

Акт оказания услуг по передаче данных

Мы, нижеподписавшиеся, от лица АО "КВАНТ-ТЕЛЕКОМ" (далее- Исполнитель),

в лице Заместителя генерального директора Гуляева Евгения Евгеньевича, действующего

на основании Доверенности № 103 от 14.10.2019г., с одной стороны, и от лица

МБОУ "СОШ №5" городского округа "город Дагестанские Огни"

(наименование социально-значимого объекта)

расположенного (-ой) по адресу _____

Республика Дагестан, г. Дагестанские Огни, ул. Революции, 9"б"

(субъект РФ, муниципальное образование, населенный пункт)

,
(далее-Получатель), в лице Директора Курбанова Ибрагима Тюменовича

(должность, фамилия, имя, отчество)

,
действующего (-ей) на основании Устава

,
с другой стороны, составили настоящий акт о том, что Исполнителем в соответствии с требованиями государственного контракта от «19» августа 2019 года

№0173100007519000102_144316 в период с «01» декабря 2019г. по «31» декабря 2019г.

оказана услуга по передачи данных со следующими параметрами :

скорость подключения

160 (сто шестидесят) Мбит/с по направлению к пользователю;
(значение прописью)

103 (сто три) Мбит/с по направлению от пользователя
(значение прописью)

(указывается при подключении волоконно-оптической линией связи),

время задержки IP-пакетов- 12 мс,

вариация времени задержки IP-пакетов- 0,017 мс,

472

АКТ

готовности СЗО к проектно-изыскательским, строительно-монтажным и иным работам, связанным с его подключением к сети передачи данных с доступом к сети «Интернет»

Республика Дагестан

« ____ » _____ 2019г.

Уполномоченный представитель СЗО в лице

Директора

Должность

Курбанова Ибрагима Тюменовича

Фамилия Имя Отчество

действующий(ая) на основании

Устава

(Устав, Доверенность, Приказ по организации (учреждению) или

другим правоустанавливающим документом)

и представители рабочей группы Республики Дагестан, в составе

Руководитель рабочей группы

Члены рабочей группы:

действующие на основании

(Устав, Доверенность, Приказ по организации (учреждению) или

другим правоустанавливающим документом)

подтверждают наличие

Здания

(помещения, здания, сооружения)

для размещения коммутационного оборудования с целью подключения к сети передачи данных с доступом к доступом к сети Интернет в(на)

МБОУ "СОШ №5"

(Полное наименование учреждения в соответствии с Приложением 5)

, расположенного по адресу:

Республика Дагестан, г. Дагестанские Огни, ул. Революции, 9

(фактический адрес в соответствии с Приложением 5)

с географическими координатами объекта в формате WGS-84 (градусы с десятичной дробью):

широта

42,065322

, долгота

48,113344

Информация о

Место размещения узла доступа- электрощитовая

(помещения, здания, сооружения)

Система электропитания

Протянуть кабель АВВГ 2х2,5 от распределительного щитка.

(наличие возможности подключения, розеток в помещении и т.д.)

График работы

с 08:00 до 18:30

(время возможного проведения работ)

Условия доступа В будни - без ограничений, в выходные - требуется дополнительное согласование

(без ограничения/требуется дополнительное согласование, возможность работы в выходные дни;

с Насруллаевым Н.Т.

Контактное лицо на объекте для организации доступа Насруллаев Н.Т.

в случае дополнительного согласования указать с кем)

тел.: 8 (960) 407-35-61

Фамилия Имя Отчество, телефон, e-mail

Уполномоченный представитель СЗО

Директор МБОУ "СОШ №5"

Должность

И.Т. Курбанов

Подпись

М.П.

Должность

Подпись

М.П.

Члены рабочей группы:

_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

Подпись

И.О. Фамилия

потери IP-пакетов- 0,0035 %

Вышеперечисленные услуги выполнены полностью и в срок. Получатель по объему, качеству и срокам подключения к услуге имеет следующие претензии:

(в случае отсутствия претензий, ставится прочерк)

от Исполнителя:
Заместитель генерального директора

АО "КВАРТ-ТЕЛЕКОМ"

(должность)



Гуляев

(подпись)

(И.О.фамилия)

« » _____ 201_г.

от Получателя:

Директор
МБОУ "СОШ №5" городского
округа "город Дагестанские Огни"

(должность)

Самед

И.Т.Курбанов

(подпись)

(И.О.фамилия)



« » _____

201_г.

**ПРОТОКОЛ
ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ УСЛУГИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ**

Республика Дагестан, г. Дагестанские Огни, ул. Революции, 9"б"

(указать полный адрес СЗО/ЦИК/ТИК в соответствии с Госконтрактом)

Испытательная комиссия в составе:

1. От лица Исполнителя, в лице _____ Заместителя генерального директора

АО "КВАНТ-ТЕЛЕКОМ" Гуляева Евгения Евгеньевича

(должность, фамилия, имя, отчество)

2. От лица Получателя _____ МБОУ "СОШ №5" городского округа "город Дагестанские Огни"

(наименование социально-значимого объекта)

расположенного (-ой) по адресу _____ Республика Дагестан, г. Дагестанские Огни,

ул. Революции, 9"б"

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

(далее-Получатель), в лице

Директора Курбанова Ибрагима Тюменовича

(должность, фамилия, имя, отчество)

3. Представитель органа государственной власти субъекта Российской Федерации и (или) органа местного самоуправления в лице Заместителя начальника управления по информационной безопасности и связи-начальника отдела развития инфраструктуры электронного правительства и связи Министерства информатизации, связи и массовых коммуникаций Республики Дагестан Абдулаева Шамиля Магомедовича и Начальника отдела по управлению и развитию имущественного комплекса сферы образования Министерства образования и науки Республики Дагестан Ибрагимова Хаджимурада Абдулаевича

(должность, фамилия, имя, отчество)

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

не включен в испытательную комиссию

(должность, фамилия, имя, отчество)

5. 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 «19» августа 2019 года № 0173100007519000102_144316.

1. Объект испытаний: МБОУ "СОШ №5" городского округа "город Дагестанские Огни"

(Указывается СЗО согласно приложению № 5 к Государственному контракту)

2. Состав узла доступа: *

Наименование	Модель	Кол-во, шт	Примечание
Шкаф телекоммуникационный*	Антивандалный, настенный 10U (600x450)	1	
Коммутатор доступа*	D-Link DGS-1210-10/ME/A1A	1	
Резервный автономный источник питания	Энергия Гарант 500	1	
Прибор учета потребления электроэнергии	Меркурий -201.2	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 № 1, абонентские интерфейсы 10/100/1000Base-T)

обеспечивает подключение к сети передачи данных и оказание услуг по передаче

данных со следующими параметрами:

Скорость подключения

160 (Смо миллисекунд)
значение прописью

Мбит/с по направлению к пользователю;

103 (Смо три)
значение прописью

Мбит/с по направлению от пользователя;

(указывается при подключении волоконно-оптической линией связи).


время задержки IP-пакетов – 12 мс,

вариация времени задержки IP-пакетов – 2,047 мс,

потери IP-пакетов – 0 %

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

Представитель Потребителя
Директор МБОУ "СОШ №5" городского
округа "город Дагестанские Огни"


Курбанов И.Т.
« » 201_ г.

Представитель Исполнителя
Заместитель генерального директора
АО "КВАНТ-ТЕЛЕКОМ"


Гуляев Е.Е.
« » 201_ г.

Представитель органа государственной
власти субъекта Российской Федерации
Заместитель начальника управления по
информационной безопасности и связи
начальник отдела развития инфраструктуры
электронного правительства и связи
Министерства информатизации, связи и
массовых коммуникаций Республики Дагестан

Абдулаев Ш.М.
« » 201_ г.

Представитель органа государственной
власти субъекта Российской Федерации
Начальник отдела по управлению и развитию
имущественного комплекса сферы образования
Министерства образования и науки
Республики Дагестан


Ибрагимов Х.А.
« » 201_ г.

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

Мы, нижеподписавшиеся, от лица АО "КВАНТ-ТЕЛЕКОМ"

(далее Исполнитель) в лице Заместителя генерального директора Гуляева Евгения Евгеньевича
(должность, фамилия, имя, отчество)

действующего(ей) на основании Доверенности № 103 от 14.10.2019г., с одной

стороны, и от лица МБОУ "СОШ №5" городского округа "город Дагестанские Огни"
(наименование социально-значимого объекта)

Республика Дагестан, г. Дагестанские Огни, ул. Революции, 9"б", расположенного(ой) по адресу:

Республика Дагестан, г. Дагестанские Огни, ул. Революции, 9"б"
(субъект РФ, муниципальное образование, населенный пункт, улица, дом)

(далее - Получатель), в лице Директора Курбанова Ибрагима Тюменовича
(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 №0173100007519000102_144316 от 19.08.2019г.

Узел доступа подключен волоконно-оптической линией связи.

Узел доступа (порт № 1), абонентские интерфейсы 10/100/1000Base-T

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

Скорость подключения 160 (сто шестьдесят) Мбит/с по направлению к пользователю;
значение прописью

103 (сто три) Мбит/с по направлению от пользователя
значение прописью

(указывается при подключении волоконно-оптической линией связи).

Время задержки IP-пакетов – 12 мс;

Вариация времени задержки IP-пакетов – 0,017 мс;

Протокол инструментального контроля
параметров подключения СЗО

1. Номер протокола: № 1
2. Дата контроля: ____ . ____ .20__ г.
3. Номер СЗО по приложению № 5 к государственному контракту № 0173100007519000102_144316 от «19» августа 2019 года **№ 472**
4. Наименование СЗО
МБОУ "СОШ №5" городского округа "город Дагестанские Огни"
5. Адрес СЗО
Республика Дагестан, г. Дагестанские Огни, ул. Революции, 9 "б"
6. Фотография вывески СЗО (*Приложение 1 к Протоколу*)
7. Требования к параметрам подключения СЗО:
 - 7.1. Пропускная способность канала «от» СЗО, не менее 100 Мбит/с;
 - 7.2. Пропускная способность канала «к» СЗО, не менее 100 Мбит/с;
 - 7.3. Время задержки передачи IP-пакетов, не более 15 мс;
 - 7.4. Вариация времени задержки, не более 10 мс;
 - 7.5. Потери IP-пакетов, не более 0,2 %.
8. Результаты инструментального контроля
 - 8.1. Пропускная способность канала передачи данных «от/к» СЗО
Минимальная скорость – 103,86 Мбит/с.
Скриншот контроля (*Приложение 2 к Протоколу*)
 - 8.2. Время задержки передачи IP-пакетов
Максимальное время задержки передачи IP-пакетов: 12 мс.
 - 8.3. Вариация времени задержки пакетов и доля потерянных пакетов
Максимальная вариация времени задержки передачи IP-пакетов: 0,07 мс.
Максимальная доля потери IP-пакетов: **0%**.
Скриншот контроля (*Приложение 3 к Протоколу*)

Прохождение пакетов по маршруту

По умолчанию прохождение 10 прыжков

Скриншот контроля (Приложение 4 к Протоколу)

9. Инструментальный контроль провели



Пригластик отдела по управлению
и развитию имущественного
комплекса сферы образования
Министерства образования и науки
Республики Дагестан



Курбанов И.Т.
ЕЕБязе
Ибрагимов Х.А.

_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
Должность	Подпись	И.О.Фамилия

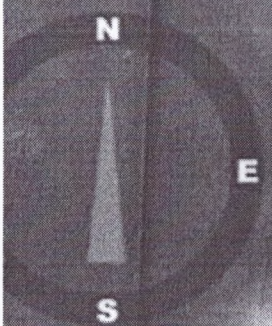
9 ноября 2019 г., 11:35

Дагестанские Огни

Даг огни со...

Министерство образования и науки
Республики Дагестан
МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
"СРЕДНЯЯ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ШКОЛА" № 5
г. Дагестанские Огни

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ



Результаты теста

Время отклика

→ ← **12** мс

Скорость скачивания

↓ **160.03** Мбит/с

Скорость передачи

↑ **103.86** Мбит/с

Такая скорость позволит вам:

- Открывать страницы мгновенно.
- Слушать музыку и радио на онлайн сервисах.
- Подключить Интерактивное ТВ 2.0.
- Смотреть потоковое видео в формате HD.

Что еще можно сделать чтобы
увеличить скорость?



Ночное ускорение



Турбо-ускорение

Как увеличить скорость?

- > Какая скорость на вашем тарифе?
- > Полезные советы для настройки компьютера

Повторить тест

Другой город

Поделиться

Активация Windows

Чтобы активировать Windows

раздел "Параметры"


```

[ 5] 67.00-68.00 sec 11.9 MBytes 100 Mbits/sec 8305
[ 5] 68.00-69.00 sec 11.9 MBytes 99.9 Mbits/sec 8306
[ 5] 69.00-70.00 sec 11.9 MBytes 100 Mbits/sec 8304
[ 5] 70.00-71.00 sec 11.9 MBytes 100 Mbits/sec 8309
[ 5] 71.00-72.00 sec 11.9 MBytes 99.9 Mbits/sec 8306
[ 5] 72.00-73.00 sec 11.9 MBytes 100 Mbits/sec 8308
[ 5] 73.00-74.00 sec 11.9 MBytes 100 Mbits/sec 8306
[ 5] 74.00-75.00 sec 11.9 MBytes 100 Mbits/sec 8303
[ 5] 75.00-76.00 sec 11.9 MBytes 100 Mbits/sec 8305
[ 5] 76.00-77.00 sec 11.9 MBytes 100 Mbits/sec 8302
[ 5] 77.00-78.00 sec 11.9 MBytes 100 Mbits/sec 8312
[ 5] 78.00-79.00 sec 11.9 MBytes 100 Mbits/sec 8305
[ 5] 79.00-80.00 sec 11.9 MBytes 100 Mbits/sec 8304
[ 5] 80.00-81.00 sec 11.9 MBytes 99.9 Mbits/sec 8300
[ 5] 81.00-82.00 sec 11.9 MBytes 100 Mbits/sec 8308
[ 5] 82.00-83.00 sec 11.9 MBytes 100 Mbits/sec 8310
[ 5] 83.00-84.00 sec 11.9 MBytes 100 Mbits/sec 8307
[ 5] 84.00-85.00 sec 11.9 MBytes 100 Mbits/sec 8305
[ 5] 85.00-86.00 sec 11.9 MBytes 100 Mbits/sec 8304
[ 5] 86.00-87.00 sec 11.9 MBytes 100 Mbits/sec 8305
[ 5] 87.00-88.00 sec 11.9 MBytes 99.9 Mbits/sec 8300
[ 5] 88.00-89.00 sec 11.9 MBytes 100 Mbits/sec 8312
[ 5] 89.00-90.00 sec 11.9 MBytes 100 Mbits/sec 8303
[ 5] 90.00-91.00 sec 11.9 MBytes 100 Mbits/sec 8309
[ 5] 91.00-92.00 sec 11.9 MBytes 99.9 Mbits/sec 8307
[ 5] 92.00-93.00 sec 11.9 MBytes 100 Mbits/sec 8305
[ 5] 93.00-94.00 sec 11.9 MBytes 100 Mbits/sec 8304
[ 5] 94.00-95.00 sec 11.9 MBytes 99.9 Mbits/sec 8302
[ 5] 95.00-96.00 sec 11.9 MBytes 100 Mbits/sec 8309
[ 5] 96.00-97.00 sec 11.9 MBytes 100 Mbits/sec 8305
[ 5] 97.00-98.00 sec 11.9 MBytes 99.9 Mbits/sec 8301
[ 5] 98.00-99.00 sec 11.9 MBytes 100 Mbits/sec 8311
[ 5] 99.00-100.00 sec 11.9 MBytes 99.9 Mbits/sec 8302
- - - - -
[ ID] Interval      Transfer      Bitrate      Jitter      Lost/Total Datagrams
[ 5] 0.00-100.00 sec 1.16 GBytes 100 Mbits/sec 0.000 ms 0/830557 (0%) sender
[ 5] 0.00-100.00 sec 1.16 GBytes 100 Mbits/sec 0.017 ms 29/830557 (0.0035%) receiver
iperf Done.

```

c:\iperf3.764>pause

Для продолжения нажмите любую клавишу . . .

Трассировка маршрута к digital.gov.ru [92.255.60.103]
с максимальным числом прыжков 10:

1	2 ms	2 ms	2 ms	10.10.11.22
2	3 ms	3 ms	2 ms	192.168.83.5
3	2 ms	2 ms	2 ms	46.16.228.17
4	2 ms	3 ms	2 ms	87.226.218.29
5	21 ms	20 ms	20 ms	178.34.129.167
6	36 ms	36 ms	35 ms	m9-3-gw.msk.runnet.ru [194.190.254.5]
7	47 ms	47 ms	47 ms	spb-bm18-2-gw.RUNNet.ru [194.85.40.158]
8	46 ms	46 ms	46 ms	pirix.spb.runnet.ru [194.190.255.18]
9	44 ms	44 ms	44 ms	185-47-53-82.customer.comfortel.pro [185.47.53.82]
10	*	*	*	Превышен интервал ожидания для запроса.

Трассировка завершена.

C:\Windows\system32>