

**Акт № 437 от «13» ноября 2021 г.**  
**об оказании услуг по передаче данных**  
**социально значимому объекту № 437 по государственному контракту**  
**от «08» августа 2019 г. №0173100007519000090\_144316**

Мы, нижеподписавшиеся, от лица ПАО «Ростелеком» (далее – Исполнитель), в лице Советника директора Ставропольского филиала ПАО «Ростелеком» Шаларя Алексея Валерьевича,

(должность, фамилия, имя, отчество)

действующего (-ей) на основании Доверенности № 0410/29/58/21 от 02.08.2021 г.,

с одной стороны, и от лица Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 7» поселка Коммаяк,

(наименование социально-значимого объекта)

расположенного (-ой) по адресу Ставропольский край, Кировский район, п. Коммаяк, ул. Ленина, 40

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

(далее – Получатель), в лице Директора муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 7» поселка Коммаяк Блохиной Анны Петровны,

(должность, фамилия, имя, отчество)

действующего (-ей) на основании Устава, Приказа № 8-К от 17.04.2013 г.,

с другой стороны,

составили настоящий акт о том, что Исполнителем в соответствии с условиями государственного контракта в период с «01» января 2021 г. по «13» ноября 2021 г. оказана услуга по передаче данных.

(оказана / не оказана)

Дополнительная информация (претензии):

---

---

---

---

---

Вывод: Качество и объем оказанной услуги по передаче данных соответствуют условиям государственного контракта.  
(соответствуют/не соответствуют)

Услуга по передаче данных в период с «14» ноября 2021 г. по «31» декабря 2021 г. будет считаться оказанной в соответствии с условиями государственного контракта 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.

Исполнитель:

Советник директора  
Ставропольского филиала  
ПАО «Ростелеком»



Шаларь А.В.

М.П.



«13» 11 2021 г.

Получатель:

Директор муниципального  
бюджетного общеобразовательного  
учреждения «Средняя  
общеобразовательная школа №7»  
поселка Коммаяк



Блохина А.П.

М.П.

«13» 11 2021 г.

Протокол инструментального контроля

параметров подключения СЗО

1. Номер протокола (присваивается Исполнителем): № 437
2. Дата инструментального контроля: « 23 » сентября 20 21 г.
3. СЗО №437 по Приложению № 5 и (или) Плану поэтапного подключения СЗО от « 29 » Сентября 20 21 г. к государственному контракту № 0173100007519000090\_144316 от « 08 » августа 2019 г.
4. Наименование СЗО: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 7» поселка Коммаяк
5. Адрес СЗО: Ставропольский край, Кировский район, п. Коммаяк, ул. Ленина, 40
6. Требования к параметрам подключения СЗО
  - 6.1. Пропускную способность канала передачи данных «от» СЗО, не менее 50 Мбит/с;
  - 6.2. Пропускную способность канала передачи данных «к» СЗО, не менее 50 Мбит/с;
  - 6.3. Время задержки передачи IP-пакетов, не более 15 мс;
  - 6.4. Потери IP-пакетов, не более 0,2 %.
7. Результаты инструментального контроля:
  - 7.1. Минимальная пропускная способность канала передачи данных «от/к» СЗО 50,6 Мбит/с;
  - 7.2. Максимальное время задержки передачи IP-пакетов 4 мс;
  - 7.3. Максимальная вариация времени задержки передачи IP-пакетов 0,158 мс;
  - 7.4. Максимальная доля потери IP-пакетов 0 %.
8. Инструментальный контроль провели:

Советник директора  
Ставропольского  
филиала  
ПАО «Ростелеком»

Должность представителя Исполнителя

  
Подпись

Шаларь А.В.  
ФИО

Директор  
муниципального  
бюджетного  
общеобразовательного  
учреждения «Средняя  
общеобразовательная  
школа №7» поселка  
Коммаяк

Должность представителя Получателя

  
Подпись

Блохина А.П.  
ФИО

## Приложение

к Протоколу инструментального контроля параметров подключения  
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя  
общеобразовательная школа № 7» поселка Коммаяк, Ставропольский край,  
Кировский район, п. Коммаяк, ул. Ленина, 40

(наименование и адрес СЗО)

от « 23 » ноября 20 21 г.

### 1. Фотография вывески СЗО



### 2. Проверка наличия сетевой связности между Ноутбуком и Сервером

```
Ответ от 10.100.26.17: число байт=32 время=8мс TTL=63
Ответ от 10.100.26.17: число байт=32 время=8мс TTL=63
Ответ от 10.100.26.17: число байт=32 время=7мс TTL=63
Ответ от 10.100.26.17: число байт=32 время=8мс TTL=63
```

```
Статистика Ping для 10.100.26.17:
```

```
Пакетов: отправлено = 4, получено = 4, потеряно = 0  
(0% потерь)
```

```
Приблизительное время приема-передачи в мс:
```

```
Минимальное = 7мсек, Максимальное = 8 мсек, Среднее = 7 мсек
```

```
C:\Users\ROOT\Desktop\iperf3.7_64>
```

### 3. Измерение пропускной способности канала передачи данных «от/к» СЗО и времени задержки IP-пакетов

```
Server listening on 5201
```

```

[ 5] 0.00-1.00 sec 5.98 MBytes 50.1 Mbits/sec 4292
[ 5] 1.00-2.00 sec 6.12 MBytes 51.4 Mbits/sec 4397
[ 5] 2.00-3.00 sec 6.12 MBytes 51.4 Mbits/sec 4398
[ 5] 3.00-4.00 sec 6.03 MBytes 50.5 Mbits/sec 4328
[ 5] 4.00-5.00 sec 6.07 MBytes 51.0 Mbits/sec 4363
[ 5] 5.00-6.00 sec 6.07 MBytes 50.9 Mbits/sec 4361
[ 5] 6.00-7.00 sec 6.10 MBytes 51.2 Mbits/sec 4379
[ 5] 7.00-8.00 sec 6.05 MBytes 50.7 Mbits/sec 4345
[ 5] 8.00-9.00 sec 6.11 MBytes 51.3 Mbits/sec 4386
[ 5] 9.00-10.00 sec 6.08 MBytes 51.0 Mbits/sec 4367

Test Complete. Summary Results:
[ ID] Interval Transfer Bitrate Jitter Lost/Total Datagrams
[ 5] 0.00-10.00 sec 60.7 MBytes 50.9 Mbits/sec 0.000 ms 0/43616 (0%) sender
[ 5] 0.00-10.05 sec 60.7 MBytes 50.6 Mbits/sec 0.158 ms 37/43613 (0.085%) receiver
CPU Utilization: local/sender 35.2% (12.7%/22.6%), remote/receiver 0.2% (0.0%/0.2%)

iperf Done.

```

#### 4. Измерение джиттера и доли потерянных IP-пакетов

```

[ 5] 0.00-1.00 sec 5.98 MBytes 50.1 Mbits/sec 4292
[ 5] 1.00-2.00 sec 6.12 MBytes 51.4 Mbits/sec 4397
[ 5] 2.00-3.00 sec 6.12 MBytes 51.4 Mbits/sec 4398
[ 5] 3.00-4.00 sec 6.03 MBytes 50.5 Mbits/sec 4328
[ 5] 4.00-5.00 sec 6.07 MBytes 51.0 Mbits/sec 4363
[ 5] 5.00-6.00 sec 6.07 MBytes 50.9 Mbits/sec 4361
[ 5] 6.00-7.00 sec 6.10 MBytes 51.2 Mbits/sec 4379
[ 5] 7.00-8.00 sec 6.05 MBytes 50.7 Mbits/sec 4345
[ 5] 8.00-9.00 sec 6.11 MBytes 51.3 Mbits/sec 4386
[ 5] 9.00-10.00 sec 6.08 MBytes 51.0 Mbits/sec 4367

Test Complete. Summary Results:
[ ID] Interval Transfer Bitrate Jitter Lost/Total Datagrams
[ 5] 0.00-10.00 sec 60.7 MBytes 50.9 Mbits/sec 0.000 ms 0/43616 (0%) sender
[ 5] 0.00-10.05 sec 60.7 MBytes 50.6 Mbits/sec 0.158 ms 37/43613 (0.085%) receiver
CPU Utilization: local/sender 35.2% (12.7%/22.6%), remote/receiver 0.2% (0.0%/0.2%)

iperf Done.

```

#### 5. Измерение времени задержки IP-пакетов и потерь IP-пакетов

```

Ответ от 10.100.26.17: число байт=32 время=8мс TTL=63
Ответ от 10.100.26.17: число байт=32 время=8мс TTL=63
Ответ от 10.100.26.17: число байт=32 время=7мс TTL=63
Ответ от 10.100.26.17: число байт=32 время=8мс TTL=63

Статистика Ping для 10.100.26.17:
Пакетов: отправлено = 4, получено = 4, потеряно = 0
(0% потерь)
Приблизительное время приема-передачи в мс:
Минимальное = 7мсек, Максимальное = 8 мсек, Среднее = 7 мсек

C:\Users\ROOT\Desktop\iperf3.7_04>

```

Советник директора  
Ставропольского  
филиала  
ПАО «Ростелеком»  
Должность представителя Исполнителя

  
Подпись

Шаларь А.В.  
ФИО

**АКТ ПРИЕМА-ПЕРЕДАЧИ ПОДГОТОВЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ**  
(ID объекта 152172)

Публичное акционерное общество «Ростелеком», в лице Общества с ограниченной ответственностью «Сбербанк-Сервис», действующего на основании Доверенности № 01/29/559/21 от 25.11.2021, в дальнейшем именуемое «Исполнитель», с одной стороны, и МБОУ СОШ № 7 п. Коммаяк, в лице директора Блокиной Анны Леонидовны, действующего на основании указа, в дальнейшем именуемое «Конечный пользователь», с другой стороны, составили настоящий Акт о нижеследующем:

Исполнитель передал Конечному пользователю следующее оборудование:

Наименование и модель оборудования	Серийный номер	Количество
Зонд периферийного узла системы КМУТ М7	<u>V16F027091</u>	1

Адрес установки оборудования:

Смоленская область, Фировский район  
п. Коммаяк ул. Ленина, 40

Стороны подтверждают, что передаваемое оборудование по качеству и количеству соответствует описанию настоящего акта. Оборудование установлено в месте, соответствующем требованиям, предъявляемым производителем оборудования для нормальной эксплуатации.

Конечный пользователь принимает указанное выше Оборудование Исполнителя на ответственное хранение.

Конечный пользователь не вправе вносить изменения в настройки оборудования и обязан обеспечить сохранность и защиту оборудования от несанкционированного доступа третьих лиц.

В случае неисправности оборудования, повреждения либо утраты оборудования Конечный пользователь обязан немедленно сообщить об этом Исполнителю по телефону **8-800-100-01-07 доб. 2.**

Конечный пользователь

Исполнитель  
Представитель ООО «Сбербанк-Сервис»  
по доверенности



Блокина А.Л.  
ФИО

[Signature] Литвицак Л.В.  
ФИО

<sup>1</sup> Проставление печати для Конечного пользователя рекомендовано, для Исполнителя - необязательно.



Публичное акционерное общество «Ростелеком»

25.11.2021

№ 01/29/559/21

## ДОВЕРЕННОСТЬ

г. Москва

Публичное акционерное общество «Ростелеком», далее — ПАО «Ростелеком» или «Общество», адрес места нахождения: Российская Федерация, 191167, город Санкт-Петербург, вн.тер.г. муниципальный округ Смольнинское, Синопская набережная, дом 14, литера А, ИНН 7707049388, ОГРН 1027700198767, в лице **Президента Осеевского Михаила Эдуардовича**, действующего на основании Устава, настоящей доверенностью уполномочивает

**Общество с ограниченной ответственностью «Сбербанк-Сервис»**, адрес места нахождения: 127018, г. Москва, ул. Сушевский Вал, д. 18, этаж 7; ИНН 7736663049; ОГРН 1137746703709, далее — «**Поверенный**»,

в рамках исполнения государственных контрактов № 0410/119 от 02.11.2021 г., № 0410/120 от 02.11.2021 г., № 0410/121 от 02.11.2021 г., № 0410/055 от 31.12.2020 г., № 0410/063 от 30.07.2021 г., заключенных между ПАО «Ростелеком» и Министерством цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации (адрес места нахождения: 123112, Российская Федерация, г. Москва, Пресненская наб., д. 10, стр. 2, ОГРН 1047702026701, ИНН 7710474375), далее — «контракты», совершать от имени ПАО «Ростелеком» следующие действия:

- устанавливать и подключать зонды мониторинга трафика либо оборудование криптографической защиты (далее — «Оборудование»);
- выполнять работы по подготовке Оборудования на территории государственных и муниципальных образовательных организаций, реализующих образовательные программы общего и среднего профессионального образования, далее — «Конечные пользователи»;
- осуществлять доставку Оборудования до территории Конечных пользователей;
- осуществлять подключение Оборудования к электрической сети и к коммутационному оборудованию оператора связи;
- подписывать от имени Общества акты приема-передачи подготовленного Оборудования;



**МИНИСТЕРСТВО  
ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ  
И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ЗАМЕСТИТЕЛЬ МИНИСТРА**

Пресненская наб., д.10, стр.2, Москва, 123112  
Справочный: +7 (495) 771-3000

22.11.2021 № ДК-1119-070-53403

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Высшим исполнительным  
органам государственной  
власти субъектов  
Российской Федерации  
(по списку)

Министерство просвещения  
Российской Федерации

В целях выполнения поручения Президента Российской Федерации от 01.06.2020 № Пр-900 в части предоставления доступа образовательным организациям к информационным системам и сети «Интернет» с использованием единой сети передачи данных (далее – ЕСПД) Министерством цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации заключены государственные контракты с ПАО «Ростелеком» (далее – Контракты) на оказание услуг ЕСПД образовательным организациям (далее – ОО):

- от 02.11.2021 № 0410/119;
- от 02.11.2021 № 0410/120;
- от 02.11.2021 № 0410/121 (прилагаются).

Минцифры России просит оказать содействие ПАО «Ростелеком» в ходе исполнения Контрактов в организации допусков в образовательные организации для установки и настройки необходимого оборудования, а также в части взаимодействия с образовательными организациями и операторами связи, оказывающими услуги по предоставлению доступа в сеть Интернет этим образовательным организациям. Для осуществления взаимодействия по данным вопросам Минцифры России просит назначить уполномоченное лицо и сообщить в ответ его контактные данные (ФИО, телефон, адрес электронной почты).

Минцифры России просит в срок до 24.11.2021 направить в ответ адресный перечень действующих ОО, не попавших в перечни государственных контрактов, указанных выше, а также ранее заключенные. Информацию необходимо направить с указанием оператора связи по прилагаемой форме.

- Приложение: 1. Государственный контракт от 02.11.2021 № 0410/119 в 1 экз.  
2. Государственный контракт от 02.11.2021 № 0410/120 в 1 экз.