



Администрация муниципального округа город Бор
Нижегородской области

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

От 15.07.2026

№ 4396

**Об утверждении документации по планировке территории
(проект планировки и межевания территории) для земельного участка с
кадастровым номером 52:20:0500024:443, расположенного
в д. Каликино (Кантауровский сельсовет) в муниципальном округе город
Бор Нижегородской области**

В соответствии с

- статьями 45, 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации;

- Правилами подготовки документации по планировке территории, подготовка которой осуществляется на основании решений уполномоченных федеральных органов исполнительной власти, исполнительных органов субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления, принятия решения об утверждении документации по планировке территории, внесения изменений в такую документацию, отмены такой документации или ее отдельных частей, признания отдельных частей такой документации не подлежащими применению, а также подготовки и утверждения проекта планировки территории в отношении территорий исторических поселений федерального и регионального значения», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 02.02.2024 № 112,

- заключением о результатах общественных обсуждений
от 24.06.2026 года

администрация муниципального округа город Бор постановляет:

1. Утвердить прилагаемую документацию по планировке территории (проект планировки и межевания территории), для земельного участка с кадастровым номером 52:20:0500024:443, расположенного в д. Каликино

(Кантауровский сельсовет) в муниципальном округе город Бор Нижегородской области.

2. Общему отделу администрации муниципального округа город Бор (Е.А. Копцова) обеспечить:

- опубликование полного текста настоящего постановления (без проекта) в газете «БОР сегодня»;

- официальное опубликование настоящего постановления (с проектом) в сетевом издании «БОР-официал» и размещение на официальном сайте муниципального округа город Бор bor.nobl.ru.

3 Комитету архитектуры и градостроительства администрации муниципального округа город Бор (Н.Н. Жукова) обеспечить размещение полного текста настоящего постановления (с проектом) в государственной информационной системе обеспечения градостроительной деятельности Нижегородской области (<https://gisogdno.ru>).

Глава местного самоуправления
А.В. БОРОВСКИЙ

УТВЕРЖДЕН
Постановлением администрации
муниципального округа город Бор
Нижегородской области
От 15.07.2026 № 4396

ИП Пескова Е.В.

ИП Пескова Е.В.

Заказчик ООО «Голд»

Заказчик ООО «Голд»

Документация по планировке территории для земельного участка с кадастровым номером 52:20:0500024:443, расположенного в д. Каликино (Кантауровский сельсовет) в муниципальном округе город Бор Нижегородской области.

Документация по планировке территории для земельного участка с кадастровым номером 52:20:0500024:443, расположенного в д. Каликино (Кантауровский сельсовет) в муниципальном округе город Бор Нижегородской области.

Том 2
Материалы по обоснованию
документации по планировке территории

Текстовая часть

Пояснительная записка

1-2025-ППМ.МО

1-2025-ППМ.МО
Материалы по обоснованию

Директор

Пескова Е.В.

Заказчик

ООО «Голд»

Том 2

2025

2025

Содержание

Состав комплекта чертежей

Лист	Наименование	Примечание
Утверждаемая часть:		
1	Чертеж планировки территории с отображением границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства	M1:2000
2	Чертеж планировки территории с отображением границ зон элементов планировочной структуры	M1:2000
3	Чертеж межевания территории	M1:2000
Обосновывающая часть:		
1	Карта (фрагмент карты) планировочной структуры территорий поселения, городского округа, межселенной территории муниципального района с отображением границ элементов планировочной структуры	M1:5000
2	Схема развития улично-дорожной сети и организации движения транспорта и пешеходов	M1:1000
3	Схема границ зон с особыми условиями использования территории	M1:1000
4	Схема, отображающая местоположение существующих объектов капитального строительства, в т.ч. линейных объектов, объектов, подлежащих сносу, объектов незавершенного строительства	M1:1000
5	Планировочное решение застройки территории	M1:1000
6	Сводный план сетей и объектов инженерной инфраструктуры	M1:1000
7	Схема вертикальной планировки	M1:1000
8	Поперечные профили улиц	M1:200
9	Схема объектов внеплощадочной инженерной инфраструктуры	
10	Схема очередности освоения территории	M1:1000
11	Схема размещения объектов обслуживания населения (социального, культурного, коммунально-бытового назначения) указанием радиусов доступности	M1:5000
12	Схема внеплощадочной улично-дорожной сети	

Оглавление

Раздел I. Проект планировки территории	9
1. Обоснование определения границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства	9
1.1 Расчет коэффициента застройки и коэффициента плотности застройки	11
1.2 Расчет обеспеченности объектами социального и коммунально-бытового назначения	14
2. Обоснования соответствия планируемых параметров, местоположения и назначения объектов регионального значения, объектов местного значения нормативам градостроительного проектирования и требованиям градостроительных регламентов	17
2.1 Общие положения	17
2.2 Фактическое использование территории	17
2.3 Виды прав на земельные участки и их видах разрешенного использования	17
2.4 Ограничения использования земельных участков	17
2.5 Характеристика существующих объектов (назначения, этажность, общая площадь, количество квартир, количество проживающих и т.д.)	18
2.6 Объекты социального и культурного назначения	18
2.7 Объекты, на которые выданы разрешения на строительство	18
2.8 Объекты улично-дорожной сети и их пропускная способность	18
2.9 Маршруты и остановки общественного транспорта, включая пригородный	18
2.10 Планы ремонта, реконструкции и строительства объектов улично-дорожной сети и рельсового транспорта, согласно комплексной программе развития транспортной инфраструктуры и другим программам	19
2.11 Инженерные сети и текущее состояние инженерной инфраструктуры	19
2.12 Иные вопросы мощности для подключения объектов капитального строительства к инженерным сетям	19
2.13 Планы строительства, ремонта и реконструкции инженерной инфраструктуры снабжающими организациями, согласно комплексной программе развития инженерной инфраструктуры и другими программами	20
2.13.1 Строительство сети водоснабжения	21
2.13.2 Расчет расхода потребления систем водоснабжения	21
2.13.3 Расчет водопотребления комбината бытового обслуживания (магазина)	22
2.13.4 Строительство сети водоотведения	23
2.13.5 Расчет объема септиков	23
2.13.6 Строительство сети газоснабжения и теплоснабжения	23
2.13.7 Строительство сети радиотелефонии	25
2.13.8 Строительство сети телефонизации	25
2.13.9 Строительство сети дождевой канализации	25
2.13.10 Строительство сети электроснабжения и наружного освещения	26
2.14 Объекты культурного наследия	26
2.15 Экологическое состояние территории	27

2.16 Рекламные конструкции.....	27
2.17 Нестационарные торговые объекты.....	27
2.18 Объекты и элементы благоустройства.....	27
2.19 Расчёт размеров территории площадок различного назначения.....	27
2.20 Расчёт количества парковочных мест для магазина.....	28
2.21 Категория карстоопасности территории.....	29
3. Перечень мероприятий по охране окружающей среды.....	29
3.1 Воздействие на окружающую среду в период строительства.....	29
3.2 Воздействие на окружающую среду при эксплуатации объекта.....	29
3.3 Охрана и рациональное использование земельных ресурсов.....	29
3.4 Отходы, образующиеся в период строительства.....	30
3.5 Мероприятия по защите от шума.....	30
3.6 Воздействие объекта на растительность и животный мир.....	31
3.7 Экологический мониторинг при строительстве объекта.....	31
3.8 Экологический мониторинг при строительстве объекта.....	32
4. Обоснования очередности планируемого развития территории.....	32
5. Инженерная подготовка территории.....	33
Раздел II. Проект межевания территории.....	34
1. Образуемые участки.....	34
1.1 Формируемые участки под размещение объектов капитального строительства.....	34
1.2 Вид разрешенного использования образуемых земельных участков в соответствии с проектом планировки территории в случаях, предусмотренных Градостроительным кодексом Российской Федерации.....	38
Приложения:.....	34
Состав отчетной технической документации.....	3
Содержание.....	1

Раздел I. Проект планировки территории

1. Обоснование определения границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства

Разработка проекта планировки и межевания направлена на реализацию строительства коттеджного поселка (ИЖС) с коммунально-бытовой, коммерческой, транспортной и инженерной инфраструктурой. Благоустройство территории, планируемое к реализации, будет осуществляться на территориях общего долевого имущества в границах проекта планировки территории.

Территория проекта межевания расположена на земельном участке, с кадастровым номером 52:20:0500024-443 (площадью 95,14 га) в границах свободной от каких-либо зданий, строений и сооружений.

Улично-дорожная сеть формирует жилые кварталы. Каждый квартал поделен на участки под размещение индивидуального жилого дома с придомовой территорией, каждый из которых имеет свой независимый въезд/выезд на улично-дорожную сеть коттеджного поселка. Это позволяет иметь каждому участку транспортную и пешеходную связь с улично-дорожной сетью поселкового, районного и областного значения. При определении границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства на сформированных для этого земельных участках, используются данные Правила землепользования и застройки городского округа города Бор (с изменениями, внесенными решениями Совета депутатов городского округа города Бор от 15.12.2022 №91)

а) максимально возможный процент застройки составляет:

- для жилых домов – 20%;

б) минимальные отступы от границ земельных:

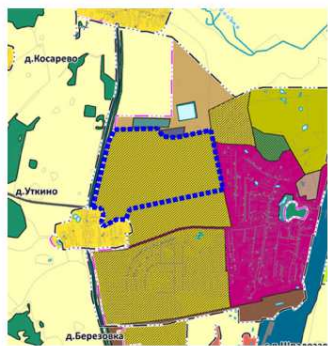
- со стороны улиц – 3,0м;

- с других сторон – 3,0м.

1.1 В соответствии с генеральным планом городского округа город Бор Нижегородской области, утвержденным решением Совета депутатов городского округа город Бор Нижегородской области от 25.12.2012 №113 (с изменениями) (далее – генеральный план), территория расположена в границах функциональных зон:

 - зона застройки индивидуальными жилыми домами проектная;

Фрагмент схемы функционального зонирования генерального плана



■■■■■ Граница разработки проекта планировки территории - 95,14 га

1.2 В соответствии с картой градостроительного зонирования Правил землепользования и застройки городского округа город Бор Нижегородской области, утвержденных решением Совета депутатов городского округа город Бор Нижегородской области от 25.12.2012 №114 (с изменениями) территория расположена в границах зон:

Ж-1АП - зона индивидуальной жилой застройки проектная.

Фрагмент карты градостроительного зонирования Правил землепользования и застройки



■■■■■ Граница разработки проекта планировки территории - 95,14 га

1.3 Красные линии

Документация по планировке и межеванию территории предусматривается установление красных линий формирования улично-дорожной сети и жилых кварталов (в границах разработки территории).

1.1 Расчет коэффициента застройки и коэффициента плотности застройки

Расчет коэффициента застройки и коэффициента плотности застройки ведется в границах красных линий, линий регулирования застройки и границ разработки документации, которые образуют кварталы.

Расчет ведется согласно:

- Коэффициента застройки – МНГП Городского округа город Бор Нижегородской области (далее норматив 1)

- Коэффициента плотности застройки - МНГП Городского округа город Бор Нижегородской области (далее норматив 2)



Рис. 1 Схема расчетных кварталов

Коэффициент застройки ($K_{зстр.}$) рассчитывается по формуле:

$$K_{зстр.} = S_{зстр.} / S, \text{ где:}$$

S - площадь квартала

$S_{зстр.}$ - общая площадь, занятая под зданиями и сооружениями

Коэффициент плотности застройки ($K_{пл.зстр.}$) рассчитывается по формуле:

$$K_{пл.зстр.} = S_{обш.зстр.} / S, \text{ где:}$$

S - площадь квартала

$S_{обш.зстр.}$ - общая площадь всех этажей зданий и сооружений

Таблица 1. Назначение, характеристики, предельные размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, зон размещения объектов капитального строительства

№ квартала по плану территории	Площадь территории квартала, зоны в границах красных линий (S), кв.м	Численность населения, чел.	Общая площадь, занятая зданиями и сооружениями (S _{зстр.}), кв.м	Суммарная полезная площадь, занятая зданиями, строениями и сооружениями (S _{обш.зстр.}), кв.м	Коэффициент застройки	Коэффициент плотности застройки	Количество индивидуальных жилых домов, шт
					$K_{зстр.} = S_{зстр.} / S$	$K_{пл.зстр.} = S_{обш.зстр.} / S$	
1	4 877	6	720	1 440	0,15	0,36	2
2	12 835	36	4 320	8 640	0,34	0,67	12

3	13 780	36	4 320	8 640	0,31	0,63	12
4	12 242	36	4 320	8 640	0,35	0,71	12
5	8 057	24	2 880	5 760	0,36	0,71	8
6	9 324	24	2 880	5 760	0,31	0,62	8
7	24 776	36	3 600+1 200=4 800	9 600	0,19	0,38	10
9	10 946	36	3 600	7 200	0,33	0,66	10
10	10 237	36	3 600	7 200	0,35	0,70	10
11	10 009	36	3 600	7 200	0,36	0,71	10
12	16 344	36	4 320	8 640	0,26	0,53	12
13	16 844	36	4 320	8 640	0,26	0,51	12
14	15 695	33	3 960	7 920	0,25	0,50	11
15	15 695	33	3 960	7 920	0,25	0,50	11
16	9 950	36	3 600	7 200	0,36	0,72	10
17	9 950	36	3 600	7 200	0,36	0,72	10
18	9 950	36	3 600	7 200	0,36	0,72	10
19	9 950	24	2 880	5 760	0,29	0,58	8
20	10 642	24	2 880	5 760	0,29	0,57	8
21	11 092	36	3 600	7 200	0,32	0,65	10
22	12 039	36	4 320	8 640	0,36	0,72	12
23	12 985	36	4 320	8 640	0,33	0,67	12
24	13 932	42	5 040	10 080	0,36	0,72	14
25	22 918	11	2 820+1 080=3 900	7 120	0,20	0,31	7
26	4 562	12	1 440	2 880	0,32	0,63	4
27	9 950	36	3 600	7 200	0,36	0,72	10
28	9 950	18	2 160	4 320	0,22	0,43	6
29	9 950	36	3 600	7 200	0,36	0,72	10
30	9 950	36	3 600	7 200	0,36	0,72	10
31	9 950	27	3 240	6 480	0,33	0,65	9
32	9 950	27	3 240	6 480	0,33	0,65	9
33	9 950	36	3 600	7 200	0,36	0,72	10
34	9 950	36	3 600	7 200	0,36	0,72	10
35	9 950	36	3 600	7 200	0,36	0,72	10
36	15 697	33	3 960	7 920	0,25	0,50	11
37	15 697	33	3 960	7 920	0,25	0,50	11
38	7 553	7	840	1 680	0,11	0,22	7
39	9 950	10	1 200	2 400	0,12	0,24	10
40	9 950	9	1 080	2 160	0,11	0,22	9
41	9 950	9	1 080	2 160	0,11	0,22	9
42	9 950	10	1 200	2 400	0,12	0,24	10
43	9 950	10	1 200	2 400	0,12	0,24	10
44	9 950	10	1 200	2 400	0,12	0,24	10
45	7 548	7	840	1 680	0,11	0,22	7
46	10 858	11	1 320	2 640	0,12	0,24	11

47	15 916	16	1 920	3 840	0,12	0,24	16
48	14 407	14	1 680	3 360	0,12	0,23	14
49	12 527	12	1 440	2 880	0,11	0,23	12
50	9 921	9	1 080	2 160	0,11	0,22	9
51	2 068	3	360	720	0,13	0,25	3
52	53 447	39	4 680	9 360	0,09	0,18	39
	624 791						527

1.2 Расчет обеспеченности объектами социального и коммунально-бытового назначения

Расчет населения производится в соответствии с законом Нижегородской области от 2 апреля 2020 года № 26-3 «О мерах социальной поддержки многодетных семей взамен предоставления им земельного участка на территории Нижегородской области и о внесении изменений в отдельные законы Нижегородской области»

$$N = X * 2, \text{ где}$$

N - численность населения

X - количество проектируемых индивидуальных жилых домов

$$N = 527 * 2 = 1\,054 \text{ человек}$$

Таблица 2. Расчет обеспеченности объектами социального и коммунально-бытового назначения

№	Наименование	Расчет	Ед. изм.	Предусмотренное размещение	Примечание
Объекты социального назначения					
1	Детские дошкольные образовательные организации (ДОО)	$K_{доу} = (N * k) / 1000$, где	место	Нижегородская обл., г. Бор, Кантауровский сельсовет, д. Каликино, ул. Октябрьский, дом 16 а МДОУ Калининский детский сад "Капелька"	В соответствии с письмом Управления образования молодежной политики Администрации от 11.03.2025, приняты на обучение в организации МАОУ Калининская СШ и в МАДОУ детский сад "Капелька" воспитанников возможно. Подвоз детей
		N - численность населения по проекту:			
		1 054			
2	Общеобразовательные организации (ОО)	$K_{ш} = (N * (A * (E * 0,75))) / 1000$, где	Место	Нижегородская обл., г. Бор, Кантауровский сельсовет, д.	
		N - численность населения по проекту:			
		1 054			

3	Больница	$K_{п} = (N * 71,4) / 10000$, где	Койка	Нижегородская область, г. Бор, ул. Бабушкина, д. 8 Борская ЦРБ	В соответствии с письмом Министерства здравоохранения Нижегородской области №ИЗ-315-592556/25 от 10.11.2025
		N - численность населения по проекту:			
		1 054			
4	Поликлиника	$K_{п} = (N * 181,5) / 10000$, где	посещение в смену	Калининский ФАП, г.о.г. Бор, д. Каликино, ул. Новая, д. 4а	В соответствии с письмом Министерства здравоохранения Нижегородской области №ИЗ-315-592556/25 от 10.11.2025
		N - численность населения по проекту:			
		1 054			
5	Кабинет врача общей практики	$K_{воп} = N * 1 / 1500$	специалист	Магазин в границах квартала 14	Сканина=20 кв.м
		N - численность населения по проекту:			
		0,7			
6	Раздаточные пункты молочных кухонь	$K_{рпмк} = (N * B) / 1000 * 0,3$	Уровень обеспеченности порция в	Право на получение пособия на бесплатное питание беременным, детьми до 3 лет	Постановление Правительства Нижегородской области от 12 октября 2011 г.

		4 на 1 тыс. чел	сутки на 1 ребенка	зафиксировано в фз №323, ст. 52	по №330 «О порядке обеспечения
				Отсутствие молочной кухни предусматривает денежную компенсацию, согласно Постановлению от 12.11.2011 г. №830	полноценным питанием детей в возрасте до трех лет по заключению врачей» (в ред. постановления Правительства Нижегородской области от 31 января 2013 г. № 45).
	Участковые пункты полиции	Купл=N/3000, где N - численность населения по проекту: 1 054			Также имеется возможность размещения
7	Купл=1054/3 000=	0	участков	Д. Каликино	участкового пункта с отдельным входом в здании комбината бытового обслуживания в квартале 54
					См.таблица=20 кв.м
Объекты коммунально-бытового назначения					
8	Магазины	Купл=N*160/1000, где N - численность населения по проекту: 1 054		Магазин в границах квартала 54	См.таблица=2 080 кв.м
		Купл=1054*160 /1000=			
		168			
9	Предприятия в общественно-го питания	Кобщител=N*8/1000, где N - численность населения по проекту: 1 054		Магазин в границах квартала 54	S=2 080 кв.м
		Кобщител=1054*8/1000=			
		8,4			
10	магазин не продовольственный	Кбытобсл=N*80/1000, где N - численность населения по проекту: 1 054		Магазин в границах квартала 54	См.таблица=2 080 кв.м
		Кбытобсл=1054*80 /1000=			
		84,32			

2. Обоснования соответствия планируемых параметров, местоположения и назначения объектов регионального значения, объектов местного значения нормативам градостроительного проектирования и требованиям градостроительных регламентов

2.1 Общие положения

Данный проект разработан на основе:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации, статьи 82, 41-43, 45, 46;
- Земельный кодекс Российской Федерации;
- Закон Нижегородской области от 08.04.2008 г. № 37-3 «Об основах регулирования градостроительной деятельности на территории Нижегородской области»;
- Постановления Администрации городского округа город Бор Нижегородской области №4683 от 11.07.2025 «О подготовке документации по планировке территории (проект планировки и межевания территории) для земельного участка с кадастровым номером 52:20:0500024-443, расположенного в д. Каликино (Кантауровский сельсовет) в муниципальном округе город Бор Нижегородской области.

Объект разработки, его основные характеристики:

Адрес (местоположение): д. Каликино (Кантауровский сельсовет) в муниципальном округе город Бор Нижегородской области.

Площадь территории:

- в границах подготовки проекта планировки территории ориентировочно – 95,14 га.

Цель подготовки документации по планировке территории:

Обеспечение устойчивого развития территории, выделение элементов планировочной структуры, определение границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства, установление границ территорий общего пользования и границ земельных участков, определение характеристик и очередности планируемого развития территории.

2.2 Фактическое использование территории

Территория разработки проекта планировки располагается в границах д. Каликино (Кантауровский сельсовет). Проект межевания территории выполняется в границах свободной от каких-либо зданий, строений и сооружений, территории, занятой травяной растительностью. Проект межевания территории выполняется в границах свободной от каких-либо зданий, строений и сооружений, территории, занятой травяной растительностью.

2.3 Виды прав на земельные участки и их видах разрешенного использования

Территория проекта планировки и межевания расположена на участке с кадастровым номером 52:20:0500024-443

Участок с к. н. 52:20:0500024-443, подлежащий разделу, согласно публичной кадастровой карте, имеет следующие характеристики:

- категория земель: земли населенных пунктов;
- разрешенное использование: для сельскохозяйственного производства;

2.4 Ограничения использования земельных участков

Регламентируются статьями 42-44.1, 47, 48 Правил землепользования и застройки землепользования и застройки городского округа город Бор, утвержденные решением Совета депутатов городского округа город Бор Нижегородской области от 25.12.2012 г. № 114 (с изменениями), статьями 30, 31 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах

культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации», а также другим действующим законодательством. Территория в границах разработки документации по планировке территории расположена в

1. В охранный зоне объекта электросетевого хозяйства-воздушной линии электропередачи ВЛ-35 кВ №3501 от ПС Каликино до ПС Липда (Борский район)
2. В зоне санитарной охраны скважины №№ 1/836, 2/842, 3/835 АО «КЖХ «Каликинское», расположенных на северо-западной окраине д. Каликино, т.о.г. Бор Нижегородской области III пояса

2.5 Характеристика существующих объектов (назначения, этажность, общая площадь, количество квартир, количество проживающих и т.д.)

Территория проекта планировки и межевания располагается в границах д. Каликино с существующими объектами капитального строительства.

2.6 Объекты социального и культурного назначения

В д. Каликино расположен МУК "Каликинский сельский дом культуры" по адресу Нижегородская обл., г. Бор, Кантауровский сельсовет, д. Каликино, ул. Новая, участок 17А

Объектом местного значения является здание школы и детского сада. В соответствии с письмом Управления образования и молодежной политики Администрации г.о.г. Бор №107-30-14/372 от 11.03.2026, принять на обучение в организации МАОУ Каликинская СШ и в МАДОУ детский сад "Камелька" воспитанников возможно. Подвоз детей в образовательные организации обеспечить транспортным средством застройщика. Помимо этого, на территории разработки проекта предусмотрено размещение частных объектов социального обслуживания: детской дошкольной образовательной организации на 55 мест и общеобразовательной организации на 160 мест.

2.7 Объекты, на которые выданы разрешения на строительство

В границах территории проекта планировки и межевания территории отсутствуют какие-либо объекты, на которые выданы разрешения на строительство.

2.8 Объекты улично-дорожной сети и их пропускная способность

В текущий момент на территории расположены грунтовые дороги с шириной проезжей части 2-5,5 м

Внутри территории проектирования движение транспорта будет осуществляться по 2-х полосным улицам в жилой застройке с шириной проезжей части 6,0м

Ширина проездов выполнена в соответствии с разделом 8 СП 4.131.30.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям», что обеспечивает возможность беспрепятственного проезда пожарной техники.

Для движения пешеходов и велосипедистов проектом разработана сеть тротуаров и дорожек с твердым покрытием.

Проектируемая транспортно-пешеходная сеть организована таким образом, что имеет беспрепятственные связи со сложившейся ранее транспортно-пешеходной инфраструктурой застроенных территорий.

2.9 Маршруты и остановки общественного транспорта, включая пригородный

В границах территории проекта планировки и межевания территории отсутствуют маршруты и остановки общественного транспорта.

Ближайшая остановка находится в 24 минутах ходьбы в д. Каликино, а также на Федеральной

трассе Р-159Н. Пешеходный маршрут до остановки составляет 1,9 км. Маршрут проходит по существующей улично-дорожной сети.

2.10 Планы ремонта, реконструкции и строительства объектов улично-дорожной сети и рельсового транспорта, согласно комплексной программе развития транспортной инфраструктуры и другим программам

Предусматривается устройство съезда к жилой застройке с автомобильной дороги Р-159Н Н.Новгород-Шахунья-Киров), а также выезд на проселочную дорогу ул. Светлая. Ширина проезжей части съезда принимается не менее 6,0 м, обочину 1,5 м с укреплением щебнем на ширину 1,0 м.

2.11 Инженерные сети и текущее состояние инженерной инфраструктуры

Для полноценного функционирования планируемых к строительству объектов капитального строительства, объектов улично-дорожной инфраструктуры и благоустройства, планируется обеспечение территории инженерными сетями, которые далее будут подключены к существующей инженерной инфраструктуре.

Существующие инженерные сети расположены как на территории проектирования, так и за пределами территории, но в непосредственной близости от нее.

2.12 Имеющиеся мощности для подключения объектов капитального строительства к инженерным сетям

Водоснабжение:

Согласно письму №1141 от 12.11.2025 г. от АО «Борский водоканал», в д. Каликино АО «Борский водоканал» не имеет сетей водоснабжения.

Снабжение проектируемой застройки холодной водой (в т.ч. на ГВС), запроектировано от индивидуальных скважин, расположенных в границах участков, предусмотренных под застройку.

Наружное пожаротушение

Наружное пожаротушение планируется из находящегося в северной части территории пожарного водного объекта оз. Шубинское, к которому обеспечен спуск для пожарной техники.

Так же на территории разработки проекта предусмотрено размещение 4 пожарных водоема, на уч. 16.1, 28.7, 49.11, 60.

Пожарные водоемы обеспечены подъездом для пожарной техники с размещением площадок с твердым покрытием размером 12,5х12,5 м. Всего предусмотрено 5 площадок для пожарной техники. Согласно п.4 ст. 68 Федерального закона от 22.07.2008 №123-ФЗ Допускается предусматривать наружное противопожарное водоснабжение от водных объектов и (или) пожарных резервуаров для отдельно стоящих зданий классов функциональной пожарной опасности Ф1.1, Ф1.2, Ф2, Ф3, Ф4 объемом до 1000 кубических метров (либо нескольких зданий и (или) сооружений того же суммарного объема), расположенных в населенных пунктах, не имеющих кольцевого наружного противопожарного водопровода. Планируемые объекты относятся к классу функциональной пожарной опасности зданий Ф1.2.

Согласно п. 10 СП 8.131.30 10.1 Перечень объектов защиты, для которых наружное противопожарное водоснабжение допускается предусматривать из пожарных резервуаров и водоемов, установлен Техническим регламентом [1]. При этом отбор воды на тушение пожара предусматривается непосредственно из указанных водосточников насосами пожарных автомобилей (мотопомпами), устройство противопожарного водопровода не требуется.

Согласно п.10.4 и 10.7 СП 8.131.30 пожарные резервуары или искусственные водоемы надлежит размещать из условия обслуживания ими зданий, находящихся в радиусе: при заборе воды насосами пожарных автомобилей - 200 м; при заборе воды мотопомпами - 106-150 м (в зависимости от типа

мотопомп). Для увеличения радиуса обслуживания допускается прокладка от резервуаров или водоемов тушковых трубопроводов длиной не более 200 м с устройством приемных колодцев по п.10.7 настоящего свода правил.

10.7 - Если непосредственный забор воды из пожарного резервуара или водоема автотасосами, или мотопомпами затруднен, надлежит предусматривать приемные колоды объемом 3-5 м³. Диаметр трубопровода, соединяющего резервуар или водоем с приемным колодцем, следует принимать из условия пропуск расчетного расхода воды на наружное пожаротушение, но не менее 200 мм. Перед приемным колодом на соединительном трубопроводе следует устанавливать колодец с задвижкой, штурвал которой должен быть выведен под крышку люка. На соединительном трубопроводе со стороны водоема следует предусматривать решетку.

В данном случае проектом предусмотрено прокладка от пожарного водоема (оз.Шубинское) 2-х тушковых трубопровода длиной 200 м с устройством приемных колодцев. Объемом 3-5 м³, диаметр трубопровода, соединяющий водоем с приемным колодцем принимается 200 мм. Перед приемным колодом на соединительном трубопроводе устанавливается колодец с задвижкой, штурвал которой выведен под крышку люка. На соединительном трубопроводе со стороны водоема предусмотрена решетка.

Наружное пожаротушение предусматривает установку пожарных гидрантов в приемных колодцах на тушковых трубопроводах от пожарных водоемов.

Водоотведение:

Согласно письму №1141 от 12.11.2025 г. от АО «Борский водоканал», в д. Каликино АО «Борский водоканал» не имеет сетей водоотведения.

Газоснабжение:

Получены технические условия и заключен договор от 24.03.2026 № О-4-2696О/2026/СТ на подключение (технологическое присоединение) газопотребляющего оборудования и объектов капитального строительства к сетям газораспределения. Техническая возможность подключения к планируемым часовой расходом газа **2 025 м³/час** имеется.

Точкой подключения может быть избран газопровод высокого давления, собственник ООО Газпром газораспределение Нижний Новгород ИТД № В-240, расположенного по адресу: Нижегородская область, Борский район, с/поселок Кантауровский, Каликино.

Радиофикация:

Согласно ТУ № 01/17/20170/25 от 07.11.2025 г. от ПАО «Ростелеком» подключение объектов предусматривать по технологии ФТТВ от существующего узла доступа ПАО «Ростелеком» (д. Каликино (Кантауровский с/п), ул. Октябрьская, 17) до проектируемого ТКШ на объекте предусмотреть по существующим и проектируемым сооружениям связи.

Телефонизация:

Согласно ТУ № 01/17/20170/25 от 07.11.2025 г. от ПАО «Ростелеком» строительство сети передачи данных позволяет предоставить в проектируемое здание необходимые услуги IP-телефонии путем установки абонентского роутера/маршрутизатора с портами FXS.

Ливневая канализация:

Сетей водоотведения в д. Каликино нет.

Электроснабжение:

Согласно письму №МР7-ННЭ/57-21/13552 от 13.11.2025 г. от ПАО Россети Центр и Приволжье "Нижновэнерго" технологическое присоединение указанных объектов возможно выполнить от ПС «Каликино»

2.13 Планы строительства, ремонта и реконструкции инженерной инфраструктуры снабжающих организациями, согласно комплексной программе развития инженерной инфраструктуры и другими программами

$$Q = \frac{\sum q_{\text{в.г.м}}}{1000};$$

q_в = 120 (согласно таблице А.2 водопотребители для жилых домов, расход воды л среднесуточные)

Q_{от} = 120x2108/1000=252,96 м³/сут.
Средний часовой расход:
q_т = Q/T
q_т = 252,96/24=10,54 м³/час
2.13.3 Расчет водопотребления комбината бытового обслуживания (магазина):

Количество работников принимаем :1 чел на 20 м² торгового зала (S торгового зала = 1 130 м²)
n= 1130/20 =56 чел.
Оборудование:
4 унитазов со смывным бачком,
4 умывальника – 4 крана хол.воды и 4 крана гор.воды.
Количество приборов для хол.воды – 8 шт.
для гор.воды – 4 шт. (12 суммарное количество)
q_о = 0,3 (согласно таблице А.2 водопотребители для магазинов расход воды л/с прибором)
q_г = 4 (согласно таблице А.2 водопотребители для магазинов, расход воды л/ч)
q_оh = 300 (согласно таблице А.2 водопотребители для магазинов, расход воды л/ч прибором)
q_г = 250 (согласно таблице А.2 водопотребители для магазинов, расход воды л среднесуточные)

$$P = \frac{q_{\text{в.г.м}} \cdot U}{3600 \cdot q_{\text{в}} \cdot N};$$

rho_т = 4 x56/3600x0,3x12=0,017 N rho_т=12x0,017=0,2 a=0,449
Максимальный секундный расход воды q_гrho_т обшй:
q_гrho_т =5q_оrho_т q_гrho_т=5x0,3x0,449=0,673/сек
Вероятность использования санитарно-технических приборов в течение часа:
$$P_{\text{в.г.м}} = \frac{3600 \cdot P}{q_{\text{в.г.м}}};$$

P=3600x0,3x0,017/300=0,06 NP=12x0,06=0,72 a=0,815
Максимальный часовой расход воды, м³/ч:
q_гrho_т=0,005x56x0,815=1,22м³/час
Суточный расход воды:
Q_{от}=250x56/1000=14,0 м³/сут
Средний часовой расход:
q_т=14,0/12=1,16м³/час

Итого суммарный максимальный часовой расход холодной воды –24,33+1,22= 25,55 м³/час,
максимальный часовой расход стоков - 25,55 м³/час.
Итого суммарный средний часовой расход холодной воды – 10,54+1,16=11,7м³/час,
средний часовой расход стоков - 11,7 м³/час.

Наружное пожаротушение предусматривает установку пожарных гидрантов в приемных колодцах на тушковых трубопроводах от пожарных водоемов.
Расчетное количество одновременных пожаров принято равным 1 с расходом воды на один пожар: наружного пожаротушения 10 л/с.
Скважины водопровода расположены на участке таким образом, что септики не попадают в зону

2.13.1 Строительство сети водоснабжения:

Согласно письму №1141 от 12.11.2025 г. от АО «Борский водоканал», в д. Каликино АО «Борский водоканал» не имеет сетей водоснабжения.
Снабжение проектируемой застройки холодной водой (в т.ч. на ГВС), запроектировано от индивидуальных скважин, расположенных в границах участков, предусмотренных под застройку.

2.13.2 Расчет расхода потребления систем водоснабжения:

Расчет выполнен по СП 30.13330. ВНУТРЕННИЙ ВОДOPPOBPOД И КАНАЛИЗАЦИЯ ЗДАНИЙ.
Расчет водопотребления жилых домов:
Исходные данные для расчета:
Расчет выполняется для коттеджа общей площадью 120 м², «этажного, расположенного во 2-ой строительной-климатической зоне.
Количество домов – 527
Количество жителей, чел. – 2 108 (U-число водопотребителей)
Количество приборов для холодной воды, шт. – 6x527= 3 162
для горячей воды, шт. - 4x527=2 108 В сумме 5270 (N – число санитарно-технических приборов)
Данные по одному дому:
Количество жителей, чел. -3
Количество приборов для холодной воды, шт. - 6
для горячей воды, шт. - 4.
Коттедж оборудован санитарно-техническими приборами
-«смеситель для кухонной мойки» -1шт.,
-«смеситель для умывальника» – 2шт.,
-«смеситель для душа» – 1шт.,
-«кран для унитаза со смывным бачком» – 2шт.
Вероятность действия санитарно-технических приборов на участках сети при одинаковых водопотребителях в здании (зданиях) или сооружении (сооружениях): (общая)

$$P = \frac{q_{\text{в.г.м}} \cdot U}{3600 \cdot q_{\text{в}} \cdot N};$$

q_о = 0,3 (согласно таблице А.2 водопотребители для жилых домов, расход воды л/с прибором)
q_гh = 8,7 (согласно таблице А.2 водопотребители для жилых домов, расход воды л/ч)

rho_т = 8,7 x2108/3600x0,3x5270=0,00322; N rho_т=5270x0,00322=16,981; atot =6,093(Таблица Б.2)
Максимальный секундный расход воды q_гrho_т обшй:
q_гrho_т =5q_оrho_т q_гrho_т=5x0,3x6,093=9,1395л/сек
Вероятность использования санитарно-технических приборов в течение часа:

$$P_{\text{в.г.м}} = \frac{3600 \cdot P}{q_{\text{в.г.м}}};$$

P_г= 3600x0,3x0,00322/300=0,011 N P=5270x0,011=57,97 a=16,22 (Таблица Б.2)
Максимальный часовой расход воды, м³/ч:
P_гh= 57,97x8,7=503,973м³/час
q_оh = 300 (согласно таблице А.2 водопотребители для жилых домов, расход воды л/ч прибором)
q_гh=5q_оh q_гh=5x300x16,22=24 330л/час или 24,33м³/час
Суточный расход воды:

первого пояса ЗСО.

2.13.4 Строительство сети водоотведения:

Согласно письму №1141 от 12.11.2025 г. от АО «Борский водоканал», в д. Каликино АО «Борский водоканал» не имеет сетей водоотведения, соответственно подключение территории к сетям водоотведения невозможно.
Для инженерно-технического обеспечения и полноценного функционирования территории, проектом предусмотрено устройство индивидуальных септиков закрытого типа для каждого объекта капитального строительства. Септики выполняются монолитными, расположенными в местах, исключающих загрязнение территории первого пояса ЗСО при их вывозе. Стоки из септиков необходимо собирать и вывозить илососом по мере наполнения.
Средний часовой расход 11,7 м³/ч.

2.13.5 Расчет объема септиков:
Для жилых домов.

$$V = 119,4/119,3 \times 1,2 = 3,612 \text{ м}^3,$$

условно принимаем представленный на рынке септик объемом 4,0 м³ в количестве 527 шт.

Для комбината бытового обслуживания.
$$V = 0,58 \times 3 \times 1,2 = 2,088 \text{ м}^3$$

условно принимаем представленный на рынке септик объемом 2,5м³ в количестве 1шт.

2.13.6 Строительство сети газоснабжения и теплоснабжения:

Расчет расхода потребления систем газоснабжения:
Расчет выполнен с использованием МДК 4-05.2004 ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОТРЕБНОСТИ В ТОПЛИВЕ, ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ И ВОДЕ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ И ПЕРЕДАЧЕ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЕЙ В СИСТЕМАХ КОММУНАЛЬНОГО ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ.

Часовой расход природного газа для ИЖС:

№ п/п	Мощность котла, кВт	Площадь обогреваемого помещения в м ²	Расход газа на отопление, м ³ /час	Расход газа на отопление и горячее водоснабжение, м ³ /час	Расход газа на одну 4-х конфорочную плиту, м ³ /час
	1	2	3	4	5
1	до 15	до 150	1,68	2,27	0,78
2	от 15 до 20	от 150 до 200	2,24	3,03	
3	от 20 до 30	от 200 до 300	3,36	4,54	
4	от 30 до 50	от 300 до 500	5,60	7,57	
5	от 50 до 70	от 500 до 700	7,85	10,59	

Расчет газа на отопление и горячее водоснабжение, м³/час принимаем для коттеджа средней площадью 170 м² – 3,03 м³/час
Расчет газа на одну 4-х конфорочную плиту, м³/час принимаем – 0,78 м³/час
Итого на один коттедж - 3,81 м³/час
Итого на 527 коттеджей – 2 008 м³/час

Расчетная тепловая нагрузка на отопление комбината бытового обслуживания.
Q_{отп}=1,0х4000х0,58(15+31) (1+0,044) х10-6=0,114Г кал/ час
K_н ρ= 10-2х(2х9,8х4,0(1-273-31/273+15)+2,62)/2=0,044
Расчетная тепловая нагрузка на приготовление горячей воды в комбинате бытового обслуживания.
Q_{гв} =6.8х29(65-5) х10-6/(10+(5%)) =0,00124 Г кал/час
Расчетная (средняя) тепловая нагрузка на приточную вентиляцию в комбинате бытового обслуживания.
Q_в=1х1400х0,08(15+3,6) х10-6=0,0021Г кал/час
Итого суммарная тепловая нагрузка комбината бытового обслуживания:
Q_{итг} итого= 0,1114+0,00124+0,0021=0,1148Г кал/час

Часовой расход природного газа для комбината бытового обслуживания:
V=Q_{отб}общ/го_тмин V=0,1184х106/7600=15,6 м3/час
С учетом к.п.д. газового котла (принимаем 91%) Vк.п.д.=15,6 х 1,09=17, 0 м3/час
Итого суммарный часовой расход природного газа для ИЖС и комбината бытового обслуживания
2 008 м3/час+17, 0 м3/час = 2 025 м3/час

Годовой расход газа:

Q_г^г=K_{max}^г Q_г (1)

Где: Q_г – годовой расход газа, м³/год
K_{max}^г – коэффициент часового максимума (коэффициент перехода от годового расхода к максимально часовому расходу газа, принимается согласно табл.3 СП 42-101-2003 СВОД ПРАВИЛ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ И СТРОИТЕЛЬСТВУ ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ И СТРОИТЕЛЬСТВУ ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ И ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ)

Число жителей, снабжаемых газом, тыс. чел.	Коэффициент часового максимума расхода газа (без отопления) K _{max} ^г
1	1/1800
2	1/2000
3	1/2050
5	1/2100
10	1/2200
20	1/2300
30	1/2400
40	1/2500
50	1/2600

Q_г^г – часовой расход газа

Q_г = 2 025 м³/час / 0,000526 = 3 849 809 м³/год

Получены технические условия и заключен договор от 24.03.2026 № О-4-2696БО/2026/СТ на подключение (технологическое присоединение) газопотребляющего оборудования и объектов капитального строительства к сетям газораспределения. Техническая возможность подключения с

последующем фильтруется через почвенный покров;
- отвод ливневых стоков с крыши нежилых зданий осуществляется на территорию участка, с последующим отводом их на проезжую часть улиц и/или на рельеф.
Дождевые стоки требуются отвести только с твердого покрытия жилых улиц. Так как интенсивность автотранспортного движения на этих улицах крайне мала, дождевые воды с этих улиц считаются условно чистыми. Отвод их осуществляется на прилегающей территории посредством разрывов в бордюрном камне рассеивающим потоком.

2.13.10 Строительство сети электроснабжения и наружного освещения:

Расчет расхода потребления систем электроснабжения:
Расчет выполнен по РД 34.20.185-94 инструкция ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ГОРОДСКИХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ.
Расчетная электрическая нагрузка жилых домов:
P_ж = P_ж х n P_ж=2,0х527=1 054кВт ч
Расчетная электрическая нагрузка комбината бытового обслуживания:
P_б=P_бх s P_б=0,23х1 130=260 кВт ч где s=1 130 м² – площадь торгового зала
Расчетная электрическая нагрузка, наружное освещение:
P_{ос}=P_{ос}х n_{ос} P_{ос}=0,100 х 384=38,4кВт ч где n_{ос}=384шт. – количество светильников
Итого расчетная электрическая нагрузка по объекту, включая наружное освещение:
P_{итг}= P_ж+P_б+P_{ос} P_{итг}=1 054+260+38,4=1 352,4кВт ч

Для инженерно-технического обеспечения и полноценного функционирования территории, проектом предусмотрено подключение ее к инженерным сетям:
- для обеспечения территории энергоснабжением необходимо проложить сеть энергоснабжения от существующей сети до предусмотренных проектом ТП (57 м/лн), с последующим распределением по объектам капитального строительства.
По территории ИЖС предусмотреть строительство сети электроснабжения каждого объекта капитального строительства.
По территории ИЖС предусмотреть строительство сети наружного освещения:
- объекты бытового назначения освещение выполнить как по зданию;
- индивидуальные жилые дома освещаются согласно проекту, выполненного на каждый дом индивидуально;
- выполнить освещение мест общего пользования и улично-дорожной сети.
На листе Сводный план инженерных сетей сеть наружного освещения показана без разстановки опор. Разстановка опоры освещения будет отражена в разработанной далее проектной документации. Сети наружного освещения запроектированы от вводно-распределительного устройства, расположенного в запланованной трансформаторной подстанции с условным номером 57 по чертежу планировки.
Категорию надежности планируемых сетей третья. Остальные параметры сетей оборудования электроснабжения и наружного освещения подробно будут указаны на следующем этапе проектирования, а именно при разработке проектной и рабочей документации.

2.14 Объекты культурного наследия

Согласно письму от 25.11.2025г. №ИЖс-518-621589/25 от Управления государственной охраны объектов культурного наследия Нижегородской области, объекты культурного наследия на территории проекта планировки и межевания отсутствуют.

планируемым часовым расходом газа **2 025** м3/час имеется.
Точкой подключения может быть избран газопровод высокого давления, собственник ООО Газпром газораспределение Нижний Новгород ИТД № В-240, расположенного по адресу: Нижегородская область, Борский район, сельсовет Кангауровский, Калкино.

Сеть газоснабжения запроектирована централизованной.
Прокладку сети газоснабжения по территории ИЖС реализовать таким образом, чтобы была возможность подключения каждого индивидуального жилого дома. В каждом индивидуальном жилом доме предусмотреть счетчик расхода газа.
Теплоснабжение объектов индивидуального жилищного строительства предусмотрено индивидуальными газовыми котлами. Установку индивидуальных газовых котлов предусмотреть с соблюдением всех правил безопасности.

2.13.7 Строительство сети радиодиффизии:

Согласно ТУ № 01/17/20170/25 от 07.11.2025 г. от ПАО «Ростелеком» подключение объектов предусмотреть по технологии FTTB от существующего узла доступа ПАО «Ростелеком» (д. Калкино (Кангауровский с/с), ул. Октябрьская, 17) до проектируемого ТКШ на объекте предусмотреть по существующим и проектируемым сооружениям связи.
Радиовещание обеспечивается ПАО «Ростелеком» в сети доступа по технологии FTTB, с преобразованием сигналов IP/СПВ, организацией узла приема и распределения 3-х обязательных программ проводного вещания (УПРПВ), строительством домовой распределительной сети на основе симметричных экранированных соединительных кабелей и проектированием в помещениях радиоточек. Предусмотреть энергоснабжение оборудования в телекоммуникационном шкафу (АС 220В) и организацию контура заземления сопротивлением не более 4 Ом, с установкой в отведенном месте ВРЦ с многотарифным счетчиком для учета потребляемой мощности комплекса оборудования радиодиффизии на объекте.
Проектом предусмотрена установка радиоточки в каждом объекте капитального строительства. Общее количество точек радиодиффизии 528 шт.

2.13.8 Строительство сети телефонизации

Согласно ТУ № 01/17/20170/25 от 07.11.2025 г. от ПАО «Ростелеком» подключение объектов предусмотреть по технологии FTTB от существующего узла доступа ПАО «Ростелеком» (д. Калкино (Кангауровский с/с), ул. Октябрьская, 17) по существующей и проектируемой трассе проложить волоконно-оптический кабель расчетной емкости до проектируемого оборудования FTTB на объектах. Передача данных осуществляется путем установки абонентского роутера/маршрутизатора с портами FXS.
Для организации функционирования в здании сетей и систем связи собственнику необходимо внести в проектную документацию в части электроснабжения здания точку присоединения к электрическим сетям данного здания однофазным электропитанием –220В 50 Гц.
Все подключаемые помещения должны быть оборудованы закладными устройствами с маркировкой для скрытой проводки в каждое помещение с целью сокращения случаев несанкционированного доступа к сооружениям связи.

2.13.9 Строительство сети дождевой канализации

Предполагается организация поверхностного стока с территории на рельеф путем вертикальной планировки территории.
Застройка территории ИЖС разделена улицами в жилой застройкой на кварталы. Каждый квартал поделен на участки под строительства жилых и не жилых объектов:
- отвод ливневых стоков с крыш жилых домов осуществляется на территорию участка, которая в

2.15 Экологическое состояние территории

Экологическое состояние территории благоприятное, т.к. производства, способного негативно влиять на экологию, в непосредственной близости к территории не расположено.

2.16 Рекламные конструкции

Проектом планировки и межевания территории не предусмотрено размещение рекламных конструкций.

2.17 Нестационарные торговые объекты

На момент разработки проекта планировки и межевания территории не предусмотрено размещение нестационарных торговых объектов.

2.18 Объекты и элементы благоустройства

Благоустройство территории, планируемое к реализации, будет осуществляться на территориях общего долевого имущества и включать в себя:
- зона отдыха с устройством пешеходных дорожек;
- устройство площадок различного назначения (спортивные, детские и для отдыха взрослых);
- устройство площадок для хозяйственных целей;
- озеленение территории.
Детские площадки будут разделены и оборудованы песочницами, качелями, горками и другими малыми архитектурными формами.
Для отдыха взрослых, вдоль пешеходных зон, будут предусмотрены скамейки и лавочки.
Озеленение территории занимает в границах кадастрового участка 52:20:0500024:443 (площадью 95,14 га) не менее 10 % от общей площади территории:
951 400*0,1=94 607 кв.м.

2.19 Расчёт размеров территории площадок различного назначения

Общая численность населения в границах разработки документации проекта планировки и межевания территории составляет 995 чел.
Расчёт размеров территории площадок общего пользования различного назначения для всей территории в границах разработки документации проекта планировки и межевания территории:

№ ГП	Площадки	Ед. изм.	Норма на человека	Расчетные показатели	Проектные показатели
ПД	Площадки для игр детей дошкольного и школьного возраста	кв.м/чел	0,7	1106	2500
ПВ	Площадка для отдыха взрослого населения	кв.м/чел	0,1	158	1500
ПС	Площадка для занятий спортом	кв.м/чел	2,0	3162	5500
ПХ	Площадка для хозяйственных целей	кв.м/чел	0,3	474	1500
Итого				4900	11000

Затесок площадок = N*0,7 , где
N=численность населения

Затесок площадок = 1 581*0,7= 1106

$S_{\text{площадки для отдыха взрослых}} = N \cdot 0,1$, где
 N – численность населения

$S_{\text{площадки для отдыха взрослых}} = 1581 \cdot 0,1 = 158$

$S_{\text{кварт}} \text{ площадок} = N \cdot 2$, где
 N – численность населения

$S_{\text{кварт}} \text{ площадок} = 1581 \cdot 2 = 3162$

$S_{\text{шум. площадок}} = N \cdot 0,3$, где
 N – численность населения

$S_{\text{шум. площадок}} = 1581 \cdot 0,3 = 474$

2.20 Расчёт количества парковочных мест для магазина

Расчет необходимого количества парковочных мест производится на основании РНГП, а именно:
- парковочные места – п.2.11.4 Для нового строительства и реконструкции объектов нежелательного назначения, а также при изменении функционального назначения объектов требуемое количество парковочных мест временного хранения (для работающих и посетителей) определяется расчетом

№ п/п	Объекты посещения	Расчетные единицы	Предусматривается 1 парковочное место на следующее количество расчетных единиц
1	2	3	4
4	Объекты торгово-бытового и коммунального назначения		
4.2	Магазины шаговой доступности продовольственной и непродовольственной групп, размещенные в первых этажах жилых домов или в жилой группе	кв. м общей площади	40-50
4.5	Рестораны, кафе городского значения	посадочные места	4-5

Площадь магазинов (кв.м.) – 2 080 кв.м.
требуется:
 $N = 2080 : 50 = 41$ парковочное место.

Для кабинета врача общей практики предусмотрено 2 парковочных места
Для участка пункта полиции предусмотрено 2 парковочных места

Парковочные места для маломобильных групп населения:
Для МПН требуется (10%)
 $N_{\text{МПН}} = 44 \cdot 0,1 = 4,4$ м.м
в том числе для инвалидов-колясочников (5%):
 $N_{\text{МПН}} = 44 \cdot 0,05 = 2,2$ м.м

- организацией места сбора строительных отходов в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления»;

- недопущением проливов топлива автотехники.

Грунт, образовавшийся при проведении земляных работ, по результатам исследования относится к категории «чистая» согласно табл. 3 СанПиН 2.1.7.1287-03 пригоден к использованию без ограничения, исключая объекты повышенного риска детские учреждения, рекреационная зона и т.д.), поэтому в строительстве используется, излишки грунта вывозятся на полигон ТБО.

После завершения строительства на территории объекта будет убран строительный мусор, выполнены планировочные работы и проведено благоустройство земельного участка. Снос зеленых насаждений предусмотрен частично, с последующей компенсационной высадкой новых деревьев и кустарника.

Мероприятия по охране земель в период строительства:

- обеспечение водоотвода с площадки;
- складирование материалов, изделий и строительных конструкций на оборудованной площадке;
- применение только техники исправных машин и механизмов с отрегулированной топливной арматурой, исключающей потери ГСМ в грунт;
- организация мойки колес для автотранспорта, выезжающего на трассу (комплект типа «МОЙ(О)ДЫР» (КАСКАД)) во избежание загрязнения грунтом проезжей части техники, работающей на площадке строительства;
- использование на строительной площадке биотуалета;
- запрещение сжигания строительных отходов на строительной площадке;
- восстановление нарушенных территорий (при необходимости), вертикальной планировкой, организацией места сбора строительных отходов в соответствии с требованиями правил: СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления».

3.4 Отходы, образующиеся в период строительства

Наименование, класс опасности и коды образующихся при производстве работ отходов приняты в соответствии с федеральным классификационным каталогом отходов (ФККО).

На строительной площадке предусмотрено устройство мобильных туалетных кабин «Эконом», техническое обслуживание которых осуществляется организацией – арендодателем.

Вывоз жидких отходов по мере накопления.

Техническое обслуживание автотранспорта и дорожной техники осуществляется на базе автотранспортного предприятия, предоставляющего технику.

Лом черных металлов передается лицензированному предприятию по переработке черных металлов.

3.5 Мероприятия по защите от шума

Источниками шумового воздействия в процессе проведения строительных работ является работа строительной техники и грузового транспорта.

В процессе эксплуатации источниками шумового воздействия является автотранспорт.

В результате расчетов определено, что превышение эквивалентных уровней звука составит 2,0 дБ.

Расчет произведен для участка работ, наиболее приближенного к жилым домам.

Превышение по максимальному уровню шума не ожидается.

Для снижения негативного воздействия от шума необходимо вблизи жилых домов:

- для производства работ вблизи жилых домов (R<15 м) применять ручной труд, и маломощную технику, типа мини-экскаваторов, мини-погрузчиков;
- продолжительность работы шумной техники ограничить 4 часами в день;
- работы производить звуком не более одной-двух машин;
- генератор размещать на расстоянии от домов не менее 20 м;
- проинформировать жителей прилегающих домов о сроках, времени проведения работ;
- работы с применением шумной техники производить только в период с 9:00 до 18:00;

Итого: 47 м.м.
МПН: 4 м.м, в т.ч. для инвалидов-колясочников: 2 м.м.

2.21 Категория карстоопасности территории

Разрабатываемая территория находится в зоне IV-VI категории карстоопасности по интенсивности провалообразования в зоне 5-1 класса карстово-провальной опасности по интенсивности провалообразования.

Строительство особо опасных, технически сложных, уникальных экологических опасных объектов, при условии проведения специальных изысканий. Строительство большинства сооружений без ограничений.

3. Перечень мероприятий по охране окружающей среды

3.1 Воздействие на окружающую среду в период строительства

Воздействие на окружающую среду в период строительства будет осуществляться:

- 1) на атмосферный воздух за счет выбросов вредных веществ:
 - при работе автомобильного транспорта при доставке строительных материалов;
 - при работе дорожно-строительной техники при осуществлении земляных и строительных работ;
 - при проведении сварочных работ.
 - 2) на земельные ресурсы:
 - при складировании строительных материалов;
 - при сборе, временном хранении и размещении строительных отходов;
 - 3) на животный мир.
- Кроме того, проведение строительных работ на объекте будет оказывать шумовое воздействие.

3.2 Воздействие на окружающую среду при эксплуатации объекта

- 1) на атмосферный воздух за счет выбросов вредных веществ:
 - при проезде автотранспорта к парковкам;
 - шумовое воздействие от автотранспорта.
- 2) на земельные ресурсы при уборке снега и смета с дороги, а также скопления ТБО от жителей индивидуальных жилых домов.

3.3 Охрана и рациональное использование земельных ресурсов

Охрана земель в период строительства

- Перед началом производства строительных работ необходимо:
 - выполнить расчеты территории строительной площадки;
 - выполнить планировку подъездов, уложить дорожные плиты под временные дороги;
 - подготовить площадки для складирования материалов и конструкций;
 - обеспечить временное водоснабжение стройплощадки;
 - при выезде со стройплощадки оборудовать мойку колес.
- Площадки складирования выполняются из дорожных плит. Складирования сыпучих материалов не осуществляется, использование сыпучих материалов проводится «е колёс».
- Охрана земель в период строительства обеспечивается:
 - нулевым балансом при проведении земляных работ;
 - проведением вертикальной планировки, и организацией благоустройства территории участка после завершения строительства;
 - складированием материалов, изделий и строительных конструкций на оборудованной площадке;

- строительные работы не производить с 23:00 до 7:00;
- усилить контроль за точным соблюдением технологического режима работ,
- обеспечить контроль за техническим состоянием и эксплуатацией техники;
- согласовать периоды проветриваний при проведении работ в непосредственной близости от жилых домов с жителями;
- проводить перерывы в работе в дневное время ежедневно на 15 минут, для обеспечения возможности проветривания;
- обеспечить одновременную работу строительной техники.
- использовать ДГУ в шумопоглощающем кожухе.

3.6 Воздействие объекта на растительность и животный мир

Необходимо предусмотреть мероприятия по защите территории от негативного воздействия в процессе проектирования.

При проведении строительных работ и эксплуатации объекта не будет происходить изменений растительного разнообразия, количества преобладающих, а также редких и исчезающих видов, ареалов распространения различных видов растительности.

При проведении строительных работ и после завершения работ на объекте отрицательное воздействие на растительность и животный мир в результате сбросов и выбросов вредных веществ и размещения отходов исключается.

После завершения строительных работ будут проведены работы по уборке строительного мусора, восстановлению нарушенного благоустройства территории.

При выполнении проектной и рабочей документации на различные объекты, изучение растительного и животного мира на конкретной территории осуществляется в рамках проведения инженерно-экологических изысканий согласно СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96».

3.7 Экологический мониторинг при строительстве объекта

Мониторинг атмосферного воздуха

Контроль источников выбросов во время строительства объектов определяется РД 52.04.186-89 «Уководство по контролю загрязнения атмосферы». Для наиболее эффективной оценки влияния производимых строительно-монтажных работ на качество атмосферного воздуха, отбор проб производится в точках с наветренной и подветренной сторон от строящихся объектов при одинаковом направлении ветра. С наветренной стороны измерения проводятся с целью определения концентраций загрязняющих веществ без учета вклада выбросов от строительных работ. С подветренной стороны измерения проводятся с целью определения концентраций загрязняющих веществ с учетом вклада выбросов от строительных работ. Отбор проб производится на уровне органов дыхания (1,5-2,0 м от земной поверхности).

Перечень контролируемых ингредиентов: взвешенные вещества, азота диоксид, азота оксид, серы диоксид, углерода оксид, бензин.

Мониторинг водных ресурсов

Мониторинг качества подземных грунтовых вод определяется при проведении почвенных исследований. Оценка качества грунтовых вод производится по содержанию нефтепродуктов, тяжелых металлов.

Отбор, консервацию, хранение и транспортировку проб воды в лабораторию необходимо выполнять в соответствии с ГОСТ 17.1.5.05-85, ГОСТ 4979-49, ГОСТ 17.1.5.04-81, ГОСТ 24481-80.

При проведении химических анализов проб используются методики, входящие в Государственный реестр методик количественного химического анализа, утвержденных МПР для контроля качества окружающей среды.

Мониторинг химического загрязнения почв

Проводится на площадках временного хранения отходов и местах хранения техники. Отбор почвенных проб проводится в соответствии с ГОСТ 17.4.4.02-84 «Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализов».

Количество точечных проб определяется согласно ГОСТ 17.4.3.01-83 «Почвы. Общие требования к отбору проб».

Оценка загрязнения почв проводится по тяжелым металлам, бактериологическим и паразитологическим показателям. Отбор проб проводится по окончании строительства.

При проведении химических анализов проб используются методики, входящие в Государственный реестр методик количественного химического анализа, утвержденных МПР для контроля качества окружающей среды.

Локальный мониторинг за сбором, временным хранением и транспортировкой отходов.

В период производства строительных работ необходимо предусмотреть проведение экологического контроля за сбором, временным хранением и транспортировкой отходов, который заключается в периодическом визуальном контроле за состоянием мест временного хранения отходов и своевременностью их вывоза. Экологический контроль осуществляется представителем строительной организации, ответственным за состояние окружающей среды.

Мониторинг уровней шума

В соответствии с СН 2.2.4/2.1.8.562-96, нормируемыми параметрами шума являются эквивалентные и максимальные уровни звука. Шум при проведении строительных работ является непостоянным, поэтому в программу мониторинга включены замеры данных уровней звука. Все измерения должны производиться в соответствии с ГОСТ 23337-78, СН 2.2.4/2.1.8.562-96 и МУК 4.3.2194-07.

Измерения уровней шума должны проводиться на протяжении всего периода строительства на селитебной территории. Минимальная периодичность контрольных измерений — 1 раз в квартал, в дневное и ночное время.

3.8 Экологический мониторинг при строительстве объекта

Мониторинг атмосферного воздуха

Так как проектируемый объект не является источником воздействия на атмосферный воздух, проведение лабораторных анализов воздуха не предусмотрено.

Мониторинг почвенного покрова

Почвенный мониторинг выполняется для оценки состояния почв в зоне возможного влияния проектируемого объекта. Проводится после окончания строительства на контрольных площадках. Для оценки качества почв используются объединенные пробы, глубина отбора проб 0,0 – 0,2 м.

Отбор почвенных проб проводится в соответствии с ГОСТ 17.4.4.02-84 «Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализов». Количество точечных проб определяется согласно ГОСТ 17.4.3.01-83 «Почвы. Общие требования к отбору проб».

Оценка загрязнения почв проводится по тем же показателям, что и при инженерно-экологических исследованиях.

При проведении химических анализов проб используются методики, входящие в Государственный реестр методик количественного химического анализа, утвержденных МПР для контроля качества почв.

4. Обоснования очередности планируемого развития территории

Комплексное освоение территории участка, выделенного под малоэтажное строительство, планируется вести в две очереди.

Границы первой очереди обоснованы наиболее близким расположением к существующей транспортной и инженерной инфраструктуре, необходимыми для функционирования первой очереди строительства. До начала строительных работ, в целях обеспечения бесперебойной работы существующей электросети, выполнить ее прокладку (см. л. Сводной план инженерных сетей). Для инженерно-технического обеспечения и полноценного функционирования территории, проектом предусмотрено подключение ее к инженерным сетям:

- для обеспечения территории газоснабжением необходимо проложить сеть газоснабжения от существующей сети газоснабжения до предусмотренного проектом ПРТ (64 и/н);
- строительство ПРТ (64 и/н), с последующим распределением по объектам капитального

Раздел II. Проект межевания территории

1. Образуемые участки

Каждый жилой квартал разделен на участки под строительство индивидуальных жилых домов, строительство объектов социального, бытового и коммунального назначения, участки под транспортную инфраструктуру и земли общего пользования.

1.1 Формируемые участки под размещение объектов капитального строительства

Проектом межевания территории предусматривается раздел земельного участка с кадастровым номером 52-20-0500024-443.

- Наличие на участке зон действия публичных сервитутов: отсутствуют.
- Местоположение: д. Каликино, Кангауровский сельсовет городского округа город Бур Нижнегородской области.
- Категории земель: Земли населённых пунктов.

1.2 Вид разрешенного использования образуемых земельных участков в соответствии с проектом планировки территории в случаях, предусмотренных Градостроительным кодексом Российской Федерации

Вид разрешенного использования формируемых земельных участков установлен в соответствии с требованиями приказа Росреестра от 10.11.2020 № ПП/0412 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков».

В таблице (6) указаны наименование вида разрешенного использования земельного участка, описание вида разрешенного использования земельного участка и код (числовое обозначение) вида разрешенного использования земельного участка.

Таблица 3. Вид разрешенного использования образуемых земельных участков

Условный номер образуемого земельного участка на чертеже ¹	Наименование вида разрешенного использования земельного участка	Описание вида разрешенного использования земельного участка	Код (числовое обозначение) вида разрешенного использования земельного участка	Примечание
1.1-1.3, 2.1-2.12, 3.1-3.14, 4.1-4.10, 5.1-5.5, 6.1-6.8, 7.1-7.5, 8.1-8.5, 9.1-9.10, 10.1-10.10, 11.1-11.10, 12.1-12.12, 13.1-13.12, 14.1-	Для индивидуального жилищного строительства	Размещение жилого дома (отдельно стоящего здания количеством надземных этажей не более чем три, высотой не более двадцати метров, которое состоит из комнат и помещений вспомогательного использования, предназначенных для удовлетворения гражданами бытовых и иных нужд, связанных с их проживанием в таком здании, не предназначенного для раздела	2.1	

1 Чертеж межевания территории

строительства;

- для обеспечения территории энергоснабжением необходимо проложить сеть энергоснабжения от существующей сети до предусмотренного проектом ТП (57 и/н);
- строительство ТП (57 и/н) с последующим распределением по объектам капитального строительства;

Текущим проектом предусмотрено строительство автодороги, обеспечивающей связь с автомобильной дорогой Р-159Н и дорогой местного значения д. Каликино (ул. Светлая)

Первой очередью строительства предусмотрено формирование части улично-дорожной сети, размещение необходимых объектов инженерной инфраструктуры, строительство комбина та бытового обслуживания и застройка индивидуальными жилыми домами, а также планируется строительство спортивных и детских площадок.

Проектом предусматривается реализация в первую очередь 1 -52 квартала одновременно: Общая поэтажная площадь зданий и сооружений на 1 очередь строительства – 109 348 м². Общая длина улиц в жилой застройке – 16 576.

Проектом предусматривается реализация во вторую очередь 7 квартала, включающего строительство объектов социальной инфраструктуры - детской дошкольной образовательной организации (ДОО) и общеобразовательной организации (ОО).

Общая поэтажная площадь зданий и сооружений на 2 очередь строительства – 3 808 м².

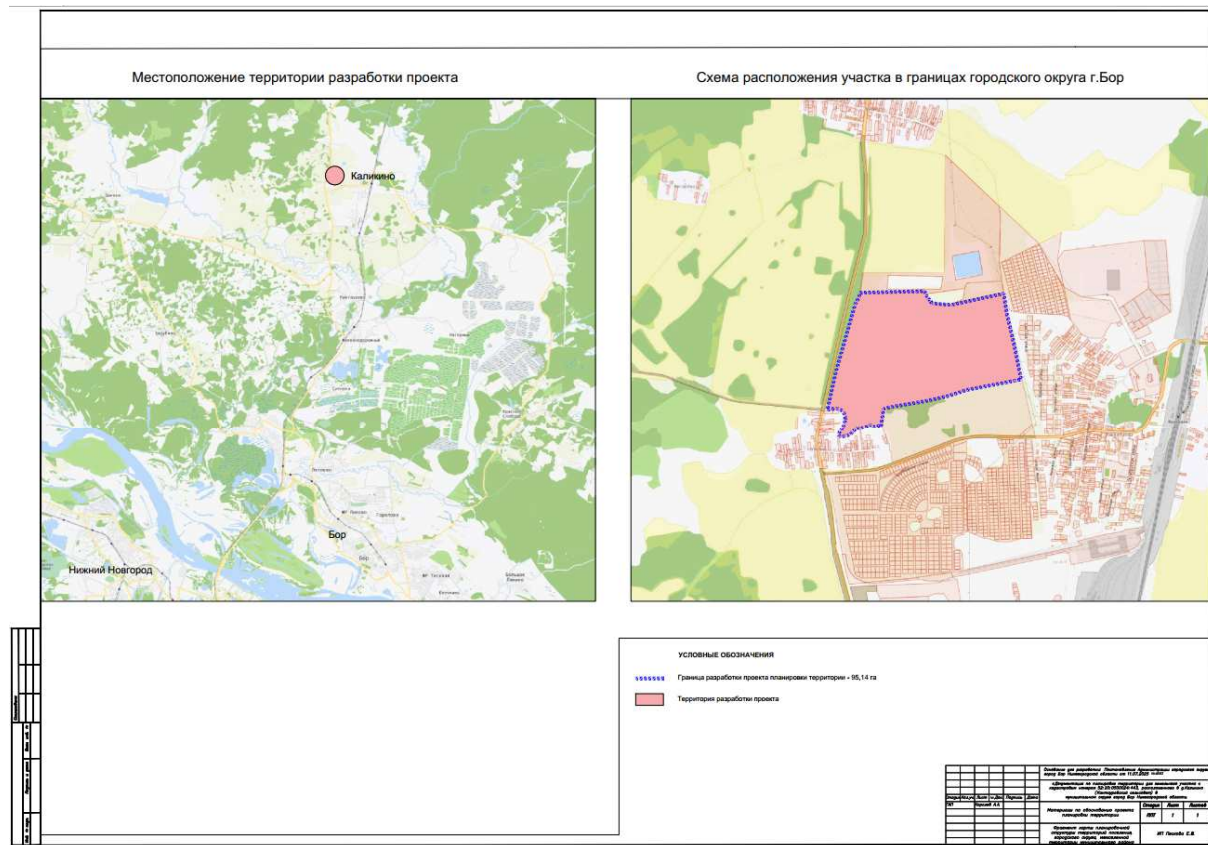
5. Инженерная подготовка территории

На стадии ППМ выполнена вертикальная планировка и определена система отвода поверхностных дождевых вод на рельеф.

Для территории проектируемой застройки ИЖС вертикальная планировка максимально сохранит существующие отметки, существующий рельеф спокойный.

Условный номер образуемого земельного участка на чертеже ¹	Наименование вида разрешенного использования земельного участка	Описание вида разрешенного использования земельного участка	Код (числовое обозначение) вида разрешенного использования земельного участка	Примечание
14.11, 15.1-15.11, 16.2-16.7, 17.1-17.10, 18.1-18.10, 19.1-19.8, 20.1-20.6, 21.1-21.10, 22.1-22.12, 23.1-23.12, 24.1-24.14, 25.1-25.7, 26.1-26.4, 27.1-27.10, 28.1-28.6, 29.1-29.10, 30.1-30.10, 31.1-31.9, 32.1-32.10, 33.1-33.10, 34.1-34.10, 35.1-35.10, 36.1-36.11, 37.1-37.11, 38.1-38.7, 39.1-39.10, 40.1-40.9, 41.1-41.9, 42.1-42.10, 43.1-43.10, 44.1-44.10, 45.1-45.7, 46.1-46.10, 47.1-47.16, 48.1-48.14, 49.1-49.10, 50.1-50.9, 51.1-51.3, 52.1-52.39		на самостоятельные объекты (независимости), выращивание сельскохозяйственных культур; размещение гаражей для собственных нужд и хозяйственных построек		
53/1	Дошкольное, начальное и среднее общее образование	Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для просвещения, дошкольного, начального и среднего общего образования (детские ясли, детские сады, школы, лицея, гимназии, художественные, музыкальные школы, образовательные кружки и иные организации, осуществляющие деятельность по воспитанию, образованию и просвещению), в том числе зданий, спортивных сооружений, предназначенных для занятия обучающихся физической культурой и спортом	3.5.1	Необходимо получить разрешение на условно-разрешенный вид использования земельного участка
53/2	Дошкольное, начальное и	Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для	3.5.1	Необходимо получить

Условный номер образуемого земельного участка на чертеже ¹	Наименование вида разрешенного использования земельного участка	Описание вида разрешенного использования земельного участка	Код (числовое обозначение) вида разрешенного использования земельного участка	Примечание
40.10, 41.10		деятельности, создание и уход за городскими лесами, скверами, бульварами, озерами, водохранилищами, каналами, а также обустройство мостовых на вил. Содержание данного вида разрешенного использования включает в себя содержание видов разрешенного использования с кодами 5.1 - 5.5		использования земельного участка



[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

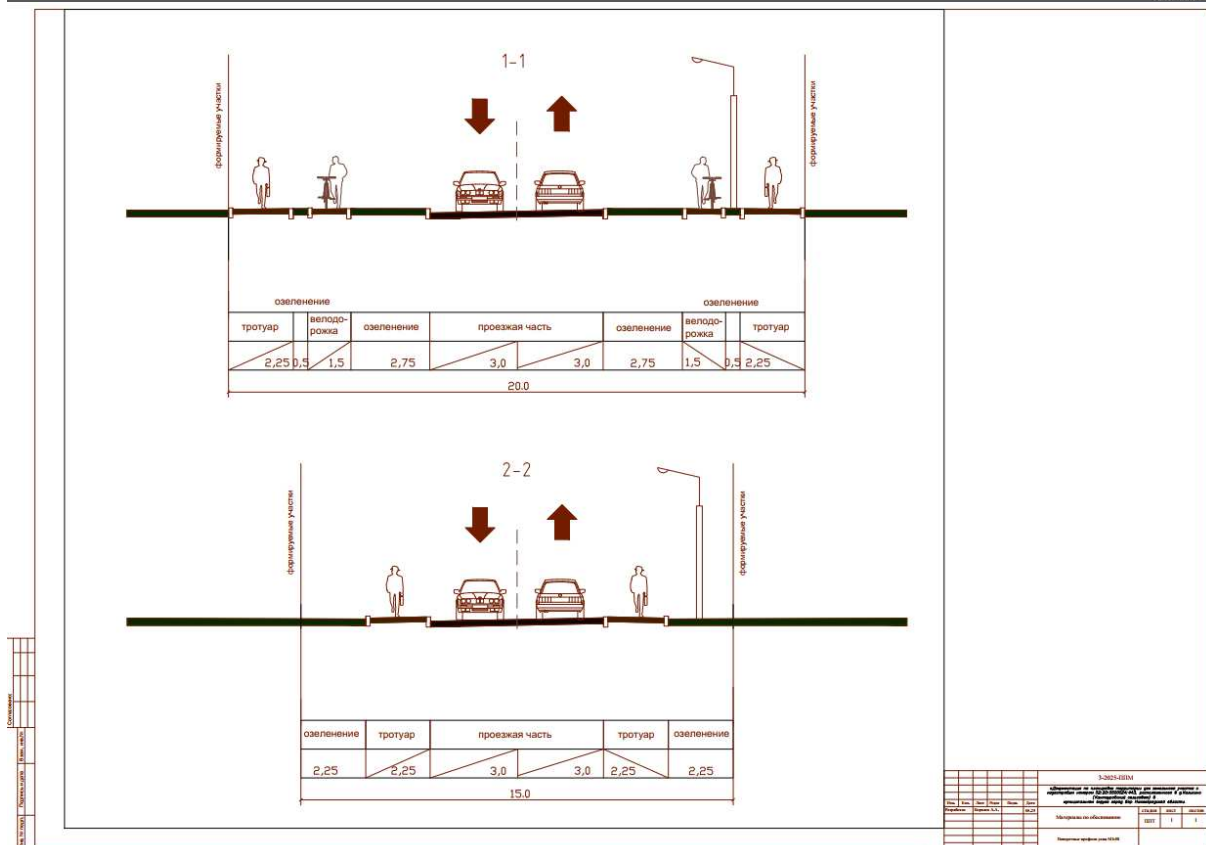
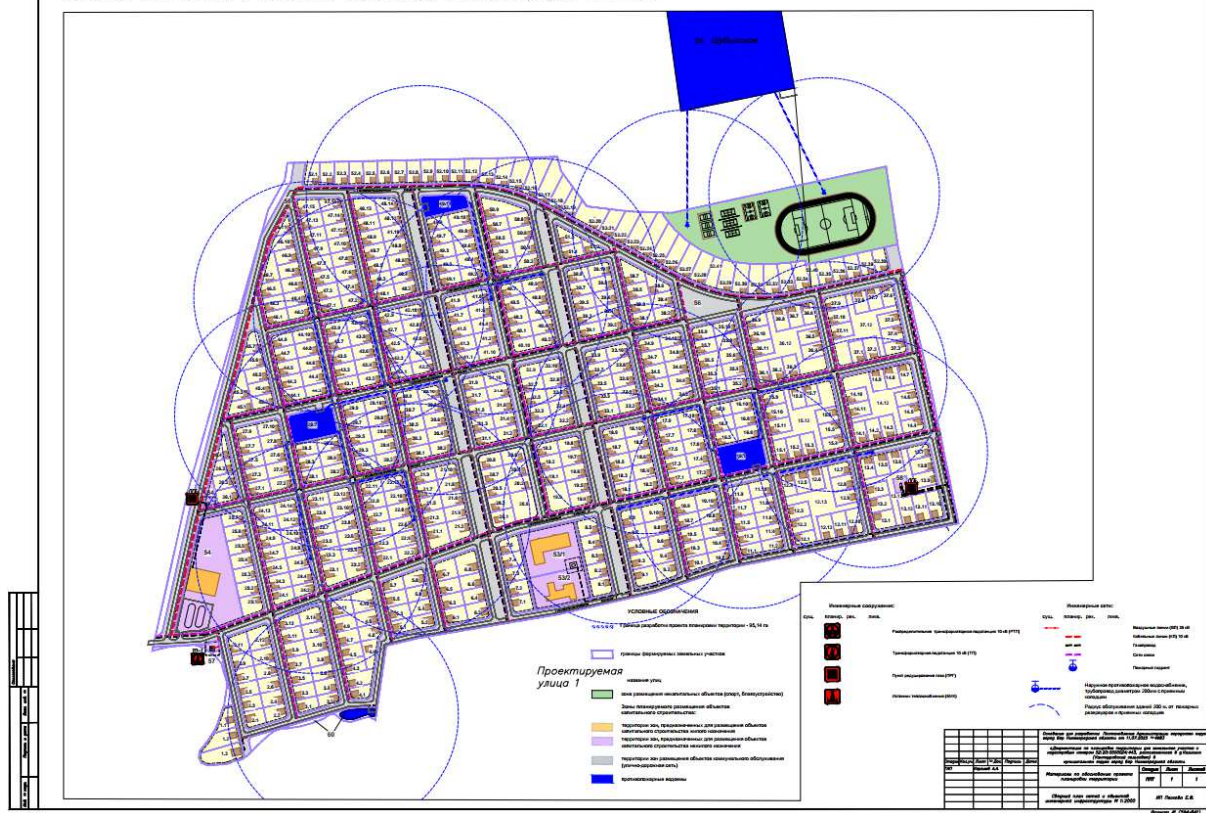
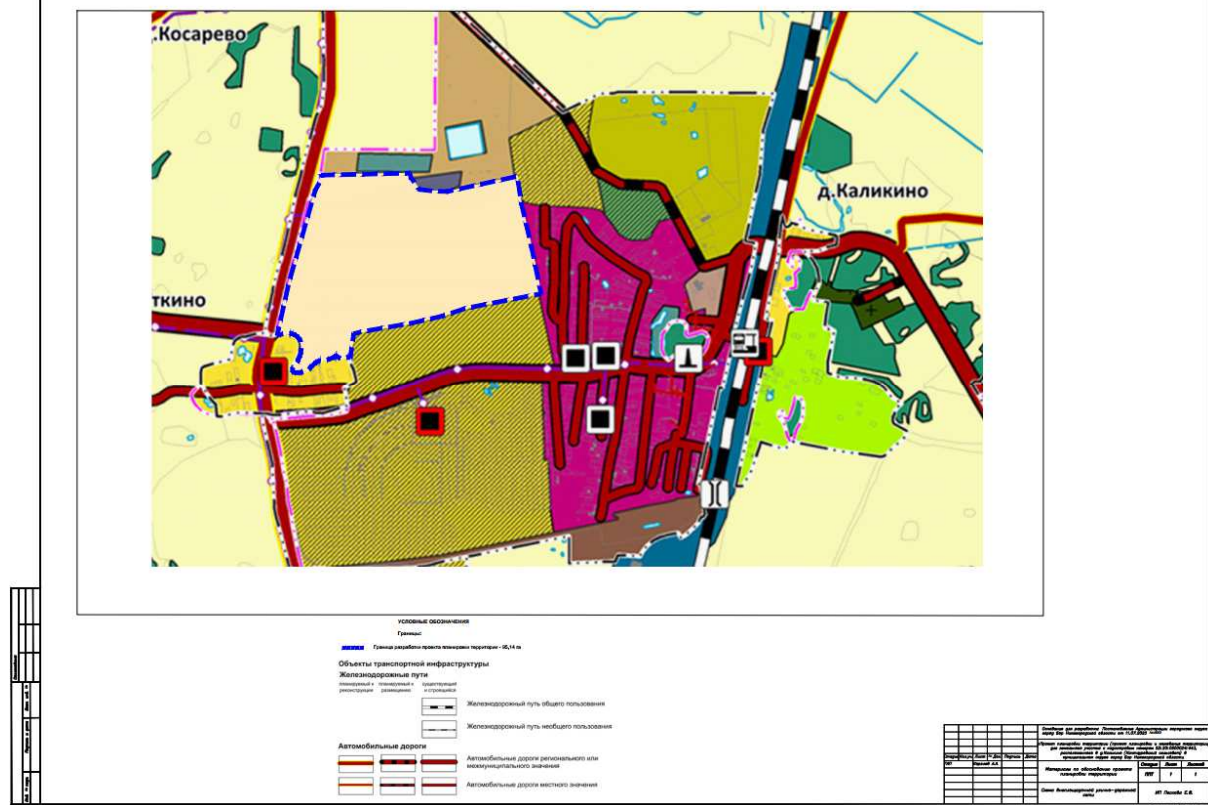


Схема внеплощадочной улично-дорожной сети



ИП Пескова Е.В.

Заказчик ООО «Голд»

Документация по планировке территории для земельного участка с кадастровым номером 52:20:0500024:443, расположенного в д. Каликино (Кантауровский сельсовет) в муниципальном округе город Бор Нижегородской области.

1-2025-ППМ.ОЧ
Утверждаемая часть

Том 1

2025

ИП Пескова Е.В.

Заказчик ООО «Голд»

Документация по планировке территории для земельного участка с кадастровым номером 52:20:0500024:443, расположенного в д. Каликино (кантауровский сельсовет) в муниципальном округе город Бор Нижегородской области.

Том 1
Основная (утверждаемая) часть
документации по планировке территории

Текстовая часть

Пояснительная записка

1-2025-ППМ.ОЧ

Директор

Пескова Е.В.

Заказчик

ООО «Голд»

2025

Состав комплекта чертежей

Лист	Наименование	Примечание
	Утверждаемая часть:	
1	Чертеж планировки территории с отображением границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства	M1:2000
2	Чертеж планировки территории с отображением границ зон элементов планировочной структуры	M1:2000
3	Чертеж межевания территории	M1:2000
	Обновляемая часть:	
1	Карта (фрагмент карты) планировочной структуры территорий поселения, городского округа, межселенной территории муниципального района с отображением границ элементов планировочной структуры	M1:5000
2	Схема развития улично-дорожной сети и организации движения транспорта и пешеходов	M1:1000
3	Схема границ зон с особыми условиями использования территории	M1:1000
4	Схема, отображающая местоположение существующих объектов капитального строительства, в т.ч. линейных объектов, объектов, подлежащих сносу, объектов незавершенного строительства	M1:1000
5	Планировочное решение застройки территории	M1:1000
6	Сводный план сетей и объектов инженерной инфраструктуры	M1:1000
7	Схема вертикальной планировки	M1:1000
8	Поперечные профили улиц	M1:200
9	Схема объектов внеплощадочной инженерной инфраструктуры	
10	Схема очередности освоения территории	M1:1000
11	Схема размещения объектов обслуживания населения (социального, культурного, коммунально-бытового назначения) указанием радиусов доступности	M1:5000
12	Схема внеплощадочной улично-дорожной сети	

Содержание

Оглавление

1. Положения о характеристиках планируемого развития территории	5
1.1. Общие положения	5
1.2. Цели и задачи	5
1.3. Характеристики планируемого развития территории	7
1.4. Характеристики планируемых объектов капитального строительства	10
2. Положения об очередности планируемого развития территории	14
3. ЧЕРТЕЖ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ	14
3.1 Чертеж планировки территории с отображением границ существующих и планируемых элементов планировочной структуры, с обозначением номеров характерных точек. Масштаб 1:2000	15
3.2 Чертеж планировки территории с отображением границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства, с обозначением номеров характерных точек. Масштаб 1:2000	16
Приложение к чертежу планировки территории с отображением границ существующих и планируемых элементов планировочной структуры, границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства	17
Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе возможные способы их образования. Вид разрешенного использования образуемых земельных участков	43
1. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков и возможные способы их образования	43
2. Сведения о границах образуемых земельных участках, содержащие перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	76
3. Вид разрешенного использования образуемых земельных участков в соответствии с проектом планировки территории в случаях, предусмотренных Градостроительным кодексом Российской Федерации	144
4. Сведения о границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания, содержащий перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	147
ЧЕРТЕЖ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ	149
1. Чертеж межевания территории. M 1:2000	149
ПРИЛОЖЕНИЕ	14

Положения о характеристиках планируемого развития территории

Общие положения

Документация по планировке территории разработана для территории площадью:

- в границах подготовки проекта планировки территории – 95,14 га;
- в границах подготовки проекта межевания территории – 95,14 га.

1.2. Цели и задачи

Обеспечение устойчивого развития территории, выделение элементов планировочной структуры, определение границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства, установление границ территорий общего пользования и границ земельных участков, определение характеристик и очередности планируемого развития территории



Рис.1 Схема расчетных кварталов

Технико-экономические показатели			
№ п/п	Наименование характеристики	Единица измерения	Примечание
1	Площадь территории в границах разработки проекта	га	95,14
2	Площадь территории кварталов	кв.м	624 791
3	Численность населения в том числе:	чел.	1 054
	- в сохраняемых объектах		-
	- в объектах, планируемых к строительству		1 054
4	Общая площадь, занятая под зданиями и сооружениями в том числе:	кв.м.	114 754
	- под сохраняемыми зданиями и сооружениями		-
	- под проектируемыми зданиями и сооружениями		114 754
	Суммарная поэтажная площадь зданий, строений и сооружений:		134 920
5	- сохраняемых зданий и сооружений	кв.м.	-
	- проектируемых зданий и сооружений		134 920
	Этажность проектируемых объектов в том числе:		-
	- жилых домов		2
6	- объектов производственного, общественно-делового и иного назначения (Комбинат бытового обслуживания (магазин, предприятие общественного питания, магазин не продовольственный))	кв.м.	1
	- объекты социального назначения:		2
	- Детская дошкольная образовательная организация (ДОО)		2
	- Общеобразовательная организация (ОО) - Школа		2
7	Количество жилых домов	шт.	521
8	Общая жилая площадь	кв.м.	107 580
9	Общая площадь строений производственного, общественно-делового и иного назначения (Комбинат бытового обслуживания (магазин, предприятие общественного питания, магазин не продовольственный))	кв.м.	1 768
10	Общая площадь объекта социального назначения - Детская дошкольная образовательная организация (ДОО)	кв.м.	2 040
11	Общая площадь объекта социального назначения - Общеобразовательная организация (ОО) - Школа	кв.м.	3 366
12	Суммарная поэтажная площадь жилых строений	кв.м.	126 480
13	Суммарная поэтажная площадь строений производственного, общественно-делового и иного назначения (Комбинат бытового обслуживания)	кв.м.	2 080

7

	(магазин, предприятие общественного питания, магазин не продовольственный)		
14	Суммарная поэтажная площадь объекта социального назначения - Детская дошкольная образовательная организация (ДОО)	кв.м.	2 400
15	Суммарная поэтажная площадь объекта социального назначения - Общеобразовательная организация (ОО) - Школа	кв.м.	3 960
16	Жилищная обеспеченность	кв.м. на чел.	40
17	Площадь озелененных территорий	кв.м.	49 979,86-44 637,33 (справочная площадь) =94 607,19
18	Парковочные места для проектируемого магазина	мест	47
19	Протяженность проектируемой УДС	м	16 576
20	Протяженность проектируемых велосодорожек	м	8 670
21	Протяженность проектируемых тротуаров	м	28 589
Нагрузки по инженерно-техническому обеспечению территории			
22	Водоснабжение максимальный часовой расход	м³/ч	25,35
	Водоснабжение средний часовой расход	м³/ч	11,7
23	На наружное пожаротушение	л/с	10
24	Канализация средняя часовая нагрузка	м³/ч	11,7
	Канализация максимальная часовая нагрузка	м³/ч	25,35
	Количество счетчиков	шт.	527
	Объем сетей	м³	2 108
25	Газоснабжение	м³/ч	2 025
26	Электроснабжение	кВт	1 352,4
27	Теплоснабжение	Гкал/ч	0
28	Радиотелефония	кол-во радиоточек	528
29	Телефонизация	Кол-во номеров	528
30	Ливневая канализация	л/с	2308

Таблица 1. Назначение, характеристики, предельные размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, зон размещения объектов капитального строительства

№ квартала	Площадь территории квартала, занятая в границах являясь (S) кв.м.	Численность населения, чел.	Общая площадь, занятая под зданиями и сооружениями (Sзстр), кв.м.	Суммарная поэтажная площадь зданий, строений и сооружений (Sобщзстр), кв.м.	Коэффициент этажности	Коэффициент плотности застройки	Количество индивидуальных жилых домов, шт.
					$K_{\text{эстр}} = \frac{S_{\text{зстр}}}{S}$	$K_{\text{плотн.зстр}} = \frac{S_{\text{общзстр}}}{S}$	
1	4 877	6	720	1 440	0,15	0,20	2
2	12 835	36	4 320	8 640	0,34	0,67	12

8

3	13 780	36	4 320	8 640	0,31	0,63	12
4	12 242	36	4 320	8 640	0,36	0,71	12
5	8 067	24	2 880	5 760	0,36	0,71	8
6	9 324	24	2 880	5 760	0,31	0,62	8
7	24 776	30	3 600+ 1 200 = 4 800	9 600	0,19	0,38	10
9	10 946	30	3 600	7 200	0,33	0,66	10
10	10 227	30	3 600	7 200	0,35	0,70	10
11	10 089	30	3 600	7 200	0,36	0,71	10
12	16 344	36	4 320	8 640	0,26	0,53	12
13	16 844	36	4 320	8 640	0,26	0,51	12
14	15 696	33	3 960	7 920	0,25	0,50	11
15	15 696	33	3 960	7 920	0,25	0,50	11
16	9 960	18	2 160	4 320	0,22	0,43	6
17	9 960	30	3 600	7 200	0,36	0,72	10
18	9 960	30	3 600	7 200	0,36	0,72	10
19	9 960	24	2 880	5 760	0,29	0,58	8
20	10 042	24	2 880	5 760	0,29	0,57	8
21	11 092	30	3 600	7 200	0,32	0,65	10
22	12 039	36	4 320	8 640	0,36	0,72	12
23	12 986	36	4 320	8 640	0,33	0,67	12
24	13 932	42	5 040	10 080	0,36	0,72	14
25	22 918	21	2 520+ 2 080 = 4 600	7 120	0,20	0,31	7
26	4 562	12	1 440	2 880	0,32	0,63	4
27	9 960	30	3 600	7 200	0,36	0,72	10
28	9 960	18	2 160	4 320	0,22	0,43	6
29	9 960	30	3 600	7 200	0,36	0,72	10
30	9 960	30	3 600	7 200	0,36	0,72	10
31	9 960	27	3 240	6 480	0,33	0,65	9
32	9 960	27	3 240	6 480	0,33	0,65	9
33	9 960	30	3 600	7 200	0,36	0,72	10
34	9 960	30	3 600	7 200	0,36	0,72	10
35	9 960	30	3 600	7 200	0,36	0,72	10
36	15 697	33	3 960	7 920	0,25	0,50	11
37	15 697	33	3 960	7 920	0,25	0,50	11
38	7 553	7	840	1 680	0,11	0,22	7
39	9 960	10	1 200	2 400	0,12	0,24	10
40	9 960	9	1 080	2 160	0,11	0,22	9
41	9 960	9	1 080	2 160	0,11	0,22	9
42	9 960	10	1 200	2 400	0,12	0,24	10
43	9 960	10	1 200	2 400	0,12	0,24	10
44	9 960	10	1 200	2 400	0,12	0,24	10
45	7 548	7	840	1 680	0,11	0,22	7

9

46	10 858	11	1 320	2 640	0,12	0,24	11
47	15 916	16	1 920	3 840	0,12	0,24	16
48	14 407	14	1 680	3 360	0,12	0,23	14
49	12 517	10	1 200	2 400	0,12	0,24	10
50	9 921	9	1 080	2 160	0,11	0,22	9
51	2 988	3	360	720	0,13	0,25	3
52	53 447	39	4 680	9 360	0,09	0,18	39
	624 791						527

Характеристики планируемых объектов капитального строительства

Проектом предусмотрена поквартальная застройка территории индивидуальными жилыми домами.

Таблица 2. Характеристики планируемых объектов капитального строительства

№ОКС по чертёму номеру в/и	Наименование ОКС	Площадь застройки	Этажность	Суммарная поэтажная площадь застройки	Примечание
1.1-1.3	Индивидуальный жилой дом	120	2	240	
2.1-2.12	Индивидуальный жилой дом	120	2	240	
3.1-3.14	Индивидуальный жилой дом	120	2	240	
4.1-4.11	Индивидуальный жилой дом	120	2	240	
5.1-5.8	Индивидуальный жилой дом	120	2	240	
6.1-6.8	Индивидуальный жилой дом	120	2	240	
7.1-7.5	Индивидуальный жилой дом	120	2	240	
8.1-8.5	Индивидуальный жилой дом	120	2	240	
9.1-9.10	Индивидуальный жилой дом	120	2	240	
10.1-10.10	Индивидуальный жилой дом	120	2	240	
11.1-11.10	Индивидуальный жилой дом	120	2	240	
12.1-12.12	Индивидуальный жилой дом	120	2	240	

10

13.1-13.12	Индивидуальный жилой дом	120	2	240	
14.1-14.11	Индивидуальный жилой дом	120	2	240	
15.1-15.11	Индивидуальный жилой дом	120	2	240	
16.2-16.7	Индивидуальный жилой дом	120	2	240	
17.1-17.10	Индивидуальный жилой дом	120	2	240	
18.1-18.10	Индивидуальный жилой дом	120	2	240	
19.1-19.8	Индивидуальный жилой дом	120	2	240	
20.1-20.8	Индивидуальный жилой дом	120	2	240	
21.1-21.10	Индивидуальный жилой дом	120	2	240	
22.1-22.12	Индивидуальный жилой дом	120	2	240	
23.1-23.12	Индивидуальный жилой дом	120	2	240	
24.1-24.14	Индивидуальный жилой дом	120	2	240	
25.1-25.7	Индивидуальный жилой дом	120	2	240	
26.1-26.4	Индивидуальный жилой дом	120	2	240	
27.1-27.10	Индивидуальный жилой дом	120	2	240	
28.1-28.6	Индивидуальный жилой дом	120	2	240	
29.1-29.10	Индивидуальный жилой дом	120	2	240	
30.1-30.10	Индивидуальный жилой дом	120	2	240	
31.1-31.10	Индивидуальный жилой дом	120	2	240	
32.1-32.10	Индивидуальный жилой дом	120	2	240	
33.1-33.10	Индивидуальный жилой дом	120	2	240	
34.1-34.10	Индивидуальный жилой дом	120	2	240	
35.1-35.10	Индивидуальный жилой дом	120	2	240	
36.1-36.11	Индивидуальный жилой дом	120	2	240	

11

37.1-37.11	Индивидуальный жилой дом	120	2	240	
38.1-38.7	Индивидуальный жилой дом	120	2	240	
39.1-39.10	Индивидуальный жилой дом	120	2	240	
40.1-40.9	Индивидуальный жилой дом	120	2	240	
41.1-41.9	Индивидуальный жилой дом	120	2	240	
42.1-42.10	Индивидуальный жилой дом	120	2	240	
43.1-43.10	Индивидуальный жилой дом	120	2	240	
44.1-44.10	Индивидуальный жилой дом	120	2	240	
45.1-45.7	Индивидуальный жилой дом	120	2	240	
46.1-46.10	Индивидуальный жилой дом	120	2	240	
47.1-47.16	Индивидуальный жилой дом	120	2	240	
48.1-48.14	Индивидуальный жилой дом	120	2	240	
49.1-49.10	Индивидуальный жилой дом	120	2	240	
50.1-50.9	Индивидуальный жилой дом	120	2	240	
51.1-51.3	Индивидуальный жилой дом	120	2	240	
52.1-52.39	Индивидуальный жилой дом	120	2	240	
54	Магазин (магазин общественного питания, магазин не продовольственный)	2 080	1	2 080	
53.1	Общеобразовательная организация (ОО) - Школа	1 980	2	3 960	
53.2	Детская дошкольная образовательная организация (ДОО)	1200	2	2400	
57	Трансформаторная подстанция	28	1	28	
58	Газорегуляторный блочный пункт (ПГБ)	35.0	1	35.0	
64	Газорегуляторный блочный пункт (ПГБ)	35.0	1	35.0	

12

Для обеспечения жителей всей необходимой социальной, коммунальной и транспортной инфраструктурой, предусмотрены следующие объекты:

Таблица 3. Характеристики объектов социальной и коммунальной инфраструктуры

№ по чертежу планировки территории	Наименование	Единицы измерения	Этажность	Площадь, кв. м.	Общая площадь застройки, кв. м.	Высота, м.	Требования к освещению в границах подготовки ППТ	Норматив на 1000 чел.
Социальная инфраструктура:								
53.1	Общеобразовательная организация (ОО) ¹	мест	2	1 980	3 960	155	100	
53.2	Дошкольная образовательная организация (ДОО) ²	мест	2	1 200	2 400	55	35	
	Поликлиника ³	пос/мену						
Коммунальная инфраструктура:								
57	Трансформаторная подстанция (ТП)			38	38			
58	Газорегуляторный блочный пункт (ПГБ)			35.0	35.0			
64	Газорегуляторный блочный пункт (ПГБ)			35.0	35.0			

¹ Радиус пешеходной доступности: ДОО - 500 м, ОО - 500 м.

При необходимости увеличивается, согласно требованиям СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденным постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 № 28, радиус доступности ДОО, ОО.

- в городских населенных пунктах - 500 м;

- в условиях стесненной городской застройки и труднодоступной местности - 800 м;

- для сельских поселений - до 1 000 м.

² Радиус пешеходной доступности: поликлиники и их филиалы - 1 000 м.

При необходимости увеличивается, согласно требованиям приказа Минздрава России от 27.02.2016 № 132н «О Требованиях к размещению медицинских организаций государственной системы здравоохранения и муниципальной системы здравоохранения исходя из потребностей населения», медицинские организации, оказывающие первичную медико-санитарную помощь в населенных пунктах с численностью населения свыше 20 тыс. человек, размещаются с учетом шаговой доступности, не превышающей 60 минут.

При необходимости увеличивается, согласно требованиям приказа Минздрава России от 27.02.2016 № 132н «О Требованиях к размещению медицинских организаций государственной системы здравоохранения и муниципальной системы здравоохранения исходя из потребностей населения», медицинские организации, оказывающие первичную медико-санитарную помощь в населенных пунктах с численностью населения свыше 20 тыс. человек, размещаются с учетом шаговой доступности, не превышающей 60 минут.

13

Таблица 4. Характеристики объектов улично-дорожной сети в границах подготовки проекта планировки территории

Наименование улицы	Длина, км	Ширина, м	Количество полос движения, шт.	Ширина проезжей части, м	Ширина тротуара, м	Количество парковочных мест, шт.
Улицы местного значения						
Проектируемая улица 1	0.813	20,00	2	6,0	2,25	-
Проектируемая улица 2	1.534	13,50	2	6,0	2,25	-
Проектируемая улица 3	0.538	15,00	2	6,0	2,25	-
Проектируемая улица 4	0.745	15,00	2	6,0	2,25	-
Проектируемая улица 5	0.800	15,00	2	6,0	2,25	-
Проектируемая улица 6	0.782	15,00	2	6,0	2,25	-
Проектируемая улица 7	1.536	37,5	2	6,0	2,25	-
Проектируемая улица 8	0.591	20,00	2	6,0	2,25	-
Проектируемая улица 9	1.400	37,5	2	6,0	2,25	-
Проектируемая улица 10	0.595	15,00	2	6,0	2,25	-
Проектируемая улица 11	0.507	15,00	2	6,0	2,25	-
Проектируемая улица 12	0.430	15,00	2	6,0	2,25	-
Проектируемая улица 13	0.434	15,00	2	6,0	2,25	-
Проектируемая улица 14	1.338	20,00	2	6,0	2,25	-
Проектируемая улица 15	1.402	20,00	2	6,0	2,25	-
Проектируемая улица 16	1.279	15,00	2	6,0	2,25	-
Проектируемая улица 17	1.022	20,00	2	6,0	2,25	-
Проектируемая улица 18	0.637	15,00	2	6,0	2,25	-

Положения об очередности планируемого развития территории

Развитие территории, в том числе проектирование, строительство объектов капитального строительства и строительство(реконструкции) необходимых для функционирования таких объектов и обеспечения жизнедеятельности граждан объектов коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур предусмотрено в 2 очереди.

Первой очередью строительства предусмотрено формирование части улично-дорожной сети, размещение необходимых объектов инженерной инфраструктуры – пункта редуцирования газа, трансформаторной подстанции, а также инженерных сетей водоснабжения и водоотведения протяженностью 14 722 м, газоснабжения 14 356 м, электрокабелей протяженностью 15 440 м и кабелей связи протяженностью 15 440 м, строительство магазина и застройка индивидуальными жилыми домами, а также планируется строительство спортивных и детских площадок, площадок для отдыха взрослого населения и хозяйственных площадок.

Второй очередью предусмотрено строительство объектов социальной инфраструктуры: общеобразовательной организации (ОО) и дошкольной образовательной организации (ДОО).

14

ЧЕРТЕЖ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

3.1 Чертеж планировки территории с отображением границ существующих и планируемых элементов планировочной структуры, с обозначением номеров характерных точек. Масштаб 1:2000

4. ПРИЛОЖЕНИЕ

4.1. Приложение к чертежу планировки территории с отображением границ существующих и планируемых элементов планировочной структуры, границ зон планировочного размещения объектов капитального строительства

Таблица 5. Перечень коротких элементов планировочной структуры и зон планировочного размещения объектов капитального строительства

№ точки	Комплексы, (МСК-52, м)	
	X	Y
1	554682,42	2217678,67
2	554678,64	2217679,07
3	554677,05	2217682,81
4	554672,54	2217683,63
5	554670,43	2217644,87
6	554670,15	2217633,89
7	554668,45	2217633,95
8	554672,61	2217604,42
9	554681,64	2217599,39
10	554693,64	2217605,92
11	554710,65	2217634,84
12	554733,63	2217628,26
13	554730,23	2217643,83
14	554773,80	2217658,37
15	554683,42	2217676,67
16	554731,38	2217686,78
17	554731,38	2217686,78
18	554886,12	2217647,24
19	554892,88	2217774,63
20	554915,38	2217774,63
21	554912,18	2217750,32
22	554736,18	2217774,63
23	554730,23	2217751,21
24	554731,38	2217686,78
25	554757,09	2217775,26
26	554760,57	2217789,18
27	554812,16	2217789,18
28	554923,82	2217788,18
29	554947,54	2217804,70
30	554944,14	2217804,70
31	554783,04	2217846,34
32	554776,78	2217842,42
33	554787,09	2217775,26

17

№ точки	Комплексы, (МСК-52, м)	
	X	Y
1	554783,09	2217867,05
2	554786,31	2217867,05
3	554949,46	2217824,82
4	554956,02	2217824,82
5	554979,74	2217894,87
6	554976,54	2217900,75
7	554976,72	2217918,39
8	554982,39	2217912,84
9	554789,21	2217898,13
10	554783,01	2217892,41
11	554783,09	2217847,05
12	554893,50	2217899,62
13	554897,28	2217933,47
14	554981,58	2217914,90
15	554988,14	2217918,53
16	555011,86	2217985,04
17	555008,66	2217990,03
18	554913,41	2218012,00
19	554907,70	2218008,16
20	554901,57	2217979,71
21	554893,50	2217939,62
22	554911,89	2218032,90
23	554915,93	2218026,87
24	555013,74	2218005,07
25	555020,30	2218006,70
26	555044,02	2218075,21
27	555040,82	2218081,01
28	554929,28	2218106,79
29	554923,57	2218105,94
30	554911,89	2218032,90
31	554931,82	2218148,87
32	554935,56	2218142,85
33	555053,52	2218116,60
34	555060,03	2218120,24
35	555071,49	2218153,58
36	554937,17	2218206,87
37	554931,52	2218148,87
38	554957,46	2218281,45
39	555093,21	2218351,39
40	555101,03	2218285,31
41	555097,23	2218291,28
42	554971,17	2218318,29

18

№ точки	Комплексы, (МСК-52, м)	
	X	Y
1	554952,18	2218315,50
2	554957,48	2218321,45
3	554979,68	2218361,82
4	554979,45	2218395,88
5	555016,36	2218387,88
6	555111,33	2218331,68
7	555129,51	2218400,01
8	555127,72	2218395,98
9	555001,40	2218432,89
10	554995,15	2218429,23
11	554984,12	2218395,80
12	554979,68	2218361,82
13	555009,00	2218463,07
14	555006,32	2218467,19
15	555125,88	2218405,65
16	555131,83	2218424,44
17	555147,01	2218462,77
18	555163,25	2218496,74
19	555001,52	2218523,58
20	555005,08	2218539,92
21	555003,09	2218563,01
22	555029,70	2218544,48
23	555039,64	2218538,48
24	555146,50	2218554,76
25	555121,48	2218511,17
26	555147,68	2218585,61
27	555161,85	2218593,47
28	555046,80	2218617,07
29	555040,87	2218613,25
30	555029,70	2218644,48
31	555067,20	2218687,77
32	555051,88	2218681,27
33	555147,68	2218698,10
34	555175,15	2218660,89
35	555198,31	2218723,10
36	555191,58	2218729,58
37	555071,50	2218751,52
38	555069,68	2218761,69
39	555047,78	2218787,77
40	555074,41	2218776,25
41	555079,38	2218779,28

19

№ точки	Комплексы, (МСК-52, м)	
	X	Y
1	555187,77	2218783,71
2	555203,73	2218747,50
3	555208,09	2218800,07
4	555215,09	2218865,08
5	555202,22	2218894,00
6	555208,09	2218980,27
7	555204,41	2218776,35
8	555223,26	2218743,16
9	555227,05	2218737,20
10	555219,31	2218712,26
11	555146,28	2218716,06
12	555270,43	2218828,18
13	555280,61	2218835,24
14	555154,17	2218860,18
15	555248,42	2218856,39
16	555223,26	2218743,16
17	555192,68	2218905,75
18	555196,47	2218939,19
19	555308,74	2218754,64
20	555314,70	2218734,44
21	555138,86	2218974,44
22	555318,06	2218987,61
23	555212,64	2218732,56
24	555217,63	2218718,76
25	555192,68	2218905,75
26	555172,07	2218812,82
27	555176,27	2218926,85
28	555206,13	2218981,90
29	555294,09	2218485,70
30	555209,28	2218534,03
31	555206,40	2218660,00
32	555183,22	2218584,95
33	555187,25	2218696,15
34	555172,07	2218812,82
35	555151,45	2218920,08
36	555155,46	2218414,11
37	555287,52	2218489,17
38	555271,48	2218932,96
39	555288,47	2218461,30
40	555284,87	2218947,26
41	555174,61	2218492,11
42	555166,65	2218488,41

20

№ точки	Комплексы, (МСК-52, м)	
	X	Y
1	555151,46	2218420,08
2	555201,85	2218327,34
3	555134,45	2218331,39
4	555245,51	2218295,43
5	555251,85	2218300,13
6	555248,06	2218348,56
7	555242,27	2218374,52
8	555152,09	2218399,47
9	555146,04	2218395,47
10	555130,86	2218327,34
11	555105,36	2218312,64
12	555104,86	2218286,87
13	555211,47	2218381,73
14	555217,49	2218385,52
15	555241,57	2218353,86
16	555218,78	2218259,82
17	555126,52	2218234,77
18	555120,95	2218202,97
19	555105,36	2218212,64
20	555078,71	2218115,87
21	555082,95	2218110,06
22	555092,71	2218084,11
23	555205,70	2218087,80
24	555210,28	2218156,24
25	555217,07	2218162,20
26	555194,82	2218187,15
27	555098,86	2218183,55
28	555091,26	2218149,19
29	555079,71	2218115,87
30	555039,98	2218004,33
31	555043,48	2217988,53
32	555176,41	2217988,53
33	555180,21	2217973,20
34	555195,28	2218041,54
35	555181,40	2218047,55
36	555070,26	2218074,46
37	555063,70	2218070,94
38	555039,98	2218004,33
39	555007,82	2217914,15
40	555011,02	2217908,36
41	555153,63	2217878,67

21

№ точки	Комплексы, (МСК-52, м)	
	X	Y
1	555159,60	2217880,46
2	555174,78	2217948,80
3	555176,96	2217954,76
4	555038,10	2217958,28
5	555031,54	2217880,47
6	555067,82	2217914,15
7	554975,66	2217823,58
8	554978,86	2217841,18
9	555103,03	2217783,93
10	555118,89	2217787,73
11	555154,18	2217846,06
12	555150,38	2217862,03
13	555051,86	2217894,12
14	554999,38	2217890,50
15	554975,66	2217823,58
16	554943,50	2217733,81
17	554946,70	2217728,02
18	555111,42	2217789,19
19	555118,88	2217804,99
20	555113,67	2217754,33
21	555128,77	2217759,29
22	554973,78	2217803,95
23	554962,12	2217808,13
24	554943,50	2217733,81
25	554923,20	2217676,90
26	555095,87	2217636,42
27	555112,96	2217670,58
28	555096,16	2217671,69
29	554941,82	2217713,78
30	555035,06	2217716,56
31	554921,20	2217680,95
32	555214,85	2217609,95
33	555118,61	2217606,32
34	555244,17	2217638,71
35	555107,45	2217617,13
36	555127,40	2217607,38
37	555144,85	2217609,95
38	555123,03	2217694,73
39	555136,82	2217685,77
40	555249,08	2217660,82

22

№ точки	Комплексы, (МСК-52, м)	
	X	Y
1	555215,09	2217732,95
2	555206,44	2217738,32
3	555154,18	2217751,88
4	555148,21	2217760,07
5	555131,03	2217691,79
6	555153,63	2217784,47
7	555174,61	2217782,11
8	555269,69	2217753,56
9	555275,66	2217757,86
10	555265,46	2217743,49
11	555287,05	2217811,46
12	555174,78	2217766,60
13	555168,87	2217753,61
14	555153,63	2217784,47
15	555146,28	2217787,21
16	555174,24	2217787,21
17	555178,04	2217781,25
18	555296,36	2217785,09
19	555211,45	2217813,41
20	55507,65	2217804,39
21	555195,39	2217849,34
22	555194,64	2217845,64
23	555174,24	2217877,21
24	555194,85	2217869,95
25	555186,55	2217861,88
26	555101,91	2217839,04
27	555118,87	2217848,11
28	555126,06	2218011,17
29	555126,06	2218011,17
30	555140,07	2

№ точки	Координаты (МСК-43, м)	
	X	Y
3	555817.04	2218011.28
4	555483.81	2218026.08
5	555409.09	2218094.41
6	555495.10	2218100.18
7	555383.03	2218125.33
8	555177.07	2218121.53
9	555431.44	2218053.20
Зона 42		
1	555316.40	2217938.49
2	555340.19	2217933.53
3	555452.45	2217907.58
4	555454.23	2217911.18
5	555473.60	2217979.71
6	555469.62	2217985.66
7	555452.45	2218010.62
8	555351.58	2218006.83
9	555336.40	2217938.49
Зона 43		
1	555315.79	2217845.75
2	555319.59	2217899.79
3	555431.85	2217814.84
4	555437.81	2217818.64
5	555453.90	2217886.97
6	555449.20	2217892.94
7	555336.94	2217917.89
8	555330.37	2217914.09
9	555315.79	2217845.75
Зона 44		
1	555295.18	2217753.02
2	555298.98	2217747.05
3	555413.44	2217723.11
4	555417.20	2217725.80
5	555432.39	2217734.24
6	555418.09	2217700.20
7	555316.81	2217825.15
8	555101.37	2217823.35
9	555295.18	2217753.02
Зона 45		
1	555272.42	2217630.40
2	555276.18	2217644.97
3	555418.64	2217683.73
4	555424.46	2217699.85
5	555426.42	2217698.24
6	555422.63	2217704.21
7	555295.72	2217732.41
8	555395.76	2217728.61

28

№ точки	Координаты (МСК-43, м)	
	X	Y
1	555272.42	2217650.60
Зона 46		
1	555431.85	2217722.65
2	555439.44	2217718.68
3	555461.13	2217703.31
4	555580.49	2217725.49
5	555621.89	2217712.79
6	555616.18	2217755.80
7	555453.00	2217794.78
8	555447.18	2217779.88
9	555431.85	2217722.65
Зона 47		
1	555492.45	2217815.39
2	555456.13	2217809.42
3	555505.07	2217766.57
4	555554.07	2217775.49
5	555555.68	2217842.03
6	555552.44	2217807.32
7	555472.62	2217887.62
8	555460.64	2217883.72
9	555452.45	2217825.39
Зона 48		
1	555477.08	2217908.12
2	554791.86	2217905.16
3	555651.13	2217863.41
4	555651.13	2217867.32
5	555657.87	2217938.85
6	555651.10	2217944.95
7	555651.13	2217902.35
8	555489.25	2217976.46
9	554770.08	2217908.12
Зона 49		
1	555495.55	2218022.83
2	555502.83	2218018.86
3	555538.62	2218025.76
4	555658.94	2217987.08
5	555661.28	2218064.30
6	555655.49	2218054.78
7	555511.74	2218094.46
8	555498.55	2218022.83
Зона 50		
1	555620.24	2218112.46
2	555534.04	2218114.48
3	555551.21	2218095.58
4	555658.18	2218099.39

29

№ точки	Координаты (МСК-43, м)	
	X	Y
5	555602.69	2218113.87
6	555637.51	2218166.88
7	555630.95	2218172.67
8	555641.39	2218182.58
9	555635.43	2218188.78
1	555620.24	2218120.46
Зона 51		
1	555645.73	2218215.15
2	555649.19	2218219.18
3	555658.39	2218216.07
4	555611.08	2218219.40
5	555646.85	2218206.17
6	555661.41	2218305.71
7	555645.73	2218235.15
Зона 52		
1	2217783.19	555674.36
2	2217778.96	555679.19
3	2217786.70	555716.13
4	2218021.29	555729.99
5	2218217.62	555701.40
6	2218104.87	555650.18
7	2218277.82	555639.71
8	2218146.90	555630.96
9	2218403.02	555629.23
10	2218406.73	555622.01
11	2218416.06	555612.37
12	2218423.83	555605.55
13	2218432.36	555592.72
14	2218444.30	555581.64
15	2218451.88	555576.47
16	2218467.77	555565.98
17	2218475.15	555554.11
18	2218489.92	555553.43
19	2218498.12	555547.81
20	2218513.81	555542.92
21	2218555.10	555540.03
22	2218578.84	555539.13
23	2218602.19	555538.11
24	2218626.19	555542.48
25	2218651.74	555541.24
26	2218662.70	555538.62
27	2218700.23	555549.16
28	2218706.15	555553.19
29	2218794.46	555526.63
30	2218816.95	555491.53
31	2218829.03	555486.76

30

№ точки	Координаты (МСК-43, м)	
	X	Y
32	2218580.10	555484.67
33	2218551.19	555486.42
34	2218522.54	555488.87
35	2218496.15	555492.77
36	2218474.62	555501.50
37	2218448.69	555512.06
38	2218430.62	555524.63
39	2218386.10	555571.54
40	2218247.94	555518.57
41	2218226.81	555521.11
42	2218203.59	555641.83
43	2218181.39	555651.13
44	2218168.15	555661.79
45	2218144.39	555670.25
46	2218129.89	555676.69
47	2218105.22	555679.11
48	2218080.26	555680.44
49	2218060.05	555680.05
50	2218030.27	555679.49
51	2217985.28	555676.92
52	2217936.26	555677.79
53	2217881.39	555674.36
Зона 53H		
1	554992.93	2218171.09
2	555021.48	2218153.54
3	555035.92	2218151.64
4	555047.71	2218168.69
5	554992.93	2218171.09
Зона 53G		
1	554917.17	2218181.47
2	554992.93	2218171.09
3	555047.71	2218168.69
4	554957.63	2218181.49
5	554962.40	2218202.04
6	554917.17	2218181.47
Зона 54		
1	554955.85	2217560.53
2	554905.45	2217556.68
3	554952.17	2217599.70
4	554956.64	2217606.67
5	555051.57	2217636.42
6	554918.26	2217676.90
7	554958.75	2217610.89
8	554895.66	2217560.53
Зона 55		
1	555629.23	2218403.02

31

№ точки	Координаты (МСК-43, м)	
	X	Y
1	555628.71	2218419.76
2	555709.25	2218729.44
3	555637.80	2218808.92
4	555673.90	2218811.56
5	555658.16	2218792.13
6	555658.16	2218805.76
7	555644.46	2218861.22
8	555644.46	2218861.22
9	555640.31	2218865.39
10	555640.31	2218865.39
11	555639.33	2218878.84
12	555640.31	2218878.84
13	555642.92	2218851.51
14	555647.81	2218859.12
15	555646.79	2218859.12
16	555651.83	2218847.35
17	555651.83	2218847.35
18	555678.47	2218851.48
19	555681.64	2218844.30
20	555697.72	2218847.35
21	555690.85	2218841.93
22	555690.85	2218841.93
23	555612.87	2218841.40
24	555612.87	2218841.40
25	555623.23	2218853.02
Зона 56		
1	554683.42	2217678.67
2	554686.05	2217684.95
3	554932.20	2217696.11
4	554713.77	2217685.98
5	554718.05	2217689.69
6	554767.45	2217695.92
7	554782.81	2217681.66
8	554770.81	2217699.18
9	554676.05	2217699.18
10	554885.97	2217690.75
11	554930.83	2218222.83
12	554868.12	2218222.83
13	555011.72	2218222.83
14	555076.16	2218222.83
15	555087.18	2218222.83
16	555332.42	2218807.26
17	555332.08	2218825.92
18	555335.99	2218839.98
19	555567.58	2218812.44
20	555673.50	2218809.75
21	555665.18	2218756.21
22	555532.59	2218768.35

32

№ точки	Координаты (МСК-43, м)	
	X	Y
27	555526.63	2218794.56
28	555500.09	2218817.41
29	555497.13	2218861.62
30	555495.15	2218866.15
31	555486.76	2218869.09
32	555486.76	2218869.09
33	555485.42	2218855.19
34	555488.87	2218852.54
35	555486.77	2218846.15
36	555501.60	2218847.62
37	555512.06	2218848.69
38	555512.42	2218847.62
39	555529.12	2218845.77
40	555518.56	2218847.67
41	555518.56	2218847.67
42	555541.83	2218803.19
43	555541.83	2218803.19
44	555553.19	2218815.81
45	555562.29	2218815.81
46	555673.25	2218813.19
47	555675.89	2218810.99
48	555679.11	2218808.12
49	555680.44	2218806.29
50	555680.05	2218803.26
51	555676.36	2217788.10
52	555679.12	2217776.96
53	555716.13	2217784.70
54	555716.13	2217784.70
55	555883.92	2217759.46
56	555882.27	2217706.88
57	555881.86	2217706.88
58	555845.49	2217682.90
59	555829.09	2217665.77
60	555814.22	2217684.65
61	555809.26	2217733.67
62	555804.40	2217732.29
63	555803.79	2217324.40
64	554947.49	2217519.86
65	554947.49	2217519.86
66	554978.77	2217611.88
67	554984.75	2217629.63
68	554984.45	2217624.42
69	554982.42	2217678.67
Зона 57		
1	554731.26	2217686.76
2	554734.74	2217680.87

33

№ точки	Координаты (МСК-43, м)	
	X	Y
73	554861.12	2217647.24
74	554892.68	2217650.86
75	554915.18	2217714.53
76	554912.18	

№ точки	Координаты (МСК-42, м)	
	X	Y
183	555309,28	2218544,03
184	555305,48	2218540,00
185	555333,22	2218534,95
186	55537,25	2218583,15
179	55512,07	2218512,82
187	555151,46	2218420,08
188	555155,26	2218414,11
189	55517,17	2218388,17
190	555213,48	2218392,36
191	555288,67	2218463,30
192	555284,67	2218467,26
193	55512,61	2218492,21
194	555146,65	2218485,41
197	5551,46	2218450,08
195	555130,85	2218327,34
196	555134,65	2218321,38
197	555246,31	2218296,43
199	555252,89	2218300,23
199	555308,06	2218305,56
200	555264,27	2218374,52
201	555152,00	2218399,47
202	555146,04	2218395,67
195	555130,85	2218327,34
203	555105,88	2218212,64
204	555129,06	2218226,67
205	555121,46	2218181,73
206	555237,39	2218185,52
207	555242,57	2218223,86
208	555118,76	2218219,82
209	555136,52	2218284,77
210	555116,67	2218280,97
203	555105,88	2218212,64
211	555079,71	2218113,87
212	555083,96	2218110,06
213	555199,73	2218084,11
214	555029,70	2218087,90
215	555210,88	2218156,24
216	555137,08	2218162,20
217	555104,82	2218182,15
218	555098,86	2218183,35
219	555079,71	2218149,18
211	555105,88	2218113,87

35

№ точки	Координаты (МСК-42, м)	
	X	Y
220	555039,98	2218004,31
221	555041,18	2217998,53
222	555174,24	2217989,41
223	555180,21	2217973,20
224	555195,39	2218041,54
225	555119,40	2218097,50
226	555070,28	2218074,46
227	555063,70	2218070,84
228	555039,98	2218004,31
229	555007,82	2217934,15
230	555011,03	2217938,86
231	555113,63	2217976,67
232	555159,60	2217880,46
233	555129,78	2217948,80
234	555119,99	2217954,76
235	555026,10	2217984,29
236	555031,64	2217980,67
237	555007,82	2217934,15
238	554976,66	2217923,98
239	554978,86	2217818,19
240	555113,63	2217793,93
241	555118,99	2217787,73
242	555114,18	2217854,06
243	555130,18	2217858,08
244	555000,94	2217894,12
245	554995,98	2217890,50
246	554976,66	2217818,19
247	555118,98	2217894,12
248	555113,63	2217781,81
249	554946,70	2217728,02
250	555113,63	2217691,19
251	555118,98	2217781,81
252	555113,63	2217787,73
253	555129,77	2217780,19
254	554971,78	2217803,33
255	554962,22	2217800,33
256	554946,70	2217713,81
257	554918,45	2217663,53
258	554902,45	2217658,43
259	554902,47	2217599,70
260	554909,54	2217605,67
261	555112,96	2217670,68

36

№ точки	Координаты (МСК-42, м)	
	X	Y
257	555109,16	2217676,55
258	554941,62	2217713,78
259	554931,06	2217710,18
260	554984,75	2217610,49
252	554899,86	2217605,53
261	555114,85	2217609,35
262	555118,61	2217606,32
263	555244,17	2217621,71
264	555245,83	2217646,18
265	555133,57	2217671,13
266	555117,40	2217667,31
261	555114,85	2217609,35
267	555133,03	2217660,07
268	555136,82	2217693,73
269	555129,06	2217695,77
270	555205,85	2217660,22
271	555202,23	2217666,62
272	555266,14	2217732,95
273	555154,18	2217738,92
274	555142,21	2217763,86
267	555133,03	2217660,07
275	555113,63	2217784,47
276	555127,43	2217778,51
277	555039,49	2217773,56
278	555175,86	2217757,36
279	555202,84	2217762,49
280	555287,05	2217813,66
281	555174,78	2217856,46
282	555168,82	2217853,81
275	555133,63	2217784,47
283	555174,84	2217877,21
284	555178,04	2217871,25
285	555290,30	2217862,02
286	555296,26	2217850,09
287	555111,45	2217914,43
288	555207,45	2217924,19
289	555195,39	2217949,34
290	555189,43	2217945,14
293	555174,24	2217977,21
291	555194,85	2217969,95
292	555196,65	2217964,98

37

№ точки	Координаты (МСК-42, м)	
	X	Y
295	555101,81	2217938,04
294	555116,87	2217942,81
295	555132,06	2218011,17
296	555126,86	2218017,13
297	555116,00	2218042,08
298	555108,08	2218038,08
291	555194,85	2217969,95
299	555230,34	2218084,06
300	555214,13	2218076,68
301	555136,40	2218053,74
302	555142,34	2218057,33
303	555157,55	2218125,87
304	555151,75	2218131,83
305	555141,69	2218156,78
306	555135,52	2218152,98
299	555230,34	2218084,06
307	555242,03	2218182,37
308	555248,30	2218176,30
309	555158,09	2218151,36
310	555144,05	2218155,15
311	555179,24	2218214,49
312	555175,44	2218229,45
313	555163,18	2218254,40
314	55517,27	2218260,40
307	555242,03	2218182,37
315	555267,62	2218296,97
316	555271,32	2218291,01
317	555181,58	2218286,06
318	555189,54	2218269,86
319	555204,73	2218338,19
320	555202,93	2218344,15
321	555189,10	2218369,10
322	555186,80	2218366,80
323	555267,52	2218296,97
324	555208,13	2218389,71
324	555201,82	2218383,74
325	555204,19	2218358,80
326	555161,89	2218362,89
327	555215,34	2218430,81
328	555216,76	2218436,89
329	555109,16	2218461,84
330	555303,31	2218468,04

38

№ точки	Координаты (МСК-42, м)	
	X	Y
323	555288,13	2218389,71
331	555293,98	2218482,45
332	555312,53	2218476,48
333	555414,79	2218494,79
334	555430,76	2218515,31
335	555445,94	2218523,65
336	555441,69	2218523,63
337	55529,89	2218544,48
338	555312,52	2218550,78
339	555318,74	2218562,45
340	555329,32	2218575,19
341	555313,12	2218569,22
342	555445,94	2218544,48
343	555445,94	2218544,48
344	555445,94	2218544,48
345	555445,94	2218544,48
346	555445,94	2218544,48
347	555392,92	2218572,79
348	555392,92	2218572,79
349	555392,92	2218572,79
350	555392,92	2218572,79
351	555392,92	2218572,79
352	555392,92	2218572,79
353	555392,92	2218572,79
354	555392,92	2218572,79
355	555392,92	2218572,79
356	555392,92	2218572,79
357	555392,92	2218572,79
358	555392,92	2218572,79
359	555392,92	2218572,79
360	555392,92	2218572,79
361	555392,92	2218572,79
362	555392,92	2218572,79
363	555392,92	2218572,79
364	555392,92	2218572,79
365	555392,92	2218572,79
366	555392,92	2218572,79
367	555392,92	2218572,79
368	555392,92	2218572,79
369	555392,92	2218572,79
370	555392,92	2218572,79
371	555392,92	2218572,79
372	555392,92	2218572,79
373	555392,92	2218572,79
374	555392,92	2218572,79
375	555392,92	2218572,79
376	555392,92	2218572,79
377	555392,92	2218572,79
378	555392,92	2218572,79
379	555392,92	2218572,79
380	555392,92	2218572,79
381	555392,92	2218572,79
382	555392,92	2218572,79
383	555392,92	2218572,79
384	555392,92	2218572,79
385	555392,92	2218572,79
386	555392,92	2218572,79
387	555392,92	2218572,79
388	555392,92	2218572,79
389	555392,92	2218572,79
390	555392,92	2218572,79
391	555392,92	2218572,79
392	555392,92	2218572,79
393	555392,92	2218572,79
394	555392,92	2218572,79
395	555392,92	2218572,79
396	555392,92	2218572,79
397	555392,92	2218572,79
398	555392,92	2218572,79
399	555392,92	2218572,79
400	555392,92	2218572,79

39

№ точки	Координаты (МСК-42, м)	
	X	Y
187	555542,48	2218512,20
188	555422,57	2218337,45
189	555424,25	2218333,85
192	555409,07	2218265,52
170	555358,50	2218150,82
171	555357,37	2218144,40
174	555447,94	2218113,19
175	555505,60	2218121,70
176	555520,78	2218126,07
177	555515,75	2218140,00
178	555494,03	2218222,94
179	555398,76	2218215,15
170	555358,50	2218150,82
179	555361,88	2218251,20
179	555365,68	2218047,23
180	555477,94	2218022,28
181	555471,31	2218024,08
182	555499,09	2218094,41
183	555495,10	2218100,18
184	555520,15	2218123,13
185	555377,07	2218121,53
178	555361,88	2218053,20
186	555336,40	2217939,49
187	555340,19	2217932,63
188	555445,45	2217907,58
189	555458,42	2217911,38
190	555477,60	2217979,71
191	555484,77	2217985,46
192	555357,05	2218010,42
193	555351,46	2218026,81
194	555351,46	2217938,49
184	555325,79	2217905,75
185	555333,59	2217879,79
186	555411,85	2217814,84
187	555427,97	2217816,84
188	555453,00	2217808,97
189	555449,20	2217829,54
190	555333,59	2217912,89
401	555333,59	2217914,09
402	555315,79	2217845,75
402	555295,18	2217753,02

[illegible][illegible][illegible][illegible]

52.4	Индивидуальная жилищная строительство	1289	Земельный участок с к.п.
			52-02-000204-443 для сельскохозяйственного использования
52.32	Индивидуальная жилищная строительство	1065	Земельный участок с к.п.
			52-02-000204-443 для сельскохозяйственного использования
52.36	Индивидуальная жилищная строительство	1061	Земельный участок с к.п.
			52-02-000204-443 для сельскохозяйственного использования
52.37	Индивидуальная жилищная строительство	1061	Земельный участок с к.п.
			52-02-000204-443 для сельскохозяйственного использования
52.38	Индивидуальная жилищная строительство	1061	Земельный участок с к.п.
			52-02-000204-443 для сельскохозяйственного использования
52.39	Индивидуальная жилищная строительство	1049	Земельный участок с к.п.
			52-02-000204-443 для сельскохозяйственного использования
52.40	Предоставление коммунальных услуг	674	Земельный участок с к.п.
			52-02-000204-443 для сельскохозяйственного использования
52.41	Предоставление коммунальных услуг	1038	Земельный участок с к.п.
			52-02-000204-443 для сельскохозяйственного использования
53.1	Здание общешкольного образовательного учреждения (ООУ)	8 070	Земельный участок с к.п.
			52-02-000204-443 для сельскохозяйственного использования
53.2	Здание детского образовательного учреждения (ДОУ)	8 981	Земельный участок с к.п.
			52-02-000204-443 для сельскохозяйственного использования
54	Магистраль	15 578	Земельный участок с к.п.
			52-02-000204-443 для сельскохозяйственного использования
55	Спортивная площадка, площадка для отдыха взрослых и детей	45 564	Земельный участок с к.п.
			52-02-000204-443 для сельскохозяйственного использования
56	Предоставление коммунальных услуг	271 024	Земельный участок с к.п.
			52-02-000204-443 для сельскохозяйственного использования
58	Предоставление коммунальных услуг	466	Земельный участок с к.п.
			52-02-000204-443 для сельскохозяйственного использования
58	Предоставление коммунальных услуг	600	Земельный участок с к.п.
			52-02-000204-443 для сельскохозяйственного использования
60	Предоставление коммунальных услуг	2394	Земельный участок с к.п.
			52-02-000204-443 для сельскохозяйственного использования
61	Предоставление коммунальных услуг	653	Земельный участок с к.п.
			52-02-000204-443 для сельскохозяйственного использования

62	Предоставление коммунальных услуг	114	Земельный участок с.к.п. 52:20:0500204:443 для сельско- хозяйственного использования
63	Предоставление коммунальных услуг	5170	Земельный участок с.к.п. 52:20:0500204:443 для сельско- хозяйственного использования
64	Предоставление коммунальных услуг Пункт рециркуляции газа (ПРГ)	801	Земельный участок с.к.п. 52:20:0500204:443 для сельско- хозяйственного использования
65	Предоставление коммунальных услуг	1236	Земельный участок с.к.п. 52:20:0500204:443 для сельско- хозяйственного использования

5.2. Сведения о границах образуемых земельных участках, содержащие перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости.

Таблица 8. Перечень координат характерных точек границ образуемых земельных участков (система координат МСК-52)

Исходные данные длина в м	№ точки	Координаты, (МСК 52)	
		X	Y
1.1	1	55473.73	221742.8
	2	55473.63	221742.28
	3	55470.25	221742.3
	4	55473.75	221742.67
	5	55473.61	221746.72
1.2	1	55488.13	221760.33
	2	55489.64	221760.52
	3	55487.64	221760.52
	4	55477.25	221761.84
	5	55473.43	221762.83
1.3	1	55473.73	221762.83
	2	55470.25	221762.50
	3	55489.13	221760.33
	4	55489.13	221760.33
	5	55470.25	221762.50
1.4	1	55473.73	221762.83
	2	55470.25	221762.50
	3	55489.13	221760.33
	4	55489.13	221760.33
	5	55470.25	221762.50
1.5	1	55473.73	221762.83
	2	55470.25	221762.50
	3	55489.13	221760.33
	4	55489.13	221760.33
	5	55470.25	221762.50
1.6	1	55473.73	221762.83
	2	55470.25	221762.50
	3	55489.13	221760.33
	4	55489.13	221760.33
	5	55470.25	221762.50
1.7	1	55473.73	221762.83
	2	55470.25	221762.50
	3	55489.13	221760.33
	4	55489.13	221760.33
	5	55470.25	221762.50

	3	564760.73	232767.95
	4	564768.73	232771.12
	5	564780.25	232771.75
	6	564771.25	232776.76
	7	564780.25	232771.55
2.2	8	564777.41	232770.27
	9	564756.16	232776.95
	10	564760.68	232771.33
	11	564780.25	232771.75
	12	564760.71	232775.05
	13	564785.11	232789.48
	14	564780.25	232776.68
2.3	15	564768.73	232771.12
	16	564760.71	232767.50
	17	564768.73	232771.12
	18	564793.14	232776.80
	19	564801.82	232776.80
	20	564777.41	232770.27
2.4	21	564768.73	232771.12
	22	564785.11	232789.48
	23	564809.52	232788.26
	24	564817.54	232790.30
2.5	25	564793.14	232776.80
	26	564785.11	232789.48
	27	564793.14	232780.80
	28	564817.54	232770.30
	29	564826.02	232781.42
2.6	30	564801.82	232776.80
	31	564793.14	232776.80
	32	564809.52	232788.26
	33	564817.54	232790.30
	34	564809.52	232788.26
	35	564817.54	232790.30
	36	564841.95	232776.95
2.8	37	564809.52	232776.80
	38	564826.02	232779.42
	39	564817.54	232790.30
	40	564813.92	232788.83
	41	564838.33	232781.42
2.9	42	564846.15	232789.53
	43	564841.95	232776.95
	44	564813.92	232781.42
	45	564841.95	232789.53
	46	564841.95	232789.53
2.10	47	564873.03	232773.18
	48	564859.49	232789.53
	49	564841.95	232789.53
	50	564813.92	232781.42
	51	564862.03	232781.42
2.11	52	564892.48	232760.88
	53	564862.03	232771.12

	5	554864,35	2217469,33
	6	554865,13	2217463,45
	7	554866,1	2217460,13
	8	554860,32	22174681,27
	9	554871,5	2217474,63
2.12	10	554912,18	2217720,32
	11	554875,03	2217728,58
	12	554875,03	2217830,93
	13	554797,209	2217773,26
	14	554760,2	2217760,88
3.1	15	554700,64	2217763,91
	16	554739,34	2217760,96
	17	554769,73	2217769,13
	18	554677,209	2217775,26
	19	554769,73	2217820,13
	20	554769,34	2217760,96
3.2	21	554789,02	2217843,01
	22	554789,02	2217846,84
	23	554677,26	2217842,62
	24	554769,73	2217830,13
	25	554769,66	2217764,91
3.3	26	554605,07	2217759,49
	27	554613,07	2217789,64
	28	554739,34	2217803,96
	29	554769,73	2217764,91
	30	554679,34	2217803,96
	31	554613,07	2217789,64
3.4	32	554622,62	2217837,59
	33	554789,02	2217843,01
	34	554789,02	2217803,96
	35	554605,07	2217759,49
	36	554629,67	2217764,07
3.5	37	554818,15	2217793,11
	38	554813,15	2217789,64
	39	554804,63	2217759,49
	40	554813,75	2217788,54
	41	554818,1	2217793,11
3.6	42	554844,83	2217832,16
	43	554829,67	2217837,59
	44	554813,75	2217795,54
	45	554829,47	2217784,07
	46	554818,1	2217793,11
3.7	47	554862,16	2217767,49
	48	554818,1	2217793,11
	49	554829,47	2217784,07
	50	554819,15	2217793,11
	51	554862,16	2217767,49
3.8	52	554867,23	2217826,78
	53	554866,1	2217832,16
	54	554818,15	2217793,11
	55	554879,38	2217748,64
	56	554868,16	2217782,27
3.9	57	554879,38	2217787,49

[illegible]

	3	15480.09	221764.00
	4	15480.37	221768.84
	5	15480.67	221773.71
	6	15480.95	221778.60
4.6	7	15491.25	221793.40
	8	15498.72	221793.19
	9	15498.72	221793.19
	10	15498.72	221793.19
	11	15498.72	221793.19
	12	15498.72	221793.19
	13	15498.72	221793.19
4.7	14	15498.72	221793.19
	15	15498.72	221793.19
	16	15498.72	221793.19
	17	15498.72	221793.19
	18	15498.72	221793.19
4.8	19	15498.72	221793.19
	20	15498.72	221793.19
	21	15498.72	221793.19
	22	15498.72	221793.19
	23	15498.72	221793.19
	24	15498.72	221793.19
4.9	25	15498.72	221793.19
	26	15498.72	221793.19
	27	15498.72	221793.19
	28	15498.72	221793.19
	29	15498.72	221793.19
	30	15498.72	221793.19
4.10	31	15498.72	221793.19
	32	15498.72	221793.19
	33	15498.72	221793.19
	34	15498.72	221793.19
	35	15498.72	221793.19
	36	15498.72	221793.19
	37	15498.72	221793.19
	38	15498.72	221793.19
	39	15498.72	221793.19
	40	15498.72	221793.19
4.11	41	15498.72	221793.19
	42	15498.72	221793.19
	43	15498.72	221793.19
	44	15498.72	221793.19
	45	15498.72	221793.19
	46	15498.72	221793.19
	47	15498.72	221793.19
	48	15498.72	221793.19
	49	15498.72	221793.19
	50	15498.72	221793.19
5.1	51	15498.72	221793.19
	52	15498.72	221793.19
	53	15498.72	221793.19
	54	15498.72	221793.19
	55	15498.72	221793.19
	56	15498.72	221793.19
	57	15498.72	221793.19
	58	15498.72	221793.19
	59	15498.72	221793.19
	60	15498.72	221793.19
5.2	61	15498.72	221793.19
	62	15498.72	221793.19
	63	15498.72	221793.19
	64	15498.72	221793.19
	65	15498.72	221793.19
	66	15498.72	221793.19
	67	15498.72	221793.19
	68	15498.72	221793.19
	69	15498.72	221793.19
	70	15498.72	221793.19
5.3	71	15498.72	221793.19
	72	15498.72	221793.19
	73	15498.72	221793.19
	74	15498.72	221793.19
	75	15498.72	221793.19
	76	15498.72	221793.19
	77	15498.72	221793.19
	78	15498.72	221793.19
	79	15498.72	221793.19
	80	15498.72	221793.19
5.4	81	15498.72	221793.19
	82	15498.72	221793.19
	83	15498.72	221793.19
	84	15498.72	221793.19
	85	15498.72	221793.19
	86	15498.72	221793.19
	87	15498.72	221793.19
	88	15498.72	221793.19
	89	15498.72	221793.19
	90	15498.72	221793.19

5.5	4	55494.94	2218007.28
	5	55495.96	2217964.24
	6	55497.44	2217918.78
	7	55498.60	2217934.35
	8	55499.74	2217927.39
5.6	4	55496.37	2217962.81
	5	55494.40	2217923.78
	6	55493.20	2217921.21
	7	55494.77	2217929.49
	8	55493.64	2217930.86
5.7	4	55496.37	2217962.81
	5	55496.20	2217931.35
	6	55498.58	2217934.40
	7	55498.11	2217933.53
	8	55500.00	2217954.78
5.8	4	55494.77	2217929.49
	5	55496.20	2217931.35
	6	55494.77	2217929.49
	7	55500.00	2217934.78
	8	55501.88	2217958.04
6.1	4	55500.00	2217996.83
	5	55499.40	2217994.44
	6	55494.77	2217937.29
	7	55511.88	2218002.90
	8	55495.93	2218008.67
6.2	4	55497.78	2218007.98
	5	55494.56	2218007.38
	6	55495.72	2218007.38
	7	55496.27	2218007.98
	8	55495.25	2218010.02
6.3	4	55493.20	2218010.79
	5	55494.81	2218014.94
	6	55496.30	2218007.38
	7	55497.77	2218014.90
	8	55496.30	2218014.94
6.4	4	55497.77	2218005.55
	5	55496.37	2218005.55
	6	55497.80	2218021.48
	7	55496.12	2218017.17
	8	55497.87	2218005.55
6.5	4	55497.80	2218006.40
	5	55496.37	2218006.02
	6	55498.61	2218006.07
	7	55498.32	2218006.07
	8	55498.71	2218011.10
6.6	4	55497.77	2218005.13
	5	55497.77	2218005.55
	6	55499.30	2218014.64
	7	55497.87	2218014.55
	8	55496.30	2218005.13

6.7	4	154979,75	2118094,40
	1	154970,97	2118055,65
	1	154966,76	2118051,10
	2	155031,74	2118008,07
	4	155020,30	2118000,70
6.8	1	154971,12	2118056,95
	1	154995,38	2118050,13
	1	154966,76	2118051,10
	1	154995,38	2118050,13
	1	155031,74	2118008,07
7.1	1	155004,05,21	2118054,95
	2	155040,82	2118005,18
	1	154995,38	2118050,13
	1	155031,74	2118008,07
	2	155053,52	2118114,60
7.2	3	155062,03	2118120,24
	4	154970,49	2118113,38
	1	155041,75	2118040,21
	1	155031,74	2118008,07
	1	154969,87	2118117,44
7.3	1	154984,27	2118102,01
	1	154992,80	2118100,08
	4	154968,65	2118176,52
	1	154995,38	2118147,44
	1	154984,27	2118152,02
7.4	1	154998,48	2118100,08
	1	155017,35	2118105,65
	4	154982,58	2118117,08
	1	154984,27	2118102,01
	1	155008,67	2118126,58
7.5	1	155031,74	2118008,07
	1	155041,75	2118040,21
	1	155017,35	2118105,65
	1	155008,67	2118126,58
	1	155041,75	2118040,21
8.1	1	155053,52	2118114,60
	1	155021,49	2118113,38
	1	154995,38	2118100,08
	1	154970,49	2118113,38
	1	154984,27	2118102,01
8.2	1	154995,38	2118100,08
	1	154984,27	2118102,01
	1	154970,49	2118113,38
	1	154995,38	2118100,08
	1	154984,27	2118102,01
8.3	1	154995,38	2118100,08
	1	154984,27	2118102,01
	1	154970,49	2118113,38
	1	154995,38	2118100,08
	1	154984,27	2118102,01

8.4	3	155907.72	231892.28
	4	156023.31	231870.70
	1	156051.45	231828.54
	2	156070.76	231828.51
	5	156086.46	231825.70
8.5	1	156097.23	231826.64
	4	156099.72	231830.28
	5	156099.76	231832.13
	2	156099.21	231826.19
	3	156101.55	231828.61
8.1	1	156097.23	231826.64
	5	156097.12	231826.23
	2	156097.45	231827.90
	3	156097.68	231861.62
	4	156097.38	231833.98
8.2	3	156097.74	231834.73
	2	156101.73	231839.80
	1	156098.12	231839.80
	5	156097.68	231861.62
	4	156097.38	231833.98
8.3	1	156101.72	231862.21
	4	156101.40	231862.21
	5	156099.15	231862.21
	3	156097.24	231862.21
	2	156097.04	231862.21
8.4	1	156097.04	231862.21
	2	156097.04	231862.21
	3	156097.04	231862.21
	4	156097.04	231862.21
	5	156097.04	231862.21
8.5	1	156097.04	231862.21
	2	156097.04	231862.21
	3	156097.04	231862.21
	4	156097.04	231862.21
	5	156097.04	231862.21
8.6	1	156097.04	231862.21
	2	156097.04	231862.21
	3	156097.04	231862.21
	4	156097.04	231862.21
	5	156097.04	231862.21
8.7	1	156097.04	231862.21
	2	156097.04	231862.21
	3	156097.04	231862.21
	4	156097.04	231862.21
	5	156097.04	231862.21
8.8	1	156097.04	231862.21
	2	156097.04	231862.21
	3	156097.04	231862.21
	4	156097.04	231862.21
	5	156097.04	231862.21

9.9	4	555071.20	22018146.98
	1	555046.43	22018377.91
	2	555070.25	22018311.46
	2	555055.36	22018337.68
	4	555111.19	22018331.68
9.10	4	555111.92	22018365.85
	5	555080.93	22018371.51
	4	555111.92	22018311.46
	1	555080.93	22018371.51
	1	555080.93	22018371.51
10.1	2	555071.20	22018405.01
	1	555122.72	22018405.08
	4	555047.44	22018411.56
	1	555080.93	22018371.51
	5	555050.06	22018401.01
10.2	2	555050.32	22018447.19
	3	555027.64	22018444.45
	1	555079.41	22018451.52
	5	555024.00	22018406.47
	5	555025.05	22018401.01
10.3	1	555014.04	22018405.47
	2	555080.93	22018371.51
	3	555050.06	22018401.01
	4	555014.02	22018521.88
	1	555025.05	22018401.01
10.4	1	555014.04	22018405.47
	1	555027.64	22018444.45
	2	555047.44	22018411.56
	1	555014.04	22018405.47
	1	555027.64	22018444.45
10.5	1	555080.93	22018371.51
	2	555080.75	22018401.01
	3	555040.42	22018515.15
	4	555040.42	22018510.18
	1	555080.93	22018371.51
10.6	1	555080.93	22018371.51
	4	555027.64	22018444.45
	2	555025.05	22018401.01
	1	555080.93	22018371.51
	1	555080.93	22018371.51
10.7	1	555080.93	22018371.51
	1	555080.93	22018371.51
	2	555050.06	22018401.01
	1	555040.42	22018515.15
	1	555040.42	22018510.18
10.8	1	555080.93	22018371.51
	1	555080.93	22018371.51
	1	555080.93	22018371.51
	1	555080.93	22018371.51
	1	555080.93	22018371.51

10.9	4	555081.83	2216509.75
	1	555081.11	2216740.67
	2	555102.06	2216949.20
	3	555125.98	2217145.04
	4	555141.89	2217424.44
10.10	4	555162.92	2217681.61
	1	555195.94	2218045.25
	2	555201.08	2218426.20
	3	555170.94	2218576.25
	4	555149.73	2218458.61
11.1	4	555117.01	2218177.77
	1	555144.22	2218574.44
	2	555119.12	2218236.90
	3	555139.94	2218465.25
	4	555129.70	2218544.48
11.2	4	555141.44	2218744.48
	1	555142.26	2218912.22
	2	555166.93	2219236.25
	3	555176.31	2219378.83
	4	555176.30	2219544.48
11.3	4	555166.93	2219718.83
	1	555168.00	2219816.27
	2	555176.31	2219911.25
	3	555176.31	2220018.83
	4	555182.26	2220180.80
11.4	4	555182.26	2220344.48
	1	555195.94	2220518.83
	2	555195.94	2220674.48
	3	555195.94	2220830.80
	4	555202.02	2220987.80
11.5	4	555202.02	2221145.04
	1	555204.26	2221374.76
	2	555204.26	2221530.80
	3	555204.26	2221687.80
	4	555204.26	2221844.48
11.6	4	555204.26	2222001.22
	1	555204.26	2222157.80
	2	555204.26	2222314.48
	3	555204.26	2222471.22
	4	555204.26	2222627.80
11.7	4	555204.26	2222784.48
	1	555204.26	2222941.22
	2	555204.26	2223097.80
	3	555204.26	2223254.48
	4	555204.26	2223411.22
11.8	4	555204.26	2223567.80
	1	555204.26	2223724.48
	2	555204.26	2223881.22
	3	555204.26	2224037.80
	4	555204.26	2224194.48

	4	55515.42	223560.47
	5	55516.74	223564.41
	6	55517.47	223571.94
	7	55518.50	223575.18
1.9	8	55519.44	223581.17
	9	55519.78	223585.19
	10	55519.15	223587.99
	11	55517.47	223593.94
	12	55515.15	223595.85
	13	55516.06	223595.84
11.0	14	55517.45	223595.51
	15	55518.48	223597.47
	16	55519.15	223597.99
	17	55520.70	223603.77
	18	55501.43	223611.77
12.1	19	55508.86	223627.95
	20	55507.74	223629.89
	21	55504.34	223627.16
	22	55504.70	223627.96
	23	55508.16	223628.52
	24	55505.86	223627.57
12.2	25	55507.54	223646.99
	26	55506.95	223647.95
	27	55509.57	223652.52
	28	55517.67	223651.20
12.3	29	55515.39	223646.57
	30	55509.27	223652.52
	31	55510.02	223651.69
	32	55511.19	223656.10
	33	55517.35	223659.89
12.4	34	55517.74	223626.62
	35	55518.44	223626.69
	36	55519.03	223611.69
	37	55519.47	223611.69
	38	55517.49	223625.42
	39	55516.32	223655.82
	40	55514.87	223664.10
	41	55518.44	223656.09
	42	55518.92	223655.82
12.6	43	55518.34	223676.23
	44	55519.29	223680.40
	45	55519.63	223684.00
	46	55519.72	223685.35
	47	55519.72	223688.83
	48	55519.72	223711.10
12.7	49	55518.41	223727.06
	50	55517.49	223731.40
	51	55518.41	223698.35
12.8	52	55514.91	223699.78

	3	055174, 99	2218731, 40
	4	055150, 58	2218730, 62
	5	055141, 51	2218730, 78
	6	055117, 50	2218730, 20
	7	055142, 12	2218730, 19
12.9	8	055150, 58	2218730, 82
	9	055128, 18	221874, 25
	10	055117, 50	221874, 20
	11	055060, 51	2218730, 07
	12	055150, 58	2218730, 07
12.10	13	055114, 45	221874, 42
	14	055174, 49	221874, 51
	15	055060, 48	221875, 49
	16	055060, 51	2218730, 07
	17	055060, 78	221875, 58
12.11	18	055105, 14	221869, 66
	19	055105, 14	221870, 07
	20	055060, 51	2218730, 07
	21	055060, 58	221875, 58
	22	055064, 04	221868, 01
	23	055069, 72	221867, 26
	24	055074, 14	221874, 46
	25	055060, 78	221870, 58
	26	055066, 51	221870, 01
	27	055054, 34	221867, 16
	28	055124, 45	221874, 55
	29	055117, 47	221861, 03
	30	055113, 02	221861, 09
	31	055149, 29	221870, 90
	32	056188, 34	221867, 23
12.12	33	055062, 73	221870, 13
	34	055117, 50	221870, 20
	35	055126, 18	221874, 25
	36	055164, 13	221874, 43
	37	055069, 72	221867, 26
	38	055066, 51	221870, 01
	39	055054, 34	221867, 16
	40	055074, 14	221874, 46
	41	055078, 35	221870, 25
	42	055078, 35	221870, 25
13.1	43	055105, 03	221874, 11
	44	055113, 02	221874, 05
	45	055074, 41	221861, 03
	46	055124, 45	221874, 55
	47	055105, 03	221874, 11
	48	055164, 13	221874, 43
	49	055069, 72	221870, 26
13.2	50	055066, 51	221870, 01
	51	055129, 43	2218730, 89
	52	055131, 89	221874, 47
13.3	53	055164, 52	221873, 52
	54	055134, 19	221874, 94
	55	055129, 43	221873, 89

	2	55587,77	22	221874,71
	3	55593,73	22	221875,70
	4	55600,07	22	221876,70
	5	55606,32	22	221877,70
	1	55563,40	22	221875,70
	2	55569,02	22	221877,70
	3	55575,07	22	221878,70
13,5	4	55581,49	22	221879,43
	5	55587,45	22	221880,11
	1	55583,02	22	221877,70
	2	55589,14	22	221880,11
	3	55595,16	22	221881,48
13,6	4	55601,82	22	221883,84
	5	55607,89	22	221885,53
	1	55574,45	22	221880,11
	2	55580,87	22	221882,07
	3	55591,30	22	221882,55
	4	55602,89	22	221883,72
13,7	5	55609,29	22	221884,68
	1	55605,57	22	221887,02
	2	55616,96	22	221887,87
	3	55621,30	22	221888,55
	4	55628,89	22	221889,72
	5	55635,29	22	221890,68
13,8	1	55612,49	22	221887,40
	2	55620,86	22	221888,17
	3	55629,55	22	221889,02
	4	55638,17	22	221889,44
	5	55647,40	22	221890,40
13,9	1	55602,08	22	221889,82
	2	55612,49	22	221890,40
	3	55621,30	22	221891,44
	4	55630,73	22	221892,40
	5	55639,60	22	221893,40
	1	55648,12	22	221894,44
	2	55656,76	22	221895,87
	3	55665,40	22	221897,22
	4	55674,03	22	221898,64
13,10	5	55682,66	22	221899,04
	1	55691,30	22	221900,04
	2	55699,92	22	221901,04
	3	55708,55	22	221902,04
	4	55717,17	22	221903,04
	5	55725,79	22	221904,04
13,11	1	55734,41	22	221905,04
	2	55743,03	22	221906,04
	3	55751,65	22	221907,04
	4	55760,27	22	221908,04
	5	55768,89	22	221909,04
	1	55777,51	22	221910,04
13,12	2	55786,13	22	221911,04
	3	55794,75	22	221912,04
	4	55803,37	22	221913,04
	5	55812,00	22	221914,04
	1	55820,62	22	221915,04
	2	55829,24	22	221916,04
	3	55837,86	22	221917,04
	4	55846,48	22	221918,04
13,13	5	55855,10	22	221919,04
	1	55863,72	22	221920,04
	2	55872,34	22	221921,04
	3	55880,96	22	221922,04
	4	55889,58	22	221923,04
	5	55898,20	22	221924,04
	1	55906,82	22	221925,04
	2	55915,44	22	221926,04
	3	55924,06	22	221927,04
	4	55932,68	22	221928,04
	5	55941,30	22	221929,04
	1	55949,92	22	221930,04
	2	55958,54	22	221931,04
	3	55967,16	22	221932,04
	4	55975,78	22	221933,04
	5	55984,40	22	221934,04
	1	55993,02	22	221935,04
	2	55999,86	22	221936,04
	3	56006,70	22	221937,04
	4	56013,54	22	221938,04
	5	56020,38	22	221939,04
	1	56027,22	22	221940,04
	2	56034,06	22	221941

	8	155141.00	221084.82
	9	155156.78	221088.67
	10	155164.10	221093.04
	11	155170.74	221093.05
	12	155089.13	221082.43
	13	155081.00	221081.03
	14	155141.00	221080.86
	15	155141.00	221080.74
	16	155151.11	221083.66
	17	155141.00	221083.20
	18	155145.49	221083.66
	19	155227.25	221074.46
	20	155227.25	221073.20
	21	155267.70	221073.01
	22	155266.64	221074.01
	23	155227.19	221072.60
	24	155227.19	221074.34
	25	155267.25	221074.62
	26	155267.25	221077.62
	27	155269.02	221077.62
	28	155267.25	221077.60
	29	155269.02	221077.60
	30	155267.25	221077.62
	31	155267.25	221080.82
	32	155267.25	221080.84
	33	155269.02	221077.60
	34	155269.02	221082.12
	35	155269.02	221081.79
	36	155267.30	221085.84
	37	155267.47	221086.05
	38	155269.42	221085.84
	39	155269.42	221082.12
	40	155269.42	221081.79
	41	155267.30	221085.84
	42	155267.30	221086.05
	43	155269.42	221085.84
	44	155269.42	221082.12
	45	155269.42	221081.79
	46	155267.30	221085.84
	47	155267.30	221086.05
	48	155269.42	221085.84
	49	155269.42	221082.12
	50	155269.42	221081.79
	51	155267.30	221085.84
	52	155267.30	221086.05
	53	155269.42	221085.84
	54	155269.42	221082.12
	55	155269.42	221081.79
	56	155267.30	221085.84
	57	155267.30	221086.05
	58	155269.42	221085.84
	59	155269.42	221082.12
	60	155269.42	221081.79
	61	155267.30	221085.84
	62	155267.30	221086.05
	63	155269.42	221085.84
	64	155269.42	221082.12
	65	155269.42	221081.79
	66	155267.30	221085.84
	67	155267.30	221086.05
	68	155269.42	221085.84
	69	155269.42	221082.12
	70	155269.42	221081.79
	71	155267.30	221085.84
	72	155267.30	221086.05
	73	155269.42	221085.84
	74	155269.42	221082.12
	75	155269.42	221081.79
	76	155267.30	221085.84
	77	155267.30	221086.05
	78	155269.42	221085.84
	79	155269.42	221082.12
	80	155269.42	221081.79
	81	155267.30	221085.84
	82	155267.30	221086.05
	83	155269.42	221085.84
	84	155269.42	221082.12
	85	155269.42	221081.79
	86	155267.30	221085.84
	87	155267.30	221086.05
	88	155269.42	221085.84
	89	155269.42	221082.12
	90	155269.42	221081.79
	91	155267.30	221085.84
	92	155267.30	221086.05
	93	155269.42	221085.84
	94	155269.42	221082.12
	95	155269.42	221081.79
	96	155267.30	221085.84
	97	155267.30	221086.05
	98	155269.42	221085.84

	1	593931,49	2129794,02
	2	593514,21	2129749,62
	3	593510	2129760,94
14,9	4	593506,87	2129785,35
	5	59351,48	2129794,02
	6	593513,83	2129798,82
	7	593629,43	2129732,46
	8	59341,73	2129717,33
14,10	9	593510,52	2129736,07
	10	593095,11	2129781,49
	11	593621,76	2129726,45
	12	593628,03	2129727,47
14,11	13	593629,43	2129726,45
	14	593090,11	2129781,49
	15	593627,74	2129766,82
	16	593628,03	2129727,47
	17	593629,43	2129766,82
	18	593528,52	2129756,08
	19	59351	2129727,47
	20	593519,31	2129732,26
	21	593586	2129738,65
14,12	22	593535,26	2129760,94
	23	593534,21	2129761,00
	24	593535,26	2129761,00
	25	593535,26	2129761,00
	26	593535,26	2129761,00
	27	593535,26	2129761,00
	28	593535,26	2129761,00
	29	593535,26	2129761,00
	30	593535,26	2129761,00
	31	593535,26	2129761,00
	32	593535,26	2129761,00
	33	593535,26	2129761,00
	34	593535,26	2129761,00
	35	593535,26	2129761,00
	36	593535,26	2129761,00
	37	593535,26	2129761,00
	38	593535,26	2129761,00
	39	593535,26	2129761,00
	40	593535,26	2129761,00
	41	593535,26	2129761,00
	42	593535,26	2129761,00
	43	593535,26	2129761,00
	44	593535,26	2129761,00
	45	593535,26	2129761,00
	46	593535,26	2129761,00
	47	593535,26	2129761,00
	48	593535,26	2129761,00
	49	593535,26	2129761,00
	50	593535,26	2129761,00
	51	593535,26	2129761,00
	52	593535,26	2129761,00
	53	593535,26	2129761,00
	54	593535,26	2129761,00
	55	593535,26	2129761,00
	56	593535,26	2129761,00
	57	593535,26	2129761,00
	58	593535,26	2129761,00
	59	593535,26	2129761,00
	60	593535,26	2129761,00
	61	593535,26	2129761,00
	62	593535,26	2129761,00
	63	593535,26	2129761,00
	64	593535,26	2129761,00
	65	593535,26	2129761,00
	66	593535,26	2129761,00
	67	593535,26	2129761,00
	68	593535,26	2129761,00
	69	593535,26	2129761,00
	70	593535,26	2129761,00
	71	593535,26	2129761,00
	72	593535,26	2129761,00
	73	593535,26	2129761,00
	74	593535,26	2129761,00
	75	593535,26	2129761,00
	76	593535,26	2129761,00
	77	593535,26	2129761,00
	78	593535,26	2129761,00
	79	593535,26	2129761,00
	80	593535,26	2129761,00
	81	593535,26	2129761,00
	82	593535,26	2129761,00
	83	593535,26	2129761,00
	84	593535,26	2129761,00
	85	593535,26	2129761,00
	86	593535,26	2129761,00
	87	593535,26	2129761,00
	88	593535,26	2129761,00
	89	593535,26	2129761,00
	90	593535,26	2129761,00
	91	593535,26	2129761,0

	1	05021.65	210879.17
	2	05020.05	210879.17
15.5	3	05020.78	210871.75
	4	05024.32	210871.75
	5	05021.68	210871.75
	6	05020.78	210871.75
15.6	7	05020.46	210868.12
	8	05020.13	210870.17
	9	05020.73	210871.75
	10	05020.68	210871.75
15.7	11	05020.62	210865.72
	12	05018.91	210867.17
	13	05020.05	210871.75
	14	05020.73	210868.12
15.8	15	05020.68	210865.72
	16	05020.68	210865.72
	17	05020.13	210865.72
	18	05020.21	210871.75
15.9	19	05020.73	210871.75
	20	05020.78	210871.75
	21	05020.78	210871.75
	22	05020.78	210871.75
	23	05020.78	210871.75
15.10	24	05020.78	210871.75
	25	05020.78	210871.75
	26	05020.78	210871.75
	27	05020.78	210871.75
	28	05020.78	210871.75
15.11	29	05020.78	210871.75
	30	05020.78	210871.75
	31	05020.78	210871.75
	32	05020.78	210871.75
	33	05020.78	210871.75
15.12	34	05020.78	210871.75
	35	05020.78	210871.75
	36	05020.78	210871.75
	37	05020.78	210871.75
	38	05020.78	210871.75
	39	05020.78	210871.75
	40	05020.78	210871.75
	41	05020.78	210871.75
	42	05020.78	210871.75
	43	05020.78	210871.75
	44	05020.78	210871.75
	45	05020.78	210871.75
	46	05020.78	210871.75
	47	05020.78	210871.75
	48	05020.78	210871.75
	49	05020.78	210871.75
	50	05020.78	210871.75
	51	05020.78	210871.75
	52	05020.78	210871.75
	53	05020.78	210871.75
	54	05020.78	210871.75
	55	05020.78	210871.75
	56	05020.78	210871.75
	57	05020.78	210871.75
	58	05020.78	210871.75
	59	05020.78	210871.75
	60	05020.78	210871.75
	61	05020.78	210871.75
	62	05020.78	210871.75
	63	05020.78	210871.75
	64	05020.78	210871.75
	65	05020.78	210871.75
	66	05020.78	210871.75
	67	05020.78	210871.75
	68	05020.78	210871.75
	69	05020.78	210871.75
	70	05020.78	210871.75
	71	05020.78	210871.75
	72	05020.78	210871.75
	73	05020.78	210871.75
	74	05020.78	210871.75
	75	05020.78	210871.75
	76	05020.78	210871.75
	77	05020.78	210871.75
	78	05020.78	210871.75
	79	05020.78	210871.75
	80	05020.78	210871.75
	81	05020.78	210871.75
	82	05020.78	210871.75
	83	05020.78	210871.75
	84	05020.78	210871.75
	85	05020.78	210871.75
	86	05020.78	210871.75
	87	05020.78	210871.75
	88	05020.78	210871.75
	89	05020.78	210871.75
	90	05020.78	210871.75
	91	05020.78	210871.75
	92	05020.78	210871.75
	93	05020.78	210871.75
	94	05020.78	210871.75
	95	05020.78	210871.75
	96	05020.78	210871.75
	97	05020.78	210871.75
	98	05020.78	210871.75
	99	05020.78	210871.75
	100	05020.78	210871.75

3	3	555218,78	2220897,09
	4	555217,15	222075,18
5	5	555219,22	2220836,96
	6	555187,25	2220836,96
16.2	7	555217,07	2220833,82
	8	555210,22	2220877,09
16.3	9	555204,20	2220894,67
	10	555252,40	2220850,57
16.4	11	555218,47	2220836,14
	12	555219,79	2220877,09
16.5	13	555220,14	2220836,14
	14	555252,88	2220836,14
16.6	15	555261,76	2220836,14
	16	555217,15	2220836,14
16.7	17	555218,78	2220836,14
	18	555219,22	2220836,14
16.8	19	555219,22	2220836,14
	20	555219,22	2220836,14
16.9	21	555219,22	2220836,14
	22	555219,22	2220836,14
17.0	23	555219,22	2220836,14
	24	555219,22	2220836,14
17.1	25	555219,22	2220836,14
	26	555219,22	2220836,14
17.2	27	555219,22	2220836,14
	28	555219,22	2220836,14
17.3	29	555219,22	2220836,14
	30	555219,22	2220836,14

17.4		555183.46	2119484.82
		555200.74	2119484.40
		555216.54	2119482.45
		555235.25	2119487.27
		555303.48	2119488.82
		555399.19	2119490.35
17.5		555423.18	2119496.83
		555525.27	2119497.58
		555597.49	2119498.40
		555627.88	2119494.19
		555707.86	2119484.40
17.6		555732.21	2119477.98
		555842.94	2119477.02
		555916.46	2119485.45
		555927.88	2119490.43
		555923.50	2119498.33
17.7		555948.15	2119493.51
		555954.67	2119492.15
		555971.77	2119497.98
		555923.59	2119498.33
		555962.77	2119495.65
17.8		555985.85	2119471.60
		555977.02	2119477.02
		555987.78	2119487.78
		555948.15	2119493.51
		555987.52	2119489.17
17.9		555973.48	2119492.86
		555981.02	2119497.11
		555976.67	2119492.15
		555984.15	2119493.51
		555987.52	2119489.17
		555973.48	2119492.86
		555981.02	2119497.11
17.10		555984.15	2119493.51
		555987.52	2119489.17
		555984.15	2119493.51
		555987.52	2119489.17
		555984.15	2119493.51
		555987.52	2119489.17
		555984.15	2119493.51
		555987.52	2119489.17
		555984.15	2119493.51
		555987.52	2119489.17
18.1		555984.15	2119493.51
		555987.52	2119489.17
		555984.15	2119493.51
		555987.52	2119489.17
		555984.15	2119493.51
		555987.52	2119489.17
		555984.15	2119493.51
		555987.52	2119489.17
		555984.15	2119493.51
		555987.52	2119489.17
18.2		555984.15	2119493.51
		555987.52	2119489.17
		555984.15	2119493.51
		555987.52	2119489.17
		555984.15	2119493.51
		555987.52	2119489.17
		555984.15	2119493.51
		555987.52	2119489.17
		555984.15	2119493.51
		555987.52	2119489.17
18.3		555984.15	2119493.51
		555987.52	2119489.17
		555984.15	2119493.51
		555987.52	2119489.17
		555984.15	2119493.51
		555987.52	2119489.17
		555984.15	2119493.51
		555987.52	2119489.17
		555984.15	2119493.51
		555987.52	2119489.17

18.4	1	951562,85	201895,08
	2	951587,28	201893,66
	3	951595,31	201893,73
	4	951573,53	201893,13
18.5	1	951582,00	201898,08
	2	95178,28	201893,43
	3	950292,98	201893,18
	4	950211,66	201894,28
18.6	1	951347,26	201895,68
	2	951378,66	201893,63
	3	951587,20	201893,63
	4	951211,66	201895,66
18.7	1	951220,20	201894,28
	2	950395,93	201893,73
	3	951837,20	201895,06
	4	951632,98	201896,38
18.8	1	951327,39	201890,77
	2	951784,28	201893,82
	3	951211,66	201894,28
	4	950292,98	201894,28
18.9	1	951821,66	201895,28
	2	951386,98	201893,82
	3	951844,74	201893,86
	4	951230,14	201894,28
19.0	1	951111,66	201894,28
	2	951627,39	201890,77
	3	951846,71	201894,28
	4	951528,47	201890,23
19.1	1	951528,47	201894,28
	2	951718,26	201893,82
	3	951627,39	201890,77
	4	951286,98	201893,82
19.2	1	951528,47	201894,28
	2	951984,49	201895,52
	3	951244,74	201893,86
	4	951784,28	201893,82
19.3	1	951533,09	201893,94
	2	951577,49	201894,28
	3	951866,37	201893,54
	4	951615,77	201893,96
19.4	1	951533,09	201894,28
	2	951577,49	201894,28
	3	951866,37	201893,54
	4	951615,77	201893,96

18.5	2	15513.17	22104.18
	3	15514.04	22104.80
	4	15512.6	22104.77
	5	15513.58	22104.80
	6	15513.17	22104.83
19	2	15513.17	22104.18
	3	15514.04	22104.80
	4	15512.6	22104.77
	5	15513.58	22104.80
	6	15513.17	22104.83
19.6	2	15514.04	22104.80
	3	15514.77	22104.83
	4	15518.17	22104.77
	5	15518.17	22104.77
	6	15517.44	22104.76
19.7	2	15516.7	22103.58
	3	15518.17	22103.54
	4	15520.58	22103.54
	5	15520.58	22103.54
	6	15520.58	22103.54
19.8	2	15520.58	22103.54
	3	15520.58	22103.54
	4	15520.58	22103.54
	5	15520.58	22103.54
	6	15520.58	22103.54
19.9	2	15520.58	22103.54
	3	15520.58	22103.54
	4	15520.58	22103.54
	5	15520.58	22103.54
	6	15520.58	22103.54
20	2	15520.58	22103.54
	3	15520.58	22103.54
	4	15520.58	22103.54
	5	15520.58	22103.54
	6	15520.58	22103.54
20.2	2	15514.04	22104.80
	3	15514.77	22104.83
	4	15518.17	22104.77
	5	15518.17	22104.77
	6	15517.44	22104.76
20.3	2	15514.04	22104.80
	3	15514.77	22104.83
	4	15518.17	22104.77
	5	15518.17	22104.77
	6	15517.44	22104.76
20.4	2	15518.17	22104.77
	3	15519.56	22104.64
	4	15517.44	22104.76
	5	15518.17	22104.77
	6	15518.17	22104.77
20.5	2	15518.17	22104.77
	3	15518.17	22104.77
	4	15518.17	22104.77
	5	15518.17	22104.77
	6	15518.17	22104.77

	2	955155.00	2210091.87
	3	955161.48	2210131.92
	4	955167.07	2210171.16
	5	955173.59	2210210.29
	6	955180.18	2210251.40
	7	955187.12	2210291.67
	8	955194.11	2210332.07
	9	955202.08	2210371.24
	10	955210.28	2210411.60
	11	955218.65	2210451.64
	12	955227.16	2210491.77
	13	955235.81	2210531.46
	14	955244.61	2210571.49
	15	955253.60	2210611.27
	16	955262.77	2210651.44
	17	955272.12	2210691.45
	18	955281.65	2210731.11
	19	955291.36	2210771.49
	20	955301.25	2210811.28
	21	955311.32	2210851.46
	22	955321.57	2210891.11
	23	955332.00	2210931.11
	24	955342.61	2210971.46
	25	955353.39	2211011.16
	26	955364.34	2211051.40
	27	955375.46	2211091.11
	28	955386.75	2211131.15
	29	955398.21	2211171.49
	30	955409.84	2211211.16
	31	955421.64	2211251.11
	32	955433.61	2211291.11
	33	955445.75	2211331.11
	34	955458.06	2211371.16
	35	955470.53	2211411.16
	36	955483.16	2211451.11
	37	955495.95	2211491.11
	38	955508.89	2211531.11
	39	955521.99	2211571.16
	40	955535.25	2211611.16
	41	955548.67	2211651.11
	42	955562.25	2211691.11
	43	955575.98	2211731.11
	44	955589.86	2211771.16
	45	955603.90	2211811.16
	46	955618.09	2211851.11
	47	955632.43	2211891.11
	48	955646.92	2211931.11
	49	955661.56	2211971.11
	50	955676.35	2212011.11
	51	955691.29	2212051.11
	52	955706.37	2212091.11
	53	955721.59	2212131.11
	54	955736.95	2212171.11
	55	955752.46	2212211.11
	56	955768.01	2212251.11
	57	955783.70	2212291.11
	58	955799.53	2212331.11
	59	955815.50	2212371.11
	60	955831.61	2212411.11
	61	955847.86	2212451.11
	62	955864.25	2212491.11
	63	955880.78	2212531.11
	64	955897.44	2212571.11
	65	955914.24	2212611.11
	66	955931.17	2212651.11
	67	955948.23	2212691.11
	68	955965.42	2212731.11
	69	955982.74	2212771.11
	70	955999.19	2212811.11
	71	956015.77	2212851.11
	72	956032.48	2212891.11
	73	956049.31	2212931.11
	74	956066.26	2212971.11
	75	956083.33	2213011.11
	76	956100.52	2213051.11
	77	956117.83	2213091.11
	78	956135.26	2213131.11
	79	956152.81	2213171.11
	80	956170.48	2213211.11
	81	956188.27	2213251.11
	82	956206.18	2213291.11
	83	956224.20	2213331.11
	84	956242.34	2213371.11
	85	956260.59	2213411.11
	86	956278.95	2213451.11
	87	956297.43	2213491.11
	88	956316.02	2213531.11
	89	956334.72	2213571.11
	90	956353.53	2213611.11
	91	956372.45	2213651.11
	92	956391.48	2213691.11
	93	956410.61	2213731.11
	94	956429.84	2213771.11
	95	956449.17	2213811.11
	96	956468.59	2213851.11
	97	956488.10	2213891.11
	98	956507.70	2213931.11
	99	956527.39	2213971.11
	100	956547.17	2214011.11

	1	555114.59	221303.64
	2	555118.99	221308.12
21.6	3	555147.67	221307.76
	4	555123.26	221305.48
	5	555130.64	221303.64
	6	555130.71	221308.12
21.7	7	555154.72	221379.74
	8	555143.29	221379.74
	9	555158.99	221308.12
	10	555102.31	221379.74
	11	555138.99	221308.12
21.8	12	555163.39	221308.12
	13	555163.39	221308.12
	14	555172.71	221305.48
	15	555147.67	221305.26
	16	555136.99	221308.12
	17	555154.72	221379.74
21.9	18	555174.24	221379.74
	19	555180.71	221379.74
	20	555180.71	221379.74
	21	555184.76	221379.74
	22	555184.76	221379.74
	23	555163.39	221308.12
	24	555147.67	221307.74
21.10	25	555195.39	221308.12
	26	555195.39	221308.12
	27	555195.39	221308.12
	28	555195.39	221308.12
	29	555195.39	221308.12
	30	555195.39	221308.12
	31	555195.39	221308.12
	32	555195.39	221308.12
	33	555195.39	221308.12
	34	555195.39	221308.12
	35	555195.39	221308.12
	36	555195.39	221308.12
	37	555195.39	221308.12
	38	555195.39	221308.12
	39	555195.39	221308.12
	40	555195.39	221308.12
	41	555195.39	221308.12
	42	555195.39	221308.12
	43	555195.39	221308.12
	44	555195.39	221308.12
	45	555195.39	221308.12
	46	555195.39	221308.12
	47	555195.39	221308.12
	48	555195.39	221308.12
	49	555195.39	221308.12
	50	555195.39	221308.12
	51	555195.39	221308.12
	52	555195.39	221308.12
	53	555195.39	221308.12
	54	555195.39	221308.12
	55	555195.39	221308.12
	56	555195.39	221308.12
	57	555195.39	221308.12
	58	555195.39	221308.12
	59	555195.39	221308.12
	60	555195.39	221308.12
	61	555195.39	221308.12
	62	555195.39	221308.12
	63	555195.39	221308.12
	64	555195.39	221308.12
	65	555195.39	221308.12
	66	555195.39	221308.12
	67	555195.39	221308.12
	68	555195.39	221308.12
	69	555195.39	221308.12
	70	555195.39	221308.12
	71	555195.39	221308.12
	72	555195.39	221308.12
	73	555195.39	221308.12
	74	555195.39	221308.12
	75	555195.39	221308.12
	76	555195.39	221308.12
	77	555195.39	221308.12
	78	555195.39	221308.12
	79	555195.39	221308.12
	80	555195.39	221308.12
	81	555195.39	221308.12
	82	555195.39	221308.12
	83	555195.39	221308.12
	84	555195.39	221308.12
	85	555195.39	221308.12
	86	555195.39	221308.12
	87	555195.39	221308.12
	88	555195.39	221308.12
	89	555195.39	221308.12
	90	555195.39	221308.12
	91	555195.39	221308.12
	92	555195.39	221308.12
	93	555195.39	221308.12
	94	555195.39	221308.12
	95	555195.39	221308.12
	96	555195.39	221308.12
	97	555195.39	221308.12
	98	555195.39	221308.12
	99	555195.39	221308.12
	100	555195.39	221308.12

2.6	1	1504067.39	2217936.32
	2	1505079.89	2217935.50
	3	1511011.39	2217944.95
	4	1504079.23	2217973.17
2.7	1	1504067.39	2217936.32
	2	1504081.30	2217981.65
	3	1501091.70	2217981.65
	4	1501091.70	2217981.65
2.8	1	1501091.70	2217981.65
	2	1501091.70	2217981.65
	3	1501091.70	2217981.65
	4	1501091.70	2217981.65
2.9	1	1501091.70	2217981.65
	2	1501091.70	2217981.65
	3	1501091.70	2217981.65
	4	1501091.70	2217981.65
2.10	1	1501091.70	2217981.65
	2	1501091.70	2217981.65
	3	1501091.70	2217981.65
	4	1501091.70	2217981.65
2.11	1	1501091.70	2217981.65
	2	1501091.70	2217981.65
	3	1501091.70	2217981.65
	4	1501091.70	2217981.65
2.12	1	1501091.70	2217981.65
	2	1501091.70	2217981.65
	3	1501091.70	2217981.65
	4	1501091.70	2217981.65
2.13	1	1501091.70	2217981.65
	2	1501091.70	2217981.65
	3	1501091.70	2217981.65
	4	1501091.70	2217981.65
2.14	1	1501091.70	2217981.65
	2	1501091.70	2217981.65
	3	1501091.70	2217981.65
	4	1501091.70	2217981.65

21.4	1	535034.56	22179431
	2	535040.96	22179431.59
	3	535047.64	22179432.63
	4	535054.24	22179433.66
21.6	1	535054.56	22179433
	2	535061.20	22179434.44
	3	535067.84	22179435.48
	4	535074.48	22179436.51
21.8	1	535074.80	22179437
	2	535081.44	22179438.04
	3	535088.08	22179439.08
	4	535094.72	22179440.11
21.9	1	535095.04	22179440
	2	535101.68	22179441.04
	3	535108.32	22179442.08
	4	535114.96	22179443.11
22.0	1	535115.28	22179443
	2	535121.92	22179444.04
	3	535128.56	22179445.08
	4	535135.20	22179446.11
22.1	1	535135.52	22179446
	2	535142.16	22179447.04
	3	535148.80	22179448.08
	4	535155.44	22179449.11
22.2	1	535155.76	22179449
	2	535162.40	22179450.04
	3	535169.04	22179451.08
	4	535175.68	22179452.11
22.3	1	535176.00	22179452
	2	535182.64	22179453.04
	3	535189.28	22179454.08
	4	535195.92	22179455.11
22.4	1	535196.24	22179455
	2	535202.88	22179456.04
	3	535209.52	22179457.08
	4	535216.16	22179458.11

24.3	2	54497.55	2217793.89
	1	54498.32	2217800.74
	3	54471.78	2217803.98
	5	54480.22	2217800.83
	1	54499.34	2217767.97
24.4	1	54487.67	2217722.85
	2	54499.27	2217712.28
	3	53500.95	2217764.27
	5	54479.35	2217761.23
	1	54473.62	2217761.89
24.5	2	53500.95	2217766.27
	1	53501.83	2217766.27
	3	53501.76	2217766.32
	5	54498.22	2217800.74
	1	54473.58	2217763.68
24.6	1	54499.27	2217737.22
	2	53501.83	2217711.90
	3	53500.36	2217756.88
	5	54499.27	2217766.27
	1	53500.57	2217712.22
24.7	1	53500.95	2217756.47
	2	53500.36	2217750.88
	3	53501.03	2217759.90
	4	53502.43	2217785.32
	5	53500.95	2217764.27
24.8	1	53502.68	2217761.40
	2	53504.08	2217766.48
	3	53500.76	2217745.82
	4	53502.36	2217765.42
	5	53501.71	2217761.80
24.9	1	53500.36	2217756.88
	2	53501.03	2217759.90
	3	53501.71	2217740.00
	4	53501.76	2217740.00
	5	53501.83	2217740.00
24.10	1	53500.76	2217745.82
	2	53500.36	2217756.88
	3	53501.03	2217759.90
	4	53502.43	2217785.32
	5	53500.95	2217764.27
24.11	1	53502.68	2217766.48
	2	53504.08	2217766.48
	3	53500.76	2217745.82
	4	53502.36	2217765.42
	5	53501.71	2217761.80
24.12	1	53500.36	2217756.88
	2	53501.03	2217759.90
	3	53501.71	2217740.00
	4	53501.76	2217740.00
	5	53501.83	2217740.00

	1	555077.17	2217490.00
	2	555077.17	2217490.00
24.13	3	55511.25	2217601.19
	4	55511.38	2217604.89
	5	55511.38	2217729.18
	6	55511.38	2217729.18
	7	55509.89	2217835.63
	8	55511.38	2217774.58
24.14	9	55511.38	2217724.16
	10	55511.32	2217781.24
	11	55511.97	2217774.58
	12	55511.97	2217774.58
	13	55511.97	2217774.58
	14	55511.97	2217774.58
25.1	15	55490.130	2217676.90
	16	55491.06	2217666.96
	17	55490.62	2217708.00
	18	55491.62	2217717.18
	19	55491.06	2217717.18
	20	55491.30	2217666.96
25.2	21	55491.34	2217666.96
	22	55491.34	2217661.53
	23	55499.02	2217702.58
	24	55491.26	2217728.00
	25	55491.34	2217661.53
26.3	26	55491.34	2217661.53
	27	55507.75	2217658.11
	28	55502.43	2217657.18
	29	55499.02	2217702.58
	30	55491.34	2217661.53
26.4	31	55507.75	2217658.11
	32	55502.43	2217657.18
	33	55502.43	2217657.18
	34	55502.43	2217657.18
26.5	35	55502.43	2217657.18
	36	55507.75	2217658.11
	37	55502.43	2217657.18
26.6	38	55502.43	2217657.18
	39	55502.43	2217657.18
	40	55502.43	2217657.18
	41	55502.43	2217657.18
	42	55502.43	2217657.18
	43	55502.43	2217657.18
	44	55502.43	2217657.18
	45	55502.43	2217657.18
	46	55502.43	2217657.18
	47	55502.43	2217657.18
	48	55502.43	2217657.18
	49	55502.43	2217657.18
	50	55502.43	2217657.18
	51	55502.43	2217657.18
	52	55502.43	2217657.18
	53	55502.43	2217657.18
	54	55502.43	2217657.18
	55	55502.43	2217657.18
	56	55502.43	2217657.18
	57	55502.43	2217657.18
	58	55502.43	2217657.18
	59	55502.43	2217657.18
	60	55502.43	2217657.18
	61	55502.43	2217657.18
	62	55502.43	2217657.18
	63	55502.43	2217657.18
	64	55502.43	2217657.18
	65	55502.43	2217657.18
	66	55502.43	2217657.18
	67	55502.43	2217657.18
	68	55502.43	2217657.18
	69	55502.43	2217657.18
	70	55502.43	2217657.18
	71	55502.43	2217657.18
	72	55502.43	2217657.18
	73	55502.43	2217657.18
	74	55502.43	2217657.18
	75	55502.43	2217657.18
	76	55502.43	2217657.18
	77	55502.43	2217657.18
	78	55502.43	2217657.18
	79	55502.43	2217657.18
	80	55502.43	2217657.18
	81	55502.43	2217657.18
	82	55502.43	2217657.18
	83	55502.43	2217657.18
	84	55502.43	2217657.18
	85	55502.43	2217657.18
	86	55502.43	2217657.18
	87	55502.43	2217657.18
	88	55502.43	2217657.18
	89	55502.43	2217657.18
	90	55502.43	2217657.18
	91	55502.43	2217657.18
	92	55502.43	2217657.18
	93	55502.43	2217657.18
	94	55502.43	2217657.18
	95	55502.43	2217657.18
	96	55502.43	2217657.18
	97	55502.43	2217657.18
	98	55502.43	2217657.18
	99	55502.43	2217657.18
	100	55502.43	2217657.18

	5	05537260	2217667.33
	1	05537261	2217667.34
	1	05538443	2217627.74
	1	05538444	2217627.75
26.2	1	05537550	2217666.36
	4	05534209	2217666.79
	1	05534442	2217627.74
	1	05538582	2217627.74
	1	05537306	2217623.31
26.3	3	05537267	2217666.36
	1	05538580	2217666.79
	1	05537306	2217627.74
	1	05538482	2217627.74
	1	05537307	2217648.10
26.4	2	05526417	2217627.74
	1	05526387	2217648.10
	4	05532190	2217651.94
	1	05533127	2217626.10
	1	05533128	2217626.11
	2	05534186	2217626.11
	1	05538582	2217725.47
	1	05538583	2217725.48
	1	05538584	2217725.49
	1	05538585	2217725.50
27.1	1	05538586	2217725.51
	1	05538587	2217725.52
	1	05538588	2217725.53
	1	05538589	2217725.54
	1	05538590	2217725.55
	1	05538591	2217725.56
	1	05538592	2217725.57
	1	05538593	2217725.58
	1	05538594	2217725.59
	1	05538595	2217725.60
	1	05538596	2217725.61
	1	05538597	2217725.62
	1	05538598	2217725.63
	1	05538599	2217725.64
	1	05538600	2217725.65
	1	05538601	2217725.66
	1	05538602	2217725.67
	1	05538603	2217725.68
	1	05538604	2217725.69
	1	05538605	2217725.70
	1	05538606	2217725.71
	1	05538607	2217725.72
	1	05538608	2217725.73
	1	05538609	2217725.74
	1	05538610	2217725.75
	1	05538611	2217725.76
	1	05538612	2217725.77
	1	05538613	2217725.78
	1	05538614	2217725.79
	1	05538615	2217725.80
	1	05538616	2217725.81
	1	05538617	2217725.82
	1	05538618	2217725.83
	1	05538619	2217725.84
	1	05538620	2217725.85
	1	05538621	2217725.86
	1	05538622	2217725.87
	1	05538623	2217725.88
	1	05538624	2217725.89
	1	05538625	2217725.90
	1	05538626	2217725.91
	1	05538627	2217725.92
	1	05538628	2217725.93
	1	05538629	2217725.94
	1	05538630	2217725.95
	1	05538631	2217725.96
	1	05538632	2217725.97
	1	05538633	2217725.98
	1	05538634	2217725.99
	1	05538635	2217726.00
	1	05538636	2217726.01
	1	05538637	2217726.02
	1	05538638	2217726.03
	1	05538639	2217726.04
	1	05538640	2217726.05
	1	05538641	2217726.06
	1	05538642	2217726.07
	1	05538643	2217726.08
	1	05538644	2217726.09
	1	05538645	2217726.10
	1	05538646	2217726.11
	1	05538647	2217726.12
	1	05538648	2217726.13
	1	05538649	2217726.14
	1	05538650	2217726.15
	1	05538651	2217726.16
	1	05538652	2217726.17
	1	05538653	2217726.18
	1	05538654	2217726.19
	1	05538655	2217726.20
	1	05538656	2217726.21
	1	05538657	2217726.22
	1	05538658	2217726.23
	1	05538659	2217726.24
	1	05538660	2217726.25
	1	05538661	2217726.26
	1	05538662	2217726.27
	1	05538663	2217726.28
	1	05538664	2217726.29
	1	05538665	2217726.30
	1	05538666	2217726.31
	1	05538667	2217726.32
	1	05538668	2217726.33
	1	05538669	2217726.34
	1	05538670	2217726.35
	1	05538671	2217726.36
	1	05538672	2217726.37
	1	05538673	2217726.38
	1	05538674	2217726.39
	1	05538675	2217726.40
	1	05538676	2217726.41
	1	05538677	2217726.42
	1	05538678	2217726.43
	1	05538679	2217726.44
	1	05538680	2217726.45
	1	05538681	2217726.46
	1	05538682	2217726.47
	1	05538683	2217726.48
	1	05538684	2217726.49
	1	05538685	2217726.50
	1	05538686	2217726.51
	1	05538687	2217726.52
	1	05538688	2217726.53
	1	05538689	2217726.54
	1	05538690	2217726.55
	1	05538691	2217726.56
	1	05538692	2217726.57
	1	05538693	2217726.58
	1	05538694	2217726.59
	1	05538695	2217726.60
	1	05538696	2217726.61
	1	05538697	2217726.62
	1	05538698	2217726.63
	1	05538699	2217726.64
	1	05538700	2217726.65
	1	05538701	2217726.66
	1	05538702	2217726.67
	1	05538703	2217726.68
	1	05538704	2217726.69
	1	05538705	2217726.70
	1	05538706	2217726.71
	1	05538707	2217726.72
	1	05538708	2217726.73
	1	05538709	2217726.74
	1	05538710	2217726.75
	1	05538711	2217726.76
	1	05538712	2217726.77
	1	05538713	2217726.78
	1	05538714	2217726.79
	1	05538715	2217726.80
	1	05538716	2217726.81
	1	05538717	2217726.82
	1	05538718	2217726.83
	1	05538719	2217726.84
	1	05538720	2217726.85
	1	05538721	2217726.86
	1	05538722	2217726.87
	1	05538723	2217726.88
	1	05538724	2217726.89
	1	05538725	2217726.90
	1	05538726	2217726.91
	1	05538727	2217726.92
	1	05538728	2217726.93
	1	05538729	2217726.94
	1	05538730	2217726.95
	1	05538731	2217726.96
	1	05538732	2217726.97
	1	05538733	2217726.98
	1	05538734	2217726.99
	1	05538735	2217727.00
	1	05538736	2217727.01
	1	05538737	2217727.02
	1	05538738	2217727.03
	1	05538739	2217727.04
	1	05538740	2217727.05
	1	05538741	2217727.06
	1	05538742	2217727.07
	1	05538743	2217727.08
	1	05538744	2217727.09
	1	05538745	2217727.10
	1	05538746	2217727.11
	1	05538747	2217727.12
	1	05538748	2217727.13
	1	05538749	2217727.14
	1	05538750	2217727.15
	1	05538751	2217727.16
	1	05538752	2217727.17
	1	05538753	2217727.18
	1	05538754	2217727.19
	1	05538755	2217727.20
	1	05538756	2217727.21
	1	05538757	2217727.22
	1	05538758	2217727.23
	1	05538759	2217727.24
	1	05538760	2217727.25
	1	05538761	2217727.26
	1	05538762	2217727.27
	1	05538763	2217727.28
	1	05538764	2217727.29
	1	05538765	2217727.30
	1	05538766	2217727.31
	1	05538767	2217727.32
	1	05538768	2217727.33
	1	05538769	2217727.34
	1	05538770	2217727.35
	1	05538771	2217727.36
	1	05538772	2217727.37
	1	05538773	2217727.38
	1	05538774	2217727.39
	1	05538775	2217727.40
	1	05538776	2217727.41
	1	05538777	2217727.42
	1	05538778	2217727.43
	1	05538779	2217727.44
	1	05538780	2217727.45
	1	05538781	2217727.46
	1	05538782	2217727.47
	1	05538783	2217727.48
	1	05538784	2217727.49
	1	05538785	2217727.50
	1	05538786	2217727.51
	1	05538787	2217727.52
	1	05538788	2217727.53
	1	05538789	2217727.54
	1	05538790	2217727.55
	1	05538791	2217727.56
	1	05538792	2217727.57
	1	05538793	2217727.58
	1	05538794	2217727.59
	1	05538795	2217727.60
	1	05538796	2217727.61
	1	05538797	2217727.62
	1	05538798	2217727.63
	1	05538799	2217727.64
	1	05538800	2217727.65
	1	05538801	2217727.66
	1	05538802	2217727.67
	1	05538803	2217727.68
	1	05538804	2217727.69
	1	05538805	2217727.70
	1	05538806	2217727.71
	1	05538807	2217727.72
	1	05538808	2217727.73
	1	05538809	2217727.74
	1	05538810	2217727.75
	1	05538811	2217727.76
	1	05538812	2217727.77
	1	05538813	2217727.78
	1	05538814	2217727.79
	1	05538815	2217727.80
	1	05538816	2217727.81
	1	05538817	2217727.82
	1	05538818	2217727.83
	1	05538819	2217727.84
	1	05538820	2217727.85
	1	05538821	2217727.86
	1	05538822	2217727.87
	1	05538823	2217727.88
	1	05538824	2217727.89
	1	05538825	2217727.90
	1	05538826	2217727.91
	1	05538827	2217727.92
	1	05538828	2217727.93
	1	05538829	2217727.94
	1	05538830	2217727.95
	1	05538831	2217727.96
	1	05538832	2217727.97
	1	05538833	2217727.98
	1	05538834	2217727.99
	1	05538835	2217728.00
	1	05538836	2217728.01
	1	05538837	2217728.02
	1	05538838	2217728.03
	1	05538839	2217728.04
	1	05538840	2217728.05
	1	05538841	2217728.06
	1	05538842	2217728.07
	1	05538843	2217728.08
	1	05538844	2217728.09
	1	05538845	2217728.10
	1	05538846	2217728.11
	1	05538847	2217728.12
	1	05538848	2217728.13
	1	055388	

	1	555025.16	2317670.18
	2	555031.83	2317707.68
27.8	3	555038.24	2317704.21
	4	555045.32	2317748.48
	5	555052.51	2317748.48
	6	555058.38	2317748.48
	7	555065.94	2317748.48
	8	555074.08	2317802.62
27.9	9	555081.05	2317802.62
	10	555088.44	2317808.79
	11	555095.24	2317811.61
	12	555095.36	2317818.19
	13	555098.24	2317794.21
	14	555098.44	2317794.21
27.10	15	555105.23	2317721.85
	16	555112.44	2317721.85
	17	555124.91	2317748.36
	18	555134.91	2317748.36
	19	555143.63	2317784.47
	20	555152.749	2317781.51
28.1	21	555176.36	2317781.51
	22	555185.63	2317811.61
	23	555193.23	2317811.61
	24	555193.63	2317834.47
	25	555193.63	2317834.47
	26	555193.63	2317834.47
	27	555193.63	2317834.47
28.2	28	555193.63	2317834.47
	29	555193.63	2317834.47
	30	555193.63	2317834.47
	31	555174.78	2317811.61
	32	555162.82	2317811.61
	33	555161.23	2317811.61
28.3	34	555176.36	2317774.17
	35	555026.36	2317774.17
	36	555024.04	2317807.79
	37	555024.04	2317807.79
	38	555176.36	2317774.17
	39	555024.04	2317807.79
28.4	40	555024.04	2317807.79
	41	555024.04	2317807.79
	42	555024.04	2317807.79
	43	555024.04	2317807.79
	44	555024.04	2317807.79
28.5	45	555024.04	2317807.79
	46	555024.04	2317807.79
	47	555024.04	2317807.79
	48	555024.04	2317807.79
28.6	49	555024.04	2317807.79
	50	555024.04	2317807.79
	51	555024.04	2317807.79
	52	555024.04	2317807.79
	53	555024.04	2317807.79
28.7	54	555024.04	2317807.79
	55	555024.04	2317807.79
	56	555024.04	2317807.79
	57	555024.04	2317807.79
	58	555024.04	2317807.79
	59	555024.04	2317807.79
	60	555024.04	2317807.79
	61	555024.04	2317807.79
	62	555024.04	2317807.79
	63	555024.04	2317807.79
	64	555024.04	2317807.79
	65	555024.04	2317807.79
	66	555024.04	2317807.79
	67	555024.04	2317807.79
	68	555024.04	2317807.79
	69	555024.04	2317807.79
	70	555024.04	2317807.79
	71	555024.04	2317807.79
	72	555024.04	2317807.79
	73	555024.04	2317807.79
	74	555024.04	2317807.79
	75	555024.04	2317807.79
	76	555024.04	2317807.79
	77	555024.04	2317807.79
	78	555024.04	2317807.79
	79	555024.04	2317807.79
	80	555024.04	2317807.79
	81	555024.04	2317807.79
	82	555024.04	2317807.79
	83	555024.04	2317807.79
	84	555024.04	2317807.79
	85	555024.04	2317807.79
	86	555024.04	2317807.79
	87	555024.04	2317807.79
	88	555024.04	2317807.79
	89	555024.04	2317807.79
	90	555024.04	2317807.79

	4	555207.84	2217373.69
	5	555207.85	2217373.66
	6	555207.86	2217373.64
	7	555207.87	2217373.62
	8	555207.88	2217373.61
	9	555207.89	2217373.59
	10	555207.90	2217373.57
	11	555207.91	2217373.55
	12	555207.92	2217373.53
	13	555207.93	2217373.51
	14	555207.94	2217373.49
	15	555207.95	2217373.47
	16	555207.96	2217373.45
	17	555207.97	2217373.43
	18	555207.98	2217373.41
	19	555207.99	2217373.39
	20	555208.00	2217373.37
	21	555208.01	2217373.35
	22	555208.02	2217373.33
	23	555208.03	2217373.31
	24	555208.04	2217373.29
	25	555208.05	2217373.27
	26	555208.06	2217373.25
	27	555208.07	2217373.23
	28	555208.08	2217373.21
	29	555208.09	2217373.19
	30	555208.10	2217373.17
	31	555208.11	2217373.15
	32	555208.12	2217373.13
	33	555208.13	2217373.11
	34	555208.14	2217373.09
	35	555208.15	2217373.07
	36	555208.16	2217373.05
	37	555208.17	2217373.03
	38	555208.18	2217373.01
	39	555208.19	2217372.99
	40	555208.20	2217372.97
	41	555208.21	2217372.95
	42	555208.22	2217372.93
	43	555208.23	2217372.91
	44	555208.24	2217372.89
	45	555208.25	2217372.87
	46	555208.26	2217372.85
	47	555208.27	2217372.83
	48	555208.28	2217372.81
	49	555208.29	2217372.79
	50	555208.30	2217372.77
	51	555208.31	2217372.75
	52	555208.32	2217372.73
	53	555208.33	2217372.71
	54	555208.34	2217372.69
	55	555208.35	2217372.67
	56	555208.36	2217372.65
	57	555208.37	2217372.63
	58	555208.38	2217372.61
	59	555208.39	2217372.59
	60	555208.40	2217372.57
	61	555208.41	2217372.55
	62	555208.42	2217372.53
	63	555208.43	2217372.51
	64	555208.44	2217372.49
	65	555208.45	2217372.47
	66	555208.46	2217372.45
	67	555208.47	2217372.43
	68	555208.48	2217372.41
	69	555208.49	2217372.39
	70	555208.50	2217372.37
	71	555208.51	2217372.35
	72	555208.52	2217372.33
	73	555208.53	2217372.31
	74	555208.54	2217372.29
	75	555208.55	2217372.27
	76	555208.56	2217372.25
	77	555208.57	2217372.23
	78	555208.58	2217372.21
	79	555208.59	2217372.19
	80	555208.60	2217372.17
	81	555208.61	2217372.15
	82	555208.62	2217372.13
	83	555208.63	2217372.11
	84	555208.64	2217372.09
	85	555208.65	2217372.07
	86	555208.66	2217372.05
	87	555208.67	2217372.03
	88	555208.68	2217372.01
	89	555208.69	2217371.99
	90	555208.70	2217371.97
	91	555208.71	2217371.95
	92	555208.72	2217371.93
	93	555208.73	2217371.91
	94	555208.74	2217371.89
	95	555208.75	2217371.87
	96	555208.76	2217371.85
	97	555208.77	2217371.83
	98	555208.78	2217371.81
	99	555208.79	2217371.79
	100	555208.80	2217371.77

		050311.45	221718.43
		050307.44	221757.33
		050208.13	221726.73
		050379.45	221703.68
		051146.16	221749.85
		050198.05	221701.88
		050211.04	221755.64
30.1		050526.85	221708.68
		050302.44	221800.12
		050385.14	221758.95
		050303.44	221800.12
		050328.14	221708.68
		050319.32	221803.74
		050214.00	221802.12
		050210.18	221802.12
		050320.44	221800.12
		050214.00	221753.64
		050242.33	221754.32
		050225.25	221737.27
		050209.08	221708.68
		050218.17	221753.64
30.3		050209.08	221708.68
		050218.17	221753.64
		050209.08	221708.68
		050218.17	221753.64
		050209.08	221708.68
		050218.17	221753.64
		050209.08	221708.68
		050218.17	221753.64
30.4		050209.08	221708.68
		050218.17	221753.64
		050209.08	221708.68
		050218.17	221753.64
		050209.08	221708.68
		050218.17	221753.64
		050209.08	221708.68
		050218.17	221753.64
30.5		050209.08	221708.68
		050218.17	221753.64
		050209.08	221708.68
		050218.17	221753.64
		050209.08	221708.68
		050218.17	221753.64
		050209.08	221708.68
		050218.17	221753.64
30.6		050209.08	221708.68
		050218.17	221753.64
		050209.08	221708.68
		050218.17	221753.64
		050209.08	221708.68
		050218.17	221753.64
		050209.08	221708.68
		050218.17	221753.64
30.7		050209.08	221708.68
		050218.17	221753.64
		050209.08	221708.68
		050218.17	221753.64
		050209.08	221708.68
		050218.17	221753.64
		050209.08	221708.68
		050218.17	221753.64
30.8		050209.08	221708.68
		050218.17	221753.64
		050209.08	221708.68
		050218.17	221753.64
		050209.08	221708.68
		050218.17	221753.64
		050209.08	221708.68
		050218.17	221753.64
30.9		050209.08	221708.68
		050218.17	221753.64
		050209.08	221708.68
		050218.17	221753.64
		050209.08	221708.68
		050218.17	221753.64
		050209.08	221708.68
		050218.17	221753.64
30.10		050209.08	221708.68
		050218.17	221753.64
		050209.08	221708.68
		050218.17	221753.64
		050209.08	221708.68
		050218.17	221753.64
		050209.08	221708.68
		050218.17	221753.64

	1	555101,06	2210011,17
	2	555102,06	2210012,13
	3	555103,06	2210021,47
	4	555104,06	2217842,42
	5	555121,34	2210044,05
	6	555122,34	2210044,05
	7	555123,34	2210078,09
	8	555124,34	2210078,09
	9	555125,34	2210078,09
31.1	1	555201,39	2210113,39
	2	555202,39	2210113,39
	3	555203,39	2210118,82
	4	555204,39	2210118,82
	5	555205,39	2210118,82
	6	555206,39	2210118,82
	7	555207,39	2210118,82
	8	555208,39	2210118,82
	9	555209,39	2210118,82
31.2	1	555301,08	2210152,44
	2	555302,08	2210152,44
	3	555303,08	2210152,44
	4	555304,08	2210152,44
	5	555305,08	2210152,44
	6	555306,08	2210152,44
	7	555307,08	2210152,44
	8	555308,08	2210152,44
	9	555309,08	2210152,44
31.3	1	555401,08	2210157,97
	2	555402,08	2210157,97
	3	555403,08	2210157,97
	4	555404,08	2210157,97
	5	555405,08	2210157,97
	6	555406,08	2210157,97
	7	555407,08	2210157,97
	8	555408,08	2210157,97
	9	555409,08	2210157,97
31.4	1	555501,24	2210167,05
	2	555502,24	2210167,05
	3	555503,24	2210167,05
	4	555504,24	2210167,05
	5	555505,24	2210167,05
	6	555506,24	2210167,05
	7	555507,24	2210167,05
	8	555508,24	2210167,05
	9	555509,24	2210167,05
31.5	1	555601,26	2210166,56
	2	555602,26	2210166,56
	3	555603,26	2210166,56
	4	555604,26	2210166,56
	5	555605,26	2210166,56
	6	555606,26	2210166,56
	7	555607,26	2210166,56
	8	555608,26	2210166,56
	9	555609,26	2210166,56
31.6	1	555701,14	2210170,37
	2	555702,14	2210170,37
	3	555703,14	2210170,37
	4	555704,14	2210170,37
	5	555705,14	2210170,37
	6	555706,14	2210170,37
	7	555707,14	2210170,37
	8	555708,14	2210170,37
	9	555709,14	2210170,37
31.7	1	555801,14	2210170,37
	2	555802,14	2210170,37
	3	555803,14	2210170,37
	4	555804,14	2210170,37
	5	555805,14	2210170,37
	6	555806,14	2210170,37
	7	555807,14	2210170,37
	8	555808,14	2210170,37
	9	555809,14	2210170,37
31.8	1	555901,14	2210170,37
	2	555902,14	2210170,37
	3	555903,14	2210170,37
	4	555904,14	2210170,37
	5	555905,14	2210170,37
	6	555906,14	2210170,37
	7	555907,14	2210170,37
	8	555908,14	2210170,37
	9	555909,14	2210170,37
31.9	1	556001,14	2210170,37
	2	556002,14	2210170,37
	3	556003,14	2210170,37
	4	556004,14	2210170,37
	5	556005,14	2210170,37
	6	556006,14	2210170,37
	7	556007,14	2210170,37
	8	556008,14	2210170,37
	9	556009,14	2210170,37</

32.1	3	555157.55	2218125.87
	4	555157.81	2218125.87
	5	555158.17	2218125.87
	6	555158.53	2218125.87
	7	555158.89	2218125.87
32.2	1	555159.25	2218125.87
	2	555159.61	2218125.87
	3	555159.97	2218125.87
	4	555160.33	2218125.87
	5	555160.69	2218125.87
32.3	1	555161.05	2218125.87
	2	555161.41	2218125.87
	3	555161.77	2218125.87
	4	555162.13	2218125.87
	5	555162.49	2218125.87
32.4	1	555162.85	2218125.87
	2	555163.21	2218125.87
	3	555163.57	2218125.87
	4	555163.93	2218125.87
	5	555164.29	2218125.87
32.5	1	555164.65	2218125.87
	2	555165.01	2218125.87
	3	555165.37	2218125.87
	4	555165.73	2218125.87
	5	555166.09	2218125.87
32.6	1	555166.45	2218125.87
	2	555166.81	2218125.87
	3	555167.17	2218125.87
	4	555167.53	2218125.87
	5	555167.89	2218125.87
32.7	1	555168.25	2218125.87
	2	555168.61	2218125.87
	3	555168.97	2218125.87
	4	555169.33	2218125.87
	5	555169.69	2218125.87
32.8	1	555170.05	2218125.87
	2	555170.41	2218125.87
	3	555170.77	2218125.87
	4	555171.13	2218125.87
	5	555171.49	2218125.87
32.9	1	555171.85	2218125.87
	2	555172.21	2218125.87
	3	555172.57	2218125.87
	4	555172.93	2218125.87
	5	555173.29	2218125.87
32.10	1	555173.65	2218125.87
	2	555174.01	2218125.87
	3	555174.37	2218125.87
	4	555174.73	2218125.87
	5	555175.09	2218125.87

107

33.1	3	555175.24	2218125.87
	4	555175.60	2218125.87
	5	555175.96	2218125.87
	6	555176.32	2218125.87
	7	555176.68	2218125.87
33.2	1	555177.04	2218125.87
	2	555177.40	2218125.87
	3	555177.76	2218125.87
	4	555178.12	2218125.87
	5	555178.48	2218125.87
33.3	1	555178.84	2218125.87
	2	555179.20	2218125.87
	3	555179.56	2218125.87
	4	555179.92	2218125.87
	5	555180.28	2218125.87
33.4	1	555180.64	2218125.87
	2	555181.00	2218125.87
	3	555181.36	2218125.87
	4	555181.72	2218125.87
	5	555182.08	2218125.87
33.5	1	555182.44	2218125.87
	2	555182.80	2218125.87
	3	555183.16	2218125.87
	4	555183.52	2218125.87
	5	555183.88	2218125.87
33.6	1	555184.24	2218125.87
	2	555184.60	2218125.87
	3	555184.96	2218125.87
	4	555185.32	2218125.87
	5	555185.68	2218125.87
33.7	1	555186.04	2218125.87
	2	555186.40	2218125.87
	3	555186.76	2218125.87
	4	555187.12	2218125.87
	5	555187.48	2218125.87
33.8	1	555187.84	2218125.87
	2	555188.20	2218125.87
	3	555188.56	2218125.87
	4	555188.92	2218125.87
	5	555189.28	2218125.87
33.9	1	555189.64	2218125.87
	2	555190.00	2218125.87
	3	555190.36	2218125.87
	4	555190.72	2218125.87
	5	555191.08	2218125.87
33.10	1	555191.44	2218125.87
	2	555191.80	2218125.87
	3	555192.16	2218125.87
	4	555192.52	2218125.87
	5	555192.88	2218125.87

108

34.1	3	555193.24	2218125.87
	4	555193.60	2218125.87
	5	555193.96	2218125.87
	6	555194.32	2218125.87
	7	555194.68	2218125.87
34.2	1	555195.04	2218125.87
	2	555195.40	2218125.87
	3	555195.76	2218125.87
	4	555196.12	2218125.87
	5	555196.48	2218125.87
34.3	1	555196.84	2218125.87
	2	555197.20	2218125.87
	3	555197.56	2218125.87
	4	555197.92	2218125.87
	5	555198.28	2218125.87
34.4	1	555198.64	2218125.87
	2	555199.00	2218125.87
	3	555199.36	2218125.87
	4	555199.72	2218125.87
	5	555200.08	2218125.87
34.5	1	555200.44	2218125.87
	2	555200.80	2218125.87
	3	555201.16	2218125.87
	4	555201.52	2218125.87
	5	555201.88	2218125.87
34.6	1	555202.24	2218125.87
	2	555202.60	2218125.87
	3	555202.96	2218125.87
	4	555203.32	2218125.87
	5	555203.68	2218125.87
34.7	1	555204.04	2218125.87
	2	555204.40	2218125.87
	3	555204.76	2218125.87
	4	555205.12	2218125.87
	5	555205.48	2218125.87
34.8	1	555205.84	2218125.87
	2	555206.20	2218125.87
	3	555206.56	2218125.87
	4	555206.92	2218125.87
	5	555207.28	2218125.87
34.9	1	555207.64	2218125.87
	2	555208.00	2218125.87
	3	555208.36	2218125.87
	4	555208.72	2218125.87
	5	555209.08	2218125.87
34.10	1	555209.44	2218125.87
	2	555209.80	2218125.87
	3	555210.16	2218125.87
	4	555210.52	2218125.87
	5	555210.88	2218125.87

109

35.1	3	555212.84	2218125.87
	4	555213.20	2218125.87
	5	555213.56	2218125.87
	6	555213.92	2218125.87
	7	555214.28	2218125.87
35.2	1	555214.64	2218125.87
	2	555215.00	2218125.87
	3	555215.36	2218125.87
	4	555215.72	2218125.87
	5	555216.08	2218125.87
35.3	1	555216.44	2218125.87
	2	555216.80	2218125.87
	3	555217.16	2218125.87
	4	555217.52	2218125.87
	5	555217.88	2218125.87
35.4	1	555218.24	2218125.87
	2	555218.60	2218125.87
	3	555218.96	2218125.87
	4	555219.32	2218125.87
	5	555219.68	2218125.87
35.5	1	555220.04	2218125.87
	2	555220.40	2218125.87
	3	555220.76	2218125.87
	4	555221.12	2218125.87
	5	555221.48	2218125.87
35.6	1	555221.84	2218125.87
	2	555222.20	2218125.87
	3	555222.56	2218125.87
	4	555222.92	2218125.87
	5	555223.28	2218125.87
35.7	1	555223.64	2218125.87
	2	555224.00	2218125.87
	3	555224.36	2218125.87
	4	555224.72	2218125.87
	5	555225.08	2218125.87
35.8	1	555225.44	2218125.87
	2	555225.80	2218125.87
	3	555226.16	2218125.87
	4	555226.52	2218125.87
	5	555226.88	2218125.87
35.9	1	555227.24	2218125.87
	2	555227.60	2218125.87
	3	555227.96	2218125.87
	4	555228.32	2218125.87
	5	555228.68	2218125.87
35.10	1	555229.04	2218125.87
	2	555229.40	2218125.87
	3	555229.76	2218125.87
	4	555230.12	2218125.87
	5	555230.48	2218125.87

110

36.1	3	555245.94	2218126.66
	4	555245.15	2218126.63
	5	555244.37	2218126.67
	6	555243.59	2218126.62
	7	555242.81	2218126.79
36.2	1	555242.03	2218126.62
	2	555241.25	2218126.64
	3	555240.47	2218126.12
	4	555239.69	2218126.12
	5	555238.91	2218126.12
36.3	1	555238.13	2218126.44
	2	555237.35	2218126.44
	3	555236.57	2218126.44
	4	555235.79	2218126.44
	5	555235.01	2218126.44
36.4	1	555234.23	2218126.44
	2	555233.45	2218126.44
	3	555232.67	2218126.44
	4	555231.89	2218126.44
	5	555231.11	2218126.44
36.5	1	555230.33	2218126.44
	2	555229.55	2218126.44
	3	555228.77	2218126.44
	4	555227.99	2218126.44
	5	555227.21	2218126.44
36.6	1	555226.43	2218126.44
	2	555225.65	2218126.44
	3	555224.87	2218126.44
	4	555224.09	2218126.44
	5	555223.31	2218126.44
36.7	1	555222.53	2218126.44
	2	555221.75	2218126.44
	3	555220.97	2218126.44
	4	555220.19	2218126.44
	5	555219.41	2218126.44
36.8	1	555218.63	2218126.44
	2	555217.85	2218126.44
	3	555217.07	2218126.44
	4	555216.29	2218126.44
	5	555215.51	2218126.44
36.9	1	555214.73	2218126.44
	2	555213.95	2218126.44
	3	555213.17	2218126.44
	4	555212.39	2218126.44
	5	555211.61	2218126.44
36.10	1	555210.83	2218126.44
	2	555210.05	2218126.44
	3	555209.27	2218126.44
	4	555208.49	2218126.44
	5	555207.71	2218126.44

48.13	4	05961.95	221794.02
	5	05960.68	221795.18
	5	05961.15	221797.70
	2	05961.25	221798.63
	5	05961.72	221799.12
48.14	4	05965.05	221790.09
	5	05962.00	221790.75
	5	05961.50	221790.70
	5	05962.70	221791.09
	5	05961.00	221791.86
49.1	4	05966.10	221794.95
	5	05961.76	221794.80
	5	05962.70	221799.75
	5	05960.40	221800.23
	5	05952.90	221801.06
49.2	4	05964.37	221801.57
	5	05955.55	221805.57
	5	05956.14	221805.99
	5	05960.35	221802.83
	5	05956.14	221805.99
49.3	4	05960.14	221805.92
	4	05959.22	221806.96
	2	05958.28	221807.00
	5	05959.95	221808.15
	5	05955.57	221809.57
49.4	4	05952.17	221802.52
	5	05953.15	221804.15
	5	05955.95	221805.19
	5	05958.95	221806.19
	5	05958.95	221807.19
49.5	4	05959.22	221803.17
	5	05956.14	221804.15
	5	05957.48	221805.17
	5	05958.95	221806.19
	5	05958.95	221807.19
49.6	4	05956.14	221803.17
	5	05956.14	221804.15
	5	05957.48	221805.17
	5	05958.95	221806.19
	5	05958.95	221807.19
49.7	4	05956.14	221803.17
	5	05956.14	221804.15
	5	05957.48	221805.17
	5	05958.95	221806.19
	5	05958.95	221807.19
49.8	4	05956.14	221803.17
	5	05956.14	221804.15
	5	05957.48	221805.17
	5	05958.95	221806.19
	5	05958.95	221807.19

49.9	4	055001.03	2210079.77
	1	055051.36	2210040.72
	5	055051.36	2210079.75
	2	055043.49	2210090.03
49.10	1	055042.17	2210021.88
	4	055060.76	2210033.30
	1	055058.08	2210076.26
	3	055061.79	2210033.30
49.11	4	055043.49	2210029.88
	2	055043.49	2210004.03
	4	055043.49	2210074.35
	3	055042.76	2210074.35
50.1	1	055043.49	2210090.03
	2	055061.36	2210083.17
	4	055043.49	2210079.75
	3	055042.49	2210046.78
50.2	1	055043.49	2210079.03
	2	055052.04	2210114.48
	3	055052.04	2210114.48
	4	055052.24	2210145.19
50.3	4	055052.24	2210154.61
	1	055052.24	2210126.45
	2	055052.74	2210154.61
	3	055052.74	2210145.19
50.4	1	055052.24	2210154.61
	2	055052.24	2210114.48
	3	055052.24	2210114.48
	4	055052.24	2210114.48
50.5	1	055052.24	2210145.19
	2	055052.24	2210114.48
	3	055052.24	2210114.48
	4	055052.24	2210114.48
50.6	1	055052.24	2210114.48
	2	055052.24	2210114.48
	3	055052.24	2210114.48
	4	055052.24	2210114.48
50.7	1	055052.24	2210114.48
	2	055052.24	2210114.48
	3	055052.24	2210114.48
	4	055052.24	2210114.48

S 0.8	4	055801,05	2210113,18
	1	055801,27	2210109,20
	3	055811,05	2210113,18
	4	055811,45	2210112,17
	5	055811,74	2210112,17
S 0.9	5	055809,73	2210117,19
	1	055801,05	2210113,18
	4	055811,78	2210093,67
	2	055811,41	2210083,56
	3	055811,18	2210083,55
	4	055809,99	2210112,17
	5	055811,71	2210116,68
S 1.1	6	055811,74	2210113,18
	7	055811,45	2210112,16
	4	055811,78	2210093,67
	1	055811,73	2210113,15
	3	055811,18	2210083,55
	3	055809,05	2210124,04
	4	055809,73	2210116,68
S 1.2	5	055811,32	2210093,61
	1	055811,73	2210113,15
	3	055811,32	2210113,15
	2	055809,67	2210083,51
	2	055809,67	2210082,46
	4	055809,41	2210085,71
	3	055809,41	2210085,71
S 1.8	2	055811,32	2210113,15
	3	055809,05	2210124,04
	3	055811,08	2210116,67
	3	055811,08	2210116,67
	4	055809,67	2210116,68
	5	055811,72	2210121,46
	1	055809,05	2210124,04
S 2.1	1	055809,05	2210124,04
	3	055811,38	2210178,10
	2	055811,38	2210178,06
	3	055811,49	2210178,10
	5	055804,97	2210110,12
	3	055811,36	2210170,13
	1	055804,97	2210110,12
S 2.2	2	055811,49	2210178,10
	4	055811,63	2210178,10
	3	055811,49	2210170,12
	3	055811,53	2210170,12
	3	055811,78	2210170,12
	4	055811,72	2210170,12
	1	055811,78	2210170,12
S 2.3	3	055811,72	2210170,12
	4	055811,10	2210170,12
	3	055811,53	2210170,12
	2	055811,72	2210170,12
S 2.4	2	055811,72	2210170,12
	3	055811,38	2210170,12
	4	055804,96	2210170,12
	1	055804,10	2210170,12

	1	055661.66	2217848.28
	2	055719.18	2217844.86
52.5	3	055719.25	2217909.65
	4	055677.23	2217915.80
	5	055689.66	2217855.28
	6	055687.16	2217909.65
52.6	7	055718.85	2217914.85
	8	055677.29	2217935.29
	9	055677.23	2217935.29
	10	055751.52	2217934.85
52.7	11	055677.29	2217935.44
	12	055677.38	2217960.28
	13	055677.29	2217935.29
	14	055677.38	2217960.28
52.8	15	055677.38	2217960.28
	16	055677.38	2217960.28
	17	055677.38	2217960.28
	18	055677.38	2217960.28
52.9	19	055677.38	2217960.28
	20	055677.38	2217960.28
	21	055677.38	2217960.28
	22	055677.38	2217960.28
52.10	23	055677.38	2217960.28
	24	055677.38	2217960.28
	25	055677.38	2217960.28
	26	055677.38	2217960.28
52.11	27	055677.38	2217960.28
	28	055677.38	2217960.28
	29	055677.38	2217960.28
	30	055677.38	2217960.28
52.12	31	055677.38	2217960.28
	32	055677.38	2217960.28
	33	055677.38	2217960.28
	34	055677.38	2217960.28
52.13	35	055677.38	2217960.28
	36	055677.38	2217960.28
	37	055677.38	2217960.28
	38	055677.38	2217960.28
52.14	39	055677.38	2217960.28
	40	055677.38	2217960.28
	41	055677.38	2217960.28
	42	055677.38	2217960.28
52.15	43	055677.38	2217960.28
	44	055677.38	2217960.28
	45	055677.38	2217960.28
	46	055677.38	2217960.28

	1	056670,25	211131,39
	2	056671,79	211215,25
	3	056672,28	211331,04
52.16	4	056673,84	211420,40
	5	056674,79	211612,20
	6	056675,84	211718,20
	7	056676,84	211818,39
	8	056677,84	211920,40
52.17	9	056678,29	212022,20
	10	056679,39	212123,39
	11	056680,84	212203,03
	12	056681,39	212319,39
52.18	13	056682,84	212420,59
	14	056683,39	212520,39
	15	056684,39	212621,81
	16	056685,39	212722,81
	17	056686,39	212823,81
	18	056687,39	212923,81
52.19	19	056688,39	213023,81
	20	056689,39	213123,81
	21	056690,39	213223,81
	22	056691,39	213323,81
	23	056692,39	213423,81
	24	056693,39	213523,81
	25	056694,39	213623,81
52.20	26	056695,39	213723,81
	27	056696,39	213823,81
	28	056697,39	213923,81
	29	056698,39	214023,81
	30	056699,39	214123,81
52.21	31	056700,39	214223,81
	32	056701,39	214323,81
	33	056702,39	214423,81
	34	056703,39	214523,81
	35	056704,39	214623,81
	36	056705,39	214723,81
	37	056706,39	214823,81
	38	056707,39	214923,81
52.22	39	056708,39	215023,81
	40	056709,39	215123,81
	41	056710,39	215223,81
	42	056711,39	215323,81
	43	056712,39	215423,81
	44	056713,39	215523,81
	45	056714,39	215623,81
	46	056715,39	215723,81
	47	056716,39	215823,81
	48	056717,39	215923,81
52.23	49	056718,39	216023,81
	50	056719,39	216123,81
	51	056720,39	216223,81
	52	056721,39	216323,81
	53	056722,39	216423,81
	54	056723,39	216523,81
	55	056724,39	216623,81
	56	056725,39	216723,81
	57	056726,39	216823,81
	58	056727,39	216923,81
52.24	59	056728,39	217023,81
	60	056729,39	217123,81
	61	056730,39	217223,81
	62	056731,39	217323,81
	63	056732,39	217423,81
	64	056733,39	217523,81
	65	056734,39	217623,81
	66	056735,39	217723,81
	67	056736,39	217823,81
	68	056737,39	217923,81
52.25	69	056738,39	218023,81
	70	056739,39	218123,81
	71	056740,39	218223,81
	72	056741,39	218323,81
	73	056742,39	218423,81
	74	056743,39	218523,81
	75	056744,39	218623,81
	76	056745,39	218723,81
	77	056746,39	218823,81
	78	056747,39	218923,81
	79	056748,39	219023,81
	80	056749,39	219123,81
	81	056750,39	219223,81
	82	056751,39	219323,81
	83	056752,39	219423,81
	84	056753,39	219523,81
	85	056754,39	219623,81
	86	056755,39	219723,81
	87	056756,39	219823,81
	88	056757,39	219923,81
	89	056758,39	220023,81
	90	056759,39	220123,81
	91	056760,39	220223,81
	92	056761,39	220323,81
	93	056762,39	220423,81
	94	056763,39	220523,81
	95	056764,39	220623,81
	96	056765,39	220723,81
	97	056766,39	220823,81
	98	056767,39	220923,81
	99	056768,39	221023,81
	100	056769,39	221123,81

	3	555020.55	2210421.93
	4	555020.72	2210432.36
	5	555020.29	2210402.11
	6	555019.26	2210380.23
	1	555026.38	2210402.31
	2	555020.72	2210412.36
52.26	3	555031.64	2210440.30
	4	555037.67	2210451.08
	5	555022.42	2210424.40
	1	555018.26	2210402.11
	2	555022.42	2210424.40
	3	555027.47	2210445.18
	4	555027.47	2210445.18
52.27	5	555031.63	2210447.35
	1	555031.26	2210446.69
	2	555032.42	2210446.69
	3	555012.06	2210438.81
	4	555032.59	2210447.35
52.28	5	555033.43	2210449.52
	1	555032.59	2210447.35
	2	555032.59	2210447.35
	3	555033.43	2210449.52
	4	555032.59	2210447.35
	5	555032.59	2210447.35
52.29	6	555042.92	2210513.31
	1	555041.73	2210508.12
	2	555042.92	2210513.31
	3	555042.92	2210513.31
	4	555042.92	2210513.31
	5	555042.92	2210513.31
52.30	6	555041.73	2210508.12
	1	555041.73	2210508.12
	2	555041.73	2210508.12
	3	555041.73	2210508.12
	4	555041.73	2210508.12
52.31	5	555050.03	2210555.30
	1	555050.33	2210561.94
	2	555049.72	2210555.30
	3	555050.33	2210561.94
	4	555049.72	2210555.30
52.32	5	555051.33	2210571.78
	1	555051.33	2210571.78
	2	555051.33	2210571.78
	3	555051.33	2210571.78
	4	555051.33	2210571.78
52.33	5	555054.31	2210629.03
	1	555054.31	2210629.03
	2	555054.31	2210629.03
	3	555054.31	2210629.03
	4	555054.31	2210629.03
52.34	5	555057.43	2210661.62
	1	555057.43	2210661.62
	2	555057.43	2210661.62
	3	555057.43	2210661.62
	4	555057.43	2210661.62
52.35	5	555061.47	2210727.41
	1	555061.47	2210727.41
	2	555061.47	2210727.41
	3	555061.47	2210727.41
	4	555061.47	2210727.41

	4	555000,00	2218701,82
	1	555000,00	2218874,41
	2	555000,00	2218981,03
52.16	3	555447,47	2218984,51
	4	555547,48	2218989,99
	5	555547,48	2218997,45
	6	555547,48	2219004,92
	7	555000,00	2219012,40
	8	555141,45	2219019,87
52.17	9	555547,48	2219027,35
	10	555547,48	2219034,82
	11	555547,48	2219042,30
	12	555547,48	2219049,77
	13	555141,45	2219057,25
	14	555141,45	2219064,72
52.18	15	555141,45	2219072,20
	16	555141,45	2219079,67
	17	555141,45	2219087,15
	18	555141,45	2219094,62
	19	555141,45	2219102,10
52.19	20	555141,45	2219109,57
	21	555141,45	2219117,05
	22	555141,45	2219124,52
	23	555141,45	2219132,00
	24	555141,45	2219139,47
52.40	25	555141,45	2219147,00
	26	555141,45	2219154,47
	27	555141,45	2219162,00
	28	555141,45	2219169,47
	29	555141,45	2219177,00
52.41	30	555141,45	2219184,47
	31	555141,45	2219192,00
	32	555141,45	2219199,47
	33	555141,45	2219207,00
	34	555141,45	2219214,47
52.42	35	555141,45	2219222,00
	36	555141,45	2219229,47
	37	555141,45	2219237,00
	38	555141,45	2219244,47
	39	555141,45	2219252,00
52.1	40	555141,45	2219259,47
	41	555141,45	2219267,00
	42	555141,45	2219274,47
	43	555141,45	2219282,00
	44	555141,45	2219289,47
52.2	45	555141,45	2219297,00
	46	555141,45	2219304,47
	47	555141,45	2219312,00
	48	555141,45	2219319,47
	49	555141,45	2219327,00
52.3	50	555141,45	2219334,47
	51	555141,45	2219342,00
	52	555141,45	2219349,47
	53	555141,45	2219357,00
	54	555141,45	2219364,47
52.4	55	555141,45	2219372,00
	56	555141,45	2219379,47
	57	555141,45	2219387,00
	58	555141,45	2219394,47
	59	555141,45	2219402,00
52.5	60	555141,45	2219409,47
	61	555141,45	2219417,00
	62	555141,45	2219424,47
	63	555141,45	2219432,00
	64	555141,45	2219439,47
52.6	65	555141,45	2219447,00
	66	555141,45	2219454,47
	67	555141,45	2219462,00
	68	555141,45	2219469,47
	69	555141,45	2219477,00
52.7	70	555141,45	2219484,47
	71	555141,45	2219492,00
	72	555141,45	2219499,47
	73	555141,45	2219507,00
	74	555141,45	2219514,47
52.8	75	555141,45	2219522,00
	76	555141,45	2219529,47
	77	555141,45	2219537,00
	78	555141,45	2219544,47
	79	555141,45	2219552,00
52.9	80	555141,45	2219559,47
	81	555141,45	2219567,00
	82	555141,45	2219574,47
	83	555141,45	2219582,00
	84	555141,45	2219589,47
52.10	85	555141,45	2219597,00
	86	555141,45	2219604,47
	87	555141,45	2219612,00
	88	555141,45	2219619,47
	89	555141,45	2219627,00
52.11	90	555141,45	2219634,47
	91	555141,45	2219642,00
	92	555141,45	2219649,47
	93	555141,45	2219657,00
	94	555141,45	2219664,47
52.12	95	555141,45	2219672,00
	96	555141,45	2219679,47
	97	555141,45	2219687,00
	98	555141,45	2219694,47
	99	555141,45	2219702,00
52.13	100	555141,45	2219709,47
	101	555141,45	2219717,00
	102	555141,45	2219724,47
	103	555141,45	2219732,00
	104	555141,45	2219739,47
52.14	105	555141,45	2219747,00
	106	555141,45	2219754,47
	107	555141,45	2219762,00
	108	555141,45	2219769,47
	109	555141,45	2219777,00
52.15	110	555141,45	2219784,47
	111	555141,45	2219792,00
	112	555141,45	2219799,47
	113	555141,45	2219807,00
	114	555141,45	2219814,47
52.16	115	555141,45	2219822,00
	116	555141,45	2219829,47
	117	555141,45	2219837,00
	118	555141,45	2219844,47
	119	555141,45	2219852,00
52.17	120	555141,45	2219859,47
	121	555141,45	2219867,00
	122	555141,45	2219874,47
	123	555141,45	2219882,00
	124	555141,45	2219889,47
52.18	125	555141,45	2219897,00
	126	555141,45	2219904,47
	127	555141,45	2219912,00
	128	555141,45	2219919,47
	129	555141,45	2219927,00
52.19	130	555141,45	2219934,47
	131	555141,45	2219942,00
	132	555141,45	2219949,47
	133	555141,45	2219957,00
	134	555141,45	2219964,47
52.20	135	555141,45	2219972,00
	136	555141,45	2219979,47
	137	555141,45	2219987,00
	138	555141,45	2219994,47
	139	555141,45	2220002,00
52.21	140	555141,45	2220009,47
	141	555141,45	2220017,00
	142	555141,45	2220024,47
	143	555141,45	2220032,00
	144	555141,45	2220039,47
52.22	145	555141,45	2220047,00
	146	555141,45	2220054,47
	147	555141,45	2220062,00
	148	555141,45	2220069,47
	149	555141,45	2220077,00
52.23	150	555141,45	2220084,47
	151	555141,45	2220092,00
	152	555141,45	2220099,47
	153	555141,45	2220107,00
	154	555141,45	2220114,47
52.24	155	555141,45	2220122,00
	156	555141,45	2220129,47
	157	555141,45	2220137,00
	158	555141,45	2220144,47
	159	555141,45	2220152,00
52.25	160	555141,45	2220159,47
	161	555141,45	2220167,00
	162	555141,45	2220174,47
	163	555141,45	2220182,00
	164	555141,45	2220189,47
52.26	165	555141,45	2220197,00
	166	555141,45	2220204,47
	167	555141,45	2220212,00
	168	555141,45	2220219,47
	169	555141,45	2220227,00
52.27	170	555141,45	2220234,47
	171	555141,45	2220242,00
	172	555141,45	2220249,47
	173	555141,45	2220257,00
	174	555141,45	2220264,47
52.28	175	555141,45	2220272,00
	176	555141,45	2220279,47
	177	555141,45	2220287,00
	178	555141,45	2220294,47
	179	555141,45	2220302,00
52.29	180	555141,45	2220309,47
	181	555141,45	2220317,00
	182	555141,45	2220324,47
	183	555141,45	2220332,00
	184	555141,45	2220339,47
52.30	185	555141,45	2220347,00
	186	555141,45	2220354,47
	187	555141,45	2220362,00
	188	555141,45	2220369,47
	189	555141,45	2220377,00
52.31	190	555141,45	2220384,47
	191	555141,45	2220392,00
	192	555141,45	2220399,47
	193	555141,45	2220407,00
	194	555141,45	2220414,47
52.32	195	555141,45	2220422,00
	196	555141,45	2220429,47
	197	555141,45	2220437,00
	198	555141,45	2220444,47
	199	555141,45	2220452,00
52.33	200	555141,45	2220459,47
	201	555141,45	2220467,00
	202	555141,45	2220474,47
	203	555141,45	2220482,00
	204	555141,45	2220489,47
52.34	205	555141,45	2220497,00
	206	555141,45	2220504,47
	207	555141,45	2220512,00
	208	555141,45	2220519,47
	209	555141,45	2220527,00
52.35	210	555141,45	2220534,47
	211	555141,45	2220542,00
	212	555141,45	2220549,47
	213	555141,45	2220557,00
	214	555141,45	2220564,47
52.36	215	555141,45	2220572,00
	216	555141,45	2220579,47
	217	555141,45	2220587,00
	218	555141,45	2220594,47
	219	555141,45	2220602,00
52.37	220	555141,45	2220609,47
	221	555141,45	2220617,00
	222	555141,45	2220624,47
	223	555141,45	2220632,00
	224	555141,45	2220639,47
52.38	225	555141,45	2220647,00
	226	555141,45	2220654,47
	227	555141,45	2220662,00
	228	555141,45	2220669,47
	229	555141,45	2220677,00
52.39	230	555141,45	2220684,47
	231	555141,45	2220692,00
	232	555141,45	2220699,47
	233	555141,45	2220707,00
	234	555141,45	2220714,47
52.40	235	555141,45	2220722,00
	236	555141,45	2220729,47
	237	555141,45	2220737,00
	238	555141,45	2220744,47
	239	555141,45	2220752,00
52.41	240	555141,45	2220759,47
	241	555141,45	2220767,00
	242	555141,45	2220774,47
	243	555141,45	2220782,00
	244	555141,45	2220789,47
52.42	245	555141,45	2220797,00
	246	555141,45	2220804,47
	247	555141,45	2220812,00
	248	555141,45	2220819,47
	249	555141,45	2220827,00
52.43	250	555141,45	2220834,47
	251	555141,45	2220842,00
	252	555141,45	2220849,47
	253	555141,45	2220857,00
	254	555141,45	2220864,47
52.44	255	555141,45	2220872,00
	256	555141,45	2220879,47
	257	555141,45	2220887,00
	258	555141,45	2220894,47
	259	555141,45	2220902,00
52.45	260	555141,45	2220909,47
	261	555141,45	2220917,00
	262	555141,45	2220924,47
	263	555141,45	2220932,00
	264	555141,45	2220939,47
52.46	265	555141,45	2220947,00
	266	555141,45	2220954,47
	267	555141,45	2220962,00
	268	555141,45	2220969,47
	269	555141,45	2220977,00
52.47	270	555141,45	2220984,47
	271	555141,45	2220992,00
	272	555141,45	2220999,47
	273	555141,45	2221007,00
	274	555141,45	2221014,47
52.48	275	555141,45	2221022,00
	276	555141,45	2221029,47
	277	555141,45	2221037,00
	278	555141,45	2221044,47
	279	555141,45	2221052,00
52.49	280	555141,45	2221059,47
	281		

3	555709.25	2.13777,44
4	555837.37	2.13809,50
5	556073.90	2.13831,56
6	556368.66	2.13853,62
7	556618.82	2.13876,78
8	556864.82	2.13899,84
9	557143.88	2.13922,90
10	557445.31	2.13946,95
11	557768.74	2.13970,01
12	558104.03	2.13993,07
13	558452.19	2.14016,13
14	558813.21	2.14039,19
15	559187.18	2.14062,25
16	559574.11	2.14085,31
17	559974.00	2.14108,37
18	560386.93	2.14131,43
19	560812.91	2.14154,49
20	561251.94	2.14177,55
21	561703.01	2.14200,61
22	562166.12	2.14223,67
23	562641.27	2.14246,73
24	563128.46	2.14269,79
25	563627.69	2.14292,85
26	564138.96	2.14315,91
27	564662.27	2.14338,97
28	565208.62	2.14362,03
29	565767.01	2.14385,09
30	566338.44	2.14408,15
31	566922.91	2.14431,21
32	567520.42	2.14454,27
33	568130.97	2.14477,33
34	568754.56	2.14500,39
35	569391.19	2.14523,45
36	569940.86	2.14546,51
37	570503.57	2.14569,57
38	571079.32	2.14592,63
39	571668.11	2.14615,69
40	572269.94	2.14638,75
41	572884.81	2.14661,81
42	573512.72	2.14684,87
43	574153.67	2.14707,93
44	574807.66	2.14730,99
45	575474.69	2.14754,05
46	576154.76	2.14777,11
47	576847.87	2.14800,17
48	577553.02	2.14823,23
49	578270.21	2.14846,29
50	578999.44	2.14869,35
51	579740.71	2.14892,41
52	580494.02	2.14915,47
53	581259.37	2.14938,53
54	582036.76	2.14961,59
55	582826.19	2.14984,65
56	583627.66	2.15007,71
57	584441.17	2.15030,77
58	585266.72	2.15053,83
59	586104.31	2.15076,89
60	586953.94	2.15099,95
61	587815.61	2.15123,01
62	588689.32	2.15146,07
63	589575.07	2.15169,13
64	590472.86	2.15192,19
65	591382.69	2.15215,25
66	592304.56	2.15238,31
67	593238.47	2.15261,37
68	594184.42	2.15284,43
69	595142.41	2.15307,49
70	596112.44	2.15330,55
71	597094.51	2.15353,61
72	598088.62	2.15376,67
73	599094.77	2.15399,73
74	600112.96	2.15422,79
75	601153.19	2.15445,85
76	602205.46	2.15468,91
77	603269.77	2.15491,97
78	604346.12	2.15515,03
79	605434.51	2.15538,09
80	606534.94	2.15561,15
81	607647.41	2.15584,21
82	608771.92	2.15607,27
83	609908.47	2.15630,33
84	611057.06	2.15653,39
85	612217.69	2.15676,45
86	613390.36	2.15699,51
87	614575.07	2.15722,57
88	615771.82	2.15745,63
89	616980.61	2.15768,69
90	618191.44	2.15791,75
91	619414.31	2.15814,81
92	620649.22	2.15837,87
93	621896.17	2.15860,93
94	623155.16	2.15883,99
95	624426.19	2.15907,05
96	625709.26	2.15930,11
97	627004.37	2.15953,17
98	628311.52	2.15976,23
99	629630.71	2.15999,29
100	630961.94	2.16022,35

37	050512,06	2018448,08
38	050512,42	2018448,40
39	050512,55	2018448,57
40	050512,56	2018448,57
41	050605,01	2018251,61
42	050604,14	2018251,09
43	050604,01	2018197,05
44	050603,11	2018197,10
45	050602,79	2018158,28
46	050610,26	2018158,30
47	050607,11	2018056,12
48	050607,11	2018056,12
49	050602,26	2018056,28
50	050600,05	2018056,28
51	050614,19	2017778,19
52	050619,39	2017778,96
53	050716,13	2017788,70
54	050715,47	2017788,70
55	050603,82	2017789,46
56	050608,58	2017789,46
57	050606,96	2017708,50
58	050605,98	2017685,90
59	050629,07	2017685,97
60	050511,22	2017284,05
61	050609,11	2017284,07
62	050604,20	2017282,79
63	050603,12	2017282,40
64	050607,49	2017263,85
65	050607,80	2017260,40
66	050618,77	2017188,18
67	050608,75	2017268,13
68	050608,15	2017268,13
69	050608,15	2017268,13
1	050602,42	2017278,67
70	050611,26	2017686,76
71	050612,74	2017686,87
72	050608,12	2017278,28
73	050602,63	2017480,80
74	050615,13	2017453,43
75	050601,38	2017270,32
76	050614,38	2017778,96
77	050610,26	2017778,19
78	050611,26	2017686,76
79	050611,26	2017778,96
80	050602,82	2017778,96
81	050607,11	2017778,96
82	050604,14	2017251,09
83	050618,14	2017268,13
84	050607,80	2017262,42
85	050619,39	2017778,96

85	554781.69	2217867.05
86	554786.31	2217860.98
87	554804.46	2217824.82
88	554818.03	2217813.46
89	554875.74	2217884.97
90	554876.54	2217900.75
91	554886.72	2217918.39
92	554889.39	2217912.94
93	554788.21	2217898.13
94	554783.01	2217892.41
85	554781.69	2217867.05
95	554893.50	2217939.62
96	554897.23	2217933.67
97	554881.58	2217914.90
98	554898.14	2217918.53
99	554881.58	2217905.04
100	555006.66	2217990.33
101	554913.41	2218012.00
102	554901.75	2218008.15
103	554901.75	2217973.71
95	554893.50	2217939.62
104	554911.89	2218032.90
105	554915.82	2218026.87
106	555013.74	2218005.07
107	555020.30	2218008.70
109	555040.02	2218075.21
109	555040.02	2218081.01
110	555029.28	2218105.79
111	554913.41	2218101.54
104	554911.89	2218032.90
112	554931.52	2218148.87
113	554935.46	2218142.85
114	555053.52	2218116.80
115	555060.03	2218120.24
116	555071.33	2218153.88
117	555101.03	2218285.11
118	555097.23	2218291.28
119	554971.17	2218313.29
120	554965.18	2218315.50
121	554965.18	2218220.24
112	554931.52	2218148.87
122	554975.68	2218361.82
123	554975.68	2218355.88
124	555105.88	2218227.88
125	555111.33	2218311.68
126	555126.01	2218400.01
127	555126.01	2218405.88
128	555001.60	2218432.89
129	554995.15	2218429.23
130	554988.12	2218395.80

122	554975.68	2218361.82
131	555001.20	2218493.02
132	555006.31	2218447.19
133	555125.86	2218420.64
134	555131.83	2218424.44
135	555147.21	2218493.77
136	555143.22	2218498.74
137	555031.51	2218521.58
138	555025.08	2218513.82
131	555001.20	2218493.02
139	555029.70	2218444.48
140	555033.44	2218538.48
141	555146.50	2218513.38
142	555152.44	2218517.17
143	555167.45	2218585.51
144	555183.85	2218593.47
145	555048.80	2218617.07
146	555042.97	2218613.25
139	555029.70	2218444.48
147	555047.70	2218637.77
148	555056.83	2218651.77
149	555187.19	2218606.10
150	555173.15	2218609.89
151	555198.31	2218723.10
152	555194.61	2218739.96
153	555075.50	2218755.52
154	555069.68	2218751.69
147	555047.70	2218637.77
155	555074.41	2218776.25
156	555078.35	2218770.25
157	555187.77	2218743.71
158	555020.71	2218727.90
159	555238.89	2218860.72
160	555215.09	2218864.48
161	555102.22	2218894.90
162	555126.01	2218905.19
155	555074.41	2218776.25
163	555223.26	2218743.16
164	555227.05	2218717.20
165	555139.11	2218741.26
166	555345.20	2218716.06
167	555370.43	2218829.28
168	555366.43	2218836.24
169	555374.37	2218860.18
170	555346.24	2218856.19
163	555223.26	2218743.16
171	555192.48	2218805.55
172	555196.47	2218899.59

173	555108.74	2218874.64
174	555114.76	2218878.44
175	555139.86	2218891.44
176	555147.21	2218901.61
177	555233.80	2218722.56
178	55521.78	2218901.61
175	555165.85	2218905.15
179	555172.07	2218912.82
180	555178.87	2218906.85
181	555281.21	2218914.80
182	555294.09	2218946.70
183	555309.28	2218954.03
184	555306.80	2218950.80
185	555193.22	2218934.38
186	555211.11	2218911.11
179	555172.07	2218912.82
187	555131.46	2218930.08
188	555155.26	2218944.11
189	555217.41	2218939.17
190	555279.48	2218992.96
191	555284.67	2218994.69
192	555284.67	2218987.26
193	555172.63	2218982.25
194	555165.85	2218986.45
187	555151.46	2218930.08
195	555130.85	2218937.34
196	555134.85	2218931.38
197	555246.91	2218956.43
198	555212.88	2218920.23
199	555184.58	2218914.58
200	555284.27	2218937.40
201	555130.85	2218937.34
202	555140.04	2218939.67
195	555130.85	2218937.34
203	555129.45	2218931.27
204	555221.42	2218918.71
205	555217.41	2218916.45
207	555242.57	2218933.86
208	555218.78	2218928.82
209	555134.85	2218914.58
210	555120.55	2218918.97
211	555079.73	2218915.67
212	555048.80	2218904.67
213	555189.73	2218909.11
214	555267.78	2218907.80
215	555230.88	2218913.44
216	555217.08	2218942.20

217	555109.82	2218187.15
218	555097.23	2218184.93
219	555097.71	2218115.87
220	555039.88	2218004.32
221	555098.53	2217998.53
222	555179.41	2217969.41
223	555180.21	2217971.20
224	555185.54	2218001.54
225	555181.60	2218047.50
226	555075.46	2218074.46
227	555063.70	2218070.84
228	555039.88	2218004.32
229	555007.82	2217934.15
229	555012.96	2217906.96
230	555153.63	2217976.67
231	555165.85	2217980.46
232	555179.78	2217948.80
233	555179.78	2217994.74
234	555018.49	2217979.49
235	555031.44	2217980.67
236	555031.44	2217934.15
237	554975.68	2217823.88
237	554975.68	2217813.19
238	555113.03	2217781.93
239	555113.03	2217787.73
240	555114.18	2217856.06
241	555156.58	2217864.03
242	555051.84	2217884.12
243	554959.38	2217895.50
244	554975.68	2217813.18
245	554984.50	2217773.81
245	554984.70	2217728.02
246	555112.42	2217681.19
247	555112.38	2217696.99
248	555157.32	2217763.32
249	555157.28	2217763.28
250	554973.78	2217693.95
251	554982.22	2217680.33
252	554981.50	2217713.81
253	554939.86	2217640.53
253	554900.45	2217556.43
254	555001.20	2217608.20
255	555099.54	2217605.67
256	555126.01	2217670.58
257	555126.01	2217678.95
258	554941.62	2217713.78
259	554913.06	2217710.16

260	554986.75	2217610.89
252	554989.86	2217560.53
261	555114.85	2217609.95
262	555114.85	2217606.52
263	555244.17	2217638.71
264	555263.83	2217644.18
265	555171.13	2217671.13
266	555127.60	2217667.33
267	555114.85	2217641.60
267	555113.03	2217706.07
268	555118.82	2217691.73
269	555249.08	2217685.77
270	555215.09	2217640.82
271	555270.23	2217684.42
272	555270.23	2217684.42
273	555114.18	2217738.92
274	555148.21	2217763.86
275	555113.03	2217706.07
275	555113.63	2217734.47
276	555117.43	2217733.11
277	555273.18	2217751.58
278	555217.64	2217757.38
279	555295.84	2217653.09
280	555270.23	2217671.46
281	555174.18	2217684.40
282	555183.82	2217682.81
275	555113.63	2217734.47
283	555114.24	2217877.21
284	555117.04	2217877.25
285	555217.64	2217877.25
286	555296.28	2217850.09
287	555217.64	2217854.43
288	555307.45	2217924.39
289	555309.28	2217945.54
290	555315.58	2217954.54
283	555117.04	2217877.21
291	555124.84	2217877.21
292	555124.84	2217877.21
293	555124.84	2217877.21
294	555124.84	2217877.21
295	555124.84	2217877.21
296	555124.84	2217877.21
297	555124.84	2217877.21
298	555124.84	2217877.21
299	555124.84	2217877.21
300	555124.84	2217877.21
301	555124.84	2217877.21

302	555342.36	2218057.53
303	555317.58	2218123.87
304	555381.75	2218113.83
305	555381.75	2218123.87
306	555381.75	2218123.87
299	555324.04	2218046.45
307	555342.36	2218057.53
308	555342.36	2218178.91
309	555381.75	2218113.83
310	555381.75	2218123.87
311	555379.24	2218033.49
312	555377.48	2218023.45
313	555381.75	2218144.48
314	555371.22	2218056.60
307	555342.36	2218057.53
315	555327.52	2218056.60
316	555271.32	2218011.01
317	555381.58	2218046.46
318	555381.75	2218056.60
319	555404.73	2218038.18
320	555402.50	2218045.11
321	555381.75	2218049.37
322	555376.79	2218036.35
323	555381.75	2218056.60
323	555288.13	2218089.71
324	555291.82	2218093.74
325	555402.50	2218045.11
326	555410.15	2218056.60
327	555412.36	2218059.35
328	555421.44	2218068.89
329	555339.28	2218041.44
330	555381.75	2218056.60
331	555288.13	2218089.71
331	555309.74	2218046.45
332	555312.53	2218076.46
333	555402.50	2218045.11
334	555406.76	2218049.37
335	555404.73	2218038.18
336	555440.15	2218029.63
337	555329.89	2218035.59
338	555311.53	2218056.60
339	555309.74	2218046.45
340	555329.82	2218075.19
341	555329.82	2218075.19
342	555440.18	2218044.38
343	555451.34	2218048.09
344	555476.78	2218061.26
345	555487.71	2218067.24
346	555496.78	2218073.22

	7	\$5475.83	221795.04
	8	\$5476.81	221786.17
	9	\$5476.82	221784.87
	10	\$5477.10	221783.95
	11	\$5477.12	221783.57
	12	\$5477.24	221782.19
	13	\$5476.41	221781.65
	14	\$5476.48	221779.18
	15	\$5475.15	221777.15
	16	\$5472.44	221773.43
	17	\$5472.74	221774.16
	18	\$5472.14	221773.30
	19	\$5472.71	221771.29
	20	\$5470.34	221770.76
	21	\$5468.19	221769.18
	22	\$5467.90	221766.33
	23	\$5471.77	221765.58
	24	\$5472.63	221764.11
	25	\$5473.63	221764.13
	26	\$5460.63	221761.87
	27	\$5461.12	221761.80
	28	\$5462.81	221761.19
	29	\$5464.81	221760.18
	30	\$5462.12	221762.51
	31	\$5468.26	221762.62
	32	\$5468.09	221763.19
	33	\$5477.80	221763.67
	34	\$5475.23	221764.13
	35	\$5469.13	221762.87
	36	\$5467.70	221761.95
	37	\$5467.70	221760.60
	38	\$5468.10	221757.12
	39	\$5467.94	221754.84
	40	\$5467.94	221753.80
	41	\$5468.15	221753.62
	42	\$5469.19	221752.40
	43	\$5511.31	221751.73
	44	\$5510.51	221750.66
	45	\$5510.48	221749.30
	46	\$5510.48	221748.00
	47	\$5511.42	221746.67
	48	\$5510.48	221745.27
	49	\$5489.19	221742.40
	50	\$5511.14	221740.82
	51	\$5511.14	221739.99
	52	\$5511.61	221738.14
	53	\$5511.45	221736.93
	54	\$5511.45	221736.88
	55	\$5516.74	221735.11
	56	\$5564.74	221734.48
	57	\$5564.74	221733.45
	58	\$5571.42	221733.15

6	555683,92	2217759,46
1	555588,77	2217706,88

5.3 Вид разрешенного использования образуемых земельных участков в соответствии с проектом планировки территории в случаях, предусмотренных Градостроительным кодексом Российской Федерации

Вид разрешенного использования формируемых земельных участков установлен в соответствии с требованиями приказа Росреестра от 10.11.2020 № 10/412 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков».

В таблице (6) указаны наименование вида разрешенного использования земельного участка, описание вида разрешенного использования земельного участка и код (числовое обозначение) вида разрешенного использования земельного участка.

Таблица № 10. Вид разрешенного использования образуемых земельных участков

Успешный лишний абитуриент, имеющий право поступления?	Поспособность к дальнейшему использованию знаний на занятиях	Описание деятельности, позволяющей использовать полученные знания на занятиях	Как (каким образом) вы могли бы использовать полученные знания на занятиях	Примечание
1.1-1.3-1.21 2.1-3.1-3.14 4.1-4.8-5.1 5.1-6.1-6.1 7.1-7.3-7.3 8.1-8.1 10.1-10.1 10.1-10.1 11.1-11.23 12.1-12.1 13.1-13.1 14.1-14.1 15.1-15.1 16.1-16.1 17.1-17.1 18.1-18.1 19.1-19.1 20.1-20.1 21.1-21.1 22.1-22.1 23.1-23.1 24.1-24.1 25.1-25.1 26.1-26.1 27.1-27.1 28.1-28.1 29.1-29.1 30.1-30.1	Для дальнейшего развития личности	Решение любых задач (открытых, закрытых) на занятиях и в быту, три часа, в неделю на занятиях, четыре часа в неделю на занятиях по желанию	Решение любых задач (открытых, закрытых) на занятиях и в быту, три часа, в неделю на занятиях, четыре часа в неделю на занятиях по желанию	21

3. METHOD: MONITORING TECHNOLOGY

[illegible][illegible]

6. Сведения о границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания, содержащие перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости

Подготовка ПМТ осуществляется применительно к территории, расположенной в границах одного или нескольких смежных элементов планировочной структуры, граница которой определена правилами землепользования и застройки территориальной зоны и (или) границей, установленной схемой территориального планирования муниципального района, генеральным планом поселения, муниципального округа, городского округа функциональной зоны территории, в отношении которой предусматривается осуществление комплексного развития территории.

В таблице (Таблица 11) приведен перечень координат характерных точек границ территории, в отношении которой утвержден проект межевания.

Таблица 11. Перечень координат характерных точек границ территории, в отношении которой утверждён проект межевания (система координат МСК-52)

№ строки	Компоненты (МКЭ-2)	
	X	Y
1	155567,8	2118012,4
2	155601,4	2118081,55
3	1557079,8	2118177,44
4	1556261,7	2118431,76
5	1556261,7	2118106,9
6	155659,4	2118372,74
7	155370,4	2118227,43
8	155717,8	2118331,15
9	155871,42	2117753,15
10	155858,54	2117748,48
11	155843,1	2117750,13
12	155164,1	2117981
13	154862,13	2117519,42
14	154871,84	2117519,8
15	154870,84	2117549,44
16	154871,8	2117525,17
17	154871,8	2117570,6
18	154871,8	2117587,28
19	154871,8	2117611,21
20	154860,02	2117625,12
21	154848,42	2117638,63
22	154842,1	2117643,19
23	154841,12	2117647,8
24	154830,03	2117647,8
25	154772,19	2117643,19
26	154765,64	2117637,45
27	154741,03	2117629,26
28	154729,96	2117623,81

№ пункта	Вспомогательные (МК-2А)	
	Σ	Y
28	594740,65	221644,84
29	594693,64	221360,52
31	594681,61	221379,95
32	594671,61	221360,42
33	594661,61	221295,25
34	594670,15	221363,89
35	594670,63	221364,87
36	594671,61	221363,43
37	594677,05	221360,81
38	594677,05	221363,07
39	594685,05	221364,95
40	594696,19	221368,13
41	594702,19	221371,96
42	594720,64	221373,99
43	594734,64	221377,01
44	594743,64	221377,16
45	594743,64	221373,43
46	594743,64	221377,19
47	594743,13	221378,18
48	594749,49	221383,69
49	594753,49	221385,18
50	594797,12	221393,67
51	594797,12	221394,95
52	594784,62	221394,87
53	594784,62	221398,77
54	594784,62	221399,66
55	594784,62	221395,78
56	594870,62	221395,54
57	594889,17	221399,74
58	594930,36	221422,93
59	594986,72	221480,92
60	595011,72	221502,52
61	595071,16	221508,94
62	595081,16	221507,13
63	595132,42	221507,40
64	595142,42	221507,40

7.1. Чертеж межевания территории. М 1:2000

Чертеж межевания территории (с отображением границ существующих и планируемых элементов планировочной структуры, границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства с обозначением поворотных точек перелома), М 1:2000

