

**Общество с ограниченной
ответственностью**

Научно-производственное объединение

«СтройИзыскания»

СРО № 1355 от 07 декабря 2017г.

Заказчик: ЗАО "ЛАДА-ФЛЕКТ".

Проект межевания территории части кадастрового квартала
63:09:0102156, а именно, земельных участков с кадастровыми
номерами: 63:09:0102156:511, 63:09:0102156:687, 63:09:0102156:835,
63:09:0102156:521, 63:09:0102156:853, 63:09:0102156:636,
63:09:0102156:861, 63:09:0102156:862, 63:09:0102156:879,
63:09:0102156:867, 63:09:0102156:890, расположенными по адресу:
Самарская область, г. Тольятти, Автозаводский район, ул. Вокзальная,
110.

Проект межевания территории.
ТОМ 3. Инженерно-геодезические изыскания

СИ-2025-1157-ПМ

Тольятти, 2025



**Общество с ограниченной
ответственностью**

Научно-производственное объединение

«СтройИзыскания»

СРО № 1355 от 07 декабря 2017г.

Заказчик: ЗАО "ЛАДА-ФЛЕКТ".

Проект межевания территории части кадастрового квартала
63:09:0102156, а именно, земельных участков с кадастровыми
номерами: 63:09:0102156:511, 63:09:0102156:687, 63:09:0102156:835,
63:09:0102156:521, 63:09:0102156:853, 63:09:0102156:636,
63:09:0102156:861, 63:09:0102156:862, 63:09:0102156:879,
63:09:0102156:867, 63:09:0102156:890, расположенными по адресу:
Самарская область, г. Тольятти, Автозаводский район, ул. Вокзальная,
110.

Проект межевания территории.
ТОМ 3. Инженерно-геодезические изыскания

СИ-2025-1157-ПМ

Директор

ООО НПО «СтройИзыскания»



Белов С.В.

Тольятти, 2025

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

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

Обозначение	Наименование	Примечание	Страница
СИ-2025-1157-ПМ	Содержание		3
	Задание на выполнение инженерно-геодезических изысканий		4
	Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий для подготовки проектной документации		7

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель Департамента
градостроительной деятельности
администрации городского округа
Тольятти



И.Н. Квасов

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
ЗАО «ЛАДА-ФЛЕКТ»



И.В. Старобинский

ЗАДАНИЕ

на выполнение инженерно-геодезических изысканий

Проект межевания территории части кадастрового квартала 63:09:0102156, а именно, земельных участков с кадастровыми номерами: 63:09:0102156:511, 63:09:0102156:687, 63:09:0102156:835, 63:09:0102156:521, 63:09:0102156:853, 63:09:0102156:636, 63:09:0102156:861, 63:09:0102156:862, 63:09:0102156:879, 63:09:0102156:867, 63:09:0102156:890, расположенными по адресу: Самарская область, г Тольятти, Автозаводский район, ул. Вокзальная, 110.

(наименование территории, наименование объекта (объектов) капитального строительства, для размещения которого (которых) подготавливается документация по планировке территории)

	Наименование позиции	Содержание
1	Наименование и вид объекта	Инженерно-геодезические изыскания для разработки Проекта межевания территории в виде отдельного документа
2	Сведения о заказчике проекта	Закрытое акционерное общество " ЛАДА-ФЛЕКТ " ИНН 6320007045 ОГРН 1036300991066, 445038, Самарская область, город Тольятти, Вокзальная ул., д.110.
3	Идентификационные сведения об объекте: (функциональное назначение)	Изучение инженерно-геодезических (топографических) условий для принятия проектных решений по разработке Проекта межевания территории в виде отдельного документа.
4	Вид строительства (новое строительство, реконструкция, снос, консервация)	
5	Сведения об этапе работ, сроках проектирования, строительства и эксплуатации объекта	Срок проведения работ по подготовке документации по планировке территории - 12 мес.
6	Данные о местонахождении и границах площадки или трассы строительства	территория расположена в Автозаводском районе г.Тольятти Самарской области, в границах элемента планировочной структуры кадастрового квартала 63:09:0102156, ограниченного улицами Северной, Вокзальной, Окраинной, Цеховой, с учетом примыкающих территорий к земельным участкам с кадастровыми номерами: 63:09:0102156:511, 63:09:0102156:687, 63:09:0102156:835, 63:09:0102156:521, 63:09:0102156:853, 63:09:0102156:636, 63:09:0102156:861, 63:09:0102156:862, 63:09:0102156:879, 63:09:0102156:867, 63:09:0102156:890, расположенных по адресу: ул. Вокзальная, 110.

		Ориентировочная площадь проектирования: 6.0 га (уточняется проектом)
7	Сведения и данные о проектируемом объекте	Изучение инженерно-топографических условий для принятия проектных решений по разработке Проекта межевания территории в виде отдельного документа
8	Необходимость выполнения отдельных видов инженерных изысканий	- Корректурa топографической съемки масштаба 1: 500; - Составление топографического плана М 1:500; - Изготовление технического отчета по инженерно-геодезическим изысканиям - 3 экз.
9	Перечень нормативных документов	Выполнить объемы работ по инженерным изысканиям в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016, СП 11-104-97, ГКИНП (ОНТА)-02- 262-02, Инструкция по топографической съемке в масштабах 1:5000; 1:2000; 1:1000; 1:500» (ГКИНП-02-033-79) изд. «Недра», 1982 г., «Условные знаки для топографических планов в масштабах 1:5000; 1:2000; 1:1000; 1:500», изд. Недра, 1989г.
10	Требования к точности, надежности, достоверности и обеспеченности данных и характеристик	Инженерно-геодезические изыскания на территории разработки ПМТ проводились частично, требуется обновление и дополнение материалов топографо-геодезической изученности территории. Исполнитель должен иметь допуск СРО на проведение работ в области инженерных изысканий. Изыскания должны быть выполнены в объеме, необходимом для разработки проекта межевания территории.
11	Сведения и данные необходимые для обработки результатов измерений: Система координат Система высот Масштаб съемки Высота сечения рельефа	Система координат – МСК-63 (зона 1) Система высот – Балтийская Масштаб съемки – 1:500 высота сечения рельефа 0,5 м.
12	Данные о границах и площадях создания или обновления инженерно-топографических планов	Территория обновления инженерно-топографических планов (топографический планшет масштаба 1:500 – номенклатура М-ХV-3, М-ХV-4, расположена в Автозаводском районе г.Тольятти Самарской области, в границах элемента планировочной структуры кадастрового квартала 63:09:0102156, ограниченного улицами Северной, Вокзальной, Окраинной, Цеховой, с учетом примыкающих территорий к земельным участкам с кадастровыми номерами: 63:09:0102156:511, 63:09:0102156:687, 63:09:0102156:835, 63:09:0102156:521, 63:09:0102156:853, 63:09:0102156:636, 63:09:0102156:861, 63:09:0102156:862, 63:09:0102156:879, 63:09:0102156:867, 63:09:0102156:890, расположенных по адресу: ул. Вокзальная, 110. Ориентировочная площадь топографических изысканий – 6.0 га (уточняется техническим отчетом по результатам изысканий)
13	Дополнительные требования к съемке подземных и	Выполнить съемку подземных и надземных инженерных коммуникаций, автомобильных, подъездных дорог, существующих железнодорожных путей.



	надземных инженерных коммуникаций	При инженерно-геодезических изысканиях дополнительно: - указать материал покрытия автодорог, проездов, площадок. - указать напряжения, диаметр, материал труб, глубины заложения, высоту подземных и надземных инженерных коммуникаций и т.д.
14	Требования к материалам и результатам инженерно-геодезических изысканий (состав, сроки и порядок представления отчетных материалов)	Состав, сроки и порядок представления отчетных материалов определяется договором с заказчиком. По результатам выполненных работ представить технический отчет по инженерно-геодезическим изысканиям на бумажном и электронном носителях в соответствии с требованиями ГОСТ 21.301-2014 «Основные требования к оформлению отчетной документации по инженерным изысканиям». Технический отчет предоставить на бумажном носителе - 3 экз., а также на электронном носителе - 1 экз. doc, dwg и pdf Результаты работ (технический отчет по результатам изысканий) в 1 экз. передать в фонд инженерных изысканий МБУ «АиГ» и в информационную систему обеспечения градостроительной деятельности г.о.Тольятти.
15	Дополнительные требования (например, на инженерно-топографическом плане показать грунтовые дороги, имеющиеся по трассе деревья, нумерацию домов, красные линии, границы земельных участков, границы градостроительных зон)	На топографическом плане дополнительно показать адресную нумерацию домов (зданий), границы земельных участков по сведениям ЕГРН. Топографическую съемку по периметру территории проектирования выполнять дополнительно шириной 15 м, отражая в т.ч. строения, сооружения, подземные и надземные инженерные коммуникации, автодороги, проезды, площадки, ограждения, расположенные за пределами территории проектирования.





Общество с ограниченной ответственностью

Научно-производственное объединение

«СтройИзыскания»

СРО И-037-006345025840-0176

Заказчик: ЗАО «ЛАДА-ФЛЕКТ»

**ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ЧАСТИ КАДАСТРОВОГО
КВАРТАЛА 63:09:0102156, А ИМЕННО, ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
С КАДАСТРОВЫМИ НОМЕРАМИ: 63:09:0102156:511,
63:09:0102156:687, 63:09:0102156:835, 63:09:0102156:521,
63:09:0102156:853, 63:09:0102156:636, 63:09:0102156:861,
63:09:0102156:862, 63:09:0102156:879, 63:09:0102156:867,
63:09:0102156:890, РАСПОЛОЖЕННЫМИ ПО АДРЕСУ:
САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. ТОЛЬЯТТИ, АВТОЗАВОДСКИЙ
РАЙОН, УЛ. ВОКЗАЛЬНАЯ, 110**

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ
ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

Инв. № 1157

Тольятти, 2025



Общество с ограниченной ответственностью

Научно-производственное объединение

«СтройИзыскания»

СРО И-037-006345025840-0176

Заказчик: ЗАО «ЛАДА-ФЛЕКТ»

**ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ЧАСТИ КАДАСТРОВОГО
КВАРТАЛА 63:09:0102156, А ИМЕННО, ЗЕМЕЛЬНЫХ
УЧАСТКОВ С КАДАСТРОВЫМИ НОМЕРАМИ: 63:09:0102156:511,
63:09:0102156:687, 63:09:0102156:835, 63:09:0102156:521,
63:09:0102156:853, 63:09:0102156:636, 63:09:0102156:861,
63:09:0102156:862, 63:09:0102156:879, 63:09:0102156:867,
63:09:0102156:890, РАСПОЛОЖЕННЫМИ ПО АДРЕСУ:
САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. ТОЛЬЯТТИ, АВТОЗАВОДСКИЙ
РАЙОН, УЛ. ВОКЗАЛЬНАЯ, 110**

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ
ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

СИ-2025-1157-ИГДИ

Директор

ООО НПО «СтройИзыскания»



Белов С.В.

Тольятти, 2025

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

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

Обозначение	Наименование	Примечание
	Инженерные изыскания	
	Инженерно-геодезические изыскания	
СИ-2025-1157-ИГДИ	Пояснительная записка и приложения	

Согласовано		

Взам. инв. №	
Подп. и дата	

Инв. № подл.	

						СИ-2025-1157-ИГДИ-СД					
Изм.	Колуч.	Подп.	№ док.	Подп.	Дата	Состав отчетной технической документации по инженерным изысканиям			Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Капралов								П	1	1
Проверил	Калинина								ООО НПО «СтройИзыскания» г. Тольятти		
Н. контр.	Ермаков										
ГИП	Ахметзянов										

1 Введение

Инженерно-геодезические изыскания на объекте: «Проект межевания территории части кадастрового квартала 63:09:0102156, а именно, земельных участков с кадастровыми номерами: 63:09:0102156:511, 63:09:0102156:687, 63:09:0102156:835, 63:09:0102156:521, 63:09:0102156:853, 63:09:0102156:636, 63:09:0102156:861, 63:09:0102156:862, 63:09:0102156:879, 63:09:0102156:867, 63:09:0102156:890, расположенными по адресу: Самарская область, г. Тольятти, Автозаводский район, ул. Вокзальная, 110», выполнены ООО НПО «СтройИзыскания» на основании:

- договора заключенного между ООО «СтройИзыскания» и ЗАО «ЛАДА-ФЛЕКТ»;
- технического задания на инженерно-геодезические изыскания.

Цели и задачи инженерно-геодезических изысканий на объекте является: выполнение изысканий для подготовки проектной и рабочей документации, получение актуальных топографо-геодезических материалов и технической документации о существующих и строящихся зданиях и сооружениях (наземных, надземных и подземных), ситуации и рельефа местности, необходимых для разработки проектной документации.

Срок выполнения инженерно-геодезических изысканий: в соответствии с договором.

Заданием предписывалось произвести инженерно-геодезические изыскания в масштабе 1:500, площадью 6,0 га.

Съемка выполнена в системе координат 63 и Балтийской системе высот 1977 г.

Местоположение объекта: Самарская область, г. Тольятти, ул. Вокзальная, 110,

В результате проведенных изысканий выполнен объем работ, указанный в таблице 1.

Таблица 1 – Виды и объемы выполненных работ

Наименование видов топографо-геодезических работ	Единица измерения	Объемы выполненных работ
1. Инженерно-геодезические изыскания в М 1:500	га	6,7
2. Составление топографического плана в М 1:500	га	6,7
3. Согласование правильности нанесения инженерных коммуникаций	организация	7

Инженерно-геодезические изыскания выполнены в три этапа - подготовительный, полевой и камеральный.

Полевые работы проводились 26.05.25 г. бригадой в составе: ст. геодезиста Меленкова С.А. и техника-геодезиста Куверин Д.А.

После камеральной обработки были произведены согласования инженерных

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

						СИ-2025-1157-ИГДИ-ПЗ	Лист
							2
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

коммуникаций с организациями, их эксплуатирующими. Все изменения внесены на топографический план.

Листы согласования инженерных коммуникаций представлены в отчете. (Приложение М).

Право на производство инженерных изысканий подтверждено следующими документами:

- Свидетельство СРО И-037-006345025840-0176 от 19 июня 2014 г. о допуске к работам по выполнению инженерных изысканий, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, выданное «Национальный альянс изыскателей «ГеоЦентр»» город Москва, свидетельство выдано без ограничения срока и территории его действия. Выписка из реестра членов СРО представлена в техническом отчете (Приложение В).

Перечень фамилий и должностей исполнителей приведен в таблице 2.

Таблица 2 - Фамилии и должности исполнителей

Фамилия И. О.	Должность
Ермаков М. В.	Начальник отдела инженерных изысканий
Меленков С.А.	Ст. геодезист
Калинина В.А.	Инженер-геодезист
Ахметзянов В.Р.	Техник-геодезист
Куверин Д.А.	Техник-геодезист
Капралов И.А.	Техник-геодезист

Инженерно-геодезические изыскания выполнены в соответствии с требованиями нормативных документов СП 11-104-97, СП 47.13330.2016, СП 317.1325800.2017.

Безопасность труда в полевой и камеральный периоды осуществлялась в соответствии с требованиями ПТБ-88 и других нормативных документов в разделах охраны труда.

2 Изученность территории

На данном участке топографическая съемка ООО НПО «СтройИзыскания» ранее не производилась.

Территория изыскания обеспечена топографическими картами масштабного ряда 1:100 000 N-39-87.

В репрезентативности инженерных изысканий были использованы топографические планшеты Н-XV-15, Н-XV-16, Н-XVI-13, М-XV-3, М-XV-4. Топографические планшеты были получены из МБУ «Архитектура и градостроительство».

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№							Лист
									3
			Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	СИ-2025-1157-ИГДИ-ПЗ

Для начала производства работ в Управлении Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Ульяновской области были получены выписки из каталога координат и высот пунктов Государственной Геодезической сети: Ягодное, Тракторный, Суходол, Трассовый, Волга Нов. обнаруженные в процессе рекогносцировки.

Выписка исходных пунктов № 176 от 23.03.16 г., выданная Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Самарской области приводятся в отчете (Приложение Д).

Съемку выполнять в местной системе координат 63 и Балтийской системе высот 1977 г.

3 Физико-географические условия работ и техногенные факторы

Самарская область - субъект Российской Федерации, входит в состав Приволжского федерального округа. Граничит на западе с Саратовской и Ульяновской областями, на юго-востоке с Оренбургской областью, на севере с Республикой Татарстан, а также на юге с Казахстаном в единственной точке.

Площадь Ставропольского района — 3662 км². Район граничит на востоке — с Красноярским и Волжским, на юге — с Безенчукским, на западе с Сызранским и Шигонским районами Самарской области.

Основные водные артерии — Саратовское и Куйбышевское водохранилища. Территория района делится на три части, самая крупная лежит в Заволжье, южная часть района расположена в пределах Самарской Луки здесь расположены Жигулевские горы, значительную часть Самарской Луки занимают земли национального парка Самарская Лука и Жигулевского заповедника. Третью часть территории занимает южная часть Ставропольского района, она лежит на левобережье Волги.

На правом берегу Волги с запада на восток расположены горы Жигули (высота до 370 м), круто обрывающимися в сторону Волги и пологими к югу. На песчаных почвах левого берега Волги встречаются сосновые боры. В Жигулях преобладают широколиственные и частично-смешанные леса.

Средняя температура января минус 10,6 °С, средняя температура июля плюс 20,9 °С. Абсолютный минимум минус 43,4 °С. Среднегодовая температура плюс 5,1 °С. Разница между температурой в городе и на прилегающих территориях в среднем составляет 1,2 °С летом и 4,5 °С зимой.

Среднее количество осадков - 492 мм в год, из которых треть приходится на холодное время года. Характерны большие колебания годовых (от 355 мм 1965 году до 615 мм в 1966

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
									4
			Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	СИ-2025-1157-ИГДИ-ПЗ

В пределах территории водных объектов нет. Сведения о наличии опасных природных и техногенных процессов на участке работ – отсутствуют.

На заданном участке работ развита сеть надземных коммуникаций – ЛЭП; а также подземных – канализация, водопровод, газопровод, силовой и связевой кабели.

Перепад высот в границах съёмки составляет: макс. 65,28 м., мин. 63,30 м.

В соответствии с техническим заданием (Приложение А), СП 47.13330.2016, СП 317.1325800.2017, СП 11-104-97 и программой работ (Приложение Б) выполнялась топографическая съемка 1:500, с сечением рельефа 0,5 м.

- свидетельство о поверке № С-ГСХ/31-10-2025/383451221 от 31 октября 2024 г. до 30 октября 2025 г.;

- свидетельство о поверке № С-ГСХ/31-10-2025/383451223 от 31 октября 2024 г. до 30 октября 2025 г.

Копии свидетельств о поверках и метрологические характеристики представлены в приложении Г.

Стужение планово-высотного обоснования проводилось по объекту с применением глобальной навигационной спутниковой системы ГЛОНАСС многочастотными приемниками South Galaxy G6 в статическом режиме.

Антенны приемников GNSS совмещались с центрами пунктов. Прием сигналов проводился непрерывно в течение часа. Контроль измерений производился проведением повторных наблюдений. В течение всего периода наблюдений поддерживалась связь не менее чем с 5 спутниками рабочего созвездия.

Съемка осуществлялась GNSS приемниками, в режиме RTK. Два приемника имеют встроенные радио модемы 915+. Один приемник (база) устанавливается над точкой с

Формат А4

известными координатами, другой над определяемой точкой. Радиосигнал передается от базы до подвижной точки вне зависимости от наличия спутникового созвездия и распространяется на расстояние до 3-х километров на застроенной территории. После камеральной обработки радиосигналов от базы к подвижному приемнику вычисляются координаты съемочных пикетов с точностью до 1-го сантиметра в плане и 1,5 сантиметра по высоте. Точки ПВО, с которых производилась съемка, расположены непосредственно на территории изысканий, что обеспечивает высокую точность измерений.

Инициализация выполнялась в начале, конце и после каждой потери связи.

4.3 Закрепление точек

Закладка пунктов планово-высотного обоснования выполнена в виде:

- металлических стержней, заложенных на глубину 0,3-0,5 м.
- монтажные гвозди (дюбель).

Наружное оформление производилось в виде квадратной окопки.

Пункты планово-высотного обоснования являются временными и сдаче по акту не подлежат.

4.4 Съемка подземных коммуникаций

Съемка существующих подземных коммуникаций выполнена в сочетании с топографической съемкой участка местности.

В результате выполненных работ на топографический план нанесены все подземные коммуникации с указанием их основного назначения, диаметров и материалов труб.

Для отыскания и определения глубины заложения прокладок использовался трассоискатель Ridgid SR-20.

Определение глубины заложения прокладок трассоискателем выполнялось дважды. Расхождения между результатами измерений не превышают 15 % глубины заложения.

4.5 Камеральные работы

Камеральные работы выполнены сотрудниками камеральной группы на постоянной базе ООО НПО «СтройИзыскания».

На камеральном этапе выполнена окончательная обработка полевых материалов и данных с уравниванием и оценкой точности полученных результатов с использованием прикладного программного обеспечения Credo Dat 3.0.

Создана электронная версия топографического плана, которая будет использована при разработке рабочей документации. Детальность топографических планов соответствует СП 317.1325800.2017, СП-11-104-97.

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

СИ-2025-1157-ИГДИ-ПЗ

Лист

6

Топографические планы составлены в соответствии с «Условными знаками для топографических планов масштабов 1:5 000, 1:2 000, 1:1 000, 1:500» на листах произвольной разграфки. Окончательная обработка графического материала выполнена с применением автоматизированных методов обработки.

Размножение планов осуществлялось плоттером HP Designjet 800, обеспечивающий соблюдение требований к точности и качеству изготовления копий планов.

5 Результаты инженерно-геодезических изысканий

Инженерно-геодезические изыскания выполнены в соответствии с требованиями нормативных документов СП 11-104-97, СП 47.13330.2016, СП 317.1325800.2017.

В результате проведения контрольно-приемочных работ установлено следующее:

- средние погрешности положения точек плановой съемочной геодезической сети относительно пунктов опорной геодезической сети не превышали 0,1 мм в масштабе плана на открытой местности и на застроенной территории, а на закрытой местности – 0,15 мм;
- средние погрешности определения высот точек съемочной геодезической сети относительно ближайших реперов опорной высотной сети не превышали 5 см;
- средние погрешности определения высот съемочных точек не превышали на открытых участках с углами наклона поверхности до 2 градусов – 0,12 м, от 2 до 6 градусов – 0,18 м; на закрытых участках – 0,18 м и 0,27 м соответственно.

В результате проведения контрольно-приемочных работ установлено, что средние погрешности положения точек плановой съемочной геодезической сети относительно пунктов опорной геодезической сети, средние погрешности определения высот точек съемочной геодезической сети относительно ближайших реперов опорной высотной сети и средние погрешности определения высот съемочных точек не превышали допустимых значений.

6 Сведения по контролю качества и приемке работ

Полевой контроль над ходом работ и соблюдением правил техники безопасности осуществлялся между начальником отдела инженерных изысканий Ермаковым М.В. и ст. геодезистом Меленковым С.А.

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

При контроле особое внимание уделялось соответствию техническому заданию, соблюдению технологии производства работ, использования инструментов, выдерживанию

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№							Лист
									7
			Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	СИ-2025-1157-ИГДИ-ПЗ

установленных руководящими материалами допусков, соблюдению правил по безопасному ведению работ в соответствии с ПТБ-88 и других нормативных документов в разделах охраны труда.

В результате полевого контроля проверено закрепление точек планового высотного обоснования и съемочных точек. Осуществлялся инструментальный контрольный набор пикетов со станций и контрольных промеров. Отклонения контрольных точек в плановом положении не превышают предельно-допустимые нормы согласно «Инструкции по топографическим съемкам в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000 и 1:500».

Проведен просмотр полевой документации, проконтролировано соблюдение допусков при обработке.

Контроль камеральных работ проводился руководителем камеральной группы и непосредственным исполнителем в процессе их проведения. В камеральных условиях проверено соответствие координат и высот. Топографический план 1:500, проверен по качеству и полноте изображенной ситуации и рельефа.

В результате контроля и приемки установлено, что методика полевых и камеральных работ соответствует требованиям действующих нормативных документов.

Составлен акт полевого контроля и приемки топографо-геодезических работ. (Приложение Л).

7 Заключение

Топографо-геодезические работы на объекте «Проект межевания территории части кадастрового квартала 63:09:0102156, а именно, земельных участков с кадастровыми номерами: 63:09:0102156:511, 63:09:0102156:687, 63:09:0102156:835, 63:09:0102156:521, 63:09:0102156:853, 63:09:0102156:636, 63:09:0102156:861, 63:09:0102156:862, 63:09:0102156:879, 63:09:0102156:867, 63:09:0102156:890, расположенными по адресу: Самарская область, г. Тольятти, Автозаводский район, ул. Вокзальная, 110», были выполнены в полном объеме в соответствии с техническим заданием (Приложение А), программой инженерно-геодезических изысканий (Приложение Б).

Материалы топографо-геодезических изысканий по своему составу, полноте и качеству отвечают требованиям технического задания и действующих нормативных документов: СП 47.13330.2016, СП 11-104-97, СП 317.1325800.2017 и пригодны для дальнейшего использования при проектировании.

Созданные инженерно-топографические планы достоверно отражают текущее

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	СИ-2025-1157-ИГДИ-ПЗ			8

состояние участка работ. Представленный отчет об инженерно-геодезических изысканиях отвечает целям и задачам для проектирования объекта.

Технический отчет с соответствующими приложениями составлен в трех экземплярах в сброшюрованном виде на бумажном носителе, и сканированном электронном виде в формате PDF с подписями и печатями, топографический план в формате DWG на CD-диске.

8 Основная нормативная документация

1. СП-11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства».
2. СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения».
3. СП 317.1325800.2017 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства».
4. ГОСТ 21.301.2021 «Основные требования к оформлению отчетной документации по инженерным изысканиям».
5. ГОСТ Р 21.101-2020 «Основные требования к проектной и рабочей документации».
6. ГОСТ 2.105-2019 «Общие требования к текстовым документам».
7. Инструкция по съемке и составлению планов подземных коммуникаций, ГУГК СССР, Москва, Недра, 1989.
8. Условные знаки для топографических планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500. Москва. «Недра». 1989.
9. СП 131.13330.2020 «Строительная климатология». Актуализированная редакция СНиП 23 01 99.
10. ПТБ-88 «Правила по технике безопасности на топографо-геодезических работах».
11. ГКИНП (ОНТА)-02-272-02 Инструкция по развитию съемочного обоснования и съемке ситуации и рельефа с применением глобальных навигационных спутниковых систем Глонасс и GPS.
12. Правила закладки центров и реперов на пунктах геодезической и нивелирной сетей (Москва, 1993 г.).

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№	12. Правила закладки центров и реперов на пунктах геодезической и нивелирной сетей (Москва, 1993 г.).									
						СИ-2025-1157-ИГДИ-ПЗ					Лист	
											9	
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата							

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель Департамента
градостроительной деятельности
администрации городского округа
Тольятти



И.Н. Квасов

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
ЗАО «ЛАДА-ФЛЕКТ»



И.В. Старобинский

ЗАДАНИЕ

на выполнение инженерно-геодезических изысканий

Проект межевания территории части кадастрового квартала 63:09:0102156, а именно, земельных участков с кадастровыми номерами: 63:09:0102156:511, 63:09:0102156:687, 63:09:0102156:835, 63:09:0102156:521, 63:09:0102156:853, 63:09:0102156:636, 63:09:0102156:861, 63:09:0102156:862, 63:09:0102156:879, 63:09:0102156:867, 63:09:0102156:890, расположенными по адресу: Самарская область, г Тольятти, Автозаводский район, ул. Вокзальная, 110.

(наименование территории, наименование объекта (объектов) капитального строительства, для размещения которого (которых) подготавливается документация по планировке территории)

	Наименование позиции	Содержание
1	Наименование и вид объекта	Инженерно-геодезические изыскания для разработки Проекта межевания территории в виде отдельного документа
2	Сведения о заказчике проекта	Закрытое акционерное общество " ЛАДА-ФЛЕКТ " ИНН 6320007045 ОГРН 1036300991066, 445038, Самарская область, город Тольятти, Вокзальная ул., д.110.
3	Идентификационные сведения об объекте: (функциональное назначение)	Изучение инженерно-геодезических (топографических) условий для принятия проектных решений по разработке Проекта межевания территории в виде отдельного документа.
4	Вид строительства (новое строительство, реконструкция, снос, консервация)	
5	Сведения об этапе работ, сроках проектирования, строительства и эксплуатации объекта	Срок проведения работ по подготовке документации по планировке территории - 12 мес.
6	Данные о местонахождении и границах площадки или трассы строительства	территория расположена в Автозаводском районе г.Тольятти Самарской области, в границах элемента планировочной структуры кадастрового квартала 63:09:0102156, ограниченного улицами Северной, Вокзальной, Окраинной, Цеховой, с учетом примыкающих территорий к земельным участкам с кадастровыми номерами: 63:09:0102156:511, 63:09:0102156:687, 63:09:0102156:835, 63:09:0102156:521, 63:09:0102156:853, 63:09:0102156:636, 63:09:0102156:861, 63:09:0102156:862, 63:09:0102156:879, 63:09:0102156:867, 63:09:0102156:890, расположенных по адресу: ул. Вокзальная, 110.

		Ориентировочная площадь проектирования: 6.0 га (уточняется проектом)
7	Сведения и данные о проектируемом объекте	Изучение инженерно-топографических условий для принятия проектных решений по разработке Проекта межевания территории в виде отдельного документа
8	Необходимость выполнения отдельных видов инженерных изысканий	- Корректурa топографической съемки масштаба 1: 500; - Составление топографического плана М 1:500; - Изготовление технического отчета по инженерно-геодезическим изысканиям - 3 экз.
9	Перечень нормативных документов	Выполнить объемы работ по инженерным изысканиям в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016, СП 11-104-97, ГКИНП (ОНТА)-02- 262-02, Инструкция по топографической съемке в масштабах 1:5000; 1:2000; 1:1000; 1:500» (ГКИНП-02-033-79) изд. «Недра», 1982 г., «Условные знаки для топографических планов в масштабах 1:5000; 1:2000; 1:1000; 1:500», изд. Недра, 1989г.
10	Требования к точности, надежности, достоверности и обеспеченности данных и характеристик	Инженерно-геодезические изыскания на территории разработки ПМТ проводились частично, требуется обновление и дополнение материалов топографо-геодезической изученности территории. Исполнитель должен иметь допуск СРО на проведение работ в области инженерных изысканий. Изыскания должны быть выполнены в объеме, необходимом для разработки проекта межевания территории.
11	Сведения и данные необходимые для обработки результатов измерений: Система координат Система высот Масштаб съемки Высота сечения рельефа	Система координат – МСК-63 (зона 1) Система высот – Балтийская Масштаб съемки – 1:500 высота сечения рельефа 0,5 м.
12	Данные о границах и площадях создания или обновления инженерно-топографических планов	Территория обновления инженерно-топографических планов (топографический планшет масштаба 1:500 – номенклатура М-ХV-3, М-ХV-4, расположена в Автозаводском районе г.Тольятти Самарской области, в границах элемента планировочной структуры кадастрового квартала 63:09:0102156, ограниченного улицами Северной, Вокзальной, Окраинной, Цеховой, с учетом примыкающих территорий к земельным участкам с кадастровыми номерами: 63:09:0102156:511, 63:09:0102156:687, 63:09:0102156:835, 63:09:0102156:521, 63:09:0102156:853, 63:09:0102156:636, 63:09:0102156:861, 63:09:0102156:862, 63:09:0102156:879, 63:09:0102156:867, 63:09:0102156:890, расположенных по адресу: ул. Вокзальная, 110. Ориентировочная площадь топографических изысканий – 6.0 га (уточняется техническим отчетом по результатам изысканий)
13	Дополнительные требования к съемке подземных и	Выполнить съемку подземных и надземных инженерных коммуникаций, автомобильных, подъездных дорог, существующих железнодорожных путей.



	надземных инженерных коммуникаций	При инженерно-геодезических изысканиях дополнительно: - указать материал покрытия автодорог, проездов, площадок. - указать напряжения, диаметр, материал труб, глубины заложения, высоту подземных и надземных инженерных коммуникаций и т.д.
14	Требования к материалам и результатам инженерно-геодезических изысканий (состав, сроки и порядок представления отчетных материалов)	Состав, сроки и порядок представления отчетных материалов определяется договором с заказчиком. По результатам выполненных работ представить технический отчет по инженерно-геодезическим изысканиям на бумажном и электронном носителях в соответствии с требованиями ГОСТ 21.301-2014 «Основные требования к оформлению отчетной документации по инженерным изысканиям». Технический отчет предоставить на бумажном носителе - 3 экз., а также на электронном носителе - 1 экз. doc, dwg и pdf Результаты работ (технический отчет по результатам изысканий) в 1 экз. передать в фонд инженерных изысканий МБУ «АиГ» и в информационную систему обеспечения градостроительной деятельности г.о.Тольятти.
15	Дополнительные требования (например, на инженерно-топографическом плане показать грунтовые дороги, имеющиеся по трассе деревья, нумерацию домов, красные линии, границы земельных участков, границы градостроительных зон)	На топографическом плане дополнительно показать адресную нумерацию домов (зданий), границы земельных участков по сведениям ЕГРН. Топографическую съемку по периметру территории проектирования выполнять дополнительно шириной 15 м, отражая в т.ч. строения, сооружения, подземные и надземные инженерные коммуникации, автодороги, проезды, площадки, ограждения, расположенные за пределами территории проектирования.



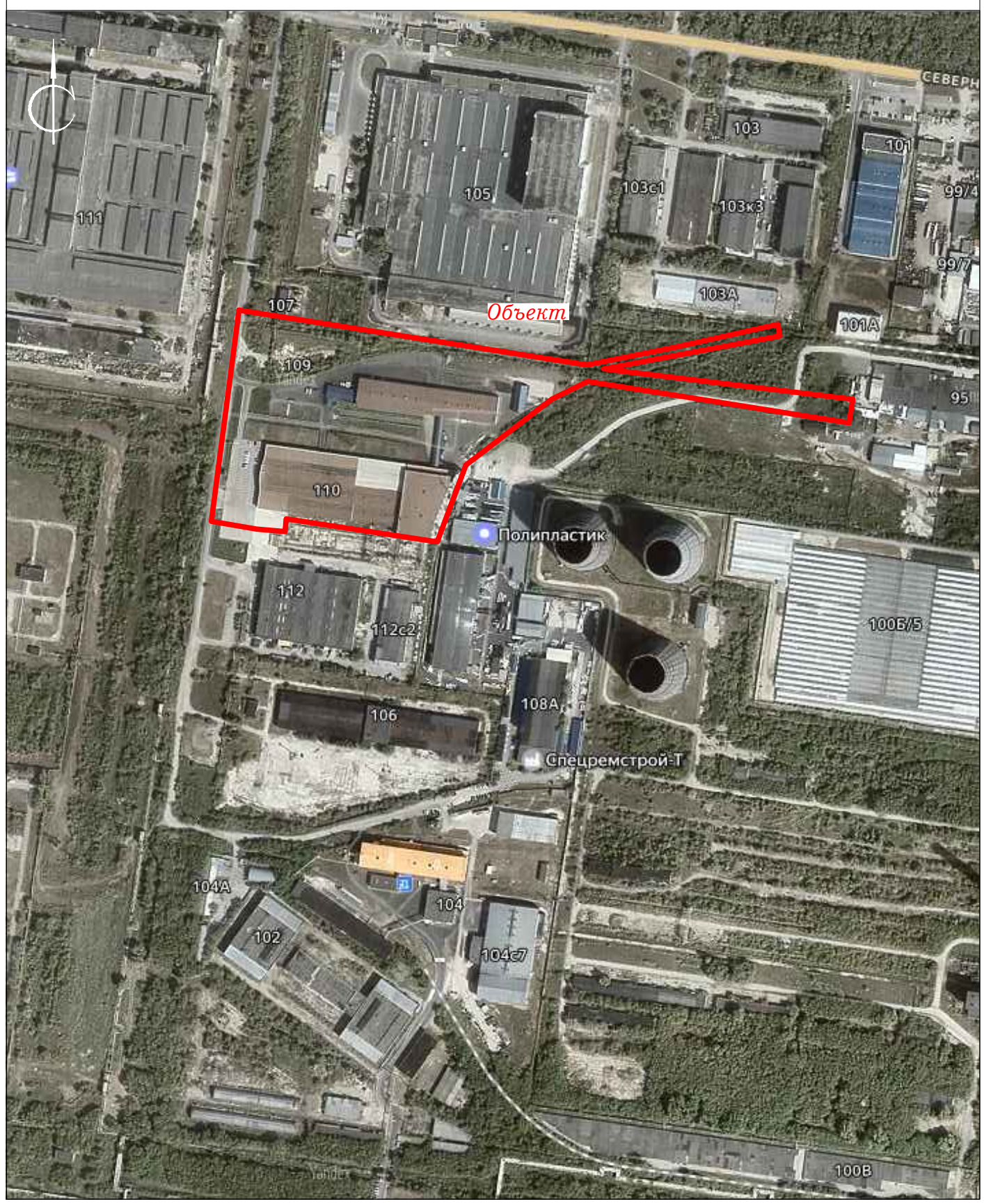
"Согласовано"



Директор
ООО НПО "СтройИзыскания"
Белов С.В.
" " " 2025г.

"Утверждено"

Генеральный директор
ЗАО «Лада-Флект»
Старобинский И.В.
" " " 2025г.



Приложение Б



Общество с Ограниченной Ответственностью

Научно-производственное объединение

«СтройИзыскания»

«Согласовано»

Генеральный директор
ЗАО «ЛАДА-ФЛЕКТ»

____ Старобинский И.В.

«__» _____ 2025 г.

«Утверждено»

Директор

ООО НПО «СтройИзыскания»

____ Белов С.В.

«__» _____ 2025 г.



СРО И-037-006345025840-0176

Заказчик: ЗАО «ЛАДА-ФЛЕКТ»

**ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ЧАСТИ КАДАСТРОВОГО
КВАРТАЛА 63:09:0102156, А ИМЕННО, ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ С
КАДАСТРОВЫМИ НОМЕРАМИ: 63:09:0102156:511, 63:09:0102156:687,
63:09:0102156:835, 63:09:0102156:521, 63:09:0102156:853,
63:09:0102156:636, 63:09:0102156:861, 63:09:0102156:862,
63:09:0102156:879, 63:09:0102156:867, 63:09:0102156:890,
РАСПОЛОЖЕННЫМИ ПО АДРЕСУ: САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г.
ТОЛЬЯТТИ, АВТОЗАВОДСКИЙ РАЙОН, УЛ. ВОКЗАЛЬНАЯ, 110**

**ПРОГРАММА
ПРОВЕДЕНИЯ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ**

Тольятти, 2025

1. Общие сведения

Наименование объекта: «Проект межевания территории части кадастрового квартала 63:09:0102156, а именно, земельных участков с кадастровыми номерами: 63:09:0102156:511, 63:09:0102156:687, 63:09:0102156:835, 63:09:0102156:521, 63:09:0102156:853, 63:09:0102156:636, 63:09:0102156:861, 63:09:0102156:862, 63:09:0102156:879, 63:09:0102156:867, 63:09:0102156:890, расположенными по адресу: Самарская область, г. Тольятти, Автозаводский район, ул. Вокзальная, 110».

Местоположение объекта: Самарская область, г. Тольятти, ул. Вокзальная, 110.

Цели и задачи инженерных изысканий: обеспечение топографо-геодезическими материалами и данных о ситуации и рельефе, существующих зданий и сооружений (в том числе надземных, наземных, подземных) элементами планировки, служащие необходимой основой в разработке проектного решения.

Таблица 1 - Виды и объемы выполняемых работ

Наименование видов топографо-геодезических работ	Единица измерения	Объемы выполненных работ
1. Инженерно-геодезические изыскания в М 1:500	га	6,0
2. Составление топографического плана в М 1:500	га	6,0
3. Согласование правильности нанесения инженерных коммуникаций	организация	определяется по факту

В процессе производства изысканий в Программу работ в соответствии с СП 47.13330.2016 могут быть внесены дополнения и/или изменения, направленные на улучшение качества и/или сокращения продолжительности изысканий. Увеличение сметной стоимости и/или увеличение продолжительности изысканий в обязательном порядке подлежит согласованию с Заказчиком работ.

2. Топографо-геодезическая изученность района

Инженерно-геодезические изыскания на заданном участке ООО НПО «СтройИзыскания» ранее не производились.

Территория изыскания обеспечена топографическими картами масштабного ряда 1:100000 N-39-87.

Для получения информации о пунктах государственной геодезической сети в Управлении Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Самарской области будут получены выписки из каталога координат и высот пунктов Государственной Геодезической сети: Ягодное, Тракторный, Суходол, Трассовый, Волга Нов.

Съемку выполнять в местной системе координат 63 и Балтийской системе высот 1977 г.

3. Краткая физико-географическая характеристика района работ

Самарская область - субъект Российской Федерации, входит в состав Приволжского федерального округа. Граничит на западе с Саратовской и Ульяновской областями, на юго-востоке с Оренбургской областью, на севере с Республикой Татарстан, а также на юге с Казахстаном в единственной точке.

Площадь Ставропольского района — 3662 км². Район граничит на востоке — с Красноярским и Волжским, на юге — с Безенчукским, на западе с Сызранским и Шигонским районами Самарской области.

Основные водные артерии — Саратовское и Куйбышевское водохранилища. Территория района делится на три части, самая крупная лежит в Заволжье, южная часть района расположена в пределах Самарской Луки здесь расположены Жигулевские горы, значительную часть Самарской Луки занимают земли национального парка Самарская Лука и Жигулевского заповедника. Третью часть территории занимает южная часть Ставропольского района, она лежит на левобережье Волги.

На правом берегу Волги с запада на восток расположены горы Жигули (высота до 370 м), круто обрывающимися в сторону Волги и пологими к югу. На песчаных почвах левого берега Волги встречаются сосновые боры. В Жигулях преобладают широколиственные и частично-смешанные леса.

Средняя температура января минус 10,6 °С, средняя температура июля плюс 20,9 °С. Абсолютный минимум минус 43,4 °С. Среднегодовая температура плюс 5,1 °С. Разница между температурой в городе и на прилегающих территориях в среднем составляет 1,2 °С летом и 4,5 °С зимой.

Среднее количество осадков - 492 мм в год, из которых треть приходится на холодное время года. Характерны большие колебания годовых (от 355 мм 1965 году до 615 мм в 1966 году) и месячных сумм осадков, частые засушливые периоды, случаются засухи.

4. Состав и виды работ, организация их выполнения

Инженерно-геодезические работы выполнить в три этапа: подготовительный, полевой и камеральный.

В подготовительном этапе должны быть выполнены: сбор и обработка материалов инженерных изысканий прошлых лет, а также топографо-геодезических, картографических и др. материалов и данных, находящихся в государственных, территориальных и ведомственных фондах, осуществление в установленном порядке регистрации (получении разрешений) производства инженерно-геодезических изысканий.

В полевом этапе должны быть произведены рекогносцировочные обследования территории и комплекс инженерно-геодезических изысканий, а также необходимый объем вычислительных и дру-

гих работ по предварительной обработке получения материалов и данных для обеспечения контроля их качества, полноты и точности.

Топографическая съемка будет производиться GNSS-приемниками в режиме RTK, который является наиболее точным методом съемки (кинематическая съемка в реальном времени). Обнаружение на местности положения подземных коммуникаций производить с помощью современных трассапоисковых устройств с применением генератора согласно СП 11-104-97 часть 2.

В камеральном этапе должны быть выполнены: окончательная обработка полевых материалов и данных с оценкой точности полученных результатов, с необходимой для проектирования и строительства информацией об объектах, элементах ситуации и рельефа местности о подземных и наземных сооружениях с указанием их технических характеристик, а также об опасных природных и техногенных процессах. Обработка камеральных данных будет производиться в программном комплексе. Условные обозначения должны быть в соответствии с (условные знаки для топографических планов). При отображении подземных и наземных коммуникаций и сооружений должны быть нанесены все их технические характеристики, согласованные в эксплуатирующих организациях в соответствии с СП 11-104-97 часть 1 п. 5.179 и п. 5.183.

Составление и передача заказчику технического отчета (пояснительной записки) с необходимыми приложениями по результатам выполненных инженерно-геодезических изысканий.

5. Сведения и обоснование методов и схем построения опорной геодезической сети

ООО НПО «СтройИзыскания» на участке работ будет создано планово-высотное обоснование с применением глобальных навигационных спутниковых систем ГЛОНАСС. В качестве исходных будут служить пункты государственной геодезической сети. Калибровка, уравнивание спутниковой сети и определение параметров перехода произвести по пунктам триангуляции (не менее 5 пунктов).

Методика и допуски при создании планово-высотного обоснования должна соответствовать:

- инструкция по развитию съемочного обоснования и съемке ситуации и рельефа с применением глобальных навигационных спутниковых систем ГЛОНАСС и GPS

Технические характеристики планово-высотного обоснования должны удовлетворять требованиям:

- СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»
- СП 11-104-97 Инженерно-геодезические изыскания для строительства.

Закладку станций планово-высотного обоснования выполнить в виде (в зависимости от условий местности):

- Металлических стержней, заложенных на глубину 0,3-0,5 м.
- Монтажные гвозди (дюбель)

Наружное оформление знаков выполнить:

- Квадратной окопкой (при закладке в грунтах)
- Окраской (при закладке на твердом покрытии)

6. Контроль качества и приемка работ

По окончании производства полевых работ необходимо произвести контроль качества к исполнению требований точности, достоверности и актуальности, в соответствии с нормативными документами.

Контроль полевых работ должен производиться инструментально, путем проведения измерений геодезическим оборудованием (двухчастотным приемником, рулеткой, трубокабелеискателем, в камеральных условиях контроль производить измерительным и визуальным путём, используя материалы согласования, материалы ранее выполненных работ, нормативные документы, технические условия.

Акт полевого контроля по окончании полевых работ приложить к техническому отчету.

Полевой и камеральный контроль осуществлять между главным специалистом структурного подразделения и непосредственным исполнителем работ.

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

При изыскательских работах необходимо выполнять правила техники безопасности, изложенные в ПТБ-88.

Общее руководство, организация обучения работающих, контроль выполнения требований нормативных документов по охране труда и технике безопасности возлагается на начальника отдела инженерных изысканий.

Все работники подрядной организации, участвующие в производстве работ должны:

- пройти вводный инструктаж у начальника структурного подразделения заказчика, первичный инструктаж по охране труда у начальника соответствующей службы (участка) структурного подразделения заказчика с регистрацией в соответствующих журналах.

- выполнять работы повышенной опасности только при наличии наряда-допуска, оформленного в соответствии с требованиями, с соблюдением мер безопасности, изложенных в наряде-допуске, данной Программой и «Инструкции по охране труда при инженерно-изыскательских работах».

- в процессе выполнения работ применять только исправные инструменты и приспособления.

Применяемые при изыскательских работах автомобили должны соответствовать условиям безопасного проведения работ, в каждом автомобиле на месте проведения работ должна находиться медицинская аптечка.

8. Представляемые отчетные материалы и сроки их представления

Отчетные материалы по инженерно-геодезическим изысканиям должны быть предоставлены Заказчику в трех экземплярах в сброшюрованном виде на бумажном носителе, и сканированном электронном виде в формате PDF с подписями и печатями, топографический план в формате DWG на CD-диске.

9. Основная нормативная документация

1. СП-11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства».
2. СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения».
3. СП 317.1325800.2017 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства».
4. ГОСТ 21.301.2021 «Основные требования к оформлению отчетной документации по инженерным изысканиям».
5. СП 438.132.5800.2019 «Инженерные изыскания при планировке территорий. Общие требования».
6. ГОСТ Р 21.101-2020 «Основные требования к проектной и рабочей документации».
7. ГОСТ 2.105-2019 «Общие требования к текстовым документам».
8. Инструкция по съемке и составлению планов подземных коммуникаций, ГУГК СССР, Москва, Недра, 1989.
9. Условные знаки для топографических планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500. Москва. «Недра». 1989.
10. СП 131.13330.2020 «Строительная климатология». Актуализированная редакция СНиП 23 01 99.
11. ПТБ-88 «Правила по технике безопасности на топографо-геодезических работах».
12. ГКИНП (ОНТА)-02-272-02 Инструкция по развитию съемочного обоснования и съемке ситуации и рельефа с применением глобальных навигационных спутниковых систем Глонасс и GPS.
13. Правила закладки центров и реперов на пунктах геодезической и нивелирной сетей (Москва, 1993 г.).

Начальник отдела инженерных изысканий
ООО НПО «СтройИзыскания»

Ермаков М.В.

Приложение В



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»

6345025840-20250602-1220

(регистрационный номер выписки)

02.06.2025

(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 НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
"СТРОЙИЗЫСКАНИЯ"**

(полное наименование юридического лица/ФИО индивидуального предпринимателя)

1146382001380

(основной государственный регистрационный номер)

1. Сведения о члене саморегулируемой организации:		
1.1	Идентификационный номер налогоплательщика	6345025840
1.2	Полное наименование юридического лица (Фамилия Имя Отчество индивидуального предпринимателя)	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "СТРОЙИЗЫСКАНИЯ"
1.3	Сокращенное наименование юридического лица	ООО НПО "СТРОЙИЗЫСКАНИЯ"
1.4	Адрес юридического лица Место фактического осуществления деятельности (для индивидуального предпринимателя)	445020, Россия, Самарская область, Тольятти, ул. Гидростроевская, 15, ком 1
1.5	Является членом саморегулируемой организации	Ассоциация "Национальный Альянс изыскателей "ГеоЦентр" (СРО-И-037-18122012)
1.6	Регистрационный номер члена саморегулируемой организации	И-037-006345025840-0176
1.7	Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	19.06.2014
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, 19.06.2014	Да, 19.06.2014	Нет



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	23.10.2018
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



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Владелец: Кожуховский Алексей Олегович

123056, г. Москва, ул. 2-ая Брестская, д.5

СЕРТИФИКАТ 053be38e002cb2f5ae4596563321274ed8

ДЕЙСТВИТЕЛЕН: С 18.11.2024 ПО 18.11.2025

А.О. Кожуховский





Сведения о результатах поверки СИ

Регистрационный номер типа СИ	68311-17
Тип СИ	South Galaxy G6
Наименование типа СИ	GNSS-приемники спутниковые геодезические многочастотные
Заводской номер СИ	SG61A313333571EDD
Модификация СИ	South Galaxy G6

Сведения о поверке

Наименование организации-поверителя	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЦЕНТР ИСПЫТАНИЙ И ПОВЕРКИ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ НАВГЕОТЕХ - ДИАГНОСТИКА"(ООО "ЦИПСИ НАВГЕОТЕХ - ДИАГНОСТИКА")
Условный шифр знака поверки	ГСХ
Владелец СИ	ООО НПО "СтройИзыскания"
Тип поверки	Периодическая
Дата поверки СИ	31.10.2024
Поверка действительна до	30.10.2025
Наименование документа, на основании которого выполнена поверка	ГОСТ Р 8.793-2012
СИ пригодно	Да
Номер свидетельства	С-ГСХ/31-10-2024/383451221
Знак поверки в паспорте	Нет
Знак поверки на СИ	Нет

Средства поверки

Эталоны единицы величины

[3.2.ГСХ.0007.2017: Эталон единицы длины 1 разряда в диапазоне значений от 1,5 до 3000 м](#)

Средства измерений, применяемые в качестве эталона

[81552.21.ЗР.00327824; 81552-21: Полигон пространственный эталонный: "Нижегородский": Нет модификации; ГС0001.2019; 2019: ЗР: Эталон 3-го разряда: Государственная поверочная схема для координатно-временных средств измерений. Приказ 2831 от 29.12.2018 г.](#)

Средства измерений, применяемые при поверке

[71394-18: Измерители влажности и температуры: 68993](#)

[75296-19: Рулетки измерительные металлические: 57](#)

Доп. сведения

Поверка в сокращенном объеме

Нет

Заккрыть

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

РЕЗУЛЬТАТЫ
ПОВЕРОК СИ

Сведения о результатах поверки СИ

Регистрационный номер типа СИ	68311-17
Тип СИ	South Galaxy G6
Наименование типа СИ	GNSS-приемники спутниковые геодезические многочастотные
Заводской номер СИ	SG61A3133333575EDD
Модификация СИ	South Galaxy G6

Сведения о поверке

Наименование организации-поверителя	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЦЕНТР ИСПЫТАНИЙ И ПОВЕРКИ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ НАВГЕОТЕХ - ДИАГНОСТИКА"(ООО "ЦИПСИ НАВГЕОТЕХ - ДИАГНОСТИКА")
Условный шифр знака поверки	ГСХ
Владелец СИ	ООО НПО "СтройИзыскания"
Тип поверки	Периодическая
Дата поверки СИ	31.10.2024
Поверка действительна до	30.10.2025
Наименование документа, на основании которого выполнена поверка	ГОСТ Р 8.793-2012
СИ пригодно	Да
Номер свидетельства	С-ГСХ/31-10-2024/383451223
Знак поверки в паспорте	Нет
Знак поверки на СИ	Нет

Средства поверки

Эталоны единицы величины

[3.2.ГСХ.0007.2017: Эталон единицы длины 1 разряда в диапазоне значений от 1,5 до 3000 м](#)

Средства измерений, применяемые в качестве эталона

[81552.21.ЗР.00327824; 81552-21: Полигон пространственный эталонный: "Нижегородский": Нет модификации; ГС0001.2019; 2019: ЗР: Эталон 3-го разряда: Государственная поверочная схема для координатно-временных средств измерений. Приказ 2831 от 29.12.2018 г.](#)

Средства измерений, применяемые при поверке

[71394-18: Измерители влажности и температуры: 68993](#)

[75296-19: Рулетки измерительные металлические: 57](#)

Доп. сведения

Поверка в сокращенном объеме

Нет

Заккрыть

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

Приложение Д
Каталог координат и высот исходных пунктов ГГС

Таблица Д.1

Название пункта	Класс	X	Y	H, м
Ягодное	2	435969,85	1300465,82	75,69
Тракторный	2разр.	433777,27	1302089,79	73,37
Суходол	2разр.	432579,62	1303512,72	73,60
Трассовый	2разр.	430604,83	1304820,28	69,29
Волга Нов.	2разр.	429304,70	1307265,80	65,67

Составил:  Капралов И.А.

Система координат МСК-63, 1 зона

Каталог	Название пунктов, типы знака и центра (номер марки п-та)	Класс	Координаты: абсцисса (X) ордината (Y) в метрах	Высоты над уровнем моря в метрах	Метод определения высот
1	2	3	4	5	6
63-27-23	Ягодное, пир. Центр 2 Марка № 8061	2	435 969.85 1 300 465.82	75.685	геометрическое нивелирование
7-Д-02-103	Тракторный, пир. Центр 121 Марка № 63	2 разр.	433 777.27 1 302 089.79	73.370	геометрическое нивелирование
7-Д-02-103	Суходол, пир. Центр 121 Марка № 505	2 разр.	432 579.62 1 303 512.72	73.602	геометрическое нивелирование
7-Д-02-103	Трассовый, пир. Центр 121 Марка № 367	2 разр.	430 604.83 1 304 820.28	69.288	геометрическое нивелирование
7-Д-02-103	Волга Нов., пир. Центр 121	2 разр.	429 304.70 1 307 265.80	65.665	геометрическое нивелирование
63-26-23	2690, п.п. Центр 155 Марка № 2690	4 ГСС	428 197.56 1 308 120.43	65.495	геометрическое нивелирование
63-26-23	1097, п.п. Центр 155 Марка № 1097	4 ГСС	427 797.58 1 310 824.28	65.920	геометрическое нивелирование
63-26-23	Подстепки, пир. Центр 2 Марка № 8133	2	422 992.73 1 307 667.05	71.196	геометрическое нивелирование

Главный специалист-эксперт



В.А.Геликонова

Учетный номер 176

Дата 23 марта 2016 г.

Отпечатан единственный экз.

Приложение Е

Ведомость обследования исходных геодезических пунктов

Таблица Е.1

Тип и высота знака	№ и назв. пункта, класс сети, тип центра и номер марки, ориентирные пункты	Сведения о состоянии пункта			Работы, выполненные по возобновлению внешнего оформления
		центра	наружного знака	ориентирных пунктов	
Пир; Центр 2	Ягодное Марка № 8061	сохранился	не сохранился	Вне зоны видимости	Возобновление не выполнялось
Пир; Центр 121	Тракторный Марка № 63	сохранился	не сохранился	Вне зоны видимости	Возобновление не выполнялось
Пир; Центр 121	Суходол Марка № 505	сохранился	не сохранился	Вне зоны видимости	Возобновление не выполнялось
Пир; Центр 121	Трассовый Марка №367	сохранился	не сохранился	Вне зоны видимости	Возобновление не выполнялось
Пир; Центр 121	Волга Нов.	сохранился	не сохранился	Вне зоны видимости	Возобновление не выполнялось

Составил:  Капралов И.А.

Приложение Ж

Каталог координат и высот точек планово-высотного обоснования

Таблица Ж.1

№ п/п	Имя	X	Y	H
1.	GNSS-1	429832,54	1313061,95	65,10
2.	GNSS-2	429912,54	1313173,90	63,70

Составил:  Капралов И.А.

Приложение И

Оценка точности GNSS наблюдений

GNSS вектора

Наименование	Дистанция (м)	Время стоянки	Тип решения	Точность в плане (м)		Точность по высоте (м)	PDOP	RMS
				X	Y			
Ягодное п.т.– GNSS 1	15821,38	0:22:45	Fixed	0,004	0,003	0,005	2,243	0,003
Ягодное п.т.– GNSS 2	15854,84	0:20:54	Fixed	0,002	0,005	0,003	2,459	0,006
Тракторный п.т.– GNSS 1	13495,25	0:24:25	Fixed	0,001	0,002	0,004	2,834	0,004
Тракторный п.т.– GNSS 2	13516,24	0:21:39	Fixed	0,004	0,001	0,004	2,125	0,003
Суходол п.т.– GNSS 1	11778,22	0:26:02	Fixed	0,002	0,005	0,002	2,156	0,007
Суходол п.т.– GNSS 2	11791,92	0:20:32	Fixed	0,004	0,002	0,003	2,471	0,002
Трассовый п.т.– GNSS 1	10100,94	0:25:54	Fixed	0,003	0,005	0,002	2,326	0,003
Трассовый п.т.– GNSS 2	10094,59	0:26:39	Fixed	0,001	0,004	0,005	2,443	0,004
Волга Нов. п.т.– GNSS 1	7580,15	0:22:45	Fixed	0,004	0,005	0,002	2,658	0,007
Волга Нов. п.т.– GNSS 2	7556,93	0:20:54	Fixed	0,005	0,002	0,003	2,457	0,002
GNSS 1- GNSS 2	137,77	0:21:45	Fixed	0,004	0,003	0,002	2,531	0,007

Составил:  Капралов И.А.

Приложение К

Поправки в GNSS наблюдения по результатам уравнивания

Наименование	Поправка X (м)	Поправка Y (м)	Поправка H (м)	Статус
Ягодное п.т.– GNSS 1	0,003	0,005	0,003	уровнен
Ягодное п.т.– GNSS 2	0,002	0,003	0,004	уровнен
Тракторный п.т.– GNSS 1	-0,004	0,002	0,005	уровнен
Тракторный п.т.– GNSS 2	-0,002	-0,005	0,007	уровнен
Суходол п.т.– GNSS 1	0,003	0,001	0,005	уровнен
Суходол п.т.– GNSS 2	-0,001	-0,003	0,003	уровнен
Трассовый п.т.– GNSS 1	0,001	0,004	0,002	уровнен
Трассовый п.т.– GNSS 2	0,002	-0,001	0,001	уровнен
Волга Нов. п.т.– GNSS 1	-0,005	0,002	0,003	уровнен
Волга Нов. п.т.– GNSS 2	-0,003	-0,004	0,004	уровнен

Составил:  Капралов И.А.

Приложение Л

Акт полевого контроля и приемки топографо-геодезических работ

1. Объект: «Проект межевания территории части кадастрового квартала 63:09:0102156, а именно, земельных участков с кадастровыми номерами: 63:09:0102156:511, 63:09:0102156:687, 63:09:0102156:835, 63:09:0102156:521, 63:09:0102156:853, 63:09:0102156:636, 63:09:0102156:861, 63:09:0102156:862, 63:09:0102156:879, 63:09:0102156:867, 63:09:0102156:890, расположенными по адресу: Самарская область, г. Тольятти, Автозаводский район, ул. Вокзальная, 110».

2. Полевой контроль выполняемых работ произведен согласно:

СП 47.13330.2016 Инженерные изыскания для строительства

СП 11-104-97 Инженерно-геодезические изыскания

в присутствии

ст. геодезиста Меленкова С.А.

(должность, ФИО)

3. Работы выполнялись:

26.05.25 г.

4. Соответствие программы местным инженерно-геодезическим условиям

соответствует

Техническое оснащение проверяемых подразделений

Многочастотный приемник South Galaxy G6

Результаты полевого контроля

На контроль была представлена топографическая съемка масштаба 1:500.

Качество и полнота съемки проверена визуально, пропусков нет. Выполнен инструментальный контроль качества съемки. Линейные и высотные измерения получены в допуске.

Замечания и предложения

Замечаний и недочетов не выявлено

Соответствие методике работ требованиям СП

Соответствует

Соответствие трудовой дисциплины, техника безопасности

Соответствует

Оценка качества работ

хорошо

Полевой контроль произвел:

Начальник отдела инженерных изысканий

С актом ознакомлен:

Ст. геодезист




Ермаков М.В.

Меленков С.А.

Приложение М

ЛИСТ

РЕГИСТРАЦИЯ СОГЛАСОВАНИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ

Местоположение на земельного участка объекта: Самарская область, г. Тольятти, Автозаводский район, ул.Вокзальная, 110 (ЗАО «ЛАДАФЛЕКТ»).

№ п/п	Наименование организации	Ф.И.О.	Подпись, дата согласования
1	Самарская Сетевая Компания		
2	ТЕВИС		
3	Т Плюс		
4	Инфолада		
5	Ростелеком		
6	СВГК		
7	АвтоВАЗ Энергетическое производство		
	АвтоВАЗ ДИС <i>отдел кабельных сетей и телекоммуникаций (ОКСИТ)</i>	<i>мастер Валиев Р.Р.</i> Мастер отдела ОКСИТ ДИС Валиев Р.Р.	<i>04.02.2025 г.</i>

№ п/п	Наименование организации	Ф.И.О.	Подпись, дата согласования
1	Самарская Сетевая Компания		
2	ТЕВИС		
3	ТПлюс		
4	Иифолада		
5	Ростелеком		
6	СВГК		
7	АвтоВАЗ		
8	Подипластик		
9	Автоград Водоканал	Тюнов А.Е.	05.01.2025

№ п/п	Наименование организации	Ф.И.О.	Подпись, дата согласования
1	Самарская Сетевая Компания		
2	ТЕВИС		
3	ТПлюс		
4	Иифолада	Ксении Владимировна Александровна	05.01.2025
5	Ростелеком		

№ п/п	Наименование организации	Ф.И.О.	Подпись, дата согласования
1	Самарская Сетевая Компания		
2	ТЕВИС		
3	ТПлюс		
4	Инфолада		
5	Ростелеком		ПАО "Ростелеком" Самарский филиал Сервисный центр г. Тольятти Согласование № 9/8 5 03.08.2015 1. За три дня до начала земляных работ в присутствии представителя СЦ г. Тольятти по тел.: (8482) 22-12-11 2. В охранной зоне кабеля связи работать вручную 3. Прокладку и обслуживание с кабелем и кабельной организацией выполнять в соответствии с НТБ-112-2000. 4. Прокладку охранной линии и сооружений связи РФ, СНиП
6	СВГК		Переданная С.С.Ж.

№ п/п	Наименование организации	Ф.И.О.	Подпись, дата согласования
1	Самарская Сетевая Компания		
2	ТЕВИС		
3	ТПлюс		
4	Инфолада		
5	Ростелеком		
6	СВГК ИПТ Тольятти	Тимуров Р.К.	11.08.2015

№ п/п	Наименование организации	Ф.И.О.	Подпись, дата согласования
1	Самарская Сетевая Компания		
2	ТЕВИС		
3	ТПлюс		

АО «Самарская сетевая компания»
Ставропольское ЭС
СОГЛАСОВАНО

См. одобр. письмом

№ 3109 от 03.02.2025 г.

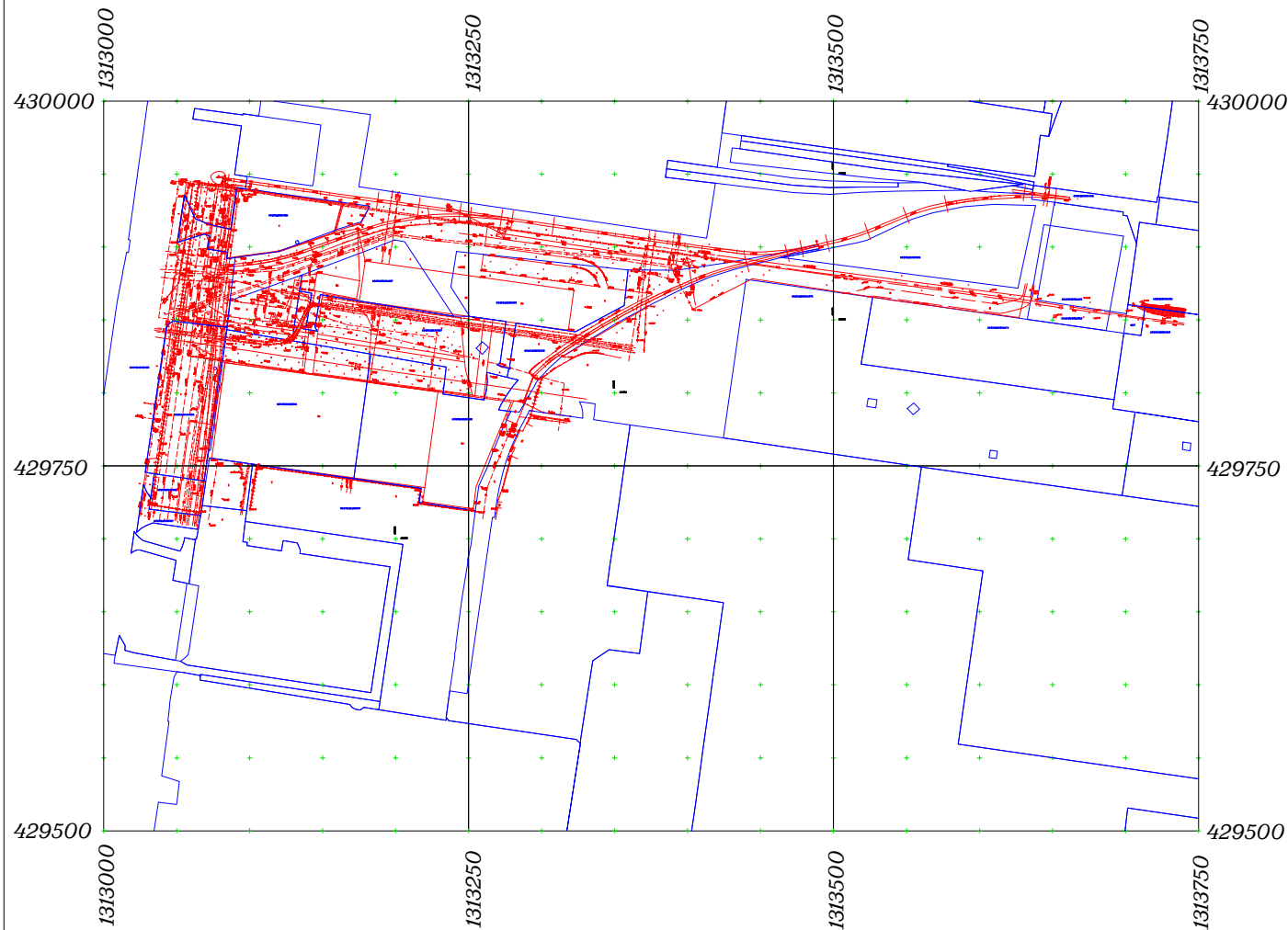
Начальник Ставропольского ЭС
И.И.С. У. Виноградова

№ п/п	Наименование организации	Ф.И.О.	Подпись, дата согласования
1	Самарская Сетевая Компания		
2	ТЕВИС		
3	ТПлюс		

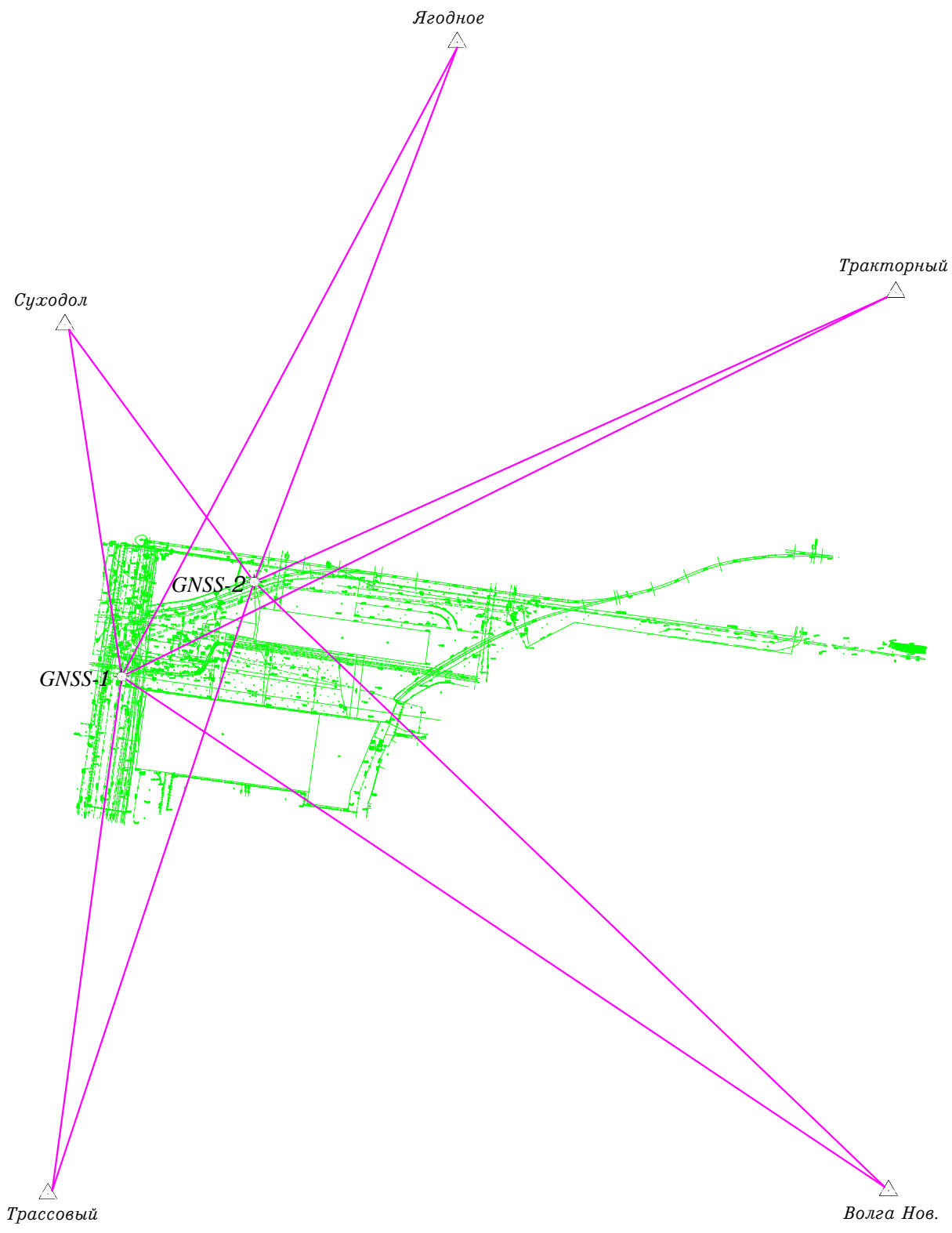
Акционерное Общество "ТЕВИС"
"СОГЛАСОВАНО" № 3814

А. В. Мандан

Ведущий инженер ПТО



						СИ-2025-1157-ИГДИ-ГЧ.1				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подп.	Дата					
Разраб.		Капралов				Проект межевания территории части кадастрового квартала 63:09:0102156, а именно, земельных участков с кадастровыми номерами : 63:09:0102156:511, 63:09:0102156:687, 63:09:0102156:835, 63:09:0102156:521, 63:09:0102156:853, 63:09:0102156:636, 63:09:0102156:861, 63:09:0102156:862, 63:09:0102156:879, 63:09:0102156:867, 63:09:0102156:890, расположенными по адресу: Самарская область, г. Тольятти, Автозаводский район, ул. Вокзальная, 110		Стадия	Лист	Листов
Проверил		Калинина						П	1	1
						Картограмма выполненных работ и топографо-геодезической изученности		ООО НПО "СтройИзыскания" СРО И-037-006345025840-0176 Выдано решением Правления СРО НП "Национальный альянс изыскателей "ГеоЦентр" г.Москва 19.06.14г.		
										



Условные обозначения:

△ пункт ГГС

⊕ станция съемочного обоснования

— GNSS измерения

						СИ-2025-1157-ИГДИ-ГЧ.2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подп.	Дата				
Разраб.		Капралов				Стадия		Лист	Листов
Проверил		Калинина				П		1	1
						Проект межевания территории части кадастрового квартала 63:09:0102156, а именно, земельных участков с кадастровыми номерами : 63:09:0102156:511, 63:09:0102156:687, 63:09:0102156:835, 63:09:0102156:521, 63:09:0102156:853, 63:09:0102156:636, 63:09:0102156:861, 63:09:0102156:862, 63:09:0102156:879, 63:09:0102156:867, 63:09:0102156:890, расположенными по адресу: Самарская область, г. Тольятти, Автозаводский район, ул. Вокзальная, ПУ Схема развития планово-высотного обоснования			
						ООО НПО "СтройИзыскания" СРО И-037-006345025840-0176 Выдано решением Правления СРО НП "Национальный альянс изыскателей "ГеоЦентр" г.Москва 19.06.19г.			
									



						СИ-2025-1157-ИГДИ-ГЧ.3		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подп.	Дата			
Разраб.		Капралов				Стадия	Лист	Листов
Проверил		Калинина						

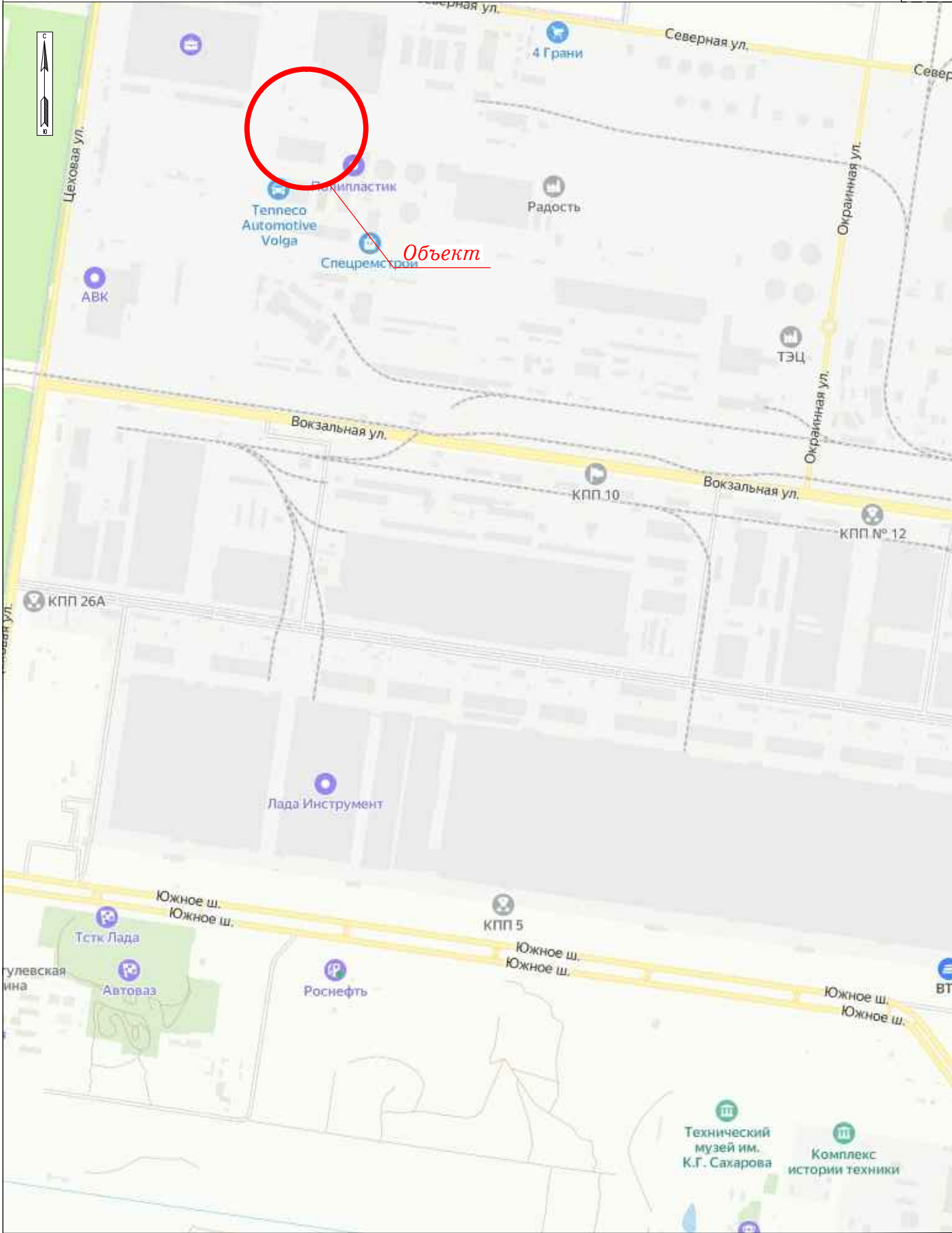


Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

СИ-2025-1157-ИГДИ-ГЧ.3

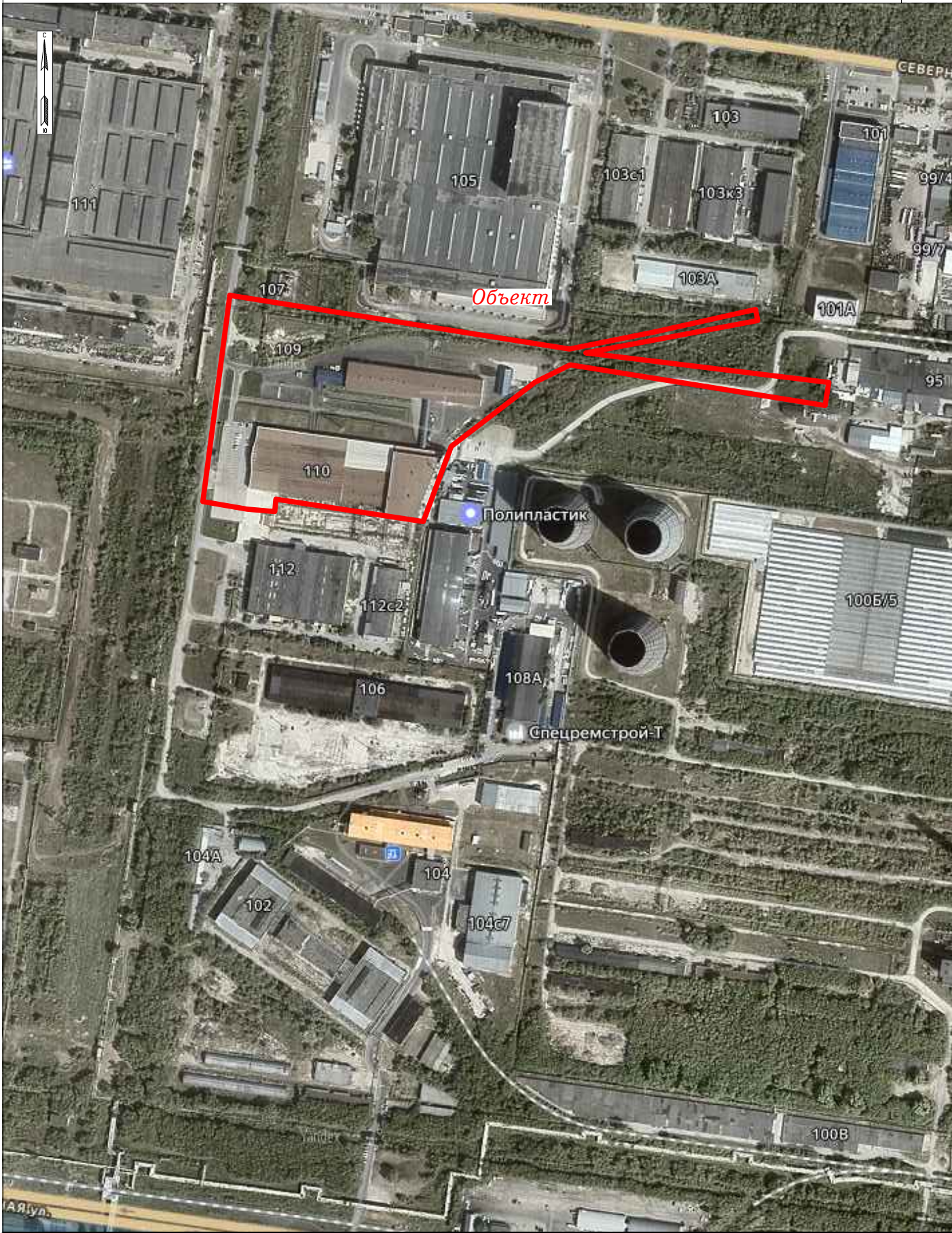
Лист

2



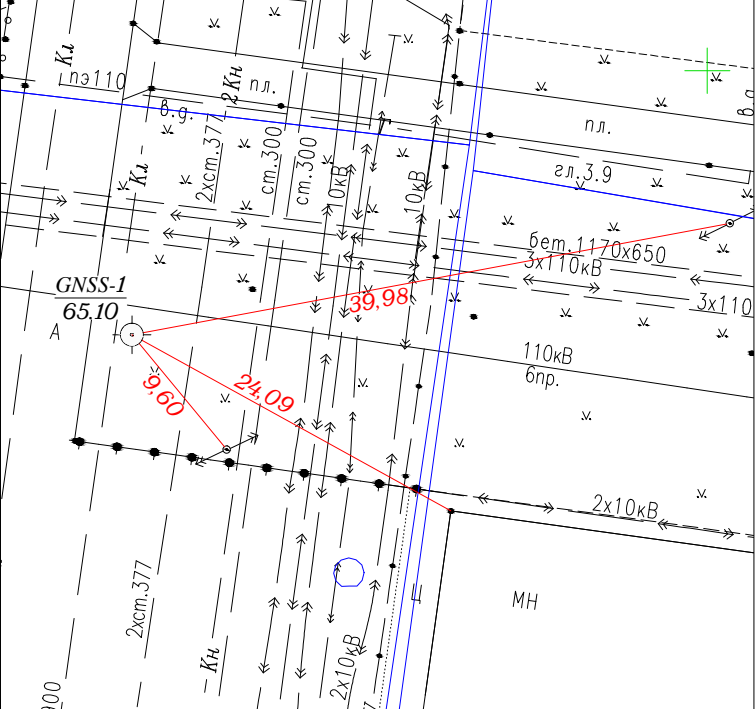
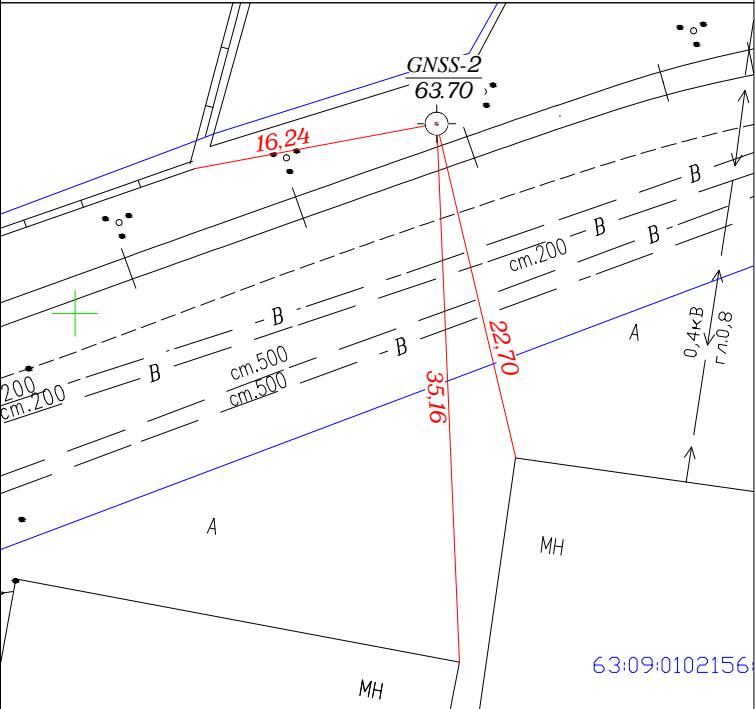
						СИ-2025-1157-ИГДИ-ГЧ.4		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подп.	Дата			
Разраб.		Капралов				Стадия	Лист	Листов
Проверил		Калинина						
						П	1	1
Ситуационный план участка работ						ООО НПО "СтройИзыскания" СРО И-037-006345025840-0176 Выдано решением Правления СРО НП "Национальный альянс изыскателей "ГеоЦентр" г.Москва 19.06.18г.		
								





						СИ-2025-1157-ИГДИ-ГЧ.5			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подп.	Дата				
Разраб.	Капралов					Стадия		Лист	Листов
Проверил	Калинина					П		1	1
						Проект межевания территории части кадастрового квартала 63:09:0102156, а именно, земельных участков с кадастровыми номерами : 63:09:0102156:511, 63:09:0102156:687, 63:09:0102156:835, 63:09:0102156:521, 63:09:0102156:853, 63:09:0102156:636, 63:09:0102156:861, 63:09:0102156:862, 63:09:0102156:879, 63:09:0102156:867, 63:09:0102156:890, расположенными по адресу: Самарская область, г. Тольятти, Автозаводский район, ул. Вокзальная, 110			
Фотоплан участка работ						ООО НПО "СтройИзыскания" СРО И-037-006345025840-0176 Выдано решением Правления СРО НП "Национальный альянс изыскателей "ГеоЦентр" г.Москва 19.06.19г. 			

Геодезическая спутниковая сеть GNSS-1, GNSS-2
Город (населенный пункт) - Самарская область, г. Тольятти

Описание местоположения пункта GNSS-1 находится в западной части участка работ, северо-западнее металлического нежилого строения, северо-западнее железобетонной опоры, юго-западнее железобетонной опоры. Год закладки (постройки): 2025г.	Абрис 
Описание местоположения пункта GNSS-2 находится в северо-западной части участка работ, севернее металлических нежилых строений, восточнее угла поворота железобетонного ограждения. Год закладки (постройки): 2025г.	Абрис 

Масштаб: 1:500

						СИ-2025-1157-ИГДИ-ГЧ.6			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подп.	Дата	Проект межевания территории части кадастрового квартала 63:09:0102156, а именно, земельных участков с кадастровыми номерами: 63:09:0102156:51, 63:09:0102156:687, 63:09:0102156:835, 63:09:0102156:521, 63:09:0102156:853, 63:09:0102156:636, 63:09:0102156:861, 63:09:0102156:862, 63:09:0102156:879, 63:09:0102156:867, 63:09:0102156:890, расположенными по адресу: Самарская область, г. Тольятти, Автозаводский район, ул. Вокзальная, 10	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Капралов						П	1	1
Проверил	Калинина								
						Карточки закладки центров пунктов и реперов	ООО НПО "СтройИзыскания" СРО И-037-006345025840-0176 Выдано решением Правления СРО НП "Национальный альянс изыскателей "ГеоЦентр" г.Москва 19.06.14г.		

