



Общество с ограниченной ответственностью
“ГОРПРОЕКТ”

Свидетельство о допуске к работам
по выполнению инженерных изысканий 01-И-№0673-2 от 15.03.2012г

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

по результатам инженерно-геодезических изысканий на объекте:

***"Размещение линейного объекта - улица Александра Кудашева
на участке от Автозаводского шоссе до улица Калмыцкая".***

16/25-ИГДИ

Том 5

Тольятти
2025г.



Общество с ограниченной ответственностью
"ГОРПРОЕКТ"

Свидетельство о допуске к работам
по выполнению инженерных изысканий 01-И-№0673-2 от 15.03.2012г.

Заказчик: ООО «Патриот»

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

по результатам инженерно-геодезических изысканий на объекте:

***"Размещение линейного объекта - улица Александра Кудашева
на участке от Автозаводского шоссе до улицы Калмыцкая".***

16/25-ИГДИ

Том 5

Ген.директор

Исполнитель



/Горбулин А.И./

/Данилов Д.В./

Тольятти
2025г.

		Содержание																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		<table> <tr> <th colspan="5">Наименование</th><th colspan="6">Страницы</th></tr> <tr> <td colspan="5">ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.....</td><td colspan="6">4</td></tr> <tr> <td colspan="5">1. Введение.....</td><td colspan="6">4-5</td></tr> <tr> <td colspan="5">2. Краткая физико-географическая характеристика района работ.....</td><td colspan="6">5-6</td></tr> <tr> <td colspan="5">3. Инженерно-геодезические изыскания.....</td><td colspan="6">6</td></tr> <tr> <td colspan="5">3.1 Инженерно-геодезические работы.....</td><td colspan="6">6</td></tr> <tr> <td colspan="5">3.2 Топографо-геодезическая изученность.....</td><td colspan="6">7</td></tr> <tr> <td colspan="5">3.3 Съёмочное обоснование.....</td><td colspan="6">7</td></tr> <tr> <td colspan="5">3.4 Топографическая съёмка.....</td><td colspan="6">7-8</td></tr> <tr> <td colspan="5">3.5 Технический контроль и приемка работ.....</td><td colspan="6">8</td></tr> <tr> <td colspan="5">4. Организация работ и охрана труда.....</td><td colspan="6">8-9</td></tr> <tr> <td colspan="5">5. Заключение.....</td><td colspan="6">9</td></tr> <tr> <td colspan="5">6. Нормативно-техническая документация.....</td><td colspan="6">10</td></tr> <tr> <td colspan="5">Текстовые приложения</td><td colspan="6"></td></tr> <tr> <td colspan="5">7. Техническое задание (Приложение А).....</td><td colspan="6">11-18</td></tr> <tr> <td colspan="5">8. Программа производства работ (Приложение Б).....</td><td colspan="6">19-21</td></tr> <tr> <td colspan="5">9. Выписка из реестра членов СРО (Приложение В).....</td><td colspan="6">22-23</td></tr> <tr> <td colspan="5">10. Свидетельство о поверке геодезического оборудования (Приложение Г).....</td><td colspan="6">24-25</td></tr> <tr> <td colspan="5">11. Сертификат на программный продукт CREDO (Приложение Д)...</td><td colspan="6">26</td></tr> <tr> <td colspan="5">12. Лицензия на программный продукт Microstation Power Draft v8i (Приложение Е).....</td><td colspan="6">27</td></tr> <tr> <td colspan="5">13. Акт полевого контроля (Приложение Ж).....</td><td colspan="6">28</td></tr> <tr> <td colspan="5">14. Акт приемки работ (Приложение И).....</td><td colspan="6">29-30</td></tr> <tr> <td colspan="5">Графические приложения</td><td colspan="6"></td></tr> <tr> <td colspan="5">15. Топографический план участка работ М 1:500</td><td colspan="6">31</td></tr> <tr> <td colspan="5">16. Схема расположения топографической съёмки</td><td colspan="6">32</td></tr> <tr> <td colspan="5">17. Картограмма топографо-геодезической изученности</td><td colspan="6">33</td></tr> <tr> <td colspan="5">18. Информация на цифровом носителе</td><td colspan="6" rowspan="5">34</td></tr> </table>										Наименование					Страницы						ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.....					4						1. Введение.....					4-5						2. Краткая физико-географическая характеристика района работ.....					5-6						3. Инженерно-геодезические изыскания.....					6						3.1 Инженерно-геодезические работы.....					6						3.2 Топографо-геодезическая изученность.....					7						3.3 Съёмочное обоснование.....					7						3.4 Топографическая съёмка.....					7-8						3.5 Технический контроль и приемка работ.....					8						4. Организация работ и охрана труда.....					8-9						5. Заключение.....					9						6. Нормативно-техническая документация.....					10						Текстовые приложения											7. Техническое задание (Приложение А).....					11-18						8. Программа производства работ (Приложение Б).....					19-21						9. Выписка из реестра членов СРО (Приложение В).....					22-23						10. Свидетельство о поверке геодезического оборудования (Приложение Г).....					24-25						11. Сертификат на программный продукт CREDO (Приложение Д)...					26						12. Лицензия на программный продукт Microstation Power Draft v8i (Приложение Е).....					27						13. Акт полевого контроля (Приложение Ж).....					28						14. Акт приемки работ (Приложение И).....					29-30						Графические приложения											15. Топографический план участка работ М 1:500					31						16. Схема расположения топографической съёмки					32						17. Картограмма топографо-геодезической изученности					33						18. Информация на цифровом носителе					34					
Наименование					Страницы																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.....					4																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
1. Введение.....					4-5																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
2. Краткая физико-географическая характеристика района работ.....					5-6																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
3. Инженерно-геодезические изыскания.....					6																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
3.1 Инженерно-геодезические работы.....					6																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
3.2 Топографо-геодезическая изученность.....					7																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
3.3 Съёмочное обоснование.....					7																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
3.4 Топографическая съёмка.....					7-8																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
3.5 Технический контроль и приемка работ.....					8																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
4. Организация работ и охрана труда.....					8-9																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
5. Заключение.....					9																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
6. Нормативно-техническая документация.....					10																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Текстовые приложения																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
7. Техническое задание (Приложение А).....					11-18																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
8. Программа производства работ (Приложение Б).....					19-21																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
9. Выписка из реестра членов СРО (Приложение В).....					22-23																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
10. Свидетельство о поверке геодезического оборудования (Приложение Г).....					24-25																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
11. Сертификат на программный продукт CREDO (Приложение Д)...					26																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
12. Лицензия на программный продукт Microstation Power Draft v8i (Приложение Е).....					27																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
13. Акт полевого контроля (Приложение Ж).....					28																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
14. Акт приемки работ (Приложение И).....					29-30																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Графические приложения																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
15. Топографический план участка работ М 1:500					31																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
16. Схема расположения топографической съёмки					32																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
17. Картограмма топографо-геодезической изученности					33																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
18. Информация на цифровом носителе					34																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

Содержание

ООО «ГОРПРОЕКТ»

--	--

Исполнитель: ООО «ГОРПРОЕКТ».

- Техническим заданием (Приложение А)
- Программой производства инженерно-геодезических работ (Приложение Б)
- Выпиской из реестра членов СРО (Приложение В).

Используемое геодезическое оборудование: спутниковый геодезический многочастотный GPS-приемник Galaxy G1 plus, электронный тахеометр Sokkia SET630R прошел метрологические исследования с получением свидетельства о поверке (Приложение Г) и признан годным к применению.

--	--

--	--

Взам. инв. №	

Подпись и дата

Инв. № подл.	

			16/25-ИГДИ					
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Пояснительная записка	Лит.	Лист	Листов
Директор		Горбулин А.И.					1	7
Исполнит.		Данилов Д.В				ООО «ГОРПРОЕКТ»		
Проверил		Горбулин А.А.						

3. ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ

3.1. Инженерно-геодезические работы

Целью инженерно-геодезических изысканий является получение документации необходимых для разработки документации по проекту планировки территории на объекте: *"Размещение линейного объекта - улица Александра Кудашева на участке от Автозаводского шоссе до улицы Калмыцкая"*.

Полевые работы выполнены в местной системе координат (МСК-63) в феврале месяце 2025г. с соблюдением нормативно-технических документов.

Виды и объемы выполненных работ приведены в таблице 3.3.1.

Таблица 3.3.1. – Виды и объемы выполненных работ

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Выполненный объем
1	Обновление топографической съемки масштаба 1:500	Га	7.5
2	Составление электронной версии топографического плана масштаба 1:500	Га	7.5
3	Составление технического отчета	отчет	4

3.2. Топографо-геодезическая изученность

На данном участке производства работ в 2011г. была выполнена топографическая съемка масштаба 1:500. Заведен планшет на лавсановой основе: 116-Г-11, 116-Г-15, 133-Б-3, 133-Б-7.

Топосъемки прошлых лет были получены ООО «ГОРПРОЕКТ» в архиве УАиГ г.Тольятти в виде планшета. Геодезическая сеть представлена пунктами ГГС: Тимофеевка — 2кл., Сигнал– 4кл., Парковый, - 4кл., Степной – 2кл., Пионерлагерь – 3кл.

3.3. Съёмочное обоснование

При обновлении топографической съемки изменения ситуации составляют менее 35%. Съёмочное обоснование не создавалось. При плановом обосновании использовались четкие контуры (углы каменных жилых и нежилых зданий), координаты углов зданий были взяты с планшетов 116-Г-11, 116-Г-15, 133-Б-3, 133-Б-7,

полученных в архиве УАиГ г.Тольятти. При высотном обосновании использовались характерные точки опознанные на плане с подписанными высотами (колодцы и т.д.). Отметки - в Балтийской системе высот.

Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.						Лист
			16/25-ИГ ДИ					
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата				3

3.4. Топографическая съемка и камеральные работы

Согласно заданию (Приложение А) было выполнено обновление топографической съемки на территории 7.5 Га, в масштабе 1:500. Обновление топографической съемки выполнялось спутниковым геодезическим многочастотным GPS-приемником Galaxy G1 plus и электронным тахеометром Sokkia SET630R с использованием зеркально-линзовых отражателей, методом прямых засечек. На участке объекта определено планово-высотное положение характерных точек ситуации, все данные заносились во внутреннюю память тахеометра. Максимальное расхождение при контроле ориентирования составило 15". Координаты углов зданий были взяты с планшета 116-Г-11, 116-Г-15, 133-Б-3, 133-Б-7, полученных в архиве УАиГ г.Тольятти, привязка к углам осуществлялась электронным тахеометром Sokkia SET630R, установленном на произвольной точке стояния в районе производимых работ, в прямой видимости от углов данного здания. Подземные коммуникации были нанесены с планшетов, проверены путем обследования камер и колодцев и согласованны с эксплуатирующими организациями, привязка смотровых колодцев производилась электронным тахеометром Sokkia SET630R.

Камеральные работы включают в себя:

- 1) экспорт и обработку тахеометрических измерений в программе CredoDAT
- 2) экспорт обработанных тахеометрических измерений в графический редактор Microstation Power Draft V8i, после обработки в данной программе получаем конечный вид топографической съемки в соответствии с каталогом условных знаков для топографических планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500.

3.5. Технический контроль и приемка работ

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

Контроль полноты, качества и достоверности материалов изысканий, соответствия видов и объемов выполненных работ осуществлялся согласно требованиям СП 11-104-97. Самоконтроль производился каждым непосредственным исполнителем работ и заключался в производстве контрольных измерений и вычислений, подсчете угловых, линейных и высотных невязок. Контроль камеральных вычислений проводился в две руки.

Контроль над выполнением работ осуществлялся непосредственно на объекте, проверялось соблюдение требований технических инструкций и заданий, правил ведения полевой документации, эксплуатации оборудования и приборов, сроков выполнения работ, соблюдение правил по технике безопасности.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

16/25-ИГ ДИ

Лист

4

Изм. Лист № докум. Подпись Дата

Топографический план проверен визуально, путем сличения плана с местностью, а также линейными промерами от твердых контуров. Замечания исправлены по ходу проверки.

Результаты контроля показали, что выполненные топографо - геодезические работы отвечают требованиям действующих нормативных документов, составлен акт полевого контроля

4. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ И ОХРАНА ТРУДА

Для выполнения запроектированного объема работ по топографическим изысканиям на участок направлялась бригада, состоящая из 2-х человек.

Транспортировка личного состава, материалов и снаряжения к месту производства работ производилась на автомобиле.

Все работники, направленные на участок работ прошли медицинское освидетельствование для установки пригодности к полевым работам. Все рабочие и служащие, принимаемые на работу, допускались к самостоятельной работе только после прохождения инструктажа по технике безопасности, пожаробезопасности, стажировки на рабочем месте и проверки полученных знаний. По характеру и времени проведения инструктажи подразделяются на вводный, первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый, целевой.

Вводный инструктаж по безопасности труда проводят со всеми вновь принимаемыми на работу независимо от их образования, стажа работы по данной профессии или должности.

О проведении инструктажа делают запись в журнале регистрации вводного инструктажа с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего. Первичный инструктаж на рабочем месте проводят с каждым работником индивидуально с практическим показом безопасных приемов и методов труда.

Работники допускаются к самостоятельной работе после стажировки, проверки теоретических знаний и приобретенных навыков безопасных способов работы. Повторный инструктаж проходят все работники независимо от квалификации, образования, стажа, характера выполняемой работы не реже одного раза полугодие.

Внеплановый инструктаж проводят:

- при введении в действие новых или переработанных стандартов, правил, инструкций по охране труда, а также изменений к ним;
- при изменении технологического процесса, замене или модернизации оборудования, приспособлений и инструмента, материалов и др. факторов, влияющих на безопасность труда;
- при нарушении работающими и учащимися требований безопасности труда, которые могут привести к травме, аварии, пожара и т.п.

Целевой инструктаж проводят при выполнении разовых работ, не связанных с прямыми обязанностями по специальности.

Первичный инструктаж на рабочем месте, повторный, внеплановый, целевой проводит непосредственный руководитель работ.

Лица, показавшие неудовлетворительные знания, к самостоятельной работе или практическим занятиям не допускались и вновь проходили инструктаж

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

16/25-ИГ ДИ

5

Изм. Лист № докум. Подпись Дата

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Инженерные изыскания выполнялись для проектирования на объекте:
"Размещение линейного объекта - улица Александра Кудашева на участке от Автозаводского шоссе до улица Калмыцкая".

Комплекс выполненных инженерно-геодезических изысканий включает в себя: сбор и обработка исходных данных, рекогносцировочное обследование территории, обновление топографической съемки, создание (составление) и издание (размножение) инженерно-топографических планов (в графической, цифровой и иной формах), камеральная обработка материалов, составление технического отчета.

По итогам инженерных изысканий были получены необходимые и достаточные топографо-геодезические материалы, составлен топографический план масштаба 1:500 и технический отчет. Топографический материал соответствует техническому заданию и отвечает требованиям соответствующей нормативной документации и может служить основой для проектирования на стадии РП.

Приемку выполненных инженерно-геодезических работ произвел директор ООО «ГОРПРОЕКТ» Горбулин А.И., составлен акт приемки работ.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

16/25-ИГДИ

Лист

6

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
------	------	----------	---------	------

6. НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

1. Требования к точности, составу, сдаче отчетов о выполненных изыскательских работах приняты на основе положений СП 47.13330.2016 «ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА», а также: по инженерно - геодезическим изысканиям - СП 11-104-97 «ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА»;
2. Инструкция по топографической съемке в масштабах 1:5000 - 1:500, ГКИНП-02-033-82, издания МОСКВА «Недра», 1982 г.
3. «Система проектной документации для строительства» ГОСТ Р 21.1101-2013
4. «Инженерно-геодезические изыскания для строительства». Общие правила производства работ СП 317.1325800.2017
5. Инструкция по развитию съёмочного обоснования и съёмке ситуации и рельефа с применением глобальных навигационных спутниковых систем ГЛОНАСС И <ЗР8. ГКИНП (ОНТА) -02-262-02, издания Москва ЦНИИ-ГАиК, 2002 г.
6. Правила закрепления центров пунктов спутниковой геодезической сети, издания Москва ЦНИИГАиК, 2002 г.
7. Руководство по созданию и реконструкции городских геодезических сетей с использованием спутниковых систем ГЛОНАСС/ОР8, издания Москва ЦНИИГАиК, 2002 г.
8. Спутниковая технология геодезических работ, РТМ 68-14-01, изд. Москва ЦНИИГАиК, 2001 г.
9. Инструкция по съемке и составлению планов подземных коммуникаций издания 1978 г.
10. Условные знаки для топографических планов М 1: 500 - 1: 5000, утверждены ГУГК при Совете Министров СССР 25 ноября 1986г., издания «Роскартография» 2005 г.
11. Условные графические изображения в документации геодезического и топографического производства, РТМ 68-13-99, издания Москва ЦНИИ-ГАиК, 2000 г.
12. Инструкция о порядке контроля и приемки геодезических, топографических и картографических работ, изд. 1999г.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

16/25-ИГДИ

Лист

7

Изм. Лист № докум. Подпись Дата



АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ТОЛЬЯТТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

19.02.2025 № 310-п/1

г. Тольятти, Самарской области



О подготовке
документации по планировке территории
для размещения линейного объекта –
улица Александра Кудашева на участке
от Автозаводского шоссе до улицы Калмыцкая

Рассмотрев заявление ООО «Патриот» (вх. от 06.02.2025 № 666-вх/5.1), в соответствии со статьями 42, 45, 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Правилами подготовки документации по планировке территории, подготовка которой осуществляется на основании решений уполномоченных федеральных органов исполнительной власти, исполнительных органов субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления, принятия решения об утверждении документации по планировке территории, внесения изменений в такую документацию, отмены такой документации или ее отдельных частей, признания отдельных частей такой документации не подлежащими применению, а также подготовки и утверждения проекта планировки территории в отношении территорий исторических поселений федерального и регионального значения, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 02.02.2024 № 112, Уставом городского округа Тольятти, администрация городского округа Тольятти ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Предложить ООО «Патриот» подготовить за счет собственных средств документацию по планировке территории для размещения линейного объекта - улица Александра Кудашева на участке от Автозаводского шоссе до улицы Калмыцкая. Ориентировочная площадь территории в границах проектирования 1,1 га согласно схеме (Приложение №1).

2. Утвердить задание на разработку документации по планировке территории для размещения линейного объекта - улица Александра Кудашева на участке от Автозаводского шоссе до улицы Калмыцкая (Приложение №2).

3. Утвердить задание на выполнение инженерно-геодезических изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории для размещения линейного объекта- улица Александра Кудашева на участке от Автозаводского шоссе до улицы Калмыцкая (Приложение №3).

4. До утверждения документации по планировке территории департаменту градостроительной деятельности администрации городского округа Тольятти обеспечить проведение публичных слушаний в соответствии с действующим законодательством.

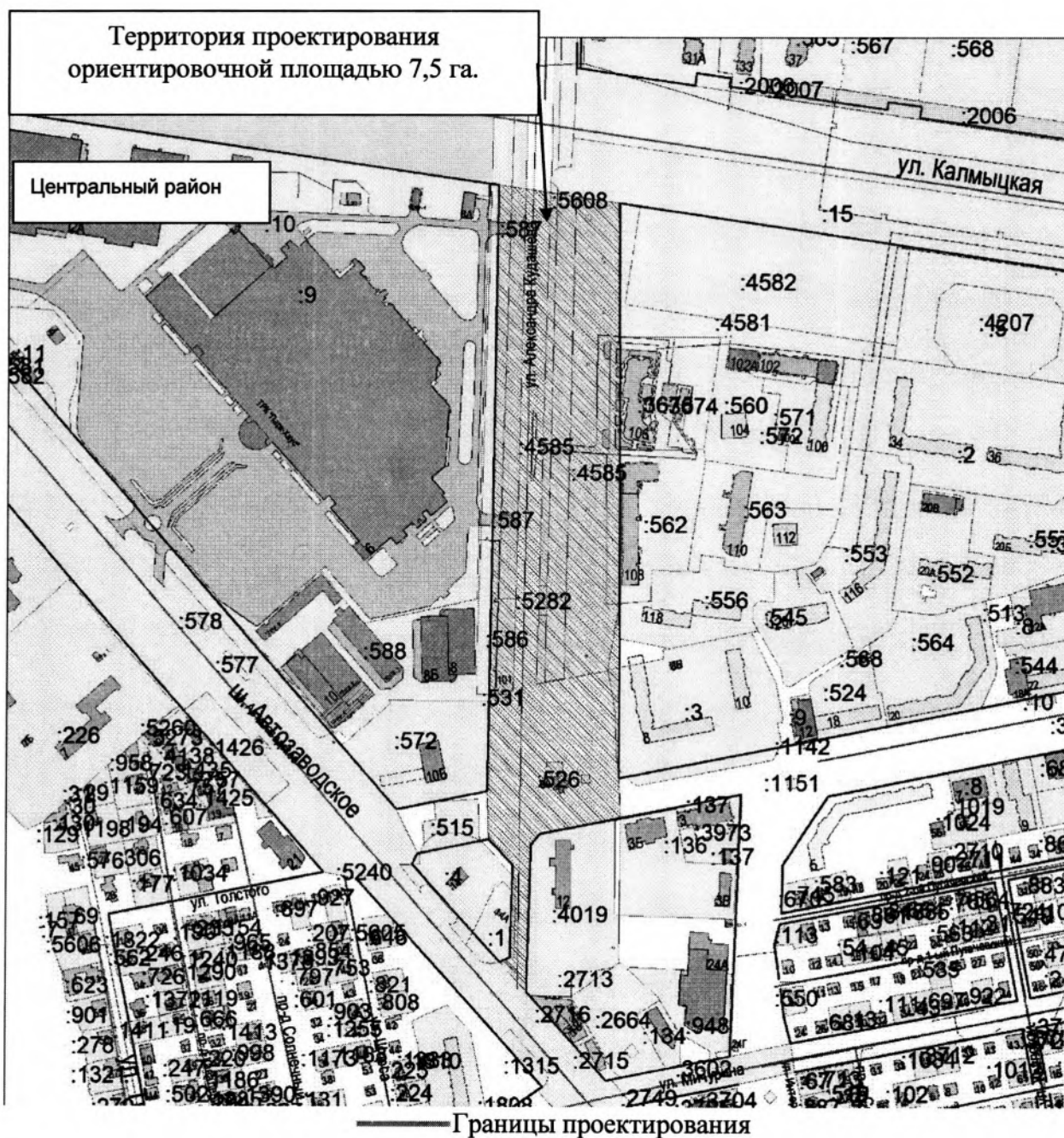
5. Организационному управлению администрации городского округа Тольятти опубликовать настоящее постановление в газете «Городские ведомости» и разместить в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на официальном сайте администрации городского округа Тольятти в течение трех дней со дня принятия настоящего постановления.

Первый заместитель
главы городского округа



И.Г.Сухих

Схема границ разработки документации по планировке территории
для размещения линейного объекта- улицы Александра Кудашева на участке
от Автозаводского шоссе до улицы Калмыцкая.



Ско

ЗАДАНИЕ
на разработку документации по планировке территории

**для размещения линейного объекта- улица Александра Кудашева на участке от
Автозаводского шоссе до улицы Калмыцкая**

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

	Наименование позиции	Содержание <*>
1.	Вид разрабатываемой документации по планировке территории	Проект планировки территории с проектом межевания территории
2.	Инициатор подготовки документации по планировке территории	Общество с ограниченной ответственность «Патриот» ИНН 6321296576, ОГРН 1126320014017 445028, Самарская область, г.Тольятти, б-р Приморский, 57, офис 1001
3.	Источник финансирования работ по подготовке документации по планировке территории	Средства ООО «Патриот»
4.	Вид и наименование планируемого к размещению объекта капитального строительства, его основные характеристики	для размещения линейного объекта-улица Александра Кудашева. Магистральная улица районного значения транспортно-пешеходная
5.	Поселения, муниципальные округа, городские округа, муниципальные районы, субъекты Российской Федерации, в отношении территорий которых осуществляется подготовка документации по планировке территории	Самарская область, городской округ Тольятти, город Тольятти, улица Александра Кудашева на участке от Автозаводского шоссе до улицы Калмыцкая
6.	Состав документации по планировке территории	На бумажном носителе материалы проекта, выполненные в цвете, комплектуются в отдельные тома (книги): - том 1 (книга) - Проект планировки территории. Утверждаемая часть; - том 2 (книга) - Проект планировки территории. Материалы по обоснованию; - том 3 (книга) - Проект межевания территории. Утверждаемая часть; - том 4 (книга) - Проект межевания территории. Материалы по обоснованию; - том 5 (книга) - Инженерные изыскания. Каждый том в обязательном порядке должен включать состав проекта, содержание и сквозную нумерацию страниц.

		На электронном носителе материалы проекта графической части, выполненные в формате программы Mapinfo или в формате mif/mid; dxf (форматах idf программы ГИС ИнГЕО), формате jpg, dwg в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости. Текстовые материалы в формате doc, pdf. Материалы проекта на электронном носителе должны соответствовать материалам на бумажном носителе. Для проведения проверки и согласования материалы проекта предоставляются в бумажной и электронной форме (формате mif/mid и jpg) в 1 экз. Итоговые материалы проекта представляются в 2 экземплярах (в том числе 1 экз. в твердом переплете), электронный вид в формате pdf, xml.
7.	Информация о земельных участках (при наличии), включенных в границы территории, в отношении которой планируется подготовка документации по планировке территории, а также об ориентировочной площади такой территории	63:09:0000000:10185, 63:09:0301136:4019, 63:09:0301165:1, 63:09:0301165:4, 63:09:0301166:526, 63:09:0000000:55, 63:09:0301166:3, 63:09:0301165:572, 63:09:0301165:531, 63:09:0301165:588, 63:09:0000000:876, 63:09:0301165:586, 63:09:0000000:10100, 63:09:0301166:5282, 63:09:0301165:587, 63:09:0000000:10355, 63:09:0301166:4585 Ориентировочная площадь территории 7,5 га
8.	Цель разработки документации по планировке территории	Реконструкция линейного объекта улица Александра Кудашева. Магистральная улица районного значения транспортно-пешеходная.



ЗАДАНИЕ
на выполнение инженерно-геодезических изысканий

для размещения линейного объекта- улица Александра Кудашева на участке от
Автозаводского шоссе до улицы Калмыцкая

(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
2	Сведения о заказчике (разработчике) проекта	Общество с ограниченной ответственностью «Патриот» ИНН 6321296576, ОГРН 1126320014017 445028, Самарская область, г. Тольятти, б-р Приморский, 57, офис1001
3	Идентификационные сведения об объекте: (функциональное назначение)	Линейный объект автомобильная дорога улицы Александра Кудашева на участке от Автозаводского шоссе до улицы Калмыцкая
4	Вид строительства (новое строительство, реконструкция, снос, консервация)	Реконструкция
5	Сведения об этапе работ, сроках проектирования, строительства и эксплуатации объекта	Срок проведения работ – 6 мес.
6	Данные о местонахождении и границах площадки или трассы строительства	Самарская область, городской округ Тольятти, город Тольятти, улица Александра Кудашева на участке от Автозаводского шоссе до улицы Калмыцкая. Ориентировочная площадь – 7,5 Га
7	Сведения и данные о проектируемом объекте	линейный объект- улица Александра Кудашева на участке от Автозаводского шоссе до улицы Калмыцкая
8	Необходимость выполнения отдельных видов инженерных изысканий	- Корректурa топографической съемки М 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», «Условные знаки для топографических планов в масштабах 1:2000, 1:1000, 1:500»
10	Требования к точности, надежности, достоверности и обеспеченности данных и характеристик	Согласно нормативной документации для данного вида изысканий
11	Сведения и данные, необходимые для обработки результатов измерений: Система координат Система высот Масштаб съемки Высота сечения рельефа	Система координат МСК-63 Система высот – Балтийская 1977 г. Масштаб съемки 1:500 с сечением рельефа горизонталями через 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 137-Б-3,7, 116-Г-11,15, расположена: улица Александра Кудашева на участке от Автозаводского шоссе до улицы Калмыцкая. Ориентировочная площадь топографических изысканий – 7,5 га (уточняется техническим отчетом по результатам изысканий)
13	Дополнительные требования к съемке подземных и надземных инженерных коммуникаций	Выполнить съемку подземных и надземных инженерных коммуникаций. При инженерно-геодезических изысканиях дополнительно: - указать материал покрытия автодорог, площадок. - указать напряжения, диаметр, материал труб, глубины заложения, местоположение и 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 - 4 экз., а также на электронном носителе (на CD-R диске) - 4 экз., включая doc , dwg и pdf Результаты работ (технический отчет по результатам изысканий) по 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, красные линии. 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.



Приложение Б

УТВЕРЖДЕНО:

Генеральный директор

(Должность)

ООО «ГОРПРОЕКТ»

(Организация)

Горбулин А.И.

(Подпись)

(Ф.И.О.)

04.02.2025г.



СОГЛАСОВАНО:

Директор

(Должность)

ООО «Патриот»

(Организация)

Воронов Е.Е.

(Подпись)

(Ф.И.О.)

04.02.2025г.

ПРОГРАММА

Производства инженерно-геодезических работ

Объект: "Размещение линейного объекта - улица Александра Кудашева на участке от Автозаводского шоссе до улицы Калмыцкая"

Изыскательская организация: ООО «ГОРПРОЕКТ»

Виды и объемы планируемых работ

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Выполненный объем
1	Обновление топографической съемки масштаба 1:500	Га	7.5
2	Составление электронной версии топографического плана масштаба 1:500	Га	7.5
3	Составление технического отчета	отчет	3

Нормативные документы для руководства

1. Требования к точности, составу, сдаче отчетов о выполненных изыскательских работах приняты на основе положений СП 47.13330.2016 «ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА», а также: по инженерно - геодезическим изысканиям - СП 11-104-97 «ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА»;
2. Инструкция по топографической съемке в масштабах 1:5000 - 1:500, ГКИНП-02-033-82, издания МОСКВА «Недра», 1982 г.
3. «Система проектной документации для строительства» ГОСТ Р 21.1101-2013
4. «Инженерно-геодезические изыскания для строительства». Общие правила производства работ СП 317.1325800.2017

5. Инструкция по развитию съёмочного обоснования и съёмке ситуации и рельефа с применением глобальных навигационных спутниковых систем ГЛОНАСС И <ЗР8. ГКИНП (ОНТА) -02-262-02, издания Москва ЦНИИ-ГАиК, 2002 г.
6. Правила закрепления центров пунктов спутниковой геодезической сети, издания Москва ЦНИИГАиК, 2002 г.
7. Руководство по созданию и реконструкции городских геодезических сетей с использованием спутниковых систем ГЛОНАСС/ОР8, издания Москва ЦНИИГАиК, 2002 г.
8. Спутниковая технология геодезических работ, РТМ 68-14-01, изд. Москва ЦНИИГАиК, 2001 г.
9. Инструкция по съёмке и составлению планов подземных коммуникаций издания 1978 г.
10. Условные знаки для топографических планов М 1: 500 - 1: 5000, утверждены ГУГК при Совете Министров СССР 25 ноября 1986г., издания «Роскартография» 2005 г.
11. Условные графические изображения в документации геодезического и топографического производства, РТМ 68-13-99, издания Москва ЦНИИ-ГАиК, 2000 г.
12. Инструкция о порядке контроля и приемки геодезических, топографических и картографических работ, изд. 1999г.

ТОПОГРАФО-ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ИЗУЧЕННОСТЬ

На данном участке производства работ СВГП в 2011г. была выполнена топографическая съёмка масштаба 1:500. Заведен планшет на лавсановой основе: 116-Г-11, 116-Г-15, 133-Б-3, 133-Б-7. Данные планшеты получить в УАиГ г.Тольятти.

Плановые сети и система координат: система координат – МСК-63, пункты триангуляции государственной геодезической сети 2-го и 3-го классов.

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧАСТКА РАБОТ

Район производства работ не огорожен, частично застроен, с незначительными перепадами высот, растительность степная.

МЕТОДИКА ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ

Система координат на объекте — МСК-63

Система высот на объекте — Балтийская 1977г.

При плановом обосновании использовать четкие контуры и предметы (углы каменных жилых и нежилых зданий, выходы инженерных коммуникаций), координаты углов зданий взять с планшетов: 116-Г-11, 116-Г-15, 133-Б-3, 133-Б-7, полученных в УАиГ. При высотном обосновании использовать характерные точки опознанные на плане с подписанными высотами (колодцы и т.д.).

Тахеометрическую съемку выполнить в М 1:500 электронным тахеометром SET-630R. Обработку полевых измерений выполнить в программном комплексе «CREDO», составление планов выполнить в программе “Microstation Power Draft”. Подготовить электронную версию топографического плана.

ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ

Очередность выполнения в одну стадию.
Особенности организации работ: точные границы участка работ согласовать с представителем заказчика на месте (в полевых условиях).

ПЕРЕЧЕНЬ ВЫДАВАЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ

Технический отчет: **3 экз.**
План масштаба 1:500 на бумажной основе: **3 копии**
Электронная версия топографического плана: **3 диска.**

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Работы на объекте выполняются в полном соответствии с требованиями «Правило по технике безопасности на топографо-геодезических изысканиях (ПТБ-88)». Ответственный инженерно-технический работник обязан перед началом работ провести обследование участка с целью определения безопасного ведения работ, исключения производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

6321200281-20250303-1017

(регистрационный номер выписки)

03.03.2025

(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 «ГОРПРОЕКТ»

(полное наименование юридического лица/ФИО индивидуального предпринимателя)

1076320031017

(основной государственный регистрационный номер)

1. Сведения о члене саморегулируемой организации:

1.1	Идентификационный номер налогоплательщика	6321200281
1.2	Полное наименование юридического лица (Фамилия Имя Отчество индивидуального предпринимателя)	Общество с ограниченной ответственностью «ГОРПРОЕКТ»
1.3	Сокращенное наименование юридического лица	ООО «ГОРПРОЕКТ»
1.4	Адрес юридического лица Место фактического осуществления деятельности (для индивидуального предпринимателя)	445017, Россия, Самарская область, г. Тольятти, Молодежный бульвар, д. 13
1.5	Является членом саморегулируемой организации	Саморегулируемая организация Ассоциация «Инженерные изыскания в строительстве» - Общероссийское отраслевое объединение работодателей (СРО-И-001-28042009)
1.6	Регистрационный номер члена саморегулируемой организации	И-001-006321200281-0604
1.7	Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	07.12.2009
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, 07.12.2009	Да, 15.03.2012	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	Второй уровень ответственности (не превышает пятьдесят миллионов рублей)
3.2	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания объектов капитального строительства	

4. Компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств

4.1	Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	
4.2	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	Нет
4.3	Дата уплаты дополнительного взноса	Нет
4.4	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров	

5. Фактический совокупный размер обязательств

5.1	Фактический совокупный размер обязательств по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров на дату выдачи выписки	Нет
-----	--	-----

Руководитель аппарата



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Владелец: Кожуховский Алексей Олегович

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

СЕРТИФИКАТ 053be38e002cb2f5ae4596563321274ad8

ДЕЙСТВИТЕЛЕН: С 18.11.2024 ПО 18.11.2025

А.О. Кожуховский



Сведения о результатах поверки СИ

Регистрационный номер типа СИ	39435-08
Тип СИ	Sokkia SET230RK, SET230RK3, SET330RK, SET330RK3, SET530RK3, SET630RK, SET630R
Наименование типа СИ	Тахеометры электронные
Заводской номер СИ	150909
Модификация СИ	Sokkia SET630R

Сведения о поверке

Наименование организации-поверителя	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ПОВЕРКИ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ НАВГЕОТЕХ - ДИА НАВГЕОТЕХ - ДИАГНОСТИКА")
Условный шифр знака поверки	ГСХ
Владелец СИ	ООО "ГОРПРОЕКТ"
Тип поверки	Периодическая
Дата поверки СИ	13.01.2025
Поверка действительна до	12.01.2026
Наименование документа, на основании которого выполнена поверка	МИ 2798-2003
СИ пригодно	Да
Номер свидетельства	С-ГСХ/13-01-2025/401880252
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
44753.10.1P.00153834; 44753-10; Стенды универсальные коллиматорные; ВЕГА УКС; без модификации; 102; 2012; 1P; Эталон 1-го разряда; Приказ Росста
81552.21.3P.00327824; 81552-21; Полигон пространственный эталонный; "Нижегородский"; Нет модификации; ГС0001.2019; 2019; 3P; Эталон 3-го разряд; 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

Доп. сведения

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

РЕЗУЛЬТАТЫ
ПОВЕРОК СИ

Сведения о результатах поверки СИ

Регистрационный номер типа СИ	74464-19
Тип СИ	GALAXY G1 Plus
Наименование типа СИ	Аппаратура геодезическая спутниковая
Заводской номер СИ	SG11CA133381244EDA
Модификация СИ	GALAXY G1 Plus

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 "ГОРПРОЕКТ"
Тип поверки	Периодическая
Дата поверки СИ	22.04.2024
Поверка действительна до	21.04.2025
Наименование документа, на основании которого выполнена поверка	МП АПМ 82-18
СИ пригодно	Да
Номер свидетельства	С-ГСХ/22-04-2024/333913663
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
81552.21.3Р.00327824; 81552-21; Полигон пространственный эталонный; "Нижегородский"; Нет модификации; ГС0001.2019; 2019; 3Р; Эталон 3-го разряда; Государственная поверочная схема для координатно-временных средств измерений. Приказ 2831 от 29.12.2018 г.
Средства измерений, применяемые при поверке
75296-19; Рулетки измерительные металлические; 57
71394-18; Измерители влажности и температуры; 68993

Доп. сведения

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

Заккрыть



СЕРТИФИКАТ

Настоящий сертификат удостоверяет, что

ООО "Роспроект",

г. Тольятти

является пользователем программных продуктов CREDO
производства СП "КРЕДО-ДИАЛОГ" - ООО.

Дата: 5 мая 2011 г.



Председатель Правления
СП "Кредо-Диалог"-ООО
Г. М. Жуховицкий



Bentley SELECT®

ЛИЦЕНЗИОННЫЙ ДОГОВОР НА ПРАВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ №

1-24/11-11-ПО

г. Москва

24 (число) ноября (месяц) 20 11 года

Общество с ограниченной ответственностью «Бентли Системс», в дальнейшем именуемое «ЛИЦЕНЗИАР», в лице
Генерального директора Харченко Олега Леонидовичадействующего / действующей на основании
Устава

Общество с ограниченной ответственностью «Роспроект»

далее именуемый (именуемое/именуемая) «ЛИЦЕНЗИАТ» в лице
Генерального директора А. Горбулинадействующего / действующей на основании
Уставакачестве другой стороны, в дальнейшем совместно именуемые «Стороны», заключили настоящий ЛИЦЕНЗИОННЫЙ ДОГОВОР
НА ПРАВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ (далее по тексту Договор) о нижеследующем.**1. ТЕРМИНЫ**

В настоящем Договоре используются следующие определения и термины:

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ или ПО

Компьютерные программы в форме объектного кода, указанные в Приложении №1 «ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ» к Договору, права на использование и выдачу лицензий на использование которого принадлежат ЛИЦЕНЗИАРУ. Права ЛИЦЕНЗИАРА на ПО предоставляются ему по лицензионному договору между ЛИЦЕНЗИАРОМ и «Бентли Системс Интернационал Лимитед» (Bentley Systems International Limited), корпорацией, созданной в соответствии с законодательством Ирландии, местонахождение: 2-й этаж, блок 2, Парк Паркэйс, АннерХэтч Стрит Дублин 2, Ирландия (Second Floor, Block 2, ParkPlace, Upper Hatch Street, Dublin 2, Ireland) (далее «Бентли»).

Перечень программного обеспечения, права на использование которого предоставляются ЛИЦЕНЗИАТУ, указан в Приложении № 1 к настоящему Договору.

В случае расширения данного перечня и предоставления ЛИЦЕНЗИАТУ дополнительных прав на ПО либо нового ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, Стороны подписывают новое Приложение № 1 к настоящему Договору. При этом, все предусмотренные настоящим Договором и приложениями к нему права и обязанности Сторон будут применяться в отношении Сторон по вопросам предоставления ЛИЦЕНЗИАТУ прав использования нового ПО, если Сторонами не будет установлено иное.

Вместе с ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ, указанным в Приложении № 1 к настоящему Договору, ЛИЦЕНЗИАТ получит доступ к сопутствующим инструкциям и руководствам (далее «Документацию»).

ЛИЦЕНЗИЯ ДЛЯ КОНЕЧНОГО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Неисключительное и не подлежащее передаче право использования ПО, которое ЛИЦЕНЗИАР предоставляет ЛИЦЕНЗИАТУ в соответствии и в порядке, предусмотренном настоящим Договором, включая Приложение № 2 «ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ЛИЦЕНЗИОННОГО ДОГОВОРА С КОНЕЧНЫМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ».

ЛИЦЕНЗИЯ ДЛЯ КОНЕЧНОГО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ в общем и целом ограничивается внутренним использованием ПО ЛИЦЕНЗИАТОМ для собственных нужд, за исключением случаев, прямо предусмотренных в Договоре и приложениях к нему.

ДАТА ВСТУПАЕНИЯ В СИЛУ

24 ноября 2011 года

АКТ ПОЛЕВОГО КОНТРОЛЯ

Объект: *"Размещение линейного объекта - улица Александра Кудашева на участке от Автозаводского шоссе до улицы Калмыцкая"*

Дата 17.02.2025г.

Предприятие ООО «ГОРПРОЕКТ»

Экспедиция Горбулина А.А.

Акт составили: геодезист Данилов Дмитрий Владимирович, генеральный директор Горбулин Андрей Ильич

При проведении контроля топографического плана в масштабе 1:500 на 1-м листе

1. Получены следующие результаты инструментального контроля:

Наименование работ	Контрольные операции	Единицы измерения	Объем контроля в % к объему вып. работ. или кол-во	Результаты измерений или их СКП	
				По НД или ТП	Фактически
1	2	3	4	5	6
Контроль планового положения зданий и сооружений	Измерения углов и расстояний	пикет	10шт	5см	Не превышает 5см
Контроль рельефа	Измерения углов и расстояний	пикет	5шт	5см	Не превышает 5см

2. Недостатков не выявлено, установлено, что ситуация на плане соответствует действительной, контрольные промеры совпадают с размерами на плане. Невязки по уравниванию спутниковых измерений не превышают допустимые значения в плановом и высотном отношении.

Геодезист

Данилов Д.В.

Генеральный директор



Горбулин А.И.

АКТ ПРИЕМКИ РАБОТ

г.Тольятти

19.02.2025г.

Мною директором ООО «ГОПРОЕКТ» Горбулиным А.И. произведена проверка и приемка инженерно-геодезических работ по топографической съемке в масштабе 1:500 объекте: ***"Размещение линейного объекта - улица ь Александра Кудашева на участке от Автозаводского шоссе до улица Калмыцкая"***, выполненных в феврале месяце 2025г., бригадой Горбулина А.А. Состав предъявленных на проверку материалов следующий:

- полевые журналы, в электронно-цифровом виде файлы тахеометрической съемки;
- материалы вычислений и уравнивания;
- совмещенный план топографической съемки и съемки подземных коммуникаций в масштабе 1:500 в электронно-цифровом виде и на бумажной основе.

В результате проверки установлено следующее:

1. Обновление топографической съемки выполнялось электронным тахеометром Sokkia SET630R с использованием зеркально-линзовых отражателей, методом прямых засечек. На участке объекта определено планово-высотное положение характерных точек ситуации, все данные заносились во внутреннюю память тахеометра. Каталог координат углов ближайшего здания, был взят в архитектуре г. Тольятти, привязка к углам осуществлялась электронным тахеометром Sokkia SET630R, установленном на произвольной точке стояния в районе производимых работ, в прямой видимости от углов данного здания.
3. Планы топосъемки в масштабе 1:500 созданы методом компьютерной обработки с использованием программы «Microstation Power Draft» в соответствии с «Условными знаками для топографических планов масштабов 1:5000-1:500, Недра, 1989г.
4. Топографическая съемка в масштабе 1:500, система координат МСК-63.

Заключение:

- Технический контроль за качеством выпускаемых инженерно-геодезических материалов на предприятии ООО «ГОРПРОЕКТ», осуществляется в соответствии с утвержденной «Структурой управления качеством инженерно-топографических и геодезических работ»
 - Контроль в процессе проведения полевых и камеральных инженерно-геодезических работ осуществлялся ведущими специалистами.
 - Инженерно-геодезические изыскания на проектируемом объекте выполнены в соответствии с техническим заданием и требованиями действующих нормативных документов: СНиП 11-02-96, СП 11-104-97 и «Инструкцией по топографической съемке в масштабах 1:5000-1:500» (ГКИНП-02-033-82).
 - Методика измерений, основные показатели точности, а также полнота и точность составленного топографического плана, соответствуют требованиям вышеуказанных нормативных документов.
- Технический отчет по инженерно-геодезическим работам на объекте:
"Размещение линейного объекта - улица Александра Кудашева на участке от Автозаводского шоссе до улицы Калмыцкая" принят с оценкой «хорошо».

Работу сдал: геодезист

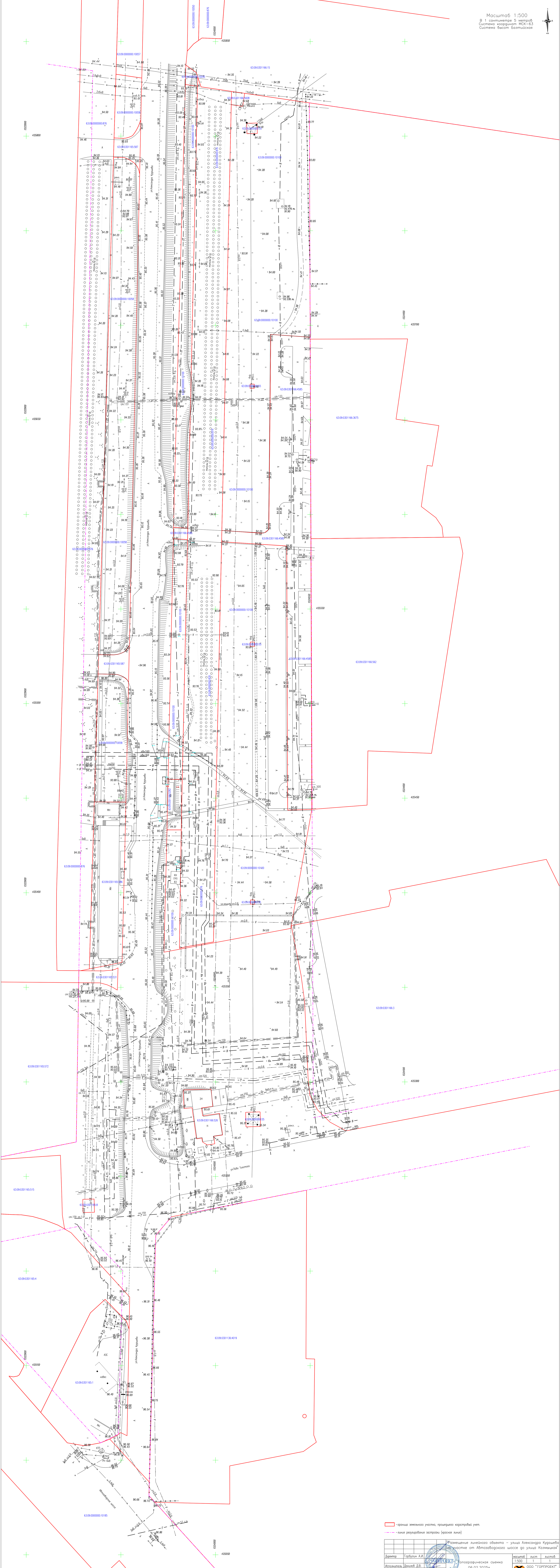
ген.директор



Данилов Д.В.



Горбулин А.И.



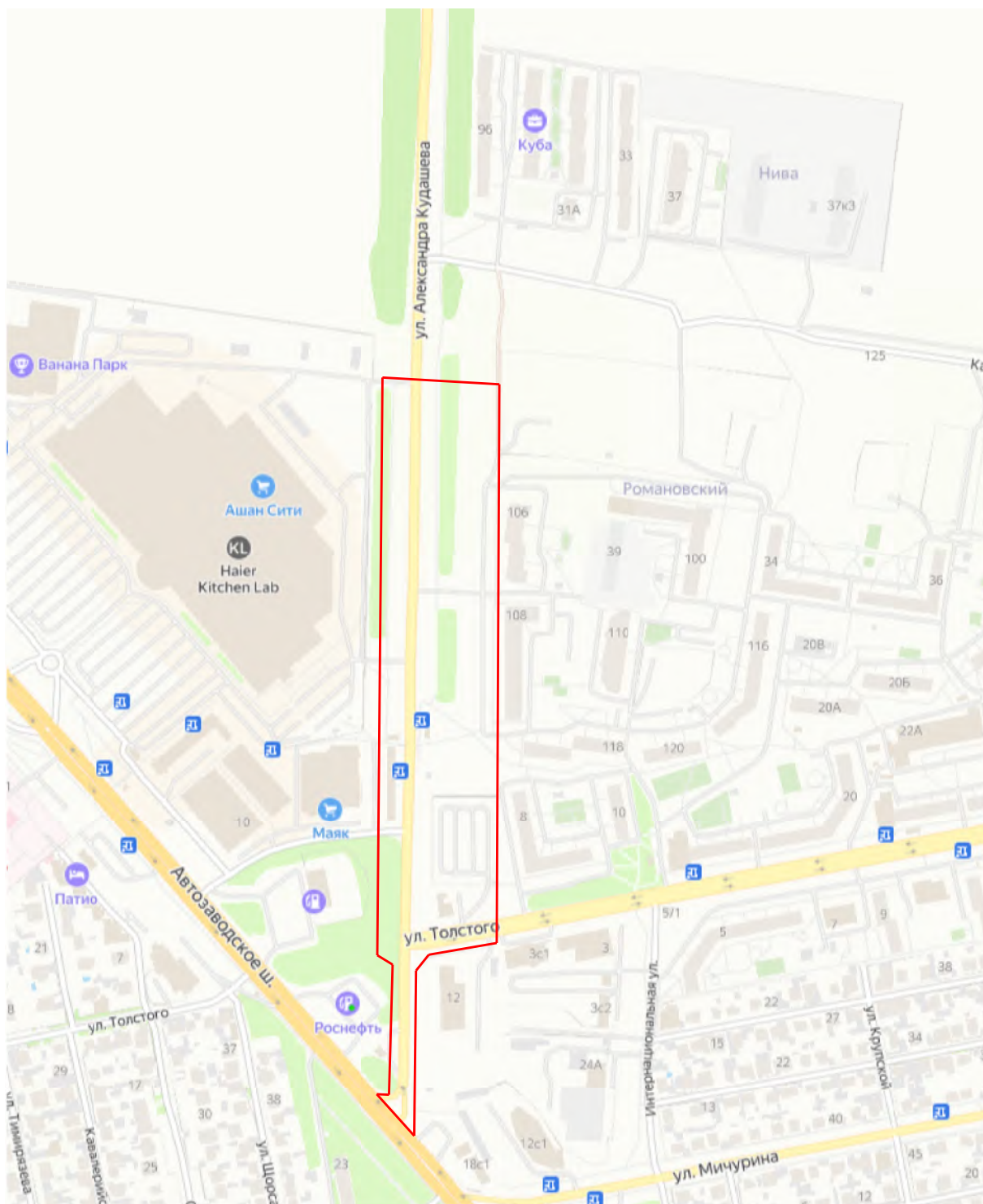
— граница земельного участка, прошедшего кадастровый учет.
- - - граница существующей застройки (красная линия)

Директор		Горбулин А.И.	Размещение линейного объекта – улица Александра Курашева		наименование	лист	высот
Исполнитель		Данилов Д.В.	опороскопическая съемка		1:500	1	1
Пробирка		Горбулин А.И.	06.02.2025г.		ООО "ГОРПРОЕКТ"		



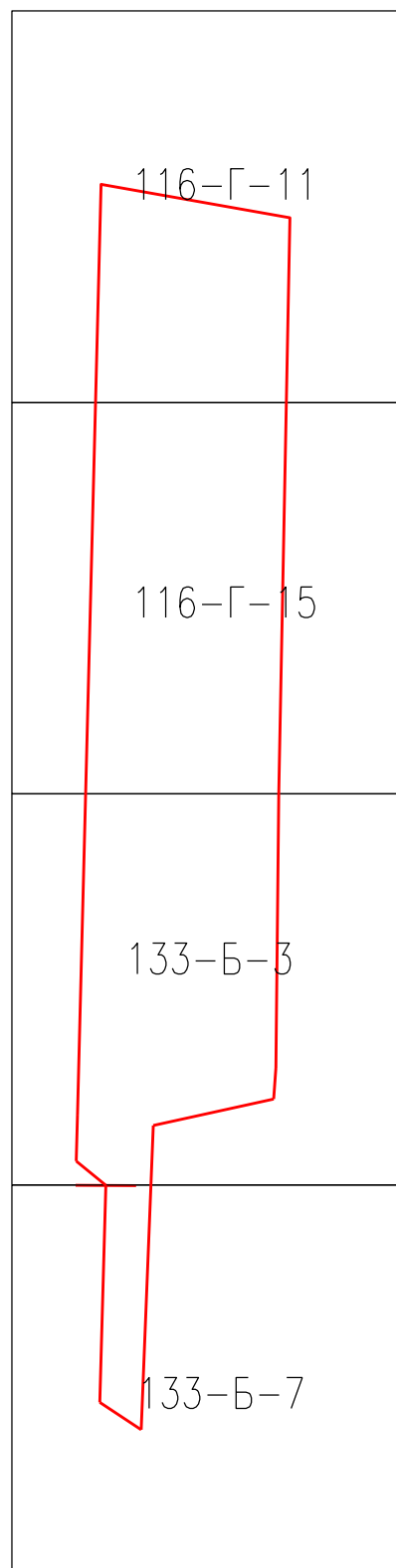
Размещение линейного объекта – улица Александра Курашева
на территории от Автозаводского шоссе до улицы Калмыцкая

Схема расположения топографической съемки



 — граница топографической съемки

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛАНШЕТОВ
МАСШТАБА 1:500



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

116-Г-11 – номенклатура планшето́в масштаба 1:500

 – граница топографической съемки