



**АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ТЕМРЮКСКИЙ РАЙОН**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 13.11.2024

№ 1811

г. Темрюк

О подготовке изменений в документацию по планировке территории (проект планировки и проект межевания) объекта «Железнодорожная инфраструктура перевалочного комплекса аммиака в морском порту Тамань» с целью развития транспортной инфраструктуры в рамках реализации проекта «Терминал по перевалке аммиака в Темрюкском районе на Черном море», утвержденную постановлением администрации муниципального образования Темрюкский район от 6 декабря 2023 г. № 2103 «Об утверждении документации по планировке территории (проект планировки и проект межевания) объекта «Железнодорожная инфраструктура перевалочного комплекса аммиака в морском порту Тамань» с целью развития транспортной инфраструктуры в рамках реализации проекта «Терминал по перевалке аммиака в Темрюкском районе на Черном море»

В соответствии с Федеральным законом от 6 октября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», статьями 42, 43, 45, 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Уставом муниципального образования Темрюкский район, рассмотрев заявление Акционерного общества «Тольяттиазот» (далее – АО «ТОАЗ»), в лице представителя по доверенности Штанько Оксаны Алиевны, зарегистрированное в администрации муниципального образования Темрюкский район под номером 01-12-13204/24 – 24.07.24, постановляю:

1. АО «ТОАЗ»:

1) разрешить подготовку изменений в документацию по планировке территории (проект планировки и проект межевания) объекта «Железнодорожная инфраструктура перевалочного комплекса аммиака в морском порту Тамань» с целью развития транспортной инфраструктуры в рамках реализации проекта «Терминал по перевалке аммиака в Темрюкском районе на Черном море», утвержденную постановлением администрации муниципального образования Темрюкский район от 6 декабря 2023 г. № 2103», в соответствии с генеральным планом Таманского сельского поселения Темрюкского района, утвержденным решением XLIX сессии Совета Таманского сельского поселения Темрюкского района II созыва от 28 ноября 2012 г. № 206 (в редакции решения L сессии Совета

муниципального образования Темрюкский район VII созыва от 25 июля 2023 г. № 445), местными нормативами градостроительного проектирования муниципального образования Темрюкский район Краснодарского края, утвержденными решением XXXV сессии Совета муниципального образования Темрюкский район VII созыва от 6 июля 2022 г. № 287 (в редакции решения LIII сессии Совета муниципального образования Темрюкский район VII созыва от 23 октября 2023 г. № 500), местными нормативами градостроительного проектирования Таманского сельского поселения Темрюкского района Краснодарского края, утвержденными решением XXXIV сессии Совета муниципального образования Темрюкский район VII созыва от 21 июня 2022 г. № 275 (в редакции решения LIII сессии Совета муниципального образования Темрюкский район VII созыва от 23 октября 2023 г. № 497), с учетом границ территорий объектов культурного наследия, включенных в единый реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, границ территорий выявленных объектов культурного наследия, границ зон с особыми условиями использования территории (часть 10 статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации), в том числе нормативами градостроительного проектирования Краснодарского края, утвержденными приказом департамента по архитектуре и градостроительству Краснодарского края от 16 апреля 2015 г. № 78, техническим заданием на разработку документации по внесению изменений в документацию по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) для размещения объекта «Железнодорожная инфраструктура перевалочного комплекса аммиака в морском порту Тамань» (приложение 1); графическим материалом, отображающим проектные границы территории, с каталогом координат, указанных в местной системе (приложение 2);

2) получить сведения информационной системы обеспечения градостроительной деятельности муниципального образования Темрюкский район в части рассматриваемого участка;

3) согласовать разработанную документацию по планировке территории (проект планировки и проект межевания) с управлением государственной охраны объектов культурного наследия администрации Краснодарского края.

2. Управлению архитектуры и градостроительства администрации муниципального образования Темрюкский район (Андрусенко А.С.) внести в государственную информационную систему обеспечения градостроительной деятельности данные о подготовке изменений в документацию по планировке территории (проект планировки и проект межевания) объекта «Железнодорожная инфраструктура перевалочного комплекса аммиака в морском порту Тамань» с целью развития транспортной инфраструктуры в рамках реализации проекта «Терминал по перевалке аммиака в Темрюкском районе на Черном море», утвержденную постановлением администрации муниципального образования Темрюкский район от 6 декабря 2023 г. № 2103 «Об утверждении документации по планировке территории (проект планировки и проект межевания) объекта «Железнодорожная инфраструктура

перевалочного комплекса аммиака в морском порту Тамань» с целью развития транспортной инфраструктуры в рамках реализации проекта «Терминал по перевалке аммиака в Темрюкском районе на Черном море.

3. Финансирование работ по подготовке проекта планировки осуществить за счет заявителя.

4. Отделу информатизации и взаимодействия со СМИ администрации муниципального образования Темрюкский район (Семикина О.А.) официально опубликовать постановление «О подготовке изменений в документацию по планировке территории (проект планировки и проект межевания) объекта «Железнодорожная инфраструктура перевалочного комплекса аммиака в морском порту Тамань» с целью развития транспортной инфраструктуры в рамках реализации проекта «Терминал по перевалке аммиака в Темрюкском районе на Черном море», утвержденную постановлением администрации муниципального образования Темрюкский район от 6 декабря 2023 г. № 2103 «Об утверждении документации по планировке территории (проект планировки и проект межевания) объекта «Железнодорожная инфраструктура перевалочного комплекса аммиака в морском порту Тамань» с целью развития транспортной инфраструктуры в рамках реализации проекта «Терминал по перевалке аммиака в Темрюкском районе на Черном море» на официальном сайте муниципального образования Темрюкский район в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

5. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы муниципального образования Темрюкский район Мануйлову С.А.

6. Постановление вступает в силу со дня его подписания.

Глава муниципального образования
Темрюкский район



Ф.В. Бабенков

		<p>длину новых железнодорожных путей определить проектом;</p> <p>6.2.2. Размеры движения грузовых поездов принять на основании грузооборота 2,0 млн. тонн нетто;</p> <p>6.2.3. Категорию проектируемых путей принять III согласно СП 37.13330.2012 «Промышленный транспорт»;</p> <p>6.2.4. Параметры профиля путей, по которым осуществляется пропуск поездов весом более 5000 т, принять по категории III согласно СП 37.13330.2012 «Промышленный транспорт»;</p> <p>6.2.5. Полезную длину приемо-отправочных путей принять не менее унифицированной 1050 м.</p> <p>6.3 Внесение изменений в документацию по планировке территории осуществляется в связи с:</p> <p>6.3.1. Проектированием ВЛ-10 кВ в кабельно-воздушном исполнении на перегоне ст. Тольяттиазот – ст. Вышестеблиевская. Марка кабеля - АПвПу2г-3х95/25, марка провода - СИП-3 1х50;</p> <p>6.3.2. Переустройством (выносом из зоны строительства) существующих трубопроводов транспортировки сырья в районе ст. Тольяттиазот:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Труба ПЭ100 SDR13,6-200x14,7. Рабочее давление 1,0 Мпа. пропускная способность – 55 т/час, скорость движения продукта – 1,5 м/с; - Труба PE-RT SDR11-225x20,5. Рабочее давление 1,0 Мпа. Пропускная способность – 65 т/час, скорость движения продукта – 1,5 м/с. <p>6.3.3. Подключением потребителей железнодорожной станции «Тольяттиазот» от котельной БМК-2,5. Схема прокладки проектируемых трубопроводов тепловых сетей - двухтрубная. Тепловая сеть диаметром 2Ду 100 от границы участка к зданию ЦТП предусмотрена надземная на низких опорах (низ строительных конструкций на высоте от 0,3 до 1,2 м). Протяженность проектируемой тепловой сети 1249,0 м. Давление в подающем трубопроводе – 0,55 Мпа. Давление в обратном трубопроводе - 0,35 Мпа.</p>
7.	<p>Населенные пункты, поселения, городские округа, муниципальные районы, субъекты Российской Федерации, в отношении территорий которых вносятся изменения в документацию по планировке территории</p>	<p>Российская Федерация, Краснодарский край, Темрюкский район, Таманское, Вышестеблиевское и Сенное сельское поселение</p>
8.	<p>Нормативно-правовая и методическая база, используемая для подготовки документации по внесению изменений в документацию по планировке территории</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Градостроительный кодекс Российской Федерации; - Земельный кодекс Российской Федерации; - Постановление Правительства Российской Федерации от 12.05.2017 № 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов»; - Постановление Правительства РФ от 02.02.2024 N 112 "Об утверждении Правил подготовки документации по планировке

		<p>территории, подготовка которой осуществляется на основании решений уполномоченных федеральных органов исполнительной власти, исполнительных органов субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления, принятия решения об утверждении документации по планировке территории, внесения изменений в такую документацию, отмены такой документации или ее отдельных частей, признания отдельных частей такой документации не подлежащими применению, а также подготовки и утверждения проекта планировки территории в отношении территорий исторических поселений федерального и регионального значения";</p> <ul style="list-style-type: none">- Постановление Правительства РФ от 02.04.2022 № 575 «Об особенностях подготовки, согласования, утверждения, продления сроков действия документации по планировке территории, градостроительных планов земельных участков, выдачи разрешений на строительство объектов капитального строительства, разрешений на ввод в эксплуатацию»;- Федеральный закон от 24.07.2007 № 221-ФЗ «О кадастровой деятельности»;- Федеральный закон от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости»;- Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;- Федеральный закон от 05.04.2016 № 95-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и статью 15 Федерального закона «О государственном кадастре недвижимости»;- Приказ Министерства транспорта Российской Федерации от 06.08.2008 №126 «Об утверждении Норм отвода земельных участков, необходимых для формирования полосы отвода железных дорог, а также норм расчета охранных зон железных дорог»;- Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 25 апреля 2017 г. N 740/пр "Об установлении случаев подготовки и требований к подготовке входящей в состав материалов по обоснованию проекта планировки территории схемы вертикальной планировки, инженерной подготовки и инженерной защиты территории" (с изменениями и дополнениями);- Приказ Минэкономразвития России от 03.06.2011 № 267 «Об утверждении порядка описания местоположения границ объектов землеустройства»;- Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 25.04.2017 № 738/пр «Об утверждении видов элементов планировочной структуры»;- СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*; <p>с учетом:</p>
--	--	---

		<ul style="list-style-type: none"> - СНиП, ТСН и других действующих нормативно-правовых актов и технических регламентов в области градостроительной деятельности, государственных регламентов, норм, правил, стандартов.
9.	Исходные материалы, используемые для подготовки документации по внесению изменений в документацию по планировке территории	<p>Внесение изменений в документацию по планировке территории осуществляется с использованием следующих материалов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - исходно-разрешительной документации (в том числе технических условий и требований, выданных органами государственного надзора и заинтересованными лицами при согласовании места размещения объекта строительства; - материалов и результатов инженерных изысканий (в том числе программы и задания на проведение инженерных изысканий, используемых при подготовке документации по планировке территории); - сведений Информационной системы обеспечения градостроительной деятельности; - сведений Единого государственного реестра недвижимости.
10.	Состав документации по планировке территории, в отношении которой принято решение о внесении изменений	<p>Внесение изменений в проект планировки территории осуществляется в целях:</p> <ul style="list-style-type: none"> - изменения границ существующих и планируемых элементов планировочной структуры; - изменения границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства; - изменения характеристик и (или) очередности планируемого развития территории; - изменения наименования, местоположения, основных характеристик (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначения планируемых для размещения линейных объектов, а также предельных параметров разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов; - исправления технических ошибок (описок, опечаток и иных). <p>Внести следующие изменения в проект планировки территории:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проект планировки территории. Основная часть; - Проект планировки территории. Материалы по обоснованию. <p>Внесение изменений в проект межевания территории осуществляется в целях:</p> <ul style="list-style-type: none"> - изменения местоположения границ образуемых и изменяемых земельных участков; - изменения перечня образуемых земельных участков, в том числе возможных способов их образования, и сведений о площади таких земельных участков в случае, если площадь земельного участка, полученная в результате выполнения кадастровых работ, отличается от площади земельного участка, указанной в утвержденном проекте межевания территории, более чем на 10 процентов; - изменения сведений о границах территории, в отношении


		<p>которой утвержден проект межевания, содержащих перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости;</p> <ul style="list-style-type: none"> - исправления технических ошибок (описок, опечаток и иных). <p>Внести следующие изменения в проект межевания территории:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проект межевания территории. Основная часть; - Проект межевания территории. Материалы по обоснованию. <p>Обоснование изменений в документацию по планировке территории представляется в виде графической части и пояснительной записки.</p> <p>Изменения в документацию по планировке территории должны быть подтверждены материалами и результатами инженерных изысканий, используемых при подготовке таких изменений.</p> <p>Подлежат передаче Заказчику:</p> <ul style="list-style-type: none"> - изменения в документацию по планировке территории; - обоснование изменений в документацию по планировке территории, представляемые в виде графической части и пояснительной записки; - материалы и результаты инженерных изысканий, используемые при подготовке изменений в документацию по планировке территории; - уведомления согласующих органов, владельцев автомобильных дорог, подтверждающие согласование изменений в документацию по планировке территории в случае, если согласование таких изменений является обязательным в соответствии с законодательством Российской Федерации; - иные документы, необходимые и достаточные для принятия решения уполномоченным органом власти об утверждении изменений в документацию по планировке территорий.
11.	<p>Форма предоставления документов по планировке территории, требования к оформлению.</p>	<p>К документации по внесению изменений в документацию по планировке территории приложить документ, содержащий сведения, подлежащие внесению в Единый государственный реестр недвижимости, в том числе описание местоположения границ земельных участков, подлежащих образованию в соответствии с проектом межевания территории.</p> <p>Документация по внесению изменений в документацию по планировке территории передается заказчику в одном экземпляре на бумажном носителе и на электронном носителе:</p> <ul style="list-style-type: none"> формат текстовых файлов PDF, DOC, DOCX, TXT, RTF, XLS, XLSX, ODF, XML; материалы, содержащие пространственные (картографические) данные, передаются в форматах векторной и (или) растровой модели; растровые модели представляются в форматах TIFF, JPEG или PDF вместе с файлом о географической информации в форматах MID/MIF, TAB, SHP, SXF, IDF, QGS; векторная модель представляется в форматах DWG,

	XMI, GML, MID/MIF, TAB, SHP, PDF, QGS, SXF вместе с файлами описания RSC.
--	---

Главный инженер проекта
по строительству ж/д инфраструктуры
ЦАО «ГОЛЗ»


И.В. Кондратьев

Главный инженер проекта
АО «Ленгипротранс»


С.В. Кульков

Главный инженер
АО «Ленгипротранс»


А.Е. Тимошин

Заместитель главы
муниципального образования
Темрюкский район



С.А. Мануйлова

Приложение 2
 к постановлению администрации
 муниципального образования
 Темрюкский район
 от 13.11.2024 № 1891

Схема границ территории, в отношении которой осуществляется подготовка документации по планировке территории объекта
 «Железнодорожная инфраструктура перевалочного комплекса зинмика в морском порту Тамань»

Местоположение: Российская Федерация, Краснодарский край, Темрюкский район, Таманское, Вьестезлиевское и Сенное сельские поселения





Каталог координат границ территории, в отношении которой осуществляется подготовка документации по планировке территории объекта «Железнодорожная инфраструктура перевалочного комплекса аммиака в морском порту Тамань»

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
1	492022.44	198922.21	166	493385.02	191895.96	292	493836.15	193185.87	430	500125.25	192057.15	584	500767.95	192873.97
2	492025.56	198924.48	167	493403.61	192029.60	293	493820.26	193188.09	431	500135.99	192078.18	585	500786.42	192894.52
3	492028.56	198926.74	168	493422.22	192102.33	294	493804.37	193190.20	432	500146.77	192108.39	586	500795.27	192915.07
4	492031.56	198929.00	169	493440.83	192175.06	295	493788.48	193192.31	433	500157.55	192128.60	587	500804.12	192935.62
5	492034.56	198931.26	170	493459.44	192247.79	296	493772.59	193194.42	434	500168.33	192148.81	588	500812.97	192956.17
6	492037.56	198933.52	171	493478.05	192320.52	297	493756.70	193196.53	435	500179.11	192169.02	589	500821.82	192976.72
7	492040.56	198935.78	172	493496.66	192393.25	298	493740.81	193198.64	436	500189.89	192189.23	590	500830.67	192997.27
8	492043.56	198938.04	173	493515.27	192465.98	299	493724.92	193200.75	437	500200.67	192209.44	591	500839.52	193017.82
9	492046.56	198940.30	174	493533.88	192538.71	300	493709.03	193202.86	438	500211.45	192229.65	592	500848.37	193038.37
10	492049.56	198942.56	175	493552.49	192611.44	301	493693.14	193204.97	439	500222.23	192249.86	593	500857.22	193058.92
11	492052.56	198944.82	176	493571.10	192684.17	302	493677.25	193207.08	440	500233.01	192270.07	594	500866.07	193079.47
12	492055.56	198947.08	177	493589.71	192756.90	303	493661.36	193209.19	441	500243.79	192290.28	595	500874.92	193099.02
13	492058.56	198949.34	178	493608.32	192829.63	304	493645.47	193211.30	442	500254.57	192310.49	596	500883.77	193119.57
14	492061.56	198951.60	179	493626.93	192902.36	305	493629.58	193213.41	443	500265.35	192330.70	597	500892.62	193140.12
15	492064.56	198953.86	180	493645.54	192975.09	306	493613.69	193215.52	444	500276.13	192350.91	598	500901.47	193160.67
16	492067.56	198956.12	181	493664.15	193047.82	307	493597.80	193217.63	445	500286.91	192371.12	599	500910.32	193181.22
17	492070.56	198958.38	182	493682.76	193120.55	308	493581.91	193219.74	446	500297.69	192391.33	600	500919.17	193201.77
18	492073.56	198960.64	183	493701.37	193193.28	309	493566.02	193221.85	447	500308.47	192411.54	601	500928.02	193222.32
19	492076.56	198962.90	184	493719.98	193266.01	310	493550.13	193223.96	448	500319.25	192431.75	602	500936.87	193242.87
20	492079.56	198965.16	185	493738.59	193338.74	311	493534.24	193226.07	449	500330.03	192451.96	603	500945.72	193263.42
21	492082.56	198967.42	186	493757.20	193411.47	312	493518.35	193228.18	450	500340.81	192472.17	604	500954.57	193283.97
22	492085.56	198969.68	187	493775.81	193484.20	313	493502.46	193230.29	451	500351.59	192492.38	605	500963.42	193304.52
23	492088.56	198971.94	188	493794.42	193556.93	314	493486.57	193232.40	452	500362.37	192512.59	606	500972.27	193325.07
24	492091.56	198974.20	189	493813.03	193629.66	315	493470.68	193234.51	453	500373.15	192532.80	607	500981.12	193345.62
25	492094.56	198976.46	190	493831.64	193702.39	316	493454.79	193236.62	454	500383.93	192553.01	608	500989.97	193366.17
26	492097.56	198978.72	191	493850.25	193775.12	317	493438.90	193238.73	455	500394.71	192573.22	609	500998.82	193386.72
27	492100.56	198980.98	192	493868.86	193847.85	318	493423.01	193240.84	456	500405.49	192593.43	610	501007.67	193407.27
28	492103.56	198983.24	193	493887.47	193920.58	319	493407.12	193242.95	457	500416.27	192613.64	611	501016.52	193427.82
29	492106.56	198985.50	194	493906.08	193993.31	320	493391.23	193245.06	458	500427.05	192633.85	612	501025.37	193448.37
30	492109.56	198987.76	195	493924.69	194066.04	321	493375.34	193247.17	459	500437.83	192654.06	613	501034.22	193468.92
31	492112.56	198990.02	196	493943.30	194138.77	322	493359.45	193249.28	460	500448.61	192674.27	614	501043.07	193489.47
32	492115.56	198992.28	197	493961.91	194211.50	323	493343.56	193251.39	461	500459.39	192694.48	615	501051.92	193510.02
33	492118.56	198994.54	198	493980.52	194284.23	324	493327.67	193253.50	462	500470.17	192714.69	616	501060.77	193530.57
34	492121.56	198996.80	199	494000.13	194356.96	325	493311.78	193255.61	463	500480.95	192734.90	617	501069.62	193551.12
35	492124.56	198999.06	200	494018.74	194429.69	326	493295.89	193257.72	464	500491.73	192755.11	618	501078.47	193571.67
36	492127.56	199001.32	201	494037.35	194502.42	327	493279.99	193259.83	465	500502.51	192775.32	619	501087.32	193592.22
37	492130.56	199003.58	202	494055.96	194575.15	328	493264.10	193261.94	466	500513.29	192795.53	620	501096.17	193612.77
38	492133.56	199005.84	203	494074.57	194647.88	329	493248.21	193264.05	467	500524.07	192815.74	621	501105.02	193633.32
39	492136.56	199008.10	204	494093.18	194720.61	330	493232.32	193266.16	468	500534.85	192835.95	622	501113.87	193653.87
40	492139.56	199010.36	205	494111.79	194793.34	331	493216.43	193268.27	469	500545.63	192856.16	623	501122.72	193674.42
41	492142.56	199012.62	206	494130.40	194866.07	332	493200.54	193270.38	470	500556.41	192876.37	624	501131.57	193694.97
42	492145.56	199014.88	207	494149.01	194938.80	333	493184.65	193272.49	471	500567.19	192896.58	625	501140.42	193715.52
43	492148.56	199017.14	208	494167.62	195011.53	334	493168.76	193274.60	472	500577.97	192916.79	626	501149.27	193736.07
44	492151.56	199019.40	209	494186.23	195084.26	335	493152.87	193276.71	473	500588.75	192937.00	627	501158.12	193756.62
45	492154.56	199021.66	210	494204.84	195156.99	336	493136.98	193278.82	474	500599.53	192957.21	628	501166.97	193777.17
46	492157.56	199023.92	211	494223.45	195229.72	337	493121.09	193280.93	475	500610.31	192977.42	629	501175.82	193797.72
47	492160.56	199026.18	212	494242.06	195302.45	338	493105.20	193283.04	476	500621.09	192997.63	630	501184.67	193818.27
48	492163.56	199028.44	213	494260.67	195375.18	339	493089.31	193285.15	477	500631.87	193017.84	631	501193.52	193838.82
49	492166.56	199030.70	214	494279.28	195447.91	340	493073.42	193287.26	478	500642.65	193038.05	632	501202.37	193859.37
50	492169.56	199032.96	215	494297.89	195520.64	341	493057.53	193289.37	479	500653.43	193058.26	633	501211.22	193879.92
51	492172.56	199035.22	216	494316.50	195593.37	342	493041.64	193291.48	480	500664.21	193078.47	634	501220.07	193900.47
52	492175.56	199037.48	217	494335.11	195666.10	343	493025.75	193293.59	481	500674.99	193098.68	635	501228.92	193921.02
53	492178.56	199039.74	218	494353.72	195738.83	344	493009.86	193295.70	482	500685.77	193118.89	636	501237.77	193941.57
54	492181.56	199042.00	219	494372.33	195811.56	345	492993.97	193297.81	483	500696.55	193139.10	637	501246.62	193962.12
55	492184.56	199044.26	220	494390.94	195884.29	346	492978.08	193299.92	484	500707.33	193159.31	638	501255.47	193982.67
56	492187.56	199046.52	221	494409.55	195957.02	347	492962.19	193302.03	485	500718.11	193179.52	639	501264.32	194003.22
57	492190.56	199048.78	222	494428.16	196029.75	348	492946.30	193304.14	486	500728.89	193199.73	640	501273.17	194023.77
58	492193.56	199051.04	223	494446.77	196102.48	349	492930.41	193306.25	487	500739.67	193219.94	641	501282.02	194044.32
59	492196.56	199053.30	224	494465.38	196175.21	350	492914.52	193308.36	488	500750.45	193240.15	642	501290.87	194064.87
60	492199.56	199055.56	225	494483.99	196247.94	351	492898.63	193310.47	489	500761.23	193260.36	643	501299.72	194085.42
61	492202.56	199057.82	226	494502.60	196320.67	352	492882.74	193312.58	490	500772.01	193280.57	644	501308.57	194105.97
62	492205.56	199060.08	227	494521.21	196393.40	353	492866.85	193314.69	491	500782.79	193300.78	645	501317.42	194126.52
63	492208.56	199062.34	228	494539.82	196466.13	354	492850.96	193316.80	492	500793.57	193320.99	646	501326.27	194147.07
64	492211.56	199064.60	229	494558.43	196538.86	355	492835.07	193318.91	493	500804.35	193341.20	647	501335.12	194167.62
65	492214.56	199066.86	230	494577.04	196611.59	356	492819.18	193321.02	494	500815.13	193361.41	648	501343.97	194188.17
66	492217.56	199069.12	231	494595.65	196684.32	357	492803.29	193323.13	495	500825.91	193381.62	649	501352	

