

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«Техно-Строй»

117628, г. Москва, ул. Куликовская, д.12, э 1 пом. IV к 37 оф. 209А

e-mail: kireev.tema@yandex.ru

СРО-И-035-26102012 выписка № 7743286338-20230412-1731 от 12 апреля 2023 г.

Заказчик: ПАО «Россети Московский регион» «Новая Москва»

**«Реконструкция ВЛ-0,4кВ Ф-3 ТП-2131 Постниково  
(переустройство линии с изменением трассы прокладки) для  
освобождения земельного участка заявителя, расположенного по  
адресу г. Москва, п. Марушкинское, д. Постниково, ул. Огородная, з/  
у 37/1».**

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

2025-11-25 – ИГДИ

Москва 2025 г.

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

РОССЕТИ



0 920000 592797

Формат А4

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**

**«Техно-Строй»**

117628, г. Москва, ул. Куликовская, д.12, э 1 пом. IV к 37 оф. 209А

e-mail: kireev.tema@yandex.ru

СРО-И-035-26102012 выписка № 7743286338-20230412-1731 от 12 апреля 2023 г.

**«Реконструкция ВЛ-0,4кВ Ф-3 ТП-2131 Постниково  
(переустройство линии с изменением трассы прокладки) для  
освобождения земельного участка заявителя, расположенного по  
адресу г. Москва, п. Марушкинское, д. Постниково, ул. Огородная, з/  
у 37/1».**

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

2025-11-25– ИГДИ

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

Генеральный директор

\_\_\_\_\_

Морозов А.В.

Главный инженер

\_\_\_\_\_

Гимаев Р.Ф.

Москва 2025 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

1.	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА .....	4
1.1	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ .....	4
1.2	КРАТКАЯ ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА РАБОТ.....	5
1.3	ТОПОГРАФО-ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ИЗУЧЕННОСТЬ РАЙОНА.....	6
1.4	СВЕДЕНИЯ О МЕТОДИКЕ И ТЕХНОЛОГИИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ .....	6
	СОСТАВ И ОБЪЕМ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ.....	6
1.5	ПЕРЕЧЕНЬ ИЗДАННЫХ МАТЕРИАЛОВ.....	9
1.5	.1 ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	9
1.6	ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ .....	9
	ПРИЛОЖЕНИЕ 1 ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРОИЗВОДСТВО ТОПОГРАФИЧЕСКИХ РАБОТ .....	11
	ПРИЛОЖЕНИЕ 2 СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН.....	13
	ПРИЛОЖЕНИЕ 4 СХЕМА ПЛАНОВО-ВЫСОТНОГО ОБОСНОВАНИЯ .....	15
	ПРИЛОЖЕНИЕ 5.....	16
	МАТЕРИАЛЫ ВЫЧИСЛЕНИЙ, УРАВНИВАНИЯ И ОЦЕНКИ ТОЧНОСТИ.....	16
	Каталог координат и высот пунктов планово-высотного обоснования.....	16
	Ведомость поправок.....	16
	Ведомость теодолитных ходов.....	16
	Ведомость оценки точности плановой сети по результатам уравнивания.....	17
	Ведомость оценки точности высотной сети по результатам уравнивания .....	17
	Ведомость поправок по результатам уравнивания.....	17
	Ведомость оценки точности положения пунктов по результатам уравнивания (в метрах) .....	17
	Характеристики теодолитных ходов .....	17
	Ведомость обработки и уравнивания тригонометрического нивелирования.....	17
	Характеристики ходов тригонометрического нивелирования.....	17
	ПРИЛОЖЕНИЕ 6 ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ .....	18
	ПРИЛОЖЕНИЕ 7 СВИДЕТЕЛЬСТВА О ПОВЕРКАХ ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ.....	20
	ПРИЛОЖЕНИЕ 8 СЕРТИФИКАТ НА ПРОГРАММНЫЙ ПРОДУКТ CREDO .....	24
	ПРИЛОЖЕНИЕ 9 АКТ КОНТРОЛЯ И ПРИЕМКИ ТОПОГРАФО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ РАБОТ.....	25
	ПРИЛОЖЕНИЕ 10 ИНЖЕНЕРНО-ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ ПЛАН МАСШТАБА 1:500.....	27

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

# 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

## 1.1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

В марте 2025 г. ООО «Техно-Строй» был выполнен комплекс инженерно-геодезических работ на объекте: «Реконструкция ВЛ-0,4кВ Ф-3 ТП-2131 Постниково (переустройство линии с изменением трассы прокладки) для освобождения земельного участка заявителя, расположенного по адресу г. Москва, п. Марушкинское, д. Постниково, ул. Огородная, з/у 37/1».

Основанием для производства инженерно-геодезических работ по созданию топографического плана М 1:500 с высотой сечения рельефа 0,5 м на указанной территории являются:

- Договор №450-НМ от «07» марта 2025 г. между ООО «Техно-Строй» и ПАО «Россети Московский регион» «Новая Москва»;
- техническое задание на выполнение работ, составленное ООО «Техно-Строй» и утвержденное заказчиком.

Работы по созданию топографического плана М 1:500 производились для производства благоустройства территории, согласно техническому заданию (Приложение 1).

ООО «Техно-Строй» имеет допуск к работам по выполнению инженерных изысканий, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства согласно СРО Ассоциация Саморегулируемая организация «Межрегионизыскания» № СРО-И-035-26102012 выписка №7743286338-20230412-1731 от 12 апреля 2023 г.(Приложение 6).

Полевые работы выполнены в марте 2025 г.

Взам. инв. №								
	Подп. и дата							
Инв. № подл.	2025-11-25 – ИГДИ							
	Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
	Проверил Разраб.		Авдошкин Гимаев					
	Реконструкция ВЛ-0,4кВ Ф-3 ТП-2131 Постниково (переустройство линии с изменением трассы прокладки) для освобождения земельного участка заявителя, расположенного по адресу г. Москва, п. Марушкинское, д. Постниково, ул. Огородная, з/у 37/1					Стадия	Лист	Листов
						ИЗ	4	27
						№7743286338-20230412-1731 от 12 апреля 2023 г		

## 1.2 КРАТКАЯ ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА РАБОТ

Объект инженерных изысканий: «Земельный участок:», по адресу: г. Москва, внутри-городская территория поселение Марушкинское, деревня Постниково, улица Огородная, земельный участок: 37/1, КН: 77:18:0170508:721

Рельеф участка работ преимущественно плавный, без значительных перепадов высот.

Транспортная доступность хорошая. Имеется проезд на участок работ с Боровского шоссе. Территория работ незастроенная покрытая высокотравьем с наличием подземных коммуникаций.

Гидрографических объектов в пределах границ съемки нет. Проезжие участки имеют щебеночное покрытие.

На участке и рядом с ним обнаружены подземные инженерные сети, положение и характеристики которых потребовалось устанавливать в процессе выполнения работ.

Опасных природных и техногенных процессов в процессе работ на участке не выявлено.

Среднегодовая температура воздуха по многолетним данным изменяется от 3,7° до 4,7°, средняя месячная температура самого холодного месяца -9,7° – -11,1°, а самого теплого 17,2-18,3°.

Общая площадь объекта составляет 0.20га.

Категория сложности работ – III.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						Лист
								5
			Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	2025-11-25 – ИГДИ

### 1.3 ТОПОГРАФО-ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ИЗУЧЕННОСТЬ РАЙОНА

Сведения о выполнении съемочных работ другими организациями в распоряжении заказчика отсутствуют.

При рекогносцировке местности пунктов государственной геодезической сети или полигонометрии на участке или в достаточной близости к нему не обнаружено.

### 1.4 СВЕДЕНИЯ О МЕТОДИКЕ И ТЕХНОЛОГИИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

#### СОСТАВ И ОБЪЕМ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Таблица 1.

Наименование видов работ	Объем работ	
	по заданию	фактически выполнен
1. Теодолитные ходы точности 1:20000 (км)	-	0,10 км
2. Техническое нивелирование (км)	-	0,10 км
3. Тахеометрическая съемка в масштабе 1:500 с сечением рельефа 0.5м (га)	0,20	0,20
4. Обследование, съемка и нивелирование подземных коммуникаций (га)	0,20	0,20
5. Составление и вычерчивание топографических планов 1:500 (га)	0,20	0,20
6. Составление технического отчета (экз.)	2	2

В качестве плано-высотного обоснования съемки использовались пункты опорной геодезической сети, координаты и высоты которых определены с помощью статического метода спутниковых определений с применением спутникового многочастотного приемника South Galaxy G1 заводской номер S82576117216362WHN. До начала работ Спутниковый GPS приемник был исследован и проверен Метрологическим Центром ООО «ПРОММАШ ТЕСТ МЕТРОЛОГИЯ», о чем выдано соответствующее свидетельство за номером №С-ДЮП/16-02-2024/317864015 от 16 февраля 2024 г. (Приложение 7). Обработка

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

					2025-11-25 – ИГДИ	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		6

материалов, расчёт и уравнивание измерений проведены сотрудниками ГУП МО «МОБТИ»

Система координат – Московская.

Система высот – Балтийская.

Схема опорных пунктов, их наименование, координаты и отметки, а также кроки приведены в приложениях.

Съемочное обоснование сгущением опорной геодезической сети было проведено тахеометрическим ходом. Все последующие съемочные работы выполнены с исходных пунктов и пунктов сгущения.

Измерения выполнены электронным тахеометром Leica TCR1202-R1000, заводской номер 875203, в прямом и обратном направлениях. До начала работ электронный тахеометр был исследован и поверен Метрологическим Центром ООО «Автопрогресс-М», о чем выдано соответствующее свидетельство за номером №С-АЦМ/19-02-2024/318210507 от 19 февраля 2024 г. (Приложение 7).

#### ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ СЪЕМКА

Топографическая съёмка выполнялась с пунктов планово-высотного обоснования полярным способом с помощью электронного тахеометра Leica TCR1202-R1000, заводской номер 875203.

Средние погрешности съёмки рельефа и элементов ситуации не превышают допустимые значения.

Протяженность одиночных ходов, а также точность угловых и линейных измерений соответствуют требованиям нормативных документов. Уравнивание сетей сгущения выполнено строгим способом, с помощью программного обеспечения «Credo», предоставленному по Договору №В-РГ-Кр от 20 июля 2015г. с ООО «Вента». Копия Сертификата (Приложение 8)

Полученный в результате съемочных работ топографический план представлен в формате dwg.

Технический отчет представлен на бумажном и оптическом носителях.

По окончании полевых работ была выполнена полевая приёмка топографической съёмки путем повторного набора пикетов по жестким контурам и рельефу. Полученные результаты сравнивались с исходной съёмкой.

Взам. инв. №	Подп. и дата	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	2025-11-25 – ИГДИ	Лист
								7
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				

Средние погрешности в плановом положении предметов и контуров местности с четкими очертаниями относительно ближайших пунктов (точек) геодезической основы не превышают 15 см.

Предельные погрешности во взаимном положении на плане точек съёмки и углов капитальных зданий (сооружений), расположенных один от другого на расстоянии до 50 м, не превышают 10 см.

### СЪЁМКА ПОДЗЕМНЫХ КОММУНИКАЦИЙ

На всей площади участка работ выполнена съёмка выходов подземных коммуникаций на поверхность производилась одновременно с топографической. Высоты обечаек люков и земли, определялись с точностью технического нивелирования.

Сведения о количестве прокладок, их назначении и принадлежности нанесены на план по материалам полевых обследований и измерений, а также по данным из Сводного плана подземных коммуникаций и сооружений в городе Москве, предоставленным 02.12.2024 по заявлению № ИСП-005343-2024.

### ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ, ТЕХНИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ И ПРИЕМКА РАБОТ

Мероприятия по безопасному ведению полевых работ проводились в соответствии с требованиями действующих нормативных документов – СНИП и инструкции ПТБ-88. Ответственными являлись руководители полевых бригад. Ответственным за технику безопасности на камеральных работах являлся главный специалист предприятия.

Текущий контроль и приемка работ осуществлялись главным специалистом предприятия. Результаты контроля оформлены соответствующим актом по установленной форме (*Приложение 9*).

Контроль производился на соответствие материалов работ требованиям основных нормативных документов.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						Лист
								8
			Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	2025-11-25 – ИГДИ



положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96.

- [4] СП 317.13258000.2017. Инженерные изыскания для строительства. Общие правила производства работ
- [5] СП 11-104-97 Инженерно-геодезические изыскания для строительства.
- [6] СП 11-104-97 Инженерно-геодезические изыскания для строительства, часть II, «Выполнение съёмки подземных коммуникаций при инженерно - геодезических изысканиях для строительства.
- [7] "Условные знаки для топографических планов масштаба 1:500 (правила начертания)", М., 1979 (предназначены для применения при производстве работ на территории г. Москвы и ее лесопаркового защитного пояса).
- [8] ГКИНП-02-033-082 Инструкция по топографической съёмке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500, М., 1982 г.
- [9] ГКИНП (ОНТА)-01-268-02 Основные положения по созданию и обновлению опорной геодезической сети г. Москвы.
- [10] Постановление Правительства Москвы от 20 апреля 2021 г. № 492 «О приемки материалов и результатов инженерных изысканий для размещения в интегрированной автоматизированной информационной системе обеспечения градостроительной деятельности города Москвы и внесении изменений в правовые акты города Москвы».
- [11] Постановление Правительства Москвы от 7 июля 1998 г. № 541 «Об обеспечении порядка проведения и оформления исполнительной топографической съёмки».
- [12] ГКИНП (ГНТА)-17-004-99 Инструкция о порядке контроля и приемки геодезических, топографических и картографических работ, М., 1999 г.
- [13] Постановление Правительства Москвы от 16.04.2019 N 365-ПП «Об утверждении Порядка ведения сводного плана регулирования использования территории города Москвы»
- [14] ГКИНП (ОНТА)-02-262-02 Инструкция по развитию съёмочного обоснования и съёмке ситуации и рельефа с применением глобальных навигационных спутниковых систем ГЛОНАСС и GPS.
- [15] Руководство по развитию съёмочного обоснования и съёмки ситуации рельефа в масштабе 1:500 с использованием СНГО Москвы, Р 7.3.3-89-2013.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						Лист
			2025-11-25 – ИГДИ					
			Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	10





СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН



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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

2025-11-25 – ИГДИ

Лист
13

### ПРИЛОЖЕНИЕ 3

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПЛАНОВО-ВЫСОТНЫХ ПУНКТОВ С ПОМОЩЬЮ СИСТЕМЫ GPS/ГЛОНАСС



СИСТЕМА ТОЧНОГО ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ  
ГБУ Московской области «МОБТИ» - СТП МОБТИ  
+7 (498) 568-88-88; stpmobti@mobti.ru www.mobti.ru

#### Список координат вычисленных точек

Заявка № 1178 от 13.12.2024г. к исх. № 40

Система координат - Московская  
Система высот - Балтийская

(г. Москва, пос. Марушкинское)

№/№	Название точки	Координаты (м)		Высота (м)
		X	Y	
1	ST1	-8845.610	-24848.323	193.13
2	ST2	-8796.569	-24767.847	193.14

Ведущий специалист отдела СТП

В.А. Фролов

16.12.2024г.

Специалист отдела СТП



А.Ю. Кобина

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	2025-11-25 – ИГДИ	Лист
						14



**МАТЕРИАЛЫ ВЫЧИСЛЕНИЙ, УРАВНИВАНИЯ И ОЦЕНКИ ТОЧНОСТИ**

Каталог координат и высот пунктов планово-высотного обоснования

Пункт	X	Y	H	Дирекционный угол	На пункт	Сторона
1	2	3	4	5	6	7
Исходные						
ST1	-8845.610	-24848.323	193.130	49°12'39.81"	T1	47.061
ST2	-8796.569	-24767.847	193.140	247°48'14.29"	T1	48.434
Определяемые						
T1	-8814.866	-24812.692	192.894	229°12'39.81" 67°48'14.29"	ST1 ST2	47.061 48.434

**Ведомость поправок**

Станция	Цель	Редуцированное значение	Поправка	Уравненное значение
1	2	3	4	5
Направление				
T1	ST1	0°00'00.00"	-0°00'00.00"	360°00'00.00"
	ST2	198°35'34.48"	0°00'00.00"	198°35'34.48"
Расстояние				
ST1	T1	47.061	-0.000	47.061
ST2	T1	48.434	0.000	48.434
T1	ST1	47.061	-0.000	47.061
	ST2	48.435	-0.001	48.434
Превышение				
ST1	T1	-0.235	-0.001	-0.236
ST2	T1	-0.247	0.001	-0.246
T1	ST1	0.237	-0.001	0.236
	ST2	0.245	0.001	0.246

**Ведомость теодолитных ходов**

Ход	Пункт	Измеренный угол	Изм. расстояние	Дирекционный угол	Уравн. расстояние	X	Y
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ST1	198°35'34.48"	47.061	49°12'39.81"	47.061	-8845.610	-24848.323
	T1		48.435	67°48'14.29"	48.434	-8814.866	-24812.692
	ST2					-8796.569	-24767.847

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	2025-11-25 – ИГДИ	Лист
						16



# ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ



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

**7743286338-20230412-1731**

(регистрационный номер выписки)

**12.04.2023**

(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 "Техно-Строй"**

(полное наименование юридического лица/ФИО индивидуального предпринимателя)

**5187746010194**

(основной государственный регистрационный номер)

### 1. Сведения о члене саморегулируемой организации:

1.1	Идентификационный номер налогоплательщика	7743286338
1.2	Полное наименование юридического лица <small>(Фамилия Имя Отчество индивидуального предпринимателя)</small>	Общество с ограниченной ответственностью "Техно-Строй"
1.3	Сокращенное наименование юридического лица	ООО "Техно-Строй"
1.4	Адрес юридического лица Место фактического осуществления деятельности <small>(для индивидуального предпринимателя)</small>	117628, Россия, Москва, г. Москва, ул. Куликовская, дом 12, этаж 1, пом IV, к. 37, офис 209 А
1.5	Является членом саморегулируемой организации	Ассоциация Саморегулируемая организация "Межрегионизыскания" (СРО-И-035-26102012)
1.6	Регистрационный номер члена саморегулируемой организации	И-035-007743286338-2233
1.7	Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	01.04.2020
1.8	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	
<b>2. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнять инженерные изыскания:</b>		
2.1 в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии) <small>(дата возникновения/изменения права)</small>	2.2 в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) <small>(дата возникновения/изменения права)</small>	2.3 в отношении объектов использования атомной энергии <small>(дата возникновения/изменения права)</small>
Да, 01.04.2020	Нет	Нет



1

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	2025-11-25 – ИГДИ	Лист
						18

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 объектом 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	01.04.2020
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	Первый уровень ответственности (не превышает двадцать пять миллионов рублей)
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

2



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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

2025-11-25 – ИГДИ

Лист

19

## СВИДЕТЕЛЬСТВА О ПОВЕРКАХ ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ



### Сведения о результатах поверки СИ

Регистрационный номер типа СИ	5004-08
Тип СИ	TP51200+ мод. TC, TCR, TCRM, TCA, TCR, TCRA, TCRP
Наименование типа СИ	Тахеометры электронные
Заказной номер СИ	675203
Модификация СИ	TCR1202 + R1000

### Сведения о поверке

Наименование организации-поверителя	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АВТОПРОГРЕСС-НУ"ООО "АВТОПРОГРЕСС-М"
Условный цифр знака поверки	АЦМ
Владелец СИ	-
Тип поверки	Периодическая
Дата поверки СИ	19.02.2024
Поверка действительна до	10.02.2025
Наименование документа, на основании которого выполнена поверка	ММ 2798 -3003
СИ пригоден	Да
Номер свидетельства	С-АЦМ/19-02-3024/318210507
Знак поверки в паспорте	Нет
Знак поверки на СИ	Нет

### Средства поверки

#### Средства измерений, применяемые в качестве эталона

44753.10.1P.00440673; 44753-10. Стенды универсальные коллиметровые, ВЕГА УВС; Нет модификации; 011; 2011; 1P; Эталон 1-го разряда; Приказ Росстандарта от 26 ноября 2018 г. № 2482

82995.21.5P.00475964; 82995-21; Тахеометр электронный; Leica T330; Нет модификации; 364046-2012; 1P; Эталон 1-го разряда; Государственная поверочная схема для координатно-временных средств измерений; Приказ 2831 от 29.12.2018 г.

### Доп. сведения

Поверка в сокращенном объеме	Нет
------------------------------	-----

Закрыть

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии  
e-mail: fgis2@rst.gov.ru

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	2025-11-25 – ИГДИ	Лист
						20

## РЕЗУЛЬТАТЫ ПОВЕРОК СИ

### Сведения о результатах поверки СИ

Регистрационный номер типа СИ	52219-12
Тип СИ	СТП МОБТИ
Наименование типа СИ	Система измерительная - сеть опорная базисная активная
Заводской номер СИ	01
Год выпуска СИ	2012
Модификация СИ	Нет модификации

### Сведения о поверке

Наименование организации-поверителя	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИХ И РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ"(ФГУП "ВНИИФТРИ")
Условный шифр знака поверки	T
Владелец СИ	ГБУ "БТИ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ"
Тип поверки	Периодическая
Дата поверки СИ	27.12.2022
Поверка действительна до	26.12.2024
Наименование документа, на основании которого выполнена поверка	МП 52219-12
СИ пригодно	Да
Номер свидетельства	С-Т/27-12-2022/219710338
Знак поверки в паспорте	Нет
Знак поверки на СИ	Нет

### Средства поверки

Государственные первичные эталоны

гэт199-2018, ГПСЭ единицы длины
---------------------------------

### Доп. сведения

Поверка в сокращенном объеме	Нет
Прочие сведения	#middf9ae968-3158-41be-9a01-41e69224e828

Закреть

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии  
e-mail: fgis2@rst.gov.ru

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	2025-11-25 – ИГДИ	Лист
						21



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

# СВИДЕТЕЛЬСТВО

об утверждении типа средств измерений

CN.C.27.002.A № 66900

Срок действия до 10 августа 2022 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ  
GNSS-приемники спутниковые геодезические многочастотные South Galaxy G1

ИЗГОТОВИТЕЛЬ  
Фирма "SOUTH SURVEYING & MAPPING INSTRUMENT CO., LTD.", Китай

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № 68310-17

ДОКУМЕНТ НА ПОВЕРКУ  
ГОСТ Р 8.793-2012

ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПОВЕРКАМИ 1 год

Тип средств измерений утвержден приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 10 августа 2017 г. № 1714

Описание типа средства измерений является обязательным приложением к настоящему свидетельству.

Заместитель Руководителя  
Федерального агентства



С.С.Голубев

16.08 2017 г.

Серия СИ

№ 030447

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	2025-11-25 – ИГДИ	Лист
						22

## РЕЗУЛЬТАТЫ ПОВЕРОК СИ

### Сведения о результатах поверки СИ

Регистрационный номер типа СИ	52219-12
Тип СИ	СТП МОБТИ
Наименование типа СИ	Система измерительная - сеть опорная базисная активная
Заводской номер СИ	01
Год выпуска СИ	2012
Модификация СИ	Нет модификации

### Сведения о поверке

Наименование организации-поверителя	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИХ И РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ"(ФГУП "ВНИИФТРИ")
Условный шифр знака поверки	T
Владелец СИ	ГБУ "БТИ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ"
Тип поверки	Периодическая
Дата поверки СИ	27.12.2022
Поверка действительна до	26.12.2024
Наименование документа, на основании которого выполнена поверка	МП 52219-12
СИ пригодно	Да
Номер свидетельства	С-Т/27-12-2022/219710338
Знак поверки в паспорте	Нет
Знак поверки на СИ	Нет

### Средства поверки

Государственные первичные эталоны

гэт199-2018, ГПСЗ единицы длины

### Доп. сведения

Поверка в сокращенном объеме	Нет
Прочие сведения	#mddf9ae968-3158-41be-9a01-41e69224e828

Закрыть

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии  
e-mail: fgis2@rst.gov.ru

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	2025-11-25 – ИГДИ	Лист
						23

СЕРТИФИКАТ НА ПРОГРАММНЫЙ ПРОДУКТ CREDO



Инв. № подл.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	2025-11-25 – ИГДИ	Лист
						24
Взам. инв. №	Подп. и дата					

**АКТ КОНТРОЛЯ И ПРИЕМКИ ТОПОГРАФО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ РАБОТ**

1. Объект: «Реконструкция ВЛ-0,4кВ Ф-3 ТП-2131 Постниково (переустройство линии с изменением трассы прокладки) для освобождения земельного участка заявителя, расположенного по адресу г. Москва, п. Марушкинское, д. Постниково, ул. Огородная, з/у 37/1/».

2. Местонахождение , г. Москва, пос. Марушкинское, пд. Постниково, ул. Огородная, з/у 37/1

3. Топографо-геодезические работы выполнены по заданию: ООО «Техно-Строй»

4. Приемочный контроль произведен комиссией в составе: генеральный директор ООО «Техно-Строй» Морозов А.В.; Главный инженер-геодезист ООО «Техно-Строй» Гимаев Р.Ф.

5. Приемка и оценка качества выполненных работ проводилась согласно требованиям «Инструкции о порядке контроля и приемки топографо-геодезических работ», выполняемых ООО «Техно-Строй», технического задания и программы работ.

6. Полевые работы выполнены в марте 2025 г.

7. Виды и объемы выполненных и принятых работ (полнота) приведены в таблице:

Таблица Е.1.

Наименование видов работ	Объем работ по заданию		Фактически выполнено	
	Нат. выраж.	Стоимость (руб)	Нат. выраж.	Стоимость (руб)
1. Теодолитные ходы точности 1:20000	----	----	0,10 км	----
2. Техническое нивелирование		----	0,10 км	----
3. Тахеометрическая съемка в масштабе 1:500 с сечением рельефа 0.5м	0,20 га	----	0,20 га	----
4. Обследование, съемка и нивелирование подземных коммуникаций	0,20 га	----	0,20 га	----
5. Составление и вычерчивание топографических планов 1:500	0,20 га	----	0,20 га	----
6. Составление технического отчета	2	----	2	----

**Оценка: хорошо.**

8. Состояние документации:

- Пояснительная записка соответствует требованиям и содержит все необходимые сведения.

- Полевые работы проведены в соответствии с требованиями нормативных документов. Переданные в камеральную обработку материалы оформлены надлежащим образом.

- Камеральные работы выполнены в установленный срок, материалы переданы для выполнения согласований, правильности и полноты нанесения на топографические планы подземных коммуникаций.

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	2025-11-25 – ИГДИ	Лист
						25

- В ходе проверки технического отчета на предмет соответствия нормативно-технической документации были выявлен и устранен ряд ошибок и недочетов по оформлению и, частично, по содержанию.

9. Заключение комиссии:

Комиссия в составе: генеральный директор ООО «Техно-Строй» Морозов А.В.; Главный инженер-геодезист ООО «Техно-Строй» Гимаев Р.Ф., после устранения всех замечаний приняла отчет по объекту Объект «Реконструкция ВЛ-0,4кВ Ф-3 ТП-2131 Постниково (переустройство линии с изменением трассы прокладки) для освобождения земельного участка заявителя, расположенного по адресу г. Москва, п. Марушкинское, д. Постниково, ул. Огородная, з/у 37/1/».- с отметкой «хорошо».

Генеральный директор ООО «Техно-Строй»

Морозов А.В.

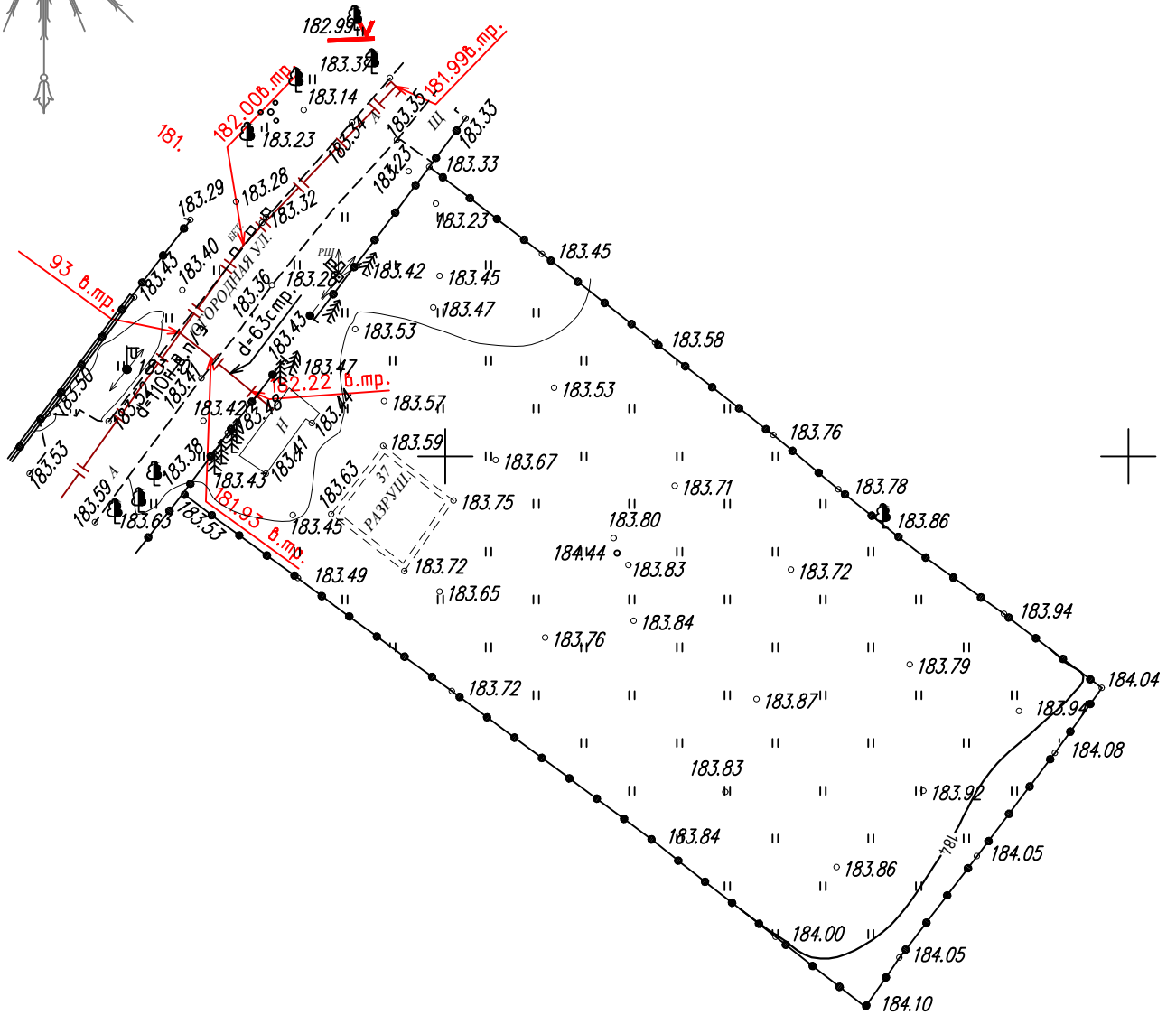
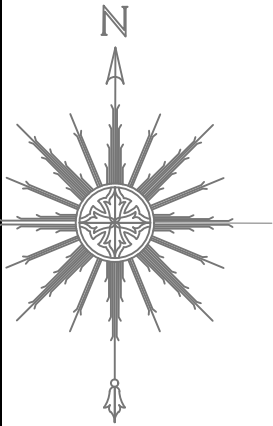


Главный инженер-геодезист ООО «Техно-Строй»

Гимаев Р.Ф.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						Лист
			2025-11-25 – ИГДИ					26
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				

ИНЖЕНЕРНО-ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ ПЛАН МАСШТАБА 1:500



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	2025-11-25 – ИГДИ	Лист
						27