Лист согласования технического задания
на закупку услуг по предоставлению междугородней и международной связи

Утверждаю:

Первый заместитель главного инженера филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго»

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

«___» _____ 2016 г.

Согласовано:

И.О. Начальника департамента корпоративных и технологических АСУ ПАО «МРСК Северо-Запада»

_____ / И.П. Гаврилов /
(подпись) (расшифровка)

«___» _____ 2016 г.

Согласовано:

Начальник управления корпоративных и технологических АСУ филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго»

_____ /А.В. Поляков/
(подпись) (расшифровка)

«12» 07 2016 г.

Составил ведущий инженер АСТУ _____ / С.В. Минин /
(должность ответственного исполнителя) (подпись) (расшифровка)

Контактный телефон: (8182)676-222

Утверждаю:

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

_____ / Н.П.Федотов /

« 19 » 10 2016 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 2017 г.

4.2. Окончание оказания услуг – 31 декабря 2017 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.

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

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 И.В. Насонов

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

Перечень телефонных номеров для оказания услуг междугородной и международной связи.

№	Номера	Количество	Адрес
1	**2**		**3**
1	8182200719	1	163061, Россия, обл Архангельская, Город Архангельск, ул Свободы, д.3
2	8182206225	1	163061, Россия, обл Архангельская, Город Архангельск, ул Свободы, д.3
3	8182210581	1	163061, Россия, обл Архангельская, Город Архангельск, ул Свободы, д.3
4	8182231626	1	163020, Россия, обл Архангельская, Город Архангельск, ул Красных партизан, д.42
5	8182242307	1	163001, Россия, обл Архангельская, Город Архангельск, пр-кт Советских Космонавтов, д.175, корп. 1
6	8182242379	1	163045, Россия, обл Архангельская, Город Архангельск, ул Кузнечевский Промузел,
7	8182242939	1	163001, Россия, обл Архангельская, Город Архангельск, пр-кт Советских Космонавтов, д.175, корп. 1
8	8182242960	1	163001, Россия, обл Архангельская, Город Архангельск, пр-кт Советских Космонавтов, д.175, корп. 1
9	8182242970	1	163045, Россия, обл Архангельская, Город Архангельск, ул Кузнечевский Промузел, д.45
10	8182242982	1	163001, Россия, обл Архангельская, Город Архангельск, пр-кт Советских Космонавтов, д.175, корп. 1
11	8182243082	1	163001, Россия, обл Архангельская, Город Архангельск, пр-кт Советских Космонавтов, д.175, корп. 1
12	8182243114	1	163001, Россия, обл Архангельская, Город Архангельск, пр-кт Советских Космонавтов, д.175, корп. 1
13	8182243119	1	163001, Россия, обл Архангельская, Город Архангельск, пр-кт Советских Космонавтов, д.175, корп. 1

14	8182243661	1	163001, Россия, обл Архангельская, Город Архангельск, пр-кт Советских Космонавтов, д.175, корп. 1
15	8182255620	1	163505, Россия, обл Архангельская, Приморский р-н, Деревня Боброво,
16	8182275596	1	163045, Россия, обл Архангельская, Город Архангельск, ул Кузнечевский Промузел, д.4
17	8182275598	1	163045, Россия, обл Архангельская, Город Архангельск, ул Кузнечевский Промузел, д.45
18	8182276268	1	163045, Россия, обл Архангельская, Город Архангельск, ул Кузнечевский Промузел, д.5
19	8182276325	1	163001, Россия, обл Архангельская, Город Архангельск, пр-кт Советских Космонавтов, д.175, корп. 1
20	8182276591	1	163001, Россия, обл Архангельская, Город Архангельск, пр-кт Советских Космонавтов, д.175, корп. 1
21	8182276611	1	163001, Россия, обл Архангельская, Город Архангельск, пр-кт Советских Космонавтов, д.175, корп. 1
22	8182276676	1	163001, Россия, обл Архангельская, Город Архангельск, пр-кт Советских Космонавтов, д.175, корп. 1
23	8182276813	1	163045, Россия, обл Архангельская, Город Архангельск, ул Гагарина, д.8, корп. 2
24	8182276907	1	163001, Россия, обл Архангельская, Город Архангельск, пр-кт Советских Космонавтов, д.175, корп. 1
25	8182286221	1	163061, Россия, обл Архангельская, Город Архангельск, ул Свободы, д.3, оф.410
26	8182286269	1	163061, Россия, обл Архангельская, Город Архангельск, ул Свободы, д.3, оф.402
27	8182286288	1	163061, Россия, обл Архангельская, Город Архангельск, ул Свободы, д.3
28	8182286296	1	163061, Россия, обл Архангельская, Город Архангельск, ул Свободы, д.3, оф.213
29	8182286306	1	163061, Россия, обл Архангельская, Город Архангельск, ул Свободы, д.3
30	8182286307	1	163061, Россия, обл Архангельская, Город Архангельск, ул Свободы, д.3

31	8182286308	1	163061, Россия, обл Архангельская, Город Архангельск, ул Свободы, д.3, оф.103
32	8182286312	1	163061, Россия, обл Архангельская, Город Архангельск, ул Свободы, д.3, оф.101
33	8182286324	1	163061, Россия, обл Архангельская, Город Архангельск, ул Свободы, д.3, оф.508
34	8182286343	1	163061, Россия, обл Архангельская, Город Архангельск, ул Свободы, д.3, оф.307
35	8182286481	1	163061, Россия, обл Архангельская, Город Архангельск, ул Свободы, д.3, оф.201
36	8182286482	1	163061, Россия, обл Архангельская, Город Архангельск, ул Свободы, д.3
37	8182295832	1	163035, Россия, обл Архангельская, Город Архангельск, ул Дрейера, д.27
38	8182295833	1	163035, Россия, обл Архангельская, Город Архангельск, ул Тупиковая, д.9
39	8182297401	1	163045, Россия, обл Архангельская, Город Архангельск, ул Кузнечевский Промузел, д.5
40	8182297407	1	163045, Россия, обл Архангельская, Город Архангельск, ул Кузнечевский Промузел, д.45
41	8182297409	1	163045, Россия, обл Архангельская, Город Архангельск, ул Кузнечевский Промузел, д.5
42	8182297442	1	163045, Россия, обл Архангельская, Город Архангельск, ул Кузнечевский Промузел, д.45
43	8182297449	1	163045, Россия, обл Архангельская, Город Архангельск, ул Кузнечевский Промузел, д.5
44	8182297467	1	163045, Россия, обл Архангельская, Город Архангельск, ул Кузнечевский Промузел,
45	8182297586	1	163045, Россия, обл Архангельская, Город Архангельск, ул Кузнечевский Промузел, д.45
46	8182297587	1	163045, Россия, обл Архангельская, Город Архангельск, ул Кузнечевский Промузел, д.5
47	8182297619	1	163045, Россия, обл Архангельская, Город Архангельск, ул Кузнечевский Промузел, д.45
48	8182297620	1	163045, Россия, обл Архангельская, Город Архангельск, ул Кузнечевский Промузел,

49	8182297621	1	163045, Россия, обл Архангельская, Город Архангельск, ул Кузнечевский Промузел, д.45
50	8182297649	1	163045, Россия, обл Архангельская, Город Архангельск, ул Кузнечевский Промузел,
51	8182297651	1	163045, Россия, обл Архангельская, Город Архангельск, ул Кузнечевский Промузел,
52	8182455779	1	163045, Россия, обл Архангельская, Город Архангельск, ул Кузнечевский Промузел,
53	8182648672	1	163061, Россия, обл Архангельская, Город Архангельск, ул Свободы, д.3
54	8182648698	1	163061, Россия, обл Архангельская, Город Архангельск, ул Свободы, д.3
55	8182650489	1	163000, Россия, обл Архангельская, Город Архангельск, ул Карла Либкнехта, д.32, оф.18
56	8182651508	1	163000, Россия, обл Архангельская, Город Архангельск, ул Карла Либкнехта, д.32, оф.14
57	8182653718	1	163000, Россия, обл Архангельская, Город Архангельск, ул Карла Либкнехта, д.32
58	8182654074	1	163000, Россия, обл Архангельская, Город Архангельск, ул Карла Либкнехта, д.32, оф.17
59	8182656662	1	163000, Россия, обл Архангельская, Город Архангельск, ул Карла Либкнехта, д.32
60	8182657260	1	163000, Россия, обл Архангельская, Город Архангельск, ул Карла Либкнехта, д.32
61	8182669728	1	163045, Россия, обл Архангельская, Город Архангельск, ул Кузнечевский Промузел,
62	8182676200 - 818267599	400	163061, Россия, обл Архангельская, Город Архангельск, ул Свободы, д.3
63	8182684022	1	163002, Россия, обл Архангельская, Город Архангельск, ул Павла Усова, д.2
64	8182684074	1	163002, Россия, обл Архангельская, Город Архангельск, ул Павла Усова, д.4
65	8182684727	1	163002, Россия, обл Архангельская, Город Архангельск, ул Павла Усова, д.2
66	8182684857	1	163002, Россия, обл Архангельская, Город Архангельск, ул Павла Усова, д.2, оф.4
67	8182684881	1	163045, Россия, обл Архангельская, Город Архангельск, ул Кузнечевский Промузел,
68	8182685504	1	163002, Россия, обл Архангельская, Город Архангельск, ул Павла Усова, д.4

69	8182685782	1	163002, Россия, обл Архангельская, Город Архангельск, ул Павла Усова,
70	8183020027	1	Россия, обл Архангельская, Холмогорский р-н, Поселок Брин-Наволок
71	8183020580	1	Россия, обл Архангельская, Холмогорский р-н, Деревня Заполье (Емецкое)
72	8183021080	1	164541, Россия, обл Архангельская, Холмогорский р-н, Деревня Погост (Селецкий с/с),
73	8183022383	1	164537, Россия, обл Архангельская, Холмогорский р-н, Село Емецк, ул Горончаровского, д.87
74	8183022487	1	164537, Россия, обл Архангельская, Холмогорский р-н, Деревня Шильцово, пер Энергетиков, д.1
75	8183024463	1	164536, Россия, обл Архангельская, Холмогорский р-н, Деревня Кузнецовы,
76	8183030369	1	164551, Россия, обл Архангельская, Холмогорский р-н, Деревня Марковская,
77	8183033715	1	164530, Россия, обл Архангельская, Холмогорский р-н, Село Холмогоры, ул Октябрьская, д.30, А
78	8183033866	1	164530, Россия, обл Архангельская, Холмогорский р-н, Село Холмогоры, ул Октябрьская, д.30, А
79	8183033902	1	164530, Россия, обл Архангельская, Холмогорский р-н, Село Холмогоры, ул Октябрьская, д.30, А
80	8183033939	1	164530, Россия, обл Архангельская, Холмогорский р-н, Село Холмогоры, ул Октябрьская, д.30, А
81	8183034117	1	164530, Россия, обл Архангельская, Холмогорский р-н, Село Холмогоры, ул Октябрьская, д.20
82	8183034502	1	164530, Россия, обл Архангельская, Холмогорский р-н, Село Холмогоры, ул Октябрьская, д.20
83	8183034540	1	164530, Россия, обл Архангельская, Холмогорский р-н, Село Холмогоры, ул Октябрьская, д.30, А
84	8183034579	1	164530, Россия, обл Архангельская, Холмогорский р-н, Село Холмогоры, ул Октябрьская, д.30, А
85	8183034590	1	164530, Россия, обл Архангельская, Холмогорский р-н, Село Холмогоры, ул Октябрьская, д.30, А

86	8183034592	1	164530, Россия, обл Архангельская, Холмогорский р-н, Село Холмогоры, ул Октябрьская, д.30, А
87	8183035149	1	164559, Россия, обл Архангельская, Холмогорский р-н, Деревня Среднепогостская (Луковецкий с/с),
88	8183036384	1	164567, Россия, обл Архангельская, Холмогорский р-н, Деревня Данилово,
89	8183036721	1	164567, Россия, обл Архангельская, Холмогорский р-н, Деревня Данилово,
90	8183037725	1	164563, Россия, обл Архангельская, Холмогорский р-н, Деревня Верхняя Паленьга,
91	8183121192	1	Россия, обл Архангельская, Виноградовский р-н, Деревня Верхнее Чажестрово
92	8183121263	1	164571, Россия, обл Архангельская, Виноградовский р-н, Деревня Верхнее Чажестрово,
93	8183121292	1	164571, Россия, обл Архангельская, Виноградовский р-н, Деревня Верхнее Чажестрово,
94	8183122487	1	164571, Россия, обл Архангельская, Виноградовский р-н, Деревня Верхнее Чажестрово,
95	8183122766	1	164571, Россия, обл Архангельская, Виноградовский р-н, Деревня Верхнее Чажестрово,
96	8183122777	1	164571, Россия, обл Архангельская, Виноградовский р-н, Деревня Верхнее Чажестрово,
97	8183136149	1	164590, Россия, обл Архангельская, Виноградовский р-н, Деревня Моржегоры,
98	8183163515	1	164571, Россия, обл Архангельская, Виноградовский р-н, Деревня Нижнее Чажестрово,
99	8183165136	1	164581, Россия, обл Архангельская, Виноградовский р-н, Деревня Артюшинская,
100	8183165344	1	164574, Россия, обл Архангельская, Виноградовский р-н, Деревня Алексеевская,
101	8183166414	1	164577, Россия, обл Архангельская, Виноградовский р-н, Поселок Рочегда, ул Энергетиков,
102	8183172534	1	164575, Россия, обл Архангельская, Виноградовский р-н, Деревня Яковлевская,
103	8183174131	1	Россия, обл Архангельская, Виноградовский р-н, Деревня Верхняя Кица

104	8183176225	1	164598, Россия, обл Архангельская, Виноградовский р-н, Деревня Осиново,
105	8183241359	1	164254, Россия, обл Архангельская, Плесецкий р-н, Рабочий поселок Обозерский, ул Калинина, д.7
106	8183244342	1	164266, Россия, обл Архангельская, Плесецкий р-н, Деревня Скрипово,
107	8183244500 - 8183244699	200	164260, Россия, обл Архангельская, Плесецкий р-н, Рабочий поселок Плесецк, ул Свободы, д.46
108	8183245141	1	164284, Россия, обл Архангельская, Плесецкий р-н, Село Конево, ул Колхозная, д.34
109	8183248350	1	164252, Россия, обл Архангельская, Плесецкий р-н, Поселок Река Емца,
110	8183249110	1	164297, Россия, обл Архангельская, Плесецкий р-н, Поселок Поча,
111	8183249637	1	164292, Россия, обл Архангельская, Плесецкий р-н, Поселок Самково,
112	8183261713	1	164288, Россия, обл Архангельская, Плесецкий р-н, Рабочий поселок Савинский, ул Цементников, д.23
113	8183262175	1	164273, Россия, обл Архангельская, Плесецкий р-н, Село Федово,
114	8183264294	1	Россия, обл Архангельская, Плесецкий р-н, Рабочий поселок Североонежск
115	8183271079	1	164260, Россия, обл Архангельская, Плесецкий р-н, Рабочий поселок Плесецк, ул Свободы, д.46
116	8183271145	1	164260, Россия, обл Архангельская, Плесецкий р-н, Рабочий поселок Плесецк, ул Свободы, д.46
117	8183271280	1	164260, Россия, обл Архангельская, Плесецкий р-н, Рабочий поселок Плесецк, ул Партизанская, д.21, А
118	8183271301	1	164260, Россия, обл Архангельская, Плесецкий р-н, Рабочий поселок Плесецк, ул Свободы, д.46
119	8183271309	1	164260, Россия, обл Архангельская, Плесецкий р-н, Рабочий поселок Плесецк, ул Партизанская, д.21
120	8183271374	1	164260, Россия, обл Архангельская, Плесецкий р-н, Рабочий поселок Плесецк, ул Свободы, д.46
121	8183271418	1	164260, Россия, обл Архангельская, Плесецкий р-н, Рабочий поселок Плесецк, ул

			Партизанская, д.21
122	8183271687	1	164260, Россия, обл Архангельская, Плесецкий р-н, Рабочий поселок Плесецк, ул Свободы, д.46
123	8183271705	1	164260, Россия, обл Архангельская, Плесецкий р-н, Рабочий поселок Плесецк, ул Свободы, д.46
124	8183271744	1	164260, Россия, обл Архангельская, Плесецкий р-н, Рабочий поселок Плесецк, ул Свободы, д.46
125	8183271767	1	164260, Россия, обл Архангельская, Плесецкий р-н, Рабочий поселок Плесецк, ул Свободы, д.46
126	8183271773	1	164260, Россия, обл Архангельская, Плесецкий р-н, Рабочий поселок Плесецк, ул Свободы, д.46
127	8183271838	1	164260, Россия, обл Архангельская, Плесецкий р-н, Рабочий поселок Плесецк, ул Свободы, д.46
128	8183271865	1	164260, Россия, обл Архангельская, Плесецкий р-н, Рабочий поселок Плесецк, ул Свободы, д.46
129	8183271929	1	164260, Россия, обл Архангельская, Плесецкий р-н, Рабочий поселок Плесецк, ул Свободы, д.46
130	8183271942	1	164260, Россия, обл Архангельская, Плесецкий р-н, Рабочий поселок Плесецк, ул Свободы, д.46
131	8183271952	1	164260, Россия, обл Архангельская, Плесецкий р-н, Рабочий поселок Плесецк, ул Свободы, д.46
132	8183272028	1	164260, Россия, обл Архангельская, Плесецкий р-н, Рабочий поселок Плесецк, ул Партизанская, д.21, А
133	8183272044	1	164260, Россия, обл Архангельская, Плесецкий р-н, Рабочий поселок Плесецк, ул Свободы, д.46
134	8183272075	1	164260, Россия, обл Архангельская, Плесецкий р-н, Рабочий поселок Плесецк, ул Свободы, д.46
135	8183272078	1	164260, Россия, обл Архангельская, Плесецкий р-н, Рабочий поселок Плесецк, ул Свободы, д.46
136	8183272243	1	164260, Россия, обл Архангельская, Плесецкий р-н, Рабочий поселок Плесецк, ул Свободы, д.46

137	8183272313	1	164260, Россия, обл Архангельская, Плесецкий р-н, Рабочий поселок Плесецк, ул Свободы, д.46
138	8183272603	1	164260, Россия, обл Архангельская, Плесецкий р-н, Рабочий поселок Плесецк, ул Свободы, д.46
139	8183272906	1	164260, Россия, обл Архангельская, Плесецкий р-н, Рабочий поселок Плесецк, ул Партизанская, д.21, А
140	8183272920	1	164260, Россия, обл Архангельская, Плесецкий р-н, Рабочий поселок Плесецк, ул Свободы, д.46
141	8183272930	1	164260, Россия, обл Архангельская, Плесецкий р-н, Рабочий поселок Плесецк, ул Свободы, д.46
142	8183272940	1	164260, Россия, обл Архангельская, Плесецкий р-н, Рабочий поселок Плесецк, ул Свободы, д.46
143	8183273046	1	164260, Россия, обл Архангельская, Плесецкий р-н, Рабочий поселок Плесецк, ул Партизанская, д.21, А
144	8183273189	1	164260, Россия, обл Архангельская, Плесецкий р-н, Рабочий поселок Плесецк, ул Партизанская, д.21А
145	8183274080	1	164260, Россия, обл Архангельская, Плесецкий р-н, Рабочий поселок Плесецк, ул Свободы, д.46
146	8183274365	1	164260, Россия, обл Архангельская, Плесецкий р-н, Рабочий поселок Плесецк, ул Партизанская, д.21
147	8183274459	1	164260, Россия, обл Архангельская, Плесецкий р-н, Рабочий поселок Плесецк, ул Партизанская, д.21
148	8183274470	1	164260, Россия, обл Архангельская, Плесецкий р-н, Рабочий поселок Плесецк, ул Партизанская, д.21
149	8183274648	1	164260, Россия, обл Архангельская, Плесецкий р-н, Рабочий поселок Плесецк, ул Партизанская, д.21, А
150	8183274661	1	164260, Россия, обл Архангельская, Плесецкий р-н, Рабочий поселок Плесецк, ул Свободы, д.46
151	8183274779	1	164260, Россия, обл Архангельская, Плесецкий р-н, Рабочий поселок Плесецк, ул Свободы, д.46
152	8183331240	1	Россия, обл Архангельская, Лешуконский р-н, Село Лешуконское

153	8183453171	1	164170, Россия, обл Архангельская, Город Мирный, ул Гагарина, д.14, А
154	8183453186	1	164170, Россия, обл Архангельская, Город Мирный, ул Советская, д.10, оф.26
155	8183635666	1	165120, Россия, обл Архангельская, Вельский р-н, Поселок Шунема,
156	8183636127	1	165117, Россия, обл Архангельская, Вельский р-н, Поселок Комсомольский,
157	8183637192	1	165121, Россия, обл Архангельская, Вельский р-н, Поселок Исполиновка,
158	8183638103	1	Россия, обл Архангельская, Вельский р-н, Поселок Верхопуйский
159	8183640100 - 8182-3640499	400	165150, Россия, обл Архангельская, Вельский р-н, Деревня Лукинская, ул Шоссейная, д.3, А
160	8183645187	1	165123, Россия, обл Архангельская, Вельский р-н, Деревня Козловская, ул Восточная,
161	8183652588	1	165129, Россия, обл Архангельская, Вельский р-н, Деревня Филимоновская,
162	8183655129	1	165131, Россия, обл Архангельская, Вельский р-н, Поселок Погост,
163	8183657128	1	165125, Россия, обл Архангельская, Вельский р-н, Деревня Ефремковская,
164	8183658376	1	165103, Россия, обл Архангельская, Вельский р-н, Село Пежма,
165	8183660077	1	165150, Россия, обл Архангельская, Вельский р-н, Деревня Лукинская, ул Шоссейная, д.3, А
166	8183660475	1	165150, Россия, обл Архангельская, Вельский р-н, Деревня Лукинская, ул Шоссейная, д.3, А
167	8183660550	1	165150, Россия, обл Архангельская, Вельский р-н, Деревня Лукинская, ул Шоссейная, д.3, А
168	8183660713	1	165150, Россия, обл Архангельская, Вельский р-н, Деревня Лукинская, ул Шоссейная, д.3, А
169	8183661070	1	165150, Россия, обл Архангельская, Вельский р-н, Деревня Лукинская, ул Шоссейная, д.91
170	8183661215	1	165150, Россия, обл Архангельская, Вельский р-н, Деревня Лукинская, ул Шоссейная, д.3, А

171	8183661667	1	165150, Россия, обл Архангельская, Вельский р-н, Деревня Лукинская, ул Шоссейная, д.3, А
172	8183662114	1	165150, Россия, обл Архангельская, Вельский р-н, Деревня Лукинская, ул Шоссейная, д.3, А
173	8183662149	1	165150, Россия, обл Архангельская, Вельский р-н, Деревня Лукинская, ул Шоссейная, д.5, А
174	8183662258	1	165150, Россия, обл Архангельская, Вельский р-н, Деревня Лукинская, ул Шоссейная, д.3, А
175	8183662393	1	165150, Россия, обл Архангельская, Вельский р-н, Деревня Лукинская, ул Шоссейная, д.3, А
176	8183662581	1	165150, Россия, обл Архангельская, Вельский р-н, Деревня Лукинская, ул Шоссейная, д.3, А
177	8183662683	1	165150, Россия, обл Архангельская, Вельский р-н, Деревня Лукинская, ул Шоссейная, д.3, А
178	8183662726	1	165150, Россия, обл Архангельская, Вельский р-н, Деревня Лукинская, ул Шоссейная, д.3, А
179	8183662746	1	165150, Россия, обл Архангельская, Вельский р-н, Деревня Лукинская, ул Шоссейная, д.3, А
180	8183663280	1	165150, Россия, обл Архангельская, Вельский р-н, Деревня Лукинская, ул Шоссейная, д.3, А
181	8183663336	1	165150, Россия, обл Архангельская, Вельский р-н, Деревня Лукинская, ул Шоссейная, д.3, А
182	8183663390	1	165150, Россия, обл Архангельская, Вельский р-н, Деревня Лукинская, ул Шоссейная, д.3, А
183	8183663839	1	165150, Россия, обл Архангельская, Вельский р-н, Деревня Лукинская, ул Шоссейная, д.5, А
184	8183664181	1	165150, Россия, обл Архангельская, Вельский р-н, Деревня Лукинская, ул Шоссейная, д.3, А
185	8183664336	1	165150, Россия, обл Архангельская, Вельский р-н, Деревня Лукинская, ул Шоссейная, д.3, А
186	8183664434	1	165150, Россия, обл Архангельская, Вельский р-н, Деревня Лукинская, ул Шоссейная, д.3, А

187	8183665666	1	165150, Россия, обл Архангельская, Вельский р-н, Деревня Лукинская, ул Шоссейная, д.3, А
188	8183672394	1	165104, Россия, обл Архангельская, Вельский р-н, Поселок Верхопуйский,
189	8183673213	1	165133, Россия, обл Архангельская, Вельский р-н, Село Долматово,
190	8183673221	1	165133, Россия, обл Архангельская, Вельский р-н, Село Долматово,
191	8183674394	1	165135, Россия, обл Архангельская, Вельский р-н, Деревня Малая Липовка,
192	8183675379	1	Россия, обл Архангельская, Вельский р-н, Село Благовещенское
193	8183700038	1	165300, Россия, обл Архангельская, Котласский р-н, Город Котлас, ул Конституции, д.20
194	8183720385	1	165300, Россия, обл Архангельская, Котласский р-н, Город Котлас, ул Конституции, д.20
195	8183720814	1	165300, Россия, обл Архангельская, Котласский р-н, Город Котлас, ул Конституции, д.20
196	8183721471	1	165300, Россия, обл Архангельская, Котласский р-н, Город Котлас, ул Конституции, д.20
197	8183722654	1	165300, Россия, обл Архангельская, Котласский р-н, Город Котлас, ул Конституции, д.20
198	8183723915	1	165300, Россия, обл Архангельская, Котласский р-н, Город Котлас, ул Конституции, д.20
199	8183724262	1	165300, Россия, обл Архангельская, Котласский р-н, Город Котлас, ул Конституции, д.20
200	8183724503	1	165300, Россия, обл Архангельская, Котласский р-н, Город Котлас, ул Конституции, д.20
201	8183725320	1	165300, Россия, обл Архангельская, Котласский р-н, Город Котлас, ул Конституции, д.20
202	8183726221	1	165300, Россия, обл Архангельская, Котласский р-н, Город Котлас, ул Конституции, д.20
203	8183732076	1	165300, Россия, обл Архангельская, Котласский р-н, Город Котлас, ул Конституции, д.20

204	8183734622	1	165320, Россия, обл Архангельская, Котласский р-н, Рабочий поселок Шипицыно, ул П.Кожина, д.63
205	8183741000 - 8183741199	200	165300, Россия, обл Архангельская, Котласский р-н, Город Котлас, ул Конституции, д.20
206	8183751352	1	165300, Россия, обл Архангельская, Котласский р-н, Город Котлас, ул Конституции, д.20
207	8183753366	1	165300, Россия, обл Архангельская, Котласский р-н, Город Котлас, ул Конституции, д.20
208	8183753924	1	165300, Россия, обл Архангельская, Котласский р-н, Город Котлас, ул Конституции, д.20
209	8183753938	1	165300, Россия, обл Архангельская, Котласский р-н, Город Котлас, ул Конституции, д.20
210	8183754056	1	165300, Россия, обл Архангельская, Котласский р-н, Город Котлас, ул Конституции, д.20
211	8183772646	1	165300, Россия, обл Архангельская, Котласский р-н, Город Котлас, ул Конституции, д.20
212	8183777699	1	165300, Россия, обл Архангельская, Котласский р-н, Город Котлас, ул Конституции, д.20
213	8183778530	1	165300, Россия, обл Архангельская, Котласский р-н, Город Котлас, ул Конституции, д.20
214	8183778613	1	165300, Россия, обл Архангельская, Котласский р-н, Город Котлас, ул Конституции, д.20
215	8183779158	1	165300, Россия, обл Архангельская, Котласский р-н, Город Котлас, ул Конституции, д.20
216	8183779239	1	165300, Россия, обл Архангельская, Котласский р-н, Город Котлас, ул Конституции, д.20
217	8183779262	1	165300, Россия, обл Архангельская, Котласский р-н, Город Котлас, ул Конституции, д.20
218	8183779332	1	165300, Россия, обл Архангельская, Котласский р-н, Город Котлас, ул Конституции, д.20
219	8183779617	1	165300, Россия, обл Архангельская, Котласский р-н, Город Котлас, ул Конституции, д.20

220	8183779627	1	165300, Россия, обл Архангельская, Котласский р-н, Город Котлас, ул Конституции, д.20
221	8183779698	1	165330, Россия, обл Архангельская, Котласский р-н, Город Сольвычегодск, ул Энгельса, д.24
222	8183831198	1	164210, Россия, обл Архангельская, Няндомский р-н, Поселок Шалакуша,
223	8183833549	1	164222, Россия, обл Архангельская, Няндомский р-н, Деревня Ступинская,
224	8183851139	1	164224, Россия, обл Архангельская, Няндомский р-н, Деревня Макаровская,
225	8183851141	1	Россия, обл Архангельская, Няндомский р-н, Деревня Макаровская
226	8183851202	1	164224, Россия, обл Архангельская, Няндомский р-н, Деревня Макаровская,
227	8183861045	1	164200, Россия, обл Архангельская, Няндомский р-н, Город Няндома, ул Каменная, д.2
228	8183861663	1	164200, Россия, обл Архангельская, Няндомский р-н, Город Няндома, ул Каменная, д.2
229	8183861686	1	164200, Россия, обл Архангельская, Няндомский р-н, Город Няндома, ул Каменная, д.2
230	8183861948	1	164200, Россия, обл Архангельская, Няндомский р-н, Город Няндома, ул Каменная, д.2
231	8183862218	1	164200, Россия, обл Архангельская, Няндомский р-н, Город Няндома, ул Каменная, д.2
232	8183862230	1	164200, Россия, обл Архангельская, Няндомский р-н, Город Няндома, ул Каменная, д.2
233	8183867202	1	164200, Россия, обл Архангельская, Няндомский р-н, Город Няндома,
234	8183867247	1	164200, Россия, обл Архангельская, Няндомский р-н, Город Няндома, ул Каменная, д.2
235	8183867418	1	164200, Россия, обл Архангельская, Няндомский р-н, Город Няндома, ул Каменная, д.2
236	8183867980	1	164200, Россия, обл Архангельская, Няндомский р-н, Город Няндома, ул Каменная, д.2

237	8183932332	1	164289, Россия, обл Архангельская, Плесецкий р-н, Деревня Ярнема,
238	8183932534	1	164872, Россия, обл Архангельская, Онежский р-н, Поселок Ковкула,
239	8183934248	1	164894, Россия, обл Архангельская, Онежский р-н, Деревня Малошуйка,
240	8183935617	1	164898, Россия, обл Архангельская, Онежский р-н, Поселок Шаста,
241	8183936382	1	164820, Россия, обл Архангельская, Онежский р-н, Поселок Кодино,
242	8183938119	1	164867, Россия, обл Архангельская, Онежский р-н, Деревня Анциферовский Бор, ул Новая,
243	8183938139	1	164867, Россия, обл Архангельская, Онежский р-н, Деревня Анциферовский Бор, ул Новая,
244	8183971650	1	Россия, обл Архангельская, Онежский р-н, Город Онега
245	8183972070	1	164840, Россия, обл Архангельская, Онежский р-н, Город Онега, ул Привокзальная, д.2А
246	8183972592	1	164840, Россия, обл Архангельская, Онежский р-н, Город Онега, ул Привокзальная, д.2А
247	8183972791	1	164840, Россия, обл Архангельская, Онежский р-н, Город Онега,
248	8183973933	1	164840, Россия, обл Архангельская, Онежский р-н, Город Онега,
249	8183974435	1	164840, Россия, обл Архангельская, Онежский р-н, Город Онега, ул Средняя, д.2, Г
250	8183974459	1	164840, Россия, обл Архангельская, Онежский р-н, Город Онега, ул Средняя, д.2, Г
251	8183974736	1	164840, Россия, обл Архангельская, Онежский р-н, Город Онега,
252	8183974901	1	164840, Россия, обл Архангельская, Онежский р-н, Город Онега, ул Средняя, д.2, Г
253	8183975263	1	164840, Россия, обл Архангельская, Онежский р-н, Город Онега, ул Средняя, д.2, Г
254	8184030538	1	165439, Россия, обл Архангельская, Красноборский р-н, Деревня Березонаволок,

255	8184032669	1	165434, Россия, обл Архангельская, Красноборский р-н, Деревня Ершевская, ул Центральная,
256	8184033118	1	165460, Россия, обл Архангельская, Красноборский р-н, Деревня Овсянниковская,
257	8184033144	1	165460, Россия, обл Архангельская, Красноборский р-н, Деревня Овсянниковская, д.17
258	8184033233	1	165460, Россия, обл Архангельская, Красноборский р-н, Деревня Овсянниковская,
259	8184033250	1	165460, Россия, обл Архангельская, Красноборский р-н, Деревня Овсянниковская,
260	8184033265	1	165460, Россия, обл Архангельская, Красноборский р-н, Деревня Овсянниковская,
261	8184033285	1	165460, Россия, обл Архангельская, Красноборский р-н, Деревня Овсянниковская,
262	8184033295	1	Россия, обл Архангельская, Красноборский р-н, Деревня Овсянниковская
263	8184034431	1	165430, Россия, обл Архангельская, Красноборский р-н, Деревня Фроловская,
264	8184034468	1	165430, Россия, обл Архангельская, Красноборский р-н, Деревня Фроловская,
265	8184121127	1	164110, Россия, обл Архангельская, Каргопольский р-н, Город Каргополь, ул Архангельская, д.118
266	8184121135	1	164110, Россия, обл Архангельская, Каргопольский р-н, Город Каргополь, ул Архангельская, д.118
267	8184121644	1	164110, Россия, обл Архангельская, Каргопольский р-н, Город Каргополь, ул Архангельская, д.118
268	8184121698	1	164110, Россия, обл Архангельская, Каргопольский р-н, Город Каргополь, ул Архангельская, д.118
269	8184121809	1	164110, Россия, обл Архангельская, Каргопольский р-н, Город Каргополь, ул Архангельская, д.118
270	8184121821	1	164110, Россия, обл Архангельская, Каргопольский р-н, Город Каргополь, ул Архангельская, д.120
271	8184122239	1	164110, Россия, обл Архангельская, Каргопольский р-н, Город Каргополь, ул

			Архангельская, д.120
272	8184122245	1	164110, Россия, обл Архангельская, Каргопольский р-н, Город Каргополь, ул Архангельская, д.118
273	8184122349	1	164110, Россия, обл Архангельская, Каргопольский р-н, Город Каргополь, ул Архангельская, д.118
274	8184122351	1	164110, Россия, обл Архангельская, Каргопольский р-н, Город Каргополь, ул Архангельская, д.118
275	8184137147	1	164122, Россия, обл Архангельская, Каргопольский р-н, Деревня Бронево,
276	8184141147	1	164144, Россия, обл Архангельская, Каргопольский р-н, Деревня Песок,
277	8184142144	1	164143, Россия, обл Архангельская, Каргопольский р-н, Деревня Патровская,
278	8184153121	1	Россия, обл Архангельская, Каргопольский р-н, Деревня Шелоховская
279	8184153138	1	164124, Россия, обл Архангельская, Каргопольский р-н, Деревня Шелоховская,
280	8184223910	1	164515, Россия, обл Архангельская, Город Северодвинск, пер Энергетиков, д.2
281	8184341830	1	165680, Россия, обл Архангельская, Вилегодский р-н, Деревня Кошкино,
282	8184343416	1	165680, Россия, обл Архангельская, Вилегодский р-н, Железнодорожная станция Виледь,
283	8184344124	1	165680, Россия, обл Архангельская, Вилегодский р-н, Деревня Кошкино,
284	8184344141	1	Россия, обл Архангельская, Вилегодский р-н, Деревня Кошкино
285	8184344152	1	165680, Россия, обл Архангельская, Вилегодский р-н, Деревня Кошкино,
286	8184344160	1	165680, Россия, обл Архангельская, Вилегодский р-н, Деревня Кошкино,
287	8184344180	1	165680, Россия, обл Архангельская, Вилегодский р-н, Деревня Кошкино,
288	8184344185	1	165680, Россия, обл Архангельская, Вилегодский р-н, Деревня Кошкино,
289	8184344190	1	165680, Россия, обл Архангельская, Вилегодский р-н, Деревня Кошкино,
290	8184345280	1	165682, Россия, обл Архангельская, Вилегодский р-н, Село Павловск,

291	8184346232	1	Россия, обл Архангельская, Вилегодский р-н, Село Вилегодск
292	8184348116	1	165671, Россия, обл Архангельская, Вилегодский р-н, Деревня Быково,
293	8184503562	1	164515, Россия, обл Архангельская, Город Северодвинск, пер Энергетиков, д.2
294	8184522028	1	164515, Россия, обл Архангельская, Город Северодвинск, пер Энергетиков, д.2
295	8184530219	1	164515, Россия, обл Архангельская, Город Северодвинск, пер Энергетиков, д.2
296	8184530536	1	164515, Россия, обл Архангельская, Город Северодвинск, пер Энергетиков, д.2
297	8184530546	1	164515, Россия, обл Архангельская, Город Северодвинск, пер Энергетиков, д.2
298	8184530572	1	164515, Россия, обл Архангельская, Город Северодвинск, ул Ломоносова, д.81
299	8184532262	1	164515, Россия, обл Архангельская, Город Северодвинск, пер Энергетиков, д.2
300	8184533473	1	164515, Россия, обл Архангельская, Город Северодвинск, пер Энергетиков, д.2
301	8184533490	1	164515, Россия, обл Архангельская, Город Северодвинск, пер Энергетиков, д.2
302	8184533518	1	164515, Россия, обл Архангельская, Город Северодвинск, пер Энергетиков, д.2
303	8184543750	1	164515, Россия, обл Архангельская, Город Северодвинск, пер Энергетиков, д.2
304	8184554107	1	164515, Россия, обл Архангельская, Город Северодвинск, пер Энергетиков, д.2
305	8184555018	1	164515, Россия, обл Архангельская, Город Северодвинск, пер Энергетиков, д.2
306	8184800108	1	164750, Россия, обл Архангельская, Мезенский р-н, Город Мезень, ул Болотная, д.7
307	8184843599	1	164750, Россия, обл Архангельская, Мезенский р-н, Город Мезень, ул Болотная, д.7
308	8184859513	1	164757, Россия, обл Архангельская, Мезенский р-н, Село Жердь,
309	8184891128	1	164750, Россия, обл Архангельская, Мезенский р-н, Город Мезень, ул Болотная, д.7
310	8184891135	1	164750, Россия, обл Архангельская, Мезенский р-н, Город Мезень, ул Болотная, д.7

311	8184891182	1	164750, Россия, обл Архангельская, Мезенский р-н, Город Мезень, ул Болотная, д.7
312	8184891189	1	164750, Россия, обл Архангельская, Мезенский р-н, Город Мезень, ул Болотная, д.7
313	8184891337	1	164750, Россия, обл Архангельская, Мезенский р-н, Город Мезень, ул Болотная, д.7
314	8184891354	1	164750, Россия, обл Архангельская, Мезенский р-н, Город Мезень, ул Болотная, д.7
315	8184891358	1	164750, Россия, обл Архангельская, Мезенский р-н, Город Мезень, ул Болотная, д.7
316	8184891436	1	164750, Россия, обл Архангельская, Мезенский р-н, Город Мезень, ул Болотная, д.7
317	8184891445	1	164750, Россия, обл Архангельская, Мезенский р-н, Город Мезень, ул Болотная, д.7
318	8184891447	1	164750, Россия, обл Архангельская, Мезенский р-н, Город Мезень, ул Болотная, д.7
319	8184891481	1	164750, Россия, обл Архангельская, Мезенский р-н, Город Мезень, ул Болотная, д.7
320	8184891599	1	164750, Россия, обл Архангельская, Мезенский р-н, Город Мезень, ул Болотная, д.7
321	8184891669	1	164750, Россия, обл Архангельская, Мезенский р-н, Город Мезень, ул Болотная, д.7
322	8184891674	1	164750, Россия, обл Архангельская, Мезенский р-н, Город Мезень, ул Болотная, д.7
323	8184891683	1	164750, Россия, обл Архангельская, Мезенский р-н, Город Мезень, ул Болотная, д.7
324	8184891859	1	164750, Россия, обл Архангельская, Мезенский р-н, Город Мезень, ул Болотная, д.7
325	8184891926	1	164750, Россия, обл Архангельская, Мезенский р-н, Город Мезень, ул Болотная, д.7
326	8185033367	1	165300, Россия, обл Архангельская, Котласский р-н, Город Котлас, ул Конституции, д.20

327	8185141011	1	165160, Россия, обл Архангельская, Шенкурский р-н, Город Шенкурск, кв-л Энергетиков, д.7
328	8185141305	1	165160, Россия, обл Архангельская, Шенкурский р-н, Город Шенкурск, кв-л Энергетиков, д.7
329	8185141409	1	165160, Россия, обл Архангельская, Шенкурский р-н, Город Шенкурск, кв-л Энергетиков, д.7
330	8185141585	1	165160, Россия, обл Архангельская, Шенкурский р-н, Город Шенкурск,
331	8185141800	1	165160, Россия, обл Архангельская, Шенкурский р-н, Город Шенкурск, кв-л Энергетиков, д.7
332	8185142109	1	165170, Россия, обл Архангельская, Шенкурский р-н, Село Ровдино, ул Ленина,
333	8185144547	1	Россия, обл Архангельская, Шенкурский р-н, Село Шеговары
334	8185145231	1	165172, Россия, обл Архангельская, Шенкурский р-н, Деревня Усть-Паденьга, д.11
335	8185146167	1	165174, Россия, обл Архангельская, Шенкурский р-н, Село Ивановское,
336	8185149233	1	165195, Россия, обл Архангельская, Шенкурский р-н, Деревня Шипуновская, д.12, А
337	8185431019	1	165500, Россия, обл Архангельская, Верхнетоемский р-н, Село Верхняя Тойма, ул Октябрьская, д.13
338	8185431152	1	165500, Россия, обл Архангельская, Верхнетоемский р-н, Село Верхняя Тойма, ул Октябрьская, д.13
339	8185431409	1	165500, Россия, обл Архангельская, Верхнетоемский р-н, Село Верхняя Тойма, ул Октябрьская, д.13
340	8185431552	1	165500, Россия, обл Архангельская, Верхнетоемский р-н, Село Верхняя Тойма, ул Октябрьская, д.13
341	8185431818	1	165500, Россия, обл Архангельская, Верхнетоемский р-н, Село Верхняя Тойма, ул Пролетарская, д.14, А
342	8185431979	1	165500, Россия, обл Архангельская, Верхнетоемский р-н, Село Верхняя Тойма, ул Октябрьская, д.13
343	8185432831	1	165500, Россия, обл Архангельская, Верхнетоемский р-н, Село Верхняя Тойма, ул Октябрьская, д.13

344	8185432944	1	165500, Россия, обл Архангельская, Верхнетоемский р-н, Село Верхняя Тойма, ул Октябрьская, д.13
345	8185432952	1	165500, Россия, обл Архангельская, Верхнетоемский р-н, Село Верхняя Тойма, ул Октябрьская, д.13
346	8185473128	1	165514, Россия, обл Архангельская, Верхнетоемский р-н, Поселок Приозерный,
347	8185474171	1	165521, Россия, обл Архангельская, Верхнетоемский р-н, Село Вознесенское,
348	8185474238	1	Россия, обл Архангельская, Верхнетоемский р-н, Село Вознесенское
349	8185474336	1	165522, Россия, обл Архангельская, Верхнетоемский р-н, Деревня Кондратовская,
350	8185475216	1	165502, Россия, обл Архангельская, Верхнетоемский р-н, Поселок Двинской,
351	8185476142	1	165502, Россия, обл Архангельская, Верхнетоемский р-н, Поселок Двинской,
352	8185478232	1	165511, Россия, обл Архангельская, Верхнетоемский р-н, Поселок Авнюга,
353	8185534244	1	165221, Россия, обл Архангельская, Устьянский р-н, Деревня Назаровская,
354	8185551216	1	165210, Россия, обл Архангельская, Устьянский р-н, Рабочий поселок Октябрьский, ул Подгорная, д.7
355	8185551222	1	165210, Россия, обл Архангельская, Устьянский р-н, Рабочий поселок Октябрьский, ул Подгорная, д.7
356	8185551223	1	165210, Россия, обл Архангельская, Устьянский р-н, Рабочий поселок Октябрьский, ул Подгорная, д.7
357	8185551293	1	165220, Россия, обл Архангельская, Устьянский р-н, Деревня Аверкиевская,
358	8185551415	1	165210, Россия, обл Архангельская, Устьянский р-н, Рабочий поселок Октябрьский, ул Подгорная, д.7
359	8185551484	1	165210, Россия, обл Архангельская, Устьянский р-н, Рабочий поселок Октябрьский, ул Подгорная, д.7
360	8185551587	1	165210, Россия, обл Архангельская, Устьянский р-н, Рабочий поселок Октябрьский, ул Подгорная, д.7
361	8185552183	1	165210, Россия, обл Архангельская, Устьянский р-н, Рабочий поселок Октябрьский, ул Подгорная, д.7

362	8185552193	1	165210, Россия, обл Архангельская, Устьянский р-н, Рабочий поселок Октябрьский, ул Подгорная, д.7
363	8185552935	1	165210, Россия, обл Архангельская, Устьянский р-н, Рабочий поселок Октябрьский, ул Подгорная, д.7
364	8185556174	1	165270, Россия, обл Архангельская, Устьянский р-н, Поселок Илеза,
365	8185563133	1	165222, Россия, обл Архангельская, Устьянский р-н, Деревня Ульяновская,
366	8185564116	1	165240, Россия, обл Архангельская, Устьянский р-н, Село Строевское,
367	8185573134	1	165250, Россия, обл Архангельская, Устьянский р-н, Деревня Веригинская,
368	8185621215	1	Россия, обл Архангельская, Пинежский р-н, Село Карпогоры
369	8185621228	1	164600, Россия, обл Архангельская, Пинежский р-н, Село Карпогоры,
370	8185621651	1	164600, Россия, обл Архангельская, Пинежский р-н, Село Карпогоры,
371	8185621715	1	164600, Россия, обл Архангельская, Пинежский р-н, Село Карпогоры,
372	8185621926	1	164600, Россия, обл Архангельская, Пинежский р-н, Село Карпогоры,
373	8185622323	1	164600, Россия, обл Архангельская, Пинежский р-н, Село Карпогоры,
374	8185622679	1	164600, Россия, обл Архангельская, Пинежский р-н, Село Карпогоры,
375	8185627011	1	164628, Россия, обл Архангельская, Пинежский р-н, Поселок Ясный, ул Энергетиков, д.15
376	8185642268	1	164610, Россия, обл Архангельская, Пинежский р-н, Поселок Пинега, ул Быстрова, д.8
377	8185642850	1	164610, Россия, обл Архангельская, Пинежский р-н, Поселок Пинега,
378	8185643006	1	164610, Россия, обл Архангельская, Пинежский р-н, Поселок Пинега, ул Быстрова, д.28
379	8185646184	1	164614, Россия, обл Архангельская, Пинежский р-н, Деревня Петрова,
380	8185662115	1	164626, Россия, обл Архангельская, Пинежский р-н, Деревня Пиринемь, а/я
381	8185663629	1	164624, Россия, обл Архангельская, Пинежский р-н, Деревня Чакола,

382	8185672196	1	164621, Россия, обл Архангельская, Пинежский р-н, Деревня Труфанова,
383	8185676540	1	164605, Россия, обл Архангельская, Пинежский р-н, Деревня Кушкопала,
384	8185677256	1	164646, Россия, обл Архангельская, Пинежский р-н, Поселок Сия,
385	8185821268	1	164010, Россия, обл Архангельская, Коношский р-н, Рабочий поселок Коноша, ул Энергетиков, д.20
386	8185821297	1	164010, Россия, обл Архангельская, Коношский р-н, Рабочий поселок Коноша, ул Энергетиков, д.20
387	8185821431	1	164010, Россия, обл Архангельская, Коношский р-н, Рабочий поселок Коноша, ул Энергетиков, д.20
388	8185821439	1	164010, Россия, обл Архангельская, Коношский р-н, Рабочий поселок Коноша, ул Энергетиков, д.20
389	8185821750	1	164010, Россия, обл Архангельская, Коношский р-н, Рабочий поселок Коноша, ул Энергетиков, д.20
390	8185821839	1	164010, Россия, обл Архангельская, Коношский р-н, Рабочий поселок Коноша, ул Энергетиков, д.20
391	8185822249	1	164010, Россия, обл Архангельская, Коношский р-н, Рабочий поселок Коноша, ул Энергетиков, д.20
392	8185822849	1	164010, Россия, обл Архангельская, Коношский р-н, Рабочий поселок Коноша, ул Энергетиков, д.20
393	8185822981	1	164010, Россия, обл Архангельская, Коношский р-н, Рабочий поселок Коноша, ул Энергетиков, д.20
394	8185823132	1	164010, Россия, обл Архангельская, Коношский р-н, Рабочий поселок Коноша, ул Энергетиков, д.20
395	8185823306	1	164010, Россия, обл Архангельская, Коношский р-н, Рабочий поселок Коноша, ул Коллективизации, д.1
396	8185823777	1	164010, Россия, обл Архангельская, Коношский р-н, Рабочий поселок Коноша, ул Энергетиков, д.20
397	8185841223	1	164034, Россия, обл Архангельская, Коношский р-н, Деревня Климовская,
398	8185851133	1	164026, Россия, обл Архангельская, Коношский р-н, Поселок Подюга,

399	8185855397	1	164023, Россия, обл Архангельская, Коношский р-н, Деревня Пономаревская,
400	8185856134	1	164000, Россия, обл Архангельская, Коношский р-н, Поселок Ерцево,
401	8185952177	1	165780, Россия, обл Архангельская, Ленский р-н, Село Яренск, ул Энергетиков, д.4
402	8185952439	1	165780, Россия, обл Архангельская, Ленский р-н, Село Яренск, ул Энергетиков, д.4
403	8185952469	1	165780, Россия, обл Архангельская, Ленский р-н, Село Яренск, ул Энергетиков, д.4
404	8185952946	1	165780, Россия, обл Архангельская, Ленский р-н, Село Яренск, ул Энергетиков, д.4
405	8185966270	1	165720, Россия, обл Архангельская, Ленский р-н, Рабочий поселок Урдома, ул Железнодорожная, д.32, оф.
406	8185972145	1	165783, Россия, обл Архангельская, Ленский р-н, Село Лена,
407	8185972168	1	165783, Россия, обл Архангельская, Ленский р-н, Село Лена,
408	8185973122	1	165711, Россия, обл Архангельская, Ленский р-н, Поселок Сойга,
409	8185974168	1	165787, Россия, обл Архангельская, Ленский р-н, Село Козьмино,
410	8185974192	1	165787, Россия, обл Архангельская, Ленский р-н, Село Козьмино,
ИТОГО		1606	

Начальник САСТУ И.В. Насонов

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 И.В. Насонов