заданием Исполнитель проводит пуско-наладочные работы в ОО.

По завершению пуско-наладочных работ в ОО Исполнитель извещает представителя Заказчика о готовности к проведению комплексных приемо-сдаточных испытаний, которые осуществляются в соответствии с методикой комплексных приемо-сдаточных испытаний, разработанной Исполнителем и согласованной Заказчиком.

9.2. По завершению строительно-монтажных и пусконаладочных работ в здании ОО Исполнитель передает Представителю Заказчика исполнительную документацию посредством системы электронного документооборота с применением электронной подписи или на электронном носителе и в бумажном виде. Утвержденная исполнительная документация должны храниться в ОО и у Исполнителя.

Состав исполнительной документации:

1. Методика комплексных испытаний;
2. протокол комплексных приемо-сдаточных испытаний;
3. прилагаемые документы (сертификаты, декларации, и другие прилагающиеся к оборудованию и материалам документы);
4. Приложения к Паспорту, с учетом всех изменений, проведенных в процессе выполнения работ;
5. Протокол измерений смонтированной СКС;
6. Протокол монтажа кросса и протокол измерения затухания ОВ смонтированного кабеля на участке (в случае установки дополнительных ВТШ и строительства оптических перемычек).

10. ТРЕБОВАНИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИИ

При выполнении работ Исполнитель должен соблюдать требования следующих документов, в части касающихся выполнения работ:

- Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- Федеральный закон от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании»;
- Федеральный закон от 04 мая 2011 г. № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»;

- Указ Президента РФ от 17 марта 2008 г. № 351 «О мерах по обеспечению информационной безопасности Российской Федерации при использовании информационно-телекоммуникационных сетей международного информационного обмена»;

- Указ Президента РФ от 06 марта 1997 г. № 188 «Об утверждении перечня сведений конфиденциального характера»;

- Постановление Правительства РФ от 1 ноября 2012 г. № 1119 «Об утверждении требований к защите персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных»;

- Постановление Правительства РФ от 3 февраля 2012 г. № 79 «Об утверждении положения о лицензировании деятельности по технической защите конфиденциальной информации»;

- Приказ ФСТЭК № 17 от 11 февраля 2013 г. «Об утверждении требований о защите информации, не составляющей государственную тайну, содержащейся в государственных информационных системах».

При выполнении подготовительных работ не учитываются угрозы безопасности информации, связанных с защитой информации, представленной в виде информативных электрических сигналов и физических полей (защита от утечки по техническим каналам) и защита речевой информации.

11. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ РАБОТ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ ИТ-ИНФРАСТРУКТУРЫ

Все системы должны отвечать общим требованиям электрической и механической безопасности межгосударственного стандарта ГОСТ 12.2.007.0-75 «Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности» (утвержден и введен в действие 01.01.1978 постановлением Государственного комитета стандартов совета Министров СССР от 10 сентября 1975 г. № 2368) и межгосударственного стандарта ГОСТ 25861-83 «Машины вычислительные и системы обработки данных. Требования электрической и механической безопасности и методы испытаний» (утвержден и введен в действие постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 12.07.83 № 3063), ПУЭ 7.

Конструкция и монтаж всех СКС должны исключать возможность прикосновения обслуживающего персонала к токоведущим частям.

Все системы должны соответствовать общим требованиям к обеспечению пожарной безопасности при эксплуатации системы согласно межгосударственному стандарту ГОСТ 12.1.004-91 «Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования» (утвержден и введен в действие постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 14.06.1991 № 875) и своду правил СП 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности» (утвержден и введен в действие приказом МЧС России от 25 марта 2009 г. № 173).

Заказчик:
Министерство образования и
науки Челябинской области

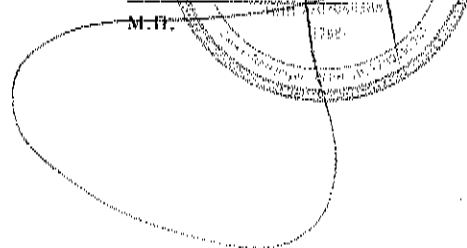


И. Кузнецов)

Исполнитель:

Заместитель директора филиала –
Директор по работе с корпоративными и
государственными сегментами
Челябинского филиала ПАО
«Ростелеком»

И.Ю. Кушпита/



Приложение № 1 к
Техническому заданию

Представитель Заказчика:

Исполнитель:

(ФИО)

(ФИО)

(должность)

(должность)

(подпись)

(подпись)

МП

МП

ПАСПОРТ ОБЪЕКТА
(здания общеобразовательной организации)

« ____ » _____ 2021 г.

Таблица 1. Общая и контактная информация по общеобразовательной организации

№ п/п	Информация	Описание содержания информации	Источник информации	Значение	Комментарии
	Наименование субъекта РФ	Челябинская область			
	Наименование общеобразовательной организации	Указывается полное наименование организации в соответствии с учредительными документами	Заполняется Исполнителем на основании перечня организаций, содержащихся в государственном контракте		
	Выписка из ЕГРЮЛ	Приложить выгрузку с сайта https://egrul.nalog.ru/index.html	Подготавливается Исполнителем		
	Фото входной группы	Фото входной группы (главный вход с ракурсом на название организации)	Фотосъемка осуществляется Исполнителем		
	Номер здания ОО (ID), в котором производится обследование в цифровом паспорте образования региона.	Номер здания ОО в цифровом паспорте отрасли образования региона.	Заполняется Исполнителем на основании перечня организаций, содержащихся в государственном контракте		
	ИНН общеобразовательной организации	ИНН из выписки из ЕГРЮЛ	Заполняется Исполнителем		
	ОГРН	ОГРН из выгрузки	Заполняется		

	общеобразовательной организации	ЕГРЮЛ	Исполнителем		
	Адрес общеобразовательной организации	Адрес фактического расположения организации и фактического проведения обследования Формат адреса "XXXXXX, Строка адреса", где "XXXXXX" - почтовый индекс адреса, а "Строка адреса" - полный адрес с учетом всех литер и номеров строений	Заполняется Исполнителем на основании перечня организаций, содержащихся в государственном контракте		
	ФИО, должность, контактный телефон, e-mail директора организации	Указываются сведения в следующем порядке: 1. ФИО, должность, +7-999-99-99-999, aaaa@fff.fff	Сведения предоставляются образовательной организацией в день проведения обследования		
	ФИО, должность, контактный телефон, e-mail сотрудника общеобразовательной организации, ответственного за координацию работ в организации	Указываются сведения в следующем порядке: 1. ФИО, должность, +7-999-99-99-999, aaaa@fff.fff	Сведения предоставляются образовательной организацией в день проведения обследования		
	ФИО, должность, контактный телефон, e-mail лица, уполномоченного на подписание Паспорта объекта	Указываются сведения в следующем порядке: 1. ФИО, должность, +7-999-99-99-999, aaaa@fff.fff	Сведения предоставляются образовательной организацией в день проведения обследования		
	Основание для проведения обследования	Номер, дата государственного контракта	Заполняется Исполнителем		
	Количество обучающихся в образовательной организации (в обследуемом здании)	Человек	Сведения предоставляются образовательной организацией в день проведения обследования		
	Количество работников в образовательной организации (в обследуемом здании)	Человек	Сведения предоставляются образовательной организацией в день проведения обследования		
	Оператор связи, предоставляющий услуги доступа к сети Интернет	Наименование оператора связи	Сведения предоставляются образовательной организацией в день проведения		

			обследования		
	Скорость интернет-соединения	Мбит/с	Сведения предоставляются образовательной организацией в день проведения обследования		
	Наличие присоединения к Единой сети передачи данных (ЕСПД)	Да/нет	Сведения предоставляются образовательной организацией в день проведения обследования		
	Место размещения оборудования, установленного в рамках присоединения к ЕСПД		Заполняется Исполнителем		
	Позэтажные планы и экспликация помещений	Копии технического паспорта объекта и пожарных планов каждого этажа	Сведения предоставляются образовательной организацией в день проведения обследования		

Таблица 2. Помещения для покрытия сетью Wi-Fi и входные группы

№ п/п	Информация	Описание содержания информации	Источник информации	Значение	Комментарии
	Количество этажей здания	Указывается фактическая этажность здания. Сделать фото здания общим ракурсом и подписать файл с фото	Заполняется Исполнителем, фотосъемка осуществляется Исполнителем		
	Общее количество помещений образовательной организации для покрытия сетью Wi-Fi, всего:				
	В том числе:	X	X	X	X
	количество учебных помещений для покрытия сетью Wi-Fi	Указывается общее количество и номера (названия) учебных помещений (классы, аудитории, мастерские, спортивный зал, кабинет технологии и т.д.), в которых осуществляется учебный процесс и в которых оборудовано рабочее место учителя (стол, стул).	Сведения предоставляются образовательной организацией в день проведения обследования. Осуществляется осмотр учебных помещений в день проведения обследования. Количество		

		При необходимости, перечень помещений с указанием номеров, названий, этажей размещения может быть представлен в виде приложения к Паспорту	помещений вносится в графу Паспорта Исполнителем		
	количество помещений, используемых в воспитательной работе, административно-управленческих, хозяйственно-бытовых целях, для покрытия сетью Wi-Fi (актовый зал, столовая, библиотека, учительская, кабинет директора, кабинеты заместителей директора, кабинеты финансово-бухгалтерских служб и т.д.)	Указывается общее количество и номера (названия) помещений. При необходимости, перечень помещений с указанием номеров, названий, этажей размещения может быть представлен в виде приложения к Паспорту	Сведения предоставляются образовательной организацией в день проведения обследования. Осуществляется осмотр помещений в день проведения обследования. Количество помещений вносится в графу Паспорта Исполнителем		
	количество помещений общего пользования в здании для покрытия сетью Wi-Fi (вестибюли, коридоры рекреации, фойе и т.д.)	Указывается общее количество и номера (названия) помещений. При необходимости, перечень помещений с указанием номеров, названий, этажей размещения может быть представлен в виде приложения к Паспорту	Сведения предоставляются образовательной организацией в день проведения обследования. Осуществляется осмотр помещений в день проведения обследования. Количество помещений вносится в графу Паспорта Исполнителем		
	Количество входных групп в здании	Общее количество входных групп в здании вход/выходов из здания Фото каждой входной группы с подписью файла с фото	Заполняется Исполнителем, фотосъемка осуществляется Исполнителем		

Таблица 3. Результаты обследования

№ п/п	Информация	Описание содержания информации	Источник информации	Значение	Комментарии
	Сведения по системе СКС				
	Наличие магистрального кабеля между зданиями (оптика или UTP-кабель, их характеристики)	1. Указать наличие магистрального кабеля между зданиями ДА / НЕТ/НЕ ТРЕБУЕТСЯ.	Заполняется Исполнителем		
2. Если ДА, указать тип кабеля (медный, волоконно-оптический кабель одномодовый, многомодовый, бронированный, самонесущий, количество ОВ) и отразить на эскизе схему трассы (если возможно)		Заполняется Исполнителем			
3. Если НЕТ, необходимо определить тип требуемой прокладки – «перекид/транзитом по столбам уличного освещения/кабельная канализация»		Заполняется Исполнителем			
	Наличие, количество ТШ, место их расположения	Указать сколько и где размещаются текущие шкафы принадлежащих к ОО: 1. ТШ № __, этаж __, каб __; 2. ТШ № __, этаж __, каб __; Всего: _ телекоммуникационных шкафов. Отразить на эскизе месторасположение (план БТИ и т.д.). Сделать фото фасада каждого шкафа при наличии свободного места.	Заполняется Исполнителем		
	Наличие свободного места в ТШ, в соответствии с п.3.3.	Указать сколько У свободно в каждом шкафу, только принадлежащему ОО	Заполняется Исполнителем		
	Наличие заземления ТШ, способ заземления ТШ (от контура защитного заземления или от контура функционального (телекоммуникационн	Указать наличие или отсутствие, при наличии заземления указать его характеристики, по возможности, приложить схему к опросному листу, в случае размещения нового оборудования в данном	Заполняется Исполнителем		

	ого) заземления).	шкафу.			
	Указать место установки оборудования провайдера, в т.ч. оборудования по проекту СЗО (шкаф ЕСПД)	Указать место установки оборудования провайдера и шкафа ЕСПД на плане БТИ. Если шкаф ЕСПД не смонтирован, указать на плане БТИ место установки оборудования провайдера. Сделать фото фасадов шкафов (шкафа).	Заполняется Исполнителем		
	Сведения по системе выделенного электроснабжения				
	Наличие на объекте выделенного электроснабжения для ЛВС (компьютерной сети), наличие рабочей/исполнительной документации на систему.	Указать наличие или отсутствие, характеристики, место подключения на плане БТИ	Заполняется Исполнителем		
	Сведения по системе заземления				
5.1.	Наличие на объекте функционального (телекоммуникационного) заземления, наличие рабочей/исполнительной документации на систему.	Указать наличие или отсутствие, характеристики, место подключения	Заполняется Исполнителем		
	Сведения по системе видеонаблюдения входных групп				
6.1.	Наличие в образовательной организации видеонаблюдения входных групп	Отразить наличие (да/нет)	Заполняется Исполнителем		
6.2.	Тип существующей в образовательной организации системы видеонаблюдения входных групп	Цифровая, либо аналоговая. Если цифровая, то указать марку и соответствие приложению к стандарту «Цифровая школа» п.3.	Заполняется Исполнителем		
6.3.	Тип, марка используемого видеосервера, видеорежистратора, ПО для записи видеоданных	Указать соответствующую информацию (для каждого типа, если несколько) и соответствие требованиям стандарта «Цифровая школа»	Заполняется Исполнителем		
6.4.	Количество установленных и проектируемых камер	Указать количество входных групп и камер. В таблице № 5 отразить	Заполняется Исполнителем		

		существующие камеры видеонаблюдения соответствующие требованиям стандарта «Цифровая школа», и планируемые в соответствии стандартом «Цифровая школа». Отметить на планах БТИ. Сделать фото существующих видеокамер			
	Запись видеотрансляции и передача данных	Указать наличие систем видеотрансляции на ОО (Безопасный город, МВД, локальная сеть, облако и др.)	Заполняется Исполнителем		
	Сведения о существующей и проектируемой сети Wi-Fi доступа				
	Наличие сети W-Fi в образовательной организации	Указать наличие сети в образовательной организации («да» – если оборудование сети Wi-Fi принадлежит образовательной организации; «нет» – в иных случаях)	Заполняется Исполнителем		
	Соответствие установленных точек доступа Wi-Fi стандарту «Цифровая школа»	Определить соответствие стандарту «Цифровая школа» (да/нет)	Заполняется Исполнителем		
	Наличие документации на существующую Wi-Fi сеть образовательной организации	Получить от образовательной организации перечень документации на существующую Wi-Fi сеть (отчет о радиопланировании, паспорт на существующие точки доступа)	Заполняется Исполнителем		
	Тип и марка установленных точек доступа согласно паспортным данным	Указать тип и марку установленных точек доступа Wi-Fi	Заполняется Исполнителем		
	Количество установленных точек доступа Wi-Fi	Количество точек доступа в здании - _____ штук. Сделать фото существующих Wi-Fi точек доступа	Заполняется Исполнителем		
	Существующая зона охвата помещений точками доступа Wi-Fi	Указать количество помещений, номера (названия) помещений, охваченных существующей Wi-Fi сетью	Заполняется Исполнителем		

	Планируемая зона охвата помещений Wi-Fi с учетом существующей сети Wi-Fi	Указать количество помещений, номера (названия) помещений, которые необходимо охватить планируемой сетью Wi-Fi в соответствии со Стандартом «Цифровая школа»	Заполняется Исполнителем		
	Места установки точек доступа Wi-Fi	Указать на плане БТИ места установки существующих и проектируемых точек доступа Wi-Fi	Заполняется Исполнителем		
	Конструктивные особенности зданий и помещений				
	Необходимость демонтажных работ при развертыванию IT - инфраструктуры в образовательной организации	Отметить необходимость демонтажных работ, указать какие (пример, разборка фальшотолка и т.д.)	Заполняется Исполнителем		
	Сведения о помещении аппаратной				
	<p>Выполнение требований к оснащению помещения аппаратной (ПА)</p> <p><u>Примечание:</u> При формировании ИТ-инфраструктуры ОО с небольшим (до 100) количеством обучающихся, где не требуется или нецелесообразно обеспечение гарантированной непрерывной работы оборудования, могут применяться упрощенные требования по оснащению ПА. При этом должны соблюдаться требования всех необходимых стандартов, норм, правил и рекомендаций в отношении электроснабжения,</p>	ПА должно размещаться в капитальном здании на этажах выше цокольного, вдали от помещений с мокрыми и пыльными технологическими процессами (туалеты, кухни) и мест размещения мощных электроустановок (лифты, генераторные установки). При выборе помещения ниже цокольного этажа должны быть приняты меры по гидроизоляции ПА. В ПА не допускается наличие транзитных трубных (водоснабжение, теплотрассы) и кабельных проводок	Заполняется Исполнителем		

	противопожарной безопасности и обеспечения безопасности жизнедеятельности				
		Размеры ПА должны определяться требованиями на размещение оборудования, технологическими проходами для проведения монтажных, ремонтных и профилактических работ, а также требованиями относительно необходимых условий размещения оборудования с целью более эффективного поддержания требуемых климатических норм	Заполняется Исполнителем		
		В ПА должны поддерживаться следующие климатические параметры: -температура: плюс 18-24 °С; -относительная влажность: 30-55 %. ПА должно быть отапливаемым, температура в холодный период года не должна опускаться ниже плюс 17°С. Запыленность воздуха в ПА не должна превышать 100 мг/м ³	Заполняется Исполнителем		
		С целью сохранения оборудования при возникновении пожара в ПА должны быть установлены автоматические установки газового пожаротушения в соответствии с СП 485.1311500.2020 или ручные огнетушители, закрепляемые на стене, в соответствии с СП 9.13130.2009. ПА должно быть оборудовано автоматической пожарной сигнализацией, в ПА должны соблюдаться другие нормы	Заполняется Исполнителем		

		противопожарной безопасности в соответствии с Федеральным законом «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и Правилами противопожарного режима в Российской Федерации			
		Пол ПА должен быть покрыт антистатическим материалом – линолеумом или другим, не накапливающим статического электричества, сопротивлением не менее 106 Ом. Допустимая распределенная и сосредоточенная нагрузки на пол ПА должны выбираться в соответствии со СНиП 2.01.07-85 с учетом веса устанавливаемого в ПА оборудования	Заполняется Исполнителем		
		В ПА должно быть установлено освещение с предпочтительным использованием не люминесцентных ламп. Уровень освещенности должен быть не менее 500 лк на высоте 1 м от пола	Заполняется Исполнителем		
		При соблюдении температурно-влажностных режимов работы оборудования допустимо использовать для отвода избыточного тепла от оборудования в ПА естественную вентиляцию	Заполняется Исполнителем		
		С целью доставки в ПА оборудования дверные проемы в них должны быть не менее 1 × 2 м (без порогов), высота потолков с учетом прокладки в помещениях кабельных и трубных коммуникаций - не менее 2,6 м	Заполняется Исполнителем		
		Для ограничения доступа в ПА входные двери	Заполняется Исполнителем		

		помещения должны закрываться на ключ и/или быть оборудованы СКУД			
		В ПА должно быть выделенное электроснабжение напряжением 380/220В с системой заземления TN-C-S/TN-S в соответствии с требованиями ПУЭ (изд.7) со свободной общей мощностью необходимой для подключения размещаемого оборудования. Качество электроснабжения должно соответствовать межгосударственному стандарту ГОСТ 321442013, за исключением требований к медленным изменениям напряжения. Медленные изменения напряжения питания должны находиться в диапазоне Uном \pm 5	Заполняется Исполнителем		
		В ПА для всех потребителей указанного помещения должен иметься электрощит с общим выключателем вводного электропитания. Размеры вводного щита, его установочная DIN-рейка должны позволять монтаж автоматических выключателей для подключения ВТШ и устанавливаемого в нем телекоммуникационного оборудования	Заполняется Исполнителем		
		Для подключения активного оборудования ЛВС, размещаемого в ПА, Исполнителем должна быть создана система бесперебойного электроснабжения (далее – СБЭ). СБЭ должна выполняться на основе ИБП с технологией двойного преобразования	Заполняется Исполнителем		
		Время автономной работы оборудования ЛВС от аккумуляторов ИБП при	Заполняется Исполнителем		

		полной их зарядке должно быть не менее 15 мин.			
		Использование ИБП для остальных сегментов ЛВС определяется по согласованию с конечным пользователем, исходя из функциональных требований и фактического качества электропитания в здании общеобразовательной организации	Заполняется Исполнителем		
		Прокладка силовых кабелей в ПА должна выполняться в пространстве фальшпола или (при его отсутствии) в лотках, устанавливаемых над ВТШ	Заполняется Исполнителем		

Таблица 4. Перечень существующего сетевого оборудования
(заполняется Исполнителем)

Необходимо внести информацию по следующему типу оборудованию, которое присутствует на объекте:

1. Коммутатор PoE
2. Сервисный маршрутизатор
3. ИБП

№	Тип устройства	Модель/артикул/описание мощности	Общее количество портов	Количество свободных портов	Место расположения (номер ТЦ)
1					
2					
...					

Таблица 5. Информация об оснащении входных групп здания IP – камерами видеонаблюдения
(заполняется Исполнителем)

Тип видеокамеры	Вход 1	Вход 2	Вход 3...
Внешняя видеокамера	сущ.	сущ.	нов.
Внутренняя видеокамера	сущ.	нов.	нов.

Перечень документов, предоставленных во время проведения обследования здания общеобразовательной организации (заполняется Исполнителем):

1. Исполнительная документация на существующую СКС.
2. Планы БТИ.
3. Действующая схема электропитания на объекте.
4. _____

Перечень видов работ, необходимых для выполнения в здании общеобразовательной организации, до начала работ по формированию ИТ-инфраструктуры

№ п/п	Работы, которые необходимо выполнить до начала работ по формированию ИТ-инфраструктуры	Ссылка на требования к выполнению работ	Ответственный за выполнение работ (Заказчик (Министерство образования и науки Челябинской области), общеобразовательная организация)
1.			
2.			
3.			
...			

Обследование выполнил:

Представитель организации,
выполняющей обследование:

_____ (Ф.И.О., должность подпись)

В обследовании приняли участие:

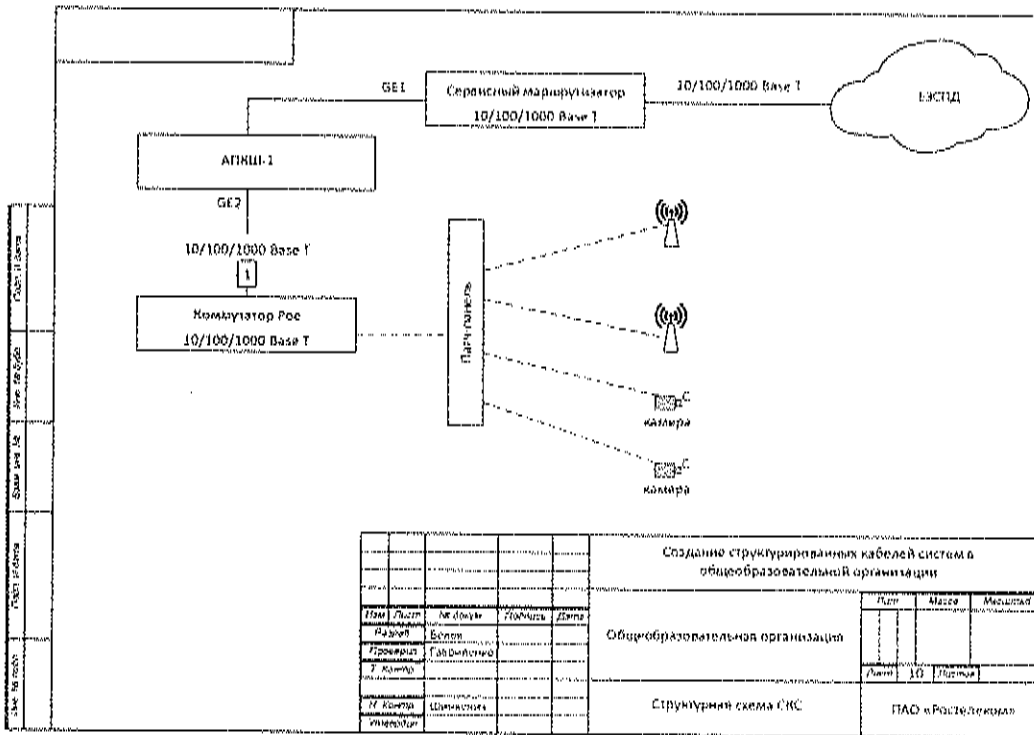
Представитель образовательной
организации

_____ (Ф.И.О., должность подпись)

Представитель ПАО
«Ростелеком»

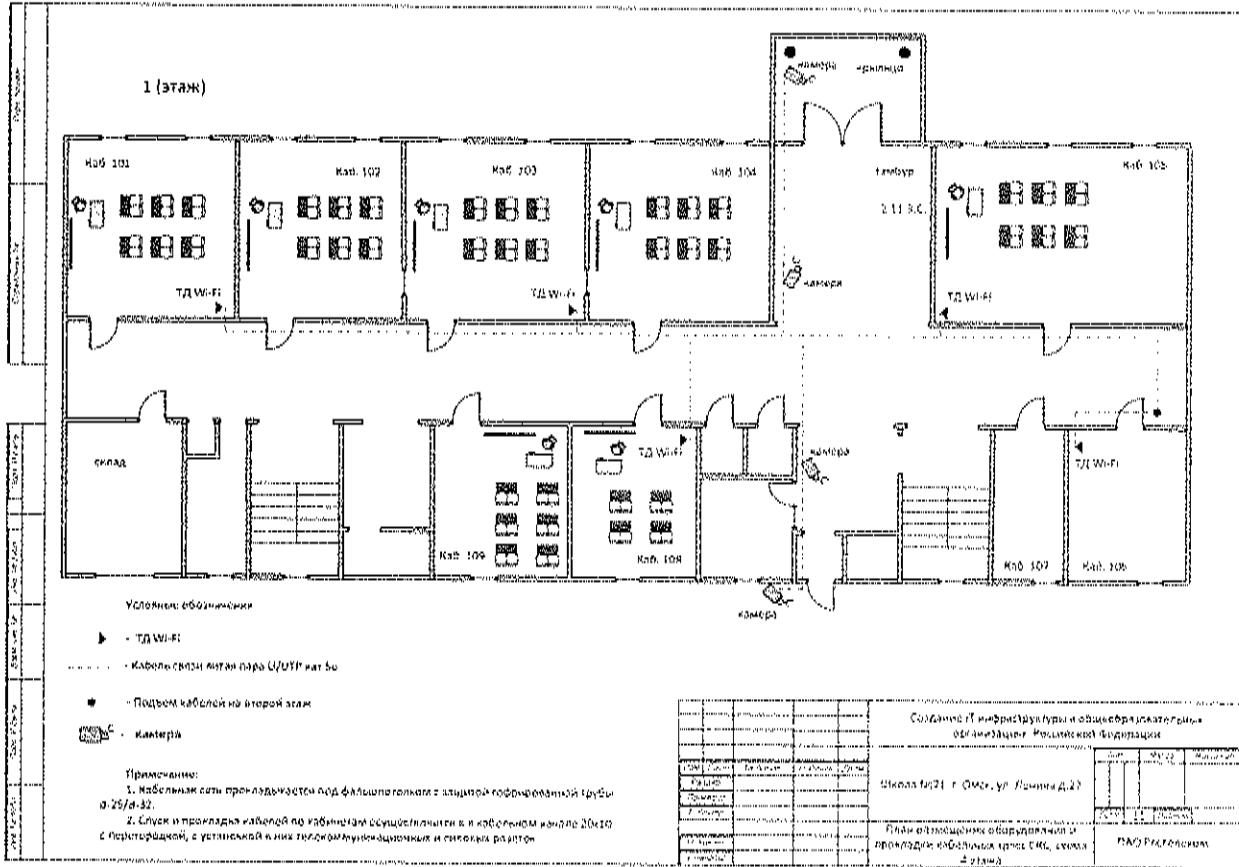
_____ (Ф.И.О., должность подпись)

Структурная схема СКС (пример)



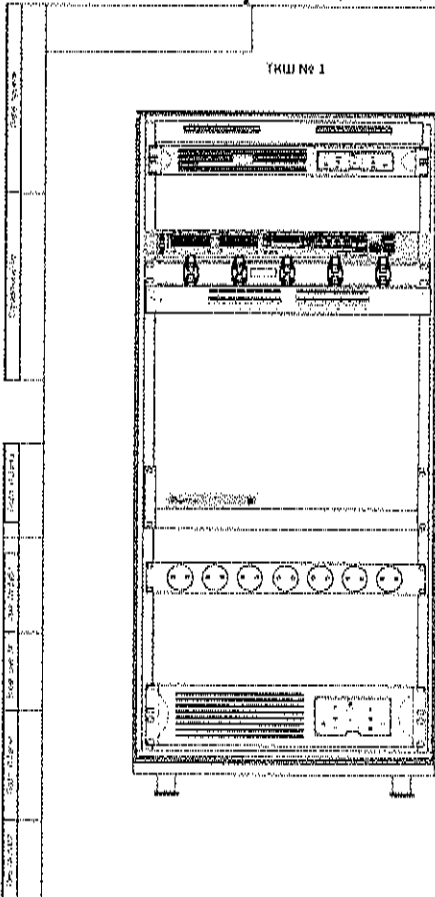
Существующее положение
Новое оборудование

План расположения оборудования и кабельных трасс (пример)



Существующее положение
 Новое оборудование и трассы
 Указать размеры помещений (или приложить план БТИ)

Схема размещения оборудования в телекоммуникационном шкафу (пример)



№	Обозначение	Наименование	Кол-во	ед. изм.	Примечание
1	TKШ	Шкаф телекоммуникационный 19", 740 (600x1000) с ВРУ	1	штук	
2	Видеорегистратор	Система видеонаблюдения с видеорегистрацией, HDD: 2x30+2x160, 1920x1080	1	штук	
3	Коммутатор PoE	Управляемый коммутатор уровня L2, 24 порта 10/100/1000 Base-TX, 4 порта 100/1000 Base-X SFP, 168 Mac, 4k Upln	1	штук	
4	Организатор кабельный	Организатор кабельный 1U, 5 Кольца серый	1	штук	
5	Коммутационная панель	Коммутационная панель 1U, cat 5e, 24 порта (DUAL)	1	штук	
6	Блок розеток на 8 ш.	Блок электрических розеток 230В, 15", 8 Мегат PDU, C14	1	штук	
7	ИПБ	Источники бесперебойного питания 2x2x12V/1200Ah	1	штук	
8	Серверный маршрутизатор	Серверный маршрутизатор 10/100/1000BASE-T	1	штук	

Примечание:

1. Шкаф размещения размещается на обратной стороне телекоммуникационного шкафа.
2. Заземление телекоммуникационного шкафа выполнено от ШРЗ помещения.

		Создание И инфраструктуры в общеобразовательных организациях Российской Федерации			
№ п/п	Инициатор	Инициатор	Инициатор	Инициатор	Инициатор
1	Школа №221 с. Осино, ул. Дачная д.27				
2	Схема размещения оборудования в телекоммуникационном шкафу				ПАУ Ростелеком

Существующее положение
Новое оборудование

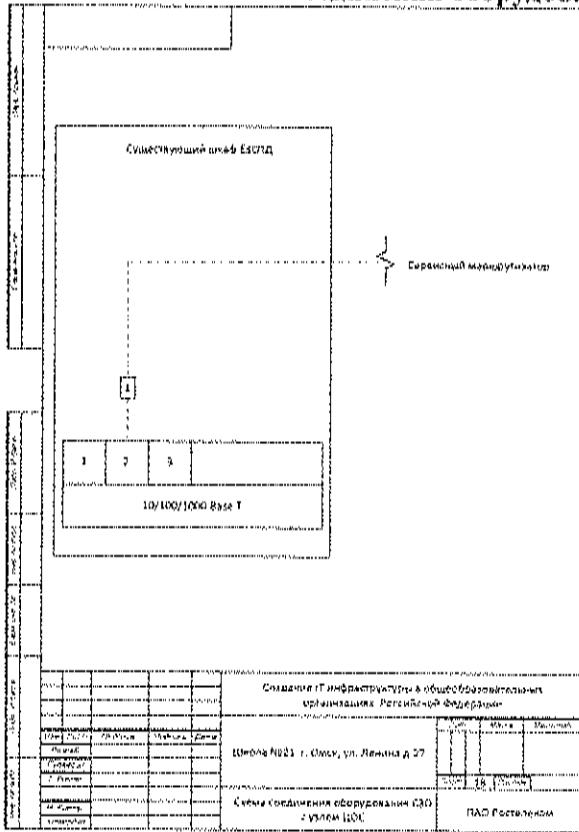
Таблица кабельных соединений СКС (пример)

Кабель	Кабель	Кабель	ТКЦ № 1		Кабель	Кабель
			1	2		
КАБ-101	КАБ-101	КАБ-101	1	1	КАБ-101	1
КАБ-102	КАБ-102	КАБ-102	2	2	КАБ-102	2
КАБ-103	КАБ-103	КАБ-103	3	3	КАБ-103	3
КАБ-104	КАБ-104	КАБ-104	4	4	КАБ-104	4
КАБ-105	КАБ-105	КАБ-105	5	5	КАБ-105	5
КАБ-106	КАБ-106	КАБ-106	6	6	КАБ-106	6
КАБ-107	КАБ-107	КАБ-107	7	7	КАБ-107	7
КАБ-108	КАБ-108	КАБ-108	8	8	КАБ-108	8
КАБ-109	КАБ-109	КАБ-109	9	9	КАБ-109	9
КАБ-110	КАБ-110	КАБ-110	10	10	КАБ-110	10
КАБ-111	КАБ-111	КАБ-111	11	11	КАБ-111	11
КАБ-112	КАБ-112	КАБ-112	12	12	КАБ-112	12
КАБ-113	КАБ-113	КАБ-113	13	13	КАБ-113	13
КАБ-114	КАБ-114	КАБ-114	14	14	КАБ-114	14
КАБ-115	КАБ-115	КАБ-115	15	15	КАБ-115	15
КАБ-116	КАБ-116	КАБ-116	16	16	КАБ-116	16
КАБ-117	КАБ-117	КАБ-117	17	17	КАБ-117	17
КАБ-118	КАБ-118	КАБ-118	18	18	КАБ-118	18
КАБ-119	КАБ-119	КАБ-119	19	19	КАБ-119	19
КАБ-120	КАБ-120	КАБ-120	20	20	КАБ-120	20
КАБ-121	КАБ-121	КАБ-121	21	21	КАБ-121	21
КАБ-122	КАБ-122	КАБ-122	22	22	КАБ-122	22
КАБ-123	КАБ-123	КАБ-123	23	23	КАБ-123	23
КАБ-124	КАБ-124	КАБ-124	24	24	КАБ-124	24

Имя	Иванов	Михайлов	Петров	Сидоров
Фамилия				
Имя				
Фамилия				
Имя				
Фамилия				
Имя				
Фамилия				

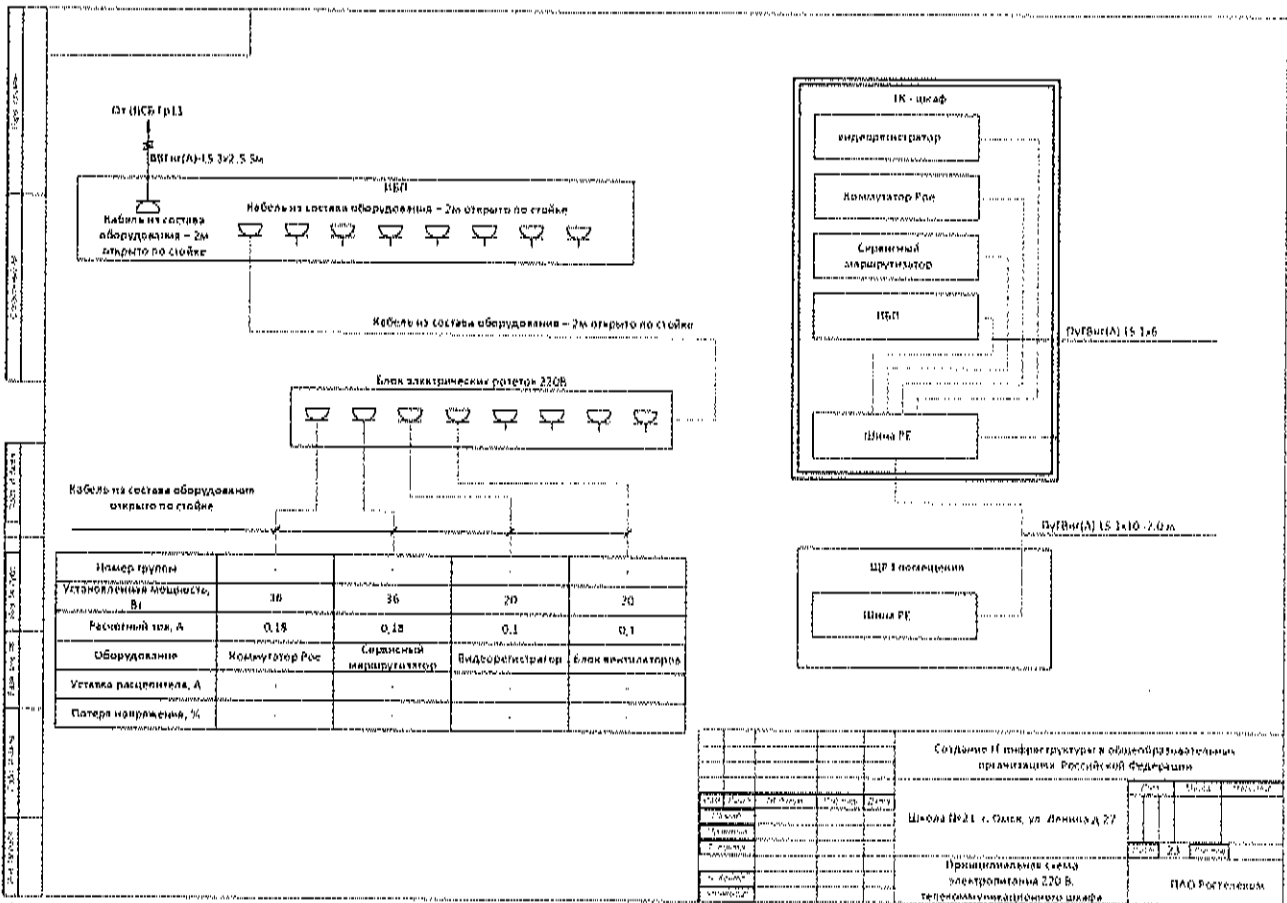
Существующее положение

Схема соединения оборудования ЕСПД с узлом ЦОС (пример)



Существующее положение
Новое оборудование

Принципиальная схема электропитания телекоммуникационного шкафа (пример)



Существующее положение
Новое оборудование

Кабельный журнал СКС (пример)

№ п/п	№ кабеля по плану	Исполн.					Трасса					Примечание	Материалы, расход					
		№ участка	№ кабеля	№ трассы	№ пункта	№ кабеля	№ трассы	№ пункта	№ кабеля	№ трассы	№ пункта		№ кабеля	№ трассы	№ пункта	№ кабеля	№ трассы	№ пункта
1	1001	1001	1001	1001	1001	1001	1001	1001	1001	1001	1001	1001	1001	1001	1001	1001	1001	
2	1002	1002	1002	1002	1002	1002	1002	1002	1002	1002	1002	1002	1002	1002	1002	1002	1002	
3	1003	1003	1003	1003	1003	1003	1003	1003	1003	1003	1003	1003	1003	1003	1003	1003	1003	
4	1004	1004	1004	1004	1004	1004	1004	1004	1004	1004	1004	1004	1004	1004	1004	1004	1004	
5	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1005	
6	1006	1006	1006	1006	1006	1006	1006	1006	1006	1006	1006	1006	1006	1006	1006	1006	1006	
7	1007	1007	1007	1007	1007	1007	1007	1007	1007	1007	1007	1007	1007	1007	1007	1007	1007	
8	1008	1008	1008	1008	1008	1008	1008	1008	1008	1008	1008	1008	1008	1008	1008	1008	1008	
9	1009	1009	1009	1009	1009	1009	1009	1009	1009	1009	1009	1009	1009	1009	1009	1009	1009	
10	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	
11	1011	1011	1011	1011	1011	1011	1011	1011	1011	1011	1011	1011	1011	1011	1011	1011	1011	
12	1012	1012	1012	1012	1012	1012	1012	1012	1012	1012	1012	1012	1012	1012	1012	1012	1012	
13	1013	1013	1013	1013	1013	1013	1013	1013	1013	1013	1013	1013	1013	1013	1013	1013	1013	
14	1014	1014	1014	1014	1014	1014	1014	1014	1014	1014	1014	1014	1014	1014	1014	1014	1014	
15	1015	1015	1015	1015	1015	1015	1015	1015	1015	1015	1015	1015	1015	1015	1015	1015	1015	
16	1016	1016	1016	1016	1016	1016	1016	1016	1016	1016	1016	1016	1016	1016	1016	1016	1016	
17	1017	1017	1017	1017	1017	1017	1017	1017	1017	1017	1017	1017	1017	1017	1017	1017	1017	
18	1018	1018	1018	1018	1018	1018	1018	1018	1018	1018	1018	1018	1018	1018	1018	1018	1018	
19	1019	1019	1019	1019	1019	1019	1019	1019	1019	1019	1019	1019	1019	1019	1019	1019	1019	
20	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020	

Исполнитель: _____
 Проверено: _____
 Дата: _____

Спецификация оборудования и материалов (пример)

№	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, артикул/код	Код оборудования и/или материала	Измерительная единица	Ед. измерения	Кол-во	Примечание
Вспомогательное							
	Кабель UTP 4 пары	КЭВ-50-4х2, сетевой 100м			м	500 м	
	Патч-корд UTP 4 пары, 0,5м	КЭВ-50-4парный			шт	2	
	Штатив UTP 4 пары, 1 м	КЭВ-50, сетевой			шт	12	
	Набор сетевой	Переходниковый (RJ45/SC) 2,5 мкм			шт	30	
	Набор сетевой	PMN 1 х 6			шт	9	
	Прочий сетевой	Кабельный коннектор RJ45, модуль сетевой			шт	2	
Оборудование							
1	Платформа серверная	1U, 400 (PDU) (K00)			шт	1	
2	Шкаф серверный 7000	1U, 30, 3 мост PDU (14) (K00)			шт	1	
3	Патч-корд	4х RJ45, 10, 100, 1000 Cat. 5e, 2м			шт	1	
4	Универсальный коммутатор (порт 10)	24x RJ45 PoE, 100/1000BASE-T, 2x SFP, 1000BASE-X SFP, 2x GBIC, Cat. 5e			шт	1	
5	Серверный корпус сервер				шт	1	
6	Интернет-порт сервер				шт	1	
7	Интернет-порт сервер	1000 Base-T (длина преобразования) Cat. 5e/6e/7e			шт	1	
8	Антенна Wi-Fi	Wi-Fi 2d			шт	11	
9	Модуль (100-2) Ethernet (сервер)				шт	2	
10	Кабель (100-2) Ethernet (сервер)				шт	2	

Составлено в офисе ПАО «ТрансИнформСервис» по заказу ООО «Восточный Экспресс»									
№ документа	Дата	Исполнитель	Подпись	М.П.					
ИД-00001	2023.10.01	И.И. Иванов	[Подпись]	[М.П.]	Исполнитель: ООО «Восточный Экспресс»				
Исполнитель: ООО «Восточный Экспресс»					Получатель: ООО «Восточный Экспресс»				

Перечень филиалов образовательных организаций

от 28 ЯНВ 2022 № 15

№ п/п	Номер в Цифровом паспорте отрасли образования Челябинской области	ИНН	Наименование юридического лица	Муниципальное образование	Адрес фактического нахождения филиала
1	81	7425006844	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Ржавская средняя общеобразовательная школа"	Агаповский муниципальный район	Челябинская область, Агаповский район, п. Ржавка, ул. Восточная, 21
2	82	7425006629	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Гумбейская начальная общеобразовательная школа им. Долгущиной М. И."	Агаповский муниципальный район	Челябинская область, Агаповский район, п. Гумбейский, ул. Садовая, 10
3	112	7425006788	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Магнитная средняя общеобразовательная школа"	Агаповский муниципальный район	Челябинская область, Агаповский район, ж/д ст. Субутак, ул. Школьная, 3
4	115	7425006989	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Наровчатская средняя общеобразовательная школа"	Агаповский муниципальный район	Челябинская область, Агаповский район, п. Харьковский, ул. Зеленая, 5
5	433	7425006643	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Аблязовская НОЦ имени Бикмаметова И.И."	Агаповский муниципальный район	Челябинская область, Агаповский район, п. Аблязово, ул. Стенная, 13
6	435	7425006837	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Агаповская средняя общеобразовательная школа № 2"	Агаповский муниципальный район	Челябинская область, Агаповский район, с. Агаповка, ул. Железнодорожная, 15
7	436	7425007301	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Буранная начальная общеобразовательная школа"	Агаповский муниципальный район	Челябинская область, Агаповский район, п. Буранный, пер. Парковый, 2
8*	437	7425006668	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Буранная средняя общеобразовательная школа имени В. М. Волынцева"	Агаповский муниципальный район	Челябинская область, Агаповский район, п. Буранный, ул. Школьная, 1
9	438	7425007439	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Верхнекизильская основная общеобразовательная школа"	Агаповский муниципальный район	Челябинская область, Агаповский район, с. Верхнекизильское, ул. Школьная, 27, корп.1
10	439	7425006890	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Желтинская средняя общеобразовательная школа"	Агаповский муниципальный район	Челябинская область, Агаповский район, п. Желтинский, ул. Советская, 51
11	441	7425006820	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Наваринская основная общеобразовательная школа имени Прокопьева Сергея Николаевича"	Агаповский муниципальный район	Челябинская область, Агаповский район, п. Наваринка, ул. Центральная, 18а
12	442	7425006989	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Наровчатская средняя общеобразовательная школа"	Агаповский муниципальный район	Челябинская область, Агаповский район, п. Наровчатка, ул. Школьная, 9
13	443	7425006690	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Новобураповская школа"	Агаповский муниципальный район	Челябинская область, Агаповский район, п. Новобураповка, ул. Школьная, 1

14	444	7425006869	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Новоянгельская основная общеобразовательная школа"	Агаповский муниципальный район	Челябинская область, Агаповский район, п. Новоянгелька, ул. Школьная, 12
15	445	7425006851	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Первомайская средняя общеобразовательная школа"	Агаповский муниципальный район	Челябинская область, Агаповский район, п. Первомайский, ул. Центральная, 37
16	446	7425006900	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Приморская средняя общеобразовательная школа"	Агаповский муниципальный район	Челябинская область, Агаповский район, п. Приморский, ул. Клубная, 11
17*	447	7425006932	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Светлогорская средняя общеобразовательная школа"	Агаповский муниципальный район	Челябинская область, Агаповский район, п. Светлогорск, ул. Школьная, 1А
18	448	7425007118	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Черниговская средняя общеобразовательная школа"	Агаповский муниципальный район	Челябинская область, Агаповский район, п. Черниговский, ул. 1 Мая, 73
19	449	7425007397	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Элеваторская начальная общеобразовательная школа"	Агаповский муниципальный район	Челябинская область, Агаповский район, п. Буранная железнодорожная станция, ул. Железнодорожная, 1, корпус 1
20	450	7425006700	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Янгельская средняя общеобразовательная школа имени Фидатова А.К."	Агаповский муниципальный район	Челябинская область, Агаповский район, п. Янгельский, ул. Рабочая, 22
21	1020	7425006555	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Агаповская средняя общеобразовательная школа № 1 имени П.А. Сидякина"	Агаповский муниципальный район	Челябинская область, Агаповский район, с. Агаповка, ул. Пролетарская, 44
22	1104	7425006788	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Магнитная средняя общеобразовательная школа"	Агаповский муниципальный район	Челябинская область, Агаповский район, п. Магнитный, ул. Молодежная, 12а
23	1105	7425006989	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Наровчатская средняя общеобразовательная школа"	Агаповский муниципальный район	Челябинская область, Агаповский район, п. Наровчатка, ул. Школьная, 9, стр.1
24	292	7426006798	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Школа - интернат" д. Березовка	Аргаяшский муниципальный район	Челябинская область, Аргаяшский район, д. Березовка, ул. Новая, 1
25*	293	7426006773	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Акбашевская средняя общеобразовательная школа"	Аргаяшский муниципальный район	Челябинская область, Аргаяшский район, д. Акбашева, ул. 30 лет Нобеля, 20
26	294	7426006710	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Аязгуловская основная школа"	Аргаяшский муниципальный район	Челябинская область, Аргаяшский район, д. Аязгулова, ул. Школьная, 4
27	295	7426006558	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Бажикасевская средняя общеобразовательная школа"	Аргаяшский муниципальный район	Челябинская область, Аргаяшский район, д. Бажикасева, ул. Школьная, 9А
28	296	7426006371	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Кузяшевская средняя школа"	Аргаяшский муниципальный район	Челябинская область, Аргаяшский район, д. Кузяшева, ул. Школьная, 13А

29	297	7426006646	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Метелевская средняя школа"	Аргаяшский муниципальный район	Челябинская область, Аргаяшский район, д. Метелева, ул. Советская, 2А
30	298	7426006580	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Начальная школа - детский сад" № 26 д. Камышевка	Аргаяшский муниципальный район	Челябинская область, Аргаяшский район, д. Камышевка, ул. Садовая, 9
31	299	7426006364	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Начальная школа - детский сад" д. Старая Соболева	Аргаяшский муниципальный район	Челябинская область, Аргаяшский район, д. Старая Соболева, ул. Десня, 14
32	300	7426006533	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Ново-Соболевская основная школа"	Аргаяшский муниципальный район	Челябинская область, Аргаяшский район, д. Новая Соболева, ул. Родионова, 5
33	301	7426006815	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Школа - сад" № 24 д. Куянбаева	Аргаяшский муниципальный район	Челябинская область, Аргаяшский район, д. Куянбаева, ул. Колхозная, 16
34*	302	7426006389	Муниципальное общеобразовательное учреждение Аргаяшская средняя общеобразовательная школа № 1	Аргаяшский муниципальный район	Челябинская область, Аргаяшский район, с. Аргаяш, ул. Чкалова, 20
35*	303	7426006526	Муниципальное общеобразовательное учреждение Аргаяшская средняя общеобразовательная школа № 2	Аргаяшский муниципальный район	Челябинская область, Аргаяшский район, с. Аргаяш, ул. Комсомольская, 29
36	304	7426006727	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Байгазинская средняя общеобразовательная школа"	Аргаяшский муниципальный район	Челябинская область, Аргаяшский район, д. Байгазина, ул. Центральная, 25
37*	306	7426006854	Муниципальное общеобразовательное учреждение Березовская средняя общеобразовательная школа	Аргаяшский муниципальный район	Челябинская область, Аргаяшский район, д. Березовка, ул. Новая, 1
38	307	7426007047	Муниципальное общеобразовательное учреждение Губернская основная общеобразовательная школа	Аргаяшский муниципальный район	Челябинская область, Аргаяшский район, с. Губернское, ул. Братьев Кауровых, 10А
39*	308	7426006572	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Дербинцевская средняя общеобразовательная школа"	Аргаяшский муниципальный район	Челябинская область, Аргаяшский район, д. Дербинцева, ул. Набережная, 115
40	309	7426006614	Муниципальное общеобразовательное учреждение Краснооктябрьская средняя общеобразовательная школа	Аргаяшский муниципальный район	Челябинская область, Аргаяшский район, п. Ишлито, ул. Школьная, 28
41*	310	7426006565	Муниципальное общеобразовательное учреждение Кузнецкая средняя общеобразовательная школа	Аргаяшский муниципальный район	Челябинская область, Аргаяшский район, с. Кузнецкое, ул. Октябрьская, 117в
42	311	7426006766	Муниципальное общеобразовательное учреждение Куйсаринская основная общеобразовательная школа	Аргаяшский муниципальный район	Челябинская область, Аргаяшский район, д. Большая Куйсарина, ул. Школьная, 8
43*	312	7426006519	Муниципальное общеобразовательное учреждение Кулуевская средняя общеобразовательная школа	Аргаяшский муниципальный район	Челябинская область, Аргаяшский район, с. Кулуево, ул. Школьная, 6
44	313	7426006540	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Худайбердинская средняя школа"	Аргаяшский муниципальный район	Челябинская область, Аргаяшский район, п. Худайбердинский, ул. Садовая, 19
45	314	7426005240	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Курмановская средняя школа"	Аргаяшский муниципальный район	Челябинская область, Аргаяшский район, д. Курманова, ул. Школьная, 18

46*	315	7426006621	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Яраткуловская средняя школа"	Аргаяшский муниципальный район	Челябинская область, Аргаяшский район, д. Яраткулова, ул. Центральная, 30
47	487	7401005672	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 1 им. И. В. Курчатова" города Сим Ашинского муниципального района Челябинской области	Ашинский муниципальный район	Челябинская область, Ашинский район, г. Сим, ул. Курчатова, 8
48	489	7401005753	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 3 имени Ю.А. Гагарина" города Аши Ашинского муниципального района Челябинской области	Ашинский муниципальный район	Челябинская область, Ашинский район, г. Аша, ул. Ленина, 47
49	490	7401005714	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 4 имени Героя России Конопелькина Евгения Николаевича" города Аши Челябинской области	Ашинский муниципальный район	Челябинская область, Ашинский район, г. Аша, ул. им. Героя России Конопелькина, 1
50	496	7401009010	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 26" рабочего поселка Кропачево Ашинского муниципального района Челябинской области	Ашинский муниципальный район	Челябинская область, Ашинский район, рп. Кропачево, ул. Ленина, 115
51	497	7401005721	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа" поселка Ук Ашинского муниципального района Челябинской области	Ашинский муниципальный район	Челябинская область, Ашинский район, п. Ук, ул. Уфимская, 7
52	498	7401005834	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Ашинская школа-интернат № 5 для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья"	Ашинский муниципальный район	Челябинская область, Ашинский район, г. Аша, ул. Танкистов, 15
53	1015	7401005753	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 3 имени Ю.А. Гагарина" города Аши Ашинского муниципального района Челябинской области	Ашинский муниципальный район	Челябинская область, Ашинский район, с. Баянка, ул. Советская, 7
54	1016	7401009010	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 26" рабочего поселка Кропачево Ашинского муниципального района Челябинской области	Ашинский муниципальный район	Челябинская область, Ашинский район, с. Ерал, ул. Ленина, 22
55	1017	7401009010	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 26" рабочего поселка Кропачево Ашинского муниципального района Челябинской области	Ашинский муниципальный район	Челябинская область, Ашинский район, рп. Кропачево, ул. Рокутова, 14

56	1018	7401005640	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 4" города Миньяра Ашинского муниципального района Челябинской области	Ашинский муниципальный район	Челябинская область, Ашинский район, г. Миньяр, ул. Чертова, 1
57	1019	7401005672	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 1 им. И. В. Курчатова" города Сим Ашинского муниципального района Челябинской области	Ашинский муниципальный район	Челябинская область, Ашинский район, г. Сим, ул. Заводская, 1
58	499	7427005885	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Андреевская средняя общеобразовательная школа"	Брединский муниципальный район	Челябинская область, Брединский район, п. Андреевский, ул. Целинная, 34
59	500	7427005892	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Атминовская основная общеобразовательная школа"	Брединский муниципальный район	Челябинская область, Брединский район, п. Атамаповский, ул. Школьная, 15
60	501	7427005902	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Боровская средняя общеобразовательная школа имени Героя России Тимура Ибрагимова"	Брединский муниципальный район	Челябинская область, Брединский район, с. Боровое, ул. Мира, 11
61	502	7427006230	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Брединская основная общеобразовательная школа № 5"	Брединский муниципальный район	Челябинская область, Брединский район, с. Мирное, ул. Мира, 24
62	504	7427005853	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Брединская средняя общеобразовательная школа № 4"	Брединский муниципальный район	Челябинская область, Брединский район, п. Маяк, пер. Школьный, 1а
63	505	7427005910	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Калининская средняя общеобразовательная школа"	Брединский муниципальный район	Челябинская область, Брединский район, п. Калининский, ул. Школьная, 8
64	506	7427005927	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Князевская средняя общеобразовательная школа имени Сергея Дорофеева и Дениса Козлова"	Брединский муниципальный район	Челябинская область, Брединский район, п. Князевский, ул. Генерала Григорьева, 36
65	507	7427005934	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Комсомольская средняя общеобразовательная школа"	Брединский муниципальный район	Челябинская область, Брединский район, п. Комсомольский, ул. Мира, 1А
66	508	7427006134	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Наследницкая средняя общеобразовательная школа имени вонна – интернационалиста Виктора Свежешова"	Брединский муниципальный район	Челябинская область, Брединский район, п. Наследницкий, ул. Ленина, 40
67	509	7427005966	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Павловская средняя общеобразовательная школа"	Брединский муниципальный район	Челябинская область, Брединский район, п. Павловский, ул. Молодежная, 7
68	510	7427005973	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Рымыкская средняя общеобразовательная школа"	Брединский муниципальный район	Челябинская область, Брединский район, п. Рымыкский, ул. Гатятуллина, 1

69	1022	7427005821	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Брединская средняя общеобразовательная школа № 1"	Брединский муниципальный район	Челябинская область, Брединский район, п. Бреды, ул. Мира, 9
70	1023	7427005821	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Брединская средняя общеобразовательная школа № 1"	Брединский муниципальный район	Челябинская область, Брединский район, п. Бреды, ул. Аэродромная, 42
71	1024	7427005821	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Брединская средняя общеобразовательная школа № 1"	Брединский муниципальный район	Челябинская область, Брединский район, п. Бреды, ул. Победы, 8а
72	1025	7427005885	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Андреевская средняя общеобразовательная школа"	Брединский муниципальный район	Челябинская область, Брединский район, п. Марининский, ул. Комсомольская, 1
73	1026	7427005902	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Боронская средняя общеобразовательная школа имени Героя России Тимура Ибрагимова"	Брединский муниципальный район	Челябинская область, Брединский район, п. Могутовский, ул. Дорожная, 18
74	1198	7427005821	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Брединская средняя общеобразовательная школа № 1"	Брединский муниципальный район	Челябинская область, Брединский район, п. Бреды, ул. Победы, 8Б
75	511	7428006874	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Гимназия имени К. Орфа" с. Варны	Варненский муниципальный район	Челябинская область, Варненский район, с. Варна, ул. Говорухина, 110
76	512	7428006708	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Начальная общеобразовательная школа" посёлка Дружный	Варненский муниципальный район	Челябинская область, Варненский район, п. Дружный, пер. Центральный, 11
77	513	7428006560	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Основная общеобразовательная школа" села Александровка	Варненский муниципальный район	Челябинская область, Варненский район, с. Александровка, ул. Советская, 13
78	514	7428006602	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа им. Занка Л.Т." посёлка Красный Октябрь	Варненский муниципальный район	Челябинская область, Варненский район, п. Красный Октябрь, ул. Школьная, 9а
79	515	7428006240	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа" посёлка Новопокровка	Варненский муниципальный район	Челябинская область, Варненский район, п. Новопокровка, ул. Советская, 72а
80	516	7428006666	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа" п. Новый Урал	Варненский муниципальный район	Челябинская область, Варненский район, п. Новый Урал, пер. Школьный, 29

81	517	7428006264	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа" с. Бородиновки	Варненский муниципальный район	Челябинская область, Варненский район, с. Бородиновка, ул. Школьная, 49
82	518	7428006553	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа" с. Кулевчи	Варненский муниципальный район	Челябинская область, Варненский район, с. Кулевчи, ул. Заваловина, 39, корп.2
83	519	7428006514	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа" с. Николаевка	Варненский муниципальный район	Челябинская область, Варненский район, с. Николаевка, ул. Набережная, 16а
84	521	7428005599	Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 2 с. Варны	Варненский муниципальный район	Челябинская область, Варненский район, с. Варна, ул. Ленина, 29
85	522	7428006578	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа" п. Арчаглы-Аяг	Варненский муниципальный район	Челябинская область, Варненский район, п. Арчаглы-Аяг, ул. Центральная, 12
86	523	7428006680	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа" с. Алексеевки	Варненский муниципальный район	Челябинская область, Варненский район, с. Алексеевка, ул. Школьная, 8
87	524	7428006610	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза И. И. Говорухина" с. Катенино	Варненский муниципальный район	Челябинская область, Варненский район, с. Катенино, ул. Школьная, 25
88	525	7428006546	Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа с. Лейпциг	Варненский муниципальный район	Челябинская область, Варненский район, с. Лейпциг, ул. Юбилейная, 20
89	526	7428006539	Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа с. Толсты	Варненский муниципальный район	Челябинская область, Варненский район, с. Толсты, пер. Школьный, 12
90	1207	7428006874	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Гимназия имени К. Орфа" с. Варны	Варненский муниципальный район	Челябинская область, Варненский район, с. Варна, ул. Пролетарская, 167

91	1208	7428006514	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа" с. Николаевка	Варненский муниципальный район	Челябинская область, Варненский район, с. Николаевка, ул. Набережная, 16
92	1209	7428006602	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа им. Зайка Л.Т." посёлка Красный Октябрь	Варненский муниципальный район	Челябинская область, Варненский район, п. Красный Октябрь, ул. Школьная, 9
93	1210	7428006240	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа" посёлка Новопокровка	Варненский муниципальный район	Челябинская область, Варненский район, п. Новопокровка, ул. Советская, 68а
94	1211	7428006240	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа" посёлка Новопокровка	Варненский муниципальный район	Челябинская область, Варненский район, п. Новопокровка, ул. Советская, 89а
95	1212	7428006666	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа" п. Новый Урал	Варненский муниципальный район	Челябинская область, Варненский район, п. Новый Урал, ул. Центральная, 10
96	124	7429011958	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Фортитадтская основная общеобразовательная школа"	Верхнеуральский муниципальный район	Челябинская область, Верхнеуральский район, с. Новоахупово, ул. Клубная, 9
97	125	7429012140	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Смеловская средняя общеобразовательная школа"	Верхнеуральский муниципальный район	Челябинская область, Верхнеуральский район, п. Тайсара, ул. Школьная, 1
98	527	7429011147	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Бабарыкинская средняя общеобразовательная школа"	Верхнеуральский муниципальный район	Челябинская область, Верхнеуральский район, п. Бабарыкинский, ул. Школьная, 8
99	529	7429011852	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Краснинская средняя общеобразовательная школа"	Верхнеуральский муниципальный район	Челябинская область, Верхнеуральский район, п. Краснинский, ул. Советская, 54
100	530	7429011796	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Междоерная основная общеобразовательная школа"	Верхнеуральский муниципальный район	Челябинская область, Верхнеуральский район, рп. Междоерный, ул. Центральная, 9
101	532	7429012140	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Смеловская средняя общеобразовательная школа"	Верхнеуральский муниципальный район	Челябинская область, Верхнеуральский район, п. Смеловский, пер. Братков Кшириных, 6
102	535	7429011450	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Сурменевская средняя общеобразовательная школа"	Верхнеуральский муниципальный район	Челябинская область, Верхнеуральский район, п. Сурменевский, ул. Советская, 51
103	536	7429011637	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Сухтелинская основная общеобразовательная школа"	Верхнеуральский муниципальный район	Челябинская область, Верхнеуральский район, п. Сухтелинский, ул. Степная, 21
104	537	7429012180	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Урядинская основная общеобразовательная школа"	Верхнеуральский муниципальный район	Челябинская область, Верхнеуральский район, п. Урядинский, ул. Пролетарская, 46

105	538	7429011130	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Киренская средняя общеобразовательная школа"	Верхнеуральский муниципальный район	Челябинская область, Верхнеуральский район, с. Кирса, ул. Юбилейная, 19
106	539	7429011789	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Междоерная средняя общеобразовательная школа"	Верхнеуральский муниципальный район	Челябинская область, Верхнеуральский район, рп. Междоерный, ул. Ленина, 5а
107	540	7429012197	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Спасская средняя общеобразовательная школа"	Верхнеуральский муниципальный район	Челябинская область, Верхнеуральский район, п. Спасский, ул. Южная, 10
108	541	7429012359	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Степнинская средняя общеобразовательная школа"	Верхнеуральский муниципальный район	Челябинская область, Верхнеуральский район, с. Степное, ул. Мира, 38
109	542	7429011958	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Форпгартская основная общеобразовательная школа"	Верхнеуральский муниципальный район	Челябинская область, Верхнеуральский район, с. Форпгарт, ул. Советская, 20
110	543	7429011972	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Эстонская основная общеобразовательная школа"	Верхнеуральский муниципальный район	Челябинская область, Верхнеуральский район, п. Эстонский, ул. Центральная, 28
111	544	7402004216	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Гимназия № 7 "Ступени"	Верхнеуфалейский городской округ	Челябинская область, г. Верхний Уфалей, ул. Бабикова, 62
112	545	7402004985	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Специальная (коррекционная) общеобразовательная школа № 9"	Верхнеуфалейский городской округ	Челябинская область, г. Верхний Уфалей, ул. Карла Маркса, 124
113	546	7402004135	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 4"	Верхнеуфалейский городской округ	Челябинская область, г. Верхний Уфалей, п. Черемшанка, ул. Школьная, 10
114	547	7402003935	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 5"	Верхнеуфалейский городской округ	Челябинская область, г. Верхний Уфалей, ул. Ленина, 24
115	549	7402003822	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 1"	Верхнеуфалейский городской округ	Челябинская область, г. Верхний Уфалей, ул. Ленина, 186
116	550	7402006414	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 12"	Верхнеуфалейский городской округ	Челябинская область, г. Верхний Уфалей, ул. Шулина, 6
117	551	7402003974	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 3"	Верхнеуфалейский городской округ	Челябинская область, г. Верхний Уфалей, п. Нижний Уфалей, ул. Советская, 1А
118	552	7402003999	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 2"	Верхнеуфалейский городской округ	Челябинская область, г. Верхний Уфалей, ул. Суворова, 2А
119	1027	7402003999	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 2"	Верхнеуфалейский городской округ	Челябинская область, г. Верхний Уфалей, ул. Победы, 43

120	1028	7402004135	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 4"	Верхнеуфалейский городской округ	Челябинская область, г. Верхний Уфалей, с. Иткуль, ул. Ленина, 13
121	553	7403004811	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 11" Еманжелинского муниципального района Челябинской области	Еманжелинский муниципальный район	Челябинская область, Еманжелинский район, г. Еманжелинск, ул. Горького, 70
122	554	7403005029	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 14" Еманжелинского муниципального района Челябинской области	Еманжелинский муниципальный район	Челябинская область, Еманжелинский район, п. Красногорский, ул. Мира, 10
123	558	7403004770	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 3" Еманжелинского муниципального района Челябинской области	Еманжелинский муниципальный район	Челябинская область, Еманжелинский район, г. Еманжелинск, ул. Спартака, 78
124	559	7403004787	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 4" Еманжелинского муниципального района Челябинской области	Еманжелинский муниципальный район	Челябинская область, Еманжелинский район, г. Еманжелинск, ул. Чкалова, 10
125	1029	7403004787	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 4" Еманжелинского муниципального района Челябинской области	Еманжелинский муниципальный район	Челябинская область, Еманжелинский район, г. Еманжелинск, ул. Советская, 14
126	1030	7403005029	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 14" Еманжелинского муниципального района Челябинской области	Еманжелинский муниципальный район	Челябинская область, Еманжелинский район, п. Красногорский, ул. Мира, 11
127	1031	7403005082	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 9 имени 63-ей добровольческой танковой бригады" Еманжелинского муниципального района Челябинской области	Еманжелинский муниципальный район	Челябинская область, Еманжелинский район, п. Красногорский, ул. Победы, 16
128	126	7430006783	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Косагинская средняя общеобразовательная школа имени дважды Героя Советского Союза С.В. Хохрякова"	Еткульский муниципальный район	Челябинская область, Еткульский район, с. Долговка, ул. Центральная, 22
129	362	7430006381	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Еткульская средняя общеобразовательная школа"	Еткульский муниципальный район	Челябинская область, Еткульский район, с. Еткуль, ул. Ленина, 30

130	563	7430006783	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Колетинская средняя общеобразовательная школа имени дважды Героя Советского Союза С.В. Хохрякова"	Еткульский муниципальный район	Челябинская область, Еткульский район, с. Колетин, ул. Советская, 5
131	564	7430006670	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Селезинская средняя общеобразовательная школа"	Еткульский муниципальный район	Челябинская область, Еткульский район, с. Селезин, ул. Мира, 38
132	565	7430006511	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Белоносовская средняя общеобразовательная школа"	Еткульский муниципальный район	Челябинская область, Еткульский район, п. Белоносово, ул. Советская, 15а
133*	566	7430006462	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Белуосовская основная общеобразовательная школа"	Еткульский муниципальный район	Челябинская область, Еткульский район, с. Белуосово, ул. Октябрьская, 17
134	567	7430006350	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Еманжелинская специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат для обучающихся, воспитанников с ограниченными возможностями здоровья (инвалиды интеллекта)"	Еткульский муниципальный район	Челябинская область, Еткульский район, с. Еманжелинка, ул. Алое поле, 1в
135	568	7430006416	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Еманжелинская средняя общеобразовательная школа"	Еткульский муниципальный район	Челябинская область, Еткульский район, с. Еманжелинка, ул. Школьная, 1
136	569	7430006776	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Каратабанская средняя общеобразовательная школа"	Еткульский муниципальный район	Челябинская область, Еткульский район, с. Каратабан, ул. Солнечная, 28
137	570	7430006230	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Лебедёвская основная общеобразовательная школа"	Еткульский муниципальный район	Челябинская область, Еткульский район, с. Лебеденка, ул. Первомайская, 11
138	571	7430006448	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Новобатуринская средняя общеобразовательная школа"	Еткульский муниципальный район	Челябинская область, Еткульский район, п. Новобатурино, ул. Центральная, 3
139	572	7430011825	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Печёнкинская начальная школа"	Еткульский муниципальный район	Челябинская область, Еткульский район, д. Печёнкино, ул. Набережная, 22, стр. 2
140	573	7430006705	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Пискловская основная общеобразовательная школа"	Еткульский муниципальный район	Челябинская область, Еткульский район, с. Писклово, ул. Школьная, 1а
141	574	7430006896	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Погорельская начальная школа"	Еткульский муниципальный район	Челябинская область, Еткульский район, д. Погорелка, ул. Центральная, 13
142	575	7430006568	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Ютаповская основная общеобразовательная школа"	Еткульский муниципальный район	Челябинская область, Еткульский район, д. Ютапово, ул. Союзная, 26

143	576	7430006960	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Приозерная начальная общеобразовательная школа"	Еткульский муниципальный район	Челябинская область, Еткульский район, п. Приозерный, ул. Школьная, 11
144	577	7430006600	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Тавдинская средняя общеобразовательная школа."	Еткульский муниципальный район	Челябинская область, Еткульский район, с. Таванды, ул. Школьная, 1
145	578	7430006455	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Шибавская основная общеобразовательная школа"	Еткульский муниципальный район	Челябинская область, Еткульский район, с. Шибаво, ул. Халтурина, 11
146	1083	7430006381	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Еткульская средняя общеобразовательная школа"	Еткульский муниципальный район	Челябинская область, Еткульский район, с. Еткуль, ул. Пионерская, 40
147	127	7404006226	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Начальная общеобразовательная школа № 25"	Златоустовский городской округ	Челябинская область, г. Златоуст, с. Веселовка, ул. Пугачева, 113
148	128	7404031092	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 13"	Златоустовский городской округ	Челябинская область, г. Златоуст, п. Тайпак, ул. Солнечная, 2А
149	247	7404027875	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Школа-интернат № 31"	Златоустовский городской округ	Челябинская область, г. Златоуст, п. Айский, 206, стр.1
150	248	7404006226	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Начальная общеобразовательная школа № 25"	Златоустовский городской округ	Челябинская область, г. Златоуст, ул. 40-летия Победы, 13А
151	249	7404021143	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 1 им. Ю. А. Гагарина"	Златоустовский городской округ	Челябинская область, г. Златоуст, ул. Профсоюзная, 7
152	251	7404022500	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 18"	Златоустовский городской округ	Челябинская область, г. Златоуст, ул. им. Карла Маркса, 10
153	252	7404012533	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 21"	Златоустовский городской округ	Челябинская область, г. Златоуст, ул. Просвещения, 6
154*	253	7404012452	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 25 с углубленным изучением отдельных предметов"	Златоустовский городской округ	Челябинская область, г. Златоуст, ул. Металлургов, 8
155	254	7404012597	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 3"	Златоустовский городской округ	Челябинская область, г. Златоуст, ул. им. В.И. Ленина, 30
156*	257	7404012491	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 36"	Златоустовский городской округ	Челябинская область, г. Златоуст, ул. 40-летия Победы, 38а

157	258	7404012406	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 37"	Златоустовский городской округ	Челябинская область, г. Златоуст, кв-л Северо-Запад 2-й
158	260	7404012501	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 4"	Златоустовский городской округ	Челябинская область, г. Златоуст, ул. им. И.И. Шинкина, 20
159	261	7404038468	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 45"	Златоустовский городской округ	Челябинская область, г. Златоуст, ул. им. Э. Тельмана, 1
160	262	7404012413	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 8"	Златоустовский городской округ	Челябинская область, г. Златоуст, ул. 1-я Нижне-Заводская, 87
161	264	7404038450	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 90"	Златоустовский городской округ	Челябинская область, г. Златоуст, ул. им. П.П. Аносова, 239-241
162	265	7404012780	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 10 с углубленным изучением иностранного языка"	Златоустовский городской округ	Челябинская область, г. Златоуст, пр-кт им. Ю.А. Гагарина 5-я линия, -
163	266	7404012540	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 2"	Златоустовский городской округ	Челябинская область, г. Златоуст, ул. Дворцовая, 18
164	267	7404031092	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 13"	Златоустовский городской округ	Челябинская область, г. Златоуст, п. Центральный, ул. Ленина, 38, пом.2
165	1032	7404012533	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 21"	Златоустовский городской округ	Челябинская область, г. Златоуст, ул. 30-летия ВЛКСМ, 8
166	1033	7404012533	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 21"	Златоустовский городской округ	Челябинская область, г. Златоуст, ул. Веселовская, 50
167	1034	7404021143	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 1 им. Ю. А. Гагарина"	Златоустовский городской округ	Челябинская область, г. Златоуст, ул. 1-я Пагорная, 61
168	1035	7404022500	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 18"	Златоустовский городской округ	Челябинская область, г. Златоуст, ул. им. В.П. Рязанова, 31
169	1037	7404022500	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 18"	Златоустовский городской округ	Челябинская область, г. Златоуст, ул. им. Александра Невского, 40
170	1038	7404012396	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 38"	Златоустовский городской округ	Челябинская область, г. Златоуст, п. Кузнецкое, 8А

171	1039	7404038450	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 90"	Златоустовский городской округ	Челябинская область, г. Златоуст, ул. 8-го Марта, 66
172	1040	7404038450	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 90"	Златоустовский городской округ	Челябинская область, г. Златоуст, ул. им. К.С. Заслонова, 1
173	1109	7404012533	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 21"	Златоустовский городской округ	Челябинская область, г. Златоуст, ул. Чкалова, 30
174	1110	7404012413	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 8"	Златоустовский городской округ	Челябинская область, г. Златоуст, ул. Карла Маркса, 16
175	178	7406002107	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Общеобразовательная школа-интернат" г. Карабаша	Карабашский городской округ	Челябинская область, г. Карабаш, ул. Кутяцова, 6
176	179	7406002065	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 2 г. Карабаша"	Карабашский городской округ	Челябинская область, г. Карабаш, ул. Декабристов, 2а
177	180	7406002080	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 4 г. Карабаша" Челябинской области	Карабашский городской округ	Челябинская область, г. Карабаш, ул. Пролетарская, 101
178	181	7406002717	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 6 г. Карабаша" Челябинской области	Карабашский городской округ	Челябинская область, г. Карабаш, городок 1 Восный, ул. Первомайская, 22
179	579	7407005580	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Анненская средняя общеобразовательная школа"	Каргалинский муниципальный район	Челябинская область, Каргалинский район, с. Анненское, ул. Гагарина, 17
180	580	7407005774	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Варшавская средняя общеобразовательная школа"	Каргалинский муниципальный район	Челябинская область, Каргалинский район, п. Варшавка, пер. Некрасовский, 7/1
181	581	7407005598	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Великопетровская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Ивана Семеновича Пьялзина"	Каргалинский муниципальный район	Челябинская область, Каргалинский район, с. Великопетровка, ул. Первомайская, 41
182	582	7407005870	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Еленинская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Василия Григорьевича Зайцева"	Каргалинский муниципальный район	Челябинская область, Каргалинский район, с. Еленинка, ул. Будковой, 23
183	583	7407005799	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Неплюевская средняя общеобразовательная школа"	Каргалинский муниципальный район	Челябинская область, Каргалинский район, с. Неплюевка, ул. Луговая, 14

184	584	7407005301	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Новокоалиновская средняя общеобразовательная школа"	Карталинский муниципальный район	Челябинская область, Карталинский район, п. Новокоалиновский, ул. Заводская, 6
185	585	7407005703	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Полтавская средняя общеобразовательная школа"	Карталинский муниципальный район	Челябинская область, Карталинский район, п. Центральный, пер. Центральный, 24
186	586	7407005823	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Снеженская средняя общеобразовательная школа"	Карталинский муниципальный район	Челябинская область, Карталинский район, п. Снежный, ул. Кооперативная, 3А
187	587	7407005679	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 1 г. Карталы"	Карталинский муниципальный район	Челябинская область, Карталинский район, г. Карталы, ул. Просвещения, 53
188	588	7407007490	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 17 имени Героя Советского Союза Серафима Ивановича Землянова"	Карталинский муниципальный район	Челябинская область, Карталинский район, г. Карталы, ул. Лесная, 22
189	589	7458002764	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 45 города Карталы"	Карталинский муниципальный район	Челябинская область, Карталинский район, г. Карталы, ул. Орджоникидзе, 4
190	590	7407005510	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Южно-Стенная средняя общеобразовательная школа"	Карталинский муниципальный район	Челябинская область, Карталинский район, п. Южно-Стенной, ул. Клубная, 3
191	591	7407007429	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 131 г. Карталы имени Героя Советского Союза К. С. Заслонова"	Карталинский муниципальный район	Челябинская область, Карталинский район, г. Карталы, ул. Добырина, 46А
192	592	7407005809	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Рисветинская средняя общеобразовательная школа"	Карталинский муниципальный район	Челябинская область, Карталинский район, п. Сухореченский, ул. Юбилейная, 25
193	1041	7407005301	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Новокоалиновская средняя общеобразовательная школа"	Карталинский муниципальный район	Челябинская область, Карталинский район, п. Джабык, ул. Вокзальная, 2
194	1044	7407007490	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 17 имени Героя Советского Союза Серафима Ивановича Землянова"	Карталинский муниципальный район	Челябинская область, Карталинский район, г. Карталы, ул. Бр. Каннирных, 12
195	1045	7407005679	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 1 г. Карталы"	Карталинский муниципальный район	Челябинская область, Карталинский район, п. Локомотивный, ул. Школьная, 9
196	1046	7407005703	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Полтавская средняя общеобразовательная школа"	Карталинский муниципальный район	Челябинская область, Карталинский район, п. Минуринский, ул. Школьная, 11

197	1111	7407005774	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Варшавская средняя общеобразовательная школа"	Карталинский муниципальный район	Челябинская область, Карталинский район, п. Варшава, пер. Некрасовский, 7/1, код 2 (ном. 2)
198	1112	7458002764	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 45 города Карталы"	Карталинский муниципальный район	Челябинская область, Карталинский район, г. Карталы, ул. Ленина, 24
199	378	7409005868	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Маукская основная общеобразовательная школа № 35" Каслинского муниципального района	Каслинский муниципальный район	Челябинская область, Каслинский район, ж/д ст. Маук, ул. Школьная, 15
200	379	7409001486	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Багарякская средняя общеобразовательная школа" Каслинского муниципального района	Каслинский муниципальный район	Челябинская область, Каслинский район, с. Багаряк, ул. Свердлова, 22
201	380	7409004857	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Береговская средняя общеобразовательная школа" Каслинского муниципального района	Каслинский муниципальный район	Челябинская область, Каслинский район, п. Береговой, ул. Суворова, 17
202	381	7409006244	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Булзницкая основная общеобразовательная школа" Каслинского муниципального района	Каслинский муниципальный район	Челябинская область, Каслинский район, с. Булзны, ул. Школьная, 1
203	382	7409005032	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Виннивогорская средняя общеобразовательная школа № 37" Каслинского муниципального района	Каслинский муниципальный район	Челябинская область, Каслинский район, рп. Виннивогорск, ул. Пионерская, 13
204	383	7409006237	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Воздвиженская средняя общеобразовательная школа № 36" Каслинского района	Каслинский муниципальный район	Челябинская область, Каслинский район, п. Воздвиженка, ул. Мира, 55
205	386	7409006075	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Огнёвская средняя общеобразовательная школа" Каслинского муниципального района	Каслинский муниципальный район	Челябинская область, Каслинский район, с. Огнёвское, ул. Школьная, 1а
206	387	7409005843	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Гюбукская средняя общеобразовательная школа № 3" Каслинского муниципального района	Каслинский муниципальный район	Челябинская область, Каслинский район, с. Гюбук, ул. Труда, 1а
207	388	7409005850	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Шабуровская средняя общеобразовательная школа" Каслинского муниципального района	Каслинский муниципальный район	Челябинская область, Каслинский район, с. Шабурово, ул. Ленина, 59
208	389	7409006195	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Григорьевская основная общеобразовательная школа" Каслинского муниципального района	Каслинский муниципальный район	Челябинская область, Каслинский район, д. Григорьевка, ул. Ленина, 6

209	1204	7409005032	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Винноворогская средняя общеобразовательная школа № 37" Каслинского муниципального района	Каслинский муниципальный район	Челябинская область, Каслинский район, рп. Винноворогск, ул. Пионерская, 13а
210	1205	7409005032	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Винноворогская средняя общеобразовательная школа № 37" Каслинского муниципального района	Каслинский муниципальный район	Челябинская область, Каслинский район, рп. Винноворогск, ул. Школьная, 5
211	1206	7409005025	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Каслинская основная общеобразовательная школа № 25" Каслинского муниципального района	Каслинский муниципальный район	Челябинская область, Каслинский район, г. Касли, ул. Луначарского, 118
212	131	7410004805	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 2 г. Катав-Ивановска" Катав-Ивановского муниципального района	Катав-Ивановский муниципальный район	Челябинская область, Катав-Ивановский район, с. Верх-Катавска, ул. Школьная, 2
213	132	7410004876	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 2 г. Юрюзань" Катав-Ивановского муниципального района	Катав-Ивановский муниципальный район	Челябинская область, Катав-Ивановский район, с. Толок, ул. Лесная, 49
214	593	7410002533	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Коррекционная школа-интернат г. Катав-Ивановска"	Катав-Ивановский муниципальный район	Челябинская область, Катав-Ивановский район, г. Катав-Ивановск, ул. Красноваршавская, 33
215	594	7410004890	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Основная общеобразовательная школа № 2 г. Юрюзань" Катав-Ивановского муниципального района	Катав-Ивановский муниципальный район	Челябинская область, Катав-Ивановский район, г. Юрюзань, ул. Сахарова, 1
216	595	7410004883	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Основная общеобразовательная школа № 3 г. Юрюзань" Катав-Ивановского муниципального района	Катав-Ивановский муниципальный район	Челябинская область, Катав-Ивановский район, г. Юрюзань, пер. Мичурина, 1
217	596	7410004756	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Основная общеобразовательная школа № 4 г. Катав-Ивановска" Катав-Ивановского муниципального района	Катав-Ивановский муниципальный район	Челябинская область, Катав-Ивановский район, г. Катав-Ивановск, ул. Гагарина, 16
218	597	7410004749	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Основная общеобразовательная школа № 5 г. Катав-Ивановска" Катав-Ивановского муниципального района	Катав-Ивановский муниципальный район	Челябинская область, Катав-Ивановский район, г. Катав-Ивановск, ул. Учительская, 1А

219*	598	7410004795	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 1 г. Катав-Ивановска" Катав-Ивановского муниципального района	Катав-Ивановский муниципальный район	Челябинская область, Катав-Ивановский район, г. Катав-Ивановск, ул. Свердловская, 50А
220*	600	7410004876	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 2 г. Юрюзаны" Катав-Ивановского муниципального района	Катав-Ивановский муниципальный район	Челябинская область, Катав-Ивановский район, г. Юрюзаны, ул. Советская, 22
221	602	7410004731	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа с. Сергиевка" Катав-Ивановского муниципального района	Катав-Ивановский муниципальный район	Челябинская область, Катав-Ивановский район, с. Сергиевка, ул. Карла Маркса, 32
222	90	7431004362	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Сыртинская школа"	Кизильский муниципальный район	Челябинская область, Кизильский район, п. Увальский, ул. Молодежная, 8
223	268	7431004387	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Богдановская школа"	Кизильский муниципальный район	Челябинская область, Кизильский район, с. Богдановское, ул. Мира, 5
224	269	7431004309	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Гранитная школа"	Кизильский муниципальный район	Челябинская область, Кизильский район, п. Гранитный, пер. Школьный, 3
225	270	7431004267	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Зингейская школа"	Кизильский муниципальный район	Челябинская область, Кизильский район, п. Зингейский, ул. Школьная, 2а
226	271	7431004242	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Измайловская школа"	Кизильский муниципальный район	Челябинская область, Кизильский район, п. Измайловский, ул. Школьная, 2
227	272	7431004250	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Карабулакская школа"	Кизильский муниципальный район	Челябинская область, Кизильский район, п. Карабулак, ул. Центральная, 15
228	273	7431004370	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Канбахская школа"	Кизильский муниципальный район	Челябинская область, Кизильский район, п. Канбахский, ул. Труда, 18
229	274	7431004355	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Кизильская школа № 1"	Кизильский муниципальный район	Челябинская область, Кизильский район, с. Кизильское, ул. Советская, 60
230	276	7431004517	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Новопокровская школа"	Кизильский муниципальный район	Челябинская область, Кизильский район, п. Новопокровский, ул. Ленина, 45
231	277	7431004330	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Обручевская школа"	Кизильский муниципальный район	Челябинская область, Кизильский район, с. Обручевка, ул. Школьная, 12
232	278	7431004394	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Полоцкая школа"	Кизильский муниципальный район	Челябинская область, Кизильский район, с. Полоцкое, ул. Мира, 14
233	279	7431004323	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Путьоктябрьская школа"	Кизильский муниципальный район	Челябинская область, Кизильский район, п. Путь Октября, ул. Школьная, 9
234	280	7431004362	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Сыртинская школа"	Кизильский муниципальный район	Челябинская область, Кизильский район, п. Сыртинский, ул. Гагарина, 46

235	281	7431004316	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Уральская школа"	Кизильский муниципальный район	Челябинская область, Кизильский район, п. Урал, ул. Центральная, 23
236	134	7411013908	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 43" Копейского городского округа	Копейский городской округ	Челябинская область, г. Копейск, ул. Масленникова, 9
237	451	7411013979	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Основная общеобразовательная школа № 15 имени Г. А. Труша" Копейского городского округа	Копейский городской округ	Челябинская область, г. Копейск, ул. Саратовская, 3б
238	452	7411013954	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 1" Копейского городского округа	Копейский городской округ	Челябинская область, г. Копейск, ул. Жданова, 25
239	453	7411014080	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 13" Копейского городского округа	Копейский городской округ	Челябинская область, г. Копейск, ул. Чернышевского, 47
240	454	7411013866	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 16" Копейского городского округа	Копейский городской округ	Челябинская область, г. Копейск, ул. Мехонова, 10
241	456	7411013961	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 23" Копейского городского округа	Копейский городской округ	Челябинская область, г. Копейск, ул. Коммунистическая, 27
242*	459	7411013947	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 42" Копейского городского округа	Копейский городской округ	Челябинская область, г. Копейск, ул. Гольца, 18
243	460	7411013908	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 43" Копейского городского округа	Копейский городской округ	Челябинская область, г. Копейск, ул. Новосибирская, 21
244	463	7411014147	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 47" Копейского городского округа	Копейский городской округ	Челябинская область, г. Копейск, ул. Курская, 2а
245	465	7411013376	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 49" Копейского городского округа	Копейский городской округ	Челябинская область, г. Копейск, ул. Борьбы, 59а
246	469	7411013859	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 9" Копейского городского округа	Копейский городской округ	Челябинская область, г. Копейск, ул. Казинина, 18

247	470	7411013873	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 21" Копейского городского округа	Копейский городской округ	Челябинская область, г. Копейск, пр-кт Победы, 42
248	471	7411014010	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Начальная школа - детский сад для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья № 11" Копейского городского округа Челябинской области	Копейский городской округ	Челябинская область, г. Копейск, пр-кт Победы, 36Б
249	472	7411015493	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 32" Копейского городского округа	Копейский городской округ	Челябинская область, г. Копейск, ул. Электровозная, 18
250	473	7411013792	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Общеобразовательная школа-интернат для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья" № 8 Копейского городского округа Челябинской области	Копейский городской округ	Челябинская область, г. Копейск, ул. Медиков, 5
251	1048	7411013961	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 23" Копейского городского округа	Копейский городской округ	Челябинская область, г. Копейск, ул. Троицкая, 3
252	1049	7411015493	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 32" Копейского городского округа	Копейский городской округ	Челябинская область, г. Копейск, ул. Ильфа, 8
253	1050	7411014147	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 47" Копейского городского округа	Копейский городской округ	Челябинская область, г. Копейск, ул. Матюшенко, 135
254	1051	7411014147	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 47" Копейского городского округа	Копейский городской округ	Челябинская область, г. Копейск, ул. Печническая, 25
255	1245	7411013792	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Общеобразовательная школа-интернат для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья" № 8 Копейского городского округа Челябинской области	Копейский городской округ	Челябинская область, г. Копейск, ул. Медиков, 5
256	603	7412006847	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Начальная общеобразовательная школа № 7"	Коркинский муниципальный район	Челябинская область, Коркинский район, г. Коркино, ул. Союз Кривой, 10
257	607	7412006653	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Начальная общеобразовательная школа № 3"	Коркинский муниципальный район	Челябинская область, Коркинский район, г. Коркино, ул. Моргунова, 7

258	608	7412006597	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Основная общеобразовательная школа № 14"	Коркинский муниципальный район	Челябинская область, Коркинский район, г. Коркино, ул. Чкалова, 115
259	609	7412006646	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Основная общеобразовательная школа № 19"	Коркинский муниципальный район	Челябинская область, Коркинский район, рп. Роза, ул. 50 лет ВЛКСМ, 78
260	610	7412006710	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Основная общеобразовательная школа № 22"	Коркинский муниципальный район	Челябинская область, Коркинский район, рп. Роза, пер. Котельный, 2
261	611	7412006759	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Основная общеобразовательная школа № 26"	Коркинский муниципальный район	Челябинская область, Коркинский район, рп. Первомайский, ул. Школьная, 12
262	612	7412006621	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Основная общеобразовательная школа № 29"	Коркинский муниципальный район	Челябинская область, Коркинский район, д. Шумки, ул. Школьная, 11
263	613	7412006822	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Основная общеобразовательная школа № 4"	Коркинский муниципальный район	Челябинская область, Коркинский район, рп. Роза, ул. Проходчиков, 14
264	616	7412006580	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Основная общеобразовательная школа для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья"	Коркинский муниципальный район	Челябинская область, Коркинский район, г. Коркино, ул. 30 лет ВЛКСМ, 27Б
265	617	7412006639	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 11"	Коркинский муниципальный район	Челябинская область, Коркинский район, рп. Роза, ул. Борьбы, 1
266	1052	7412006597	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Основная общеобразовательная школа № 14"	Коркинский муниципальный район	Челябинская область, Коркинский район, п. Дубровка - Челябинская железнодорожная станция, ул. Притшкольная, 4а
267	619	7432008793	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Алабугская средняя общеобразовательная школа"	Красноармейский муниципальный район	Челябинская область, Красноармейский район, с. Алабуга, ул. Комсомольская, 27
268	621	7432008306	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Бродокалмакская средняя общеобразовательная школа"	Красноармейский муниципальный район	Челябинская область, Красноармейский район, с. Бродокалмак, ул. 1-я Краснознаменная, 7
269	622	7432010400	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Донгузовская средняя общеобразовательная школа"	Красноармейский муниципальный район	Челябинская область, Красноармейский район, п. Луговой, ул. Северная, 6, стр.2
270	623	7432008419	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Калуга-Соловьевская основная общеобразовательная школа"	Красноармейский муниципальный район	Челябинская область, Красноармейский район, с. Калуга-Соловьевка, ул. Центральная, 6
271	624	7432008514	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Канаевская средняя общеобразовательная школа"	Красноармейский муниципальный район	Челябинская область, Красноармейский район, с. Канаево, ул. Солнечная, 1

272	625	7432008391	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Козыревская средняя общеобразовательная школа"	Красноармейский муниципальный район	Челябинская область, Красноармейский район, п. Мирный, ул. Пионерская, 11
273	626	7432010425	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Лазуринская средняя общеобразовательная школа"	Красноармейский муниципальный район	Челябинская область, Красноармейский район, п. Лазурный, ул. Героев, 2А
274	627	7432010231	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Миасская средняя общеобразовательная школа № 1"	Красноармейский муниципальный район	Челябинская область, Красноармейский район, с. Миасское, ул. Ленина, 13
275	628	7432001068	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Миасская средняя общеобразовательная школа № 2"	Красноармейский муниципальный район	Челябинская область, Красноармейский район, с. Миасское, ул. Школьная, 2а
276	629	7432008463	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Петровская средняя общеобразовательная школа"	Красноармейский муниципальный район	Челябинская область, Красноармейский район, п. Петровский, ул. Ленина, 6б
277*	630	7432008480	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Родниковская основная общеобразовательная школа"	Красноармейский муниципальный район	Челябинская область, Красноармейский район, п. Родник, ул. Школьная, 4
278	631	7432008602	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Русскогоченская средняя общеобразовательная школа"	Красноармейский муниципальный район	Челябинская область, Красноармейский район, с. Русская Теча, ул. Чапаева, 25
279	632	7432008401	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Сугойская средняя общеобразовательная школа"	Красноармейский муниципальный район	Челябинская область, Красноармейский район, с. Сугойск, ул. Казанцева, 90а
280	633	7432010390	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Сычёвская основная общеобразовательная школа"	Красноармейский муниципальный район	Челябинская область, Красноармейский район, д. Сычево, ул. Мира, 61
281*	634	7432010633	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Таукаевская основная общеобразовательная школа"	Красноармейский муниципальный район	Челябинская область, Красноармейский район, с. Таукаево, ул. Салгата Юлаева, 9
282	635	7430011590	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Теренкульская основная общеобразовательная школа"	Красноармейский муниципальный район	Челябинская область, Красноармейский район, д. Теренкуль, ул. Школьная, 18
283	636	7432008384	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Устьянецовская основная общеобразовательная школа"	Красноармейский муниципальный район	Челябинская область, Красноармейский район, с. Устьянецово, ул. Зеленая, 19
284	637	7432008497	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Фроловская основная общеобразовательная школа"	Красноармейский муниципальный район	Челябинская область, Красноармейский район, д. Фроловка, ул. Школьная, 10
285	638	7432008578	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Шумовская средняя общеобразовательная школа"	Красноармейский муниципальный район	Челябинская область, Красноармейский район, с. Шумово, ул. Школьная, 2а
286*	640	7432008426	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Дубровская средняя общеобразовательная школа"	Красноармейский муниципальный район	Челябинская область, Красноармейский район, п. Дубровка, ул. Ленина, 2б

287	641	7432008560	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Октябрьская средняя общеобразовательная школа"	Красноармейский муниципальный район	Челябинская область, Красноармейский район, п. Октябрьский, ул. Ленина, 45
288	643	7432008585	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Якуповская основная общеобразовательная школа"	Красноармейский муниципальный район	Челябинская область, Красноармейский район, с. Якупово, ул. Лесная, 11
289	1227	7432008514	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Кавашевская средняя общеобразовательная школа"	Красноармейский муниципальный район	Челябинская область, Красноармейский район, с. Пашнино, ул. Лесная, 11А
290	137	7433007344	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Курмановская средняя общеобразовательная школа"	Кунашакский муниципальный район	Челябинская область, Кунашакский район, с. Нугуманово, ул. Школьная, 1
291	139	7433007344	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Курмановская средняя общеобразовательная школа"	Кунашакский муниципальный район	Челябинская область, Кунашакский район, с. Сураково, ул. Челябинская, 14а
292	644	7433005241	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Тахталинская средняя общеобразовательная школа"	Кунашакский муниципальный район	Челябинская область, Кунашакский район, с. Халитово, ул. Центральная, 26а
293	645	7433007873	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Буринская средняя общеобразовательная школа"	Кунашакский муниципальный район	Челябинская область, Кунашакский район, д. Бурино, ул. Школьная, 1
294	646	7433007746	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Ибрагимовская основная общеобразовательная школа"	Кунашакский муниципальный район	Челябинская область, Кунашакский район, д. Ибрагимово, ул. Школьная, 1, пом.2
295	648	7433007400	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Карагайкульская основная общеобразовательная школа"	Кунашакский муниципальный район	Челябинская область, Кунашакский район, д. Карагайкуль, ул. Молодежная, 30
296	649	7433007496	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Кулужбаевская основная общеобразовательная школа"	Кунашакский муниципальный район	Челябинская область, Кунашакский район, д. Кулужбаева, ул. Школьная, 1
297	651	7433007344	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Курмановская средняя общеобразовательная школа"	Кунашакский муниципальный район	Челябинская область, Кунашакский район, с. Новос Курманово, ул. Ленина, 1
298	652	7433007760	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Куянская средняя общеобразовательная школа"	Кунашакский муниципальный район	Челябинская область, Кунашакский район, с. Большой Куяш, ул. Молодежная, 18
299	653	7433007930	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Новобуринская средняя общеобразовательная школа"	Кунашакский муниципальный район	Челябинская область, Кунашакский район, с. Новобурино, ул. Школьная, 1
300	654	7433007626	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Саринская средняя общеобразовательная школа" с. Сары	Кунашакский муниципальный район	Челябинская область, Кунашакский район, с. Сары, ул. Школьная, 5

301	655	7438026742	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа посёлка Мусломово железнодорожной станции"	Кунашакский муниципальный район	Челябинская область, Кунашакский район, ж/д ст. Мусломово, ул. Лесная, 2
302	656	7433007577	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Тюльковская основная общеобразовательная школа"	Кунашакский муниципальный район	Челябинская область, Кунашакский район, д. Большая Тюлькова, ул. Центральная, 8
303	657	7433007390	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Урукульская средняя общеобразовательная школа"	Кунашакский муниципальный район	Челябинская область, Кунашакский район, п. Дружный, ул. Центральная, 10
304	658	7433007538	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Усть-Багарякская средняя общеобразовательная школа"	Кунашакский муниципальный район	Челябинская область, Кунашакский район, с. Усть-Багаряк, ул. Базарная, 1А
305	659	7433007584	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Аминевская основная общеобразовательная школа"	Кунашакский муниципальный район	Челябинская область, Кунашакский район, д. Аминева, ул. Школьная, 1
306	660	7433005241	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Тахталинская средняя общеобразовательная школа"	Кунашакский муниципальный район	Челябинская область, Кунашакский район, д. Аширово, ул. Школьная, 1
307	661	7433007591	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Борисовская основная общеобразовательная школа"	Кунашакский муниципальный район	Челябинская область, Кунашакский район, д. Борисовка, ул. Школьная, 9
308	662	7433007601	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Маякская основная общеобразовательная школа"	Кунашакский муниципальный район	Челябинская область, Кунашакский район, п. Маяк, ул. Центральная, 12
309	1053	7438026742	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа посёлка Мусломово железнодорожной станции"	Кунашакский муниципальный район	Челябинская область, Кунашакский район, д. Султаново, ул. Школьная, 3
310	1054	7433007930	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Новобуринская средняя общеобразовательная школа"	Кунашакский муниципальный район	Челябинская область, Кунашакский район, п. Трудовой, ул. Мира, 22А
311	663	7434003470	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Злоказовская средняя общеобразовательная школа Кузнецкий район"	Кузнецкий муниципальный район	Челябинская область, Кузнецкий район, с. Злоказово, ул. Школьная, 2
312	664	7434003656	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья "Коррекционная общеобразовательная начальная школа - детский сад"	Кузнецкий муниципальный район	Челябинская область, Кузнецкий район, г. Кура, ул. Вокзальная, 11
313	665	7434002927	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Коррекционная общеобразовательная школа-интернат для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья р.п. Магнитка Кузнецкий район"	Кузнецкий муниципальный район	Челябинская область, Кузнецкий район, рп. Магнитка, ул. Караа Мирса, 11

314	666	7434003141	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Медведёвская средняя общеобразовательная школа Кузнецкий район"	Кузнецкий муниципальный район	Челябинская область, Кузнецкий район, с. Медведевка, ул. Братьев Пономаренко, 1а
315	667	7434002290	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Петропавловская средняя общеобразовательная школа Кузнецкий район"	Кузнецкий муниципальный район	Челябинская область, Кузнецкий район, с. Петропавловка, ул. Лесная, 1
316	668	7434002395	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 1 г. Куса (имени Героя Советского Союза Н.А. Ващина)"	Кузнецкий муниципальный район	Челябинская область, Кузнецкий район, г. Куса, ул. Свободы, 13
317	669	7434003504	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 9 (имени В. И. Новикова) г. Куса"	Кузнецкий муниципальный район	Челябинская область, Кузнецкий район, г. Куса, ул. Правды, 25
318	671	7434002116	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 8 г. Куса"	Кузнецкий муниципальный район	Челябинская область, Кузнецкий район, г. Куса, ул. Советская, 5а
319*	672	7434003529	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа р.п. Магнитка Кузнецкий район"	Кузнецкий муниципальный район	Челябинская область, Кузнецкий район, рп. Магнитка, ул. Гагарина, 16
320	1116	7434002927	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Коррекционная общеобразовательная школа-интернат для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья р.п. Магнитка Кузнецкий район"	Кузнецкий муниципальный район	Челябинская область, Кузнецкий район, рп. Магнитка, ул. Рабочая, 9
321	820	7413007353	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Кыштымская вечерняя школа"	Кыштымский городской округ	Челябинская область, г. Кыштым, ул. Пролетарская, 70
322	821	7413007787	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Коррекционная начальная школа - детский сад № 14 "АЛЕНУШКА"	Кыштымский городской округ	Челябинская область, г. Кыштым, ул. Пролетарская, 68
323	822	7413007113	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 13 имени Ю.А. Гагарина"	Кыштымский городской округ	Челябинская область, г. Кыштым, ул. Челюскинцев, 57
324	823	7413007794	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Начальная общеобразовательная школа № 2"	Кыштымский городской округ	Челябинская область, г. Кыштым, ул. Бажова, 4
325	824	7413007106	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Основная общеобразовательная школа № 11 имени М. П. Давыкина"	Кыштымский городской округ	Челябинская область, г. Кыштым, ул. Гагарина, 1
326	825	7413007064	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Основная общеобразовательная школа № 4"	Кыштымский городской округ	Челябинская область, г. Кыштым, ул. Кирова, 78
327	826	7413007177	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Основная общеобразовательная школа № 8"	Кыштымский городской округ	Челябинская область, г. Кыштым, п. Гайгинка, ул. Мира, 20

328	827	7413018813	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Основная общеобразовательная школа № 9"	Кыштымский городской округ	Челябинская область, г. Кыштым, п. Спородружник, ул. Школьная, 1а
329	828	7413007071	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Специальная (коррекционная) общеобразовательная школа для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья № 5 VIII вида"	Кыштымский городской округ	Челябинская область, г. Кыштым, ул. Школьная, 1
330*	829	7413007032	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 1"	Кыштымский городской округ	Челябинская область, г. Кыштым, ул. Ветеранов, 26
331	830	7413007096	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 10"	Кыштымский городской округ	Челябинская область, г. Кыштым, ул. Ленина, 39а
332	831	7413007040	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 2"	Кыштымский городской округ	Челябинская область, г. Кыштым, ул. Интернационала, 83а
333	832	7413007057	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 3"	Кыштымский городской округ	Челябинская область, г. Кыштым, ул. Салова, 19
334	1228	7408000610	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 2"	Локомотивный городской округ	Челябинская область, пгт. Локомотивный, ул. Школьная, 25
335	318	7444027293	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 56 с углубленным изучением математики" города Магнитогорска	Магнитогорский городской округ	Челябинская область, г. Магнитогорск, пр-кт Караа Маркса, 63, корп.3
336*	324	7444027180	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Магнитогорский городской многопрофильный лицей при Магнитогорском государственном техническом университете (МГТУ) им. Г. И. Носова"	Магнитогорский городской округ	Челябинская область, г. Магнитогорск, ул. Набережная, 24, корп.1
337	325	7446031552	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 63" города Магнитогорска	Магнитогорский городской округ	Челябинская область, г. Магнитогорск, ул. Грязнова, 12, корп.1
338	326	7445016350	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 21" города Магнитогорска	Магнитогорский городской округ	Челябинская область, г. Магнитогорск, ул. Маяковского, 28
339	327	7444027286	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Специальная (коррекционная) общеобразовательная школа № 15" города Магнитогорска	Магнитогорский городской округ	Челябинская область, г. Магнитогорск, ул. Суворова, 76, корп.А

340	329	7444027342	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Специальная (коррекционная) общеобразовательная школа № 24" города Магнитогорска	Магнитогорский городской округ	Челябинская область, г. Магнитогорск, ул. Строителей, 56
341	332	7445016544	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат № 52" города Магнитогорска	Магнитогорский городской округ	Челябинская область, г. Магнитогорск, пер. Ржевского, 4
342	338	7445016150	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 16" города Магнитогорска	Магнитогорский городской округ	Челябинская область, г. Магнитогорск, ул. Чкалова, 17
343	340	7445016350	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 21" города Магнитогорска	Магнитогорский городской округ	Челябинская область, г. Магнитогорск, ул. Плещинская, 2, корп.А
344	349	7444027279	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 37" города Магнитогорска	Магнитогорский городской округ	Челябинская область, г. Магнитогорск, ул. Суворова, 25
345	353	7444044436	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 41" г. Магнитогорска	Магнитогорский городской округ	Челябинская область, г. Магнитогорск, ул. Бахметьева, 11
346	358	7444027247	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 3" города Магнитогорска	Магнитогорский городской округ	Челябинская область, г. Магнитогорск, ул. Московская, 45
347	369	7446031552	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 63" города Магнитогорска	Магнитогорский городской округ	Челябинская область, г. Магнитогорск, ул. Грязнова, 11
348	373	7445016368	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 7 им. Д. П. Гадкина" города Магнитогорска	Магнитогорский городской округ	Челябинская область, г. Магнитогорск, ул. Гадюшанна, 33, корп.3
349	377	7446031440	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 6" города Магнитогорска	Магнитогорский городской округ	Челябинская область, г. Магнитогорск, пр-кт Карла Маркса, 86
350	968	7444027293	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 56 с углубленным изучением математики" города Магнитогорска	Магнитогорский городской округ	Челябинская область, г. Магнитогорск, пр-кт Ленина, 58, корп.2
351	970	7444027261	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 13 имени Ю.А. Гагарина" города Магнитогорска	Магнитогорский городской округ	Челябинская область, г. Магнитогорск, ул. Войкова, 60
352	972	7444027310	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 34" города Магнитогорска	Магнитогорский городской округ	Челябинская область, г. Магнитогорск, ул. Вокзальная, 144

353	973	7444027279	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 37" города Магнитогорска	Магнитогорский городской округ	Челябинская область, г. Магнитогорск, ул. Беллинского, 82
354	975	7445016270	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 42" города Магнитогорска	Магнитогорский городской округ	Челябинская область, г. Магнитогорск, пер. Школьный, 3
355	976	7445016270	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 42" города Магнитогорска	Магнитогорский городской округ	Челябинская область, г. Магнитогорск, ул. Комунаров, 51, корп.1
356	978	7444027180	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Магнитогорский городской многопрофильный лицей при Магнитогорском государственном техническом университете (МГТУ) им. Г. И. Носова"	Магнитогорский городской округ	Челябинская область, г. Магнитогорск, ул. Ленинградская, 3
357	1078	7446046855	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Специальная (коррекционная) школа-интернат № 5 для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, с ограниченными возможностями здоровья" г. Магнитогорска	Магнитогорский городской округ	Челябинская область, г. Магнитогорск, ул. Советской Армии, 5, корп.1
358	1122	7444027293	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 56 с углубленным изучением математики" города Магнитогорска	Магнитогорский городской округ	Челябинская область, г. Магнитогорск, ул. Гагарина, 12, стр.1
359	1167	7445016262	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 47" города Магнитогорска	Магнитогорский городской округ	Челябинская область, г. Магнитогорск, ул. К. Маркса, 216, корп.1
360	1249	7444027261	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 13 имени Ю.А. Гагарина" города Магнитогорска	Магнитогорский городской округ	Челябинская область, г. Магнитогорск, ул. Московская, 14, корп.2
361	1250	7444027261	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 13 имени Ю.А. Гагарина" города Магнитогорска	Магнитогорский городской округ	Челябинская область, г. Магнитогорск, ул. Войкова, 60, стр.1
362	1251	7445012740	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 32" города Магнитогорска	Магнитогорский городской округ	Челябинская область, г. Магнитогорск, ул. 50-летия Магнитки, 52
363	1252	7444027310	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 34" города Магнитогорска	Магнитогорский городской округ	Челябинская область, г. Магнитогорск, ул. Менделеева, 8Б
364	1253	7445016270	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 42" города Магнитогорска	Магнитогорский городской округ	Челябинская область, г. Магнитогорск, ул. Коммунальная, 7, стр.1

365	1254	7445016270	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 42" города Магнитогорска	Магнитогорский городской округ	Челябинская область, г. Магнитогорск, ул. Коммунаров, 46, корп. I
366	1255	7444201142	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Гимназия № 53"	Магнитогорский городской округ	Челябинская область, г. Магнитогорск, ул. Ленинградская, 10, корп. А (стр. I)
367	1256	7446024604	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 61" города Магнитогорска	Магнитогорский городской округ	Челябинская область, г. Магнитогорск, ул. Лесонаркова, 92, корп. I
368	1257	7446025990	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат № 4" города Магнитогорска	Магнитогорский городской округ	Челябинская область, г. Магнитогорск, ул. Суворова, 110, корп. I
369	1258	7446025990	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат № 4" города Магнитогорска	Магнитогорский городской округ	Челябинская область, г. Магнитогорск, ул. Суворова, 110, корп. 2
370	141	7415031802	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 13" имени Дмитрия Ивановича Канигина	Миасский городской округ	Челябинская область, г. Миасс, с. Устиново, ул. Зеленая, 10
371	202	7415032732	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья г. Миасса"	Миасский городской округ	Челябинская область, г. Миасс, пр-кт Октября, 73
372	204	7415033006	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Лицей № 6"	Миасский городской округ	Челябинская область, г. Миасс, ул. Менделеева, 7
373*	210	7415032980	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 4"	Миасский городской округ	Челябинская область, г. Миасс, ул. Орловская, 17
374*	212	7415044819	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 22"	Миасский городской округ	Челябинская область, г. Миасс, ул. 8 Марта, 131
375	213	7415031802	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 13" имени Дмитрия Ивановича Канигина	Миасский городской округ	Челябинская область, г. Миасс, ул. Готвальда, 48
376	215	7415032404	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Основная общеобразовательная школа № 23"	Миасский городской округ	Челябинская область, г. Миасс, п. Северные пещи, ул. Нагорная, 1а
377	216	7415031873	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Основная общеобразовательная школа № 28"	Миасский городской округ	Челябинская область, г. Миасс, ул. Березовская, 147

378	217	7415031993	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Основная общеобразовательная школа № 32"	Миасский городской округ	Челябинская область, г. Миасс, с. Черниковское, ул. Ленина, 1
379	218	7415044791	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Основная общеобразовательная школа № 60"	Миасский городской округ	Челябинская область, г. Миасс, ул. Герцена, 1
380	219	7415031979	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Основная общеобразовательная школа № 14"	Миасский городской округ	Челябинская область, г. Миасс, ул. Пушкина, 53
381	220	7415032010	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Основная общеобразовательная школа № 15"	Миасский городской округ	Челябинская область, г. Миасс, ул. Осипенко, 2
382	221	7415032394	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Основная общеобразовательная школа № 36"	Миасский городской округ	Челябинская область, г. Миасс, с. Сыростан, ул. Школьная, 2
383	222	7415031898	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Основная общеобразовательная школа № 5"	Миасский городской округ	Челябинская область, г. Миасс, ул. Озерная, -
384	223	7415032725	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Основная общеобразовательная школа № 8"	Миасский городской округ	Челябинская область, г. Миасс, ул. Ровная, 15
385	224	7415032098	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 29"	Миасский городской округ	Челябинская область, г. Миасс, пр-кт Автозаводцев, 5А
386	225	7415031880	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 30"	Миасский городской округ	Челябинская область, г. Миасс, ул. Орловская, 48
387	226	7415031986	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 31"	Миасский городской округ	Челябинская область, г. Миасс, с. Смородинка, ул. Советская, 33
388	227	7415031383	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 35"	Миасский городской округ	Челябинская область, г. Миасс, п. Нижний Агдань, ул. Шиферная, 8
389	228	7415032411	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 42"	Миасский городской округ	Челябинская область, г. Миасс, п. Ленинец, ул. Нефтяников, 22
390	230	7415044826	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 73"	Миасский городской округ	Челябинская область, г. Миасс, ж/д ст. Хребет, ул. 40 лет Октября, 14а
391*	231	7415032468	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 1"	Миасский городской округ	Челябинская область, г. Миасс, ул. Первомайская, 10

392*	232	7415032940	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 11"	Миасский городской округ	Челябинская область, г. Миасс, ул. 8 июля, 45
393	233	7415031150	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 2"	Миасский городской округ	Челябинская область, г. Миасс, п. Тургояк, ул. Курортная, 2а
394*	234	7415031168	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 3"	Миасский городской округ	Челябинская область, г. Миасс, ул. Кирова, 85
395*	235	7415031016	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 7"	Миасский городской округ	Челябинская область, г. Миасс, пр-кт Макеши, 23б
396	236	7415031400	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 9"	Миасский городской округ	Челябинская область, г. Миасс, пр-кт Октября, 14
397	237	7415031295	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат VIII вида"	Миасский городской округ	Челябинская область, г. Миасс, ул. Дюнская, 7
398	1055	7415044819	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 22"	Миасский городской округ	Челябинская область, г. Миасс, с. Новоандреевка, ул. Потапова, 38
399	1128	7415032468	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 1"	Миасский городской округ	Челябинская область, г. Миасс, ул. Городская, 1а
400	1129	7415031873	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Основная общеобразовательная школа № 28"	Миасский городской округ	Челябинская область, г. Миасс, ул. Ленина, 121
401	1130	7415031168	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 3"	Миасский городской округ	Челябинская область, г. Миасс, ул. Карла Маркса, 34
402*	1199	7415032468	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 1"	Миасский городской округ	Челябинская область, г. Миасс, ул. Первомайская, 9
403	1200	7415032468	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 1"	Миасский городской округ	Челябинская область, г. Миасс, ул. Городская, 4
404	94	7435006579	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Фернантиснуалекая средняя школа" Нагайбакского муниципального района Челябинской области	Нагайбакский муниципальный район	Челябинская область, Нагайбакский район, п. Знаменка, ул. Школьная, 19

405	95	7435007036	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Гумбейская средняя общеобразовательная школа" Нагайбакского муниципального района Челябинской области	Нагайбакский муниципальный район	Челябинская область, Нагайбакский район, п. Курганский, ул. Советская, 27
406	98	7435006995	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Кузиковская средняя общеобразовательная школа" Нагайбакского муниципального района Челябинской области	Нагайбакский муниципальный район	Челябинская область, Нагайбакский район, п. Лесные Поляны, ул. Центральная, 12
407	100	7435006177	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Ново-Расеянская средняя общеобразовательная школа" Нагайбакского муниципального района Челябинской области	Нагайбакский муниципальный район	Челябинская область, Нагайбакский район, п. Петровский, ул. Центральная, 25
408	282	7435006995	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Кузиковская средняя общеобразовательная школа" Нагайбакского муниципального района Челябинской области	Нагайбакский муниципальный район	Челябинская область, Нагайбакский район, п. Северный, ул. Нагорная, 7
409	283	7435007029	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Арзинская средняя общеобразовательная школа" Нагайбакского муниципального района Челябинской области	Нагайбакский муниципальный район	Челябинская область, Нагайбакский район, п. Арзинский, пер. А.В. Александрова, 1
410	284	7435006988	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Балканская средняя общеобразовательная школа имени Петра Ивановича Сумина первого губернатора Челябинской области" Нагайбакского муниципального района Челябинской области	Нагайбакский муниципальный район	Челябинская область, Нагайбакский район, п. Балканы, ул. Советская, 8, корп. 1
411	285	7435007036	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Гумбейская средняя общеобразовательная школа" Нагайбакского муниципального района Челябинской области	Нагайбакский муниципальный район	Челябинская область, Нагайбакский район, п. Гумбейский, ул. Школьная, 2
412	286	7435007068	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Кассельская средняя общеобразовательная школа" Нагайбакского муниципального района Челябинской области	Нагайбакский муниципальный район	Челябинская область, Нагайбакский район, п. Кассельский, ул. Красноармейская, 6
413	287	7435006177	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Ново-Расеянская средняя общеобразовательная школа" Нагайбакского муниципального района Челябинской области	Нагайбакский муниципальный район	Челябинская область, Нагайбакский район, п. Нагайбакский, ул. Центральная, 30
414	288	7435006970	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Остроленская средняя общеобразовательная школа" Нагайбакского муниципального района Челябинской области	Нагайбакский муниципальный район	Челябинская область, Нагайбакский район, п. Остроленский, ул. Бикбова, 45

415	289	7435006956	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Парижская средняя общеобразовательная школа" Нагайбаковского муниципального района Челябинской области	Нагайбаковский муниципальный район	Челябинская область, Нагайбаковский район, с. Париж, ул. Гагарина, 21
416	290	7435006579	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Фершампенуазская средняя школа" Нагайбаковского муниципального района Челябинской области	Нагайбаковский муниципальный район	Челябинская область, Нагайбаковский район, с. Фершампенуаз, ул. Мира, 19
417	291	7435007004	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Красногорская средняя общеобразовательная школа" Нагайбаковского муниципального района Челябинской области	Нагайбаковский муниципальный район	Челябинская область, Нагайбаковский район, рп. Южный, ул. Пионерская, 1
418	979	7435007029	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Арсинская средняя общеобразовательная школа" Нагайбаковского муниципального района Челябинской области	Нагайбаковский муниципальный район	Челябинская область, Нагайбаковский район, п. Калининский, пер. Южный, 1
419	980	7435006956	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Парижская средняя общеобразовательная школа" Нагайбаковского муниципального района Челябинской области	Нагайбаковский муниципальный район	Челябинская область, Нагайбаковский район, п. Кужебасовский, ул. Новая, 26а
420	475	7436003813	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Арсиновская основная общеобразовательная школа"	Нязепетровский муниципальный район	Челябинская область, Нязепетровский район, п. Арсланово, ул. Школьная, 17
421	476	7436003740	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Арслановская средняя общеобразовательная школа"	Нязепетровский муниципальный район	Челябинская область, Нязепетровский район, с. Арсланово, ул. Гагарина, 5А
422	479	7436003764	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Первомайская средняя общеобразовательная школа"	Нязепетровский муниципальный район	Челябинская область, Нязепетровский район, п. Кедровый, ул. Школьная, 1А
423	480	7436003757	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Ситцевская средняя общеобразовательная школа"	Нязепетровский муниципальный район	Челябинская область, Нязепетровский район, д. Ситцева, ул. Ленина, 48
424	481	7436003725	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Ункурдинская средняя общеобразовательная школа"	Нязепетровский муниципальный район	Челябинская область, Нязепетровский район, с. Ункурда, ул. Проведенская, 62
425	482	7436003732	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Шемахинская средняя общеобразовательная школа"	Нязепетровский муниципальный район	Челябинская область, Нязепетровский район, с. Шемаха, ул. Октябрьская, 21
426	484	7436003612	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 2 г. Нязепетровска"	Нязепетровский муниципальный район	Челябинская область, Нязепетровский район, г. Нязепетровск, ул. Бархатовой, 15
427	485	7436005176	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 27 г. Нязепетровска"	Нязепетровский муниципальный район	Челябинская область, Нязепетровский район, г. Нязепетровск, ул. Подгунова, 7

428	486	7436003718	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 3 г. Нязепетровска"	Нязепетровский муниципальный район	Челябинская область, Нязепетровский район, г. Нязепетровск, ул. Колпа, 96
429	1194	7436003605	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 1 г. Нязепетровска"	Нязепетровский муниципальный район	Челябинская область, Нязепетровский район, г. Нязепетровск, ул. Мира, 7
430	1242	7436005176	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 27 г. Нязепетровска"	Нязепетровский муниципальный район	Челябинская область, Нязепетровский район, г. Нязепетровск, ул. Клубная, 25
431	673	7422014413	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Специальная (коррекционная) общеобразовательная школа – интернат № 37 VIII вида"	Озерский городской округ	Челябинская область, г. Озерск, ул. Музрукова, 32
432	676	7422017291	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Лицей № 39"	Озерский городской округ	Челябинская область, г. Озерск, ул. Удальская, 15
433	679	7422023249	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Специальная (коррекционная) общеобразовательная школа № 36 III-IV видов"	Озерский городской округ	Челябинская область, г. Озерск, ул. Бажова, 28
434	681	7422023030	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 25"	Озерский городской округ	Челябинская область, г. Озерск, ул. Южная, 15
435	682	7422023190	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 24"	Озерский городской округ	Челябинская область, г. Озерск, ул. Державина, 19
436	683	7422023030	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 25"	Озерский городской округ	Челябинская область, г. Озерск, ул. Матросова, 12, корп. А
437	684	7422023023	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 27"	Озерский городской округ	Челябинская область, г. Озерск, ул. Горная, 10
438	685	7422023055	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 30"	Озерский городской округ	Челябинская область, г. Озерск, ул. Советская, 43
439	686	7422023217	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 32 с углубленным изучением английского языка"	Озерский городской округ	Челябинская область, г. Озерск, ул. Герцена, 12
440	688	7422022982	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 35"	Озерский городской округ	Челябинская область, г. Озерск, п. Металло, ул. Центральная, 59
441	690	7422023129	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Новогорная средняя общеобразовательная школа № 41"	Озерский городской округ	Челябинская область, г. Озерск, п. Новогорный, ул. 8 Марта, 6

442	692	7422022975	Муниципальное бюджетное специальное учебно-воспитательное общеобразовательное учреждение "Специальная общеобразовательная школа открытого типа № 202"	Озерский городской округ	Челябинская область, г. Озерск, ул. Герцена, 7
443	1056	7422023217	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 32 с углубленным изучением английского языка"	Озерский городской округ	Челябинская область, г. Озерск, ул. Менделеева, 13
444	1131	7422023094	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Лицей № 23"	Озерский городской округ	Челябинская область, г. Озерск, пр-кт Цобель, 19а
445	1133	7422023190	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 24"	Озерский городской округ	Челябинская область, г. Озерск, пер. Привокзальный, 4
446	143	7437004721	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Каракульская средняя общеобразовательная школа"	Октябрьский муниципальный район	Челябинская область, Октябрьский район, д. Александровка, ул. Молодёжная, 11
447*	693	7437004182	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Барсучинская средняя общеобразовательная школа"	Октябрьский муниципальный район	Челябинская область, Октябрьский район, д. Барсучье, ул. Молодёжная, 15
448	694	7437004753	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Березовская основная общеобразовательная школа"	Октябрьский муниципальный район	Челябинская область, Октябрьский район, п. Березовский, ул. Стенная, 4
449	695	7430021076	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Вагановская средняя общеобразовательная школа"	Октябрьский муниципальный район	Челябинская область, Октябрьский район, с. Ваганово, ул. 1 Мая, 63
450	698	7437004577	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Крутоярская средняя общеобразовательная школа"	Октябрьский муниципальный район	Челябинская область, Октябрьский район, п. Крутоярский, ул. Школьная, 9
451	699	7437004697	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Мажеевская средняя общеобразовательная школа"	Октябрьский муниципальный район	Челябинская область, Октябрьский район, с. Маячное, ул. Центральная, 24
452	700	7437004464	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Новомосковская средняя общеобразовательная школа"	Октябрьский муниципальный район	Челябинская область, Октябрьский район, с. Новомосковское, ул. Октябрьская, 74
453	701	7437004619	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Октябрьская начальная общеобразовательная школа"	Октябрьский муниципальный район	Челябинская область, Октябрьский район, с. Октябрьское, ул. Красноармейская, 19
454*	702	7437004496	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Октябрьская средняя общеобразовательная школа № 1"	Октябрьский муниципальный район	Челябинская область, Октябрьский район, с. Октябрьское, ул. Восточная, 39
455*	703	7437004866	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Подовининовская средняя общеобразовательная школа"	Октябрьский муниципальный район	Челябинская область, Октябрьский район, с. Подовинное, ул. Гаварина, 8

456	704	7437004658	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Свободненская средняя общеобразовательная школа"	Октябрьский муниципальный район	Челябинская область, Октябрьский район, п. Свободный, ул. Лесная, 5Б
457	706	7437004584	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Чудиновская средняя общеобразовательная школа"	Октябрьский муниципальный район	Челябинская область, Октябрьский район, с. Чудиново, пл. Мира, 1а
458	1057	7430021076	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Вагановская средняя общеобразовательная школа"	Октябрьский муниципальный район	Челябинская область, Октябрьский район, с. Большевикское, ул. Центральная, 10
459	1058	7437004584	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Чудиновская средняя общеобразовательная школа"	Октябрьский муниципальный район	Челябинская область, Октябрьский район, с. Боровое, ул. Калинина, 38
460	1060	7437004496	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Октябрьская средняя общеобразовательная школа № 1"	Октябрьский муниципальный район	Челябинская область, Октябрьский район, д. Лебежки, ул. Школьная, 2
461	1061	7437004182	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Барсучанская средняя общеобразовательная школа"	Октябрьский муниципальный район	Челябинская область, Октябрьский район, с. Лысково, ул. Центральная, 18
462	1063	7437004658	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Свободненская средняя общеобразовательная школа"	Октябрьский муниципальный район	Челябинская область, Октябрьский район, д. Нововарламово, ул. Мира, 11
463	1203	7437004866	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Подовининовская средняя общеобразовательная школа"	Октябрьский муниципальный район	Челябинская область, Октябрьский район, с. Подовининое, ул. Гагарина, 6
464	1243	7437004866	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Подовининовская средняя общеобразовательная школа"	Октябрьский муниципальный район	Челябинская область, Октябрьский район, с. Подовининое, ул. Гагарина, 10
465	1244	7437004584	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Чудиновская средняя общеобразовательная школа"	Октябрьский муниципальный район	Челябинская область, Октябрьский район, с. Чудиново, пл. Мира, 1б
466	146	7439008055	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Степническая школа"	Пластовский муниципальный район	Челябинская область, Пластовский район, с. Степническое, ул. Центральная, 18а
467	414	7416000490	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Начальная школа - детский сад №23" с. Радиомайка	Пластовский муниципальный район	Челябинская область, Пластовский район, с. Радиомайка, ул. Мира, 46
468	416	7416001487	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Школа № 10 имени Героя Советского Союза М.П. Галкина с/пос. Пласти"	Пластовский муниципальный район	Челябинская область, Пластовский район, г. Пласти, ул. Октябрьская, 54
469	417	7416000250	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Школа № 12" г. Пласти	Пластовский муниципальный район	Челябинская область, Пластовский район, г. Пласти, ул. 9 Января, 2б
470	418	7424023685	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Школа № 14" с. Кочкарь	Пластовский муниципальный район	Челябинская область, Пластовский район, с. Кочкарь, ул. Советская, 76

471	419	7416005499	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Школа № 15" с. Демарино	Пластовский муниципальный район	Челябинская область, Пластовский район, с. Демарино, ул. Школьная, 4
472	420	7416000204	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Школа № 16" с. Верхняя Кабанка	Пластовский муниципальный район	Челябинская область, Пластовский район, с. Верхняя Кабанка, ул. Школьная, 9
473	421	7416001494	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Школа № 17" с. Борисовка	Пластовский муниципальный район	Челябинская область, Пластовский район, с. Борисовка, ул. Школьная, 25
474	422	7416001180	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Школа № 2" г. Пласта	Пластовский муниципальный район	Челябинская область, Пластовский район, г. Пласт, ул. Мамина-Сибиряка, 2а
475	424	7416000300	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Школа № 18" с. Верхняя Сапарка имени П.И. Сумина	Пластовский муниципальный район	Челябинская область, Пластовский район, с. Верхняя Сапарка, ул. Садовая, 9А
476	425	7416001198	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Специальная школа-интернат № 8" г. Пласта	Пластовский муниципальный район	Челябинская область, Пластовский район, г. Пласт, ул. Коминтерна, 62
477	1263	7416000204	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Школа № 16" с. Верхняя Кабанка	Пластовский муниципальный район	Челябинская область, Пластовский район, с. Верхняя Кабанка, ул. Молодежная, 13
478	1264	7416000204	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Школа № 16" с. Верхняя Кабанка	Пластовский муниципальный район	Челябинская область, Пластовский район, с. Верхняя Кабанка, ул. Школьная, 9
479	86	7417007330	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 13"	Саткинский муниципальный район	Челябинская область, Саткинский район, п. Малый Бердяуш, ул. Школьная, 27А
480	87	7417007403	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа р.п. Сулея"	Саткинский муниципальный район	Челябинская область, Саткинский район, с. Романовка, ул. Школьная, 7
481	188	7417007361	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа р.п. Межевой"	Саткинский муниципальный район	Челябинская область, Саткинский район, рп. Межевой, ул. Советская, 14
482	190	7417007354	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 40"	Саткинский муниципальный район	Челябинская область, Саткинский район, г. Сатка, ул. Пролетарская, 51
483	191	7417012058	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Основная общеобразовательная школа № 24 имени Г.И. Пашинцева"	Саткинский муниципальный район	Челябинская область, Саткинский район, рп. Бердяуш, ул. Пушкина, 1, лит.А
484	192	7417004201	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Специальная (коррекционная) школа VIII вида с наличием интерната для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья"	Саткинский муниципальный район	Челябинская область, Саткинский район, г. Сатка, ул. Митрофанова, 8, лит.А
485	194	7417007379	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 21 имени Героя Советского Союза Г.М. Лагтева"	Саткинский муниципальный район	Челябинская область, Саткинский район, г. Бакал, ул. Нахимова, 1

486	195	7417011632	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 66 р.п. Бердяуш"	Саткинский муниципальный район	Челябинская область, Саткинский район, рп. Бердяуш, ул. Советская, 1, лит.А
487	196	7417007467	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 8 г. Бакала"	Саткинский муниципальный район	Челябинская область, Саткинский район, г. Бакал, ул. Ленина, 23
488	199	7417007410	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Санаторная школа с палаточным интернатом для обучающихся, нуждающихся в длительном лечении, р. п. Межевой"	Саткинский муниципальный район	Челябинская область, Саткинский район, рп. Межевой, ул. Карла Маркса, 5, лит.В
489	201	7417007322	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 14"	Саткинский муниципальный район	Челябинская область, Саткинский район, г. Сатка, ул. Ленина, 2, лит.А
490	1080	7417005438	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей "Детский дом-школа" Саткинского муниципального района Челябинской области	Саткинский муниципальный район	Челябинская область, Саткинский район, г. Бакал, ул. Чапаева, 45
491	708	7423014590	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат № 128"	Снежинский городской округ	Челябинская область, г. Снежинск, ул. Чапаева, 8а
492	709	7423014656	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Специальная (коррекционная) общеобразовательная школа № 122"	Снежинский городской округ	Челябинская область, г. Снежинск, ул. Комсомольская, 4
493	711	7423014688	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 117"	Снежинский городской округ	Челябинская область, г. Снежинск, пр-кт Мира, 15
494	712	7423014663	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 121"	Снежинский городской округ	Челябинская область, г. Снежинск, ул. Держинского, 25
495	1064	7423014624	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 125 с углубленным изучением математики"	Снежинский городской округ	Челябинская область, г. Снежинск, ул. Комсомольская, 6
496	1247	7423014617	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 126 имени Героя России Д. Г. Новосёлова"	Снежинский городской округ	Челябинская область, г. Снежинск, ул. Комсомольская, 6, корп.2
497	715	7438013510	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Б-Балаандинская основная общеобразовательная школа"	Сосновский муниципальный район	Челябинская область, Сосновский район, с. Большое Балаандино, ул. Озерная, 20а
498	716	7438013398	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Вознесенская основная общеобразовательная школа"	Сосновский муниципальный район	Челябинская область, Сосновский район, с. Вознесенка, ул. Школьная, 6

499*	717	7438013630	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Долгодеревенская средняя общеобразовательная школа"	Сосновский муниципальный район	Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Набережная, 1
500*	719	7438013493	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Касаргинская средняя общеобразовательная школа"	Сосновский муниципальный район	Челябинская область, Сосновский район, д. Касарги, ул. Школьная, 14
501	720	7438013479	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Краснопольская средняя общеобразовательная школа"	Сосновский муниципальный район	Челябинская область, Сосновский район, п. Красное поле, ул. Солнечная, 1
502	721	7438013535	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Малиновская основная общеобразовательная школа"	Сосновский муниципальный район	Челябинская область, Сосновский район, д. Малиновка, ул. Школьная, 6а
503*	722	7438013486	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Мирненская средняя общеобразовательная школа"	Сосновский муниципальный район	Челябинская область, Сосновский район, п. Мирный, ул. Школьная, 6
504*	723	7438014507	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Полетаевская средняя общеобразовательная школа"	Сосновский муниципальный район	Челябинская область, Сосновский район, п. Полетаево, ул. Лесная, 1
505	724	7438013662	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Рошнинская средняя общеобразовательная школа"	Сосновский муниципальный район	Челябинская область, Сосновский район, п. Рошнин, ул. Ленина, 3
506*	726	7438013623	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Саргазинская средняя общеобразовательная школа"	Сосновский муниципальный район	Челябинская область, Сосновский район, п. Саргазы, ул. Мира, 10
507	727	7438008140	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Сироевская средняя общеобразовательная школа"	Сосновский муниципальный район	Челябинская область, Сосновский район, с. Туктубаево, ул. Плановая, 7а
508	728	7438013599	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Смолянская основная общеобразовательная школа"	Сосновский муниципальный район	Челябинская область, Сосновский район, д. Смоляное, ул. Школьная, 5
509*	729	7438013648	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Солнечная средняя общеобразовательная школа"	Сосновский муниципальный район	Челябинская область, Сосновский район, п. Солнечный, ул. Мира, 13
510	730	7438014426	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа п. Полевой"	Сосновский муниципальный район	Челябинская область, Сосновский район, п. Полевой, ул. Центральная, -
511*	731	7438013574	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Теченская средняя общеобразовательная школа"	Сосновский муниципальный район	Челябинская область, Сосновский район, п. Теченский, ул. Школьная, 17
512	732	7438013581	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Томинская средняя общеобразовательная школа"	Сосновский муниципальный район	Челябинская область, Сосновский район, п. Томинский, ул. Мира, 10
513	733	7438013670	Муниципальное общеобразовательное учреждение Архангельская средняя общеобразовательная школа	Сосновский муниципальный район	Челябинская область, Сосновский район, с. Архангельское, ул. Набережная, 1А

514	735	7438013687	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Трубненская средняя общеобразовательная школа"	Сосновский муниципальный район	Челябинская область, Сосновский район, п. Трубный, ул. Комсомольская, 3
515	1065	7438013542	Муниципальное общеобразовательное учреждение Кременкульская средняя общеобразовательная школа	Сосновский муниципальный район	Челябинская область, Сосновский район, д. Альмеева, ул. 1 Мая, 20а
516	1066	7438013542	Муниципальное общеобразовательное учреждение Кременкульская средняя общеобразовательная школа	Сосновский муниципальный район	Челябинская область, Сосновский район, с. Большие Харзуны, ул. Набережная, 19, корп.1
517	1067	7438013542	Муниципальное общеобразовательное учреждение Кременкульская средняя общеобразовательная школа	Сосновский муниципальный район	Челябинская область, Сосновский район, д. Мамаева, ул. Лесная, 1а
518	1068	7438013542	Муниципальное общеобразовательное учреждение Кременкульская средняя общеобразовательная школа	Сосновский муниципальный район	Челябинская область, Сосновский район, п. Садовый, ул. Тристовая, 14
519	1137	7438013623	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Саргазинская средняя общеобразовательная школа"	Сосновский муниципальный район	Челябинская область, Сосновский район, п. Железнодорожная станция Смолино, ул. Школьная, 1
520	1175	7460050074	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Славинская начальная общеобразовательная школа"	Сосновский муниципальный район	Челябинская область, Сосновский район, д. Казанцево, ул. Уфимская, 9
521	1226	7438014507	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Полетаевская средняя общеобразовательная школа"	Сосновский муниципальный район	Челябинская область, Сосновский район, д. Бугаки, ул. Ленина, 7
522	736	7405003595	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат № 111"	Трехгорный городской округ	Челябинская область, г. Трехгорный, ул. Островского, 16
523	737	7405003637	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 106"	Трехгорный городской округ	Челябинская область, г. Трехгорный, ул. Ленина, 6
524	738	7405003669	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 108"	Трехгорный городской округ	Челябинская область, г. Трехгорный, ул. Космонавтов, 20а
525	742	7405003267	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Центр образования"	Трехгорный городской округ	Челябинская область, г. Трехгорный, ул. Строителей, 10
526	1238	7405003637	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 106"	Трехгорный городской округ	Челябинская область, г. Трехгорный, ул. Володина, 8а
527	744	7418009756	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 15"	Троицкий городской округ	Челябинская область, г. Троицк, ул. Челябинская, 2А
528	745	7418008294	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Лицей № 13"	Троицкий городской округ	Челябинская область, г. Троицк, ул. Красноармейская, 36

529	746	7418009570	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Основная общеобразовательная школа № 14"	Троицкий городской округ	Челябинская область, г. Троицк, ул. им. В.И. Ленин, 135
530	747	7418013417	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Основная общеобразовательная школа № 4"	Троицкий городской округ	Челябинская область, г. Троицк, ул. им. С.М. Кирова, 25
531	748	7418009587	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 10"	Троицкий городской округ	Челябинская область, г. Троицк, ул. Советская, 31
532	749	7418009594	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 3"	Троицкий городской округ	Челябинская область, г. Троицк, ул. Советская, 133
533	750	7418013431	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 47"	Троицкий городской округ	Челябинская область, г. Троицк, ул. им. А.С. Серафимовича, 5
534	751	7418009795	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 5 имени А. В. Гусака"	Троицкий городской округ	Челябинская область, г. Троицк, ул. им. К.Э. Циолковского, 12
535	754	7418009636	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 9"	Троицкий городской округ	Челябинская область, г. Троицк, ул. Красноармейская, 28
536	757	7439008626	Муниципальное бюджетное специальное (коррекционное) общеобразовательное учреждение для обучающихся, воспитанников с ограниченными возможностями здоровья "Специальная (коррекционная) начальная школа - детский сад № 10"	Троицкий городской округ	Челябинская область, г. Троицк, ул. Новая, 8
537	836	7418009298	Государственное казенное общеобразовательное учреждение "Общеобразовательная школа-интернат для слепых и слабовидящих обучающихся" г. Троицка	Троицкий городской округ	Челябинская область, г. Троицк, ул. им. В.И. Ленин, 1а
538	1069	7418008294	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Линей № 13"	Троицкий городской округ	Челябинская область, г. Троицк, ул. Володарского, 21
539	1082	7418009636	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 9"	Троицкий городской округ	Челябинская область, г. Троицк, ул. Троицкая, 62
540	1201	7418013431	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 47"	Троицкий городской округ	Челябинская область, г. Троицк, ул. Девонская, 52
541	149	7439008104	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Скалпетская средняя общеобразовательная школа имени Игоря Есина"	Троицкий муниципальный район	Челябинская область, Троицкий район, п. Безоключевка, ул. Школьная, 1а
542	150	7439008094	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Каренинская средняя общеобразовательная школа"	Троицкий муниципальный район	Челябинская область, Троицкий район, п. Карабаноно, ул. Центральная, 26А

543*	761	7439008136	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Берлинская средняя общеобразовательная школа"	Троицкий муниципальный район	Челябинская область, Троицкий район, п. Берлин, ул. Школьная, 27
544	762	7439007887	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Бобровская средняя общеобразовательная школа"	Троицкий муниципальный район	Челябинская область, Троицкий район, с. Бобровка, ул. 4 квартал, 1а
545	763	7439007950	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Дробышевская средняя общеобразовательная школа"	Троицкий муниципальный район	Челябинская область, Троицкий район, с. Дробышево, ул. Школьная, 1
546	764	7439007936	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Кадомцевская основная общеобразовательная школа"	Троицкий муниципальный район	Челябинская область, Троицкий район, с. Кадомцево, ул. Рабочая, 12
547	765	7439008016	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Каменнореченская средняя общеобразовательная школа"	Троицкий муниципальный район	Челябинская область, Троицкий район, п. Каменная Речка, ул. Школьная, 19
548	766	7439008087	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Каменносанарская основная общеобразовательная школа"	Троицкий муниципальный район	Челябинская область, Троицкий район, п. Каменная Санарка, ул. Школьная, 9А
549	767	7439008094	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Карсинская средняя общеобразовательная школа"	Троицкий муниципальный район	Челябинская область, Троицкий район, с. Карсы, ул. Восточная, 81
550	768	7439007929	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Кварцитная основная общеобразовательная школа"	Троицкий муниципальный район	Челябинская область, Троицкий район, п. Кварцитный, ул. Собко, 22
551*	770	7439008111	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Клястницкая средняя общеобразовательная школа"	Троицкий муниципальный район	Челябинская область, Троицкий район, с. Клястниково, ул. Школьная, 14
552	771	7439007911	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Кособродская основная общеобразовательная школа"	Троицкий муниципальный район	Челябинская область, Троицкий район, с. Кособродка, ул. Красногвардейская, 23
553	772	7439008129	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Кумышенская основная общеобразовательная школа"	Троицкий муниципальный район	Челябинская область, Троицкий район, п. Кумышеное, ул. Кольцевая, 6а
554	773	7439007894	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Морозкинская основная общеобразовательная школа"	Троицкий муниципальный район	Челябинская область, Троицкий район, п. Морозкино, ул. Школьная, 47
555*	774	7439008062	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Нижнесанарская средняя общеобразовательная школа"	Троицкий муниципальный район	Челябинская область, Троицкий район, с. Нижняя Санарка, ул. Больничная, 25
556	776	7439008619	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Несчановская средняя общеобразовательная школа"	Троицкий муниципальный район	Челябинская область, Троицкий район, с. Несчаное, ул. Советская, 2
557	777	7439007982	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Родниковская средняя общеобразовательная школа"	Троицкий муниципальный район	Челябинская область, Троицкий район, п. Родники, ул. Просвещения, 2А

558	778	7439008104	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Скалистская средняя общеобразовательная школа имени Игоря Есенина"	Троицкий муниципальный район	Челябинская область, Троицкий район, п. Скалистый, ул. Школьная, 11
559	779	7439008070	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Целинная средняя общеобразовательная школа"	Троицкий муниципальный район	Челябинская область, Троицкий район, п. Целинный, ул. Садовая, 19
560	780	7439007904	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Чернореченская средняя общеобразовательная школа"	Троицкий муниципальный район	Челябинская область, Троицкий район, п. Черноречье, ул. Мира, 3
561	781	7439008009	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Пантаринская средняя общеобразовательная школа"	Троицкий муниципальный район	Челябинская область, Троицкий район, п. Пантаринно, ул. Школьная, 1
562	782	7439008143	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Яснополянская средняя общеобразовательная школа"	Троицкий муниципальный район	Челябинская область, Троицкий район, п. Ясные Поляны, ул. Школьная, 2
563	1229	7439007982	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Родниковская средняя общеобразовательная школа"	Троицкий муниципальный район	Челябинская область, Троицкий район, п. Родники, ул. Проведения, 5
564	1232	7439008094	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Карсинская средняя общеобразовательная школа"	Троицкий муниципальный район	Челябинская область, Троицкий район, с. Карсы, ул. Октябрская, 42
565	1233	7439008094	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Карсинская средняя общеобразовательная школа"	Троицкий муниципальный район	Челябинская область, Троицкий район, с. Карсы, ул. Восточная, 81
566	1234	7439008104	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Скалистская средняя общеобразовательная школа имени Игоря Есенина"	Троицкий муниципальный район	Челябинская область, Троицкий район, п. Скалистый, ул. Школьная, 11б
567	1235	7439008104	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Скалистская средняя общеобразовательная школа имени Игоря Есенина"	Троицкий муниципальный район	Челябинская область, Троицкий район, п. Скалистый, ул. Школьная, 11а
568	1236	7439008070	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Целинная средняя общеобразовательная школа"	Троицкий муниципальный район	Челябинская область, Троицкий район, п. Целинный, ул. Садовая, 19
569*	1237	7439008143	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Яснополянская средняя общеобразовательная школа"	Троицкий муниципальный район	Челябинская область, Троицкий район, п. Ясные Поляны, ул. Школьная, 2
570	84	7440006486	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Михиревская начальная общеобразовательная школа"	Увельский муниципальный район	Челябинская область, Увельский район, п. Михирь, ул. Труда, 2, пом.2
571	85	7440006415	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Сухаринская начальная общеобразовательная школа"	Увельский муниципальный район	Челябинская область, Увельский район, п. Сухарин, ул. Центральная, 7, пом.1
572	783	7440006292	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Кичинская средняя общеобразовательная школа имени В. П. Кибальника"	Увельский муниципальный район	Челябинская область, Увельский район, с. Кичино, ул. Крылова, 6

573	784	7440006303	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Красносельская средняя общеобразовательная школа имени А. Я. Кутепова"	Увельский муниципальный район	Челябинская область, Увельский район, с. Красносельское, ул. Островского, 4
574	785	7440006528	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Луговская средняя общеобразовательная школа"	Увельский муниципальный район	Челябинская область, Увельский район, д. Водопойка, ул. Западная, 4, пом. 1
575	787	7440006447	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Песчанская средняя общеобразовательная школа"	Увельский муниципальный район	Челябинская область, Увельский район, с. Песчаное, ул. Школьная, 3Б, лит. А
576	788	7440006510	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Рождественская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза М. И. Антипина"	Увельский муниципальный район	Челябинская область, Увельский район, с. Рождественка, ул. Совхозная, 12
577	789	7440006341	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Увельская средняя общеобразовательная школа № 1"	Увельский муниципальный район	Челябинская область, Увельский район, п. Увельский, ул. Пионерская, 4
578	790	7440006373	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Увельская средняя общеобразовательная школа № 2"	Увельский муниципальный район	Челябинская область, Увельский район, п. Увельский, ул. Ульяны Громовой, 10
579	791	7440006408	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Хомутиновская средняя общеобразовательная школа"	Увельский муниципальный район	Челябинская область, Увельский район, с. Хомутино, ул. 40 лет Победы, 5а
580	792	7440006479	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Берёзовская средняя общеобразовательная школа"	Увельский муниципальный район	Челябинская область, Увельский район, п. Берёзовка, ул. Школьная, 2А
581	793	7440006493	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Дуванкульская основная общеобразовательная школа"	Увельский муниципальный район	Челябинская область, Увельский район, с. Дуванкуль, ул. Молодежная, 7Б, пом. 1
582	794	7440006310	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Каменская средняя общеобразовательная школа"	Увельский муниципальный район	Челябинская область, Увельский район, п. Каменский, ул. Советская, 13
583	795	7440006398	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Мордвиновская основная общеобразовательная школа"	Увельский муниципальный район	Челябинская область, Увельский район, с. Мордвиновка, ул. Школьная, 18А
584	796	7440006550	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Петровская средняя общеобразовательная школа"	Увельский муниципальный район	Челябинская область, Увельский район, с. Петровское, ул. Школьная, 19
585	797	7440006422	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Половинская основная общеобразовательная школа"	Увельский муниципальный район	Челябинская область, Увельский район, с. Половинка, пер. Советский, 2
586	798	7440006461	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Синеборская основная общеобразовательная школа"	Увельский муниципальный район	Челябинская область, Увельский район, п. Синий Бор, ул. Центральная, 12
587	799	7440006380	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Хуторская основная общеобразовательная школа"	Увельский муниципальный район	Челябинская область, Увельский район, с. Хуторка, ул. Лесная, 1А

588	800	7440006334	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Шумаковская основная общеобразовательная школа"	Увельский муниципальный район	Челябинская область, Увельский район, с. Малое Шумаково, ул. Садовая, 23
589	1139	7440006341	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Увельская средняя общеобразовательная школа № 1"	Увельский муниципальный район	Челябинская область, Увельский район, п. Увельский, ул. Кирова, 10а
590	1140	7440006310	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Каметская средняя общеобразовательная школа"	Увельский муниципальный район	Челябинская область, Увельский район, п. Каметский, ул. Советская, 13б
591	1165	7440006447	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Пестанская средняя общеобразовательная школа"	Увельский муниципальный район	Челябинская область, Увельский район, с. Пестанское, ул. Школьная, 3б, лит. Б
592	1239	7440006550	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Петровская средняя общеобразовательная школа"	Увельский муниципальный район	Челябинская область, Увельский район, с. Петровское, ул. Школьная, 3, помещение 1
593	159	7441007348	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Ларинская средняя общеобразовательная школа"	Уйский муниципальный район	Челябинская область, Уйский район, с. Ларино, ул. Октябрьская, 15
594	160	7441006143	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Мириенская средняя общеобразовательная школа"	Уйский муниципальный район	Челябинская область, Уйский район, п. Мирный, ул. Мира, 18
595	161	7441006834	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Аминевская средняя общеобразовательная школа"	Уйский муниципальный район	Челябинская область, Уйский район, с. Аминино, ул. Молодежная, 11
596	162	7441007179	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Вандышевская средняя общеобразовательная школа"	Уйский муниципальный район	Челябинская область, Уйский район, д. Вандышевка, ул. 40 лет Победы, 2
597	164	7441007235	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Восточная начальная школа - детский сад"	Уйский муниципальный район	Челябинская область, Уйский район, п. Восточный, ул. Кировская, 37
598	165	7441007387	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Глазуновская начальная школа - детский сад"	Уйский муниципальный район	Челябинская область, Уйский район, п. Глазуновка, ул. Солнечная, 21
599	166	7441008461	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Зерновая начальная школа - детский сад"	Уйский муниципальный район	Челябинская область, Уйский район, п. Зерновой, ул. Молодежная, 17
600	167	7441007524	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Кидышевская средняя общеобразовательная школа"	Уйский муниципальный район	Челябинская область, Уйский район, с. Кидыш, ул. Труда, 22 Б
601	168	7441007436	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Масловская средняя общеобразовательная школа"	Уйский муниципальный район	Челябинская область, Уйский район, с. Маслово, ул. Ленина, 7
602	169	7441006961	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Нижнеуслепомовская средняя общеобразовательная школа"	Уйский муниципальный район	Челябинская область, Уйский район, с. Нижнеуслепомово, ул. Советская, 36
603	170	7441007203	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Никольская начальная школа - детский сад"	Уйский муниципальный район	Челябинская область, Уйский район, с. Никольское, ул. Школьная, 74

604	171	7441007002	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Петропавловская средняя общеобразовательная школа"	Уйский муниципальный район	Челябинская область, Уйский район, с. Петропавловка, ул. Славы, 16
605	172	7441006866	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Уйская средняя общеобразовательная школа имени Александра Ивановича Тихонова"	Уйский муниципальный район	Челябинская область, Уйский район, с. Уйское, ул. Пионерская, 41
606	174	7441007355	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Уйская школа-интернат VIII вида"	Уйский муниципальный район	Челябинская область, Уйский район, с. Уйское, ул. Островского, 34
607	175	7441007299	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Фоминская начальная школа - детский сад"	Уйский муниципальный район	Челябинская область, Уйский район, п. Фоминский, ул. Советская, 3
608	176	7441007274	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Яринская начальная школа - детский сад"	Уйский муниципальный район	Челябинская область, Уйский район, д. Яринка, ул. Труда, 20
609	177	7441006979	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Кумлякская средняя общеобразовательная школа"	Уйский муниципальный район	Челябинская область, Уйский район, с. Кумляк, ул. Уральская, 10
610	1070	7441006866	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Уйская средняя общеобразовательная школа имени Александра Ивановича Тихонова"	Уйский муниципальный район	Челябинская область, Уйский район, с. Белово, ул. Мира, 7а
611	1071	7441006143	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Мириенская средняя общеобразовательная школа"	Уйский муниципальный район	Челябинская область, Уйский район, д. Булатово, ул. Кузьмухаметова, 27
612	1072	7441007348	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Ларинская средняя общеобразовательная школа"	Уйский муниципальный район	Челябинская область, Уйский район, с. Выдрино, ул. Школьная, 2
613	1073	7441006866	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Уйская средняя общеобразовательная школа имени Александра Ивановича Тихонова"	Уйский муниципальный район	Челябинская область, Уйский район, п. Октябрьский, ул. Лесная, 2
614	78	7419001630	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Основная общеобразовательная школа № 4"	Усть-Катавский городской округ	Челябинская область, г. Усть-Катав, ул. Ломоносова, 96а
615	239	7419003394	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 7 имени Героя России Артура Ришатовича Курбангаева"	Усть-Катавский городской округ	Челябинская область, г. Усть-Катав, ул. МКР-1, 11
616	240	7419005112	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 23 п. Вязовая"	Усть-Катавский городской округ	Челябинская область, г. Усть-Катав, п. Вязовая, ул. Красноармейская, 116
617	241	7419003605	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Начальная общеобразовательная школа № 6"	Усть-Катавский городской округ	Челябинская область, г. Усть-Катав, ул. Паранно, 13

618	242	7419003700	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Начальная общеобразовательная школа № 9"	Усть-Катавский городской округ	Челябинская область, г. Усть-Катав, ул. Первомайская, 6
619	243	7419004510	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Основная общеобразовательная школа с. Минка"	Усть-Катавский городской округ	Челябинская область, г. Усть-Катав, с. Минка, ул. Долгая, 35
620	244	7419003323	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Основная общеобразовательная школа села Тюбеляе"	Усть-Катавский городской округ	Челябинская область, г. Усть-Катав, с. Тюбеляе, ул. Школьная, 46А
621	245	7419001710	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 1"	Усть-Катавский городской округ	Челябинская область, г. Усть-Катав, ул. 40 лет Октября, 37
622	246	7419004327	Муниципальное казенное специальное (коррекционное) общеобразовательное учреждение для обучающихся, воспитанников с ограниченными возможностями здоровья "Специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат"	Усть-Катавский городской округ	Челябинская область, г. Усть-Катав, ул. Строителей, 5
623	391	7420007869	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Начальная общеобразовательная школа № 11"	Челябинская область, г. Чебаркуль, ул. Каширина, 58	
624	392	7420004459	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 2"	Челябинская область, г. Чебаркуль, ул. Ленина, 42	
625	393	7420004392	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 4"	Челябинская область, г. Чебаркуль, ул. Каширина, 57	
626	396	7420004353	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья основная общеобразовательная школа № 10	Челябинская область, г. Чебаркуль, ул. Мира, 21Б	
627	397	7420004441	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение основная общеобразовательная школа № 9	Челябинская область, г. Чебаркуль, ул. Фрунзе, 18	
628	398	7420008069	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение основная общеобразовательная школа № 76	Челябинская область, г. Чебаркуль, ул. Станционная, 102	
629	1202	7420004353	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья основная общеобразовательная школа № 10	Челябинская область, г. Чебаркуль, ул. Электростальская, 36Б	
630	401	7442005985	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Непрянская средняя общеобразовательная школа" имени И. К. Бондарева	Челябинская область, Чебаркульский район, с. Непряхино, ул. Красноармейская, 2А	

631	402	7442005720	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Коротановская основная общеобразовательная школа"	Чебаркульский муниципальный район	Челябинская область, Чебаркульский район, д. Коротаново, ул. Лесная, 1а
632	403	7442005921	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Маскайская основная общеобразовательная школа"	Чебаркульский муниципальный район	Челябинская область, Чебаркульский район, д. Маскайка, ул. Механизаторов, 13
633	404	7442001998	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа д. Звягино"	Чебаркульский муниципальный район	Челябинская область, Чебаркульский район, д. Звягино, ул. Комсомольская, 9
634	405	7442001243	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Тимирязевская средняя общеобразовательная школа"	Чебаркульский муниципальный район	Челябинская область, Чебаркульский район, п. Тимирязевский, ул. Чайковского, 25
635	408	7442002399	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Шахматовская средняя общеобразовательная школа"	Чебаркульский муниципальный район	Челябинская область, Чебаркульский район, д. Шахматово, ул. Советская, 13
636	409	7442002078	Муниципальное общеобразовательное учреждение Алтынтагская основная общеобразовательная школа	Чебаркульский муниципальный район	Челябинская область, Чебаркульский район, д. Алтынтаг, ул. Школьная, 2а
637	410	7442003032	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Бишкильская средняя общеобразовательная школа имени Героя России Г. А. Угрюмова"	Чебаркульский муниципальный район	Челябинская область, Чебаркульский район, п. Бишкиль, ул. Савельева, 35
638	411	7442000585	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Боровская основная общеобразовательная школа им. С. А. Глазговы"	Чебаркульский муниципальный район	Челябинская область, Чебаркульский район, д. Боровое, ул. Молодежная, 12
639	412	7442000835	Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя школа д. Сарафаново имени Героя России Ю.П. Яковлева	Чебаркульский муниципальный район	Челябинская область, Чебаркульский район, д. Сарафаново, пер. Школьный, 5
640	1265	7442002864	Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа с. Варламово имени Л.Н. Сейфуллиной	Чебаркульский муниципальный район	Челябинская область, Чебаркульский район, д. Полюво, ул. Школьная, 67
641	1266	7442000634	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Травниковская средняя общеобразовательная школа"	Чебаркульский муниципальный район	Челябинская область, Чебаркульский район, д. Мельниково, ул. Новая, 5
642	1267	7442000635	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Травниковская средняя общеобразовательная школа"	Чебаркульский муниципальный район	Челябинская область, Чебаркульский район, д. Пустозерово, ул. Ленина, 37
643	1268	7442002110	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Кундровинская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Зернина С.М."	Чебаркульский муниципальный район	Челябинская область, Чебаркульский район, д. Болотово, ул. 1 Мая, 5

644	1269	7442002110	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Кундравинская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Зернина С.М."	Чебаркульский муниципальный район	Челябинская область, Чебаркульский район, д. Большаково, ул. Подгорная, 19а
645	1270	7442002110	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Кундравинская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Зернина С.М."	Чебаркульский муниципальный район	Челябинская область, Чебаркульский район, д. Ключевка-2, ул. 9 Мая, 38
646	1271	7442002110	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Кундравинская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Зернина С.М."	Чебаркульский муниципальный район	Челябинская область, Чебаркульский район, д. Половинка, ул. Троицкая, 1Б
647	1272	7442002110	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Кундравинская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Зернина С.М."	Чебаркульский муниципальный район	Челябинская область, Чебаркульский район, д. Унтаганка, ул. Песочная, 6
648	1273	7442002110	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Кундравинская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Зернина С.М."	Чебаркульский муниципальный район	Челябинская область, Чебаркульский район, д. Крыжановка, ул. Лестяя, 12а
649*	833	7448019279	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение "Челябинская кадетская школа-интернат с первоначальной летной подготовкой"	Челябинский городской округ	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Городок 11-А
650*	834	7452024948	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение "Челябинский областной многопрофильный лицей-интернат для одаренных детей"	Челябинский городской округ	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Ворониллова, 2
651	835	7453010793	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение "Областной центр диагностики и консультирования"	Челябинский городской округ	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Худякова, 20
652	837	7450008563	Государственное казенное специальное учебно-воспитательное общеобразовательное учреждение "Челябинская областная специальная общеобразовательная школа закрытого типа"	Челябинский городской округ	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Лазурная, 12
653*	842	7450024798	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Гимназия № 96 г. Челябинска"	Челябинский городской округ	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Мира, 46
654	843	7449017250	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Гимназия № 100 г. Челябинска"	Челябинский городской округ	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Держинского, 83А
655	845	7452026110	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Лицей № 102 г. Челябинска"	Челябинский городской округ	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Грибосдова, 2
656	847	7449017813	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Лицей № 37 г. Челябинска"	Челябинский городской округ	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Коммунаров, 4

657	848	7450011608	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Лицей № 82 г. Челябинска"	Челябинский городской округ	Челябинская область, г. Челябинск, ул. 50-летия ВЛКСМ, 7Б
658	850	7449017002	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Лицей № 77 г. Челябинска"	Челябинский городской округ	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Црванская, 16
659	856	7452019585	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 112 г. Челябинска"	Челябинский городской округ	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Героя Танкограда, 104
660	860	7450011816	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 14 г. Челябинска"	Челябинский городской округ	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Байкальская, 34
661	862	7453045549	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 147 г. Челябинска"	Челябинский городской округ	Челябинская область, г. Челябинск, пр-ку Свердловский, 84А
662*	865	7453045820	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 153 г. Челябинска"	Челябинский городской округ	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Энтузиастов, 15Б
663	868	7450011260	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 24 г. Челябинска"	Челябинский городской округ	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Жукова, 47
664	870	7453045404	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 30 г. Челябинска им. П. А. Худякова"	Челябинский городской округ	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Волядарского, 20
665	871	7447032781	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 36 г. Челябинска"	Челябинский городской округ	Челябинская область, г. Челябинск, ул. 40-летия Победы, 24А
666*	881	7447032830	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 78 г. Челябинска"	Челябинский городской округ	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Молодогвардейцев, 62В
667	882	7453045644	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 8 г. Челябинска"	Челябинский городской округ	Челябинская область, г. Челябинск, ул. 3-го Интернационала, 61
668*	885	7450001960	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 94 г. Челябинска"	Челябинский городской округ	Челябинская область, г. Челябинск, ул. шоссе Металлургов, 53
669	888	7448016207	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 118 имени Героя Советского Союза Кузнецова П.И. города Челябинска"	Челябинский городской округ	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Чайковского, 8А
670*	891	7447033464	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 154 г. Челябинска"	Челябинский городской округ	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Салавата Юлаева, 13

671	895	7447032848	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 5 г. Челябинска"	Челябинский городской округ	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Кавинина, 28
672	896	7453045651	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Гимназия № 1 г. Челябинска"	Челябинский городской округ	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Красная, 59
673	899	7453045595	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Гимназия № 63 г. Челябинска"	Челябинский городской округ	Челябинская область, г. Челябинск, ул. 3-го Интернационала, 113
674	901	7452018486	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Лицей № 120 г. Челябинска"	Челябинский городской округ	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Бажова, 32
675*	903	7448016077	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Академический лицей № 95 г. Челябинска"	Челябинский городской округ	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Молдавская, 23Б
676	905	7452138825	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Образовательный центр № 3 имени В. К. Белусова"	Челябинский городской округ	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Савина, 3
677	907	7449017299	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Специальная (коррекционная) общеобразовательная школа для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья (нарушение интеллекта) № 60 г. Челябинска"	Челябинский городской округ	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Державинского, 94
678*	909	7450011615	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Специальная (коррекционная) общеобразовательная школа для детей с ограниченными возможностями здоровья (нарушением интеллекта) № 57 г. Челябинска"	Челябинский городской округ	Челябинская область, г. Челябинск, ул. 26 Бакинских комиссаров, 63
679*	910	7447032911	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Специальная (коррекционная) общеобразовательная школа для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья (нарушение интеллекта) № 7 г. Челябинска"	Челябинский городской округ	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Береговая, 99
680	911	7451053551	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Специальная (коррекционная) общеобразовательная школа для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья (нарушение интеллекта) № 83 г. Челябинска"	Челябинский городской округ	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Столбовая, 30
681	912	7447033418	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья (тяжелыми нарушениями речи) № 11 г. Челябинска"	Челябинский городской округ	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Героев Танкограда, 21

682	914	7451054001	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья (нарушение слуха) № 12 г. Челябинска"	Челябинский городской округ	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Красная, 113
683	917	7452014650	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 107 г. Челябинска"	Челябинский городской округ	Челябинская область, г. Челябинск, пр-кт Ленина, 7
684	919	7452019909	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 116 г. Челябинска"	Челябинский городской округ	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Эльгинская 2-я, 16Б
685	921	7451053431	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 121 г. Челябинска"	Челябинский городской округ	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Свободы, 82
686*	923	7450011566	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 140 г. Челябинска"	Челябинский городской округ	Челябинская область, г. Челябинск, ул. 26 Бакинских Комиссаров, 107А
687	926	7449017186	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 146 г. Челябинска"	Челябинский городской округ	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Новоросенская, 8
688	935	7449015527	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 55 г. Челябинска"	Челябинский городской округ	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Брестская, 17
689	936	7451053752	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 58 г. Челябинска им. И.Г. Газизуллина"	Челябинский городской округ	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Свободы, 100А
690*	937	7450011534	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 61 г. Челябинска"	Челябинский городской округ	Челябинская область, г. Челябинск, пер. Театральный, 16А
691	944	7449017281	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 99 г. Челябинска"	Челябинский городской округ	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Пограничная, 21
692	945	7451053470	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 105 г. Челябинска имени В. П. Середкина"	Челябинский городской округ	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Кузнецова, 7
693*	948	7448027270	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 3 г. Челябинска"	Челябинский городской округ	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Захаренко, 13
694*	949	7450011573	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 33 г. Челябинска"	Челябинский городской округ	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Хлебозаводская, 4

695*	951	7448026565	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 45 г. Челябинска"	Челябинский городской округ	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Красного Урала, 16
696*	954	7450011414	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Санаторная школа-интернат для детей, нуждающихся в длительном лечении, № 3 г. Челябинска"	Челябинский городской округ	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Санаторная, 15
697	957	7452019786	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Специальная (коррекционная) образовательная школа для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья (нарушение интеллекта) № 119 г. Челябинска"	Челябинский городской округ	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Октябрьская, 30
698	959	7448026043	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 22 г. Челябинска" "Калетская (казачья) школа"	Челябинский городской округ	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Солнечная, 10В
699	964	7451053512	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 131 г. Челябинска"	Челябинский городской округ	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Зерновая, 11
700	982	7447017582	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов № 104 г. Челябинска"	Челябинский городской округ	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Дальневосточная, 2
701	984	7453025609	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 54 г. Челябинска"	Челябинский городской округ	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Кудрявцева, 18
702	986	7448026075	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 28 имени Молодова С. Г. г. Челябинска"	Челябинский городской округ	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Рабоче-Крестьянская, 2А
703	989	7449017154	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 130 г. Челябинска"	Челябинский городской округ	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Новоросинская, 136
704	990	7449017450	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 68 г. Челябинска имени Родионова Е. Н."	Челябинский городской округ	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Агалакова, 19
705	992	7449017330	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 75 г. Челябинска"	Челябинский городской округ	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Энергетиков, 17
706	994	7449017242	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 108 г. Челябинска имени Героя Российской Федерации А.В. Яковлева"	Челябинский городской округ	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Харлова, 10

707	995	7449018006	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 32 г. Челябинска"	Челябинский городской округ	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Туруханская, 40
708	996	7450011608	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Лицей № 82 г. Челябинска"	Челябинский городской округ	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Жукова, 46Б
709*	997	7450001960	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 94 г. Челябинска"	Челябинский городской округ	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Санаторная, 10
710	998	7450011816	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 14 г. Челябинска"	Челябинский городской округ	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Байкальская, 36
711	1002	7451086638	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 53 имени 96-й танковой бригады Челябинского комсомола г. Челябинска"	Челябинский городской округ	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Карабаева, 10А
712	1005	7451053512	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 131 г. Челябинска"	Челябинский городской округ	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Космодемьянской, 1
713	1006	7452026110	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Лицей № 102 г. Челябинска"	Челябинский городской округ	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Артиллерийская, 55А
714	1007	7452019747	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Гимназия № 48 им. П. Островского г. Челябинска"	Челябинский городской округ	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Горького, 11
715	1008	7452019465	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 62 г. Челябинска"	Челябинский городской округ	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Горького, 47Б
716	1013	7453045404	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 30 г. Челябинска им. П. А. Худякова"	Челябинский городской округ	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Мелькомбинат 2 1-й участок, 26
717	1014	7451056520	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Лицей № 11 г. Челябинска"	Челябинский городской округ	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Худякова, 16
718	1159	7451053819	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 144 г. Челябинска"	Челябинский городской округ	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Чехова, 4а
719	1161	7452019909	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 116 г. Челябинска"	Челябинский городской округ	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Эльзасская 2-я, 16А
720*	1162	7448026580	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 137 г. Челябинска"	Челябинский городской округ	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Привокзальная, 25
721	1213	7449017813	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Лицей № 37 г. Челябинска"	Челябинский городской округ	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Барбюса, 7

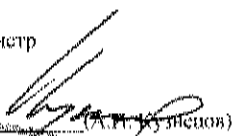
722	1230	7451054361	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 145 г. Челябинска"	Челябинский городской округ	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Дорожная (Исаково), 3
723	1231	7451054361	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 145 г. Челябинска"	Челябинский городской округ	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Кирова (Новострелово), 4
724	152	7443004543	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Углицкая средняя общеобразовательная школа"	Чесменский муниципальный район	Челябинская область, Чесменский район, п. Зеленая Долина, ул. Ленина, 20
725	802	7443004631	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Березинская средняя общеобразовательная школа"	Чесменский муниципальный район	Челябинская область, Чесменский район, п. Березинский, ул. Школьная, 10
726	803	7443004617	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Калиновская средняя общеобразовательная школа"	Чесменский муниципальный район	Челябинская область, Чесменский район, п. Калиновский, ул. Школьная, 1
727	804	7443004575	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Климовская начальная общеобразовательная школа"	Чесменский муниципальный район	Челябинская область, Чесменский район, п. Климовка, ул. Ленина, 80
728*	806	7443004582	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Новострульская средняя общеобразовательная школа"	Чесменский муниципальный район	Челябинская область, Чесменский район, п. Новострульский, ул. Школьная, 5
729	807	7443005145	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Новомирская основная общеобразовательная школа"	Чесменский муниципальный район	Челябинская область, Чесменский район, п. Новый Мир, ул. 30 лет Победы, 1
730*	809	7443004624	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Новоукраинская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Ф. П. Кривяко"	Чесменский муниципальный район	Челябинская область, Чесменский район, п. Новоукраинский, ул. Первомайская, 46а
731	810	7443004504	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Огнеупоренская средняя общеобразовательная школа"	Чесменский муниципальный район	Челябинская область, Чесменский район, п. Огнеупорный, ул. Строительная, 12
732*	811	7443004529	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Светловская средняя общеобразовательная школа имени Дачина Н.Н."	Чесменский муниципальный район	Челябинская область, Чесменский район, с. Светлое, ул. Пушкина, 25
733	813	7443004550	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Гарутинская средняя общеобразовательная школа имени Завершинского В.И."	Чесменский муниципальный район	Челябинская область, Чесменский район, с. Гарутино, ул. Школьная, 16, лит. А
734*	814	7443004543	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Углицкая средняя общеобразовательная школа"	Чесменский муниципальный район	Челябинская область, Чесменский район, п. Углицкий, ул. Школьная, 10
735	815	7443004695	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Цвиллинская средняя общеобразовательная школа"	Чесменский муниципальный район	Челябинская область, Чесменский район, п. Цвиллинга, ул. Труда, 16

736	817	7443004590	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Чесменская средняя общеобразовательная школа № 1 имени Героя Советского Союза М. Е. Волощина"	Чесменский муниципальный район	Челябинская область, Чесменский район, с. Чесма, ул. Антонникова, 33
737*	818	7443004600	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Чесменская средняя общеобразовательная школа имени Гаврилова М. В."	Чесменский муниципальный район	Челябинская область, Чесменский район, с. Чесма, ул. Чапаева, 28а
738	819	7443004705	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Редутовская основная общеобразовательная школа"	Чесменский муниципальный район	Челябинская область, Чесменский район, с. Редутово, ул. Гагарина, 27
739	1176	7443004600	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Чесменская средняя общеобразовательная школа имени Гаврилова М. В."	Чесменский муниципальный район	Челябинская область, Чесменский район, с. Чесма, ул. Чапаева, 30
740	427	7424022138	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Специальная (коррекционная) общеобразовательная школа № 2 VII-VIII вида"	Южноуральский городской округ	Челябинская область, г. Южноуральск, ул. Ленина, 38
741	428	7424018131	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 3"	Южноуральский городской округ	Челябинская область, г. Южноуральск, ул. Павлова, 41
742	431	7424018188	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Основная общеобразовательная школа № 5"	Южноуральский городской округ	Челябинская область, г. Южноуральск, ул. Московская, 16

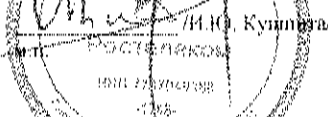
* Выполнение подготовительных работ не требуется - подготовительные работы выполнены в рамках государственного контракта от 02.08.2021 № 0504/26/1695/21/414 на выполнение работ по формированию ИТ-инфраструктуры в государственных и муниципальных общеобразовательных организациях, реализующих программы общего образования, для обеспечения в помещениях безопасного доступа к государственным, муниципальным и иным информационным системам, а также к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и обеспечения базовой безопасности образовательного процесса.

Заказчик:
Министерство образования и науки Челябинской области

Министр


(А. Н. Кузнецов)

Исполнитель:
Заместитель директора филиала – Директор по работе с корпоративными и государственными сегментами Челябинского филиала ПАО «Ростелеком»


И. О. Кузнецов
г. Челябинск

