

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

Ростовская область

29.11.2019

Мы, нижеподписавшиеся, от лица АО "Компания ТрансТелеКом"

(далее Исполнитель) в лице _____
Директора Макрорегиона
(должность, фамилия, имя, отчество)

филиала АО «Компания ТрансТелеКом» «Макрорегион Кавказ» _____ Соловьёва Виталия Николаевича

действующего(ей) на основании _____ Доверенности № 0445/2019 от 16.09.2019

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Комсомольская
стороны, и от лица _____ средняя общеобразовательная школа
(наименование социально-значимого объекта)

расположенного (-ой) по адресу _____ Ростовская область, Заветинский район, с. Тюльпаны, ул. Школьная, 16А
(субъект РФ, муниципальное образование, населенный пункт, улица, дом)

(далее - Получатель), в лице _____ Директора Лымаревой Людмилы Александровны
(должность, фамилия, имя, отчество)

действующего (-ей) на основании _____ Зетав, выписки из приказа №54 от 13.09.99
, 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 № _____ 0173100007519000081_144316
от 08.08.2019 Узел доступа подключен _____ Волоконно-оптической линией связи

Узел доступа (порт №) _____ 65110/1 _____, абонентские интерфейсы _____ Ethernet
номер порта

обеспечивает подключение к сети передачи данных и оказание услуг по передаче данных со
следующими параметрами:

Скорость подключения _____ Мбит/с по направлению к пользователю;
Шестидесят восемь
(значение прописью)

_____ Мбит/с по направлению от пользователя;
Шестидесят
(значение прописью)

(указывается при подключении волоконно-оптической линией связи).

время задержки IP-пакетов — 12 мс (В О Б Е С Т О Р О Н Н Ы)

вариация времени задержки IP-пакетов — 0,14 мс;

потери IP-пакетов — 0,13/6 %.

Дата начала оказания услуг по передаче данных « 1 » _____ декабря _____ 2019 года.

От Исполнителя

Директор Макрорегиона филиала АО
«Компания ТрансТелеКом» «Макрорегион
Кавказ»

Подпись

В.Н. Соловьёв

М.П.

От Получателя

Директор
«Муниципальное бюджетное общеобразовательное
учреждение Комсомольская средняя
общеобразовательная школа»

Подпись

Для
документов

**ПРОТОКОЛ
ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ УСЛУГИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ**
Ростовская область, Заветинский район, с. Тюльпаны, ул. Школьная, 16А
(указать полный адрес СЗО/ЦИК/ТИК в соответствии с Госконтрактом)

Испытательная комиссия в составе:

Директора Макрорегиона Филиала АО «Компания ТрансТелеКом» «Макрорегион Кавказ» Соловьёва Виталия Николаевича

1. От лица Исполнителя, в лице _____
(должность, фамилия, имя, отчество)

2. От лица Получателя _____
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Комсомольская средняя общеобразовательная школа
(наименование социально-значимого объекта)

расположенного (-ой) по адресу _____
Ростовская область, Заветинский район, с. Тюльпаны, ул. Школьная, 16А
(субъект РФ, муниципальное образование, населенный пункт, улица, дом)

(далее – Получатель), в лице _____
Директора Лымаревой Людмилы Александровны
(должность, фамилия, имя, отчество)

3. Представитель органа государственной власти субъекта Российской Федерации и (или) представитель органа местного самоуправления в лице _____
Управляющего делами Администрации Заветинского района Колесникова Алексея Владимировича
(должность, фамилия, имя, отчество)

4. Представитель территориального управления федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций _____
(должность, фамилия, имя, отчество)

5. Уполномоченные представители ЦИК России.

(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 "08" августа 2019 года № 0173100007519000081_144316.

1. Объект испытаний: _____
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Комсомольская средняя общеобразовательная школа
(Указывается СЗО согласно приложению № 5 к Государственному контракту)

2. Состав узла доступа: *

Наименование	Модель	Кол-во, шт	Примечание
Шкаф телекоммуникационный*	ШКН-9U-630x600x600	1	
Коммутатор доступа*	УБЕКА-MES1144M	1	
Резервный автономный источник питания	Вайтес В-КБП-А В90KPSRT	1	
Прибор учета потребления электроэнергии	Микроум	1	
Криптомаршрутизатор			
Оборудование контроля качества Услуги*			

*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 № 6/11011, абонентские интерфейсы Ethernet обеспечивает подключение к сети передачи данных и оказание услуг по передаче данных со следующими параметрами:

скорость подключения 63,16 (шестьдесят восемь) Мбит/с по направлению к пользователю;
(значение прописью)

скорость подключения 60,48 (шестьдесят) Мбит/с по направлению от пользователя (указывается)
(значение прописью)

при подключении волоконно-оптической линией связи),

время задержки IP-пакетов – 12 мс (В О Б Е С Т О Р О Н Ы)

вариация времени задержки IP-пакетов – 0,14 мс

потери IP-пакетов – 0,0316 %

Дата начала оказания услуг по передаче данных «01» декабря 2019 г.

Представитель Потребителя

Директор
«Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Комсомольская средняя общеобразовательная школа»

Л.А. Лымарева
« 29 » _____ 201_ г. ф.и.о.

Представитель
Управляющий делами Администрации Заветинского района

А.В. Колесников
« 29 » _____ 201_ г. ф.и.о.

Представитель _____

« _____ » _____ 201_ г. ф.и.о.

Представитель Исполнителя

Директор Макрорегиона Филиала АО «Компания ТрансТелеКом» «Макрорегион Кавказ»

В.Н. Соловьёв
« 29 » _____ 201_ г. ф.и.о.

Представитель _____

« _____ » _____ 201_ г. ф.и.о.

ПРОТОКОЛ
ИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО КОНТРОЛЯ ПАРАМЕТРОВ ПОДКЛЮЧЕНИЯ СЗО

1. Номер протокола: № 1703
2. Дата контроля: 29.11.2019
3. Номер СЗО по приложению № 5 к государственному контракту 1703

4. Наименование СЗО Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Комсомольская
5. Адрес СЗО средняя общеобразовательная школа
6. Фотография вывески СЗО (Приложение №1)
7. Требования к параметрам подключения СЗО
7.1. Пропускную способность канала «от» СЗО, не менее 50 Мбит/с
7.2. Пропускную способность канала «к» СЗО, не менее 50 Мбит/с
7.3. Время задержки передачи IP-пакетов, не более 25 мс
7.4. Вариация времени задержки, не более мс
7.5. Потери IP-пакетов, не более 5 %

8. Результаты инструментального контроля
8.1. Пропускная способность канала передачи данных "от/к" СЗО (Скриншот контроля в приложении №2)
Минимальная скорость - 60 Мбит/с
8.2. Время задержки передачи IP-пакетов
Максимальное время задержки передачи IP-пакетов: 12 мс (В ОБЕ СТОРОНЫ)
8.3. Вариация времени задержки пакетов и доля потерянных пакетов (Скриншот контроля в приложении №3)
Максимальная вариация времени задержки передачи IP-пакетов: 914 мс
Максимальная доля потери IP-пакетов: 9,0346 %
8.4. Прохождение пакетов по маршруту (Скриншот контроля в приложении №4)
По умолчанию прохождение 10 прыжков

Приложения:

Приложение №1. Фото вывески СЗО

Приложение №2. Скриншот пропускной способности канала передачи данных "от/к" СЗО

Приложение №3. Скриншот контроля вариации времени задержки пакетов и доля потерянных пакетов

Приложение №4. Скриншот контроля прохождения пакетов по маршруту

9. Инструментальный контроль провели:

Директор Макрорегиона филиала АО
«Компания ТрансТелеКом» «Макрорегион
Кавказ»

Директор
«Муниципальное бюджетное
общеобразовательное учреждение
Комсомольская средняя общеобразовательная
школа»

В.Н. Соловьёв

Л.А. Лымарева

АКТ
выполненных работ на объекте СЗО

«17» 12 2019г

Адрес, наименование объекта: РО Заветинский район, с. Титовское, ул. Гоголевая, 16А

Представитель СЗО, в лице директора школы
Михайлова Людмила Александровна,
(должность, фамилия, имя, отчество)

и представитель ПАО «Ростелеком», в лице инженер
Кириченко Александр Сергеевич
(должность, фамилия, имя, отчество) с другой стороны,

составили настоящий АКТ о том, что была проведена проверка работоспособности предоставляемых услуг, в результате которой было установлено (нужное отметить):

Причина проблемы	Выполненные работы
☐ Кабельная авария	☐ Замена оборудования
☐ Проблема в оборудовании РТК	☒ Настройка оборудования
☐ Нарушение электроснабжения	☐ Устранение кабельных повреждений
☐ Проблема в оборудовании СЗО	☐ Проведение испытаний (прил. 1)
☐ Проблем не обнаружено	☒ Демонстрация услуги
☐	☒ Установка сертификата

Заключение: Проведена проверка работоспособности контент фильтрации (запрещенные сайты заблокированы).

Представитель ПАО «Ростелеком»:

Кириченко А.С.

Представитель СЗО:

Михайлова Л.А.