Проектная документация

Рег.номер:	**Дата регистрации:**
Подписавшее лицо:	
Краткое содержание: ТЗ на услуги междугородной и МН связи	
Тематика: ТЗ	
Названия объектов:	
Тип объекта:	

История согласования документа

Этап - Филиал

ФИО	Должность	Подразделение	Состояние	Дата
Гичкин И. В. ПАО МРСК Северо-Запада	Заместитель начальника управления	Управление корпоративных и технологических АСУ	Согласовано	10.11.2015 08:46:45
Поляков А. В. ПАО МРСК Северо-Запада	Начальник управления	Управление корпоративных и технологических АСУ	Согласовано	09.11.2015 10:51:39

Этап - ИА

ФИО	Должность	Подразделение	Состояние	Дата
Шапаренко В. С. ПАО МРСК Северо-Запада	Главный специалист	Отдел развития автоматизированных систем технологического управления	Согласовано	19.11.2015 21:47:58
Филев А. С. ПАО МРСК Северо-Запада	Начальник отдела	Отдел развития автоматизированных систем технологического управления	Согласовано	20.11.2015 11:50:08
Чередниченко С. В. ПАО МРСК Северо-Запада	И.о. начальника Департамента	Департамент корпоративных и технологических АСУ	Согласовано	30.11.2015 15:31:12

Этап - Россети

ФИО	Должность	Подразделение	Состояние	Дата
Шапаренко В. С. ПАО МРСК Северо-Запада	Главный специалист	Отдел развития автоматизированных систем технологического управления	Простаивает	

Прочие резолюции по документу

Выдал	Дата выдачи	Исполнитель	Отв. исп.	Контрольный срок	Срок исп.	Содержание

Идентификатор: 0900092980ae324c

Утверждаю:

Первый заместитель директора –
Главный инженер филиала
ПАО МРСК «Северо-Запада» «Архэнерго»

_____ / Н.П.Федотов /
(подпись) (расшифровка)

«30» ноября 2015 г.

Техническое задание

на предоставление услуг междугородней и международной связи

для нужд филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго»

Содержание:

1. Общие сведения. 2
2. Место оказания услуг. 2
3. Общая характеристика объекта. 2
4. Сроки оказания услуг. 2
5. Основные требования к оказанию услуг. 2
6. Требования к Исполнителю. 5
7. Требования к персоналу. 6
8. Правила контроля и приемки оказанных услуг. 6

1. Общие сведения.

1.1. Предметом закупки является предоставление услуг междугородней и международной связи на территории Архангельской области в местах расположения объектов филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго» (далее – филиал «Архэнерго).

2. Место оказания услуг.

2.1 Предоставление услуг междугородной и международной связи должно осуществляться с телефонных номеров филиала «Архэнерго», перечисленных в приложении №1.

3. Общая характеристика объекта.

3.1. На данный момент филиалу «Архэнерго» услуги связи в объеме данного договора предоставляются оператором ПАО «Ростелеком»

4. Сроки оказания услуг.

4.1. Начало оказания услуг – 1 января 2016 г.

4.2. Окончание оказания услуг – 31 декабря 2016 г.

5. Основные требования к оказанию услуг.

5.1. Требование к видам и объемам оказываемых услуг.

5.1.1. Услуги междугородной и международной связи:

5.1.1.1. Предоставление перечисленным в приложении №1 абонентам «Архэнерго» услуг междугородной телефонной связи по наиболее оптимальным тарифам для указанного в приложении №2 объёма междугородных соединений.

5.1.1.2. Предоставление перечисленным в приложении №1 абонентам «Архэнерго» услуг международной телефонной связи по наиболее оптимальным тарифам для указанного в приложении №2 объёма международных соединений.

5.1.2. Предоставление услуг «горячей линии» круглосуточно для технической поддержки и приема аварийных заявок филиала «Архэнерго».

5.1.3. Для получения пользователем услуг связи по автоматической системе обслуживания, оператор обязан обеспечить следующий порядок набора номера:

- Для междугороднего соединения – набор «8» с пользовательского оборудования; набор кода зоны нумерации вызываемого абонента; набор абонентского номера вызываемого абонента;
- Для международного соединения – набор «8» с пользовательского оборудования; набор «10»; набор кода страны; набор национального (значащего) номера вызываемого абонента.

5.2. Технические нормы и требования.

5.2.1. Общие технические нормы на показатели надежности услуг операторов междугородной и международной связи (если отдельно не указаны более жесткие требования):

5.2.1.1. Коэффициент технической готовности междугородной и международной телефонной связи – не менее 0,999.

5.2.1.2. Период неготовности телефонной связи определяется как период превышения доли несостоявшихся вызовов порога в 2% от общего количества попыток вызовов из-за технических неисправностей или перегрузки сети оператора междугородной и международной связи.

5.2.1.3. Время установления соединения в сети оператора междугородной и международной телефонной связи (время с момента, когда оконечное оборудование вызывающего абонента передало всю информацию, необходимую для установления соединения, до момента, когда это оборудование получило от узла связи сигнал о состоянии оконечного оборудования вызываемого абонента) – не более 5,4 секунд;

5.2.1.4. Время выполнения соединения в сети оператора междугородной и международной телефонной связи (время с момента получения оконечным оборудованием вызывающего абонента от узла связи сети местной телефонной связи информации об ответе от оконечного оборудования вызываемого абонента до момента установления соединения между оконечным оборудованием вызывающего и вызываемого абонента) – не более 1 секунды.

5.3. Требования к обеспечению информационной безопасности:

5.3.1. Исполнитель, предоставляющий услуги связи, должен предусмотреть выполнение всех необходимых мероприятий, обеспечивающих защиту от несанкционированного доступа к организуемым каналам связи, персональным данным и другой информации филиала «Архэнерго» в соответствии с требованиями Федерального закона РФ N152 «О персональных данных».

5.4. Порядок взаимодействия Исполнителя и филиала «Архэнерго» при выявлении неисправности:

5.4.1. При обнаружении Исполнителем снижения объема или качества оказываемых филиалу «Архэнерго» услуг, включая нарушение

предусмотренных данным техническим заданием технических норм, Исполнитель незамедлительно должен зарегистрировать инцидент и информировать об этом филиал «Архэнерго», а также принять все возможные меры по ликвидации нарушений

5.4.2. Исполнитель, при наличии технической возможности, должен обеспечить переключение на резервные каналы или линии связи на весь период проведения восстановительных работ.

5.4.3. В случае выявления персоналом филиала «Архэнерго» снижения объема или качества оказываемых Исполнителем филиалу «Архэнерго» услуг, включая нарушение предусмотренных данным техническим заданием технических норм, он информирует Исполнителя об инциденте по телефону «горячей линии», предоставленной Исполнителем.

5.4.4. Исполнитель незамедлительно должен зарегистрировать заявку и сообщить филиалу «Архэнерго» номер зарегистрированного инцидента, время регистрации и формулировку инцидента в журнале регистрации.

5.4.5. В ходе устранения неисправности, возникшей в зоне ответственности Исполнителя, Исполнитель должен периодически информировать персонал филиала «Архэнерго» о характере неисправности, принятых мерах по устранению нарушений, ориентировочных сроках окончания работ.

5.4.6. Исполнитель должен информировать персонал филиал «Архэнерго» о полном окончании восстановительных работ и выявленных причинах нарушений.

5.4.7. Персонал «Архэнерго» после проверки факта устранения нарушений сообщает по «горячей линии» Исполнителя об отсутствии или наличии претензий к объему и качеству услуг, качеству обслуживания персоналом Исполнителя.

5.4.8. Нарушение считается устраненным, когда устранены причины и последствия нарушения, восстановлен объем и качество оказываемых услуг, все каналы и линии соответствуют техническим нормам, приведенным в п.5.2.

5.4.9. Инцидент считается исчерпанным и должен быть закрыт, когда устранены все выявленные нарушения, персонал «Архэнерго» сообщил по «горячей линии» Исполнителя об отсутствии претензий к услугам Исполнителя, а также оформлены все документы, предусмотренные договором и требованиями данного технического задания.

5.5. Требования к уровню обслуживания:

5.5.1. При необходимости проведения плановых работ на оборудовании Исполнителя, связанных со снижением объема или качества оказываемых филиалу «Архэнерго» услуг, Исполнитель должен не менее чем за 5 рабочих дней согласовать сроки проведения указанных работ с филиалом «Архэнерго». При наличии технической возможности, Исполнитель должен обеспечить переключение филиала «Архэнерго» на резервные каналы или линии связи на весь период проведения восстановительных работ.

5.5.2. Среднее за месяц время регистрации заявки с установлением соединения по линии круглосуточной «горячей линии» Исполнителя – не более 3 минут.

5.5.3. Время устранения повреждений – в соответствии с указанными техническими требованиями к каналам связи, линиям и качеству оказываемых услуг.

5.5.4. Время информирования Исполнителем персонала филиала «Архэнерго» об обнаружении аварийных ситуаций, а также устранении повреждений по каналам – не более 10 минут с момента регистрации этих фактов.

5.5.5. В случае превышения указанного в п. 5.2 настоящего технического заданием времени восстановления для закрытия инцидента Исполнитель в течение 10 рабочих дней совместно с филиалом «Архэнерго» подписывают акт расследования технологического нарушения с оформлением протоколов измерений. Исполнитель должен направить по электронной почте в филиал «Архэнерго» свою версию акта расследования нарушений и протоколы измерений в течение 5 рабочих дней с момента окончания работ по устранению нарушений.

5.5.6. Нарушение сроков реакции Исполнителя на обращения филиала «Архэнерго» и сроков информирования филиала «Архэнерго» об аварийных ситуациях, а также выявление факта невозможности обеспечить Исполнителем перечисленных в п.5.2 настоящего технического задания показателей надежности, считается нарушением Исполнителем условий договора на оказание услуг. В этом случае при официальном обращении филиала «Архэнерго», Исполнитель должен направить официальные разъяснения в адрес филиала «Архэнерго», информировать о принятых мерах по недопущению подобных случаев и дать предложения об урегулировании инцидента в рамках ответственности, предусмотренной договором на оказание услуг.

5.5.7. Параметры, характеризуемые уровень обслуживания абонентов услуг связи:

5.5.1.1. Максимальное время доступа к службе технической поддержки – не более 15 минут,

5.5.1.2. Максимальное время доступа к системе информационно-справочного обслуживания – не более 1 мин.

5.6. Требования к применяемым стандартам:

5.6.1. Нормы на электрические параметры основных цифровых каналов и трактов магистральной и внутризоновых первичных сетей ВСС России, утверждённые Приказом №92 Министерства связи РФ от 10.08.1996 с изменениями от 28.09.1999;

5.6.2. Федеральный закон Российской Федерации от 27 июля 2006г. N 152-ФЗ «О персональных данных» в части требований к защите информации при передаче по предоставленным в аренду каналам связи.

5.6.3. Приказ от 27 сентября 2007 г. N 113 «Об утверждении требований к организационно-техническому обеспечению устойчивого функционирования сети связи общего пользования».

5.6.4. Приказ от 27 января 2009 г. N 10 «Об утверждении Правил применения оборудования транзитных, оконечно-транзитных и оконечных узлов связи. Часть IX. Правила применения оборудования междугородных телефонных станций, использующих технологию коммутации пакетов информации».

5.7. Требования к документированию:

5.7.1. При приемке в эксплуатацию канала персоналом филиала «Архэнерго» совместно с Исполнителем производится измерения на каналах с оформлением протоколов проверки наличия и качества предоставления услуг.

5.7.2 После устранения в сети Исполнителя нарушений Исполнитель должен оформить с филиалом «Архэнерго» акт расследования технологического нарушения, а для цифровых каналов к акту приложить протокол измерения.

6. Требования к Исполнителю.

6.1. Исполнитель должен предоставить:

– копию лицензии на предоставление услуг междугородной и международной

телефонной связи;

- информационное письмо в адрес филиала «Архэнерго» о выполнении Исполнителем требований Федерального закона Российской Федерации от 27 июля 2006г. N 152-ФЗ «О персональных данных» при передаче информации, содержащей указанные данные по предоставленным в аренду каналам связи.

6.2. Исполнитель должен обеспечить выполнение требований ст. 63 ФЗ РФ «О связи» по соблюдению тайны связи.

6.3. Узел связи Исполнителя присутствующего на месте оказания услуг должен быть сдан в соответствующие органы государственного контроля.

6.4. Для оценки стоимости оказания услуг участники конкурса должны включить в состав предложения расценки на все виды услуг в виде заполненных таблиц в формате Excel, прилагаемых к данному техническому заданию (Приложения 1 и 2).

7. Требования к персоналу.

7.1 Квалификация персонала должна быть достаточной для своевременного и качественного оказания услуг филиалу «Архэнерго», устранения в установленные техническим заданием сроки нарушений в сети связи Исполнителя

8. Правила контроля и приемки оказанных услуг.

8.1 Приемка работ по оказанию услуг осуществляется на основе документов о предоставлении услуг в предусмотренном объеме и надлежащего качества, отсутствия незакрытых инцидентов и неурегулированных претензий, путем оформления актов выполненных работ (оказанных услуг) по окончании соответствующего периода.

8.2 Предоставление актов, протоколов, счетов, счётов-фактур с детализацией предоставленных услуг выполняется Исполнителем по электронной почте, а также в бумажном виде ответственному лицу или по почте (по согласованию с ответственным представителем филиала «Архэнерго») в соответствии с условиями договора на оказание услуг.

Приложения:

1. Таблица «Перечень телефонных номеров для оказания услуг междугородной и международной связи» на 16 л.;
2. Таблица «Объем услуг междугородной и международной связи» на 2 л.

Начальник САСТУ Соколов В.В.

Приложение № 1
к «Техническому заданию
на предоставление услуг
междугородней и международной связи»

Перечень телефонных номеров для оказания услуг междугородной и международной связи.

№	Адрес	Количество	Номера
1	2	3	4
1	163000 Архангельская область, г. Архангельск, улица Свободы, дом 3, объект АУ "Архэнерго"	400	(818)2676200-2676599
1.1.	163000, Архангельская область, г. Архангельск, улица Свободы, дом 3, объект АУ "Архэнерго"	1	8182200501
1.2.		1	8182200719
1.3.		1	8182204120
1.4.		1	8182204903
1.5.		1	8182206225
1.6.		1	8182208170
1.7.		1	8182208323
1.8.		1	8182209265
1.9.		1	8182209346
1.10.		1	8182209434
1.11.		1	8182210581
1.12.		1	8182231626
1.13.		1	8182242379
1.14.		1	8182276813
1.15.		1	8182286221
1.16.		1	8182286269
1.17.		1	8182286288
1.18.		1	8182286296
1.19.		1	8182286306
1.20.		1	8182286307
1.21.		1	8182286308
1.22.		1	8182286312
1.23.		1	8182286313
1.24.		1	8182286324
1.25.		1	8182286326
1.26.		1	8182286328
1.27.		1	8182286331
1.28.		1	8182286343
1.29.		1	8182286350
1.30.		1	8182286481

1.31.		1	8182286482
1.32.		1	8182287287
1.33.		1	8182295833
1.34.		1	8182648672
1.35.		1	8182648698
2	163045, Архангельская область, город АРХАНГЕЛЬСК, улица КУЗНЕЧИХИНСКИЙ ПРОМУЗЕЛ., ПО «Архангельские электрические сети»		
2.1.	163001, Архангельская область, город АРХАНГЕЛЬСК, проспект СОВЕТСКИХ КОСМОНАВТОВ, дом 175. корпус 1,	1	8182242307
2.2.	163045, Архангельская область, город АРХАНГЕЛЬСК, улица КУЗНЕЧИХИНСКИЙ ПРОМУЗЕЛ., ПО «Архангельские электрические сети»	1	8182242379
2.3.	163001. Архангельская область, город АРХАНГЕЛЬСК, проспект СОВЕТСКИХ КОСМОНАВТОВ, дом 175. корпус 1,	1	8182242939
2.4.		1	8182242960
2.5.	163045, Архангельская область, город АРХАНГЕЛЬСК, улица КУЗНЕЧИХИНСКИЙ ПРОМУЗЕЛ., ПО «Архангельские электрические сети»	1	8182242970
2.6.	163001, Архангельская область, город АРХАНГЕЛЬСК, проспект СОВЕТСКИХ КОСМОНАВТОВ, дом 175. корпус 1,	1	8182242982
2.7.		1	8182243082
2.8.		1	8182243114
2.9.		1	8182243119
2.10.		1	8182243661
2.11.	163045, Архангельская область, город АРХАНГЕЛЬСК, улица КУЗНЕЧИХИНСКИЙ ПРОМУЗЕЛ., ПО «Архангельские электрические сети»	1	8182255620
2.12.		1	8182275596
2.13.		1	8182275598
2.14.		1	8182276268
2.15.	163001. Архангельская область, город АРХАНГЕЛЬСК, проспект СОВЕТСКИХ КОСМОНАВТОВ, дом 175. корпус 1,	1	8182276325
2.16.		1	8182276591
2.17.		1	8182276611
2.18.		1	8182276676
2.19.		1	8182276907
2.20.	163045, Архангельская область,	1	8182297401

2.21.	город АРХАНГЕЛЬСК, улица КУЗНЕЧИХИНСКИЙ ПРОМУЗЕЛ., ПО «Архангельские электрические сети»	1	8182297407
2.22.		1	8182297409
2.23.		1	8182297442
2.24.		1	8182297449
2.25.		1	8182297467
2.26.		1	8182297586
2.27.		1	8182297587
2.28.		1	8182297619
2.29.		1	8182297620
2.30.		1	8182297621
2.31.		1	8182297649
2.32.		1	8182297651
2.33.		1	8182455779
2.34.	163061, Архангельская область, город АРХАНГЕЛЬСК, улица КАРЛА ЛИБКНЕХТА, дом 32,	1	8182650489
2.35.		1	8182651508
2.36.		1	8182653718
2.37.		1	8182654074
2.38.		1	8182656662
2.39.		1	8182657260
2.40.	163045, Архангельская область, город АРХАНГЕЛЬСК, улица КУЗНЕЧИХИНСКИЙ ПРОМУЗЕЛ., ПО «Архангельские электрические сети»	1	8182669728
2.41.	163002, Архангельская область, город АРХАНГЕЛЬСК, улица ПАВЛА УСОВА, дом 2,	1	8182684022
2.42.		1	8182684074
2.43.		1	8182684727
2.44.		1	8182684857
2.45.	163045, Архангельская область, город АРХАНГЕЛЬСК, улица КУЗНЕЧИХИНСКИЙ ПРОМУЗЕЛ., ПО «Архангельские электрические сети»	1	8182684881
2.46.		1	8182685504
2.47.		1	8182685782
2.48.	164550, Архангельская область, ХОЛМОГОРСКИЙ район, поселок БРИН-НАВОЛОК.	1	8183020027
2.49.	164537, Архангельская область, ХОЛМОГОРСКИЙ район, деревня ЗАБОЛОТЬЕ (ОС ЕМЕЦК).	1	8183020580
2.50.	164541, Архангельская область, ХОЛМОГОРСКИЙ район, село ПОГОСТ (СЕЛЬЦО).	1	8183021080
2.51.	164537, Архангельская область, ХОЛМОГОРСКИЙ район, село	1	8183022383

	ЕМЕЦК ХОЛМОГОРСКИЙ Р-ОН улица ГОРОНЧАРОВСКОГО, дом 87		
2.52.	164537, Архангельская область, ХОЛМОГОРСКИЙ район, село ЕМЕЦК ХОЛМОГОРСКИЙ Р-ОН, переулок ЭНЕРГЕТИКОВ, дом 1	1	8183022487
2.53.	164536, Архангельская область, ХОЛМОГОРСКИЙ район, деревня КУЗНЕЦОВЫ (ОС ХАВРОГОРЫ),	1	8183024463
2.54.	164551, Архангельская область, ХОЛМОГОРСКИЙ район, деревня МАРКОВСКАЯ (ОС ГРИГОРОВСКАЯ),	1	8183030369
2.55.	164530, Архангельская область, ХОЛМОГОРСКИЙ район, село ХОЛМОГОРЫ. улица ОКТЯБРЬСКАЯ, дом 30. корпус А	1	8183033715
2.56.		1	8183033866
2.57.		1	8183033902
2.58.		1	8183033939
2.59.		1	8183034117
2.60.		1	8183034502
2.61.		1	8183034540
2.62.		1	8183034579
2.63.		1	8183034590
2.64.		1	8183034592
2.65.	164559, Архангельская область, ХОЛМОГОРСКИЙ район, поселок ЛУКОВЕЦКИЙ (ХОЛМОГОРСКИЙ Р-ОН).	1	8183035149
2.66.	164567, Архангельская область, ХОЛМОГОРСКИЙ район, деревня ХАРЛОВО (ОС ДАНИЛОВО).	1	8183036384
2.67.		1	8183036721
2.68.	164563, Архангельская область, ХОЛМОГОРСКИЙ район, поселок БЕЛОГОРСКИЙ.	1	8183037725
2.69.	164670, Архангельская область. ЛЕШУКОНСКИЙ район, село ЛЕШУКОНСКОЕ,	1	8183331240
2.70.	164515, Архангельская область, город СЕВЕРОДВИНСК, переулок ЭНЕРГЕТИКОВ, дом 2,	1	8184223910
2.71.		1	8184503562
2.72.		1	8184522028
2.73.		1	8184530219
2.74.		1	8184530536
2.75.		1	8184530546
2.76.		1	8184530572
2.77.		1	8184532262
2.78.		1	8184533473
2.79.		1	8184533490

2.80.		1	8184533518
2.81.		1	8184543750
2.82.		1	8184554107
2.83.		1	8184555018
2.84.	164750, Архангельская область. МЕЗЕНСКИЙ район, город МЕЗЕНЬ, улица БОЛОТНАЯ, дом 7,	1	8184800108
2.85.		1	8184843599
2.86.		1	8184859513
2.87.		1	8184891128
2.88.		1	8184891135
2.89.		1	8184891182
2.90.		1	8184891189
2.91.		1	8184891337
2.92.		1	8184891354
2.93.		1	8184891358
2.94.		1	8184891436
2.95.		1	8184891445
2.96.		1	8184891447
2.97.		1	8184891481
2.98.		1	8184891599
2.99.		1	8184891669
2.100.		1	8184891674
2.101.		1	8184891683
2.102.		1	8184891859
2.103.		1	8184891926
2.104.	164600, Архангельская область. ПИНЕЖСКИЙ район, село КАРПОГОРЫ.,	1	8185621215
2.105.		1	8185621228
2.106.		1	8185621651
2.107.		1	8185621715
2.108.		1	8185621926
2.109.		1	8185622323
2.110.		1	8185622679
2.111.	164628, Архангельская область, ПИНЕЖСКИЙ район, поселок ЯСНЫЙ, улица ЭНЕРГЕТИКОВ, дом 15	1	8185627011
2.112.	164610, Архангельская область, ПИНЕЖСКИЙ район, поселок ПИНЕГА, улица БЬЮТРОВА, дом 8	1	8185642268
2.113.	164610, Архангельская область. ПИНЕЖСКИЙ район, поселок ПИНЕГА,	1	8185642850
2.114.	164610, Архангельская область, ПИНЕЖСКИЙ район, поселок ПИНЕГА, улица БЫСТРОВА, дом 28	1	8185643006
2.115.	164614, Архангельская область,	1	8185646184

	ПИНЕЖСКИЙ район, деревня ПЕТРОВА (ПИНЕЖСКИЙ Р-Н).		
2.116.	164624, Архангельская область. ПИНЕЖСКИЙ район, деревня ЧАКОЛА (ПИНЕЖСКИЙ Р-ОН)	1	8185663629
2.117.	164621, Архангельская область, ПИНЕЖСКИЙ район, деревня ТРУФАНОВА (ПИНЕЖСКИЙ Р-Н),	1	8185672196
2.118.	164605, Архангельская область. ПИНЕЖСКИЙ район, деревня КУШКОПАЛА (ПИНЕЖСКИЙ Р-ОН),	1	8185676540
2.119.	164646, Архангельская область. ПИНЕЖСКИЙ район, поселок СИЯ (ПИНЕЖСКИЙ Р-ОН).	1	8185677256
3	165150 Архангельская область, г. Вельск, улица Шоссейная, дом 3 а, ПО «Вельские электрические сети» филиала «Архэнерго»	400	(818)3640100-3640499
3.1.	164571, Архангельская область, ВИНОГРАДОВ СКИЙ район, деревня НИЖНЕЕ ЧАЖЕСТРОВО,	1	8183121192
3.2.		1	8183121263
3.3.		1	8183121292
3.4.		1	8183122487
3.5.		1	8183122766
3.6.		1	8183122777
3.7.	164590, Архангельская область, ВИНОГРАДОВСКИЙ район, деревня МОРЖЕГОРЫ,	1	8183136149
3.8.	164571, Архангельская область, ВИНОГРАДОВСКИЙ район, деревня НИЖНЕЕ ЧАЖЕСТРОВО	1	8183163515
3.9.	164581, Архангельская область, ВИНОГРАДОВСКИЙ район, деревня КОНЕЦГОРЬЕ.	1	8183165136
3.10.	164574, Архангельская область, ВИНОГРАДОВСКИЙ район, деревня ИГНЛТЬЕВСКАЯ (ОС БОРОК),	1	8183165344
3.11.	164577, Архангельская область, ВИНОГРАДОВСКИЙ район, поселок РОЧЕГДЛ улица ЭНЕРГЕТИКОВ,	1	8183166414
3.12.	164575, Архангельская область, ВИНОГРАДОВСКИЙ район, деревня ЯКОВЛЕВСКАЯ.	1	8183172534
3.13.	164585, Архангельская область, ВИНОГРАДОВСКИЙ район, поселок ВАЖСКИЙ,	1	8183174171
3.14.	164598, Архангельская область,	1	8183176225

	ВИНОГРАДОВСКИЙ район, деревня ОСИНОВО,		
3.15.	165160, Архангельская область, ШЕНКУРСКИЙ район, город ШЕНКУРСК, улица КВАРТАЛ ЭНЕРГЕТИКОВ, дом 7,	1	8185141011
3.16.		1	8185141305
3.17.		1	8185141409
3.18.		1	8185141585
3.19.		1	8185141800
3.20.	165170, Архангельская область. ШЕНКУРСКИЙ район, село РОВДИНО (ШЕНКУРСКИМ Р-ОН), улица ЛЕНИНА,	1	8185142109
3.21.	165182, Архангельская область, ШЕНКУРСКИЙ район, село ШЕГОВАРЫ (ШЕНКУРСКИЙ РАЙОН).	1	8185144547
3.22.	165172, Архангельская область, ШЕНКУРСКИЙ район, деревня УСТЬ-ПАДЕНЬГА (ШЕНКУРСКИЙ Р-ОН), дом 11	1	8185145231
3.23.	165174, Архангельская область. ШЕНКУРСКИЙ район, отделение связи ИВАНОВСКОЕ (ШЕНКУРСКИЙ Р-ОН).	1	8185146167
3.24.	165195, Архангельская область. ШЕНКУРСКИЙ район, деревня ШИПУНОВСКАЯ (ШЕНКУРСКИЙ РАЙОН). дом 12. корпус А	1	8185149233
3.25.	165210, Архангельская область, УСТЬЯНСКИЙ район, поселок ОКТЯБРЬСКИЙ (УСТЬЯНСКИЙ), улица ПОДГОРНАЯ, дом 7,	1	8185534244
3.26.		1	8185551216
3.27.		1	8185551222
3.28.		1	8185551223
3.29.		1	8185551293
3.30.		1	8185551415
3.31.		1	8185551484
3.32.		1	8185551587
3.33.		1	8185552183
3.34.		1	8185552193
3.35.		1	8185552935
3.36.	165270, Архангельская область, УСТЬЯНСКИЙ район, поселок ИЛЕЗА (УСТЬЯНСКИЙ Р-ОН).	1	8185556174
3.37.	165234, Архангельская область. УСТЬЯНСКИЙ район, село БЕРЕЗНИК (УСТЬЯНСКИЙ РАЙОН),	1	8185561150
3.38.	165222, Архангельская область, УСТЬЯНСКИЙ район, деревня УЛЬЯНОВСКАЯ (ОС ГОРСКИЙ),	1	8185563133

3.39.	165240, Архангельская область. УСТЬЯНСКИЙ район, село СТРОЕВСКОЕ (УСТЬЯНСКИЙ Р-ОН),	1	8185564116
3.40.	165250, Архангельская область, УСТЬЯНСКИЙ район, деревня ВЕРИГИНСКАЯ (ОС БЕСТУЖЕВО),	1	8185573134
4	164260, Архангельская область, ПЛЕСЕЦКИЙ район, поселок ПЛЕСЕЦК, улица СВОБОДЫ, дом 46, ПО «Плесецкие электрические сети»	200	(818)3244500-3244699
4.1.	164284, Архангельская область, ПЛЕСЕЦКИЙ район, село КОНЕВО, улица КОЛХОЗНАЯ, дом 34	1	8183245141
4.2.	164252, Архангельская область, ПЛЕСЕЦКИЙ район, поселок ЕМЦА ПЛЕСЕЦКИЙ Р-ОН	1	8183248350
4.3.	164297, Архангельская область, ПЛЕСЕЦКИЙ район, поселок ПОЧА (ПЛЕСЕЦКИЙ Р-Н)	1	8183249110
4.4.	164292, Архангельская область, ПЛЕСЕЦКИЙ район, поселок САМКОВО (ПЛЕСЕЦКИЙ Р-ОН).	1	8183249637
4.5.	164288, Архангельская область, ПЛЕСЕЦКИЙ район, поселок САБИНСКИЙ, улица ЦЕМЕНТНИКОВ, дом 23	1	8183261713
4.6.	164273, Архангельская область, ПЛЕСЕЦКИЙ район, село ФЕДОВО,	1	8183262175
4.7.	164268, Архангельская область, ПЛЕСЕЦКИЙ район, поселок СЕВЕРООНЕЖСК (ПЛЕСЕЦКИЙ Р-ОН),	1	8183264294
4.8.	164260, Архангельская область, ПЛЕСЕЦКИЙ район, поселок ПЛЕСЕЦК, улица СВОБОДЫ, дом 46, ПО «Плесецкие электрические сети»	1	8183271079
4.9.		1	8183271145
4.10.	164260, Архангельская область, ПЛЕСЕЦКИЙ район, поселок ПЛЕСЕЦК, улица ПАРТИЗАНСКАЯ, дом 21. корпус А	1	8183271280
4.11.	164260, Архангельская область, ПЛЕСЕЦКИЙ район, поселок ПЛЕСЕЦК, улица СВОБОДЫ, дом 46, ПО «Плесецкие электрические сети»	1	8183271301
4.12.	164260, Архангельская область,	1	8183271309

	ПЛЕСЕЦКИЙ район, поселок ПЛЕСЕЦК, улица ПАРТИЗАНСКАЯ, дом 21. корпус А		
4.13.	164260, Архангельская область, ПЛЕСЕЦКИЙ район, поселок ПЛЕСЕЦК, улица СВОБОДЫ, дом 46, ПО «Плесецкие электрические сети»	1	8183271374
4.14.		1	8183271418
4.15.		1	8183271687
4.16.		1	8183271705
4.17.		1	8183271744
4.18.		1	8183271767
4.19.		1	8183271773
4.20.		1	8183271838
4.21.		1	8183271865
4.22.		1	8183271929
4.23.		1	8183271942
4.24.		1	8183271952
4.25.		1	8183272028
4.26.		1	8183272044
4.27.		1	8183272075
4.28.		1	8183272078
4.29.		1	8183272243
4.30.		1	8183272313
4.31.		1	8183272603
4.32.	164260, Архангельская область, ПЛЕСЕЦКИЙ район, поселок ПЛЕСЕЦК, улица ПАРТИЗАНСКАЯ, дом 21. корпус А	1	8183272906
4.33.	164260, Архангельская область, ПЛЕСЕЦКИЙ район, поселок ПЛЕСЕЦК, улица СВОБОДЫ, дом 46, ПО «Плесецкие электрические сети»	1	8183272920
4.34.		1	8183272930
4.35.		1	8183272940
4.36.		1	8183273046
4.37.		1	8183273189
4.38.		1	8183274080
4.39.	164260, Архангельская область, ПЛЕСЕЦКИЙ район, поселок ПЛЕСЕЦК, улица ПАРТИЗАНСКАЯ, дом 21. корпус А	1	8183274648
4.40.	164260, Архангельская область, ПЛЕСЕЦКИЙ район, поселок ПЛЕСЕЦК, улица СВОБОДЫ, дом 46, ПО «Плесецкие электрические сети»	1	8183274661
4.41.		1	8183274779
4.42.	164170, Архангельская область, город МИРНЫЙ, улица ГАГАРИНА, лом 14, корпус А	1	8183453171
4.43.	164170, Архангельская область,	1	8183453186

	город МИРНЫЙ, улица СОВЕТСКАЯ, дом 10,		
4.44.	164210, Архангельская область, НЯНДОМСКИЙ район, поселок ШАЛАКУША (НЯНДОМСКИЙ Р-ОН),	1	8183831198
4.45.	164222, Архангельская область. НЯНДОМСКИЙ район, деревня СТУПИНСКАЯ НЯНДОМСКИЙ Р-ОН,	1	8183833549
4.46.	164224, Архангельская область. НЯНДОМСКИЙ район, деревня МАКАРОВСКАЯ (НЯНДОМСКИЙ Р-Н),	1	8183851139
4.47.		1	8183851141
4.48.		1	8183851202
4.49.	164200, Архангельская область, НЯНДОМСКИЙ район, город НЯНДОМА, улица КАМЕННАЯ, дом 2	1	8183861045
4.50.		1	8183861663
4.51.		1	8183861686
4.52.		1	8183861948
4.53.		1	8183862218
4.54.		1	8183862230
4.55.		1	8183864869
4.56.		1	8183867418
4.57.		1	8183867980
4.58.	164872, Архангельская область. ОНЕЖСКИЙ район, поселок КОВКУЛА (ОНЕЖСКИЙ Р-ОН	1	8183932332
4.59.		1	8183932534
4.60.	164894, Архангельская область, ОНЕЖСКИЙ район, поселок МАЛОШУЙКА (ОНЕЖСКИЙ Р-ОН),	1	8183934248
4.61.	164898, Архангельская область, ОНЕЖСКИЙ район, поселок ШАСТА (ОНЕЖСКИЙ Р-ОН)	1	8183935617
4.62.	164820, Архангельская область, ОНЕЖСКИЙ район, поселок КОДИНО (ОНЕЖСКИЙ Р-ОН).	1	8183936382
4.63.	164867, Архангельская область, ОНЕЖСКИЙ район, деревня АНЦИФЕРОВСКИЙ БОР, улица НОВАЯ.	1	8183938119
4.64.		1	8183938139
4.65.	164840, Архангельская область, город ОНЕГА, улица ПОСЕЛОК ГОРНЫЙ,	1	8183971650
4.66.	164840, Архангельская область, город ОНЕГА, улица ПРИВОКЗАЛЬНАЯ, дом 2А	1	8183972070
4.67.		1	8183972592
4.68.		1	8183972791
4.69.		1	8183973933
4.70.	164840, Архангельская область, город ОНЕГА, улиа ПОСЕЛОК	1	8183974736

	ГОРНЫЙ.		
4.71.	164840, Архангельская область, город ОНЕГА, улица СРЕДНЯЯ, дом 2, КОРПУС Г	1	8183974901
4.72.		1	8183975263
4.73.	164110, Архангельская область. КАРГОПОЛЬСКИЙ район, город КАРГОПОЛЬ, улица АРХАНГЕЛЬСКАЯ, дом. 118	1	8184121127
4.74.		1	8184121135
4.75.		1	8184121644
4.76.		1	8184121698
4.77.		1	8184121809
4.78.	164110, Архангельская область, КАРГОПОЛЬСКИЙ район, город КАРГОПОЛЬ, улица АРХАНГЕЛЬСКАЯ, дом 120	1	8184121821
4.79.		1	8184122239
4.80.	164110, Архангельская область. КАРГОПОЛЬСКИЙ район, город КАРГОПОЛЬ, улица АРХАНГЕЛЬСКАЯ, дом. 118	1	8184122245
4.81.		1	8184122349
4.82.		1	8184122351
4.83.	164154, Архангельская область, КАРГОПОЛЬСКИЙ район, деревня КРЕЧЕТОВО (КАРГОПОЛЬСКИЙ Р-ОН),	1	8184133186
4.84.	164122, Архангельская область, КАРГОПОЛЬСКИЙ район, деревня БРОНЕВСКАЯ (ОС БРОНЕВО),	1	8184137147
4.85.	164144, Архангельская область, КАРГОПОЛЬСКИЙ район, деревня ПЕСОК (КАРГОПОЛЬСКИЙ Р-ОН).	1	8184141147
4.86.	164143. Архангельская область, КАРГОПОЛЬСКИЙ район, деревня ПАТРОВСКАЯ (КАРГОПОЛЬСКИЙ Р-ОН),	1	8184142144
4.87.	164124, Архангельская область, КАРГОПОЛЬСКИЙ район, деревня ШЕЛОХОВСКАЯ (КАРГОПОЛЬСКИЙ Р-ОН),	1	8184153121
4.88.	164124, Архангельская область, КАРГОПОЛЬСКИЙ район, деревня ШЕЛОХОВСКАЯ (КАРГОПОЛЬСКИЙ Р-ОН)	1	8184153138
4.89.	164010, Архангельская область. КОНОШСКИЙ район, поселок городского типа КОНОША, улица ЭНЕРГЕТИКОВ, дом 20	1	8185821268
4.90.		1	8185821297
4.91.		1	8185821431
4.92.		1	8185821439
4.93.		1	8185821750
4.94.		1	8185821839
4.95.		1	8185822249
4.96.		1	8185822849

4.97.		1	8185822981
4.98.		1	8185823132
4.99.		1	8185823306
4.100.		1	8185823777
4.101.		1	8185841223
4.102.		1	8185851133
4.103.		1	8185855397
4.104.		1	8185856134
5	165300, Архангельская область, г. Котлас, улица Конституции, дом 20, ПО «Котласские электрические сети» филиала «Архэнерго»	200	(818)3741000-3741199
8.1.	165300, Архангельская область, г. Котлас, улица Конституции, дом 20, ПО «Котласские электрические сети» филиала «Архэнерго»	1	8183700038
8.2.		1	8183720385
8.3.		1	8183720814
8.4.		1	8183721471
8.5.		1	8183722654
8.6.		1	8183723915
8.7.		1	8183724262
8.8.		1	8183724503
8.9.		1	8183726221
8.10.		1	8183732076
8.11.		1	8183751352
8.12.		1	8183753366
8.13.		1	8183753924
8.14.		1	8183753938
8.15.		1	8183754056
8.16.		1	8183772646
8.17.		1	8183777699
8.18.		1	8183778530
8.19.		1	8183778613
8.20.		1	8183779158
8.21.		1	8183779239
8.22.		1	8183779262
8.23.		1	8183779332
8.24.		1	8183779617
8.25.		1	8183779627
8.26.	165330, Архангельская область, КОТЛАССКИЙ район, юрод СОЛЬВЫЧЕГОДСК, улица ЭНГЕЛЬСА, дом 24	1	8183779698
8.27.	165300, Архангельская область, г. Котлас, улица Конституции, дом 20, ПО «Котласские электрические сети» филиала	1	8183734622

	«Архэнерго»		
8.28.	165430, Архангельская область, КРАСНОБОРСКИЙ район, деревня ФРОЛОВСКАЯ (КРАСНОБ Р-ОН)	1	8184030538
8.29.	165430, Архангельская область, КРАСНОБОРСКИЙ район, деревня БЕРЕЗОНАВОЛОК (КРАСНОБ. Р-ОН)	1	8184032669
8.30.	165460, Архангельская область, КРАСНОБОРСКИЙ район, деревня ОВСЯННИКОВСКАЯ (ОС ЧЕРЕВКОВО).	1	8184033118
8.31.		1	8184033144
8.32.		1	8184033233
8.33.		1	8184033250
8.34.		1	8184033265
8.35.		1	8184033285
8.36.		1	8184033295
8.37.		1	8184034431
8.38.		1	8184034468
8.39.	165682, Архангельская область, ВИЛЕГОДСКИЙ район, село ПАВЛОВСК (ВИЛЕГОД Р-ОН).	1	8184341830
8.40.	165680, Архангельская область, ВИЛЕГОДСКИЙ район, деревня КОШКИНО (ВИЛЕГОД Р-ОН).	1	8184343416
8.41.		1	8184344124
8.42.		1	8184344141
8.43.		1	8184344152
8.44.		1	8184344160
8.45.		1	8184344180
8.46.		1	8184344185
8.47.	165671. Архангельская область, ВИЛЕГОДСКИЙ район, деревня БЫКОВО (ВИЛЕГОД. Р-ОН),	1	8184344190
8.48.	165680, Архангельская область, ВИЛЕГОДСКИЙ район, деревня КОШКИНО (ВИЛЕГОД Р-ОН).	1	8184345280
8.49.	165690, Архангельская область, ВИЛЕГОДСКИЙ район, село ВИЛЕГОДСК.	1	8184346232
8.50.	165680, Архангельская область, ВИЛЕГОДСКИЙ район, станция ВИЛЕДЬ (ВИЛЕГОД Р-ОН)	1	8184348116
8.51.	165500, Архангельская область, ВЕРХНЕТОЕМСКИЙ район, село ВЕРХНЯЯ ТОЙМА, улица ОКТЯБРЬСКАЯ, дом 13	1	8185431019
8.52.		1	8185431152
8.53.		1	8185431409
8.54.		1	8185431552
8.55.		1	8185431818
8.56.		1	8185431979
8.57.		1	8185432831
8.58.		1	8185432944

8.59.		1	8185432952
8.60.	165514, Архангельская область, ВЕРХНЕТОЕМСКИЙ район, поселок ИГУМНОВСКАЯ (В.ТОЕМСКИЙ Р-ОН),	1	8185473128
8.61.	165521, Архангельская область, ВЕРХНЕТОЕМСКИЙ район, село ВОЗНЕСЕНСКОЕ (В.ТОЕМСКИЙ Р-ОН),	1	8185474171
8.62.	165521, Архангельская область, ВЕРХНЕТОЕМСКИЙ район, село ВОЗНЕСЕНСКОЕ (В.ТОЕМСКИЙ Р-ОН),	1	8185474238
8.63.	165522, Архангельская область, ВЕРХНЕТОЕМСКИЙ район, поселок КОНДРАТОВСКАЯ (В.ТОЕМСКИЙ Р-ОН),	1	8185474336
8.64.	165502, Архангельская область, ВЕРХНЕТОЕМСКИЙ район, поселок ДВИНСКОЙ (В.ТОЕМСКИЙ Р-ОН),	1	8185475216
8.65.		1	8185476142
8.66.	165513, Архангельская область, ВЕРХНЕТОЕМСКИЙ район, поселок АВНЮГА (В.ТОЕМСКИЙ Р-ОН),	1	8185478232
8.67.	165780, Архангельская область, ЛЕНСКИЙ район, село ЯРЕНСК, улица ЭНЕРГЕТИКОВ, дом 4	1	8185952177
8.68.		1	8185952439
8.69.		1	8185952469
8.70.		1	8185952946
8.71.	165780, Архангельская область, ЛЕНСКИЙ район, село ЛЕНА (ЛЕНСКИЙ Р-ОН)	1	8185966270
8.72.		1	8185972145
8.73.		1	8185972168
8.74.	165711, Архангельская область, ЛЕНСКИЙ район, поселок СОЙГА (ЛЕНСКИЙ Р-ОН)	1	8185973122
8.75.	165787, Архангельская область, ЛЕНСКИЙ район, село КОЗЬМИНО (ЛЕНСКИЙ Р-ОН)	1	8185974168
8.76.		1	8185974192
ИТОГО:		1574	

Начальник САСТУ Соколов В.В.

Приложение № 2
к «Техническому заданию
на предоставление услуг
междугородней и международной связи»

Объем услуг междугородной и международной связи.

№	Наименование услуги	Ед. изм.	Ориентировочный годовой объем телефонных соединений	Стоимость минуты разговора	Стоимость за три года	Ограничения по общей продолжительности соединений в месяц (если есть)
			минут в год	руб. с НДС	руб. с НДС	
1	2	3	4	5	6	7
			О	М	С=3*О*М	
1	**Междугородная связь**					
1.1.	Северо-Западный регион (Архангельская, Вологодская, Мурманская, Новгородская, Республика Карелия, Республика Коми, г.Санкт-Петербург)	минута	41200			
1.2.	Москва	минута	25200			
1.3.	Краснодар	минута	1300			
1.4.	Новосибирск	минута	1100			
1.5.	Чебоксары	минута	1400			
1.6.	Хабаровск	минута	400			
1.7.	Ярославль	минута	1200			
1.8.	Н.Новгород	минута	2400			
2	**Международная связь**					

2.1.	Украина	минута	80			
2.2.	Беларусь	минута	190			
2.3.	Сеть спутниковой связи Thuraya	минута	120			
2.4.	Международная сеть Iridium	минута	70			

Начальник САСТУ Соколов В.В.