

**Техническое задание
на оказание услуг**

Предмет закупки: Оказание услуг связи

Нижний Новгород
2021

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|---|
| РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ | 3 |
| РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ | 3 |
| Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг | 3 |
| Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг | 3 |
| Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки | 4 |
| РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ | 5 |
| Подраздел 3.1 Общие требования | 5 |
| Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг | 5 |
| Подраздел 3.3 Требования к конфиденциальности | 5 |
| Подраздел 3.4 Требования к составу технического предложения участника | 5 |
| Подраздел 3.5 Специальные требования | 5 |
| РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ | 6 |
| Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг | 6 |
| Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг | 6 |
| Подраздел 4.3 Требования по передаче Заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг) | 6 |
| РАЗДЕЛ 5. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ | 6 |

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

Оказание услуг связи.

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

Предоставление услуг местной и внутризоновой связи.

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

Должны быть обеспечены следующие возможности связи:

- предоставление доступа к местной и внутризоновой телефонной связи 7 дней в неделю 24 часа в сутки в течение срока действия Договора;
- предоставление приема информации о технической неисправности, препятствующей пользованию Услугами 7 дней в неделю 24 часа в сутки в течение срока действия Договора;
- обеспечение возможности автоматического телефонного соединения по кодам Нижегородской области путем совершения следующих последовательных действий: набор 8 - код города - номер вызываемого абонента;
- обеспечение возможности автоматического телефонного соединения на сотовых абонентов путем совершения следующих последовательных действий: набор 8 – номер сотового телефона;
- бесплатное изменение категории окончного элемента для предоставления услуг междугородней и международной связи и переключение категории Исполнителем в течение 72 часов с момента уведомления о подписании договора с оператором междугородней и международной связи;
- предоставление 2-х цифровых портов Е1 (2048 кб/с) с интерфейсом G.703 для работы 500 абонентских номеров 246-94-00 – 246-98-99 по адресу: Бурнаковский проезд, 15, зд.01(УАТС);
- тональный набор на номерах 275-48-58;
- безусловная переадресация номера 275-40-76 на 246-94-01, 275-26-40 на 246-94-03, 241-87-96 на 246-94-03;
- предоставление 146 прямых аналоговых номеров в коде 831;
- предоставление 5-и каналов связи по 2-х проводной медной физической линии с точками подключения: ул. Шалипина,17 – Бурнаковский проезд, 14 (ПЧ-25); Проспект Героев, 37А (ВЧ-37А) - Бурнаковский проезд, 15 шк.4106; ММТС Проспект Гагарина, 11 (ПАО «Ростелеком» МТС) - Бурнаковский проезд, 15 шк.4106 (2 провода); ул. Березовская, 100 (Управление ГО и ЧС Московского р-на) - Бурнаковский проезд, 15 шк.4106;
- по номеру 09 Заказчику предоставляются информационно-справочные услуги: выдача кода вызываемого населенного пункта; справка о порядке пользования автоматической телефонной связью.

Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки

Предоставление услуги местной и внутризоновой телефонной связи с поминутной тарификацией, при расчете длительность телефонного разговора округляется в большую сторону с точностью до 60 секунд.

Производить тарификацию телефонного соединения с 1-й секунды после ответа вызываемого оборудования до момента отбоя вызывающего или вызываемого оборудования или оборудования, заменяющего пользователя в его отсутствие. В объеме Услуг связи телефонное соединение продолжительностью менее 6 (шести) секунд не учитывается.

Учет соединений производится по местному времени, которое определяется в соответствии с адресом установки оконечного оборудования Заказчика, установленного на номерах, указанных в Приложении № 1.

Время предоставления услуг связи 7 дней в неделю 24 часа в сутки в течение срока действия Договора. О проведении плановых профилактических и ремонтных работ Заказчик должен быть извещен письменно не менее чем за 2 дня до их проведения. Данные работы должны проводиться только в часы наименьшей нагрузки в течение не более 12 часов. Для каналов спецсвязи при перерыве связи более 4 часов необходимо предоставление резервного канала связи.

Стоимость предоставляемых Услуг, в порядке установленном Договором, включает в себя все налоги и обязательные платежи, а также затраты Исполнителя на доставку необходимых документов.

| № п/п | Услуги связи | Единица измерения | Кол-во |
|--------------|---|--------------------------|---------------|
| 1. | Канал связи (физическая 2-х проводная медная линия): ул. Шаляпина, 17 – Бурнаковский проезд, 14 (ПЧ-25) протяженностью 7км 151м | шт. | 1 |
| 2. | Канал связи (физическая 2-х проводная медная линия): проспект Героев, 37А (ВЧ-37А) - Бурнаковский проезд, 15 шк.4106 протяженностью 5 км 083м | шт. | 1 |
| 3. | Канал связи (физическая 2-х проводная медная линия): проспект Гагарина, 11 (МТС) - Бурнаковский проезд, 15 шк.4106 протяженностью 11км 031м | шт. | 2 |
| 4. | Канал связи (физическая 2-х проводная медная линия): ул. Березовская, 100 (Управление ГО и ЧС Московского р-на) - Бурнаковский проезд, 15 шк.4106 протяженностью 4 км 104м | шт. | 1 |
| 5. | ГТС километры прямых проводов | км | 38 |
| 6. | Предоставление 500 городских номеров с нумерацией 246-94-00 - 246-98-99 по цифровым каналам Е1 (2048 кб/с) с интерфейсом G.703 | шт. | 2 |
| 7. | Предоставление прямого городского номера в коде 831 | шт. | 146 |

| | | | |
|-----|---|------|----------|
| 8. | Местный трафик прямых городских номеров | мин. | ~ 90000 |
| 9. | Внутризоновые соединения на абонентов сотовой связи | мин. | ~ 350000 |
| 10. | Внутризоновые соединения на абонентов фиксированной связи | мин. | ~ 20000 |
| 11. | Тональный набор на номерах 275-48-58 | шт. | 1 |
| 12. | Безусловная переадресация номера | шт. | 3 |

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

Оказание услуг местной и внутризоновой телефонной связи абонентам АО «ОКБМ Африкантов» должны соответствовать Правилам оказания услуг телефонной связи, утвержденным Постановлением Правительства РФ «О порядке оказания услуг телефонной связи», действующими в течение срока действия договора.

Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг

Предоставлять услуги в соответствии с ГОСТ Р 56087.3-2014 «Система национальных стандартов в области качества услуг связи. Качество услуг связи. Нормативные значения показателей качества услуг связи на этапах взаимодействия с потребителем».

Устранять любые повреждения, приводящие к прерыванию оказания услуг связи безвозмездно, если они произошли не по вине Заказчика, и своими силами, но за счет Заказчика, если они произошли по его вине.

Приступать к устранению любых недостатков оказываемых услуг связи в течение 3 (трех) часов в период с 08.00 до 17.00 в рабочие дни, в выходные и праздничные дни с момента получения заявки Заказчика.

Подраздел 3.3 Требования к конфиденциальности

Исполнитель обеспечивает выполнение требований по соблюдению тайны связи в соответствии с Федеральным Законом «О связи» от 7 июля 2003г. № 126-ФЗ.

Подраздел 3.4 Требования к составу технического предложения участника

Техническое предложение должно соответствовать техническому заданию.

Подраздел 3.5 Специальные требования

Исполнитель обязан иметь лицензии: на право оказания услуг местной и внутризоновой телефонной связи, на использование абонентских линий общедоступной телефонной связи, на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну.

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг

Услуги местной и внутризоновой телефонной связи предоставляются с 1 января 2022г. по 31 декабря 2022г.

Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг

Исполнитель ежемесячно предоставляет Заказчику следующие документы:

- счет;
- акт об оказании услуг;
- счет-фактуру;
- расшифровку потребленных услуг по местным соединениям;
- расшифровку потребленных услуг по внутризоновым соединениям;
- расшифровку потребленных услуг по внутризоновым соединениям на абонентов сотовой связи.

Подраздел 4.3 Требования по передаче Заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)

Не позднее 5 (пяти) дней с даты окончания соответствующего расчетного периода Исполнитель направляет Заказчику заказным письмом с уведомлением о вручении, либо нарочным (а также копии - по электронной почте ovs@okbm.nnov.ru) акт об оказании услуг за соответствующий расчетный период (2 экземпляра, оформленные, заверенные печатью и подписанные со стороны Исполнителя), счет, счет-фактуру и детализацию счета, с указанием объема оказанных услуг и их расшифровками.

РАЗДЕЛ 5. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

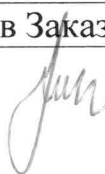
| № п/п | Сокращение | Расшифровка сокращения |
|-------|------------|--|
| 1 | УАТС | Учрежденческая автоматическая телефонная станция |
| 2 | МТС | Междугородняя телефонная станция |
| 3 | РШ | Распределительный шкаф |
| 4 | ГТС | Городская телефонная сеть |

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

| Номер приложения | Наименование приложения | Номер страницы |
|------------------|--|----------------|
| 1. | Перечень обслуживаемых номеров Заказчика | 7-15 |

Зам. начальника подразделения 65

Туовинин О.Ю.

 07.07.21

Перечень обслуживаемых номеров Заказчика

| Номер абонента | Адрес установки | Схема включения | Вид оборудования | Зона обслуживания |
|----------------|---|---|--------------------------------|---|
| 10001599 | 603074 Г.НИЖНИЙ НОВГОРОД УЛ.ШАЛЯПИНА, 17 - Бурнаковский проезд, 14 | 2-х проводная медная физическая линия | УАТС, Телефонный аппарат | до места установки оборудования |
| 10001672 | 603079 Г.НИЖНИЙ НОВГОРОД Ул. Березовская, 100 – ПР.БУРНАКОВСКИЙ, 15 | 2-х проводная медная физическая линия | УАТС, Телефонный аппарат | до РШ 4106 со стороны Бурнаковский проезд, 15 и до места установки оборудования со стороны ул. Березовская, 100 |
| 10003849 | 603074 Г.НИЖНИЙ НОВГОРОД ПР.БУРНАКОВСКИЙ, 15 - Проспект Гагарина, 11 | 2-х проводная медная физическая линия | Спецоборудование | до РШ 4106 со стороны Бурнаковский проезд, 15 и до места установки оборудования со стороны Проспект Гагарина, 11 |
| 10003850 | 603074 Г.НИЖНИЙ НОВГОРОД ПР.БУРНАКОВСКИЙ, 15 - Проспект Гагарина, 11 | 2-х проводная медная физическая линия | Спецоборудование | до РШ 4106 со стороны Бурнаковский проезд, 15 и до места установки оборудования со стороны ул. Проспект Гагарина, 11 |
| 10004200 | 603074 Г.НИЖНИЙ НОВГОРОД ПР.БУРНАКОВСКИЙ, 15 - Проспект Героев, 37А | 2-х проводная медная физическая линия | Телефонный аппарат | до РШ 4106 со стороны Бурнаковский проезд, 15 и до места установки оборудования со стороны пр. Героев, 37А |
| 8312244216 | 603074 Г.НИЖНИЙ НОВГОРОД ПР.БУРНАКОВСКИЙ, 15 | абонентская линия ГТС | Телефонный аппарат | до РШ 4106 |
| 8312244242 | 603074 Г.НИЖНИЙ НОВГОРОД ПР.БУРНАКОВСКИЙ, 15 | абонентская линия ГТС | Телефонный аппарат | до РШ 4106 |
| 8312244343 | 603074 Г.НИЖНИЙ НОВГОРОД ПР.БУРНАКОВСКИЙ, 15 | абонентская линия ГТС | Телефонный аппарат | до РШ 4106 |
| 8312244358 | 603074 Г.НИЖНИЙ НОВГОРОД ПР.БУРНАКОВСКИЙ, 15 | абонентская линия ГТС | Телефонный аппарат | до РШ 4106 |

| | | | | |
|------------|--|--------------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| 8312244390 | 603074 Г.НИЖНИЙ НОВГОРОД ПР.БУРНАКОВСКИЙ, 15 | абонентская линия ГТС | Телефонный аппарат | до РШ 4106 |
| 8312244524 | 603074 Г.НИЖНИЙ НОВГОРОД ПР.БУРНАКОВСКИЙ, 15 | абонентская линия ГТС | Телефонный аппарат | до РШ 4106 |
| 8312244994 | 603074 Г.НИЖНИЙ НОВГОРОД ПР.БУРНАКОВСКИЙ, 15 | абонентская линия ГТС | Телефонный аппарат | до РШ 4106 |
| 8312412308 | 603074 Г.НИЖНИЙ НОВГОРОД УЛ.ШАЛЯПИНА, 17 | абонентская линия ГТС | Телефонный аппарат | до места установки оборудования |
| 8312412381 | 603074 Г.НИЖНИЙ НОВГОРОД УЛ.ШАЛЯПИНА, 20а | абонентская линия ГТС | Телефонный аппарат | до места установки оборудования |
| 8312412395 | 603074 Г.НИЖНИЙ НОВГОРОД УЛ.ШАЛЯПИНА, 17 | абонентская линия ГТС | Телефонный аппарат | до места установки оборудования |
| 8312412737 | 603074 Г.НИЖНИЙ НОВГОРОД ПР.БУРНАКОВСКИЙ, 15 | абонентская линия ГТС | Телефонный аппарат | до РШ 4106 |
| 8312413267 | 603074 Г.НИЖНИЙ НОВГОРОД ул. Шаляпина, 23а | абонентская линия ГТС | Телефонный аппарат | до места установки оборудования |
| 8312413351 | 603074 Г.НИЖНИЙ НОВГОРОД УЛ.ШАЛЯПИНА, 23а | абонентская линия ГТС | Телефонный аппарат | до места установки оборудования |
| 8312414892 | 603074 Г.НИЖНИЙ НОВГОРОД ПР.БУРНАКОВСКИЙ, 15 | абонентская линия ГТС | Телефонный аппарат | до РШ 4106 |
| 8312415423 | 603074 Г.НИЖНИЙ НОВГОРОД ПР.БУРНАКОВСКИЙ, 15 | абонентская линия ГТС | Телефонный аппарат | до РШ 4106 |
| 8312415623 | 603074 Г.НИЖНИЙ НОВГОРОД ПР.БУРНАКОВСКИЙ, 15 | абонентская линия ГТС | Телефонный аппарат | до РШ 4106 |
| 8312415673 | 603074 Г.НИЖНИЙ НОВГОРОД ПР.БУРНАКОВСКИЙ, 15 | абонентская линия ГТС | Телефонный аппарат | до РШ 4106 |
| 8312415912 | 603074 Г.НИЖНИЙ НОВГОРОД ул. Шаляпина, 23а | абонентская линия ГТС | Телефонный аппарат | до места установки оборудования |
| 8312415946 | 603074 Г.НИЖНИЙ НОВГОРОД ул. Шаляпина, 23а | абонентская линия ГТС | Телефонный аппарат | до места установки оборудования |
| 8312415952 | 603074 Г.НИЖНИЙ НОВГОРОД ул. Шаляпина, 23а | абонентская линия ГТС | Телефонный аппарат | до места установки оборудования |
| 8312416267 | 603074 Г.НИЖНИЙ НОВГОРОД ул. Шаляпина, 23а | абонентская линия ГТС | Телефонный аппарат | до места установки оборудования |
| 8312416273 | 603074 Г.НИЖНИЙ НОВГОРОД ПР.БУРНАКОВСКИЙ, 15 | абонентская линия ГТС | Телефонный аппарат | до РШ 4106 |
| 8312416369 | 603074 Г.НИЖНИЙ НОВГОРОД ПР.БУРНАКОВСКИЙ, 15 | абонентская линия ГТС | Телефонный аппарат | до РШ 4106 |

[illegible]

| | | | | |
|----------------------------|--|--|---------------------------|--|
| 8312418832 | 603074 Г.НИЖНИЙ НОВГОРОД ПР.БУРНАКОВСКИЙ, 15 | абонентская линия ГТС | Телефонный аппарат | до РШ 4106 |
| 8312418922 | 603074 Г.НИЖНИЙ НОВГОРОД ПР.БУРНАКОВСКИЙ, 15 | абонентская линия ГТС | Телефонный аппарат | до РШ 4106 |
| 8312418940 | 603074 Г.НИЖНИЙ НОВГОРОД ПР.БУРНАКОВСКИЙ, 15 | абонентская линия ГТС | Телефонный аппарат | до РШ 4106 |
| 8312418950 | 603074 Г.НИЖНИЙ НОВГОРОД ПР.БУРНАКОВСКИЙ, 15 | абонентская линия ГТС | Телефонный аппарат | до РШ 4106 |
| 8312418962 | 603074 Г.НИЖНИЙ НОВГОРОД ПР.БУРНАКОВСКИЙ, 15 | абонентская линия ГТС | Телефонный аппарат | до РШ 4106 |
| 8312418972 | 603074 Г.НИЖНИЙ НОВГОРОД ПР.БУРНАКОВСКИЙ, 15 | абонентская линия ГТС | Телефонный аппарат | до РШ 4106 |
| 8312469400 - 8312469899 | 603074 Г.НИЖНИЙ НОВГОРОД ПР.БУРНАКОВСКИЙ, 15 | Волоконно- оптический канал связи. Цифр.порт(2048кб/с) с интерф.G.703 PRI(30B+D) -2 шт. | Оборудование заказчика | до оборудования заказчика зд.01 к.425 |
| 8312700006 | 603044 Г.НИЖНИЙ НОВГОРОД ПР-КТ.ГЕРОЕВ, 37а | абонентская линия ГТС | Телефонный аппарат | до места установки оборудования |
| 8312700121 | 603044 Г.НИЖНИЙ НОВГОРОД ПР-КТ.ГЕРОЕВ, 37а | абонентская линия ГТС | Телефонный аппарат | до места установки оборудования |
| 8312708597 | 603074 Г.НИЖНИЙ НОВГОРОД ПР.БУРНАКОВСКИЙ, 15 | абонентская линия ГТС | Телефонный аппарат | до РШ 4106 |
| 8312750914 | 603074 Г.НИЖНИЙ НОВГОРОД ПР.БУРНАКОВСКИЙ, 15 | абонентская линия ГТС | Телефонный аппарат | до РШ 4106 |
| 8312750960 | 603074 Г.НИЖНИЙ НОВГОРОД ПР.БУРНАКОВСКИЙ, 15 | абонентская линия ГТС | Телефонный аппарат | до РШ 4106 |
| 8312751427 | 603074 Г.НИЖНИЙ НОВГОРОД ПР.БУРНАКОВСКИЙ, 15 | абонентская линия ГТС | Телефонный аппарат | до РШ 4106 |
| 8312751853 | 603074 Г.НИЖНИЙ НОВГОРОД ПР.БУРНАКОВСКИЙ, 15 | абонентская линия ГТС | Телефонный аппарат | до РШ 4106 |
| 8312752446 | 603074 Г.НИЖНИЙ НОВГОРОД ПР.БУРНАКОВСКИЙ, 15 | абонентская линия ГТС | Телефонный аппарат | до РШ 4106 |
| 8312752541 | 603074 Г.НИЖНИЙ НОВГОРОД ПР.БУРНАКОВСКИЙ, 15 | абонентская линия ГТС | Телефонный аппарат | до РШ 4106 |
| 8312752560 | 603074 Г.НИЖНИЙ НОВГОРОД ПР.БУРНАКОВСКИЙ, 15 | абонентская линия ГТС | Телефонный аппарат | до РШ 4106 |
| 8312752562 | 603074 Г.НИЖНИЙ НОВГОРОД ПР.БУРНАКОВСКИЙ, 15 | абонентская линия ГТС | Телефонный аппарат | до РШ 4106 |

| | | | | |
|------------|--|--------------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| 8312415731 | 603074 Г.НИЖНИЙ НОВГОРОД ПР.БУРНАКОВСКИЙ, 15 | абонентская линия ГТС | Телефонный аппарат | до РШ 4106 |
| 8312410106 | 603074 Г.НИЖНИЙ НОВГОРОД УЛ.ШАЛЯПИНА, 23а | абонентская линия ГТС | Телефонный аппарат | до места установки оборудования |
| 8312240076 | 603074 Г.НИЖНИЙ НОВГОРОД ПР.БУРНАКОВСКИЙ, 15 | абонентская линия ГТС | Телефонный аппарат | до РШ 4106 |
| 8312410153 | 603074 Г.НИЖНИЙ НОВГОРОД ПР.БУРНАКОВСКИЙ, 15 | абонентская линия ГТС | Телефонный аппарат | до РШ 4106 |
| 8312240075 | 603074 Г.НИЖНИЙ НОВГОРОД ПР.БУРНАКОВСКИЙ, 15 | абонентская линия ГТС | Телефонный аппарат | до РШ 4106 |
| 8312243203 | 603074 Г.НИЖНИЙ НОВГОРОД ПР.БУРНАКОВСКИЙ, 15 | абонентская линия ГТС | Телефонный аппарат | до РШ 4106 |
| 8312240067 | 603074 Г.НИЖНИЙ НОВГОРОД ПР.БУРНАКОВСКИЙ, 15 | абонентская линия ГТС | Телефонный аппарат | до РШ 4106 |
| 8312240059 | 603074 Г.НИЖНИЙ НОВГОРОД ПР.БУРНАКОВСКИЙ, 15 | абонентская линия ГТС | Телефонный аппарат | до РШ 4106 |
| 8312240047 | 603074 Г.НИЖНИЙ НОВГОРОД ПР.БУРНАКОВСКИЙ, 15 | абонентская линия ГТС | Телефонный аппарат | до РШ 4106 |
| 8312240031 | 603074 Г.НИЖНИЙ НОВГОРОД ПР.БУРНАКОВСКИЙ, 15 | абонентская линия ГТС | Телефонный аппарат | до РШ 4106 |
| 8312240021 | 603074 Г.НИЖНИЙ НОВГОРОД ПР.БУРНАКОВСКИЙ, 15 | абонентская линия ГТС | Телефонный аппарат | до РШ 4106 |