

**ПРОТОКОЛ
ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ УСЛУГИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ**

Оренбургская область, Бугурусланский район, с. Коровино, ул. Почтовая, 5
(указать полный адрес СЗО/ЦИК/ТИК в соответствии с Госконтрактом)

Испытательная комиссия в составе:

1. От лица Исполнителя, в лице Начальника межрайонного центра технической эксплуатации телекоммуникаций (г. Бугуруслан) Оренбургского филиала ПАО "Ростелеком" Гуськова Александра Владимировича,

(должность, фамилия, имя, отчество)

2. От лица Получателя Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Коровинская средняя общеобразовательная школа",

(наименование социально-значимого объекта)

расположенного (-ой) по адресу Оренбургская область, Бугурусланский район, с. Коровино, ул. Почтовая, 1,

(субъект РФ, муниципальное образование, населенный пункт, улица, дом)

(далее – Получатель), в лице Ведущего специалиста Отдела образования администрации Бугурусланского района

Кузнецову Татьяну Владимировну

(должность, фамилия, имя, отчество)

1. Представитель органа государственной власти субъекта Российской Федерации и (или) представитель органа местного самоуправления в лице Начальника отдела связи и коммуникаций Департамента информационных технологий Оренбургской области Чикурова Владимира Викторовича и Ведущего специалиста отдела образования администрации Бугурусланского района Кузнецову Татьяну Владимировну,

(должность, фамилия, имя, отчество)

2. Представитель территориального управления федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций

не включен в испытательную комиссию

(должность, фамилия, имя, отчество)

3. Уполномоченные представители ЦИК России.

не включен в испытательную комиссию
(должность, фамилия, имя, отчество)

Провела испытания по приему Услуги по подключению социально значимого объекта к сети передачи данных обеспечено Исполнителем в соответствии с требованиями государственного контракта от «13» августа 2019 года №0173100007519000099 144316.

1. Объект испытаний: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Коровинская средняя общеобразовательная школа"
(указывается СЗО согласно приложению № 5 к Государственному контракту)

2. Состав узла доступа: *

Наименование	Модель	Кол-во, шт	Примечание
Шкаф телекоммуникационный*	BCV-1219-12	1	
Коммутатор доступа*	MES2408C_AC	1	
Резервный автономный источник питания	BPS-650-S	1	
Прибор учета потребления электроэнергии	CCE-1R1-1-01-1	1	
Криптомаршрутизатор	-	0	Устанавливается оператором ЕСПД (п.4.2.1. Технического Задания)
Оборудование контроля качества Услуги*	-	0	Не предоставлен Оператором СКПУС СЗО (п.4.9. Технического Задания)

*Состав оборудования узла доступа указывается в зависимости от технологий доступа

3. Результаты испытаний подключения

Узел доступа подключен волоконно-оптической линией связи.
(указывается технология подключения)

Узел доступа (порт № 2, абонентские интерфейсы 10/100/1000Base-T) обеспечивает подключение к сети передачи данных и оказание услуг по передаче данных со следующими параметрами:

Узел доступа подключен волоконно-оптической линией связи.

(указывается технология подключения)

Узел доступа (порт № 2, абонентские интерфейсы 10/100/1000Base-T) обеспечивает подключение к сети передачи данных и оказание услуг по передаче данных со следующими параметрами:

скорость подключения 99 ()
(значение прописью)

Мбит/с по направлению к пользователю;
99 ()
(значение прописью)

Мбит/с по направлению от пользователя (указывается при подключении волоконно-оптической линией связи),

время задержки IP-пакетов – 6:2=3 мс,

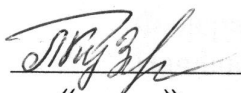
вариация времени задержки IP-пакетов – 0,140 мс,

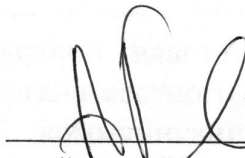
потери IP-пакетов – 0,0 %.

Дата начала оказания услуг по передаче данных «__» ____ 2019 г.

Представитель Потребителя
Ведущий специалист Отдела
образования
администрации Бугурусланского
района

Представитель Исполнителя
Начальник МЦТЭТ (г.Бугуруслан)
Оренбургского филиала ПАО
"Ростелеком"

 Кузнецова Т. В.
«__» ____ 201_ г.

 Гуськов А. В.
«__» ____ 201_ г.

Представитель органа
государственной власти субъекта
Российской Федерации
Начальник отдела связи и
коммуникаций Департамента
информационных технологий
Оренбургской области

Представитель органа местного
самоуправления

Ведущий специалист отдела
образования администрации
Бугурусланского района

____ Чикуров В. В.
«__» ____ 201_ г.

 Кузнецова Т. В.
«__» ____ 201_ г.

**Акт о подключении социально значимого объекта к сети передачи данных и
начале оказания услуг по передаче данных**

Мы, нижеподписавшиеся, от лица ПАО «Ростелеком» (далее – Исполнитель), в лице Заместителя директора филиала – Технического директора Оренбургского филиала ПАО «Ростелеком» Жукова Ивана Петровича,

_____ (должность, фамилия, имя, отчество)

действующего (-ей) на основании доверенности №0601/29/5-19 от 16.01.2019г., с одной стороны, и

от лица Муниципальное бюджетное общеобразовательное
учреждение "Коровинская средняя общеобразовательная
школа" _____,

(наименование социально-значимого объекта)

расположенного (-ой) по адресу Оренбургская область, Бугурусланский район, с. Коровино, ул. Почтовая, 1 _____,

(субъект РФ, муниципальное образование, населенный пункт, улица, дом)

(далее – Получатель), в лице Директора Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения "Коровинская средняя общеобразовательная школа" _____
Солдаткины Наталья Петровны _____,

(должность, фамилия, имя, отчество)

действующего (-ей) на основании Устава _____, с другой стороны,

по результатам испытаний составили настоящий акт о том, что подключение социально значимого объекта к сети передачи данных обеспечено Исполнителем в соответствии с требованиями государственного контракта от «_13» августа 2019 года №0173100007519000099_144316.

Узел доступа подключен _____ линией связи.

(указывается технологи подключения)

Узел доступа (порт № _____, абонентские интерфейсы 10/100/1000Base-T) обеспечивает подключение к сети передачи данных и оказание услуг по передаче данных со следующими параметрами:

скорость подключения _____ (_____)
(значение прописью)

Мбит/с по направлению к пользователю;

_____ (_____)
(значение прописью)

Мбит/с по направлению от пользователя (указывается при подключении волоконно-оптической линией связи),

время задержки IP-пакетов – 6.2 = 3 мс,
вариация времени задержки IP-пакетов – 0,170 мс,
потери IP-пакетов – 0,0 %.

Дата начала оказания услуг по передаче данных « » 201_ г.
от Исполнителя:

от Получателя:

Директор Муниципальное бюджетное
общеобразовательное учреждение
"Коровинская средняя
общеобразовательная школа"

Заместитель директора филиала –
Технический директор Оренбургского
филиала ПАО «Ростелеком»

(должность)

(должность)

/И.П. Жуков /

(подпись)

(И.О. фамилия)

М.П.

« » 201_ г.

(подпись)

/И.П. Салдаткина /

(И.О. фамилия)

М.П.

« » 201_ г.



Протокол инструментального контроля
параметров подключения СЗО

Номер протокола №1

Дата контроля 01.11.2019

Номер СЗО по приложению №5 к государственному контракту _____ 56714 _____

Наименование СЗО : Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Коровинская средняя общеобразовательная школа»

Адрес СЗО : Оренбургская область. Бугурусланский район. с. Коровино ул.Почтовая 5

Фотография вывески СЗО

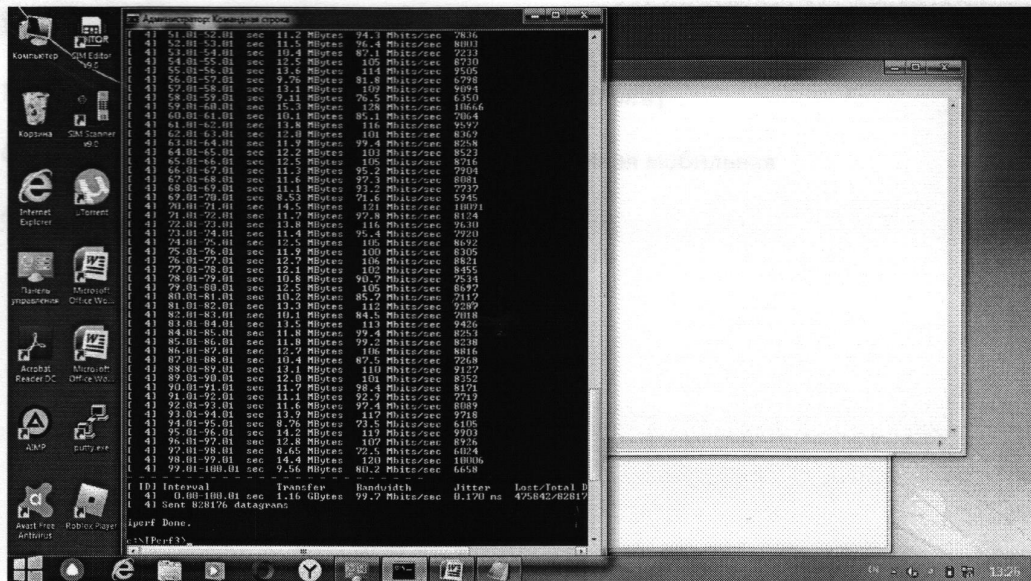


Результаты инструментального контроля

Пропускная способность канала передачи данных «от/к» СЗО : 99м/с

Минимальная скорость : 72м/с

Скриншот контроля



Время задержки передачи IP-пакетов 6:2=3 м/с

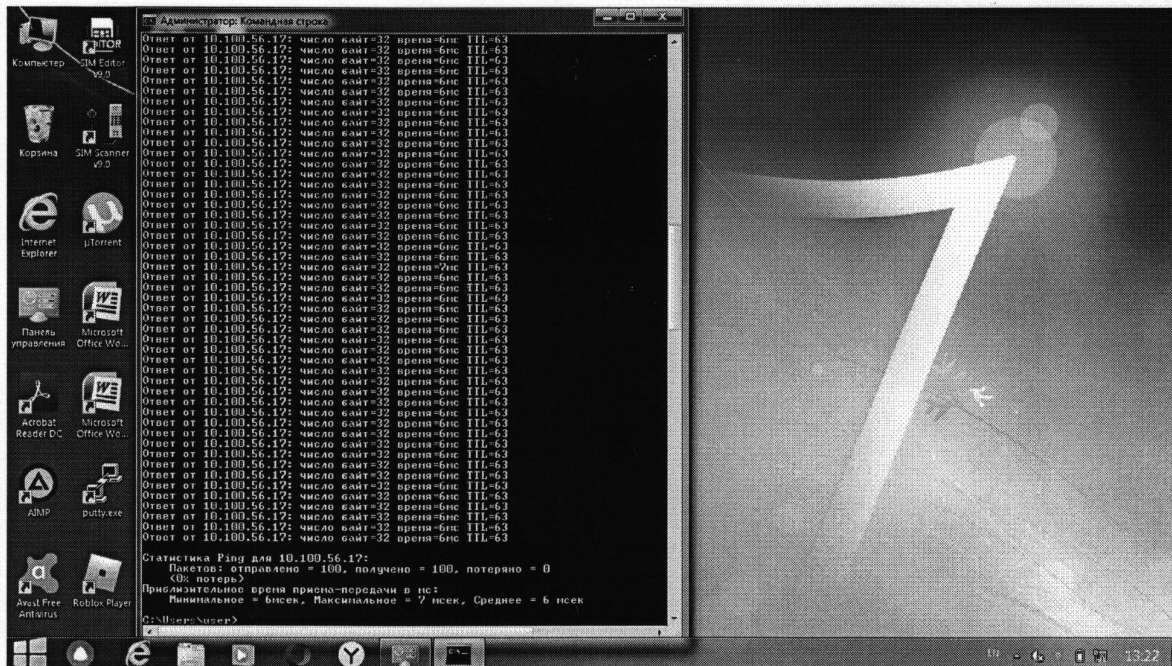
Максимальное время задержки передачи IP-пакетов

Вариация времени задержки пакетов и доля потерянных пакетов

Максимальная вариация времени задержки передачи IP-пакетов: 0.170мс

Максимальная доля потери IP-пакетов: 0%

Скриншот контроля



Прохождение пакетов по маршруту

По умолчанию прохождение 10 прыжков

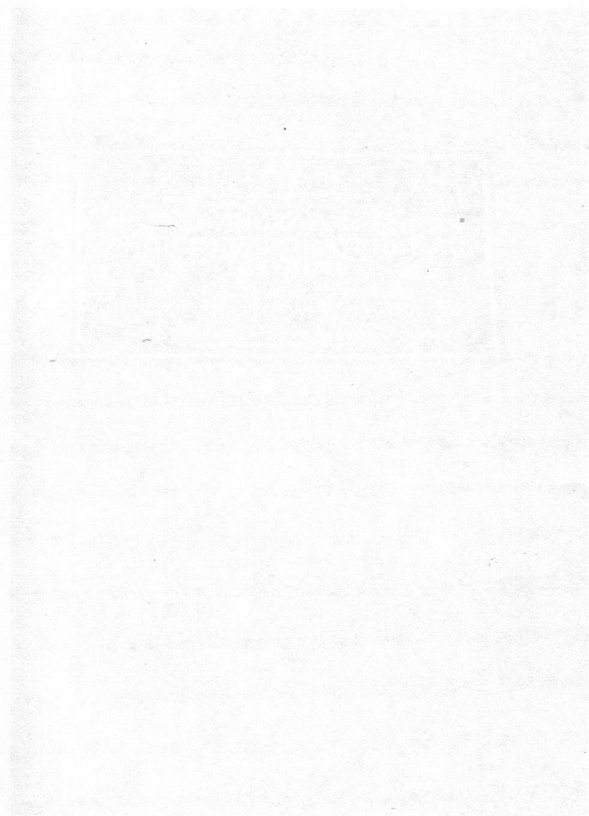
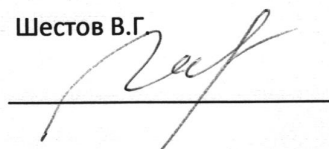
Скриншот контроля

Инструментальный контроль проверил:

Инженер электросвязи ПАО «Ростелеком» | МРФ Волга |

Оренбургский филиал | Универсальная межрайонная мобильная
бригада (г.Бугуруслан)

Шестов В.Г.



Результаты инструментального контроля

Применяемая способность каналов передачи данных: 40 Мб/с CS0 - 10 Мб/с

Минимальная скорость: 7 Мб/с