



Приложение № 1
к распоряжению Министерства
имущественных отношений
и архитектуры Ульяновской
области от _____ № _____

ООО «СТАТУС»

ИНН 6452128335 КПП 645201001 ОГРН 1176451013881
Адрес: 410012, г.Саратов, пр.им.Кирова, д.8, тел. 8-8452-46-25-06

СРО «Ассоциация архитекторов и проектировщиков Поволжья»
регистрационный номер СРО-П-197-21022018

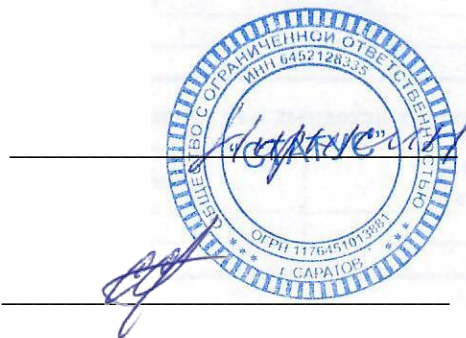
**Ассоциация «Саморегулируемая организация некоммерческое партнерство
инженеров-изыскателей «ГЕОБАЛТ» (Ассоциация СРО «ГЕОБАЛТ»)**
регистрационный номер ВРГБ-6452128335/01

**Заказчик: Управление архитектуры и градостроительства администрации
города Ульяновска**

**Проект внесения изменений в проект планировки территории Ленинского района
муниципального образования «город Ульяновск» (за исключением территории центральной
части г. Ульяновска, площадью 1500 га) и проекта межевания, применительно к территории
земельного участка с кадастровым номером 73:19:070901:351, ориентировочной площадью
65,48 га., расположенного по адресу: г. Ульяновск, Ленинский район, в 1970 метрах северо-
западнее кольца по Московскому шоссе вдоль трассы А-151 в направлении Цивильск.**

**Проект планировки территории
(Основная часть) ТОМ 1**

Директор ООО «Статус»



А.И.Нарыкин

ГИП

С.А.Слободсков

Взам. Инв. №					
	Подпись и дата				
Инв. № подл.					
	Изм.	Колуч.			
Лист	№ док.	Дата			
Директор	Нарыкин А.И.	Заказчик: Управление архитектуры и градостроительства администрации города Ульяновска	Стадия	Лист	Листов
Кад. инженер	Слободсков С.А.		ПМТ	2	15
			ООО «СТАТУС»		

Состав проекта

№ п/п	Наименование	Масштаб	Стр.
Графические материалы			
1	Графическая часть. Чертеж межевания территории. Чертеж границ существующих и планируемых элементов планировочной структуры.	1:2000	2
Текстовые материалы			
2	<p>Положения о характеристиках планируемого развития территории.</p> <p>1. Характеристика существующей территории, сведения о плотности и параметрах застройки территории.</p> <p>2. Характеристика планируемых объектов капитального строительства жилого, производственного, общественно-делового и иного назначения.</p> <p>3. Характеристики объектов (планируемой) коммунальной инфраструктуры.</p> <p>4. Характеристики объектов транспортной инфраструктуры.</p> <p>5. Краткие технико-экономические показатели.</p> <p>6. Функционально-планировочный баланс территории.</p> <p>7. Каталог координат проектируемых элементов.</p> <p>8. Положения об очередности планируемого развития территории.</p> <p>9. Заверение главного инженера проекта.</p>	-	3-13

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					Заказчик: Управление архитектуры и градостроительства администрации города Ульяновска	Лист
						3		
Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подп.	Дата			

Положения о характеристиках планируемого развития территории

1. Характеристика существующей территории, сведения о плотности и параметрах застройки территории.

Документация по планировке территории разрабатывается в отношении земельного участка с кадастровым номером 73:19:070901:351, ориентировочной площадью 65,48 га, расположенного по адресу: г. Ульяновск, Ленинский район, в 1970 метрах северо-западнее кольца по Московскому шоссе вдоль трассы А-151 в направлении Цивильск.

Участок проектирования расположен у западной границы г. Ульяновск. С севера располагаются земли сельскохозяйственного производства, с запада федеральная трасса, участок «Цивильск-Ульяновск» А-151, с востока земли сельскохозяйственного производства, с юга ограничен землями земли сельскохозяйственного производства.

Участок проектирования имеет многоугольную форму. Протяженность границы проектирования участка составляет 3276,14 м.

На территории проектирования имеются многолетние насаждения.

Рельеф на участке проектирования является спокойным. Максимальная отметка высоты – 123,00 м над уровнем моря (в северо-западной части участка), минимальная – 110,00 м (в юго-восточной части участка). Рельеф имеет уклон в юго-восточном направлении.

Площадь участка проектирования 65,48 га.

Земли в границах проектирования относятся к категории «земли населенных пунктов».

В соответствии с Генеральным планом города Ульяновска, утверждённым решением Городской Думы от 27.06.2007 № 83, участок проектирования расположен в зоне коттеджной и усадебной застройки.

Согласно Правилам землепользования и застройки муниципального образования «Город Ульяновск», утвержденными постановлением администрации города Ульяновска от 10.08.2021 № 1166 (далее – ПЗЗ), участок проектирования расположен в территориальной зоне Ж1 «Зона застройки индивидуальными жилыми домами».

2. Характеристика планируемых объектов капитального строительства жилого, общественно-делового и иного назначения.

В границах проектируемой территории планируется выделение земельных участков для индивидуального жилищного строительства с целью предоставления многодетным семьям. Также проектом планируется размещение объектов социального и культурно-бытового назначения, объектов озеленения:

- дошкольная образовательная организация (детский сад) на 140 детей;
 - средней общеобразовательной школы на 300 учащихся;
 - физкультурно-оздоровительные сооружения;
 - объект культуры;
 - объект здравоохранения (кабинет врача общей практики);
 - объекты улично-дорожной сети;
 - объекты бытового обслуживания (магазины, почта, аптека, столовая, парикмахерская, иные объекты);
 - объекты инженерно-технического обеспечения (сооружения, коммуникации);
 - зоны зеленых насаждений общего пользования (скверы, парковая зона).
- Объекты социального и культурно-бытового значения планируются к размещению в здании многофункционального использования.

Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.						Заказчик: Управление архитектуры и градостроительства администрации города Ульяновска	Лист
			Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.		Дата

Проектом планировки территории предусматривается выделение элементов планировочной структуры, установление линии регулирования застройки.

Интенсивность использования территории проектирования характеризуется плотностью застройки, которая измеряется суммарной поэтажной площадью застройки наземной части зданий и сооружений в габаритах наружных стен, приходящихся на единицу территории.

К размещению на территории проектирования предлагаются объекты капитального строительства со следующими характеристиками:

1. Индивидуальные жилые дома

- этажность: максимальная 3
- количество: 432 шт.
- площадь застройки: 129600,0 м²

2. Средняя общеобразовательная школа на 300 учащихся

- этажность: 3
- количество: 1
- площадь застройки: 1908,00 м²
- общая площадь: 5724,00 м²

Примечание: все параметры взяты из строительного каталога часть 2 типовой проект 224-I-493.86.

3. Дошкольная образовательная организация на 140 мест

- этажность -2
- количество -1
- площадь застройки - 1056,0 м²
- общая площадь - 2113,92 м²

Примечание: все параметры взяты из проектной документации разработанные МНИИТЭП мастерская №7.

Площадь земельного участка под здание многофункционального использования - 7195,56 м².

Примечание: общая площадь здания, застройка и расчеты будут разрабатываться на стадиях рабочей документации.

3. Характеристики объектов (планируемой) коммунальной инфраструктуры.

3.1. Водоснабжение.

Потребность объектов жилья в водоснабжении составляет **240537,6 куб.м/чел./год.**

3.2. Водоотведение.

Потребность объектов жилья в водоотведение составляет **240537,6 куб.м/чел./год.**

3.3. Газоснабжение.

Потребность объектов жилья в обеспечение газом для приготовления пищи **246240,0 куб.м/чел./год.**

Потребность объектов жилья в обеспечение газом для горячего водоснабжения **615600,0 куб.м/чел./год.**

3.4. Электроснабжение.

Потребность объектов жилья в обеспечение электроснабжения **1181952,0 кВт.час/чел./год.**

Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.							Лист
			Заказчик: Управление архитектуры и градостроительства администрации города Ульяновска						5
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				

4. Характеристики объектов транспортной инфраструктуры.

Проектируемая улично-дорожная сеть территории построена на квартальном принципе в виде единой системы в увязке с планировочной структурой, обеспечивающей удобные и безопасные транспортные связи со всеми функциональными зонами и автомобильными дорогами в границах территории проекта и внешними общегородскими дорогами.

Проектируемая территория соединяется улично-дорожной сетью примыканием к планируемой к строительству автомобильной дороге от улицы Сельдинской г. Ульяновска до автомобильной дороги общего пользования федерального значения Цивильск-Ульяновск-Сызрань (А 151), в отношении которой постановлением администрации города Ульяновска от 18.10.2022 № 1454 утверждена документация по планировке территории.

Внутриквартальные автомобильные дороги обеспечены тротуарами, также предусмотрена трасса для движения велосипедов.

Габариты улиц и дорог обеспечивают проезд пожарной техники, соответствуют требованиям СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*»:

- число полос движения суммарно в двух направлениях – 2;
- ширина полосы движения – 3,0 м;
- наименьшая ширина пешеходной части тротуара – 2,0 м.

Проектным решением предусмотрено устройство остановочных пунктов общественного транспорта. Расстояние между остановочными пунктами принято в соответствии с местными нормативами градостроительного проектирования муниципального образования «город Ульяновск», утвержденными постановлением администрации города Ульяновска от 25.05.2012 г. №2388 (далее – МНГП), и составляет 380 м.

Расчет парковочных мест для зоны отдыха:

Планируемая площадь парковой зоны – 16477,10 кв.м.

Количество парковочных мест вблизи зоны отдыха с учетом посетителей МГН - 22 машино-мест.

Количество парковочных мест для объектов социального коммунально- бытового назначения (школа, детский сад, территория многофункционального назначения), будет рассчитана на основе проектных решений разработанный в рамках дополнительного технического задания на проектирование.

5. Краткие технико-экономические показатели

Наименование показателей	Ед. изм.	Кол-во
Территория		
1. Общая площадь территории в границах которой ведется разработка проект планировки	м ² / га	654761,80/65,48
2. Площадь земельных участков общего пользования (проезжая часть, проезды, обочина, тротуар, места инженерной инфраструктуры)	м ² /%	86244,72/13,17
3. Общая площадь озеленения (площадь озеленения в местах общего пользования, парковая зона, аллея, сквер, участков под индивидуальное жилищное строительство)	м ² /%	208921,24/31,91
4. Коэффициент плотности застройки	-	0,4
5. Коэффициент застройки	-	0,2

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

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подп.	Дата	Заказчик: Управление архитектуры и градостроительства администрации города Ульяновска	Лист
							6

Объекты социального и коммунально-бытового обслуживания

6. Общая площадь земельного участка под размещение дошкольной образовательной организации	м ²	5400,00
7. Общая площадь земельного участка под размещение средней общеобразовательной школы	м ²	16500,00
8. Общая площадь земельного участка под размещение здания многофункционального назначения (здравоохранение, коммунальное обслуживание, магазины, общественное питание, спорт, культуру, бытовое обслуживание, социальное обслуживание)	м ²	7196,00
9. Общая площадь земельного участка под размещение детских игровых площадок, спортивных площадок и площадок для отдыха взрослого населения	м ²	2880,00
Население		
10. Количество жителей	чел.	2160
Жилищный фонд		
11. Общая площадь земельных участков под индивидуальное жилое строительство	м ²	259200,0
12. Количество земельных участков под ИЖС	шт.	432
13. В соответствии с ПЗЗ:		
13.1. Максимальное количество надземных этажей	шт.	3
13.2. Площадь земельного участка под ИЖС: - минимальная; - максимальная;	м ²	-300 - не регламентируется
13.3. Минимальные отступы от границ земельных участков: - от соседних границ земельных участков; - от красных линий улиц;	м м	3 3
13.4. Максимальный процент застройки земельного участка	%	80
Транспортная инфраструктура		
14. Общая длина проезжей части планируемой (условная)	п.м.	8812,14
15. Ширина проезжей части (основной)	м	6
16. Ширина в красных линиях общего пользования	м	20-30
17. Ширина тротуара	м	2
18. Количество полос проезжей части (основной)	м	2
19. Тип дорожной одежды	-	Капитальный
20. Вид покрытия	-	Асфальтобетонное
Инженерная инфраструктура		
21. Газ (обеспечение газом для приготовления пищи)	куб. м/чел./год	246240,0
22. Газ (обеспечение газом для нужд горячего водоснабжения)	куб. м/чел./год	615600,0

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Заказчик: Управление архитектуры и градостроительства администрации города Ульяновска	Лист
							7

23. Водоснабжение	куб. м/чел./год	240537,6
24. Водоотведение	куб. м/чел./год	240537,6
25. Электросети	кВт.час/че л./год	1181952,0

6. Функционально-планировочный баланс территории

№ п/п	Наименование показателей	Проектное предложение
1.	Площадь территории проекта, га всего, в том числе:	65,48
1.1.	Жилая застройка	25,9
1.2.	Объекты социальной инфраструктуры (в т.ч. дошкольная образовательная организация и начальное и среднее общее образование, многофункциональный центр)	2,48
1.3.	Объекты коммунально-складской застройки (в т.ч. объекты коммунального обслуживания, объекты бытового обслуживания)	0,55
1.4.	Озеленение территории общего пользования (в т.ч. парковая зона, аллея, сквер)	20,89
1.5.	Объекты улично-дорожной сети (в т.ч. проезды, тротуары, велосипедные дорожки)	3,43
1.6.	Иные категории земель (земельный участок с сохранением исходного в измененных границах)	1,19

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подп.	Дата	8
Заказчик: Управление архитектуры и градостроительства администрации города Ульяновска									

7. Каталог координат проектируемых элементов

№ точки	X, м	Y, м
Сквер (1)(площадь 4 783 кв.м.)		
н669	506009,09	2248481,16
н668	505990,75	2248445,55
н671	505972,48	2248453,77
н673	505954,22	2248462
н672	505935,88	2248426,39
730	505898,51	2248443,21
731	505937,42	2248513,43
н669	506009,09	2248481,16
Сквер(2) (площадь 8 856 кв.м.)		
746	506338,92	2247873,91
747	506317,78	2247806,26
748	506232,21	2247852,52
749	506200,33	2247869,76
750	506232,4	2247931,5
746	506338,92	2247873,91

№ точки	X, м	Y, м
Сквер(3) (площадь 16 477 кв.м.)		
732	506248,48	2247483,56
733	506243,62	2247468,01
734	506193,99	2247325,19
735	506193,19	2247323,12
736	506176,54	2247311,38
737	506154,32	2247300,47
738	506128,53	2247291,51
739	506103,57	2247287,11
740	506079,08	2247286,22
741	506054,34	2247288,55
742	506036,88	2247292,7
743	506094,5	2247404,56
744	506137,15	2247381,5
745	506147,02	2247388,15
732	506248,48	2247483,56

№ точки	X, м	Y, м
детский сад (площадь 16 500 кв.м.)		
751	506091,45	2248007,71
752	506027,73	2247883,97
753	506131,85	2247827,71
754	506163,91	2247889,45
755	506195,98	2247951,19
751	506091,45	2248007,71
спортивная площадка(площадь 2 880 кв.м.)		
754	506163,91	2247889,45
755	506195,98	2247951,19
750	506232,4	2247931,5
749	506200,33	2247869,76
754	506163,91	2247889,45

№ точки	X, м	Y, м
школа (площадь 5 400 кв.м.)		
756	506200,15	2247790,8
748	506232,21	2247852,52
749	506200,33	2247869,76
754	506163,91	2247889,45
753	506131,85	2247827,71
756	506200,15	2247790,8
многофункциональный центр(площадь 7 195 кв.м.)		
759	506296,66	2247738,65
747	506317,78	2247806,26
748	506232,21	2247852,52
756	506200,15	2247790,8
759	506296,66	2247738,65

№ точки	X, м	Y, м
ТП(1) (площадь 100 кв.м.)		
760	505751,36	2247448,08
761	505750,45	2247438,12
762	505740,49	2247439,03
763	505741,4	2247448,99
760	505751,36	2247448,08

№ точки	X, м	Y, м
:ГРП(2) (площадь 100 кв.м.)		
764	506278,8	2247647,96
765	506275,82	2247638,41
н686	506266,32	2247641,38
767	506269,29	2247650,93
764	506278,8	2247647,96

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

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подп.	Дата	Заказчик: Управление архитектуры и градостроительства администрации города Ульяновска	Лист
							9

№ точки	X, м	Y, м	№	X, м	Y, м	№ точки	X, м	Y, м
Дорожно-уличная сеть(площадь 211 097			н45	505830,6	2247547,27	н106	506229,87	2247524,63
768	505924,56	2248552,12	н50	505813	2247556,79	н105	506208,54	2247536,16
769	506504,53	2248290,98				н109	506190,95	2247545,67
770	506483,91	2248226,93	н84	505881,21	2247599,47	н112	506173,35	2247555,19
771	506471,44	2248188,21	н85	505858,32	2247555,02	н115	506155,76	2247564,7
772	506382,54	2247912,17	н83	505875,92	2247545,5	н118	506138,16	2247574,21
773	506378,26	2247898,82	н81	505893,51	2247535,99	н121	506120,56	2247583,73
774	506390,19	2247895	н79	505911,11	2247526,47	н124	506102,97	2247593,24
775	506381,29	2247866,35	н77	505928,7	2247516,96	н127	506085,37	2247602,76
776	506369,18	2247870,23	н75	505946,3	2247507,44	н130	506067,77	2247612,27
727	506248,48	2247483,56	н73	505963,89	2247497,93	н133	506050,18	2247621,78
740	506147,02	2247388,15	н71	505981,49	2247488,41	н136	506032,58	2247631,3
739	506137,15	2247381,5	н68	505999,08	2247478,9	н139	506014,98	2247640,82
738	506094,5	2247404,56	н67	506016,68	2247469,38	н142	505997,39	2247650,33
737	506036,88	2247292,7	н65	506034,27	2247459,87	н145	505979,79	2247659,84
782	506028,28	2247294,74	н63	506051,87	2247450,35	н148	505962,2	2247669,36
783	505740,1	2247434,74	н61	506069,47	2247440,83	н151	505944,6	2247678,87
762	505740,49	2247439,03	н58	506087,06	2247431,32	н154	505927	2247688,39
761	505750,45	2247438,12	н54	506104,66	2247421,8			
760	505751,36	2247448,08	н53	506126,47	2247410,01	н228	505972,77	2247777,26
763	505741,4	2247448,99	н52	506147,96	2247430,22	н226	505954,47	2247741,72
788	505761,87	2247673,44	н56	506164,85	2247446,09	н227	505936,16	2247706,17
789	505825,66	2248373,63	н57	506127,56	2247466,26	н224	505953,76	2247696,66
768	505924,56	2248552,12	н59	506109,96	2247475,77	н221	505971,35	2247687,14
			н60	506092,36	2247485,29	н218	505988,95	2247677,63
н50	505813	2247556,79	н62	506074,77	2247494,8	н215	506006,55	2247668,11
н51	505782,84	2247573,1	н64	506057,17	2247504,32	н212	506024,14	2247658,6
н48	505777,35	2247512,86	н66	506039,57	2247513,84	н209	506041,74	2247649,08
н47	505771,86	2247452,66	н69	506021,98	2247523,35	н205	506059,34	2247639,57
н44	505779,83	2247448,79	н70	506004,38	2247532,86	н203	506076,93	2247630,06
н41	505797,82	2247440,05	н72	505986,79	2247542,38	н200	506094,53	2247620,54
н38	505815,82	2247431,31	н74	505969,19	2247551,89	н197	506112,13	2247611,02
н35	505833,81	2247422,57	н76	505951,59	2247561,41	н194	506129,72	2247601,51
н32	505851,81	2247413,82	н78	505934	2247570,92	н191	506147,32	2247592
н29	505869,8	2247405,08	н80	505916,4	2247580,44	н187	506164,91	2247582,49
н26	505887,8	2247396,34	н82	505898,8	2247589,95	н185	506182,51	2247572,97
н23	505905,79	2247387,6	н84	505881,21	2247599,47	н182	506200,11	2247563,45
н20	505923,79	2247378,86				н178	506217,32	2247554,15
н17	505941,78	2247370,12	н154	505927	2247688,39	н177	506235,94	2247544,08
н13	505959,77	2247361,37	н152	505908,68	2247652,82	н176	506249,37	2247587,08
н11	505977,77	2247352,63	н153	505890,37	2247617,25	н179	506260,24	2247621,93
н8	505995,76	2247343,89	н150	505907,96	2247607,74	н181	506236,76	2247634,62
н4	506013,76	2247335,15	н146	505925,56	2247598,22	н186	506219,16	2247644,13
н3	506031,75	2247326,41	н144	505943,16	2247588,71	н189	506201,56	2247653,64
н2	506054,21	2247370,01	н141	505960,75	2247579,19	н192	506183,96	2247663,15
н6	506076,9	2247414,08	н138	505978,35	2247569,68	н195	506166,37	2247672,66
н5	506059,3	2247423,6	н135	505995,94	2247560,16	н198	506148,76	2247682,17
н9	506041,71	2247433,11	н132	506013,54	2247550,65	н201	506131,17	2247691,67
н12	506024,11	2247442,62	н129	506031,14	2247541,13	н204	506113,57	2247701,19
н15	506006,52	2247452,14	н126	506048,73	2247531,62	н207	506095,97	2247710,7
н18	505988,92	2247461,65	н123	506066,33	2247522,1	н210	506078,37	2247720,2
н21	505971,33	2247471,17	н120	506083,93	2247512,59	н213	506060,77	2247729,71
н24	505953,73	2247480,68	н117	506101,52	2247503,07	н216	506043,17	2247739,23
н27	505936,14	2247490,2	н114	506119,12	2247493,56	н219	506025,58	2247748,73
н30	505918,54	2247499,72	н110	506136,72	2247484,04	н222	506007,97	2247758,24
н33	505900,95	2247509,23	н102	506159,84	2247471,54	н225	505990,37	2247767,75
н36	505883,35	2247518,75	н103	506180,2	2247460,53	н228	505972,77	2247777,26
н39	505865,75	2247528,26	н104	506210,86	2247489,35			
н47	505848,16	2247537,78	н107	506222,18	2247500	н777	506018,57	2247866,18

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

Заказчик: Управление архитектуры и градостроительства администрации города Ульяновска

№ точки	X, м	Y, м
н723	506000,25	2247830,62
н724	505981,93	2247795,05
н721	505999,53	2247785,54
н718	506017,13	2247776,03
н715	506034,73	2247766,52
н712	506052,33	2247757,01
н709	506069,93	2247747,5
н706	506087,53	2247737,99
н703	506105,12	2247728,48
н700	506122,72	2247718,97
н697	506140,32	2247709,46
н694	506157,92	2247699,95
н693	506175,52	2247690,44
н692	506193,12	2247680,93
н689	506213,58	2247669,88
н685	506234,73	2247658,45
н686	506266,32	2247641,38
765	506275,82	2247638,41
764	506278,8	2247647,96
767	506269,29	2247650,93
н681	506278,46	2247680,29
н682	506290,6	2247719,19
н683	506272,76	2247728,83
н687	506251,61	2247740,26
н690	506229,76	2247752,07
н678	506212,16	2247761,58
н679	506194,56	2247771,09
н695	506176,96	2247780,6
н698	506159,36	2247790,11
н701	506141,76	2247799,62
н704	506124,16	2247809,13
н707	506106,56	2247818,64
н710	506088,96	2247828,15
н713	506071,36	2247837,66
н716	506053,77	2247847,17
н719	506036,17	2247856,67
н722	506018,57	2247866,18
747	506027,73	2247883,97
748	506131,85	2247827,71
751	506200,15	2247790,8
752	506296,66	2247738,65
742	506317,78	2247806,26
741	506338,92	2247873,91
745	506232,4	2247931,5
750	506195,98	2247951,19
746	506091,45	2248007,71
747	506027,73	2247883,97
н362	506100,61	2248025,49
н359	506118,21	2248015,98
н356	506135,81	2248006,46
н353	506153,59	2247996,85
н349	506171,18	2247987,34
н347	506188,78	2247977,82
н344	506206,38	2247968,3
н341	506223,97	2247958,79
н338	506241,57	2247949,28
н335	506259,17	2247939,76
н332	506276,76	2247930,25
н328	506294,36	2247920,73
н324	506318,94	2247907,44
н323	506345,01	2247893,35

№ точки	X, м	Y, м
н322	506357,44	2247932,09
н326	506369,92	2247970,83
н327	506348,59	2247982,36
н330	506330,99	2247991,88
н333	506313,4	2248001,39
н336	506295,8	2248010,9
н339	506278,2	2248020,42
н342	506260,61	2248029,93
н345	506243,01	2248039,44
н348	506225,42	2248048,96
н351	506207,82	2248058,47
н354	506190,22	2248067,99
н357	506172,44	2248077,6
н360	506154,85	2248087,11
н363	506137,25	2248096,63
н361	506118,93	2248061,06
н362	506100,61	2248025,49
н447	506146,41	2248114,41
н445	506164	2248104,9
н442	506181,6	2248095,38
н439	506199,2	2248085,87
н436	506216,79	2248076,36
н433	506234,39	2248066,84
н430	506251,99	2248057,33
н427	506269,58	2248047,81
н423	506287,18	2248038,3
н421	506304,78	2248028,78
н418	506322,37	2248019,27
н416	506339,97	2248009,76
н411	506357,59	2248000,23
н410	506376,15	2247990,2
н409	506389,77	2248032,49
н412	506401,09	2248067,65
н414	506376,53	2248080,93
н419	506359,01	2248090,4
н422	506341,41	2248099,92
н425	506323,81	2248109,43
н428	506306,22	2248118,95
н431	506288,62	2248128,46
н434	506271,03	2248137,98
н437	506253,43	2248147,49
н440	506235,83	2248157,01
н443	506218,24	2248166,52
н446	506200,64	2248176,04
н449	506183,04	2248185,55
н448	506164,73	2248149,98
н447	506146,41	2248114,41
н537	506192,2	2248203,34
н534	506209,8	2248193,82
н532	506227,4	2248184,31
н528	506244,99	2248174,79
н526	506262,59	2248165,28
н522	506280,18	2248155,76
н520	506297,78	2248146,25
н517	506315,38	2248136,73
н513	506332,97	2248127,22
н510	506350,57	2248117,7
н508	506368,17	2248108,19
н503	506386,6	2248098,22
н502	506407,33	2248087,01
н501	506419,8	2248125,74

№ точки	X, м	Y, м
н506	506432,28	2248164,46
н505	506409,43	2248176,82
н512	506387,21	2248188,84
н515	506369,61	2248198,35
н518	506352,01	2248207,87
н521	506334,42	2248217,38
н524	506316,82	2248226,9
н527	506299,22	2248236,42
н530	506281,63	2248245,93
н533	506264,03	2248255,45
н536	506246,43	2248264,96
н539	506228,84	2248274,48
н538	506210,52	2248283,9
н537	506192,2	2248203,34
н625	506238	2248292,26
н623	506258,99	2248280,91
н619	506277,47	2248270,91
н617	506295,94	2248260,93
н614	506314,42	2248250,93
н610	506332,89	2248240,94
н607	506351,37	2248230,95
н604	506369,85	2248220,96
н601	506388,32	2248210,97
н597	506412,47	2248197,91
н596	506438,51	2248183,83
н595	506453,14	2248229,24
н599	506467,75	2248274,64
н600	506448,45	2248283,33
н603	506429,89	2248291,69
н606	506410,72	2248300,32
н609	506391,54	2248308,96
н612	506372,37	2248317,59
н615	506353,19	2248326,22
н618	506334,02	2248334,86
н621	506314,84	2248343,49
н624	506295,67	2248352,13
н627	506273,88	2248361,93
н626	506255,54	2248326,32
н625	506238	2248292,26
н91	505872,53	2247648,15
н90	505854,94	2247657,67
н94	505837,35	2247667,18
н98	505819,5	2247676,84
н99	505793,58	2247690,85
н96	505789,2	2247642,8
н97	505784,82	2247594,77
н93	505796,73	2247588,32
н89	505814,33	2247578,81
н88	505831,92	2247569,29
н87	505852,23	2247608,72
н91	505872,53	2247648,15
н159	505918,33	2247737,08
н160	505900,74	2247746,59
н163	505883,14	2247756,11
н166	505865,54	2247765,62
н169	505846,84	2247775,73
н173	505829,03	2247785,37
н174	505803,45	2247799,2
н170	505799,5	2247755,85
н171	505795,55	2247712,52

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

Заказчик: Управление архитектуры и градостроительства администрации города Ульяновска

№ точки	X, м	Y, м
н167	505810,2	2247704,6
н164	505828,91	2247694,48
н162	505846,5	2247684,97
н158	505864,1	2247675,46
н157	505881,7	2247665,94
н156	505900,02	2247701,51
н159	505918,33	2247737,08
н234	505964,13	2247826
н233	505946,53	2247835,51
н237	505928,93	2247845,03
н240	505911,34	2247854,54
н243	505893,74	2247864,06
н246	505876,15	2247873,57
н249	505858,55	2247883,09
н253	505840,4	2247892,9
н254	505813,32	2247907,55
н251	505809,37	2247864,21
н250	505805,43	2247820,87
н247	505821,91	2247811,95
н244	505839,51	2247802,44
н242	505857,11	2247792,92
н239	505874,7	2247783,41
н235	505892,3	2247773,89
н231	505909,89	2247764,38
н230	505927,49	2247754,86
н229	505945,81	2247790,43
н234	505964,13	2247826
н260	506009,92	2247914,92
н259	505992,33	2247924,43
н263	505974,73	2247933,95
н266	505957,13	2247943,46
н269	505939,54	2247952,98
н272	505921,94	2247962,49
н275	505904,34	2247972,01
н278	505886,75	2247981,52
н281	505869,15	2247991,04
н285	505850,32	2248001,22
н286	505823,19	2248015,89
н283	505819,24	2247972,55
н284	505815,3	2247929,22
н280	505832,52	2247919,9
н277	505850,11	2247910,39
н274	505867,71	2247900,87
н270	505885,3	2247891,36
н268	505902,9	2247881,84
н265	505920,5	2247872,33
н262	505938,09	2247862,81
н257	505955,69	2247853,3
н256	505973,29	2247843,78
н255	505991,6	2247879,35
н260	506009,92	2247914,92
н289	506019,08	2247932,7
н288	506041,09	2247975,43
н292	506063,09	2248018,17
н291	506044,83	2248026,39
н295	506026,57	2248034,61
н298	506008,31	2248042,83
н301	505990,05	2248051,06
н304	505971,79	2248059,28
н307	505953,52	2248067,51

№ точки	X, м	Y, м
н310	505935,26	2248075,73
н313	505917	2248083,95
н316	505898,74	2248092,17
н319	505880,48	2248100,39
н320	505860,37	2248109,45
н675	505832,85	2248121,84
н674	505829,01	2248079,7
н676	505825,17	2248037,56
н317	505843,12	2248027,85
н314	505860,71	2248018,34
н311	505878,31	2248008,82
н309	505895,91	2247999,31
н306	505913,5	2247989,79
н303	505931,1	2247980,28
н300	505948,7	2247970,76
н297	505966,29	2247961,25
н293	505983,89	2247951,73
н290	506001,48	2247942,22
н289	506019,08	2247932,7
н366	506072,26	2248035,97
н365	506090,6	2248071,58
н369	506108,94	2248107,19
н368	506090,68	2248115,42
н372	506072,42	2248123,64
н375	506054,16	2248131,86
н378	506035,9	2248140,08
н381	506017,63	2248148,3
н384	505999,37	2248156,53
н387	505981,11	2248164,75
н390	505962,85	2248172,97
н393	505944,59	2248181,19
н396	505926,33	2248189,41
н399	505908,06	2248197,64
н402	505889,8	2248205,86
н406	505869,54	2248214,98
н407	505842,44	2248227,18
н404	505838,6	2248185,05
н405	505834,76	2248182,91
н400	505853,12	2248134,65
н398	505871,39	2248126,42
н394	505889,65	2248118,2
н392	505907,91	2248109,98
н388	505926,17	2248101,75
н386	505944,43	2248093,53
н382	505962,69	2248085,31
н380	505980,96	2248077,08
н377	505999,22	2248068,86
н373	506017,48	2248060,64
н370	506035,74	2248052,42
н367	506054	2248044,2
н366	506072,26	2248035,97
н451	506118,11	2248125
н450	506136,45	2248160,61
н455	506154,79	2248196,21
н454	506136,53	2248204,44
н458	506118,27	2248212,66
н461	506100,01	2248220,88
н464	506081,75	2248229,1
н467	506063,48	2248237,33
н470	506045,22	2248245,55
н473	506026,96	2248253,77

№ точки	X, м	Y, м
н476	506008,7	2248261,99
н479	505990,44	2248270,22
н482	505972,17	2248278,44
н485	505953,91	2248286,66
н488	505935,65	2248294,89
н491	505917,39	2248303,11
н495	505899,13	2248311,33
н496	505880,86	2248319,56
н500	505852,04	2248332,53
н499	505848,2	2248290,39
н498	505844,36	2248248,25
н492	505861,3	2248240,62
н489	505880,71	2248231,89
н487	505898,97	2248223,66
н484	505917,23	2248215,44
н480	505935,5	2248207,22
н478	505953,76	2248199
н475	505972,02	2248190,77
н472	505990,28	2248182,55
н469	506008,54	2248174,33
н466	506026,8	2248166,11
н463	506045,07	2248157,89
н460	506063,33	2248149,66
н457	506081,59	2248141,44
н452	506099,85	2248133,22
н451	506118,11	2248125
н542	506163,96	2248214,02
н541	506182,3	2248249,63
н545	506200,64	2248285,24
н544	506182,38	2248293,47
н548	506164,12	2248301,69
н551	506145,86	2248309,91
н554	506127,59	2248318,14
н557	506109,33	2248326,36
н560	506091,07	2248334,58
н563	506072,81	2248342,8
н566	506054,55	2248351,02
н569	506036,28	2248359,25
н572	506018,02	2248367,47
н575	505999,76	2248375,69
н578	505981,5	2248383,91
н581	505963,24	2248392,14
н584	505944,97	2248400,36
н587	505926,71	2248408,58
н590	505908,45	2248416,8
н594	505888,79	2248425,66
н591	505869,33	2248390,55
н593	505854,96	2248364,62
н592	505853,96	2248353,6
н589	505871,77	2248345,58
н586	505890,03	2248337,36
н582	505908,3	2248329,13
н580	505926,56	2248320,91
н577	505944,82	2248312,69
н573	505963,08	2248304,47
н570	505981,34	2248296,25
н567	505999,61	2248288,02
н565	506017,87	2248279,8
н562	506036,13	2248271,58
н559	506054,39	2248263,36
н556	506072,65	2248255,13
н553	506090,91	2248246,91

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

№ точки	X, м	Y, м	№ точки	X, м	Y, м	№ точки	X, м	Y, м
н549	506109,18	2248238,69	н648	506136,92	2248423,6	н665	505990,67	2248401,72
н547	506127,44	2248230,46	н651	506118,66	2248431,83	н661	506008,93	2248393,5
н543	506145,7	2248222,24	н654	506100,39	2248440,05	н658	506027,19	2248385,28
н542	506163,96	2248214,02	н657	506082,13	2248448,27	н655	506045,45	2248377,05
н629	506209,81	2248303,05	н660	506063,87	2248456,49	н653	506063,72	2248368,83
н628	506228,15	2248338,66	н663	506045,61	2248464,72	н649	506081,98	2248360,61
н633	506246,49	2248374,27	н666	506027,35	2248472,94	н646	506100,24	2248352,38
н632	506228,23	2248382,49	н669	506009,09	2248481,16	н644	506118,5	2248344,16
н636	506209,97	2248390,71	726	505937,42	2248513,43	н640	506136,76	2248335,94
н639	506191,7	2248398,94	725	505898,51	2248443,21	н638	506155,02	2248327,72
н642	506173,44	2248407,16	н672	505935,88	2248426,39	н635	506173,29	2248319,49
н645	506155,18	2248415,38	н670	505954,14	2248418,17	н630	506191,55	2248311,27
			н667	505972,41	2248409,94	н629	506209,81	2248303,05

8. Положения об очередности планируемого развития территории.

Положения об очередности планируемого развития территории (далее – Положения) представляют собой составную часть проекта планировки территории, включающую в себя взаимосвязанные правовые, организационные, финансовые, научнотехнические, градостроительные многоуровневые и многофункциональные действия (последовательность действий), направленные на достижения устойчивого развития территории проектирования.

В настоящих Положениях предлагается развитие территории проектирования по следующим направлениям:

- жилищная сфера;
- общественно-деловая сфера;
- коммунально-транспортная сфера;

С учетом указанных направлений предлагается следующая очередность планируемого развития территории, а также этапы проектирования, строительства, реконструкции объектов капитального строительства.

Положения

1-я очередь		
Этапы проектирования, строительства, реконструкции ОКС	Описание развития территории	Примечание
1 этап	Проведение кадастровых работ	Формирование земельных участков с постановкой их на государственный учет
2 этап	Предоставление вновь сформированных земельных участков под предлагаемую проектную застройку	

Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.							Лист
			Заказчик: Управление архитектуры и градостроительства администрации города Ульяновска						13
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

3 этап	Разработка проектной документации по строительству зданий и сооружений, а также по строительству сетей и объектов инженерного обеспечения	1) сбор исходно-разрешительной документации; 2) выполнение инженерных изысканий на площадке строительства; 3) разработка проектной документации для получения согласований и заключений экспертизы; 4) экспертиза проектной документации; 5) разработка рабочей документации
2-я очередь		
1 этап	Строительство планируемых объектов капитального строительства и их подключение к системе инженерных коммуникаций	Обустройство инженерных коммуникаций. Подключение объектов застройки к инженерным сетям
2 этап	Строительство планируемых объектов капитального строительства и их подключение к системе инженерных коммуникаций	Обустройство капитального, асфальтобетонного покрытия и прокладка основных улиц проезжей части.
3 этап	Строительство планируемых объектов капитального строительства и их подключение к системе инженерных коммуникаций	Освоение территории социальных и коммунально-бытовых объектов (строительство дошкольного образовательного учреждения, общеобразовательной школы и здания многофункционального назначения)
3-я очередь		
1 этап	Ввод в эксплуатацию объектов капитального строительства и инженерной инфраструктуры	-

Сроки строительства следует установить при разработке проектной документации.

Проектирование, строительство объектов коммунальной, транспортной, социальной и индивидуального жилого строительства предусматривается постепенно, по мере роста необходимости введения объектов.

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
									14
Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подп.	Дата	Заказчик: Управление архитектуры и градостроительства администрации города Ульяновска			

9. Заверение главного инженера проекта.

Принятые в документации по планировке территории технические решения соответствуют требованиям экологическим, санитарно-гигиеническим, противопожарным, и другим нормам, действующим на территории Российской Федерации, Ульяновской области и муниципального образования «город Ульяновск», и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию проектируемых объектов.

ГИП



С.А.Слободсков

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №						Заказчик: Управление архитектуры и градостроительства администрации города Ульяновска	Лист
			Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подп.		Дата

Каталог координат характерных устанавливаемых красных линий

Июн. тавч	Х.м	У.м	Июн. тавч	Х.м	У.м	Июн. тавч	Х.м	У.м	Июн. тавч	Х.м	У.м	Июн. тавч	Х.м	У.м	Июн. тавч	Х.м	У.м
н106	505931.29	224794.78	н251	506401.09	224807.25	н254	506314.84	224814.43	н257	506200.06	224819.64	н260	506182.3	224820.23	н263	506166.8	224820.34
н107	505931.29	224794.78	н252	506376.53	224809.59	н255	506295.27	224820.33	н258	506200.06	224821.16	н261	506182.3	224821.16	н264	506166.8	224821.16
н108	505931.29	224794.78	н253	506351.83	224814.49	н256	506270.57	224825.24	н259	506182.3	224826.07	н262	506166.8	224826.07	н265	506151.3	224826.07
н109	505931.29	224794.78	н254	506327.13	224819.43	н257	506245.87	224830.38	н260	506151.3	224831.21	н263	506135.8	224831.21	н266	506120.3	224831.21
н110	505931.29	224794.78	н255	506302.43	224824.37	н258	506221.17	224835.42	н261	506120.3	224836.25	н264	506104.8	224836.25	н267	506089.3	224836.25
н111	505931.29	224794.78	н256	506277.73	224829.31	н260	506199.91	224844.46	н263	506104.8	224845.29	н266	506089.3	224845.29	н269	506073.8	224845.29
н112	505931.29	224794.78	н257	506253.03	224834.25	н261	506175.21	224849.34	н264	506073.8	224850.17	н267	506058.3	224850.17	н270	506042.8	224850.17
н113	505931.29	224794.78	н258	506228.33	224839.19	н262	506150.51	224854.28	н265	506042.8	224859.11	н268	506027.3	224859.11	н271	506011.8	224859.11
н114	505931.29	224794.78	н259	506203.63	224844.13	н263	506125.81	224859.17	н266	506011.8	224864.05	н269	505996.3	224864.05	н272	505980.8	224864.05
н115	505931.29	224794.78	н260	506178.93	224849.07	н264	506101.11	224864.05	н267	505980.8	224868.99	н270	505965.3	224868.99	н273	505949.8	224868.99
н116	505931.29	224794.78	н261	506154.23	224853.91	н265	506076.41	224869.03	н268	505965.3	224873.97	н271	505950.3	224873.97	н274	505934.8	224873.97
н117	505931.29	224794.78	н262	506129.53	224858.85	н266	506051.71	224873.97	н269	505934.8	224878.91	н272	505919.3	224878.91	н275	505893.8	224878.91
н118	505931.29	224794.78	н263	506104.83	224863.79	н267	506027.01	224878.91	н270	505919.3	224883.85	н273	505893.8	224883.85	н276	505868.3	224883.85
н119	505931.29	224794.78	н264	506080.13	224868.73	н268	506002.31	224883.85	н271	505893.8	224888.79	н274	505868.3	224888.79	н277	505842.8	224888.79
н120	505931.29	224794.78	н265	506055.43	224873.67	н269	505977.61	224888.79	н272	505868.3	224893.73	н275	505842.8	224893.73	н278	505817.3	224893.73
н121	505931.29	224794.78	н266	506030.73	224878.61	н270	505952.91	224893.73	н273	505842.8	224898.67	н276	505817.3	224898.67	н279	505791.8	224898.67
н122	505931.29	224794.78	н267	506006.03	224883.55	н271	505928.21	224903.67	н274	505791.8	224908.61	н277	505766.3	224908.61	н280	505740.8	224908.61
н123	505931.29	224794.78	н268	505981.33	224888.49	н272	505903.51	224913.61	н275	505740.8	224918.55	н278	505715.3	224918.55	н281	505689.8	224918.55
н124	505931.29	224794.78	н269	505956.63	224893.43	н273	505878.81	224918.55	н276	505715.3	224923.49	н279	505689.8	224923.49	н282	505664.3	224923.49
н125	505931.29	224794.78	н270	505931.93	224898.37	н274	505854.11	224923.49	н277	505664.3	224928.43	н280	505638.8	224928.43	н283	505613.3	224928.43
н126	505931.29	224794.78	н271	505907.23	224903.31	н275	505829.41	224928.43	н278	505613.3	224933.37	н281	505587.8	224933.37	н284	505562.3	224933.37
н127	505931.29	224794.78	н272	505882.53	224908.25	н276	505804.71	224933.37	н279	505562.3	224938.31	н282	505536.8	224938.31	н285	505511.3	224938.31
н128	505931.29	224794.78	н273	505857.83	224913.19	н277	505780.01	224938.31	н280	505511.3	224943.25	н283	505484.8	224943.25	н286	505459.3	224943.25
н129	505931.29	224794.78	н274	505833.13	224918.13	н278	505755.31	224943.25	н281	505459.3	224948.19	н284	505433.8	224948.19	н287	505408.3	224948.19
н130	505931.29	224794.78	н275	505808.43	224923.07	н279	505730.61	224948.19	н282	505408.3	224953.13	н285	505382.8	224953.13	н288	505357.3	224953.13
н131	505931.29	224794.78	н276	505783.73	224928.01	н280	505705.91	224953.13	н283	505357.3	224958.07	н286	505331.8	224958.07	н289	505306.3	224958.07
н132	505931.29	224794.78	н277	505759.03	224932.95	н281	505681.21	224958.07	н284	505306.3	224963.01	н287	505280.8	224963.01	н290	505255.3	224963.01
н133	505931.29	224794.78	н278	505734.33	224937.89	н282	505656.51	224963.01	н285	505255.3	224967.95	н288	505229.8	224967.95	н291	505204.3	224967.95
н134	505931.29	224794.78	н279	505709.63	224942.83	н283	505631.81	224967.95	н286	505204.3	224972.89	н289	505178.8	224972.89	н292	505153.3	224972.89
н135	505931.29	224794.78	н280	505684.93	224947.77	н284	505607.11	224972.89	н287	505153.3	224977.83	н290	505127.8	224977.83	н293	505102.3	224977.83
н136	505931.29	224794.78	н281	505660.23	224952.71	н285	505582.41	224977.83	н288	505102.3	224982.77	н291	505076.8	224982.77	н294	505051.3	224982.77
н137	505931.29	224794.78	н282	505635.53	224957.65	н286	505557.71	224982.77	н289	505051.3	224987.73	н292	505030.8	224987.73	н295	505005.3	224987.73
н138	505931.29	224794.78	н283	505610.83	224962.59	н287	505533.01	224987.73	н290	505005.3	224992.69	н293	504979.8	224992.69	н296	504954.3	224992.69
н139	505931.29	224794.78	н284	505586.13	224967.53	н288	505508.31	224992.69	н291	504954.3	224997.65	н294	504928.8	224997.65	н297	504903.3	224997.65
н140	505931.29	224794.78	н285	505561.43	224972.47	н289	505483.61	224997.65	н292	504903.3	225002.61	н295	504877.8	225002.61	н298	504852.3	225002.61
н141	505931.29	224794.78	н286	505536.73	224977.41	н290	505458.91	225002.61	н293	504852.3	225007.57	н296	504826.8	225007.57	н299	504801.3	225007.57
н142	505931.29	224794.78	н287	505512.03	224982.35	н291	505434.21	225007.57	н294	504801.3	225012.53	н297	504775.8	225012.53	н300	504750.3	225012.53
н143	505931.29	224794.78	н288	505487.33	224987.29	н292	505409.51	225012.53	н295	504750.3	225017.49	н298	504724.8	225017.49	н301	504709.3	225017.49
н144	505931.29	224794.78	н289	505462.63	224992.23	н293	505384.81	225017.49	н296	504709.3	225022.45	н299	504693.8	225022.45	н302	504668.3	225022.45
н145	505931.29	224794.78	н290	505437.93	224997.17	н294	505360.11	225022.45	н297	504668.3	225027.41	н300	504642.8	225027.41	н303	504617.3	225027.41
н146	505931.29	224794.78	н291	505413.23	224999.99	н295	505335.41	225027.41	н298	504617.3	225032.37	н301	504591.8	225032.37	н304	504566.3	225032.37
н147	505931.29	224794.78	н292	505388.53	225004.93	н296	505310.71	225032.37	н299	504566.3	225037.33	н302	504540.8	225037.33	н305	504515.3	225037.33
н148	505931.29	224794.78	н293	505363.83	225009.87	н297	505286.01	225037.33	н300	504515.3	225042.29	н303	504489.8	225042.29	н306	504464.3	225042.29
н149	505931.29	224794.78	н294	505339.13	225014.81	н298	505261.31	225042.29	н301	504464.3	225047.25	н304	504438.8	225047.25	н307	504413.3	225047.25
н150	505931.29	224794.78	н295	505314.43	225019.75	н299	505236.61	225047.25	н302	504413.3	225052.21	н305	504387.8	225052.21	н308	504362.3	225052.21
н151	505931.29	224794.78	н296	505289.73	225024.69	н300	505211.91	225052.21	н303	504362.3	225057.17	н306	504336.8	225057.17	н309	504311.3	225057.17
н152	505931.29	224794.78	н297	505265.03	225029.63	н301	505187.21	225057.17	н304	504311.3	225062.13	н307	504285.8	225062.13	н310	504260.3	225062.13
н153	505931.29	224794.78	н298	505240.33	225034.57	н302	505162.51	225062.13	н305	504260.3	225067.09	н308	504234.8	225067.09	н311	504209.3	225067.09
н154	505931.29	224794.78	н299	505215.63	225039.51	н303	505137.81	225067.09	н306	504209.3	225072.05	н309	504183.8	225072.05	н312	504158.3	225072.05
н155	505931.29	224794.78	н300	505190.93	225044.45	н304	505113.11	225072.05	н307	504158.3							