

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оказание услуг государственным и муниципальным образовательным организациям, реализующим образовательные программы общего и среднего профессионального образования по предоставлению с использованием единой сети передачи данных доступа к государственным, муниципальным и иным информационным системам, а также к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»); по передаче данных при осуществлении доступа к государственным, муниципальным и иным информационным системам, а также к сети «Интернет»; по защите данных, обрабатываемых и передаваемых при осуществлении доступа к государственным, муниципальным и иным информационным системам, а также к сети «Интернет»; по обеспечению ограничения доступа к информации, распространение которой в Российской Федерации запрещено, и к информации, наносящей вред здоровью и развитию детей, содержащейся в сети «Интернет»; по мониторингу и обеспечению безопасности связи при предоставлении доступа к государственным, муниципальным и иным информационным системам, а также к сети «Интернет»

1. Термины, определения и сокращения

1.1. В Контракте, включая настоящее техническое задание (далее – ТЗ) используются следующие термины, определения и сокращения:

Термин	Определение
AS	Autonomous System, автономная система, IP сеть, находящаяся под единым административным управлением и имеющая единую политику маршрутизации, характеризуется номером, который выдается официальным интернет-регистратором (например, RIPE)
CE	Customer Edge Router, граничное устройство в локальной вычислительной сети Потребителя услуг, установленное на объекте Потребителя услуг и используемое для маршрутизации трафика из сети Потребителя услуг в сеть Исполнителя и обратно
DDoS-атака	Distributed Denial of Service , распределенная атака на отказ в обслуживании, разновидности атак на компьютерные системы и сети связи, связанные с большим количеством запросов (в виде IP-пакетов), посылаемых с большого количества IP-адресов сети Интернет и направленных на IP-адреса оборудования Потребителя услуг
ICMP	Internet Control Message Protocol - протокол межсетевых управляющих сообщений
IETF RFC	Документ (Request For Comments) рабочей группы по инженерным проблемам сети Интернет (Internet Engineering Task Force)
IP сеть Исполнителя	Сетевая инфраструктура Исполнителя и привлекаемых Исполнителем субподрядчиков (соисполнителей), состоящая из расположенных на узлах Исполнителя и привлекаемых Исполнителем субподрядчиков (соисполнителей), устройств, обеспечивающих взаимодействие по сетевому протоколу IP (спецификация IETF RFC 791), маршрутизацию, коммутацию и обработку трафика, соединяющих их магистральных каналов и иных средств связи
IP-пакет	Пакет 3 уровня (OSI), маршрутизируемого по протоколу IP
MPLS	Multi Protocol Label Switching, технология коммутации пакетов с использованием меток

Термин	Определение
MPLS сеть Исполнителя	Построенная по технологии MPLS сетевая инфраструктура Исполнителя и привлекаемых Исполнителем субподрядчиков (соисполнителей), включающая опорные маршрутизаторы (P), граничные маршрутизаторы (PE), соединяющие их магистральные каналы и иные средства связи
RIPE NCC	Региональный Европейский Регистратор Интернет адресов
SLA (англ. Service Level Agreement)	Соглашение об уровне предоставления услуг — формальный договор между Заказчиком и Исполнителем, содержащий права и обязанности сторон, а также согласованный уровень качества предоставления данной услуг
SNMP	Simple Network Management Protocol, протокол сетевого управления
WEB	Всемирная паутина — (англ. World Wide Web) — распределенная система, предоставляющая доступ к связанным между собой документам, расположенным на различных компьютерах, подключенных к сети «Интернет»
Аварийная ситуация	Недоступность услуг Исполнителя, вызванная неисправностью оборудования, сети, инженерных систем и инфраструктуры Исполнителя или привлекаемых Исполнителем субподрядчиков (соисполнителей), включая несанкционированные неблагоприятные воздействия на указанные объекты
Оператор связи/ОС	Оператор связи, оказывающий услуги по подключению к сети передачи данных, обеспечивающей доступ к единой сети передачи данных, и по передаче данных при осуществлении доступа к этой сети государственным и муниципальным образовательным организациям, реализующим образовательные программы общего и среднего профессионального образования, приведенным в Приложении №1.
Вариация задержки	Jitter, отклонение от среднего значения времени прохождения IP-пакетов по участку измерения от передающей стороны к приемной стороне
Владелец ИС	РОИВ, ФОИВ, СЗО, владеющий региональной и/или федеральной информационной системой

Термин	Определение
Внешние IPv4 адреса	Внешние (публичные) IP адреса из зарегистрированного в базе данных RIPE NCC IP адресов 4 версии протокола IP
Время реакции	Срок, в течение которого Исполнитель обязуется приступить к работе над проблемой, обозначенной в запросе Получателя об инциденте, определенный SLA
ВОЛС	Волоконно-оптическая линия связи
ВЧС	Виртуальная частная сеть Потребителя услуг, построенная на базе MPLS сети Исполнителя и привлекаемых Исполнителем субподрядчиков (соисполнителей), путем организации виртуальных каналов между портами на узлах доступа сети Исполнителя, к которым подключены объекты Потребителя услуг, и обеспечивающая передачу различных типов трафика с гарантией параметров качества.
Государственный заказчик - Заказчик	Министерство цифрового развития и массовых коммуникаций Российской Федерации.
Доступность услуги	Отношение времени нахождения оказываемых услуг в рабочем состоянии к общей продолжительности интервала наблюдения, выраженное в процентах (доступность за отчетный период).
ЕСПД	Виртуальная частная сеть (сети) оператора единой сети передачи данных, обеспечивающая доступ социально-значимых объектов к информационным системам и к сети Интернет, а также передачу данных при предоставлении доступа к информационным системам и к сети Интернет; обеспечивающая доступ Центральной избирательной комиссии, избирательных комиссий субъектов Российской Федерации и территориальных избирательных комиссий к информационным системам и к сети Интернет, развернутая в соответствии с проектом, согласованным в части Модели угроз и нарушителя с федеральными органами, уполномоченными в области безопасности и защиты информации
Задержка	one-way delay, время прохождения IP-пакетов по участку измерения в одну сторону (от передающей стороны к приемной). Определяется согласованными с Потребителем услуг методами и при необходимости рассчитывается как половина временного интервала

Термин	Определение
	между моментом отправления сообщения «запрос эхо» передающей стороной и моментом получения сообщения «отклик эхо» от приемной стороны (PING протокола ICMP).
ИС	Государственная, региональная, муниципальная и иная информационная система, к которой предоставляется доступ с использованием единой сети передачи данных Исполнителя.
Исполнитель/Оператор ЕСПД	Оператор связи, на которого возложена обязанность по оказанию услуг единой сети передачи данных и с которым заключен Государственный контракт
Класс трафика	Набор требований к эксплуатационным параметрам, соблюдаемым Исполнителем при передаче по сети применительно ко всем IP-пакетам, принадлежащим данному типу
Компоненты услуг	Составляющая Услуг, определяющая одну из основных потребностей, удовлетворяемых с помощью оказываемых Услуг
Контентная фильтрация	Действие Исполнителя по блокировке доступа Потребителей услуги к различным категориям Интернет-ресурсов, компонентов Услуг
КСА	Комплекс средств автоматизации
Коэффициент потери пакетов	Максимальная потеря пакетов – отношение общего количества недоставленных пакетов к общему количеству переданных пакетов, выражаемая в процентах потерянных пакетов
КФ	Контентная фильтрация
Локальная сеть передачи данных	Сеть передачи данных ОС, с использованием которой обеспечивается присоединение и доступ социально значимых объектов к единой сети передачи данных в Точке присоединения ЕСПД и передача данных при осуществлении доступа к этой сети
МСЭ	Межсетевое экранирование
Нежелательный Интернет-трафик	Интернет-трафик, поступающий на оборудование Потребителя услуг, наличие которого может быть обусловлено наличием DDoS-атаки, либо другими нежелательными для Потребителя услуг факторами

Термин	Определение
Образовательная организация	Государственная или муниципальная образовательная организация, реализующая программы общего образования и (или) среднего профессионального образования
Объект	Совокупность технических средств, средств вычислительной техники и программного обеспечения, расположенных по одному адресу
Объект Потребителя услуг	Объект, расположенный на обособленной площадке Потребителя услуг в соответствии с перечнем, приведенным в Приложение №1.
Оператор СКПУС	Организация, на которую возложена обязанность по контролю параметров качества предоставляемых Услуг. Определяется Заказчиком.
Отчетный период	Период времени оказания Услуг, по окончании которого производится сдача-приемка Услуг и их оплата
Оператор СКЗИ	Оператор связи, оказывающий услугу по компоненту «Защита данных» на участке от СЗО до точки присоединения к ЕСПД на момент исполнения Контракта
Пакет	Форматированный блок информации, передаваемый по сети связи, функционирующей посредством технологии коммутации пакетов
ПД	Передача данных
Потребитель	Получатель Услуг или ее компонентов, расположенный на объектах образовательных организаций, лицо со стороны образовательных организаций, осуществляющее доступ в сеть Интернет и/или к информационным системам
Порт	Логический интерфейс ВЧС Потребителя услуг на узлах доступа сети Исполнителя
Представитель СЗО	Руководитель социально значимого объекта, в интересах которого Исполнитель оказывает услуги в соответствии с Государственным контрактом, или лицо, уполномоченное в установленном порядке на взаимодействие с Исполнителем при оказании Услуг.
Процент потерянных пакетов	IP packet loss ratio, отношение разности количества отправленных в конечную точку участка измерения IP-пакетов и количества принятых в этой точке IP-пакетов,

Термин	Определение
	к количеству отправленных в конечную точку IP-пакетов
РОИВ	Региональный орган исполнительной власти
Сеть «Интернет»	Информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет»
СЗО - Социально значимый объект	Образовательная организация.
СКЗИ	Средства криптографической защиты информации
СКПУС Система мониторинга	Программный или программно-аппаратный комплекс контроля качества Услуг предоставляемых оператором СКПУС для установки Исполнителем. Оператор СКПУС определяется Заказчиком.
СМЭВ	Система межведомственного электронного взаимодействия
СОРМ	Системы технических средств для обеспечения функций оперативно-розыскных мероприятий
Субъект РФ	Территориальная единица верхнего уровня в Российской Федерации.
ТЗ	Настоящее техническое задание
Точки присоединения	Средства связи, входящие в состав сети электросвязи
ЕСПД	Исполнителя, с помощью которых осуществляется физическое подключение к средствам связи сетей электросвязи ОС и обеспечивается возможность пропуска трафика между этими сетями
Трафик	Совокупность IP-пакетов, переданных по сети передачи данных
Услуги ОС	Услуги, оказываемые оператором связи, по подключению к сети передачи данных, обеспечивающей доступ к единой сети передачи данных, и по передаче данных при осуществлении доступа к этой сети государственным и муниципальным образовательным организациям, реализующим образовательные программы общего и среднего профессионального образования, приведенным в Приложении №1
Услуги	Оказание оператором ЕСПД услуги по передаче данных при осуществлении доступа СЗО к ИС и сети Интернет с использованием ЕСПД (далее – Услуги по передаче

Термин	Определение
	данных) и обеспечивающей:

1. предоставление осуществляемого с использованием ЕСПД доступа СЗО к ИС и к сети «Интернет» (далее – Компонент Услуг «Предоставление доступа»);
2. передачу данных при осуществлении доступа СЗО к ИС и сети «Интернет» с использованием ЕСПД (далее – Компонент Услуг «Передача данных»);
3. защиту данных, обрабатываемых и передаваемых при осуществлении доступа СЗО к ИС и сети «Интернет», (далее – Компонент Услуг «Защита данных»);
4. ограничение доступа к информации, распространение которой в Российской Федерации запрещено, и к информации, наносящий вред здоровью и развитию детей, содержащейся в сети «Интернет» (далее – Компонент Услуг «Ограничение доступа к информации»);
5. мониторинг и безопасность связи при подключении и предоставлении доступа СЗО к ИС и к сети «Интернет» (далее – Компонент Услуг «Мониторинг и обеспечение безопасности связи»)

ФОИВ	Федеральный орган исполнительной власти
ФСБ	Федеральная служба безопасности Российской Федерации
ЦОД	Центр обработки и хранения данных

2. Общие сведения

2.1. Основания оказания Услуг:

- 2.1.1. Поручение Президента Российской Федерации от 01.06.2020 № Пр-900.
- 2.1.2. Перечень поручений Президента Российской Федерации от 27.02.2019 № Пр-300.

2.1.3. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 01.09.2020 № 2219-р

2.1.4. Федеральный проект «Информационная инфраструктура» национального programma «Цифровая экономика Российской Федерации», утвержденный протоколом заседания президиума правительственной комиссии по цифровому развитию, использованию цифровых технологий для улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности от 06.05.2019 № 8.

2.1.5. Положение о Министерстве цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 02.06.2008 № 418 «О Министерстве цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации».

2.1.6. Оказание Услуг должно соответствовать:

- Федеральному закону от 07.07.2003 № 126-ФЗ «О связи»;
- Федеральному закону от 27 июля 2006 года № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Федеральному закону от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- Федеральному закону от 06 июля 2016 года № 374-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О противодействии терроризму»;
- Федеральному закону от 26 июля 2017 года № 187-ФЗ "О безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации";
- Федеральный закон от 29.12.2010 №436-ФЗ «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию» в редакции Федерального закона от 01.05.2019 №93-ФЗ;
- Указу Президента РФ от 6 марта 1997 г. №188 «Об утверждении перечня сведений конфиденциального характера»;
- Правилам оказания услуг связи по передаче данных, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 23.01.2006 № 32;
- Правилам оказания телематических услуг связи, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 10.09.2007 № 575;
- Постановлению Правительства Российской Федерации от 30.12.2005

№ 2385 «О лицензировании деятельности в области оказания услуг связи и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;

- Постановлению Правительства РФ от 27 августа 2005 г. № 538 "Об утверждении Правил взаимодействия операторов связи с уполномоченными государственными органами, осуществляющими оперативно-розыскную деятельность";

- Приказу Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 13.02.2008 № 18 «Об утверждении требований к системному проекту сети связи»;

- Приказу Минкомсвязи России от 26.08.2014 № 258 (ред. от 06.02.2019) «Об утверждении Требований к порядку ввода сетей электросвязи в эксплуатацию»;

- Приказу ФСБ России от 10 июля 2014 г. № 378 «Об утверждении Состава и содержания организационных и технических мер по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных с использованием средств криптографической защиты информации, необходимых для выполнения установленных Правительством Российской Федерации требований к защите персональных данных для каждого из уровней защищенности»;

- Приказу Министерства связи и массовых коммуникаций РФ от 16 апреля 2014 г. № 83 "Об утверждении Правил применения оборудования систем коммутации, включая программное обеспечение, обеспечивающего выполнение установленных действий при проведении оперативно-розыскных мероприятий";

- Приказу Министерства связи и массовых коммуникаций РФ от 16 января 2008 г. № 6 «Об утверждении требований к сетям электросвязи для проведения оперативно-розыскных мероприятий Часть 1. Общие требования»;

- Техническим нормам в соответствии с «РД 45.129-2000. Руководящий документ отрасли. Телематические службы», утвержденным приказом Минсвязи России от 23.07.2001 № 175;

- ГОСТ 34.003-90 «Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Автоматизированные системы. Термины и

определения»;

- ГОСТ 34.201-89 «Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Виды, комплектность и обозначение документов при создании автоматизированных систем»;
- ГОСТ 34.601-90 «Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Автоматизированные системы. Стадии создания»;
- ГОСТ 34.602-89 «Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Техническое задание на создание автоматизированной системы»;
- ГОСТ 34.603-92 «Информационная технология. Виды испытаний автоматизированных систем»;
- ГОСТ 27049-86 «Защита оборудования проводной связи и обслуживающего персонала от атмосферных разрядов»;
- ГОСТ 28439-90 «Аппаратура волоконно-оптических систем передачи по линиям электропередач цифровая. Общие технические требования»;
- ГОСТ 5238-81 «Установки проводной связи. Схемы защиты от опасных напряжений и токов, возникающих на линиях. Технические требования»;
- ГОСТ Р 50799-95 «Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость технических средств радиосвязи к электростатическим разрядам, импульсным помехам и динамическим изменениям напряжения сети электропитания. Требования и методы испытаний»;
- ГОСТ Р 53724-2009. «Качество услуг связи. Общие положения»;
- ГОСТ Р 53731-2009. «Качество услуг связи. Термины и определения»;
- ГОСТ Р 53728-2009 «Качество услуги «Передача данных». Показатели качества»;
- ГОСТ Р 53729-2009 «Качество услуги «Предоставление виртуальной частной сети (VPN)». Показатели качества»;
- ГОСТ 28147-89 «Системы обработки информации. Защита криптографическая. Алгоритм криптографического преобразования»;
- ГОСТ Р 34.12-2015 " Информационная технология. Криптографическая

защита информации. Блочные шифры».

2.2. Срок оказания Услуг:

начало: с 01 декабря 2021 года;

окончание: 31 декабря 2021 года.

Услуги оказываются непрерывно, круглосуточно и ежедневно в соответствии с условиями ТЗ.

2.3. Оказание неразрывно связанных Услуг по передаче данных для СЗО, в соответствии с перечнем Приложения № 1.

Услуги включают в себя:

Компонент Услуг «Предоставление доступа»;

Компонент Услуг «Передача данных»;

Компонент Услуг «Задача данных»;

Компонент Услуг «Ограничение доступа к информации»;

Компонент Услуг «Мониторинг и обеспечение безопасности связи».

2.4. Место оказания Услуг:

Субъекты Российской Федерации, по месту нахождения Точек присоединения ЕСПД, по месту нахождения СЗО.

2.5. Исходные данные.

При оказании Услуг Исполнитель должен руководствоваться следующими исходными данными:

- настоящим ТЗ;
- перечнем Точек присоединения ЕСПД
- адресным перечнем СЗО, которым оказываются Услуги (Приложение № 1)

2.6. Результаты оказания Услуг.

- 1) Подключение к ЕСПД СЗО в соответствии с требованиями настоящего ТЗ.
- 2) Оказание Услуг СЗО, указанным в Приложении № 1;
- 3) Осуществление передачи данных с использованием ЕСПД:
 - с предоставлением осуществляемого с использованием ЕСПД доступа

СЗО к ИС и к сети Интернет;

- с осуществлением защиты данных, обрабатываемых и передаваемых при осуществлении доступа СЗО к ИС и сети Интернет;
- с обеспечением ограничения доступа к информации, распространение которой в Российской Федерации запрещено, и к информации, наносящий вред здоровью и развитию детей, содержащейся в сети Интернет;
- с мониторингом и обеспечением безопасности связи при подключении и предоставлении доступа СЗО к ИС и сети Интернет.

2.7. Исполнитель должен соответствовать требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим оказание услуг связи, позволяющим на протяжении действия Государственного контракта оказывать следующие услуги:

- услуги связи по передаче данных, за исключением услуг связи по передаче данных для целей передачи голосовой информации;
- телематические услуги связи;
- услуги по защите информации.

2.7.1. Исполнитель для соответствующих видов работ должны иметь лицензии, действующие на территории Российской Федерации на следующие виды деятельности:

– лицензии ФСТЭК России на осуществление деятельности по технической защите конфиденциальной информации в части следующих работ и услуг, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 03.02.2012 № 79 «О лицензировании деятельности по технической защите конфиденциальной информации»:

- контроль защищенности конфиденциальной информации от несанкционированного доступа и ее модификации в средствах и системах информатизации (пп. «б» п. 4);
- установка, монтаж, испытания, ремонт средств защиты информации (программных (программно-технических) средств защиты информации, защищенных программных (программно-технических) средств обработки

информации, программных (программно-технических) средств контроля защищенности информации) (пп. «е» п. 4).

– лицензии ФСБ России на осуществление разработки, производства, распространения шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств, выполнения работ, оказания услуг в области шифрования информации, технического обслуживания шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств (за исключением случая, если техническое обслуживание шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств, осуществляется для обеспечения собственных нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя)» в части следующих работ и услуг:

- монтаж, установка (инсталляция), наладка шифровальных (криптографических) средств (п.12 Перечня выполняемых работ и оказываемых услуг, составляющих лицензируемую деятельность, в отношении шифровальных (криптографических) средств);
- монтаж, установка (инсталляция), наладка защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств информационных систем (п.13 Перечня выполняемых работ и оказываемых услуг, составляющих лицензируемую деятельность, в отношении шифровальных (криптографических) средств);
- работы по обслуживанию шифровальных (криптографических) средств, предусмотренные технической и эксплуатационной документацией на эти средства (за исключением случая, если указанные работы проводятся для обеспечения собственных нужд) (п.20 Перечня выполняемых работ и оказываемых услуг, составляющих лицензируемую деятельность, в отношении шифровальных (криптографических) средств);

- передача шифровальных (криптографических) средств (п.21 Перечня выполняемых работ и оказываемых услуг, составляющих лицензируемую деятельность, в отношении шифровальных (криптографических) средств);
- передача защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств информационных систем (п.22 Перечня выполняемых работ и оказываемых услуг, составляющих лицензируемую деятельность, в отношении шифровальных (криптографических) средств);
- передача средств изготовления ключевых документов (п.24 Перечня выполняемых работ и оказываемых услуг, составляющих лицензируемую деятельность, в отношении шифровальных (криптографических) средств);

Для подтверждения соответствия указанным требованиям Исполнитель должен предоставить копии соответствующих лицензий в установленном законодательством Российской Федерации порядке.

2.8. Услуга должна оказываться 24 (двадцать четыре) часа в сутки 7 (семь) дней в неделю.

2.9. Услуги должны предоставляться посредством сети передачи данных Оператора ЕСПД.

2.10. ЕСПД должна быть организована по принципу полносвязной, защищенной сети связи, изолированной от сети Интернет и сетей других пользователей на логическом уровне, и поддерживающей обмен данными (трафиком) через узлы ЕСПД на уровне субъектов РФ.

2.11. Для оказания Услуги СЗО в составе ЕСПД организуются каналы передачи данных и Точки присоединения ЕСПД.

2.12. Для оказания Услуг Исполнитель должен использовать телекоммуникационное оборудование, страной происхождения которого является Российской Федерации, и сведения, о котором содержатся в перечне телекоммуникационного оборудования российского происхождения, который формируется приказами Министерства промышленности и торговли Российской Федерации, или в Едином реестре российской радиоэлектронной продукции, сформированном Министерством промышленности и торговли Российской

Федерации.

2.13. При отсутствии телекоммуникационного оборудования, которому присвоен статус телекоммуникационного оборудования российского происхождения, обладающего характеристиками, необходимыми для оказания Услуги, а также в случае, если производитель такого телекоммуникационного оборудования не в состоянии обеспечить его наличие в достаточном количестве для начала оказания Услуг или в течении срока ее оказания, Исполнитель вправе использовать для оказания Услуг иное телекоммуникационное оборудование только после согласования его использования с Заказчиком.

2.14. Заказчик согласовывает использование иного телекоммуникационного оборудования, предусмотренного п. 2.13. ТЗ, в следующих случаях:

- Отсутствие телекоммуникационного оборудования, которому присвоен статус телекоммуникационного оборудования российского происхождения, обладающего характеристиками, необходимыми для оказания Услуги;
- Представлением Исполнителем Заказчику заверенных копий запроса, направленного производителю телекоммуникационного оборудования, которому присвоен статус телекоммуникационного оборудования российского происхождения, о возможности обеспечения его наличия в срок и в количестве, которые необходимы для оказания Услуг, а также предоставления ответа производителя, подтверждающего невозможность такого обеспечения.

2.15. Оператор ЕСПД обеспечивает присоединение сети передачи данных ОС в Точках присоединения ЕСПД.

2.16. Требования к оборудованию Точек присоединения ЕСПД

- 1) Исполнитель должен обеспечить возможность установки каналаобразующего оборудования ОС в Точках присоединения к ЕСПД на основании договора, заключенного между Исполнителем и ОС в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.
- 2) ОС согласовывает с Исполнителем установку необходимого оборудования на Точке присоединения. Установку необходимого оборудования ОС осуществляют своими силами и за свой счет.

- 3) Точной присоединения ЕСПД является комплект оборудования Исполнителя, в состав которого входит оборудование, с сетевыми интерфейсами для подключения оборудования ОС. Количество интерфейсов для подключения оборудования ОС должно обеспечить выполнение Услуг.
- 4) Состав оборудования Точек присоединения ЕСПД должен быть определен Исполнителем с учетом требований ТЗ. При этом в обязательном порядке должна быть предусмотрена возможность размещения и подключения к оборудованию Точки присоединения ЕСПД оборудования СКПУС.
- 5) Исполнитель обеспечивает установку необходимого оборудования в Точке присоединения ЕСПД своими силами и за свой счет
- 6) Адреса размещения Точек присоединения ЕСПД, предоставляются Исполнителем Заказчику до 10.11.2021 на утверждение по форме в соответствии с Приложением № 4 к Техническому заданию.

2.17. Доступ к сети Интернет из ЕСПД должен осуществляться на уровне административных центров субъектов РФ, в которых расположены СЗО. Осуществление доступа к сети Интернет вне административных центров субъектов РФ согласовывается с Заказчиком.

2.18. В каждом субъекте Российской Федерации должно быть не менее одной Точки присоединения ЕСПД с возможностью оказания всех компонентов Услуг (за исключением Республики Крым и г. Севастополя).

2.19. Точки присоединения ЕСПД должны обеспечивать достаточное количество интерфейсов для подключения к ЕСПД сетей передачи данных ОС. Типы абонентских физических интерфейсов, которые могут использоваться при присоединении в том числе:

- 802.3ab 1000BASE-T (10/100/1000 Ethernet over copper);
- 1000 Base-LX (одномодовое оптическое волокно);
- 1000 Base-LH (одномодовое оптическое волокно);
- 10G Base-LR (одномодовое оптическое волокно);

- 100GBASE-LR4 (одномодовое оптическое волокно).

2.20. Каналы связи ЕСПД между Точками присоединения ЕСПД, задействованные в предоставлении Услуг, должны использовать ВОЛС, за исключением Чукотского автономного округа.

2.21. Линии связи, используемые для предоставления Услуг, должны находиться в пределах границ Российской Федерации, за исключением тех, которые используются для обеспечения функционирования Точек присоединения ЕСПД в Калининградской области.

2.22. Не допускается организация каналов связи, использующихся для оказания Услуг СЗО, через сеть Интернет.

2.23. Для СЗО в составе ЕСПД организуются следующие отдельные виртуальные сети включая, но не ограничиваясь следующими:

- передачи данных образовательных организаций при доступе к информационным системам и в сеть Интернет.

2.24. Трафик, предназначенный для отдельных виртуальных сетей, не должен перемешиваться.

2.25. ЕСПД должна соответствовать следующим параметрам:

- количество Точек присоединения ЕСПД не менее 85;
- в административном центре каждого субъекта Российской Федерации должно быть не менее одной Точки присоединения ЕСПД за исключением Республики Крым и г. Севастополя (для указанных субъектов Российской Федерации Точки присоединения ЕСПД организуется в г. Краснодар);
- полоса пропускания на одну точку присоединения должна обеспечивать гарантированное выполнение параметров качества передачи данных, соответствующих требованиям подключения для каждого СЗО, подключенного к ЕСПД ОС;
- коэффициент готовности сети Кг не менее 0,997 за расчетный период;
- коэффициент готовности Точки присоединения ЕСПД не менее 0,997 за расчетный период;

- процент потери IP-пакетов, задержка передачи IP-пакетов и вариация времени задержки IP-пакетов должны соответствовать п. 5.5.4. ТЗ;
- другим требованиям, изложенным в ТЗ.

2.26. Оператор ЕСПД обязан оказывать Услуги по передаче данных для СЗО без ограничения объема передачи (безлимитно).

2.27. Оператор ЕСПД самостоятельно присоединяет к ЕСПД ИС, на основании запросов от Заказчика.

2.28. Оператор ЕСПД обязан произвести присоединение ИС к ЕСПД в течении 30 (тридцати) дней с даты получения запроса от Заказчика или запросов от Владельцев ИС.

2.29. Оператор ЕСПД за свой счет проводит все необходимые работы по присоединению ИС к ЕСПД в том числе и доработку ИС в части обеспечения оборудованием для обеспечения криптографической защиты передаваемых данных между пользователями и ИС.

2.30. Оператор ЕСПД присоединяет к ЕСПД региональные и муниципальные сети передачи данных субъектов Российской Федерации, по обращению субъектов Российской Федерации. Присоединение региональных и муниципальных сетей передачи данных субъектов Российской Федерации производится после согласования с Заказчиком.

2.31. Оператор ЕСПД ведет реестр присоединенных к ЕСПД ИС в информационно-аналитическая система «Реестр услуг связи» (ИАС РУС), с указанием: названия ИС; даты присоединения ИС к ЕСПД и перечня СЗО, использующих ИС. Доступ к системе Исполнителю предоставляет Заказчик.

2.32. Оператор ЕСПД обеспечивает маршрутизацию трафика и доступность ИС для СЗО, подключенных к региональным сетям субъектов Российской Федерации, в своей зоне ответственности.

2.33. Оператор ЕСПД, для обеспечения Услуг, оказывает содействие СЗО по настройке локальных вычислительных сетей и всех АРМ, расположенных в СЗО по запросам от представителей СЗО.

2.34. Параметры ЕСПД контролируются Оператором СКПУС посредством

устанавливаемых программно-аппаратных измерительных комплексов различного типа, в соответствии с Приложением № 3 к ТЗ, в Точках присоединения ЕСПД.

2.35. Подключение сетей передачи данных ОС к Точке присоединения ЕСПД проводится в границах одного субъекта Российской Федерации за исключением Республики Крым и г. Севастополя (для указанных субъектов Российской Федерации Точки присоединения ЕСПД организуется в г. Краснодар). При отсутствии экономической и технической целесообразности подключения сети ОС к ЕСПД в границах одного субъекта Российской Федерации, подключение может быть выполнено к Точке присоединения ЕСПД соседнего субъекта Российской Федерации, при этом данное решение согласовывается Оператором ЕСПД с Заказчиком.

2.36. Подключение сетей передачи данных ОС к Точке присоединения ЕСПД проводится силами ОС.

2.37. Оператор ЕСПД доводит до ОС параметры маршрутизации трафика для организации доступа СЗО к сети ЕСПД и другие технические условия в течение 5 (пять) рабочих дней после получения запроса от ОС.

2.38. Оператор ЕСПД обеспечивается Оператором СКПУС программно-аппаратными комплексами различного типа в соответствии с запросом Оператора ЕСПД:

- для установки в Точках присоединения ЕСПД не позднее срока начала оказания Услуг.

2.39. Количество и типы программно-аппаратных комплексов определяется Оператором СКПУС в соответствии с требованиями к измерительному контуру СКПУС на основании параметров контролируемого канала связи, предоставляемых Оператором ЕСПД в запросе.

2.40. Установка измерительных зондов осуществляется силами Исполнителя в соответствии с техническими требованиями на подключение к СКПУС, представленными в Приложении № 3 к ТЗ.

2.41. Исполнитель не несет ответственности за не установку в Точках присоединения ЕСПД программно-аппаратных комплексов СКПУС в случае не

предоставления их Оператором СКПУС.

2.42. Требования к взаимодействию между Оператором ЕСПД и Оператором СКПУС, а также Оператором ЕСПД и ОС, а также Оператором ЕСПД и Представителем СЗО:

2.42.1. Оператор ЕСПД предоставляет и устанавливает для всех СЗО, присоединяемых (подключаемых) к ЕСПД, криптомаршрутизаторы страной происхождения которых является Российская Федерация и сведения о которых содержатся в перечне телекоммуникационного оборудования российского происхождения, который формируется приказами Министерства промышленности и торговли Российской Федерации, или в Едином реестре российской радиоэлектронной продукции, сформированном Министерством промышленности и торговли Российской Федерации. Установка криптомаршрутизаторов осуществляется в телекоммуникационные шкафы. В случае отсутствия на объекте СЗО телекоммуникационного шкафа Исполнитель осуществляет его установку.

2.42.2. Установка криптомаршрутизатора Оператором ЕСПД не требуется в случае, если на участке сети от СЗО до Точки присоединения к ЕСПД защита данных обеспечивается сторонним оператором СКЗИ в соответствии с требованиями ТЗ.

2.42.3. Оператор ЕСПД в течение всего срока оказания Услуги обеспечивает за свой счет настройку, включая изменение настроек в соответствии с запросами Заказчика, техническое обслуживание и ремонт оборудования, в том числе криптомаршрутизаторов, установленных Оператором ЕСПД в СЗО, за исключением программно-аппаратных комплексов СКПУС. При этом сроки и порядок выполнения регламентных и ремонтных работ устанавливаются Регламентами взаимодействия и технической поддержки, подписываемыми между Оператором ЕСПД и Оператором СКПУС, между Оператором ЕСПД и ОС.

2.42.4. Проекты Регламентов взаимодействия и технической поддержки разрабатывает Оператор ЕСПД в срок не более 30 (тридцать) рабочих дней с даты подписания государственного контракта.

2.42.5. Регламент взаимодействия между Оператором ЕСПД и ОС

должен учитывать требования Постановления Правительства Российской Федерации от 23.01.2006 № 32 «Об утверждении правил оказания услуг связи по передачи данных» в части пп. И) п. 26 и п. 26(1).

2.42.6. Исполнитель должен обеспечить наличие электропитания для программно-аппаратных зондов, устанавливаемых в Точках присоединения ЕСПД.

2.43. Оператор ЕСПД принимает участие в работе испытательной комиссии по приемке услуги по подключению СЗО к ЕСПД.

2.44. Требования к модульности Услуги

1) Услуги доступа должны обладать модульностью.

2) Модульность должна обеспечивать возможность добавлять и комбинировать Компоненты услуг в рамках предоставления Услуг.

3) Каждый компонент должен обеспечивать выполнение своей функции.

2.45. Требования к масштабируемости Услуг

1) Исполнитель должен обеспечить техническую готовность сети передачи данных Исполнителя к оказанию Услуг СЗО в соответствии с Приложением №1.

2) Услуги должны обеспечивать масштабируемость, достаточную для работы самих Услуг, а также всех Компонентов Услуг в ее составе без дополнительных затрат Заказчика.

3) Масштабируемость Услуг может достигаться путем модернизации программного и/или аппаратного обеспечения, подключения дополнительных систем к ЕСПД и расширением пропускной способности каналов связи.

4) Расширение каналов связи не должно приводить к ухудшению параметров качества Услуг и не должно оказывать влияние на Компоненты Услуг.

5) Оператор ЕСПД во время исполнения государственного контракта самостоятельно или по требованию Заказчика определяет необходимость масштабирования Услуг.

2.46. Требования к отказоустойчивости Услуг

1) Услуги должны обеспечивать отказоустойчивость в целом и отказоустойчивость Компонентов Услуг в частности. В случае возникновения

сбоев или аварий Услуг должна предоставлять возможность изменения алгоритмов работы, для обеспечения сохранения работоспособности Услуг в полном объеме.

2) Отказоустойчивость подключения при оказании Услуг должна обеспечиваться следующими решениями, но не исключительно:

- использование резервных каналов связи на магистральных линиях ЕСПД;
- использование отказоустойчивых конфигураций оборудования и программного обеспечения, по схемам N+1 или N+N;
- использование источников бесперебойного питания для защиты от потери электропитания;
- дублирование ключевых компонентов;
- использование резервных каналов связи в магистральной составляющей ЕСПД между Точками присоединения ЕСПД, позволяющих перенаправлять трафик в обход отказавшего пути;
- маршрутизацию трафика с применением протоколов статической или динамической маршрутизации.

3) В случае прекращения энергоснабжающей организацией подачи электропитания на Точку присоединения ЕСПД, Оператор ЕСПД обязан продолжить предоставление Услуг в течение 4 часов. Более длительные перерывы в электроснабжении, подтвержденные со стороны энергоснабжающих организаций, считаются форс-мажором.

2.46.1. Требования к отказоустойчивости компонента Услуг «Мониторинг и обеспечение безопасности связи» в части Элемента межсетевого экранования (МСЭ)

1) Отказоустойчивость МСЭ должно обеспечиваться следующими решениями:

- использование отказоустойчивых конфигураций аппаратного и программного обеспечения;
- резервирование настроек средств защиты.

2.46.2. Требования к отказоустойчивости Компоненты Услуг

«Мониторинг и обеспечение безопасности связи» в части Элемента «защиты от DDoS».

1) Отказоустойчивость средств защиты от DDOS должно обеспечиваться следующими решениями:

- использование отказоустойчивых конфигураций аппаратного и программного обеспечения;
- использование резервных каналов связи в магистрали, позволяющих перенаправлять трафик в обход отказавшего пути;
- резервирование настроек средств защиты.

2.47. Требования к реализации Системы технических средств для обеспечения функций оперативно-розыскных мероприятий (СОРМ).

Обеспечить реализацию функций СОРМ (СОРМ 2 и СОРМ 3), в соответствии с требованиями нормативно-правовых актов:

1) Требования к сетям электросвязи для проведения оперативно-розыскных мероприятий Часть 1. Общие требования (утв. приказом Министерства информационных технологий и связи РФ от 16 января 2008 г. N 6);

2) Правила оказания телематических услуг связи (утв. постановлением Правительства РФ от 10 сентября 2007 г. N 575);

3) Постановление Правительства РФ от 27 августа 2005 г. N 538 "Об утверждении Правил взаимодействия операторов связи с уполномоченными государственными органами, осуществляющими оперативно-розыскную деятельность";

4) Приказ Министерства связи и массовых коммуникаций РФ от 16 апреля 2014 г. N 83 "Об утверждении Правил применения оборудования систем коммутации, включая программное обеспечение, обеспечивающего выполнение установленных действий при проведении оперативно-розыскных мероприятий. Часть III. Правила применения оборудования коммутации и маршрутизации пакетов информации сетей передачи данных, включая программное обеспечение, обеспечивающего выполнение установленных действий при проведении оперативно-розыскных мероприятий";

5) Приказ Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ от 29 октября 2018 г. № 573 "Об утверждении Требований к техническим и программным средствам информационных систем, содержащих базы данных абонентов оператора связи и предоставленных им услугах связи, а также информацию о пользователях услугами связи и о предоставленных им услугах связи, обеспечивающих выполнение установленных действий при проведении оперативно-розыскных мероприятий";

6) Федеральный закон от 6 июля 2016 г. № 374-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "О противодействии терроризму" и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части установления дополнительных мер противодействия терроризму и обеспечения общественной безопасности".

2.48. Требования к хранению передаваемого трафика и созданию систем хранения данных.

Обеспечить реализацию функций по хранению передаваемого трафика и созданию систем хранения данных в соответствии с требованиями нормативно-правовых актов и выполнения действующего согласованного плана мероприятий по реализации требований Федерального закона от 06 июля 2016 года № 374-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О противодействии терроризму» и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части установления дополнительных мер противодействия терроризму и обеспечения общественной безопасности».

2.49. Требования к реализации взаимодействия с Центром Мониторинга и Управления сетью связи общего пользования Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (далее ЦМУ ССОП).

Обеспечить реализацию взаимодействия с ЦМУ ССОП в соответствии с приказами о порядке предоставления информации в ЦМУ ССОП.

2.50. Требования к системному проектированию.

Не позднее 15.11.2021, Исполнитель должен предоставить Заказчику,

актуализированный системный проект, разработанный в рамках исполнения государственного контракта 0410/75 от 29.11.2019 и в соответствии с Приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 13.02.2008 № 18, описывающий вопросы предоставления Услуг по предоставлению доступа и Услуг передачи данных в ЕСПД, включая:

2.50.1. Модель угроз безопасности информации.

Модель угроз безопасности информации должна содержать описание угроз безопасности информации, включающее описание возможностей нарушителей (модель нарушителя), возможных уязвимостей программных модулей, способов реализации угроз безопасности информации и последствий от нарушения свойств безопасности информации.

Для определения угроз безопасности информации и разработки модели угроз и модели нарушителя безопасности информации применяются методические документы, разработанные и утвержденные ФСТЭК России, а также учитывается информация из Банка данных угроз безопасности ФСТЭК России (<https://bdu.fstec.ru/>):

- Приказу ФСБ России от 10 июля 2014 г. № 378 «Об утверждении Состава и содержания организационных и технических мер по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных с использованием средств криптографической защиты информации, необходимых для выполнения установленных Правительством Российской Федерации требований к защите персональных данных для каждого из уровней защищенности».

Требования к Компоненту Услуг «Защиты данных» определяются в зависимости от класса защищенности и угроз безопасности информации, включенных в модель угроз безопасности информации.

Требования к Компоненту Услуг «Защиты данных» разрабатываются с учетом ГОСТ 34.602, ГОСТ Р 51583 и ГОСТ Р 51624, в части определения:

- Целей и задач обеспечения защиты информации;
- Класса защищенности;

- Перечня нормативных правовых актов, методических документов и национальных стандартов, которым должны соответствовать Компонент Услуг «Задача данных»;

- Требований к защите информации при информационном взаимодействии с ИС и информационно-телекоммуникационными сетями, в том числе с ИС ФОИВ, РОИВ.

2.50.2. Реализацию СОРМ;

2.50.3. Мероприятия по реализации требований Федерального закона от 06 июля 2016 года № 374-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О противодействии терроризму»;

2.50.4. Обеспечение выполнения требований к ЕСПД и обеспечения присоединения к ЕСПД сетей передачи данных ОС с созданием Точек присоединения ЕСПД;

2.50.5. Обеспечение выполнения требований к оказанию Компонента услуги «Предоставление доступа»;

2.50.6. Обеспечение выполнения требований по оказанию Компонента услуги «Ограничение доступа к информации»;

2.50.7. Обеспечение выполнения требований по оказанию Компонента услуги «Мониторинг параметров качества предоставляемых услуг»;

2.50.8. Общие принципы построения сетевой инфраструктуры для оказания Услуги;

2.50.9. Инженерно-технические решения по организации оказания Услуги для СЗО на базе ЕСПД;

2.50.10. Инженерно-технические решения по организации оказания Услуги для СЗО на базе спутниковой сети связи;

2.50.11. При построении инфраструктуры для оказания Компонента услуги «Задача данных», провести оценку в соответствующем порядке, установленном ФЗ №187 «О безопасности критической информационной для инфраструктуры Российской Федерации» от 26.07.2017 г.

2.51. Требования к технической поддержке при оказании Услуги:

2.51.1. В период оказания Услуги Исполнитель обязан осуществлять техническую поддержку СЗО, ОС (далее - Техническая поддержка). Техническая поддержка должна основываться на обращениях представителей СЗО, ОС и на результатах работы СКПУС;

2.51.2. Техническая поддержка должна осуществляться круглосуточно и ежедневно в соответствии с Регламентом взаимодействия технических служб, разрабатываемым Исполнителем.

1) Обращения в техническую поддержку должны регистрироваться посредством следующих способов:

- по единому бесплатному контактному номеру телефона **8-800-301-32-31**;
- посредством отправки сообщений электронной почты на единый почтовый ящик **espd_ce@rt.ru**;

2.51.3. Профилактические (ремонтно-восстановительные) работы:

1) При проведении профилактических или ремонтно-восстановительных работ допускается перерыв в оказании Услуги.

2) Проведение указанных видов работ должно осуществляться в часы наименьшей нагрузки и информирование представителя СЗО должно быть произведено заранее не менее чем за 3 рабочих дня до начала работ по телефону или электронной почте, о чем уведомляется Оператор СКПУС.

2.51.4. Приоритеты и время восстановления работоспособности Услуги для Образовательных организаций

1) Неисправности подразделяются на четыре приоритета по степени срочности их устранения:

1-ый приоритет – Критичный:

- сопровождаемая услуга не доступна (авария);
- массовые (более десяти обращений в течение тридцати минут от различных СЗО в отдельном субъекте Российской Федерации) обращений в техническую поддержку Исполнителя, связанные с нарушением работоспособности Услуг, относящиеся к одному событию;

2-ой приоритет – Высокий:

- наблюдается массовая деградация производительности или периодическое прерывание услуги в не менее 5 процентов общего СЗО в регионе;
- фиксируются периодические прерывания в работе услуги в одном СЗО;
- нарушена СКПУС;

3-й приоритет – Средний:

- наблюдается деградация производительности услуги в одном СЗО;
- нарушение вспомогательной функциональности Услуг;
- запрос на обслуживание или изменение настроек;
- запрос на изменение конфигурации или функциональности Услуг;

4-й приоритет – Низкий:

- проблемы без утраты способности Услуг;
- запросы по оказанию информационной поддержки;
- представителю СЗО требуется консультация.

Показатель	Норматив времени реакции	
	Для Точек присоединения ЕСПД, СЗО в населённых пунктах с населением более десяти тысяч человек	Для Точек присоединения ЕСПД, СЗО в административных центрах сельских поселений и прочих населенных пунктах
Режим регистрации обращений	24 часа 7 дней в неделю	24 часа 7 дней в неделю
Время решения инцидентов первого приоритета	12* часов рабочего времени (с 09:00 до 18:00 местного времени по рабочим дням) с момента регистрации обращения. В периоды проведения избирательных компаний различного уровня и периоды проведения единого	9* часов рабочего времени (с 09:00 до 18:00 местного времени по рабочим дням) с момента регистрации обращения для Точек присоединения. В период проведения избирательных компаний различного уровня и

Показатель	Норматив времени реакции	
	Для Точек присоединения ЕСПД, СЗО в населённых пунктах с населением более десяти тысяч человек	Для Точек присоединения ЕСПД, СЗО в административных центрах сельских поселений и прочих населенных пунктах
	государственного экзамена - круглосуточно	периоды проведения единого государственного экзамена - круглосуточно 28 * часов рабочего времени (с 09:00 до 18:00 местного времени по рабочим дням) с момента регистрации обращения для СЗО. В период проведения избирательных компаний различного уровня и периоды проведения единого государственного экзамена - круглосуточно
Время решения инцидентов второго приоритета	16 * часов рабочего времени (с 09:00 до 18:00 местного времени по рабочим дням) с момента регистрации обращения. В период проведения избирательных компаний различного уровня и периоды проведения единого государственного экзамена - круглосуточно	32* часа рабочего времени (с 09:00 до 18:00 местного времени по рабочим дням) с момента регистрации обращения. В период проведения избирательных компаний различного уровня и периоды проведения единого государственного экзамена - круглосуточно
Время решения инцидентов третьего приоритета	24* часа рабочего времени (с 09:00 до 18:00 местного времени по	36* часов рабочего времени (с 09:00 до 18:00 местного времени по

Показатель	Норматив времени реакции	
	Для Точек присоединения ЕСПД, СЗО в населённых пунктах с населением более десяти тысяч человек	Для Точек присоединения ЕСПД, СЗО в административных центрах сельских поселений и прочих населенных пунктах
	рабочим дням). В период проведения избирательных компаний различного уровня- круглосуточно	рабочим дням). В период проведения избирательных компаний различного уровня- круглосуточно
Время решения инцидентов четвертого приоритета	32* часа рабочего времени (с 09:00 до 18:00 местного времени по рабочим дням) В период проведения избирательных компаний различного уровня- круглосуточно	40* часов рабочего времени (с 09:00 до 18:00 местного времени по рабочим дням) В период проведения избирательных компаний различного уровня- круглосуточно

*) Указано время устранения неисправности без учета времени восстановления кабельной инфраструктуры и замены оборудования в СЗО. В случае восстановления кабельной инфраструктуры и замены оборудования на СЗО нормативные сроки решения инцидента увеличиваются на 72 часа. Указано время для восстановительных работ инфраструктуры Исполнителя, без учета времени восстановительных работ инфраструктуры ОС, оборудования СЗО, инфраструктуры информационных систем, а также наличия СЗО в труднодоступном населенном пункте

Для объектов, расположенных в труднодоступных населенных пунктах (труднодоступный населенный пункт - это населенный пункт, который в силу погодных, природных, техногенных и иных обстоятельств и (или) отсутствия элементов инфраструктуры становится недоступным или труднодостижимым для транспортных средств) срок решения инцидента до 10 рабочих дней.

Примечания:

- 1) В случаях, если недоступность функционирования ЕСПД вызвана неквалифицированными действиями Потребителя услуги или внешними воздействиями (отсутствие электропитания), не зависящими от Исполнителя, связанное с ними время простоя не учитывается при определении доступности.
- 2) В случаях, если для решения заявки требуется дополнительная информация от Потребителя услуги или проверка работоспособности с его стороны, время простоя не учитывается, до получения запрошенной информации.
- 3) Отключения (перерывы), вызванные любой из перечисленных ниже причин, не классифицируются как недоступность или неисправность:
 - проведение плановых профилактических или неотложных ремонтных работ с уведомлением представителей Заказчика и/или Потребителей в срок не менее трех рабочих дней до времени проведения работ;
 - работа на оборудовании Исполнителя по запросу представителя Потребителя и/или по запросу ОС с уведомлением Потребителей;
 - тестирование Услуги по запросу представителей Потребителя в случае, когда не было выявлено никакой неисправности или недоступности;
 - неисправности или дефекты оборудования ОС и/или Потребителей;
 - перерывы в предоставлении Услуг, вызванные умышленными или неумышленными действиями Потребителей и/или ОС;
 - форс-мажор.

3. Состав Услуги ЕСПД

3.1 Оказание Услуги по передаче данных при осуществлении доступа для СЗО к государственным, муниципальным, иным информационным системам и к информационно-телекоммуникационной сети Интернет и к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» с использованием ЕСПД (далее – **Услуга**).

3.1.1. Компонент Услуги по предоставлению осуществляемого с использованием ЕСПД доступа для СЗО к государственным, муниципальным, иным информационным системам и к информационно-телекоммуникационной сети Интернет (далее – **Предоставление доступа**).

3.1.2. Компонент Услуги «Передача данных». Обеспечивает передачу данных для СЗО, при осуществлении доступа к государственным, муниципальным, иным информационным системам и к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» с использованием единой сети передачи данных (далее – **Передача данных**).

3.1.3. Компонент Услуги «Защита данных». Обеспечивает защиту данных, обрабатываемых и передаваемых при осуществлении доступа для СЗО к государственным, муниципальным, иным информационным системам и к сети «Интернет» и к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – **Защита данных**).

3.1.4. Компонент Услуги «Ограничение доступа к информации». Обеспечивает ограничение для СЗО доступа к информации, распространение которой в Российской Федерации запрещено, и к информации, наносящей вред здоровью и развитию детей, содержащейся в сети «Интернет» (далее – **Ограничение доступа к информации**).

3.1.5. Компонент Услуги «Мониторинг и обеспечение безопасности связи». Обеспечивает мониторинг и безопасность связи при подключении и предоставлении доступа СЗО к ИС и к сети «Интернет» (далее – **Мониторинг и обеспечение безопасности связи**).

4. Требования к Услуге

4.1. Услуга должна представлять собой совокупность компонентов с возможностью их комбинации и изменений. Основными принципами обеспечения Услуги должны являться универсальность, управляемость и масштабируемость.

4.2. Управление Услугой.

1) Исполнитель должен осуществлять управление изменениями, которые могут включать изменения параметров Услуги:

- интерфейсы оборудования Точек присоединения ЕСПД, к которому подключается оборудование ОС;
- топология ЕСПД;
- IP адреса и подсети;
- протоколы маршрутизации;
- профили портов доступа;
- пропускная способность передачи трафика разных типов по предоставляемым каналам связи между СЗО в зоне ответственности Оператора ЕСПД;
- параметры качества передачи IP-пакетов и Ethernet кадров СЗО между СЗО в зоне ответственности Оператора ЕСПД;
- подключение СЗО к сети Исполнителя при изменении количества СЗО, адреса месторасположения СЗО в зоне ответственности Оператора ЕСПД;
- параметры качества передачи IP-пакетов между СЗО в зоне ответственности Исполнителя;
- приостановление или возобновление оказания Услуги по передаче данных;
- оказание Услуги для новых СЗО по согласованию между Заказчиком и Исполнителем;
- прекращение оказания Услуги;
- иные согласованные Исполнителем и Заказчиком параметры Услуги.

4.3. Требования к производительности Услуги.

1) Производительность Услуги должна быть достаточной для выполнения возложенных на нее задач. В случае необходимости увеличения производительности Исполнитель должен предусмотреть такую возможность без дополнительных капитальных затрат.

2) Увеличение производительности Услуги должно достигаться следующими способами:

- замена или модернизация аппаратного обеспечения;
- замена или модернизация программного обеспечения;
- увеличение пропускной способности каналов связи.

5. Требования к компонентам Услуги

5.1. Услуга должна представлять собой набор следующих компонентов и элементов:

- 1) Компонент услуги «Предоставление доступа»;
- 2) Компонент услуги «Передача данных»:
 - Элемент «Передача данных в ВЧС с заданными параметрами качества»;
 - Элемент «Передача данных в сеть «Интернет».
- 3) Компонент услуги «Защита данных»:
 - Элемент «Криптографическая защита каналов связи».
- 4) Компонент услуги «Ограничение доступа к информации»:
 - Элемент «Контентная фильтрация».
- 5) Компонент услуги «Мониторинг и обеспечение безопасности связи»:
 - Элемент «Мониторинг параметров качества предоставляемых услуг»;
 - Элемент «Защита от DDoS атак»;
 - Элемент «Межсетевое экранирование».

5.2. Компонент Услуги «Предоставление доступа»

1) Компонент Услуги «Предоставление доступа» должен являться универсальным, управляемым и масштабируемым.

5.2.1. Требования к архитектуре Компонента услуги «Предоставление доступа»

Архитектура Компонента услуги «Предоставление доступа» приведена на рисунках 1 и 2.

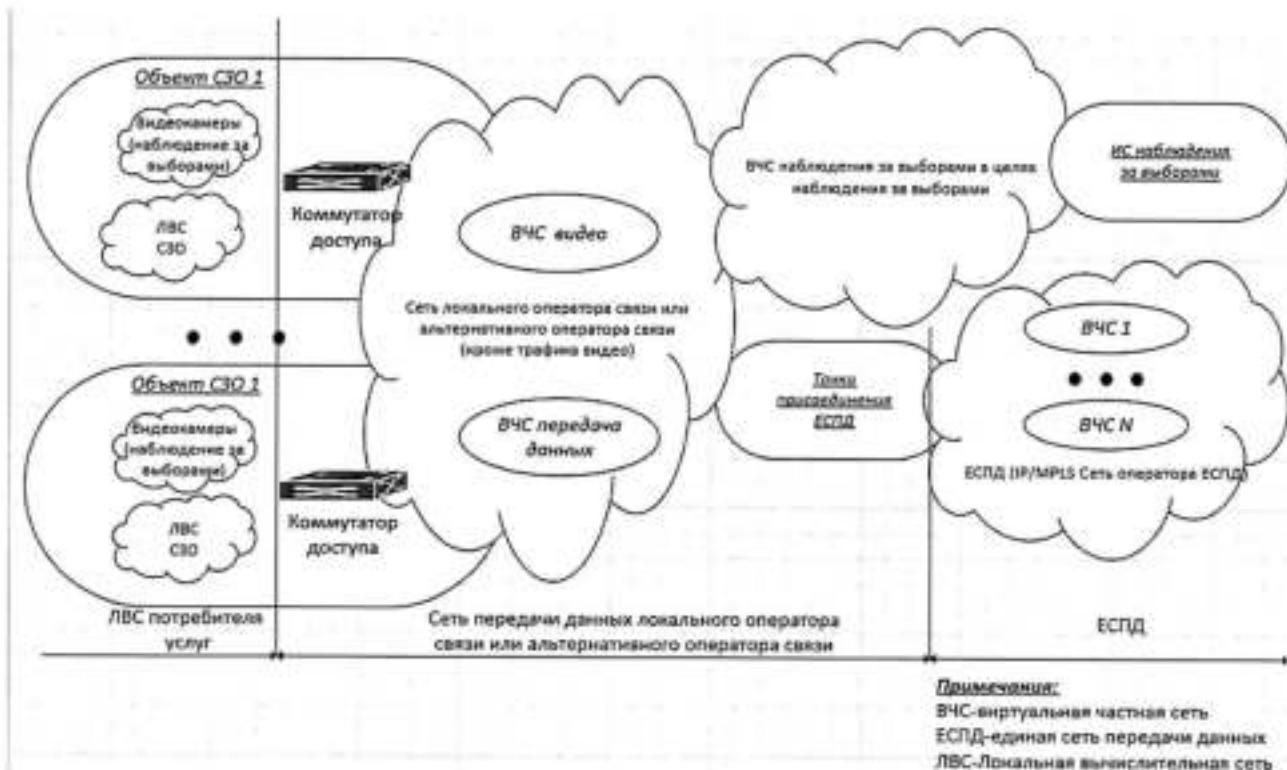


Рис.1.Архитектура Компонента услуги «Предоставление доступа» для СЗО

5.2.2. Технические средства реализации Компонента услуги «Предоставление доступа»

- 1) Подключение сетей передачи данных ОС к Точке присоединения ЕСПД осуществляется в соответствии с п. 2.12. ТЗ.
- 2) Границы технической ответственности Оператора ЕСПД определяются в договоре присоединения, заключаемом Оператором ЕСПД и ОС в соответствии с законодательством Российской Федерации.

5.2.3. Управление Компонентом услуги «Предоставление доступа»

Для указанных Заказчиком СЗО Оператор ЕСПД должен осуществлять управление изменениями, которые могут включать изменения параметров оказания Услуги:

- интерфейс на оборудовании Оператора ЕСПД, к которому подключается

оборудование ОС;

- топология ЕСПД;
- IP адреса и подсети;
- протоколы маршрутизации;
- профили портов доступа;
- пропускная способность передачи трафика разных типов по предоставляемым каналам связи между СЗО в зоне ответственности Оператора ЕСПД;
- параметры качества передачи IP-пакетов и Ethernet кадров СЗО между СЗО в зоне ответственности Оператора ЕСПД;
- подключение СЗО к сети Оператора ЕСПД при изменении адреса месторасположения СЗО в зоне ответственности Оператора ЕСПД;
- приостановление или возобновление оказания Услуги;
- оказание Услуги для новых СЗО в зоне ответственности Оператора ЕСПД по согласованию между Заказчиком и Исполнителем;
- прекращение оказания Услуги по предоставлению доступа;
- иные согласованные Оператором ЕСПД и Заказчиком параметры Услуги.

5.2.4. Требования к дополнительному функционалу и сопряжению со смежными системами

1) Услуга должна иметь возможность расширять функционал посредством подключения к информационных ресурсам и системам, без снижения уровня информационной безопасности, емкости Услуги и производительности.

2) К смежным системам относятся:

- сеть Интернет;
- внешние центры обработки данных Оператора ЕСПД и/или Владельцев ИС.

5.2.5. Требования к производительности

1) Производительность должна быть достаточной для выполнения возложенных на нее задач. В случае необходимости увеличения

производительности Исполнитель должен предусмотреть такую возможность.

5.2.6. Компонент услуги «Предоставление доступа» должен обеспечить совокупную пропускную способность из расчета необходимости обеспечения каждому подключенному СЗО следующих параметров:

- находящиеся в городских поселениях – не менее 100 (ста) Мбит/с по направлению «от»/«к» СЗО;
- находящиеся в сельских поселениях – не менее 50 (пятидесяти) Мбит/с по направлению «от»/«к» СЗО;

5.2.7. Увеличение производительности Компонента услуги «Предоставление доступа» должно достигаться следующими способами:

- замена или модернизация аппаратного обеспечения;
- замена или модернизация программного обеспечения;
- увеличение пропускной способности каналов связи, магистральных и на уровне сетей доступа.

5.3. Компонент услуги «Предоставление доступа» должен обеспечивать доступ к сети Интернет и возможность доступа СЗО к ИС в соответствии с требованиями ТЗ.

5.3.1. Назначение Компонента услуги «Предоставление доступа».

Компонент услуги «Предоставление доступа» предназначен для организации подключения СЗО через сети передачи данных ОС к Точкам присоединения ЕСПД, указанных в Плане организации Точек присоединения к ЕСПД.

5.3.2. Требование к Компоненту услуги «Предоставление доступа»

- 1) ЕСПД должна представлять собой выделенную сеть, построенную на оборудовании Исполнителя и использующую собственные каналы связи Исполнителя, исключающую организацию каналов поверх сети Интернет.
- 2) ЕСПД должна быть построена с использованием технологии многопротокольной коммутации по меткам IP/MPLS и иметь возможность обеспечения сервисов L2/L3 MPLS VPN.
- 3) ЕСПД должна поддерживать статическую и динамическую

маршрутизацию по протоколу BGPv4 (спецификация IETF RFC 1771).

4) Исполнитель должен предоставить маршрутизируемую виртуальную частную сеть 3-го уровня согласно классификации ГОСТ Р ИСО/МЭК 7498-1-99, при этом указанная сеть должна обеспечивать передачу информации по протоколу IP согласно спецификации IETF RFC 791 и обеспечивать прохождение между интерфейсами доступа оборудования Потребителей услуги IP-пакетов размером до 1514 байт включительно (MTU) без их фрагментации.

5) ЕСПД должна позволять создание несколько выделенных ВЧС, каждый из которых изолирован друг от друга на логическом уровне.

6) ЕСПД должна иметь возможность организовать, как минимум, следующие ВЧС:

- ВЧС для взаимодействия между образовательными организациями и централизованного доступа в сеть Интернет (на уровне субъекта Российской Федерации), а также с возможностью доступа к ИС на федеральном и региональном уровнях.

5.3.3. Требования к топологии сети

1) В ЕСПД Исполнитель должен организовать Точки присоединения ЕСПД в административных центрах субъектов РФ (за исключением Республики Крым и г. Севастополя).

2) Точка присоединения ЕСПД должна быть подключена к магистральной сети Исполнителя при помощи ВОЛС (за исключением удаленных и труднодоступных муниципальных образований). Предпочтительно подключение Точек присоединения ЕСПД к магистральной сети Исполнителя при помощи резервированных каналов.

3) ЕСПД должна обладать возможностью организации следующих типов связей для ВЧС:

- «каждый с каждым» (Full mesh) – между любой парой СЕ пакет проходит по оптимальному с точки зрения сети Исполнителя маршруту;
- «звезда» или «частичная связность» (hub & spoke) – реализуется связность таким образом, что узлы сети, определенные как spoke

- получают маршрутную информацию только от hub, hub получает маршруты от всех spoke. Это означает, что трафик от spoke может быть направлен только в сторону hub. После получения и обработки Трафика hub может направлять трафик на другой spoke, тем самым замыкая весь Трафик в ВЧС на себя; задачи маршрутизации трафика, проходящего через hub, берет на себя Заказчик;
- «произвольная связность» – другие варианты топологии виртуальной частной сети, необходимые Заказчику; для реализации данного варианта в каждом конкретном случае разрабатывается схема организации услуги.

5.3.4. Общие принципы формирования адресного пространства

1) Формирование адресного пространства в ЕСПД должна основываться на рекомендациях документа RFC 1918 «Address Allocation for Private Internets» (распределение адресов в частных IP-сетях), а также должно учитывать рекомендации RFC 6890 «Special-Purpose IP Address Registries» и RFC 2544 «Benchmarking Methodology for Network Interconnect Devices».

2) В ВЧС ЕСПД должны использоваться сети класса А из диапазона, разрешенного к применению в частных IP-сетях 10.0.0.0/8. Использование иных сетей согласовывается с Заказчиком.

3) Кроме основного адресного пространства, в виде исключения, могут использоваться дополнительно диапазоны IP-сетей и отдельных адресов.

4) Трансляция сетевых адресов при взаимодействии между Потребителями услуги должна отсутствовать. Пересечение адресных пространств исключается использованием легитимных (выданных централизованно) адресных пулов.

5.3.5. Требования к пропускной способности

При оказании Услуги должен обеспечиваться доступ СЗО к ЕСПД со следующими скоростными параметрами:

	Скорость доступа к ЕСПД Интернет
Образовательные организации, расположенные в городских населенных пунктах	100 Мбит/с
Образовательные организации, расположенные вне городских населенных пунктах	50 Мбит/с
Образовательные организации, подключаемых с использованием спутниковых линий связи	В соответствии с Приложением №1 к ТЗ (Не менее 1 Мбит/с)

5.3.6. Требования к качеству обслуживания

1) ЕСПД должна предоставлять как минимум 3 класса качества обслуживания трафика модели DiffServ. По согласованию с Заказчиком допускается использование моделей качества обслуживания с большим или меньшим количеством классов.

2) В рамках модели с 3 классами обслуживания при передаче трафика между Потребителями услуги ЕСПД должна поддерживать:

- Класс 1 – трафик приложений реального времени (голос, видео), критичный к потерям пакетов, задержкам и колебаниям задержки;
- Класс 2 – трафик корпоративных информационных систем, критичный к задержкам и потерям;
- Класс 3 – трафик, некритичный к задержкам (Интернет, различные сетевые службы).

3) Классификация трафика должна осуществляться для каждого IP-пакета в отдельности, передаваемого в IP/MPLS сеть Исполнителя, в соответствии со значением его поля DSCP, как указано в следующей таблице:

Тип трафика	Значение DSCP заголовка
Класс 1	CS4
Класс 2	AF21
Класс 3	Default (любые значения, отличные от классов 1 и 2)

Примечания:

- При передаче данных через IP/MPLS сеть Исполнителя заголовки IP-пакетов меняться не должны.
- При превышении трафиком Класса 1 пропускной способности, установленной на порту для Класса 1, должен производиться сброс IP-пакетов с качеством Класса 3; при превышении трафиком Класса 2, пропускной способности, установленной на порту для Класса 2, – сброс IP-пакетов с качеством Класса 3; при превышении трафиком Класса 3 пропускной способности порта – сброс IP-пакетов.

5.3.7. Дополнительные требования по обеспечению Компонент услуги «Предоставление доступа» могут быть установлены приказом Минцифры России.

5.4. Компонент услуги «Передача данных»

5.4.1. Требования к архитектуре Компонента услуги «Передача данных».

Архитектура Компонента услуги «Передача данных» приведена на рисунках 3 и 4.

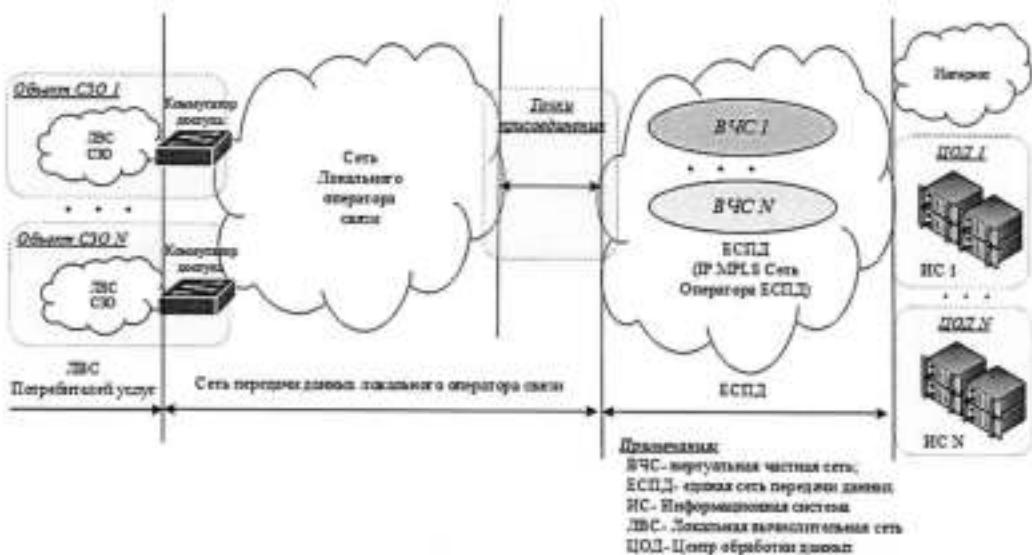


Рис.3.Архитектура Компонента услуги «Передача данных».

5.4.2. Дополнительные требования по обеспечению Компонент услуги «Передача данных» могут быть установлены приказом Минцифры России.

5.5. Элемент «Передача данных в частной виртуальной сети с заданными параметрами качества» (далее – Элемент ПД в ВЧС).

5.5.1. Назначение Элемента ПД в ВЧС.

Элемент ПД в ВЧС предназначен для передачи данных посредством ЕСПД между Точками присоединения ЕСПД, при осуществлении доступа СЗО к государственным, муниципальным и иным информационным системам, и сети Интернет.

5.5.2. Требования к пропускной способности

ПД в ВЧС должна осуществляться с учетом следующих скоростных параметров подключения СЗО к ЕСПД:

	Скорость доступа к сети Интернет
Образовательные организации, расположенные в городских населенных пунктах	100 Мбит/с
Образовательные организации, расположенные вне городских населенных пунктах	50 Мбит/с
Образовательные организации, подключаемых с использованием спутниковых линий связи	В соответствии с Приложением №1 к ТЗ (Не менее 1 Мбит/с)

5.5.3. Требования к качеству обслуживания

1) Элемент ПД в ВЧС должен предоставлять как минимум 3 класса качества обслуживания трафика модели DiffServ. По согласованию с Заказчиком допускается использование моделей качества обслуживания с большим или меньшим количеством классов.

2) В рамках модели с 3 классами обслуживания при передаче трафика между СЗО ЕСПД должна поддерживать:

- Класс 1 – трафик приложений реального времени (голос, видео), критичный к потерям пакетов, задержкам и колебаниям задержки;
- Класс 2 – трафик корпоративных информационных систем, критичный к задержкам и потерям;
- Класс 3 – трафик, некритичный к задержкам (Интернет, различные сетевые службы).

3) Классификация трафика должна осуществляться для каждого IP-пакета в отдельности, передаваемого в IP/MPLS сеть Исполнителя, в соответствии со

значением его поля DSCP, как указано в следующей таблице:

Тип трафика	Значение DSCP заголовка
Класс 1	CS4
Класс 2	AF21
Класс 3	Default (любые значения, отличные от классов 1 и 2)

Примечания:

- При передаче данных через IP/MPLS сеть Исполнителя заголовки IP-пакетов меняться не должны.
- При превышении трафиком Класса 1 пропускной способности, установленной на порту для Класса 1, должен производиться сброс IP-пакетов с качеством Класса 3; при превышении трафиком Класса 2, пропускной способности, установленной на порту для Класса 2, – сброс IP-пакетов с качеством Класса 3; при превышении трафиком Класса 3 пропускной способности порта – сброс IP-пакетов.

5.5.4. Требования к качеству Элемента ПД в ВЧС

1) При оказании Элемента ПД в ВЧС Исполнитель должен осуществлять маршрутизацию IP-пакетов с данными СЗО и обеспечивать передачу IP-пакетов с данными СЗО между подключенными к сети СЗО, между СЗО и другими подключенными к ЕСПД сетями и объектами, а также между сетью Интернет.

2) Пропускная способность передачи данных между любыми двумя СЗО по каналам через ЕСПД в зоне ответственности Оператора ЕСПД, должна определяться как наименьшее значение из пропускных способностей подключений данных объектов к ЕСПД.

3) Гарантии качества передачи IP-пакетов с данными Потребителя услуги между любыми Точками присоединения ЕСПД должны удовлетворять следующим требованиям:

Значения параметров качества передачи данных на проводных каналах между Точками присоединения, удаленными друг от друга на расстояние по прямой на карте не более 4000 км:

Тип трафика	Процент потерянных IP-пакетов, не более	Задержка передачи IP-пакетов в одну сторону, не более	Вариация задержки, не более
Класс 1	0,2%	75 мс	50 мс
Класс 2	0,2%	100 мс	не нормируется
Класс 3	5%	125 мс	не нормируется

Значения параметров качества передачи данных на проводных каналах между Точками присоединения, удаленными друг от друга на расстояние по прямой на карте более 4000 км:

Тип трафика	Процент потерянных IP-пакетов, не более	Задержка передачи IP-пакетов в одну сторону, не более	Вариация задержки, не более
Класс 1	0,2%	100 мс	50 мс
Класс 2	0,2%	150 мс	не нормируется
Класс 3	5%	200 мс	не нормируется

Значения параметров качества передачи данных на составных каналах с учетом наличия беспроводного участка между Точками присоединения, расположенными на территории Чукотского автономного округа:

Тип трафика	Процент потерянных IP-пакетов, не более	Задержка передачи IP-пакетов в одну сторону, не более	Вариация задержки, не более
Класс 1	0,5%	500 мс	50 мс
Класс 2	1%	550 мс	не нормируется
Класс 3	5%	600 мс	не нормируется

5.6. Элемент «Передача данных в сеть Интернет (далее –Элемент ПД в Интернет)

5.6.1. Требования к Элементу ПД в Интернет.

1) Передача данных в сеть Интернет из ЕСПД должна осуществляться на ресурсах Исполнителя, с использованием частной адресации оборудования СЗО и использованием функции сетевой трансляции адресов (NAT).

2) Элемент ПД в Интернет должен быть централизован на уровне инфраструктуры Исполнителя в административных центрах субъектов Российской Федерации, за исключением Республики Крым и г. Севастополь, в соответствии с п. 2.18. Элемент ПД в Интернет должен предоставляться в географических точках субъектов Российской Федерации (за исключением Республики Крым и г. Севастополь), наиболее близко расположенных к Точкам присоединения ЕСПД, из которых инициируется такой доступ.

3) Перед началом оказания ПД в Интернет для СЗО, указанных в Приложении №1, Исполнителем должны предоставляться выделенный симметричный дуплексный доступ к сети Интернет с пропускной способностью, соответствующей требованиям ТЗ.

4) Исполнитель для оказания ПД в Интернет должен зарезервировать достаточное количество внешних IPv4 адресов из зарегистрированного за Исполнителем в базе данных RIPE NCC пространства IPv4 адресов. Объем (количество) IPv4 адресов Исполнителя должно быть достаточным для взаимодействия пользователей ЕСПД с информационными системами, размещенными в сети Интернет, в т.ч. с системами, имеющими жесткие ограничения по количеству сессий, устанавливаемых с одного IPv4-адреса.

5) Исполнитель должен обеспечить следующие пороговые значения параметров качества передачи данных в зоне ответственности Исполнителя по каналу связи между Точкой присоединения ЕСПД и ресурсами сети Интернет, непосредственно подключенными к IP сети Исполнителя:

- процент потерянных пакетов – не более 5%;
- задержка передачи пакетов:
 - по проводным каналам – не более 250 мс;
 - на составных каналах с учетом наличия одного беспроводного участка (одного спутникового скачка) – не более 1000 мс.

5.7. Компонент услуги «Защита данных»

5.7.1. Назначение Компонента услуги «Защита данных»

Компонент услуги «Защита данных» предназначена для защиты данных, обрабатываемых и передаваемых при осуществлении доступа к государственным, муниципальным, иным информационным системам, требующих защиты передачи данных, размещаемым в региональных или федеральном ЦОД Владельцев ИС.

1) Для достижения целей по защите данных Исполнитель должен выполнить следующие задачи:

- Заказчик согласовывает, а Исполнитель осуществляет размещение оборудования криптографической защиты информации на территории федеральных, региональных и (или) муниципальных площадках Владельцев ИС;
- Разместить оборудование криптографической защиты информации ЕСПД на федеральных, региональных и муниципальных площадках Владельцев ИС и обеспечить его подключение к ЕСПД самостоятельно и за свой счет.
- организовать криптографическую защиту передаваемых данных от пользователей СЗО до федеральных, региональных или муниципальных ИС;
- организовать связность криптографических средств между собой в заданной конфигурации.

5.7.2. Требования к архитектуре Компонента услуги

Архитектура Компонента услуги «Защита данных» определяется Исполнителем.

Компонент услуги «Защита данных» должен использовать ЕСПД в качестве транспорта для защищаемых криптографическими средствами данных. Компонент услуги должен обеспечивать защищенный доступ из СЗО до ИС, расположенных в федеральном, региональном или муниципальном ЦОД Владельцев ИС, в соответствии с п.2.27. - 2.31.

5.7.3. Управление Компонентом услуги «Защита данных»

Для указанных Заказчиком СЗО Исполнитель должен осуществлять управление изменениями, которые могут включать изменения следующих

параметров:

- интерфейса на оборудовании Исполнителя, к которому подключается оборудование СЗО;
- топология криптографической сети;
- IP адреса и подсети;
- протоколы маршрутизации;
- профили портов доступа;
- точки присоединения к криптографической сети;
- параметры качества передачи IP-пакетов и Ethernet кадров СЗО между СЗО;
- подключение СЗО к сети Исполнителя при изменении адреса месторасположения СЗО;
- приостановление или возобновление оказания услуги;
- оказание услуги для новых СЗО по согласованию между Заказчиком и Исполнителем;
- прекращение оказания услуги;
- иные согласованные Исполнителем и Заказчиком параметры услуги.

5.7.4. Требования к производительности Компонента услуги «Защита данных»

5.7.4.1. Производительность Компонента услуги «Защита данных» должна быть достаточной, для выполнения возложенных на нее задач. В случае необходимости увеличения производительности. Увеличение производительности Компонента услуги должно достигаться следующими способами:

- замена или модернизация аппаратного обеспечения;
- замена или модернизация программного обеспечения;
- увеличение пропускной способности каналов связи, магистральных и сети доступа.

5.7.5. Дополнительные требования по обеспечению Компонент услуги «Защита данных» могут быть установлены приказом Минцифры России.

5.8. Элемент «Криптографическая защита каналов связи» (далее – Элемент

«Криптозащита»)

5.8.1. Назначение Элемента «Криптозащита».

Элемент «Криптозащита» предназначен для обеспечения поддержки шифрования с использованием российских алгоритмов для защиты данных, передаваемых по каналам связи, не предназначенным для сети «Интернет». Используемые средства криптографической защиты должны иметь сертификат соответствия требованиям ФСБ России к шифровальным (криптографическим) средствам класса не ниже КС3.

Элемент «Криптозащита» предназначен для обеспечения поддержки шифрования с использованием российских алгоритмов для защиты данных, передаваемых по каналам связи, не предназначенным для сети «Интернет». Используемые средства криптографической защиты должны иметь сертификат соответствия требованиям ФСБ России к шифровальным (криптографическим) средствам класса не ниже КС3.

5.8.2. Требования к Элементу «Криптозащита»

- 1) Элемент «Криптозащита» реализуется на основе программно-аппаратных средств.
- 2) Шифрование должно обеспечивать возможность подключения СЗО к ИС, требующим защиты данных, размещаемым во внешних региональных и федеральных ЦОД Потребителей услуг.
- 3) Шифрование реализуется на основе криптомаршрутизаторов, соответствующих требованиям п.2.45.1. п. 2.45.2. ТЗ.
- 4) Шифрование должно обеспечивать функцию защиты трафика при передаче персональных данных.
- 5) Обязательно наличие действующих сертификатов соответствия требованиям ФСБ России к средствам криптографической защиты класса КС3.

5.8.3. Средства криптозащиты информации должны выполнять:

- шифрование данных, передаваемых по открытым каналам связи между защищенными сегментами сети L3VPN;
- скрытие внутренней структуры локальных вычислительных сетей;

- прием и передачу IP-пакетов по протоколам семейства TCP/IP;
- централизованное управление защищой сети;
- прием и передача IP-пакетов по протоколам семейства TCP/IP;
- криптографическое преобразование передаваемых и принимаемых IP-пакетов должны соответствовать требованиям: ГОСТ 28147-89 «Системы обработки информации. Защита криптографическая. Алгоритм криптографического преобразования» или ГОСТ Р 34.12-2015 "Информационная технология. Криптографическая защита информации. Блочные шифры";
- шифрование информации на сетевом уровне;
- увеличение размера пакета с учетом дополнительного IP-заголовка не должно превышать 60 байт;
- возможность мониторинга состояния криптомаршрутизатора из защищенных сетей по протоколу SNMP;
- режим работы криптомаршрутизатора – круглосуточный необслуживаемый, по схеме 24 часа в сутки, 7 дней в неделю
- поддерживать статическую и динамическую маршрутизацию по протоколу BGPv4 (спецификация IETF RFC 1771)
- обеспечивать поддержку не менее 3 (трех) классов обслуживания трафика модели DiffServ;
- обеспечивать поддержку маркировки входящего трафика на основе IP адреса получателя;
- обеспечивать поддержку маркировки входящего трафика на основе IP адреса источника;
- обеспечивать поддержку маркировки шифрованного трафика.

5.8.4. Дополнительные требования к функциональности средств криптозащиты информации, установленных в центральном ЦОД Исполнителя, а также в региональных ЦОД Исполнителя для связи с СЗО и внешними ИС:

- возможность «горячего» резервирования (в режиме отказоустойчивого активно-пассивного кластера);

- возможность обеспечивать производительность шифрования не менее 2,5 Гбит/с;
- каждый объект этого типа является центральным кластером отдельной защищенной сети; центр управления данной сети будет располагаться на площадке Исполнителя.

5.8.5. Дополнительные требования к функциональности средств криптозащиты информации, установленных в региональных ЦОД Исполнителя для связи центральным ЦОД Исполнителя:

- возможность «горячего» резервирования (в режиме отказоустойчивого активно-пассивного кластера);
- возможность обеспечивать производительность шифрования не менее 500 Мбит/с.

5.8.6. Дополнительные требования к функциональности средств криптозащиты информации, установленных в СЗО:

- возможность «холодного» резервирования;
- возможность обеспечивать производительность шифрования не менее 50 Мбит/с;
- скорость передачи данных при работе в сетях L3 VPN - до 100 Мбит/с.

5.9. Требования к Компоненту услуги «Ограничение доступа к информации» (далее – Компонент услуги)

Компонент услуги «Ограничение доступа к информации» должен обеспечивать блокирование доступа к Интернет-ресурсам в соответствии с п.2 ст.5 Федерального закона №436-ФЗ от 29 декабря 2010 года «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию», где определены виды информации, запрещенной для распространения среди детей, а также с использованием положений методических рекомендаций по ограничению в образовательных организациях доступа обучающихся к видам информации, распространяемой посредством сети «Интернет», причиняющей вред здоровью и (или) развитию детей, а также не соответствующей задачам образования

утверждённые Минобрнауки России 28 апреля 2014г.

В рамках Ограничения доступа к информации должно осуществляться регулярное (не реже одного раза в день) обновление баз данных, запрещенных Интернет-ресурсов.

В рамках Ограничения доступа к информации должна быть реализована функция анализа содержимого веб страниц для определения необходимости блокировки по контенту, включая веб ресурсы использующие средства шифрования передаваемого трафика SSL/TLS.

Компонент услуги не должен распространяться на АРМ административно-хозяйственного и педагогического состава СЗО.

5.9.1. Требования к архитектуре Компонента услуги

- Ограничение доступа к информации должно быть обеспечено на основе программных и аппаратных компонентов, размещенных на объектах Исполнителя.
- Предусмотреть возможность создания двух физически разделенных сегментов сети в СЗО для раздельного доступа в сеть «Интернет» для учащихся и педагогического, а также административно-хозяйственного состава СЗО.

5.10. Управление Компонентом услуги

Для указанных Заказчиком СЗО Исполнитель должен осуществлять управление изменениями, которые могут включать изменения следующих параметров к Компоненту услуги:

- IP адреса и подсети;
- правила фильтрации;
- ключевые слова и словосочетания для организации правил контент фильтрации;
- списки ресурсов ограниченного доступа;
- подключение СЗО к сети Исполнителя при изменении адреса расположения СЗО;
- приостановление или возобновление оказания услуги;

- оказание услуги для новых СЗО по согласованию между Заказчиком и Исполнителем;
- прекращение оказания услуги;
- и иные согласованные Исполнителем и Заказчиком параметры Компонента услуги.

5.11. Требования к дополнительным функционалу и сопряжению со смежными подсистемами и Элементами:

- 1) Компонент услуги должен иметь возможность расширять функционал посредством подключения к информационным ресурсам и смежным подсистемам, без снижения уровня информационной безопасности, емкости и производительности.
- 2) К смежным подсистемам относятся следующие:
 - дополнительные источники списков фильтрации;
 - внешние ЦОД Исполнителя.
- 3) Данные функциональные возможности Компонента услуги должны быть использованы для размещения ресурсов, необходимых для обеспечения Компонентов услуги, а также для получения дополнительной информации по фильтрации.

5.12. Требования к производительности Компонента услуги:

- 1) Производительность Компонента услуги должна быть достаточной, для выполнения возложенных на нее задач. В случае необходимости увеличения производительности Исполнитель должен предусмотреть такую возможность без дополнительных капитальных затрат.
- 2) Увеличение производительности Компонента услуги должно достигаться следующими способами:
 - замена или модернизация аппаратного обеспечения;
 - замена или модернизация программного обеспечения;
 - увеличение пропускной способности каналов связи, магистральных и сети доступа.

5.12.1. Дополнительные требования по обеспечению Компонент услуги

«Ограничение доступа к информации» могут быть установлены приказом Минцифры России.

5.13. Элемент «Контентная фильтрация» (далее - Элемент)

5.13.1. Требования к архитектуре Элемента

Архитектура решений по контентной фильтрации в рамках ЕСПД представлена на рисунках 5 и 6.

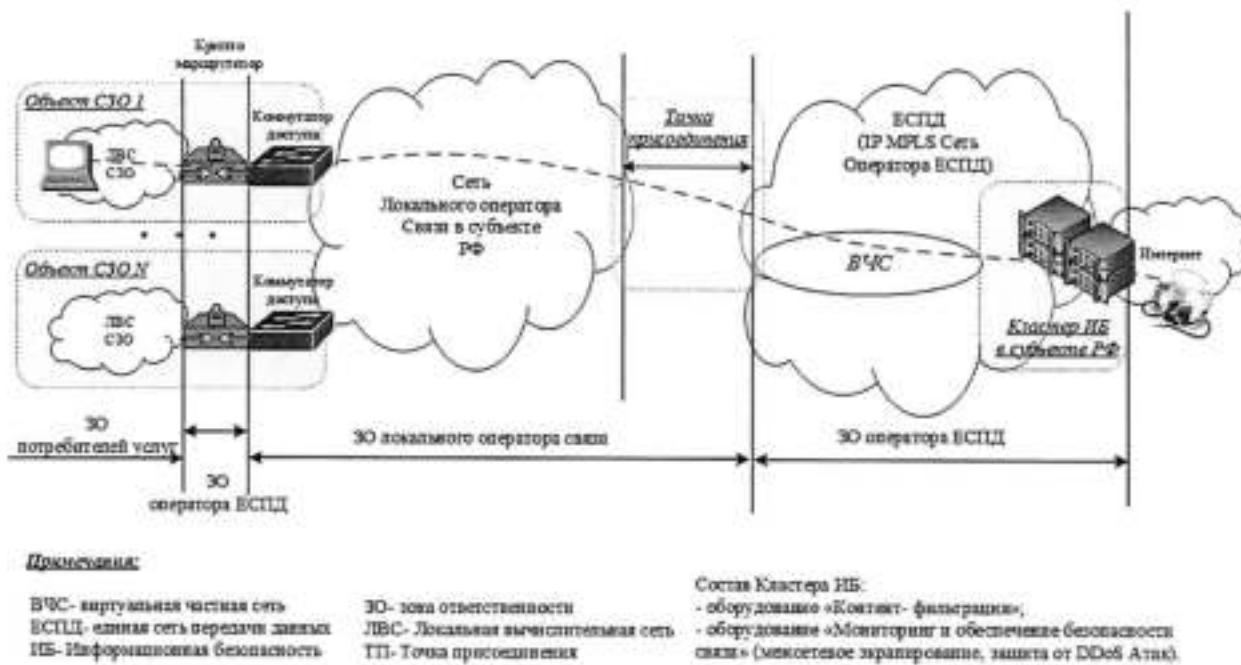


Рис. 5. Общая архитектура решений по контентной фильтрации.

Оборудование КФ должно располагаться в административных центрах субъектов РФ в соответствии с п. 2.16. (за исключением Республики Крым и г. Севастополь).

5.13.2. Требования к Элементу

Контентная фильтрация должна поддерживать следующие функции:

- контроль веб-трафика по протоколам HTTP, HTTPS;
- блокировка злонамеренных интернет-ресурсов;
- поддержка черных и белых списков интернет-ресурсов;
- блокировка вредоносного ПО и нежелательной рекламы;
- обеспечение антивирусной защиты пользователей СЗО при взаимодействии с ресурсами сети Интернет (веб антивирус), включая

- анализ содержимого веб-ресурсов и получаемых/передаваемых вложений;
- принудительное включение безопасного поиска для поисковых систем Google, Yandex, Yahoo, Bing, Rambler, Ask и портала YouTube для блокировки нежелательного контента;
 - журналирование поисковых запросов пользователей;
 - блокировка приложений популярных социальных сетей, с возможностью открытия доступа, по запросу Потребителя услуг в соответствии с запрашиваемыми действиями для страниц каждой отдельно взятой социальной сети, при условии поддержки социальной сетью разграничения действий внутри сервиса;
 - ограничение по объему использования веб-трафика;
 - централизованное распространение политик безопасности на все узлы КФ;
 - ведение досье на СЗО, с возможностью привязки трафика по посещаемым СЗО ресурсам/категориям ресурсов, и объему использованного интернет-трафика.
 - добавление ресурсов в список для контентной фильтрации по запросу Заказчика
 - добавление сервисов в обход контентной фильтрации по запросу Заказчика
- Контентная фильтрация должна обеспечивать:
- гибкую фильтрацию HTTP трафика;
 - фильтрацию HTTPS трафика с точностью до имени запрашиваемого ресурса на основании значения SNI;
 - гибкую фильтрацию HTTPS трафика средствами анализа контента, размещенного на веб ресурсе на предмет запрещенных материалов и (или) ключевых фраз;
 - гибкую фильтрацию HTTPS трафика, в случае установки на клиентские устройства сертификата Исполнителя.

- гибкую фильтрацию HTTPS трафика на мобильных устройствах, в случае установки на мобильные устройства WEB-браузера Исполнителя.
- гибкую фильтрацию HTTPS трафика на мобильных устройствах в приложениях, согласованных с Заказчиком, в рамках реализации проектов Министерства образования.

5.13.3. Требования к применяемым техническим решениям

- КФ должна быть реализована с использованием программно-аппаратных комплексов;
- поставляемое решение должно быть внесено в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных;
- возможность, по запросу от Потребителя услуги, автоматизации процессов, связанных с предоставлением услуги «Ограничение доступа к информации» посредством элемента «Контентная фильтрация».

5.13.3.1. Требования к автоматизации

Средства контроля доступа в сеть Интернет и фильтрации трафика сети Интернет должны обеспечивать выполнение следующих функций:

- Обеспечение и контроль доступа пользователей в сеть Интернет с фильтрацией входящего и исходящего Интернет-трафика по протоколам HTTP/HTTPS.
- Управление доступом к сайтам сети Интернет на основе «черных» и «белых» списков, составленных с использованием категоризации сайтов. Функционал настройки фильтрации входящего и исходящего трафика должен позволять указывать в качестве фильтра маску или регулярное выражение. Списки категорий сайтов должны предоставляться производителем средств контроля доступа в сеть Интернет. Для администраторов программного обеспечения должна быть реализована функция внесения корректировок в данные списки, а также создания собственных категорий. Списки должны формироваться

путем внесения не только одиночных сайтов, но и их списков (в формате текстовых файлов с разделителями).

- Отключение функционала контроля доступа в сеть «Интернет» и фильтрации трафика сети Интернет для конкретных пользователей/ПР-адресов.
- Управление доступом пользователей к различным типам информации в сети Интернет (видео, аудио, изображения и т.д.).
- Управление доступом пользователей к возможности передачи в сеть Интернет информации различных типов (видео, аудио, изображения и т.д.).
- Уведомление в окне браузера пользователя сети Интернет о блокировании доступа к запрашиваемому пользователем web-ресурсу в случае нарушения требований информационной безопасности, а также на основании наличия потенциально опасного кода (с функцией правки кода и текста уведомления).
- Автоматическое или ручное обновление программных компонентов с сайта производителя.
- Управление доступом к средствам контроля доступа в сеть Интернет и фильтрации трафика сети Интернет с использованием ролевой модели.
- Протоколирование действий администраторов системы.
- Обеспечение отказоустойчивости программно-аппаратных компонентов системы.

5.14. Компонент Услуги «Мониторинг и обеспечение безопасности связи»

Требования к функционалу средств мониторинга и отчетности

Средства мониторинга функционирования и формирования отчетности должны обеспечивать выполнение следующих функций:

1) объективный контроль работоспособности средств связи и соблюдения требуемого качества услуг связи, целостности и устойчивости функционирования сетей передачи данных посредством использования метрологического программно-аппаратного комплекса, а также безопасность связи при подключении

и предоставлении доступа для СЗО к государственным, муниципальным, иным информационным системам и к сети «Интернет»;

2) Протоколирование действий пользователей и администраторов системы.

3) Формирование отчетности с предоставлением функционала:

- задания фильтров по всем (любым) полям, поддерживаемым средствами мониторинга функционирования и формирования отчетности;
- формирования запросов к базе данных;
- задания формата отчетов.

4) Отправку отчетов по расписанию и по запросу администраторов системы.

5.14.1. Требования к наличию отчетов

Компонент Услуги должен обеспечивать формирование отчетности в табличном и графическом виде о совершаемых пользователями действиях в сети Интернет за различные периоды времени.

5.14.2. Требования к Компоненту услуги «Мониторинг и обеспечение безопасности связи» (далее – Компонент услуги):

1) Компонент услуги должен представлять собой совокупность Элементов с возможностью их комбинации и изменений.

2) Основными принципами мониторинга и обеспечения безопасности связи должны являться универсальность, управляемость и масштабируемость.

3) Компонент услуги должен позволять запуск дополнительных Элементов по требованию Потребителя услуги без дополнительных затрат (за исключением необходимости расширения каналов ПД при расширении каналов сетей доступа).

4) Технические программно-аппаратные средства, используемые при оказании Компонента услуги, должны соответствовать требованиям государственной метрологической измерительной системы национального уровня, за счет выполнения следующих требований:

- использования средств измерения, внесенных в Федеральный

информационный фонд по обеспечению единства измерений, а также своевременно прошедших поверку в соответствии с требованиями статьи 13 Федерального закона от 26 июня 2008 г. № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений»;

- соответствия всех программно-аппаратных средства требованиям к измерениям, относящимся к сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений и выполняемым при обеспечении целостности и устойчивости функционирования сети связи общего пользования, а именно, в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 16 ноября 2020 г. № 1847.
- сертификация оборудования в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 25 июня 2009 г. № 532 «Об утверждении перечня средств связи, подлежащих обязательной сертификации»;
- использования отечественного радиоэлектронного оборудования в порядке, предусмотренном постановлением Правительства Российской Федерации от 10 июля 2019 г. № 878 «О мерах стимулирования производства радиоэлектронной продукции на территории Российской Федерации при осуществлении закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2016 г. № 925 и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации».

5.14.3. Требования к архитектуре Компонента услуги

Архитектура должна строиться на принципах модульности и масштабируемости, на программных и аппаратных компонентах.

Технические решения, применяемые в рамках оказания Компонента услуги,

должны представлять собой иерархическую систему с возможностью горизонтального и вертикального масштабирования.



Рис. 6. Общая архитектура Компонента услуги.

Центральным узлом технических решений, применяемых в рамках оказания Компонента услуги, должен являться отказоустойчивый кластер серверов. Уровнем агрегации должны являться зонды уровня агрегации, размещаемые в зоне ответственности Оператора ЕСПД и/или ОС, объектами контроля должны являться оказываемые СЗО, приведенным в Приложении № 1, услуги связи с использованием зондов, размещаемых на указанных СЗО.

Технические решения, применяемые для оказания Компонента услуги, должны использовать только программно-аппаратные зонды для получения исходных данных о работоспособности средств связи и соблюдению требуемого качества предоставления услуг связи. Использование иных способов получения исходных данных о работоспособности средств связи и соблюдению требуемого качества предоставления услуг связи не предусматривается.

Измерения качества услуг для каждого СЗО должны производиться для двух участков отдельно:

- от СЗО до Точки присоединения к ЕСПД;
- от СЗО до Интернет-ресурсов.

5.14.4. Управление Компонентом услуги

Для указанных Заказчиком объектов Потребителей услуги Исполнитель должен осуществлять управление изменениями, которые могут включать изменения следующих параметров оказания мониторинга и обеспечения

безопасности связи:

- период опроса оборудования;
- расписание мониторинга;
- количество оцениваемых параметров качества услуги;
- параметры для оценки качества услуг;
- объем параметров оценки качества;
- IP адреса и подсети;
- профили портов доступа;
- пропускная способность передачи трафика разных типов по предоставляемым каналам связи между объектами Потребителя услуг;
- IP адрес для защиты от DDoS атак;
- подключение объектов Потребителя услуги к сети Исполнителя при изменении адреса месторасположения объектов Потребителя услуги;
- приостановление или возобновление оказания мониторинга и обеспечения безопасности связи;
- Мониторинг и обеспечение безопасности связи для новых объектов Потребителей услуги по согласованию между Заказчиком и Исполнителем;
- прекращение мониторинга и обеспечения безопасности связи;
- иные согласованные Исполнителем и Заказчиком параметры мониторинга и обеспечения безопасности связи.

5.14.5. Требования к дополнительным функционалу и сопряжения со смежными системами и Элементами:

- 1) Компонент услуги должен иметь возможность расширять функционал посредством подключения к информационных ресурсам и системам, без снижения уровня информационной безопасности, емкости и производительности.
- 2) Данные функциональные возможности Компонента услуги должны быть использованы для мониторинга параметров качества предоставляемых услуг

5.14.6. Требования к производительности Компонента услуги

- 1) Производительность Компонента услуги должна быть достаточной,

для выполнения возложенных на нее задач. В случае необходимости увеличения производительности Исполнитель должен предусмотреть такую возможность.

2) Увеличение производительности Компонента услуги должно достигаться следующими способами:

- замена или модернизация аппаратного обеспечения;
- замена или модернизация программного обеспечения;
- увеличение пропускной способности каналов связи, магистральных и сети доступа.

5.14.7. Дополнительные требования по обеспечению Компонент услуги «Мониторинг и обеспечение безопасности связи» могут быть установлены приказом Минцифры России.

5.14.8. Требования к наличию отчетов

— Система мониторинга должна обеспечивать по каждому СЗО, представленному в Приложении №1, формирование в электронном виде по запросу уполномоченного оператора Заказчика и в автоматическом режиме предопределенной (регламентированной) статистической и аналитической отчетности о качестве услуг связи:

— формирование периодических статистических и аналитических отчетов о качестве услуг связи по предоставленным Заказчиком предопределенным формам и их автоматизированную рассылку средствами электронной почты уполномоченным лицам Заказчика;

— формирование в электронном виде оперативных отчетов за произвольный период времени о качестве конкретной услуги связи для конкретного СЗО при самостоятельном обращении Заказчика к Системе;

— накопление сформированных отчетов в базе данных регламентной отчетности.

5.15. Элемент «Защита от DDoS атак» (далее – Элемент)

5.15.1. Назначение Элемента

Элемент предназначен для обеспечения защиты от распределенных атак типа «отказ в обслуживании». В составе Элемента «Защита от DDoS атак» Исполнитель

должен оказывать телематические услуги связи.

5.15.2. Требования к Элементу:

- 1) элемент должен предоставляться для всех IP сетей СЗО, которые используются оконечными пользовательскими устройствами Потребителей услуг;
- 2) должен проводиться анализ Интернет-трафика следующих видов:
 - статический – на основании сравнений фактических параметров Интернет-трафика с соответствующими значениями индивидуально установленных граничных значений;
 - динамический – выявление отклонений реального объема всего Интернет-трафика пользователей (PPS и BPS) от статистически обычных значений;
- 3) должен проводиться анализ Интернет-трафика с учетом следующих признаков Интернет-трафика:
 - диапазон IP-адресов отправителя/получателя Интернет-трафика;
 - диапазон адресов портов TCP/UDP отправителя/получателя Интернет-трафика;
 - наименования и параметры протоколов IP, DNS, TCP, UDP, ICMP, AH, GRE, ESP (например, значения TCP-флагов для протокола TCP/IP);
- 4) должен проводиться анализ Интернет-трафика по следующим параметрам:
 - характеристики Интернет-трафика (распределение по протоколам);
 - количество пакетов Интернет-трафика в секунду (PPS);
 - количество байт Интернет-трафика в секунду (BPS).
- 5) круглосуточно должны предоставляться Потребителю в личном кабинете Потребителя результаты анализа Интернет-трафика в графическом виде посредством демонстрации графиков или таблиц и в виде стандартизованных отчетов;
- 6) необходимо оповещать Потребителя о наличии нежелательного Интернет-трафика при его появлении;
- 7) В течение 30 минут после обнаружения аномалий необходимо

направлять Интернет-трафик Потребителя на программно-аппаратный комплекс Исполнителя, выполняющий с помощью вероятностных методов очистку поступающего на него Интернет-трафика в целях фильтрации нежелательного Интернет-трафика.

5.15.3. Исполнитель должен обеспечивать защиту от DoS/DDoS-атак на оборудовании Исполнителя.

1) Защита от DoS/DDoS атак средствами Исполнителя должна обеспечиваться от следующих типов атак:

- атаки на переполнение каналов связи (Volumetric Attacks);
- атаки на сетевую инфраструктуру (State Exhaustion Attacks);
- атаки уровня приложений (Application Attacks).

2) Фильтрация трафика должна осуществляться по следующим критериям:

- по географическому признаку;
- по «черным» и «белым» спискам IP адресов;
- протоколам;
- портам;
- с помощью регулярных выражений основных характеристик протоколов;
- с помощью регулярных выражений различных характеристик приложений;
- с применением challenge/response контрмер, для удостоверения хостов источника;
- с отслеживанием соединений на наличие медленных атак.

3) Оборудование Исполнителя, обеспечивающее защиту от DoS/DDoS, должно иметь техническую возможность:

- подавлять атаки до уровня приложения семиуровневой модели OSI емкостью не менее 150 Гбит/сек;
- подавлять атаки до транспортного уровня семиуровневой модели OSI до 2 Тбит/с;

- при необходимости и возможности взаимодействовать с системой защиты от DoS/DDoS Потребителя в целях обработки автоматических запросов активации дополнительной очистки трафика и подавления атак;
- в автоматическом режиме загружать и применять «белые» и «черные» списки IP адресов сети «Интернет» для точек подключения Потребителя, в которых оказывается услуга по защите от DoS/DDoS.

4) Решение защиты от DoS/DDoS должно поддерживать включение режима очистки трафика перечисленными ниже способами:

- в автоматическом режиме при получении сведений от оборудования площадки Потребителя, где оказывается Услуга;
- в автоматическом режиме при обнаружении оборудованием Исполнителя аномалии в трафике Потребителя;
- вручную, путем обращения Потребителем в службу технической поддержки Участника;
- вручную Исполнителем при обнаружении оборудованием Исполнителя аномалии в трафике Потребителя.

5.16. Элемент «Межсетевое экранирование» (далее – Элемент)

5.16.1. Назначение Элемента

Элемент предназначен для обеспечения информационной безопасности при доступе в сеть Интернет, а также при обмене трафиком между ЕСПД и подключаемыми к ЕСПД сетями связи ОС, для предотвращения несанкционированного доступа к внутренним сегментам ЕСПД и попыток взлома.

5.16.2. Требования к Элементу:

- 1) Элемент должен решать следующие задачи:
 - разграничение сетевого взаимодействия между сегментами;
 - блокировка запрещенных типов взаимодействий;
 - журналирование или подсчет числа попыток осуществления запрещенных взаимодействий;
 - блокировка обращений к известным серверам злоумышленников;

– поддержка блокировки трафика на основании сигнатур.

2) Межсетевые экраны должны обеспечивать защиту от несанкционированного доступа из сети Интернет или внешней сети по отношению к ЕСПД, а также контроль и регулировку доступа пользователей внутренней сети к ресурсам сети Интернет и выделенным сегментам инфраструктуры Потребителя. Межсетевой экран должен обеспечивать контроль всего проходящего трафика и быть устойчивым к воздействию внешних атак.

3) При выборе МСЭ определенного класса защиты для обеспечения безопасности в информационных системах соответствующего класса защищенности необходимо руководствоваться нормативными правовыми актами ФСТЭК России.

4) Выбор сертифицированных на соответствие требованиям по безопасности информации МСЭ, должен производиться с учетом совместимости с информационными технологиями и техническими средствами, функций безопасности этих средств и особенностей их реализации, а также класса защищенности информационной системы.

5) Для обеспечения необходимого уровня информационной безопасности необходимо применять в качестве ключевой настройки межсетевого экрана принцип «запрещено все». Открываться на МСЭ должны только те услуги, хосты, сети и протоколы, которые нужны для обеспечения работы систем Потребителя. Все неиспользуемые адреса, сети, протоколы и услуги на МСЭ должны быть запрещены.

6) МСЭ должен содержать средства, обеспечивающие контроль за целостностью своей программной и информационной части. Межсетевой экран должен предусматривать процедуру восстановления после сбоев и отказов оборудования, которая должна обеспечивать восстановление свойств межсетевого экрана. В межсетевом экране должна обеспечиваться возможность регламентного тестирования.

7) В журналах или log-файлах в обязательном порядке должны регистрироваться все события о соединениях, устанавливаемых через МСЭ.

8) При возможности должна быть обеспечена автоматическая регистрация следующих событий информационной безопасности:

- любые попытки входа/выхода субъектов доступа в систему/из системы;
- изменение прав и системных привилегий учетных записей пользователей;
- изменение настроек МСЭ.

9) Защита на основе МСЭ должна реализовывать следующие возможности:

- фильтрация на основе сетевых адресов отправителя получателя;
- локальная сигнализация попыток нарушения правил фильтрации;

10) МСЭ должен быть использован для:

- ограничения или запрещения доступа хостов внутренней сети к сервисам внешней сети Интернет;
- ограничения доступа внешних пользователей к внутренним ресурсам корпоративной сети;
- поддержки преобразования сетевых адресов (NAT), что позволяет использование во внутренней сети приватных IP адресов.

11) Для обеспечения информационной безопасности при обмене информацией между внутренними подсетями ЕСПД должны устанавливаться МСЭ на стыке узлов сети, создавая при этом дополнительные точки контроля доступа, которые должны обеспечивать ограничение способов взаимодействия между сегментами сети.

5.16.3. Требования к применяемым техническим решениям Элемента

5.16.4. Требования к поставке:

- оборудование Элемента системы должно быть реализовано в виде программно-аппаратного комплекса для организации кластера отказоустойчивости active-passive или active-active;
- поставляемое решение должно быть внесено в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных.

5.16.5. Требования к функционалу средств мониторинга и отчетности:

- должно обеспечиваться протоколирование действий пользователей и администраторов Системы;
- должно обеспечиваться формирование отчетности с предоставлением функционала:
- должно обеспечиваться задание фильтров по всем (любым) полям, поддерживаемым средствами мониторинга функционирования и формирования отчетности;
- должно обеспечиваться формирование запросов к базе данных;
- должно обеспечиваться задание формата отчетов;
- должна обеспечиваться отправка отчетов по расписанию и по запросу администраторов системы;
- должно обеспечиваться отключение мониторинга функционирования и формирования отчетности для конкретных пользователей/IP-адресов;
- должно обеспечиваться управление доступом к средствам мониторинга и отчетности с использованием ролевой модели.

5.16.6. Требования к пользовательскому интерфейсу:

- программный интерфейс компонентов системы, включая средства управления, а также формы оповещений и уведомлений администраторов системы и пользователей сети Интернет должен полностью поддерживать русский язык, используя кодировку текста UTF-8;
- наличие Web-интерфейса для доступа к компонентам узла фильтрации Интернет-трафика, включая средства управления, полностью поддерживающего русский язык, используя кодировку текста UTF-8.

5.16.7. Требования к наличию отчетов

Элемент должен обеспечивать формирование отчетности в табличном и графическом виде о совершаемых пользователями действиях в сети Интернет за различные периоды времени.

6. Порядок контроля, приемки и измерения качества предоставления Услуги

6.1. Исполнитель не позднее **10.11.2021** предоставляет на утверждение Заказчику:

- План организации Точек присоединения ЕСПД по форме в соответствии с Приложением № 4 к Техническому заданию;
- Форму отчета об использовании оборудования российского происхождения;
- Форму отчета о присоединенных ИС;
- Методику проведения приемо-сдаточных испытаний.

6.2. В срок до **10 декабря 2021** года Исполнитель направляет Заказчику документы в соответствии с п. 6.10.1. ТЗ по итогам оказания Услуг СЗО, указанным в Приложении № 1 к ТЗ.

6.3. В срок, указанный в п. 6.2., Исполнитель предоставляет отчет об использовании телекоммуникационного оборудования, страной происхождения которого является Российская Федерация в соответствии с п. 2.12. ТЗ.

6.4. В срок, указанный в п. 6.2., Исполнитель предоставляет отчет о присоединенных к ЕСПД ИС и региональных сетей передачи данных субъектов Российской Федерации, в соответствии с п. 2.27. и п. 2.28. ТЗ.

6.5. В срок, указанный в п. 6.2., Исполнитель предоставляет копии соглашений с оператором СКЗИ, заверенных Исполнителем, для СЗО, присоединенных к ЕСПД в соответствии с п. 2.42.2 ТЗ.

6.6. В срок, указанный в п. 6.2., Исполнитель направляет Заказчику сведения об использовании оборудования российского происхождения по форме, разработанной в соответствии с п.6.1 и утвержденной Заказчиком.

6.7. В срок, указанный в п. 6.2., в рамках Компонента услуги «Мониторинг и обеспечение безопасности связи» Исполнитель предоставляет:

- Копию Свидетельства об утверждении типа средств измерений или регистрационный номер средства измерений в Федеральном информационном

фонде по обеспечению единства измерений. Предоставляется для каждого типа средств измерений, для:

- системы в целом (технического решения);
- аппаратных средств контроля уровня агрегации;
- аппаратных средства контроля уровня СЗО;
- рабочего эталона – сервера точного времени.

— Копию действующего Свидетельства о поверке средств измерений (предоставляется для каждого средства измерений).

6.8. Для СЗО, которым оказываются Услуги, Заказчик посредством СКПУС определяет наличие доступа к информационным системам и сети Интернет на СЗО.

6.9. При отсутствии СКПУС, Заказчик имеет право проводить выборочную проверку оказываемых Услуг. Выборочная проверка проводится в Точках присоединения ЕСПД в соответствии с Программой и методикой испытаний (Приложение № 2).

6.9.1. По итогам проведения испытаний составляется Протокол проведения тестирования Услуги (далее – Протокол) (Приложение № 6) с указанием результатов испытаний по каждому параметру компонентов Услуги. Протокол заверяется Исполнителем, уполномоченным представителем Заказчика, ответственным представителем Министерства просвещения Российской Федерации, представителем органа государственной власти субъекта Российской Федерации и (или) представителем органа местного самоуправления, по согласованию - представителем территориального органа федерального органа исполнительной власти, осуществляющего функции по контролю в сфере связи.

6.9.2. На основании Протокола составляется Акт проверки оказания Услуг (Приложение № 8), подписываемый Исполнителем, уполномоченным представителем Заказчика, ответственным представителем Министерства просвещения Российской Федерации, представителем органа государственной власти субъекта Российской Федерации и (или) представителем органа местного самоуправления, по согласованию – представителем территориального органа

федерального органа исполнительной власти, осуществляющего функции по контролю в сфере связи.

6.10. Заказчик производит приемку оказанных Услуг в следующей последовательности:

6.10.1. Исполнитель предоставляет Заказчику Акты об оказании Услуг по передаче данных (Приложение № 5), подписанные Исполнителем и уполномоченным представителем каждого СЗО. Скан-копии Актов об оказании Услуги загружаются Исполнителем в СКПУС.

6.10.1.1. Услуги считаются оказанными в случае если по результатам тестирования в соответствии с утвержденной Заказчиком Методикой проведения приемо-сдаточных испытаний Получатель подписал Акт об оказании Услуг.

6.10.2. Контроль качества предоставления Услуг по передаче данных осуществляется Заказчиком посредством СКПУС.

6.10.3. Акт сдачи-приемки оказанных услуг по этапу (Приложение № 2 к государственному контракту), подписывается Исполнителем и Заказчиком на основании предоставленных Исполнителем Актов об оказании Услуг по передаче данных и отчета Оператора СКПУС.

6.11. Исполнитель в срок до 10 декабря 2021 годов, соответственно, направляет Заказчику сведения о подключении СЗО к ЕСПД по форме, указанной в Приложении № 7.

6.12. Исполнитель в срок до 31 января года, следующего за годом подключения, размещает в информационной системе Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации в электронном виде информацию о технологических возможностях сетей связи, реализованных в ходе исполнения государственного контракта, перспективах их развития, средствах и линиях связи, в соответствии с требованиями Приложения № 1 к Требованиям к порядку ввода сетей электросвязи в эксплуатацию, утвержденным Приказом Минцифры России от 26.08.2014 № 258 (ред. от 06.02.2019).

Приложения:

1. Перечень СЗО;
2. Программа и методика испытаний;
3. Технические требования по взаимодействию ЕСПД со СКУПС СЗО;
4. План организации Точек присоединения (Форма);
5. Акт об оказании Услуг по передаче данных(Форма);
6. Протокол проведения тестирования Услуг (Форма);
7. Сведения о подключении СЗО к ЕСПД (Форма);
8. Акт проверки оказания Услуг (Форма);
9. Технический акт по присоединению (Форма);
10. Сведения о СЗО, по которым отсутствует готовность Оператора связи к присоединению к ЕСПД и (или) параметры сети Оператора связи не соответствуют Требованиям, в рамках исполнения государственного контракта (Форма).

от Заказчика:

Заместитель Министра
цифрового развития, связи и массовых
коммуникаций Российской Федерации



М.П.

/ Д.М. Ким /

от Исполнителя:

Старший Вице-Президент по работе
с корпоративным и государственным
сегментами ПАО «Ростелеком»



/В.В. Ермаков/

Приложение №1
к Техническому заданию

на оказание услуг государственным и муниципальным образовательным организациям, реализующим образовательные программы общего и среднего профессионального образования по предоставлению с использованием единой сети передачи данных доступа к государственным, муниципальным и иным информационным системам, а также к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»); по передаче данных при осуществлении доступа к государственным, муниципальным и иным информационным системам, а также к сети «Интернет»; по защите данных, обрабатываемых и передаваемых при осуществлении доступа к государственным, муниципальным и иным информационным системам, а также к сети «Интернет»; по обеспечению ограничения доступа к информации, распространение которой в Российской Федерации запрещено, и к информации, наносящей вред здоровью и развитию детей, содержащейся в сети «Интернет»; по мониторингу и обеспечению безопасности связи при предоставлении доступа к государственным, муниципальным и иным информационным системам, а также к сети «Интернет»

№ п/п	Субъект Российской Федерации	Тип населенного пункта	Адрес учреждения	Широта	Долгота	ТИП	Полное наименование организации	Тип подключения	Скорость подключения	Оператор СКЗИ
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10
1	Республика Башкортостан	Город	Республика Башкортостан, г. Сибай, г. Стерлитамак, ул. Революционная, 9 А	53.64437085	55.939417297153		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №2" городского округа город Стерлитамак Республика Башкортостан	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
2	Республика Башкортостан	Город	Республика Башкортостан, г. Стерлитамак, ул. Шафиева, 23 А	53.6209975750998	53.6209975750998		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Гимназия №4" городского округа город Стерлитамак Республика Башкортостан	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
3	Республика Башкортостан	Город	Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Николая Дмитриева, 13, стр.1	54.735183	55.997753		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Центр образования № 15" городского округа город Уфа Республики Башкортостан	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
4	Республика Башкортостан	Город	Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ахметова, 320	54.788122	55.88423		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей № 46» городского округа город Уфа Республики Башкортостан	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
5	Республика Калмыкия	Село	Республика Калмыкия, Яшалтинский район, с. Соленое, ул. Ленина, 37	46.227563	42.539792		Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Соленовская средняя общеобразовательная школа им. В.А. Казначеева"	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
6	Республика Калмыкия	Город	Республика Калмыкия, г. Элиста, ул. им И.К.Илишкина, 16	46.304076	44.266462		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №4"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
7	Республика Коми	Город	Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Куратова, 95 А	61.660231	50.827119		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 35 с углубленным изучением отдельных предметов»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
8	Республика Коми	Город	Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Кутузова, 11	61.679426	50.832158		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 7»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
9	Республика Коми	Село	Республика Коми, Сыктывдинский район, с. Выльгорт, ул. Домны Каликовой, 83	61.624203	50.758802		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Выльгортская средняя общеобразовательная школа №2" им. В.П. Налимова	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
10	Республика Коми	Город	Республика Коми, Княжпогостский район, г. Емва, ул. Дзержинского, 102	62.596574	50.880497		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 1" г. Емвы	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
11	Республика Коми	Село	Республика Коми, Сыктывдинский район, с. Выльгорт, ул. СПТУ-2, 2	61.623275	50.751014		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Выльгортская средняя общеобразовательная школа №2" им. В.П. Налимова	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
12	Республика Коми	Село	Республика Коми, Усть-Куломский район, с. Верхний Воч, ул. Центральная, 102	61.138274	54.189019		Муниципальное общеобразовательное учреждение Вочевская средняя общеобразовательная школа	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
13	Республика Коми	Поселок	Республика Коми, Усть-Куломский район, п. Белоборск, ул. Школьная, 1	61.482827	55.566163		Муниципальное общеобразовательное учреждение Югыдъягская средняя общеобразовательная школа	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
14	Республика Марий Эл	Город	Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Подольский курсантов, 8 Б	56.652195	47.869596		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 30 г.Йошкар-Олы"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
15	Республика Марий Эл	Город	Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, пр-кт Ленинский, 10 А	56.627535	47.922093		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №29 г.Йошкар-Олы"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
16	Республика Марий Эл	Город	Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Эшкинина, 9 А	56.628891	47.911574		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №9 г.Йошкар-Олы"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
17	Республика Марий Эл	Город	Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Голикова, 4 А	56.617556	47.903938		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 13 г. Йошкар-Олы»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
18	Республика Марий Эл	Город	Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Мира, 91 А	56.632387	47.94359		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 15 г. Йошкар-Олы»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
19	Республика Марий Эл	Город	Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Первомайская, 189	56.644391	47.891793		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 7 г. Йошкар-Олы»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
20	Республика Марий Эл	Город	Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Эшкинина, 22	56.628891	47.911574		Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Вечерняя школа № 4 г. Йошкар-Олы"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
21	Республика Марий Эл	Город	Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Петрова, 16	56.633149	47.923441		Муниципальное общеобразовательное учреждение «Лицей № 28 г. Йошкар-Олы»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
22	Республика Марий Эл	Город	Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Петрова, 15	56.634372	47.917718		Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1 г. Йошкар-Олы»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
23	Республика Марий Эл	Город	Республика Марий Эл, г. Волжск, ул. Маяковского, 9	55.871511	48.333944		Муниципальное общеобразовательное учреждение "Волжский городской лицей"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"

197	Республика Татарстан (Татарстан)	Деревня	Республика Татарстан (Татарстан), Балтасинский район, д. Алан, ул. Школьная, 11/3	56.344072	50.458666		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Аланская начальная школа-детский сад» Балтасинского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
198	Республика Татарстан (Татарстан)	Поселок городского типа	Республика Татарстан (Татарстан), Бугульминский район, пгт. Карабаш, ул. Вахитова, 23	54.413303	52.345858		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Карабашская средняя общеобразовательная школа №2 Бугульминского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
199	Республика Татарстан (Татарстан)	Поселок	Республика Татарстан (Татарстан), Бугульминский район, п. Березовка, ул. Центральная, 3 А	54.5733	52.785		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Березовская начальная школа - детский сад Бугульминского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
200	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), Бугульминский район, г. Бугульма, ул. Николая Баумана, 11 А	54.532155	52.804284		Автономная некоммерческая организация общеобразовательная организация «Прогимназия №14 «Журавушка»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
201	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Бугульминский район, с. Малая Бугульма, ул. Совхозная, 1 В	54.5052778	52.885		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Малобугульминская средняя общеобразовательная школа Бугульминского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
202	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), Бугульминский район, г. Бугульма, ул. Александра Матросова, 13	54.556013	52.807036		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение основная общеобразовательная школа №8 Бугульминского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
203	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), Бугульминский район, г. Бугульма, ул. Орджоникидзе, 2 А	54.5378	52.7985		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение основная общеобразовательная школа №18 Бугульминского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
204	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), Бугульминский район, г. Бугульма, ул. Гафиатуллина, 29	54.534621	52.792462		Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение "Бугульминская школа №10 для детей с ограниченными возможностями здоровья" Бугульминского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
205	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), Бугульминский район, г. Бугульма, ул. Ленина, 33	54.537379	52.806359		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 1 с углубленным изучением отдельных предметов Бугульминского муниципального района	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
206	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), Бугульминский район, г. Бугульма, ул. Николая Гоголя, 128	54.526126	52.791116		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №13 Бугульминского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
207	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), Бугульминский район, г. Бугульма, ул. Газинура Гафиатуллина, 25	54.53623	52.787881		Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Бугульминская кадетская школа-интернат имени Героя Советского Союза Газинура Гафиатуллина»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
208	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), Бугульминский район, г. Бугульма, ул. Вахитова, 6	54.5413072	52.791726		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение татарская гимназия №14 имени Хади Атласи Бугульминского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
209	Республика Татарстан (Татарстан)	Поселок	Республика Татарстан (Татарстан), Бугульминский район, п. Подстанция-500, ул. Энергетиков, 1 А	54.491665	52.746939		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей-интернат имени Мустафы Онджелия Бугульминского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
210	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), Бугульминский район, г. Бугульма, ул. Ленина, 9	54.4538027	52.7930007		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 6 с углубленным изучением отдельных предметов Бугульминского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
211	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), Бугульминский район, г. Бугульма, ул. Мусы Джалиля, 37	54.533843	52.791384		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Гимназия №7 Бугульминского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
212	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), Бугульминский район, г. Бугульма, ул. Николая Гоголя, 64	54.533399	52.799981		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Лицей №2" Бугульминского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
213	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), Бугульминский район, г. Бугульма, ул. Оршанская, 1 А	54.529987	52.822753		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная средняя школа № 11 Бугульминского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
214	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), Бугульминский район, г. Бугульма, ул. Михаила Калинина, 114	54.530269	52.777343		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Основная общеобразовательная школа №12 города Бугульма Республики Татарстан»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
215	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Бугульминский район, с. Новое Сумароково, ул. Советская, 12	54.6494405	53.027156		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Сумароковская начальная школа - детский сад Бугульминского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
216	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), Бугульминский район, г. Бугальма, ул. Оршанская, 61	54.52599	52.80818		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №16 Бугульминского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
217	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), Бугульминский район, г. Бугульма, ул. Газинура Гафиатуллина, 20 А	54.540974	52.786625		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №3 с углубленным изучением отдельных предметов Бугульминского муниципального района РТ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
218	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Бугульминский район, с. Наратлы, ул. Советская, 65 А	54.409152	53.075045		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Наратлинская основная общеобразовательная школа Бугульминского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
219	Республика Татарстан (Татарстан)	Деревня	Республика Татарстан (Татарстан), Буйнский район, д. Бик-Утеево, ул. Центральная, 25	55.13235	48.090904		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Бик-Утеевская основная общеобразовательная школа Буйнского муниципального района Республики Татарстан»	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
220	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Буйнский район, с. Альзихово, ул. Полевая, 51	54.935602	48.180547		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Альзиховская средняя общеобразовательная школа Буйнского муниципального района Республики Татарстан»	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
221	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Буйнский район, с. Большое Фролово, ул. Гагаина, 2	55.052871	48.407579		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Больше-Фроловская основная общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза П.Г. Шафранова Буйнского муниципального района Республики Татарстан»	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
222	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), Буйнский район, г. Буйнск, ул. Комсомольская, 7	54.985	48.3030556		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №1 с углубленным изучением отдельных предметов" г. Буйнска Республики Татарстан	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
223	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), Буйнский район, г. Буйнск, ул. К. Маркса, 72/52	54.965564	48.289729		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа имени академика Р.З. Сагдеева" Буйнского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
224	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), Буйнский район, г. Буйнск, ул. Ефремова, 148	54.979976	48.295649		Муниципальная бюджетная общеобразовательная организация «Лицей №2 города Буйнска Республики Татарстан»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
225	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), Буйнский район, г. Буйнск, ул. Р. Люксембург, 117	54.972804	48.293861		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей-интернат (школа для одаренных детей) г. Буйнска Республики Татарстан»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
226	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), Буйнский район, г. Буйнск, ул. Р. Люксембург, 66	54.968494	48.29228		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия имени М.М.Вахитова города Буйнска Республики Татарстан»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"

283	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), г. Казань, ул. Волгоградская, 26	56.526562	52.992562		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №91 города Казани Республики Татарстан»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
284	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), г. Казань, ул. Адоратского, 41	55.839805	49.141385		МБОУ «Средняя общеобразовательная русско-татарская школа №103» Ново-Савиновского района г. Казани	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
285	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), г. Казань, ул. Адоратского, 36 А	55.8304307	49.0660806		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №113 имени Героя России М.Ахметшина города Казани Республики Татарстан»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
286	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), г. Казань, ул. Фатыха Амирхана, 28 А	55.839684	49.137792		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №132 с углубленным изучением иностранных языков» Ново-Савиновского района города Казань Республики Татарстан	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
287	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), г. Казань, ул. Четаева, 1	55.4927	49.829		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №143 с углубленным изучением отдельных предметов" Ново - Савиновского района города Казани	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
288	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), г. Казань, ул. Маршалла Чуйкова, 89	55.838911	49.154148		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей №146 "Ресурс"» Ново-Савиновского района г. Казани	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
289	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), г. Казань, ул. Четаева, 29	56.526562	52.992562		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия №155 с татарским языком обучения» Ново-Савиновского района г. Казани	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
290	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), г. Казань, ул. Абдуллы Бичурина, 22/26	55.822959	49.12696		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №165 с углубленным изучением английского языка" Ново-Савиновского района города Казани	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
291	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), г. Казань, ул. Фатыха Амирхана, 111	55.839411	49.128768		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №170 с углублённым изучением отдельных предметов" Ново-Савиновского района города Казани Республики Татарстан	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
292	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), г. Казань, ул. Мусина, 17	55.8227790 90563	49.1197013 85498		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Лицей № 177" Ново-Савиновского района г. Казани	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
293	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), г. Казань, ул. Абсалимова, 29 А	55.823046	49.107643		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия №179 - Центр образования» Ново-Савиновского района г. Казани	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
294	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), г. Казань, ул. Адоратского, 8 А	55.8299628 5	49.1495540 0967999		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение для детей дошкольного и младшего школьного возраста "Прогимназия № 360" Ново-Савиновского района г. Казани	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
295	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), г. Казань, ул. Гагарина, 8	55.839567	49.097431		Инженерный лицей-интернат КНИТУ-КАИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
296	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), г. Казань, ул. Четаева, 37	55.824958	49.122766		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Лицей-интернат 7" Ново-Савиновского района г. Казани	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
297	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), г. Казань, ул. Адоратского, 25 А	55.829675	49.142338		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Гимназия №7 имени Геория России А.В.Козина" Ново-Савиновского района г.Казани	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
298	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), г. Казань, ул. Лаврентьева, 6 А	56.526562	52.992562		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей №23» Ново-Савиновского района г.Казани	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
299	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), г. Казань, ул. Мазита Гафури, 34 А	55.769715	49.1025439 9999999		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Татарская гимназия №1 им.Г.Тукая»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
300	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), г. Казань, ул. Лево-Булачная, 14 А	55.793677	49.104887		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №1» Вахитовского района г.Казани	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
301	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), г. Казань, ул. М. Горкого, 16/7	55.793543	49.132013		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия №3» Вахитовского района г. Казани	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
302	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), г. Казань, ул. Волкова, 3	55.782072	49.133544		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей №5» Вахитовского района г. Казани	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
303	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), г. Казань, ул. Шигабутдина Марджани, 38	55.798551	42.106324		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №12» Вахитовского района г. Казани	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
304	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), г. Казань, ул. Ахтюмова, 26 А	55.4629	49.0657		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная русско-татарская школа №13» Вахитовского района г.Казани	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
305	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), г. Казань, ул. Брсткая, 1	56.526562	52.992562		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная русско-татарская школа №14» Вахитовского района г. Казани	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
306	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), г. Казань, ул. Муштари, 6	55.7889	49.1374		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №18 с углубленным изучением английского языка» Вахитовского района г. Казани	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
307	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), г. Казань, ул. Назарбаева, 48	55.772836	49.137846		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия №27 с татарским языком обучения»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
308	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), г. Казань, ул. Достоевского, 79	55.7878	49.1573		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 28» Вахитовского района г. Казани	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
309	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), г. Казань, ул. Япеева, 11	55.7995425 6894017	49.1154509 9999992		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №39 с углубленным изучением английского языка» Вахитовского района города Казани Республики Татарстан	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
310	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), г. Казань, ул. Хади Такташ, 81	55.77339	49.13356		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №41» Вахитовского района г. Казани	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
311	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), г. Казань, ул. Карима Тинчуринова, 3	55.779049	49.104716		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №51 города Казань Республики Татарстан»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
312	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), г. Казань, ул. Татарстана, 40	55.779942	49.111219		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная татарско-русская школа №80 с углубленным изучением отдельных предметов» Вахитовского района г. Казани	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
313	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), г. Казань, ул. Достоевского, 51	55.789069	49.149684		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия №96» Вахитовского района г.Казани	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
314	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), г. Казань, ул. Амирхана Еники, 23	55.783163	49.154443		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №98» Вахитовского района г. Казани	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
315	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), г. Казань, ул. Жуковского, 18	55.797655	49.131764		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей №116 имени Героя Советского Союза А.С. Умеркина» Вахитовского района г.Казани.	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
316	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), г. Казань, ул. Бутлерова, 54	55.789284	49.14046		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Лицей №131" Вахитовского района г. Казани	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
317	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), г. Казань, ул. Кави Наджми, 18	56.526562	52.992562		МАОУ СОШИ "СОпНЦе"Специализированный Олимпиадно Научный Центр.	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"

494	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), г. Набережные Челны, пр-кт Чулман, 62	55.75025	52.38803		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение города Набережные Челны «Лицей № 78 им. А.С.Пушкина»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
495	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), г. Набережные Челны, ул. Татарстан, 27	55.768693	52.424116		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Лицей-интернат №79"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
496	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), г. Набережные Челны, пр-кт Чулман, 38	55.738181	52.380966		Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение" Кадетская школа №82 имени Героя Советского Союза Ильдара Маннанова"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
497	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), г. Набережные Челны, пр-кт Московский, 100	55.729089	52.406631		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение города Набережные Челны «Лицей-интернат №84 имени Гали Акыша» Республики Татарстан	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
498	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), г. Набережные Челны, пр-кт Чулман, 104	55.765952	52.417488		Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение "Набережночелнинская школа №87 для детей с ограниченными возможностями здоровья" города Набережные Челны Республики Татарстан	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
499	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), г. Набережные Челны, б-р Ахметшина, 105/27 А	55.716524	52.399668		Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение "Набережночелнинская школа №88 для детей с ОВЗ"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
500	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Дрожжановский район, с. Большая Акса, ул. Октябрьская, 47	54.688108	47.85516		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Большеаксинская средняя общеобразовательная школа» Дрожжановского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
501	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Дрожжановский район, с. Большая Цильна, ул. Советская, 18	54.7733333	48.2288889		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Большецильнинская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза И.К. Хакимова» Дрожжановского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
502	Республика Татарстан (Татарстан)	Поселок при железнодорожной станции	Республика Татарстан (Татарстан), Дрожжановский район, п. ж/д ст. Бурундуки, ул. Вокальная, 27	54.580858	47.518264		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение для детей дошкольного и младшего школьного возраста "Новобурундуковская начальная школа-детский сад" Дрожжановского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
503	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Дрожжановский район, с. Нижнее Чекуровское, ул. Дорожная, 8	54.72685	47.333948		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Нижнечекурская средняя общеобразовательная школа» Дрожжановского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
504	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Дрожжановский район, с. Нижний Каракатин, ул. Школьная, 1	54.734118	47.551116		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Марсовская средняя общеобразовательная школа» Дрожжановского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
505	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Дрожжановский район, с. Старое Дрожжаное, ул. Газовая, 17	54.723372	47.565471		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Стародрожжановский многопрофильный лицей" Дрожжановского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
506	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Дрожжановский район, с. Старое Дрожжаное, ул. Центральная, 14	54.788497	47.678623		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Стародрожжановская средняя общеобразовательная школа №1" Дрожжановского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
507	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Дрожжановский район, с. Убей, ул. Красная площадь, 48	54.817412	47.700074		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Убейевская средняя общеобразовательная школа имени дважды Героя Социалистического Труда П.В. Дементьевса" Дрожжановского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
508	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), Елабужский район, г. Елабуга, пр-кт Мира, 56	55.75	52.5		муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №1" Елабужского муниципального района Республики Татарстан»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
509	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), Елабужский район, г. Елабуга, ул. Говорова, 3	55.7558	52.0228		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №2" города Елабуга Республики Татарстан	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
510	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), Елабужский район, г. Елабуга, ул. Строителей, 6	55.753671	52.082416		муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №3 им. Героя Российской Федерации А.Н.Епанешникова» Елабужского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
511	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), Елабужский район, г. Елабуга, ул. Казанская, 91	55.748	52.0157		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №5" Елабужского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
512	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), Елабужский район, г. Елабуга, пр-кт Мира, 15 А	55.756163	52.007433		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №6" Елабужского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
513	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), Елабужский район, г. Елабуга, пр-кт Мира, 59	55.760469	52.005646		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №8" Елабужского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
514	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), Елабужский район, г. Елабуга, ул. Пролетарская, 48	55.776148	52.01321		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №9 с углубленным изучением отдельных предметов" Елабужского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
515	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), Елабужский район, г. Елабуга, ул. Радищева, 5	55.8278338	52.116731		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Основная общеобразовательная школа № 11» Елабужского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
516	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), Елабужский район, г. Елабуга, ул. Тугарова, 6	55.7544952	52.0694649		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Гимназия №2" Елабужского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
517	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), Елабужский район, г. Елабуга, ул. Тойминская, 2	55.76127	52.06493		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Гимназия №2" Елабужского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
518	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), Елабужский район, г. Елабуга, ул. Разведчиков, 41	55.752251	52.010874		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия №4» Елабужского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
519	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), Елабужский район, г. Елабуга, ул. Пролетарская, 28 А	55.70216	51.59923		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия №1-Центр национального образования» Елабужского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
520	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Елабужский район, с. Большой Шурняк, ул. Полевая, 1	55.77753	51.805061		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Большешурнякская средняя общеобразовательная школа" Елабужского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
521	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Елабужский район, с. Лекарево, ул. Московская, 13	55.801096	51.728623		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Лекаревская средняя общеобразовательная школа" Елабужского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
522	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Елабужский район, с. Старый Куклюк, пер. Школьный, 2	55.7393794	51.9152293		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «СтароКуклюкская основная общеобразовательная школа» Елабужского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
523	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Елабужский район, с. Танайка, ул. 40 лет Победы, 16	55.740872	51.551673		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Танаевская средняя общеобразовательная школа» Елабужского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"

524	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), Заинский район, г. Заинск, ул. Толстого, 39	55.191	52.0409		МБОУ "Заинская СОШ N 1" ЗМР	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
525	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), Заинский район, г. Заинск, ул. Казанская, 5	55.191	52.0409		МБОУ "Заинская СОШ N 2" ЗМР	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
526	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), Заинский район, г. Заинск, ул. Лобачевского, 5	55.191	52.0409		МБОУ "Заинская СОШ N 3"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
527	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), Заинский район, г. Заинск, ул. Комсомольская, 50 А	55.191	52.0409		МБОУ "Заинская СОШ N 4" ЗМР	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
528	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), Заинский район, г. Заинск, ул. Пионерская, 11 А	55.191	52.0409		МБОУ "Заинская СОШ N 5"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
529	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), Заинский район, г. Заинск, пр-кт Победы, 17	55.191	52.0409		МБОУ "Заинская СОШ N 6"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
530	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), Заинский район, г. Заинск, ул. Ленина, 25 А	55.191	52.0409		МБОУ "Заинская СОШ N 7 с углубленным изучением отдельных предметов"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
531	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), Заинский район, г. Заинск, ул. Ленина, 17	55.191	52.0409		МБОУ "Татарская гимназия имени Р.Ш.Фардиева"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
532	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Заинский район, с. Александровская Слобода, ул. Центральная, 72	55.191	52.0409		МБОУ "Александро-Слободская СОШ"	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
533	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Заинский район, с. Нижнее Бишево, ул. Пролетарская, 19	55.191	52.0409		МБОУ "Нижнебишевская СОШ" ЗМР	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
534	Республика Татарстан (Татарстан)	Поселок городского типа	Республика Татарстан (Татарстан), Зеленодольский район, пгт. Васильево, ул. Спортивная, 24	55.75	37.6167		Государственное бюджетное общеобразовательной учреждение "Васильевская кадетская школа-интернат имени Героя Советского Союза Николая Волостнова"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
535	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Зеленодольский район, с. Большие Ключи, ул. Волостнова, 19	55.981459	48.806612		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Большеключинская средняя общеобразовательная школа Зеленодольского муниципального района Республики Татарстан"	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
536	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Зеленодольский район, с. Раифа, ул. Юбилейная, 14	55.921914	48.76244		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Раифская средняя общеобразовательная школа Зеленодольского муниципального района Республики Татарстан»	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
537	Республика Татарстан (Татарстан)	Городской поселок	Республика Татарстан (Татарстан), Зеленодольский район, гп. Нижние Вязовые, ул. Советская, 108	55.76660°	49.16860°		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Свияжская средняя общеобразовательная школа Зеленодольского муниципального района Республики Татарстан»	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
538	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), Зеленодольский район, г. Зеленодольск, ул. Тургеневая, 19	55.84376	48.51784		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей №14» Зеленодольского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
539	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), Зеленодольский район, г. Зеленодольск, ул. Жукова, 9	55.857811	48.568404		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов № 16 Зеленодольского муниципального района РТ»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
540	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), Зеленодольский район, г. Зеленодольск, ул. В. Хазиева, 2	55.8512623	48.5571227	57	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №7 Зеленодольского муниципального района Республики Татарстан»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
541	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Зеленодольский район, с. Большие Ширданы, ул. Кирова, 19	55.4534	48.2643		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Большеширданская начальная общеобразовательная -детский сад Зеленодольского муниципального района Республики Татарстан"	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
542	Республика Татарстан (Татарстан)	Поселок городского типа	Республика Татарстан (Татарстан), Зеленодольский район, пгт. Васильево, ул. Набережная, 17	55.5009	48.3929		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Васильевская средняя общеобразовательная школа №3 Зеленодольского муниципального района Республики Татарстан"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
543	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), Зеленодольский район, г. Зеленодольск, ул. Карла Маркса, 20	55.84376	48.51784		Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Зеленодольская школа №2 для детей с ограниченными возможностями здоровья»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
544	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Зеленодольский район, с. Нурлаты, ул. Школьная, 1	55.6146	48.2928		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Нурлатская средняя общеобразовательная школа Зеленодольского муниципального района Республики Татарстан»	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
545	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), Зеленодольский район, г. Зеленодольск, ул. Юности, 3	55.84376	48.51784		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей №1 Зеленодольского муниципального района РТ»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
546	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Зеленодольский район, с. Айша, ул. Светлая, 1	55.87035	48.63187		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Айшинская средняя общеобразовательная школа Зеленодольского муниципального района Республики Татарстан"	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
547	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), Зеленодольский район, г. Зеленодольск, ул. Жукова, 3	55.856108°	48.566410°		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей № 9 имени А.С. Пушкина Зеленодольского муниципального района Республики Татарстан»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
548	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), Зеленодольский район, г. Зеленодольск, ул. Дальняя, 1 А	55.5045	48.3411		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Основная общеобразовательная школа №17 Зеленодольского муниципального района Республики Татарстан»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
549	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), Зеленодольский район, г. Зеленодольск, ул. Комарова, 5 А	55.853956	48.557831		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 15 с углубленным изучением отдельных предметов Зеленодольского муниципального района Республики Татарстан»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
550	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), Зеленодольский район, г. Зеленодольск, ул. Гоголя, 40 А	55.853696	48.504936		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №11 с углубленным изучением отдельных предметов Зеленодольского муниципального района Республики Татарстан»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
551	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Зеленодольский район, с. Осиново, ул. Гагарина, 11 А	55.5251	48.5251		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Лицей имени В. В. Карпова" села Осиново Зеленодольского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
552	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Зеленодольский район, с. Бакрчи, ул. Советская, 18	55.6218	48.1146		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Бакрчинская начальная общеобразовательная школа-детский сад Зеленодольского муниципального района Республики Татарстан»	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
553	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Зеленодольский район, с. Кугеево, ул. Хайруллина, 11 А	55.614	48.2086		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Кугеевская начальная общеобразовательная школа - детский сад Зеленодольского муниципального района Республики Татарстан»	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
554	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Зеленодольский район, с. Большие Ачасары, ул. Ленина, 10	55.7074	48.342		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Ачасырская основная общеобразовательная школа Зеленодольского муниципального района Республики Татарстан"	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"

555	Республика Татарстан (Татарстан)	Поселок городского типа	Республика Татарстан (Татарстан), Зеленодольский район, пгт. Васильево, ул. Праздничная, 9	55.83596	48.6582		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Васильевская средняя общеобразовательная школа №2 имени Героя Советского Союза Николая Соболева Зеленодольского муниципального района Республики Татарстан»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
556	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), Зеленодольский район, г. Зеленодольск, ул. Гоголя, 60	55.852991	48.51461		Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение "Гимназия №5 Зеленодольского муниципального района Республики Татарстан"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
557	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), Зеленодольский район, г. Зеленодольск, ул. Украинская, 4	55.8438	48.5178		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 4 Зеленодольского муниципального района Республики Татарстан»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
558	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), Зеленодольский район, г. Зеленодольск, ул. Космонавтов, 13	55.8438	48.5178		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Гимназия №3 Зеленодольского муниципального района Республики Татарстан"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
559	Республика Татарстан (Татарстан)	Поселок	Республика Татарстан (Татарстан), Зеленодольский район, п. Октябрьский, ул. Школьная, 1	55.8324034 27906	48.8019753 05405		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Обсерваторская средняя общеобразовательная школа Зеленодольского муниципального района Республики Татарстан»	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
560	Республика Татарстан (Татарстан)	Поселок	Республика Татарстан (Татарстан), Зеленодольский район, п. Дубровка, ул. Загородная, 1	55.8615715	48.80321		Лицей-интернат для одаренных детей с углубленным изучение химии ФГБОУ ВО "КНИТУ"	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
561	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Кайбицкий район, с. Большие Кайбицы, ул. Шауката Галеева, 11	55.406105	48.182605		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Большекайбицкая средняя общеобразовательная школа Кайбицкого муниципального района Республики Татарстан»	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
562	Республика Татарстан (Татарстан)	Деревня	Республика Татарстан (Татарстан), Кайбицкий район, д. Чутеево, ул. Гисматуллина, 35	55.283914	47.767163		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Чутеевская средняя общеобразовательная школа Кайбицкого муниципального района Республики Татарстан»	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
563	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Кайбицкий район, с. Молькеево, ул. Лесная, 52	55.325398	47.814783		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Молькеевская основная общеобразовательная школа Кайбицкого муниципального района Республики Татарстан»	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
564	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Кайбицкий район, с. Хозесаново, ул. Школьная, 23	55.368574	47.837013		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Хозесановская средняя общеобразовательная школа Кайбицкого муниципального района Республики Татарстан»	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
565	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Кайбицкий район, с. Большое Подберезье, ул. Площадь Свободы, 11	55.371317	47.972787		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Большеподберезинская средняя общеобразовательная школа имени Андрея Евдокимовича Кошкина Кайбицкого муниципального района Республики Татарстан»	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
566	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Кайбицкий район, с. Ульянково, ул. Школьная, 34	55.420195	48.069177		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ульянковская основная общеобразовательная школа Кайбицкого муниципального района Республики Татарстан»	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
567	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Кайбицкий район, с. Федоровское, ул. Тутаево, 45	55.467007	48.379699		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Федоровская средняя общеобразовательная школа имени Евгения Геннадиевича Тутаева Кайбицкого муниципального района Республики Татарстан»	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
568	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Кайбицкий район, с. Старое Меми, ул. Центральная, 27	55.41052	48.111655		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Маломеминская основная общеобразовательная школа Кайбицкого муниципального района Республики Татарстан»	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
569	Республика Татарстан (Татарстан)	Поселок городского типа	Республика Татарстан (Татарстан), Камско-Устьинский район, пгт. Камское-Устье, ул. Комарова, 16	56.526562	52.992562		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Камскоустьинская средняя общеобразовательная школа" Камско-Устьинского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
570	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Камско-Устьинский район, с. Теньки, ул. 2-я Октябрьская, 60	55.435069	48.996119		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Теньковская средняя общеобразовательная школа" Теньковского сельского поселения Камско-Устьинского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
571	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Камско-Устьинский район, с. Старое Казеево, ул. Ленина, 15	55.304067	48.83727		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Старо-Казеевская средняя общеобразовательная школа" Староказеевского сельского поселения Камско-Устьинского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
572	Республика Татарстан (Татарстан)	Поселок городского типа	Республика Татарстан (Татарстан), Камско-Устьинский район, пгт. Куйбышевский Затон, ул. Гагарина, 12	55.156122	49.178612		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Затонская средняя общеобразовательная школа имени Василия Петровича Муравьева" Камско-Устьинского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
573	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Камско-Устьинский район, с. Клянчеево, ул. Г.Тукая, 35	55.218518	48.851822		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Клянчеевская начальная общеобразовательная школа" Клянчеевского сельского поселения Камско-Устьинского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
574	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Камско-Устьинский район, с. Красновидово, ул. Школьная, 20	55.365801	49.077021		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Красновидовская основная общеобразовательная школа" Красновидовского сельского поселения Камско-Устьинского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
575	Республика Татарстан (Татарстан)	Деревня	Республика Татарстан (Татарстан), Камско-Устьинский район, д. Балчилы, ул. Ленина, 3	55.307537	48.907779		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Балчилинская начальная школа - детский сад" Камско-Устьинского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
576	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Кукморский район, с. Байлянгар, ул. Школьная, 10	56.21	50.73		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Байлянгарская средняя школа им. Р.И. Зарипова" Кукморского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
577	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Кукморский район, с. Большой Кукмор, ул. Ленина, 39	56.19	50.85		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Большекукморская средняя школа с углубленным изучением отдельных предметов" Кукморского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
578	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Кукморский район, с. Большой Сардек, ул. Школьная, 11	56.29	50.69		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Гимназия с. Большой Сардек имени К.Ф. Шакирова" Кукморского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
579	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), Кукморский район, г. Кукмор, ул. М. Джалиля, 35	56.18	50.9		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Гимназия №1 имени Ч.Т. Айтматова п.г.т. Кукмор" Кукморского района Республики Татарстан	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
580	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), Кукморский район, г. Кукмор, ул. Майская, 4	56.19	50.89		Муниципальное бюджетное образовательное учреждение "Многопрофильный лицей им. А.М. Булатова п.г.т. Кукмор" Кукморского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
581	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), Кукморский район, г. Кукмор, ул. Нур Баяна, 40	56.17	50.88		Муниципальное общеобразовательное учреждение "Кукморская средняя школа №3" Кукморского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
582	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), Кукморский район, г. Кукмор, ул. Мичурина, 25	56.19	50.91		Муниципальное общеобразовательное учреждение "Кукморская средняя школа №4" Кукморского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
583	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Кукморский район, с. Мамашир, ул. Нигматуллина, 14	56.37	50.85		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Мамаширская средняя школа" Кукморского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"

732	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Пестречинский район, с. Кибячи, ул. Пионерская, 9	55.75899	49.979046		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Кибячинская основная общеобразовательная школа" Пестречинского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
733	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Пестречинский район, с. Конь, ул. Школьная, 1	55.717305	49.709255		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение МБОУ «Конская основная общеобразовательная школа» Пестречинского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
734	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Пестречинский район, с. Кощаово, ул. Комсомольская, 10	55.798672	49.404152		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Кощаковская средняя общеобразовательная школа» Пестречинского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
735	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Пестречинский район, с. Кобяково (филиал "Надеждинская основная общеобразовательная школа"), ул. Новая, 4	55.834305	49.607324		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Надеждинская основная общеобразовательная школа" Пестречинского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
736	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Пестречинский район, с. Пестрецы, ул. Казанская, 7	55.75974	49.64755		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Пестречинская средняя общеобразовательная школа №2» Пестречинского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
737	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Пестречинский район, с. Пестрецы, ул. Молодежная, 1	55.754046	49.650182		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Пестречинская средняя общеобразовательная школа №1 с углубленным изучением отдельных предметов" (Школа - центр компетенции в электронном образовании)	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
738	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Пестречинский район, с. Пестрецы, ул. Молодежная, 1, корп.А	55.754046	49.650182		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Пестречинская средняя общеобразовательная школа №1 с углубленным изучением отдельных предметов" (Школа - центр компетенции в электронном образовании)	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
739	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Пестречинский район, с. Старое Шигалеево, ул. Центральная, 14	55.825446	49.507916		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Старо-Шигалеевская средняя общеобразовательная школа» Пестречинского муниципального района Республики Татарстан"	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
740	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Пестречинский район, с. Шали, ул. Тазиева, 21 А	55.682108	49.667879		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Шалинская средняя общеобразовательная школа имени Ф.А. Сафина» Пестречинского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
741	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Пестречинский район, с. Ленино-Кокушкино, ул. Центральная, 5 А	55.822707	49.562211		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ленино-Кокушкинская средняя общеобразовательная школа» Пестречинского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
742	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Пестречинский район, с. Кулаево, ул. Молодежная, 22	55.744199	49.51883		муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Кулаевская средняя общеобразовательная школа» Пестречинского муниципального района РТ филиал: МБОУ "Карповская НОШ" Пестречинского муниципального района РТ	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
743	Республика Татарстан (Татарстан)	Поселок городского типа	Республика Татарстан (Татарстан), Рыбно-Слободской район, пгт. Рыбная Слобода, ул. 60 лет-Октября, 9	55.460205	50.125131		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Рыбно-Слободская средняя общеобразовательная школа №2» Рыбно-Слободского муниципального района Республики Татарстан»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
744	Республика Татарстан (Татарстан)	Поселок городского типа	Республика Татарстан (Татарстан), Рыбно-Слободской район, пгт. Рыбная Слобода, ул. Ленина, 43	55.4592.50.1461	55.4592.50.1461		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Рыбно-Слободская гимназия №1» Рыбно-Слободского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
745	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Рыбно-Слободской район, с. Большая Кульга, ул. Школьная, 9	53.0320.24.2735	53.0320.24.2735		Большекульгинский филиал Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Рыбно-Слободская гимназия №1» Рыбно-Слободского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
746	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Рыбно-Слободской район, с. Шумбут, ул. Школьная, 1	55.56242	50.68708		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Шумбутская средняя общеобразовательная школа»	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
747	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Рыбно-Слободской район, с. Кутлу-Букаш, ул. Шаймарданова, 2	55.633835	50.634570		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Кутлу-Букашская средняя общеобразовательная школа» Рыбно-Слободского муниципального района РТ	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
748	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Рыбно-Слободской район, с. Троицкий Урай, ул. Прикамская, 9	55.456229	50.226917		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Троицко-Урайская основная общеобразовательная школа" Рыбно-Слободского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
749	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Рыбно-Слободской район, с. Корноухово, ул. Молодежная, 1	55.54765	49.89439		муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Корноуховская основная общеобразовательная школа» Рыбно-Слободского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
750	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Рыбно-Слободской район, с. Масловка, ул. Центральная, 17	55.437561	49.994197		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Масловская средняя общеобразовательная школа" Рыбно-Слободского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
751	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Сабинский район, с. Кильдебяк, ул. Школьная, 22	56.020039	50.573749		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Кильдебякская средняя общеобразовательная школа" Сабинского муниципального района Республики Татарстан"	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
752	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Сабинский район, с. Сабабаш, ул. Школьная, 1	56.032932	50.606484		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Сабабашская основная общеобразовательная школа" Сабинского муниципального района Республики Татарстан"	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
753	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Сабинский район, с. Тимершик, ул. Пионерская, 13	56.049043	50.349485		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Тимершикская средняя общеобразовательная школа» Сабинского муниципального района Республики Татарстан"	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
754	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Сабинский район, с. Большой Шинар, ул. Кооперативная, 33	55.982165	50.263453		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Большешинарская средняя общеобразовательная школа им. А.А.Ахунязанова" Сабинского муниципального района Республики Татарстан"	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
755	Республика Татарстан (Татарстан)	Поселок городского типа	Республика Татарстан (Татарстан), Сабинский район, пгт. Богатые Сабы, ул. Школьная, 50	56.010669	50.440772		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия п.г.т. Богатые Сабы Сабинского муниципального района Республики Татарстан» (Школа - центр компетенции в электронном образовании)	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
756	Республика Татарстан (Татарстан)	Поселок городского типа	Республика Татарстан (Татарстан), Сабинский район, пгт. Богатые Сабы, ул. Кол Гали, 40	56.007569	50.426273		МБОУ "Средняя общеобразовательная школа-интернат с углубленным изучением отдельных предметов для одаренных детей" Сабинского муниципального района РТ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
757	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Сабинский район, с. Большие Кибячи, ул. Ф. Энгельса, 75	55.826559	50.623255		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Большекибячинская средняя общеобразовательная школа Сабинского муниципального района Республики Татарстан"	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
758	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Сабинский район, с. Верхний Симет, ул. Советская, 30	56.055241	50.183287		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Верхнесиметская средняя общеобразовательная школа Сабинского муниципального района Республики Татарстан"	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"

759	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Сабинский район, с. Евлаштау, ул. Ш. Бариева, 21	56.111539	50.542991		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Евлаштауская средняя общеобразовательная школа Сабинского муниципального района Республики Татарстан»	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
760	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Сабинский район, с. Завод-Нырты, ул. Заводская, 17 А	55.966922	50.733128		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Завод-Ныртинская средняя общеобразовательная школа им И.С. Баширова Сабинского муниципального района РТ"	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
761	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Сабинский район, с. Измя, ул. Школьная, 5	56.10415	50.39458		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Изминская средняя общеобразовательная школа Сабинского муниципального района Республики Татарстан"	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
762	Республика Татарстан (Татарстан)	Поселок	Республика Татарстан (Татарстан), Сабинский район, п. Иштуган, ул. Центральная, 6	56.185557	50.36401		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Иштуганская средняя общеобразовательная школа Сабинского района Республики Татарстан»	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
763	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Сабинский район, с. Кзыл-Меша, ул. Ленина, 35	56.076199	50.363195		Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение "Сабинская школа-интернат для детей с ограниченными возможностями здоровья"	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
764	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Сабинский район, с. Корсабаш, ул. Школьная, 26	56.144621	50.290631		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Корсабашская основная общеобразовательная школа Сабинского муниципального района Республики Татарстан»	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
765	Республика Татарстан (Татарстан)	Поселок	Республика Татарстан (Татарстан), Сабинский район, п. Лесхоз, ул. Заправочная, 20	56.041883	50.696136		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лесхозская средняя общеобразовательная школа Сабинского муниципального района Республики Татарстан»	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
766	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Сабинский район, с. Нижние Шитцы, ул. Тукая, 1 А	55.884277	50.496395		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Нижнешитцинская основная общеобразовательная школа" Сабинского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
767	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Сабинский район, с. Сатышево, ул. Ленина, 17	55.929535	50.426964		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Сатышевская средняя общеобразовательная школа Сабинского муниципального района Республики Татарстан им. Ш.З.Зиннурова»	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
768	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Сабинский район, с. Старая Икшурма, ул. Ленина, 17	55.871238	50.611362		Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Икшурминская кадетская школа-интернат имени Байкиева К.С.»	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
769	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Сабинский район, с. Старый Мичан, ул. Школьная, 10	56.063399	50.263839		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Мичанская основная общеобразовательная школа Сабинского муниципального района РТ»	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
770	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Сабинский район, с. Шемордан, ул. Ф. Карима, 2	56.175717	50.397787		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Шеморданский лицей Сабинского муниципального района Республики Татарстан»	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
771	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Сабинский район, с. Шикши, ул. Школьная, 4 А	56.104401	50.467478		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Шикшинская основная общеобразовательная школа Сабинского муниципального района Республики Татарстан»	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
772	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Сабинский район, с. Юлбат, ул. Школьная, 1	55.954072	50.470757		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Юлбатская основная общеобразовательная школа Сабинского муниципального района Республики Татарстан"	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
773	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Сабинский район, с. Мингэр, ул. Пионерская, 13	56.021115	50.321323		филиал МБОУ "Тимершикская СОШ"-«Мингерская НОШ»	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
774	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Сармановский район, с. Большое Нуркеево, ул. Школьная, 34	55.379148	52.669878		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Большенуркеевская средняя общеобразовательная школа» Сармановского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
775	Республика Татарстан (Татарстан)	Поселок городского типа	Республика Татарстан (Татарстан), Сармановский район, пгт. Джалиль, ул. Ахмадиева, 23	55.022009	52.735033		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Джалильская средняя общеобразовательная школа №2» Сармановского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
776	Республика Татарстан (Татарстан)	Поселок городского типа	Республика Татарстан (Татарстан), Сармановский район, пгт. Джалиль, ул. Ахмадиева, 39 А	55.025359	52.742516		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Джалильская гимназия" Сармановского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
777	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Сармановский район, с. Сарманово, ул. В. Терешковой, 8	55.254569	52.588518		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Сармановская гимназия» Сармановского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
778	Республика Татарстан (Татарстан)	Поселок городского типа	Республика Татарстан (Татарстан), Сармановский район, пгт. Джалиль, ул. Лесная, 25	55.021885	52.738994		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Джалильская средняя общеобразовательная школа №1 с углубленным изучением отдельных предметов» Сармановского муниципального района РТ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
779	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Сармановский район, с. Петровский завод, ул. Заречная, 2	55.318742	52.495317		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Петровскозаводская средняя общеобразовательная школа» Сармановского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
780	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Сармановский район, с. Старый Кашир, ул. Гагарина, 1	55.156276	52.550591		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Старокаширская средняя общеобразовательная школа имени Зинната Хасанова» Сармановского муниципального района РТ	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
781	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Сармановский район, с. Альметьево, ул. Л. Рахматуллина, 1	55.252978	52.71421		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Альметьевская основная общеобразовательная школа" Сармановского муниципального района Республики РТ	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
782	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Сармановский район, с. Кавзияково, ул. Советская, 15	55.279939	52.813662		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Кавзияковская основная общеобразовательная школа» Сармановского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
783	Республика Татарстан (Татарстан)	Деревня	Республика Татарстан (Татарстан), Сармановский район, д. Каташ-Каран, ул. Ленина, 45	55.29446	52.633529		филиал муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Сармановская средняя общеобразовательная школа» «Каташ-Каранская основная общеобразовательная школа» Сармановского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
784	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), Спасский район, г. Болгар, ул. Советская, 15	54.981257	49.025251		МБОУ «Болгарская средняя общеобразовательная школа №2» Спасского муниципального района РТ "Школа-центр компетенций в электронном образовании"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
785	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), Спасский район, г. Болгар, ул. Октябрьская, 59	54.973853	49.034136		муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Болгарская средняя общеобразовательная школа №1 с углубленным изучением отдельных предметов Спасского муниципального района Республики Татарстан"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
786	Республика Татарстан (Татарстан)	Деревня	Республика Татарстан (Татарстан), Спасский район, д. Кожаевка, ул. Молодежная, 24	55.121819	49.641882		муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Бураковская средняя общеобразовательная школа Спасского муниципального района РТ»	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
787	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Спасский район, с. Никольское, ул. Школьная, 30	54.917934	49.391638		МБОУ «Никольская средняя общеобразовательная школа» Спасского муниципального района РТ	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
788	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Спасский район, с. Полянки, ул. Центральная, 26	54.825125	48.989435		муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Полянская средняя общеобразовательная школа» Спасского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"

789	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Спасский район, с. Красная Слобода, ул. Школьная, 12	54.956244	49.264419		МБОУ «Краснослободская начальная общеобразовательная школа» Спасского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
790	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Спасский район, с. Аграмаковка, ул. Школьная, 2	54.947682	49.635818		Филиал Муниципального бюджетного образовательного учреждения "Никольская средняя общеобразовательная школа" Спасского муниципального района Республики Татарстан в с. Аграмаковка "Аграмаковская основная общеобразовательная школа"	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
791	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Спасский район, с. Вожи, ул. Рабочая, 17	55.101432	49.588297		филиал муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения "Бураковская средняя общеобразовательная школа Спасского муниципального района Республики Татарстан" в селе Вожи	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
792	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Спасский район, с. Каюки, ул. Молодежная, 31	55.132711	49.693310		филиал муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Бураковская средняя общеобразовательная школа Спасского муниципального района Республики Татарстан в с. Каюки»	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
793	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Спасский район, с. Средний Юрткуль, ул. Нагорная, 1	54.787495	49.496831		Филиал муниципального бюджетного образовательного учреждения "Иске Рязянская средняя общеобразовательная школа Спасского муниципального района Республики Татарстан" в с. Средний Юрткуль	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
794	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Спасский район, с. Танкеевка, ул. 70 лет Октября, 28	54.825208	49.121730		филиал муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения "Полянская средняя школа Спасского муниципального района Республики Татарстан" в с. Танкеевка	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
795	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), Спасский район, г. Болгар, ул. Советская, 15	54.981257	49.025251		Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Болгарская кадетская школа-интернат имени Карпова Павла Алексеевича»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
796	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Спасский район, с. Измери, ул. Школьная, 8	55.137883	49.537677		филиал муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения "Бураковская средняя общеобразовательная школа Спасского муниципального района Республики Татарстан" в селе Измери	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
797	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Спасский район, с. Куралово, ул. 60 лет Октября, 1	55.047631	49.432296		филиал муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения "Бураковская средняя общеобразовательная школа Спасского муниципального района Республики Татарстан" в селе Куралово	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
798	Республика Татарстан (Татарстан)	Деревня	Республика Татарстан (Татарстан), Спасский район, д. Тукая, ул. Г.Тукая, 33	54.990075	49.519459		филиал муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения "Кимовская средняя общеобразовательная школа Спасского муниципального района Республики Татарстан" в деревне Тукая	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
799	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Спасский район, с. Чечэкле, ул. Д. Гатауллина, 24 Б	54.993567	49.354214		филиал муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения "Иске-Рязанская средняя общеобразовательная школа Спасского муниципального района Республики Татарстан" в селе Чечэкле	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
800	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), Тетюшский район, г. Тетюши, ул. Ленина, 94	54.9345175	48.8355723		МБОУ «Тетюшская средняя общеобразовательная школа №1 им. Героя Советского Союза	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
801	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), Тетюшский район, г. Тетюши, ул. Сверлова, 128	54.934557	48.836129		МБОУ «Тетюшская средняя общеобразовательная школа №2» ТМР РТ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
802	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Тетюшский район, с. Большое Бисярино, ул. Школьная, 25	55.011231	48.666994		МОУ «Большебисяринская начальная общеобразовательная школа-детский сад Тетюшского муниципального района РТ»	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
803	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Тетюшский район, с. Байрашево, ул. Джалиля, 22	55.111691	48.632355		МБОУ «Байрашевская средняя общеобразовательная школа» Тетюшского муниципального района РТ	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
804	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Тетюшский район, с. Богдашкино, ул. Советская, 1	54.809926	48.737521		МОУ «Богдашкинская средняя общеобразовательная школа» Тетюшского муниципального района РТ	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
805	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Тетюшский район, с. Монастырское, ул. Калинина, 9 А	55.042519	48.835850		МБОУ «Монастырская начальная общеобразовательная школа - детский сад» Тетюшского муниципального района РТ	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
806	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Тетюшский район, с. Утюмишево, ул. Ленина, 12	54.752152	48.476542		МБОУ «Утюмишевская начальная общеобразовательная школа - детский сад» Тетюшского муниципального района РТ	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
807	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Тетюшский район, с. Большие Атряси, ул. Молодежная, 1 В	55.104996	48.767525		МБОУ «Большеатрясская начальная общеобразовательная школа» Тетюшского муниципального района РТ	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
808	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Тетюшский район, с. Большие Тарханы, ул. М. Горького, 36	54.701189	48.555793		МБОУ «Большетарханская средняя общеобразовательная школа» Тетюшского муниципального района РТ	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
809	Республика Татарстан (Татарстан)	Деревня	Республика Татарстан (Татарстан), Тетюшский район, д. Жуково, ул. Верхняя, 8	54.801867	48.638149		МБОУ «Жуковская начальная общеобразовательная школа» Тетюшского муниципального района РТ	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
810	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Тетюшский район, с. Федоровка, ул. Школьная, 1	54.927930	48.651857		МБОУ «Федоровская начальная общеобразовательная школа» Тетюшского муниципального района РТ	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
811	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Тетюшский район, с. Кильдюшево, ул. Молодежная, 15	54.761836	48.679867		МБОУ «Кильдюшевская средняя общеобразовательная школа» Тетюшского муниципального района РТ	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
812	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Тетюшский район, с. Киртели, ул. Гагарина, 14	54.742112	48.623929		МБОУ «Киртелинская средняя общеобразовательная школа» Тетюшского муниципального района РТ	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
813	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Тетюшский район, с. Урюм, ул. Ленина, 2	54.775542	48.754759		МБОУ «Урюмская средняя общеобразовательная школа» Тетюшского муниципального района РТ	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
814	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Тетюшский район, с. Тоншерма, ул. Ленина, 54	54.946912	48.473919		МОУ «Тоншерминская средняя общеобразовательная школа» Тетюшского муниципального района РТ	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
815	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Тукаевский район, с. Бетъки, ул. Центральная, 43	55.677758	52.147714		Муниципальное бюджетное образовательное учреждение "Бетъкинская средняя общеобразовательная школа" Тукаевского муниципального района РТ	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
816	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Тукаевский район, с. Бурды, ул. Школьная, 3	55.509107	52.287131		Муниципальное бюджетное образовательное учреждение "Бурдинская средняя общеобразовательная школа" Тукаевского муниципального района РТ	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
817	Республика Татарстан (Татарстан)	Поселок	Республика Татарстан (Татарстан), Тукаевский район, п. Совхоз Татарстан, ул. Школьная, 18	55.623618	52.589444		Муниципальное бюджетное образовательное учреждение "Князевская средняя общеобразовательная школа" Тукаевского муниципального района РТ	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
818	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Тукаевский район, с. Кузкеево, ул. Мусы Джалиля, 37	55.774242	52.809111		Муниципальное бюджетное образовательное учреждение "Кузкеевская средняя общеобразовательная школа" Тукаевского муниципального района РТ	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
819	Республика Татарстан (Татарстан)	Поселок	Республика Татарстан (Татарстан), Тукаевский район, п. Новый, ул. Р. Гайнуллина, 10 А	55.705133	52.660303		Муниципальное бюджетное образовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа п.Новый" Тукаевского муниципального района РТ	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
820	Республика Татарстан (Татарстан)	Поселок	Республика Татарстан (Татарстан), Тукаевский район, п. Круглое Поле, ул. Гагарина, 11 А	55.6234	52.178219		Муниципальное бюджетное образовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа пос. Круглое Поле" Тукаевского муниципального района РТ	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
821	Республика Татарстан (Татарстан)	Деревня	Республика Татарстан (Татарстан), Тукаевский район, д. Яна Буляк, ул. Тукая, 2 Б	55.447579	52.481019		Муниципальное бюджетное образовательное учреждение "Яна Булякская основная общеобразовательная школа" Тукаевского муниципального района РТ	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
822	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Тюлячинский район, с. Большие Нырси, ул. Школьная, 5	55.732935	50.315241		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение-Большенырсинская средняя общеобразовательная школа Тюлячинского муниципального района РТ	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"

851	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), Чистопольский район, г. Чистополь, ул. Л. Толстого, 144	55.372222	50.641069		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей №1» Чистопольского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
852	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), Чистопольский район, г. Чистополь, ул. Бебеля, 121	55.369792	50.642425		Муниципальное бюджетное образовательное учреждение «Гимназия № 1» Чистопольского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
853	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), Чистопольский район, г. Чистополь, ул. Нариманова, 65	55.366277	50.646818		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия №2» Чистопольского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
854	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), Чистопольский район, г. Чистополь, ул. Академика Королева, 5/1	55.362286	50.597087		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 3» Чистопольского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
855	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), Чистопольский район, г. Чистополь, ул. Ленина, 62	55.367136	50.644968		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №1» Чистопольского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
856	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), Чистопольский район, г. Чистополь, ул. Бутлерова, 7 А	55.380595	50.660958		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №4» Чистопольского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
857	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), Чистопольский район, г. Чистополь, ул. Радищева, 38	55.350085	50.645381		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №5» Чистопольского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
858	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), Чистопольский район, г. Чистополь, ул. Зеленая, 2 А	55.366753	50.619015		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №16» Чистопольского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
859	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), Чистопольский район, г. Чистополь, ул. Крупской, 32	55.364005	50.628825		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Основная общеобразовательная школа №6» Чистопольского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
860	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Чистопольский район, с. Татарское Адельшино, ул. Школьная, 4 А	55.183801	50.472311		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Адельшинская средняя общеобразовательная школа» Чистопольского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
861	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Чистопольский район, с. Каргали, ул. Нариманова, 47 А	55.217131	50.912603		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Каргалинская гимназия» Чистопольского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
862	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Чистопольский район, с. Татарская Багана, ул. Комсомольская, 22 А	55.138902	50.576139		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Татарско-Баганинская средняя общеобразовательная школа» Чистопольского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
863	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Чистопольский район, с. Татарский Толкиш, ул. Советская, 3	55.227175	50.683999		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждения «Татарско-Толкишская средняя общеобразовательная школа» Чистопольского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
864	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Чистопольский район, с. Чистопольские Выселки, ул. Чапаева, 64 А	55.332263	50.657391		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Чистопольско-Высельская средняя общеобразовательная школа» Чистопольского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
865	Республика Татарстан (Татарстан)	Поселок	Республика Татарстан (Татарстан), Чистопольский район, п. Юлдуз, ул. Полевая, 10	55.369505	50.708074		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Юлдузская средняя общеобразовательная школа» Чистопольского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
866	Республика Татарстан (Татарстан)	Деревня	Республика Татарстан (Татарстан), Чистопольский район, д. Данауровка, ул. Садовая, 23	55.367530	50.546997		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Данауровская начальная школа – детский сад» Чистопольского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
867	Республика Татарстан (Татарстан)	Поселок городского типа	Республика Татарстан (Татарстан), Ютазинский район, пгт. Уруссу, ул. Пушкина, 89	54.595805	53.467106		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №2»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
868	Республика Татарстан (Татарстан)	Поселок городского типа	Республика Татарстан (Татарстан), Ютазинский район, пгт. Уруссу, ул. Пушкина, 22 А	54.592733	53.457233		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №3»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
869	Республика Татарстан (Татарстан)	Поселок городского типа	Республика Татарстан (Татарстан), Ютазинский район, пгт. Уруссу, ул. Фаниса Каримова, 16	54.612545	53.456802		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Уруссинская гимназия»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
870	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Ютазинский район, с. Ютаза, ул. Комсомольская, 2	54.587844	53.270348		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ютазинская средняя общеобразовательная школа»	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
871	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Ютазинский район, с. Каракашлы, ул. Сирина Батыршина, 36	54.676615	53.239069		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Каракашлинская основная общеобразовательная школа»	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
872	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Алькеевский район, с. Старые Матаки, ул. Пролетарская, 11	54.870176	49.847192		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Старо-Матакская средняя общеобразовательная школа» Алькеевского муниципального района Республики Татарстан	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
873	Республика Татарстан (Татарстан)	Село	Республика Татарстан (Татарстан), Атнинский район, с. Большие Берези, ул. Большая, 37 А	56.219027	49.267509		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Березинская основная общеобразовательная школа» Атнинского муниципального района РТ	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
874	Республика Татарстан (Татарстан)	Город	Республика Татарстан (Татарстан), Нурлатский район, г. Нурлат, ул. Куйбышева, 47	54.420459	50.796882		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 8" г. Нурлат Республики Татарстан	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
875	Республика Хакасия	Село	Республика Хакасия, Усть-Абаканский район, с. Весеннее, ул. Мира, 5	53.624445	90.703779		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Бесененская средняя общеобразовательная школа"	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
876	Чувашская Республика – Чувашия	Поселок	Чувашская Республика – Чувашия, Алатырский район, п. Восход, ул. Школьная, 10	54.802537	46.58584		Структурное подразделение МБОУ "Стемасская основная общеобразовательная школа" Алатырского района Чувашской Республики в поселке Восход	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
877	Чувашская Республика – Чувашия	Город	Чувашская Республика – Чувашия, г. Канаш, ул. Олега Кошевого, 3	55.502093	47.508838		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей государственной службы и управления» города Канаш Чувашской Республики	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
878	Чувашская Республика – Чувашия	Город	Чувашская Республика – Чувашия, г. Канаш, мкр. Восточный, 23	55.509600	47.499397		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №6» города Канаш Чувашской Республики	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
879	Чувашская Республика – Чувашия	Город	Чувашская Республика – Чувашия, г. Канаш, пр-кт Ленина, 60	55.516155	47.522298		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №11 имени Героя Советского Союза Ивана Андреевича Кабалина" города Канаш Чувашской Республики	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
880	Чувашская Республика – Чувашия	Город	Чувашская Республика – Чувашия, г. Новочебоксарск, проезд Ельниковский, 6	56.106678	47.469474		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 12" города Новочебоксарска Чувашской Республики	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
881	Чувашская Республика – Чувашия	Город	Чувашская Республика – Чувашия, г. Новочебоксарск, б-р Зеленый, 3	56.110302	47.487733		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа № 1" города Новочебоксарска Чувашской Республики	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
882	Чувашская Республика – Чувашия	Город	Чувашская Республика – Чувашия, г. Чебоксары, ул. Эльгера, 24	56.145729	47.180482		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Гимназия № 1" г. Чебоксары	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"

883	Чувашская Республика – Чувашия	Город	Чувашская Республика – Чувашия, г. Чебоксары, ул. Шевченко, 2	56.129188	47.245437		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Лицей № 2" г. Чебоксары	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
884	Чувашская Республика – Чувашия	Город	Чувашская Республика – Чувашия, г. Чебоксары, ул. Баумана, 10	56.103570	47.306427		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Лицей №44" г. Чебоксары	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
885	Чувашская Республика – Чувашия	Город	Чувашская Республика – Чувашия, г. Чебоксары, ул. Ярославская, 52	56.1387	47.2508		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "СОШ № 1" г. Чебоксары	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
886	Чувашская Республика – Чувашия	Город	Чувашская Республика – Чувашия, г. Чебоксары, ул. Р.Зорге, 9	56.0771529	47.2811363		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "СОШ №3" г. Чебоксары	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
887	Чувашская Республика – Чувашия	Город	Чувашская Республика – Чувашия, г. Чебоксары, ул. Шумилова, 8	56.100846	47.277363		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №17» города Чебоксары Чувашской Республики	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
888	Чувашская Республика – Чувашия	Город	Чувашская Республика – Чувашия, г. Чебоксары, ул. Кукшумская, 19	56.089302	47.282715		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "СОШ № 22 им. Героя РФ Н.Ф. Гаврилова" г. Чебоксары	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
889	Чувашская Республика – Чувашия	Город	Чувашская Республика – Чувашия, г. Чебоксары, пр-кт Мира, 16	56.12889	47.28419		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 33 имени Героя России сержанта Н.В. Смирнова" города Чебоксары Чувашской Республики"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
890	Чувашская Республика – Чувашия	Город	Чувашская Республика – Чувашия, г. Чебоксары, ул. КосмонавтаНиколаева, 28	56.124181	47.277273		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 35 с углубленным изучением отдельных предметов" города Чебоксары Чувашской Республики"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
891	Чувашская Республика – Чувашия	Город	Чувашская Республика – Чувашия, г. Чебоксары, ул. КосмонавтаНиколаева, 31	56.125401	47.273399		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 38 имени Героя Российской Федерации Константина Леонида Сергеевича" города Чебоксары Чувашской Республики.	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
892	Чувашская Республика – Чувашия	Город	Чувашская Республика – Чувашия, г. Чебоксары, ул. Шумилова, 33	56.10445	47.29124		муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 41 с углубленным изучением отдельных предметов» города Чебоксары Чувашской Республики	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
893	Чувашская Республика – Чувашия	Город	Чувашская Республика – Чувашия, г. Чебоксары, ул. Ахазова, 9 А	56.146272	47.174210		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 45" города Чебоксары Чувашской Республики	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
894	Чувашская Республика – Чувашия	Город	Чувашская Республика – Чувашия, г. Чебоксары, пр-кт Мира, 88 А	56.1100116 2944461	47.2646135 4423215		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 57 с углубленным изучением отдельных предметов" города Чебоксары Чувашской Республики	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
895	Чувашская Республика – Чувашия	Город	Чувашская Республика – Чувашия, г. Чебоксары, б-р А.Миттова, 23	56.112575	47.193468		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №64" города Чебоксары Чувашской Республики	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
896	Чувашская Республика – Чувашия	Город	Чувашская Республика – Чувашия, г. Новочебоксарск, ул. Набережная, 13	56.7.29.110 8	47.30.59.13 36		Бюджетное общеобразовательное учреждение Чувашской Республики «Новочебоксарская общеобразовательная школа для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья» Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
897	Чувашская Республика – Чувашия	Деревня	Чувашская Республика – Чувашия, Чебоксарский район, д. Вурманкас-Туруново, ул. Водопроводная, 63	55.890987	47.052263		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Туруновская основная общеобразовательная школа" Чебоксарского района Чувашской Республики	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
898	Чувашская Республика – Чувашия	Деревня	Чувашская Республика – Чувашия, Марининско-Посадский район, д. Эльбарусово, ул. Центральная, 4	55.98979	47.789852		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Эльбарусовская средняя общеобразовательная школа" Марининско-Посадского района Чувашской Республики	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
899	Чувашская Республика – Чувашия	Город	Чувашская Республика – Чувашия, г. Чебоксары, ул. Хузангая, 23	56.0928350	47.277550		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "СОШ № 49" г. Чебоксары	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
900	Чувашская Республика – Чувашия	Город	Чувашская Республика – Чувашия, г. Чебоксары, ул. ЛенинскогоКомсомола, 86	56.109155	47.323501		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "СОШ № 53" г. Чебоксары	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
901	Алтайский край	Село	Алтайский край, Алтайский район, с. Алтайское, ул. Белокурихинская, 6	51.966206	85.336305		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Алтайская средняя общеобразовательная школа №1 имени П.К. Коршунова	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
902	Алтайский край	Город	Алтайский край, г. Барнаул, проезд 9-й Заводской, 44	53.393929	83.705449		Филиал "Барнаульская вечерняя (сменная) общеобразовательная школа №2" краевого государственного казенного общеобразовательного учреждения "Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа №2"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
903	Алтайский край	Город	Алтайский край, г. Барнаул, ул. Попова, 66	53.369743	83.6724		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Барнаульский кадетский корпус"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
904	Алтайский край	Город	Алтайский край, г. Барнаул, ул. Павловский тракт, 112 А	53.345075	83.691642		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Лицей №112"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
905	Алтайский край	Город	Алтайский край, г. Барнаул, ул. Профинтерна, 32 А	53.359131	83.768843		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Лицей №130 "РАЭПШ"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
906	Алтайский край	Город	Алтайский край, г. Барнаул, пр-кт Комсомольский, 68	53.342817	83.791571		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Открытая (сменная) общеобразовательная школа №6"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
907	Алтайский край	Город	Алтайский край, г. Барнаул, ул. Павловский тракт, 68	53.344317	83.704542		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №102"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
908	Алтайский край	Город	Алтайский край, г. Барнаул, проезд Северный Власихинский, 64	53.33315	83.671906		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №127"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
909	Алтайский край	Город	Алтайский край, г. Барнаул, ул. 50 Лет СССР, 53	53.345919	83.67859		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Лицей №101	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
910	Алтайский край	Город	Алтайский край, г. Бийск, ул. Александра Пушкина, 190	52.543646	85.29385		Краевое государственное бюджетное общеобразовательное учреждение для обучающихся, воспитанников с ограниченными возможностями здоровья "Бийская общеобразовательная школа-интернат №3"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
911	Алтайский край	Город	Алтайский край, г. Бийск, ул. Воинов-Интернационалистов, 76	52.515854	85.145979		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Кадетская школа"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
912	Алтайский край	Поселок	Алтайский край, Змеиногорский район, п. Отрада, ул. Зеленая, 11 А	51.305277	81.798227		Отрадинская начальная общеобразовательная школа - филиал муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения Октябрьской средней общеобразовательной школы	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
913	Алтайский край	Поселок	Алтайский край, Поспелихинский район, п. Маханово, ул. Травная, 1	51.808104	81.725356		Махановская начальная общеобразовательная школа - филиал муниципального казённого общеобразовательного учреждения "Поспелихинская средняя общеобразовательная школа № 3"	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
914	Алтайский край	Город	Алтайский край, г. Славгород, ул. Ленина, 243 А	53.008663	78.650477		Краевое государственное бюджетное общеобразовательное учреждение для обучающихся, воспитанников с ограниченными возможностями здоровья "Славгородская общеобразовательная школа-интернат"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
915	Алтайский край	Село	Алтайский край, Тогульский район, с. Титово, ул. Центральная, 35	53.413277	85.759456		Титовская основная общеобразовательная школа - филиал муниципального казённого общеобразовательного учреждения "Тогульская основная общеобразовательная школа"	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"

916	Алтайский край	Село	Алтайский край, Тогульский район, с. Тогул, ул. Первомайская, 1	53.474107	85.914263		Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение "Тогульская основная общеобразовательная школа"	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
917	Алтайский край	Село	Алтайский край, Топчихинский район, с. Листвянка, ул. Центральная, 64, корп.1	52.757335	83.976714		Листвянская основная общеобразовательная школа – филиал муниципального казённого общеобразовательного учреждения "Чаузовская основная общеобразовательная школа"	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
918	Алтайский край	Село	Алтайский край, Третьяковский район, с. Староалейское, ул. Шумакова, 1	51.005478	82.002756		Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение "Староалейская средняя общеобразовательная школа №1" Третьяковского района Алтайского края	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
919	Краснодарский край	Станица	Краснодарский край, Калининский район, ст-ца Калининская, ул. Фадеева, 146	45.487105	38.665403		МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ - РАЙОННАЯ ВЕЧЕРНЯЯ (СМЕННАЯ) ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА СТАНИЦЫ КАЛИНИНСКОЙ	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
920	Краснодарский край	Станица	Краснодарский край, Каневской район, ст-ца Каневская, ул. Вокзальная, 130	46.088549	38.955164		муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №2 имени Героя Советского Союза И.А. Передерия муниципального образования Каневской район	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
921	Краснодарский край	Город	Краснодарский край, Крымский район, г. Крымск, ул. Комсомольская	44.932632	37.983690		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 1 города Крымска муниципального образования Крымский район	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
922	Краснодарский край	Город	Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Бульварное Кольцо, 9	45.035260	38.910518		Муниципальное общеобразовательное учреждение муниципального образования город Краснодар гимназия № 87 имени Героя Советского Союза Емельяна Герасименко	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
923	Краснодарский край	Город	Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Рылеева, 147	45.048539	38.954921		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования город Краснодар средняя общеобразовательная школа № 29 имени Игоря Рысьева	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
924	Красноярский край	Село	Красноярский край, Кургинский район, с. Тюхтят, ул. Центральная, 34 А	53.924378	93.518753		Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Тюхтятская начальная общеобразовательная школа № 41	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
925	Красноярский край	Город	Красноярский край, Енисейский район, г. Лесосибирск, ул. Партизанская, 3	58.240871	92.481559		Краевое государственное общеобразовательное учреждение "Лесосибирский кадетский корпус"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
926	Красноярский край	Поселок городского типа	Красноярский край, Берёзовский район, пгт. Березовка, ул. Советская, 47	56.046137	93.141398		Краевое государственное бюджетное общеобразовательное учреждение "Березовская школа"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
927	Красноярский край	Село	Красноярский край, Шушенский район, с. Субботино, ул. Ленина, 27	53.068866	91.923678		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Субботинская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Семена Устиновича Кривенко	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
928	Красноярский край	Город	Красноярский край, г. Назарово, ул. Кузнецкая, 6	56.015394	90.412444		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 9 с углубленным изучением отдельных предметов»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
929	Красноярский край	Село	Красноярский край, Енисейский район, с. Плотбище, пер. Школьный, 3	58.483606	92.240208		Филиал муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Озерновская средняя общеобразовательная школа № 47» «Начальная общеобразовательная школа с. Плотбище»	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
930	Красноярский край	Город	Красноярский край, г. Красноярск, ул. Московская, 2	56.005873	92.954881		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 64"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
931	Красноярский край	Поселок	Красноярский край, п. Солнечный, ул. Неделина, 10 Б	55.284789	89.820084		Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 2 имени маршала Советского Союза Н.И. Крылова"	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
932	Красноярский край	Город	Красноярский край, г. Красноярск, ул. Парашютная, 8	55.97598	92.858015		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 23 с углубленным изучением отдельных предметов"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
933	Красноярский край	Город	Красноярский край, г. Зеленогорск, ул. Диктатуры Полетариата, 20	56.065324	94.621390		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 163"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
934	Красноярский край	Поселок	Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий район, п. Жданиха, ул. Лесная, 7	72.170542	102.863361		Филиал "Малокомплектная начальная школа - детский сад п.Жданиха" Таймырского муниципального казенного общеобразовательного учреждения "Хатангская средняя школа № 1"	Спутник	1	ПАО "Ростелеком"
935	Красноярский край	Поселок	Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий район, п. Новая, ул. Хазанович, 23	71.747012	101.216947		Таймырское муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Новинская начальная школа - детский сад"	Спутник	1	ПАО "Ростелеком"
936	Красноярский край	Поселок городского типа	Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий район, пгт. Диксон, ул. Водопьянова, 17	73.509392	80.528863		Таймырское муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Диксонская средняя школа"	Спутник	1	ПАО "Ростелеком"
937	Красноярский край	Поселок	Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий район, п. Хантайское Озеро, ул. Дубикова, 3	68.219890	89.987099		Таймырское муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Хантайская основная № 10"	Спутник	1	ПАО "Ростелеком"
938	Красноярский край	Село	Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий район, с. Хатанга, ул. Краснопеева, 27	71.983200	102.487874		Таймырское муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Хатангская средняя школа-интернат"	Спутник	1	ПАО "Ростелеком"
939	Красноярский край	Поселок	Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий район, п. Новорыбная, ул. Набережная, 13	72.835766	105.798391		Таймырское муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Новорыбинская средняя школа"	Спутник	1	ПАО "Ростелеком"
940	Красноярский край	Поселок	Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий район, п. Хета, ул. Катыгина, 19	71.564496	99.658199		Таймырское муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Хетская средняя школа"	Спутник	1	ПАО "Ростелеком"
941	Красноярский край	Село	Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий район, с. Караул, ул. Северная, 2 А	70.069898	83.214107		Таймырское муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Караульская средняя школа-интернат"	Спутник	1	ПАО "Ростелеком"
942	Красноярский край	Поселок	Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий район, п. Сындацко, ул. Советская, 7	73.264762	108.211266		Таймырское муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Сындацкая начальная школа-интернат"	Спутник	1	ПАО "Ростелеком"
943	Красноярский край	Село	Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий район, с. Хатанга, ул. Таймырская, 28	71.980945	102.472082		Таймырское муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Хатангская средняя школа № 1"	Спутник	1	ПАО "Ростелеком"
944	Красноярский край	Поселок	Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий район, п. Крестья, ул. Центральная, 4	71.914822	102.121829		Филиал "Малокомплектная начальная школа - детский сад с. Крестья" Таймырского муниципального казенного общеобразовательного учреждения "Хатангская средняя школа № 1"	Спутник	1	ПАО "Ростелеком"
945	Красноярский край	Поселок	Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий район, п. Попигай, ул. Школьная, 1	71.889521	110.788299		Таймырское муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Попигайская начальная школа-интернат"	Спутник	1,512	ПАО "Ростелеком"
946	Красноярский край	Город	Красноярский край, г. Сосновоборск, ул. 9 Пятилетки, 15	56.122284	93.333107		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Основная общеобразовательная школа № 3»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
947	Красноярский край	Город	Красноярский край, г. Сосновоборск, ул. 9 Пятилетки, 24	56.120799	93.330206		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
948	Красноярский край	Город	Красноярский край, г. Сосновоборск, ул. Весенняя, 3	56.115936	93.335793		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 4»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"

949	Красноярский край	Село	Красноярский край, Берёзовский район, с. Бархатово, ул. Ленина, 8 А	56.042696	93.362878		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Бархатовская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Ф.М. Шакшуева»	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
950	Красноярский край	Поселок	Красноярский край, Большеулуйский район, п. Кытат, ул. Лесная, 6	56.808231	91.204621		Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Кытатская средняя общеобразовательная школа"	Спутник	4	ПАО "Ростелеком"
951	Красноярский край	Село	Красноярский край, Большеулуйский район, с. Бычки, ул. Центральная, 59	56.557142	90.252829		"Бычковская начальная общеобразовательная школа" филиал муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения "Большеулуйская средняя общеобразовательная школа"	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
952	Красноярский край	Село	Красноярский край, Большеулуйский район, с. Удачное, ул. Школьная, 10	56.680499	90.374641		"Удачинская средняя общеобразовательная школа" филиал муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения "Большеулуйская средняя общеобразовательная школа"	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
953	Красноярский край	Город	Красноярский край, Рыбинский район, г. Заозерный, ул. Победы, 9	55.973617	94.695223		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Гимназия № 2	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
954	Красноярский край	Село	Красноярский край, Шушенский район, с. Шунеры, ул. Карла Маркса, 16	53.125209	91.588948		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Шунерская основная общеобразовательная школа"	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
955	Красноярский край	Село	Красноярский край, Богоильский район, с. Красный Завод, ул. Центральная, 2	56.185908	90.024136		Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Краснозаводская средняя общеобразовательная школа	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
956	Красноярский край	Город	Красноярский край, г. Зеленогорск, ул. Набережная, 4	56.117406	94.586913		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 161"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
957	Красноярский край	Город	Красноярский край, г. Зеленогорск, ул. Парковая, 40	56.104843	94.559523		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 176"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
958	Красноярский край	Город	Красноярский край, г. Красноярск, пер. Маяковского, 9	55.992367	92.965436		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 81"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
959	Красноярский край	Город	Красноярский край, г. Красноярск, ул. Академика Павлова, 56	55.994808	92.943948		Краевое бюджетное общеобразовательное учреждение "Школа дистанционного образования"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
960	Красноярский край	Город	Красноярский край, г. Красноярск, ул. Алексеева, 22 Д	56.054085	92.913001		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 151"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
961	Красноярский край	Город	Красноярский край, г. Красноярск, ул. Красномосковская, 36	56.020273	92.821385		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Прогимназия № 131 с приоритетным осуществлением интеллектуально-эстетического развития воспитанников и обучающихся"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
962	Красноярский край	Поселок	Красноярский край, Партизанский район, п. Мана, ул. Лесная, 15 Б	54.954766	93.953610		Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение "Манская средняя общеобразовательная школа"	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
963	Красноярский край	Город	Красноярский край, г. Красноярск, ул. Менжинского, 15	56.014202	92.816747		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Лицей № 7 имени Героя Советского союза Б.К. Чернышева"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
964	Красноярский край	Поселок	Красноярский край, Емельяновский район, п. Элита, ул. Микрорайон, 7	56.087002	92.566476		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Элитовская средняя общеобразовательная школа	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
965	Красноярский край	Город	Красноярский край, г. Лесосибирск, ул. Просвещения, 32	58.298134	92.386948		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 6 города Лесосибирска"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
966	Красноярский край	Город	Красноярский край, Уярский район, г. Уяр, ул. Советская, 88 Б	55.812292	94.327147		Краевое государственное бюджетное общеобразовательное учреждение "Уярская школа-интернат"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
967	Красноярский край	Деревня	Красноярский край, Емельяновский район, д. Старцево, ул. Центральная, 50	56.159509	92.975740		Краевое государственное казенное общеобразовательное учреждение «Краевая вечерняя (сменная) общеобразовательная школа № 5»	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
968	Красноярский край	Село	Красноярский край, Ирбейский район, с. Усть-Яруль, ул. Пионерская, 1, стр.1	55.801375	95.281961		Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение "Усть-Ярульская средняя общеобразовательная школа"	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
969	Красноярский край	Поселок	Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий район, п. Катарык, ул. Школьная, 5	71.274495	99.387240		Таймырское муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Катырыкская начальная школа - детский сад"	Спутник	1	ПАО "Ростелеком"
970	Красноярский край	Село	Красноярский край, Уярский район, с. Новопятницкое, ул. Школьная, 34	55.854444	94.485278		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Новопятницкая средняя общеобразовательная школа"	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
971	Приморский край	Город	Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, ул. Верхненабережная, 15	43.0202778	131.863333	3	МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 15 Г. ВЛАДИВОСТОКА"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
972	Приморский край	Город	Приморский край, г. Дальнереченск, ул. Ленина, 33	45.936054	133.738259		МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 2" ДАЛЬНЕРЕЧЕНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
973	Приморский край	Город	Приморский край, г. Дальнереченск, ул. 45 лет Октября, 68	45.943992	133.811279	2	МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 3" ДАЛЬНЕРЕЧЕНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
974	Приморский край	Город	Приморский край, г. Дальнереченск, ул. Рябуха, 59	45.927936	133.732399		МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 6" ДАЛЬНЕРЕЧЕНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
975	Приморский край	Город	Приморский край, г. Дальнереченск, ул. Некрасова, 6	45.913167	133.802959		МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 12" ДАЛЬНЕРЕЧЕНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
976	Приморский край	Город	Приморский край, г. Дальнереченск, ул. Калинина, 91 А	45.934371	133.730879		МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ЛИЦЕЙ" ДАЛЬНЕРЕЧЕНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
977	Приморский край	Город	Приморский край, г. Находка, мкр. Врангель, пр-кт Восточный, 7	42.774363	133.058478		МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 20" НАХОДКИНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
978	Приморский край	Город	Приморский край, г. Находка, мкр. Врангель, ул. Первостроителей, 10	42.742364	133.12224		МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 18" НАХОДКИНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
979	Приморский край	Город	Приморский край, г. Находка, мкр. Врангель, ул. Бабкина, 5	42.76985	133.058244		МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 19 "ВЫБОР" НАХОДКИНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
980	Приморский край	Город	Приморский край, г. Находка, ул. Луначарского, 13	42.809051	132.868107		МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 10 с углубленным изучением английского языка" НАХОДКИНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
981	Приморский край	Город	Приморский край, г. Находка, ул. Арсеньева, 14 А	42.776441	132.872949		МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 11" НАХОДКИНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"

982	Приморский край	Город	Приморский край, г. Находка, пр-кт Мира, 10	42.835006	132.896098		МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 12 ИМЕНИ В.Н. СМЕТАНКИНА" НАХОДКИНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
983	Приморский край	Город	Приморский край, г. Находка, ул. Мичурина, 10 А	42.823296	132.877629		МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 9" НАХОДКИНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
984	Приморский край	Город	Приморский край, г. Находка, ул. Юбилейная, 12	42.781781	132.846332		МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 22" НАХОДКИНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
985	Приморский край	Город	Приморский край, г. Находка, ул. Мичурина, 12 А	42.823997	132.878276		МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 23" НАХОДКИНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
986	Приморский край	Город	Приморский край, г. Находка, ул. Молодежная, 14	42.799519	132.871422		МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 24" НАХОДКИНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
987	Приморский край	Город	Приморский край, г. Находка, ул. Владивостокская, 22	42.812232	132.868664		МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 17" НАХОДКИНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
988	Приморский край	Город	Приморский край, г. Находка, ул. Малиновского, 25	42.836851	132.90032		МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 5" НАХОДКИНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
989	Приморский край	Город	Приморский край, г. Находка, ул. Нахимовская, 21 А	42.8041667	132.8677778		МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 2" НАХОДКИНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
990	Приморский край	Город	Приморский край, г. Находка, ул. Астафьева, 123	42.794432	132.898299		МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 1 "ПОЛЮС" НАХОДКИНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
991	Приморский край	Город	Приморский край, г. Находка, ул. Верхне-Морская, 96	42.798097	132.866795		МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ГИМНАЗИЯ № 1" НАХОДКИНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
992	Приморский край	Село	Приморский край, Спасский район, с. Чкаловское, ул. Терешкевича, 59	44.8358333	133.0438889		МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДЛЯ ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО И МЛАДШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА "НАЧАЛЬНАЯ ШКОЛА - ДЕТСКИЙ САД № 24" СЕЛА ЧКАЛОВСКОЕ СПАССКОГО РАЙОНА ПРИМОРСКОГО КРАЯ	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
993	Приморский край	Село	Приморский край, Ханкайский район, с. Астраханка, ул. Березюка, 2	44.726641	132.058535		МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 3» С. АСТРАХАНКА ХАНКАЙСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ПРИМОРСКОГО КРАЯ	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
994	Приморский край	Село	Приморский край, Ханкайский район, с. Камень-Рыболов, ул. Мира, 10	44.725517	132.029834		МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №2» С. КАМЕНЬ-РЫБОЛОВ ХАНКАЙСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ПРИМОРСКОГО КРАЯ	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
995	Приморский край	Село	Приморский край, Ханкайский район, с. Камень-Рыболов, ул. Решетникова, 1	44.736828	132.043478		МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 14" С. КАМЕНЬ-РЫБОЛОВ ХАНКАЙСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ПРИМОРСКОГО КРАЯ	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
996	Приморский край	Село	Приморский край, Ханкайский район, с. Камень-Рыболов, ул. Решетникова, 1	44.736828	132.043478		МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №3» С. КАМЕНЬ-РЫБОЛОВ ХАНКАЙСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ПРИМОРСКОГО КРАЯ	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
997	Приморский край	Поселок городского типа	Приморский край, Хасанский район, пгт. Славянка, ул. Героев Хасана, 5 А	42.859456	131.390612		МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №2" ПГТ СЛАВЯНКА ХАСАНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
998	Ставропольский край	Село	Ставропольский край, Аргирский район, с. Родниковское, ул. Бульварная, 81	45.437501	44.089907		Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №9	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
999	Хабаровский край	Город	Хабаровский край, г. Комсомольск-на-Амуре, ул. Краснофлотская, 44\2	50.544629	137.017874		Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 50	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1000	Хабаровский край	Город	Хабаровский край, г. Комсомольск-на-Амуре, ул. Нижняя, 2\2	50.688952	136.875644		Краевое государственное казенное общеобразовательное учреждение "Школа №1"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1001	Хабаровский край	Село	Хабаровский край, Район имени Лазо, с. Георгиевка, ул. Центральная, 61	47.955582	135.259099		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа села Георгиевка муниципального района имени Лазо Хабаровского края	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1002	Хабаровский край	Село	Хабаровский край, Хабаровский район, с. Тополево, ул. Школьная, 4 А	48.506734	135.172268		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа с. Тополево имени Героя Советского Союза полковника милиции Грищенко Павла Яковлевича Хабаровского муниципального района Хабаровского края	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1003	Амурская область	Город	Амурская область, г. Благовещенск, ул. Свободная, 33	50.2752466	127.5585925		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Школа № 17 города Благовещенска»корпус № 1	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1004	Амурская область	Город	Амурская область, г. Зея, ул. Мухина, 146	53.7336133	127.2674358		Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение Центр образования	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1005	Амурская область	Село	Амурская область, Белогорский район, с. Пригородное, ул. Садовая, 5	50.827042	128.519768		Муниципальное общеобразовательное автономное учреждение средняя общеобразовательная школа с. Пригородного	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1006	Амурская область	Село	Амурская область, Ивановский район, с. Дмитриевка, ул. Набережная, 61	50.406392	127.934661		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа села Дмитриевка	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1007	Амурская область	Село	Амурская область, Ивановский район, с. Петропавловка, ул. Пионерская, 76	50.508510	127.798924		Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждениеосновная общеобразовательная школа села Петропавловка	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1008	Амурская область	Село	Амурская область, Ивановский район, с. Среднебелая, ул. Садовая, 20	50.653707	128.009972		Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение средняя общеобразовательная школа села Среднебелая	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1009	Амурская область	Село	Амурская область, Константиновский район, с. Константиновка, ул. Школьная, 1	49.619393	127.98897		Муниципальное образовательное автономное учреждение Константиновская средняя общеобразовательная школа	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1010	Амурская область	Село	Амурская область, Константиновский район, с. Ключи, ул. Школьная, 51	49.730255	128.081353		Муниципальное общеобразовательное учреждение Ключевская средняя общеобразовательная школа	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1011	Амурская область	Поселок городского типа	Амурская область, Магдагачинский район, пгт. Магдагачи, ул. К. Маркса, 20	53.4531899	125.8028676		Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение Магдагачинская средняя общеобразовательная школа №2	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"

1012	Амурская область	Село	Амурская область, Магдагачинский район, с. Кузнецово, ул. Школьная, 1	52.566242	126.165194		Муниципальное общеобразовательное казенное учреждение Кузнецовская основная общеобразовательная школа	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1013	Амурская область	Село	Амурская область, Михайловский район, с. Дубовое, ул. Школьная, 4 А	49.713378	128.768897		Муниципальное общеобразовательное учреждение Дубовская средняя общеобразовательная школа	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1014	Амурская область	Село	Амурская область, Октябрьский район, с. Борисоглебовка, ул. Димская, 2	50.037011	128.602924		филиал муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения "Средняя общеобразовательная школа с. Максимовка имени Станислава Брянкина" в с. Борисоглебка	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1015	Амурская область	Село	Амурская область, Свободненский район, с. Новостепановка, ул. Центральная, 9	51.403207	127.285851		Новостепановский филиал Муниципального общеобразовательного учреждения «Климоуцевская средняя общеобразовательная школа»	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1016	Амурская область	Село	Амурская область, Серышевский район, с. Лермонтово, ул. Кооперативная, 14 А	51.346589	128.683116		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №2 пгт Серышево филиал с. Лермонтово(МАОУ СОШ № 2 пгт Серышевофилиал с.Лермонтово)	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1017	Амурская область	Поселок городского типа	Амурская область, Серышевский район, пгт. Серышево, ул. Горького, 1	51.097842	128.379675		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Средняя общеобразовательная школа № 1 пгт Серышево имени Сергея Бондарева(МАОУ СОШ № 1 пгт Серышево имени Сергея Бондарева)	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1018	Амурская область	Город	Амурская область, Сковородинский район, г. Сковородино, ул. Дзержинского, 3	53.977545	123.943276		муниципальное общеобразовательное учреждение средняя образовательная школа № 3 г. Сковородино	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1019	Амурская область	Железнодорожная станция	Амурская область, Сковородинский район, ж/д ст. БАМ, ул. Амурская, 1	54.117893	123.699654		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа ж.д.ст. БАМСковородинского района Амурской области	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1020	Амурская область	Поселок городского типа	Амурская область, Сковородинский район, пгт. Уруша, ул. Транспортная, 27	54.049631	122.886176	7	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа рабочего поселка (поселок городского типа) Уруша	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1021	Амурская область	Село	Амурская область, Тамбовский район, с. Раздольное, ул. Гагарина, 3	50.020207	127.833336		муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "раздольненская средняя общеобразовательная школа имени г.п.котенко"	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1022	Архангельская область	Село	Архангельская область, Устьянский район, с. Березник, ул. Центральная, 8	61.230842	43.616989		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Березницкая общеобразовательная гимназия"	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1023	Архангельская область	Поселок	Архангельская область, Онежский район, п. Унежма, ул. Горная, 21	63.780704	36.631069		филиал филиал Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения "Золотухская основная школа" Унежемская начальная школа	Спутник	1	ПАО "Ростелеком"
1024	Архангельская область	Город	Архангельская область, г. Коряжма, пр-кт Ленина, 23	61.313845	47.17676		Муниципальное образовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 4 города Коряжмы»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1025	Архангельская область	Город	Архангельская область, г. Коряжма, ул. Архангельская, 17	61.306842	47.187142		Муниципальное образовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5 города Коряжмы»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1026	Архангельская область	Город	Архангельская область, г. Коряжма, ул. Советская, 15, корп.Г	61.307533	47.196519		Муниципальное образовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6 города Коряжмы»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1027	Архангельская область	Рабочий поселок	Архангельская область, Устьянский район, рп. Октябрьский, ул. Ленина, 26, корп.А	61.089582	43.169206		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Октябрьская средняя общеобразовательная школа № 2"	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1028	Архангельская область	Город	Архангельская область, г. Мирный, ул. Ломоносова, 18, корп.А	62.755857	40.346625		муниципальное казённое образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 3 города Мирного Архангельской области	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1029	Архангельская область	Город	Архангельская область, г. Северодвинск, пр-кт Морской, 56, корп.А	64.539281	39.774939		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 29»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1030	Архангельская область	Город	Архангельская область, Котласский район, г. Котлас, ул. 70 лет Октября, 21	61.239086	46.647465		Муниципальное общеобразовательное учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 7»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1031	Архангельская область	Город	Архангельская область, Котласский район, г. Котлас, ул. Маяковского, 31	61.243743	46.632579		Муниципальное общеобразовательное учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 18»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1032	Архангельская область	Город	Архангельская область, г. Архангельск, ул. Клепача, 3	64.431697	40.617236		Муниципальное бюджетное образовательное учреждение средняя школа № 34	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1033	Астраханская область	Село	Астраханская область, Волгодарский район, с. Нововасильево, ул. Жукова, 25	46.274439	48.810293		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Мултановская средняя общеобразовательная школа" (филиал с. Нововасильево)	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1034	Астраханская область	Село	Астраханская область, Волгодарский район, с. Новокрасное, ул. Советская, 1, корп.А	46.444807	48.838687		Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение "Новокрасинская основная общеобразовательная школа"	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1035	Астраханская область	Город	Астраханская область, г. Астрахань, ул. Жилая, 15	46.405319	48.093402		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Астрахани «Средняя общеобразовательная школа №28»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1036	Астраханская область	Поселок	Астраханская область, Икрянинский район, п. Ильинка, ул. Матросова, 8	46.235194	47.899878		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ильинская средняя общеобразовательная школа»	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1037	Астраханская область	Поселок	Астраханская область, Красноярский район, п. Алча, ул. Ленинская, 2, корп.А	46.573355	48.329735		Муниципальная бюджетная общеобразовательная организация «Алчинская основная общеобразовательная школа» муниципального образования "Красноярский район" Астраханской области	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1038	Астраханская область	Село	Астраханская область, Красноярский район, с. Караозек, ул. Центральная, 20	46.547152	48.627612		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ватаженская основная общеобразовательная школа» муниципального образования "Красноярский район" Астраханской области (Филиал с. Караозек)	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1039	Астраханская область	Село	Астраханская область, Лиманский район, с. Камышово, ул. Советская, 111	45.949037	47.452571		Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Камышовская основная общеобразовательная школа»	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1040	Астраханская область	Город	Астраханская область, г. Астрахань, ул. Латышева, 4, корп.А	46.378897	48.053969		МБОУ г. Астрахани "Прогимназия №3"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1041	Брянская область	Село	Брянская область, Брянский район, с. Супонево, ул. Комсомольская, 20	53.210225	34.322040		Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Супоневская школа-интернат»	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1042	Брянская область	Село	Брянская область, Брянский район, с. Глинищево, ул. Школьная, 5	53.302994	34.089349		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Глинищевская средняя общеобразовательная школа» Брянского района	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1043	Брянская область	Село	Брянская область, Брянский район, с. Глинищево, пер. Заречный, 48	53.298436	34.066586		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия №1 Брянского района»	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1044	Брянская область	Село	Брянская область, Брянский район, с. Добрунь, ул. Пионерская, 6	53.192026	34.242773		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Лицей №1 Брянского района"	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1045	Брянская область	Село	Брянская область, Брянский район, с. Мичуринский, ул. Березовая, 7	53.274309	34.234140		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Мичуринская средняя общеобразовательная школа" Брянского района	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1046	Брянская область	Село	Брянская область, Брянский район, с. Нетынка, ул. Кирова, 38	53.349440	34.202294		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Нетынская средняя общеобразовательная школа имени Юрия Лёвкина» Брянского района	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1047	Брянская область	Село	Брянская область, Брянский район, с. Отрадное, ул. Советская, 9	53.327590	34.170449		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Отрадненская средняя общеобразовательная школа	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1048	Брянская область	Село	Брянская область, Брянский район, с. Свень, пер. Луначарского, 7	53.138532	34.363560		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Свенская средняя общеобразовательная школа №1» Брянского района	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"

1049	Брянская область	Село	Брянская область, Брянский район, с. Путевка, ул. Школьная, 1	53.261621	34.295072		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Снежская гимназия» Брянского района	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1050	Брянская область	Село	Брянская область, Брянский район, с. Супонево, ул. Свенская, 10	53.209735	34.315815		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Супоневская средняя общеобразовательная школа № 1 имени Героя Советского Союза Н.И.Чувина" Брянского района	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1051	Брянская область	Село	Брянская область, Брянский район, с. Супонево, ул. Советская, 10 А	53.205377	34.280187		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Супоневская средняя общеобразовательная школа №2» Брянского района	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1052	Брянская область	Рабочий поселок	Брянская область, г. Брянск, рп. Белые Берега, ул. Карла Маркса, 2	53.211541	34.665430		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 29 г. Брянска имени Героя Советского Союза П.В. Кучерова»	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1053	Брянская область	Рабочий поселок	Брянская область, г. Брянск, рп. Белые Берега, ул. Коминтерна, 34	53.206386	34.661729		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 30" г. Брянска	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1054	Брянская область	Село	Брянская область, Брянский район, с. Свень-Транспортная, пер. Транспортный, 4 А	53.169609	34.353777		Филиал муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Свенская средняя общеобразовательная школа №1» Брянского района п. Свень	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1055	Брянская область	Село	Брянская область, Брянский район, с. Ивановка, ул. Школьная, 28 А	53.349628	34.219883		Филиал муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Нетьинская средняя общеобразовательная школа имени Юрия Лёвкина» Брянского района п. Ивановка	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1056	Брянская область	Село	Брянская область, Брянский район, с. Глаженка, ул. Набережная, 2 А	53.373590	34.158475		Филиал муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Нетьинская средняя общеобразовательная школа имени Юрия Лёвкина» Брянского района д. Глаженка	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1057	Брянская область	Село	Брянская область, Выгоничский район, с. Лопушь, ул. Полевая, 14	53.066307	34.057118		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение - Лопушская средняя общеобразовательная школа имени писателя Н.М. Грибачева	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1058	Брянская область	Поселок	Брянская область, Выгоничский район, п. Выгоничи, ул. Ленина, 27	53.104303	34.062948		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Выгоничская средняя общеобразовательная школа имени Павла Зайцева	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1059	Брянская область	Город	Брянская область, г. Брянск, ул. Менджинского, 6	53.210862	34.428140		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Гимназия №1» г.Брянска	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1060	Брянская область	Город	Брянская область, г. Брянск, ул. Ермакова, 32	53.218988	34.402816		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Школа коррекции и развития VIII вида № 37" г.Брянска	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1061	Брянская область	Город	Брянская область, г. Брянск, пр-кт Московский, 64	53.213299	34.424933		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей № 27 имени Героя Советского Союза И.Е. Кустова» г.Брянска	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1062	Брянская область	Город	Брянская область, г. Брянск, пр-кт Московский, 88 А	53.210468	34.439809		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 28" г.Брянска	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1063	Брянская область	Город	Брянская область, г. Брянск, ул. Победы, 5	53.201046	34.426774		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 35" г.Брянска	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1064	Брянская область	Город	Брянская область, г. Брянск, ул. Ермакова, 30	53.218966	34.403876		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 36 имени Г.Л.Юдина" г.Брянска	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1065	Брянская область	Город	Брянская область, г. Брянск, ул. Красных Партизан, 35	53.203861	34.413030		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 41" г.Брянска	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1066	Брянская область	Город	Брянская область, г. Брянск, ул. Киевская, 38	53.216966	34.392935		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 51" г.Брянска	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1067	Брянская область	Город	Брянская область, г. Брянск, ул. Новозыбковская, 7 Б	53.207588	34.441417		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 55" г.Брянска	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1068	Брянская область	Город	Брянская область, г. Брянск, пр-кт Московский, 3	53.219080	34.395962		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 57" г.Брянска	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1069	Брянская область	Город	Брянская область, г. Брянск, ул. Медведева, 20	53.311980	34.298684		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение " Гимназия № 2" г.Брянска	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1070	Брянская область	Город	Брянская область, г. Брянск, ул. Ульянова, 118	53.313621	34.288569		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение " Средняя общеобразовательная школа № 14" г.Брянска	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1071	Брянская область	Рабочий поселок	Брянская область, г. Брянск, рп. Радица-Крыловка, ул. Гончарова, 19	53.312313	34.362473		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 15 имени Героя Советского Союза В.Т.Чванова" г.Брянска	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1072	Брянская область	Город	Брянская область, г. Брянск, ул. Ново-Советская, 48	53.322034	34.308188		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №19" г.Брянска	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1073	Брянская область	Город	Брянская область, г. Брянск, ул. Делегатская, 76	53.299394	34.250435		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 22" г.Брянска	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1074	Брянская область	Город	Брянская область, г. Брянск, ул. Ново-Советская, 82	53.324422	34.297174		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 32" г.Брянска	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1075	Брянская область	Город	Брянская область, г. Брянск, ул. Куйбышева, 101 А	53.308983	34.281104		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 39" г.Брянска	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1076	Брянская область	Город	Брянская область, г. Брянск, ул. Марии Ульяновой, 1	53.330392	34.275327		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 42" г.Брянска	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1077	Брянская область	Город	Брянская область, г. Брянск, ул. Отрадная, 23	53.327552	34.222201		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 43" г.Брянска	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1078	Брянская область	Город	Брянская область, г. Брянск, ул. Почтовая, 71	53.345677	34.309661		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 61" г.Брянска	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1079	Брянская область	Город	Брянская область, г. Брянск, ул. Вокзальная, 162	53.335683	34.248414		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 63" г.Брянска	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1080	Брянская область	Город	Брянская область, г. Брянск, ул. Орловская, 26 А	53.304603	34.289862		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 67" г.Брянска	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1081	Брянская область	Город	Брянская область, г. Брянск, мкр. Московский, 56	53.295105	34.314952		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Гимназия №5" г.Брянска	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1082	Брянская область	Город	Брянская область, г. Брянск, ул. 22 Съезда КПСС, 6	53.305787	34.309176		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Брянский городской лицей №2 имени М.В.Ломоносова"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1083	Брянская область	Город	Брянская область, г. Брянск, ул. Почтовая, 26	53.314756	34.316569		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 12 имени А.И.Виноградова" г.Брянска	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1084	Брянская область	Город	Брянская область, г. Брянск, ул. Федюнинского, 15	53.282967	34.284796		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 18 имени братьев Могилевцевых" г.Брянска	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1085	Брянская область	Город	Брянская область, г. Брянск, пер. Магистральный, 1	53.360103	34.314000		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 21" г.Брянска	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"

1086	Брянская область	Город	Брянская область, г. Брянск, ул. Болховская, 59	53.315547	34.284382		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Школа коррекции и развития VIII вида №44" г.Брянска	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1087	Брянская область	Город	Брянская область, г. Брянск, ул. Ленинградская, 24	53.298910	34.300319		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 52 г.Брянска"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1088	Брянская область	Город	Брянская область, г. Брянск, ул. 22 Съезда КПСС, 25	53.306325	34.296743		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №11 имени П.М.Камозина" г.Брянска	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1089	Брянская область	Город	Брянская область, г. Брянск, ул. Литейная, 29	53.330435	34.285344		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №13 имени Героя Советского Союза И.Б.Катунина" г.Брянска	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1090	Брянская область	Город	Брянская область, г. Брянск, ул. Клинцовская, 61	53.328805	34.289718		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №17" г.Брянска	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1091	Брянская область	Город	Брянская область, г. Брянск, пер. Северный, 58	53.332935	34.293294		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №53" г.Брянска	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1092	Брянская область	Город	Брянская область, г. Брянск, ул. Металургов, 41	53.332655	34.300220		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №66" г.Брянска	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1093	Брянская область	Город	Брянская область, г. Брянск, ул. Пушкина, 59	53.271773	34.402897		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 46" г.Брянска	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1094	Брянская область	Город	Брянская область, г. Брянск, ул. Фосфоритная, 9	53.249618	34.446933		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Гимназия № 3" г.Брянска	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1095	Брянская область	Город	Брянская область, г. Брянск, ул. Афанасьева, 26	53.279354	34.399403		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Гимназия №4" г.Брянска	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1096	Брянская область	Город	Брянская область, г. Брянск, ул. Суворова, 2 Б	53.256035	34.426065		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 34" г.Брянска	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1097	Брянская область	Рабочий поселок	Брянская область, г. Брянск, рп. Большое Полпино, ул. Центральная, 72	53.239482	34.502107		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 49" г.Брянска	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1098	Брянская область	Город	Брянская область, г. Брянск, ул. Пушкина, 23	53.264761	34.410569		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №33 имени М.А.Титовой" г.Брянска	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1099	Брянская область	Город	Брянская область, г. Брянск, ул. Королева, 1 А	53.277599	34.392872		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Школа коррекции и развития VIII вида №50" г.Брянска	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1100	Брянская область	Город	Брянская область, г. Брянск, ул. Королева, 1 А	53.277599	34.392872		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа №5» г. Брянска	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1101	Брянская область	Город	Брянская область, г. Брянск, ул. Мичурина, 27 А	53.257877	34.442172		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 25" г.Брянска	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1102	Брянская область	Город	Брянская область, г. Брянск, ул. Абашева, 3 А	53.268315	34.411907		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 58" г.Брянска	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1103	Брянская область	Город	Брянская область, г. Брянск, ул. Есенина, 20	53.259294	34.445172		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 64" г.Брянска	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1104	Брянская область	Город	Брянская область, г. Брянск, ул. Тельмана, 109 В	53.252102	34.447292		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №26 имени В.И. Кугаева" г.Брянска	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1105	Брянская область	Город	Брянская область, г. Брянск, ул. Советская, 98	53.262547	34.347579		Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение "Брянский городской лицей №1 имени А.С.Пушкина"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1106	Брянская область	Город	Брянская область, г. Брянск, ул. Брянского Фронта, 16	53.260360	34.319471		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Гимназия №6" г.Брянска	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1107	Брянская область	Город	Брянская область, г. Брянск, ул. Октябрьская, 135	53.253438	34.372265		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Гимназия №7 имени Героя России С.В.Василева" г.Брянска	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1108	Брянская область	Город	Брянская область, г. Брянск, ул. Авиационная, 24	53.261087	34.329262		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 54" г.Брянска	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1109	Брянская область	Город	Брянская область, г. Брянск, ул. Луначарского, 41	53.239536	34.365887		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Школа коррекции и развития VIII вида № 31" г.Брянска	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1110	Брянская область	Город	Брянская область, г. Брянск, ул. Луначарского, 7	53.232131	34.357182		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 3" г.Брянска	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1111	Брянская область	Город	Брянская область, г. Брянск, ул. Горького, 50	53.246779	34.361790		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 4 г.Брянска с углубленным изучением отдельных предметов"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1112	Брянская область	Город	Брянская область, г. Брянск, ул. Петрова, 4	53.257521	34.363201		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 45" г.Брянска	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1113	Брянская область	Город	Брянская область, г. Брянск, ул. Луначарского, 41	53.239536	34.365887		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 5 имени К.И.Пушиной" г.Брянска	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1114	Брянская область	Город	Брянская область, г. Брянск, пр-кт Станке-Димитрова, 73	53.223748	34.321267		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Брянский городской образовательный комплекс № 59"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1115	Брянская область	Город	Брянская область, г. Брянск, ул. Карабижская, 2 Б	53.225312	34.348747		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 6" г.Брянска	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1116	Брянская область	Город	Брянская область, г. Брянск, ул. Костычева, 57	53.263613	34.330224		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 60" г.Брянска	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1117	Брянская область	Город	Брянская область, г. Брянск, ул. 1-й проезд Станке Димитрова, 2	53.251698	34.337958		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 8 имени Героя Советского Союза, летчика-космонавта СССР В.М. Афанасьева" г.Брянска	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1118	Брянская область	Город	Брянская область, г. Брянск, ул. Дуки, 2	53.254553	34.375130		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №1" г.Брянска	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1119	Брянская область	Город	Брянская область, г. Брянск, ул. Фокина, 56	53.245351	34.356391		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №2 имени Д.Е.Кравцова" г.Брянска	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1120	Брянская область	Город	Брянская область, г. Брянск, ул. 2-й проезд Станке-Димитрова, 4	53.254289	34.334347		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №56" г.Брянска	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1121	Брянская область	Город	Брянская область, г. Брянск, ул. А.Пересвета, 3	53.237585	34.345234		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №9 г.Брянска с углубленным изучением отдельных предметов имени Ф.И.Тютчева"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1122	Брянская область	Город	Брянская область, г. Брянск, ул. 2-й проезд Станке-Димитрова, 3 А	53.253368	34.336539		Филиал государственного бюджетного общеобразовательного учреждения «Супоневская школа-интернат»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1123	Брянская область	Город	Брянская область, г. Брянск, ул. Олега Кошевого, 69	53.214103	34.405547		Государственное автономное общеобразовательное учреждение «Брянская кадетская школа имени Героя России В.И.Шкургного»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"

1124	Брянская область	Город	Брянская область, г. Сельцо, ул. Мейпариани, 15	53.372021	34.104540		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1 имени Героя Советского Союза В.А. Лягина» города Сельцо Брянской области	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1125	Брянская область	Город	Брянская область, г. Сельцо, ул. Куйбышева, 19	53.374390	34.103767		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №2 имени Героя России Михаила Анатольевича Мясниковаг. Сельцо Брянской области	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1126	Брянская область	Город	Брянская область, г. Сельцо, ул. Брянская, 2	53.363188	34.092826		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №3 города Сельцо Брянской области	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1127	Брянская область	Город	Брянская область, г. Сельцо, пер. Мейпариани, 2	53.377887	34.105708		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №4 города Сельцо Брянской области	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1128	Брянская область	Рабочий поселок	Брянская область, Дятьковский район, рп. Любохна, ул. Пушкина, 18	53.506631	34.388057		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Любохонская средняя общеобразовательная школа им. А.А. Головачева Дятьковского района Брянской области	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1129	Брянская область	Город	Брянская область, Каравеевский район, г. Каравеев, ул. Карла Либкнехта, 34	53.120799	34.975331		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа имени С.М.Кирова" г. Каравеева Брянской области	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1130	Брянская область	Город	Брянская область, Каравеевский район, г. Каравеев, ул. Первомайская, 227	53.119756	35.002702		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Средняя общеобразовательная школа № 4 г. Каравеева имени Героя Советского Союза Степана Петровича Лоскутова	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1131	Брянская область	Город	Брянская область, Каравеевский район, г. Каравеев, ул. Кольцова, 36 А	53.124042	34.995013		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Средняя общеобразовательная школа №5 г. Каравеева имени Ивана Степановича Кузнецова, полного кавалера ордена Славы	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1132	Брянская область	Город	Брянская область, Каравеевский район, г. Каравеев, ул. Дзержинского, 28	53.120389	34.989138		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа имени А.М. Горького" города Каравеева Брянской области	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1133	Брянская область	Город	Брянская область, Почепский район, г. Почеп, ул. Хаботько, 12	52.927990	33.448419		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №1"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1134	Брянская область	Город	Брянская область, Почепский район, г. Почеп, ул. Усиевича, 8	52.912413	33.467068		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Гимназия №1"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1135	Брянская область	Город	Брянская область, Почепский район, г. Почеп, ул. Колхозная, 5	52.940376	33.458382		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа имени Н.А.Некрасова»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1136	Брянская область	Город	Брянская область, Почепский район, г. Почеп, ул. Ново-Затинская, 48	52.935703	33.452552		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа имени Карла Маркса"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1137	Брянская область	Город	Брянская область, г. Брянск, ул. Бежицкая, 187	53.280355	34.321492		МБОУ «Гимназия №5» г.Брянска (корпус №2)	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1138	Брянская область	Город	Брянская область, г. Брянск, ул. Островского, 77	53.30894	34.209795		МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 53» г. Брянска (корпус №2)	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1139	Брянская область	Город	Брянская область, г. Брянск, пер. Детский, 1 А	53.254063	34.45553		МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №26 имени В.И. Кугаева» г.Брянска	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1140	Брянская область	Город	Брянская область, г. Брянск, ул. им. Н.М. Грибачева, стр.2	53.266096	34.338982		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №71" г. Брянска	Спутник	100	ПАО "Ростелеком"
1141	Владимирская область	Город	Владимирская область, г. Муром, ул. Московская, 126 А	55.34245	41.59389		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Лицей №1"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1142	Владимирская область	Город	Владимирская область, г. Муром, ул. Ленина, 18	55.580055	42.052169		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 3" о. Муром	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1143	Владимирская область	Город	Владимирская область, г. Муром, ул. Орловская, 23 А, корп.2	55.575	42.0426		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 4"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1144	Владимирская область	Город	Владимирская область, г. Муром, ул. Кооперативная, 7, стр.А	55.577457	42.014062		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №8"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1145	Владимирская область	Город	Владимирская область, г. Муром, ул. Московская, 110	55.573831	42.0192		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №20 имени Героя Советского Союза В.И. Филатова»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1146	Владимирская область	Село	Владимирская область, Юрьев-Польский район, с. Горки, ул. Гагарина, 21	56.579008	39.388278		муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Косинская основная школа"	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1147	Волгоградская область	Город	Волгоградская область, г. Волгоград, пр-кт им. В.И. Ленина, 133	48.7792816	44.5750653		Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя школа №16 Краснооктябрьского района Волгограда"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1148	Волгоградская область	Город	Волгоградская область, г. Волгоград, ул. Социалистическая, 23	48.6975826	44.4921235		Муниципальное общеобразовательное учреждение "Лицей №6 Ворошиловского района Волгограда"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1149	Волгоградская область	Город	Волгоградская область, г. Волгоград, ул. Пархоменко, 23	48.7170672	44.5154075		Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя школа №10 Центрального района Волгограда"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1150	Волгоградская область	Город	Волгоградская область, г. Волгоград, ул. им. маршала Чуйкова, 13	48.7065453	44.5224004		Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя школа с углубленным изучением отдельных предметов №81 Центрального района Волгограда"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1151	Волгоградская область	Город	Волгоградская область, г. Волгоград, ул. Школьная, 11	48.5965745	44.1710785		Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя школа №7 имени героя Советского союза П.А.Панина Центрального района Волгограда"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1152	Волгоградская область	Город	Волгоградская область, г. Волгоград, ул. Коммунаров, 23	48.787263	44.5456157		Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя школа №72 Краснооктябрьского района Волгограда"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1153	Волгоградская область	Город	Волгоградская область, г. Волгоград, ул. им. Асланова, 39	48.7673098	44.5312619		Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя школа №91 Краснооктябрьского района Волгограда"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1154	Волгоградская область	Город	Волгоградская область, г. Волгоград, ул. Таращанцев, 11	48.769596	44.555829		Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя школа №35 Краснооктябрьского района Волгограда"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1155	Волгоградская область	Город	Волгоградская область, г. Волгоград, ул. Хиросимы, 10	48.7251238	44.5212287		Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя школа с углубленным изучением отдельных предметов №6 Центрального района Волгограда"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1156	Волгоградская область	Город	Волгоградская область, г. Волгоград, ул. им. маршала Еременко, 116 А	48.7788338	44.5615238		Муниципальное общеобразовательное учреждение "Гимназия №12 Краснооктябрьского района Волгограда"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1157	Волгоградская область	Город	Волгоградская область, г. Волгоград, ул. Ростовская, 4	48.7047436	44.4901634		Муниципальное общеобразовательное учреждение "Гимназия №17 Ворошиловского района Волгограда"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1158	Волгоградская область	Город	Волгоградская область, г. Волгоград, ул. им. Писемского, 38	48.581393	44.4343001		Муниципальное общеобразовательное учреждение "Гимназия №9 Кировского района Волгограда"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1159	Волгоградская область	Город	Волгоградская область, г. Волгоград, ул. Елецкая, 9 Б	48.6998723	44.4819631		Муниципальное общеобразовательное учреждение "Лицей №11 Ворошиловского района Волгограда"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1160	Волгоградская область	Город	Волгоградская область, г. Волгоград, ул. Качалова, 42 А	48.772382	44.5763582		Государственное казенное общеобразовательное учреждение "Волгоградская школа-интернат №6"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"

1161	Волгоградская область	Город	Волгоградская область, г. Волгоград, ул. Даугавская, 5 А	48.6585923	44.443556		Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя школа №129 Советского района Волгограда"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1162	Волгоградская область	Город	Волгоградская область, г. Волгоград, ул. им. маршала Еременко, 57	48.7898598	44.5765229		Муниципальное общеобразовательное учреждение "Основная школа-интернат Краснооктябрьского района Волгограда"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1163	Волгоградская область	Город	Волгоградская область, г. Волгоград, ул. Коммунистическая, 60	48.7209722	44.530326		Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя школа №84 Центрального района Волгограда"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1164	Волгоградская область	Село	Волгоградская область, Камышинский район, с. Воднобуерачное, ул. Школьная, 17	50.5370744	45.6426684		Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Воднобуерачная средняя школа Камышинского муниципального района Волгоградской области	Спутник	1	ПАО "Ростелеком"
1165	Волгоградская область	Рабочий поселок	Волгоградская область, Светлоярский район, рп. Светлый Яр, ул. Сидорова, 3	48.4795531	44.7842713		Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Светлоярская средняя школа №1" Светлоярского муниципального района Волгоградской области	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1166	Волгоградская область	Поселок	Волгоградская область, Чернышковский район, п. Басакин, ул. Школьная, 2	48.1646	42.2782141		Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Басакинская средняя школа" Чернышковского муниципального района Волгоградской области	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1167	Волгоградская область	Город	Волгоградская область, г. Волгоград, тер. Рабочий поселок Южный, 11	48.4175922	44.486844		Государственное казенное общеобразовательное учреждение "Казачий кадетский корпус имени героя советского союза К.И.Недорубова"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1168	Волгоградская область	Город	Волгоградская область, г. Волгоград, ул. им. Вучетича, 17	48.5221703	44.5643096		Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя школа №134 "Дарование" Красноармейского района Волгограда"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1169	Волгоградская область	Город	Волгоградская область, г. Волгоград, пр-кт им. В.И. Ленина, 83	48.7610062	44.5555985		Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя школа с углубленным изучением отдельных предметов №20 Краснооктябрьского района Волгограда"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1170	Волгоградская область	Город	Волгоградская область, г. Волгоград, ул. Никопольская, 1	48.7910627	44.5718495		Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя школа №30 Краснооктябрьского района Волгограда"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1171	Волгоградская область	Город	Волгоградская область, г. Волгоград, ул. Ростовская, 15 А	48.7043994	44.4876518		Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя школа №48 Ворошиловского района Волгограда"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1172	Волгоградская область	Город	Волгоградская область, г. Волгоград, ул. им. Репина, 11	48.7606426	44.5420284		Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя школа с углубленным изучением отдельных предметов №49 Краснооктябрьского района Волгограда"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1173	Волгоградская область	Город	Волгоградская область, г. Волгоград, ул. им. Хользунова, 33	48.782868	44.5611901		Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя школа №78 Краснооктябрьского района Волгограда"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1174	Волгоградская область	Город	Волгоградская область, г. Волгоград, ул. им. Вершинина, 5 А	48.7662556	44.5467283		Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя школа №92 Краснооктябрьского района Волгограда"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1175	Волгоградская область	Хутор	Волгоградская область, Алексеевский район, х. Скулябинский, 26	50.03005	42.139298		Муниципальное бюджетное образовательное учреждение Скулябинская начальная общеобразовательная школа Алексеевского муниципального района Волгоградской области	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1176	Волгоградская область	Город	Волгоградская область, г. Волгоград, ул. Елецкая, 20	48.703773	44.482767		Муниципальное общеобразовательное учреждение "Лицей №11 Ворошиловского района Волгограда"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1177	Вологодская область	Деревня	Вологодская область, Великоустюгский район, д. Леганово, 0	60.555976	46.211647		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Морозовская средняя общеобразовательная школа"	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1178	Вологодская область	Город	Вологодская область, г. Череповец, ул. Леднева, 7	59.133238	37.988702		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Общеобразовательный лицей "АМТЭК"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1179	Калининградская область	Город	Калининградская область, Балтийский район, г. Балтийск, пр-кт Ленина, 41	54.651573	19.905113		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей №1 города Балтийска	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1180	Калининградская область	Город	Калининградская область, Балтийский район, г. Балтийск, ул. Гоголя, 20	54.65612	19.901672		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 4 г. Балтийска	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1181	Калининградская область	Город	Калининградская область, Балтийский район, г. Балтийск, ул. Е. Кочешкова, 19	54.648781	19.920573		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №5	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1182	Калининградская область	Город	Калининградская область, Балтийский район, г. Балтийск, ул. Красной Армии, 31	54.647526	19.893587		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 6	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1183	Калининградская область	Поселок	Калининградская область, Краснознаменский район, п. Весново, ул. Гусева, 24	54.75547	22.345176		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №3 п. Весново»	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1184	Кемеровская область	Город	Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. 40 лет ВЛКСМ, 98 А	53.823101	87.166559		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Лицей № 35 имени Анны Ивановны Герлингер"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1185	Кемеровская область	Город	Кемеровская область, Гурьевский район, г. Салаир, ул. Гагарина, 102	85.8032	54.2242		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Основная общеобразовательная школа №26"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1186	Кемеровская область	Город	Кемеровская область, г. Осинники, ул. 50 лет Октября, 33	53.591796	87.338668		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 35"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1187	Кемеровская область	Село	Кемеровская область, Юргинский район, с. Большеямное, ул. Школьная, 2	55.580472	85.490087		Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Большеямская основная общеобразовательная школа имени Сергея Грезина"	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1188	Кемеровская область	Поселок	Кемеровская область, Мариинский район, п. Пихтовка, ул. Лесная, 23	56.6535	88.0749		Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Пихтовская основная общеобразовательная школа"	Спутник	1	ПАО "Ростелеком"
1189	Курская область	Город	Курская область, г. Льгов, пл. 1 мая, 20	51.6913915	35.2800659	722884	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №1 г.Льгова им. В.Б.Бессонова»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1190	Курская область	Деревня	Курская область, Золотухинский район, д. Демякино, 49	51.9761765	36.5526245	20796	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Шестопаловская основная общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза П.Л. Пашина» Золотухинского района Курской области	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1191	Курская область	Деревня	Курская область, Курчатовский район, д. Мосолово	51.705238	35.6805		Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Мосоловская основная общеобразовательная школа» Курчатовского района Курской области	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1192	Курская область	Деревня	Курская область, Курчатовский район, д. Николаевка	51.85905	35.643516		Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Николаевская средняя общеобразовательная школа» Курчатовского района Курской области	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1193	Курская область	Город	Курская область, г. Курск, ул. Социалистическая, 10	51.7448510	36.2446769	722274	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 10 имени Е.И. Зеленко»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1194	Ленинградская область	Город	Ленинградская область, Всеволожский район, г. Всеволожск, ул. Знаменская, 9	59.988807	30.64642		Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение "Средняя общеобразовательная школа "Всеволожский центр образования"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1195	Ленинградская область	Город	Ленинградская область, Всеволожский район, г. Сертолово, ул. Молодцова, 18	60.144357	30.21854		Муниципальное общеобразовательное учреждение «Гимназия» г.Сертолово	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1196	Ленинградская область	Деревня	Ленинградская область, Всеволожский район, д. Новое Девяткино, ул. Школьная, 1	60.062166	30.470883		Муниципальное общеобразовательное учреждение "Ново-Девяткинская средняя общеобразовательная школа №1"	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1197	Ленинградская область	Город	Ленинградская область, Всеволожский район, г. Сертолово, ул. Школьная, 1, корп.1	60.145777	30.205329		Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение "Сертоловская средняя общеобразовательная школа № 1"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1198	Ленинградская область	Город	Ленинградская область, Всеволожский район, г. Всеволожск, пр-кт Грибоедова, 10	60.01661	30.68313		Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №5" г. Всеволожска	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1199	Ленинградская область	Городской поселок	Ленинградская область, Всеволожский район, гп. Токсово, ул. Дорожников, 1	60.146037	30.514088		Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа «Токсовский центр образования»	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"

1200	Ленинградская область	Городской поселок	Ленинградская область, Всеволожский район, гп. Янино-1, ул. Новая, 17	59.947788	30.570876		Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа «Янинский центр образования»	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"	
1201	Ленинградская область	Город	Ленинградская область, г. Сосновый Бор, ул. Солнечная, 31	59.904866	29.096782		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Гимназия № 5"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"	
1202	Ленинградская область	Город	Ленинградская область, г. Сосновый Бор, ул. Ленинградская, 64	59.900421	29.076642		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Лицей № 8"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"	
1203	Ленинградская область	Город	Ленинградская область, г. Сосновый Бор, ул. Комсомольская, 11	59.890397	29.089749		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 1"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"	
1204	Ленинградская область	Город	Ленинградская область, г. Сосновый Бор, ул. Космонавтов, 14	59.89737	29.090934		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 2 с углубленным изучением английского языка"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"	
1205	Ленинградская область	Город	Ленинградская область, г. Сосновый Бор, ул. Малая Земля, 5	59.908263	29.091734		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 3"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"	
1206	Ленинградская область	Город	Ленинградская область, г. Сосновый Бор, пр-кт Героев, 36	59.905872	29.083999		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 4"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"	
1207	Ленинградская область	Город	Ленинградская область, г. Сосновый Бор, ул. Молодежная, 31	59.913248	29.086937		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 6"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"	
1208	Ленинградская область	Город	Ленинградская область, г. Сосновый Бор, ул. Молодежная, 32	59.91563	29.087961		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 7"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"	
1209	Ленинградская область	Город	Ленинградская область, г. Сосновый Бор, проезд Липовский, 13	59.904708	29.06924		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 9 имени В.И. Некрасова"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"	
1210	Ленинградская область	Город	Ленинградская область, Выборгский район, г. Приморск, наб. Лебедева, 44	60.364703	28.618837		Государственное казенное общеобразовательное учреждение Ленинградской области "Приморская школа-интернат, реализующая адаптированные образовательные программы"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"	
1211	Ленинградская область	Деревня	Ленинградская область, Волосовский район, д. Худанки,	59.49135	29.323326		Государственное казенное общеобразовательное учреждение Ленинградской области "Волосовская школа-интернат, реализующая адаптированные образовательные программы"	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"	
1212	Липецкая область	Город	Липецкая область, г. Липецк, пл. Торговая, 14	52.59835	39.5887529		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя школа №15 г. Липецка	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"	
1213	Липецкая область	Город	Липецкая область, г. Липецк, ул. Циолковского, 34, корп.4	52.6084729	999999		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение № 16 г. Липецка	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"	
1214	Липецкая область	Город	Липецкая область, г. Липецк, ул. Коцаря С.Л., 1	52.5780760	39.5171854	716891	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя школа № 30 г. Липецка имени Героя Российской Федерации подполковника Олега Анатольевича Пешкова	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"	
1215	Липецкая область	Город	Липецкая область, г. Липецк, ул. Волгоградская, 4	52.539046	999999		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя школа № 31 им. В.Я. Клименкова г. Липецка (основное здание)	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"	
1216	Липецкая область	Город	Липецкая область, г. Липецк, ул. Плеханова, 51 А	52.6159155	39.6018332	249981	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Лицей 44" г. Липецка (основное здание)	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"	
1217	Липецкая область	Город	Липецкая область, г. Липецк, ул. Плеханова, 49	52.615212	39.6024019		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Лицей 44" г. Липецка (здание начальной школы)	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"	
1218	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, Городецкий район, г. Заволжье, ул. Пушкина, 4	56.636626	43.403089		муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа №15"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"	
1219	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, Городецкий район, г. Заволжье, ул. Пушкина, 41	56.628759	43.408017		муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа №18"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"	
1220	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Дзержинск, б-р Мира, 3	56.2444859	999999	43.450008	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 40»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"	
1221	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Дзержинск, ул. Пирогова, 34 Б	56.251664	999999	43.4776389	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 70»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"	
1222	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, пл. Минина и Пожарского, 5	56.327511	44.007612		муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Гимназия № 1"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"	
1223	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Пискунова, 35 А	59.19	44		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Лицей №8"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"	
1224	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Верхне-Печерская, 5 А	56.2928	44.0654		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Школа № 22 с углубленным изучением отдельных предметов"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"	
1225	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Донецкая, 3	56.318955	44.046132		МАОУ "Школа №30 имени Антоновой Лоры Леонидовны"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"	
1226	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Родионова, 201	56.3	44.07		муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 102 с углубленным изучением отдельных предметов"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"	
1227	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, пр-кт Ленина, 55, корп.3	56.2785849	43.9159762	5	3953295	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Школа № 60"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1228	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Голубева, 4 А	56.2874602	43.9501017	5915594	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Школа № 91 с углубленным изучением отдельных предметов"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"	
1229	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Даргомыжского, 22 А	56.2893159	43.9501269	1171236	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Школа № 94»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"	
1230	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Июльских дней, 10	56.3034625	43.9409018	50000006	5740882	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Школа № 97"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1231	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Гвоздильная, 9	56.2904332	43.9044071	5	34306325	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Школа № 99"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1232	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Дружбы, 50	56.2856215	43.9184012	00000005	6908333	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Школа № 123"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1233	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Адм. Нахимова, 6	56.2715718	43.9204782	5	6198289	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Школа № 160"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1234	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, пр-кт Ленина, 61, корп.6	56.2748786	43.9133904	50000005	7052685	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Гимназия №184"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1235	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Академика Баха, 6	56.2882208	43.9389932	5095977	1556092	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Школа №185"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1236	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Партизанская, 8 А	56.2672199	43.9332635	99999995	4999999	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Вечерняя школа № 28"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1237	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Мельникова, 31	56.265957	43.899985		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Школа №5"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"	

1238	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, г. Нижний Новгород, ул. Южное шоссе, 24 Г	56.223421	43.863469		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Школа № 20"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1239	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, пр-кт Кирова, 29 А	56.249094	43.852564		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Лицей № 36"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1240	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Южное Шоссе, 49 А	56.23	43.89		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Школа № 37"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1241	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Автомеханическая, 13 А	56.232929	43.868966		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Школа №105"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1242	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Веденяпина, 30 А	56.22775	43.87604		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Школа № 111"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1243	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Пермякова, 26	56.2698272 50000006	43.8769605 58463		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Школа № 125"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1244	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, пр-кт Молодежный, 30 А	56.243430	43.851120		муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Школа №126 с углубленным изучением английского языка"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1245	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Лескова, 66 А	56.229001	43.844038		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Школа № 129"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1246	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, пр-кт Октября, 14	56.25	43.86		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Школа № 133"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1247	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Дьяконова, 1 Б	56.258954	43.870926		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Гимназия № 136"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1248	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Героя Юрия Смирнова, 52 А	56.1358	43.5102		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Школа № 137"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1249	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ш. Южное, 6 А	56.220328	43.854747		Муниципальное автономное образовательное учреждение "Школа № 161"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1250	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Строкина, 7	56.264402	43.853965		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Лицей №165 имени 65-летия "ГАЗ"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1251	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Героя Юрия Смирнова, 39 А	56.236825	43.860659		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Школа № 169"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1252	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Львовская, 35	56.27186	43.888103		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Школа № 171"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1253	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Сазанова, 10 А	56.238038	43.833314		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Школа № 179"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1254	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Пермякова, 10 А	56.267642	43.8330040		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Школа № 190"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1255	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Станиславского, 16	56.35	43.83		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Школа № 26"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1256	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, пр-кт Кораблестроителей, 25 А	56.36	43.81		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Школа №27"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1257	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Мокроусова, 24	56.356467	43.834058		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Школа №76"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1258	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Никиты Рыбакова, 15	56.345549	43.848116		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Школа №77"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1259	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Вузовская, 1	56.362087°	43.845916		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Школа № 78"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1260	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Зайцева, 18 А	56.366380°	43.806120		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Школа № 79 имени Николая Алексеевича Зайцева»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1261	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Героев Космоса, 43	56.32	43.82		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Гимназия № 80"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1262	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Федосеенко, 25	56.340420	43.825263		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Школа № 81"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1263	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Культуры, 1	56.3496740	43.8641810		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Лицей № 82"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1264	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Баренца, 18	56.36620	48.820394		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Школа №84"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1265	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Героев Космоса, 1	56.357940	43.821474		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Школа с углубленным изучением отдельных предметов №85"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1266	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Чайковского, 12	56.36	43.86		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Школа №117"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1267	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Вождей Революции, 29	56.352147	43.847242		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Школа № 141"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1268	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Красносормовская, 4 Б	56.381382	43.790426		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Школа №156 им.Б.И.Рябцева"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1269	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Энгельса, 27	56.344656	43.868984		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Школа с углубленным изучением отдельных предметов № 183 имени Р.Алексеева"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1270	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Шаляпина, 23	56.327426	43.918643		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Школа № 21"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1271	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Куйбышева, 29	56.3285272 5	43.9123624 399676		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Школа №149"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1272	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Берёзовская, 2	56.314974	43.882256		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Школа №74 с углубленным изучение отдельных предметов»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1273	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, г. город Нижний Новгород, ул. Красных Зорь, 14 А, А1, Б	56.322055	43.873496		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Лицей № 87 им. Л.И. Новиковой"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1274	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Софьи Перовской, 5 А	56.334756	43.878663		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Гимназия №67"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1275	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Мечникова, 74 А	56.339253	43.837211		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Школа № 93"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1276	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Софьи Перовской, 2 А	56.332577	43.875875		муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Школа №178"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1277	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Народная, 35	56.336588	43.914412		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Школа № 118 с углубленным изучением отдельных предметов"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"

1278	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Просвещенская, 4	56.325443	43.879759		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Школа № 115"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1279	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Московское шоссе, 207 А	44.00205	56.32867		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Школа №73"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1280	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Евгения Мирошникова, 4 А	56.335949	43.840603		муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Школа № 172"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1281	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, пр-кт Героев, 20	56.317774	43.892722		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Школа №64"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1282	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Терешковой, 4 А	56.275879	43.982163		муниципальное общеобразовательное учреждение "Школа № 11 имени Г.С.Бересневой"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1283	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Маршала Жукова, 18	56.2312999	43.9537233		муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Гимназия № 17"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1284	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Бонч-Бруевича, 11 А	56.269952	43.979534	северной восточной	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Школа № 48"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1285	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Щербинки 1, 30	56 с.ш.	4 в.д.		муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Школа № 174"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1286	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Корейская, 22	56.2740210	43.9915879	49	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Школа №135"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1287	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Мануфактурная, 16 А	56.332198	43.959517		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 2»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1288	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. С. Есенина, 11 А	56.334473	43.93952		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Школа № 41"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1289	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Коммунистическая, 75	56.315899	43.950551		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Гимназия № 50"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1290	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Генерала Зимины, 75	56.3287	44.002		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Школа № 51"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1291	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Чкалова, 26	56.314424	43.939516		муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Школа № 52"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1292	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Движенцев, 7	56.290579	43.849689		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Школа №75"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1293	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Сергея Акимова, 35	56.342555	43.927204		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Школа №110"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1294	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Электровозная, 15	56.302845	43.880563		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Школа №167"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1295	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Карла Маркса, 17	56.341165	43.939130		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Школа № 176"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1296	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Лесной городок, 6 А	56.309545	43.841866		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Школа № 181"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1297	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Невзоровых, 36/3	56.312647	44.009669		муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Школа №18"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1298	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Генерала Ивлиева, 32, корп.4	56.292163	44.049921		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Школа №24"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1299	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Кулибина, 6	56.305554	43.9868		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Гимназия № 25 имени А.С.Пушкина"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1300	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Ванеева, 7/57, корп.1	56.315514	44.015912		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Лицей № 38"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1301	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Надежды Сусловой, 5, корп.3	56.299526	44.038011		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Школа № 44 с углубленным изучением отдельных предметов»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1302	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Бориса Корнилова, 10	56.298742	44.045692		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Школа № 46"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1303	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, пр-кт Гагарина, 44	56.293129	43.983872		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Школа №47"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1304	Нижегородская область	Село	Нижегородская область, г. Перевоз, с. Красное, ул. Молодежная, 1	55.291685	45.977393		Филиал муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения Болтинской основной школы - Красновская основная школа	Спутник	6,45	ПАО "Ростелеком"
1305	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Перевоз, г. Нижний Новгород, ул. Юбилейная, 5	56.288937	44.003680		Государственное казённое общеобразовательное учреждение «Нижегородская областная специальная (коррекционная) школа-интернат для слепых и слабовидящих детей»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1306	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Перевоз, г. Нижний Новгород, ш. Анкудиновское, 9				Государственное казённое общеобразовательное учреждение "Школа-интернат для глухих детей"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1307	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, пр-кт Бусыгина, 39	56.268251	43.889008		Государственное казённое общеобразовательное учебно-воспитательное учреждение "Специальная школа № 27 открытого типа"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1308	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Невская, 25	56.258367	43.975309		Государственное казённое общеобразовательное учреждение "Школа № 56"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1309	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Снежная, 33	56.1643001	43.5459415	4	Государственное казённое общеобразовательное учреждение "Школа № 107"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1310	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, пр-кт Гагарина, 10, стр.1	56.304945	43.985334		Государственное казённое общеобразовательное учреждение "Школа - интернат № 65"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1311	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Ильинская, 22	56.3257013	43.9917589		Государственное казённое общеобразовательное учреждение "Школа-интернат № 39"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1312	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, б-р 60-летия Октября, 5, корп.2	56.285475	44.050419		муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Школа № 187 с углубленным изучением отдельных предметов»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1313	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Бориса Панина, 8/54 А	56.309693	44.027334		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "средняя школа № 151 с углубленным изучением отдельных предметов"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1314	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Бекетова, 29	56.292127	44.008419		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Школа №54"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1315	Нижегородская область	Город	Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Верхняя, 8 А	56.2955	44.0155		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Школа № 122"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1316	Новосибирская область	Деревня	Новосибирская область, Барабинский район, д. Сизево, ул. Центральная, 47	54.896527	78.270786		ФИЛИАЛ МКОУ НОВОЧАНОВСКАЯ СОШ - СИЗЕВСКАЯ ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"

1317	Новосибирская область	Село	Новосибирская область, Венгеровский район, с. Вознесенка, ул. Советская, 89	55.611348	76.385914		МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВОЗНЕСЕНСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1318	Новосибирская область	Село	Новосибирская область, Новосибирский район, с. Береговое, ул. Центральная, 35	54.654646	82.505992		МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НОВОСИБИРСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ - БОРОВСКАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА № 84, КОРПУС	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1319	Омская область	Деревня	Омская область, Павлоградский район, д. Пашенная Роща, ул. Центральная, 34	54.207432	74.058019		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Павлоградского муниципального района Омской области "Пашенно-рощинская основная школа"	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1320	Омская область	Деревня	Омская область, Саргатский район, д. Аксеново, ул. Центральная, 24	55.569174	73.284507		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Увалобитинская средняя школа" Саргатского муниципального района Омской области	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1321	Омская область	Поселок	Омская область, Азовский немецкий национальный район, п. Роза Долина, ул. Центральная, 40	54.474501	72.943812		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Роза - Долинская основная общеобразовательная школа" Азовского немецкого национального муниципального района Омской области	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1322	Омская область	Деревня	Омская область, Горьковский район, д. Чучкино, пер. Зеленый, 3	55.418093	73.63432		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Чучкинская основная общеобразовательная школа"	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1323	Омская область	Село	Омская область, Калачинский район, с. Великорусское, ул. Совхозная, 11	54.651183	74.638556		Бюджетное общеобразовательное учреждение Калачинского муниципального района Омской области "Великорусская средняя общеобразовательная школа"	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1324	Омская область	Деревня	Омская область, Калачинский район, д. Ковалево, ул. Школьная, 5	55.092783	75.273341		Бюджетное общеобразовательное учреждение Калачинского муниципального района Омской области "Ковалевская основная общеобразовательная школа "	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1325	Омская область	Село	Омская область, Калачинский район, с. Осокино, ул. Больничная, 5	54.890459	74.608776		Бюджетное общеобразовательное учреждение Калачинского муниципального района Омской области "Осокинская средняя общеобразовательная школа"	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1326	Омская область	Село	Омская область, Кормиловский район, с. Михайловка, ул. Школьная, 3	54.767254	74.276732		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Кормиловского муниципального района "Михайловская средняя общеобразовательная школа"	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1327	Омская область	Рабочий поселок	Омская область, Любинский район, рп. Красный Яр, ул. Октябрьская, 31	55.243182	72.929448		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Красноярская средняя общеобразовательная школа" Любинского муниципального района Омской области	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1328	Омская область	Деревня	Омская область, Любинский район, д. Тарлык, ул. Вторая, 21	55.524248	72.634136		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Большаковская средняя общеобразовательная школа" Любинского муниципального района Омской области	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1329	Омская область	Деревня	Омская область, Называевский район, д. Ястреб, ул. Центральная, 10	55.886807	71.143211		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Искровская средняя общеобразовательная школа" Называевского муниципального района Омской области	Спутник	50	ПАО "Ростелеком"
1330	Омская область	Деревня	Омская область, Нижнеомский район, д. Локти, ул. Центральная, 16	55.231796	75.04684		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Соловецкая средняя школа"	Спутник	50	ПАО "Ростелеком"
1331	Омская область	Деревня	Омская область, Нижнеомский район, д. Пустынное, ул. Низ, 15 А	55.941899	74.677282		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Береговская средняя школа"	Спутник	50	ПАО "Ростелеком"
1332	Омская область	Село	Омская область, Оконешниковский район, с. Куломзино, ул. Центральная, 1	54.832572	75.464458		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Куломзинская средняя школа" Оконешниковского муниципального района Омской области	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1333	Омская область	Деревня	Омская область, Таврический район, д. Новобелозеровка, ул. Центральная, 23	54.583999	73.423782		Общеобразовательное учреждение "Новобелозеровская школа" Таврического района Омской области	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1334	Омская область	Село	Омская область, Таврический район, с. Харламово, ул. Мира, 4 Г	54.691251	73.622561		Общеобразовательное учреждение "Харламовская школа" Таврического района Омской области	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1335	Омская область	Деревня	Омская область, Черлакский район, д. Верхнеильинка, ул. Мира, 38	54.542284	74.282913		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Иртышская средняя общеобразовательная школа" Черлакского муниципального района Омской области	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1336	Омская область	Город	Омская область, г. Омск, ул. 2-я Ленинградская, 24	54.924371	73.479935		Казенное общеобразовательное учреждение Омской области "Адаптивная школа № 12"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1337	Омская область	Деревня	Омская область, Называевский район, д. Редкое, ул. Школьная, 11	55.764658	71.053622		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Путиловская средняя общеобразовательная школа" Называевского муниципального района Омской области	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1338	Омская область	Рабочий поселок	Омская область, Таврический район, рп. Таврическое, ул. Лермонтова, 67	54.583671	73.646429		Общеобразовательное учреждение "Таврический районный центр образования" Таврического района Омской области	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1339	Омская область	Село	Омская область, Шербакульский район, с. Таловское, ул. Советская, 34	54.442558	72.290482		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Славянская средняя общеобразовательная школа" Шербакульского муниципального района Омской области	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1340	Омская область	Деревня	Омская область, Большереченский район, д. Ростовка, ул. Зеленая, 17	55.803368	74.379598		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Ингалинская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза В.А. Колбунова"	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1341	Омская область	Село	Омская область, Нижнеомский район, с. Смирновка, ул. Школьная, 4	55.477261	74.838179		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Смирновская средняя школа имени Героя Советского Союза А.Ф. Романенко"	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1342	Омская область	Село	Омская область, Большеуцковский район, с. Форпост, ул. Ямщицкая, 15	56.782396	72.161712		Муниципальное бюджетное образовательное учреждение "Форпостская основная общеобразовательная школа" Большеуцковского муниципального района Омской области	Спутник	4	ПАО "Ростелеком"
1343	Омская область	Деревня	Омская область, Горьковский район, д. Дубровка, ул. Школьная, 1	55.513392	73.669426		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Дубровская основная общеобразовательная школа "	Спутник	4	ПАО "Ростелеком"
1344	Омская область	Деревня	Омская область, Горьковский район, д. Чулино, ул. Центральная, 15	55.296616	74.538887		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Чулинская основная общеобразовательная школа "	Спутник	4	ПАО "Ростелеком"
1345	Омская область	Деревня	Омская область, Москаленский район, д. Корнеевка, ул. Центральная, 56	54.920387	71.773954		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Екатериновская средняя общеобразовательная школа"	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1346	Омская область	Деревня	Омская область, Русско-Полянский район, д. Ротовка, ул. Тельмана, 27	53.77567	74.045452		Бюджетное общеобразовательное учреждение "Волотовская основная общеобразовательная школа "	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1347	Омская область	Село	Омская область, Тарский район, с. Михайловка (Васисского с/п), ул. Центральная, 2	57.348558	74.754277		Бюджетное общеобразовательное учреждение "Михайловская средняя общеобразовательная школа" Тарского муниципального района Омской области	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1348	Омская область	Деревня	Омская область, Тюкалинский район, д. Ярославка, ул. Карбышева	55.988142	71.853751		Муниципальное общеобразовательное бюджетное общеобразовательное учреждение "Ярославская основная общеобразовательная школа "	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1349	Омская область	Деревня	Омская область, Шербакульский район, д. Дубровка, ул. Центральная, 28	54.496991	72.447708		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Кутузовская средняя общеобразовательная школа"	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1350	Оренбургская область	Село	Оренбургская область, Новоуральский район, с. Можаровка, пер. Школьный, 4	51.150257	59.065561		Можаровская основная общеобразовательная школа - филиал муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения "Средняя общеобразовательная школа с. Горьковское" Новоуральского района Оренбургской области	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1351	Оренбургская область	Село	Оренбургская область, Новосергиевский район, с. Ключевка, ул. Центральная, 35	52.468083	53.663963		МОБУ "Ключевская основная общеобразовательная школа"	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"

1352	Оренбургская область	Село	Оренбургская область, Новосергиевский район, с. Варшавка, ул. Центральная, 19	52.011656	53.270204		Варшавский филиал муниципального общеобразовательного бюджетного учреждения "Лапазская средняя общеобразовательная школа"	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1353	Оренбургская область	Село	Оренбургская область, Новосергиевский район, с. Губовка, ул. Школьная, 13 А	52.38497	53.920602		Губовская начальная школа - филиал муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения "Уранская средняя общеобразовательная школа"	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1354	Орловская область	Город	Орловская область, г. Орел, ул. Набережная Дубровинского, 40	52.9622503	36.078197		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение – средняя общеобразовательная школа № 27 имени Н.С. Лескова с углубленным изучением английского языка г. Орла	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1355	Орловская область	Поселок городского типа	Орловская область, Урицкий район, пгт. Нарышкино, ул. Садовая, 16	52.974069	35.739339		Казенное общеобразовательное учреждение Орловской области "Нарышкинская школа-интернат для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1356	Пензенская область	Город	Пензенская область, г. Пенза, ул. Победы, 25	53.216562	44.98347		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение общеобразовательная школа-интернат общего образования №1 г. Пензы	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1357	Пензенская область	Город	Пензенская область, г. Пенза, ул. Красносельская, 29 А	53.217141	45.051473		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средней общеобразовательной школы №66 (здание 2)	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1358	Пензенская область	Город	Пензенская область, г. Пенза, ул. Ушакова, 15	53.210067	45.191408		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средней общеобразовательной школы №66(здание 5)	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1359	Пензенская область	Город	Пензенская область, г. Заречный, ул. Мира, 12	53.197896	45.179024		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ГИМНАЗИЯ № 216 "ДИДАКТ"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1360	Пензенская область	Город	Пензенская область, г. Заречный, ул. Ленина, 35 А	53.199579	45.161633		МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №220" ГОРОДА ЗАРЕЧНОГО ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1361	Пензенская область	Город	Пензенская область, г. Заречный, ул. Светлая, 3	53.188158	45.166583		МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 226»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1362	Пензенская область	Город	Пензенская область, г. Заречный, ул. Зеленая, 14	53.186744	45.17049		МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ЛИЦЕЙ № 230" Г.ЗАРЕЧНОГО	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1363	Пензенская область	Город	Пензенская область, г. Заречный, ул. Заречная, 22 А	53.19502	45.155929		МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 221" ГОРОДА ЗАРЕЧНОГО ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1364	Пензенская область	Город	Пензенская область, г. Заречный, ул. Молодежный, 2 А	53.202615	45.158363		МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №222 С УГЛУБЛЕННЫМ ИЗУЧЕНИЕМ ПРЕДМЕТОВ ХУДОЖЕСТВЕННО - ЭСТЕТИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1365	Пензенская область	Город	Пензенская область, г. Заречный, ул. Комсомольская, 26	53.197306	45.170148		МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №225" (2 корпус)	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1366	Пензенская область	Город	Пензенская область, г. Заречный, ул. Ахунская, 11	53.185681	45.17041		МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №225" (3 корпус)	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1367	Пермский край	Город	Пермский край, г. Добрянка, пер. Строителей, 7	58.465079	56.391311		МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ДОБРЯНСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 2"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1368	Пермский край	Город	Пермский край, г. Добрянка, ул. Жуковского, 26	58.465851	56.398893		МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ДОБРЯНСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 3"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1369	Пермский край	Город	Пермский край, г. Добрянка, ул. Жуковского, 37	58.471682	56.400851		МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ДОБРЯНСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 5"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1370	Пермский край	Город	Пермский край, г. Краснокамск, ул. Карла Маркса, 4 Д	58.083116	55.745099		МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №6"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1371	Пермский край	Город	Пермский край, г. Краснокамск, ул. Комарова, 7	58.079628	55.73033		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ШКОЛА-ГИМНАЗИЯ № 1" Г. КРАСНОКАМСКА	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1372	Пермский край	Город	Пермский край, г. Краснокамск, ул. Энтузиастов, 15	58.086742	55.777339		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ГИМНАЗИЯ № 5"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1373	Пермский край	Город	Пермский край, г. Краснокамск, ул. Советская, 29	58.059136	55.805735		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 2" Г. КРАСНОКАМСКА	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1374	Пермский край	Село	Пермский край, г. Краснокамск, с. Мысы, ул. Школьная, 11	58.0612712	55.9086056		МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "МЫСОВСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА"	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1375	Пермский край	Поселок	Пермский край, Кунгурский район, п. Садоягодное, ул. Парковая, 5 Б	57.348019	56.960609		МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "НЕВОЛИНСКАЯ ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА"	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1376	Пермский край	Село	Пермский край, Пермский район, с. Гамово, ул. 50 лет Октября, 14	57.869767	56.095657		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ГАМОВСКАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА"	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1377	Пермский край	Село	Пермский край, Сивинский район, с. Кизьва, ул. Кизьвенская, 1	58.4822016	54.5406734		МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ЕКАТЕРИНИНСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА"	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1378	Пермский край	Поселок	Пермский край, г. Чусовой, п. Комарихинский, ул. Школьная, 2	58.0990167	57.1169799		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ВЕРХНЕГОРОДКОВСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА"	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1379	Пермский край	Село	Пермский край, Бардымский район, с. Брюзли, ул. Молодежная, 11	56.8725580	55.8485182		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ПЕЧМЕНСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА" БАРДЫМСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ПЕРМСКОГО КРАЯ	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1380	Пермский край	Город	Пермский край, г. Березники, ул. 30 лет Победы, 38	59.397593	56.850682		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ШКОЛА №5"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1381	Пермский край	Город	Пермский край, г. Березники, ул. Мира, 48	59.401486	56.845993		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА С УГЛУБЛЕННЫМ ИЗУЧЕНИЕМ ОТДЕЛЬНЫХ ПРЕДМЕТОВ № 3"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1382	Пермский край	Город	Пермский край, г. Березники, ул. Ломоносова, 104	59.418948	56.834683		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ШКОЛА № 7 для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1383	Пермский край	Город	Пермский край, г. Березники, ул. Ломоносова, 80	59.41055	56.818406		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 24	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1384	Пермский край	Город	Пермский край, г. Кунгур, ул. Ленина, 75	57.436974	56.932546		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ГИМНАЗИЯ № 16"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1385	Пермский край	Город	Пермский край, г. Кунгур, ул. Просвещения, 12	57.443416	56.937504		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 10"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1386	Пермский край	Город	Пермский край, г. Кунгур, ул. Гайдара, 21	57.407973	56.954258		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 17 С КАДЕТСКИМИ КЛАССАМИ"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"

1387	Пермский край	Город	Пермский край, г. Кунгур, ул. Карла Маркса, 23	57.43366	56.939651		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 10"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1388	Пермский край	Город	Пермский край, г. Кунгур, ул. Космонавтов, 12	57.434493	56.901446		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 12 ИМЕНИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА ГЕНЕРАЛА АРМИИ В.Ф.МАРГЕЛОВА"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1389	Пермский край	Город	Пермский край, г. Кунгур, пер. Кирова, 33 А	57.384665	56.985753		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 13"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1390	Пермский край	Город	Пермский край, г. Кунгур, ул. Пугачева, 63	57.429813	56.958148		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 1"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1391	Пермский край	Город	Пермский край, г. Кунгур, ул. Голованова, 106	57.436736	56.951518		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 18"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1392	Пермский край	Город	Пермский край, г. Кунгур, ул. Каширина, 17	57.427841	57.000386		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 21"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1393	Пермский край	Село	Пермский край, Соликамский район, с. Тохтуева, ул. Молодежная, 5	59.723135	56.725421		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ТОХТУЕВСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА"	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1394	Пермский край	Город	Пермский край, г. Соликамск, ул. Парижской Коммуны, 28	59.651243	56.785168		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №1" ГОРОДА СОЛИКАМСКА ПЕРМСКОГО КРАЯ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1395	Пермский край	Город	Пермский край, г. Соликамск, ул. Калийная, 146	59.645173	56.767795		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 4"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1396	Пермский край	Город	Пермский край, г. Соликамск, ул. Фрунзе, 114	59.713475	56.678808		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №16"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1397	Пермский край	Город	Пермский край, г. Соликамск, пр-кт Юбилейный, 49 А	59.701873	56.718333		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 15"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1398	Пермский край	Город	Пермский край, г. Соликамск, ул. Степана Разина, 12	59.701927	56.688195		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №16"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1399	Пермский край	Город	Пермский край, г. Соликамск, пр-кт Юбилейный, 15	59.703843	56.709009		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ГИМНАЗИЯ №1" ГОРОДА СОЛИКАМСКА ПЕРМСКОГО КРАЯ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1400	Пермский край	Город	Пермский край, г. Соликамск, ул. 20 лет Победы, 89	59.650775	56.776993		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ГИМНАЗИЯ №2"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1401	Пермский край	Город	Пермский край, г. Соликамск, ул. 20 лет Победы, 83	59.651675	56.782213		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ГИМНАЗИЯ №2"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1402	Пермский край	Город	Пермский край, г. Соликамск, ул. 20 лет Победы, 138	59.645264	56.763357		МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СПЕЦИАЛЬНАЯ (КОРРЕКЦИОННАЯ) ШКОЛА ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1403	Пермский край	Город	Пермский край, г. Соликамск, ул. Коммунистическая, 1	59.68806	56.691249		МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СПЕЦИАЛЬНАЯ (КОРРЕКЦИОННАЯ) ШКОЛА ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1404	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Костычева, 33	58.03807	56.131392		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА "МАСТЕРГРАД" Г.ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1405	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, пр-кт Парковый, 27	57.999463	56.162618		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ГИМНАЗИЯ № 10" Г.ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1406	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Подлесная, 25	57.994469	56.153626		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ГИМНАЗИЯ № 10" Г.ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1407	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Старцева, 1 А	58.010898	56.310983		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ГИМНАЗИЯ №2" Г. ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1408	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Подлесная, 37	57.995891	56.159887		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ГИМНАЗИЯ № 31" Г.ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1409	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Николая Островского, 68	58.003393	56.270389		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ГИМНАЗИЯ № 33" Г.ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1410	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Лобвинская, 12	58.110869	56.312645		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ГИМНАЗИЯ №3" Г. ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1411	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Звенигородская, 11	58.110998	56.309591		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ГИМНАЗИЯ №3" Г. ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1412	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Федосеева, 16	57.999492	55.943797		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ГИМНАЗИЯ № 6" Г. ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1413	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Харьковская, 21 А	58.04694	56.332202		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ГИМНАЗИЯ № 7" Г.ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1414	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Целинная, 29 Б	58.056612	56.350527		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ГИМНАЗИЯ № 7" Г.ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1415	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Закамская, 39	58.004285	55.956787		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ГИМНАЗИЯ № 8" Г. ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1416	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Дружбы, 18	58.016162	56.286675		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ГОРОД ДОРОГ" ГОРОДА ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1417	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Толмачева, 18	58.007437	56.201407		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ПРЕДМЕТНО-ЯЗЫКОВАЯ ШКОЛА "ДУПЛЕКС" Г.ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1418	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Льва Шатрова, 5	57.987991	56.261325		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ЛИЦЕЙ № 10" Г. ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1419	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Техническая, 22	58.010851	56.291544		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ЛИЦЕЙ № 10" Г. ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1420	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Архитектора Свиязева, 17	57.963426	56.188992		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ЛИЦЕЙ № 3" Г.ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1421	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Макаренко, 25	58.009234	56.301344		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ЛИЦЕЙ № 9" Г.ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1422	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Муромская, 32	57.974095	56.22258		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА-ИНТЕРНАТ СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ № 85" Г.ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1423	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Нефтяников, 54	57.969785	56.163615		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 108" Г.ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"

1424	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Аркадия Гайдара, 13	57.998223	56.296799		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 133" Г.ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"	
1425	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Льва Шатрова, 25	57.988291	56.270074		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 134" Г.ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"	
1426	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Маяковского, 33	58.002735	56.116112		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 44" Г. ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"	
1427	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Николая Островского, 46 А	58.008972	56.265205		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 61" Г. ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"	
1428	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Волгодонская, 20 А	58.026005	56.006392		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 83" Г.ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"	
1429	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Декабристов, 35 А	57.974563	56.199206		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 3" Г.ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"	
1430	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Репина, 12	58.113983	56.312888		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 101" Г. ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"	
1431	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Мира, 4	57.985672	56.20995		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 109" Г.ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"	
1432	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Баумана, 27	57.982203	56.185534		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 132 С УГЛУБЛЕННЫМ ИЗУЧЕНИЕМ ПРЕДМЕТОВ ЕСТЕСТВЕННО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ" Г.ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"	
1433	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Техническая, 10	58.013707	56.287618		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 116" Г.ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"	
1434	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Липатова, 2	58.006779	55.96789		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 119" Г.ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"	
1435	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Рабочая, 13	57.996215	56.196493		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 120" Г. ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"	
1436	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Сивкова, 3 Б	57.982723	56.221233		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 122 С УГЛУБЛЕННЫМ ИЗУЧЕНИЕМ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ" Г. ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"	
1437	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Гусарова, 4	57.963546	56.223479		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 76" Г.ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"	
1438	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Крупской, 80	57.995948	56.294329		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 127 С УГЛУБЛЕННЫМ ИЗУЧЕНИЕМ ОДОЛЬНЫХ ПРЕДМЕТОВ" Г. ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"	
1439	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Баумана, 16	57.985567	56.190654		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 132 С УГЛУБЛЕННЫМ ИЗУЧЕНИЕМ ПРЕДМЕТОВ ЕСТЕСТВЕННО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ" Г.ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"	
1440	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Милиционера Власова, 37	57.964863	56.170747		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 136 ИМЕНИ ПОЛКОВНИКА МИЛИЦИИ ЯКОВА АБРАМОВИЧА ВАГИНА"	Г. ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1441	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Льва Толстого, 12	57.987428	56.223083		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 122 С УГЛУБЛЕННЫМ ИЗУЧЕНИЕМ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ" Г. ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"	
1442	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Боровая, 24 А	57.997555	56.184069		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 146 С УГЛУБЛЕННЫМ ИЗУЧЕНИЕМ МАТЕМАТИКИ, ФИЗИКИ, ИНФОРМАТИКИ" Г.ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"	
1443	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Социалистическая, 6	58.135043	56.38204		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 153 С УГЛУБЛЕННЫМ ИЗУЧЕНИЕМ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ" Г.ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"	
1444	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Таймырская, 3	58.122003	56.38655		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 153 С УГЛУБЛЕННЫМ ИЗУЧЕНИЕМ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ" Г.ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"	
1445	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Калинина, 19	58.024985	56.013884		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №1" Г.ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"	
1446	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Советская, 33	58.015618	56.242505		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 2 С УГЛУБЛЕННЫМ ИЗУЧЕНИЕМ ПРЕДМЕТОВ ГУМАНИТАРНОГО ПРОФИЛЯ ИМЕНИ ВАСИЛИЯ НИКИТИЧА ТАТИЩЕВА" Г. ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"	
1447	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Сибирская, 80	57.999692	56.26128		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 22 С УГЛУБЛЕННЫМ ИЗУЧЕНИЕМ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ" Г. ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"	
1448	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Репина, 67 А	58.111426	56.28531		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 24" Г.ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"	
1449	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Голева, 8	57.99777	56.211468		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 25" Г. ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"	
1450	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Красноуральская, 37	58.060179	56.35545		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 30" Г.ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"	
1451	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Лукоянова, 6	57.957697	56.24016		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 36" Г.ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"	
1452	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Кабельщиков, 21	58.10042	56.292699		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 37" Г. ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"	
1453	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Карпинского, 86	57.975059	56.209357		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 3" Г.ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"	
1454	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, проезд Серебрянский, 9	57.976205	56.233171		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 41" Г. ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"	
1455	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, пр-кт Парковый, 28	57.996687	56.151407		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 44" Г. ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"	
1456	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Лебедева, 28	58.023884	56.291391		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ТРАЕКТОРИЯ" Г. ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"	

1457	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, пр-кт Парковый, 8 А	57.995938	56.140869		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ЭНЕРГОПОЛИС" Г. ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1458	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Лодыгина, 16	57.966248	56.233099		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 60" Г. ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1459	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Лодыгина, 14	57.9661	56.234375		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 60" Г. ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1460	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Воронежская, 8	58.025652	55.841227		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 63" Г. ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1461	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Победы, 46	58.006893	55.925642		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 64" Г.ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1462	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Ласьвинская, 64 А	58.009492	55.931975		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 64" Г.ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1463	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Кировоградская, 53	58.002334	55.95985		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 65 С УГЛУБЛЕННЫМ ИЗУЧЕНИЕМ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА" Г.ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1464	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Луначарского, 74	58.006225	56.232156		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №7 С УГЛУБЛЕННЫМ ИЗУЧЕНИЕМ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА" Г.ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1465	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Закамская, 24 А	58.00035	55.953184		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 14" Г. ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1466	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Александра Невского, 25	58.002096	55.948235		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 14" Г. ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1467	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Связистов, 22	57.995671	56.223011		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 25" Г. ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1468	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Мильчакова, 22	57.991841	56.229866		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 25" Г. ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1469	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Томская, 30	58.136364	56.383954		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 79" Г. ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1470	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Маршала Толбухина, 33	58.099557	56.301066		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 37" Г. ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1471	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Загаринская, 6	57.975422	56.274754		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 81" Г.ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1472	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Федосеева, 3	57.997026	55.946788		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 87" Г. ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1473	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Закамская, 8	57.997293	55.945746		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 87" Г. ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1474	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, пр-кт Комсомольский, 45	58.00335	56.24537		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 9 ИМ. А.С. ПУШКИНА С УГЛУБЛЕННЫМ ИЗУЧЕНИЕМ ПРЕДМЕТОВ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОГО ЦИКЛА" Г. ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1475	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Героев Хасана, 89	57.972935	56.262115		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ШКОЛА АГРОБИЗНЕСТЕХНОЛОГИЙ" Г. ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1476	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Клары Цеткин, 10	57.986641	56.24405		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 96" Г. ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1477	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, проезд Серебрянский, 8	57.975455	56.238022		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 41" Г. ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1478	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Адмирала Ушакова, 24	58.034782	56.027233		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ШКОЛА "СИНТЕЗ" Г. ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1479	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Баумана, 5	57.986645	56.198955		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ОТКРЫТАЯ ШКОЛА" Г. ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1480	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Инженерная, 5	58.022826	56.300841		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ШКОЛА БИЗНЕСА И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА" Г.ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1481	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Гашкова, 11	58.066511	56.35739		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ПЕРМСКАЯ КАДЕТСКАЯ ШКОЛА № 1 "ПЕРМСКИЙ КАДЕТСКИЙ КОРПУС ИМЕНИ ГЕНЕРАЛИССИМУСА А.В. СУВОРОВА"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1482	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, б-р Гагарина, 60 А	58.000097	56.283486		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ С УГЛУБЛЕННЫМ ИЗУЧЕНИЕМ МАТЕМАТИКИ И АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА "ШКОЛА ДИЗАЙНА "ТОЧКА" Г.ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1483	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, б-р Гагарина, 75 А	58.000884	56.28875		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ С УГЛУБЛЕННЫМ ИЗУЧЕНИЕМ МАТЕМАТИКИ И АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА "ШКОЛА ДИЗАЙНА "ТОЧКА" Г.ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1484	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Полины Осипенко, 46	57.997612	56.258324		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 93" Г. ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1485	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Вагонная, 22	58.050293	56.093142		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 55 ИМЕНИ ДВАЖДЫ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА Г.Ф. СИВКОВА" Г. ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1486	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Ленина, 73 А	58.005997	56.203653		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ГИМНАЗИЯ № 4 ИМЕНИ БРАТЬЕВ КАМЕНСКИХ" Г.ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1487	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Екатерининская, 218	58.003364	56.207812		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ГИМНАЗИЯ № 4 ИМЕНИ БРАТЬЕВ КАМЕНСКИХ" Г.ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1488	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. КИМ, 90	58.017277	56.282417		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ГИМНАЗИЯ № 5" Г.ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1489	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Космонавта Леонова, 14	57.974319	56.165816		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ГИМНАЗИЯ №1" Г. ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1490	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Самаркандинская, 102	57.987275	56.299647		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ЛИЦЕЙ № 2" Г. ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1491	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Семченко, 19	57.979101	56.198541		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ЛИЦЕЙ №4" Г. ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1492	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Танкистов, 56	57.981187	56.207839		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ЛИЦЕЙ №4" Г. ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"

1493	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Генерала Черняховского, 51	58.084348	56.407723		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ЛИЦЕЙ № 5" Г. ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1494	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Космонавта Леонова, 62 А	57.96292	56.175446		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ЛИЦЕЙ № 8" Г.ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1495	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Генкеля, 15	58.007222	56.18088		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ОТКРЫТАЯ ШКОЛА" Г. ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1496	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Костычева, 16	58.038265	56.11949		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА "МАСТЕРГРАД" Г.ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1497	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Барнаульская, 4	58.106338	56.307588		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ГИМНАЗИЯ №3" Г. ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1498	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Крупской, 92	57.993811	56.298937		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 114" Г.ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1499	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Советская, 102 А	58.011375	56.214945		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 32 ИМЕНИ Г.А.СБОРЩИКОВА" Г.ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1500	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Карпинского, 66	57.979521	56.214181		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 91" Г. ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1501	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Глеба Успенского, 9	57.9989	56.24484		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 10" Г. ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1502	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Лепешинской, 43	58.045949	56.104137		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 55 ИМЕНИ ДВАЖДЫ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА Г.Ф. СИВКОВА" Г. ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1503	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Юрия Смирнова, 10	57.993181	56.250554		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 12 С УГЛУБЛЕННЫМ ИЗУЧЕНИЕМ НЕМЕЦКОГО ЯЗЫКА" Г.ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1504	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Генерала Черняховского, 72	58.08618	56.398982		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 131" Г. ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1505	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Старцева, 9	58.002892	56.311594		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 135 С УГЛУБЛЕННЫМ ИЗУЧЕНИЕМ ПРЕДМЕТОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОБЛАСТИ "ТЕХНОЛОГИЯ" Г. ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1506	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Карпинского, 87 А	57.974687	56.213058		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 145 С УГЛУБЛЕННЫМ ИЗУЧЕНИЕМ ЭКОНОМИКИ, АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА, МАТЕМАТИКИ, ИНФОРМАТИКИ" "ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ШКОЛА" Г. ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1507	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Ямпольская, 16	58.014798	55.967719		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 14" Г. ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1508	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Маршала Рыбалко, 101 Б	58.015699	55.972426		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 14" Г. ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1509	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Академика Веденеева, 71	58.106428	56.383307		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА" Г.ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1510	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Шишкина, 15	58.006054	55.959059		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 119" Г.ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1511	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Шишкина, 18	58.00748	55.957981		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 119" Г.ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1512	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Восстания, 10	58.032486	56.323192		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 47" Г.ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1513	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Крупской, 31 А	58.017334	56.280683		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 50 С УГЛУБЛЕННЫМ ИЗУЧЕНИЕМ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА" Г.ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1514	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. КИМ, 78	58.019146	56.289855		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 50 С УГЛУБЛЕННЫМ ИЗУЧЕНИЕМ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА" Г.ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1515	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Екатерининская, 119 А	58.005982	56.226066		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 6 ИМЕНИ ГЕРОЯ РОССИИ С.Л.ЯШКИНА" Г.ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1516	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Екатерининская, 174	58.005877	56.218762		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 6 ИМЕНИ ГЕРОЯ РОССИИ С.Л.ЯШКИНА" Г.ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1517	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Ивана Франко, 49	58.062888	56.359448		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 30" Г.ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1518	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Лодыгина, 48 А	57.966768	56.213894		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 76" Г.ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1519	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Героев Хасана, 18	57.990357	56.256546		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 77 С УГЛУБЛЕННЫМ ИЗУЧЕНИЕМ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА" Г.ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1520	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Сузdalская, 1	57.981029	56.293026		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 82" Г.ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1521	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Бушмакина, 18	58.086442	56.392964		МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ШКОЛА-ИНТЕРНАТ № 4 ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ" Г.ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1522	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Сысольская, 11 А	58.017482	55.975148		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "АДАПТИВНАЯ ШКОЛА-ИНТЕРНАТ "СТУПЕНИ" Г. ПЕРМИ"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1523	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Пермская, 195	58.005319	56.211064		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ШКОЛА № 18 ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ" Г.ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1524	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Ким, 60	58.025185	56.29997		МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ШКОЛА № 154 ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ" Г.ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"

1525	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Богдана Хмельницкого, 13	58.005567	55.930646		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "АДАПТИВНАЯ ШКОЛА-ИНТЕРНАТ "СТУПЕНИ" Г. ПЕРМИ"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1526	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Писарева, 35	58.111744	56.303123		МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ВЕЧЕРНЯЯ (СМЕННАЯ) ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 16" Г.ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1527	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Сибирская, 33	58.008843	56.250491		МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ГИМНАЗИЯ № 11 ИМ. С.П. ДЯГИЛЕВА" Г. ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1528	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Ленина, 31	58.012643	56.242426		МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ГИМНАЗИЯ №17" Г.ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1529	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Валежная, 15	58.125881	56.375456		МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №45" Г.ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1530	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Ветлужская, 89	58.045063	56.094975		МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ЛИЦЕЙ № 1" Г.ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1531	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Профессора Дедюкина, 8 А	58.050088	56.217199		МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ЛИЦЕЙ № 1" Г.ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1532	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Сибирская, 23	58.012181	56.247266		МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 21" Г.ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1533	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Уральская, 67	58.029431	56.300922		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ТРАЕКТОРИЯ" Г. ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1534	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Пихтовая, 30 А	57.976515	56.277782		МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ШКОЛА № 154 ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ" Г.ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1535	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Новосибирская, 3	57.963202	56.241777		МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ШКОЛА № 154 ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ" Г.ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1536	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Вильямса, 40	58.099585	56.292891		МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ШКОЛА-ИНТЕРНАТ № 4 ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ" Г.ПЕРМИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1537	Пермский край	Село	Пермский край, Пермский район, с. Усть-Качка, ул. Дубровская, 1	58.00485	55.792844		ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ПЕРМСКОЕ ПРЕЗИДЕНТСКОЕ КАДЕТСКОЕ УЧИЛИЩЕ ИМЕНИ ГЕРОЯ РОССИИ Ф. КУЗЬМИНА ВОЙСК НАЦИОНАЛЬНОЙ ГВАРДИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ"	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1538	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Космонавта Беляева, 22 А	57.972749	56.17815		КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СПЕЦИАЛЬНОЕ УЧЕБНО-ВОСПИТАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УРАЛЬСКОЕ ПОДВОРЬЕ"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1539	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Космонавта Беляева, 43, стр.3	57.966883	56.16975		КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СПЕЦИАЛЬНОЕ УЧЕБНО-ВОСПИТАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УРАЛЬСКОЕ ПОДВОРЬЕ"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1540	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Глинки, 6	57.962333	56.167307		КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СПЕЦИАЛЬНОЕ УЧЕБНО-ВОСПИТАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УРАЛЬСКОЕ ПОДВОРЬЕ"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1541	Пермский край	Город	Пермский край, г. Пермь, ул. Ким, 78 А	58.019766	56.289882		КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СПЕЦИАЛЬНОЕ УЧЕБНО-ВОСПИТАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УРАЛЬСКОЕ ПОДВОРЬЕ"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1542	Псковская область	Город	Псковская область, Островский район, г. Остров-2, ул. Авиационная, 8	57.327515	28.357631		Муниципальное образовательное учреждение "Гимназия" муниципального образования "Островский район"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1543	Псковская область	Город	Псковская область, Островский район, г. Остров, ул. Освобождения, 1 А	57.343638	28.344919		Муниципальное образовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 1" муниципального образования "Островский район"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1544	Псковская область	Город	Псковская область, Дновский район, г. Дно, ул. Петрова, 55	57.829013	29.955482		Муниципальное общеобразовательное учреждение "Гимназия" г.Дно	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1545	Псковская область	Город	Псковская область, Печорский район, г. Печоры, ул. Индустральная, 13	57.822706	27.640263		Муниципальное общеобразовательное учреждение "Печорская средняя общеобразовательная школа № 3"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1546	Псковская область	Рабочий поселок	Псковская область, Пушкиногорский район, рп. Пушкинские Горы, ул. Лермонтова, 13	57.024837	28.933855		Муниципальное общеобразовательное учреждение "Пушкиногорская средняя общеобразовательная школа имени А.С. Пушкина"	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1547	Псковская область	Город	Псковская область, Порховский район, г. Порхов, пр-кт Ленина, 2	57.759646	29.558615		Государственное бюджетное образовательное учреждение Псковской области "Порховская специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат V и VII видов"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1548	Псковская область	Рабочий поселок	Псковская область, Пушкиногорский район, рп. Пушкинские Горы, ул. Ленина, 5	57.026669	28.927136		Государственное бюджетное оздоровительное образовательное учреждение санаторного типа для детей, нуждающихся в длительном лечении, "Пушкиногорская санаторная школа-интернат"	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1549	Псковская область	Город	Псковская область, Пыталовский район, г. Пыталово, ул. Красноармейская, 28	57.064557	27.918552		Государственное бюджетное образовательное учреждение Псковской области "Пыталовская специальная (коррекционная) школа-интернат I-II видов"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1550	Псковская область	Город	Псковская область, Островский район, г. Остров, ул. 25 Октября, 51	57.342283	28.366668		Государственное бюджетное образовательное учреждение Псковской области "Специальная (коррекционная) школа № 3 VIII вида"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1551	Псковская область	Рабочий поселок	Псковская область, Палкинский район, рп. Палкино, ул. Изборская, 27	57.544612	28.003883		Муниципальное бюджетное образовательное учреждение "Палкинская средняя общеобразовательная школа"	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1552	Псковская область	Деревня	Псковская область, Псковский район, д. Писковичи	57.861896	28.213406		Муниципальное бюджетное образовательное учреждение "Писковская средняя общеобразовательная школа"	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1553	Псковская область	Город	Псковская область, Порховский район, г. Порхов, ул. Плеханова, 6	57.767404	29.55548		Муниципальное бюджетное образовательное учреждение "Порховская средняя общеобразовательная школа №3"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1554	Псковская область	Город	Псковская область, Дновский район, г. Дно, ул. Дзержинского, 17	57.816081	29.959506		Муниципальное образовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 50" г.Дно	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1555	Псковская область	Город	Псковская область, Порховский район, г. Порхов, ул. Мебельная, 7	57.758412	29.548024		Муниципальное бюджетное образовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №1 г. Порхова"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1556	Псковская область	Рабочий поселок	Псковская область, Дедовичский район, рп. Дедовичи, ул. Октябрьская, 13	57.527616	29.975802		Муниципальное бюджетное образовательное учреждение "Дедовичская средняя общеобразовательная школа №2"	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1557	Псковская область	Деревня	Псковская область, Псковский район, д. Родина, ул. Школьная, 3	57.832995	28.250435		Муниципальное бюджетное образовательное учреждение "Родинская средняя общеобразовательная школа"	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1558	Псковская область	Деревня	Псковская область, Псковский район, д. Соловьи	57.686398	28.339979		Муниципальное бюджетное образовательное учреждение "Стремуткинская средняя общеобразовательная школа"	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"

1559	Псковская область	Деревня	Псковская область, Псковский район, д. Тяма, ул. Солнечная, 1	57.743514	28.150829		Муниципальное бюджетное образовательное учреждение "Тяманская гимназия"	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1560	Псковская область	Город	Псковская область, Пыталовский район, г. Пыталово, ул. Горького, 16	57.062168	27.915318		Муниципальное бюджетное образовательное учреждение "Пыталовская средняя общеобразовательная школа"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1561	Псковская область	Город	Псковская область, Островский район, г. Остров, ул. Б.Пионерская, 6 А	57.337134	28.347848		Муниципальное образовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №3"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1562	Псковская область	Город	Псковская область, Островский район, г. Остров, ул. Пригородная, 18	57.351884	28.364476		Муниципальное бюджетное образовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №7 им. В.Н.Пушкина" муниципального образования "Островский район"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1563	Псковская область	Город	Псковская область, Печорский район, г. Печоры, ул. Ленина, 7	57.817539	27.607789		Муниципальное бюджетное образовательное учреждение "Печорская гимназия".	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1564	Псковская область	Город	Псковская область, Печорский район, г. Печоры, ул. Псковская, 38	57.816014	27.620473		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Печорская лингвистическая гимназия"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1565	Псковская область	Город	Псковская область, Опочецкий район, г. Опочка, ул. Набережная, 1	56.717026	28.657371		Государственное бюджетное образовательное учреждение Псковской области "Опочецкая специальная (коррекционная) школа-интернат для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, с ограниченными возможностями здоровья"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1566	Псковская область	Город	Псковская область, Дновский район, г. Дно, ул. Бисеник, 10	57.829195	29.968193		Муниципальное образовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №1" г.Дно	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1567	Псковская область	Деревня	Псковская область, Псковский район, д. Неелово, ул. Юбилейная, 8	57.791811	28.212831		Муниципальное бюджетное образовательное учреждение "Моглинская средняя общеобразовательная школа"	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1568	Псковская область	Местечко	Псковская область, Струго-Красненский район, м. Владимирский Лагерь	58.21651	29.06906		Муниципальное бюджетное образовательное учреждение Владимирская средняя общеобразовательная школа	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1569	Псковская область	Город	Псковская область, Опочецкий район, г. Опочка, ул. Красногородская, 31 А	56.714284	28.640124		Государственное бюджетное образовательное учреждение Псковской области "Опочецкая общеобразовательная школа-интернат основного общего образования для детей, нуждающихся в социальной поддержке"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1570	Ростовская область	Поселок	Ростовская область, Белокалитвинский район, п. Ясногорка, ул. Строителей, 11	48.02408	40.7697		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение основная общеобразовательная школа №3	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1571	Ростовская область	Поселок	Ростовская область, Белокалитвинский район, п. Горняцкий, ул. Майская, 26	48.293949	40.916704		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №11	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1572	Ростовская область	Город	Ростовская область, г. Волгодонск, пр-кт Мира, 47	47.528597	42.212982		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Лицей Политех г.Волгодонска	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1573	Ростовская область	Город	Ростовская область, г. Волгодонск, б-р Великой Победы, 14	47.515185	42.189846		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя школа №22 г. Волгодонска	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1574	Ростовская область	Город	Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. Жданова, 13 А	47.233789	39.595898		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение города Ростова-на-Дону Школа № 115	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1575	Ростовская область	Город	Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. Туполева, 2/2	47.282111	39.809893		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Ростова-на-Дону Школа № 113	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1576	Ростовская область	Город	Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. Содружества, 43	47.229501	39.632062		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Ростова-на-Дону Лицей № 58	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1577	Ростовская область	Город	Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. Орбитальная, 26/1	47.298272	39.707349		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Ростова-на-Дону Гимназия № 118	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1578	Ростовская область	Город	Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. Волкова, 6/3	47.280743	39.710967		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Ростова-на-Дону Школа № 65 с углубленным изучением английского языка	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1579	Ростовская область	Город	Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. Волкова, 5/6	47.285405	39.710998		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение города Ростова-на-Дону Гимназия № 76 имени Героя Советского Союза А.А. Никандровой	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1580	Ростовская область	Город	Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пр-кт Михаила Нагибина, 33	47.258522	39.716341		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Ростова-на-Дону Школа № 90 имени Героя Советского Союза П.Г.Пудовкина	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1581	Ростовская область	Город	Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пр-кт Ленина, 217	47.248672	39.747062		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Ростова-на-Дону Школа № 3	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1582	Ростовская область	Город	Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пр-кт Коммунистический, 42/4	47.209692	39.61889		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Ростова-на-Дону Школа № 60 имени пятого гвардейского Донского казачьего кавалерийского Краснознаменного Будапештского корпуса"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1583	Ростовская область	Город	Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Днепровский, 131	47.28628	39.75394		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Ростова-на-Дону Школа № 109	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1584	Ростовская область	Город	Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, б-р Комарова, 28/3	47.291438	39.708773		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение города Ростова-на-Дону Школа № 30	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1585	Ростовская область	Город	Ростовская область, г. Шахты, пер. Дубинина, 2	47.738914	40.312491		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Шахты Ростовской области "Средняя общеобразовательная школа №30"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1586	Ростовская область	Рабочий поселок	Ростовская область, Усть-Донецкий район, рп. Усть-Донецкий, ул. Донецкая, 3	47.639767	40.861137		муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Усть-Донецкая средняя общеобразовательная школа №2	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1587	Рязанская область	Село	Рязанская область, Сасовский район, с. Агламазово, ул. Школьная, 1	54.1612185	42.0283364	704589	«Агламазовская основная школа» - филиал муниципального казённого общеобразовательного учреждения «Малостуденецкая средняя школа»	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1588	Рязанская область	Село	Рязанская область, Рыбновский район, с. Большое Жоково, 35	54.5717465	38.9546694	701069	«Больше-Жоковская основная школа» - филиал муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Баграмовская средняя школа»	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1589	Рязанская область	Село	Рязанская область, Сасовский район, с. Салтыково, 5	54.146418	42.36162		«Салтыковская основная школа» - филиал муниципального казённого общеобразовательного учреждения «Придорожная средняя школа» им. А.С. Новикова-Прибоя	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1590	Рязанская область	Село	Рязанская область, Касимовский район, с. Ардабьево, ул. Молодежная, 6	55.061493	41.660111		Ардабьевская начальная общеобразовательная школа – детский сад филиал Муниципального общеобразовательного учреждения "Торбаевская средняя общеобразовательная школа"	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1591	Рязанская область	Село	Рязанская область, Касимовский район, с. Кольдюки, ул. Центральная, 4	55.000234	41.598205		Кольдюковская начальная общеобразовательная школа – детский сад филиал Муниципального общеобразовательного учреждения "Торбаевская средняя общеобразовательная школа"	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1592	Рязанская область	Город	Рязанская область, г. Рязань, пр-кт Первомайский, 61	54.629763	39.705688		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 13»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1593	Рязанская область	Город	Рязанская область, г. Рязань, пр-кт Первомайский, 62, корп.1	54.629758	39.715821		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 39 «Центр физико-математического образования»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1594	Рязанская область	Село	Рязанская область, Клепиковский район, с. Тюково, 3	55.113359	39.959373		Филиал Муниципального общеобразовательного учреждения «Болоньская средняя общеобразовательная школа» «Тюковская основная общеобразовательная школа»	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"

1595	Рязанская область	Село	Рязанская область, Путятинский район, с. Строевское, ул. Заводская, 36	54.187729	41.210115		Филиал муниципального общеобразовательного учреждения «Путятинская средняя общеобразовательная школа» Строевская начальная общеобразовательная школа	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1596	Самарская область	Село	Самарская область, Алексеевский район, с. Герасимовка, ул. Школьная, 16	52.7038889	51.5063889		Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области средняя общеобразовательная школа с. Герасимовка муниципального района Алексеевский Самарской области	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1597	Самарская область	Поселок	Самарская область, Большечерниговский район, п. Верхние Росташи, ул. Школьная, 1	52.0483333	51.1675		Верхнеросташинский филиал государственного бюджетного общеобразовательного учреждения Самарской области средней общеобразовательной школы п. Восточный муниципального района Большечерниговский Самарской области	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1598	Самарская область	Село	Самарская область, Борский район, с. Гвардейцы, ул. Школьная, 2	52.9925	51.5919444		Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области основная общеобразовательная школа с. Гвардейцы муниципального района Борский Самарской области	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1599	Самарская область	Поселок	Самарская область, Борский район, п. Новый Кутулук, ул. Школьная, 8	53.1975	51.6169444		Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области средняя общеобразовательная школа пос. Новый Кутулук муниципального района Борский Самарской области	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1600	Самарская область	Поселок городского типа	Самарская область, Волжский район, пгт. Стройкерамика, ул. Пешкова, 1	53.2980556	50.3297222		Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области средняя общеобразовательная школа № 1 «ОЦ»п.г.т.Смышляевка	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1601	Самарская область	Город	Самарская область, г. Самара, ул. Лесная, 8	53.5186111	50.135		муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Школа № 164" городского округа Самара	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1602	Самарская область	Город	Самарская область, г. Самара, ул. Мостовая, 12	53.1805556	50.135		муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Школа № 134" городского округа Самара	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1603	Самарская область	Город	Самарская область, г. Самара, ул. Владимирская, 31 А	53.1938889	50.1380556		муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Лицей "Классический" городского округа Самара	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1604	Самарская область	Город	Самарская область, г. Самара, ул. Эспериментальная, 5	53.1836111	50.2419444		муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Школа № 119" городского округа Самара	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1605	Самарская область	Город	Самарская область, г. Самара, ул. Куйбышева, 32	53.1816667	50.0838889		муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Гимназия № 3" городского округа Самара	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1606	Самарская область	Село	Самарская область, Елховский район, с. Тёплый Стан, ул. Школьная, 15	53.9777778	50.1705556		Теплоостанский филиал государственного бюджетного образовательного учреждения Самарской области средняя общеобразовательная школа имени М. Н. Заводского с. Елховка муниципального района Елховский Самарской области	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1607	Самарская область	Село	Самарская область, Исааклинский район, с. Большое Микушкино, ул. Советская, 104	53.9430556	51.6819444		государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Василия Степановича Чекмасова с. Большое Микушкино муниципального района Исааклинский Самарской области	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1608	Самарская область	Деревня	Самарская область, Исааклинский район, д. Малое Микушкино, ул. Октябрьская, 16	53.9047222	51.6905556		Маломикушкинский филиал государственного бюджетного общеобразовательного учреждения Самарской области средней общеобразовательной школы имени Героя Советского Союза Василия Степановича Чекмасова с. Большое Микушкино муниципального района Исааклинский Самарской области	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1609	Самарская область	Село	Самарская область, Исааклинский район, с. Мордово-Аделяково, ул. Куйбышевская, 36	53.7986111	51.5872222		государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области средняя общеобразовательная школа с.Мордово-Аделяково муниципального района Исааклинский Самарской области	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1610	Самарская область	Село	Самарская область, Исааклинский район, с. Новое Ганькино, ул. Советская, 77	53.9477778	51.8458333		государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области средняя общеобразовательная школа с. Новое Ганькино муниципального района Исааклинский Самарской области	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1611	Самарская область	Село	Самарская область, Кинельский район, с. Богдановка, ул. Конычева, 12 А	53.325	50.8866667		государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области средняя общеобразовательная школа с. Богдановка муниципального района Кинельский Самарской области.	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1612	Самарская область	Село	Самарская область, Кинель-Черкасский район, с. Березняки, ул. Советская, 69	53.4333333	52.13		государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области средняя общеобразовательная школа имени Н.Ф. Зыбанова с. Березняки муниципального района Кинель-Черкасский Самарской области	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1613	Самарская область	Село	Самарская область, Красноярский район, с. Большая Каменка, ул. Центральная, 35	53.6661111	50.5141667		государственное бюджетное образовательное учреждение Самарской области средняя общеобразовательная школа с. Большая Каменка муниципального района Красноярский Самарской области	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1614	Самарская область	Село	Самарская область, Красноярский район, с. Старосемейкино, ул. Рабочая, 38 Б	53.4125	50.2725		государственное бюджетное образовательное учреждение Самарской области основная общеобразовательная школа с. Старосемейкино муниципального района Красноярский Самарской области	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1615	Самарская область	Село	Самарская область, Красноярский район, с. Хорошенько, ул. Школьная, 12	53.545	50.5902778		государственное бюджетное образовательное учреждение Самарской области основная общеобразовательная школа с. Хорошенько муниципального района Красноярский Самарской области	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1616	Самарская область	Село	Самарская область, Красноярский район, с. Шилан, ул. Школьная, 5	53.4916667	50.6255556		государственное бюджетное образовательное учреждение Самарской области средняя общеобразовательная школа с. Шилан муниципального района Красноярский Самарской области	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1617	Самарская область	Село	Самарская область, Пестравский район, с. Майское, пер. Школьный, 2	52.2730556	50.0394444		государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области средняя общеобразовательная школа с. Майское муниципального района Пестравский Самарской области	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1618	Самарская область	Село	Самарская область, Сергиевский район, с. Воротнее, пер. Специалистов, 1	53.6847222	51.1702778		государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области средняя общеобразовательная школа «Образовательный центр» с. Воротнее муниципального района Сергиевский Самарской области	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1619	Самарская область	Поселок	Самарская область, Сергиевский район, п. Кутузовский, ул. Центральная, 24	54.2069444	51.2336111		государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области средняя общеобразовательная школа пос. Кутузовский муниципального района Сергиевский Самарской области	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1620	Самарская область	Село	Самарская область, Ставропольский район, с. Верхнее Санчелеево, ул. Макарова, 42	53.7102778	49.5144444		Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области основная общеобразовательная школа с. Верхнее Санчелеево муниципального района Ставропольский Самарской области	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1621	Самарская область	Поселок	Самарская область, Сызранский район, п. Сборный, ул. Школьная, 1	53.2119444	48.6005556		Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области основная общеобразовательная школа поселка Сборный муниципального района Сызранский Самарской области	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1622	Самарская область	Поселок	Самарская область, Хворостянский район, п. Прогресс, ул. Школьная, 10	52.5202778	49.0255556		государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области средняя общеобразовательная школа пос. Прогресс муниципального района Хворостянский Самарской области	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"

1623	Самарская область	Село	Самарская область, Хворостянский район, с. Студенцы, ул. Новый поселок, 2	52.785	49.2047222		государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области основная общеобразовательная школа с.Студенцы м.р.Хворостянский Самарской области	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1624	Самарская область	Село	Самарская область, Шенталинский район, с. Крепость-Кондурча, ул. Бочкирева, 2	54.3027778	51.3266667		государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области средняя общеобразовательная школа "Образовательный центр" с. Старая Шентала муниципального района Шенталинский Самарской области	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1625	Самарская область	Село	Самарская область, Шигонский район, с. Новодевичье, ул. Колхозная, 76	53.6041667	48.8372222		Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза В.Г. Колесникова села Новодевичье муниципального района Шигонский Самарской области	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1626	Саратовская область	Село	Саратовская область, Петровский район, с. Савкино, ул. Мира, 20 А	52.441072	45.682566		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Основная общеобразовательная школа села Савкино Петровского района Саратовской области»	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1627	Саратовская область	Село	Саратовская область, Турковский район, с. Студёнка, ул. Мира, 31	52.114116	43.094708		Муниципальное общеобразовательное учреждение "Основная общеобразовательная школа" с. Студёнка Турковского района Саратовской области	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1628	Саратовская область	Поселок	Саратовская область, Хвалынский район, п. Алексеевка, ул. Чапаева, 111	52.307944	48.022983		Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Саратовской области «Средняя общеобразовательная школа п.Алексеевка Хвалынского района имени В.М. Пашина»	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1629	Саратовская область	Город	Саратовская область, Марксовский район, г. Маркс, ул. Ленина, 11	51.714315	46.739227		Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Саратовской области "Школа-интернат для обучающихся по адаптированным образовательным программам г. Маркса	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1630	Саратовская область	Город	Саратовская область, Энгельсский район, г. Энгельс, ул. Рабочая, 109 А	51.490469	46.132703		Государственное бюджетное учреждение Саратовской области "Школа-интернат по адаптированным образовательным программам № 17 г. Энгельса"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1631	Саратовская область	Город	Саратовская область, Балаковский район, г. Балаково, ул. Шевченко, 1 А	52.005442	47.815948		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 19" Г. БАЛАКОВО САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1632	Саратовская область	Город	Саратовская область, Балаковский район, г. Балаково, ул. Титова, 59	52.020253	47.791119		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 12" Г. БАЛАКОВО САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1633	Саратовская область	Город	Саратовская область, Балаковский район, г. Балаково, ул. Минская, 59	52.004294	47.798934		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 11" Г. БАЛАКОВО САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1634	Саратовская область	Город	Саратовская область, Балаковский район, г. Балаково, ул. Чапаева, 161 А	52.019267	47.773718		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 15" Г. БАЛАКОВО САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1635	Саратовская область	Город	Саратовская область, Балаковский район, г. Балаково, ул. Волжская, 39	52.015897	47.80153		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 3" Г. БАЛАКОВО САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1636	Саратовская область	Город	Саратовская область, Балаковский район, г. Балаково, ул. Трнавская, 38	52.023478	47.835442		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 28" Г. БАЛАКОВО САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1637	Саратовская область	Город	Саратовская область, Балаковский район, г. Балаково, ул. Степная, 30	52.013752	47.830447		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 27 С УГЛУБЛЕННЫМ ИЗУЧЕНИЕМ ОТДЕЛЬНЫХ ПРЕДМЕТОВ" Г. БАЛАКОВО САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1638	Саратовская область	Город	Саратовская область, Балаковский район, г. Балаково, ул. Комсомольская, 31	52.027324	47.779144		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 7 ИМЕНИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА В.К. ЕРОШКИНА" Г. БАЛАКОВО САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1639	Саратовская область	Город	Саратовская область, Балаковский район, г. Балаково, ул. Менделеева, 1 А	52.012283	47.776638		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 5 ИМЕНИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА В.К. ЕРОШКИНА" Г. БАЛАКОВО САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1640	Саратовская область	Город	Саратовская область, Балаковский район, г. Балаково, ул. Рабочая, 21 А	52.04358	47.805447		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 4" Г. БАЛАКОВО САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1641	Саратовская область	Город	Саратовская область, Балаковский район, г. Балаково, ул. Бульвар Роз, 5 А	52.028942	47.831588		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ГИМНАЗИЯ № 2" Г. БАЛАКОВО САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1642	Саратовская область	Город	Саратовская область, Балаковский район, г. Балаково, ул. Комсомольская, 47/1	52.027806	47.790553		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ЛИЦЕЙ № 2" Г. БАЛАКОВО САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1643	Саратовская область	Город	Саратовская область, Балаковский район, г. Балаково, ул. 30 лет Победы, 41 А	52.01307	47.823207		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ЛИЦЕЙ № 1" Г. БАЛАКОВО САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1644	Саратовская область	Город	Саратовская область, Энгельсский район, г. Энгельс, ул. Ломоносова, 7 А	51.471342	46.137662		МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 9» Энгельсского муниципального района Саратовской области	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1645	Саратовская область	Город	Саратовская область, Энгельсский район, г. Энгельс, ул. Минская, 29	51.475162	46.128265		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №32 с углубленным изучением отдельных предметов"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1646	Саратовская область	Город	Саратовская область, Энгельсский район, г. Энгельс, ул. Тельмана, 139	51.483874	46.130511		Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №1"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1647	Саратовская область	Город	Саратовская область, г. Саратов, ул. Железнодорожная, 74	51.537069	46.007954		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Физико-технический лицей № 1" г. Саратова (корпус 2)	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1648	Саратовская область	Город	Саратовская область, г. Саратов, ул. Московская, 141	51.537506	46.016147		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Физико-технический лицей № 1" г. Саратова (корпус 3)	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1649	Саратовская область	Город	Саратовская область, г. Саратов, ул. Большая Горная, 141	51.53847	46.046141		Муниципальное общеобразовательное учреждение «Гуманитарно-экономический лицей»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1650	Саратовская область	Город	Саратовская область, г. Саратов, ул. Артиллерийская, 27	51.569214	46.005223		муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 51»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1651	Саратовская область	Город	Саратовская область, г. Саратов, ул. Танкистов, 126	51.586386	46.031256		Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 71»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1652	Саратовская область	Город	Саратовская область, г. Саратов, ул. С.П. Лисина, 7 Б	51.604743	46.018617		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей «Солярис»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1653	Саратовская область	Город	Саратовская область, г. Саратов, ул. Аптечная, 33/47	51.561902	45.988919		муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа «Аврора»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"

1654	Саратовская область	Город	Саратовская область, г. Саратов, ул. им. Лисина С.П., 14	51.602464	46.025338		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Прогимназия Олимпионик»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1655	Саратовская область	Город	Саратовская область, г. Саратов, ул. Перспективная, 9/10	51.606617	45.982352		муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 44» Ленинского района г.Саратова	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1656	Саратовская область	Город	Саратовская область, г. Саратов, ул. Перспективная, 29	51.613469	45.985712		муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 57» Ленинского района г.Саратова	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1657	Саратовская область	Город	Саратовская область, г. Саратов, ул. им. Батавина П.Ф., 6 А	51.611265	46.00525		муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 60» Ленинского района города Саратова	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1658	Саратовская область	Город	Саратовская область, г. Саратов, ул. Бережная, 1	51.58886	45.935622		муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 72» Ленинского района г. Саратова	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1659	Саратовская область	Город	Саратовская область, г. Саратов, ул. Перспективная, 9 А	51.606964	45.984804		муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 87»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1660	Саратовская область	Город	Саратовская область, г. Саратов, пр-кт 50 лет Октября, 75	51.56955	45.982235		муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 94» Ленинского района г. Саратова	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1661	Саратовская область	Город	Саратовская область, г. Саратов, ул. им. Лебедева -Кумача В.И.	51.605168	45.976576		муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 101» Ленинского района г. Саратова	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1662	Саратовская область	Город	Саратовская область, г. Саратов, ул. Производственная, 5	51.597846	45.971419		муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 103» Ленинского района г. Саратова	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1663	Саратовская область	Город	Саратовская область, г. Саратов, ул. Строителей	51.589693	45.854773		муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 105» Ленинского района города Саратова	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1664	Саратовская область	Город	Саратовская область, г. Саратов, ул. 1-я Линия, 9/4	51.522535	45.976306		муниципальное общеобразовательное учреждение - Лицей № 2	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1665	Саратовская область	Город	Саратовская область, г. Саратов, ул. Большая Казачья, 121	51.538492	46.003426		муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 3» Фрунзенского района г.Саратова	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1666	Саратовская область	Поселок	Саратовская область, п. Светлый, п. Светлый, ул. Кузнецова, 10	51.675946	45.624571		муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №2 городского округа закрытого административно-территориального образования Светлый Саратовской области"	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1667	Саратовская область	Село	Саратовская область, Татищевский район, с. Сторожевка, ул. Школьная, 1	51.649522	45.820538		муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа с.Сторожевка»	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1668	Свердловская область	Город	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, ул. 2-я Рабочая, 51	56.341685	61.958044		муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Основная общеобразовательная школа № 14»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1669	Свердловская область	Город	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, ул. Школьная, 10	56.347191	61.976174		муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №7»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1670	Свердловская область	Город	Свердловская область, г. Нижний Тагил, г. Нижний Таги, ул. Жуковского, 5 А	57.9308333	59.9738889		муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 12	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1671	Свердловская область	Город	Свердловская область, г. Нижний Тагил, г. Нижний Таги, ул. Зари, 30	57.9072222	60.1280556		муниципальное автономное общеобразовательное учреждение начальная общеобразовательная школа № 43	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1672	Свердловская область	Город	Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Титова, 28	56.7783333	60.6097222		Государственнообязетное общеобразовательное учреждение Свердловской области "Екатеринбургская школа-интернат № 8, реализующая адаптированные основные общеобразовательные программы"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1673	Свердловская область	Город	Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Восстания, 34	56.9016667	60.6066667		Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Свердловской области "Екатеринбургская школа-интернат № 9, реализующая адаптированные основные общеобразовательные программы"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1674	Свердловская область	Город	Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Мурзинская, 36	56.9030556	60.7219444		Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Свердловской области "Кадетская школа-интернат "Екатеринбургский кадетский корпус войск национальной гвардии Российской Федерации"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1675	Свердловская область	Город	Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Ферганская, 22	56.7722222	60.6030556		муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 87	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1676	Свердловская область	Город	Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Пехотинцев, 15	56.8680556	60.5597222		муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 4 с углубленным изучением отдельных предметов	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1677	Свердловская область	Город	Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Ульяновская, 13	56.9016667	60.6308333		муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 46	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1678	Свердловская область	Город	Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Баумана, 17	56.8902778	60.6227778		муниципальное автономное общеобразовательное учреждение гимназия № 99	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1679	Свердловская область	Город	Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Волгоградская, 37 Б	56.8011111	60.5791667		муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Лицей №109	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1680	Свердловская область	Город	Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Банникова, 2	56.8905556	60.5872222		муниципальное автономное общеобразовательное учреждение гимназия № 144	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1681	Свердловская область	Город	Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Кировградская, 66	56.8972222	60.5802778		муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Гимназия № 205	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1682	Свердловская область	Город	Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Пехотинцев, 14	56.8658333	60.5555556		муниципальное автономное общеобразовательное учреждение - средняя общеобразовательная школа № 166 с углубленным изучением отдельных предметов	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1683	Свердловская область	Город	Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Ясная, 20	56.8166667	60.5736111		муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 184 "Новая школа"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1684	Свердловская область	Город	Свердловская область, г. Екатеринбург, пр-кт Космонавтов, 54 А	56.8919444	60.6161111		муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 136	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1685	Свердловская область	Город	Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Кузнецова, 5	56.8883333	60.6069444		муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №77 имени героя Советского Союза Хомякова Владилена Павловича	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1686	Свердловская область	Город	Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Машиностроителей, 16	56.885	60.5736111		муниципальное бюджетное вечернее (сменное) общеобразовательное учреждение Центр образования № 224	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1687	Свердловская область	Поселок	Свердловская область, г. Кировград, п. Карпушкиха, ул. Пушкина, 42	57.501603	59.884774		муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 15	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1688	Свердловская область	Город	Свердловская область, г. Новоуральск, ул. Корнилова, 7, стр.1	57.22	60.0861111		муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 40" государственное казенное общеобразовательное учреждение Свердловской области «Верхнетагильский детский дом-школа»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1689	Свердловская область	Город	Свердловская область, г. Верхний Тагил, ул. Островского, 60	57.331261	59.907559		муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "ЛИЦЕЙ № 21"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1690	Свердловская область	Город	Свердловская область, Артёмовский район, г. Артемовский, ул. Мира, 14	57.344017	61.877062		муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "ЛИЦЕЙ № 21"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"

1691	Свердловская область	Город	Свердловская область, г. Березовский, ул. Ленина, 24	56.910124	60.786929		Березовское муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №1 имени Героя Советского Союза Неустроева С.А."	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1692	Свердловская область	Город	Свердловская область, г. Березовский, ул. Брусицына, 4	56.911525	60.818747		Березовское муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №9"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1693	Свердловская область	Город	Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Байкальская, 29	56.82803	60.666878		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Гимназия № 210 "Корифей"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1694	Свердловская область	Город	Свердловская область, г. Екатеринбург, пр-кт Ленина, 64 А	56.841384	60.640737		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение - Лицей №88	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1695	Свердловская область	Город	Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Академическая, 21	56.851751	60.652918		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 43 с углубленным изучением отдельных предметов	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1696	Свердловская область	Город	Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Зари, 8	57.913104	60.133126		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение лицей № 39	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1697	Свердловская область	Город	Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, 1	57.903985	59.99325		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 138	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1698	Свердловская область	Город	Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Гвардейская, 72	57.9441	59.985111		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 144	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1699	Свердловская область	Город	Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Карла Маркса, 67	57.911177	59.971951		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 32 с углубленным изучением отдельных предметов	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1700	Свердловская область	Город	Свердловская область, г. Нижний Тагил, пр-кт Мира, 9	57.906917	59.982748		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 64	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1701	Свердловская область	Город	Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Решетникова, 29	57.897706	60.044436		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 65	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1702	Свердловская область	Город	Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Черноморская, 106	57.948384	59.997184		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 66	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1703	Свердловская область	Город	Свердловская область, г. Первоуральск, ул. Трубников, 64 А	56.901626	59.95482		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 10 с углубленным изучением отдельных предметов"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1704	Свердловская область	Город	Свердловская область, г. Ревда, ул. Мира, 30	56.797201	59.910937		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 28 с углубленным изучением отдельных предметов"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1705	Свердловская область	Город	Свердловская область, г. Камышлов, ул. Энгельса, 171	56.845022	62.698796		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Школа № 1" Камышловского городского округа имени Героя Советского Союза Бориса Самуиловича Семенова	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1706	Свердловская область	Почтовое отделение	Свердловская область, Камышловский район, п/о Порошино, 20 А	56.832304	62.504472		муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Порошинская средняя общеобразовательная школа	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1707	Свердловская область	Село	Свердловская область, г. Красноуфимск, с. Новый Бугалыш, ул. Садовая, 8	56.302248	57.944624		Филиал Муниципального автономного образовательного учреждения "Бугалышская средняя общеобразовательная школа" - Новобугалышская начальная школа	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1708	Свердловская область	Деревня	Свердловская область, г. Красноуфимск, д. Русский Усть-Маш, ул. Школьная, 9	56.317562	57.874438		Филиал Муниципального автономного общеобразовательного учреждения "Бугалышская средняя общеобразовательная школа" - Усть-Машская основная общеобразовательная школа	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1709	Свердловская область	Город	Свердловская область, г. Новоуральск, ул. Юбилейная, 7 А	57.245311	60.073307		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 54"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1710	Тамбовская область	Село	Тамбовская область, Знаменский район, с. Княжево, ул. Центральная, 8	52.503998	41.617501		Княжевский филиал муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения "Знаменская средняя общеобразовательная школа"	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1711	Тамбовская область	Село	Тамбовская область, Токарёвский район, с. Большая Кочетовка, ул. Центральная, 5	51.96584	40.985536		Филиал муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения Токарёвской средней общеобразовательной школы №1 в с.Кочетовка	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1712	Тверская область	Город	Тверская область, г. Кимры, ул. 60 лет Октября, 2	56.811123	37.347215		Муниципальное общеобразовательное учреждение "Гимназия №2"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1713	Тверская область	Поселок	Тверская область, Торжокский район, п. Зеленый, 26	55.7539939 999937	37.622093		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Мисовская Средняя общеобразовательная школа	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1714	Тверская область	Город	Тверская область, Торопецкий район, г. Торопец, ул. Комсомольская, 4 Б	56.4913990 682336	31.643982		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Торопецкого района Средняя общеобразовательная школа № 1	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1715	Тверская область	Деревня	Тверская область, Торопецкий район, д. Пожня, ул. Лесная, 5	56.6454671 709136	31.425507		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Торопецкого района Поженская Средняя общеобразовательная школа	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1716	Томская область	Город	Томская область, г. Томск, ул. Белозерская, 12/1	56.498778	84.963603		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГИМНАЗИЯ № 24 ИМЕНИ М.В.ОКТЯБРЬСКОЙ Г. ТОМСКА	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1717	Томская область	Город	Томская область, г. Томск, ул. Беринга, 4	56.512886	85.036007		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГИМНАЗИЯ № 26 Г. ТОМСКА	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1718	Томская область	Город	Томская область, г. Томск, ул. Герцена, 7	56.471258	84.956003		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГИМНАЗИЯ № 6 Г. ТОМСКА	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1719	Томская область	Город	Томская область, г. Томск, ул. Карла Маркса, 21	56.492344	84.946265		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ МАРИИНСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 3 Г. ТОМСКА	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1720	Томская область	Город	Томская область, г. Томск, ул. Ивана Черных, 123/1	56.517162	85.048386		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 38 Г. ТОМСКА	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1721	Томская область	Город	Томская область, г. Томск, пер. Сухоозерный, 6	56.499678	84.941244		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗАОЗЕРНАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА С УГЛУБЛЕННЫМ ИЗУЧЕНИЕМ ОТДЕЛЬНЫХ ПРЕДМЕТОВ № 16 Г. ТОМСКА	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1722	Томская область	Город	Томская область, г. Томск, ул. Ачинская, 22	56.494301	84.969289		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 31 Г. ТОМСКА	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1723	Томская область	Город	Томская область, г. Томск, пр-кт Фрунзе, 135	56.473361	85.011492		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 34 ИМЕНИ 79-Й ГВАРДЕЙСКОЙ СТРЕЛКОВОЙ ДИВИЗИИ Г. ТОМСКА	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1724	Томская область	Город	Томская область, г. Томск, ул. Сергея Лазо, 22	56.519635	85.037534		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 37 Г. ТОМСКА	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1725	Томская область	Город	Томская область, г. Томск, ул. Тверская, 74 А	56.472819	84.973709		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 41 Г. ТОМСКА	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1726	Томская область	Город	Томская область, г. Томск, ул. Елизаровых, 47	56.462934	84.99269		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 42 Г. ТОМСКА	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1727	Томская область	Город	Томская область, г. Томск, ул. Алтайская, 120/1	56.481459	85.006264		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 44 Г. ТОМСКА	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1728	Томская область	Город	Томская область, г. Томск, ул. Пушкина, 54/1	56.50247	84.992834		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 47 Г. ТОМСКА	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"

1729	Томская область	Город	Томская область, г. Томск, ул. Усова, 68	56.461616	84.985603		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 50 Г. ТОМСКА	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1730	Томская область	Город	Томская область, г. Томск, ул. Бела Куна, 1	56.517877	85.059588		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 53 Г. ТОМСКА	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1731	Томская область	Село	Томская область, г. Томск, с. Тимирязевское, ул. Школьная, 18	56.490644	84.891872		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 64 Г. ТОМСКА	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1732	Томская область	Город	Томская область, г. Томск, тракт Иркутский, 51/3	56.502922	85.019002		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 67 Г. ТОМСКА	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1733	Томская область	Город	Томская область, г. Томск, ул. Косарева, 27	56.458348	84.978209		МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ПРОГИМНАЗИЯ "КРИСТИНА" Г. ТОМСКА	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1734	Томская область	Город	Томская область, г. Томск, ул. Лебедева, 92	56.479585	84.997667		МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РУССКАЯ КЛАССИЧЕСКАЯ ГИМНАЗИЯ № 2 Г. ТОМСКА	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1735	Томская область	Город	Томская область, г. Северск, ул. Победы, 12 А	56.577967	84.918094		МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 198"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1736	Томская область	Город	Томская область, г. Северск, пр-кт Коммунистический, 141	56.590192	84.917142		МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 88 ИМЕНИ А.БОРОДИНА И А.КОЧЕВА"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1737	Томская область	Город	Томская область, г. Северск, пр-кт Коммунистический, 56	56.597566	84.891513		МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СЕВЕРСКИЙ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ЛИЦЕЙ"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1738	Томская область	Деревня	Томская область, Тегульдетский район, д. Красная горка, ул. Советская, 31	57.102758	87.231238		МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "КРАСНОГОРСКАЯ ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА"	Спутник	1	ПАО "Ростелеком"
1739	Томская область	Село	Томская область, Каргасокский район, с. Старая Березовка, ул. Центральная, 8	58.984109	79.548603		МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "БЕРЕЗОВСКАЯ ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА"	Спутник	1	ПАО "Ростелеком"
1740	Томская область	Село	Томская область, Каргасокский район, с. Киндал, ул. Школьная, 2	59.155225	80.5811		МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "КИНДАЛЬСКАЯ НАЧАЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА"	Спутник	1	ПАО "Ростелеком"
1741	Томская область	Поселок	Томская область, Каргасокский район, п. Неготка, ул. Школьная, 6	59.726719	80.645743		ФИЛИАЛ МУНИЦИПАЛЬНОГО КАЗЕННОГО ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ "КИЕВСКАЯ ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА" В ПОСЕЛКЕ НЕГОТКА	Спутник	1	ПАО "Ростелеком"
1742	Томская область	Село	Томская область, Каргасокский район, с. Сосновка, ул. Школьная, 14	59.122631	81.294955		МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СОСНОВСКАЯ ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА"	Спутник	2	ПАО "Ростелеком"
1743	Томская область	Село	Томская область, Каргасокский район, с. Средний Васюган, ул. Молодежная, 28	59.222513	78.229248		МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЕВАСЮГАНСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА"	Спутник	1	ПАО "Ростелеком"
1744	Томская область	Село	Томская область, Каргасокский район, с. Тымск, ул. Школьная, 17	59.376229	80.302254		МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ТЫМСКАЯ ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА"	Спутник	1	ПАО "Ростелеком"
1745	Томская область	Село	Томская область, Каргасокский район, с. Усть-Тым, ул. Береговая, 65	59.436528	80.024683		МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УСТЬ-ТЫМСКАЯ ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА"	Спутник	3,5	ПАО "Ростелеком"
1746	Тульская область	Город	Тульская область, г. Тула, ул. Октябрьская, 22 А	54.207311	37.618641		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Центр образования № 2 имени Героя Советского Союза Олега Петровича Матвеева»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1747	Тульская область	Город	Тульская область, г. Тула, ул. Галкина, 29	54.215262	37.627283		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Центр образования № 2 имени Героя Советского Союза Олега Петровича Матвеева»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1748	Тульская область	Поселок	Тульская область, г. Тула, п. Косая Гора, ул. Гагарина, 3	54.1215629	37.5447303	999999	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Центр образования № 6"	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1749	Тульская область	Поселок	Тульская область, г. Тула, п. Косая Гора, ул. М. Горького, 40	54.1176048	37.5396061		муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Центр образования № 6"	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1750	Тульская область	Поселок	Тульская область, г. Тула, п. Косая Гора, ул. М. Горького, 23	54.117576	37.539589	999999	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Центр образования № 6"	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1751	Тульская область	Город	Тульская область, г. Тула, ул. Кутузова, 112	54.189826	37.695375		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Центр образования № 18 имени Героя Советского Союза Евгения Федоровича Волкова»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1752	Тульская область	Город	Тульская область, г. Тула, пр-кт Ленина, 89	54.174344	37.597836		муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Центр образования № 20"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1753	Тульская область	Город	Тульская область, г. Тула, ул. Сойфера, 8	54.198738	37.6076998	999999	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Центр образования №23"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1754	Тульская область	Город	Тульская область, г. Тула, ул. Ленина, 26	54.194621	37.6069499		муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Центр образования №23"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1755	Тульская область	Город	Тульская область, г. Тула, ул. Новомосковская, 5 А	54.175964	37.638008		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Центр образования № 37 им. В.П. Храмченко»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1756	Тульская область	Город	Тульская область, Узловский район, г. Узловая, ул. Завенягина, 16 А	53.978764	38.176585		муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 61"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1757	Тульская область	Город	Тульская область, Узловский район, г. Узловая, ул. Завенягина, 32	53.9765343	38.1857069	999999	муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 61"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1758	Тульская область	Город	Тульская область, Узловский район, г. Узловая, ул. Смоленского, 3	53.980786	38.148908		муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 22"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1759	Ульяновская область	Город	Ульяновская область, г. Ульяновск, ул. Лесная, 12	54.330528	48.390942		МАОУ «Физико-математический лицей № 38»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1760	Ульяновская область	Город	Ульяновская область, г. Ульяновск, ул. Терешковой, 6	54.305546	48.337258		МБОУ «Средняя школа № 52»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1761	Ульяновская область	Город	Ульяновская область, г. Ульяновск, ул. Варейкиса, 22 А	54.25433	48.323766		МБОУ «Средняя школа № 62»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1762	Ульяновская область	Город	Ульяновская область, г. Ульяновск, б-р Новосондецкий, 20	54.38243	48.582508		МБОУ «Авторский лицей Эдварса № 90»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1763	Челябинская область	Город	Челябинская область, г. Магнитогорск, пр-кт Ленина, 124, корп.3	53.383242	58.985457		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Академический лицей" города Магнитогорска	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1764	Челябинская область	Город	Челябинская область, г. Магнитогорск, пр-кт Карла Маркса, 106	53.405118	58.977472		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Многопрофильный лицей № 1" города Магнитогорска	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1765	Челябинская область	Город	Челябинская область, г. Магнитогорск, ул. Калмыкова, 5	53.363473	59.000926		Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 67" города Магнитогорска	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1766	Челябинская область	Город	Челябинская область, г. Магнитогорск, ул. Грязнова, 12, корп.1	53.396388	58.967294		Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 63" города Магнитогорска	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1767	Челябинская область	Город	Челябинская область, г. Магнитогорск, ул. Тевояна, 6	53.360479	58.949776		Муниципальное общеобразовательное учреждение "Специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат № 3" города Магнитогорска	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"

1768	Челябинская область	Город	Челябинская область, г. Магнитогорск, ул. Ворошилова, 11, корп.1	53.375217	58.98631		Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 38 имени В. И. Машковцева" города Магнитогорска	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1769	Челябинская область	Город	Челябинская область, г. Магнитогорск, проезд Сиреневый, 34	53.361699	58.98569		Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 54" города Магнитогорска	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1770	Челябинская область	Город	Челябинская область, г. Магнитогорск, ул. Грязнова, 11	53.398799	58.966754		Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 63" города Магнитогорска	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1771	Челябинская область	Город	Челябинская область, г. Магнитогорск, ул. Б. Ручьева, 10	53.371344	58.985448		Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 64 имени Б. Ручьева" города Магнитогорска	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1772	Челябинская область	Город	Челябинская область, г. Магнитогорск, ул. Галиуллина, 33, корп.3	53.370925	58.973967		Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 7 им. Д. П. Галкина" города Магнитогорска	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1773	Челябинская область	Город	Челябинская область, г. Чебаркуль, ул. Ленина, 42	54.977147	60.356979		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 2"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1774	Челябинская область	Город	Челябинская область, г. Троицк, ул. им. Н.К. Крупской, 5	54.048876	61.630303		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Гимназия № 23"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1775	Челябинская область	Город	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Ворошилова, 2	55.202132	61.324122		Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение "Челябинский областной многопрофильный лицей-интернат для одаренных детей"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1776	Челябинская область	Город	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Елькина, 88	55.151513	61.397182		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Гимназия № 80 г. Челябинска"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1777	Челябинская область	Город	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Мира, 46	55.255241	61.382126		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Гимназия № 96 г. Челябинска"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1778	Челябинская область	Город	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Барбюса, 140 Б	55.129468	61.423143		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Гимназия № 76 г. Челябинска"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1779	Челябинская область	Город	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Молодогвардейцев, 8	55.198324	61.327661		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Лицей № 35 г. Челябинска"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1780	Челябинская область	Город	Челябинская область, г. Челябинск, ул. 50-летия ВЛКСМ, 7 Б	55.244383	61.391307		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Лицей № 82 г. Челябинска"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1781	Челябинская область	Город	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Чичерина, 27 Б	55.180969	61.299337		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Лицей № 97 г. Челябинска"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1782	Челябинская область	Город	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Барбюса, 79 Б	55.123126	61.429108		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 130 г. Челябинска"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1783	Челябинская область	Город	Челябинская область, г. Челябинск, пр-кт Победы, 113 А	55.184983	61.436726		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 21 г. Челябинска"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1784	Челябинская область	Город	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Жукова, 47	55.247749	61.394639		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 24 г. Челябинска"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1785	Челябинская область	Город	Челябинская область, г. Челябинск, ул. 40-летия Победы, 24 А	55.183004	61.299589		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 36 г. Челябинска"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1786	Челябинская область	Город	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Кудрявцева, 79	55.174064	61.429063		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 62 г. Челябинска"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1787	Челябинская область	Город	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Пекинская, 20	55.245969	61.400748		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 73 г. Челябинска"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1788	Челябинская область	Город	Челябинская область, г. Челябинск, ул. 3-го Интернационала, 61	55.172393	61.421921		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 8 г. Челябинска"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1789	Челябинская область	Город	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Жукова, 16	55.256026	61.390238		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 91 г. Челябинска"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1790	Челябинская область	Город	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Елькина, 78	55.155108	61.398296		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 98 г. Челябинска"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1791	Челябинская область	Город	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Университетская Набережная, 16 А	55.177519	61.36628		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных учебных предметов № 124 г. Челябинска"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1792	Челябинская область	Город	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Елькина, 10	55.16722	61.397254		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Гимназия № 10 г. Челябинска"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1793	Челябинская область	Город	Челябинская область, г. Челябинск, ул. 3-го Интернационала, 113	55.16233	61.422559		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Гимназия № 63 г. Челябинска"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1794	Челябинская область	Город	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Дегтярева, 33	55.266071	61.397505		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Лицей № 88 г. Челябинска"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1795	Челябинская область	Город	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Красная, 113	55.150885	61.39534		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья (нарушение слуха) № 12 г. Челябинска"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1796	Челябинская область	Город	Челябинская область, г. Челябинск, пр-кт Ленина, 7	55.159506	61.451772		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 107 г. Челябинска"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1797	Челябинская область	Город	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Шенкурская, 13	55.190642	61.394199		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 109 г. Челябинска"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1798	Челябинская область	Город	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Эльtonская 2-я, 16 Б	55.167298	61.532001		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 116 г. Челябинска"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1799	Челябинская область	Город	Челябинская область, г. Челябинск, ул. 60-летия Октября, 26 А	55.265353	61.389447		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 141 г. Челябинска"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1800	Челябинская область	Город	Челябинская область, г. Челябинск, ул. 250-летия Челябинска, 7	55.181082	61.311896		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 150 г. Челябинска"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1801	Челябинская область	Город	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Героя России Молодова, 15	55.237243	61.305922		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 28 имени Молодова С. Г. г. Челябинска"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1802	Челябинская область	Город	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Новороссийская, 27	55.106814	61.485549		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 32 г. Челябинска"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1803	Челябинская область	Город	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Комаровского, 11 Б	55.240153	61.373008		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 42 г. Челябинска"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1804	Челябинская область	Город	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Двинская, 7	55.181215	61.348718		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 54 г. Челябинска"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1805	Челябинская область	Город	Челябинская область, г. Челябинск, пер. Театральный, 16 А	55.25618	61.382377		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 61 г. Челябинска"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1806	Челябинская область	Город	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Пограничная, 1	55.140044	61.446418		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 75 г. Челябинска"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"

1807	Челябинская область	Город	Челябинская область, г. Магнитогорск, ул. Суворова, 134, корп.1	53.393714	58.967922		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Многопрофильный лицей № 1" города Магнитогорска	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1808	Челябинская область	Город	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Кирова, 13 Б	55.176393	61.404458		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Лицей № 97 г. Челябинска"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1809	Челябинская область	Город	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Молодогвардейцев, 61 А	55.176517	61.337138		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Образовательный Центр № 1"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1810	Челябинская область	Город	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Салавата Юлаева, 3 Б	55.187178	61.27846		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Лицей № 35 г. Челябинска"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1811	Челябинская область	Город	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Вагнера, 90	55.129906	61.420709		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Гимназия № 76 г. Челябинска"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1812	Челябинская область	Город	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Новороссийская, 136	55.117128	61.424446		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 130 г. Челябинска"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1813	Челябинская область	Город	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Харлова, 10	55.148673	61.438307		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 108 г. Челябинска имени Героя Российской Федерации А. В. Яковлева"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1814	Челябинская область	Город	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Туруханская, 40	55.101097	61.484893		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 32 г. Челябинска"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1815	Челябинская область	Город	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Байкальская, 44	55.248771	61.371607		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 24 г. Челябинска"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1816	Челябинская область	Город	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Горького, 47 Б	55.176074	61.43722		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 62 г. Челябинска"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1817	Челябинская область	Поселок	Челябинская область, Еманжелинский район, п. Красногорский, ул. Мира, 11	54.742741	61.326915		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 14" Еманжелинского муниципального района Челябинской области	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1818	Челябинская область	Город	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Уральская, 10 А	55.1253217	61.5055176		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, с ограниченными возможностями здоровья (нарушение интеллекта) № 9 города Челябинска"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1819	Челябинская область	Город	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Трудовая, 16	55.2681082	61.3935614		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, с ограниченными возможностями здоровья № 13 города Челябинска"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1820	Челябинская область	Город	Челябинская область, г. Магнитогорск, ул. Гагарина, 12, стр.1	53.412724	58.980543		Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 56 с углубленным изучением математики" города Магнитогорска	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1821	Забайкальский край	Село	Забайкальский край, Петровск-Забайкальский район, с. Харауз, ул. Школьная, 4	51.245335	108.474463		Муниципальное общеобразовательное учреждение основная общеобразовательная школа с. Харауз	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1822	Забайкальский край	Поселок городского типа	Забайкальский край, Хилокский район, пгт. Могзон, ул. Профсоюзная, 54	51.741963	111.960475		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 23 пгт. Могзон	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1823	Еврейская автономная область	Город	Еврейская автономная область, г. Биробиджан, ул. Советская, 49	48.781259	132.942775		Областное государственное автономное общеобразовательное учреждение «Центр образования «Ступени»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1824	Еврейская автономная область	Село	Еврейская автономная область, Облученский район, с. Будукан, ул. Школьная, 10 А	49.014343	132.232594		Филиал муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения "Средняя общеобразовательная школа № 24 п. Бира" в с. Будукан	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1825	Республика Крым	Село	Республика Крым, Джанкойский район, с. Яркое, ул. Садовая, 37 А	45.690942	34.262773		Муниципальное общеобразовательное учреждение "Ярковская школа имени Михаила Чупилко" Джанкойского района Республики Крым	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1826	Республика Крым	Поселок городского типа	Республика Крым, Раздольненский район, пгт. Раздольное, ул. Л.Рябики, 16 А	45.771717	33.481729		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Раздольненская школа-гимназия № 2 им.Л.Рябики» Раздольненского района Республики Крым	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1827	Республика Крым	Село	Республика Крым, Раздольненский район, с. Ботаническое, ул. 40-летия Победы, 1	45.787205	33.553657		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Ботаническая средняя общеобразовательная школа" Раздольненского района Республики Крым	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1828	Республика Крым	Село	Республика Крым, Симферопольский район, с. Новоселовка, ул. Гагарина, 36	44.992173	33.837874		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Новоселовская школа" Симферопольского района Республики Крым	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1829	Республика Крым	Поселок городского типа	Республика Крым, Симферопольский район, пгт. Гвардейское, ул. Карла Маркса, 97	59.134009	31.855221		МБОУ "Гвардейская школа № 1" Симферопольского района Республики Крым	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1830	Республика Крым	Село	Республика Крым, Симферопольский район, с. Маленькое, ул. Школьная, 6	45.076539	34.000102		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Маленская школа" Симферопольского района Республики Крым	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1831	Республика Крым	Село	Республика Крым, Симферопольский район, с. Пожарское, ул. Первомайская, 28	44.8833888	33.9335691	89	МБОУ "Пожарская школа" Симферопольского района Республики Крым	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1832	Республика Крым	Поселок городского типа	Республика Крым, Симферопольский район, пгт. Гвардейское, ул. Володи Ефимова, 25	45.114094	34.023896		МБОУ "Гвардейская школа-гимназия №3" Симферопольского района Республики Крым	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1833	Республика Крым	Село	Республика Крым, Симферопольский район, с. Укромное, ул. Путилинская, 24	45.04814	33.992446		МБОУ "Укромновская школа" Симферопольского района Республики Крым	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1834	Республика Крым	Поселок городского типа	Республика Крым, Симферопольский район, пгт. Николаевка	44.9668	33.604		Муниципальной Бюджетное Общеобразовательное Учреждение "Николаевская школа" Симферопольского района Республики Крым	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1835	Ненецкий автономный округ	Поселок	Ненецкий автономный округ, Заполярный район, п. Карагайка, ул. Центральная, 10	68.7615	61.412767		Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Ненецкого автономного округа «Основная школа п. Карагайка»	Спутник	1	ПАО "Ростелеком"
1836	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Город	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Сургут, ул. Декабристов, 16	61.251723	73.383744		Казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «Сургутская школа для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1837	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Город	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Сургут, ул. Мелик-Карамова, 20, стр.1	61.251723	73.383744		Казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа-Югры "Сургутская школа с профессиональной подготовкой для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1838	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Поселок городского типа	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Нефтеюганский район, пгт. Пойковский, мкр. 1-й, 37	61.001872	71.913181		Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение "Пойковская средняя общеобразовательная школа № 2"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1839	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Поселок	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Нефтеюганский район, п. Сентябрьский, тер. КС-5, 65	60.489606	72.213706		Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Сентябрьская средняя общеобразовательная школа»	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"

1840	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Город	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Нефтеюганск, мкр. 9-й, стр.35	61.095982	72.614755		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №3»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1841	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Город	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Нефтеюганск, мкр. 7-й, стр.31	61.091475	72.621321		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная кадетская школа №4»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1842	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Город	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Нефтеюганск, мкр. 2-й, стр.29	61.087466	72.611472		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №5 «Многопрофильная»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1843	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Город	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Нефтеюганск, мкр. 11Б, стр.52	61.098174	72.569456		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 14»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1844	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Город	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Покачи, ул. Молодёжная, 9/1	61.7	75.6		Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №1"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1845	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Город	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Покачи, ул. Ленина, 10	61.7	75.6		Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №4"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1846	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Город	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Радужный, мкр. 7-й, 25	62.127493	77.459583		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1847	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Город	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Сургут, ул. Островского, 1	61.255861	73.395844		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №1	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1848	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Город	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Сургут, пр-кт Пролетарский, 5, стр.1	61.252244	73.439955		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №44 (МБОУ СОШ №44)	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1849	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Город	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Сургут, ул. Московская, 33	61.238964	73.427159		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия имени Ф.К. Салманова	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1850	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Город	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Сургут, ул. Декабристов, 5, стр.1	61.25235	73.389197		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия №2	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1851	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Город	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Сургут, ул. Энтузиастов, 61 А	61.263907	73.368778		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей № 1	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1852	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Город	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Сургут, ул. Энергетиков, 51	61.246275	73.392484		муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Сургутский естественно-научный лицей	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1853	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Город	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Сургут, ул. 50 лет ВЛКСМ, 6 В	61.255943	73.406624		Муниципальное бюджетное образовательное учреждение лицей №3	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1854	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Город	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Сургут, пр-кт Комсомольский, 29	61.2392	73.4575		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей имени генерал-майора Хисматулина В.И.	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1855	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Город	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Сургут, ул. Энтузиастов, 49	61.261273	73.362553		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 6	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1856	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Город	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Сургут, ул. Энергетиков, 49	61.245447	73.392079		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 8 имени Сибирцева А.Н.	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1857	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Город	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Сургут, пр-кт Ленина, 30, стр.1	61.251239	73.404191		муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №10 с углубленным изучением отдельных предметов	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1858	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Город	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Сургут, ул. Григория Кукувицкого, 12, стр.3	61.254123	73.373955		Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя школа №12	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1859	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Город	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Сургут, проезд Первопроходцев, 5	61.241972	73.451206		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Сургутская технологическая школа"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1860	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Город	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Сургут, ул. Энергетиков, 5, стр.1	61.237325	73.403205		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №18 имени Виталия Яковлевича Алексеева	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1861	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Город	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Сургут, ул. Геологическая, 7, стр.1	61.237248	73.439348		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 19	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1862	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Город	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Сургут, ул. Толстого, 20 А	61.286271	73.319604		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №20	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1863	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Город	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Сургут, пр-кт Ленина, 35, стр.2	61.2531	73.391846		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 24	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1864	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Город	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Сургут, ул. Декабристов, 8	61.251361	73.385429		муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 25	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1865	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Город	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Сургут, ул. Бахилова, 5	61.25702	73.386924		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 26»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1866	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Город	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Сургут, пр-кт Мира, 23	61.261891	73.395094		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 27»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1867	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Город	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Сургут, ул. Крылова, 29, стр.1	61.287788	73.337067		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №29	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1868	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Город	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Сургут, ул. Чехова, 10, стр.2	61.265026	73.383687		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 32	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1869	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Город	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Сургут, проезд Взлётный, 6	61.234722	73.453381		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №45	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1870	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Город	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Сургут, ул. Чехова, 5, стр.2	61.266869	73.376505		муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 46 с углубленным изучением отдельных предметов	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1871	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Город	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Сургут, ул. Ленина, 68, стр.1	61.266414	73.375478		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение начальная школа № 30	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1872	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Город	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Сургут, ул. Лермонтова, 8, стр.2	61.264683	73.394807		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение начальная школа «Прогимназия»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1873	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Город	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Сургут, ул. 30 Лет Победы, 39, стр.1	61.257196	73.436206		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение начальная школа "Перспектива"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1874	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Город	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Сургут, ул. Иосифа Каролинского, 18	61.253926	73.450049		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя школа № 31	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1875	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Город	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Сургут, проезд Дружбы, 11 А	61.252581	73.410776		Муниципальное бюджетное вечернее (сменное) общеобразовательное учреждение открытая (сменная) общеобразовательная школа №1	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1876	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Город	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Урай, мкр. Западный, 8	60.126379	64.792734		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия имени Анатолия Иосифовича Яковлева	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1877	Ямало-Ненецкий автономный округ	Город	Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, ул. 60 лет СССР, 7 А	63.1879	75.4381		Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение"Средняя общеобразовательная школа № 2 с углубленным изучением иностранных языков"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1878	Ямало-Ненецкий автономный округ	Поселок	Ямало-Ненецкий автономный округ, Надымский район, п. Приозерный	64.2701	71.0975		Муниципальное общеобразовательное учреждение "Приозёрная средняя общеобразовательная школа"	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"

1879	Ямало-Ненецкий автономный округ	Поселок городского типа	Ямало-Ненецкий автономный округ, Надымский район, пгт. Пангоды, ул. Ленина, 43	65.8576	74.4941		Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 1 п.Пангоды"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1880	Ямало-Ненецкий автономный округ	Город	Ямало-Ненецкий автономный округ, Надымский район, г. Надым, ул. Комсомольская, 25 А	65.5335	72.5025		Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 2 г. Надыма"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1881	Ямало-Ненецкий автономный округ	Город	Ямало-Ненецкий автономный округ, Надымский район, г. Надым, ул. Комсомольская, 2	65.5363	72.5128		Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 1 с углублённым изучением отдельных предметов"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1882	Ямало-Ненецкий автономный округ	Город	Ямало-Ненецкий автономный округ, Надымский район, г. Надым, ул. Геологоразведчиков, 5, корп.1	65.5292	72.5048		Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 3" г.Надыма	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1883	Ямало-Ненецкий автономный округ	Город	Ямало-Ненецкий автономный округ, Надымский район, г. Надым, ул. Заводская, 7 А	65.5274	72.5506		Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 9 г. Надыма"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1884	Ямало-Ненецкий автономный округ	Город	Ямало-Ненецкий автономный округ, Надымский район, г. Надым, ул. Зверева, 24 А	65.5326	72.5274		Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 4 г.Надыма"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1885	Ямало-Ненецкий автономный округ	Поселок городского типа	Ямало-Ненецкий автономный округ, Надымский район, пгт. Пангоды, ул. Ленина, 17	65.8537	74.4839		Муниципальное общеобразовательное учреждение "Центр образования"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1886	Ямало-Ненецкий автономный округ	Село	Ямало-Ненецкий автономный округ, Надымский район, с. Кутопьюган	66.3206	70.3827		Муниципальное общеобразовательное учреждение "Школа-интернат среднего общего образования с. Кутопьюган"	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1887	Ямало-Ненецкий автономный округ	Село	Ямало-Ненецкий автономный округ, Надымский район, с. Ныда	66.6300	72.9253		Муниципальное общеобразовательное учреждение "Школа-интернат среднего общего образования с. Ныда"	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1888	Ямало-Ненецкий автономный округ	Город	Ямало-Ненецкий автономный округ, Надымский район, г. Надым, ул. Набережная имени Оруджева С.А., 13, корп.1	65.5297	72.5276		Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 5 г. Надыма"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1889	Ямало-Ненецкий автономный округ	Город	Ямало-Ненецкий автономный округ, Надымский район, г. Надым, ул. Набережная имени Оруджева С.А., 55	65.5244	72.5455		Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 6 с углублённым изучением отдельных предметов"	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1890	Ямало-Ненецкий автономный округ	Поселок городского типа	Ямало-Ненецкий автономный округ, Приуральский район, пгт. Харп, ул. Дзержинского, 1	66.8228	65.8071		Муниципальное общеобразовательное учреждение начальная школа п.Харп	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1891	Ямало-Ненецкий автономный округ	Поселок	Ямало-Ненецкий автономный округ, Приуральский район, п. Щучье	67.2672	68.6789		Муниципальное общеобразовательное учреждение "Начальная школа п. Щучье"	Спутник	2	ПАО "Ростелеком"
1892	Ямало-Ненецкий автономный округ	Деревня	Ямало-Ненецкий автономный округ, Приуральский район, д. Лаборовая, 8	67.6401	67.5564		Муниципальное общеобразовательное учреждение Школа Анны Неркаги	Спутник	1	ПАО "Ростелеком"
1893	Ямало-Ненецкий автономный округ	Поселок городского типа	Ямало-Ненецкий автономный округ, Приуральский район, пгт. Харп, кв-л Северный, 2	66.8228	65.8071		Муниципальное общеобразовательное учреждение Школа п. Харп	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1894	Ямало-Ненецкий автономный округ	Поселок	Ямало-Ненецкий автономный округ, Приуральский район, п. Аксарка, ул. Советская, 10	66.5606	67.8028		Муниципальное общеобразовательное учреждение Школа с. Аксарка	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1895	Ямало-Ненецкий автономный округ	Поселок городского типа	Ямало-Ненецкий автономный округ, Пурвовский район, пгт. Уренгой, мкр. 5, 53 А	65.9585	78.3795		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 2" пгт. Уренгой Пурвовского района	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1896	Ямало-Ненецкий автономный округ	Поселок	Ямало-Ненецкий автономный округ, Пурвовский район, п. Ханымей, ул. Молодёжная, 15	63.7195	75.9372		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Основная общеобразовательная школа № 2" п. Ханымей Пурвовского района	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1897	Ямало-Ненецкий автономный округ	Город	Ямало-Ненецкий автономный округ, Пурвовский район, г. Тарко-Сале, ул. Победы, 1	64.9152	77.7577		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 1" г. Тарко-Сале Пурвовского района	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1898	Ямало-Ненецкий автономный округ	Поселок	Ямало-Ненецкий автономный округ, Пурвовский район, п. Ханымей, ул. Школьная, 1	63.7262	75.9618		муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 1" п. Ханымей Пурвовского района	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1899	Ямало-Ненецкий автономный округ	Город	Ямало-Ненецкий автономный округ, Пурвовский район, г. Тарко-Сале, ул. Республики, 43	64.9157	77.7770		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 2" г. Тарко-Сале Пурвовского района	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1900	Ямало-Ненецкий автономный округ	Город	Ямало-Ненецкий автономный округ, Пурвовский район, г. Тарко-Сале, ул. Таёжная, 14	64.9096	77.7732		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 3" г. Тарко-Сале Пурвовского района	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1901	Ямало-Ненецкий автономный округ	Поселок	Ямало-Ненецкий автономный округ, Пурвовский район, п. Пурпе, ул. Тихая, 1	64.5770	77.0129		муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 2" п. Пурпе Пурвовского района	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1902	Ямало-Ненецкий автономный округ	Поселок	Ямало-Ненецкий автономный округ, Пурвовский район, п. Пурпе, ул. Железнодорожная, 5 Б	64.4830	76.7104		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 3" п. Пурпе Пурвовского района	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1903	Ямало-Ненецкий автономный округ	Поселок	Ямало-Ненецкий автономный округ, Пурвовский район, п. Пурпе, ул. Молодежная, 26	64.4787	76.7000		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 1 имени Ярослава Василенко" п. Пурпе Пурвовского района	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1904	Ямало-Ненецкий автономный округ	Поселок	Ямало-Ненецкий автономный округ, Пурвовский район, п. Пурвовск, ул. Новая, 9	64.9356	77.5785		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 1" п. Пурвовск Пурвовского района	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1905	Ямало-Ненецкий автономный округ	Поселок	Ямало-Ненецкий автономный округ, Пурвовский район, п. Сыдварма, ул. Железнодорожная, 10	65.2694	77.7459		муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 2" п. Сыдварма Пурвовского района	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1906	Ямало-Ненецкий автономный округ	Поселок городского типа	Ямало-Ненецкий автономный округ, Пурвовский район, пгт. Уренгой, мкр. 4, 39 А	65.9653	78.3753		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 1" пгт. Уренгой Пурвовского района	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1907	Ямало-Ненецкий автономный округ	Деревня	Ямало-Ненецкий автономный округ, Пурвовский район, д. Харампур, ул. Школьная, 7	64.2806	78.0953		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Школа-интернат основного общего образования" д. Харампур Пурвовского района	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1908	Ямало-Ненецкий автономный округ	Село	Ямало-Ненецкий автономный округ, Пурвовский район, с. Халысавей, ул. Ненецкая, 1	63.3851	78.3174		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Школа-интернат основного общего образования" с. Халысавей Пурвовского района	Спутник	1,024	ПАО "Ростелеком"
1909	Ямало-Ненецкий автономный округ	Село	Ямало-Ненецкий автономный округ, Пурвовский район, с. Самбург, ул. Подгорная, 21	67.0037	78.2207		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Школа-интернат среднего общего образования" с. Самбург Пурвовского района	Спутник	2	ПАО "Ростелеком"
1910	Ямало-Ненецкий автономный округ	Село	Ямало-Ненецкий автономный округ, Тазовский район, с. Антипаута, ул. Советская, 21	69.1030	76.8621		Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Антипаутинская школа-интернат среднего общего образования	Спутник	20	ПАО "Ростелеком"
1911	Ямало-Ненецкий автономный округ	Село	Ямало-Ненецкий автономный округ, Тазовский район, с. Гыда, мкр. Школьный, 1	70.8939	78.4877		Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Гыданская школа-интернат среднего общего образования имени Натальи Ивановны Янтуна	Спутник	20	ПАО "Ростелеком"
1912	Ямало-Ненецкий автономный округ	Село	Ямало-Ненецкий автономный округ, Тазовский район, с. Находка, ул. Школьная, 2	78.4877	77.5592		Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Находкинская школа - интернат начального общего образования	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1913	г. Севастополь	Город	г. Севастополь, пр-кт Октябрьской революции, 31 А	44.595041	33.457034		ГБОУ «Билингвальная гимназия №2» (Корпус 1)	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1914	г. Севастополь	Город	г. Севастополь, пр-кт Античный, 13	44.591319	33.439149		ГБОУ «Инженерная школа»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"

1916. Славянск	Город	г. Славянск, ул. Шевченко, 14	44-094602	33.533301	ФБОУ «Средняя общеобразовательная школа №16»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1918. Славянск	Город	г. Славянск, ул. Бориса Минчика, 19	44-098873	33.499864	ФБОУ «Средняя общеобразовательная школа №02 имени П.В. Бобровки	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1917. Славянск	Село	г. Славянск, с. Орличье, ул. Солнечная, 11	44-444048	33.778871	ФБОУ «Средняя общеобразовательная школа №47 имени М.Л. Салтыка (Кордук 1)»	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1918. Славянск	Город	г. Славянск, ул. Тараса Шевченко, 96	44-593091	33.488837	ГБОУ «Школа экотех»	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1919. Чеченская Республика	Столица	Чеченская Республика, Серноводский район, ст-ца Ахкинское, ул. Бакиной, 66 А	43.238739	43.178755	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 1 с.т. Ахкиновская" Серноводского муниципального района	ВОЛС	40	ПАО "Ростелеком"
1920. Чеченская Республика	Столица	Чеченская Республика, Серноводский район, ст-ца Ахкинское, ул. Ташкана Х. 66	43.2166211	43.1784295	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 1 с.т. Ахкиновская" Серноводского муниципального района	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1921. Чеченская Республика	Деревня	Чеченская Республика, Серноводский район, с. Балык, ул. А.И. Кадырова, 1	43.193573	45.284111	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа им. М.М. Мирбекова с. Балык"	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1922. Чеченская Республика	Село	Чеченская Республика, Серноводский район, с. Серноводское, ул. Магнитная, 13	43.314351	43.3099451	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Начальная общеобразовательная школа с. Серноводское" Серноводского муниципального района	ВОЛС	40	ПАО "Ростелеком"
1923. Чеченская Республика	Село	Чеченская Республика, Серноводский район, с. Серноводское, ул. Магнитная, 6	43.308317	45.164411	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 3 с. Серноводское" Серноводского муниципального района	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1924. Чеченская Республика	Село	Чеченская Республика, Серноводский район, с. Серноводское, ул. Гагарина, 10	43.3265	45.1613	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 2 с. Серноводское" Серноводского муниципального района	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1925. Чеченская Республика	Село	Чеченская Республика, Серноводский район, с. Серноводское, ул. А. Кадырова, 36	43.3074	45.1603	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 2 с. Серноводское" Серноводского муниципального района	ВОЛС	40	ПАО "Ростелеком"
1926. Чеченская Республика	Село	Чеченская Республика, Серноводский район, с. Серноводское, ул. А. Кадырова, 42	43.3103	45.16231	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 1 с. Серноводское" Серноводского муниципального района	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1927. Чеченская Республика	Столица	Чеченская Республика, Серноводский район, ст-ца Ахкиновская, ул. Исаева-Кадырова, 137 А	43.1487	45.1095	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 2 с.т. Ахкиновская" Серноводского муниципального района	ВОЛС	40	ПАО "Ростелеком"
1928. Чеченская Республика	Село	Чеченская Республика, Шаройский район, с. Кенка, ул. Школьная, 1	42.6421	43.9284	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №1 с.Кенка"	Спутник	50	ПАО "Ростелеком"
1929. Чеченская Республика	Село	Чеченская Республика, Шаройский район, с. Кенка, ул. Школьная, 11	42.6385	43.9484	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №2 с.Кенка"	Спутник	50	ПАО "Ростелеком"
1930. Чеченская Республика	Село	Чеченская Республика, Шаройский район, с. Кенка, ул. Пограничная, 104	42.6389	43.9482	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №3 с.Кенка"	Спутник	50	ПАО "Ростелеком"
1931. Чеченская Республика	Город	Республика Саха (Якутия), Денежный район, с. Витим, ул. Гагарина, 18	65.440785	112.579468	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №1 с. Витим" муниципального образования "Денежный район" Республики Саха (Якутия)	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1932. Чеченская Республика	Город	Республика Саха (Якутия), Маркитский район, п. Чарынчиково, ул. Дзеконченко, 1	65.018936	112.484771	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №1 п. Чарынчиково" муниципального образования "Чарынчиково" Республики Саха (Якутия)	ВОЛС	50	ПАО "Ростелеком"
1933. Чеченская Республика	Город	Республика Саха (Якутия), Маркитский район, г. Маркит, ул. 40 лет Октября, 12	62.570821	111.399535	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №1" муниципального образования "Маркитский район" Республики Саха (Якутия)	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"
1934. Чеченская Республика	Город	Республика Саха (Якутия), Октябрьский район, г. Октябрьск, ул. Нижнева, 4	68.371721	120.797119	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №1" МР "Октябрьский район" (РОВ)	ВОЛС	100	ПАО "Ростелеком"

от Заказчика:

Заместитель Министра
цифрового развития, связи и массовых
коммуникаций Российской Федерации

М.П.



от Исполнителя:

Старший Вице-Президент по работе
с корпоративным и государственным сегментами
ПАО «Ростелеком»



/В.В. Ермаков/

М. В. (при наимен.)
Ростелеком

Согласовано
01/06/2021
г. г. Москва, ОГРН 102771512925

Приложение № 2
к Техническому заданию

на оказание услуг государственным и муниципальным образовательным организациям, реализующим образовательные программы общего и среднего профессионального образования по предоставлению с использованием единой сети передачи данных доступа к государственным, муниципальным и иным информационным системам, а также к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»); по передаче данных при осуществлении доступа к государственным, муниципальным и иным информационным системам, а также к сети «Интернет»; по защите данных, обрабатываемых и передаваемых при осуществлении доступа к государственным, муниципальным и иным информационным системам, а также к сети «Интернет»; по обеспечению ограничения доступа к информации, распространение которой в Российской Федерации запрещено, и к информации, наносящей вред здоровью и развитию детей, содержащейся в сети «Интернет»; по мониторингу и обеспечению безопасности связи при предоставлении доступа к государственным, муниципальным и иным информационным системам, а также к сети «Интернет»

Программа и методика испытаний

I. Процедура проведения испытаний

1. Заказчик осуществляет проверку наличия у представителя Исполнителя следующих документов:
 - Технический акт по присоединению (Приложение № 9 к Техническому заданию);
 - копия Государственного контракта с приложениями.
2. В случае отсутствия документов указных в пункте 1 главы I Заказчик проводит мероприятия, указанные в п. 3 главы I. Акт проверки оказания Услуг (Приложение № 8 к Техническому заданию) не подписывается до устранения замечаний.
3. Заказчик проверяет компоненты Услуг согласно главы II на соответствие требованиям Технического задания. Проверки проводятся согласно главе IV.
4. В случае отсутствия замечаний или после их устранения подписывается Акт проверки оказания Услуг (приложение № 8 к Техническому заданию).

II. Цель проведения испытаний

Целью проведения испытаний является проверка соответствия предоставляемых Услуг и её компонентов требованиям Технического задания.

Состав проверяемых компонентов Услуг по передаче данных:

- Компонент Услуг «Передача данных»;
- Компонент Услуг «Защита данных»;
- Компонент Услуг «Ограничение доступа к информации»;
- Компонент Услуг «Мониторинг и обеспечение безопасности связи».

III.Объём испытаний

Перечень проверок компонентов Услуг приведен ниже:

№	Проверяемый компонент	Что проверяется
1.	Компонент Услуг «Передача данных» (за исключением Услуги передачи данных в ВЧС для ГАС «Выборы»)	Обеспечение передачи данных СЗО в единой сети передачи данных
2.	Компонент Услуг «Защита данных»	Обеспечение защиты данных, обрабатываемых и передаваемых при осуществлении доступа для СЗО
3.	Компонент Услуг «Ограничение доступа к информации»	Обеспечение и контроль доступа пользователей в сеть «Интернет» с фильтрацией входящего и исходящего Интернет-трафика по протоколам HTTP/HTTPS
4.	Компонент Услуг «Мониторинг и обеспечение безопасности связи»	Блокировка запрещенных типов взаимодействий, мониторинг качества предоставляемых услуг и защита от DDoS атак

IV.Методики тестирования

1. Проведение испытаний компонента Услуги «Передача данных»

- элемент «Передача данных» в ВЧС с заданными параметрами качества
- элемент «Передача данных» в сеть Интернет

1. Введение

- 1.1. Настоящий раздел определяет порядок проведения испытаний при проверке Услуг по предоставлению доступа СЗО к сети Интернет/ЕСПД, определенных Государственным контрактом.
 - 1.2. Контролируемыми параметрами подключения являются:
 - пропускная способность канала по направлениям от и к СЗО, единица измерения – Мбит/с;
 - время задержки IP-пакетов, единица измерения – мс;
 - вариация времени задержки IP-пакетов (далее – джиттер), единица измерения – мс;
 - потери IP-пакетов, единица измерения – процент.
 - 1.3. Контроль проводится с использованием исключительно передачи и приема цифровой информации, в связи с чем показатели точности измерений не устанавливаются.
 - 1.4. Результаты проведения инструментального контроля вносятся в Протокол проведения тестирования Услуг (далее – Протокол проведения тестирования) (Приложение № 6 к Техническому заданию).
2. Методика проверки элемента «Передача данных» в ВЧС с заданными параметрами качества
 - 2.1. Значения показателей пропускной способности проверяются согласно Техническому заданию:
 - 2.1.1. Требования к средствам измерений, вспомогательным устройствам, материалам.
 - 2.1.2. При выполнении проверки применяют следующие средства измерений, вспомогательные устройства, материалы:
 - переносной компьютер (ноутбук) с тактовой частотой не менее 1 ГГц, объемом памяти не менее 4 Гбайт, наличием не менее 1 порта Gigabit Ethernet, наличием операционной системы MS Windows версии 7 и выше или FreeBSD/Linux (далее – Ноутбук);

- интернет-обозреватель Firefox, Chrome, Опера и их аналоги (Спутник, Яндекс) в версии не ранее 2019 года, установленные на Ноутбуке;
- ПО (утилита) *cmd*, установленное на Ноутбуке в составе ОС.

2.1.3. При проведении инструментального контроля на Ноутбуке должны быть отключены антивирусные, межсетевые экраны и прочие программы, которые могут привести к повышению загрузки центрального процессора, либо передаче данных по сети, а также препятствовать передачи данных по сетевым портам (блокирование).

2.1.4. IP-адрес, шлюз по умолчанию и маска подсети для проведения проверки, планы IP-адресации для СЗО, параметры подключения (в том, числе порт на оборудовании Исполнителя) предоставляются Исполнителем при проведении проверки.

2.2. Метод и порядок проведения проверки.

2.2.1. Проверка осуществляется с помощью команды *ping* утилиты *cmd*.

Порядок проведения проверки:

- Подключить Ноутбук к оборудованию Исполнителя в Точке присоединения к ЕСПД того субъекта РФ, в котором проводится проверка
- Запустить утилиту *cmd* на Ноутбуке;
- Ввести команду *ping X.X.X.X*, где *X.X.X.X* – IP-адрес выделенный для СЗО согласно плана IP-адресации
- Запустить тест
- Прервать проведение теста по истечении 30 секунд
- Зафиксировать результат проверки в Протоколе проведения тестирования Услуг. Положительным результатом является наличие отклика на ICMP-запрос, что подтверждает сетевую доступность СЗО

2. Методика проверки элемента «Передача данных» в сеть Интернет.

2.1 Установленные требования к контролируемым параметрам подключения:

- скорость передачи данных – согласно требований ТЗ
- процент потерянных пакетов – не более 5%;
- задержка передачи пакетов:
 - по проводным каналам – не более 250 мс;
 - на составных каналах с учетом наличия одного беспроводного участка (одного спутникового скачка) – не более 1000 мс.

2.2 Требования к средствам измерений, вспомогательным устройствам, материалам:

2.2.1 При выполнении инструментального контроля применяют следующие средства измерений, вспомогательные устройства, материалы:

- 1 переносной компьютер (ноутбук) с тактовой частотой не менее 1 ГГц, объемом памяти не менее 4 Гбайт, наличием не менее 1 порта Gigabit Ethernet, наличием операционной системы (далее – ОС) Linux или FreeBSD или MS Windows версии 7 и выше (далее – Ноутбук);
- интернет-обозреватель Firefox, Chrome, Опера или их аналоги (Спутник, Яндекс) в версии не ранее 2019 года;
- ПО (утилита) *cmd* (командная строка) установленное на каждом Ноутбуке в составе ОС.

2.2.2 При проведении инструментального контроля на Ноутбуке должны быть отключены антивирусные и прочие программы, которые могут привести к повышению загрузки центрального процессора, либо передаче данных по сети передачи данных.

2.3 Метод и порядок измерений

2.3.1 Измерение пропускной способности канала связи и времени задержки IP-пакетов осуществляется посредством сервиса для контроля скорости доступа в Интернет (далее – СКСДИ) по адресу <http://speedtest.rt.ru> с Ноутбука, подключенного к оборудованию в Точке присоединения к ЕСПД для проверяемого субъекта РФ

2.3.2 Настройки сетевого подключения на ноутбуке (IP-адрес, шлюз по умолчанию и маска подсети за проверяемый СЗО), планы IP-адресации для

СЗО, параметры подключения (в том, числе порт на оборудовании Исполнителя) предоставляются Исполнителем при проведении проверки.

2.3.3 Проверка проводится в следующем порядке:

- Открыть в интернет-обозревателе на Ноутбуке электронный адрес клиента СКСДИ (<http://speedtest.rt.ru>).
- На открывшейся в окне интернет-обозревателя (странице) нажать на кнопку «Начать тестирование».
- Дождаться окончания измерений (примерно 60 секунд) и зафиксировать результат измерений в Протоколе проведения тестирования Услуг. В качестве значения времени задержки IP-пакетов принимается половина от измеренной круговой задержки.
- Скриншот результатов измерений внести в Протокол проведения тестирования Услуг.

2.3.4 Измерение потерь IP-пакетов осуществляется с использованием утилиты *cmd* в следующем порядке (порядок приведен для операционной системы MS Windows):

Алгоритм измерения процента потерь IP-пакетов:

- Запустить утилиту *cmd* на Ноутбуке;
- Ввести команду *ping test.ip.rt.ru*, где <http://test.ip.rt.ru> – электронный адрес в сети «Интернет» в зоне ответственности Исполнителя. Резервный электронный адрес speedtest.rt.ru
- Провести тест в течении 60 секунд, прервать проведение теста по истечении 60 секунд и зафиксировать результаты измерения – процент потерянных пакетов.
- Результаты инструментального контроля оформить в Протокол проведения тестирования Услуг
- Скриншот результатов измерений внести в Протокол проведения тестирования Услуг.

3. Проведение приемочных испытаний компонента Услуг «Защита данных»

- элемент « Криптографическая защита каналов связи»

1. Введение

1.1 Целью испытания является проверка возможности передачи пакетов данных в рамках закрытого (защищенного) контура сети и отсутствии возможности передачи данных в другие сети.

2. Требования к средствам измерений, вспомогательным устройствам, материалам:

2.1 При выполнении инструментального контроля применяют следующие средства измерений, вспомогательные устройства, материалы:

- 1 переносной компьютер (ноутбук) с тактовой частотой не менее 1 ГГц, объемом памяти не менее 4 Гбайт, наличием не менее 1 порта Gigabit Ethernet, наличием операционной системы (далее – ОС) Linux или FreeBSD или MS Windows версии 7 и выше (далее – Ноутбук);
- интернет-обозреватель Firefox, Chrome, Опера или их аналоги (Спутник, Яндекс) в версии не ранее 2019 года;
- ПО (утилита) cmd (командная строка) установленное на каждом Ноутбуке в составе ОС.

3 Метод и порядок измерений

3.1 Для проверки следует подключить Ноутбук к порту оборудования исполнителя в Точке присоединения к ЕСПД для проверяемого субъекта РФ (криптомаршрутизатора) и настроить сетевое подключение согласно параметров таблицы адресации в общей подсети для выбранного (выбранных) СЗО (план IP-адресации) - адрес, маска и шлюз по умолчанию. План IP—адресации и параметры подключения, определяемые в соответствии с планом IP-адресации СЗО в закрытом контуре сети, предоставляется Исполнителем Заказчику при проведении проверки.

Алгоритм проверки:

- Запустить утилиту *cmd* на Ноутбуке;

- Ввести команду ping test.ip.rt.ru, где test.ip.rt.ru – электронный адрес в открытой сети (сети «Интернет») в зоне ответственности Исполнителя. Данный адрес должен быть недоступен для взаимодействия.
- Ввести команду ping X.X.X.X, где X.X.X.X – адрес криптомаршрутизатора в СЗО. Данный адрес должен быть доступен в рамках взаимодействия внутри закрытого контура.
- Результаты проведения инструментального контроля вносятся в Протокол проведения тестирования Услуг.

3. Проведение приемочных испытаний компонента Услуг «Ограничение доступа к информации»

- элемент «Контентная фильтрация»

1. Введение

1.1. Настоящий документ описывает методику проведения тестирования компонента Услуг «Ограничение доступа к информации»

1.2. Целью проведения тестирования является проверка соответствия компонента Услуг «Ограничение доступа к информации» требованиям Технического задания (далее – ТЗ). Состав проверяемых элементов компонентов Услуг «Информационная безопасность» (далее - Услуги):

- Компонент услуг «Ограничение доступа к информации» обеспечивает ограничение доступа к информации, распространение которой в Российской Федерации запрещено, и к информации, наносящей вред здоровью и развитию детей, содержащейся в сети Интернет:
 - проверяемый элемент «Контентная фильтрация».

2. Объём испытаний

2.1. В состав испытаний элемента «Контентная фильтрация» входит проверка по обеспечению и контролю доступа пользователей в сеть Интернет с фильтрацией входящего и исходящего Интернет-трафика.

3. Условия и порядок проведения испытаний

3.1. Проведение испытаний компонента Услуг проводится в Точке присоединения к ЕСПД проверяемого субъекта РФ.

3.2. Приемочные испытания компонента Услуг «Ограничение доступа к информации» начинаются при подтверждении готовности программно-аппаратных средств Исполнителя, используемых в составе проверяемых компонентов Услуг.

3.3. Во время проведения тестирования функциональных возможностей Системы ни одна из сторон не должна проводить работы, которые каким-либо образом могут повлиять на результаты испытаний. В случае каких-либо отклонений от настоящей Программы стороны должны утвердить такие отклонения.

4. Требования к средствам измерений, вспомогательным устройствам, материалам:

- При выполнении инструментального контроля применяют следующие средства измерений, вспомогательные устройства, материалы:
- 1 переносной компьютер (ноутбук) с тактовой частотой не менее 1 ГГц, объемом памяти не менее 4 Гбайт, наличием не менее 1 порта Gigabit Ethernet, наличием операционной системы (далее – ОС) Linux или FreeBSD или MS Windows версии 7 и выше (далее – Ноутбук);
- интернет-обозреватель Firefox, Chrome, Опера или их аналоги (Спутник, Яндекс) в версии не ранее 2019 года;
- Методика тестирования
- Проверка обеспечения и контроля доступа пользователей в сеть Интернет с фильтрацией входящего и исходящего Интернет-трафика компонента Услуг «Ограничение доступа к информации», элемент «Контентная фильтрация».

4.1. В качестве проверки проводится тестирование фильтрации доменов согласно базе данных ресурсов, относящихся к запрещенным категориям (наркотики, порнография, терроризм, экстремизм, насилие, социальные сети, анонимайзеры и т.д.) в соответствии с требованиями нормативной документацией Российской Федерации:

- Блокировка URL ресурсов, относящихся к запрещенным категориям, по протоколам HTTP/HTTPS, внесенных в реестры Роскомнадзора, такие как «Единый Реестр доменных имен, указателей страниц сайтов в сети Интернет и сетевых адресов, позволяющих идентифицировать сайты в сети Интернет, содержащие информацию, распространение которой в Российской Федерации запрещено», внесенных в «Федеральный список экстремистских материалов» Министерства юстиции Российской Федерации.
- Блокировка ресурсов, относящихся к запрещенным категориям, по вводимому IP-адресу.

Алгоритм проверки:

- Настроить на Ноутбуке IP-адрес, шлюз по умолчанию и маску подсети, назначенные для проверяемого СЗО.
- Подключить Ноутбук к оборудованию Исполнителя в Точке присоединения к ЕСПД в проверяемом субъекте РФ.
- Настроить на Ноутбуке IP-адрес, IP-адрес шлюза по умолчанию и маску подсети в соответствии с планом IP-адресации. Дополнительно на ноутбуке настроить IP-адрес прокси-сервера в соответствии с планом IP-адресации и установить файл сертификата прокси-сервера. План IP—адресации и параметры подключения для проведения проверки предоставляется Исполнителем Заказчику при проведении проверки.
- Запустить на Ноутбуке интернет-браузер.

- Ввести в адресную строку URL ресурса, относящегося к запрещённой категории (приложение №1). Убедиться, что доступ к запрещенному ресурсу заблокирован.
- Ввести в адресную строку URL ресурса, относящегося к разрешённой категории (приложение №1). Убедиться, что доступ к ресурсу разрешён.
- Ввести в адресную строку IP-адрес ресурса, относящегося к запрещённой категории (приложение №1). Убедиться, что доступ к запрещенному ресурсу заблокирован.
- Ввести в адресную строку IP-адрес ресурса, относящегося к разрешённой категории (приложение №1). Убедиться, что доступ к ресурсу разрешён.
- Результат проверки отразить в Протоколе проведения тестирования Услуги (приложение №6 к Техническому заданию).

Приложение № 1

Перечни URL ресурсов и разрешенных и запрещенных IP-адресов:

1. Перечень запрещённых и разрешённых URL ресурсов (протокол HTTP/HTTPS)

URL ресурса (пример списка)	IP-адрес Ноутбука с которого проводится проверка (открытая ЛВС):	Результат блокировки	Категория
https://yandex.ru	10.x.x.x	Не заблокирован	Разрешенный ресурс
https://vk.com	10.x.x.x	Заблокирован	Социальная сеть
https://www.facebook.com	10.x.x.x	Заблокирован	Социальная сеть

http://pornhub.com	10.x.x.x	Заблокирован	Порнография
http://worldoftanks.ru	10.x.x.x	Заблокирован	Комп. игры
http://3rm.info/?newsid=26584	10.x.x.x	Заблокирован	-
http://upyachka.ru	10.x.x.x	Заблокирован	Досуг

2. Перечень запрещённых и разрешённых URL ресурсов (Блокировка по IP-адресам ресурса)

Ip-адрес ресурса	Сайт	IP-адрес Ноутбука которого проводится проверка (открытая ЛВС):	Результат блокировки	Категория
87.240.131.99	vk.com	Заблокирован	Заблокирован	Социальная сеть
31.13.64.97	www.facebook.com	Заблокирован	Заблокирован	Социальная сеть
62.240.84.135	3rm.info/?newsid=26584	Заблокирован	Заблокирован	-
185.12.241.151	worldoftanks.ru	Заблокирован	Заблокирован	Комп. игры

4. Проведение приемочных испытаний компонента Услуг «Мониторинг и обеспечение безопасности связи»

- элемент « Межсетевое экранирование»
- элемент « Мониторинг качества предоставляемых услуг»
- элемент «Защита от DDoS атак»

1. Проверка блокировки запрещенных типов взаимодействий элемента услуг «Межсетевое экранирование».

1.1. Условия и порядок проведения испытаний

1.1.1. В качестве проверки проводится тестирование блокировки запрещенных типов взаимодействий в соответствии с настроенными политиками информационной безопасности.

1.1.2. Требования к средствам измерений, вспомогательным устройствам, материалам:

1.1.2.1. При выполнении инструментального контроля применяют следующие средства измерений, вспомогательные устройства, материалы:

- 1 переносной компьютер (ноутбук) с тактовой частотой не менее 1 ГГц, объемом памяти не менее 4 Гбайт, наличием не менее 1 порта Gigabit Ethernet, наличием операционной системы (далее – ОС) Linux или FreeBSD или MS Windows версии 7 и выше (далее – Ноутбук);
- интернет-обозреватель Firefox, Chrome, Орга или их аналоги (Спутник, Яндекс) в версии не ранее 2019 года;
- ПО (утилита) *cmd* (командная строка) установленное на каждом Ноутбуке в составе ОС

1.1.3 Для проведения проверки Ноутбук необходимо подключить к порту криптомаршрутизатора для открытой сети или напрямую к коммутатору доступа.

Алгоритм проведения проверки

- Настроить на Ноутбуке IP-адрес, IP-адрес шлюза по умолчанию и маску подсети в соответствии с планом IP-адресации. План IP—адресации и параметры подключения для проведения проверки предоставляется Исполнителем Заказчику при проведении проверки.
- Запустить утилиту *cmd*
- Ввести команду *ping 192.168.1.1*, где 192.168.1.1 – IP-адрес частной сети класса С (не используемой в Плане IP-адресации СЗО)
- Убедиться, что доступ к сторонней сети заблокирован.

- Зафиксировать результат проверки

1.2 Проверка элементов услуги «Мониторинг качества предоставляемых услуг» и «Защита от DDoS атак»

1.2.1. В ходе оказания Услуги «Мониторинг и обеспечение безопасности связи» Исполнитель обеспечивает оказание Услуг «Мониторинг качества предоставляемых услуг» и «Защита от DDoS атак» в соответствии с условиями государственного контракта в ходе предоставления Услуг посредством ЕСПД в соответствии с действующими техническими политиками в части обеспечения мониторинга и безопасности связи.

1.2.2. Достаточными факторами для подтверждения факта оказания услуг являются:

- отсутствие влияний на передачу данных, в том числе и на доступность ресурсов, в том числе вследствие осуществления DDoS атак.

1.3. Результаты проверки отразить в Протоколе проведения тестирования Услуги (приложение № 6 к Техническому заданию).

от Заказчика:

Заместитель Министра
цифрового развития, связи и
массовых коммуникаций
Российской Федерации



/Д.М. Ким/

М.П.

от Исполнителя:

Старший Вице-Президент по
работе
с корпоративным и
государственным сегментами ПАО
«Ростелеком»



/В.В. Ермаков/

Приложение № 3
к Техническому заданию

на оказание услуг государственным и муниципальным образовательным организациям, реализующим образовательные программы общего и среднего профессионального образования по предоставлению с использованием единой сети передачи данных доступа к государственным, муниципальным и иным информационным системам, а также к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»); по передаче данных при осуществлении доступа к государственным, муниципальным и иным информационным системам, а также к сети «Интернет»; по защите данных, обрабатываемых и передаваемых при осуществлении доступа к государственным, муниципальным и иным информационным системам, а также к сети «Интернет»; по обеспечению ограничения доступа к информации, распространение которой в Российской Федерации запрещено, и к информации, наносящей вред здоровью и развитию детей, содержащейся в сети «Интернет»; по мониторингу и обеспечению безопасности связи при предоставлении доступа к государственным, муниципальным и иным информационным системам, а также к сети «Интернет»

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ
По взаимодействию ЕСПД со СКУПС СЗО

Общая схема подключения измерительного оборудования.

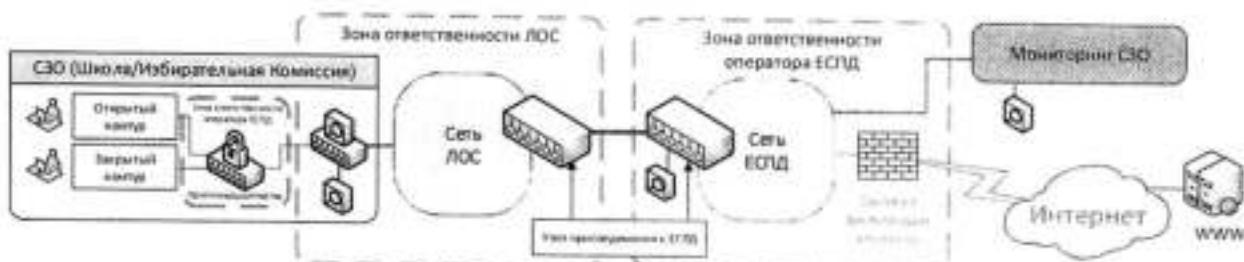


Рис.1 Общая схема

	Программный агент расположенный на оборудовании локального оператора связи.
	Аппаратный зонд подключаемый в оборудование операторов.
	Ресурсы (сайты) расположенные в сети интернет.
	Конечный потребитель услуги.
	Криптомаршрутизатор.

2. Описание измерительного оборудования

2.1. Программное измерительное оборудование

Программный агент является частью оборудования, не влияет на программное обеспечение прошивки.

Для функционирования агента необходимо:

- Процессор, не менее 500МГц;
- ОЗУ, не менее 60Мб свободной памяти;
- Файловое пространство, не менее 150Мб.

2.2. Аппаратное измерительное оборудование

Аппаратный зонд является отдельным оборудованием и для своей работы требует:

- Дополнительный свободный порт RJ45 в оборудовании ЛОС и/или оператора ЕСПД со скоростью подключения 10/100/1000 Base-T;
- Электропитание 220В переменного тока;
- Дополнительное свободное место 1U в монтажном стойке/шкафу 19" глубиной не менее 360мм.

Технические характеристики зонда:

- Максимальная скорость измерений 100Мбит/с.
- 200x100x50 мм (ДхШхВ)
- Потребляемая мощность 20Вт.

3. Требования к установке измерительного оборудования.

3.1 Требования к установке измерительного оборудования для услуги подключения к ЕСПД.

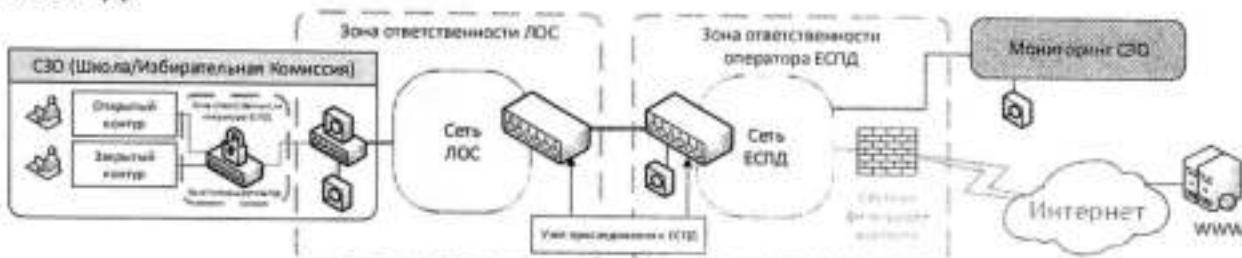


Рис.3 Схема подключения для услуги подключение к ЕСПД.

Для измерения качества и объема оказания услуги подключение к ЕСПД локальный оператор связи должен обеспечить:

- Установку измерительного оборудования на узле доступа СЗО;
- дополнительный свободный порт RJ45 на оборудовании, расположенном на узле доступа со скоростью подключения 10/100/1000 Base-T;
- дополнительный свободный порт RJ45 на оборудовании, расположенном на узле присоединения к ЕСПД со скоростью подключения 10/100/1000 Base-T;
- Электропитание 220В переменного тока;
- Дополнительное свободное место 1U в монтажном шкафу/стойке 19", глубиной не менее 360мм.

Оператор СКПУС обеспечивает локального оператора связи аппаратными средствами измерения (далее – зонд) не позднее 30 (тридцать) календарных дней до срока начала оказания Услуги.

Количество и типы измерительного оборудования определяется Оператором СКПУС и согласовывается Заказчиком в соответствии с требованиями к измерительному контуру СКПУС.

Установка измерительных зондов на узле доступа осуществляется силами локального оператора связи в соответствии с техническими требованиями на подключение к СКПУС.

Установка измерительных зондов на узле присоединения к ЕСПД осуществляется силами Оператора ЕСПД в соответствии с техническими требованиями на подключение к СКПУС.

Эксплуатация и ремонт измерительных зондов, входящих в измерительный контур СКПУС СЗО осуществляется силами Оператора СКПУС.

4. Требования к проведению измерений и связи с системой мониторинга.

4.1 Контроль качества услуг для услуги подключение к ЕСПД

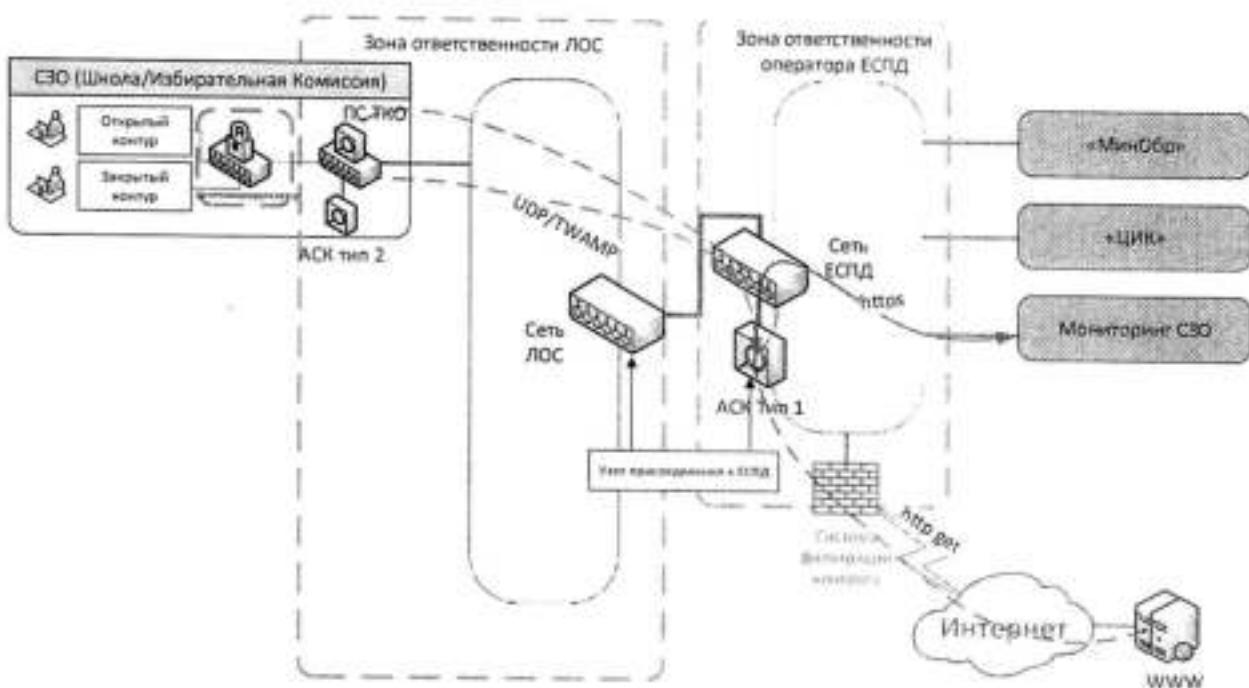


Рис.6 Общая типовая схема контроля качества услуг связи в открытом контуре узла СЗО «Школа/Избирательная комиссия»

— — —	Непрерывный мониторинг канала связи (UDP/TWAMP тесты)
— — —	Непрерывный мониторинг доступности ключевых интернет ресурсов (HTTP/HTTPPs тесты)
— — —	Сбор данных СКПУС СЗО по протоколу HTTPPs

Для измерения качества и объема оказания услуги доступа в сеть интернет локальный оператор связи должен обеспечить:

- Сетевую связность между измерительным оборудованием расположенным на узле доступа и узле присоединения к ЕСПД (со стороны оборудования Оператора ЕСПД) с полосой пропускания не менее 256 кбит/с в рамках сети ЕСПД;
- возможность сбора данных о загрузке порта по протоколу SNMP с коммутатора узла доступа ЛОС через сеть ЕСПД или возможность интеграции с системой учета информации о загрузке порта коммутатора узла доступа СЗО, принадлежащей ЛОС (интеграция обсуждается дополнительно с Оператором СКПУС);
- доступ между измерительным оборудованием по следующим портам и протоколам:
 - 443 TCP – Stunnel, нужен в случае работы зондов в режиме master-slave, должен быть открыт к master-зонду;

- 123 UDP – NTP, нужен в случае синхронизации одного из зондов на другой, должен быть открыт к NTP-серверу, обе стороны;
- 8787 UDP (Или иной UDP) – порт заворота по умолчанию для работы U-Test, при необходимости на зондах можно добавлять другие порты, обе стороны;
- 5555 TCP – системный telnet, обе стороны;
- 5001 UDP – нагрузочное тестирование UDP, в обе стороны;
- 5002 UDP – нагрузочное тестирование MTU, в обе стороны;
- TCP-порт для выполнения нагрузочных тестов TCP задаётся в настройках теста.

Мониторинг осуществляется для следующих услуг связи:

1. Доступность в открытом контуре узла СЗО «Школа/Избирательная комиссия» шлюза сети ЕСПД
2. Услуга доступа в Интернет в открытом контуре узла СЗО «Школа/Избирательная комиссия»

Контроль доступности и производительности шлюза сети ЕСПД в открытом контуре узла СЗО «Школа/Избирательная комиссия» осуществляется с аппаратного средства контроля (ACK) типа 1, установленного в свободный порт пограничного коммутатора в сети ЕСПД, посредством непрерывного UDP/TWAMP тестирования канала связи до коммутатора в открытом контуре узла СЗО «Школа/Избирательная комиссия» с установленным программным средством контроля (ПС ТКО), либо до аппаратного средства контроля (ACK) типа 2, в случае его установки.

Параметры тестового трафика:

- Протокол тестирования: UDP/TWAMP/ICMP (в случае использования ПС ТКО без поддержки агента мониторинга);
- Тип генерации пакетов: непрерывный равномерный;
- Частота генерации пакетов: 1 пакет/сек.;
- Размер пакета: 1490 байта;
- UDP порт: настраиваемый (по умолчанию 8787);
- VLAN: услуга ЕСПД;

Перечень контролируемых показателей канала связи:

- готовность услуги, %;
- односторонняя (в случае использования аппаратных зондов ACK типа 2) и круговая сетевая задержка;
- колебания односторонней (в случае использования аппаратных зондов ACK типа 2) и круговой сетевой задержки (джиттер);

- уровень потерь пакетов по направлениям (в случае использования аппаратных зондов АСК типа 2) передачи и приема отдельно или круговые потери пакетов, в случае использования ПС ТКО;
- максимальная пропускная способность канала связи (в случае использования аппаратных зондов АСК типа 2);

Контроль качества услуги доступа в Интернет в случае использования ПС ТКО на узле СЗО «Школа/Избирательная комиссия» осуществляется с аппаратного средства контроля (АСК) типа 1, установленного в свободный порт пограничного коммутатора в сети ЛОС, посредством непрерывного HTTP/HTTPPs тестирования доступности реестра ключевых федеральных интернет ресурсов.

Параметры тестового трафика:

- Протокол тестирования: HTTP/HTTPPs;
- Тип генерации пакетов: непрерывный равномерный;
- Частота генерации пакетов: 1 запрос в минуту;
- Адрес назначения: Федеральный интернет ресурс из установленного списка (см. перечень ниже);

Перечень контролируемых показателей канала связи:

- готовность услуги, %;
- время отклика федерального ресурса;
- колебания времени отклика федерального ресурса (джиттер);

Контроль качества услуги доступа в Интернет в случае использования АСК тип 2 на узле СЗО «Школа/Избирательная комиссия» осуществляется с аппаратного средства контроля (АСК) типа 2, установленного в свободный порт коммутатора узла доступа в сети ЛОС, посредством непрерывного HTTP/HTTPPs тестирования доступности реестра ключевых федеральных интернет ресурсов.

Параметры тестового трафика:

- Протокол тестирования: HTTP/HTTPPs;
- Тип генерации пакетов: непрерывный равномерный;
- Частота генерации пакетов: 1 запрос в минуту;
- Адрес назначения: Федеральный интернет ресурс из установленного списка (см. перечень ниже);

Перечень контролируемых показателей канала связи:

- готовность услуги, %;
- время отклика федерального ресурса;

- колебания времени отклика федерального ресурса (джиттер);

Перечень установленных федеральных интернет ресурсов для контроля услуги доступа в Интернет в открытом контуре узла СЗО «Школа/Избирательная комиссия»:

№	Группа	URL	Описание федерального ресурса
1	Минздрав	http://talon.rosminzdrav.ru/	Оказание высокотехнологичной медицинской помощи
2		https://www.rosminzdrav.ru/poleznye-resursy/portal-po-vedeniyu-gosudarstvennogo-reestra-lekarstvennyh-sredstv	Портал по ведению государственного реестра лекарственных средств
3		https://yadonor.ru/	Служба крови
4		https://www.rosminzdrav.ru/	Министерство Здравоохранения РФ
5		http://feml.scsml.rssi.ru/feml	ФЕДЕРАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ БИБЛИОТЕКА
6	Минпросвет	https://edu.gov.ru/	Министерство Образования РФ
7		http://www.ege.edu.ru/	Инфопортал о ЕГЭ
8		http://vestnik.edu.ru/	Вестник Образования
9	Росгвардия	http://rosgvard.ru/	Росгвардия РФ
10	МЧС	https://www.mchs.gov.ru/	Министерство Чрезвычайных Ситуаций
11		http://psi.mchs.gov.ru/	экстренная психологическая помощь
12		http://www.mchsmedia.ru/	МЧС Медиа
13		http://www.ruor.org/	Российский союз спасателей
14		http://www.dtprescue.ru/	спасение при ДТП
15	ЦИК	http://www.cikrf.ru/	
16		http://www.rcoit.ru/	Российский центр обучения избирательным технологиям при ЦИК России
17		http://www.rfsv.ru/	РОССИЙСКИЙ ФОНД СВОБОДНЫХ ВЫБОРОВ
18	МВД	https://mvd.rf	Министерство Внутренних Дел РФ
19		https://www.gosuslugi.ru/	Единый Портал Государственных услуг
20		http://kremlin.ru/	Портал Президента России

Сбор данных о качестве услуг связи в открытом контуре узла СЗО

«Школа/Избирательная комиссия» осуществляется с аппаратного средства контроля (АСК) типа 1, установленного в свободный порт пограничного коммутатора в сети ЕСПД или АСК типа 2, установленного в свободный порт коммутатора узла доступа в сети ЕСПД, посредством отправки HTTPs запросов на СКПУС СЗО через среду Интернет.

Решение о выборе измерительного средства (АСК типа 2 или ПС ТКО) на узле доступа СЗО принимается Оператором СКПУС.

Требования к организации схемы контроля качества услуг связи в открытом контуре узла СЗО «Школа/Избирательная комиссия»:

- **На аппаратном средстве контроля (АСК) типа 1**, установленного в свободный порт пограничного коммутатора в сети ЛОС, должно быть обеспечено:
 - Выделение свободного физического RJ-45 порта в точке присоединения сети ЕСПД, на стороне оператора ЕСПД;
 - Выделение IP-адреса во VLAN клиента услуги доступа в ЕСПД для тестирования качества услуги доступа в интернет, тестирования качества услуги доступа в ЕСПД и обеспечения сбора данных результатов измерений СКПУС СЗО через сеть ЕСПД;
 - Связанность до коммутатора на узле доступа СЗО с установленным программным средством контроля в рамках VLAN предоставления услуги доступа к ЕСПД;
 - Двунаправленная связанность до СКПУС СЗО через сеть ЕСПД без ограничения портов и протоколов;
 - Связанность до АСК типа 2 на узле доступа СЗО в рамках VLAN предоставления услуги доступа к ЕСПД (в случае использования АСК типа 2);
- **На аппаратном средстве контроля (АСК) типа 2**, установленного в свободный порт коммутатора узла доступа в сети ЛОС, должно быть обеспечено:
 - Выделение свободного физического RJ-45 порта на коммутаторе узла доступа в сети ЕСПД;
 - Выделение IP-адреса во VLAN клиента услуги доступа в ЕСПД для тестирования качества услуги доступа в интернет, тестирования качества услуги доступа в ЕСПД и обеспечения сбора данных результатов измерений СКПУС СЗО через сеть ЕСПД;
 - Двунаправленная связанность до СКПУС СЗО через сеть ЕСПД без ограничения портов и протоколов;
 - Связанность до АСК типа 1, установленного в точке присоединения к ЕСПД, в рамках VLAN предоставления услуги доступа к ЕСПД;
- **На программном средстве контроля (ПСК)**, установленного на коммутаторе узла доступа в сети ЛОС, должно быть обеспечено:

- Выделение IP-адреса во VLAN услуги доступа в ЕСПД для тестирования качества услуги доступа в интернет и обеспечения сбора данных результатов измерений СКПУС СЗО;
- Связанность от коммутатора на узле СЗО с установленным программным средством контроля до (АСК) типа 1 в рамках VLAN предоставления услуги связи по протоколам: ICMP, UDP (port 8787, может быть изменен);
- Связность по протоколу SNMP от СКПУС СЗО до коммутатора на узле СЗО с установленным программным средством контролем;
- Коммутатор на узле СЗО с установленным программным средством контроля должен быть преднастроен для работы с АСК типа 1 и для взаимодействия по протоколу SNMP с СКПУС СЗО, согласно инструкции от производителя оборудования.

от Заказчика:

Заместитель Министра
цифрового развития, связи и
массовых коммуникаций
Российской Федерации



/Д.М. Ким/

от Исполнителя:

Старший Вице-Президент по
работе
с корпоративным и
государственным сегментами ПАО
«Ростелеком»



/В.В. Ермаков/

Приложение № 4

к Техническому заданию

на оказание услуг государственным и муниципальным образовательным организациям, реализующим образовательные программы общего и среднего профессионального образования по предоставлению с использованием единой сети передачи данных доступа к государственным, муниципальным и иным информационным системам, а также к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»); по передаче данных при осуществлении доступа к государственным, муниципальным и иным информационным системам, а также к сети «Интернет»; по защите данных, обрабатываемых и передаваемых при осуществлении доступа к государственным, муниципальным и иным информационным системам, а также к сети «Интернет», по обеспечению отграничения доступа к информации, распространение которой в Российской Федерации запрещено, и к информации, наносящей вред здоровью и развитию детей, содержащейся в сети «Интернет»; по мониторингу и обеспечению безопасности связи при предоставлении доступа к государственным, муниципальным и иным информационным системам, а также к сети «Интернет»

Начало форм

Утверждено

И.О. Фамилия

Должность руководителя уполномоченного
лица Исполнителя
Подпись

« 6 » 20 г.

План

организации Точек присоединения к ЕСПД
в рамках исполнения государственного контракта

№ п/п	Вид муниципального образования	Муниципальное образование	Тип населенного пункта	Наименование населенного пункта	Адрес размещения (нахождения) Точки присоединения	Широта	Долгота	Пропускная способность развернутого ТПр. ГТбс	Дата планируемого развертывания (ДД.ММ.ГГ)	Примечание

Должность уполномоченного лица Исполнителя
И.О. Фамилия

Период:
от _____ до _____ 20 ____ г.

Конец формы

от Исполнителя:
Старший Вице-Президент по работе
с клиентами и государственным
партнерством
Агентами ПАО «Ростелеком»
В.В. Ершаков

от Заказчика:
Заместитель Министра
цифрового развития, связи и массовых
коммуникаций Российской Федерации



Приложение № 5

к Техническому зданию
на оказание услуг государственным и муниципальным образованием,
реализующим образовательные программы общего и среднего профессионального образования
по предоставлению с использованием единой сети передачи данных доступа к
государственным, муниципальным и иным информационным системам, а также к
информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»); по
передаче данных при осуществлении доступа к государственным, муниципальным и иным
информационным системам, а также к сети «Интернет»; по защите данных, обрабатываемых и
передаваемых при осуществлении доступа к государственным, муниципальным и иным
информационным системам, а также к сети «Интернет»; по обеспечению ограничения доступа
к информации, распространение которой в Российской Федерации запрещено, к информации,
наносящей вред здоровью и развитию детей, солергашей в сети «Интернет»; по
мониторингу и обеспечению безопасности связи при предоставлении доступа к
государственным, муниципальным и иным информационным системам, а также к сети
«Интернет»

Начало формы

Акт

об оказании услуг по передаче данных

Мы, нижеподписавшиеся, от лица _____ (далее – Исполнитель), в лице _____
_____, действующего (-ей) на основании _____
(должность, фамилия, имя, отчество)
с одной стороны, и _____
(должность, фамилия, имя, отчество)
действующего (-ей) на основании _____
(должность, фамилия, имя, отчество)
с другой стороны, составили настоящий акт о том, что подключение социально значимых объектов к ЕСПД обеспечено
Исполнителем в соответствии с требованиями государственного контракта от «___» _____ 20__ года
№_____.

(указывается технология подключения)

в соответствии с утвержденной Методикой проведения приемо-сдаточных испытаний, разработанной согласно требованиям п. 6 Технического задания

Дата начала оказания услуги « » 20 г.

Услуга по передаче данных в период с « » 20 г. по «31» декабря 20 г. будет считаться оказанной в объеме, качестве и в срок при условии отсутствия у Получателя претензий по объему, качеству и срокам оказания данной услуги, поступивших в адрес Исполнителя, с информированием Заказчика в установленном порядке.

or Mentioning:

от Представителя СЗО;

(должность)

(должность)

_____ / _____ /
(подпись) (И.О. фамилия)

М.П.
М.П.

« ____ » 20 ____ г.
« ____ » 20 ____ г.

Конец формы

от **Заказчика:**

Заместитель Министра
цифрового развития, связи и
массовых коммуникаций
Российской Федерации

М.П.



от **Исполнителя:**

Старший Вице-Президент по работе
с корпоративным и государственным
клиентами ПАО «Ростелеком»

/В.В. Ермаков/



Приложение № 6
к Техническому заданию
на оказание услуг государственным и муниципальным образовательным организациям, реализующим образовательные программы общего и среднего профессионального образования по предоставлению с использованием единой сети передачи данных доступа к государственным, муниципальным и иным информационным системам, а также к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»); по передаче данных при осуществлении доступа к государственным, муниципальным и иным информационным системам, а также к сети «Интернет»; по защите данных, обрабатываемых и передаваемых при осуществлении доступа к государственным, муниципальным и иным информационным системам, а также к сети «Интернет»; по обеспечению ограничения доступа к информации, распространение которой в Российской Федерации запрещено, и к информации, наносящей вред здоровью и развитию детей, содержащейся в сети «Интернет»; по мониторингу и обеспечению безопасности связи при предоставлении доступа к государственным, муниципальным и иным информационным системам, а также к сети «Интернет»

Начало формы

Протокол проведения тестирования Услуг

1. Точка присоединения проведения испытаний:

(наименование /адрес)

2. Состав:

От Исполнителя, в лице _____

(должность, фамилия, имя, отчество)

действующего на основании _____

От Заказчика, в лице _____

(должность, фамилия, имя, отчество)

действующего на основании _____

От Министерства просвещения Российской Федерации или уполномоченное лицо ЦИК, в лице _____

(должность, фамилия, имя, отчество)

действующего на основании _____

От органа государственной власти субъекта Российской Федерации и (или) представителя органа местного самоуправления, в лице _____

(должность, фамилия, имя, отчество)

действующего на основании _____

От территориального органа федерального органа исполнительной власти, осуществляющего функции по контролю в сфере связи, в лице _____

(должность, фамилия, имя, отчество)

действующего на основании _____

Провели испытания оказания Исполнителем Услуг в соответствии с Программой и методикой испытаний.

В ходе проведения испытаний получены результаты:

Проверка элемента «Передача данных»

№ п/п	Субъект Российской Федерации	Адрес учреждения	Полное наименование учреждения	IP-адрес СЗО	Связность между ТП и СЗО
1					Да/нет

Z					
N					

«Скриншот диалогового окна cmd.exe с выполненной командой ping»

Проверка элемента «Передача данных в сеть Интернет»

№ п/п	Субъект Российской Федерации	Адрес учреждения	Полное наименование учреждения	Мин. пропускная способность канала передачи данных «от/к» СЗО Мбит/с	Макс. время задержки передачи IP-пакетов мс.	Макс. доля потери IP-пакетов %.
1						
2						
N						

- *Фотография вывески СЗО «Фото вывески»*
- *Измерение пропускной способности канала передачи данных «от/к» СЗО и времени задержки IP-пакетов «Скриншот окна (страницы) интернет-обозревателя СКСДИ по адресу <http://speedtest.rt.ru>*
- *Измерение процента потерянных IP-пакетов «Скриншот диалогового окна утилиты cmd с результатами измерений»*

Проверка компонента услуги «Защита данных»

№ п/п	Проверяемый IP - адрес	Результат проверки	Примечания
1	test.ip.rt.ru	Не доступен	
2	X.X.X.X*	доступен	

№	Проверяемый компонент	Перечень проверок	Отметка о выполнении (соответствует/не соответствует)
	Компонент услуги «Передача данных»	Обеспечение подключения СЗО к единой сети передачи данных	
	Компонент услуги		

«Защита данных»		
Компонент услуги «Ограничение доступа к информации»	Обеспечение и контроль доступа пользователей в сеть «Интернет» с фильтрацией входящего и исходящего Интернет-трафика по протоколам HTTP/HTTPS	
Компонент услуги «Мониторинг и обеспечение безопасности связи»	Блокировка запрещенных типов взаимодействий	

от Исполнителя:

от Заказчика:

(должность)

(должность)

(подпись)

/ (И.О. фамилия)

М.П.

«___» 20__ г.

(подпись)

М.П.

«___» 20__ г.

от _____:

от _____:

(должность)

(должность)

(подпись)

/ (И.О. фамилия)

М.П.

(подпись)

М.П.

/ (И.О. фамилия)

«___» ____ 20__ г.

«___» ____ 20__ г.

Конец формы

от Заказчика:
Заместитель Министра
цифрового развития, связи и массовых
коммуникаций Российской Федерации



от Исполнителя:
Старший Вице-Президент по работе
с корпоративным и государственным
сегментами ПАО «Ростелеком»



EXHIBITION OF THE
PHOTOGRAPHIC WORKS

На оказание услуг государственным и муниципальным образовательным организациям, реализующим образовательные программы общего и среднего профессионального образования по предоставлению с использованием единой сети передачи данных доступа к государственным, муниципальным и иным информационным системам, а также к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»); по передаче данных, осуществляющих доступа к государственным, муниципальным и иным информационным системам, а также к сети «Интернет», по защите данных, обрабатываемых и передаваемых при осуществлении доступа к государственным, муниципальным и иным информационным системам, а также к сети «Интернет»; по обеспечению ограничения доступа к информации, распространение которой в Российской Федерации запрещено, и к информации, наносящей вред здоровью и развитию детей, содержащейся в сети «Интернет»; по мониторингу и обеспечению безопасности связи при предоставлении доступа к государственным, муниципальным и иным информационным системам, а также к сети «Интернет».

Hannover (b) 1971

Сведения о подключении СЗО к ЕСПД
в рамках исполнения государственного контракта

И.О. Фамилия

Подпись

М.П. 4 20 г.

Конец формы

от Заказчика:

Заместитель Министра
цифрового развития, связи и массовых коммуникаций
Российской Федерации



/Д.М. Крм/

от Исполнителя:

Старший Вице-Президент по работе
с корпоративным и государственным сегментами
ПАО «Ростелеком»

/В.В. Ермаков/



Приложение № 8

к Техническому заданию

на оказание услуг государственным и муниципальным образовательным организациям, реализующим образовательные программы общего и среднего профессионального образования по предоставлению с использованием единой сети передачи данных доступа к государственным, муниципальным и иным информационным системам, а также к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), по передаче данных при осуществлении доступа к государственным, муниципальным и иным информационным системам, а также к сети «Интернет»; по защите данных, обрабатываемых и передаваемых при осуществлении доступа к государственным, муниципальным и иным информационным системам, а также к сети «Интернет»; по обеспечению ограничения доступа к информации, распространение которой в Российской Федерации запрещено, и к информации, наносящей вред здоровью и развитию детей, содержащейся в сети «Интернет»; по мониторингу и обеспечению безопасности связи при предоставлении доступа к государственным, муниципальным и иным информационным системам, а также к сети «Интернет»

Начало формы

АКТ

проверки оказания услуг

Мы, нижеподписавшиеся, от лица _____ (далее – Исполнитель), в лице _____ (должность, фамилия, имя, отчество)

действующего (-ей) на основании _____

с одной стороны, и _____

(далее – Заказчик), в лице _____ (должность, фамилия, имя, отчество) _____

действующего (-ей) на основании _____

с другой стороны,

составили настоящий акт о том, что подключение социально значимых объектов к ЕСПД, перечисленных в таблице, обеспечено Исполнителем в соответствии с требованиями государственного контракта от «____» 20 года №_____.

(указывается технология подключения).

№ п/п	Субъект Российской Федерации	Тип населенного пункта	Адрес учреждения	Широта	Долгота	Полное наименование учреждения	IP-адреса АРМ	Шлюз открытого сегмента	Точка присоединения к ЕСПД порт №
1									
2									
N									

от Исполнителя:	от Заказчика:
(должность)	(должность)
(подпись) <u>И.О. фамилия)</u>	(подпись) <u>И.О. фамилия)</u>
<u>М.П.</u>	<u>М.П.</u>
<u>«____» <u>20</u> г.</u>	<u>«____» <u>20</u> г.</u>

от	от
от	от
(должность)	
(должность)	
(подпись)	(И.О. фамилия)
	М.П.
« »	20 г.

Конец формы

от Исполнителя:
Старший Вице-Президент по работе
с корпоративными государственными сегментами
ПАО «Ростелеком»



Приложение № 9

к Техническому заданию

на оказание услуг государственным и муниципальным организациям, реализующим образовательные программы общего и среднего профессионального образования по предоставлению с использованием единой сети передачи данных доступа к государственным, муниципальным и иным информационным системам, а также к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), по передаче данных при осуществлении доступа к государственным, муниципальным и иным информационным системам, а также к сети «Интернет», по защите зданий, обрабатываемых и передаваемых при осуществлении доступа к государственным, муниципальным и иным информационным системам, а также к сети «Интернет», по обеспечению ограничения доступа к информации, распространение которой в Российской Федерации запрещено, и к информации, наносящей вред здоровью и развитию детей, содержащейся в сети «Интернет», по мониторингу и обеспечению безопасности связи при предоставлении доступа к государственным, муниципальным и иным информационным системам, а также к сети «Интернет»

Начало форм

Технический акт по присоединению

Публичное акционерное общество «Ростелеком», именуемое в дальнейшем «Ростелеком», в лице _____, действующего на основании _____, с одной стороны, и _____, именуемое в дальнейшем «Оператор», в лице _____, действующего на основании _____, с другой Стороны, вместе именуемые «Стороны», а каждое в отдельности «Сторона», удастоверяют нижеследующее:

1. Ростелеком в соответствии с _____ к Договору _____, оказал Оператору Услугу присоединения.
2. Ростелеком слал, а Оператор принял Услугу присоединения и претензий по качеству не имеет.
3. Настоящий Акт является основанием для расчетов за Услугу присоединения.
4. В рамках Услуги присоединения к сети Ростелеком были присоединены объекты, указанные в таблице:

№ п/п	Субъект Российской Федерации	Адрес учреждения	Широта	Долгота	Назначение и местоположение здания	Технические параметры к сети Оператора	Скорость передачи данных	IP адрес АРМ	Шаг открытия места	Точка присоединения к ЕТП порт №	Оператор СКЗИ на стороне СКИ
-------	------------------------------	------------------	--------	---------	------------------------------------	--	--------------------------	--------------	--------------------	----------------------------------	------------------------------

1								

Дата начала оказания услуги и № 2021 г.

5. Настоящий Акт составлен в двух экземплярах, по одному для каждой Стороны.

Ростелеком:

Подпись: _____

Ф.И.О.: _____

Должность: _____

Оператор:

Подпись: _____

Ф.И.О.: _____

Должность: _____

Конец формы

от Исполнителя:

Старший Вице-Президент по работе с корпоративным и государственным сегментами РАО «Ростелеком»
/Д.М. Ким/

М.П. (документ)



М.П.

/В.В. Ермаков/



Приложение № 10

На оказание услуг государственным и муниципальным образовательным организациям, реализующим образовательные программы общего и среднего профессионального образования по предоставлению с использованием единой сети передачи данных доступа к государственным, муниципальным и иным информационным системам, а также к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»); по передаче данных, осуществляющих доступа к государственным, муниципальным и иным информационным системам, а также к сети «Интернет»; по защите данных, обрабатываемых и передаваемых при осуществлении доступа к государственным, муниципальным и иным информационным системам, а также к сети «Интернет»; по обеспечению ограничения доступа к информации, распространение которой в Российской Федерации запрещено, и к информации, наносящей вред здоровью и развитию детей, содержащейся в сети «Интернет»; по мониторингу и обеспечению безопасности связи при предоставлении доступа к государственным, муниципальным и иным информационным системам, а также к сети «Интернет»;

Наша информация

Соглашения о СЗО, по которым отсутствует готовность Оператора связи к присоединению к ЕСИД и (или) параметры сети Оператора связи не соответствуют Требованиям, в рамках исполнения государственного контракта

И.О. Фамилия

Папка

№ 30 20 г.

№.п.

Конец формы

от Заказчика:

Заместитель Министра
цифрового развития, связи и массовых коммуникаций
Российской Федерации

от Исполнителя:

Старший Вице-Президент по работе
с корпоративным и государственным сегментами
ПАО «Ростелеком»



от Исполнителя:

Старший Вице-Президент по работе
с корпоративным и государственным сегментами
ПАО «Ростелеком»

/В.В. Ермаков/



Приложение № 2 к Контракту
от «2 ноябрь 2021 года
№ 0410/100

«УТВЕРЖДАЮ»

ФОРМА АКТА сдачи-приемки оказанных услуг

г. Москва

60 10 20 10

от **Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации,**
имени Российской Федерации, именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице
действующего на основании _____, с одной стороны,
и _____, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице
действующего на основании _____, с другой стороны, в
дальнейшем именуемые «Стороны» составили настоящий акт о нижеследующем:

Исполнитель оказал услуги (далее – Услуги) в соответствии с условиями государственного контракта от « » 20 г. № (далее – Контракт).

1. Услуги принимаются на основании протокола приемочной

? Заказчик принял/не принял разытательное определение Учред.

3. Заказчик принял/не принял результаты оказанных услуг.

3. Экспертиза результатов оказания услуг проведена силами Заказчика/экспертами, экспертной организацией.

4. Качество и объем оказанных Услуг соответствует/не соответствует требованиям Контракта.

5. Общая стоимость оказанных Услуг составляет _____ (_____) рублей __ копеек, в том числе НДС в размере _____ (НДС не облагается).

6. Требование о сопрограммном уменьшении числа Контроль

7. Размер штрафа, подлежащего взысканию _____ (_____) рублей

8. Размер пени, подлежащей взысканию _____ (_____) рублей _____ копеек.

9. Основания применения и порядок расчета неустойки (штрафа, пени)

10. Подлежит оплате _____ (_____) рублей __ копеек, в том числе НДС в размере ____ (НДС не облагается).

11. Стороны имеют/не имеют претензии друг к другу.

Члены приемочной комиссии:

от Заказчика:

М.П.

от Исполнителя:

М.П. (при наличии)

Конец формы

от Заказчика:Заместитель Министра
цифрового развития, связи и массовых
коммуникаций Российской Федерации

М.П.

Д.М. Ким /

**от Исполнителя:**Старший Вице-Президент по работе с
корпоративным и государственным
сегментами ПАО «Ростелеком»

/В.В. Ермаков/



Приложение № 3
к Контракту
от « 2 » ноября 2021 года
№ 043/1220

Расчет цены Контракта

№ п/п	Тип СЭО	Кол-во СЭО каждого типа	Стоймость Услуг (абонентская система оплаты)	Цена Контракта, руб. (в т.ч. НДС-20%)
	В состав компонентов: «Передача данных», «Ограничение доступа к информации», «Мониторинг и обеспечение безопасности связи», «Защита данных» тариф для 1 СЭО в месяц, руб. (с НДС-20%)	Компонент Услуги «Предоставление доступа» тариф для 1 СЭО разово (с НДС-20%)	Итого, руб. (с НДС-20%), Продолжительность периода – 1 месяц	
1	Сельское образовательные учреждения	618	5 350,00	67 330
2	Городские образовательные учреждения	1 273	6 690,00	67 330
3	Образовательные организаци, полностью с письм. спутниковых линий связи	43	5 290,00	67 330
4	Сельские образовательные учреждения, оснащенные беспроводной криптографией изотра	0	5 297,03	0
5	Городские образовательные учреждения, полностью с письм. спутниковых линий связи	0	66 313,76	0
6	Образовательные учреждения, полностью с письм. спутниковых линий связи, но без беспроводной криптографии изотра	0	5 237,63	0
	ИТОГО:			1 934

от Заказчика: *Смирнова Е.Н.*
Заместитель Министра
цифрового развития, связи и массовых коммуникаций
Российской Федерации

Сергей Викторович Президент по работе с корпоративным и государственным сегментами ПАО «Ростелеком»

B. B. Ершаков

