



Общество с ограниченной ответственностью
"Бюро технической инвентаризации"
Ибресинского муниципального округа Чувашской Республики"
429700, Чувашская Республика - Чувашия, Ибресинский р-н, пгт Ибреси,
ул. Комсомольская, д. 13. Тел: (8-835-38)-2-20-76, E-mail: ibrbti@cbx.ru
ОКПО 22108175, ОГРН 1172130017839 ИНН/КПП 2105006162/210501001

Заказчик: Управление по строительству, архитектуре, благоустройству территорий и жилищно-коммунальному хозяйству администрации Алатырского муниципального округа Чувашской Республики

Договор подряда: № 65 от 25.08.2025 г.

**Проект планировки территории
«Автомобильная дорога «Новое Алтышево - Соловьевский»**

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

Том 1.

**пгт. Ибреси
2025 г.**

Оглавление

Раздел 1. «Проект планировки территории. Графическая часть»	3
Раздел 2. «Положение о размещении линейных объектов»	5
Общая характеристика территории	5
Зоны размещения объектов капитального строительства	5
Параметры планируемого развития территории	5
Транспортная инфраструктура	5
Основные архитектурно-планировочные решения, принятые в проекте планировки. .	5
Мероприятия по охране окружающей среды	5
Мероприятия по охране атмосферного воздуха	5
Установление зон с особыми условиями использования	6
Мероприятия по охране почв, поверхностных и подземных вод	6
Мероприятия по санитарной очистке	7
Мероприятия по благоустройству и озеленению территории	7
Защита территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, проведения мероприятий по гражданской обороне и обеспечению пожарной безопасности	7
Анализ возможных последствий воздействия современных средств поражения и ЧС на функционирование проектируемой территории	7
Основные показатели по существующим ИТМ ГОЧС, отражающие состояние защиты населения и территории в военное и мирное время на момент разработки градостроительной документации	8
Обоснование предложений по повышению устойчивости функционирования проектируемой территории, защите населения и территорий в военное время и в ЧС техногенного и природного характера	8
Мероприятия по защите территорий от чрезвычайных ситуаций техногенного характера	8
Мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций природного характера . .	9
Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	9

**Проект планировки территории
«Автомобильная дорога «Новое Алтышево - Соловьевский»**

Основная часть.

Раздел 1. «Проект планировки территории. Графическая часть»

Таблица 1. Перечень координат характерных точек красных линий устанавливаемых по границе, зон планируемого размещения объекта (приложение к чертежу планировки территории)

Геоданные

Имя точки	X, м	Y, м	Имя точки	X, м	Y, м	Имя точки	X, м	Y, м
:ЗУ1 (площадь 79 141 кв.м.)			42	260 330,65	1 196 110,65	84	260 254,43	1 196 043,04
1	262 609,83	1 196 644,05	43	260 313,26	1 196 098,40	85	260 282,59	1 196 056,98
2	262 608,44	1 196 663,00	44	260 273,34	1 196 073,60	86	260 323,75	1 196 082,55
3	262 579,64	1 196 659,00	45	260 246,57	1 196 060,34	87	260 342,67	1 196 095,87
4	262 490,47	1 196 646,61	46	260 224,78	1 196 051,30	88	260 368,98	1 196 120,50
5	262 415,66	1 196 635,82	47	260 164,19	1 196 038,85	89	260 393,52	1 196 134,44
6	262 396,76	1 196 630,20	48	260 060,89	1 196 021,42	90	260 484,22	1 196 171,18
7	262 339,13	1 196 612,68	49	259 940,10	1 196 009,00	91	260 509,07	1 196 178,06
8	262 252,99	1 196 587,02	50	259 909,44	1 196 004,59	92	260 560,79	1 196 185,12
9	262 176,88	1 196 563,91	51	259 883,32	1 195 998,13	93	260 576,89	1 196 185,67
10	262 102,77	1 196 541,46	52	259 865,82	1 195 997,60	94	260 580,27	1 196 184,95
11	262 070,10	1 196 534,52	53	259 606,62	1 196 050,68	95	260 613,61	1 196 164,17
12	262 054,16	1 196 528,92	54	259 449,11	1 196 082,45	96	260 629,65	1 196 160,10
13	262 039,16	1 196 522,66	55	259 366,61	1 196 107,98	97	260 665,82	1 196 159,29
14	262 026,62	1 196 518,96	56	259 097,55	1 196 206,20	98	260 763,29	1 196 163,59
15	261 930,45	1 196 489,99	57	259 031,67	1 196 232,63	99	260 937,70	1 196 173,65
16	261 874,47	1 196 473,30	58	259 004,98	1 196 245,81	100	260 984,25	1 196 187,44
17	261 800,98	1 196 451,27	59	258 854,82	1 196 334,04	101	261 051,27	1 196 207,10
18	261 724,37	1 196 428,14	60	258 846,54	1 196 337,96	102	261 125,46	1 196 229,09
19	261 651,68	1 196 405,87	61	258 828,45	1 196 342,48	103	261 200,97	1 196 251,56
20	261 573,27	1 196 382,44	62	258 748,70	1 196 348,67	104	261 277,42	1 196 274,45
21	261 496,29	1 196 359,78	63	258 714,48	1 196 349,68	105	261 351,05	1 196 296,19
22	261 422,35	1 196 336,86	64	258 629,81	1 196 347,42	106	261 427,83	1 196 318,67
23	261 345,69	1 196 314,42	65	258 628,48	1 196 328,54	107	261 501,78	1 196 341,59
24	261 272,00	1 196 292,66	66	258 714,68	1 196 330,67	108	261 578,67	1 196 364,22
25	261 195,54	1 196 269,77	67	258 747,68	1 196 329,69	109	261 657,18	1 196 387,68
26	261 120,05	1 196 247,30	68	258 825,39	1 196 323,67	110	261 729,90	1 196 409,96
27	261 045,90	1 196 225,32	69	258 840,11	1 196 319,98	111	261 806,45	1 196 433,08
28	260 978,88	1 196 205,66	70	258 845,92	1 196 317,23	112	261 879,91	1 196 455,10
29	260 934,41	1 196 192,49	71	258 995,95	1 196 229,08	113	261 935,90	1 196 471,79
30	260 762,63	1 196 182,58	72	259 023,92	1 196 215,27	114	262 032,05	1 196 500,75
31	260 668,62	1 196 178,41	73	259 090,75	1 196 188,46	115	262 108,22	1 196 523,26
32	260 665,82	1 196 178,29	74	259 360,54	1 196 089,97	116	262 182,40	1 196 545,73
33	260 631,36	1 196 179,27	75	259 444,41	1 196 064,01	117	262 258,46	1 196 568,83
34	260 621,15	1 196 181,86	76	259 602,84	1 196 032,06	118	262 344,60	1 196 594,49
35	260 587,50	1 196 202,83	77	259 864,17	1 195 978,54	119	262 402,23	1 196 612,00
36	260 578,58	1 196 204,74	78	259 885,91	1 195 979,19	120	262 419,75	1 196 617,21
37	260 559,17	1 196 204,07	79	259 913,09	1 195 985,92	121	262 493,13	1 196 627,80
38	260 505,23	1 196 196,71	80	259 942,42	1 195 990,14	122	262 582,26	1 196 640,18
39	260 478,10	1 196 189,20	81	260 063,44	1 196 002,58	123	262 603,18	1 196 643,11
40	260 385,23	1 196 151,58	82	260 167,68	1 196 020,17	1	262 609,83	1 196 644,05
41	260 357,64	1 196 135,91	83	260 230,39	1 196 033,05			

Проект планировки территории
«Автомобильная дорога «Новое Алтышево - Соловьевский»
Основная часть.

Раздел 2. « Положение о размещении линейных объектов»

Общая характеристика территории

Линейный объект «Автомобильной дорога «Новое Алтышево – Соловьевский» планируется разместить на территории Алатырского муниципального округа Чувашской Республики южнее п. Новое Алтышево.

Территория планируемого размещения объекта на землях сельскохозяйственного назначения в зоне сельскохозяйственных угодий.

Зоны размещения объектов капитального строительства

Территория дифференцирована на размещение объектов транспортной инфраструктуры: автомобильные дороги.

Параметры планируемого развития территории

Транспортная инфраструктура

Планируется строительство автомобильной дороги протяженностью 4165 м.

Проектом планируется формирование земельных участков предназначенных для строительства автомобильной дороги «Новое Алтышево – Соловьевский». Общая площадь формируемых земельных участков, составляет 79141 кв.м.

В границах территории проектирования расположены следующие объекты инженерной инфраструктуры:

- воздушные линии электропередачи;
- осушительные каналы

Основные архитектурно-планировочные решения, принятые в проекте планировки.

1. Установление красных линий.

Проектом предусматривается установление красных линий границ зоны планируемого размещения линейного объекта, расположенного на территории Алатырского сельского поселения Алатырского муниципального округа Чувашской Республики,

Решения отражены в Чертеже планировки территории М 1:1000, Том 1.

2. Проектом планировки территории предполагается образование шести новых земельных участков: 21:10:000000:73:ЗУ1, 21:06:000000:1815:ЗУ1, :ЗУ1, 21:06:210201:129:ЗУ1, 21:06:210201:128:ЗУ1, 21:06:000000:1938:ЗУ1, расположенных на землях сельскохозяйственного назначения.

Мероприятия по охране окружающей среды

Мероприятия по охране атмосферного воздуха

Санитарная охрана и оздоровление воздушного бассейна рассматриваемой территории обеспечивается комплексом защитных мероприятий технологического, организационного и планировочного характера:

- в процессе строительства объектов исключение применение веществ и строительных материалов, не имеющих сертификаты качества России;
- исключение использования при строительстве материалов и веществ, выделяющих в атмосферу токсичные и канцерогенные вещества, неприятные запахи и т.п.;
- контроль соблюдения технологических процессов с целью обеспечения минимальных выбросов загрязняющих веществ;
- благоустройство и озеленение проектируемой территории в целях защиты застройки от неблагоприятных ветров, повышения влажности воздуха, обогащения воздуха кислородом и поглощения из воздуха углекислого газа.

Установление зон с особыми условиями использования

Основными мероприятиями по охране окружающей среды и поддержанию благоприятной санитарно-эпидемиологической обстановки в условиях градостроительного развития является установление зон с особыми условиями использования территорий.

Наличие тех или иных зон с особыми условиями использования территорий определяет систему градостроительных ограничений, от которых во многом зависят планировочная структура, условия развития территорий.

На проектируемой территории объекты культурного наследия не выявлены.

Зоны с особыми условиями использования территории, сведения о которых внесены в ЕГРН представлены объектами инженерной инфраструктуры:

- воздушная линия электропередачи ВЛ-10 кВ;

В соответствии со СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство, планировка и застройка городских и сельских поселений» все инженерные сети (водоводы, канализационные коллекторы, высоковольтные линии электропередач, теплосети, газопроводы) необходимо обеспечить санитарными и охранными зонами во избежание несчастных случаев, аварий и прочих возможных неисправностей.

Таблица 4. Основания для установления сервитутов и обременений.

№ п/п	Наименование документа	Название зоны с особыми условиями использования	Размер, м
1	Постановление Правительства Российской Федерации от 24.01.2009 №160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условиях использования земельных участков, расположенных в границах таких зон	охранная зона ЛЭП 10 кВ	10

Мероприятия по охране почв, поверхностных и подземных вод

Для предотвращения загрязнения почв и подземных вод в границах проектируемой территории рекомендуются следующие мероприятия:

- организация контроля уровня загрязнения поверхностных и грунтовых вод;
- организация и обеспечение планово-регулярной очистки территории от жидких и твердых отходов;
- контроль качества и своевременности выполнения работ по рекультивации нарушенных земель.

На период строительства объекта с целью снижения негативного воздействия на окружающую природную среду предлагаются следующие организационные мероприятия:

- соблюдение правил выполнения строительно-монтажных и эксплуатационных работ;
- запрет использования неисправной техники;
- восстановление твердого покрытия после завершения земляных работ;
- запрет осуществления заправки топливом, мойку и ремонт строительной техники на территории стройплощадки;
- исключение утечки в сеть ливневой канализации масел и бензина;
- производство строительно-монтажных работ, движение машин и механизмов, складирование и хранение материалов в местах, не предусмотренных проектом производства работ;
- плодородный (растительный) слой почвы до начала основных земляных работ должен быть снят и уложен для восстановления (рекультивации) земель;
- снятие, транспортировка, хранение и обратное нанесение плодородного слоя грунта должны выполняться методами, исключающими ухудшение его качественных показателей, а

также его потерь при перемещениях;

- использование плодородного грунта для устройства подсыпок, перемычек и других временных земляных сооружений для строительных целей не допускается;

- при производстве работ не допускать повреждения существующих насаждений.

Персональная ответственность за выполнение мероприятий, связанных с защитой подземных вод от загрязнения, возлагается на руководителя строительства.

До начала производства строительно-монтажных работ рабочие и инженерно-технический персонал должны пройти инструктаж по соблюдению требований охраны окружающей среды при выполнении строительных работ.

Мероприятия по санитарной очистке

Проектом планировки предусмотрены следующие мероприятия по санитарной очистке территории:

- сбор, транспортировка и обезвреживание всех видов отходов;
- организация уборки территорий от мусора, смета, снега;
- организация сбора и удаление вторичного сырья;
- организация места временного хранения образующихся отходов в зависимости от их агрегатного состояния и класса опасности для окружающей природной среды;
- накопление и складирование строительных материалов и строительного мусора на территории строительства;
- своевременный вывоз строительного мусора по мере накопления, на полигон ТБО, расположенный на территории Алатырского муниципального округа.

В период выполнения строительных работ для сбора бытового мусора и строительных отходов рекомендуется установить контейнеры и бункеры-накопители с регулярным вывозом на санкционированную территорию для переработки. Места временного хранения отходов должны быть организованы в соответствии с требованиями СанПиН 2.2.3.1384-03 "Гигиенические требования к организации строительного производства и строительных материалов". Вывоз смета с территории производится по мере его образования совместно с бытовыми отходами.

Производственные отходы I-III классов опасности должны храниться в специально отведенных местах и подлежать утилизации по отдельной схеме.

Мероприятия по благоустройству и озеленению территории

Проектом планировки предлагается проведение восстановления нарушенного в ходе строительства автодороги благоустройства и озеленения территории Алатырского муниципального округа Чувашской Республики.

Защита территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, проведения мероприятий по гражданской обороне и обеспечению пожарной безопасности

Анализ возможных последствий воздействия современных средств поражения и ЧС на функционирование проектируемой территории

Согласно Постановлению Правительства РФ от 21.05.2007 № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», чрезвычайные ситуации (ЧС) природного и техногенного характера подразделяются на ситуации:

- локального характера;
- муниципального характера;
- межмуниципального характера;
- регионального характера;
- межрегионального характера;
- федерального характера.

Катастрофы техногенного и природного характера приводят к следующим возможным последствиям: пожары, взрывы, человеческие жертвы, массовые заболевания населения, перебои в обеспечении электроэнергией, водой и теплом.

Взрывопожароопасными объектами, расположенными на проектируемой территории, являются газопроводы высокого и среднего давления.

Чрезвычайные ситуации природного характера на проектируемой территории могут возникнуть в результате сильного мороза, снежных заносов, в результате резкого таяния снега.

Климатические воздействия не представляют непосредственной опасности для жизни и здоровья населения. Однако они могут нанести ущерб сооружениям и оборудованию, затруднить или приостановить технологические процессы, поэтому необходимо предусмотреть технические решения, направленные на максимальное снижение негативных воздействий природных явлений.

При сильном ветре существует вероятность повреждения линий электропередачи, повала деревьев, выхода из строя объектов жизнеобеспечения, разрушения легких построек.

При выпадении крупного града существует вероятность возникновения ЧС, связанных с повреждением автотранспорта.

При выпадении сильного снега и при гололеде прогнозируется возникновение ЧС, связанных с обрывом линий электропередачи; затруднением в работе транспорта; авариями на объектах жизнеобеспечения; травматизмом людей.

Основные показатели по существующим ИТМ ГОЧС, отражающие состояние защиты населения и территории в военное и мирное время на момент разработки градостроительной документации

На основании Федерального закона от 12.02.1998 №28-ФЗ «О гражданской обороне», разработано "Положение об организации и ведении гражданской обороны в муниципальных образованиях и организациях", утвержденное Приказом МЧС России от 14.11.2008 № 687, которое определяет организацию и основные направления подготовки к ведению и ведения гражданской обороны, а также основные мероприятия по гражданской обороне в муниципальных образованиях и организациях.

Оповещение населения об опасностях, связанных с возникновением ЧС, осуществляется в соответствии с Приказом МЧС РФ, Министерства информационных технологий и связи РФ и Министерства культуры и массовых коммуникаций РФ от 25.07.2006 №422/90/376 «Об утверждении Положения о системах оповещения населения» и в соответствии с Законом Чувашской Республики от 15 апреля 1996 года № 7 «О защите населения и территорий Чувашской Республики от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (с изменениями от 30 июля 2013 г. № 44)

Обоснование предложений по повышению устойчивости функционирования проектируемой территории, защите населения и территорий в военное время и в ЧС техногенного и природного характера

Мероприятия по защите территорий от чрезвычайных ситуаций техногенного характера

Мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций техногенного характера:

- строгое соблюдение противопожарных нормативов и требований;
- осуществление строительного контроля при строительстве водопроводных и канализационных сетей;
- обеспечение минимальных расстояний от газопроводов высокого, среднего, низкого давления, строгое соблюдение режима использования их территории;
- формирование аварийных подразделений, обеспеченных соответствующими машинами и механизмами, мощными средствами пожаротушения.

Для ликвидации аварийных ситуаций и их последствий проектом обеспечивается:

- свободный доступ к проектируемому объекту транспортных средств и другой необходимой для ликвидации аварии спецтехники по всей трассе;
- в случае объявления особого периода издается приказ, устанавливающий режим взаимодействия служб эксплуатации;

Для заблаговременной подготовки к ликвидации производственных аварий необходимо выявить потенциально опасные объекты и для каждого разработать варианты возможных аварий,

установить масштабы последствий, планы их ликвидации, локализации поражения, эвакуации населения.

Мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций природного характера

Наиболее опасными природными явлениями (процессами) на рассматриваемой территории являются:

- сильные ветры (ураганы);
- сильные морозы, обильные снегопады;
- ливни, грозы, град с диаметром частиц более 20 мм.

С целью защиты населения от опасных метеорологических явлений и процессов предусматривается комплекс мероприятий по предотвращению развития гололедных явлений, снежных заносов.

Предотвращение развития гололедных явлений на дорожных покрытиях территории осуществляют дорожные организации (предприятия), занимающиеся зимним содержанием автомобильных дорог общего пользования в соответствии с Руководством по борьбе с зимней скользкостью на автомобильных дорогах, утвержденным Распоряжением Минтранса России от 16.06.2003 № ОС-548-р.

При возникновении ЧС проводятся аварийно-спасательные и другие неотложные работы по устранению непосредственной опасности для жизни и здоровья людей, восстановление функционирования объектов.

Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности

Система обеспечения пожарной безопасности на рассматриваемой территории содержит комплекс мероприятий, исключающих возможность превышения значений допустимого пожарного риска и направленных на предотвращение опасности причинения вреда третьим лицам в результате пожара.

Система предотвращения пожара на проектируемом объекте обеспечивается:

- применением пожаробезопасных строительных материалов;
- применением пожаробезопасного инженерно-технического оборудования;
- выполнением комплекса организационно-технических мероприятий по предотвращению пожара.

В соответствии с Федеральным законом от 22 июля 2008г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», защита людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение последствий их воздействия обеспечиваются одним или несколькими из следующих способов:

- устройство систем обнаружения пожара (установок и систем пожарной сигнализации), оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре;
- применение систем коллективной защиты (в том числе противодымной) и средств индивидуальной защиты людей от воздействия опасных факторов пожара;
- применение основных строительных конструкций с пределами огнестойкости и классами пожарной опасности;
- устройство на технологическом оборудовании систем противовзрывной защиты;
- применение первичных средств пожаротушения;
- организация деятельности подразделений пожарной охраны.

Обеспечение пожарной безопасности территории в границах проекта планировки предлагается за счет 17 ПСЧ 9 ПСО ФПС ГПС Главного управления МЧС России по Чувашской Республике-Чувашии, расположенной в г. Алатырь, ул. Чайковского, д.100.



Примечание:
1. Все размеры в метрах.
2. Все расстояния в метрах.
3. Все расстояния в метрах.
4. Все расстояния в метрах.

№	Пункт	Координаты	Высота	Примечание
1	100+00	500000.00	100.00	Начало участка
2	100+10	500010.00	100.10	
3	100+20	500020.00	100.20	
4	100+30	500030.00	100.30	
5	100+40	500040.00	100.40	
6	100+50	500050.00	100.50	
7	100+60	500060.00	100.60	
8	100+70	500070.00	100.70	
9	100+80	500080.00	100.80	
10	100+90	500090.00	100.90	
11	101+00	500100.00	101.00	
12	101+10	500110.00	101.10	
13	101+20	500120.00	101.20	
14	101+30	500130.00	101.30	
15	101+40	500140.00	101.40	
16	101+50	500150.00	101.50	
17	101+60	500160.00	101.60	
18	101+70	500170.00	101.70	
19	101+80	500180.00	101.80	
20	101+90	500190.00	101.90	
21	102+00	500200.00	102.00	
22	102+10	500210.00	102.10	
23	102+20	500220.00	102.20	
24	102+30	500230.00	102.30	
25	102+40	500240.00	102.40	
26	102+50	500250.00	102.50	
27	102+60	500260.00	102.60	
28	102+70	500270.00	102.70	
29	102+80	500280.00	102.80	
30	102+90	500290.00	102.90	
31	103+00	500300.00	103.00	
32	103+10	500310.00	103.10	
33	103+20	500320.00	103.20	
34	103+30	500330.00	103.30	
35	103+40	500340.00	103.40	
36	103+50	500350.00	103.50	
37	103+60	500360.00	103.60	
38	103+70	500370.00	103.70	
39	103+80	500380.00	103.80	
40	103+90	500390.00	103.90	
41	104+00	500400.00	104.00	
42	104+10	500410.00	104.10	
43	104+20	500420.00	104.20	
44	104+30	500430.00	104.30	
45	104+40	500440.00	104.40	
46	104+50	500450.00	104.50	
47	104+60	500460.00	104.60	
48	104+70	500470.00	104.70	
49	104+80	500480.00	104.80	
50	104+90	500490.00	104.90	
51	105+00	500500.00	105.00	
52	105+10	500510.00	105.10	
53	105+20	500520.00	105.20	
54	105+30	500530.00	105.30	
55	105+40	500540.00	105.40	
56	105+50	500550.00	105.50	
57	105+60	500560.00	105.60	
58	105+70	500570.00	105.70	
59	105+80	500580.00	105.80	
60	105+90	500590.00	105.90	
61	106+00	500600.00	106.00	
62	106+10	500610.00	106.10	
63	106+20	500620.00	106.20	
64	106+30	500630.00	106.30	
65	106+40	500640.00	106.40	
66	106+50	500650.00	106.50	
67	106+60	500660.00	106.60	
68	106+70	500670.00	106.70	
69	106+80	500680.00	106.80	
70	106+90	500690.00	106.90	
71	107+00	500700.00	107.00	
72	107+10	500710.00	107.10	
73	107+20	500720.00	107.20	
74	107+30	500730.00	107.30	
75	107+40	500740.00	107.40	
76	107+50	500750.00	107.50	
77	107+60	500760.00	107.60	
78	107+70	500770.00	107.70	
79	107+80	500780.00	107.80	
80	107+90	500790.00	107.90	
81	108+00	500800.00	108.00	
82	108+10	500810.00	108.10	
83	108+20	500820.00	108.20	
84	108+30	500830.00	108.30	
85	108+40	500840.00	108.40	
86	108+50	500850.00	108.50	
87	108+60	500860.00	108.60	
88	108+70	500870.00	108.70	
89	108+80	500880.00	108.80	
90	108+90	500890.00	108.90	
91	109+00	500900.00	109.00	
92	109+10	500910.00	109.10	
93	109+20	500920.00	109.20	
94	109+30	500930.00	109.30	
95	109+40	500940.00	109.40	
96	109+50	500950.00	109.50	
97	109+60	500960.00	109.60	
98	109+70	500970.00	109.70	
99	109+80	500980.00	109.80	
100	109+90	500990.00	109.90	