



**ПРАВИТЕЛЬСТВО  
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

21.06.2018      № 400 / 20

г. Красногорск

О внесении изменений в проект планировки территории для реконструкции  
линейного объекта капитального строительства - автомобильной дороги улицы  
Туполева в городском округе Жуковский Московской области

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, учитывая решение Градостроительного совета Московской области от 20.02.2018, Правительство Московской области постановляет:

1. Внести в проект планировки территории для реконструкции линейного объекта капитального строительства - автомобильной дороги улицы Туполева в городском округе Жуковский Московской области, утвержденный постановлением Правительства Московской области от 27.01.2015 № 20/1 «Об утверждении проекта планировки территории для реконструкции линейного объекта капитального строительства - автомобильной дороги улицы Туполева в городском округе Жуковский Московской области» (далее – проект планировки территории), изменения, утвердив его в новой редакции (прилагается).

2. Главному управлению архитектуры и градостроительства Московской области в семидневный срок со дня принятия настоящего постановления направить главе городского округа Жуковский Московской области, главе городского поселения Кратово Раменского муниципального района, главе городского поселения Раменское Раменского муниципального района Московской области, главе Раменского муниципального района Московской области проект планировки территории.

3. Главному управлению по информационной политике Московской области обеспечить официальное опубликование настоящего постановления в газете

«Ежедневные новости. Подмосковье», «Информационном вестнике Правительства Московской области», размещение (опубликование) на сайте Правительства Московской области в Интернет-портале Правительства Московской области и на «Официальном интернет-портале правовой информации» ([www.pravo.gov.ru](http://www.pravo.gov.ru)).

4. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на заместителя Председателя Правительства Московской области Фомина М.А.

Губернатор  
Московской области



А.Ю. Воробьев



УТВЕРЖДЕН  
постановлением Правительства  
Московской области

от 21.06.2018 № 400/20

«УТВЕРЖДЕН  
постановлением Правительства  
Московской области  
от 27.01.2015 № 20/1  
(в редакции постановления  
Правительства Московской области

от 21.06.2018 № 400/20 )

**Проект планировки территории  
для реконструкции линейного объекта капитального строительства - автомобильной дороги  
улицы Туполева в городском округе Жуковский Московской области<sup>1</sup>**

Проект планировки территории для реконструкции линейного объекта капитального строительства - автомобильной дороги улицы Туполева в городском округе Жуковский Московской области (далее - проект планировки территории) выполнен в соответствии государственной программой Московской области «Развитие и функционирование дорожно-транспортного комплекса на 2017-2021 годы», утвержденной постановлением Правительства Московской области от 25.10.2016 № 782/39 «Об утверждении государственной программы Московской области «Развитие и функционирование дорожно-транспортного комплекса на 2017-2021 годы», со Схемой территориального планирования Московской области – основных положений градостроительного развития, утвержденной постановлением Правительства Московской области от 11.07.2007 № 517/23 «Об утверждении Схемы территориального планирования Московской области – основных положений градостроительного развития», Схемой территориального планирования транспортного обслуживания Московской области, утвержденной постановлением Правительства Московской области от 25.03.2016 № 230/8 «Об утверждении Схемы территориального планирования транспортного обслуживания Московской области» и на основании распоряжения Главного управления архитектуры и градостроительства Московской области от 27.03.2012 № 11 «О подготовке проекта планировки и проекта межевания территории для реконструкции автомобильной дороги г. Жуковский, ул. Туполева», распоряжения Главного управления архитектуры и градостроительства Московской области от 07.04.2017 № 31РВ-64 «О подготовке изменений (корректировки) в проект планировки территории для реконструкции ул. Туполева городского округа Жуковский Московской области».

Проект планировки территории подготовлен в целях обеспечения устойчивого развития территории, выделения элементов планировочной структуры, установления границ земельных участков, на которых расположены объекты капитального строительства.

---

<sup>1</sup> В соответствии с государственной программой Московской области «Развитие и функционирование дорожно-транспортного комплекса на 2017-2021 годы», утвержденной постановлением Правительства Московской области от 25.10.2016 № 782/39 «Об утверждении государственной программы Московской области «Развитие и функционирование дорожно-транспортного комплекса на 2017-2021 годы», наименование объекта - реконструкция автомобильной дороги г. Жуковский, ул. Туполева.

Проект планировки территории выполнен государственным унитарным предприятием Московской области «Научно-исследовательский и проектный институт градостроительства» по заказу Главного управления архитектуры и градостроительства Московской области с участием администрации городского округа Жуковский Московской области, Раменского муниципального района Московской области, городского поселения Кратово Раменского муниципального района Московской области.

Проект планировки территории подготовлен с использованием материалов специализированных научно-исследовательских и проектных организаций, результатов инженерных изысканий, в соответствии с требованиями технических регламентов. При разработке документации по планировке территории были использованы материалы специализированных научно-исследовательских и проектных организаций.

В составе проекта планировки территории подготовлен проект межевания территории.

1. Проект планировки территории состоит из основной части, которая подлежит утверждению, и материалов по ее обоснованию.

Основная часть проекта планировки территории содержит:

1) положения о характеристиках планируемого развития территории, в которых приведены сведения о размещении объекта, функционально-планировочной организации территории, характеристики развития транспортной инфраструктуры и организация движения транспорта, характеристики реорганизации инженерной инфраструктуры, ведомость расчета координатных точек красных линий;

2) положения об очередности планируемого развития территории;

3) чертеж планировки территории, на котором отображаются:

красные линии;

линии, обозначающие дороги, улицы, проезды, линии связи, объекты инженерной и транспортной инфраструктуры;

границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства;

границы зон планируемого размещения объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения.

Материалы по обоснованию проекта планировки территории включают в себя:

пояснительную записку;

графические материалы:

схему расположения элемента планировочной структуры в документах территориального планирования (фрагмент карты планировочной структуры муниципального образования);

схему использования территории в период подготовки проекта планировки территории (опорный план);

схему организации улично-дорожной сети и схему движения транспорта и пешеходов;

схему границ территорий объектов культурного наследия;

схему границ зон с особыми условиями использования территорий;

существующие и планируемые поперечные профили автомобильных дорог;

схему вертикальной планировки, инженерной подготовки и инженерной защиты территории;

схему размещения инженерных сетей и сооружений;

разбивочный чертеж красных линий.

2. Проект межевания территории состоит из основной части, которая подлежит утверждению и материалов по обоснованию проекта.

Основная часть проекта межевания территории содержит:

образуемые земельные участки;

изменяемые земельные участки;

каталог координат поворотных точек границ образуемых земельных участков;

чертеж межевания территории.

Материалы по обоснованию проекта межевания территории включают в себя чертежи, на которых отображаются:

границы существующих земельных участков;  
 границы планируемых элементов планировочной структуры;  
 границы зон с особыми условиями использования территории;  
 местоположение существующих объектов капитального строительства.

### **Сведения о размещении объекта**

Автомобильная дорога расположена на территории городского округа Жуковский, городского поселения Кратово Раменского муниципального района Московской области и городского поселения Раменское Раменского муниципального района Московской области.

Автомобильная дорога является составной частью развития сети региональных автомобильных дорог общего пользования и связывает в «хордовом» направлении федеральную автомобильную дорогу М-5 «Урал» с региональными автомобильными дорогами, образующими направление Старорязанского шоссе.

Начало участка реконструкции автомобильной дороги - на пересечении Туполевского шоссе и улицы Гарнаева городского округа Жуковский, окончание - на примыкании улиц Гагарина и Алексея Перелета городского поселения Раменское.

Реконструируемая автомобильная дорога проходит по землям населенных пунктов, на которых расположены объекты жилой и общественной застройки, административного, делового, общественного и коммерческого назначений, культурного наследия, научно-производственных предприятий, спецназначения (аэродром), инженерной инфраструктуры с охранными зонами, физкультурно-оздоровительные, здравоохранения, а также садоводческие и дачные товарищества.

### **Функционально-планировочная организация территории**

Реконструируемая автомобильная дорога является элементом формируемой сети региональных дорог Московской области и улично-дорожной сети городского округа Жуковский и Раменского муниципального района Московской области. Реконструкция автомобильной дороги обеспечит движение транспортных потоков от автомобильной дороги федерального значения М-5 «Урал» к центральной части города Жуковского, национальному центру авиастроения и городу Раменское.

Проектом планировки территории в границах городского округа Жуковский, городского поселения Кратово Раменского муниципального района, городского поселения Раменское Раменского муниципального района предусмотрена реконструкция автомобильной дороги по параметрам магистральной улицы общегородского значения непрерывного движения.

В проекте планировки территории сохраняются и реконструируются съезды к существующим и планируемым объектам на прилегающей территории.

При реконструкции автомобильной дороги предусмотрено сохранение пешеходных и транспортных связей за счет соблюдения очередности строительства.

### **Характеристики развития транспортной инфраструктуры и организация движения транспорта**

Основные параметры реконструкции улицы Туполева: протяженность – 3,0 км; категория дороги – магистральная улица общегородского значения непрерывного движения; расчетная скорость движения – 70 км/ч; количество полос движения – 4-8 штук; ширина полосы движения – 3,5 м (до 3,9 м на кривых); ширина пешеходной части тротуара – 2,25 м.

На площади им. М.М. Громова планируется двухуровневая транспортная развязка со строительством тоннеля и организацией кольцевого движения. Тоннель планируется на 4 полосы движения (по 2 полосы движения в каждом направлении). Для организации движения пассажирского транспорта и местного движения на пл. им. М.М. Громова организованы

дополнительные боковые проезды, шириной 7,5 м каждый, имеющие по 2 полосы движения в каждом направлении.

В проекте планировки территории предусмотрена реконструкция существующих примыканий и съездов к улице Туполева с доведением радиусов закругления и ширины проезжей части до нормативных параметров.

Таблица 1

## Перечень мероприятий по существующим и планируемым примыканиям и съездам

№ п/п	Номер съезда	Местоположение	Территория / объект	Мероприятия
1	Съезд № 1	справа	жилая застройка	реконструкция
2	Съезд № 2	справа	жилая застройка	реконструкция
3	Съезд № 3	справа	жилая застройка	реконструкция
4	Съезд № 4	справа	жилая застройка	реконструкция
5	Съезд № 5	справа	жилая застройка	реконструкция
6	Съезд № 6	справа	жилая застройка	реконструкция
7	Съезд № 7	справа	жилая застройка	реконструкция
8	Съезд № 8	справа	территория ФГУП «НИИАО»	реконструкция
9	Улица Амет-Хан Султана	слева	-	реконструкция
10	Улица Нижегородская	слева	-	реконструкция
11	Улица 2-я Кирова		-	реконструкция
12	Съезд № 9	справа	ДК «Стрела»	реконструкция
13	Съезд № 10 (Улица Кирова)	справа	Гаражи	реконструкция
14	Съезд № 11	справа	Штаб-квартира Объединенной авиастроительной корпорации (ОАК)	реконструкция
15	Улица Крупской		-	реконструкция
16	Съезд № 12	справа	Штаб-квартира Объединенной авиастроительной корпорации (ОАК)	реконструкция
17	Улица Малаховская	слева	жилая застройка	реконструкция
18	Улица Красковская	слева	жилая застройка	реконструкция
19	Улица Новая	слева	жилая застройка	реконструкция
20	Улица Овражная	слева	жилая застройка	реконструкция
21	Съезд № 13	слева	жилая застройка	реконструкция
22	Съезд № 14	справа	территория ФГУП ЛИИ им. Громова	реконструкция
23	Улица Проезжая	слева	жилая застройка	реконструкция
24	Съезд № 15	слева	жилая застройка	реконструкция
25	Съезд № 16	справа	территория «Мострансавто»	реконструкция
26	Съезд № 17	слева	гаражи	реконструкция
27	Съезд № 18	слева	бывшая пожарная часть	реконструкция
28	Съезд № 19	справа	территория ОАО «Ил»	реконструкция
29	Съезд № 20	слева	магазин автомасел	реконструкция
30	Съезд № 21	слева	магазин автомасел	реконструкция
31	Съезд № 22	слева	стройплощадка	реконструкция
32	Съезд № 23	слева	кафе	реконструкция

Движение автомобильного транспорта по реконструируемой автомобильной дороге (улица Туполева) планируется организовать без использования левых поворотов. Левые повороты и развороты осуществляются на саморегулируемом кольцевом пересечении на площади



им. М. М. Громова, на разворотной «петле», расположенной в районе улиц Малаховская и Красковская городского поселения Кратово, и в месте слияния улиц Гагарина и А. Перелета в границах города Раменское.

Движение транзитного транспорта предусмотрено через тоннель, а для движения местного транспорта - через боковые проезды.

На всем протяжении улицы Туполева транзитное движение автомобильного транспорта планируется в двух направлениях без светофорного регулирования.

В местах размещения остановочных пунктов общественного пассажирского транспорта планируется устройство «заездных» карманов.

Планируется переустройство (реконструкция) остановочных пунктов общественного транспорта (автобуса) с устройством остановочных площадок для автобусов и посадочных площадок для пассажиров. Движение пешеходов от посадочных площадок планируется по пешеходным тротуарам.

Обслуживание пассажирских перевозок в границах рассматриваемой территории планируется существующими маршрутами общественного пассажирского транспорта (автобусов и микроавтобусов).

На всем протяжении улицы Туполева, с двух сторон улицы предусмотрено устройство тротуаров шириной 2,25 м. В местах, где тротуар непосредственно примыкает к проезжей части, предусмотрена установка металлического барьерного ограждения.

Для пропуска пешеходов через улицу Туполева около остановок общественного транспорта планируется устройство пяти надземных пешеходных переходов.

Площадь территории для размещения линейного объекта составляет 17,27 га.

### **Характеристики реорганизации инженерной инфраструктуры**

При подготовке проекта планировки территории в отношении инженерной инфраструктуры предусмотрены следующие мероприятия:

- наружное электроосвещение;
- сбор, отвод и очистка поверхностного стока;
- электроснабжение станций перекачки поверхностного стока;
- инженерно-техническое обеспечение тоннеля;
- электроснабжение надземных пешеходных переходов;
- организация рельефа;

переустройство и вынос инженерных коммуникаций, попадающих в зону производства строительных работ, в строгом соответствии с требованиями нормативных документов.

Для нормального функционирования и ввода в эксплуатацию реконструируемой улицы Туполева запланировано строительство:

- закрытой сети дождевой канализации;
- комплекса локальных очистных сооружений;
- двух насосных станций перекачки поверхностного стока;
- сбросного коллектора очищенного стока;
- двух трансформаторных подстанций;
- четырёх блочных распределительных пунктов;
- сети наружного освещения.

Для обеспечения требуемых условий эксплуатации и соответствующих параметров по надежности функционирования существующих инженерных коммуникаций предусмотрены переустройство и вынос из зоны строительства:

- участков водопроводных сетей;
- участков канализационных коллекторов;
- участков тепловых сетей;
- участков сети дождевой канализации;
- участка распределительного газопровода высокого давления ( $P \leq 1,2$  МПа);

участка распределительного газопровода высокого давления ( $P \leq 0,6$  МПа);  
 участков распределительных газопроводов низкого давления ( $P \leq 0,005$  МПа);  
 участков кабельных линий электропередачи напряжением 6(10) кВ;  
 участков воздушных и кабельных линий электропередачи напряжением 0,4 кВ;  
 участков сети наружного освещения;  
 участков линейно-кабельных сооружений связи и линий связи.

Таблица 2

## Переустройство и строительство объектов инженерной инфраструктуры

№ п/п	Объекты инженерной инфраструктуры	Мероприятия	Параметры планируемого развития инженерной инфраструктуры	Занимаемая территория, га
1	Организация поверхностного стока			
1.1	локальные очистные сооружения поверхностного стока	строительство	1 объект	0,0677
1.2	закрытая сеть дождевой канализации	демонтаж	0,217 км	0,0108
		строительство	6,300 км	0,3150
1.3	водоотводные канавы (лотки)	демонтаж	0,071 км	0,0142
		строительство	0,098 км	0,0029
1.4	водопропускные трубы	демонтаж	1 труба	0,0005
1.5	сбросной коллектор очищенного стока	строительство	0,045 км	0,0036
1.6	водоотливная установка тоннеля	строительство	1 объект	0,0153
1.7	переустройство объектов водоотведения			
1.7.1	локальные очистные сооружения	демонтаж	1 объект	0,0014
1.7.2	закрытая сеть дождевой канализации	демонтаж	0,161 км	0,0060
		строительство	0,110 км	0,0050
1.7.3	сопутствующий дренаж	строительство	0,037 км	0,0006
2	Электроснабжение			
2.1	трансформаторные подстанции 10/0,4 кВ блочного типа:	строительство	2 объекта, оборудованные трансформаторами (1 рабочий и 1 резервный):	0,0048
	ТП-1		2 трансформатора по 250 кВА	—
	ТП-2		2 трансформатора по 100 кВА	—
2.2	кабельная линия напряжением 10 кВ от I секции шин РУ-10 кВ существующего РТП-12 до I секции РУ-10 кВ планируемой ТП-1	строительство (протяженность по трассе)	1,639 км	0,0820
2.3	кабельная линия напряжением 10 кВ от II секции шин	строительство (протяженность)	2,937 км	0,1469



№ п/п	Объекты инженерной инфраструктуры	Мероприятия	Параметры планируемого развития инженерной инфраструктуры	Занимаемая территория, га
	РУ-10 кВ планируемой ТП-2 до II секции РУ-10 кВ существующего РТП-12	по трассе)		
2.4	кабельная линия напряжением 10 кВ от II секции шин РУ-10 кВ планируемой ТП-1 до I секции РУ-10 кВ планируемой ТП-2	строительство (протяженность по трассе)	1,318 км	0,0659
2.5	блочные распределительные пункты: БРП-1.1, 1.2 вблизи проектируемой ТП-1 и БРП-2.1, 2.2 вблизи проектируемой ТП-2	строительство	4 объекта	0,0016
2.6	кабельные линии электропередачи напряжением 0,4 кВ от планируемых ТП-1 до БРП-1.1, 1.2 и от ТП-2 до БРП-2.1, 2.2	строительство (суммарная протяженность по трассе)	0,022 км	0,0011
2.7	кабельные линии электропередачи напряжением 0,4 кВ от планируемых БРП до кабельных вводов сети наружного освещения (до ближайших опор)	строительство (суммарная протяженность по трассе)	0,441 км	0,0221
2.8	кабельно-воздушная сеть наружного освещения напряжением 0,4 кВ (воздушная – самонесущим изолированным проводом)	строительство (суммарная протяженность по трассе)	6,007 км	0,5401
2.9	кабельные линии электропередачи напряжением 0,4 кВ от планируемых ТП до пяти надземных пешеходных переходов	строительство (суммарная протяженность по трассе)	2,025 км	0,1013
2.10	кабели 0,4 кВ от трансформаторных подстанций до двух станций перекачки поверхностного стока: КНС-1 и КНС-2	строительство (суммарная протяженность по трассе)	1,221 км	0,0611
2.11	переустройство линий электропередачи			
2.11.1	кабельные линии электропередачи напряжением 6(10) кВ	демонтаж (протяженность по трассе)	2,970 км	0,1485
		строительство (протяженность по трассе)	2,805 км	0,1403
2.11.2	воздушные линии	демонтаж	0,680 км	0,0340

№ п/п	Объекты инженерной инфраструктуры	Мероприятия	Параметры планируемого развития инженерной инфраструктуры	Занимаемая территория, га
	электропередачи напряжением 0,4 кВ	(протяженность по трассе)		
2.11.3	кабельные линии электропередачи напряжением 0,4 кВ	демонтаж (протяженность по трассе)	1,307 км	0,0654
		строительство (протяженность по трассе)	0,881 км	0,0441
2.11.4	сеть наружного электроосвещения	демонтаж (протяженность по трассе)	3,587 км	0,1769
3	Связь			
3.1	Телефонизация диспетчерского пункта. Диспетчеризация подъемников:	-	-	-
3.1.1	телефонная канализация	строительство	0,057 км	0,0040
3.1.2	переходы через а/д трубы ПНД	строительство	0,322 км	0,0225
3.1.3	оптические кабели	прокладка / укладка в телефонной канализации	3,635 км	0,2544
3.2	Телемеханизация трансформаторных подстанций:	-	-	-
3.2.1	телефонная канализация	строительство	0,015 км	0,0011
3.2.2	переходы через а/д трубы ПНД	строительство	0,035 км	0,0025
3.2.3	оптические кабели	прокладка / укладка в телефонной канализации	3,840 км	0,2688
3.3	переустройство объектов связи			
3.3.1	линии связи	демонтаж (по трассам)	2,348 км	0,1644
3.3.2	кабели связи в грунте	строительство (по трассам)	1,500 км	0,1050
3.3.3	линейно-кабельные сооружения связи, в том числе:	демонтаж (по трассам)	2,313 км	0,1619
		строительство (по трассам)	5,198 км	0,3639
	телефонная канализация	строительство	4,238 км	0,2967
	трубы ПНД (закрытые переходы)	строительство	0,960 км	0,0672
3.3.4	линии связи, проложенные	прокладка в	74,485 км	5,2140

№ п/п	Объекты инженерной инфраструктуры	Мероприятия	Параметры планируемого развития инженерной инфраструктуры	Занимаемая территория, га
	в телефонной канализации	телефонной канализации		
3.3.5	воздушные линии связи	демонтаж	0,330 км	0,0231
4	Газоснабжение			
4.1	газопровод высокого давления $P \leq 1,2$ МПа диаметром 529 мм	демонтаж участка	0,660 км	0,0349
		строительство	2,032 км	0,1075
4.2	газопровод высокого давления $P \leq 0,6$ МПа диаметром 159 мм	демонтаж участка	0,043 км	0,0006
		строительство	0,060 км	0,0009
4.3	газопроводы низкого давления $P \leq 0,005$ МПа диаметром 89 и 108 мм	демонтаж участка	0,337 км	0,0048
		строительство	0,481 км	0,0069
4.4	катодно-анодная защита газопровода высокого давления $P \leq 1,2$ МПа диаметром 529 мм	строительство	0,117 км	0,0234
5	Теплоснабжение			
5.1	тепловая сеть ФГУП «ЛИИ им. М.М. Громова» в двухтрубном исполнении:	переустройство:	—	—
	диаметром 65 мм (две нитки)	демонтаж участка (по трассе)	0,050 км	0,0003
	диаметром 57 мм (две нитки)	строительство (по трассе)	0,050 км	0,0003
5.2	тепловая сеть ООО «ИНТЕХ» в двухтрубном исполнении (отопление и ГВС) диаметром:	переустройство:	—	—
	89мм (две нитки) (отопление); 89 мм/76 мм (ГВС)	демонтаж участка (по трассе)	0,077 км	0,0007
	89 мм (две нитки) (отопление); 89 мм (две нитки) (ГВС)	строительство (по трассе)	0,095 км	0,0008
5.3	тепловая сеть недействующая ФГУП «ЛИИ им. М.М. Громова» в двухтрубном исполнении диаметром 125 мм – диаметром 100 мм	демонтаж (по трассе)	0,398 км	0,0044
6	Водоснабжение			
6.1	водопроводная сеть диаметром 150 мм ООО «ИНТЕХ»	переустройство:	—	—
	диаметром 150 мм	демонтаж участка (по трассе)	0,077 км	0,0012
	диаметром 160 мм	строительство (по трассе)	0,081 км	0,0013
6.2	водопроводные сети ООО «Канал-Сервис»:	—	—	—
	диаметром 200 мм	демонтаж участка	0,158 км	0,0032

№ п/п	Объекты инженерной инфраструктуры	Мероприятия	Параметры планируемого развития инженерной инфраструктуры	Занимаемая территория, га
	диаметром 100 мм	демонтаж участка	0,095 км	0,0009
	диаметром 70 мм	демонтаж участка	0,037 км	0,0003
	диаметром 50 мм	демонтаж участка	0,033 км	0,0002
	диаметром 225 мм	строительство	0,204 км	0,0046
	диаметром 90 мм	строительство	0,070 км	0,0006
	диаметром 63 мм	строительство	0,034 км	0,0002
6.3	водопроводная сеть диаметром 75 мм дачного поселка Кратово	переустройство:	—	—
	диаметром 70 мм	демонтаж участка (по трассе)	0,026 км	0,0002
	диаметром 70 мм	реконструкция с сохранением трассы (по трассе)	0,011 км	0,0001
	диаметром 75 мм	строительство	0,380 км	0,0029
6.4	недействующие водопроводные сети, попадающие в зону строительства диаметрами 50-100-150 мм	демонтаж (протяженность по трассе)	1,380 км	0,0138
7	Водоотведение			
7.1	канализационный самотечный коллектор диаметром 800 мм и 1400 мм:	перекладка	—	—
	диаметром 800 мм	демонтаж участка	0,071 км	0,0057
		строительство	0,023 км	0,0018
	диаметром 1400 мм	демонтаж участка	0,478 км	0,0670
	диаметром 1200 мм	строительство	0,497 км	0,0596
7.2	канализационный самотечный коллектор диаметром 300 мм:	строительство	0,004 км	0,0001
7.3	канализационный самотечный коллектор диаметром 350 мм:	перекладка	—	—
	диаметром 350 мм	демонтаж участка	0,500 км	0,0175
	диаметром 400 мм	строительство	0,029 км	0,0012
	диаметром 500 мм	строительство	0,814 км	0,0407
7.4	канализационный коллектор: напорный диаметром 250 мм (две нитки) и самотечный диаметром 200 мм:	перекладка	—	—
	диаметром 200 мм	демонтаж участка	0,534 км	0,0107
	диаметром 280 мм (две нитки)	строительство	0,283 км (в двухтрубном исчислении по трассе)	0,0079
7.5	канализационный самотечный	перекладка	—	—

№ п/п	Объекты инженерной инфраструктуры	Мероприятия	Параметры планируемого развития инженерной инфраструктуры	Занимаемая территория, га
	коллектор диаметром 250 мм:			
	диаметром 250 мм	демонтаж участка	0,059 км	0,0014
	диаметром 250 мм	строительство	0,063 км	0,0016
7.6	канализационные самотечные коллекторы диаметром 150-200 мм (подводящие сети к домам и недействующие коллекторы, попадающие в зону строительства)	перекладка участков и демонтаж недействующих сетей в зоне строительства	—	—
		демонтаж участков	1,173 км	0,0293
		строительство участков	0,100 км	0,0025
		реконструкция	0,026 км	0,0007
7.7	канализационный самотечный коллектор диаметром 150 мм:	перекладка	—	—
	диаметром 150 мм	демонтаж участка	0,088 км	0,0013
	диаметром 200 мм	строительство	0,088 км	0,0018

## Ведомость расчета координатных точек красных линий

№ точки	Система координат:МСК-50			
1 (253*)		X=	449136,076	Y= 2227843,637
2 (254*)		X=	449150,295	Y= 2227967,963
	элемент	прямая		
	дирекционное направление	83°28'32"		
	расстояние	125,136		
	точка	1(253*)	X=	449136,076 Y= 2227843,637
3			X=	449165,861 Y= 2228104,070
	элемент	прямая		
	дирекционное направление	83°28'32"		
	расстояние	136,994		
	точка	2(254*)	X=	449150,295 Y= 2227967,963
4			X=	449204,195 Y= 2228386,836
	элемент	прямая		
	дирекционное направление	82°16'47"		
	расстояние	285,353		
	точка	3	X=	449165,861 Y= 2228104,070
5			X=	449239,429 Y= 2228371,943
	элемент	прямая		
	дирекционное направление	337°5'12"		
	расстояние	38,252		
	точка	4	X=	449204,195 Y= 2228386,836
6			X=	449272,736 Y= 2228319,225
	элемент	прямая		
	дирекционное направление	302°17'4"		
	расстояние	62,358		
	точка	5	X=	449239,429 Y= 2228371,943
7			X=	449303,380 Y= 2228347,360
8			X=	449267,622 Y= 2228380,839
	элемент	прямая		
	дирекционное направление	136°53'7"		
	расстояние	48,984		
	точка	7	X=	449303,380 Y= 2228347,360
9			X=	449200,879 Y= 2228474,302
	элемент	прямая		
	дирекционное направление	125°31'52"		
	расстояние	114,848		
	точка	8	X=	449267,622 Y= 2228380,839
10			X=	449200,101 Y= 2228487,299
	элемент	прямая		
	дирекционное направление	93°25'32"		
	расстояние	13,020		
	точка	9	X=	449200,879 Y= 2228474,302
11			X=	449208,005 Y= 2228496,216
	элемент	прямая		
	дирекционное направление	48°26'47"		
	расстояние	11,916		
	точка	10	X=	449200,101 Y= 2228487,299



№ точки	Система координат: МСК-50			
12	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 9°8'52" 6,441 11	X= 449214,364 Y= 2228497,240	
13			X= 449208,005 Y= 2228496,216	
14	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 189°0'51" 29,091 13	X= 449182,263 Y= 2228513,916	
15	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 124°34'3" 44,302 14	X= 449210,995 Y= 2228518,474	
16	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 92°12'30" 10,537 15	X= 449157,127 Y= 2228550,397	
17	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 77°30'41" 52,117 16	X= 449182,263 Y= 2228513,916	
18	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 355°48'57" 11,321 17	X= 449156,721 Y= 2228560,926	
19	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 78°18'19" 27,016 18	X= 449179,282 Y= 2228610,984	
20	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 92°17'59" 19,439 19	X= 449167,991 Y= 2228611,810	
21	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 78°18'26" 223,118 20	X= 449184,758 Y= 2228637,439	
22	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 348°17'10" 8,373 21	X= 449229,196 Y= 2228875,350	

№ точки	Система координат:МСК-50			
23	элемент	прямая	X= 449242,198	Y= 2228893,927
	дирекционное направление	76°40'26"		
	расстояние	20,838		
	точка	22	X= 449237,395	Y= 2228873,650
24	элемент	прямая	X= 449275,817	Y= 2228885,688
	дирекционное направление	346°13'48"		
	расстояние	34,614		
	точка	23	X= 449242,198	Y= 2228893,927
25	элемент	прямая	X= 449292,104	Y= 2228861,280
	дирекционное направление	303°42'52"		
	расстояние	29,343		
	точка	24	X= 449275,817	Y= 2228885,688
26			X= 449309,447	Y= 2228873,750
27	элемент	прямая	X= 449263,314	Y= 2228937,911
	дирекционное направление	125°43'1"		
	расстояние	79,025		
	точка	26	X= 449309,447	Y= 2228873,750
28	элемент	прямая	X= 449259,866	Y= 2228962,224
	дирекционное направление	98°4'18"		
	расстояние	24,556		
	точка	27	X= 449263,314	Y= 2228937,911
29	элемент	прямая	X= 449280,303	Y= 2228964,469
	дирекционное направление	6°16'8"		
	расстояние	20,560		
	точка	28	X= 449259,866	Y= 2228962,224
30			X= 449287,727	Y= 2228984,902
31	элемент	прямая	X= 449282,187	Y= 2228984,293
	дирекционное направление	186°16'24"		
	расстояние	5,573		
	точка	30	X= 449287,727	Y= 2228984,902
32	элемент	прямая	X= 449270,415	Y= 2228983,906
	дирекционное направление	181°52'58"		
	расстояние	11,778		
	точка	31	X= 449282,187	Y= 2228984,293
33	элемент	прямая	X= 449246,970	Y= 2228981,278
	дирекционное направление	186°23'45"		
	расстояние	23,592		
	точка	32	X= 449270,415	Y= 2228983,906

№ точки	Система координат:МСК-50			
34	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 110°14'10" 6,982 33	X= 449244,555 Y= 2228987,829	
35	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 51°38'55" 43,766 34	X= 449246,970 Y= 2228981,278 X= 449271,711 Y= 2229022,151	
36			X= 449244,555 Y= 2228987,829	
37			X= 449258,021 Y= 2229032,878	
37	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 232°8'11" 46,896 36	X= 449229,237 Y= 2228995,855	
38	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 126°1'34" 9,329 37	X= 449258,021 Y= 2229032,878 X= 449223,750 Y= 2229003,400	
39	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 123°26'6" 36,117 38	X= 449229,237 Y= 2228995,855 X= 449203,850 Y= 2229033,540	
40	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 123°34'2" 56,396 39	X= 449223,750 Y= 2229003,400 X= 449172,668 Y= 2229080,531	
41	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 43°54'17" 29,666 40	X= 449203,850 Y= 2229033,540 X= 449194,042 Y= 2229101,103	
42			X= 449172,668 Y= 2229080,531	
43			X= 449188,424 Y= 2229106,799	
43	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 223°54'13" 28,195 42	X= 449168,109 Y= 2229087,247	
44	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 121°55'56" 12,531 43	X= 449188,424 Y= 2229106,799 X= 449161,481 Y= 2229097,882	
			X= 449168,109 Y= 2229087,247	

№ точки	Система координат: МСК-50				
45	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 122°53'37" 69,272 44	X= 449123,861 Y= 2229156,048		
46	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 42°18'52" 27,828 45	X= 449161,481 Y= 2229097,882 X= 449144,439 Y= 2229174,782		
47			X= 449123,861 Y= 2229156,048		
48	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 222°18'51" 27,827 47	X= 449138,382 Y= 2229184,144 X= 449117,805 Y= 2229165,411		
49	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 122°53'37" 128,256 48	X= 449138,382 Y= 2229184,144 X= 449048,152 Y= 2229273,105		
50	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 40°34'18" 19,470 49	X= 449062,941 Y= 2229285,768 X= 449048,152 Y= 2229273,105		
51	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 36°20'19" 8,151 50	X= 449069,507 Y= 2229290,598 X= 449062,941 Y= 2229285,768		
52			X= 449063,521 Y= 2229299,850		
53	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 216°20'10" 26,897 52	X= 449041,854 Y= 2229283,913 X= 449063,521 Y= 2229299,850		
54	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 123°29'45" 55,309 53	X= 449011,330 Y= 2229330,037 X= 449041,854 Y= 2229283,913		
55	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 121°38'26" 20,164 54	X= 449000,752 Y= 2229347,204 X= 449011,330 Y= 2229330,037		

№ точки	Система координат:МСК-50			
56	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 33°18'22" 26,978 55	X= 449023,299 Y= 2229362,018	
57			X= 449000,752 Y= 2229347,204	
58	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 213°18'20" 29,803 57	X= 448994,046 Y= 2229352,370	
59	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 121°38'17" 59,113 58	X= 449018,954 Y= 2229368,735	
60	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 119°48'15" 12,679 59	X= 448963,038 Y= 2229402,698	
61	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 39°18'36" 12,909 60	X= 448956,736 Y= 2229413,700	
62	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 36°13'59" 15,008 61	X= 448978,830 Y= 2229430,749	
63			X= 448966,724 Y= 2229421,878	
64	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 216°57'46" 13,822 63	X= 448973,368 Y= 2229439,192	
65	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 124°58'12" 35,452 64	X= 448962,324 Y= 2229430,881	
66	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 216°54'34" 0,869 65	X= 448942,005 Y= 2229459,932	

№ точки	Система координат:МСК-50			
67	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 127°18'33" 3,260 66	X= 448939,334 Y= 2229462,003	X= 448941,310 Y= 2229459,410
68	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 53°49'6" 1,282 67	X= 448940,091 Y= 2229463,038	X= 448939,334 Y= 2229462,003
69	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 125°49'11" 27,749 68	X= 448923,851 Y= 2229485,539	X= 448940,091 Y= 2229463,038
70	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 122°53'28" 8,633 69	X= 448919,163 Y= 2229492,788	X= 448923,851 Y= 2229485,539
71	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 102°31'38" 29,165 70	X= 448912,837 Y= 2229521,259	X= 448919,163 Y= 2229492,788
72	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 123°34'30" 236,782 71	X= 448781,890 Y= 2229718,537	X= 448912,837 Y= 2229521,259
73	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 122°56'28" 128,134 72	X= 448712,214 Y= 2229826,071	X= 448781,890 Y= 2229718,537
74	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 29°42'20" 20,620 73	X= 448730,124 Y= 2229836,289	X= 448712,214 Y= 2229826,071
75			X= 448725,174 Y= 2229844,975	
76	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 209°40'53" 21,190 75	X= 448706,764 Y= 2229834,482	X= 448725,174 Y= 2229844,975
77	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 122°56'27" 240,917 76	X= 448575,760 Y= 2230036,668	X= 448706,764 Y= 2229834,482



№ точки	Система координат:МСК-50			
78	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 50°58'53" 21,653 77	X= 448589,392 Y= 2230053,491	
79			X= 448575,760 Y= 2230036,668	
80	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 230°58'51" 21,656 79	X= 448583,092 Y= 2230063,188	
81	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 123°12'52" 65,483 80	X= 448533,588 Y= 2230101,148	
82	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 122°4'20" 141,921 81	X= 448569,458 Y= 2230046,363	
83	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 131°23'7" 24,439 82	X= 448458,230 Y= 2230221,409	
84	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 56°57'17" 7,148 83	X= 448442,073 Y= 2230239,745	
85	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 40°26'14" 15,821 84	X= 448458,013 Y= 2230255,999	
86			X= 448445,971 Y= 2230245,737	
87	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 220°26'10" 28,082 86	X= 448442,073 Y= 2230239,745	
88	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 127°31'1" 24,834 87	X= 448458,013 Y= 2230255,999	
			X= 448447,996 Y= 2230267,170	
			X= 448426,622 Y= 2230248,956	
			X= 448447,996 Y= 2230267,170	
			X= 448411,498 Y= 2230268,654	
			X= 448426,622 Y= 2230248,956	

№ точки	Система координат:МСК-50			
89	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 141°51'60" 63,325 88	X= 448361,688 Y= 2230307,757	
90	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 127°49'24" 0,877 89	X= 448411,498 Y= 2230268,654	X= 448361,150 Y= 2230308,450
91	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 129°17'59" 3,916 90	X= 448361,688 Y= 2230307,757	X= 448358,670 Y= 2230311,480
92	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 219°5'28" 1,037 91	X= 448361,150 Y= 2230308,450	X= 448357,865 Y= 2230310,826
93	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 135°27'44" 63,114 92	X= 448358,670 Y= 2230311,480	X= 448312,878 Y= 2230355,093
94	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 223°49'8" 9,228 93	X= 448357,865 Y= 2230310,826	X= 448306,220 Y= 2230348,704
95	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 133°22'3" 31,127 94	X= 448312,878 Y= 2230355,093	X= 448284,846 Y= 2230371,332
96			X= 448306,220 Y= 2230348,704	X= 448259,280 Y= 2230408,006
97	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 120°9'17" 38,020 96	X= 448240,181 Y= 2230440,881	X= 448259,280 Y= 2230408,006
98	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 93°55'5" 41,343 97	X= 448237,356 Y= 2230482,127	X= 448240,181 Y= 2230440,881
99	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 136°15'30" 3,316 98	X= 448234,960 Y= 2230484,420	X= 448237,356 Y= 2230482,127

№ точки	Система координат:МСК-50			
100	элемент	прямая	X= 448250,860 Y= 2230508,610	
	дирекционное направление	56°40'60"		
	расстояние	28,948		
	точка	99	X= 448234,960 Y= 2230484,420	
101			X= 448233,266 Y= 2230528,383	
102	элемент	прямая	X= 448209,460 Y= 2230545,600	
	дирекционное направление	144°7'29"		
	расстояние	29,379		
	точка	101	X= 448233,266 Y= 2230528,383	
103	элемент	прямая	X= 448189,410 Y= 2230566,680	
	дирекционное направление	133°33'56"		
	расстояние	29,092		
	точка	102	X= 448209,460 Y= 2230545,600	
104			X= 448153,517 Y= 2230549,635	
105	элемент	прямая	X= 448156,103 Y= 2230544,190	
	дирекционное направление	295°24'16"		
	расстояние	6,028		
	точка	104	X= 448153,517 Y= 2230549,635	
106	элемент	прямая	X= 448165,501 Y= 2230521,465	
	дирекционное направление	292°28'4"		
	расстояние	24,592		
	точка	105	X= 448156,103 Y= 2230544,190	
107	элемент	прямая	X= 448178,962 Y= 2230483,752	
	дирекционное направление	289°38'35"		
	расстояние	40,043		
	точка	106	X= 448165,501 Y= 2230521,465	
108	элемент	прямая	X= 448194,172 Y= 2230446,846	
	дирекционное направление	292°23'53"		
	расстояние	39,917		
	точка	107	X= 448178,962 Y= 2230483,752	
109	элемент	прямая	X= 448213,521 Y= 2230409,296	
	дирекционное направление	297°15'41"		
	расстояние	42,242		
	точка	108	X= 448194,172 Y= 2230446,846	
110			X= 448239,964 Y= 2230350,921	
111	элемент	прямая	X= 448295,609 Y= 2230310,604	
	дирекционное направление	324°4'31"		
	расстояние	68,716		
	точка	110	X= 448239,964 Y= 2230350,921	

№ точки	Система координат: МСК-50			
112	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 296°17'39" 15,612 111	X= 448302,525 Y= 2230296,607	
113	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 321°51'59" 40,497 112	X= 448295,609 Y= 2230310,604	X= 448334,379 Y= 2230271,600
114	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 299°14'7" 5,702 113	X= 448302,525 Y= 2230296,607	X= 448337,164 Y= 2230266,624
115	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 321°51'51" 49,024 114	X= 448334,379 Y= 2230271,600	X= 448375,724 Y= 2230236,350
116	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 212°4'22" 10,642 115	X= 448337,164 Y= 2230266,624	X= 448366,706 Y= 2230230,699
117	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 207°53'2" 25,395 116	X= 448375,724 Y= 2230236,350	X= 448344,259 Y= 2230218,822
118	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 297°52'57" 24,997 117	X= 448366,706 Y= 2230230,699	X= 448355,949 Y= 2230196,727
119	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 358°42'36" 66,944 118	X= 448344,259 Y= 2230218,822	X= 448422,876 Y= 2230195,220
120	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 304°51'12" 45,381 119	X= 448355,949 Y= 2230196,727	X= 448448,810 Y= 2230157,980
121	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 304°27'19" 36,765 120	X= 448422,876 Y= 2230195,220	X= 448469,610 Y= 2230127,665
			X= 448448,810 Y= 2230157,980	

№ точки	Система координат:МСК-50			
122	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 303°12'41" 71,523 121	X= 448508,785 Y= 2230067,825	X= 448469,610 Y= 2230127,665
123	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 232°10'29" 8,900 122	X= 448503,327 Y= 2230060,795	X= 448508,785 Y= 2230067,825
124	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 297°6'10" 16,963 123	X= 448511,055 Y= 2230045,695	X= 448503,327 Y= 2230060,795
125	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 353°21'13" 13,867 124	X= 448524,829 Y= 2230044,090	X= 448511,055 Y= 2230045,695
126	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 302°56'22" 276,129 125	X= 448674,975 Y= 2229812,350	X= 448524,829 Y= 2230044,090
127	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 302°49'16" 137,084 126	X= 448749,277 Y= 2229697,149	X= 448674,975 Y= 2229812,350
128	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 303°35'29" 101,570 127	X= 448805,472 Y= 2229612,541	X= 448749,277 Y= 2229697,149
129	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 265°8'28" 22,313 128	X= 448803,582 Y= 2229590,308	X= 448805,472 Y= 2229612,541
130	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 302°27'33" 18,426 129	X= 448813,471 Y= 2229574,761	X= 448803,582 Y= 2229590,308
131	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 343°36'13" 21,638 130	X= 448834,229 Y= 2229568,653	X= 448813,471 Y= 2229574,761

№ точки	Система координат:МСК-50			
132	элемент	прямая	X= 448847,695	Y= 2229548,011
	дирекционное направление	303°7'8"		
	расстояние	24,646		
	точка	131	X= 448834,229	Y= 2229568,653
133	элемент	прямая	X= 448846,220	Y= 2229547,090
	дирекционное направление	211°58'51"		
	расстояние	1,739		
	точка	132	X= 448847,695	Y= 2229548,011
134	элемент	прямая	X= 448846,536	Y= 2229546,603
	дирекционное направление	302°58'42"		
	расстояние	0,581		
	точка	133	X= 448846,220	Y= 2229547,090
135	элемент	прямая	X= 448838,647	Y= 2229506,173
	дирекционное направление	258°57'32"		
	расстояние	41,192		
	точка	134	X= 448846,536	Y= 2229546,603
136	элемент	прямая	X= 448980,274	Y= 2229257,816
	дирекционное направление	299°41'39"		
	расстояние	285,901		
	точка	135	X= 448838,647	Y= 2229506,173
137	элемент	прямая	X= 448984,437	Y= 2229251,738
	дирекционное направление	304°24'30"		
	расстояние	7,367		
	точка	136	X= 448980,274	Y= 2229257,816
138	элемент	прямая	X= 448986,511	Y= 2229246,880
	дирекционное направление	293°7'8"		
	расстояние	5,282		
	точка	137	X= 448984,437	Y= 2229251,738
139	элемент	прямая	X= 448998,751	Y= 2229225,416
	дирекционное направление	299°41'39"		
	расстояние	24,709		
	точка	138	X= 448986,511	Y= 2229246,880
140	элемент	прямая	X= 449017,732	Y= 2229203,124
	дирекционное направление	310°24'48"		
	расстояние	29,278		
	точка	139	X= 448998,751	Y= 2229225,416
141	элемент	прямая	X= 449161,443	Y= 2228993,286
	дирекционное направление	304°24'21"		
	расстояние	254,332		
	точка	140	X= 449017,732	Y= 2229203,124



№ точки	Система координат:МСК-50			
142	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 269°53'31" 37,084 141	X= 449161,373 Y= 2228956,202	X= 449161,443 Y= 2228993,286
143	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 185°37'59" 5,226 142	X= 449156,172 Y= 2228955,689	X= 449161,373 Y= 2228956,202
144	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 269°53'33" 59,721 143	X= 449156,060 Y= 2228895,968	X= 449156,172 Y= 2228955,689
145	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 269°53'33" 53,766 144	X= 449155,959 Y= 2228842,202	X= 449156,060 Y= 2228895,968
146	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 258°18'24" 142,704 145	X= 449127,037 Y= 2228702,460	X= 449155,959 Y= 2228842,202
147	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 242°8'34" 23,124 146	X= 449116,232 Y= 2228682,016	X= 449127,037 Y= 2228702,460
148	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 216°17'48" 4,458 147	X= 449112,639 Y= 2228679,377	X= 449116,232 Y= 2228682,016
149	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 257°39'26" 83,739 148	X= 449094,739 Y= 2228597,574	X= 449112,639 Y= 2228679,377
150	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 306°12'53" 18,806 149	X= 449105,850 Y= 2228582,401	X= 449094,739 Y= 2228597,574
151	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 248°28'60" 5,194 150	X= 449103,945 Y= 2228577,569	X= 449105,850 Y= 2228582,401

№ точки	Система координат:МСК-50			
152	элемент	прямая	X= 449051,950 Y= 2228538,666	
	дирекционное направление	216°48'15"		
	расстояние	64,938		
	точка	151	X= 449103,945 Y= 2228577,569	
153	элемент	прямая	X= 448991,447 Y= 2228495,458	
	дирекционное направление	215°31'57"		
	расстояние	74,347		
	точка	152	X= 449051,950 Y= 2228538,666	
154	элемент	прямая	X= 448960,213 Y= 2228471,540	
	дирекционное направление	217°26'37"		
	расстояние	39,340		
	точка	153	X= 448991,447 Y= 2228495,458	
155	элемент	прямая	X= 448899,599 Y= 2228427,184	
	дирекционное направление	216°11'45"		
	расстояние	75,110		
	точка	154	X= 448960,213 Y= 2228471,540	
156	элемент	прямая	X= 448859,646 Y= 2228398,296	
	дирекционное направление	215°52'8"		
	расстояние	49,303		
	точка	155	X= 448899,599 Y= 2228427,184	
157	элемент	прямая	X= 448801,420 Y= 2228338,660	
	дирекционное направление	225°41'7"		
	расстояние	83,347		
	точка	156	X= 448859,646 Y= 2228398,296	
158	элемент	прямая	X= 448814,114 Y= 2228324,464	
	дирекционное направление	311°48'11"		
	расстояние	19,044		
	точка	157	X= 448801,420 Y= 2228338,660	
159	элемент	прямая	X= 448859,916 Y= 2228371,375	
	дирекционное направление	45°41'7"		
	расстояние	65,563		
	точка	158	X= 448814,114 Y= 2228324,464	
160	элемент	прямая	X= 448873,676 Y= 2228352,190	
	дирекционное направление	305°38'57"		
	расстояние	23,609		
	точка	159	X= 448859,916 Y= 2228371,375	
161			X= 448885,865 Y= 2228360,933	
162			X= 448869,341 Y= 2228383,971	
	элемент	прямая		
	дирекционное направление	125°38'60"		
	расстояние	28,351		
	точка	161	X= 448885,865 Y= 2228360,933	

№ точки	Система координат:МСК-50			
163	элемент	прямая	X= 448909,639 Y= 2228413,466	
	дирекционное направление	36°12'4"		
	расстояние	49,939		
	точка	162	X= 448869,341 Y= 2228383,971	
164	элемент	прямая	X= 448970,217 Y= 2228457,795	
	дирекционное направление	36°11'44"		
	расстояние	75,065		
	точка	163	X= 448909,639 Y= 2228413,466	
165	элемент	прямая	X= 449048,449 Y= 2228514,625	
	дирекционное направление	35°59'45"		
	расстояние	96,695		
	точка	164	X= 448970,217 Y= 2228457,795	
166	элемент	прямая	X= 449077,179 Y= 2228535,467	
	дирекционное направление	35°57'32"		
	расстояние	35,494		
	точка	165	X= 449048,449 Y= 2228514,625	
167	элемент	прямая	X= 449129,171 Y= 2228465,831	
	дирекционное направление	306°44'45"		
	расстояние	86,904		
	точка	166	X= 449077,179 Y= 2228535,467	
168	элемент	прямая	X= 449129,890 Y= 2228463,510	
	дирекционное направление	287°12'43"		
	расстояние	2,430		
	точка	167	X= 449129,171 Y= 2228465,831	
169	элемент	прямая	X= 449132,263 Y= 2228442,470	
	дирекционное направление	276°26'6"		
	расстояние	21,173		
	точка	168	X= 449129,890 Y= 2228463,510	
170	элемент	прямая	X= 449128,783 Y= 2228354,833	
	дирекционное направление	267°43'34"		
	расстояние	87,706		
	точка	169	X= 449132,263 Y= 2228442,470	
171	элемент	прямая	X= 449118,725 Y= 2228278,054	
	дирекционное направление	262°32'12"		
	расстояние	77,435		
	точка	170	X= 449128,783 Y= 2228354,833	
172	элемент	прямая	X= 449107,306 Y= 2228279,786	
	дирекционное направление	171°22'31"		
	расстояние	11,550		
	точка	171	X= 449118,725 Y= 2228278,054	

№ точки	Система координат:МСК-50			
173			X= 449103,555	Y= 2228255,069
174	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 351°22'13" 11,483 173	X= 449114,908	Y= 2228253,346
175	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 262°34'2" 5,195 174	X= 449114,236	Y= 2228248,195
176	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 238°58'5" 5,478 175	X= 449111,412	Y= 2228243,501
177	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 263°17'41" 37,785 176	X= 449114,236	Y= 2228248,195
178	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 262°52'2" 29,154 177	X= 449107,000	Y= 2228205,974
179	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 172°13'9" 6,633 178	X= 449103,380	Y= 2228177,046
180			X= 449094,776	Y= 2228163,082
181	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 352°13'13" 6,501 180	X= 449101,217	Y= 2228162,202
182	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 264°17'26" 23,190 181	X= 449098,910	Y= 2228139,127
183	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 262°46'35" 74,073 182	X= 449089,596	Y= 2228065,642
			X= 449098,910	Y= 2228139,127

№ точки	Система координат:МСК-50			
184	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 245°9'43" 7,390 183	X= 449086,492 Y= 2228058,936	X= 449089,596 Y= 2228065,642
185	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 174°37'23" 6,478 184	X= 449080,043 Y= 2228059,543	X= 449086,492 Y= 2228058,936
186	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 264°26'34" 38,755 185	X= 449076,290 Y= 2228020,970	X= 449080,043 Y= 2228059,543
187	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 239°49'33" 6,969 186	X= 449072,787 Y= 2228014,945	X= 449076,290 Y= 2228020,970
188	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 188°53'16" 4,705 187	X= 449068,138 Y= 2228014,218	X= 449072,787 Y= 2228014,945
189	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 262°5'31" 5,291 188	X= 449067,410 Y= 2228008,977	X= 449068,138 Y= 2228014,218
190	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 352°17'26" 10,019 189	X= 449077,338 Y= 2228007,633	X= 449067,410 Y= 2228008,977
191	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 263°20'40" 4,737 190	X= 449076,789 Y= 2228002,928	X= 449077,338 Y= 2228007,633
192	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 353°40'45" 12,089 191	X= 449088,805 Y= 2228001,597	X= 449076,789 Y= 2228002,928
193	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 263°27'19" 26,470 192	X= 449085,788 Y= 2227975,300	X= 449088,805 Y= 2228001,597

Примечание:

Характерные точки красных линий отображены в соответствии с проектами планировки территорий, утвержденными постановлениями Правительства Московской области:

нумерация точек «\*» соответствует ведомости координат, утвержденной постановлением Правительства Московской области от 23.09.2014 № 789/37 «Об утверждении проекта планировки территории для размещения линейного объекта капитального строительства – автомобильной дороги «Подъезд к г. Жуковский (ЛИИ им. Громова) от автомобильной дороги М-5 «Урал» в городском округе Жуковский, в Раменском муниципальном районе Московской области».

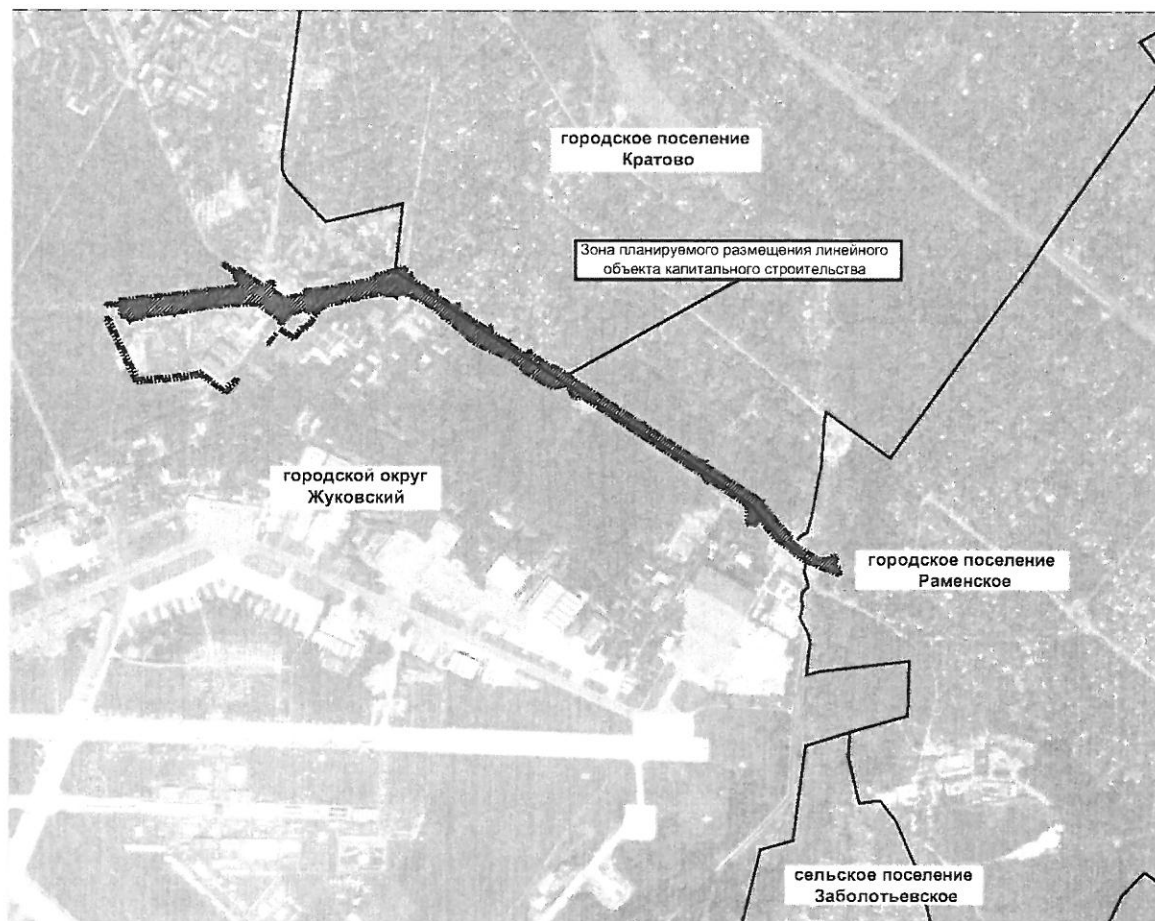
#### **Положения об очередности планируемого развития территории**

Реконструкция автомобильной дороги улицы Туполева в г. Жуковский городского округа Жуковский Московской области планируется в одну очередь.



**Проект планировки территории  
для реконструкции линейного объекта капитального строительства - автомобильной дороги  
улицы Туполева в городском округе Жуковский Московской области**

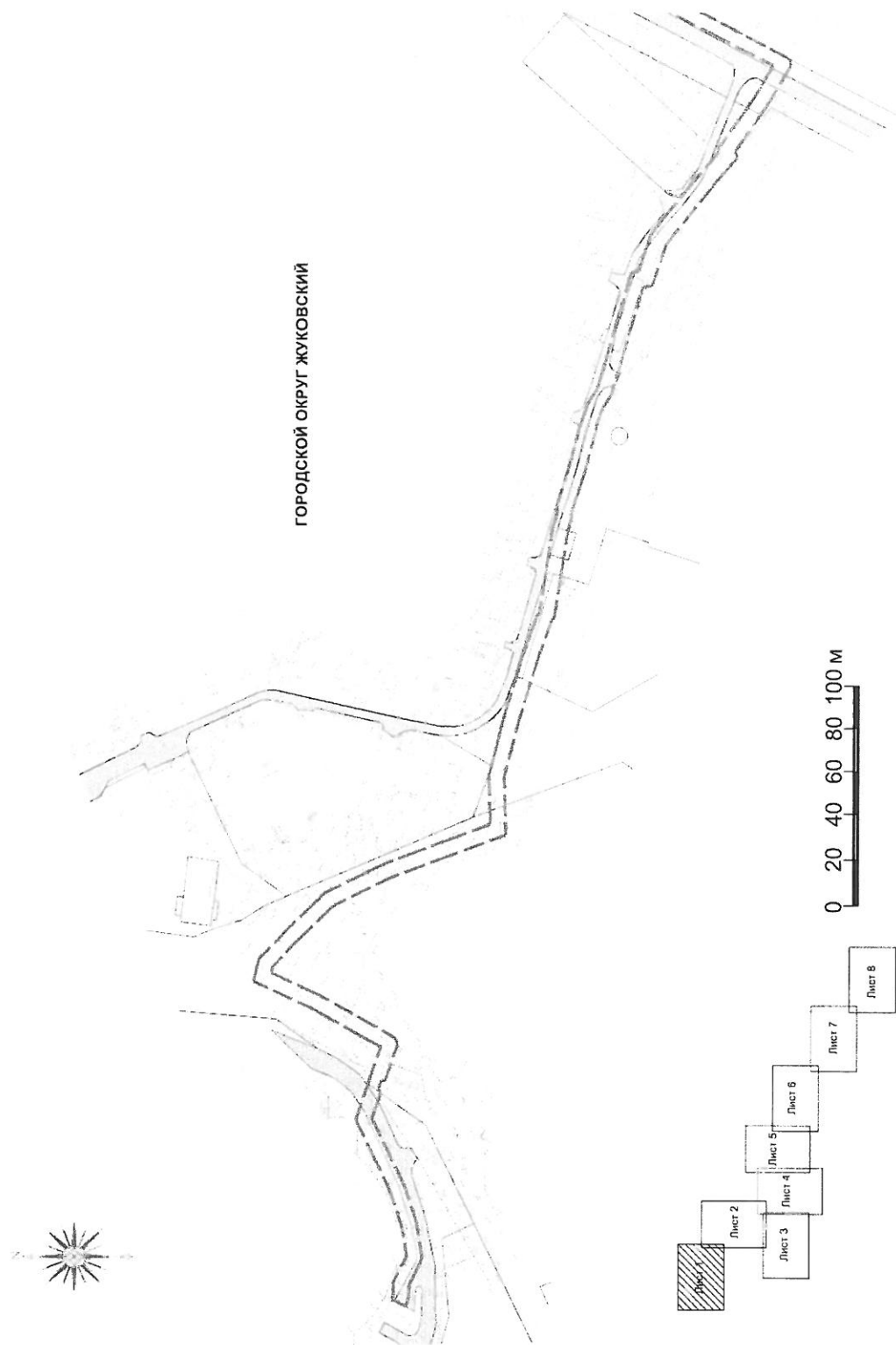
**Чертеж планировки территории**



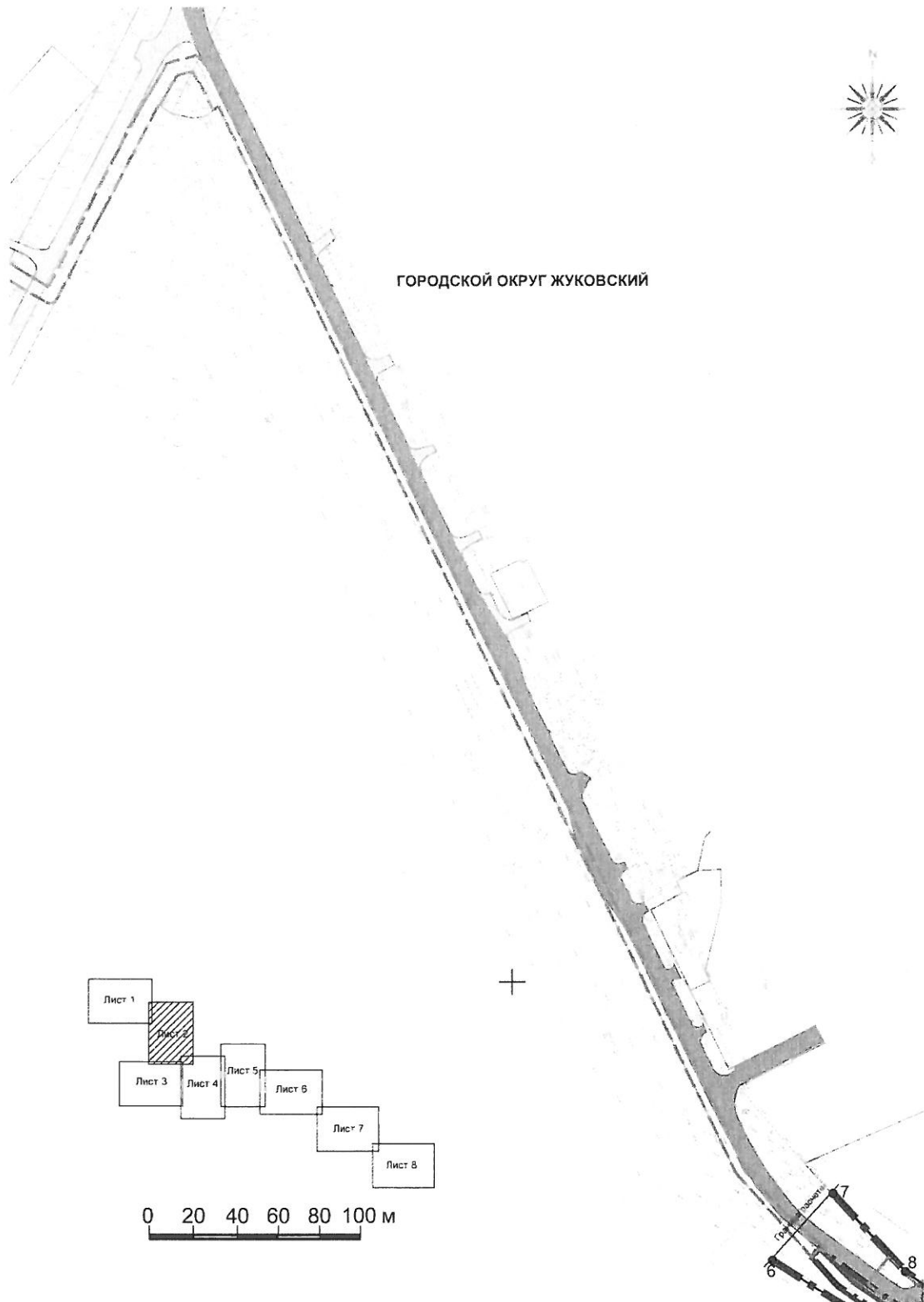
**Условные обозначения:**

	существующие красные линии
	отменяемые красные линии
	устанавливаемые красные линии
	характерные точки красных линий
<b>Границы:</b>	
	муниципальных образований
	земельных участков, учтенных в едином государственном реестре недвижимости
	зоны планируемого размещения линейного объекта капитального строительства
	зоны планируемого размещения объектов инженерной инфраструктуры, связанных со строительством и эксплуатацией линейного объекта капитального строительства
	планируемых элементов планировочной структуры
	существующих элементов планировочной структуры
<b>Пояснительные надписи:</b>	
	магистральные улицы общегородского значения
	магистральные улицы районного значения
	улицы местного значения, проезды
	тротуары, пешеходные дорожки
	детская железная дорога
	мост, тоннель
	надземные пешеходные переходы

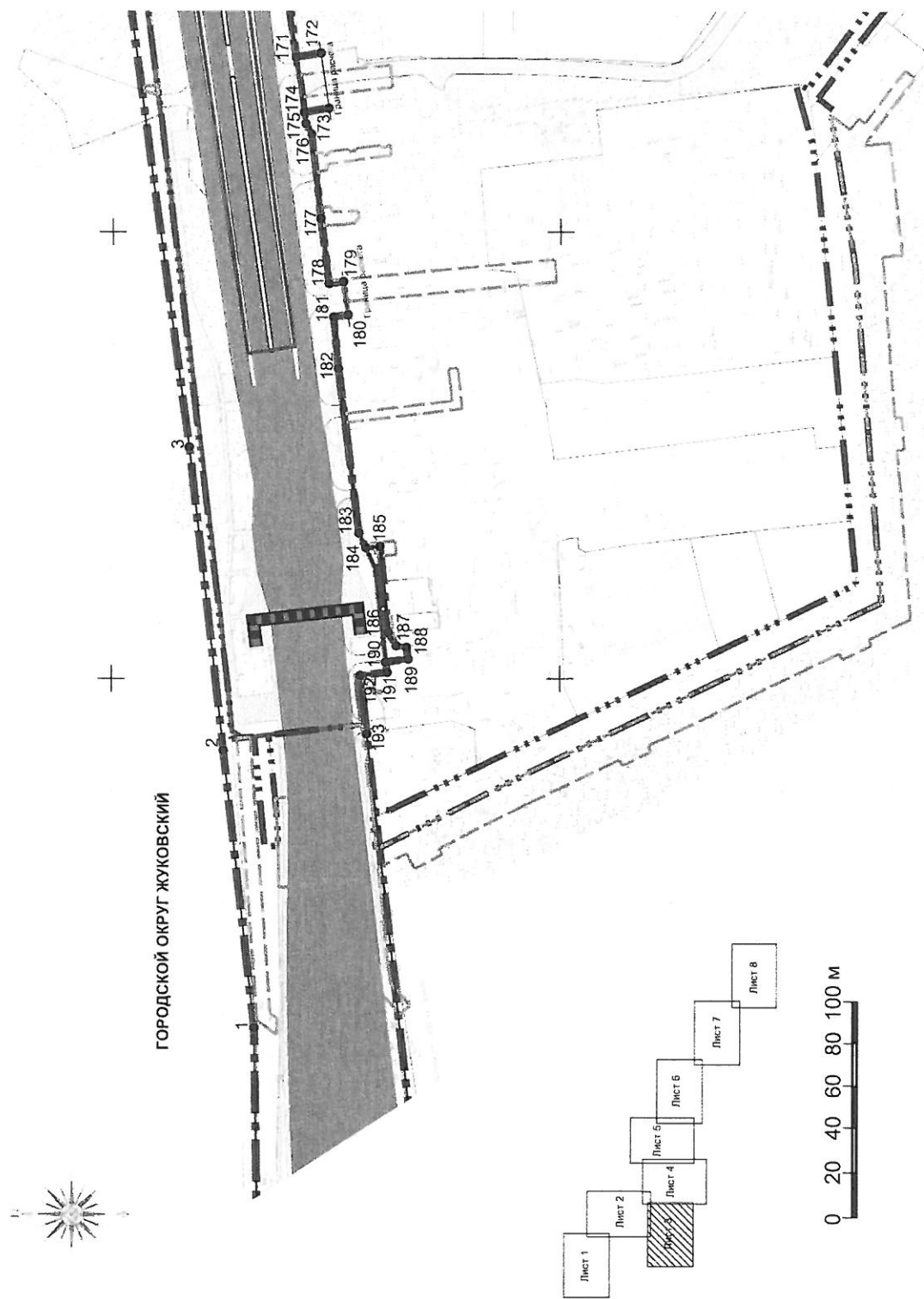
Проект планировки территории для реконструкции линейного объекта капитального строительства - автомобильной дороги  
улицы Туполева в городском округе Жуковский Московской области  
Чертеж планировки территории



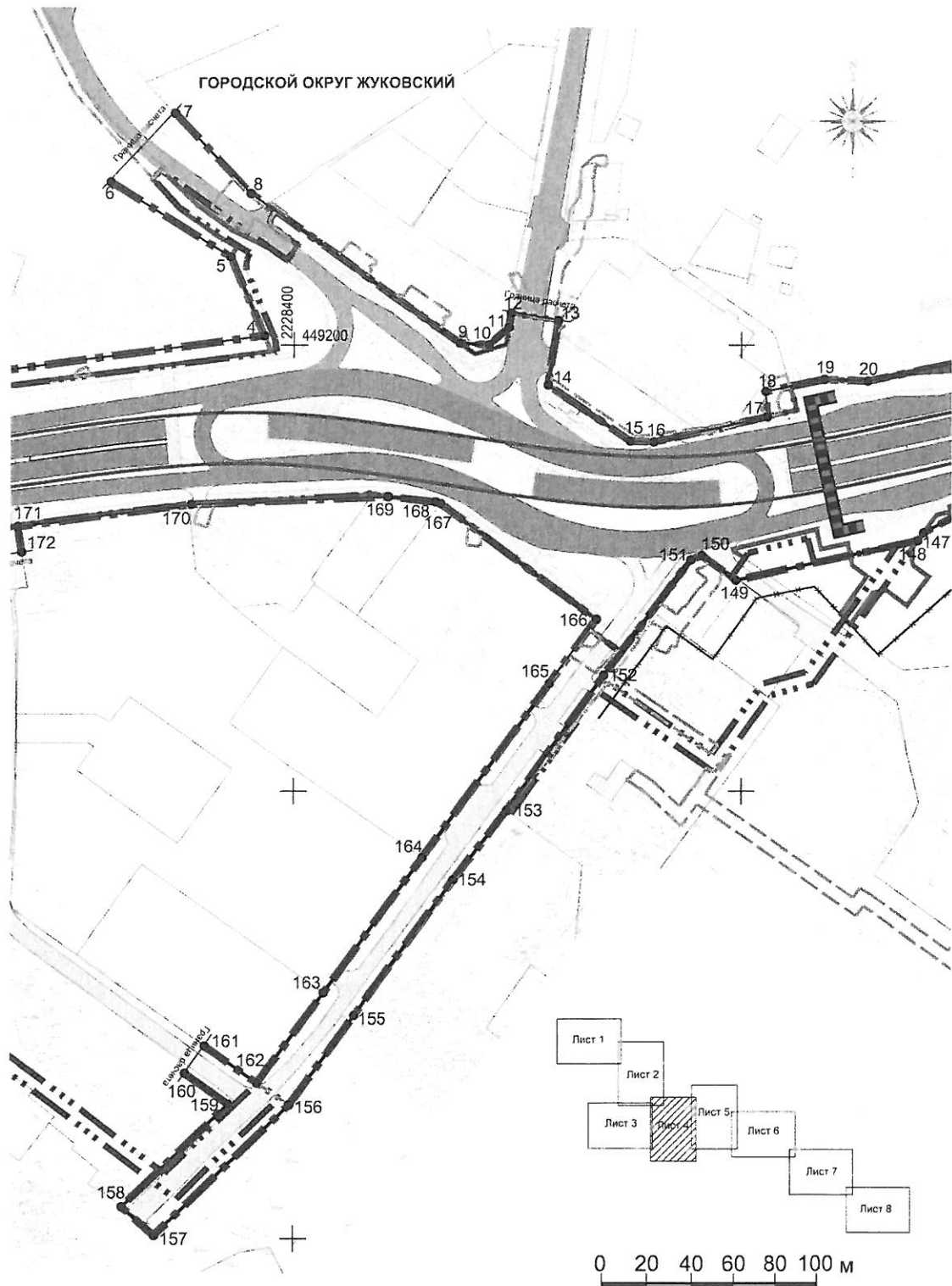
**Проект планировки территории  
для реконструкции линейного объекта капитального строительства - автомобильной дороги  
улицы Туполева в городском округе Жуковский Московской области  
Чертеж планировки территории**



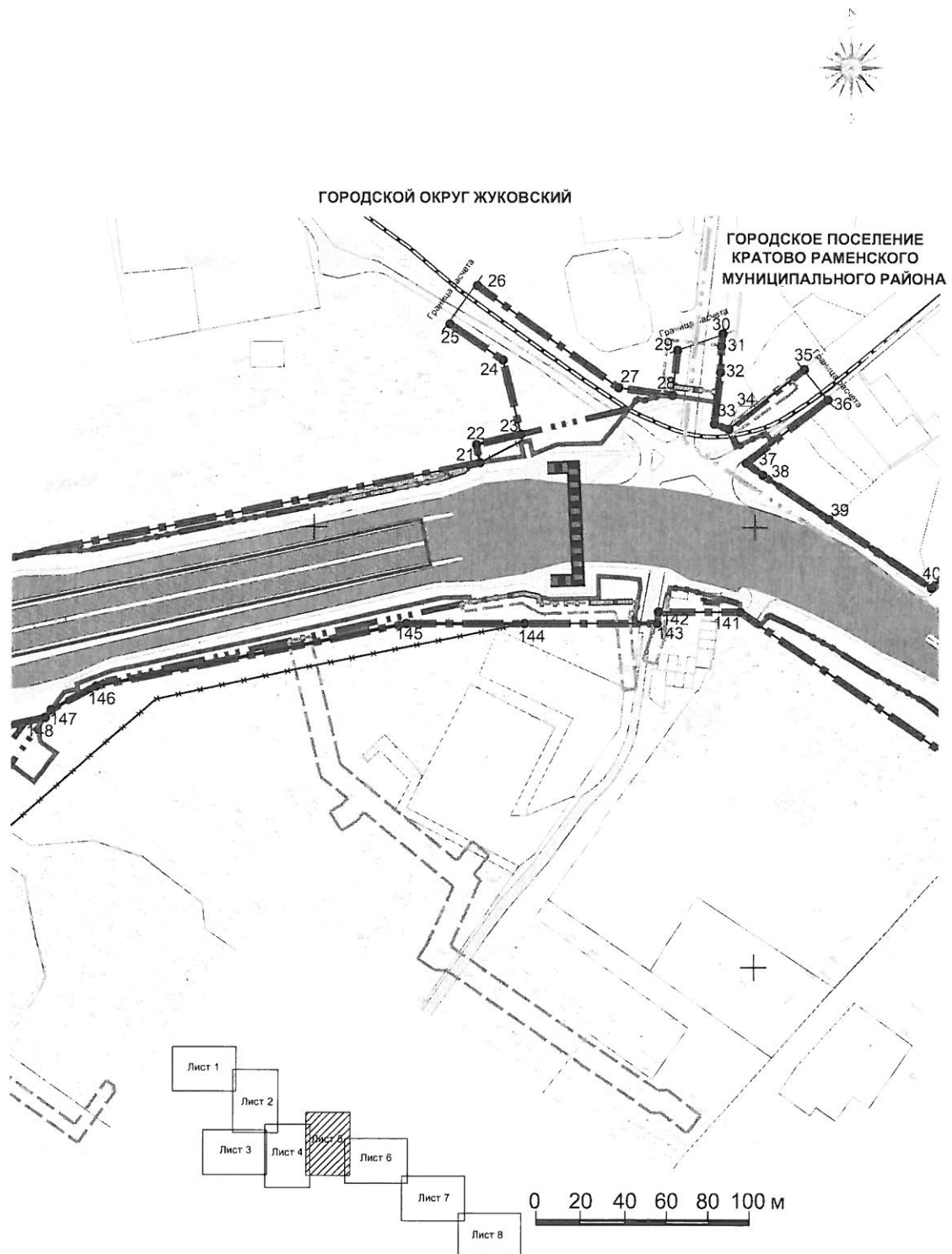
Проект планировки территории для реконструкции линейного объекта капитального строительства - автомобильной дороги  
улицы Туполева в городском округе Жуковский Московской области  
Чертеж планировки территории



**Проект планировки территории  
для реконструкции линейного объекта капитального строительства - автомобильной дороги  
улицы Туполева в городском округе Жуковский Московской области  
Чертеж планировки территории**

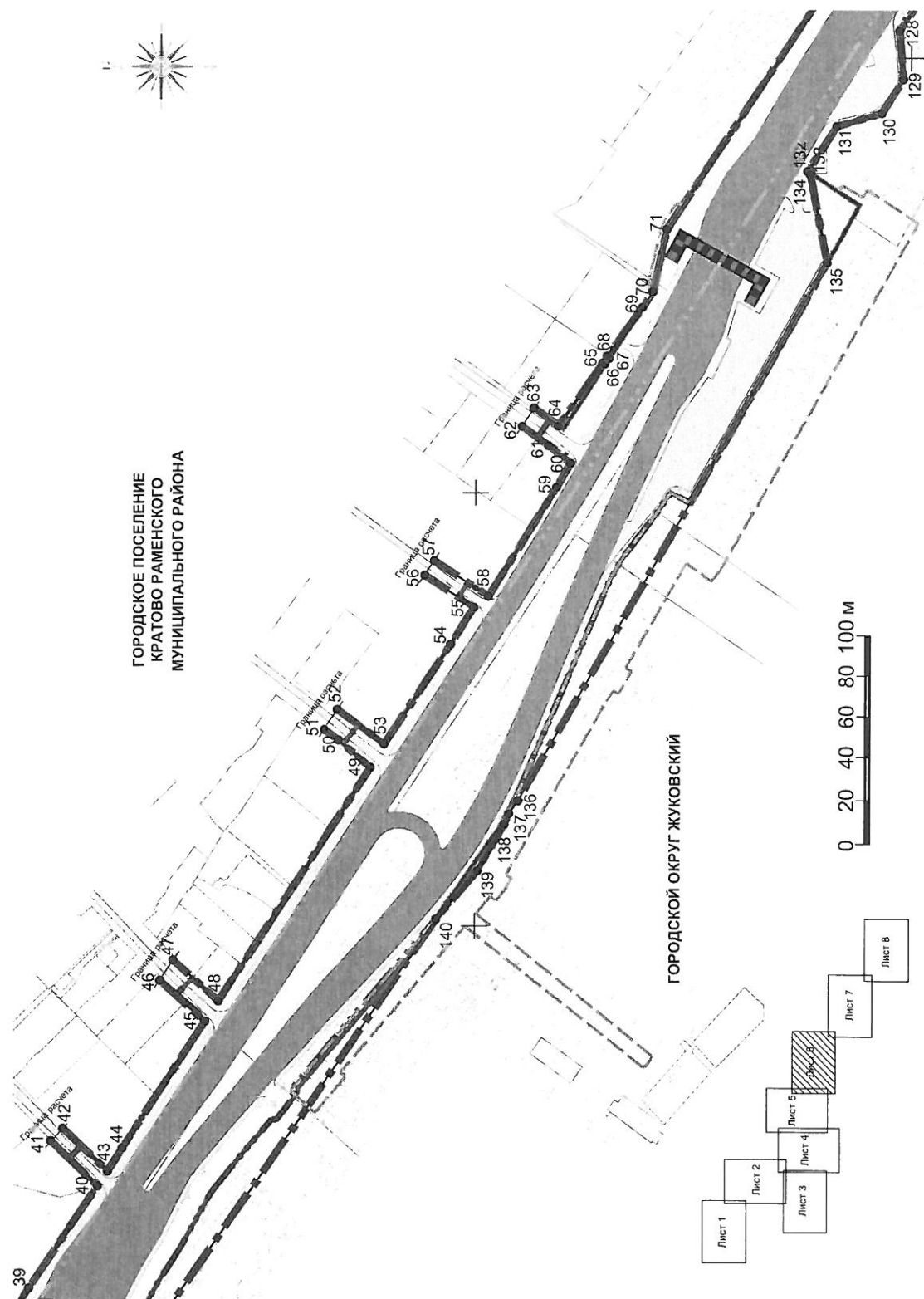


**Проект планировки территории  
для реконструкции линейного объекта капитального строительства - автомобильной дороги  
улицы Туполева в городском округе Жуковский Московской области  
Чертеж планировки территории**

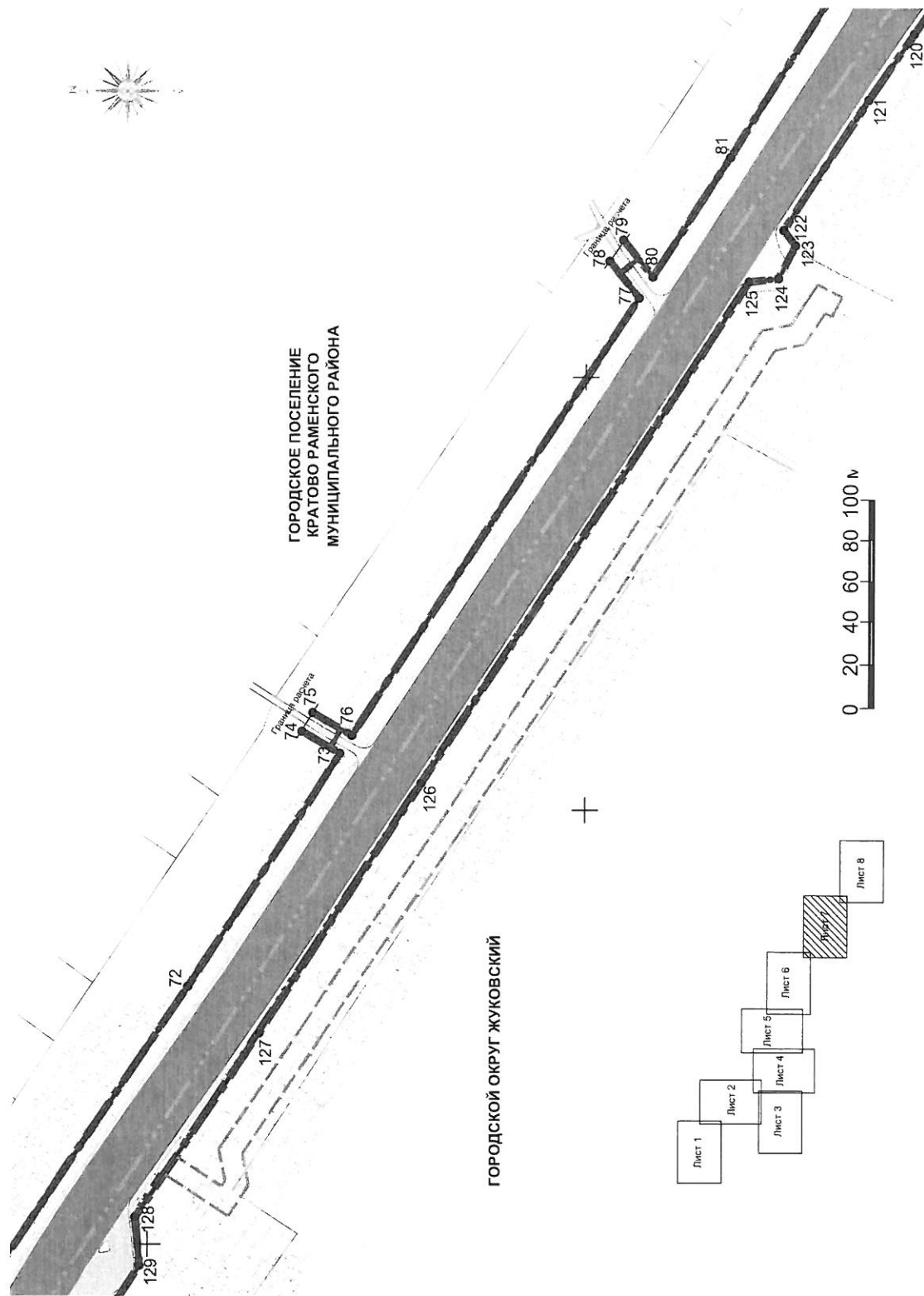




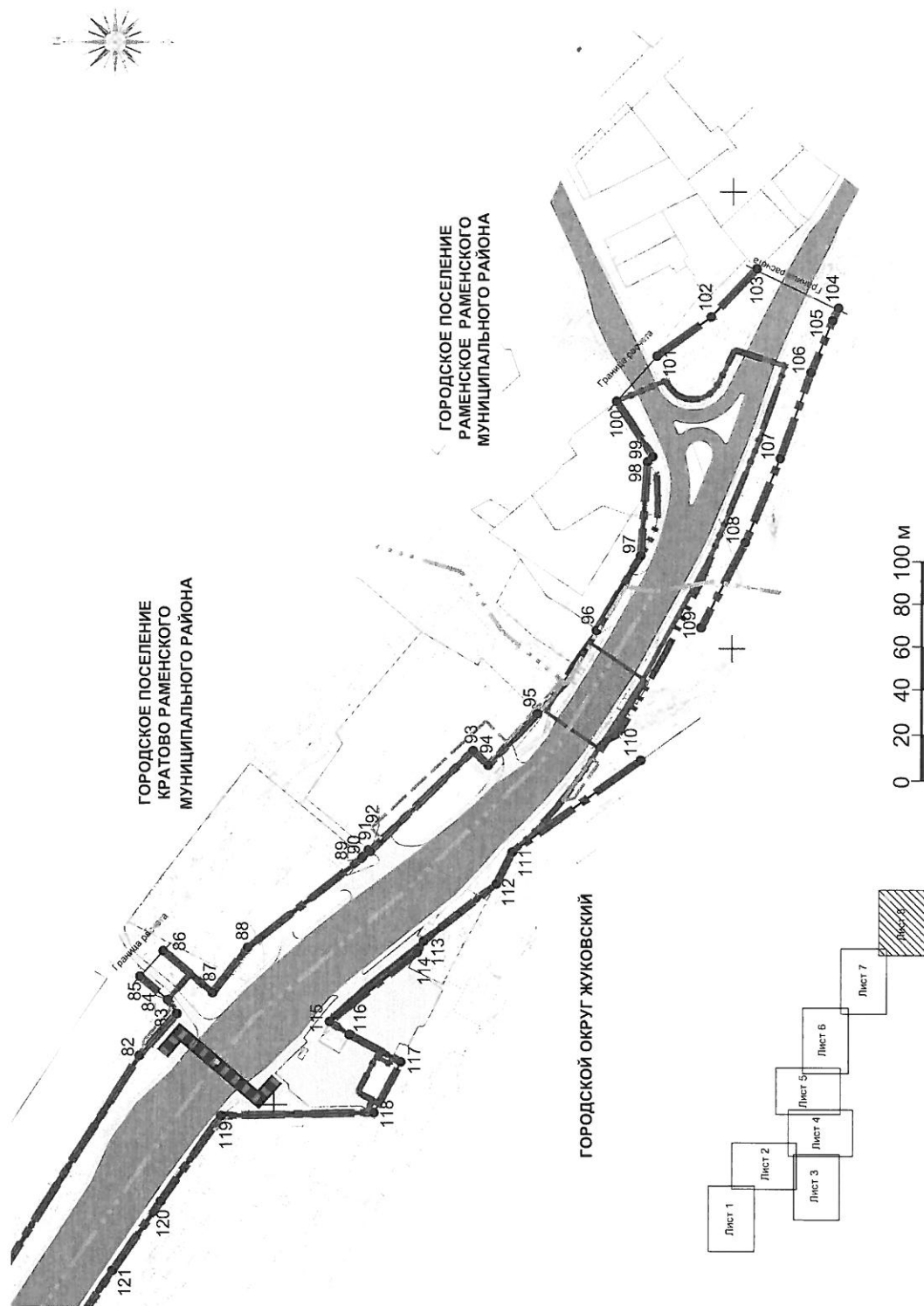
Проект планировки территории для реконструкции линейного объекта капитального строительства - автомобильной дороги  
улицы Туполева в городском округе Жуковский Московской области  
Чертеж планировки территории



**Проект планировки территории для реконструкции линейного объекта капитального строительства - автомобильной дороги  
улицы Туполева в городском округе Жуковский Московской области**  
**Чертеж планировки территории**



**Проект планировки территории для реконструкции линейного объекта капитального строительства - автомобильной дороги  
улицы Туполева в городском округе Жуковский Московской области**  
**Чертеж планировки территории**



### Проект межевания территории

В проекте межевания территории даны предложения по образованию земельных участков, предназначенных для размещения линейных объектов, включающих элементы их обустройства.

Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, предназначенных для размещения линейного объекта, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования, в том числе в отношении которых предполагается резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд, приведены в таблице 1 «Образуемые земельные участки». Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, предназначенных для размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов, приведены в таблице 1 «Образуемые земельные участки».

Сведения по изменяемым земельным участкам приведены в таблице 2 «Изменяемые земельные участки».

Границы образуемых и изменяемых земельных участков, а также условные номера образуемых земельных участков и номера поворотных точек их границ отображены на графическом материале «Чертеж межевания территории». Координаты поворотных точек границ образуемых земельных участков приведены в каталоге координат поворотных точек границ образуемых земельных участков в системе координат МСК-50 (таблица 3).

Таблица 1

#### Образуемые земельные участки

Условный номер образуемого земельного участка	Вид разрешенного использования образуемых земельных участков (код)	Площадь образуемого земельного участка, кв.м	Способ образования
Земельные участки в зоне планируемого размещения линейного объекта			
1	Автомобильный транспорт (7.2)	89195	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
2	Автомобильный транспорт (7.2)	6228	Путем раздела земельного участка
3	Автомобильный транспорт (7.2)	5826	Путем раздела земельного участка
4	Автомобильный транспорт (7.2)	928	Путем раздела земельного участка
5	Автомобильный транспорт (7.2)	2455	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
6	Автомобильный транспорт (7.2)	8724	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
7	Автомобильный транспорт (7.2)	19154	Путем раздела земельного участка
8	Автомобильный транспорт (7.2)	26	Путем раздела земельного участка
9	Автомобильный транспорт (7.2)	4	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности

Условный номер образуемого земельного участка	Вид разрешенного использования образуемых земельных участков (код)	Площадь образуемого земельного участка, кв.м	Способ образования
11	Автомобильный транспорт (7.2)	1972	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
12	Автомобильный транспорт (7.2)	1724	Путем раздела земельного участка
13	Автомобильный транспорт (7.2)	350	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
14	Автомобильный транспорт (7.2)	664	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
15	Автомобильный транспорт (7.2)	246	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
16	Автомобильный транспорт (7.2)	184	Путем раздела земельного участка
17	Автомобильный транспорт (7.2)	26	Путем раздела земельного участка
18	Автомобильный транспорт (7.2)	890	Путем раздела земельного участка
19	Автомобильный транспорт (7.2)	240	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
20	Автомобильный транспорт (7.2)	187	Путем раздела земельного участка
21	Автомобильный транспорт (7.2)	5224	Путем раздела земельного участка
22	Автомобильный транспорт (7.2)	10639	Путем раздела земельного участка
23	Автомобильный транспорт (7.2)	530	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
24	Автомобильный транспорт (7.2)	184	Путем раздела земельного участка
25	Автомобильный транспорт (7.2)	40	Путем раздела земельного участка
26	Автомобильный транспорт (7.2)	1461	Путем раздела земельного участка
27	Автомобильный транспорт (7.2)	1202	Путем раздела земельного участка
28	Автомобильный транспорт (7.2)	199	Путем раздела земельного участка
29	Автомобильный транспорт (7.2)	102	Путем раздела земельного участка
30	Автомобильный транспорт (7.2)	444	Путем раздела земельного участка

Условный номер образуемого земельного участка	Вид разрешенного использования образуемых земельных участков (код)	Площадь образуемого земельного участка, кв.м	Способ образования
31	Автомобильный транспорт (7.2)	29	Путем раздела земельного участка
115	Коммунальное обслуживание (3.1)	605	Путем раздела земельного участка
116	Коммунальное обслуживание (3.1)	70	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
117	Коммунальное обслуживание (3.1)	14	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
118	Коммунальное обслуживание (3.1)	4	Путем раздела земельного участка
119	Коммунальное обслуживание (3.1)	6	Путем раздела земельного участка
120	Коммунальное обслуживание (3.1)	9	Путем раздела земельного участка
121	Коммунальное обслуживание (3.1)	5295	Путем раздела земельного участка
122	Коммунальное обслуживание (3.1)	183	Путем раздела земельного участка
123	Коммунальное обслуживание (3.1)	97	Путем раздела земельного участка
124	Коммунальное обслуживание (3.1)	586	Путем раздела земельного участка
125	Коммунальное обслуживание (3.1)	38	Путем раздела земельного участка
126	Коммунальное обслуживание (3.1)	190	Путем раздела земельного участка
127	Коммунальное обслуживание (3.1)	289	Путем раздела земельного участка
128	Коммунальное обслуживание (3.1)	760	Путем раздела земельного участка
129	Коммунальное обслуживание (3.1)	68	Путем раздела земельного участка
Итого		167291	
Земельные участки в зоне планируемого размещения объектов инженерной инфраструктуры, связанных со строительством и эксплуатацией линейного объекта капитального строительства			
32	Коммунальное обслуживание (3.1)	13	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
33	Коммунальное обслуживание (3.1)	43	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
34	Коммунальное обслуживание (3.1)	2610	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности



Условный номер образуемого земельного участка	Вид разрешенного использования образуемых земельных участков (код)	Площадь образуемого земельного участка, кв.м	Способ образования
35	Коммунальное обслуживание (3.1)	235	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
36	Под административным зданием со складскими, бытовыми и торговыми помещениями, для бытового обслуживания населения*	14	Путем раздела земельного участка или образования части земельного участка
37	Под производственную площадку*	15	Путем раздела земельного участка или образования части земельного участка
38	Для объектов общественно-делового значения*	125	Путем раздела земельного участка или образования части земельного участка
39	Для объектов общественно-делового значения*	31	Путем раздела земельного участка или образования части земельного участка
40	Для объектов общественно-делового значения*	218	Путем раздела земельного участка или образования части земельного участка
41	Под зданиями административного, жилого и хозяйственного назначения*	45	Путем раздела земельного участка или образования части земельного участка
42	Для размещения объектов здравоохранения*	360	Путем раздела земельного участка или образования части земельного участка
43	Для размещения объектов здравоохранения*	248	Путем раздела земельного участка или образования части земельного участка
44	Для индивидуальной жилой застройки*	11	Путем раздела земельного участка или образования части земельного участка
45	Коммунальное обслуживание (3.1)	9	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности

Условный номер образуемого земельного участка	Вид разрешенного использования образуемых земельных участков (код)	Площадь образуемого земельного участка, кв.м	Способ образования
46	Заготовка древесины (включая СОМ); заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов; заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений; осуществление научно-исследовательской деятельности; образовательной деятельности; осуществление рекреационной деятельности; строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов; а также гидротехнических сооружений и специализированных портов; строительство; реконструкция; эксплуатация линейных объектов; осуществление религиозной деятельности; изыскательные работы (лесной участок)*	114	Путем раздела земельного участка или образования части земельного участка

Условный номер образуемого земельного участка	Вид разрешенного использования образуемых земельных участков (код)	Площадь образуемого земельного участка, кв.м	Способ образования
47	Заготовка древесины (включая СОМ); заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов; заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений; осуществление научно-исследовательской деятельности; образовательной деятельности; осуществление рекреационной деятельности; строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов; а также гидротехнических сооружений и специализированных портов; строительство; реконструкция; эксплуатация линейных объектов; осуществление религиозной деятельности; изыскательные работы (лесной участок)*	62	Путем раздела земельного участка или образования части земельного участка
48	Размещение здания «Контора ремонтно-строительного цеха» и здания «Столярный цех»*	3	Путем раздела земельного участка или образования части земельного участка
49	Коммунальное обслуживание (3.1)	22	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности

Условный номер образуемого земельного участка	Вид разрешенного использования образуемых земельных участков (код)	Площадь образуемого земельного участка, кв.м	Способ образования
50	Для размещения производственных зданий*	10	Путем раздела земельного участка или образования части земельного участка
51	Коммунальное обслуживание (3.1)	797	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
52	Коммунальное обслуживание (3.1)	55	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
53	Коммунальное обслуживание (3.1)	268	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
54	Коммунальное обслуживание (3.1)	746	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
55	Для размещения лесной растительности*	21	Путем раздела земельного участка или образования части земельного участка
56	Для размещения лесной растительности*	20	Путем раздела земельного участка или образования части земельного участка
57	Для размещения промышленных объектов*	61	Путем раздела земельного участка или образования части земельного участка
58	Коммунальное обслуживание (3.1)	909	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
59	под автомобильную дорогу*	214	Путем раздела земельного участка или образования части земельного участка
60	Коммунальное обслуживание (3.1)	153	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
61	Для размещения объектов лесного фонда*	383	Путем раздела земельного участка или образования части земельного участка
62	Для размещения объектов (территорий) рекреационного назначения*	1433	Путем раздела земельного участка или образования части земельного участка
63	Для размещения объектов физической культуры и спорта*	657	Путем раздела земельного участка или образования части земельного участка
64	Для объектов общественно-делового значения*	198	Путем раздела земельного участка или образования части земельного участка

Условный номер образуемого земельного участка	Вид разрешенного использования образуемых земельных участков (код)	Площадь образуемого земельного участка, кв.м	Способ образования
65	Коммунальное обслуживание (3.1)	25	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
66	Торговый комплекс*	5	Путем раздела земельного участка или образования части земельного участка
67	Коммунальное обслуживание (3.1)	23	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
68	Под автомобильную дорогу*	95	Путем раздела земельного участка или образования части земельного участка
69	Под автомобильную дорогу*	531	Путем раздела земельного участка или образования части земельного участка
70	Автомобильный транспорт (7.2)	980	Путем раздела земельного участка или образования части земельного участка
72	Коммунальное обслуживание (3.1)	42	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
73	Для размещения дорожных сооружений*	2261	Путем раздела земельного участка или образования части земельного участка
74	Коммунальное обслуживание (3.1)	4	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
75	Станция обезжелезивания с водозаборными сооружениями*	205	Путем раздела земельного участка или образования части земельного участка
76	Коммунальное обслуживание (3.1)	107	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
77	Коммунальное обслуживание (3.1)	185	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
78	Коммунальное обслуживание (3.1)	410	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
79	Коммунальное обслуживание (3.1)	125	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
80	Коммунальное обслуживание (3.1)	13	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
81	Коммунальное обслуживание (3.1)	186	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности

Условный номер образуемого земельного участка	Вид разрешенного использования образуемых земельных участков (код)	Площадь образуемого земельного участка, кв.м	Способ образования
82	Коммунальное обслуживание (3.1)	362	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
83	Здание мастерских КЭС и СПИ (подстанция №14)*	171	Путем раздела земельного участка или образования части земельного участка
84	Коммунальное обслуживание (3.1)	75	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
85	Под автомобильную дорогу*	3	Путем раздела земельного участка или образования части земельного участка
86	Под автомобильную дорогу*	58	Путем раздела земельного участка или образования части земельного участка
87	Под автомобильную дорогу*	49	Путем раздела земельного участка или образования части земельного участка
88	Для объектов общественно-делового значения*	41	Путем раздела земельного участка или образования части земельного участка
89	Коммунальное обслуживание (3.1)	120	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
90	Коммунальное обслуживание (3.1)	263	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
91	Под автомобильную дорогу*	35	Путем раздела земельного участка или образования части земельного участка
92	Коммунальное обслуживание (3.1)	167	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
93	Под детскую железную дорогу*	4	Путем раздела земельного участка или образования части земельного участка
94	Коммунальное обслуживание (3.1)	4362	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
95	Для объектов общественно-делового значения*	876	Путем раздела земельного участка или образования части земельного участка
96	Коммунальное обслуживание (3.1)	96	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
97	Для размещения объектов здравоохранения*	112	Путем раздела земельного участка или образования части земельного участка
98	Под торговый павильон № 27*	290	Путем раздела земельного участка или образования части земельного участка



Условный номер образуемого земельного участка	Вид разрешенного использования образуемых земельных участков (код)	Площадь образуемого земельного участка, кв.м	Способ образования
99	Размещение лабораторно-производственных корпусов № 2 и № 3*	2078	Путем раздела земельного участка или образования части земельного участка
100	Размещение лабораторно-производственных корпусов № 2 и № 3*	32	Путем раздела земельного участка или образования части земельного участка
101	Размещение лабораторно-производственных корпусов № 2 и № 3*	2	Путем раздела земельного участка или образования части земельного участка
102	Коммунальное обслуживание (3.1)	692	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
103	Для размещения объектов, характерных для населенных пунктов*	634	Путем раздела земельного участка или образования части земельного участка
104	Для размещения производственных зданий*	5388	Путем раздела земельного участка или образования части земельного участка
105	Коммунальное обслуживание (3.1)	4644	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
106	Под иными объектами специального назначения*	965	Путем раздела земельного участка или образования части земельного участка
107	Коммунальное обслуживание (3.1)	130	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
108	Под индивидуальный капитальный гараж*	8	Путем раздела земельного участка или образования части земельного участка
109	Под иными объектами специального назначения*	793	Путем раздела земельного участка или образования части земельного участка
110	Коммунальное обслуживание (3.1)	41	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности

Условный номер образуемого земельного участка	Вид разрешенного использования образуемых земельных участков (код)	Площадь образуемого земельного участка, кв.м	Способ образования
111	Под иными объектами специального назначения*	5397	Путем раздела земельного участка или образования части земельного участка
112	Коммунальное обслуживание (3.1)	2	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
113	Коммунальное обслуживание (3.1)	2	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
114	Размещение лабораторно-производственных корпусов № 2 и № 3*	560	Путем раздела земельного участка или образования части земельного участка
130	Для размещения производственных зданий*	6542	Путем раздела земельного участка или образования части земельного участка
131	Под нежилое помещение*	25	Путем раздела земельного участка или образования части земельного участка
132	Под нежилое помещение*	146	Путем раздела земельного участка или образования части земельного участка
133	Под размещение модулей (ангаров)*	577	Путем раздела земельного участка или образования части земельного участка
134	Коммунальное обслуживание (3.1)	33	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
135	Коммунальное обслуживание (3.1)	73	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
Итого		51148	

\* Указан вид разрешенного использования в соответствии с данными Единого государственного реестра недвижимости.

Таблица 2

## Изменяемые земельные участки

№ п/п	Условный номер образуемого земельного участка	Кадастровый номер земельного участка	Площадь, кв. м	
			Всего земельного участка	В границах образуемых земельных участков
1	2	50:52:0030101:52	39 535	6228
	99			2078
	114			560
	127			289

№ п/п	Условный номер образуемого земельного участка	Кадастровый номер земельного участка	Площадь, кв. м	
			Всего земельного участка	В границах образуемых земельных участков
2	3	50:52:0030103:1489	311 255	5826
	106			965
	109			793
	111			5397
3	4	50:23:0100855:40	5 535	928
4	7	50:23:0000000:117902	51 925	19154
	46			114
	47			62
5	8	50:52:0010327:2	1 311	26
6	12	50:23:0000000:117878	270 430	1724
	48			131
7	16	50:23:0000000:103	64 800	184
	20			187
	93			4
8	17	50:23:0100830:23	1 016	26
9	18	50:52:0010326:25	3 816	890
	38			125
	40			218
	64			198
10	21	50:52:0030101:11	25 209	5224
11	22	50:52:0000000:18520	6 876 068	10639
	50			10
	104			1198
	119			6
	121			5295
	130			6542
12	24	50:52:0030101:6	1 042	184
	98			290
13	25	50:52:0030102:29	1 646	40
	48			3
	118			4
	120			9
14	26	50:52:0030103:90	239 998	1461
	37			15
15	27	50:23:0100855:19	5 917	1202
	133			577
16	28	50:52:0030103:21	696	199
17	29	50:23:0100855:16	102	102
18	30	50:52:0000000:18461	9 817	444
	85			3
	86			58
	87			49
19	31	50:52:0000000:18460	943	29
	91			35

№ п/п	Условный номер образуемого земельного участка	Кадастровый номер земельного участка	Площадь, кв. м	
			Всего земельного участка	В границах образуемых земельных участков
20	36	50:52:0030102:22	177	14
21	39	50:52:0010326:1	4 181	31
	88			41
22	41	50:52:0030102:17	11 434	45
23	42	50:52:0030101:50	8 083	360
	43			248
	97			112
	124			586
	129			68
24	44	50:23:0100857:13	1 110	11
25	55	50:52:0010327:3	228 545	21
	56			20
26	57	50:52:0030102:28	2 806	61
27	59	50:52:0000000:18171	2 889	214
28	68	50:52:0000000:18171	2 889	95
	69			531
29	75	50:52:0030102:18	16 307	205
	123			97
30	115	50:52:0030103:14	9 446	605
	128			760
31	61	50:52:0000000:17763	137 803	383
32	62	50:52:0010320:40	90 600	1433
33	63	50:52:0010320:713	65 425	657
34	66	50:52:0010323:25	1 283	5
35	70	50:52:0000000:18657	32 164	980
36	73	50:52:0000000:18	122 663	2261
37	83	50:52:0010326:23	460	171
38	95	50:52:0030101:191	26 505	876
	126			190
39	100	50:52:0030101:51	486	32
	101			2
40	103	50:52:0000000:17967	11 955	634
41	108	50:52:0030101:47	34	8
42	122	50:52:0030103:1	1 435	183
	131			25
	132			146
43	125	50:52:0030101:192	1 343	38
44	-	50:23:0000000:154477	319	319
45	-	50:23:0000000:154478	515	515
46	-	50:23:0000000:154512	327	327
47	-	50:52:0010327:1	1 374	1374
48	-	50:52:0030101:31	32	32
49	-	50:52:0030101:30	31	31
50	-	50:52:0030101:32	31	31

№ п/п	Условный номер образуемого земельного участка	Кадастровый номер земельного участка	Площадь, кв. м	
			Всего земельного участка	В границах образуемых земельных участков
52	-	50:52:0030101:33	35	35
53	-	50:52:0030101:34	33	33
54	-	50:52:0030101:35	32	32
55	-	50:52:0030101:21	32	32
56	-	50:52:0030101:36	32	32
57	-	50:52:0030101:37	32	32
58	-	50:52:0030101:38	33	33
59	-	50:52:0030101:23	33	33

Таблица 3

Каталог координат поворотных точек границ образуемых земельных участков

Система координат МСК-50

Номер точки	Координаты, м	
	Х	У
1		
1	449178,97	2228506,97
2	449149,45	2228549,54
3	449164,00	2228618,48
4	449170,80	2228625,10
5	449171,10	2228625,01
6	449181,55	2228621,94
7	449184,76	2228637,44
8	449183,98	2228656,86
9	449188,58	2228679,59
10	449188,95	2228698,54
11	449221,06	2228855,23
12	449225,71	2228868,87
13	449228,22	2228870,64
14	449229,20	2228875,35
15	449237,40	2228873,65
16	449252,52	2228937,50
17	449248,51	2228943,86
18	449238,66	2228964,49
19	449236,35	2228971,74
20	449220,96	2228994,35
21	448949,68	2229409,59
22	448539,72	2230054,44

Номер точки	Координаты, м	
	Х	У
23	448430,80	2230210,74
24	448409,45	2230237,37
25	448340,31	2230295,29
26	448275,85	2230357,45
27	448264,66	2230375,59
28	448255,67	2230369,96
29	448260,89	2230361,51
30	448265,41	2230354,16
31	448256,54	2230358,77
32	448265,74	2230344,62
33	448276,07	2230330,57
34	448287,08	2230318,36
35	448295,61	2230310,60
36	448302,80	2230296,39
37	448309,49	2230291,14
38	448312,17	2230292,62
39	448319,99	2230297,09
40	448330,43	2230278,62
41	448333,36	2230280,17
42	448336,66	2230274,25
43	448333,75	2230272,72
44	448334,38	2230271,60
45	448336,66	2230267,54

Номер точки	Координаты, м	
	Х	У
46	448376,35	2230236,74
47	448366,71	2230230,70
48	448363,87	2230229,20
49	448364,30	2230228,62
50	448372,16	2230232,89
51	448374,77	2230233,27
52	448422,73	2230195,22
53	448422,88	2230195,22
54	448423,05	2230194,97
55	448448,81	2230157,98
56	448474,54	2230120,48
57	448478,89	2230113,61
58	448499,16	2230082,60
59	448503,04	2230076,61
60	448508,73	2230067,80
61	448503,33	2230060,79
62	448507,47	2230052,74
63	448511,90	2230045,60
64	448524,83	2230044,09
65	448528,82	2230038,99
66	448787,00	2229640,40
67	448792,69	2229631,61
68	448793,77	2229632,30
69	448806,92	2229611,59
70	448835,05	2229568,57
71	448848,48	2229548,02
72	448954,30	2229380,70
73	449041,83	2229245,14
74	449108,32	2229143,90
75	449207,67	2228990,69
76	449208,19	2228984,38
77	449206,67	2228984,38
78	449199,81	2228983,60
79	449206,67	2228983,95
80	449207,06	2228979,64
81	449207,43	2228975,52
82	449207,82	2228971,29
83	449208,21	2228966,95
84	449200,94	2228966,30

Номер точки	Координаты, м	
	Х	У
85	449200,55	2228970,62
86	449200,16	2228974,85
87	449199,78	2228979,09
88	449199,68	2228980,22
89	449195,67	2228979,78
90	449191,38	2228979,31
91	449187,26	2228978,86
92	449183,12	2228978,41
93	449178,91	2228977,93
94	449174,79	2228977,48
95	449170,45	2228977,02
96	449169,63	2228976,93
97	449171,55	2228969,89
98	449172,23	2228963,93
99	449172,41	2228962,34
100	449172,52	2228961,32
101	449161,38	2228958,96
102	449161,37	2228956,20
103	449156,17	2228955,69
104	449156,16	2228948,11
105	449194,48	2228954,51
106	449194,96	2228949,02
107	449188,60	2228911,49
108	449117,25	2228588,82
109	449114,73	2228587,09
110	449104,60	2228601,48
111	449098,41	2228597,12
112	449109,79	2228581,68
113	449109,16	2228577,48
114	449077,37	2228554,04
115	449075,64	2228556,39
116	449073,93	2228555,11
117	449074,23	2228554,70
118	449071,81	2228552,94
119	449071,53	2228553,32
120	449062,33	2228546,43
121	449072,61	2228532,59
122	449076,99	2228535,76
123	449129,17	2228465,83



Номер точки	Координаты, м	
	Х	У
124	449129,89	2228463,51
125	449132,26	2228442,47
126	449133,07	2228435,31
127	449133,59	2228435,58
128	449133,72	2228432,99
129	449132,90	2228430,61
130	449128,72	2228353,68
131	449125,92	2228328,08
132	449121,93	2228297,96
133	449119,61	2228281,75
134	449118,33	2228273,75
135	449116,65	2228266,84
136	449114,91	2228253,35
137	449114,24	2228248,20
138	449111,41	2228243,50
139	449107,00	2228205,97
140	449103,38	2228177,05
141	449096,81	2228177,94
142	449094,78	2228163,08
143	449101,22	2228162,20
144	449098,91	2228139,13
145	449089,60	2228065,64
146	449086,49	2228058,94
147	449081,48	2228059,41
148	449078,95	2228028,14
149	449077,01	2228028,37
150	449076,29	2228020,97
151	449072,79	2228014,94
152	449068,14	2228014,22
153	449067,41	2228008,98
154	449077,34	2228007,63
155	449076,79	2228002,93
156	449088,80	2228001,60
157	449088,10	2227995,46
158	449091,04	2227995,22
159	449089,26	2227980,93
160	449086,97	2227981,26
161	449086,49	2227979,59
162	449130,10	2227974,81

Номер точки	Координаты, м	
	Х	У
163	449126,60	2227941,43
164	449125,81	2227930,93
165	449125,66	2227925,05
166	449131,69	2227924,41
167	449136,53	2227974,10
168	449146,43	2227973,01
169	449146,88	2227978,21
170	449147,90	2227992,90
171	449178,87	2228252,39
172	449176,42	2228253,39
173	449176,14	2228260,90
174	449180,09	2228261,19
175	449197,08	2228392,32
176	449202,72	2228391,53
177	449233,04	2228378,95
178	449234,91	2228378,71
179	449238,09	2228378,97
180	449241,06	2228380,12
181	449261,20	2228349,48
182	449274,07	2228337,67
183	449278,18	2228340,85
184	449237,91	2228396,68
185	449244,78	2228401,64
186	449253,62	2228389,65
187	449256,04	2228389,24
188	449259,74	2228391,88
189	449200,88	2228474,30
190	449200,10	2228487,30
191	449208,00	2228496,22
192	449214,36	2228497,24
193	449214,11	2228498,82
194	449194,43	2228494,66
195	449193,80	2228494,45
196	449188,42	2228491,34
1	449178,97	2228506,97
209	449140,22	2228267,09
210	449134,92	2228216,88
211	449158,07	2228215,17
212	449166,41	2228224,06



Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
213	449167,26	2228252,41
214	449163,99	2228261,78
209	449140,22	2228267,09
215	449120,71	2228586,76
216	449119,53	2228588,38
217	449117,91	2228587,20
218	449119,10	2228585,58
215	449120,71	2228586,76
2		
105	449194,48	2228954,51
104	449156,16	2228948,11
219	449156,15	2228945,02
220	449166,16	2228946,93
221	449165,02	2228902,74
222	449168,25	2228902,67
223	449169,83	2228895,39
224	449165,82	2228871,34
225	449152,84	2228810,68
226	449142,19	2228763,80
227	449129,30	2228706,74
228	449116,23	2228682,02
229	449112,64	2228679,38
230	449110,71	2228670,57
231	449102,49	2228633,01
232	449113,53	2228630,00
233	449106,96	2228603,14
110	449104,60	2228601,48
109	449114,73	2228587,09
108	449117,25	2228588,82
107	449188,60	2228911,49
106	449194,96	2228949,02
105	449194,48	2228954,51
3		
72	448954,30	2229380,70
71	448848,48	2229548,02
70	448835,05	2229568,57
69	448806,92	2229611,59
234	448805,57	2229613,72
235	448805,47	2229612,54

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
236	448803,58	2229590,31
237	448813,47	2229574,76
238	448834,23	2229568,65
239	448847,70	2229548,01
240	448846,22	2229547,09
241	448846,54	2229546,60
242	448838,89	2229507,40
243	448908,28	2229399,14
244	448910,49	2229400,32
245	448916,89	2229391,11
246	448932,83	2229369,86
197	448934,44	2229367,04
72	448954,30	2229380,70
4		
247	448411,50	2230268,65
248	448361,69	2230307,76
249	448366,76	2230301,23
250	448361,20	2230296,36
251	448358,78	2230294,24
252	448408,16	2230251,73
253	448419,91	2230257,70
247	448411,50	2230268,65
5		
252	448408,16	2230251,73
251	448358,78	2230294,24
250	448361,20	2230296,36
254	448352,45	2230306,35
255	448344,94	2230298,15
256	448332,54	2230307,75
257	448322,25	2230319,21
258	448323,04	2230320,95
259	448282,77	2230370,12
260	448284,44	2230371,75
261	448277,88	2230379,00
262	448282,28	2230362,62
263	448277,88	2230368,03
264	448270,08	2230379,00
27	448264,66	2230375,59
26	448275,85	2230357,45

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
25	448340,31	2230295,29
24	448409,45	2230237,37
23	448430,80	2230210,74
22	448539,72	2230054,44
252	448408,16	2230251,73
6		
265	448940,09	2229463,04
266	448918,04	2229493,59
267	448918,86	2229494,17
268	448918,20	2229497,11
269	448907,19	2229489,77
22	448539,72	2230054,44
21	448949,68	2229409,59
20	449220,96	2228994,35
19	449236,35	2228971,74
270	449236,19	2228972,23
271	449234,80	2228976,37
272	449234,44	2228983,42
273	449236,60	2228992,26
274	449240,31	2228998,76
275	449242,52	2229005,01
276	449239,87	2229007,07
277	449237,55	2229003,88
278	449231,77	2228996,39
279	449230,42	2228994,40
280	449223,75	2229003,40
281	449203,85	2229033,54
282	449172,67	2229080,53
283	449185,58	2229092,96
284	449179,96	2229098,66
285	449168,11	2229087,25
286	449161,48	2229097,88
287	449145,99	2229122,09
288	449136,28	2229136,51
289	449123,90	2229155,98
290	449125,76	2229157,78
291	449125,86	2229158,95
292	449132,65	2229164,93
293	449135,53	2229167,47

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
294	449136,63	2229168,60
295	449129,37	2229175,94
296	449117,81	2229165,41
297	449106,95	2229182,05
298	449100,14	2229192,63
299	449099,75	2229192,27
300	449091,02	2229206,33
301	449084,46	2229215,98
302	449083,70	2229217,38
303	449076,22	2229229,25
304	449066,26	2229244,45
305	449066,54	2229244,68
306	449048,15	2229273,11
307	449060,85	2229283,98
308	449053,72	2229292,64
309	449041,85	2229283,91
310	449011,33	2229330,04
311	449000,75	2229347,20
312	449007,93	2229351,92
313	449003,45	2229358,55
314	448994,05	2229352,37
315	448963,04	2229402,70
316	448955,45	2229415,14
317	448971,85	2229425,66
318	448966,30	2229433,65
319	448962,32	2229430,89
320	448942,00	2229459,93
321	448941,31	2229459,41
322	448939,33	2229462,00
265	448940,09	2229463,04
7		
323	448445,97	2230245,74
324	448436,24	2230257,15
325	448426,62	2230248,96
253	448419,91	2230257,70
252	448408,16	2230251,73
22	448539,72	2230054,44
269	448907,19	2229489,77
268	448918,20	2229497,11

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
326	448912,84	2229521,26
327	448781,89	2229718,54
328	448712,21	2229826,07
329	448716,74	2229828,65
330	448711,90	2229837,41
331	448706,76	2229834,48
332	448575,76	2230036,67
333	448584,75	2230047,76
334	448576,20	2230054,68
335	448569,46	2230046,36
336	448533,59	2230101,15
337	448458,23	2230221,41
338	448442,07	2230239,75
323	448445,97	2230245,74
8		
174	449180,09	2228261,19
173	449176,14	2228260,90
172	449176,42	2228253,39
171	449178,87	2228252,39
174	449180,09	2228261,19
9		
360	448273,83	2230385,12
342	448272,51	2230387,32
339	448271,55	2230386,11
359	448272,72	2230384,18
360	448273,83	2230385,12
11		
348	448229,30	2230517,65
349	448228,12	2230515,35
350	448225,74	2230512,63
351	448204,20	2230453,02
352	448214,04	2230428,51
353	448226,16	2230426,44
354	448218,71	2230444,25
355	448231,61	2230449,01
356	448242,39	2230426,65
357	448246,38	2230427,41
358	448259,95	2230405,14
340	448268,86	2230390,52

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
341	448270,19	2230391,22
361	448269,15	2230392,96
362	448260,74	2230404,91
363	448259,08	2230408,35
364	448242,01	2230437,72
365	448234,96	2230449,75
366	448233,36	2230454,60
367	448232,73	2230459,19
368	448233,10	2230476,29
369	448237,30	2230482,18
370	448234,96	2230484,42
371	448250,86	2230508,61
348	448229,30	2230517,65
12		
372	448208,70	2230513,11
373	448206,41	2230516,21
374	448199,17	2230531,15
375	448176,90	2230524,32
376	448189,57	2230488,18
351	448204,20	2230453,02
350	448225,74	2230512,63
377	448223,80	2230511,16
378	448221,41	2230510,08
379	448219,06	2230509,55
380	448216,19	2230509,53
381	448213,55	2230510,11
382	448211,02	2230511,29
372	448208,70	2230513,11
13		
383	448255,93	2230402,76
384	448251,08	2230411,39
358	448259,95	2230405,14
357	448246,38	2230427,41
385	448234,13	2230425,08
386	448253,69	2230393,36
387	448259,39	2230396,94
383	448255,93	2230402,76
14		
386	448253,69	2230393,36

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
385	448234,13	2230425,08
353	448226,16	2230426,44
352	448214,04	2230428,51
388	448229,63	2230397,30
389	448236,44	2230385,48
390	448231,19	2230410,15
391	448239,78	2230395,97
392	448242,95	2230390,55
393	448244,69	2230387,72
386	448253,69	2230393,36
15		
394	449261,38	2228982,89
395	449246,88	2228981,27
396	449244,99	2228986,61
397	449244,65	2228987,58
398	449243,55	2228988,22
399	449243,34	2228987,00
400	449243,30	2228979,83
401	449244,24	2228972,64
402	449245,02	2228968,35
403	449262,82	2228970,36
394	449261,38	2228982,89
16		
398	449243,55	2228988,22
273	449236,60	2228992,26
272	449234,44	2228983,42
271	449234,80	2228976,37
270	449236,19	2228972,23
19	449236,35	2228971,74
404	449239,11	2228967,68
402	449245,02	2228968,35
401	449244,24	2228972,64
400	449243,30	2228979,83
399	449243,34	2228987,00
398	449243,55	2228988,22
17		
405	449238,68	2229008,00
406	449229,29	2228995,92
279	449230,42	2228994,40

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
278	449231,77	2228996,39
277	449237,55	2229003,88
276	449239,87	2229007,07
405	449238,68	2229008,00
18		
407	449205,89	2228517,67
408	449182,26	2228513,92
409	449157,13	2228550,40
410	449156,72	2228560,93
411	449161,27	2228581,45
412	449160,20	2228582,98
413	449164,33	2228597,02
414	449165,45	2228600,32
415	449167,99	2228611,81
416	449169,28	2228617,51
5	449171,10	2228625,01
4	449170,80	2228625,10
3	449164,00	2228618,48
2	449149,45	2228549,54
1	449178,97	2228506,97
417	449211,97	2228512,32
418	449211,06	2228518,05
407	449205,89	2228517,67
19		
419	449258,75	2228968,40
420	449245,56	2228966,54
421	449245,22	2228968,37
402	449245,02	2228968,35
422	449245,38	2228966,39
423	449248,54	2228957,32
424	449254,38	2228945,90
425	449255,50	2228944,10
426	449258,62	2228946,61
427	449257,45	2228948,94
428	449260,29	2228959,27
429	449259,87	2228962,22
430	449263,70	2228962,69
431	449262,99	2228968,83
419	449258,75	2228968,40

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
20		
424	449254,38	2228945,90
423	449248,54	2228957,32
422	449245,38	2228966,39
402	449245,02	2228968,35
404	449239,11	2228967,68
19	449236,35	2228971,74
18	449238,66	2228964,49
17	449248,51	2228943,86
16	449252,52	2228937,50
432	449253,75	2228942,70
425	449255,50	2228944,10
424	449254,38	2228945,90
21		
75	449207,67	2228990,69
74	449108,32	2229143,90
208	449083,06	2229121,28
433	449091,21	2229110,93
434	449093,21	2229111,16
435	449103,32	2229099,52
436	449120,61	2229077,95
437	449135,06	2229051,79
438	449145,51	2229035,20
439	449152,10	2229023,18
440	449156,24	2229014,95
441	449160,09	2229006,13
442	449155,06	2229002,60
443	449161,44	2228993,29
444	449165,17	2228993,28
445	449167,61	2228984,35
446	449199,32	2228987,98
78	449199,81	2228983,60
77	449206,67	2228984,38
76	449208,19	2228984,38
75	449207,67	2228990,69
22		
73	449041,83	2229245,14
72	448954,30	2229380,70
197	448934,44	2229367,04

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
198	448938,58	2229359,77
199	448964,57	2229298,27
200	448984,44	2229251,74
201	448986,51	2229246,88
202	448998,75	2229225,42
203	449010,52	2229211,60
204	449037,96	2229179,37
205	449058,41	2229155,35
206	449084,73	2229124,44
207	449082,35	2229122,18
208	449083,06	2229121,28
74	449108,32	2229143,90
73	449041,83	2229245,14
23		
243	448908,28	2229399,14
242	448838,89	2229507,40
447	448838,65	2229506,17
448	448901,69	2229395,62
243	448908,28	2229399,14
24		
449	449105,85	2228582,40
450	449103,94	2228577,57
115	449075,64	2228556,39
114	449077,37	2228554,04
113	449109,16	2228577,48
112	449109,79	2228581,68
111	449098,41	2228597,12
451	449096,21	2228595,57
449	449105,85	2228582,40
25		
158	449091,04	2227995,22
157	449088,10	2227995,46
452	449087,78	2227992,65
161	449086,49	2227979,59
160	449086,97	2227981,26
159	449089,26	2227980,93
158	449091,04	2227995,22
26		
52	448422,73	2230195,22



Номер точки	Координаты, м	
	Х	У
51	448374,77	2230233,27
50	448372,16	2230232,89
49	448364,30	2230228,62
48	448363,87	2230229,20
453	448348,00	2230220,80
454	448349,43	2230218,07
455	448354,89	2230221,37
456	448362,79	2230206,09
457	448362,22	2230205,25
458	448361,40	2230204,48
459	448356,28	2230202,18
460	448358,34	2230198,82
461	448357,85	2230198,52
462	448359,03	2230196,66
52	448422,73	2230195,22
27		
463	448357,86	2230310,83
464	448312,88	2230355,09
465	448306,22	2230348,70
260	448284,44	2230371,75
259	448282,77	2230370,12
258	448323,04	2230320,95
257	448322,25	2230319,21
256	448332,54	2230307,75
255	448344,94	2230298,15
254	448352,45	2230306,35
466	448352,70	2230306,63
463	448357,86	2230310,83
28		
39	448319,99	2230297,09
38	448312,17	2230292,62
37	448309,49	2230291,14
44	448334,38	2230271,60
43	448333,75	2230272,72
42	448336,66	2230274,25
41	448333,36	2230280,17
40	448330,43	2230278,62
39	448319,99	2230297,09
29		

Номер точки	Координаты, м	
	Х	У
467	448361,15	2230308,45
468	448358,67	2230311,48
463	448357,86	2230310,83
466	448352,70	2230306,63
254	448352,45	2230306,35
250	448361,20	2230296,36
249	448366,76	2230301,23
248	448361,69	2230307,76
467	448361,15	2230308,45
30		
417	449211,97	2228512,32
1	449178,97	2228506,97
196	449188,42	2228491,34
195	449193,80	2228494,45
194	449194,43	2228494,66
193	449214,11	2228498,82
469	449212,28	2228510,37
417	449211,97	2228512,32
31		
403	449262,82	2228970,36
421	449245,22	2228968,37
420	449245,56	2228966,54
419	449258,75	2228968,40
431	449262,99	2228968,83
403	449262,82	2228970,36
32		
577	449080,60	2227915,00
818	449081,41	2227923,33
1123	449080,09	2227924,00
1179	449078,84	2227915,90
577	449080,60	2227915,00
33		
121	449072,61	2228532,59
474	449068,88	2228537,61
475	449064,71	2228534,41
476	449065,46	2228527,40
121	449072,61	2228532,59
34		
477	449815,99	2228061,60

Номер точки	Координаты, м	
	Х	У
478	449611,95	2228161,46
479	449522,74	2228204,53
480	449493,63	2228218,58
481	449436,24	2228246,46
482	449402,76	2228263,41
483	449383,47	2228272,21
484	449358,99	2228284,84
485	449357,48	2228284,94
486	449340,85	2228294,05
487	449314,03	2228306,03
488	449293,18	2228325,97
489	449292,58	2228327,31
490	449277,56	2228344,39
491	449276,37	2228343,35
183	449278,18	2228340,85
182	449274,07	2228337,67
492	449312,34	2228302,54
493	449453,86	2228233,66
494	449681,23	2228122,97
495	449801,59	2228064,40
496	449799,73	2228062,09
497	449812,13	2228056,02
498	449812,60	2228055,13
499	449817,27	2228052,55
500	449823,80	2228055,74
501	449820,11	2228058,80
502	449816,54	2228060,55
477	449815,99	2228061,60
35		
503	449283,95	2228970,96
431	449262,99	2228968,83
430	449263,70	2228962,69
429	449259,87	2228962,22
428	449260,29	2228959,27
504	449259,76	2228957,35
505	449263,14	2228957,68
506	449262,99	2228958,75
507	449262,68	2228961,43
508	449267,28	2228961,94

Номер точки	Координаты, м	
	Х	У
509	449267,58	2228959,28
510	449267,66	2228958,13
511	449285,04	2228959,84
503	449283,95	2228970,96
36		
149	449077,01	2228028,37
512	449076,38	2228028,42
513	449075,18	2228028,52
514	449074,34	2228021,15
150	449076,29	2228020,97
149	449077,01	2228028,37
37		
515	448426,45	2230190,09
54	448423,05	2230194,97
53	448422,88	2230195,22
516	448419,98	2230195,29
517	448424,96	2230188,93
515	448426,45	2230190,09
38		
518	449186,89	2228620,35
6	449181,55	2228621,94
519	449181,13	2228622,06
520	449179,96	2228618,46
521	449175,38	2228616,33
416	449169,28	2228617,51
415	449167,99	2228611,81
522	449167,96	2228611,65
523	449169,89	2228611,30
524	449171,36	2228608,41
525	449175,23	2228610,37
526	449176,52	2228610,24
527	449184,85	2228614,12
518	449186,89	2228620,35
39		
413	449164,33	2228597,02
412	449160,20	2228582,98
528	449162,63	2228579,51
414	449165,45	2228600,32
413	449164,33	2228597,02



Номер точки	Координаты, м	
	Х	У
40		
411	449161,27	2228581,45
410	449156,72	2228560,93
409	449157,13	2228550,40
408	449182,26	2228513,92
529	449185,72	2228514,47
530	449159,44	2228552,58
531	449159,24	2228554,43
528	449162,63	2228579,51
411	449161,27	2228581,45
41		
532	449115,68	2228483,92
533	449110,01	2228483,41
534	449110,54	2228477,43
535	449119,89	2228478,27
532	449115,68	2228483,92
42		
536	448994,08	2228580,37
537	448984,30	2228573,13
538	448999,32	2228557,29
539	449003,94	2228550,78
540	449004,82	2228548,92
541	449005,95	2228549,74
542	449005,64	2228550,18
543	449009,53	2228552,99
544	449009,17	2228553,77
545	449005,22	2228559,49
546	449003,87	2228561,21
547	448993,32	2228572,34
548	449000,89	2228577,96
549	449010,75	2228584,74
550	449008,35	2228588,15
551	449017,05	2228594,44
552	449016,09	2228595,38
553	448998,87	2228584,00
554	448996,65	2228587,16
555	448991,81	2228583,62
536	448994,08	2228580,37
43		

Номер точки	Координаты, м	
	Х	У
556	449052,18	2228543,26
557	449028,98	2228577,13
558	449020,72	2228589,68
559	449016,67	2228586,75
560	449048,89	2228540,89
556	449052,18	2228543,26
44		
561	448921,19	2229495,84
266	448918,04	2229493,59
562	448921,42	2229488,91
561	448921,19	2229495,84
45		
563	448920,96	2229498,95
268	448918,20	2229497,11
267	448918,86	2229494,17
561	448921,19	2229495,84
564	448921,12	2229498,28
563	448920,96	2229498,95
46		
563	448920,96	2229498,95
565	448915,70	2229522,02
566	448908,98	2229532,76
567	448904,83	2229533,32
326	448912,84	2229521,26
268	448918,20	2229497,11
563	448920,96	2229498,95
47		
568	448456,43	2230227,87
569	448443,87	2230242,50
338	448442,07	2230239,75
570	448456,44	2230223,44
568	448456,43	2230227,87
48		
157	449088,10	2227995,46
580	449083,32	2227995,86
579	449081,84	2227993,30
1219	449082,21	2227993,26
1218	449083,73	2227995,56
1217	449088,03	2227994,85

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
157	449088,10	2227995,46
49		
157	449088,10	2227995,46
576	449088,46	2227998,61
1222	449082,94	2227999,22
1221	449082,39	2227994,53
1220	449079,36	2227994,89
578	449079,21	2227993,59
579	449081,84	2227993,30
580	449083,32	2227995,86
157	449088,10	2227995,46
50		
581	449069,91	2227857,95
582	449066,14	2227853,41
583	449068,86	2227851,16
581	449069,91	2227857,95
51		
1173	449125,96	2227840,46
1174	449134,77	2227846,78
1175	449144,22	2227973,26
1176	449138,26	2227973,91
1177	449129,00	2227850,02
1178	449125,94	2227847,83
1173	449125,96	2227840,46
52		
590	449084,62	2228060,77
591	449073,54	2228062,06
592	449072,95	2228055,89
593	449081,13	2228055,12
147	449081,48	2228059,41
594	449084,46	2228059,13
590	449084,62	2228060,77
53		
595	449096,35	2228118,89
596	449048,13	2228124,72
597	449049,83	2228138,96
598	449045,86	2228139,43
599	449043,69	2228121,22
600	449095,84	2228114,92

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
595	449096,35	2228118,89
54		
601	449103,54	2228178,31
602	449032,02	2228185,03
603	449031,88	2228183,35
604	449019,54	2228182,11
605	449018,29	2228176,28
606	449095,59	2228169,02
141	449096,81	2228177,94
140	449103,38	2228177,05
601	449103,54	2228178,31
55		
607	449186,80	2228264,95
608	449183,05	2228265,12
609	449180,64	2228265,45
174	449180,09	2228261,19
610	449182,43	2228261,36
611	449186,70	2228262,85
607	449186,80	2228264,95
56		
612	449190,25	2228308,56
613	449186,43	2228310,12
614	449185,49	2228302,89
615	449186,60	2228303,07
616	449188,47	2228304,20
612	449190,25	2228308,56
57		
617	449129,34	2228365,06
618	449118,59	2228361,65
619	449120,37	2228355,91
620	449128,99	2228358,58
617	449129,34	2228365,06
58		
621	449743,05	2227951,29
622	449730,47	2227969,15
623	449724,50	2227966,16
624	449735,72	2227950,24
625	449734,76	2227947,45
626	449744,80	2227935,93

Номер точки	Координаты, м	
	Х	У
627	449766,05	2227909,57
628	449772,20	2227891,77
629	449776,16	2227891,40
630	449790,00	2227843,94
631	449793,74	2227838,27
632	449795,71	2227832,76
633	449796,79	2227827,99
634	449801,07	2227811,43
635	449807,02	2227792,76
636	449806,95	2227790,62
637	449808,46	2227785,05
638	449812,67	2227786,28
639	449805,18	2227810,26
640	449799,66	2227830,56
641	449795,88	2227843,24
642	449793,17	2227847,04
643	449790,75	2227848,07
644	449788,93	2227855,34
645	449790,25	2227857,17
646	449790,79	2227859,66
647	449789,63	2227864,02
648	449786,19	2227863,10
649	449775,85	2227893,87
650	449780,10	2227895,69
651	449779,15	2227897,75
652	449778,10	2227897,85
653	449775,84	2227904,56
654	449774,81	2227907,60
655	449771,02	2227912,75
656	449766,96	2227917,69
657	449756,86	2227928,80
658	449752,45	2227934,41
659	449750,05	2227938,64
660	449746,95	2227945,04
661	449742,66	2227950,15
621	449743,05	2227951,29
59		
662	449828,07	2227720,25
663	449814,66	2227766,33

Номер точки	Координаты, м	
	Х	У
664	449811,50	2227765,34
665	449814,25	2227747,09
666	449815,45	2227745,83
667	449821,76	2227727,68
668	449824,49	2227718,56
662	449828,07	2227720,25
60		
669	449817,54	2227769,55
670	449816,05	2227774,56
671	449810,36	2227772,92
664	449811,50	2227765,34
663	449814,66	2227766,33
662	449828,07	2227720,25
672	449830,52	2227721,41
673	449828,04	2227729,71
674	449821,68	2227748,00
675	449820,62	2227749,11
669	449817,54	2227769,55
61		
676	449841,18	2227682,02
677	449838,84	2227691,87
678	449836,08	2227702,85
672	449830,52	2227721,41
662	449828,07	2227720,25
668	449824,49	2227718,56
679	449829,71	2227701,10
680	449835,64	2227677,61
681	449835,35	2227664,73
682	449841,92	2227662,26
683	449842,35	2227678,68
676	449841,18	2227682,02
62		
682	449841,92	2227662,26
681	449835,35	2227664,73
684	449835,07	2227651,80
685	449886,06	2227632,63
686	449909,76	2227620,91
687	449926,43	2227604,76
688	449936,63	2227594,24

Номер точки	Координаты, м	
	Х	У
689	449937,26	2227591,46
690	449916,46	2227582,02
691	449883,98	2227563,91
692	449882,18	2227562,33
693	449881,94	2227559,60
694	449887,22	2227544,37
695	449888,59	2227544,86
696	449890,10	2227541,11
697	449889,04	2227539,33
698	449889,09	2227539,18
699	449894,56	2227543,01
700	449893,23	2227547,25
701	449889,07	2227559,19
702	449913,30	2227572,70
703	449919,43	2227576,12
704	449944,88	2227587,67
705	449942,66	2227597,51
706	449931,10	2227609,43
707	449913,61	2227626,37
708	449888,70	2227638,69
709	449841,77	2227656,34
682	449841,92	2227662,26
63		
699	449894,56	2227543,01
698	449889,09	2227539,18
710	449892,78	2227528,14
711	449878,78	2227499,59
712	449873,26	2227483,21
713	449870,90	2227468,69
714	449871,50	2227465,76
715	449876,50	2227455,65
716	449876,48	2227453,42
717	449876,85	2227449,45
718	449878,04	2227446,57
719	449883,91	2227449,71
720	449883,32	2227451,12
721	449883,25	2227457,07
722	449877,80	2227467,93
723	449877,61	2227468,83

Номер точки	Координаты, м	
	Х	У
724	449879,69	2227481,62
725	449884,90	2227497,07
726	449891,93	2227511,42
727	449899,19	2227526,24
728	449899,69	2227528,36
699	449894,56	2227543,01
64		
729	449243,76	2228528,36
730	449234,00	2228520,71
731	449211,29	2228516,65
417	449211,97	2228512,32
732	449239,85	2228516,84
733	449244,03	2228519,77
734	449246,55	2228522,94
735	449247,04	2228528,94
729	449243,76	2228528,36
65		
736	449284,55	2228540,05
737	449281,22	2228539,81
738	449281,22	2228534,69
739	449280,32	2228530,02
740	449284,50	2228534,60
736	449284,55	2228540,05
66		
741	449232,47	2228498,95
742	449227,88	2228497,95
743	449231,82	2228495,98
744	449231,27	2228498,49
745	449232,49	2228498,76
741	449232,47	2228498,95
67		
746	449232,70	2228500,01
747	449228,85	2228501,93
748	449222,55	2228500,60
742	449227,88	2228497,95
741	449232,47	2228498,95
749	449232,45	2228499,17
750	449232,50	2228499,57
746	449232,70	2228500,01

Номер точки	Координаты, м	
	Х	У
68		
751	449771,15	2227915,83
752	449767,98	2227920,21
753	449764,74	2227923,86
754	449756,46	2227933,71
660	449746,95	2227945,04
659	449750,05	2227938,64
658	449752,45	2227934,41
657	449756,86	2227928,80
656	449766,96	2227917,69
655	449771,02	2227912,75
654	449774,81	2227907,60
755	449772,80	2227913,56
751	449771,15	2227915,83
69		
756	449786,94	2227877,86
757	449781,25	2227897,56
651	449779,15	2227897,75
650	449780,10	2227895,69
649	449775,85	2227893,87
648	449786,19	2227863,10
647	449789,63	2227864,02
646	449790,79	2227859,66
645	449790,25	2227857,17
644	449788,93	2227855,34
643	449790,75	2227848,07
642	449793,17	2227847,04
641	449795,88	2227843,24
640	449799,66	2227830,56
639	449805,18	2227810,26
638	449812,67	2227786,28
637	449808,46	2227785,05
758	449808,62	2227784,48
671	449810,36	2227772,92
670	449816,05	2227774,56
669	449817,54	2227769,55
759	449815,08	2227785,89
760	449814,43	2227788,07
761	449813,05	2227793,42

Номер точки	Координаты, м	
	Х	У
762	449813,40	2227795,71
763	449807,42	2227815,39
764	449803,71	2227829,88
765	449802,06	2227834,60
766	449799,68	2227841,24
767	449796,04	2227846,77
768	449792,58	2227858,22
756	449786,94	2227877,86
70		
500	449823,80	2228055,74
499	449817,27	2228052,55
769	449817,41	2228052,47
770	449815,64	2228045,45
771	449809,16	2228041,82
772	449801,95	2228037,78
773	449802,32	2228037,25
774	449752,65	2228011,51
775	449712,61	2227990,70
776	449711,40	2227988,67
777	449712,00	2227986,36
778	449722,08	2227969,59
623	449724,50	2227966,16
622	449730,47	2227969,15
779	449727,61	2227973,20
780	449726,45	2227975,14
781	449722,71	2227981,36
782	449719,04	2227987,47
783	449743,93	2228000,22
784	449782,06	2228019,07
785	449798,60	2228028,08
786	449808,47	2228033,57
787	449812,27	2228036,00
788	449821,35	2228041,08
789	449824,84	2228054,87
500	449823,80	2228055,74
72		
799	449074,82	2227863,53
581	449069,91	2227857,95
583	449068,86	2227851,16



Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
800	449070,76	2227849,58
801	449073,34	2227852,70
799	449074,82	2227863,53
73		
802	449127,11	2227946,29
803	449090,81	2227950,12
804	449092,46	2227963,83
805	449094,18	2227964,22
806	449095,71	2227978,58
807	449088,10	2227979,41
808	449087,00	2227968,74
809	449085,67	2227968,43
810	449085,18	2227963,50
811	449085,55	2227963,46
812	449085,41	2227962,22
813	449086,24	2227962,41
814	449084,89	2227951,00
815	449084,01	2227951,14
816	449083,09	2227940,97
817	449082,74	2227937,14
818	449081,41	2227923,33
819	449080,55	2227914,47
820	449075,82	2227870,84
799	449074,82	2227863,53
801	449073,34	2227852,70
821	449079,44	2227859,69
822	449079,81	2227862,53
823	449085,00	2227901,61
824	449085,22	2227903,57
825	449086,04	2227910,40
826	449125,33	2227906,26
827	449125,38	2227914,10
165	449125,66	2227925,05
164	449125,81	2227930,93
163	449126,60	2227941,43
802	449127,11	2227946,29
74		
150	449076,29	2228020,97
514	449074,34	2228021,15

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
828	449073,83	2228016,75
150	449076,29	2228020,97
75		
602	449032,02	2228185,03
829	449002,77	2228187,78
830	449001,83	2228177,83
831	449013,77	2228176,70
605	449018,29	2228176,28
604	449019,54	2228182,11
603	449031,88	2228183,35
602	449032,02	2228185,03
76		
832	449107,57	2228210,85
833	449102,65	2228211,35
834	449102,41	2228209,01
835	449090,31	2228209,41
836	449089,92	2228206,00
837	449091,28	2228205,85
838	449091,07	2228203,97
839	449095,66	2228203,42
840	449106,61	2228202,86
139	449107,00	2228205,97
832	449107,57	2228210,85
77		
841	449110,41	2228234,99
842	449106,56	2228235,45
843	449106,40	2228234,08
844	449104,68	2228234,29
845	449104,68	2228234,30
846	449103,74	2228234,42
847	449103,86	2228235,77
848	449094,64	2228236,87
849	449094,54	2228235,87
850	449091,43	2228236,22
851	449091,56	2228237,23
852	449080,36	2228238,57
853	449080,24	2228237,56
854	449077,07	2228237,93
855	449077,17	2228238,95

Номер точки	Координаты, м	
	Х	У
856	449076,25	2228239,06
857	449075,63	2228234,18
858	449079,55	2228233,70
859	449104,87	2228230,07
860	449104,18	2228227,72
861	449109,38	2228226,18
841	449110,41	2228234,99
78		
862	449117,40	2228269,91
863	449076,25	2228274,34
864	449075,18	2228264,40
865	449115,77	2228260,03
135	449116,65	2228266,84
862	449117,40	2228269,91
79		
866	449246,34	2228424,81
867	449237,25	2228437,33
868	449235,54	2228436,10
869	449236,46	2228434,85
870	449234,72	2228433,61
871	449233,83	2228434,86
872	449230,65	2228432,61
873	449239,98	2228419,55
866	449246,34	2228424,81
80		
874	449204,53	2228476,96
875	449200,67	2228477,84
189	449200,88	2228474,30
876	449201,67	2228473,19
877	449205,34	2228475,80
874	449204,53	2228476,96
81		
878	449226,69	2228452,19
879	449214,21	2228470,35
880	449212,50	2228469,14
881	449213,39	2228467,89
882	449211,66	2228466,65
883	449210,76	2228467,90
884	449207,24	2228465,40

Номер точки	Координаты, м	
	Х	У
885	449221,86	2228444,93
886	449223,08	2228446,66
887	449221,70	2228448,59
878	449226,69	2228452,19
82		
888	449274,81	2228373,51
889	449261,68	2228385,91
890	449263,98	2228389,50
891	449258,34	2228397,07
892	449256,83	2228395,95
188	449259,74	2228391,88
187	449256,04	2228389,24
186	449253,62	2228389,65
893	449247,39	2228398,11
894	449245,92	2228397,01
895	449256,88	2228382,30
896	449250,00	2228379,92
897	449261,88	2228363,45
888	449274,81	2228373,51
83		
898	449280,21	2228534,84
899	449273,58	2228533,97
900	449268,13	2228534,15
901	449265,61	2228533,91
902	449257,89	2228532,94
903	449256,57	2228530,63
904	449255,50	2228530,44
905	449255,26	2228524,57
906	449263,83	2228525,96
907	449266,27	2228527,95
908	449268,48	2228528,16
909	449278,68	2228528,38
910	449278,84	2228528,40
739	449280,32	2228530,02
738	449281,22	2228534,69
737	449281,22	2228539,81
911	449279,63	2228539,69
898	449280,21	2228534,84
84		



Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
904	449255,50	2228530,44
735	449247,04	2228528,94
734	449246,55	2228522,94
733	449244,03	2228519,77
912	449246,46	2228521,49
913	449249,65	2228522,00
914	449253,87	2228523,79
915	449254,22	2228522,73
916	449261,24	2228523,85
906	449263,83	2228525,96
905	449255,26	2228524,57
904	449255,50	2228530,44
85		
914	449253,87	2228523,79
913	449249,65	2228522,00
915	449254,22	2228522,73
914	449253,87	2228523,79
86		
747	449228,85	2228501,93
917	449212,31	2228510,19
918	449213,08	2228505,33
748	449222,55	2228500,60
747	449228,85	2228501,93
87		
732	449239,85	2228516,84
417	449211,97	2228512,32
469	449212,28	2228510,37
919	449236,52	2228514,50
732	449239,85	2228516,84
88		
920	449213,57	2228527,59
407	449205,89	2228517,67
418	449211,06	2228518,05
921	449216,77	2228525,19
922	449216,07	2228525,24
923	449215,72	2228525,34
924	449215,08	2228525,68
925	449214,56	2228526,19
920	449213,57	2228527,59

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
89		
11	449221,06	2228855,23
926	449211,01	2228806,23
927	449213,44	2228806,12
928	449213,59	2228809,27
929	449219,92	2228839,37
930	449226,20	2228869,21
12	449225,71	2228868,87
11	449221,06	2228855,23
90		
931	449281,28	2228984,64
932	449273,47	2228984,01
933	449270,46	2228983,91
394	449261,38	2228982,89
403	449262,82	2228970,36
934	449283,77	2228972,73
935	449282,59	2228984,78
931	449281,28	2228984,64
91		
934	449283,77	2228972,73
403	449262,82	2228970,36
431	449262,99	2228968,83
503	449283,95	2228970,96
934	449283,77	2228972,73
92		
936	449260,75	2229015,86
937	449244,33	2228992,72
398	449243,55	2228988,22
397	449244,65	2228987,58
396	449244,99	2228986,61
938	449255,87	2229001,07
939	449267,46	2229015,79
940	449263,88	2229019,18
936	449260,75	2229015,86
93		
937	449244,33	2228992,72
941	449242,74	2228990,48
942	449241,84	2228989,21
398	449243,55	2228988,22

Номер точки	Координаты, м	
	Х	У
937	449244,33	2228992,72
94		
943	448991,45	2228495,46
944	448859,63	2228398,28
945	448869,34	2228383,97
946	448909,55	2228413,59
947	448919,41	2228420,85
948	448925,88	2228425,68
949	448964,85	2228454,22
950	448969,97	2228458,16
951	449060,76	2228523,99
952	449052,80	2228535,31
953	449055,06	2228536,98
954	449063,33	2228545,08
120	449062,33	2228546,43
955	449070,32	2228552,41
956	449068,14	2228554,78
556	449052,18	2228543,26
560	449048,89	2228540,89
957	449047,13	2228539,62
958	449044,12	2228537,23
959	449031,08	2228526,89
943	448991,45	2228495,46
95		
960	448931,64	2228703,37
961	448920,15	2228695,00
962	448948,58	2228655,14
963	448943,99	2228651,72
555	448991,81	2228583,62
554	448996,65	2228587,16
964	448952,26	2228650,39
965	448956,56	2228653,59
966	448954,28	2228657,48
967	448928,49	2228693,64
968	448935,14	2228698,46
960	448931,64	2228703,37
96		
969	448943,54	2228712,02
960	448931,64	2228703,37

Номер точки	Координаты, м	
	Х	У
968	448935,14	2228698,46
970	448948,32	2228708,00
971	448945,72	2228711,57
972	448944,51	2228710,69
969	448943,54	2228712,02
97		
973	449079,04	2228562,72
974	449071,21	2228573,34
975	449069,69	2228572,18
976	449064,58	2228571,28
977	449065,41	2228568,55
978	449061,69	2228567,09
979	449063,89	2228561,50
980	449072,81	2228565,01
981	449074,75	2228562,32
982	449075,14	2228559,85
973	449079,04	2228562,72
98		
983	449083,31	2228565,84
984	449079,35	2228571,32
985	449083,07	2228574,11
986	449082,63	2228574,70
987	449091,38	2228581,18
988	449091,90	2228582,35
989	449095,25	2228584,80
990	449099,07	2228579,72
991	449100,04	2228580,49
992	449100,68	2228583,38
993	449103,01	2228585,55
994	449103,26	2228585,94
995	449098,26	2228592,76
996	449096,85	2228590,80
997	449093,77	2228590,47
974	449071,21	2228573,34
973	449079,04	2228562,72
982	449075,14	2228559,85
998	449075,24	2228559,15
999	449075,90	2228559,62
1000	449077,30	2228557,63

Номер точки	Координаты, м	
	Х	У
1001	449083,83	2228562,52
983	449083,31	2228565,84
99		
1002	449150,03	2228798,29
1003	449091,94	2228812,29
1004	449081,25	2228825,53
1005	449071,16	2228837,70
1006	449070,43	2228837,32
1007	449068,70	2228840,65
1008	449048,12	2228865,47
1009	449053,56	2228869,88
1010	449048,87	2228878,94
1011	449041,80	2228873,22
1012	449039,39	2228876,21
1013	449009,38	2228862,77
1014	449006,67	2228866,69
1015	448998,35	2228860,90
1016	448998,52	2228855,70
1017	449003,79	2228847,82
1018	449010,07	2228852,12
1019	449036,41	2228863,92
1020	449070,02	2228823,40
1021	449066,23	2228820,34
1022	449061,68	2228812,93
1023	449070,20	2228807,69
1024	449073,85	2228813,64
1025	449076,36	2228815,67
1026	449086,30	2228803,36
1027	449147,81	2228788,53
1002	449150,03	2228798,29
100		
1028	449056,39	2228873,11
1029	449050,56	2228880,31
1010	449048,87	2228878,94
1009	449053,56	2228869,88
1030	449056,74	2228872,44
1028	449056,39	2228873,11
101		
1005	449071,16	2228837,70

Номер точки	Координаты, м	
	Х	У
1007	449068,70	2228840,65
1006	449070,43	2228837,32
1005	449071,16	2228837,70
102		
1014	449006,67	2228866,69
1031	448967,16	2228923,81
1032	448959,27	2228917,64
1033	448998,35	2228861,15
1015	448998,35	2228860,90
1014	449006,67	2228866,69
103		
1031	448967,16	2228923,81
1034	448944,27	2228956,91
1035	448944,57	2228961,09
1036	448932,95	2228976,06
1037	448925,05	2228969,92
1038	448934,32	2228957,99
1039	448934,04	2228954,12
1032	448959,27	2228917,64
1031	448967,16	2228923,81
104		
207	449082,35	2229122,18
206	449084,73	2229124,44
205	449058,41	2229155,35
204	449037,96	2229179,37
203	449010,52	2229211,60
202	448998,75	2229225,42
201	448986,51	2229246,88
200	448984,44	2229251,74
199	448964,57	2229298,27
198	448938,58	2229359,77
197	448934,44	2229367,04
1259	448912,47	2229351,93
1258	448931,15	2229319,18
1257	448928,54	2229317,70
1256	448934,49	2229307,27
1255	448937,09	2229308,76
1254	448985,64	2229223,63
1253	448983,03	2229222,14

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
1252	448986,25	2229216,53
1251	448990,32	2229211,75
1250	448992,61	2229213,70
1249	448999,41	2229205,70
1248	448918,67	2229140,56
1247	448918,54	2229139,51
1246	448921,77	2229135,40
1245	448922,82	2229135,28
1244	449004,36	2229199,90
1243	449061,56	2229132,71
1242	449059,28	2229130,77
1241	449073,38	2229114,20
207	449082,35	2229122,18
105		
1046	448914,37	2229389,63
243	448908,28	2229399,14
448	448901,69	2229395,62
447	448838,65	2229506,17
242	448838,89	2229507,40
571	448826,36	2229526,94
1060	448806,33	2229513,96
1061	448799,57	2229526,24
1062	448796,67	2229524,36
1054	448885,02	2229369,44
1049	448914,16	2229389,49
1046	448914,37	2229389,63
106		
197	448934,44	2229367,04
246	448932,83	2229369,86
245	448916,89	2229391,11
244	448910,49	2229400,32
243	448908,28	2229399,14
1046	448914,37	2229389,63
1049	448914,16	2229389,49
1054	448885,02	2229369,44
1055	448887,25	2229365,53
1056	448891,86	2229359,26
1260	448903,43	2229367,79
1259	448912,47	2229351,93

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
197	448934,44	2229367,04
107		
1230	449168,36	2228960,44
1231	449168,38	2228960,98
1232	449157,65	2228959,85
1233	449157,75	2228958,84
1234	449150,28	2228958,08
1235	449150,18	2228959,06
1236	449149,57	2228959,00
1237	449137,57	2228955,06
1238	449139,44	2228949,36
1239	449150,84	2228953,10
1240	449156,17	2228953,66
103	449156,17	2228955,69
102	449161,37	2228956,20
101	449161,38	2228958,96
1230	449168,36	2228960,44
108		
1232	449157,65	2228959,85
1235	449150,18	2228959,06
1234	449150,28	2228958,08
1233	449157,75	2228958,84
1232	449157,65	2228959,85
109		
242	448838,89	2229507,40
241	448846,54	2229546,60
240	448846,22	2229547,09
1063	448833,48	2229538,84
572	448831,66	2229541,69
573	448829,06	2229540,15
574	448822,36	2229536,28
1066	448820,17	2229539,64
1061	448799,57	2229526,24
1060	448806,33	2229513,96
571	448826,36	2229526,94
242	448838,89	2229507,40
110		
1072	448761,49	2229624,58
1073	448755,44	2229633,92

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
1074	448754,06	2229627,29
1075	448757,52	2229622,01
1072	448761,49	2229624,58
111		
1072	448761,49	2229624,58
1075	448757,52	2229622,01
1076	448763,35	2229613,13
1077	448792,24	2229632,30
66	448787,00	2229640,40
1078	448766,32	2229626,83
1079	448764,70	2229629,31
1080	448767,70	2229643,76
1081	448765,44	2229647,11
1082	448728,70	2229701,58
1083	448666,30	2229794,09
1084	448611,95	2229878,04
1085	448557,63	2229961,95
1086	448518,98	2230021,65
1087	448505,18	2230024,60
1088	448499,01	2230034,11
1089	448493,17	2230043,12
1090	448481,84	2230037,20
1091	448486,47	2230028,34
1092	448489,73	2230030,04
1093	448490,62	2230028,67
1094	448499,04	2230015,68
1095	448512,84	2230012,74
1096	448549,23	2229956,52
1097	448603,55	2229872,61
1098	448657,95	2229788,58
1099	448720,41	2229695,98
1100	448757,05	2229641,67
1073	448755,44	2229633,92
1072	448761,49	2229624,58
112		
1101	449131,35	2228945,92
1102	449126,32	2228946,42
1103	449126,23	2228945,55
1101	449131,35	2228945,92

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
113		
1104	449127,08	2228940,99
1105	449126,12	2228944,44
1106	449125,77	2228940,86
1104	449127,08	2228940,99
114		
224	449165,82	2228871,34
223	449169,83	2228895,39
222	449168,25	2228902,67
221	449165,02	2228902,74
220	449166,16	2228946,93
1223	449161,91	2228946,11
1224	449161,81	2228942,90
1101	449131,35	2228945,92
1103	449126,23	2228945,55
1105	449126,12	2228944,44
1104	449127,08	2228940,99
1108	449127,40	2228940,28
1225	449161,62	2228936,89
1226	449160,55	2228902,98
1227	449165,29	2228894,69
1228	449161,59	2228868,34
1229	449164,76	2228866,38
224	449165,82	2228871,34
115		
1110	448830,58	2228341,33
1111	448826,37	2228337,01
1112	448866,06	2228284,98
1113	448887,91	2228255,21
1114	448889,88	2228264,09
1115	448889,57	2228263,50
1116	448870,90	2228288,53
1110	448830,58	2228341,33
116		
1117	449071,03	2228649,19
1118	449061,51	2228642,28
1119	449065,18	2228637,52
1120	449074,49	2228644,28
1117	449071,03	2228649,19



Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
117		
817	449082,74	2227937,14
1121	449081,75	2227937,83
1122	449082,03	2227936,57
1123	449080,09	2227924,00
818	449081,41	2227923,33
817	449082,74	2227937,14
118		
816	449083,09	2227940,97
1124	449081,85	2227940,95
1125	449081,50	2227937,95
1121	449081,75	2227937,83
817	449082,74	2227937,14
816	449083,09	2227940,97
119		
1125	449081,50	2227937,95
1126	449079,91	2227924,09
1123	449080,09	2227924,00
1122	449082,03	2227936,57
1121	449081,75	2227937,83
1125	449081,50	2227937,95
120		
1124	449081,85	2227940,95
1127	449075,54	2227940,89
1125	449081,50	2227937,95
1124	449081,85	2227940,95
121		
1125	449081,50	2227937,95
1128	448991,58	2227982,21
1129	448963,12	2227995,82
1130	448953,14	2228000,73
1131	448928,35	2228012,91
1132	448901,32	2228026,07
1133	448867,26	2228042,86
1134	448867,17	2228045,53
1135	448869,74	2228071,39
1136	448872,94	2228105,09
1137	448876,72	2228144,89
1138	448885,35	2228230,29

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
1139	448884,87	2228232,25
1140	448877,20	2228242,36
1141	448874,04	2228222,96
1142	448870,17	2228199,26
1143	448867,83	2228184,89
1144	448855,79	2228034,58
1145	449010,66	2227959,39
1126	449079,91	2227924,09
1125	449081,50	2227937,95
122		
1146	448884,60	2228259,71
1147	448876,66	2228253,68
1148	448878,63	2228251,09
1140	448877,20	2228242,36
1139	448884,87	2228232,25
1149	448886,97	2228249,57
1113	448887,91	2228255,21
1146	448884,60	2228259,71
123		
1150	448892,54	2228265,76
1114	448889,88	2228264,09
1113	448887,91	2228255,21
1149	448886,97	2228249,57
1139	448884,87	2228232,25
1138	448885,35	2228230,29
1151	448885,21	2228228,91
1152	448885,97	2228228,85
1153	448886,95	2228238,61
1154	448894,59	2228265,42
1150	448892,54	2228265,76
124		
1155	449041,93	2228612,44
551	449017,05	2228594,44
550	449008,35	2228588,15
958	449044,12	2228537,23
957	449047,13	2228539,62
560	449048,89	2228540,89
559	449016,67	2228586,75
1156	449045,53	2228607,64

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
1155	449041,93	2228612,44
125		
1157	449050,55	2228618,18
1158	449042,23	2228612,04
1156	449045,53	2228607,64
1159	449048,23	2228609,59
1157	449050,55	2228618,18
126		
1160	449048,27	2228632,68
1161	449042,99	2228613,21
1155	449041,93	2228612,44
1158	449042,23	2228612,04
1157	449050,55	2228618,18
1162	449053,50	2228629,05
1119	449065,18	2228637,52
1118	449061,51	2228642,28
1160	449048,27	2228632,68
127		
229	449112,64	2228679,38
1117	449071,03	2228649,19
1120	449074,49	2228644,28
230	449110,71	2228670,57
229	449112,64	2228679,38
128		
1163	448862,48	2228394,07
1164	448834,84	2228365,62
1165	448817,57	2228348,54
1111	448826,37	2228337,01
1110	448830,58	2228341,33
1166	448829,11	2228343,26
1167	448843,94	2228358,29
1168	448859,88	2228374,43
1169	448866,99	2228381,96
1170	448868,42	2228385,32
1163	448862,48	2228394,07
129		
1171	449031,03	2228526,98
1172	448989,89	2228497,53
943	448991,45	2228495,46

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
959	449031,08	2228526,89
1171	449031,03	2228526,98
130		
1123	449080,09	2227924,00
1126	449079,91	2227924,09
1145	449010,66	2227959,39
1144	448855,79	2228034,58
1143	448867,83	2228184,89
1142	448870,17	2228199,26
1141	448874,04	2228222,96
1140	448877,20	2228242,36
1211	448873,05	2228247,84
1210	448870,40	2228245,83
1209	448866,69	2228250,69
1208	448864,14	2228248,71
1207	448860,11	2228245,62
1206	448841,91	2228269,28
1205	448841,38	2228268,87
1204	448864,12	2228239,04
1203	448864,08	2228238,75
1202	448852,37	2228240,12
1201	448846,87	2228190,16
1200	448855,97	2228189,16
1199	448855,55	2228186,56
1198	448850,03	2228117,62
1197	448847,04	2228117,86
1196	448845,88	2228103,38
1195	448848,87	2228103,14
1194	448842,78	2228027,14
1193	448861,43	2228018,10
1192	448860,11	2228015,39
1191	448873,19	2228009,04
1190	448874,50	2228011,74
1189	448960,38	2227970,04
1188	448959,06	2227967,34
1187	448972,14	2227961,00
1186	448973,46	2227963,69
1185	449015,50	2227943,29
1184	449053,48	2227923,77



Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
1183	449052,11	2227921,10
1182	449064,37	2227914,80
1181	449067,35	2227920,60
1180	449067,56	2227921,70
1179	449078,84	2227915,90
1123	449080,09	2227924,00
131		
1140	448877,20	2228242,36
1148	448878,63	2228251,09
1212	448878,15	2228251,72
1211	448873,05	2228247,84
1140	448877,20	2228242,36
132		
1206	448841,91	2228269,28
1207	448860,11	2228245,62
1208	448864,14	2228248,71
1209	448866,69	2228250,69
1213	448866,53	2228250,91
1214	448863,74	2228248,78
1215	448863,39	2228249,24
1216	448845,83	2228272,27
1206	448841,91	2228269,28
133		
1261	448352,68	2230315,93

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
1262	448357,52	2230321,09
1263	448307,30	2230368,14
1264	448298,37	2230358,92
1265	448285,90	2230373,16
260	448284,44	2230371,75
265	448306,22	2230348,70
264	448312,88	2230355,09
1261	448352,68	2230315,93
134		
1265	448285,90	2230373,16
1266	448274,75	2230385,90
1267	448274,21	2230385,45
360	448273,83	2230385,12
261	448277,88	2230379,00
260	448284,44	2230371,75
1265	448285,90	2230373,16
135		
1271	448261,03	2230351,86
1270	448258,35	2230349,48
1269	448268,91	2230334,14
1268	448274,28	2230333,00
32	448265,74	2230344,62
1271	448261,03	2230351,86

**Проект планировки территории  
для реконструкции линейного объекта капитального строительства - автомобильной дороги  
улицы Туполева в городском округе Жуковский Московской области**

**Чертеж межевания территории**

**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

**ГРАНИЦЫ**



ПЛАНИРУЕМЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПЛАНИРОВОЧНОЙ СТРУКТУРЫ



СУЩЕСТВУЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ ПЛАНИРОВОЧНОЙ СТРУКТУРЫ



ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА  
КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА



ЗОНЫ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ИНЖЕНЕРНОЙ  
ИНФРАСТРУКТУРЫ, СВЯЗАННЫХ СО СТРОИТЕЛЬСТВОМ И  
ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО  
СТРОИТЕЛЬСТВА



СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ, ГРАНИЦЫ КОТОРЫХ  
ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ В ЕДИНОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ  
НЕДВИЖИМОСТИ



МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ



ОБРАЗУЕМЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ



ИЗМЕНЯЕМЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ



КРАСНЫЕ ЛИНИИ

**ПОЯСНИТЕЛЬНЫЕ НАДПИСИ**

1

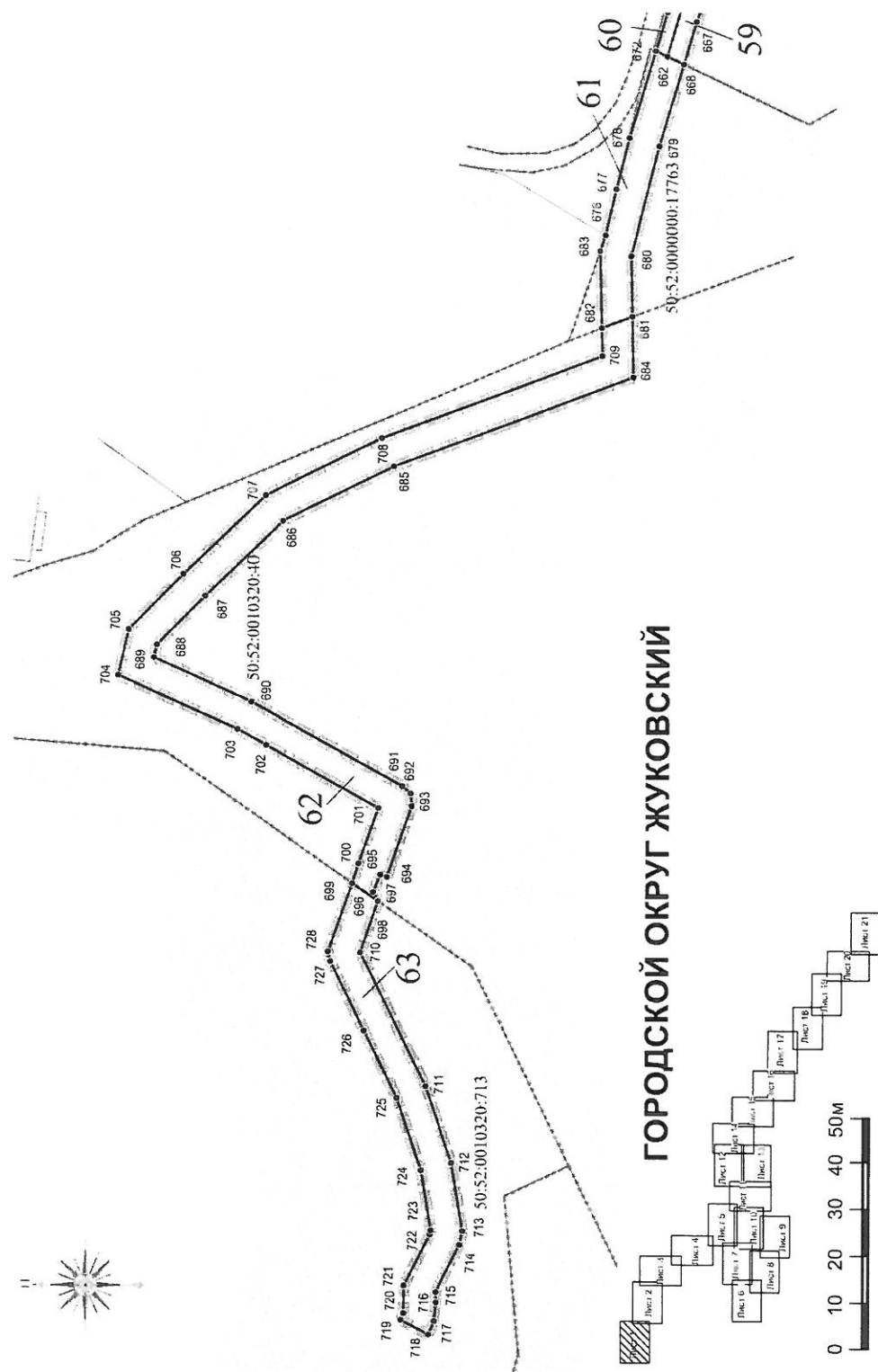
УСЛОВНЫЕ НОМЕРА ОБРАЗУЕМЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ, В ТОМ  
ЧИСЛЕ В ОТНОШЕНИИ КОТОРЫХ ПРЕДПОЛАГАЮТСЯ ИХ  
РЕЗЕРВИРОВАНИЕ И (ИЛИ) ИЗЪЯТИЕ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИЛИ  
МУНИЦИПАЛЬНЫХ НУЖД

• 1

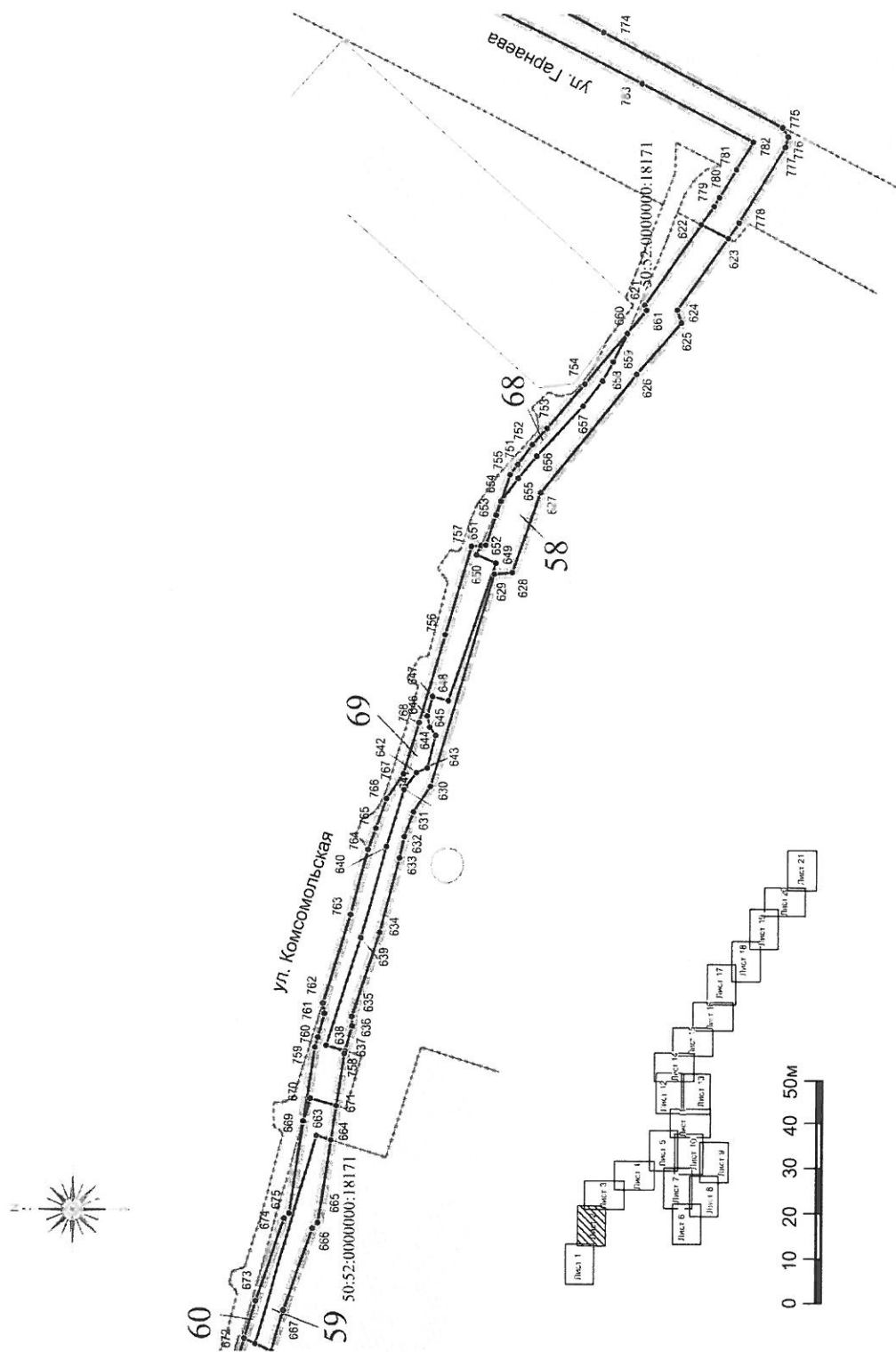
НОМЕРА ПОВОРОТНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦ ОБРАЗУЕМЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ  
УЧАСТКОВ

50:52:0010326:1 КАДАСТРОВЫЙ НОМЕР ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

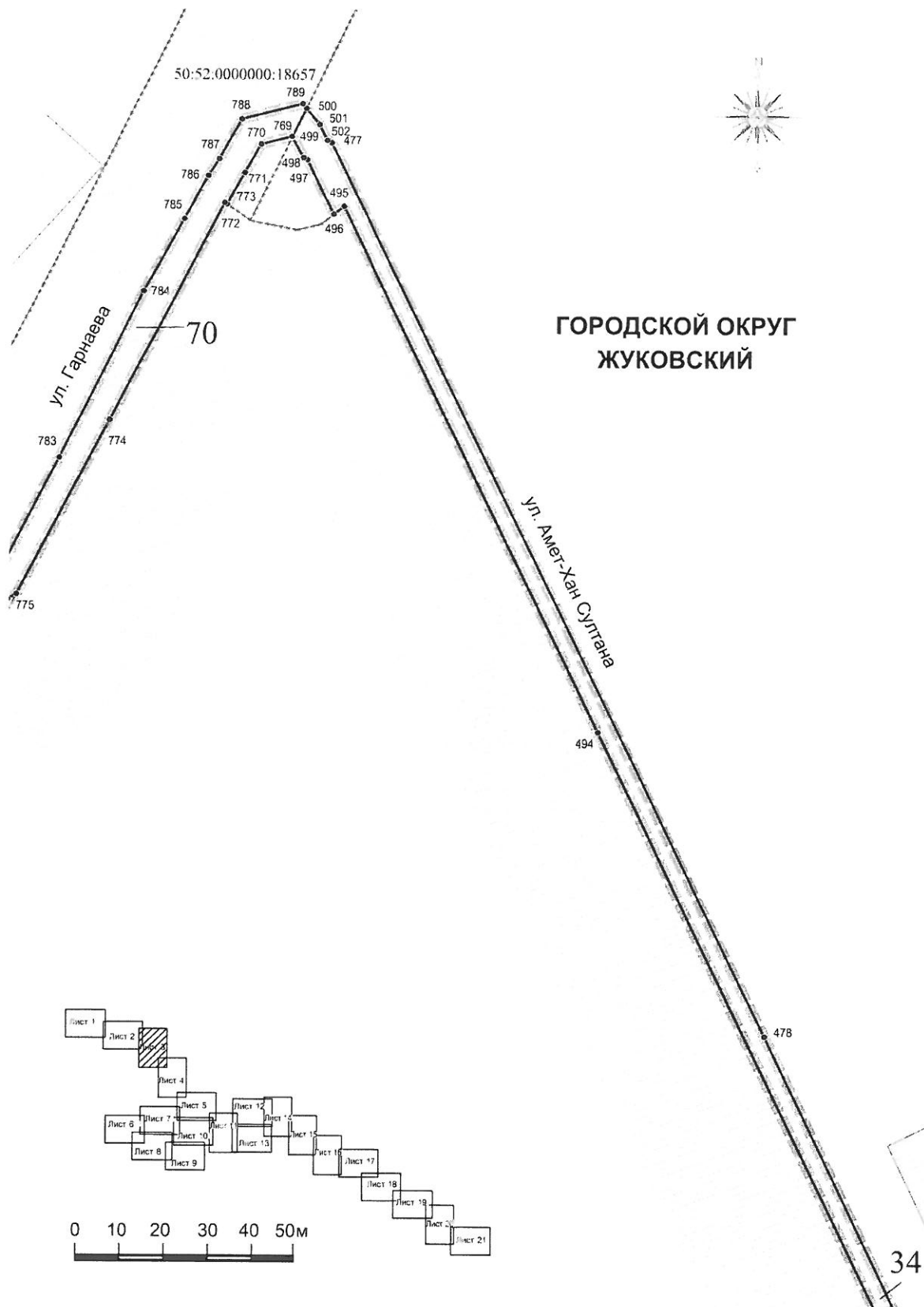
Проект планировки территории для реконструкции линейного объекта капитального строительства - автомобильной дороги  
улицы Туполева в городском округе Жуковский Московской области  
Чертеж межевания территории



Проект планировки территории для реконструкции линейного объекта капитального строительства - автомобильной дороги  
улицы Туполева в городском округе Жуковский Московской области  
Чертеж межевания территории

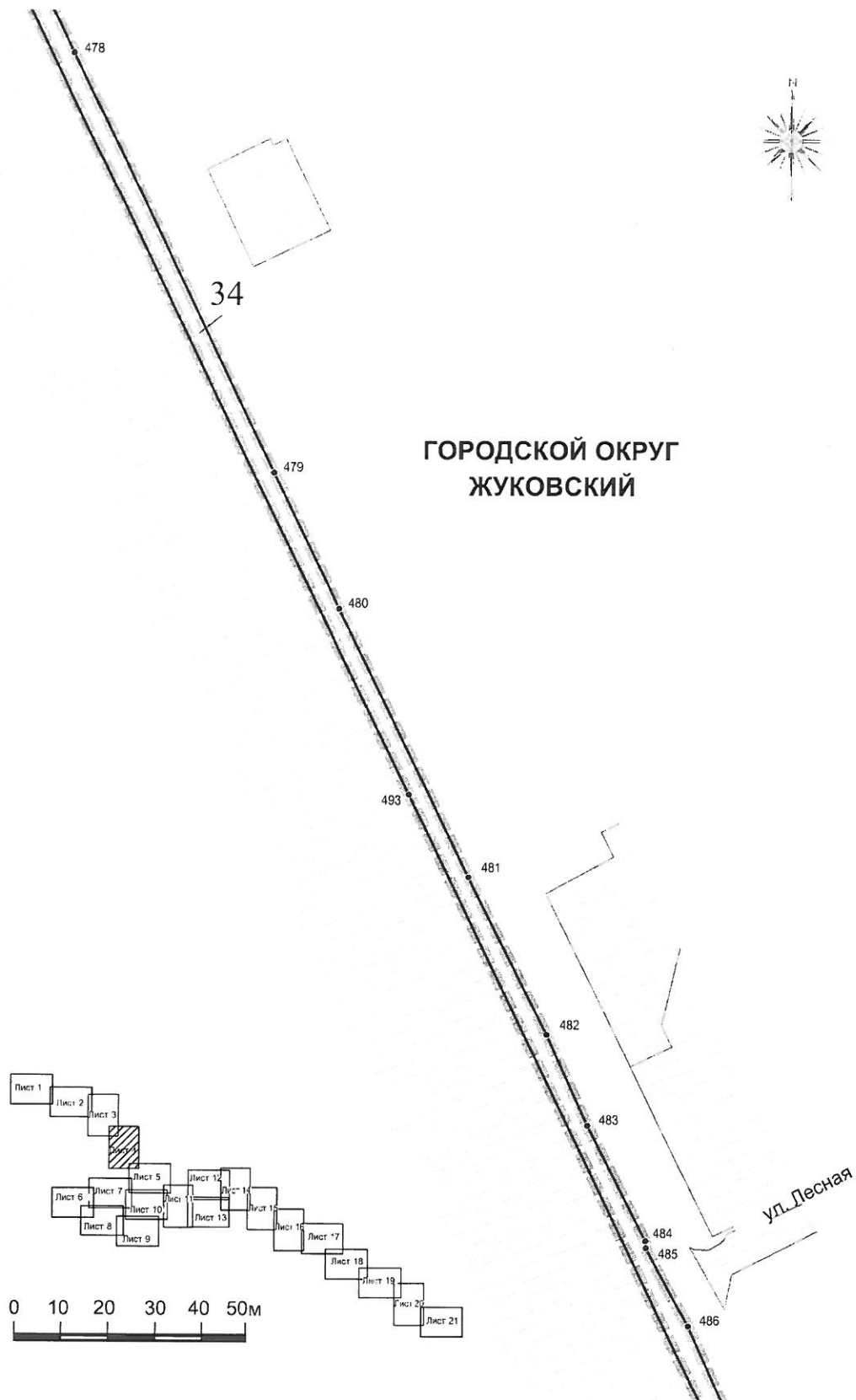


**Проект планировки территории  
для реконструкции линейного объекта капитального строительства - автомобильной  
дороги улицы Туполева в городском округе Жуковский Московской области  
Чертеж межевания территории**

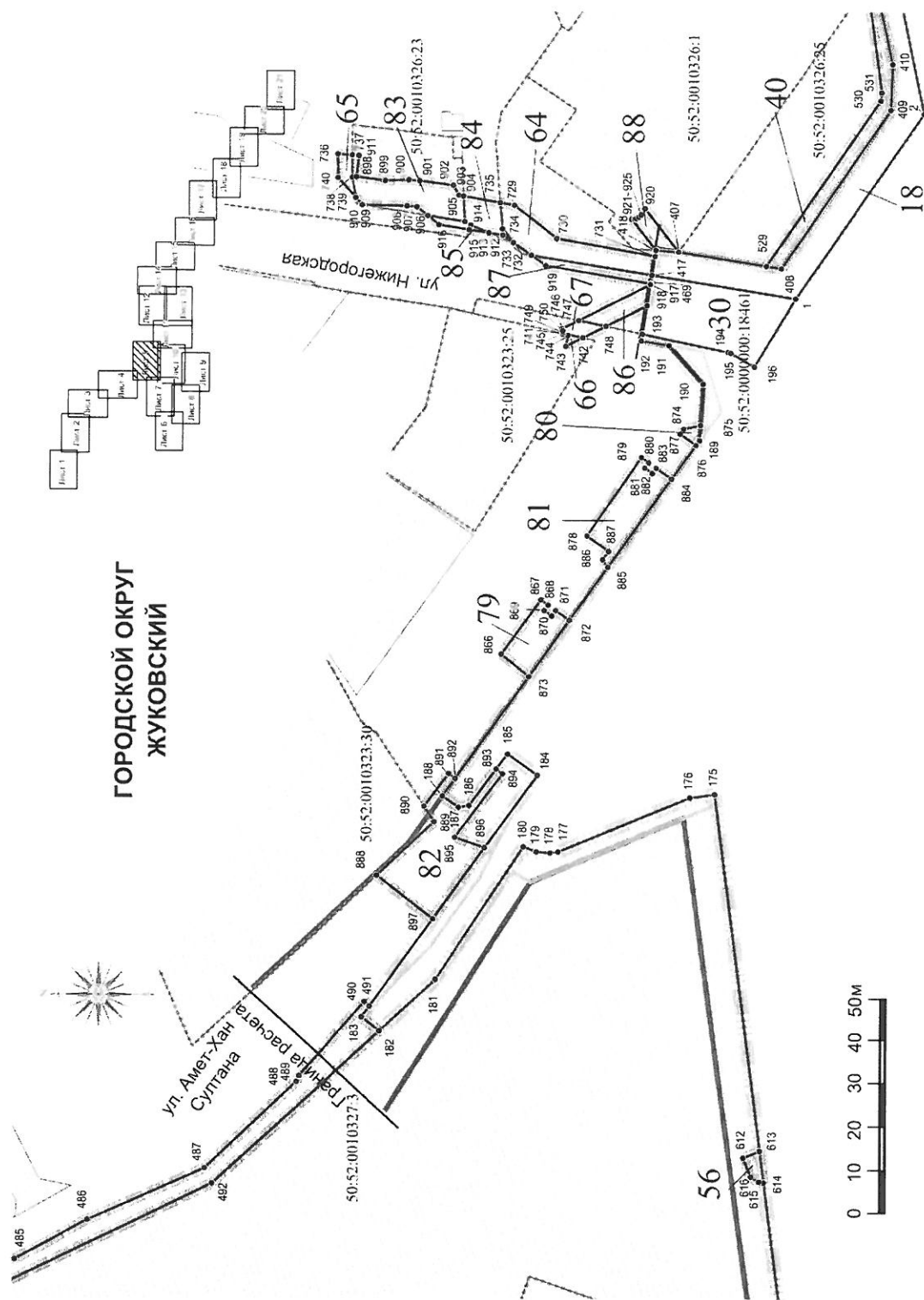


Проект планировки территории  
для реконструкции линейного объекта капитального строительства - автомобильной  
дороги улицы Туполева в городском округе Жуковский Московской области

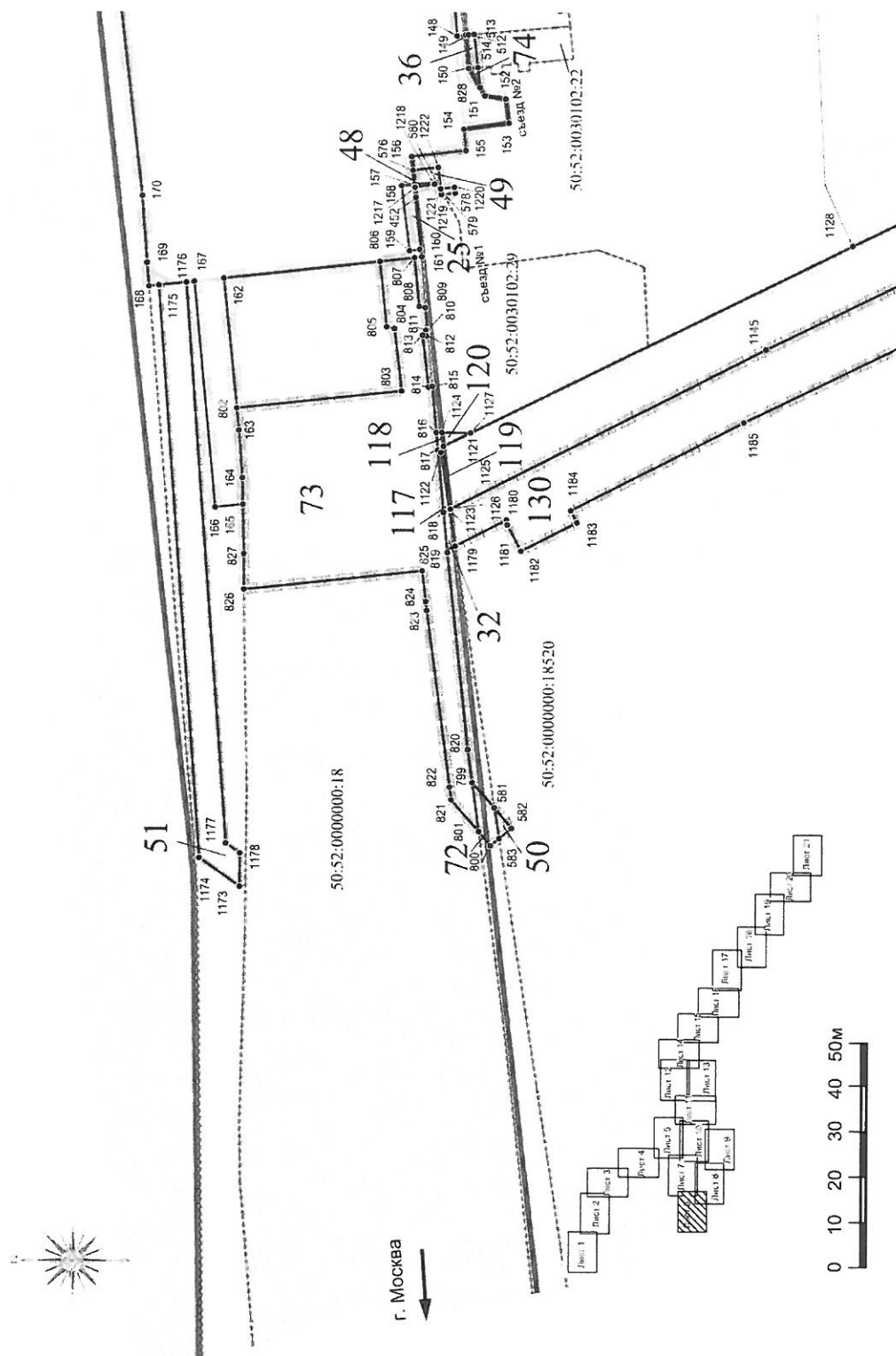
Чертеж межевания территории



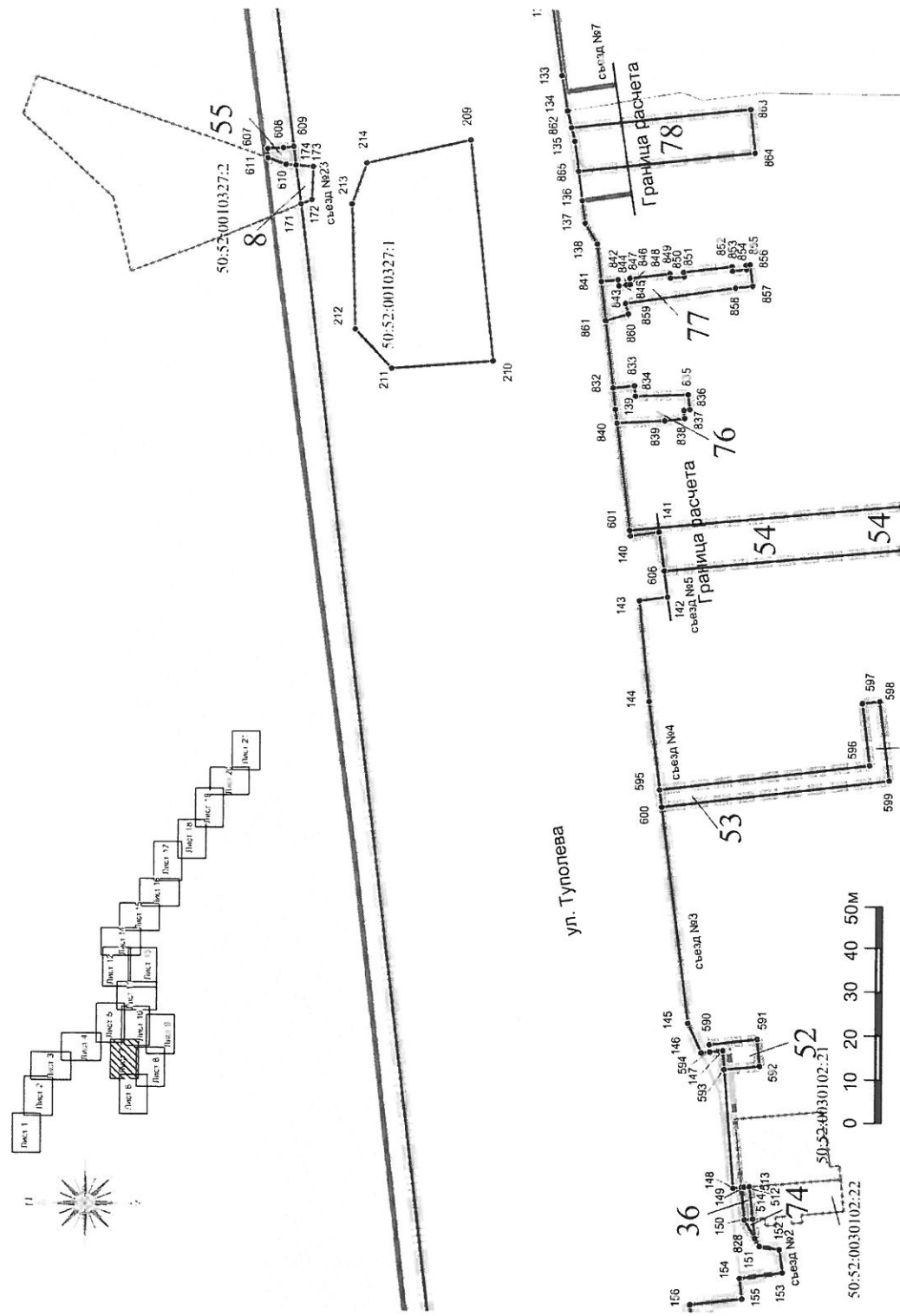
Проект планировки территории для реконструкции линейного объекта капитального строительства - автомобильной дороги  
улицы Туополева в городском округе Жуковский Московской области  
Чертеж межевания территории



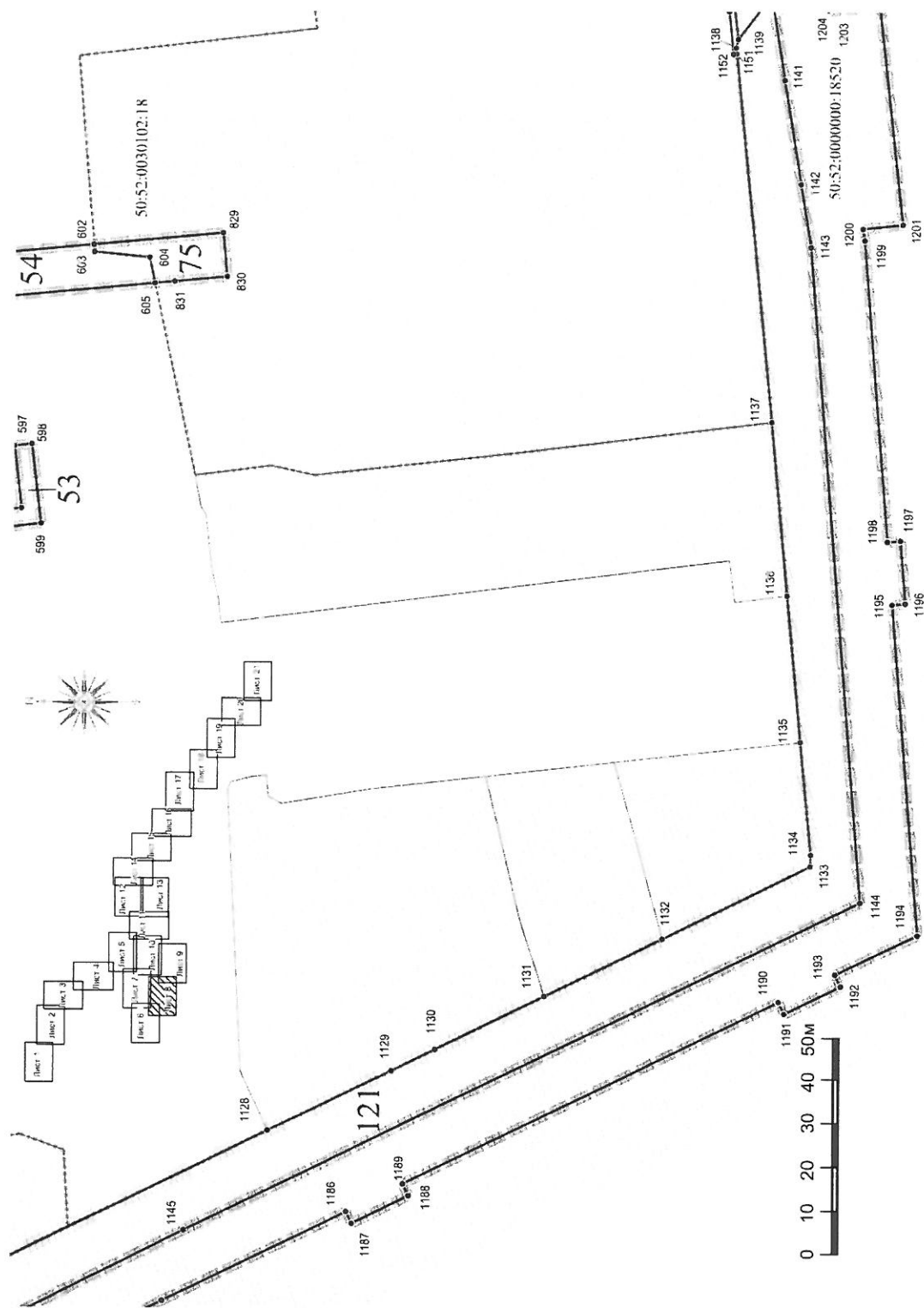




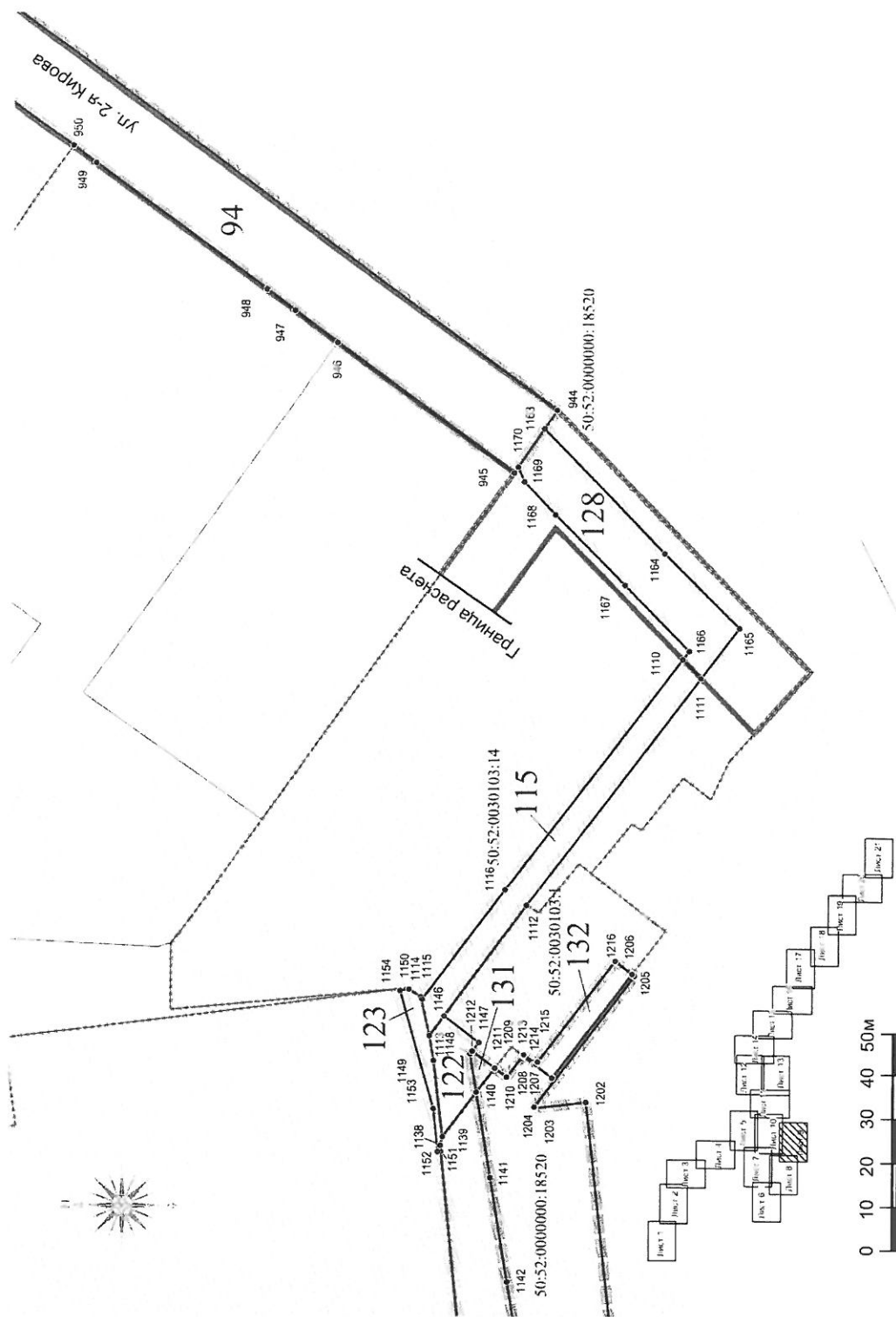
**Проект планировки территории для реконструкции линейного объекта капитального строительства - автомобильной дороги  
улицы Туполева в городском округе Жуковский Московской области  
Чертеж межевания территории**



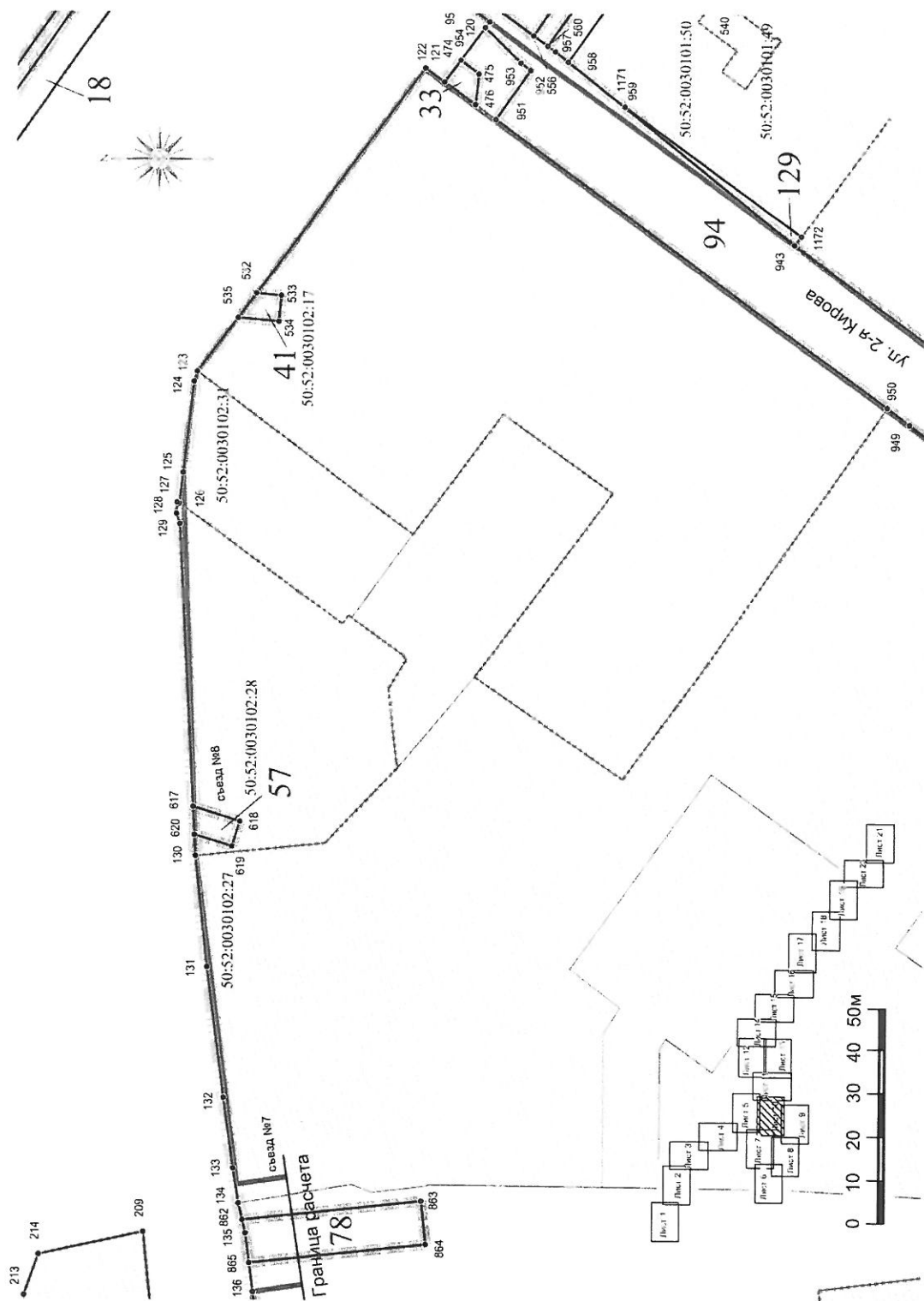
Проект планировки территории для реконструкции линейного объекта капитального строительства - автомобильной дороги  
улицы Тушелева в городском округе Жуковский Московской области  
Чертеж межевания территории



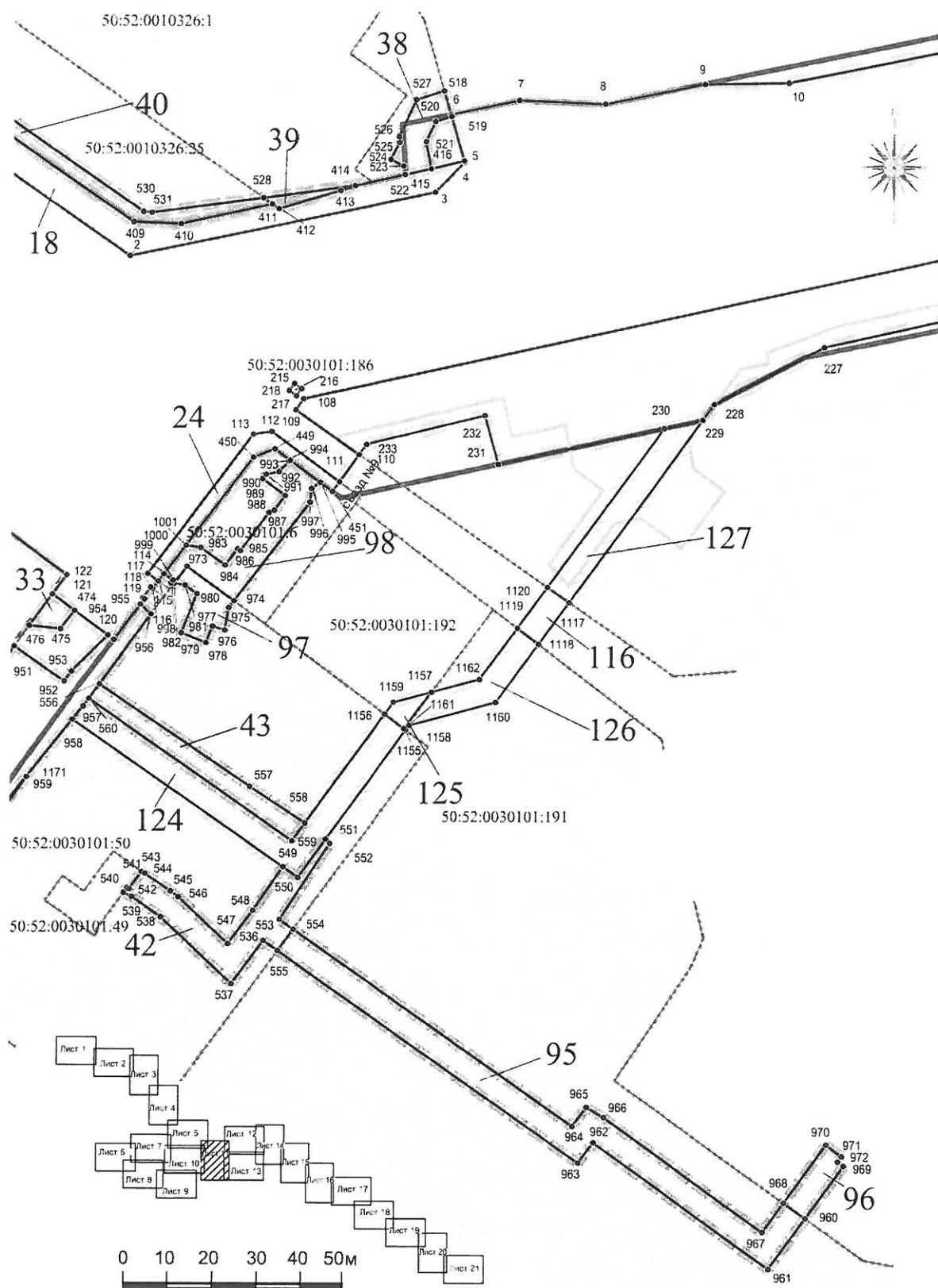
Проект планировки территории для реконструкции линейного объекта капитального строительства - автомобильной дороги  
улицы Туполева в городском округе Жуковский Московской области  
Чертеж межевания территории



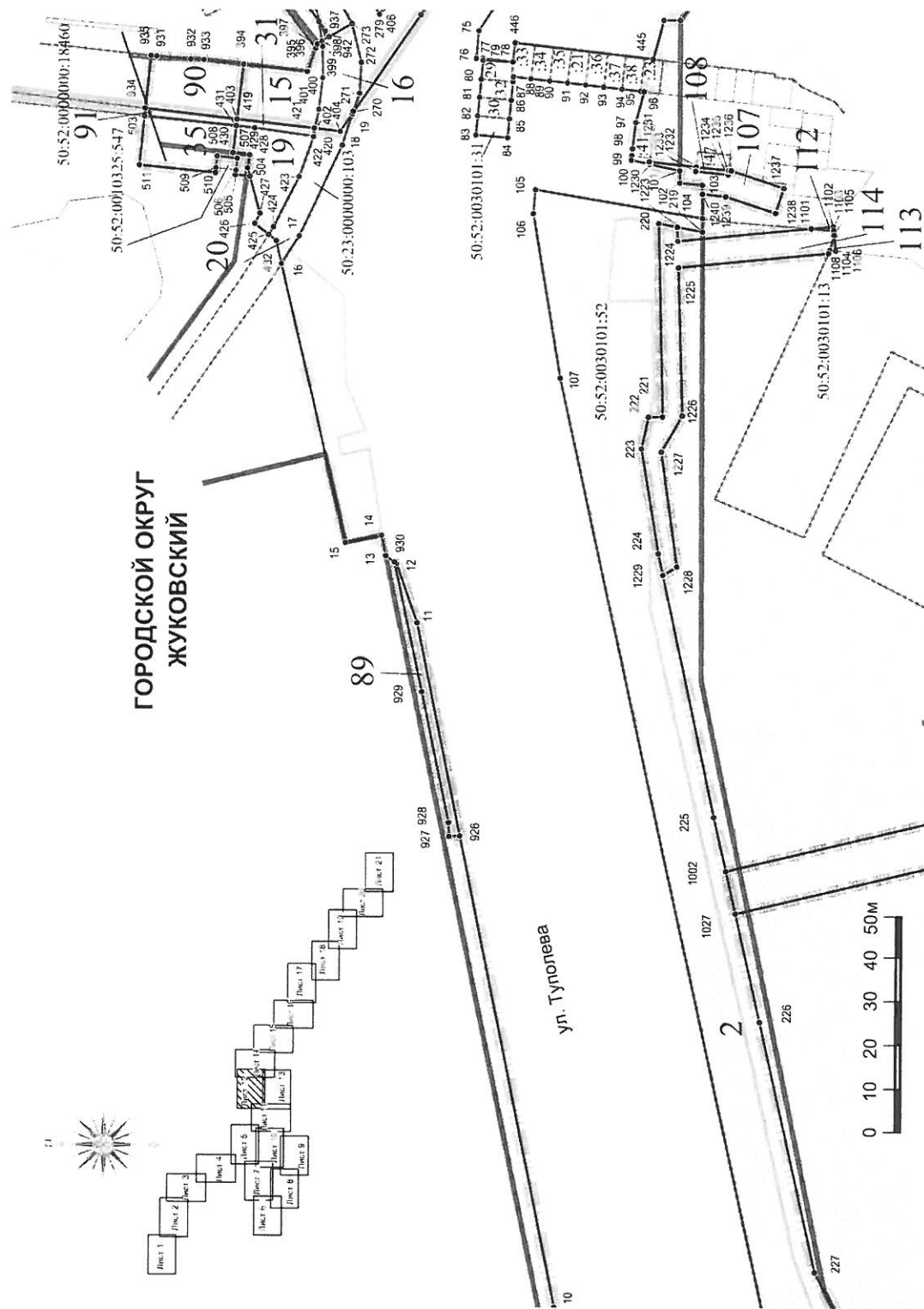
Проект планировки территории для реконструкции линейного объекта капитального строительства - автомобильной дороги  
улицы Туполева в городском округе Жуковский Московской области  
Чертеж межевания территории



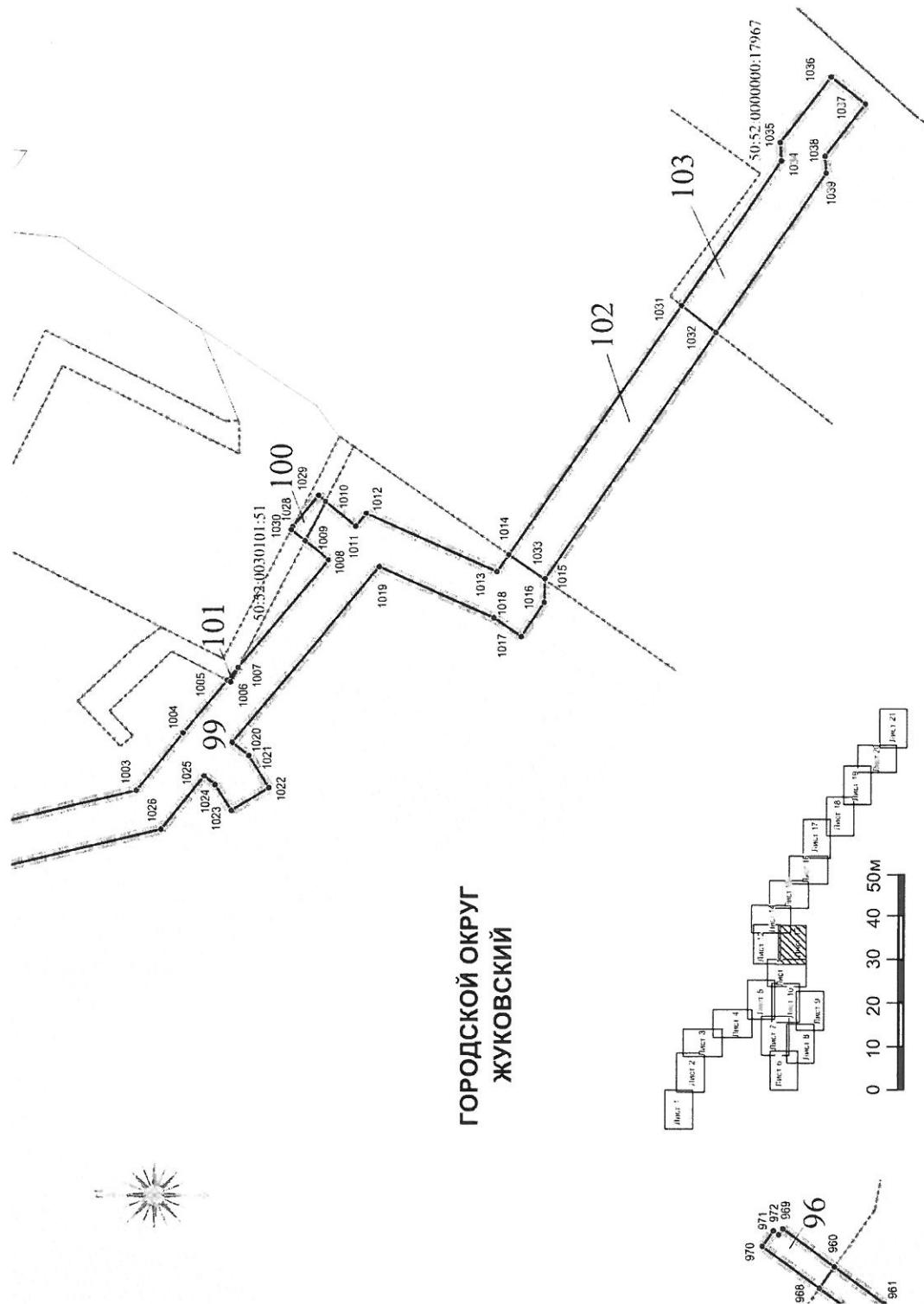
**Проект планировки территории  
для реконструкции линейного объекта капитального строительства - автомобильной  
дороги улицы Туполева в городском округе Жуковский Московской области  
Чертеж межевания территории**

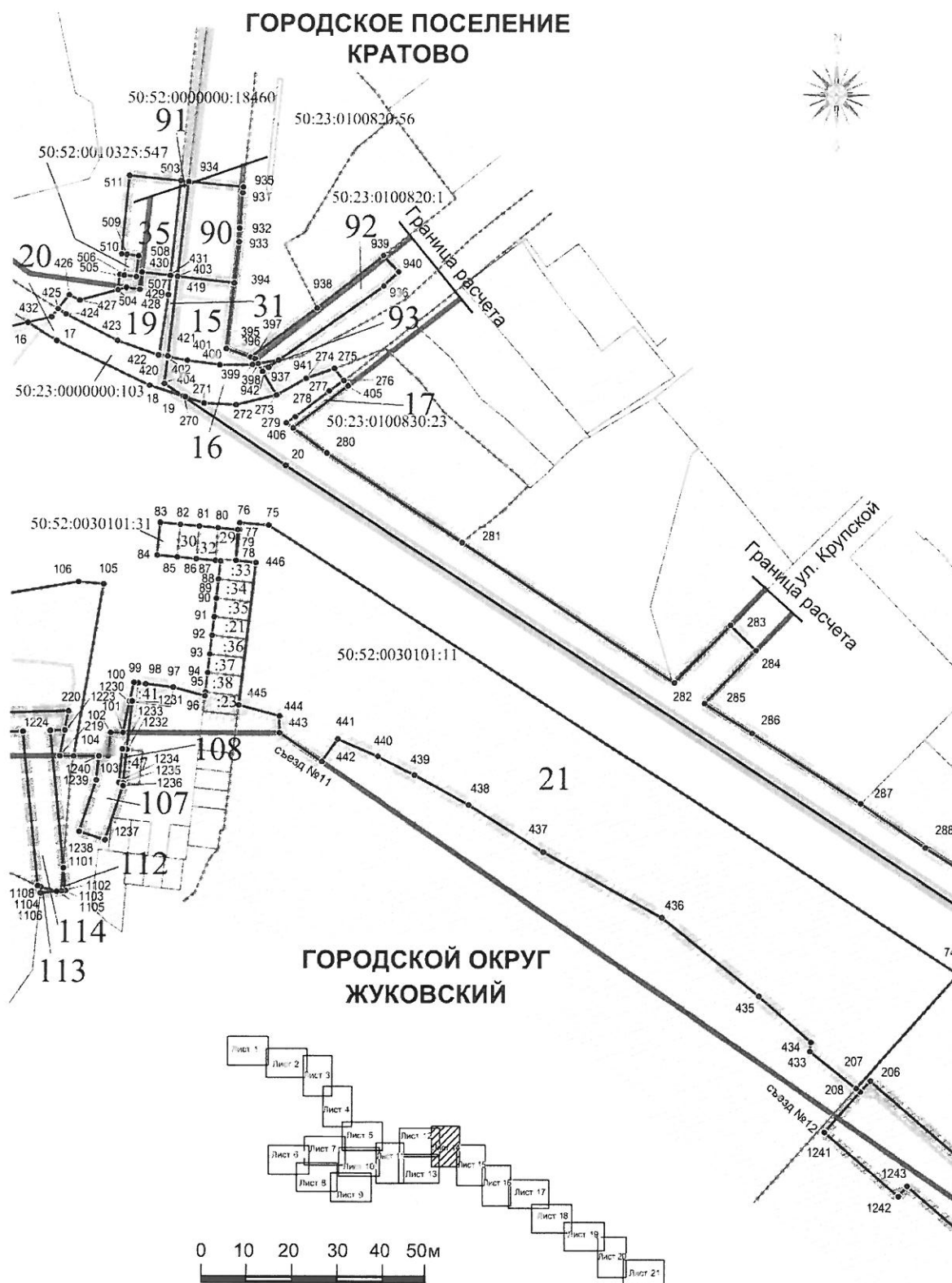




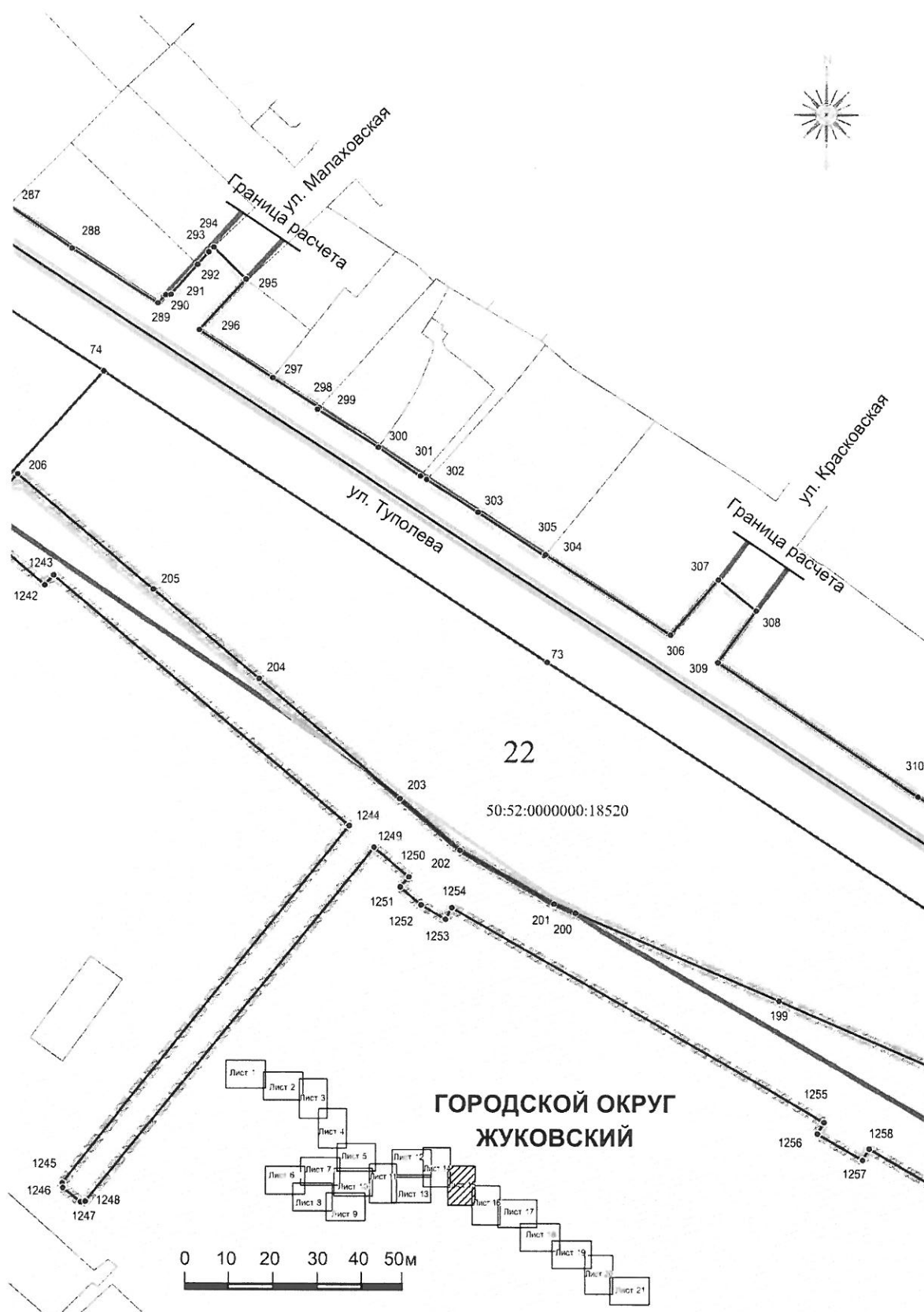


Проект планировки территории для реконструкции линейного объекта капитального строительства - автомобильной дороги  
улицы Туполева в городском округе Жуковский Московской области  
Чертеж межевания территории

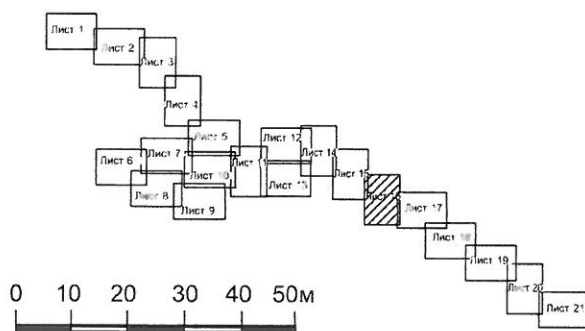
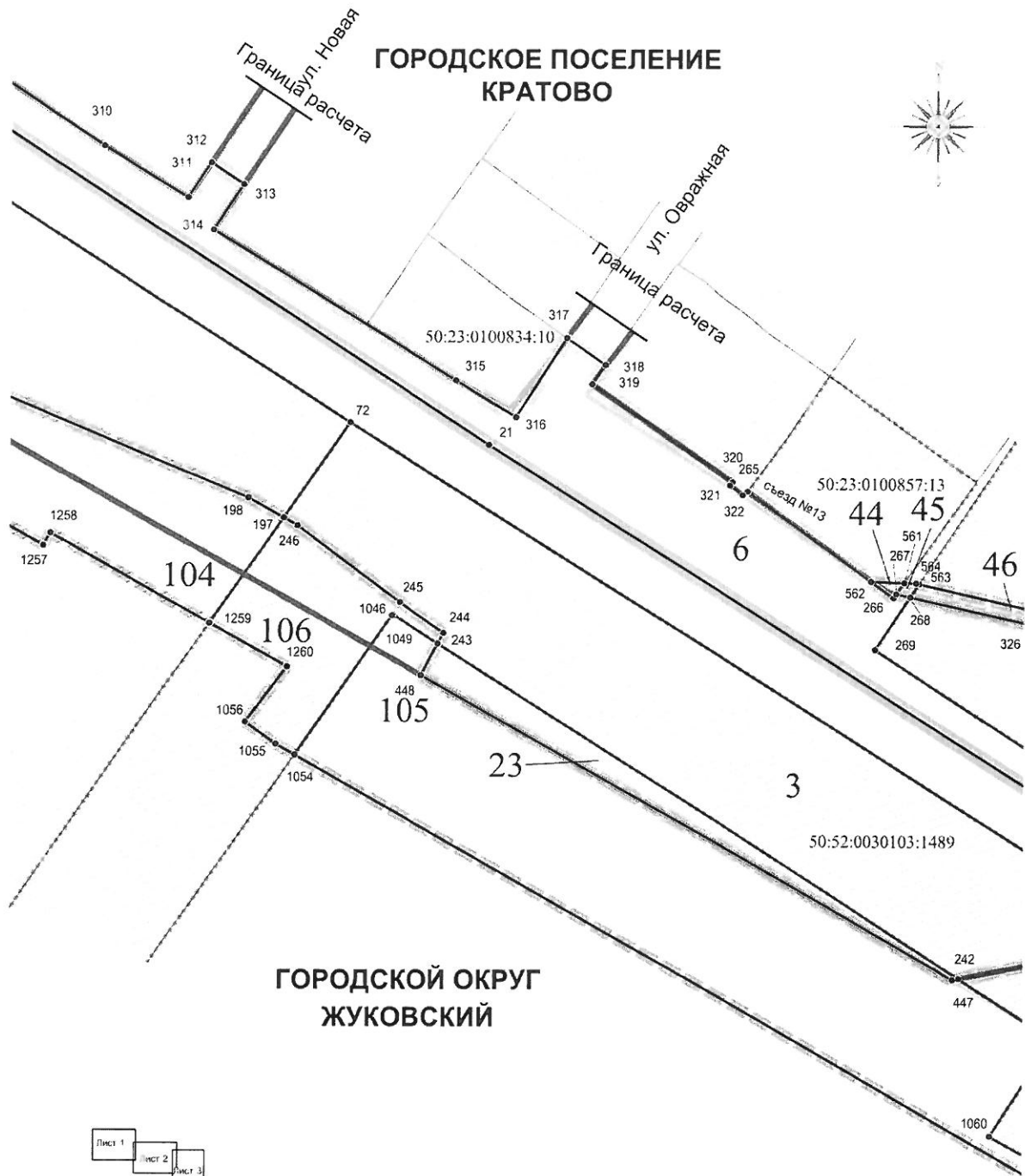




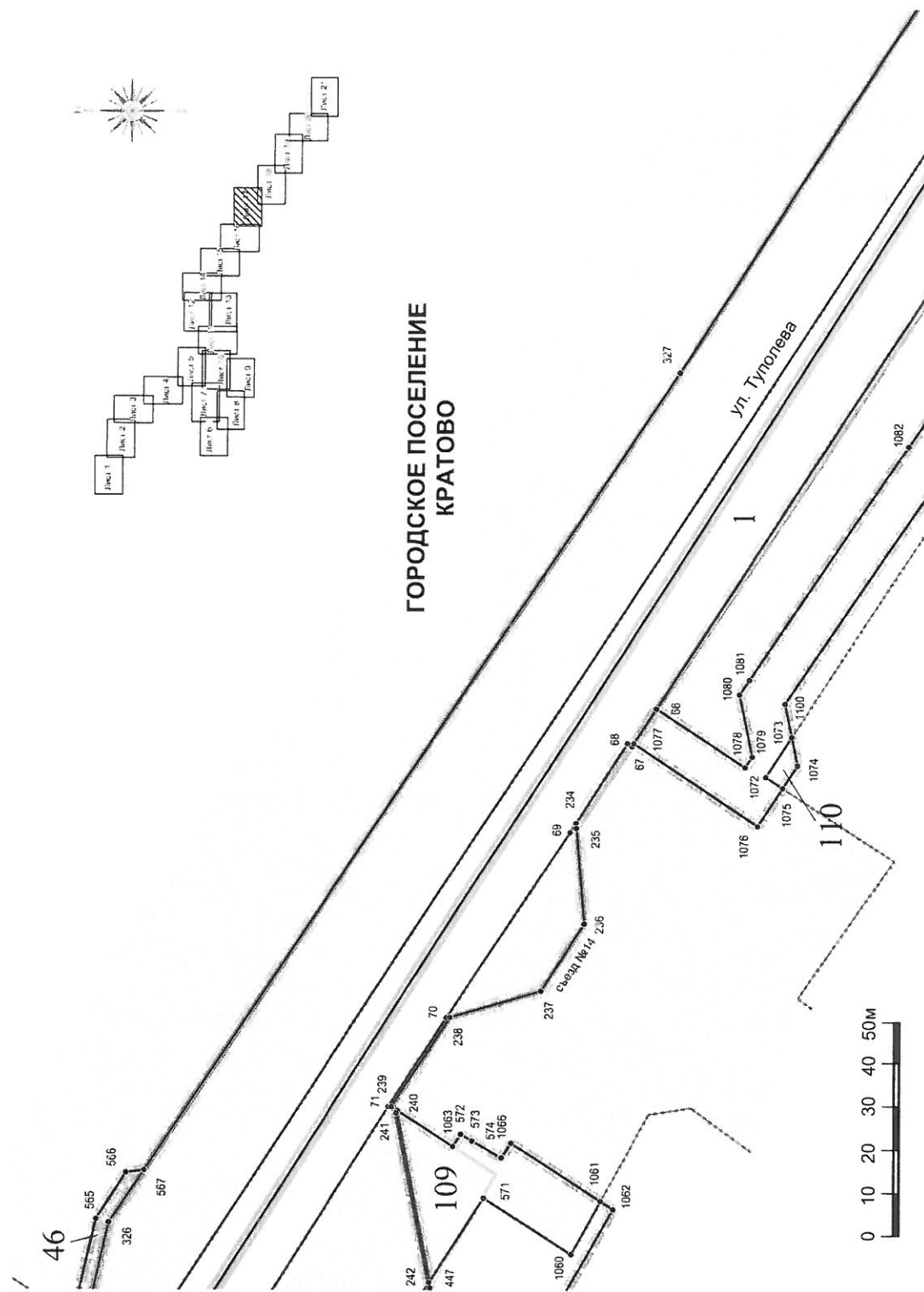
**Проект планировки территории  
для реконструкции линейного объекта капитального строительства - автомобильной  
дороги улицы Туполева в городском округе Жуковский Московской области  
Чертеж межевания территории**



**Проект планировки территории  
для реконструкции линейного объекта капитального строительства - автомобильной  
дороги улицы Туполева в городском округе Жуковский Московской области  
Чертеж межевания территории**

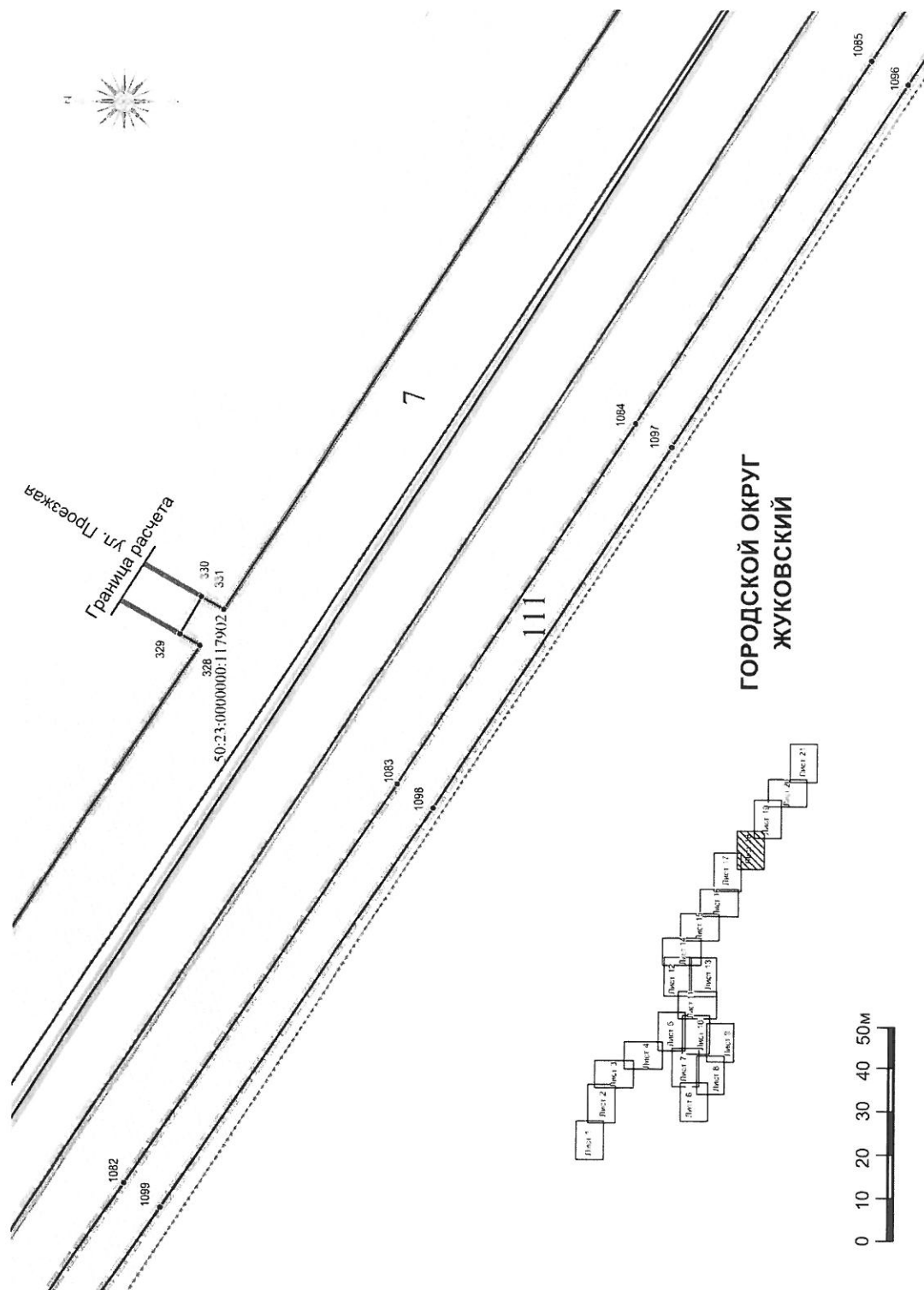


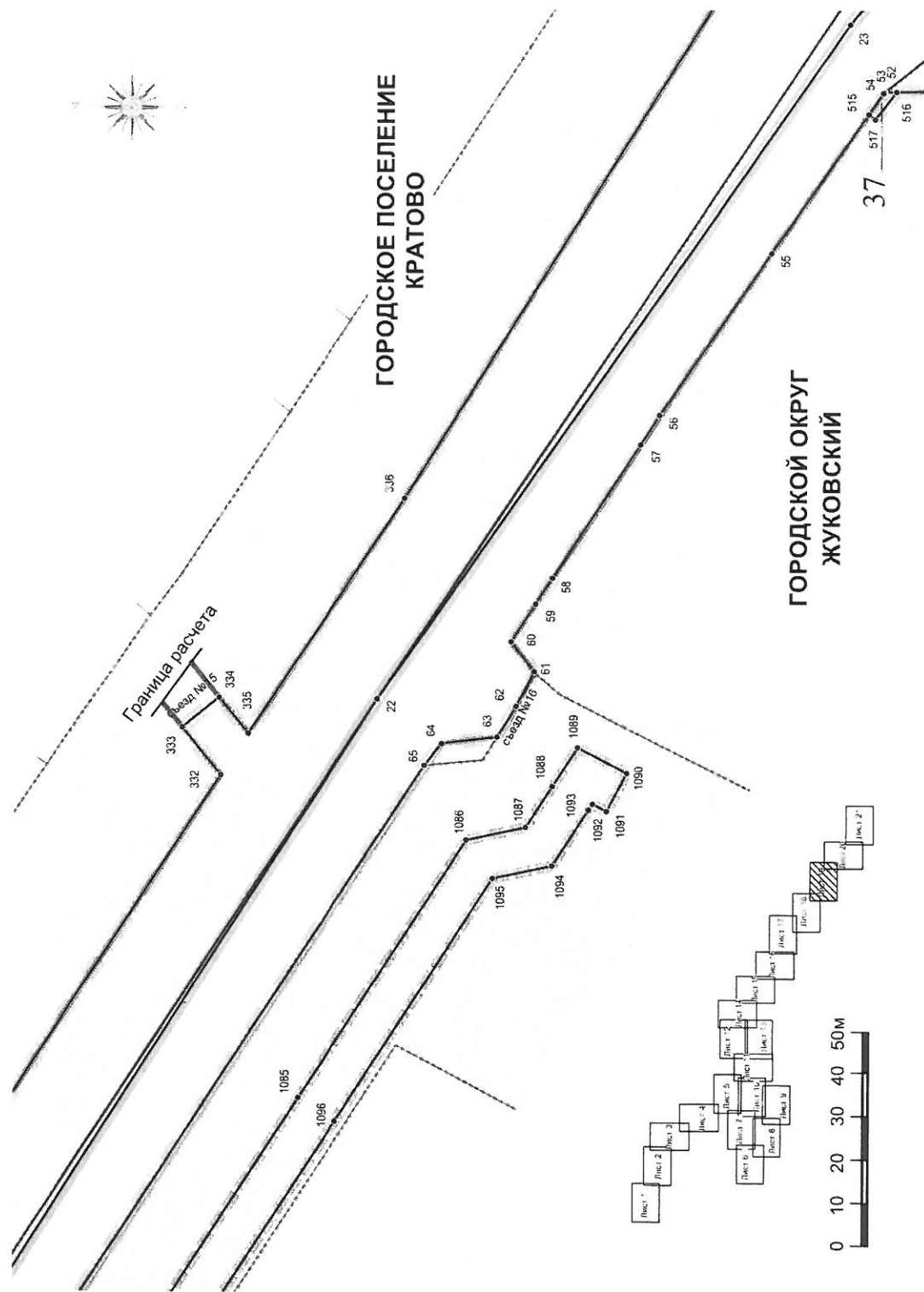
Проект планировки территории для реконструкции линейного объекта капитального строительства - автомобильной дороги  
улицы Туполева в городском округе Жуковский Московской области  
Чертеж межевания территории

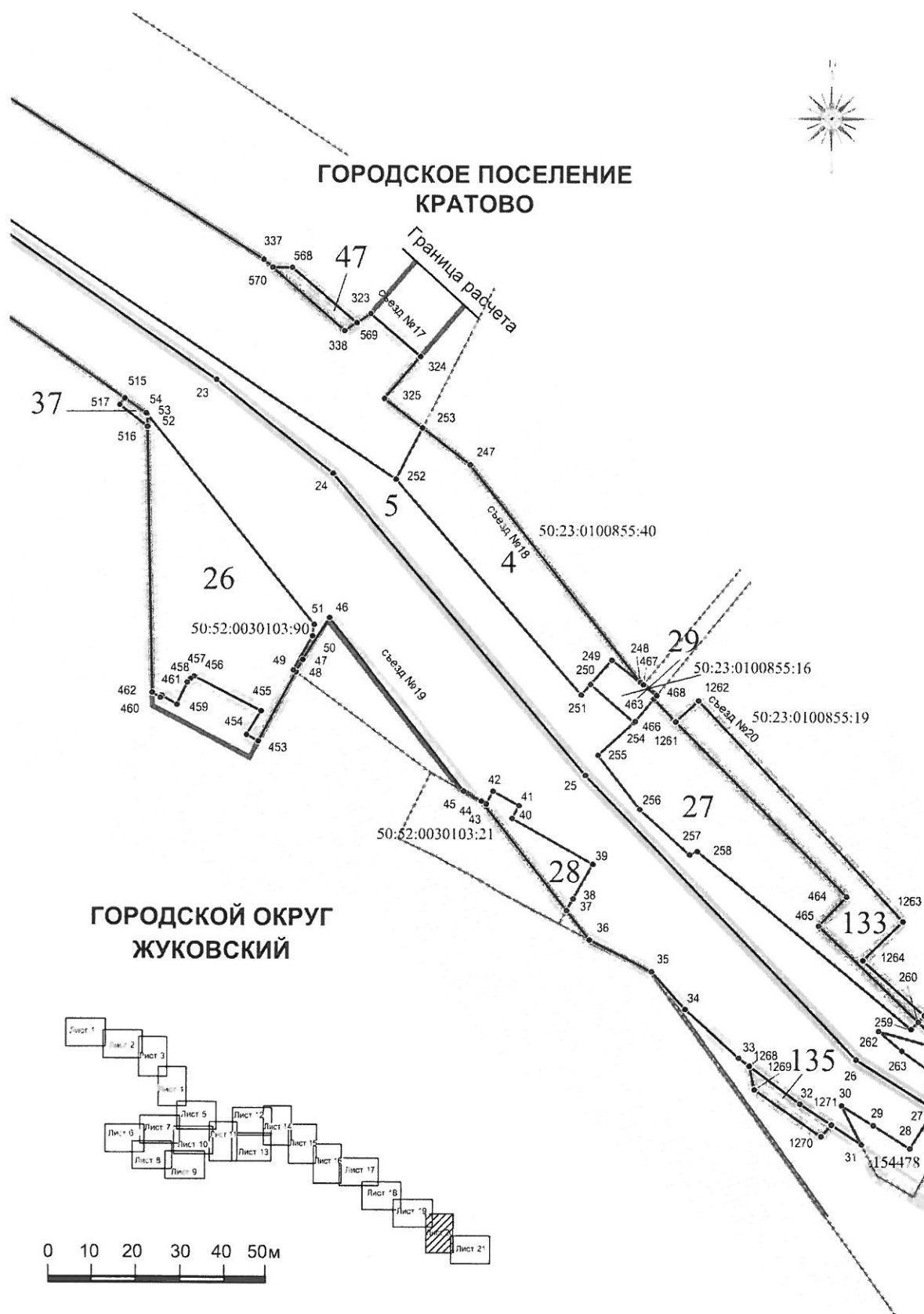




# Проект планировки территории для реконструкции линейного объекта капитального строительства - автомобильной дороги улицы Туполева в городском округе Жуковский Московской области Чертеж межевания территории







Проект планировки территории для реконструкции линейного объекта капитального строительства - автомобильной дороги  
улицы Туполева в городском округе Жуковский Московской области

Чертеж межевания территории

