



Российская Федерация
Общество с ограниченной ответственностью
«АЗИМУТ»

Юридический адрес: 454048, г. Челябинск, Свердловский проспект, д. 84Б, офис 7.12, ИНН/КПП 7453341178/745301001, Р/счет 40702810901500094517 в ТОЧКА ПАО БАНКА "ФК ОТКРЫТИЕ", г. Москва к/сч. 30101810845250000999 БИК 044525999 т. 89517774770, ps.az@yandex.ru

**Проект планировки территории и проект межевания территории
части квартала № 2 планировочного подрайона 3.2.7. Жилой район
«Вулканный» Северного городского планировочного района в
Петропавловск-Камчатском городском округе**

Проект межевания территории. Основная (утверждаемая) часть

Раздел 2

«Проект межевания территории. Текстовая часть»



Российская Федерация
Общество с ограниченной ответственностью
«АЗИМУТ»

Юридический адрес: 454048, г. Челябинск, Свердловский проспект, д. 84Б, офис 7.12, ИНН/КПП 7453341178/745301001, Р/счет 40702810901500094517 в ТОЧКА ПАО БАНКА "ФК ОТКРЫТИЕ", г. Москва к/сч. 30101810845250000999 БИК 044525999 т. 89517774770, ps.az@yandex.ru

**Проект планировки территории и проект межевания территории
части квартала № 2 планировочного подрайона 3.2.7. Жилой район
«Вулканный» Северного городского планировочного района в
Петропавловск-Камчатском городском округе**

Проект межевания территории. Основная (утверждаемая) часть

Раздел 2

«Проект межевания территории. Текстовая часть»

Заказчик: Управление архитектуры и градостроительства администрации Петропавловск-Камчатского городского округа

Исполнитель: ООО «Азимут»

Генеральный директор ООО «Азимут»

В. Л. Пасынкова

Инженер-проектировщик

В. А. Мисник

Состав проекта

№ п/п	Наименование документа	Масштаб
1	2	3
<i>Проект планировки территории. Основная (утверждаемая) часть</i>		
Раздел 1	«Проект планировки территории. Графическая часть»	
	Лист 1. Чертёж планировки территории.	М 1:1000
Раздел 2	«Положение о характеристиках планируемого развития территории. Положение об очередности планируемого развития территории »	
<i>Проект планировки территории. Материалы по обоснованию</i>		
Раздел 3	«Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть»	
	Лист 1. Карта (фрагмент карты) планировочной структуры территорий поселения с отображением границ элементов планировочной структуры	М 1:5000
	Лист 2. Схема организации движения транспорта и пешеходов, схема организации улично-дорожной сети.	М 1:1000
	Лист 3. Схема границ зон с особыми условиями использования территорий. Схема границ территорий объектов культурного наследия.	М 1:1000
	Лист 4. Схема, отображающая местоположение существующих объектов капитального строительства	М 1:1000
	Лист 5. Схема размещения инженерных сетей и сооружений	М 1:1000
	Лист 6. Схема вертикальной планировки территории и инженерной подготовки территории.	М 1:1000
	Лист 7. Вариант планировочных решений застройки территории в соответствии с проектом планировки территории.	М 1:1000
Раздел 4	«Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка»	
<i>Проект межевания территории</i>		
Раздел 1	«Проект межевания территории. Графическая часть»	
	Лист 1. Чертёж межевания территории	М 1:1000
Раздел 2	«Проект межевания территории. Текстовая часть»	
Раздел 3	«Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть»	
	Лист 1. Чертеж материалов по обоснованию проекта межевания территории.	М 1:1000
<i>Результаты инженерных изысканий</i>		
Том 1	Программа производства инженерно-геодезических изысканий	
Том 2	Техническое заключение инженерно-геологических изысканий	
Том 3	Техническое заключение инженерно-гидрометеорологических изысканий	
Том 4	Программа производства инженерно-экологических изысканий	

Содержание

Введение	5
1. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе возможные способы их образования. Вид разрешенного использования образуемых земельных участков в соответствии с проектом планировки территории в случаях, предусмотренных Градостроительным кодексом Российской Федерации	8
2. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования, в том числе в отношении которых предполагаются резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд.....	14
3. Целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка, сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов (в случае, если подготовка проекта межевания территории осуществляется в целях определения местоположения границ образуемых и (или) изменяемых лесных участков).....	14
4. 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	15

Введение

Выполнение работ по подготовке документации по планировке территории (проекта планировки и проекта межевания) выполняется в городе Петропавловск - Камчатский.

Основание для разработки документации:

Постановление администрации Петропавловск-Камчатского городского округа от 26.02.2020 № 329 «О принятии решения о подготовке проекта планировки территории и проекта межевания территории части квартала № 2 планировочного подрайона 3.2.7. Жилой район – «Вулканный» Северного городского планировочного района в Петропавловск-Камчатском городском округе» (приложение № 1);

Техническое задание на выполнение работ по подготовке проекта планировки территории части квартала № 2 планировочного подрайона 3.2.7. Жилой район «Вулканный» Северного городского планировочного района в Петропавловск-Камчатском городском округе согласно муниципальному контракту №480 от 23.08.2021.

Выполнение работ по разработке проекта межевания территории в составе проекта планировки территории земельных участков осуществляется в целях:

- определения местоположения границ образуемых земельных участков на территории существующей застройки;
- выделения элементов планировочной структуры;
- установления границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства;
- установления границ территории общего пользования.

При разработке проекта использовалась правовая, нормативная и методическая база для проведения работ:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ;
- Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ;
- Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ;
- Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
- РДС 30-201-98 Система нормативных документов в строительстве. Руководящий документ системы. Инструкция о порядке проектирования и установления красных линий в городах и других поселениях Российской Федерации, принятый Постановлением Госстроя Российской Федерации от

06.04.1998 № 18-30;

- Местные нормативы градостроительного проектирования Петропавловск-Камчатского городского округа от 23.03.2018 № 40-нд (далее МНГП);

- СП 42.13330.2016 Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*;

- СП 31.13330.2012 Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84;

- СП 59.13330.2016 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001;

- РД 34.20.185-94 Инструкция по проектированию городских электрических сетей;

- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (с изменениями);

- Постановление Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 года № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»;

- Закон Камчатского края от 14.10.2012 № 160 «О регулировании отдельных вопросов градостроительной деятельности в Камчатском крае»;

- Подпрограмма А «Региональная адресная программа по переселению граждан из аварийного жилищного фонда» Государственной программы Камчатского края «Обеспечение доступным и комфортным жильем жителей Камчатского края», утвержденной постановлением Правительства Камчатского края от 22.11.2013 № 520-П;

- Муниципальная программа «Обеспечение доступным и комфортным жильем жителей Петропавловск-Камчатского городского округа», утвержденная постановлением администрации Петропавловск-Камчатского городского округа от 13.10.2016 № 1985;

- Постановление администрации Петропавловск-Камчатского городского округа от 06.04.2016 № 452 «Об элементах планировочной структуры в границах отдельных планировочных подрайонов Петропавловск-Камчатского городского округа»;

- Приказ Федеральной Службы Государственной Регистрации, Кадастра И Картографии от 10 ноября 2020 года № П/0412 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков»;

- Решение Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа Камчатского края от 25.12.2019 № 218-нд «О внесении изменений в генеральный план Петропавловск-Камчатского городского округа, утвержденный Решением

городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа от 23.12.2009 № 697-р» (далее Ген. план);

- Решение Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа от 12.10.2010 № 294-нд «О правилах землепользования и застройки Петропавловск-Камчатского городского округа» (далее ПЗЗ).

1. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе возможные способы их образования.

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

Таблица №1

Перечень и сведения об образуемых земельных участках.
Образуемые земельные участки – 21 шт.

№ земельного участка	Вид разрешенного использования в соответствии с ПЗЗ	Возможные способы образования ЗУ	Площадь участка, м ²
Уточняемые земельные участки			
41:01:0010116:10786	Хранение автотранспорта (КВРИ 2.7.1)	Уточнение местоположения и площади декларированного земельного участка	30000
Изменяемые земельные участки			
41:01:0010116:233	Коммунальное обслуживание (КВРИ 3.1)	Исправления реестровой ошибки в описании местоположения границ земельного участка	205
Образуемые земельные участки			
:ЗУ1	Земельные участки (территории) общего пользования (КВРИ 12.0)	Образование земельного участка из земель, государственная собственность на которые не разграничена	6587
:ЗУ2	Площадки для занятий спортом (КВРИ 5.1.3)	Образование земельного участка из земель, государственная собственность на которые не разграничена	1464
:ЗУ3	Среднеэтажная жилая застройка (КВРИ 2.5)	Образование земельного участка из земель, государственная собственность на которые не разграничена	24264
:ЗУ4	Магазины (КВРИ 4.4)	Образование земельного участка из земель, государственная собственность на которые не разграничена (Возможно после снятия с учета земельного участка с кадастровым номером 41:01:0010116:50**)	3874
:ЗУ5	Предоставление коммунальных услуг (КВРИ 3.1.1)	Образование земельного участка из земель, государственная собственность на которые не разграничена	781

:ЗУ6	Хранение автотранспорта (КВРИ 2.7.1)	Образование земельного участка из земель, государственная собственность на которые не разграничена (Возможно после снятия с учета земельного участка с кадастровым номером 41:01:0010116:50**)	3658
:ЗУ7	Предоставление коммунальных услуг (КВРИ 3.1.1)	Образование земельного участка из земель, государственная собственность на которые не разграничена	200
:ЗУ8	Благоустройство территории (КВРИ 12.0.2)	Образование земельного участка путем перераспределения земельного участка с кадастровым номером 41:01:0010116:14992 и земель, государственная собственность на которые не разграничена	19851
:ЗУ9	Хранение автотранспорта (КВРИ 2.7.1)	Образование земельного участка из земель, государственная собственность на которые не разграничена	779
:ЗУ10	Благоустройство территории (КВРИ 12.0.2)	Образование земельного участка из земель, государственная собственность на которые не разграничена	1569
:ЗУ11	Благоустройство территории (КВРИ 12.0.2)	Образование земельного участка из земель, государственная собственность на которые не разграничена (Возможно после снятия с учета земельного участка с кадастровым номером 41:01:0010116:50**)	3497
:ЗУ12	Благоустройство территории (КВРИ 12.0.2)	Образование земельного участка из земель, государственная собственность на которые не разграничена	1771
:ЗУ14	Среднеэтажная жилая застройка (КВРИ 2.5)	Образование земельного участка из земель, государственная собственность на которые не разграничена	3491
:ЗУ15	Предоставление коммунальных услуг (КВРИ 3.1.1)	Образование земельного участка путем перераспределения земельного участка с кадастровым номером 41:01:0010116:233 и земель, государственная собственность на которые не разграничена (Возможно после образования земельного участка с условным номером ЗУ16 и после устранения реестровой ошибки в описании местоположения границ земельного участка с кадастровым номером 41:01:0010116:233)	1611

:ЗУ13	Улично- дорожная сеть (КВРИ 12.0.1)	Образование земельного участка путем раздела земельного участка с кадастровым номером 41:01:0010116:280	1474
:ЗУ16	Среднеэтажная жилая застройка (КВРИ 2.5)		3192
:ЗУ17	Среднеэтажная жилая застройка (КВРИ 2.5)		2500
:ЗУ18	Среднеэтажная жилая застройка (КВРИ 2.5)	Образование земельных участков путем раздела земельного участка с кадастровым номером 41:01:0010116:333	2719
:ЗУ19	Среднеэтажная жилая застройка (КВРИ 2.5)		3170
:ЗУ21	Предоставление коммунальных услуг (КВРИ 3.1.1)		200
:ЗУ20	Среднеэтажная жилая застройка (КВРИ 2.5)		9695
		Образование земельного участка из земель, государственная собственность на которые не разграничена	

Примечание:

* Вид разрешенного использования земельных участков принят в соответствии с классификатором видов разрешенного использования земельных участков.

** Снятие с учета земельного участка с кадастровым номером 41:01:0010116:50 согласно Федеральному закону от 13.07.2015 N 218-ФЗ "О государственной регистрации недвижимости" (с изм. и доп.).

Таблица №2

Каталог координат характерных точек границ уточняемых и образуемых
земельных участков.

Система координат МСК-41

Образуемые участки

№	X	Y
:ЗУ1		
1	565141.90	1408461.48
2	565135.67	1408502.79
3	565096.11	1408497.66
4	565094.11	1408513.35
5	565092.01	1408511.61
6	565088.98	1408510.81

7	565085.84	1408511.07
8	565083.23	1408512.36
9	565078.49	1408515.80
10	565058.57	1408534.16
11	565054.78	1408538.49
12	565031.30	1408534.84
13	565028.79	1408527.50
14	565018.49	1408526.87

15	564994.63	1408525.98
16	564994.32	1408521.17
17	564995.95	1408521.33
18	564996.84	1408521.29
19	565036.03	1408496.55
20	565039.36	1408490.30
21	565042.69	1408484.06
22	565058.90	1408450.46
23	565119.85	1408455.00
1	565141.90	1408461.48
:3Y2		
1	565135.67	1408502.79
2	565127.94	1408555.08
3	565127.61	1408553.13
4	565116.33	1408548.82
5	565102.86	1408525.48
6	565096.14	1408515.40
7	565094.11	1408513.35
8	565096.11	1408497.66
1	565135.67	1408502.79
:3Y3		
1	565234.56	1408507.06
2	565223.81	1408581.75
3	565219.50	1408611.51
4	565186.17	1408606.92
5	565179.98	1408649.92
6	565166.56	1408648.01
7	565160.72	1408689.21
8	565190.80	1408693.40
9	565190.32	1408697.21
10	565180.59	1408761.96
11	565235.46	1408769.16
12	565224.92	1408841.74
13	565184.78	1408834.19
14	565177.32	1408816.87
15	565115.93	1408750.43
16	565126.33	1408668.56
17	565130.79	1408620.48
18	565135.04	1408607.86
19	565153.19	1408486.28
20	565156.43	1408466.23
21	565235.82	1408498.33
1	565234.56	1408507.06
:3Y4		

1	565257.68	1408616.24
2	565245.03	1408703.30
3	565207.23	1408697.91
4	565223.81	1408581.75
5	565240.38	1408594.87
6	565239.91	1408604.42
7	565249.86	1408614.95
1	565257.68	1408616.24
:3Y5		
1	564839.03	1408688.51
2	564819.92	1408669.37
3	564799.74	1408686.09
4	564811.15	1408703.73
5	564817.51	1408699.07
6	564830.47	1408703.11
1	564839.03	1408688.51
:3Y6		
1	565245.03	1408703.30
2	565235.46	1408769.16
3	565180.59	1408761.96
4	565190.32	1408697.21
5	565206.96	1408699.84
6	565207.23	1408697.91
1	565245.03	1408703.30
:3Y7		
1	564963.95	1408651.23
2	564958.87	1408657.36
3	564955.12	1408661.89
4	564958.22	1408672.33
5	564946.85	1408665.53
6	564949.56	1408648.82
7	564963.95	1408651.23
1	564963.95	1408651.23
:3Y8		
1	564993.52	1409020.41
2	564946.12	1409021.60
3	564923.98	1409046.82
4	564909.18	1409060.46
5	564822.52	1408955.14
6	564840.87	1408944.84
7	564868.06	1408924.23
8	564884.45	1408913.58
9	564936.87	1408927.58
10	564999.65	1408951.65

11	564993.91	1408987.77
12	565013.70	1409008.65
13	564996.80	1409021.77
14	564996.63	1409032.57
1	564993.52	1409020.41
:3Y9		
1	565096.91	1408623.87
2	565114.51	1408612.01
3	565120.22	1408607.60
4	565116.13	1408616.91
5	565113.19	1408647.96
6	565080.26	1408644.54
7	565080.86	1408636.84
8	565090.68	1408629.70
1	565096.91	1408623.87
:3Y10		
1	565074.62	1408687.21
2	565108.16	1408692.44
3	565107.20	1408700.01
4	565072.04	1408694.77
5	565067.25	1408723.80
6	565049.00	1408739.91
7	565043.82	1408736.35
8	565047.34	1408705.45
9	565040.26	1408704.17
10	565035.32	1408693.62
11	565036.04	1408688.32
12	565048.46	1408684.51
1	565074.62	1408687.21
:3Y11		
1	565186.17	1408606.92
2	565219.50	1408611.51
3	565207.23	1408697.91
4	565206.96	1408699.84
5	565190.32	1408697.21
6	565190.80	1408693.40
7	565160.72	1408689.21
8	565166.56	1408648.01
9	565179.98	1408649.92
1	565186.17	1408606.92
:3Y12		
1	564958.22	1408672.33
2	564966.35	1408699.76
3	564968.61	1408722.76

4	564966.57	1408733.31
5	564949.00	1408733.25
6	564940.72	1408721.73
7	564931.25	1408702.26
8	564917.17	1408679.48
9	564884.74	1408654.79
10	564880.85	1408640.84
11	564896.37	1408636.02
12	564913.63	1408645.52
13	564932.10	1408656.69
1	564958.22	1408672.33
:3Y13		
1	564921.07	1408842.98
2	564916.99	1408848.41
3	564927.11	1408843.85
4	564948.08	1408845.90
5	564946.64	1408855.01
6	564929.63	1408852.84
7	564898.31	1408877.57
8	564890.43	1408867.33
9	564885.07	1408871.57
10	564865.78	1408846.01
11	564866.94	1408832.27
12	564887.26	1408848.56
1	564921.07	1408842.98
:3Y14		
1	564949.00	1408733.25
2	564966.57	1408733.31
3	564968.61	1408722.76
4	564973.09	1408731.90
5	564984.79	1408746.31
6	564966.06	1408813.02
7	564961.36	1408839.94
8	564961.78	1408846.35
9	564938.19	1408840.18
10	564921.07	1408842.98
11	564922.79	1408840.68
12	564925.79	1408802.87
13	564925.05	1408781.39
1	564923.00	1408766.77
:3Y15		
1	565143.03	1408802.89
2	565129.60	1408824.10
3	565096.72	1408804.21

4	565100.53	1408799.35
5	565091.75	1408785.11
6	565104.33	1408763.34
7	565104.68	1408760.49
1	565143.03	1408802.89
:3Y16		
1	564923.00	1408766.77
2	564925.05	1408781.39
3	564925.80	1408802.77
4	564922.79	1408840.68
5	564921.07	1408842.98
6	564887.26	1408848.56
7	564884.65	1408846.43
8	564891.59	1408747.11
9	564901.44	1408755.97
10	564913.81	1408762.89
1	564923.00	1408766.77
:3Y17		
1	564891.59	1408747.23
2	564884.65	1408846.43
3	564884.65	1408846.43
4	564866.94	1408832.27
5	564870.19	1408793.58
6	564857.52	1408784.47
7	564862.17	1408737.34
8	564867.74	1408733.29
9	564876.03	1408736.57
10	564889.13	1408742.88
1	564891.59	1408747.23
:3Y18		
1	564862.17	1408737.34
2	564857.45	1408785.20
3	564855.92	1408800.64
4	564832.20	1408783.21
5	564825.13	1408790.59
6	564816.90	1408789.42
7	564819.54	1408779.44
8	564827.44	1408769.58
9	564821.06	1408764.60
10	564825.89	1408758.21
11	564829.26	1408719.85
12	564830.47	1408703.11
13	564863.40	1408724.80
1	564862.17	1408737.34

:3Y19		
1	564811.16	1408703.72
2	564817.51	1408699.07
3	564830.47	1408703.11
4	564825.89	1408758.21
5	564821.06	1408764.60
6	564812.91	1408774.38
7	564808.32	1408785.30
8	564795.43	1408779.11
9	564772.04	1408754.55
10	564772.44	1408737.10
11	564779.56	1408730.46
1	564811.16	1408703.72
:3Y20		
1	564880.85	1408640.84
2	564884.74	1408654.79
3	564899.52	1408666.04
4	564917.17	1408679.48
5	564931.25	1408702.26
6	564940.72	1408721.73
7	564949.00	1408733.25
8	564923.00	1408766.77
9	564913.81	1408762.89
10	564901.49	1408756.00
11	564891.59	1408747.23
12	564889.13	1408742.88
13	564876.03	1408736.57
14	564867.74	1408733.29
15	564862.17	1408737.34
16	564863.40	1408724.80
17	564830.47	1408703.11
18	564839.03	1408688.51
19	564819.92	1408669.37
20	564878.93	1408620.45
21	564896.37	1408636.02
1	564880.85	1408640.84
:3Y21		
1	564827.44	1408769.58
2	564819.54	1408779.44
3	564816.90	1408789.42
4	564808.32	1408785.30
5	564812.87	1408774.43
6	564821.06	1408764.60
1	564827.44	1408769.58

2. Перечень и сведения об устанавливаемых сервитутах.

Таблица №3

Ведомость устанавливаемых сервитутов

№	Назначение сервитута	Зона действия сервитута	Площадь сервитута, м ²
С-1	Для прохода или проезда через земельный участок	:ЗУ4	228

Таблица №4

Каталог координат поворотных точек устанавливаемых сервитутов

№	X	Y
С-1		
1	565207.50	1408696.05
2	565208.35	1408690.13
3	565246.16	1408695.52
4	565245.30	1408701.44
1	565207.50	1408696.05

3. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования, в том числе в отношении которых предполагаются резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд

Земельный участок :ЗУ13 площадью 1474 м² проектом межевания территории отнесен к территориям общего пользования.

4. Целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка, сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов (в случае, если подготовка проекта межевания территории осуществляется в целях определения местоположения границ образуемых и (или) изменяемых лесных участков)

Целями подготовки проекта межевания территории не является определение местоположения границ образуемых и (или) изменяемых лесных участков.

5. 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

Таблица №5

Каталог координат характерных точек границ проектирования
Система координат МСК-41

№	X	Y
1	565271.72	1408526.07
2	565274.39	1408513.92
3	565150.98	1408464.03
4	565119.85	1408455.00
5	565058.90	1408450.46
6	565042.69	1408484.06
7	565036.03	1408496.55
8	564995.58	1408521.23
9	564893.08	1408515.89
10	564890.41	1408550.18
11	564888.32	1408573.62
12	564884.87	1408615.53
13	564799.74	1408686.10
14	564811.16	1408703.72
15	564779.56	1408730.47
16	564772.44	1408737.10
17	564772.04	1408754.55
18	564795.43	1408779.11
19	564818.48	1408790.18
20	564825.13	1408790.59
21	564832.20	1408783.21
22	564855.92	1408800.64
23	564857.52	1408784.47
24	564870.19	1408793.58
25	564865.78	1408846.01
26	564885.07	1408871.57
27	564884.45	1408913.58
28	564868.06	1408924.23
29	564840.87	1408944.84
30	564822.52	1408955.14
31	564823.85	1408956.75
32	564909.18	1409060.46
33	564959.07	1409121.05

34	564974.68	1409108.61
35	564997.51	1409110.74
36	565028.83	1409085.63
37	565024.08	1409080.00
38	565023.33	1409080.44
39	565005.64	1409050.86
40	565001.93	1409044.66
41	564996.63	1409032.57
42	564996.80	1409021.77
43	565014.28	1409008.79
44	565005.32	1408999.81
45	565007.71	1408990.23
46	565027.57	1408972.73
47	565025.95	1408963.21
48	565079.94	1408869.30
49	565084.72	1408863.67
50	565087.28	1408859.29
51	565094.95	1408832.30
52	565101.43	1408827.76
53	565129.82	1408831.12
54	565161.28	1408835.58
55	565177.12	1408838.32
56	565195.34	1408841.46
57	565204.77	1408844.44
58	565209.71	1408846.88
59	565221.40	1408854.03
60	565222.49	1408854.69
61	565257.68	1408616.24
62	565264.38	1408617.34
63	565277.65	1408527.77
64	565274.78	1408526.95
1	565271.72	1408526.07