

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 №6" городского округа "город Дагестанские Огни"
(наименование социально-значимого объекта)

расположенного (-ой) по адресу _____

Республика Дагестан, г. Дагестанские Огни, ул. Горького, 55

(субъект РФ, муниципальное образование, населенный пункт)

(далее-Получатель), в лице Директора Байрамова Мирзе Нажметдиновича
(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

157 (сто пятьдесят семь) Мбит/с по направлению к пользователю;
(значение прописью)

104 (сто четыре) 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- 0,015 мс,

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

Байрамова Мирзе Нажметдиновича

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 №6"

(Полное наименование учреждения в соответствии с Приложением 5)

, расположенного по адресу:

Республика Дагестан, г. Дагестанские Огни, ул. Горького, 55

(фактический адрес в соответствии с Приложением 5)

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

широта 42,062132, долгота 48,114630

Информация о

Место размещения узла доступа- помещение соц. Педагога

(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 18:00

(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 Байрамовым Мирзе Нажметдиновичем

в случае дополнительного согласования указать с кем)

Контактное лицо на объекте для организации доступа Байрамов Мирзе Нажметдинович

тел.: 8 (960) 407-35-61, E-mail: sosh6.-ogni@mail.ru

Фамилия Имя Отчество, телефон, e-mail

Уполномоченный представитель СЗО

Директор МБОУ "СОШ №6"

Должность

М.Н. Байрамов

Подпись

М.П.

Должность

Подпись

М.П.

Члены рабочей группы:

Подпись

И.О. Фамилия

потери IP-пакетов- _____ 0 %

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 "КВАНТ-ТЕЛЕКОМ"

(подпись)

Е.Е. Туляев

(И.О.фамилия)

« ____ » _____ 201_г.



от Получателя:

Директор

МБОУ "СОШ №6" городского

округа "город Дагестанские Огни"

(подпись)

М.Н. Байрамов

(И.О.фамилия)

« ____ » _____ 201_г.



ПРОТОКОЛ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ УСЛУГИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ

Республика Дагестан, г. Дагестанские Огни, ул. Горького, 55

(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 №6" городского округа "город Дагестанские Огни"

(наименование социально-значимого объекта)

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

ул. Горького, 55

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

(далее-Получатель), в лице

Директора Байрамова Мирзе Нажметдиновича

(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 Ибрагимов 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 №6" 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*	ST2V628 (Энергомера)	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

154 (сто пятьдесят четыре)
значение прописью

Мбит/с по направлению к пользователю;

104 (сто четыре)
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 – 0,015 мс,

потери IP-пакетов – 0 %

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

Представитель Потребителя
Директор МБОУ "СОШ №6" городского
округа "город Дагестанские Огни"


Бахрамов М.Н.
« » 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 Исполнителя
Заместитель генерального директора
АО "КВАНТ-ТЕЛЕКОМ"


Гуляев Е.Е.
« » 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 №6" городского округа "город Дагестанские Огни"
(наименование социально-значимого объекта)

Республика Дагестан, г. Дагестанские Огни, ул. Горького, 55
(субъект РФ, муниципальное образование, населенный пункт, улица, дом), расположенного(ой) по адресу:

(далее - Получатель), в лице Директора Байрамова Мирзе Нажметдиновича
(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
157 (сто пятьдесят семь) Мбит/с по направлению к пользователю;
значение прописью
104 (сто четыре) 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 – 0,005 мс;

Потери IP-пакетов – 0 %.
Дата начала оказания услуг по передаче данных «01» декабря 2019г.

От Исполнителя

Заместитель генерального директора
АО "КВАНТ-ТЕЛЕКОМ"

Е.Е. Гуляев
(подпись) (И.О. Фамилия)
« » 201 г.



От Получателя

Директор МБОУ "СОШ №6"
городского округа "город Дагестанские Огни"

М.Н. Байрамов
(подпись) (И.О. Фамилия)
« » 201 г.



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 № 473
4. Наименование СЗО
МБОУ "СОШ №6" городского округа "город Дагестанские Огни"
5. Адрес СЗО
Республика Дагестан, г. Дагестанские Огни, ул. Горького, 55
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 – 100,34 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: 0,015 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:

		<u>Байрамов М. Н.</u>
		<u>Гусев С. С.</u>
		<u>Норашин К. А.</u>

Должность

Подпись

И.О.Фамилия

9 ноября 2019 г., 14:11:1

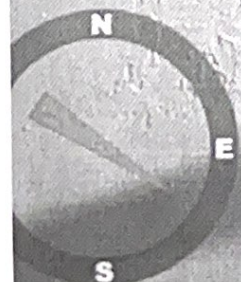
Дагестанские Огн

Дагестанские Огн

ОБРО ПОЖАЛО



ул. ГОРЬКО



Результаты теста

Время отклика



12 мс

Скорость скачивания



157.8 Мбит/с

Скорость передачи



104.34 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"

Утверждаю:

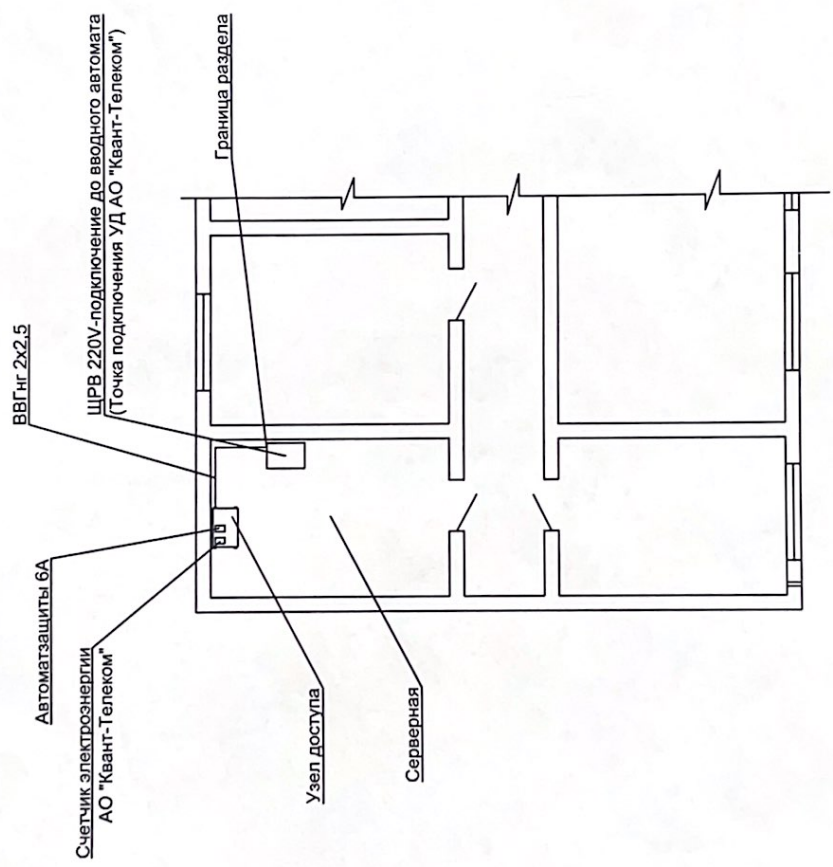
Зам. генерального директора
АО "КВАНТ-ТЕЛЕКОМ" Е.Е. Гуляев





Утверждаю:

Схема подключения узла доступа



Имя, № подл.		Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано	

ID	Interval	Transfer	Bitrate	Jitter	Lost/Total Datagrams
					sender receiver
[5]	65.00-66.00	sec 11.9 MBytes	100 Mb/s/sec	8309	
[5]	66.00-67.00	sec 11.9 MBytes	100 Mb/s/sec	8306	
[5]	67.00-68.00	sec 11.9 MBytes	100 Mb/s/sec	8311	
[5]	68.00-69.00	sec 11.9 MBytes	100 Mb/s/sec	8303	
[5]	69.00-70.00	sec 11.9 MBytes	100 Mb/s/sec	8319	
[5]	70.00-71.00	sec 11.9 MBytes	100 Mb/s/sec	8309	
[5]	71.00-72.00	sec 11.9 MBytes	100 Mb/s/sec	8310	
[5]	72.00-73.00	sec 11.9 MBytes	100 Mb/s/sec	8306	
[5]	73.00-74.00	sec 11.9 MBytes	100 Mb/s/sec	8307	
[5]	74.00-75.00	sec 11.9 MBytes	100 Mb/s/sec	8312	
[5]	75.00-76.00	sec 11.9 MBytes	100 Mb/s/sec	8307	
[5]	76.00-77.00	sec 11.9 MBytes	100 Mb/s/sec	8311	
[5]	77.00-78.00	sec 11.9 MBytes	100 Mb/s/sec	8310	
[5]	78.00-79.00	sec 11.9 MBytes	100 Mb/s/sec	8309	
[5]	79.00-80.00	sec 11.9 MBytes	100 Mb/s/sec	8308	
[5]	80.00-81.00	sec 11.9 MBytes	100 Mb/s/sec	8311	
[5]	81.00-82.00	sec 11.9 MBytes	100 Mb/s/sec	8307	
[5]	82.00-83.01	sec 11.9 MBytes	99.0 Mb/s/sec	8305	
[5]	83.01-84.01	sec 11.9 MBytes	100 Mb/s/sec	8302	
[5]	84.01-85.01	sec 11.9 MBytes	100 Mb/s/sec	8304	
[5]	85.01-86.01	sec 11.9 MBytes	100 Mb/s/sec	8304	
[5]	86.01-87.01	sec 11.9 MBytes	100 Mb/s/sec	8304	
[5]	87.01-88.01	sec 11.9 MBytes	100 Mb/s/sec	8306	
[5]	88.01-89.01	sec 11.9 MBytes	100 Mb/s/sec	8301	
[5]	89.01-90.01	sec 11.9 MBytes	100 Mb/s/sec	8305	
[5]	90.01-91.01	sec 11.9 MBytes	100 Mb/s/sec	8306	
[5]	91.01-92.01	sec 11.9 MBytes	100 Mb/s/sec	8304	
[5]	92.01-93.01	sec 11.9 MBytes	100 Mb/s/sec	8301	
[5]	93.01-94.01	sec 11.9 MBytes	100 Mb/s/sec	8304	
[5]	94.01-95.01	sec 11.9 MBytes	100 Mb/s/sec	8305	
[5]	95.01-96.01	sec 11.9 MBytes	100 Mb/s/sec	8303	
[5]	96.01-97.01	sec 11.9 MBytes	100 Mb/s/sec	8304	
[5]	97.01-98.01	sec 11.9 MBytes	100 Mb/s/sec	8302	
[5]	98.01-99.01	sec 11.9 MBytes	100 Mb/s/sec	8306	
[5]	99.01-100.01	sec 11.9 MBytes	100 Mb/s/sec	8305	
[ID]	Interval	Transfer	Bitrate	Jitter	Lost/Total Datagrams
[5]	0.00-100.01	sec 1.16 GBytes	100 Mb/s/sec	0.000 ms	0/830534 (0%) sender
[5]	0.00-100.01	sec 1.16 GBytes	100 Mb/s/sec	0.015 ms	0/830534 (0%) receiver

iperf Done.

c:\iperf3.764>pause

Для продолжения нажмите любую клавишу . . .

Администратор: C:\Windows\system32\cmd.exe

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

Прыжок	Адрес	Время	Имя
1	2 ms	2 ms	10.10.11.22
2	3 ms	2 ms	192.168.83.5
3	3 ms	3 ms	46.16.228.17
4	2 ms	2 ms	87.226.218.29
5	20 ms	20 ms	178.34.129.167
6	37 ms	37 ms	m9-3-gw.msk.runnet.ru [194.190.254.5]
7	46 ms	43 ms	spb-bm18-2-gw.RUNNet.ru [194.85.40.158]
8	44 ms	45 ms	pirix.spb.runnet.ru [194.190.255.18]
9	45 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>