

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ИЗЫСКАТЕЛЬ
СЕВЕРО-ЗАПАД

Арх. № __ по книге №
Количество экземпляров:
Экземпляр № _____
« » _____ 2023 г.

**ОБЪЕКТ: «ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ СЪЕМКА М 1:500 ПО АДРЕСУ:
ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ, ВСЕВОЛОЖСКИЙ Р-ОН,
Д. ВАСКЕЛОВО, КН 47:07:020133:79»**

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ**

ШИФР 54-ИГДИ-ВАСКЕЛОВО

Санкт-Петербург
2023 г.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ИЗЫСКАТЕЛЬ
СЕВЕРО-ЗАПАД

Арх. № __ по книге №
Количество экземпляров:
Экземпляр № _____
« » _____ 2023 г.

СРО-И-028-13052010 от 27.08.2013 г
Заказчик – ООО «Агентство по развитию территорий»;

**ОБЪЕКТ: «ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ СЪЕМКА М 1:500 ПО АДРЕСУ:
ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ, ВСЕВОЛОЖСКИЙ Р-ОН,
Д. ВАСКЕЛОВО, КН 47:07:020133:79»**

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ**

ШИФР 54-ИГДИ-ВАСКЕЛОВО

Генеральный директор

Главный инженер
(НОПРИЗ № И-022953)



Габоев А.З.

Тараканов Д.А.

Санкт-Петербург

2023 г.

Оглавление

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ 4

2. ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧАСТКА РАБОТ 6

3. ТОПОГРАФО-ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ИЗУЧЕННОСТЬ УЧАСТКА РАБОТ 6

4. СВЕДЕНИЯ О МЕТОДИКЕ И ТЕХНОЛОГИИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ 6

4.1. Планово-высотное обоснование. 6

4.2. Топографическая съёмка масштаба 1:500 7

4.3. Камеральная обработка 8

5. СВЕДЕНИЯ О ПРОВЕДЕНИИ ТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ И ПРИЕМКИ РАБОТ 9

6. ЗАКЛЮЧЕНИЕ 9

ПРИЛОЖЕНИЕ А ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ 10

ПРИЛОЖЕНИЕ Б ПРОГРАММА РАБОТ 13

ПРИЛОЖЕНИЕ В СХЕМА ПЛАНОВО-ВЫСОТНОГО ОБОСНОВАНИЯ..... 16

ПРИЛОЖЕНИЕ Г ВЕДОМОСТЬ ОБСЛЕДОВАНИЯ ИСХОДНЫХ ПУНКТОВ 17

ПРИЛОЖЕНИЕ Д АКТ ПРИЕМКИ..... 18

ПРИЛОЖЕНИЕ Е СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ ОБОРУДОВАНИЯ 20

ПРИЛОЖЕНИЕ Ж ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ СРО, НОПРИЗ 21

ПРИЛОЖЕНИЕ И ДОГОВОР НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЕТИ ДГС «ГЕОСПАЙДЕР» 25

ПРИЛОЖЕНИЕ К ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ ПЛАН М 1:500..... 28

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дудл.	Подп. и дата													
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дудл.	Подп. и дата	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	54-ИГДИ-Васкелово Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий							
										Разраб.	Тараканов Д.А.		08/23	ОБЪЕКТ: «ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ СЪЕМКА М 1500 ПО АДРЕСУ: ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ, ВСЕВОЛОЖСКИЙ Р-ОН, Д. ВАСКЕЛОВО, КН 47-07-020133-79»	Стадия	Лист	Листов
										Проверил	Габоев А.З.		08/23		П	3	28
															ООО «Изыскатель Северо-Запад»		

1. Общие сведения

Наименование объекта: «Топографическая съемка М 1:500 по адресу: Ленинградская область, Всеволожский р-он, д. Васкелово, кн 47:07:020133:79»

Заказчик: ООО «Агентство по развитию территорий»

197110, г. Санкт-Петербург, ул. Корпусная, дом 9, лит. А, кв. 112;

Исполнитель:

ООО «Изыскатель Северо-Запад»

197350, город Санкт-Петербург, Глухарская улица, дом 27 корпус 1 стр. 1, кв.24

Телефон/факс 8 (812) 952-15-82 www.szgeodez.ru, iziskatel_sz@mail.ru

В соответствии с Федеральным законом «О государственной регистрации юридических лиц» внесено в Межрайонной инспекции Министерства Российской Федерации по налогам и сборам № 9 по Санкт-Петербургу в единый государственный реестр юридических лиц и имеет уведомление о членстве в СРО НП «СтройПартнер» № СРО-И-028-13052010 от 27 августа 2013 г. (Приложение Ж). Технический отчет утвержден специалистом по организации инженерных изысканий, включенным в реестр НОПРИЗ (Приложение Ж)

Год производства работ:

Август 2023;

Местоположение участка работ:

Ленинградская область, Всеволожский р-он, д. Васкелово

Целевое назначение работ:

Выполнение инженерно-геодезических изысканий, получение актуального топографического плана территории М 1:500 для ППТ

Основание для производства работ:

- Договор № 54 от 10.08.2023 г. с ООО «Агентство по развитию территорий»
- Техническое задание на инженерно-геодезические изыскания (Приложение А)

Система координат и высот:

Система координат: МСК 47 зона 2

Система высот Балтийская 1977 г.

Исполнители:

Генеральный директор

Габоев А.З.

Главный инженер

Тараканов Д.А.

Руководитель отдела изысканий

Евстигнеев Ю.Л.

Инженер-геодезист

Асанов С.И.

Нормативно-технические документы:

- СП 317.1325800.2017 Инженерно-геодезические изыскания для строительства. Общие правила производства работ. Минстрой России, дата введения 23-06-2018;
- СП 47.13330.2016 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96, Минстрой России, дата введения 01-07-2017;
- СП 11-104-97 Инженерно-геодезические изыскания для строительства, М.: ПНИИИС Госстроя России, 1997 г;
- СП 11-104-97 Инженерно-геодезические изыскания для строительства. Часть II. Выполнение съемки подземных коммуникаций при инженерно-геодезических изысканиях для строительства, М: ПНИИИС, 2001 г;
- Условные знаки для топографических планов в масштабе 1:5000, 1:2000, 1:1000 и 1:500. – М.: ФГУП «Картгеоцентр», 2005 г.;
- Классификатор объектов цифровых топографических планов для условных знаков ГУГК масштаба 1:500 (версия 1.5)
- ГОСТ 21.301-2014 Система проектной документации для строительства (СПДС). Основные требования к оформлению отчетной документации по инженерным изысканиям (с Поправкой), М.: Стандартинформ, 2015 год;
- ГОСТ Р 53607-2009 Глобальная навигационная спутниковая система. Методы и технологии выполнения геодезических и землеустроительных работ. 29 НИИ МО Российской Федерации, 2011 г.
- ПТБ-88 Правила по технике безопасности на топографо-геодезических работах, М.: "Недра", 1991 г;

Виды и объемы выполненных работ:

Виды и объемы выполненных работ представлены в Таблице № 1.

Таблица № 1.

№ п.п.	Основные виды и объемы инженерных изысканий	Объем исполненных работ
1	Составление программы работ, рекогносцировочное обследование участка работ	
2	Поиск и обследование пунктов гтс, проведение контрольных измерений	2 пункта
3	Проведение топографической съемки масштаба 1:500 с высотой сечения рельефа 0.5 м, со съемкой подземных и надземных инженерных коммуникаций, в границах, обозначенных на схеме.	1.3 га
4	Создание цифрового инженерно-топографического плана (далее ЦТП) масштаба 1:500, совмещенного с подземными инженерными коммуникациями на участок съемки в формате AutoCAD	1.3 га

54-ИГДИ-Васкелово

Лист

5

пунктов, полученные в результате полевых работ приведены в таблице 2 и приняты удовлетворительными, что говорит о пригодности для выполнения инженерно-геодезических изысканий.

Таблица № 2

Наименования пункта	Разность в плане, м	Разность по высоте, м
Троицкое	0.021	0.039
Муратовка	0.028	0.019

Измерения выполнялись спутниковым геодезическим GNSS-приемником X91 заводской номер № 949114 (свидетельство о поверке С-ГКФ/10-11-2022/200353934 выдано метрологическим центром ООО «Геомастер» действительно до 09.11.2023 г. (Приложение Е)

Перед проведением спутниковых наблюдений (измерений) выполнена проверка готовности оборудования к работе, проверка параметров подключения спутникового приемника. В файле наблюдений в контроллере выполнены все необходимые настройки и проверены необходимые параметры работ в необходимой системе координат: вид проекции, параметры преобразования ИГД, модель геоида и т.п.

4.2. Топографическая съёмка масштаба 1:500

Съёмка выполнена в масштабе 1:500 с сечением рельефа 0.5 м, система координат МСК-47, система высот – Балтийская 77 г., площадь 1.3 га.

Топографическая съёмка выполнена с применением глобальной навигационной спутниковой системы ГЛОНАСС/GPS в RTK-режиме (наблюдения в режиме реального времени). Данная технология применена в соответствии с п.5.3.2 СП 317.1325800.2017, п.5.57 СП 11-104-97.

Измерения выполнялись спутниковым геодезическим GNSS-приемником X91 заводской номер № 949114 (свидетельство о поверке С-ГКФ/10-11-2022/200353934 выдано метрологическим центром ООО «Геомастер» действительно до 09.11.2023 г. (Приложение Е).

Поправки при выполнении работ получены от пункта AGLT сети дифференциальных геодезических станций «ГЕОСПАЙДЕР».

Съемка произведена кинематическим методом (RTK) спутниковых определений, при котором подвижный приемник выставлялся на съёмочных пикетах.

Взаимообратная связь между пунктом ДГС и передвижным приемником осуществлялась через компьютерную сеть посредством NTRIP протокола, поддерживающего обмен данных ГНСС через Интернет. Наблюдения при определении координат и высот съёмочных точек в режиме RTK выполнялись с соблюдением следующих условий:

- дискретность записи измерений – 1 сек.;

Подп. и дата					
Инв. № дубл.					
Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	54-ИГДИ-Васкелово Лист 7

5. Сведения о проведении технического контроля и приемки работ

Контроль точности выполнения топографической съемки осуществлялся путем проверки полевых материалов, а также непосредственными измерениями на объекте. Полевые материалы проверялись на правильность оформления и заполнения журналов, проверена методика выполнения работ. При полевом контроле были выполнены контрольные измерения между точками съемочного обоснования, набраны пикеты с целью проверки высотных отметок, набраны стяжки между твердыми контурами. Также произведен зрительный контроль правильности отображения на плане характеристик и свойств топографических объектов.

Приемка полевых материалов произведена главным специалистом по изысканиям ООО «Изыскатель Северо-Запад» Евстигнеевым Ю.Л. Существенных отклонений от Технического задания и нормативной документации во время полевого контроля не выявлено.

При камеральном контроле проверено: правильность применения условных знаков, соответствие вычерченного плана нормативным документам, соответствие разделов технического отчета СП 47.13330.2016. Вычерченный топографический план в цифровом формате прошел корректуру для Заказчика, обнаруженные замечания исправлены в ходе приемки. Результаты приемки отражены в акте внутриведомственной приемки (Приложение Д).

6. Заключение

По результатам инженерно-геодезических изысканий составлен план в масштабе 1:500 с распределением информации по слоям в электронном формате *.dwg, согласно требованиям инструкции «Условные знаки для топографических планов в масштабе 1:5000, 1:2000, 1:1000 и 1:500» – М.: ФГУП «Картгеоцентр», 2005 г.

Состав технического отчета соответствует п. 4.39 СП 47.13330.2016 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96.

Работа принята внутриведомственной комиссией по акту № 1 от 16.08.2023 г. (Приложение Д).

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инд. №	Инд. № дубл.	Подп. и дата						Лист 9
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	54-ИГДИ-Васкелово					

Приложение А
Техническое задание

Приложение №1
к Договору № 54-ИГДИ от «10» августа 2023 года

СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор
ООО «Изыскатель Северо-Запад»



Изыскатель
Северо-Запад

Табоев А.З.

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
ООО «Агентство по развитию территорий»



Агентство
по развитию
территорий

Фролов С.С.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на производство инженерно-геодезических изысканий

№ п/п	Наименование этапов задания	Содержание этапов
1	Основание для выполнения инженерных изысканий	Договор на выполнение инженерных изысканий
2	Объект	«Топографическая съемка М 1:500 по адресу: Ленинградская область, Всеволожский р-он, д. Васкелово, кн 47:07:020133:79»
3	Местоположение объекта	Ленинградская область, Всеволожский р-он, д. Васкелово
4	Заказчик	ООО «Агентство по развитию территорий»
5	Подрядчик	ООО «Изыскатель Северо-Запад»
6	Техническая характеристика проектируемого объекта	Топографическая съемка для ППТ
7	Уровень ответственности зданий	Нормальный
8	Назначение работ	Выполнение инженерно-геодезических изысканий (масштаб топографической съемки 1:500 с сечением рельефа через 0.5 м.), создание актуального топографического плана
10	Система координат, система высот	МСК-47, зона 2 Балтийская, 1977 г.
11	Исходные данные, предоставляемые Заказчиком	Границы выполнения работ (приложение № 1 к техническому заданию);
12	Нормативные документы	СП 317.1325800.2017 Инженерно-геодезические изыскания для строительства. Общие правила производства работ. Минстрой России, дата введения 23-06-2018; СП 47.13330.2016 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96, Минстрой России, дата введения 01-07-2017; СП 11-104-97 Инженерно-геодезические изыскания для строительства, М.: ПНИИИС Госстроя России, 1997 г; СП 11-104-97 Инженерно-геодезические изыскания для строительства. Часть II. Выполнение съемки подземных коммуникаций при инженерно-геодезических изысканиях для строительства, М: ПНИИИС, 2001 г; Условные знаки для топографических планов масштабов 1:500, 1:5000, М., «Недра», 1989 г.; ГОСТ 21.301-2014 Система проектной документации для строительства (СПДС). Основные требования к оформлению отчетной документации по инженерным изысканиям (с Поправкой), М.: Стандартинформ, 2015 год;

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

		ГОСТ Р 53607-2009 Глобальная навигационная спутниковая система. Методы и технологии выполнения геодезических и землеустроительных работ. 29 НИИ МО Российской Федерации, 2011 г. ПТБ-88 Правила по технике безопасности на топографо-геодезических работах, М.: "Недра", 1991 г;
13	Особые условия	-
14	Сроки выполнения работ	Согласно договора.
15	Отчётные материалы, предоставляемые в процессе и по завершению выполнения работ.	Выпустить технический отчет согласно нормативным требованиям СП 47.13330.2016. Материалы инженерных изысканий передаются в электронном виде посредством электронной почты.
16	Приложения к Техническому заданию	Приложение № 1 - Схема границ работ.

2

54-ИГДИ-Васкелово

Лист

11

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инд. №	Инд. № аудл.	Подп. и дата

Схема границ работ



УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
ООО «Агентство по развитию территорий»



Федосов С.С.

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата



**ПРОГРАММА ВЫПОЛНЕНИЯ
ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ**

1. Общие сведения

Наименование объекта: «Топографическая съемка М 1:500 по адресу: Ленинградская область, Всеволожский р-он, д. Васкелово, кп 47:07:020133:79»;

Местонахождение объекта (по административному делению): Ленинградская область, Всеволожский р-он, д. Васкелово;

Заказчик проекта (застройщик): ООО «Агентство по развитию территорий»;

Юридический адрес Заказчика: 197110, г. Санкт-Петербург, ул. Корпусная, дом 9, лит. А, кв. 112;

Исполнитель работ: ООО «Изыскатель Северо-Запад»

Юридический адрес Исполнителя: 197350, город Санкт-Петербург, Глухарская улица, дом 27 корпус 1 стр. 1, кв. 24;

Назначение работ: выполнение инженерно-геодезических изысканий, получение актуального топографического плана территории М 1:500;

Основание для выполнения работ: Договор № 54 от 10.08.2023 г. с ООО «Агентство по развитию территорий», техническое задание на инженерно-геодезические изыскания.

2. Оценка изученности территории

Перед началом работ будет выполнен поиск и анализ ранее проведенных инженерно-геодезических изысканий. Будут проведены работы по поиску и обследованию пунктов ГГС.

3. Краткая физико-географическая характеристика района работ

Участок работ расположен по адресу: Ленинградская область, Всеволожский р-он, д. Васкелово. Представляет собой площадной объект, застройка поселкового типа.

4. Состав и виды работ, организации их выполнения

4.1 Основные виды и объемы инженерных изысканий представлены в таблице

№ пп	Основные виды и объемы инженерных изысканий
1.	Составление программы работ
2.	Рекогносцировочное обследование участка изысканий
3.	Проведение топографической съемки масштаба 1:500 с высотой сечения рельефа 0,5 м, со съемкой подземных и надземных инженерных коммуникаций, в границах, обозначенных в Техническом задании. Площадь съемки ~ 1,0 га
4.	Создание цифрового инженерно-топографического плана (далее ЦТП) масштаба 1:500, совмещенного с подземными инженерными коммуникациями на участок съемки в формате AutoCAD

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

5	Подготовка Технического отчета по инженерно-геодезическим изысканиям: выполнению работ по созданию цифрового инженерно-топографического плана масштаба 1:500
---	--

4.2 До начала полевых работ выполнить рекогносцировочное обследование участка изысканий. Обследование пунктов государственной геодезической сети (ГГС) произвести в соответствии с «Временной инструкцией по обследованию и восстановлению пунктов и знаков государственной геодезической и нивелирной сетей СССР» ГУГК и ВТУ, 1970 г.

4.3 Планируется выполнение топографической съемки масштаба 1:500, площадью 1.1 га.

4.4 Топографическая съемка будет выполнена от пунктов сети дифференциальных геодезических станций «ГЕОСПАЙДЕР» (принята в Федеральный фонд пространственных данных (ФФПД) 3 августа 2018 г.). Система координат МСК-47, система высот – Балтийская 77 г. Определение координат и высот пикетов выполняется с применением глобальной навигационной спутниковой системы ГЛОНАСС/GPS в RTK-режиме (наблюдения в режиме реального времени) спутниковыми GNSS приемниками. Данная технология применена в соответствии с п.5.3.2 СП 317.1325800.2017, п.5.57 СП 11-104-97.

4.5 На участках, где невозможен качественный (фиксированный) прием спутникового сигнала, плановое обоснование будет выполняться в виде теодолитных ходов, опирающихся на пункты полигонометрии или пункты, определенные от пунктов ГГС с помощью спутниковой геодезической аппаратуры. Длина теодолитных ходов между опорными пунктами не должна превышать 1,17 км. Угловые и линейные измерения на пунктах теодолитных ходов будут выполнены электронным тахеометром, точки хода закрепляются на местности знаками установленного образца. Высотное обоснование будет разбиваться электронным тахеометром методом тригонометрического нивелирования. Координаты и высоты пикетов будут определяться электронным тахеометром и записываться во встроенный накопитель.

4.6 Будет вестись абрис наблюдений, на который наносятся элементы ситуации и рельефа, обмеры, сделанные рулеткой.

4.7 Камеральные работы выполняются с применением следующего программного обеспечения: Topcon Tools v. 8.1, Credo Dat v. 3.10, AutoCAD Civil 3D, Microsoft Office (Word, Excel). Вычерчивание топографического плана выполняется в программе Autocad, в условных знаках для топографических планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500.

4.8 По результатам инженерно-геодезических изысканий составляется топографический план в масштабе 1:500 с распределением информации по слоям в электронном формате *.dwg, и технический отчет в формате *.pdf

5. Контроль и приемка работ.

Полевые и камеральные работы выполняются по техническому заданию и в соответствии с требованиями нормативных документов. Во время проведения изысканий осуществляется технический контроль начальником партии, главным специалистом, и руководством отдела изысканий в соответствии с действующей в ООО «Изыскатель Северо-Запад» системой контроля качества.

По окончании полевых работ будет проведена полевая приемка с составлением акта. Замечания, выявленные проверкой, исправляются в поле и в процессе камеральной обработки материалов.

По окончании работ составляется акт внутриведомственной приемки инженерно-геодезических изысканий.

6. Используемые нормативные документы

- СП 47.13330.2016 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96, Минстрой России, дата введения 01-07-2017;
- СП 11-104-97 Инженерно-геодезические изыскания для строительства, М.: ПНИИИС Госстроя России, 1997 г;

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

- СП 11-104-97 Инженерно-геодезические изыскания для строительства. Часть II. Выполнение съемки подземных коммуникаций при инженерно-геодезических изысканиях для строительства, М: ПНИИИС, 2001 г;
- Условные знаки для топографических планов масштабов 1:500,1:5000, М., «Недра»,1989 г.;
- ГОСТ 21.301-2014 Система проектной документации для строительства (СПДС). Основные требования к оформлению отчетной документации по инженерным изысканиям (с Поправкой), М.: Стандартинформ, 2015 год;
- ГОСТ Р 53607-2009 Глобальная навигационная спутниковая система. Методы и технологии выполнения геодезических и землеустроительных работ. 29 НИИ МО Российской Федерации, 2011 г.
- ПТБ-88 Правила по технике безопасности на топографо-геодезических работах, М.: "Недра", 1991 г;

7. Требования по охране труда и технике безопасности при проведении работ

Работы выполняются согласно Правила по технике безопасности на топографо-геодезических работах (ПТБ-88). Рабочие места (камеральная группа) прошли специальную оценку условий труда (заключение № 2960 от 31.05.2019 г.).

Мероприятия по охране окружающей среды: общие;

При проведении полевых инженерно-геодезических изысканий должны быть соблюдены требования Законодательства об охране окружающей среды, исключены все действия, наносящие вред компонентам окружающей среды и человеку. При выполнении работ должны соблюдаться правила охраны природы, не допускающие загрязнения или уничтожения элементов природной среды. Запрещается выполнение воздействующих на элементы природной среды работ, не предусмотренных проектной документацией, согласованной и утвержденной в установленном порядке.

При выполнении работ на территории изысканий запрещается заправка топливом, мойка и ремонт автомобилей и других машин и механизмов, замена и слив масла. Работы будут выполняться способами, не вызывающими ухудшения противопожарного и санитарного состояния окружающей среды.

8. Представляемые отчетные материалы и сроки их представления

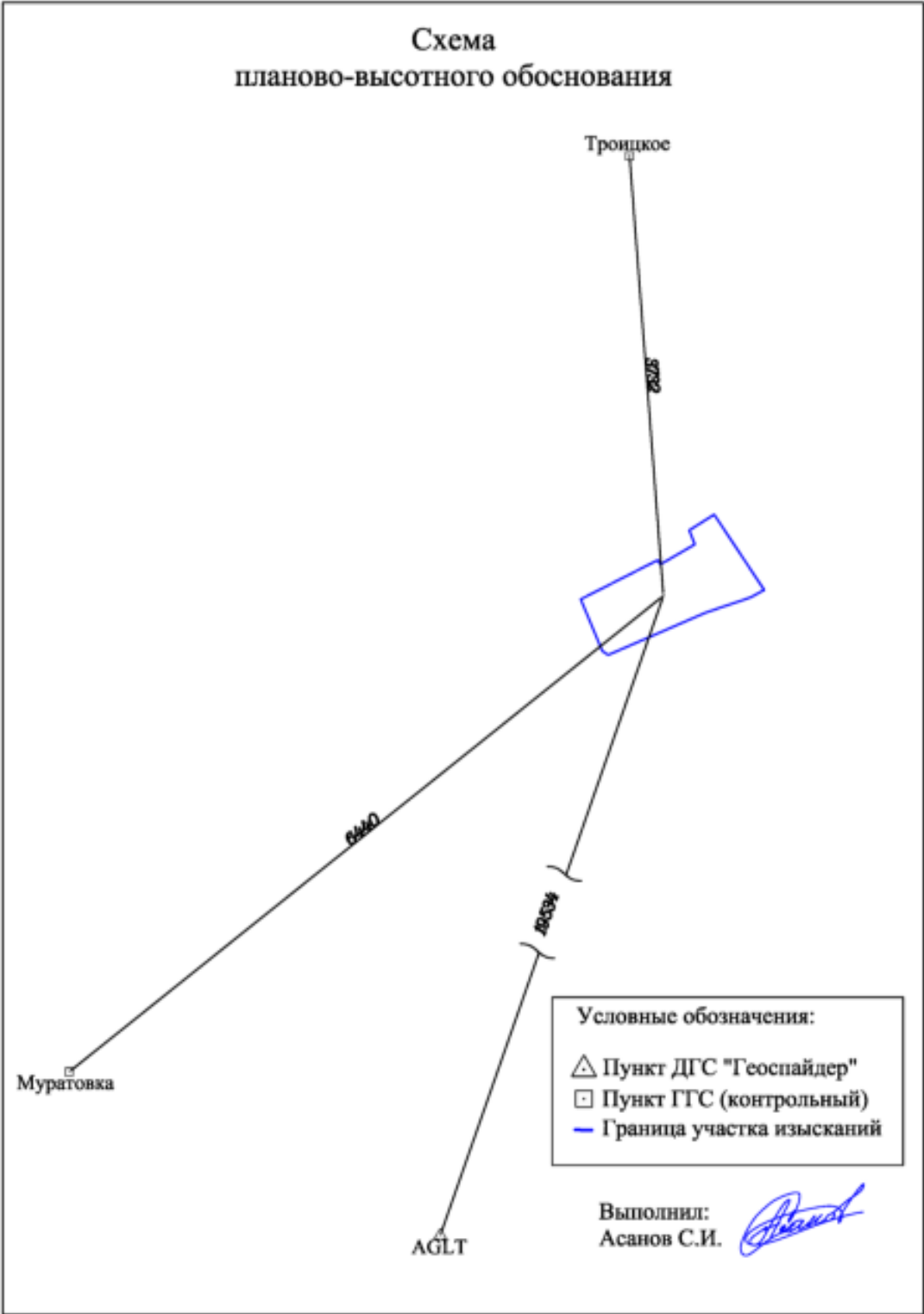
По окончании работ выпущенные материалы будут переданы Заказчику в составе:

- Технический отчет о инженерно-геодезических изысканиях с топографической съемкой М 1:500 (электронный вариант на CD - 1 экз.);

Инд. № подл. Подп. и дата Взам. инд. № Инд. № аудл. Подп. и дата						54-ИГ ДИ-Васкелово Лист 15
	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	

Приложение В

Схема планово-высотного обоснования



Инд. № подл.	Подп. и дата	Инд. № аудл.	Подп. и дата	Взам. инд. №	Инд. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Приложение Г

Ведомость обследования исходных пунктов

Ведомость обследования пунктов геодезической сети

Номер или название пункта	Тип знака, тип центра и номер марки	Класс сети	Сведения о состоянии пункта		
			центра	наружного знака	ориентирных пунктов
Троицкое	пирамида	2кл/IV	сохранился	опознават. табличка	не обследовались
Муратовка	пирамида	3кл/IV	сохранился	Бет.опоры	не обследовались

Обследование выполнил:
инженер- геодезист

 Асанов С. И.

[illegible]

Приложение Д Акт приемки

УТВЕРЖДАЮ:
генеральный директор
ООО «Изыскатель Северо-Запад»


Д.З.Габоев

АКТ ВНУТРИВЕДОМСТВЕННОЙ ПРИЕМКИ № 1 инженерно-геодезические изыскания от 16.08.2023

Наименование объекта: Топографическая съемка М 1:500

Виды и объемы выполненных работ		
№ пп	Виды работ	Объем
1	Обследование исходных пунктов	2 пункта
2	Топографическая съемка М 1:500, сечение рельефа 0.5	1.3 га
3	Обследование подземных коммуникаций	1.3 га
4	Составление технического отчета	отчет

При проверке полевых работ взяты контрольные промеры между жесткими контурами, всего сделано 5 контрольных измерений.

№ п/п	Данные контрольных промеров			№ п/п	Данные контрольных промеров		
	Полученные измерения (съемка), м	Контрольные измерения (рулетка), м	Расхождение, м		Полученные измерения (съемка)	Контрольные измерения (рулетка)	Расхождение, м
1	5,42	5,41	0.01	6			
2	3,98	4,01	-0.03	7			
3	1,76	1,78	-0.02	8			
4	6,21	6,17	0,04	9			
5	4,90	4,88	0.02	10			

Проверка высотных отметок

Пикет	Данные контрольных промеров		
	Полученные отметки (съемка), м	Контрольные измерения, м	Расхождения, м
1	63,292	63,282	-0,010
2	63,485	63,478	0,007
3			
4			

ходе приемки установлено:

- Состояние полевой технической документации – удовлетворительное;

54-ИГ ДИ-Васкелово

Лист

18

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

- Планово-высотное обоснование соответствует требованиям нормативных документов;
- Работа выполнена в полном объеме, точность выполненных измерений удовлетворяет требованиям нормативных документов;
- Незначительные замечания по применению условных знаков исправлены в ходе приемки;

Вывод: выполненные работы соответствуют требованиям нормативных документов и пригодны для разработки проектной документации.

Работы сдал: инженер-геодезист:  Асанов С.И.

Работы принял: нач. отдела изысканий:  Евстигнеев Ю.Л.

Инв. № подл.	Подп. и дата				Лист
Инв. № дудл.	Инв. № дудл.				19
Взам. инв. №	Взам. инв. №				54-ИГДИ-Васкелово
Подп. и дата	Подп. и дата				
Инв. № подл.	Инв. № подл.				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	

РЕЗУЛЬТАТЫ
ПОВЕРОК СИ

Сведения о результатах поверки СИ

Регистрационный номер типа СИ	43656-10
Тип СИ	X90, X91
Наименование типа СИ	GNSS-приемники спутниковые геодезические
Заводской номер СИ	949114
Модификация СИ	X91

Сведения о поверке

Наименование организации-поверителя	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГЕОМАСТЕР"(ООО "ГЕОМАСТЕР")
Условный шифр знака поверки	ГКФ
Владелец СИ	Юридическое лицо
Тип поверки	Периодическая
Дата поверки СИ	10.11.2022
Поверка действительна до	09.11.2023
Наименование документа, на основании которого выполнена поверка	"GNSS-приемники спутниковые геодезические X90, X91 фирмы "Shanghai Huace Navigation Technology", КНР. Методика поверки"
СИ пригодно	Да
Номер свидетельства	С-ГКФ/10-11-2022/200353934
Знак поверки в паспорте	Нет
Знак поверки на СИ	Нет

Средства поверки

Средства измерений, применяемые в качестве эталона

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

54-ИГ ДИ-Васкелова				

Лист
20

Приложение Ж Выписка из реестра членов СРО, НОПРИЗ

ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

07 августа 2023г.

(дата)

№ 1

(номер)

Ассоциация инженеров-изыскателей «СтройПартнер»
(полное и сокращенное наименования саморегулируемой организации)

Саморегулируемая организация: АС «СтройПартнер»
основанная на членстве лиц, осуществляющих изыскания

(вид саморегулируемой организации)

188309, РФ, Ленинградская область, г. Гатчина,

ул. Генерала Кныпа, д. 8а,

www.partnerstro.ru

helsro29@mail.ru

(адрес места нахождения саморегулируемой организации, адрес официального сайта
в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», адрес электронной почты)
СРО-И-028-13052010

(регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций)

выдана ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ИЗЫСКАТЕЛЬ СЕВЕРО-ЗАПАД»

(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 «ИЗЫСКАТЕЛЬ СЕВЕРО-ЗАПАД» (ООО «ИЗЫСКАТЕЛЬ СЕВЕРО-ЗАПАД»)
1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	ИНН 7811476467
1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	ОГРН 1107847363997
1.4. Адрес места нахождения юридического лица	197350, Санкт-Петербург, Глухарская улица, дом 27 корпус 1 стр1, квартира 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: 141210/152
2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации (число, месяц, год)	Дата регистрации в реестре: 14.12.2010
2.3. Дата (число, месяц, год) и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации	Решение б/н от 14.12.2010
2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации (число, месяц, год)	вступило в силу 14.12.2010
2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации (число, месяц, год)	Действующий член Ассоциации
2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации	
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):	

Подп. и дата	
Инб. № дубл.	
Взам. инб. №	
Подп. и дата	
Инб. № подл.	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

54-ИГ ДИ-Васкелово

Лист

21

Наименование		Сведения
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)	в отношении объектов использования атомной энергии
14.12.2010	-	-

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 «СтройПартнер»
(должность
уполномоченного лица)

М.П.



Погодин В.С.
(инициалы, фамилия)

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------



АССОЦИАЦИЯ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ОБЩЕРОССИЙСКАЯ НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ – ОБЩЕРОССИЙСКОЕ МЕЖОТРАСЛЕВОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ РАБОТОДАТЕЛЕЙ «НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ, И САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПОДГОТОВКУ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ»

7811476467-20230807-1234

(регистрационный номер выписки)

07.08.2023

(дата формирования выписки)

ВЫПИСКА

из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования и их обязательствах

Настоящая выписка содержит сведения о юридическом лице (индивидуальном предпринимателе), выполняющем инженерные изыскания:

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ИЗЫСКАТЕЛЬ СЕВЕРО-ЗАПАД"

(полное наименование юридического лица/ФИО индивидуального предпринимателя)

1107847363997

(основной государственный регистрационный номер)

1. Сведения о члене саморегулируемой организации:

1.1	Идентификационный номер налогоплательщика	7811476467
1.2	Полное наименование юридического лица (Фамилия Имя Отчество индивидуального предпринимателя)	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ИЗЫСКАТЕЛЬ СЕВЕРО-ЗАПАД"
1.3	Сокращенное наименование юридического лица	ООО "ИЗЫСКАТЕЛЬ СЕВЕРО-ЗАПАД"
1.4	Адрес юридического лица Место фактического осуществления деятельности (для индивидуального предпринимателя)	197350, Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург, Глухарская улица, дом 27, корпус 1 стр1, квартира 24
1.5	Является членом саморегулируемой организации	Ассоциация инженеров-изыскателей «СтройПартнер» (СРО-И-028-13052010)
1.6	Регистрационный номер члена саморегулируемой организации	И-028-007811476467-0279
1.7	Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	14.12.2010
1.8	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	

2. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнять инженерные изыскания:

2.1 в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.2 в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.3 в отношении объектов использования атомной энергии (дата возникновения/изменения права)
Да, 14.12.2010	Да, 14.12.2010	Нет



1

54-ИГ ДИ-Васкелово

Лист

23

Подп. и дата	
Инб. № дубл.	
Взам. инб. №	
Подп. и дата	
Инб. № подл.	

3. Компенсационный фонд возмещения вреда		
3.1	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	Первый уровень ответственности (не превышает двадцать пять миллионов рублей)
3.2	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания объектов капитального строительства	
4. Компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств		
4.1	Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	
4.2	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	Нет
4.3	Дата уплаты дополнительного взноса	Нет
4.4	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров	
5. Фактический совокупный размер обязательств		
5.1	Фактический совокупный размер обязательств по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров на дату выдачи выписки	Нет

Руководитель аппарата



А.О. Кожуховский



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Приложение И Договор на использование сети ДГС «Геоспайдер»

ДОГОВОР - ПУБЛИЧНАЯ ОФЕРТА

На оказание услуг по предоставлению измерительной и корректирующей информации сети дифференциальных (базовых / опорных / референчных) геодезических станций - «ГЕОСПАЙДЕР»

г. Санкт-Петербург

«18» 10 2018 г.

ООО «Изыскатель Северо-Запад», именуемое (ый, ая) в дальнейшем *Пользователь*, (в лице генерального директора Габоева Андрея Зелымхановича, действующего на основании Устава,) с одной стороны, и ООО «НПП «ГЕОМАТИК», именуемое в дальнейшем *Оператор*, в лице Генерального директора Штейна Сергея Викторовича, действующего на основании Устава, Лицензия на осуществление геодезической деятельности № 78-00094Ф от 18 февраля 2015 г., Свидетельство о допуске к определенному виду работ или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства № 0107.03-2011-7810565940-И-017 от 01 июля 2014 г., с другой стороны (далее *Стороны*) заключили настоящий договор (далее - *Договор*) о нижеследующем.

В соответствии со статьей 438 Гражданского Кодекса Российской Федерации (ГК РФ), безусловным принятием (акцептом) условий настоящего *Договора* - публичной оферты считается оплата *Пользователем* *Услуг* и получение соответствующего финансового документа, подтверждающего факт оплаты.

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

Предметом *Договора* является оказание *Оператором* *Пользователю* услуг по предоставлению измерительной и корректирующей информации (далее *Услуги*) сети дифференциальных (базовых / опорных / референчных) геодезических станций - «ГЕОСПАЙДЕР» (далее *Сеть*) в режиме реального времени и для постобработки.

В режиме реального времени информация предоставляется со станций входящих в *Сеть* по протоколу NTRIP версии 1.0 в виде потоков данных в форматах CMR, CMR+, RTCM версий 3.0, 3.1 или 3.2 с дискретностью 1 секунда посредством сети Интернет, на период оплаченный *Пользователем*. В реальном времени подключение к ближайшей станции входящей в *Сеть* осуществляется в автоматическом режиме в зависимости от местоположения, подключаемого к *Сети* оборудования *Пользователя*, при этом оборудование *Пользователя* должно передавать информацию о своем местоположении по протоколу NMEA в GGA сообщении. Подключение оборудования *Пользователя* к любой станции входящей в *Сеть* на выбор, осуществляется путем указания соответствующей каждой станции NTRIP точки доступа (точки монтирования) в настройках подключения оборудования, при этом передавать информацию о местоположении оборудования не требуется.

Данные для постобработки со станций входящих в *Сеть* с интервалами записи 1 секунда, 5 секунд и 30 секунд предоставляются по протоколу FTP в сжатом формате RINEX (так называемый - *Hatanaka*) путем предоставления доступа к архиву посредством сети Интернет или по запросу на период оплаченный *Пользователем*. При этом срок хранения файлов архива в сжатом формате RINEX составляет не менее 12 месяцев.

Данные для постобработки со станций входящих в *Сеть* с интервалами записи менее одной секунды предоставляются в сжатом формате RINEX посредством сети Интернет или на магнитных, или на оптических носителях в объеме, оплаченном *Пользователем*. При этом такие данные могут быть предоставлены только по предварительному запросу *Пользователя* и наличии технической возможности записи таких данных на каждой конкретной станции. Наличие технической возможности записи данных с интервалом менее одной секунды на каждой конкретной станции необходимо уточнять у *Оператора* заблаговременно.

Оператор осуществляет идентификацию *Пользователя* путем предоставления по запросу *Пользователя* одной или нескольких учетных записей, каждая из которых состоит из логина и пароля.

Зона покрытия *Сети*, информация о местоположении станций и установленного на них оборудования опубликована на официальном сайте *Сети* по адресу <http://www.geospider.ru/#map> или предоставляется по запросу *Пользователя*. *Сеть* работает в автоматическом режиме 24 часа в сутки, 7 дней в неделю.

Метрологические характеристики *Сети* и предоставляемой *Пользователю* измерительной информации, соответствуют метрологическим характеристикам оборудования установленного на станциях *Сети*. Оборудование, установленное на станциях *Сети*, прошло испытания в целях утверждения типа средств измерений в установленном порядке, имеет соответствующие сертификаты и действующие свидетельства о метрологической аттестации (поверки).

В соответствии с пунктом 8 статьи 9 Федерального закона «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 30.12.2015 № 431-ФЗ отчет о создании *Сети* и каталог координат пунктов *Сети* передан в федеральный фонд пространственных данных.

Каталог координат пунктов *Сети* приведен в Приложении № 2, которое является неотъемлемой частью настоящего Договора.

Стабильность положения центров пунктов *Сети* обеспечивается *Оператором* путем непрерывного мониторинга взаимного положения центров пунктов *Сети* и относительно постоянно действующих пунктов международной геодезической сети IGS.

54-ИГ ДИ-Васкелово

Лист

25

Подп. и дата	
Инд. № дубл.	
Взам. инд. №	
Подп. и дата	
Инд. № подл.	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

2. СРОК ДЕЙСТВИЯ И ИЗМЕНЕНИЕ ДОГОВОРА

Акцепт *Договора* - публичной оферты производится путем предоплаты заказанных *Услуг*.

Условия оферты вступают в силу с момента внесения платы за *Услуги* в порядке, установленном настоящей офертой и действуют до окончания предоплаченного периода.

Все изменения и дополнения к *Договору* действительны, если совершены в письменной форме и подписаны обеими *Сторонами*. Соответствующие подписанные дополнительные соглашения *Сторон*, являются неотъемлемой частью *Договора*.

3. СТОИМОСТЬ УСЛУГ И ПОРЯДОК РАСЧЁТОВ

Пользователь осуществляет оплату *Услуг* по настоящему *Договору* в порядке предоплаты в размере 100% от стоимости *Услуг*, в соответствии со счётом Оператора или самостоятельно. В случае самостоятельной оплаты в назначении платежа указывается выбранный тарифный план и при необходимости желаемая дата начала предоставления *Услуг*.

Тарификация *Услуг* осуществляется в соответствии с количеством одновременных подключений предоставленных *Пользователю*.

Перечень тарифных планов приведен в Приложении № 1, которое является неотъемлемой частью настоящего *Договора*.

Оплата *Пользователем* *Услуг* осуществляется путем перечисления денежных средств на расчётный счёт Оператора или на официальном сайте Сети через форму оплаты, опубликованную по адресу: <http://www.geospider.ru/#pay> через платежные системы указанные в форме оплаты.

При оплате *Услуг* через форму оплаты Оператор предоставляет на указанный в форме оплаты *Пользователем* адрес электронной почты электронный кассовый чек.

Оператор активирует учетную запись *Пользователя*, необходимую для подключения к Сети:

- при оплате на официальном сайте Сети через форму оплаты - автоматически после проведения платежа платёжной системой выбранной *Пользователем*;
- при оплате на расчётный счет Оператора - вручную в течение 2 (двух) рабочих дней после поступления денежных средств на расчётный счет Оператора.

Подписанный акт оказанных *Услуг* Оператор предоставляет *Пользователю* в двух экземплярах по окончании оплаченного периода в течение 10 (десяти) рабочих дней.

Пользователь не позднее 10 (десяти) рабочих дней со дня получения акта оказанных *Услуг* подписывает его и предоставляет Оператору.

Оператор вправе приостановить предоставление *Услуг* по окончании оплаченного *Пользователем* периода, в соответствии с тарифным планом.

4. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

Оператор предоставляет *Пользователю* *Услуги* для проведения измерений в режиме реального времени и в режиме постобработки 24 часа в сутки, 7 дней в неделю, за исключением следующих ситуаций:

- перерывы для проведения ремонтных и плановых профилактических (регламентных) работ;
- аварии на линиях электропередач и операторов связи;
- сбои в работе глобальных навигационных спутниковых систем.

Оператор уведомляет *Пользователя* по электронной почте о проведении профилактических и/или регламентных работ не менее чем за 24 часа до начала их проведения. Дополнительно соответствующая информация размещается на сайте <http://www.geospider.ru> и на странице в социальной сети Вконтакте <http://vk.com/geospider>

Оператор обязан устранить неисправности, препятствующие пользованию *Услугами*, возникшие по вине Оператора, в течение 24 часов с момента возникновения неисправности за исключением выходных и/или праздничных дней.

Пользователь не вправе передавать собственный логин и/или пароль третьим лицам, а также обязан предпринимать меры по обеспечению их конфиденциальности. В случае передачи *Пользователем* пароля и/или логина третьим лицам, Оператор оставляет за собой право блокировки учетной записи пользователя, при этом стоимость оплаченных *Услуг* *Пользователю* не возвращается.

5. ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ

Оператор не может гарантировать *Пользователю* получение качественных результатов спутниковых измерений при использовании *Услуг* в следующих случаях:

- нарушение технологии выполнения спутниковых измерений *Пользователем*;
- удаление от базовых станций Сети на расстояние более 25 км;
- отсутствие устойчивого сигнала сотового оператора;
- неправильная настройка спутникового оборудования *Пользователем*;
- использование одночастотного оборудования, или оборудования поддерживающего только одну глобальную навигационную спутниковую систему;
- использование оборудования, не поддерживающего технологии, используемые в Сети.

6. ФОРС-МАЖОР

Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по Договору при возникновении непреодолимой силы, то есть чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств, под которыми понимаются запретные действия властей, гражданские волнения, эпидемии, блокада, эмбарго, землетрясения, наводнения, пожары или другие стихийные бедствия. В случае наступления этих обстоятельств, Сторона обязана в течение 5 (пяти) дней уведомить об этом другую Сторону.

Документ, выданный уполномоченным государственным органом, является достаточным подтверждением наличия и продолжительности действия непреодолимой силы.

Если обстоятельства непреодолимой силы продолжают действовать более 30 (тридцати) дней, то каждая Сторона вправе расторгнуть Договор в одностороннем порядке.

7. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ

Стороны будут стремиться к разрешению всех возможных споров и разногласий, которые могут возникнуть по Договору или в связи с ним, путем переговоров.

Спор, не урегулированный Сторонами в досудебном претензионном порядке, может быть передан одной из Сторон на разрешение Арбитражного суда Санкт-Петербурга и Ленинградской области по истечении 15 (пятнадцати) календарных дней со дня направления претензии другой Стороне.

8. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

В случае изменения сведений: адреса, банковских реквизитов, смене руководителя, отзыве доверенностей и т.д., указанных в Договоре и приложениях к нему, Оператор размещает новый текст Договора на сайте <http://www.geospider.ru>

Оператор оставляет за собой право в одностороннем порядке изменять указанные в приложении № 1 расценки на предоставляемые по настоящей оферте услуги, а также условия предоставления услуг. Об изменениях цен Оператор извещает Пользователя, публикуя сообщение об этом на сайте.

В случае изменения тарифов, срок действия и стоимость оплаченных Услуг не подлежат изменению до окончания, оплаченного Пользователем периода.

Пользователь самостоятельно несет ответственность за правильность производимых им платежей. При изменении банковских реквизитов Оператора, с момента опубликования новых реквизитов на сайте Оператора, Пользователь самостоятельно несет ответственность за платежи, произведенные по устаревшим реквизитам.

К Договору прилагается и является его неотъемлемой частью Приложение № 1 и Приложение № 2.

9. АДРЕСА, БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

Оператор:

ООО «НПП «ГЕОМАТИК»
Юридический адрес: 192212, г. Санкт-Петербург,
ул. Белградская, дом 20, корпус 1, комната 219
Почтовый адрес: 192212, г. Санкт-Петербург,
ул. Белградская, дом 20, корпус 1, комната 219
ИНН: 7810565940
КПП: 781601001
ОГРН: 1097847273556
ОКПО: 63005955
Тел.: +7 (812) 910-13-39; +7 (800) 550-13-39
mail: mail@geomatic.su
p/c: 40702810622510002329
в ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ПАО) В САНКТ-
ПЕТЕРБУРГЕ
к/с: 30101810900000000703
БИК: 044030703

Генеральный директор

 / С. В. Штейн /

Пользователь:

ООО «Изыскатель Северо-Запад»
Юридический адрес: 192029, г. Санкт-Петербург, ул.
Бабушкина, д.3 лит. А, пом. 9Н оф.215
Фактический адрес: г. Санкт-Петербург, проспект
Испытателей 22, оф.703
ИНН 7811476467
КПП 781101001
ОГРН 1107847363997
ОКПО 69168718
Тел.: (812) 952-15-82
mail: iziskatel_sz@mail.ru
p/c 40702810601051000770 в
Ф-Л СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ПАО БАНК "ФК
ОТКРЫТИЕ" г. Санкт-Петербург
к/с 30101810540300000795
БИК 044030795

Генеральный директор

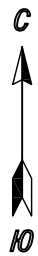
 / А. З. Габоев /

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Приложение К
Топографический план М 1:500

Инв. № подл.	Подп. и дата																					
	Инв. № дудл.																					
	Взам. инв. №																					
	Подп. и дата																					
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="3">54-ИГДИ-Васкелово</td><td>Лист</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>28</td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Лист</td><td>№ докум.</td><td>Подп.</td><td>Дата</td></tr></table>										54-ИГДИ-Васкелово	Лист						28	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
					54-ИГДИ-Васкелово	Лист																
						28																
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата																		

Взам. инв.Н	
Подпись и дата	
Инв.Н подп.	



- Примечания:
1. Подземные сооружения, не имеющие выходов на поверхность, нанесены по исполнительным чертежам и данным полевого обследования
 2. Топографическая съемка выполнена от пунктов сети ДГС "Геоспайдер"
 3. На производство строительных работ получить согласования в эксплуатационных службах

 ООО «Изыскатель Северо-Запад»	Свидетельство о допуске N 3131 Регистрационный номер СРО-Н-028-13052010 от 27 августа 2013 г.		
Заказчик: ООО "Агентство по развитию территорий" Объект: Топографическая съемка М 1:500 по адресу: Ленинградская область, Всеволожский р-он, д. Васкелово, кн 47:07:020133:79 Назначение работ: для ППТ Площадь: 1,3 га		Масштаб: 1:500 сеч. рельефа 0.5 м	
Составлен по материалам съемки	Плановой части Высотной части	на август 2023 г.	Система координат МСК 47 з. 2 Система высот Балтийская 1977г.
Приложение: нет		Изд. 1 экз. Кол-во листов в 1 экз.-1	Лист 1
Главный инженер	Тараханов Д.А.	Геодезист	Асанов С.И.
Нач. отдела	Евстигнеев Ю.Л.	Картограф	Кириенко А.А.