

Общество с ограниченной ответственностью
«Спецстройпроект''»

№ СРО-И-036-18122012

МК № 14/21

Заказчик: Администрация Муниципального
образования «Урдомское»

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ
ОБ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЯХ
ПО ОБЪЕКТУ:**

**«Проведение инженерных изысканий и разработка
документации по планировке территории в отношении
части кадастрового квартала 29:09:010103 в районе
переулкa Паламышский рп.Урдома Ленского района
Архангельской области»**

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

2043 г.

Общество с ограниченной ответственностью

«Спецстройпроект" »

№СРО-И-036-18122012

МК № 14/21

Заказчик: Администрация Муниципального
образования «Урдомское»

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ
ОБ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЯХ**

ПО ОБЪЕКТУ:

**«Проведение инженерных изысканий и разработка
документации по планировке территории в отношении
части кадастрового квартала 29:09:010103 в районе
переулкa Паламышский рп.Урдома Ленского района
Архангельской области»**

Инд. № подл.	
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Директор



Митенкова Л.С.

2043 г.

Содержание

1. Общие сведения.....	4
2. Краткая физико-географическая характеристика района работ	5
3. Топографо-геодезическая изученность	7
4. Сведения о методике и технологии выполненных работ	7
4.1 Метрологическое обеспечение производства работ	7
4.2 Полевые топографо-геодезические работы	8
4.2.1 Создание опорных и съемочных геодезических сетей	8
4.2.2 Закрепление опорной геодезической сети.....	9
4.2.3 Топографическая съемка.....	9
4.3 Камеральные топографо-геодезические работы	9
5. Сведения о проведении внутреннего контроля и приемки работ.....	10
6. Заключение	10
7. Перечень нормативной документации	10

Текстовые приложения

Приложение А. Копия технического задания на производство инженерных изысканий	13
Приложение Б. Копия выписки из реестра членов саморегулируемой организации.....	29
Приложение В. Программа работ.....	31
Приложение Г. Копия данных о метрологической поверке средств измерений.....	35
Приложение Д. Акт полевого контроля и приемки полевых и топографо-геодезических работ.	37
Приложение Е. Каталог координат и высот исходных пунктов.....	39
Приложение Ж. Сведения о состоянии исходных геодезических пунктов	40
Приложение К. Перечень согласований.....	41

Графические приложения

Приложение 1. Ситуационный план. Картограмма работ по объекту	54
Приложение 2. Топографический план М 1:500	55

Инв. № подл.	Изм. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Приложение 2. Фотографии к плану М 1:500									
								МК № 14/21-ИГДИ					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата								
Руковод.	Салихов					Текстовая часть	Стадия	Лист	Листов				
Исполнит.	Саяпова							1					
							ООО						
Топограф		Салихов					«Спецстройпроект Восток»						
					11.11.21								

Камеральная обработка инженерно-геодезических изысканий выполнена в августе-сентябре 2021г. на ПК, с применением программного обеспечения Topcon Tools, план составляется при помощи программы AutoCAD Civil 3 D, под руководством геодезиста Салихова.

Окончательная обработка материалов выполнена с использованием программного обеспечения AutoCAD.

2. Краткая физико-географическая характеристика района работ

Ленский район административно-территориальная единица (район) и муниципальное образование (муниципальный район) в составе Архангельской области Российской Федерации. Административный центр - село Яренск. Ленский район приравнен к районам Крайнего Севера. Район расположен в юго-восточной части Архангельской области. На юге и юго-западе граничит с Вилегодским, Котласским и Красноборским районами той же области, а на севере, востоке и северо-западе с Удорским, Усть-Вымским, Сыктывдинским и Сосольским районами Республики Коми.

Площадь Ленского района 10,7 тыс. км

Согласно СП 131.13330.2020 Строительная климатология, по данным метеостанции г. Котлас, район относится к климатическому подрайону В. Климат района умеренно-континентальный.

Самым теплым месяцем является июль со среднемесячной температурой воздуха 17,4 С, самым холодным - январь со среднемесячной температурой минус 13,9 С. Абсолютный минимум температуры воздуха опускается до - 47 С, абсолютный максимум температуры летом 35 С. Абсолютная амплитуда колебания температуры воздуха составляет 82 С. Среднее годовое количество осадков составляет 563 мм. За теплый период (IV–X) выпадает 387 мм, за холодный - 176 мм.

В геоморфологическом отношении участок изысканий приурочен к лево-бережной долине реки Вычегда, правый приток Северной Двины. Длина — 1130 км, площадь бассейна — 121 тыс. км². Рельеф бассейна сложился в результате неоднократных оледенений и особенно последней трансгрессии Северного моря. Поверхность равнинная со средней высотой 120-150 м. Речные долины широкие, аллювиальные долины узкие, без террас

Площадь бассейна покрыта таежными лесами, распространены болота заболоченность до 18,6 %. Русло извилистое, уклон реки незначителен 0,000162 .

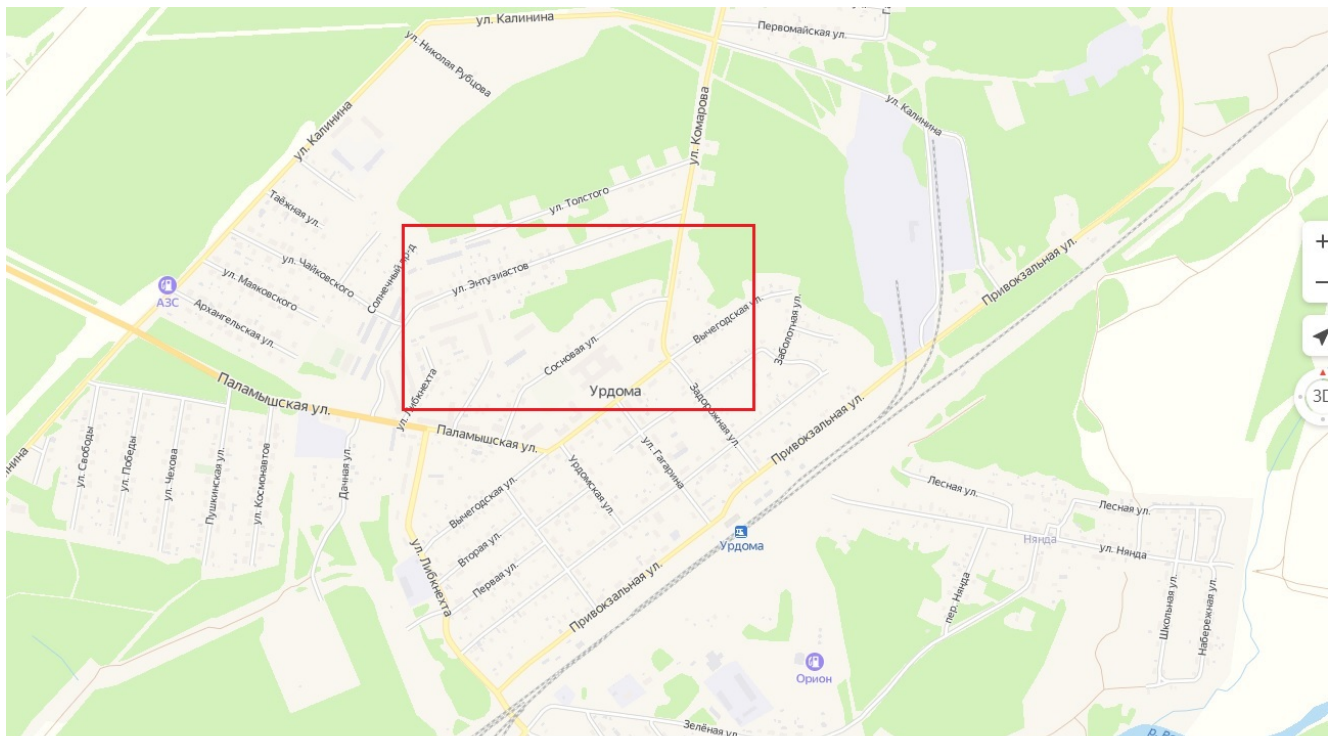
Поверхность площадки изысканий слабохолмистая, характеризуется абсолютными отметками от 100,82 м до 101,75 м по устьям выработок .

По южной части района в генеральном направлении с востока на запад протекает Вычегда; почти вся территория района относится к её бассейну, кроме небольшой части на северо-западе района, относящейся к бассейну Мезени. Крупнейшие реки на территории района, кроме Вычегды: Верхняя Лупья, Яренга, Червенка, Дильмеж, Ленка, Кижмола (приток Вычегды), Кижмола (приток Яренги), Гижег, Ледня, Керваж, Сойга, Шулега, Сендуга, Шиес, Очя, Нянда.

Схема расположения объекта представлена на рисунке 1.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	МК № 14/21-ИГДИ	Лист
							2

Изм. инв. №	Подпись и дата	Изм. инв. №



- Границы участка изысканий

Рисунок 1. Схема расположения объекта

Проектируемый объект расположен на территории рабочего поселка Урдома муниципального образования «Урдомское» в Ленском районе Архангельской области; территория расположена в центре поселка. В пределах кадастрового квартала 29:09:010103. Кадастровый квартал расположен в центре населенного пункта Урдома, между улицами Сосновая, Энтузиастов, Комарова. Территория изысканий незастроенная и малозастроенная с небольшим количеством надземных сооружений. Залесенные участки территории покрытые лесной растительностью естественного происхождения.

Схема проектируемого объекта представлена на рисунке 2.



Рисунок 2. Схема проектируемого объекта

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	МК № 14/21-ИГДИ	Лист
Взам. инв. №							
Подпись и дата							
Инв. № подл.							

Подробными картами на район изысканий ООО «Спецстройпроект Восток» не располагает. Для выполнения геодезических работ использованы топографические карты М 1:100 000 имеющиеся в свободном доступе в сети интернет, а так же спутниковыми снимками Яндекс-карт.

Ранее выполненные инженерные изыскания отсутствуют.

4. Сведения о методике и технологии выполненных работ

Инженерно-геодезические изыскания включают в себя следующие основные виды работ:

- сбор и анализ картографических материалов и геодезических данных;
- рекогносцировочное обследование района предстоящих работ;
- создание опорно-геодезической сети;
- топографическая съемка участков местности;
- камеральная обработка материалов полевых измерений.

Инженерно-геодезические изыскания выполнены в соответствии с требованиями нормативных документов.

4.1. Метрологическое обеспечение производства работ

Все геодезические приборы поверены и имеют соответствующее свидетельство. Сведения о геодезических приборах представлены в таблице 4.1.

Таблица 4.1 Сведения о геодезических приборах

п/п	Наименование прибора	Тип прибора. Фирма	Заводской номер	Номер свидетельства о проверке. Дата
1	Спутниковый геодезический приемник двухчастотный	PrinCe P5U	1061696	№406909, действителен до 11/11/2021г.
2	Спутниковый геодезический приемник двухчастотный	PrinCe P5U	1064476	№409010, действителен до 11/11/2021г.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			МК № 14/21-ИГДИ						
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	

4.2. Полевые топографо-геодезические работы

4.2.1. Создание опорных и съемочных геодезических сетей

Развитие планово-высотного съемочного обоснования производилось от пунктов государственной геодезической сети. Базовая станция была установлена на пункт ГГС Урдома.

От пунктов ГГС создано съемочное обоснование, в виде реперов в количестве 3-х штук (текстовое приложение М), с применением геодезических спутниковых систем.

Плановое и высотное положение пунктов съемочного обоснования определено спутниковыми наблюдениями в режиме “СТАТИКА” в соответствии с требованиями «Инструкции по развитию съемочного обоснования и съемке ситуации и рельефа с применением глобальных навигационных спутниковых систем ГЛОНАСС и GPS (ГКИНП (ОНТА)-02-262-02).

Опорная геодезическая сеть создана в плане с точностью не ниже полигонометрии 2 разряда, по высоте – с точностью технического нивелирования.

Установка антенны приемника над центром определяемой точки производилась оптическим центрированием с точностью не грубее 2 мм. Высота антенны над центром пункта определялась в начале и конце каждого сеанса с погрешностью не более 1.0мм.

Время совместного стояния на исходных и определяемых пунктах определялось в зависимости от условий наблюдений:

- расстояние от исходных пунктов до определяемого репера и съемочных точек;
- открытость радиогоризонта для достаточного свободного приема сигналов от спутников;
- количество и геометрия расположения самих спутников. В среднем наблюдения производились от 45 до 60 минут.

Предельная погрешность взаимного планового и высотного положения смежных пунктов опорной геодезической сети после уравнивания не превысила 25 мм, СКП относительно исходных не превысила 40 мм.

Обработка данных, полученных с регистрирующих устройств геодезической спутниковой аппаратуры, вычисление и уравнивание базовых линий и координат пунктов ПВСО выполнены и обрабатываются в программе Topcon Tools. План составляется при помощи программы AutoCAD Civil 3D.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	МК № 14/21-ИГДИ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

5. Сведения о проведении внутреннего контроля и приемки работ.

Контроль топографо-геодезических работ проводился систематически на протяжении всего периода и охватывал весь процесс полевых работ. Контроль полноты, качества и достоверности материалов изысканий осуществлялся согласно требованиям ГКИНП (ГНТА)-17-004-99 «Инструкции о порядке контроля и приемки геодезических, топографических и картографических работ» на всех этапах выполнения полевых и камеральных работ.

Полевой контроль проводился методом выборочного набора пикетов при съемках. По результатам полевого контроля составлен акт (текстовое приложение Д).

Общее заключение о качестве выполненных полевых работ – хорошо, материалы соответствуют требованиям “Инструкции о порядке контроля и приемки топографо-геодезических и картографических работ”, Москва 1999г.

Технический контроль камеральных работ осуществлялся постоянно, на каждом этапе технологического процесса.

При приемке топографического плана проверялись содержание и качество материала:

- правильность построения геодезической сети сгущения, сходимость результатов измерений, точность измерения длин линий;
- полнота покрытия объекта пикетными точками;

Полнота информации, точность, правильность показа, логическая согласованность структуры и представления объектов.

6. Заключение

В результате выполненных полевых инженерно-геодезических работ на объекте: «Проведение инженерных изысканий и разработка документации по планировке территории в отношении части кадастрового квартала 29:09:010103 в районе переулка Паламышский рп.Урдома Ленского района Архангельской области» получены достоверные топографо-геодезические материалы и данные о ситуации и рельефе местности, существующих сооружениях (наземных, подземных и надземных).

Материалы, представленные в отчете, могут быть использованы как исходный материал при производстве последующих топографо-геодезических работ.

Контроль топографо-геодезических работ проводился систематически на протяжении всего периода и охватывал весь процесс полевых работ.

7. Перечень нормативной документации

1. КИНП (ОНТА) 02-262-02 Инструкция по развитию съемочного обоснования и съемке ситуации и рельефа с применением глобальных навигационных спутниковых систем ГЛОНАСС и GPS ГКИНП.

Взам. инв. №	при производстве последующих топографо-геодезических работ.							
	Контроль топографо-геодезических работ проводился систематически на протяжении всего периода и охватывал весь процесс полевых работ.							
Подпись и дата	7. Перечень нормативной документации							
	1. КИНП (ОНТА) 02-262-02 Инструкция по развитию съемочного обоснования и съемке ситуации и рельефа с применением глобальных навигационных спутниковых систем ГЛОНАСС и GPS ГКИНП.							
Инв. № подл.							МК № 14/21-ИГДИ	Лист
								2
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

2. СП 47.13330.2018 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения.
Актуализированная редакция СНиП 11-02-96
3. СП 11-104-97 Инженерно-геодезические изыскания для строительства
4. ГКИНП 02-033-82 Инструкция по топографической съемке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500.
5. ГКИНП (ГНТА) 17-004-99 Инструкция о порядке контроля и приемки геодезических, топографических и картографических работ.
6. Условные знаки для топографических планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500.
7. ПТБ-88 Правила по технике безопасности на топографо-геодезических работах.

Отчет составлен 11.11.21г.

Геодезист Салихов Салихов И.А.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №								МК № 14/21-ИГДИ	Лист
											2
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

Текстовые приложения

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							МК № 14/21-ИГДИ	Лист
										2
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Приложение А. Техническое задание

Приложение 1

**Описание объекта закупки
(ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ)**

Проведение инженерных изысканий и разработка документации по планировке территории в отношении части кадастрового квартала 29:09:010103 в районе переулка Паламышский рп.Урдома Ленского района Архангельской области

Часть I. Проведение инженерных изысканий для разработки документации по планировке территории в отношении части кадастрового квартала 29:09:010103 в районе переулка Паламьшский рп.Урдома Ленского района Архангельской области.

1	Заказчик (инициатор)	Администрация муниципального образования «Урдомское» Ленского района Архангельской области
2	Подрядчик (Исполнитель)	Определяется по результатам электронного аукциона
3	Описание проектируемой территории	Проектируемый объект расположен на территории рабочего поселка Урдома муниципального образования «Урдомское; территория частично застроена, расположена в центре поселка
4	Вид разрабатываемой документации по планировке территории	Проект планировки территории с проектом межевания в его составе (далее – документация по планировке территории)
5	Цель разработки документации по планировке территории	Выделение элементов планировочной структуры, установление границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства, границ территорий общего пользования (улиц, проездов, парков)
6	Основание для проведения работ	Распоряжение Администрации МО «Урдомское» №112 от 18 марта 2021 года «О проведении инженерных изысканий и разработке документации по планировке территории в отношении части кадастрового квартала 29:09:010103 в районе переулка Паламышский рп.Урдома Ленского района Архангельской области». Настоящее Задание на проведение инженерных изысканий, используемых при подготовке документации по планировке территории, представленное заказчиком (инициатором).
7	Задачи выполнения инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории	Выполнение инженерных изысканий осуществляется для решения следующих задач: а) оценка природных условий территории, в отношении которой осуществляется подготовка документации по планировке территории, и факторов техногенного воздействия на окружающую среду, прогнозирование их изменения в целях обеспечения рационального и безопасного использования указанной территории; б) определение границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства, уточнение их предельных параметров; в) обоснование проведения мероприятий по организации поверхностного стока вод, частичному или полному осушению территории и других подобных мероприятий и по инженерной защите и благоустройству территории

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

						МК № 14/21-ИГДИ	Лист
Изм.	Кол	Лист	№ док	Подпись	Дата		

8	Перечень нормативных документов	<p>Градостроительный кодекс РФ;</p> <p>Положение о выполнении инженерных изысканий для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства, утверждённое постановлением Правительства РФ от 19.01.2006 № 20;</p> <p>Правила выполнения инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, перечень видов инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, утверждённые постановлением Правительства РФ от 31.03.2017 № 402;</p> <p>Постановление Правительства РФ от 22.04.2017 № 485 «О составе материалов и результатов инженерных изысканий, подлежащих размещению в информационных системах обеспечения градостроительной деятельности, федеральной государственной информационной системе территориального планирования, государственном фонде материалов и данных инженерных изысканий, Едином государственном фонде данных о состоянии окружающей среды, ее загрязнении, а также о форме и порядке их представления»;</p> <p>Приказ Минстроя России от 12.05.2017 № 783/пр «Об утверждении требований к формату электронных документов, представляемых для проведения государственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий и проверки достоверности определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства», зарегистрированный в Минюсте России 25.08.2017 № 47947;</p> <p>СП 47.13330.2016 «Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96», утверждённый и введённый в действие Приказом Минстроя России от 30.12.2016 № 1033/пр;</p> <p>СП 11-103-97 «Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства», одобренный Письмом Госстроя РФ от 10.07.1997 № 9-1-1/69;</p> <p>СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства», одобренный Письмом Госстроя РФ от 10.07.1997 № 9-1-1/69;</p> <p>СП 11-105-97 «Инженерно-геологические изыскания для строительства. Часть I. Общие правила производства работ», одобренный Письмом Госстроя РФ от 14.07.1997 № 9-4-1/116;</p> <p>СП 11-105-97 «Инженерно-геологические изыскания для строительства. Часть III. Правила производства работ в районах распространения специфических грунтов», одобренный Письмом Госстроя РФ от 25.09.2000 № 5-11/87;</p> <p>СП 11-105-97 «Инженерно-геологические изыскания для строительства. Часть VI. Правила производства геофизических исследований», одобренный письмом Госстроя РФ от 17.02.2004 № 9-20/112;</p>
---	---------------------------------	--

2

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

							МК № 14/21-ИГДИ				Лист
Изм.	Кол	Лист	№ док	Подпись	Дата						

		<p>СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства», одобренный письмом Госстроя РФ от 14.07.1997 № 9-4-1/116;</p> <p>СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства. Часть II. Выполнение съемки подземных коммуникаций при инженерно-геодезических изысканиях для строительства», одобренный письмом Госстроя РФ от 26.09.2000 № 5-11/89;</p> <p>СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства. Часть III. Инженерно-гидрографические работы при инженерных изысканиях для строительства», одобренный письмом Госстроя РФ от 17.02.2004 № 9-20/112;</p> <p>ГОСТ 20522-2012 «Межгосударственный стандарт. Грунты. Методы статистической обработки результатов испытаний», введенный в действие Приказом Росстандарта от 29.10.2012 № 597-ст.</p>
9	Виды инженерных изысканий	<p>Выполнить инженерные изыскания в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - инженерно-геодезические изыскания; - инженерно-геологические изыскания; - инженерно-гидрометеорологические изыскания.
I. Инженерно-геодезические изыскания		
10	Основные требования к выполнению работ	<p>Выполнить следующие виды работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - топографическую съёмку земельного участка в масштабе 1:1000 с согласованиями подземных коммуникаций; - топографическую съёмку земельного участка в масштабе 1:500 с согласованиями подземных коммуникаций; - вынос в натуру ближайшего репера; - указать границы смежных землепользователей. <p>По результатам работ предоставить:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) топографический план в масштабе 1:1000 на бумажном носителе в 1 (одном) экземпляре с согласованием всех заинтересованных инженерных служб; б) топографический план в масштабе 1:1000 в 1 (одном) экземпляре на бумажном и электронном носителе; в) топографический план в масштабе 1:500 в бумажном экземпляре и на электронном носителе в 1 (одном) экземпляре; г) технический отчет о комплексных инженерно-геодезических изысканиях на бумажном носителе в 3 (трёх) экземплярах; д) согласовать топографический план в администрации муниципального образования «Урдомское»; е) при обнаружении во время изысканий инженерных коммуникаций согласовать сети с эксплуатирующими организациями. <p>При обнаружении дополнительных сетей других эксплуатирующих организаций топографический план согласовать с этими организациями</p>
II. Инженерно-геологические изыскания		
11	Основные требования к	Инженерно-геологические изыскания выполнить в

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

	выполнению работ	<p>соответствии с СП 47.13330.2016. «Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96», СП 11-105-97.</p> <p>Места, глубину и количество скважин согласовать с Муниципальным заказчиком и пользователями земельных участков.</p> <p>Выполнить определение коррозионной активности грунтов, химический анализ грунтовой воды и грунтов.</p> <p>При проведении полевых исследований грунтов выполнить статическое зондирование в соответствии с нормативами.</p> <p>Выполнить гидрологическое исследование – определить уровень грунтовой воды, в т. ч. в паводковый период (осень).</p> <p>О времени и месте проведения полевых работ уведомить Муниципального заказчика не менее чем за три дня.</p> <p>Бурение скважин производить исключительно в присутствии представителя Муниципального заказчика с оформлением соответствующих документов.</p> <p>Состав и содержание технического отчета об инженерно-геологических изысканиях должны соответствовать СП 47.13330.2016 и СП 11-105-97</p>
III. Инженерно-гидрометеорологические изыскания		
12	Основные требования к выполнению работ	<p>Изыскания выполнить с целью:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обоснования проведения мероприятий по организации поверхностного стока, частичному или полному осушению территории; - выбора мест размещения площадок строительства (трасс) и их инженерной защиты от неблагоприятных гидрометеорологических воздействий; - выбора конструкций сооружений, определения их основных параметров и организации строительства; - определения условий эксплуатации сооружений; - оценки воздействия объектов строительства на гидрологический режим и климат территории и разработки природоохранных мероприятий. <p>Выполнить следующие камеральные работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сбор, анализ и обобщение материалов гидрометеорологической и картографической изученности территории; - рекогносцировочное обследование района изысканий; - наблюдения за характеристиками гидрологического режима водных объектов и климата, а также эпизодические работы по их изучению; - изучение опасных гидрометеорологических процессов и явлений; - камеральная обработка материалов с определением расчетных гидрологических и (или) метеорологических характеристик; - составление технического отчета (заключения).
13	Общие требования к выполнению инженерных изысканий	Инженерные изыскания выполнить в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ, Градостроительного кодекса РФ, нормативных документов,

4

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	МК № 14/21-ИГДИ	Лист

		<p>указанных в п. 9 настоящего Задания, и иных действующих нормативных документов, а также в соответствии с дополнительными требованиями к производству изысканий, предусмотренными настоящим Заданием.</p> <p>Материалы и результаты инженерных изысканий оформляются в виде технического отчета о выполнении инженерных изысканий, который должен состоять из текстовой и графической частей, а также приложений к нему в текстовой, графической, цифровой и иных формах</p>
14	Требование составления и представления в составе документации программы инженерных изысканий	<p>Исполнителем на основании настоящего Задания разрабатывается программа инженерных изысканий, которая утверждается заказчиком (инициатором) подготовки документации по планировке территории и является обязательным приложением к материалам по обоснованию проекта планировки территории</p>
15	Основные требования к форме представляемых материалов	<p>Текстовые и графические материалы на бумажных носителях представляются заказчику в брошюрованном виде в количестве 3 экземпляров.</p> <p>Электронные версии текстовых и графических материалов представляются заказчику на DVD- или CD-диске в количестве 3 экземпляров:</p> <ul style="list-style-type: none"> - графические материалы и результаты инженерных изысканий представляются в форме векторной и (или) растровой модели; - информация в текстовой форме представляется в форматах DOC, DOCX, TXT, RTF, XLS, XLSX и ODF; - информация в растровой модели представляется в форматах TIFF, JPEG и PDF; - информация в векторной модели представляется в обменных форматах GML и SHP либо MIF/ MID, DWG и SXF (совместно с файлами описания RSC). <p>Представляемые пространственные данные должны иметь привязку к системе координат.</p> <p>Диск должен быть защищен от записи, не иметь дефектов записывающей поверхности.</p> <p>На лицевой стороне диска наносится маркировка с указанием:</p> <ul style="list-style-type: none"> - наименование проекта; - обозначение проекта по классификации исполнителя; - наименование исполнителя; - номер диска в комплекте ведомости электронной версии; - дата записи информации на диск. <p>В корневом каталоге диска должен находиться текстовый файл содержания.</p> <p>Состав и содержание диска должно точно соответствовать комплекту бумажной документации.</p> <p>Каждый физический раздел комплекта (том, книга, альбом чертежей и т.п.) должен быть представлен в отдельном каталоге диска файлом (группой файлов) электронного документа.</p> <p>Название каталога должно соответствовать названию</p>

5

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

МК № 14/21-ИГДИ

Лист

Часть II. Разработка документации по планировке территории в отношении части кадастрового квартала 29:09:010103 в районе переуллка Паламышский рп.Урдома Ленского района Архангельской области.

6

						МК № 14/21-ИГДИ	Лист
Изм.	Кол	Лист	№ док	Подпись	Дата		

	<p>ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости», утвержденные постановлением Правительства РФ от 31.12.2015 1532;</p> <p>Положение о представлении в федеральный орган исполнительной власти (его территориальные органы), уполномоченный Правительством РФ на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, федеральными органами исполнительной власти, органами государственной власти субъектов РФ и органами местного самоуправления дополнительных сведений, воспроизводимых на публичных кадастровых картах, утвержденное постановлением Правительства РФ от 18.04.2016 322;</p> <p>СП 35-105-2002 «Реконструкция городской застройки с учетом доступности для инвалидов и других маломобильных групп населения», одобренный постановлением Государственного комитета РФ по строительству и жилищно-коммунальному комплексу от 19.07.2002 89;</p> <p>классификатор видов разрешенного использования земельных участков, утвержденный приказом Министерства экономического развития РФ от 01.09.2014 540;</p> <p>СП 59.13330.2016 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001», утвержденный приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 14.11.2016 798/пр;</p> <p>СП 42.13330.2011, СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*»;</p> <p>виды элементов планировочной структуры, утвержденные приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 25.04.2017 738/пр;</p> <p>требования к цифровым топографическим картам и цифровым топографическим планам, используемым при подготовке графической части документации по планировке территории, утвержденные приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 25.04.2017 739/ материалов по обоснованию проекта планировки территории, утвержденные приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 25.04.2017 740/пр;</p> <p>Порядок установления и отображения красных линий, обозначающих границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов, утвержденный приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 25.04.2017 742/пр;</p> <p>Региональные нормативы градостроительного проектирования Архангельской области, утвержденные постановлением Правительства Архангельской области от 19</p>
--	--

7

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

							МК № 14/21-ИГДИ	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

8

9

		<p>государственного реестра недвижимости в соответствии с требованиями, утвержденными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 25.04.2017 739/пр.</p> <p>4. Разработку документации по планировке территории выполнить на основе комплексной оценки территории, анализа ее современного состояния. Осуществить сбор исходных данных для проектирования. При проектировании определить зоны ограничения градостроительного планирования, санитарно-защитные и охранные зоны существующих и перспективных инженерных объектов, магистральных инженерных сетей и сооружений, транспортных магистралей.</p> <p>5. Планировочное решение территории, применительно к которой осуществляется разработка документации по планировке территории, принимать с учетом оформленных в установленном законом порядке земельных участков под существующими и перспективными объектами, расположенными на указанной территории и смежных территориях.</p> <p>6. Разработку документации по планировке территории осуществить на основании документов территориального планирования, правил землепользования и застройки (за исключением подготовки документации по планировке территории, предусматривающей размещение линейных объектов), положения об особо охраняемой природной территории, в соответствии с программами комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры, программами комплексного развития транспортной инфраструктуры, программами комплексного развития социальной инфраструктуры, нормативами градостроительного проектирования, требованиями технических регламентов, сводов правил с учетом материалов и результатов инженерных изысканий, границ зон с особыми условиями использования территорий.</p> <p>7. Разработку документации по планировке территории выполнить в соответствии со статьями 42, 43 Градостроительного кодекса РФ.</p> <p>Проект планировки территории, который состоит из основной части, подлежащей утверждению, и материалов по ее обоснованию, должен включать:</p> <p>1) раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть» (основная утверждаемая часть):</p> <p>- чертеж планировки территории (основной чертеж) с отображением:</p> <p>красных линий, которые обозначают существующие, планируемые (изменяемые, вновь образуемые) границы территорий общего пользования и (или) границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов;</p> <p>границ элементов планировочной структуры;</p> <p>границ зон планируемого размещения объектов;</p> <p>границ существующих земельных участков, учтенных в Единого государственного реестра недвижимости (далее — ЕГРН), в границах территории, в отношении которой</p>
--	--	--

10

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

МК № 14/21-ИГДИ

Лист

	<p>осуществляется подготовка проекта планировки, с указанием кадастровых номеров и адресной привязки;</p> <p>контуров существующих объектов капитального строительства, в т.ч. сетей инженерно-технического обеспечения;</p> <p>границы зон с особыми условиями использования территории;</p> <p>- чертеж красных линий с отображением:</p> <p>границ территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;</p> <p>устанавливаемых красных линий (красным цветом);</p> <p>номеров характерных точек красных линий, в том числе точек начала и окончания красных линий, точек изменения описания красных линий;</p> <p>перечня координат характерных точек красных линий в форме таблицы;</p> <p>границ существующих земельных участков, учтенных в ЕГРН, в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, с указанием кадастровых номеров и адресной привязки;</p> <p>контуров существующих объектов капитального строительства;</p> <p>2) раздел 2 «Проект планировки территории. Текстовые материалы (пояснительная записка)» (основная утверждаемая часть):</p> <p>положения о характеристиках планируемого развития территории, о размещении объектов капитального строительства, об очередности планируемого развития территории, содержащие этапы проектирования, строительства, реконструкции объектов капитального строительства;</p> <p>3) раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть»:</p> <p>- карта (фрагмент карты) планировочной структуры территорий поселения с отображением границ элементов планировочной структуры;</p> <p>- схему организации движения транспорта (включая транспорт общего пользования) и пешеходов, отражающую местоположение объектов транспортной инфраструктуры и учитывающую существующие и прогнозные потребности в транспортном обеспечении на территории, а также схему организации улично-дорожной сети;</p> <p>- схема границ территорий объектов культурного наследия (при их наличии);</p> <p>- схема границ зон с особыми условиями использования территории, на которой отобразить в том числе минимальные расстояния до объектов капитального строительства;</p> <p>- схема, отображающую местоположение существующих объектов капитального строительства, в том числе линейных объектов, объектов, подлежащих сносу, объектов незавершенного строительства, а также проходы к водным объектам общего пользования и их береговым полосам;</p> <p>- схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории (подготавливается в случаях, указанных приказом</p>
--	--

		<p>Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 25.04.2017 740/пр);</p> <ul style="list-style-type: none"> - схема размещения существующих и перспективных инженерных коммуникаций и сооружений инженерной инфраструктуры. Сводный план (при необходимости с учетом обеспечения наглядности представлять на отдельных чертежах схемы: водоснабжения, бытовой канализаций, дождевой канализации, газоснабжения, электроснабжения); - иные материалы для обоснования положений по планировке территории; <p>4) раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка»</p> <ul style="list-style-type: none"> - обоснование определения границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства; - обоснование соответствия планируемых параметров, местоположения и назначения объектов капитального строительства нормативам градостроительного проектирования и требованиям градостроительных регламентов; - перечень мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне; - перечень мероприятий по охране окружающей среды; - обоснование очередности планируемого развития территории; - технические условия и (или) заключение о возможности обеспечения территории сетями инженерно-технического обеспечения; <p>Проект межевания территории, который состоит из основной части, подлежащей утверждению, и материалов по его обоснованию, должен включать:</p> <p>1) раздел «Проект межевания территории. Графическая часть» (основная утверждаемая часть):</p> <ul style="list-style-type: none"> - проект межевания территории (основной чертеж) с отображением: <ul style="list-style-type: none"> границ территории, в отношении которой осуществляется подготовка документация по планировке территории; границ планируемых и существующих элементов планировочной структуры; красных линий, утвержденных в составе проекта планировки территории; линий отступа от красных линий в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений; границ образуемых и (или) изменяемых земельных участков, условных номеров образуемых земельных участков, в том числе резервируемых и (или) изымаемых для государственных или муниципальных нужд; границ публичных сервитутов, координаты характерных точек (при их наличии); <p>2) раздел 2 «Проект межевания территории. Текстовая часть» (основная утверждаемая часть):</p> <ul style="list-style-type: none"> - перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе возможные способы их образования, перечень координат местоположения границ образуемых
--	--	---

12

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

МК № 14/21-ИГДИ

Лист

		<p>земельных участков;</p> <ul style="list-style-type: none"> - перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования, в том числе резервируемых и (или) изымаемых для государственных или муниципальных нужд (при их наличии); - вид разрешенного использования образуемых земельных участков в соответствии с проектом планировки территории по классификатору видов разрешенного использования земельных участков, утвержденному приказом Министерства экономического развития РФ от 01.09.2014 540 (либо иным действующим на момент разработки проекта документом), с соответствующим кодом (числовым обозначением) вида разрешенного использования земельных участков; - сведения о границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания, содержащие перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости. Координаты характерных точек границ территории, в отношении которой утвержден проект межевания, определяются в соответствии с требованиями к точности определения координат характерных точек границ, установленных в соответствии с Градостроительным Кодексом РФ для территориальных зон. <p>Материалы по обоснованию проекта межевания территории в графической форме, на чертеже (ах) которого отображаются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - границы существующих земельных участков, учтенных в ЕГРН, в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, с указанием кадастровых номеров и адресной привязки; - контуры существующих объектов капитального строительства, в т.ч. сетей инженерно-технического обеспечения; - границы зон с особыми условиями использования территории; - границы особо охраняемых природных территорий (при их наличии); - границы территорий объектов культурного наследия (при их наличии); - местоположение границ земельных участков в проектах межевания должно соответствовать местоположению границ земельных участков, образование которых предусмотрено утвержденной схемой расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории (срок действия которой не истек). <p>Документация по планировке территории в электронном виде для размещения в информационных системах обеспечения градостроительной деятельности, представленная в виде базы пространственных и иных данных об объектах градостроительной деятельности.</p> <p>Документы в формате XML, содержащие сведения об устанавливаемых документацией по планировке территории красных линиях, описание местоположения границ</p>
--	--	--

13

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

МК № 14/21-ИГДИ

Лист

14

		<p>документация по планировке территории подлежит размещению на официальном сайте администрации муниципального образования «Урдомское» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».</p> <p>Представитель исполнителя должен присутствовать на собрании по публичным слушаниям для выступления перед участниками публичных слушаний и дачи пояснений по проекту.</p> <p>9. Принятие решения об утверждении документации по планировке территории или направление на доработку по результатам общественных обсуждений или публичных слушаний.</p> <p>10. Опубликование утвержденной документации по планировке территории в соответствии с частью 14 статьи 46 Градостроительного кодекса РФ.</p>
14	Основные требования к форме представляемых материалов	<p>Графические материалы основной части проекта планировки выполняются в одном из масштабов 1:500, 1:1000.</p> <p>Все графические материалы должны быть выполнены с учетом обеспечения наглядности чертежей.</p> <p>Чертеж межевания выполняется в масштабе 1:500.</p> <p>Графическая часть материалов по обоснованию проекта планировки и межевания выполняется в одном из масштабов 1:500, 1:1000. Схема расположения элемента планировочной структуры выполняется в масштабе 1:10000.</p> <p>Текстовые материалы на бумажных носителях представляются в брошпорованном виде на листах формата А4.</p> <p>На листе утверждения (разделы 1, 2 проекта планировки территории и разделы 1, 2 проекта межевания территории) в правом верхнем углу печатается гриф:</p> <p style="text-align: center;">«Утверждено Постановлением Администрации МО «Урдомское» от «__» _____ 20__ года № ____»</p> <p>Графические материалы на бумажных носителях представляются на формате, кратном от А2 до А0.</p> <p>Электронные версии текстовых и графических материалов проекта представляются на DVD- или CD-диске.</p> <p>Текстовые материалы должны быть представлены в текстовых форматах DOC, DOCX, RTF, XLS или XLSX.</p> <p>Все графические материалы должны быть выполнены в виде векторной графики, предпочтительно в среде общезвестных геоинформационных систем (ГИС), и соответствовать объектно ориентированной модели представления графической информации. Вся координатная информация должна быть представлена в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости. В составе графических материалов, представляемых в электронной форме, обязательно должны быть рабочие файлы, файлы слоев векторной графики, перечень слоев, содержащаяся в них информация, а также растровые копии всех выходных документов (чертежей, схем, карт) в форматах *jpg, *tif, *pdf, *dwg.</p>

		<p>Итоговая информация, передаваемая на носители, должна содержать каталог ресурсов, изложенный в доступной форме и описывающий структуру и назначение всех файлов, и не должна включать дубликаты и промежуточные варианты файлов.</p> <p>На лицевой стороне диска наносится маркировка с указанием:</p> <ul style="list-style-type: none"> - наименование проекта; - обозначение проекта по классификации исполнителя; - наименование исполнителя; - номер диска в комплекте ведомости электронной версии; - дата записи информации на диск. <p>В корневом каталоге диска должен находиться текстовый файл соответствующего содержания.</p> <p>Состав и содержание диска должно точно соответствовать комплекту бумажной документации.</p> <p>Каждый физический раздел комплекта (том, книга, альбом чертежей и т.п.) должен быть представлен в отдельном каталоге диска файлом (группой файлов) электронного документа. Название каталога должно соответствовать названию раздела.</p> <p><i>Результаты работ предоставляются в следующем порядке и количестве:</i></p> <p>1. Для первоначального рассмотрения проект предоставляется в 1 экземпляре на бумажном носителе и в 1 экземпляре в электронном виде на диске.</p> <p>2. После устранения замечаний для проведения публичных слушаний проект предоставляется в 1 экземпляре на бумажном носителе и в 1 экземпляре в электронном виде на диске. Также предоставляются демонстрационные материалы для проведения публичных слушаний по 1 экземпляру на бумажном носителе и в электронном виде.</p> <p>3. После внесения корректировок по результатам публичных слушаний предоставить проект на бумажном носителе в 2 экземплярах и в электронном виде в 3 экземплярах, что является основанием для подписания акта приема-передачи документов результата работ.</p>
15	Иные условия	<p>Последовательность и сроки выполнения работы определяются календарным планом (графиком выполнения работ).</p> <p>Проектировщик градостроительной документации вправе привлекать для разработки проекта планировки территории с проектом межевания территории (или его отдельных разделов) по договору субподряда иные проектные организации, имеющие необходимый квалифицированный персонал и программное обеспечение.</p>
16	Требования к гарантийным обязательствам	<p>Срок действия – 24 месяца.</p> <p>В течение срока действия гарантийных обязательств, выявленные ошибки, опечатки, неточности результатов съемки, не позволяющие осуществить кадастровый учет объектов отклонения, от требований настоящего задания и (или) норм нормативно-технической документации и (или) законодательства РФ безвозмездно устраняются по требованию Заказчика (см. пункт 2) в установленный Заказчиком срок</p>

16

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	МК № 14/21-ИГДИ	Лист

УТВЕРЖДЕНА
приказом Федеральной службы
по экологическому, технологическому и
атомному надзору
от 4 марта 2019 г. № 86

**ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ**

14 декабря 2021 г.

(дата)

№ 3

(номер)

АССОЦИАЦИЯ

«Объединение изыскателей «Альянс»

(полное и сокращенное наименование саморегулируемой организации)

Саморегулируемая организация: АС «Объединение изыскателей «Альянс»

основанная на членстве лиц, осуществляющих изыскания

(вид саморегулируемой организации)

123022, г. Москва, ул. Красная Пресня, д. 28, пом. IV, комн. 16,

объединение.альянс.рф

alyans.izysk@mail.ru

(адрес места нахождения саморегулируемой организации, адрес официального сайта
в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», адрес электронной почты)

СРО-И-036-18122012

(регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций)

выдана Общество с ограниченной ответственностью «Спецстройпроект Восток»

(фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество заявителя – физического лица
или полное наименование заявителя – юридического лица)

Наименование	Сведения
1. Сведения о члене саморегулируемой организации:	
1.1. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование юридического лица или фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя	Общество с ограниченной ответственностью «Спецстройпроект Восток» (ООО «Спецстройпроект Восток»)
1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	ИНН 3811462040
1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	ОГРН 1193850012553
1.4. Адрес места нахождения юридического лица	664081, Иркутская область, Иркутск, ул. Пискунова, дом 160, пом.24
1.5. Место фактического осуществления деятельности (только для индивидуального предпринимателя)	
2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации:	
2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации	Регистрационный номер в реестре членов: 181220/004
2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации (число, месяц, год)	Дата регистрации в реестре: 18.12.2020
2.3. Дата (число, месяц, год) и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации	Решение б/н от 18.12.2020
2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации (число, месяц, год)	вступило в силу 18.12.2020
2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации (число, месяц, год)	Действующий член Ассоциации
2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации	

Наименование	Сведения
3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:	
3.1. Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса (нужное выделить):	
в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии)	в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)
18.12.2020	-
3.2. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, и стоимости работ по одному договору, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда (нужное выделить):	
а) первый	х до 25000000 руб.
б) второй	- до 50000000 руб.
в) третий	- до 300000000 руб.
г) четвертый	- 300000000 руб. и более
3.3. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров, и предельному размеру обязательств по таким договорам, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств (нужное выделить):	
а) первый	- до 25000000 руб.
б) второй	- до 50000000 руб.
в) третий	- до 300000000 руб.
г) четвертый	- 300000000 руб. и более
4. Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства:	
4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ (число, месяц, год)	-
4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ *	-
* указываются сведения только в отношении действующей меры дисциплинарного воздействия	

Генеральный директор
АС «Объединение изыскателей
«Альянс»

(должность
уполномоченного лица)

М.П. _____



Воробьев С.О.
(инициалы, фамилия)

«УТВЕРЖДЕНО»

«СОГЛАСОВАНО»

Глава МО «Урдомское»


10.09.2021

Е.В.Смирнова



Директор

ООО «Спецстройпроект Восток»

Митенкова Л.А.
10.09.2021

ПРОГРАММА НА ПРОИЗВОДСТВО ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ

1. Общие сведения

Наименование объекта: «Проведение инженерных изысканий и разработка документации по планировке территории в отношении части кадастрового квартала 29:09:010103 в районе переулка Паламышский рп.Урдома Ленского района Архангельской области».

Заказчик: Администрация Муниципального образования «Урдомское».

Местоположение объекта: Проектируемый объект расположен на территории рабочего поселка Урдома муниципального образования «Урдомское» в Ленском районе Архангельской области; территория расположена в центре поселка.

Характеристика реконструируемого объекта: Инженерно-геодезические изыскания: планировка территории в отношении части кадастрового квартала 29:09:010103 в районе переулка Паламышский рп.Урдома. Ориентировочная площадь территории 7 га.

Сведения о подрядчике: ООО «Спецстройпроект Восток» в лице директора Митенкова Л.А.

Местоположение: 664081, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Пискунова, дом 160, помещение 24. Почтовый адрес: 664081, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Пискунова, дом 160, помещение 24. Телефон: 79150844599, 89950016350. Электронный адрес: ssp_vostok@mail.ru.

Наименование и местоположение застройщика (технического заказчика), Ф.И.О., номер др.

Администрация муниципального образования «Урдомское» Ленского района Архангельской области в лице главы МО «Урдомское» Е.В.Смирнова. Адрес: ул. Вычегодская, д.43, рп. Урдома, Ленский район, Архангельская область, 165720. Телефон /факс: 63-6-90

Цель инженерных изысканий: обеспечение комплексного изучения условий района проектируемого строительства, с целью получения необходимых и достаточных материалов для разработки инженерно-геодезических изысканий для планировки территории.

Задачи инженерных изысканий: выполнить топографическую съемку в масштабе 1:500, 1:1000

нв.	Подп. и дата	Взам. инв.	др. Администрация муниципального образования «Урдомское» Ленского района Архангельской области в лице главы МО «Урдомское» Е.В.Смирнова. Адрес: ул. Вычегодская, д.43, рп. Урдома, Ленский район, Архангельская область, 165720. Телефон /факс: 63-6-90 Цель инженерных изысканий: обеспечение комплексного изучения условий района проектируемого строительства, с целью получения необходимых и достаточных материалов для разработки инженерно-геодезических изысканий для планировки территории. Задачи инженерных изысканий: выполнить топографическую съемку в масштабе 1:500, 1:1000					
			МК № 14/21-ИГДИ					
			Лист 1					

2. Оценка изученности территории.

Исходные материалы и данные, предоставленные заказчиком: Сведения о ранее выполнен-ных изысканиях непосредственно на площадке проектируемого строительства не предоставле-ны.

Топографо-геодезическая изученность района работ: вблизи расположены пункты ГГС, в наличии информация о характере землепользования и землевладельцах.

Дополнительные материалы и данные: сведения о ближайших пунктах ГГС и кадастровый план территории.

Краткая физико-географическая характеристика района работ, рельеф.

Ленский район — административно-территориальная единица (район) и муниципальное образование (муниципальный район) в составе Архангельской области Российской Федерации. Административный центр — село Яренск.

Ленский район приравнен к районам Крайнего Севера. Район расположен в юго-восточной части Архангельской области. На юге и юго-западе граничит с Вилегодским, Котласским и Красноборским районами той же области, а на севере, востоке и северо-западе – с Удорским, Усть-Вымским, Сыктывдинским и Сысольским районами Республики Коми.

По южной части района в генеральном н аправлении с востока на запад протекает Выче-гда; почти вся территория района относится к её бассейну, кроме небольшой части на северо-западе района, относящейся к бассейну Мезени. Крупнейшие реки на территории района, кроме Вычегды: Верхняя Лупья, Яренга, Червенка, Дильмеж, Ленка, Кижмола (приток Вычегды), Ки-жмола (приток Яренги), Гижег, Ледня, Керваж, Сойга, Шулега, Сэндуга, Шиес, Очая, Нянда.

Площадь Ленского района 10,7 тыс. км .

3. Состав работ

	Наименование работы
1	Рекогносцировка участка работ
2	Технический осмотр пунктов ГГС
3	Съёмка ситуации и рельефа участка спутниковым методом в режиме RTK - полевые работы
4	Создание инженерно-топографического плана 1:500 с высотой сечения рельефа 0.5 м: - камеральные работы
5	Согласование правильности нанесения подземных и надземных коммуникаций

нв.	Подп. и дата	Взам. инв.							
			1	Рекогносцировка участка работ			МК № 14/21-ИГДИ	Лист	
			2	Технический осмотр пунктов ГГС				1	
			3	Съёмка ситуации и рельефа участка спутниковым методом в режиме RTK - полевые работы					
			4	Создание инженерно-топографического плана 1:500 с высотой сечения рельефа 0.5 м: - камеральные работы					
			5	Согласование правильности нанесения подземных и надземных коммуникаций					
			зм.	Копч.	Лист	док	Подп.	ата	

	с эксплуатирующими организациями
6	Составление технического отчета по результатам инженерно-геодезических изысканий

4. Указания по особенностям проведения работ

- работы выполнить в системе координат МСК-29 и Балтийской системе высот 1977 г. спутниковым методом;
- на участке изысканий выполнить топографическую съемку при помощи спутниковых GPS приемников, используя технологию GNSS, в режиме реального времени (RTK), на основании инструкции по съемке ситуации и рельефа с применением глобальных навигационных спутниковых систем ГЛОНАСС и GPS ГКИНП 02-262-02.

В процессе изысканий могут вноситься необходимые уточнения и дополнения в проект в зависимости от выявленных местных природных и организационно-технических условий, если они не снижают полноты и качества материалов изысканий

5. Сведения о методике и технологии выполнения работ

Перед началом полевых работ выполнить инженерно-геодезическое рекогносцировочное обследование местности для определения возможности использования имеющихся ближайших геодезических пунктов.

Геодезическую съемку произвести с применением спутниковой технологии кинематическим методом от пунктов ГГС. Для набора пикетажа применить два приемника PrinCe i50 и PrinCe P5U, один из которых являлся базовой станцией, другой на подвижном основании.

В итоге получить съемку в системе координат и высот пунктов ГГС: МСК-29 и Балтийская СВ 1977 г.

Во время измерений кинематическим методом точность в плане не превышает 0.027 м, точность по высоте не превышает 0.025 м, максимальное значение фактора PDOP составляет 2.76, минимальное количество наблюдаемых спутников – 6. Допустимое значение фактора PDOP равно 7, в случае превышения этого значения требуется провести новый сеанс.

Минимальное наблюдаемое количество спутников при применении кинематического метода должно составлять 5 штук. Спутниковые определения обрабатываются в программе Topcon Tools. План составляется при помощи программы AutoCAD Civil 3 D.

На всей территории участка произвести обследования надземных и подземных коммуникаций. Правильность нанесения коммуникаций на топографических планах согласовать с эксплуатирующими службами.

нв.	Подп. и дата	Взам. инв.	<div style="text-align: right;">МК № 14/21-ИГДИ</div>						Лист
									1
			зм.	Копч.	Лист	док	Подп.	ата	

6. Контроль качества и приёмка работ

- При производстве работ руководствоваться Положением «О системе производственного контроля за соблюдением требований к выполнению геодезических и картографических работ и их результатам»;
- главному инженеру, руководителю группы изысканий, инженеру-геодезисту осуществлять работу по производственному контролю качества геодезических и картографических работ и его оценки на всех этапах в соответствии с «Положением».

Все замечания и предложения отметить в полевых журналах и в акте приемочного контроля результатов полевых инженерно-геодезических работ. Исправность средств измерений гарантирована ООО "ТестИнТех"

1. Постановление правительства РФ от 19.01.2006 № 20 "Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства" (с изменениями и дополнениями);

2. Постановление правительства РФ от 31.03.2017 № 402 "Об утверждении Правил выполнения инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, перечня видов инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, и о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 19 января 2006 г. № 20";

3. Постановление Правительства РФ от 22.04.2017 № 485 "О составе материалов и результатов инженерных изысканий, подлежащих размещению в информационных системах обеспечения градостроительной деятельности, федеральной государственной информационной системе территориального планирования, государственном фонде материалов и данных инженерных изысканий, Едином государственном фонде данных о состоянии окружающей среды, ее загрязнении, а также о форме и порядке их представления";

4. СП 47.13330.2016 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96;

5. СП 11-104-97 Инженерно-геодезические изыскания для строительства;

6. ГКИНП-02-033-82 Инструкция по топографической съемке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000 и 1:500;

Программу составил:

Геодезист отдела _____ Гататдинова А.Э.

нв.	Подп. и дата	Взам. инв.	5.СП ПП-104-9/ ИИнженерно-геодезические изыскания для строительства; 6.ГКИНП-02-033-82 Инструкция по топографической съемке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000 и 1:500;							
			Программу составил:							
			Геодезист отдела _____ Гататдинова А.Э.							
							МК № 14/21-ИГДИ			Лист
										1
	зм.	Копуч	Лист	док	Подп.	ата				



ООО «ТестИнТех»

Регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.312099

Свидетельство о поверке
№ 409010

Действительно до
«11» ноября 2021 г.

Средство измерений Аппаратура геодезическая спутниковая PrinCe P5U;
исполняющая функции модифицированных средств измерений, релативизационный измеритель

наименование, тип, модификация средства измерений, регистрационный номер

№ 79538-20

в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений, присвоенный при утверждении типа заводской (серийный) номер 1064476

заводской (серийный) номер 1064476

B COCTARE

номер знака предыдущей поверки

поверено в полном объёме

наименование единиц величин, диапазонов измерений, на которых поверено средство измерений

в соответствии с МП АПМ 56-19 «Аппаратура геодезическая спутниковая

PrinCe P5U, PrinCe P5E. Методика поверки»

с применением эталонов: 3.2.БИОМ.0024.2019 (Тахеометр электронный TOPCON

MS05AX II, № KJ0246, ПГ=(0,2+0,5·10-

ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА» МОСКВА

6L,1 разряд по ГОСТ Р 8.750-2011), Эталонный линейный базис, 2-го разряда

заводской номер, размер, класс или погрешность эталона, применяемых при поверке

при следующих значениях влияющих факторов: Температура +1С,

перечень влияющих факторов,

относительная влажность 83%, атм. давление 759 мм рт. ст.

нормированных в документе на методику поверки, с указанием их значений

и на основании результатов первичной (периодической) поверки признано пригодным к применению.

Знак поверки

Генеральный директор

Поверитель

Дата поверки
«12» ноября 2020 г.

Грабовский Александр Юрьевич

Богодухов Валерий Анатольевич

Инв. № подл.							Лист
							2
Подпись и дата							МК № 14/21-ИГДИ
Взам. инв. №							

Приложение Д. Акт приемочного контроля

«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель отдела изысканий

 Салихов И.А.

Акт
приемочного контроля результатов полевых работ

Объект: «Проведение инженерных изысканий и разработка документации по планировке территории в отношении части кадастрового квартала 29:09:010103 в районе переулка Паламышский рп. Урдома Ленского района Архангельской области».

Руководитель отдела изысканий Салихов И.А.

1. Сроки выполнения полевых работ: август 2021 г.
2. Полевые работы: июль 2021 г.

Таблица 5.

пп	Вид работ, единица измерения	Объем работ
1.	Топографическая съемка 1:500, га	фактически выполнено 9.63

3. Топографическая съемка выполнена в местной системе координат МСК-16 в Балтийской системе высот 1977 г. от пункта ГГС спутниковым методом в режиме статика. Во время измерений точность в плане не превышала 0.027 м, точность по высоте не превышала 0.025 м, максимальное значение фактора PDOP составило 2.782, минимальное количество наблюдаемых спутников – 6, маска по возвышению 15°.

4. Методика выполненных работ соответствует нормативным документам.

5. Состояние полевой документации соответствует нормативным документам. Простота и выразительность отвечают всем требованиям. Внешний вид - имеются некоторые отступления от требований к оформлению документации. справления выполнены четко.

Взам. инв. №		2.782, минимальное количество наблюдаемых спутников – 6, маска по возвышению 15°.												
Подпись и дата		4.Методика выполненных работ соответствует нормативным документам. 5.Состояние полевой документации соответствует нормативным документам Простота и выразительность отвечают всем требованиям. Внешний вид - имеются некоторые отступления от требований к оформлению документации. справления выполнены четко.												
Инв. № подл.								МК № 14/21-ИГДИ				Лист		
														2
		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата							

6. Оценка качества результатов полевых работ:

Таблица 6.

Показатели, учитываемые при оценке качества результатов полевых работ					Оценка качества результатов полевых работ, содержательная
Состав и объем работ, га	Методика работ	Простота и выразительность документов	Внешний вид документов	Дополнительные замечания	
9.63	Соблюдена	+	Удвл.	Нет	Удвл.

7. рафические материалы оформлены в соответствии с «Условными знаками для топографических планов масштабов 1:5000,1:2000,1:1000,1:500.

Работу сдал: Гататдинова А.Э.

Работу принял: Салихов И.А.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							МК № 14/21-ИГДИ	Лист
										2
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Каталог координат и высот исходных пунктов

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ,
КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
(РОСРЕЕСТР)**

Федеральное государственное бюджетное
учреждение

**«Федеральный научно-технический центр
геодезии, картографии и инфраструктуры
пространственных данных»**

(ФГБУ «Центр геодезии, картографии и ИПД»)

Юридический адрес: Волгоградский пр-кт, д. 45, стр. 1
Москва, Россия, 109316

Почтовый адрес: Онежская ул., д. 26, стр. 1, 2
Москва, Россия, 125413

Тел: +7(495) 456-91-71 факс: +7(495) 456-91-42

E-mail: info@nsdi.rosreestr.ru

ОГРН 1137746612068; ИНН 7722814241

06.10.2021

№ 595/4355

О выдаче материалов на основании
заявления от 24.09.2021 г. вх. №
120-1315 10/2021

Директору
ООО «Спецстройпроект Восток»

Митенковой Л.С.

ул. Первомайская, д. 42, кв. 530,
г. Москва, 105043

ВЫПИСКА

координат из каталога геодезических пунктов

№ п/п	Индекс пункта	Название пункта, тип знака, тип центра	Класс	Координаты X (м)	Координаты Y (м)	Высота над уровнем моря (м)
Система координат: МСК-16 Система высот: Балтийская 1977 г.						
1	529302	Мунтас, пир. Центр 4 (316)	2	2260862.65	450414.01	104.1
2	529267	Квартал 16-й, сигн. Центр 4 оп	3	2260124.04	445970.57	91
3	529343	Урдома, сигн. Центр 4 оп	3	2268765.05	445996.553	93.5
4	529308	Нянда, сигн. Центр 32 оп	1	2276356.58	449334.15	122.6
5	529336	Тыва, сигн. Центр 4 оп	1	2270546.06	456651.77	141.6

Выписка произведена в соответствии с заявлением от 24.07.2021 г. № 120-1315 07/2021 о предоставлении пространственных данных и материалов, содержащихся в федеральном фонде пространственных данных.

Один экземпляр подписанного и заверенного оттиском печати (при наличии печати) акта приема-передачи пространственных данных и материалов необходимо направить в ФГБУ «Центр геодезии, картографии и ИПД» (125413, г. Москва, ул. Онежская, д. 26, стр. 1, 2).

Приложение: Акт приема-передачи на 1 л. в 2 экз.

Начальник управления:



Е.В. Надеждин

(инициалы, фамилия)

Выписку подготовил:

М.В. Шулакова

(подпись)

Приложение Ж

СВЕДЕНИЯ

о состоянии геодезических пунктов, использованных при производстве работ на объекте:

**«Проведение инженерных изысканий и разработка
документации по планировке территории в отношении части
кадастрового квартала 29:09:010103 в районе переулка
Паламышский рп. Урдома Ленского района Архангельской
области»**

выполненных **ООО «Спецстройпроект Восток» 2021 года.**

(наименование организации)

(дата)

№ пп	Название пункта, тип знака, номер по каталогу	Класс сети	Сведения о состоянии пункта			Работы, выполненные по возобновлению внешнего оформления
			центра	наружного знака	ориентирных пунктов	
1	2	3	4	5	6	7
1	Мунтас	2	сохранился	сохранился	неизвестно	не выполнялись
2	Квартал 16-й	3	сохранился	не сохранился	неизвестно	не выполнялись
3	Урдома	3	сохранился	не сохранился	неизвестно	не выполнялись
4	Нянда	1	сохранился	не сохранился	неизвестно	не выполнялись
5	Тыва	1	сохранился	не сохранился	неизвестно	не выполнялись

Геодезист


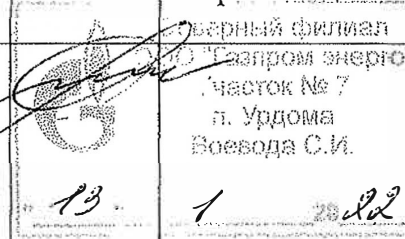

(подпись, дата)

/Салихов/
(инициалы, фамилия)

Приложение К. Перечень согласований



ПЕРЕЧЕНЬ

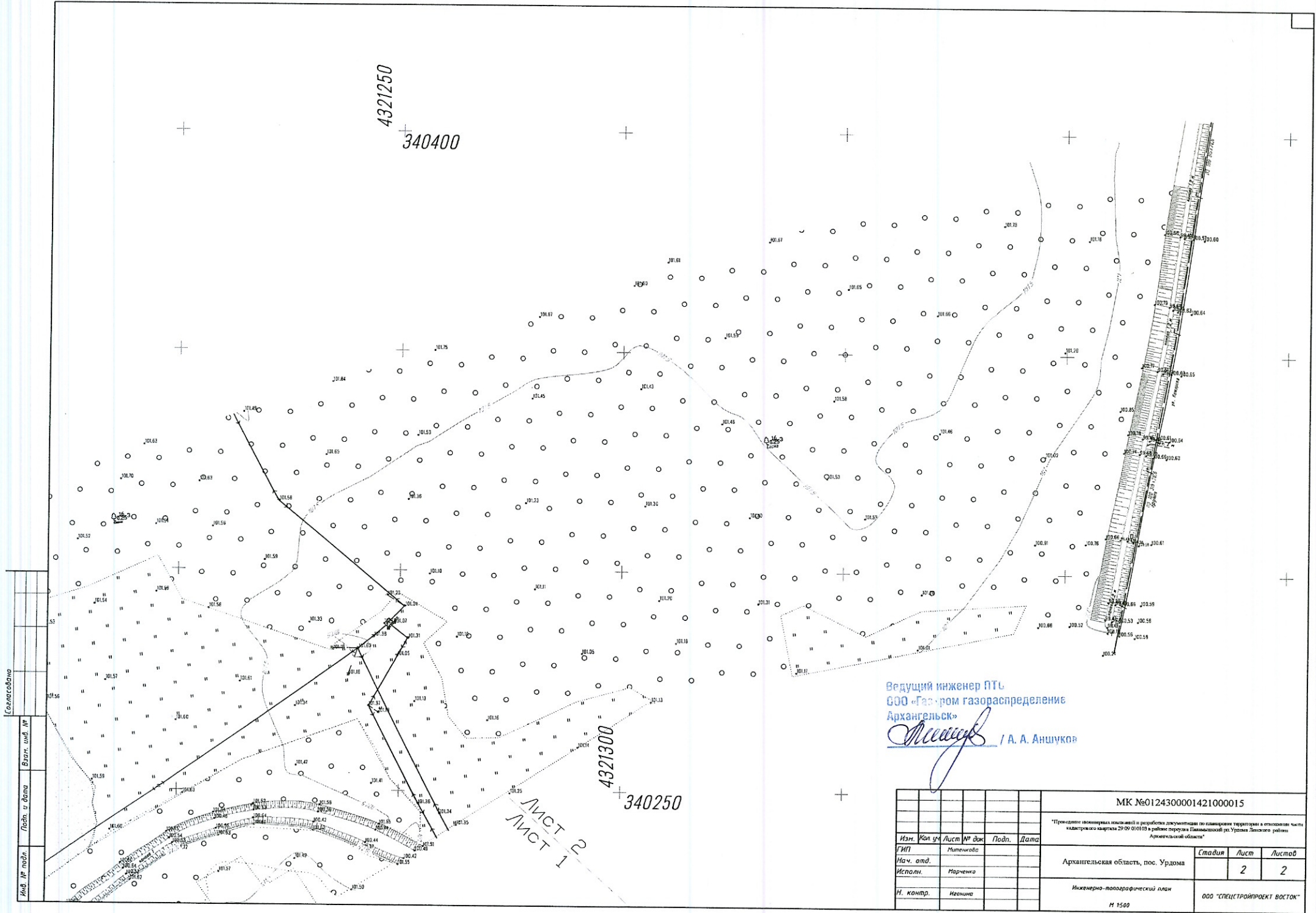
Согласований нанесения подземных и наземных коммуникаций инженерно-топографического плана масштаба 1:500
по объекту: «Проведение инженерных изысканий и разработки документации по планировке территории в отношении части
кадастрового квартала 29:09:010103 в районе переулка Паламышский рп. Урдома Ленского района Архангельской области»
с эксплуатирующими организациями. Полнота и правильность нанесения коммуникаций подтверждается следующими организациями:

№ п/п	Полное наименование организации, производящей согласование	Виды коммуникаций	Дата	Должность согласующего лица	ФИО	Подпись	Печать организации
1	Северный филиал ООО «Газпром энерго»	ХВС ВКХ ТС	13.01.2022	Мастер участка ЭВС№4 цех ЭВС№2 (Республика Коми, Архангельская обл.)	Воевода Сергей Иванович		
2							

ПЕРЕЧЕНЬ

Согласований нанесения подземных и наземных коммуникаций инженерно-топографического плана масштаба 1:500 по объекту: «**Проведение инженерных изысканий и разработки документации по планировке территории в отношении части кадастрового квартала 29:09:010103 в районе переулка Паламышский рп. Урдома Ленского района Архангельской области**» с эксплуатирующими организациями. Полнота и правильность нанесения коммуникаций подтверждается следующими организациями:

№ п/п	Полное наименование организации, производящей согласование	Виды коммуникаций	Дата	Должность согласующего лица	ФИО	Подпись	Печать организации
1	ООО "Газпром газораспределение Архангельск"	Сети газораспределения и газоснабжения	14.10.21	Зеринский Александр АИО	Михуров А.В.		
2							

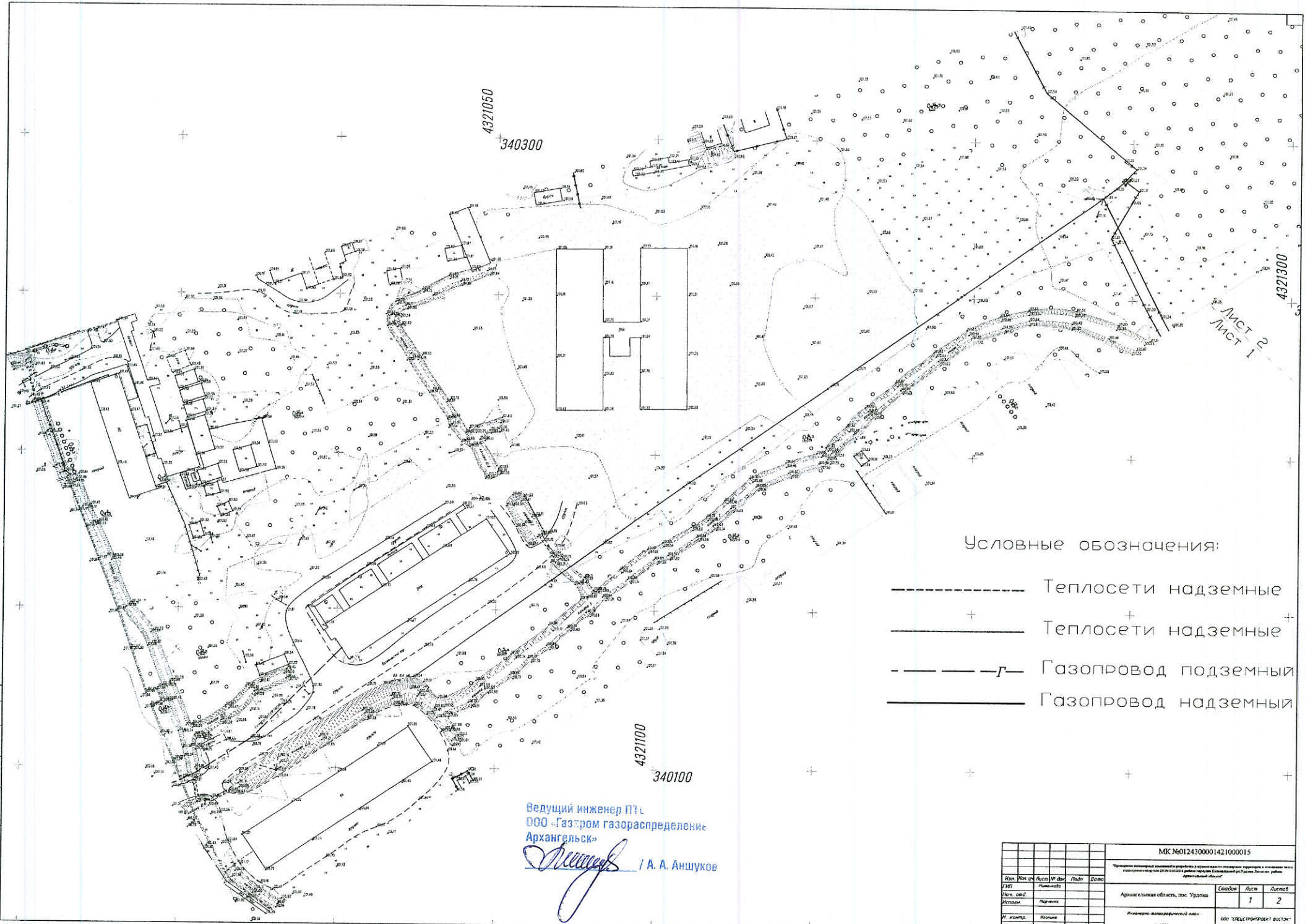


Ведущий инженер ПТБ
 ООО «Газ-ром газораспределение
 Архангельск»
Мещеряков / А. А. Аншук

Состояние	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.

МК №0124300001421000015					
Проведение инженерных изысканий и разработка документации по планировке территории и отпавлению части кадастрового квартала 50:09:0010103 в районе переулка Пискаревский ул. Урдома Ленинского района Архангельской области					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГМП	Митенков				
Нач. отд.					
Исполн.	Марченко				
Н. контр.	Иванова				
Инженерно-топографический план				Статия	Лист
М 1:500				2	2
ООО «СПЕЦСТРОЙПРОЕКТ ВОСТОК»				Формат А2	

Содержание
Лист 1
Лист 2



Условные обозначения:

- Теплосети надземные
- +----- Теплосети надземные
- Г----- Газопровод подземный
- ===== Газопровод надземный

Ведущий инженер ПТ
ООО «Газпром газораспределение
Архангельск»
[Signature] / А. А. Аншуков

МКС №0124300001421000015					
Проект газопровода, теплотрассы и газораспределительной сети в границах территории, указанной в плане, расположенной по адресу: 163000 г. Архангельск, ул. Советская, д. 100, «Архангельский объект»					
Изм.	Кол. ч.	Лист	М. дат.	Лист	Дата
1/1	1	1	1	1	1
Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.
И. комп.	И. комп.	И. комп.	И. комп.	И. комп.	И. комп.
Исполнитель: ООО «Газпром газораспределение Архангельск»				И. комп.: ООО «ГЕОПРОЕКТ ВОСТОК»	
И. комп. № 1500				Лист 1	





ПЕРЕЧЕНЬ

Согласований нанесения подземных и наземных коммуникаций инженерно-топографического плана масштаба 1:500
по объекту: **«Проведение инженерных изысканий и разработки документации по планировке территории в отношении части кадастрового квартала 29:09:010103 в районе переулка Паламышский рп. Урдома Ленского района Архангельской области»**
с эксплуатирующими организациями. Полнота и правильность нанесения коммуникаций подтверждается следующими организациями:

№ п/п	Полное наименование организации, производящей согласование	Виды коммуникаций	Дата	Должность согласующего лица	ФИО	Подпись	Печать организации
1	Общество с ограниченной ответственностью "Интернет Плюс"	Воздушная линия ВОЛС между МКД переулок Паламышский, д.11 и переулок Паламышский, д.13 (Отмечена красной чертой на ситуационном плане)	24.09.2021	Генеральный Директор Кузнецов Александр Анатольевич	Кузнецов Александр Анатольевич		

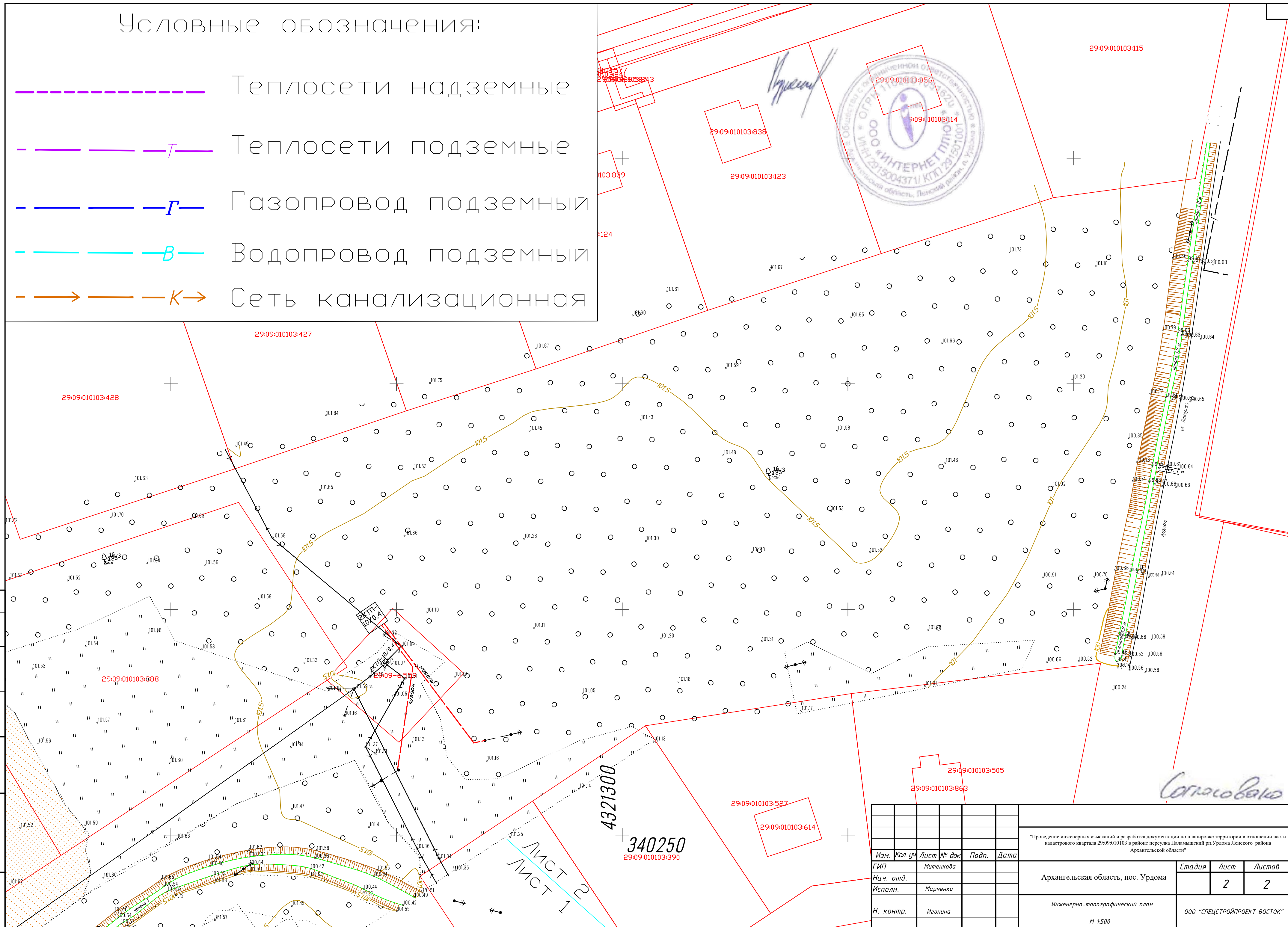
ПЕРЕЧЕНЬ

Согласований нанесения подземных и наземных коммуникаций инженерно-топографического плана масштаба 1:500 по объекту: **«Проведение инженерных изысканий и разработки документации по планировке территории в отношении части кадастрового квартала 29:09:010103 в районе переулка Паламышский рп. Урдома Ленского района Архангельской области»** с эксплуатирующими организациями. Полнота и правильность нанесения коммуникаций подтверждается следующими организациями:

№ п/п	Полное наименование организации, производящей согласование	Виды коммуникаций	Дата	Должность согласующего лица	ФИО	Подпись	Печать организации
1	Общество с ограниченной ответственностью "Интернет Плюс"	Воздушная линия ВОЛС между МКД переулков Паламышский, д.11 и переулков Паламышский, д.13 (Отмечена черным пунктиром с точкой на инженерно-топографическом плане)	21.12.2021	Генеральный Директор Кузнецов Александр Анатольевич	Кузнецов Александр Анатольевич		
2	Общество с ограниченной ответственностью "Интернет Плюс"	Воздушная линия ВОЛС между МКД переулков Паламышский, д.11 и ул. Энтузиастов, д.10А (Отмечена черным пунктиром с точкой на инженерно-топографическом плане)	21.12.2021	Генеральный Директор Кузнецов Александр Анатольевич	Кузнецов Александр Анатольевич		

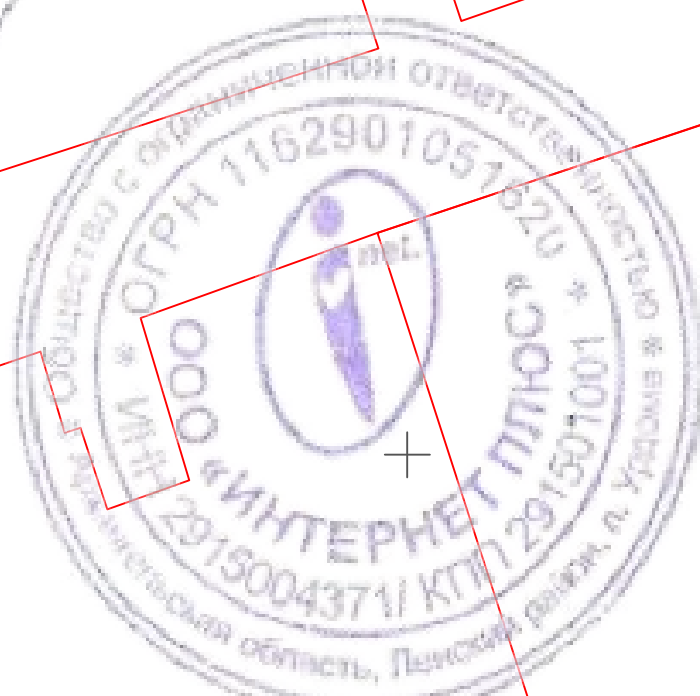
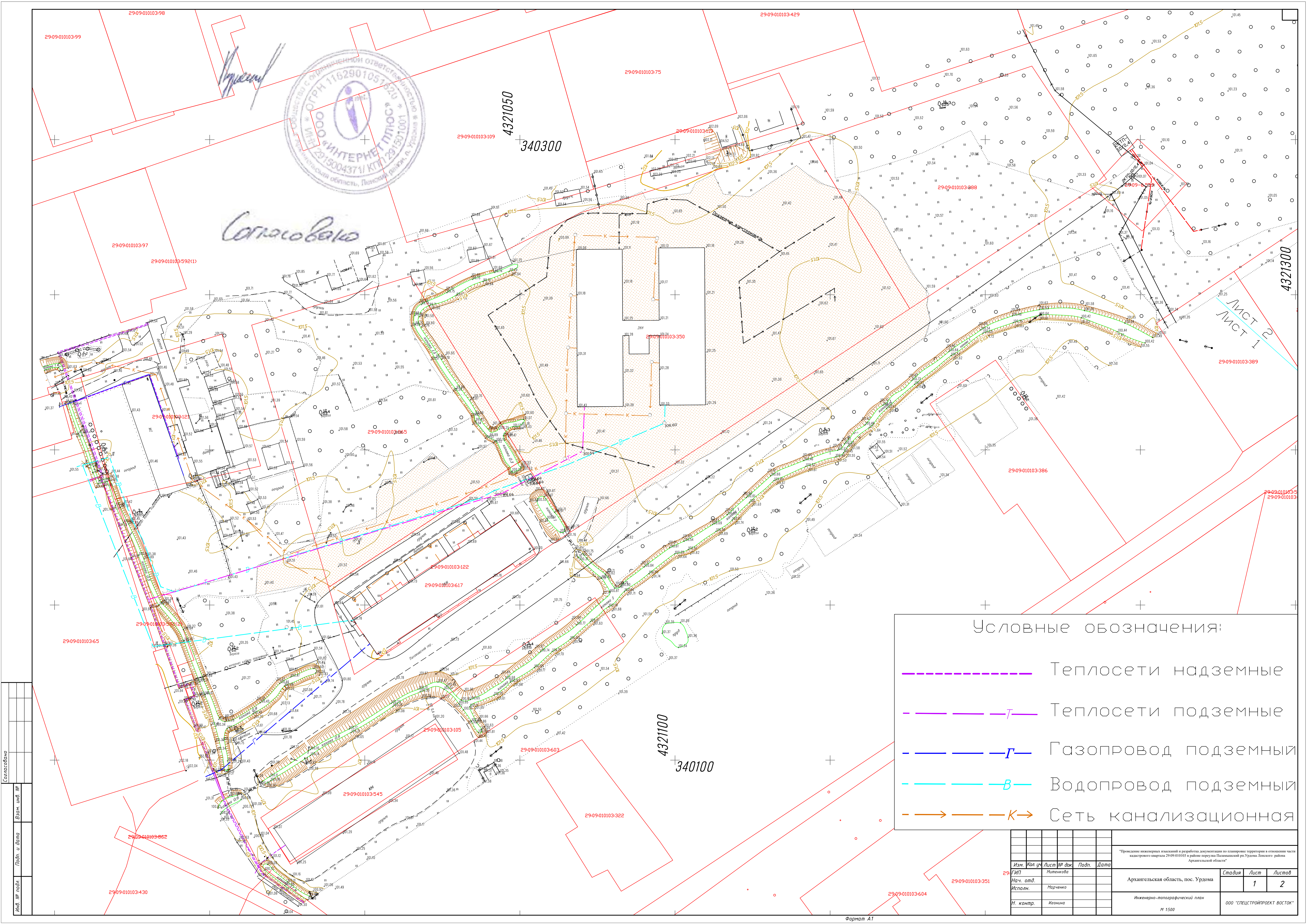
Условные обозначения:

	Теплосети надземные
	Теплосети подземные
	Газопровод подземный
	Водопровод подземный
	Сеть канализационная



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано		

							"Проведение инженерных изысканий и разработка документации по планировке территории в отношении части кадастрового квартала 29:09:010103 в районе переулка Паламьшский рп. Урдома Ленского района Архангельской области"			
Изм.	Кал. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
ГИП		Митенкова				Архангельская область, пос. Урдома	Стадия	Лист	Листов	
Нач. отд.								2	2	
Исполн.		Марченко								
Н. контр.		Игонина				Инженерно-топографический план М 1:500	ООО "СПЕЦСТРОЙПРОЕКТ ВОСТОК"			



Согласовано

Условные обозначения:



- Теплосети надземные
- Т --- Теплосети подземные
- Г --- Газопровод подземный
- В --- Водопровод подземный
- К --- Сеть канализационная

Составлено					
Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					

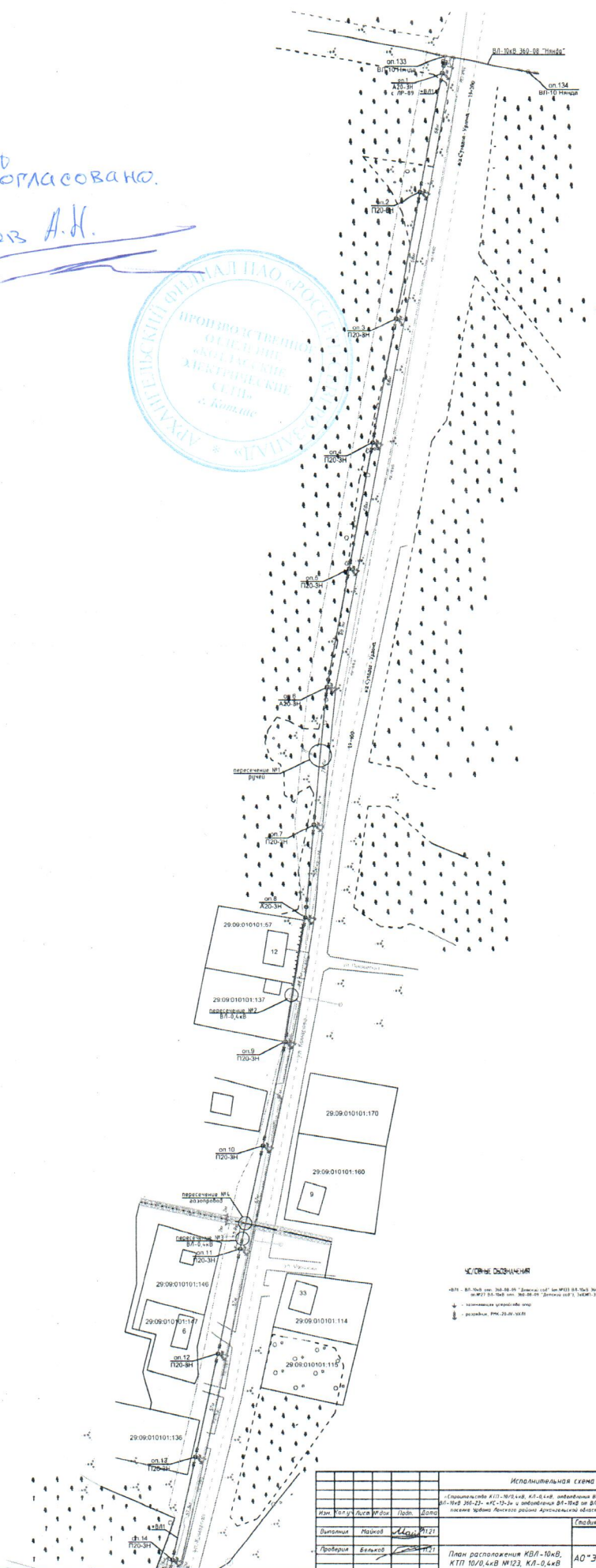
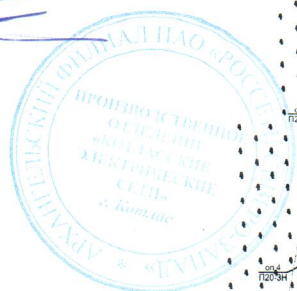
						"Проведение инженерных изысканий и разработка документации по планировке территории в отношении части кадастрового квартала 29:09:010103 в районе перекрестка Пальминский рт. Урдома Ленобласти"				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
ГИП		Митенкова				Архангельская область, пос. Урдома		Стадия	Лист	Листов
Нач. отд.									1	2
Исполн.		Марченко								
Н. контр.		Игонина				Инженерно-топографический план М 1:500		ООО "СПЕКТРОПРОЕКТ ВОСТОК"		

ПЕРЕЧЕНЬ

Согласований нанесения подземных и наземных коммуникаций инженерно-топографического плана масштаба 1:500
по объекту: **«Проведение инженерных изысканий и разработки документации по планировке территории в отношении части
кадастрового квартала 29:09:010103 в районе переулка Паламышский рп. Урдома Ленского района Архангельской области»**
с эксплуатирующими организациями. Полнота и правильность нанесения коммуникаций подтверждается следующими организациями:

№ п/п	Полное наименование организации, производящей согласование	Виды коммуникаций	Дата	Должность согласующего лица	ФИО	Подпись	Печать организа ции
1	Производственное отделение «Котласские электрические сети» Архангельского филиала ПАО «Россети Северо-Запада»	Объекты электросетевого хозяйства ПАО «Россети Северо-Запада»	10.01.2022	Главный инженер производственного отделения	Басов А.Н.		

Басов А.Н.

[illegible][illegible]

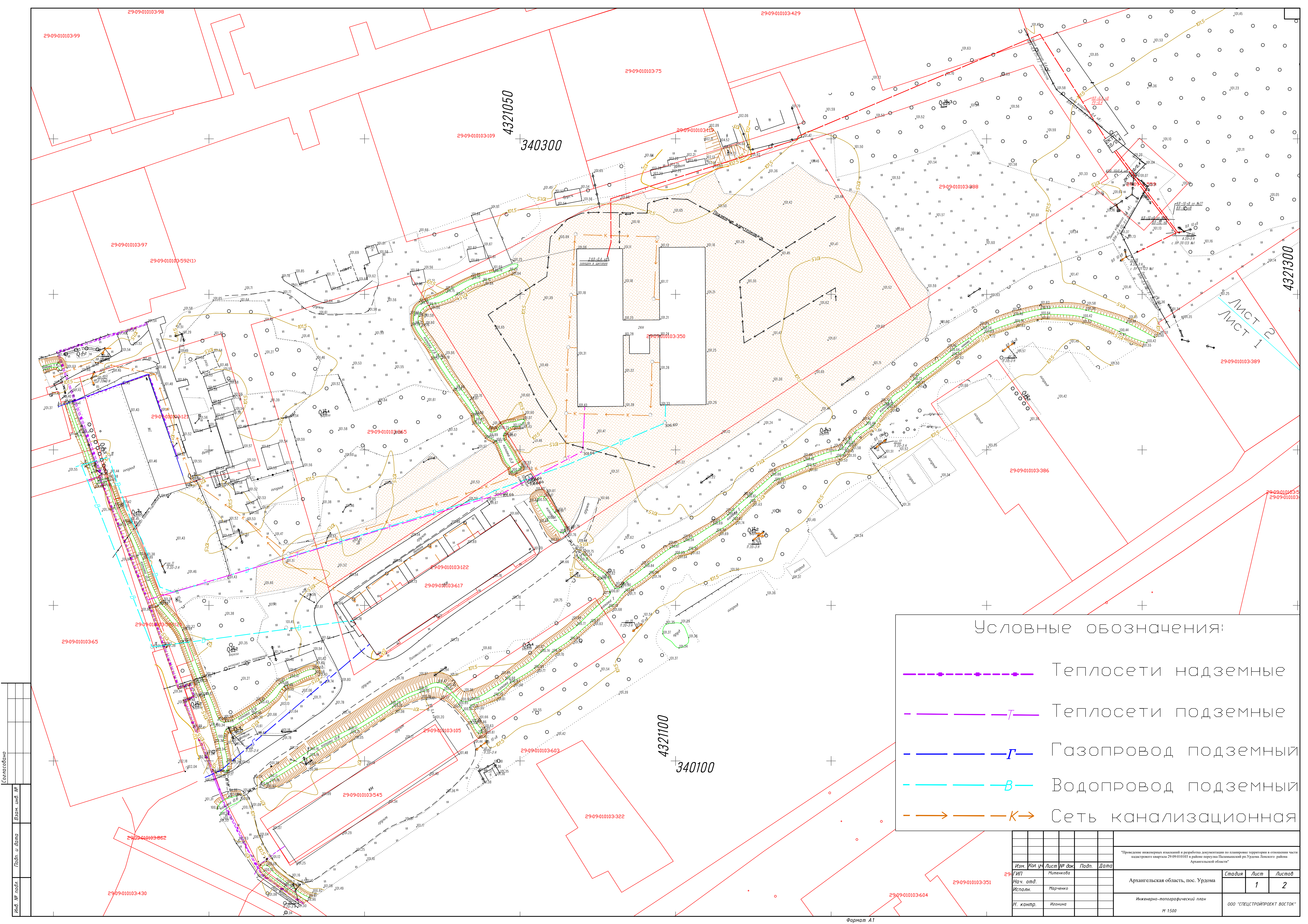
Графически приложения

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							МК № 14/21-ИГДИ	Лист
										2
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Приложение 1. Ситуационный план



Рис 2. Схема расположения участка (выполнена на основе спутниковых снимков, размещенных в системе Яндекс карты)



Условные обозначения:

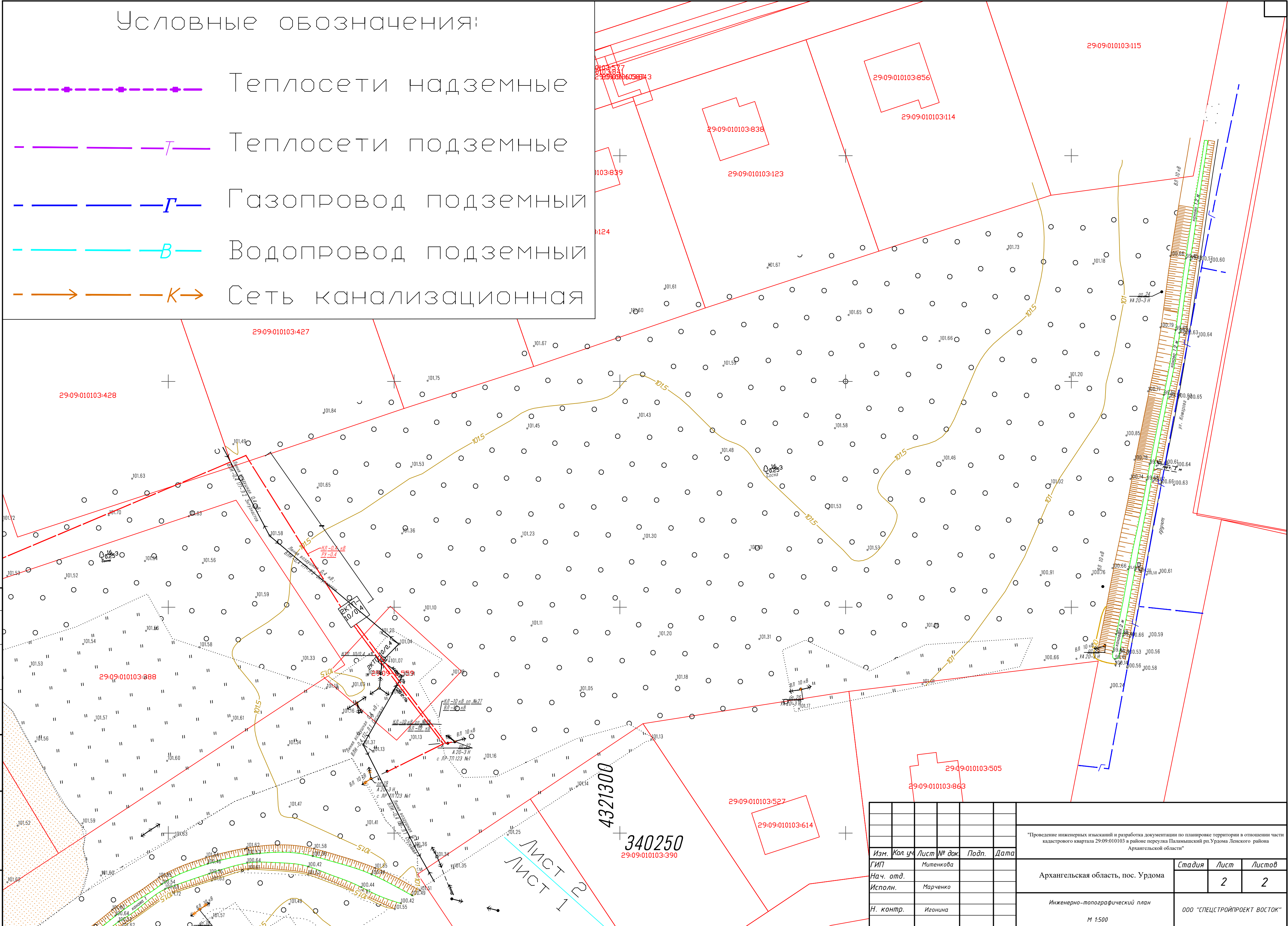
- Теплосети надземные
- Теплосети подземные
- Газопровод подземный
- Водопровод подземный
- Сеть канализационная

Составлено					
Изм. № подл.	Взам. инв. №	Подп. и дата			

						"Проведение инженерных изысканий и разработка документации по планировке территории в отношении части кадастрового квартала 29-09-010103 в районе переулка Паламашский рп.Урдома Лесного района Архангельской области"				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архангельская область, пос. Урдома	Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Ишеникова							1	2
Нач. отд.										
Исполн.			Марченко			Инженерно-топографический план М 1500	ООО "СПЕЦСТРОЙПРОЕКТ ВОСТОК"			
Н. контр.		Иголина								

Условные обозначения:

- Теплосети надземные
- Теплосети подземные
- Газопровод подземный
- Водопровод подземный
- Сеть канализационная



Согласовано	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						"Проведение инженерных изысканий и разработка документации по планировке территории в отношении части кадастрового квартала 29:09:010103 в районе переулка Паламышский рп.Урдома Ленского района Архангельской области"				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Архангельская область, пос. Урдома		Стадия	Лист	Листов
ГИП		Митенкова							2	2
Нач. отд.										
Исполн.		Марченко								
Н. контр.	Иголина					Инженерно-топографический план		ООО "СПЕЦСТРОЙПРОЕКТ ВОСТОК"		
					М 1:500					