

Положение о характеристиках планируемого развития территории, в том числе о плотности и параметрах застройки территории, о характеристиках объектов капитального строительства и необходимых для функционирования таких объектов и обеспечения жизнедеятельности граждан объектов коммунальной, транспортной и социальной инфраструктур и объектов, необходимых для развития территории в границах элемента планировочной структуры.

Документация по внесению изменений в проект планировки и проект межевания территории земельного участка с кадастровым номером 01:08:1313006:138 в ст. Ханской, утверждённый постановлением Администрации МО «Город Майкоп» от 22.04.2013 №282, в части территории, ограниченной границами земельного участка с кадастровым номером 01:08:1313006:282, в северной и восточной его части (далее – документация, проектная документация, проект), разработана в рамках реализации Градостроительного кодекса Российской Федерации.

Исходные данные:

- 1) Земельный кодекс Российской Федерации;
- 2) Градостроительный кодекс Российской Федерации;
- 3) Приказ Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 10.11.2020 № П/0412 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков» (далее - Классификатор);
- 4) Приказ Комитета Республики Адыгея по архитектуре и градостроительству от 31.12.2014 № 70-од «Об утверждении региональных нормативов градостроительного проектирования Республики Адыгея»;
- 5) Решение Совета народных депутатов муниципального образования «Город Майкоп» от 30.12.2010 № 310-рс «Об утверждении Генерального плана муниципального образования «Город Майкоп» (далее – Генеральный план);
- 6) Решение Совета народных депутатов муниципального образования «Город Майкоп» от 28.10.2011 № 377-рс «Об утверждении Правил землепользования и застройки муниципального образования «Город Майкоп» (далее - ПЗЗ);
- 7) Решение Совета народных депутатов муниципального образования «Город Майкоп» от 26.10.2017 № 279-рс «Об утверждении местных нормативов градостроительного проектирования муниципального образования «Город Майкоп»;
- 8) Проект планировки и проект межевания территории земельного участка с кадастровым номером 01:08:1313006:138 в ст. Ханской, утверждённый постановлением Администрации МО «Город Майкоп» от 22.04.2013 №282.

9) Топографическая съёмка части кадастрового квартала 01:08:1313006, выполненная ИП Новиков Ю. О. в 2021 г.

Целью разработки проектной документации является установление границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства, определение характеристик и очередности планируемого развития территории.

Документация по планировке территории разработана на основании материалов Генерального плана и ПЗЗ.

В административном отношении проектируемая территория находится в северном направлении от ст. Ханская. Территория проектирования расположена в центральной части кадастрового квартала 01:08:1313006.

Участок проектирования относится к категории земель «земли населённых пунктов».

Общая площадь территории, охваченная проектом планировки, составляет 18.47 га.

Площадь земельного участка с кадастровым номером 01:08:1313006:282, в границах которого вносят изменения, 6.90 га.

Баланс проектируемой территории.

№ п/п	Территория	Ед. изм.	Проектное решение		Кол-во земельных участков по назначению
			Площадь	%	
1	Существующий земельный участок, в границах которого вносят изменения	га	7.0	100	14
2	Земельные участки для общего пользования (уличная сеть)	га	5.7	81.43	2
3	Образуемые земельные участки для размещения индивидуальных жилых домов	га	0.7	10.00	9
4	Образуемые земельные участки для коммунального обслуживания	га	0.1	1.43	2
5	Образуемый земельный участок для благоустройства территории, размещения благоустроенных, в том числе озелененных территорий, площадок для отдыха	га	0.5	7.14	1

Документация разработана в соответствии с действующими строительными, технологическими, санитарными нормами и правилами.

Размещение или изменение территории объектов федерального, регионального и местного значения не предусмотрено.

Основным планировочным решением территории проектирования является установление границ зон планируемого размещения объектов

капитального строительства для планируемых к образованию земельных участков для индивидуальной жилой застройки и для объектов коммунального обслуживания.

Часть территории кадастрового квартала 01:08:1313006 расположена в зоне застройки индивидуальными жилыми домами с содержанием домашнего скота и птицы Ж-1Б, предназначенной для обеспечения правовых, социальных, культурных, бытовых условий формирования жилых районов из отдельно стоящих индивидуальных жилых домов усадебного типа с возможностью ведения развитого личного подсобного хозяйства, а также с минимально разрешенным набором услуг местного значения.

Зоны планируемого размещения объектов капитального строительства для образуемых земельных участков определены в соответствии с градостроительным регламентом по основному виду разрешённого использования (далее - ВРИ) [2.1] — «Для индивидуального жилищного строительства» и [3.1] — «Коммунальное обслуживание» территориальной зоны Ж-1Б. Данные ВРИ ЗУ относятся к основным видам использования.

Земельные участки на территории проектирования сгруппированы в кварталы, окружённые улицами и проездами.

Красные линии показаны на чертеже планировки.

Площадь проектируемых земельных участков под индивидуальное жилищное строительство соответствует требованиям установленных градостроительных нормативов и составляет 664.26 кв.м. и 1018.40 кв.м. Проектируемые участки обеспечены подъездом с трассы Майкоп-Белореченск по спроектированным в ранее утверждённом проекте планировки и межевания улицам.

В документации предусмотрено проектирование новых проездов шириной 10м и улиц шириной 15м. Улично-дорожная сеть в границах территории проектирования находится в стадии формирования.

Более детальную планировочную организацию земельных участков, выделенных под индивидуальное жилищное строительство, следует провести на более поздних этапах проектирования, с учётом противопожарных и проектных нормативов, а также требований ПЗЗ.

На территории проектирования расположены зоны с особыми условиями использования территории:

- 1) 01:08-6.578 Охранная зона существующих ЛЭП 0.4 кВ, стоящая на ГКУ — по 2 м в каждую сторону.
- 2) 01:08-6.536 Охранная зона существующих ЛЭП 0.4 кВ, стоящая на ГКУ – по 2 м в каждую сторону.
- 3) Охранная зона существующей ТП — по 10 м в каждую сторону.
- 4) Охранная зона проектируемой ГРП — по 10 м в каждую сторону.

В проекте отсутствуют границы публичных сервитутов.

Территория проектирования входит в состав территории, на которую ранее был разработан проект планировки и проект межевания территории земельного участка с кадастровым номером 01:08:1313006:138 в ст. Ханской, утверждённый постановлением Администрации МО «Город Майкоп» от 22.04.2013 №282.

Координаты красных линий даны в Приложении.

Положение об очередности планируемого развития территории

Предполагается поэтапная последовательность осуществления мероприятий, предусмотренных проектом в отношении объектов индивидуального жилищного строительства:

1. Приобретение прав на образуемые земельные участки.
 2. Направление уведомления о соответствии указанных в уведомлении о планируемом строительстве параметров объекта индивидуального жилищного строительства или садового дома установленным параметрам и допустимости размещения объекта индивидуального жилищного строительства или садового дома на земельном участке в соответствии со ст.51.1 Градостроительного кодекса Российской Федерации;
 3. Подготовка технического плана объекта индивидуального жилищного строительства, в соответствии с Федеральным законом от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости»;
 4. Направление уведомления о соответствии построенного, реконструированного объекта индивидуального жилищного строительства или садового дома требованиям законодательства о градостроительной деятельности либо несоответствии построенного, реконструированного объекта индивидуального жилищного строительства или садового дома требованиям законодательства о градостроительной деятельности в соответствии со ст.;
- Государственный кадастровый учет, государственная регистрация прав на объект индивидуального жилищного строительства осуществляются в соответствии с Федеральным законом от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости».
-

Каталог координат характерных точек красных линий

№ п/п	X	Y	Примечание
1	442619.3500	2216898.1400	
2	442602.5830	2216912.5772	
3	442633.4254	2216945.2450	
4	442652.2843	2216928.8043	
5	442667.2246	2216943.7768	
6	442648.8414	2216959.8029	
7	442705.2584	2217013.0828	
8	442733.9751	2217040.5510	
9	442734.6658	2217039.8301	
10	442749.4192	2217053.9470	
11	442738.3500	2217065.5000	
12	442695.7000	2217024.6900	
13	442627.7420	2216960.5107	
14	442616.7489	2216950.1311	
15	442591.2100	2216922.3700	
16	442496.2500	2217003.5200	
17	442482.5500	2217015.2300	
18	442454.9700	2217038.7900	
19	442427.3700	2217062.3800	
20	442394.8742	2217058.2392	
21	442331.0734	2217113.0602	
22	442331.6974	2217113.7957	
23	442310.3743	2217132.0990	
24	442334.2313	2217111.6207	
25	442314.4200	2217118.2200	
26	442308.7700	2217112.3900	
27	442338.9200	2217086.5100	
28	442354.0600	2217073.5200	
29	442369.1800	2217060.5400	
30	442384.3800	2217047.4800	

Текстовая часть основной части проекта межевания территории.

Документация по внесению изменений в проект планировки и проект межевания территории земельного участка с кадастровым номером 01:08:1313006:138 в ст. Ханской, утверждённый постановлением Администрации МО «Город Майкоп» от 22.04.2013 №282, в части территории, ограниченной границами земельного участка с кадастровым номером 01:08:1313006:282, в северной и восточной его части (далее – документация, проект межевания, проект), разработана в рамках реализации Градостроительного кодекса Российской Федерации.

Цель подготовки данного проекта межевания — определение местоположения границ образуемых земельных участков, линий отступа от красных линий, утвержденных в составе проекта планировки территории.

Данный проект межевания разрабатывается применительно к незастроенной территории, которая расположена в границах одного элемента планировочной структуры.

Границы земельных участков для размещения объектов федерального, регионального и местного значения в проекте отсутствуют.

В проекте межевания территории отсутствует информация по пп.4) п.5 ст.43 Градостроительного кодекса Российской Федерации ввиду того, что документация подготовлена не в отношении лесных участков.

Земельных участков, которые в дальнейшем предполагаются к резервированию и (или) изъятию для государственных или муниципальных нужд, в проекте не предусмотрено.

Проектом предлагается образование 14 земельных участков для размещения индивидуальных жилых домов, объектов коммунального обслуживания, зоны отдыха, для общего пользования (уличная сеть).

В соответствии с Генеральным планом образуемые земельные участки расположены в границах ст. Ханской МО «Город Майкоп» и относятся к землям населённых пунктов.

Земельные участки находятся в зоне Ж-1Б, предназначенной для обеспечения правовых, социальных, культурных, бытовых условий формирования жилых районов из отдельно стоящих индивидуальных жилых домов усадебного типа с возможностью ведения развитого личного подсобного хозяйства, а также с минимально разрешенным набором услуг местного значения.

Проектной документацией предусмотрено образование земельных участков в один этап.

Земельные участки образованы в результате раздела земельного участка с кадастровым номером 01:08:1313006:282, находящегося в собственности, в соответствии с п.1 и с п.2 ст. 11.4 Земельного кодекса

Российской Федерации. В результате будут образованы земельные участки ЗУ1-ЗУ7 и ЗУ10-ЗУ14 с исходным видом разрешённого использования (далее – ВРИ) «для общего пользования (уличная сеть)» в соответствии с п.3 ст.11.2 Земельного кодекса Российской Федерации. В дальнейшем планируется присвоить земельным участкам ЗУ1-ЗУ7, ЗУ10, ЗУ11 ВРИ [2.1] – Для индивидуального жилищного строительства, земельному участку ЗУ13 – [12.0.2] – Благоустройство территории и вспомогательный ВРИ «благоустроенные, в том числе озелененные территории, площадки для отдыха», земельным участкам ЗУ12 и ЗУ14 – [12.0] – Земельные участки (территории) общего пользования.

Земельные участка ЗУ8 и ЗУ9 образуются путём раздела земельного участка с кадастровым номером 01:08:1313006:270. Предварительно необходимо изменить ВРИ данного земельного участка с исходного «[2.1] - Для индивидуального жилищного строительства» на «[3.1] – Для коммунального обслуживания» в целях дальнейшего присвоения образуемым земельным участкам ВРИ в соответствии с п.3 ст.11.2 Земельного кодекса Российской Федерации. В результате будут образованы земельные участки ЗУ8 площадью 330.30 м² и ЗУ9 площадью 338.16 м².

Все виды разрешенного использования земельных участков ЗУ1-ЗУ14 являются основными для данной территориальной зоны, за исключением вспомогательного ВРИ для ЗУ13.

На чертеже межевания показаны:

- Границы существующих элементов планировочной структуры.
- Красные линии, утверждённые в составе проекта планировки территории.
- Линии отступа от красных линий.
- Границы образуемых и существующих земельных участков, условные номера образуемых земельных участков.

Площади образуемых земельных участков соответствуют градостроительным нормативам.

Перечень образуемых земельных участков, сведения об их площади, видах разрешённого использования приведены в таблице.

Таблица. Экспликация земельных участков.

№ п/п	Номер земельного участка на чертеже	Зона по ПЗЗ	Площадь, м ²	Вид разрешённого использования ЗУ (по ПЗЗ в соответствии с классификатором видов разрешённого использования)
1	ЗУ1	Ж-1Б	810.93	[2.1] — Для индивидуального жилищного строительства.
2	ЗУ2	Ж-1Б	837.42	[2.1] — Для индивидуального жилищного строительства.

3	ЗУ3	Ж-1Б	723.52	[2.1] — Для индивидуального жилищного строительства.
4	ЗУ4	Ж-1Б	600.00	[2.1] — Для индивидуального жилищного строительства.
5	ЗУ5	Ж-1Б	600.00	[2.1] — Для индивидуального жилищного строительства.
6	ЗУ6	Ж-1Б	600.00	[2.1] — Для индивидуального жилищного строительства.
7	ЗУ7	Ж-1Б	1006.42	[2.1] — Для индивидуального жилищного строительства.
8	ЗУ8	Ж-1Б	330.30	[3.1] – Для коммунального обслуживания
9	ЗУ9	Ж-1Б	338.16	[3.1] – Для коммунального обслуживания
10	ЗУ10	Ж-1Б	1018.40	[2.1] — Для индивидуального жилищного строительства.
11	ЗУ11	Ж-1Б	1018.40	[2.1] — Для индивидуального жилищного строительства.
12	ЗУ12	Ж-1Б	747.42	[12.0] – Земельные участки (территории) общего пользования
13	ЗУ13	Ж-1Б	4572.15	[12.0.2] – Благоустройство территории вспомогательный ВРИ: «благоустроенные, в том числе озелененные территории, площадки для отдыха »
14	ЗУ14	Ж-1Б	56247.67	[12.0] – Земельные участки (территории) общего пользования

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков, предназначенных для индивидуального жилищного строительства, и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства в территориальной зоне Ж-1Б:

- 1) минимальная/максимальная площадь земельных участков - 600/2000 кв. м;
- 2) минимальная ширина земельных участков вдоль фронта улицы (проезда) - 12 м;
- 3) минимальные отступы от границ земельных участков - 3 м;
- 4) максимальное количество надземных этажей зданий - 3 этажа (включая мансардный этаж);
- 5) максимальный процент застройки в границах земельного участка:
- 6) при площади участка до 1000 кв. м - 60%;
- 7) при площади участка свыше 1000 кв. м - 40%.

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков, предназначенных для коммунального обслуживания, и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства в территориальной зоне Ж-1Б:

- 1) минимальная/максимальная площадь земельных участков - 1 кв. м/10000 кв. м;
- 2) минимальные отступы от границ земельных участков - 1 м;
- 3) максимальное количество надземных этажей зданий - 2 этажа (включая мансардный этаж);
- 4) максимальная высота строений, сооружений от уровня земли - 20 м;
- 5) максимальный процент застройки в границах земельного участка - 80%.

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков, предназначенных для благоустройства и размещения улично-дорожной сети, и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства в территориальной зоне Ж-1Б не регламентируются.

В проекте отсутствуют границы публичных сервитутов.

В данном проекте особо охраняемые природные территории и территории объектов культурного наследия, границы лесничеств, участков лесничеств, лесных кварталов, лесотаксационных выделов или частей лесотаксационных выделов отсутствуют. Это видно на чертеже Т2.ПЗ.ГЧ.ГП-6

Территория проектирования входит в состав территории, на которую ранее был разработан проект планировки и проект межевания территории земельного участка с кадастровым номером 01:08:1313006:138 в ст. Ханской, утверждённый постановлением Администрации МО «Город Майкоп» от 22.04.2013 №282.

Кроме того, территория проектирования граничит с территорией, на которую была разработана документация по планировке территории (проект межевания территории) улицы Северной в ст. Ханской МО «Город Майкоп», утверждённая постановлением Администрации МО «Город Майкоп» от 28.12.2018 г. №1639.

Координаты образуемых земельных участков даны в Приложении.

Каталог координат образуемых земельных участков

№ п/п	X	Y	Примечание
Координаты характерных точек земельного участка ЗУ1			
1	442775.8700	2217026.3400	S = 810.93 кв.м.
2	442749.4192	2217053.9470	
3	442734.6658	2217039.8301	
4	442763.1723	2217010.0776	
5	442767.5100	2217015.2300	
1	442775.8700	2217026.3400	
Координаты характерных точек земельного участка ЗУ2			
1	442763.1723	2217070.0776	S = 837.42 кв.м.
2	442733.9751	2217040.5510	
3	442720.0816	2217027.2615	
4	442750.7041	2216995.3005	
5	442753.1400	2216997.1900	
1	442763.1723	2217070.0776	
Координаты характерных точек земельного участка ЗУ3			
1	442750.7041	2216995.3005	S = 723.52 кв.м.
2	442720.0816	2217027.2615	
3	442706.7704	2217014.5291	
4	442720.8243	2216999.8609	
5	442719.4700	2216998.2500	
6	442735.2800	2216991.3800	
7	442746.3200	2216991.9000	
1	442750.7041	2216995.3005	
Координаты характерных точек земельного участка ЗУ4			
1	442719.4700	2216998.2500	S = 600.00 кв.м.
2	442720.8243	2216999.8609	
3	442706.7704	2217016.7704	
4	442705.2584	2217013.0828	
5	442686.2755	2216995.1555	
6	442702.8489	2216979.4781	
7	442703.2400	2216979.8700	
8	442708.1200	2216985.2100	
9	442713.7700	2216991.4700	
1	442719.4700	2216998.2500	
Координаты характерных точек земельного участка ЗУ5			
1	442702.8489	2216979.4781	S = 600.00 кв.м.
2	442686.2755	2216995.1555	
3	442667.4405	2216977.3677	

4	442684.5740	2216961.1637	
5	442696.8402	2216973.4564	
1	442702.8489	2216979.4781	
Координаты характерных точек земельного участка ЗУ6			
1	442684.5740	2216961.1637	S = 600.00 кв.м.
2	442667.4405	2216977.3679	
3	442648.8414	2216959.8029	
4	442667.2246	2216943.7768	
1	442685.0361	2216961.6269	
Координаты характерных точек земельного участка ЗУ7			
1	442652.2843	2216928.8043	S = 1006.42 кв.м.
2	442633.4254	2216945.2450	
3	442602.5830	2216912.5772	
4	442619.3500	2216898.1400	
5	442640.0994	2216922.0157	
6	442643.0400	2216919.5400	
1	442652.2843	2216928.8043	
Координаты характерных точек земельного участка ЗУ8			
1	442603.9800	2216936.2500	S = 330.30 кв.м.
2	442590.6200	2216947.8250	
3	442578.0900	2216933.5900	
4	442591.2100	2216922.3700	
1	442603.9800	2216936.2500	
Координаты характерных точек земельного участка ЗУ9			
1	442616.7500	2216950.1300	S = 338.16 кв.м.
2	442603.1500	2216962.0600	
3	442590.6200	2216947.8250	
4	442603.9800	2216936.2500	
1	442616.7500	2216950.1300	
Координаты характерных точек земельного участка ЗУ10			
1	442454.1700	2217092.8700	S = 1018.39 кв.м.
2	442427.6425	2217116.1626	
3	442408.5897	2217094.5284	
4	442435.1265	2217071.2045	
1	442454.1700	2217092.8700	
Координаты характерных точек земельного участка ЗУ11			
1	442435.1265	2217071.2045	S = 1018.39 кв.м.
2	442408.5897	2217094.5284	
3	442384.4892	2217067.1625	

4	442394.8742	2217058.2392	
5	442427.3700	2217062.3800	
1	442435.1265	2217071.2045	
Координаты характерных точек земельного участка ЗУ12			
1	442427.6425	2217116.1626	S = 747.42 кв.м.
2	442415.6195	2217126.7195	
3	442405.0564	2217114.7020	
4	442409.5535	2217110.7533	
5	442376.9040	2217073.6800	
6	442384.4892	2217067.1625	
1	442427.6425	2217116.1626	
Координаты характерных точек земельного участка ЗУ13			
1	442415.6195	2217116.1626	S = 4572.15 кв.м.
2	442385.4500	2217153.2100	
3	442308.5900	2217138.2200	
4	442310.3743	2217132.0990	
5	442331.6974	2217113.7957	
6	442331.0734	2217113.0602	
7	442376.9040	2217073.6800	
8	442409.5535	2217110.7533	
9	442405.0564	2217114.7020	
1	442415.6195	2217116.1626	
Координаты характерных точек земельного участка ЗУ14			
1	442676.5700	2216720.7200	S = 55362.92 кв.м.
2	442689.9100	2216734.4000	
3	442703.3300	2216748.1600	
4	442716.6500	2216761.8200	
5	442730.0400	2216775.5500	
6	442757.4100	2216752.0000	
7	442771.5800	2216766.3100	
8	442756.0800	2216779.7300	
9	442740.8600	2216792.9200	
10	442725.5500	2216806.1700	
11	442710.2600	2216819.4200	
12	442695.0000	2216832.6300	
13	442679.7100	2216845.8700	
14	442664.6600	2216858.9000	
15	442649.2600	2216872.2400	
16	442634.0400	2216885.4200	
17	442619.3500	2216898.1400	
18	442602.5830	2216912.5772	
19	442633.4254	2216945.2450	

20	442652.2843	2216928.8043	
21	442667.2246	2216943.7768	
22	442648.8414	2216959.8029	
23	442705.2584	2217013.0828	
24	442733.9751	2217040.5510	
25	442734.6658	2217039.8301	
26	442749.4192	2217053.9470	
27	442738.3500	2217065.5000	
28	442695.7000	2217024.6900	
29	442627.7420	2216960.5107	
30	442616.7489	2216950.1311	
31	442591.2100	2216922.3700	
32	442578.0900	2216933.5900	
33	442564.7000	2216945.0300	
34	442551.2900	2216956.4900	
35	442537.6000	2216968.1900	
36	442523.8100	2216979.9700	
37	442510.1000	2216991.6900	
38	442496.2500	2217003.5200	
39	442482.5500	2217015.2300	
40	442454.9700	2217038.7900	
41	442427.3700	2217062.3800	
42	442394.8742	2217058.2392	
43	442331.0734	2217113.0602	
44	442331.6974	2217113.7957	
45	442310.3743	2217132.0990	
46	442334.2313	2217111.6207	
47	442314.4200	2217118.2200	
48	442308.7700	2217112.3900	
49	442338.9200	2217086.5100	
50	442354.0600	2217073.5200	
51	442369.1800	2217060.5400	
52	442384.3800	2217047.4800	
53	442496.2500	2217003.5200	
54	442482.5500	2217015.2300	
55	442454.9700	2217038.7900	
56	442427.3700	2217062.3800	
57	442362.9900	2217025.5500	
58	442341.1800	2217003.2000	
59	442326.0500	2217016.0100	
60	442310.8200	2217028.9100	
61	442295.6200	2217041.7800	
62	442280.4500	2217054.6200	
63	442265.2100	2217067.5300	
64	442249.1300	2217050.9800	

65	442264.1700	2217038.0700	
66	442279.2700	2217025.1000	
67	442294.4100	2217012.1100	
68	442309.5300	2216999.1300	
69	442324.7300	2216986.0700	
70	442303.3500	2216964.1400	
71	442281.5400	2216941.7900	
72	442266.4100	2216954.6000	
73	442251.1700	2216967.5000	
74	442235.9800	2216980.3600	
75	442220.8100	2216993.2100	
76	442205.5600	2217006.1100	
77	442189.5000	2216989.5700	
78	442204.5300	2216976.6600	
79	442219.6400	2216963.6900	
80	442234.7800	2216950.7000	
81	442249.9000	2216937.7200	
82	442265.1000	2216924.6600	
83	442243.7100	2216902.7300	
84	442221.9000	2216880.3800	
85	442239.5600	2216865.4300	
86	442253.8300	2216880.1000	
87	442267.9300	2216894.5500	
88	442282.0200	2216909.0000	
89	442296.0900	2216923.4400	
90	442310.1900	2216937.8700	
91	442324.2800	2216952.3100	
92	442347.0100	2216932.8200	
93	442369.7600	2216913.2800	
94	442355.6700	2216898.8400	
95	442341.6000	2216884.4200	
96	442327.4900	2216869.9600	
97	442313.4000	2216855.5100	
98	442299.3200	2216841.0800	
99	442285.2900	2216826.7100	
100	442302.9000	2216811.7900	
101	442317.2000	2216826.4400	
102	442331.3000	2216840.8900	
103	442345.3900	2216855.3400	
104	442359.4600	2216869.7800	
105	442373.5600	2216884.2100	
106	442387.6500	2216898.6500	
107	442410.3800	2216879.1600	
108	442433.1300	2216859.6200	
109	442419.0400	2216845.1800	

110	442404.9700	2216830.7600	
111	442390.8600	2216816.3000	
112	442376.7600	2216801.8500	
113	442362.6900	2216787.4200	
114	442348.6700	2216773.0400	
115	442366.2300	2216758.1700	
116	442380.5500	2216772.7900	
117	442394.6500	2216787.2400	
118	442408.7400	2216801.6900	
119	442422.8100	2216816.1300	
120	442436.9100	2216830.5600	
121	442451.0000	2216845.0100	
122	442473.7300	2216825.5200	
123	442496.4800	2216805.9800	
124	442482.3900	2216791.5400	
125	442468.3200	2216777.1200	
126	442454.2100	2216762.6600	
127	442440.1100	2216748.2000	
128	442426.0400	2216733.7800	
129	442412.0200	2216719.3900	
130	442429.6000	2216704.5000	
131	442443.9100	2216719.1400	
132	442458.0100	2216733.5900	
133	442472.1000	2216748.0400	
134	442486.1700	2216762.4800	
135	442500.2700	2216776.9200	
136	442514.3600	2216791.3600	
137	442537.0800	2216771.8600	
138	442559.8400	2216752.3300	
139	442545.7500	2216737.8900	
140	442531.6800	2216723.4700	
141	442517.5700	2216709.0100	
142	442503.4700	2216694.5500	
143	442489.4000	2216680.1300	
144	442475.3700	2216665.7400	
145	442492.9300	2216650.8800	
146	442507.2100	2216665.5300	
147	442521.3100	2216679.9800	
148	442535.4100	2216694.4300	
149	442549.4800	2216708.8700	
150	442563.5800	2216723.3100	
151	442577.6600	2216737.7500	
152	442600.4000	2216718.2600	
153	442623.1400	2216698.7200	
154	442609.0500	2216684.2800	

155	442594.9800	2216669.8600	
156	442580.8800	2216655.4000	
157	442566.7700	2216640.9400	
158	442552.7000	2216626.5200	
159	442538.6700	2216612.1400	
160	442556.1800	2216597.3200	
161	442569.6300	2216610.9900	
162	442583.0000	2216624.7500	
163	442596.2800	2216638.400	
164	442609.7000	2216652.1800	
165	442623.0600	2216665.8800	
166	442636.4100	2216679.5600	
167	442649.7700	2216693.2600	
168	442663.2000	2216707.0200	
169	442669.1200	2216745.8700	
170	442655.0200	2216731.4200	
171	442640.9500	2216716.9900	
172	442626.9200	2216702.6000	
173	442604.0300	2216721.9900	
174	442581.1600	2216741.3500	
175	442595.4600	2216756.0000	
176	442609.5600	2216770.4500	
177	442623.6500	2216784.9100	
178	442637.7200	2216799.3500	
179	442651.8200	2216813.7800	
180	442665.9100	2216828.2200	
181	442688.6400	2216808.7300	
182	442711.3900	2216789.1900	
183	442697.3000	2216774.7500	
184	442683.2300	2216760.3300	
185	442605.8200	2216799.4800	
186	442591.7100	2216785.0200	
187	442577.6400	2216770.6000	
188	442563.6100	2216756.2100	
189	442540.7200	2216775.6000	
190	442517.8600	2216794.9600	
191	442532.1500	2216809.6100	
192	442546.2500	2216824.0600	
193	442560.3500	2216838.5100	
194	442574.4200	2216852.9600	
195	442588.5200	2216867.3900	
196	442602.6500	2216881.9500	
197	442625.4100	2216862.5300	
198	442648.2600	2216843.0400	
199	442633.9900	2216828.3600	

200	442619.9200	2216813.9400	
201	442415.7400	2216960.4300	
202	442401.6400	2216945.9800	
203	442387.5700	2216931.5500	
204	442373.5300	2216917.1700	
205	442350.6400	2216936.5500	
206	442327.7800	2216955.9100	
207	442342.0700	2216970.5700	
208	442356.1700	2216985.0200	
209	442370.2700	2216999.4700	
210	442384.3400	2217013.9100	
211	442398.4400	2217028.3400	
212	442413.2500	2217043.5100	
213	442436.0700	2217024.0400	
214	442458.8200	2217004.6400	
215	442443.9100	2216989.3100	
216	442429.8500	2216974.8900	
217	442479.1100	2216906.7700	
218	442465.0100	2216892.3200	
219	442450.9400	2216877.8900	
220	442436.9000	2216863.5100	
221	442414.0100	2216882.8900	
222	442391.1500	2216902.2500	
223	442405.4400	2216916.9100	
224	442419.5400	2216931.3600	
225	442433.6400	2216945.8100	
226	442447.7100	2216960.2500	
227	442461.8100	2216974.6800	
228	442476.4800	2216989.5700	
229	442499.1700	2216970.2200	
230	442522.0300	2216950.7200	
231	442507.2800	2216935.6500	
232	442493.2100	2216921.2300	
233	442542.4600	2216853.1300	
234	442528.3600	2216838.6800	
235	442514.2900	2216824.2500	
236	442500.2500	2216809.8600	
237	442477.3600	2216829.2500	
238	442454.5000	2216848.6100	
239	442468.7900	2216863.2600	
240	442482.8900	2216877.7100	
241	442496.9900	2216892.1600	
242	442511.0600	2216906.6100	
243	442525.1600	2216921.0400	
244	442539.5700	2216935.7600	

245	442562.3700	2216916.3100	
246	442585.1900	2216896.8400	
247	442570.6300	2216882.0100	
248	442556.5600	2216867.5900	
1	442676.5700	2216720.7200	