



**Общество с ограниченной ответственностью
«ИНТЕПРО»**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ
ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА – ГАЗОСНАБЖЕНИЕ
ПК «ВОЗРОЖДЕНИЕ» В СЕЛЕ ШУРАЛА,
НЕВЬЯНСКОГО РАЙОНА, СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

ТОМ 1.

**Основная часть проекта планировки территории.
ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ
ГАЗОСНАБЖЕНИЯ**

И-19/11-053

Екатеринбург 2020



**Общество с ограниченной ответственностью
«ИНТЕПРО»**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ
ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА – ГАЗОСНАБЖЕНИЕ
ПК «ВОЗРОЖДЕНИЕ» В СЕЛЕ ШУРАЛА,
НЕВЬЯНСКОГО РАЙОНА, СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

ТОМ 1.

**Основная часть проекта планировки территории.
ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ
ГАЗОСНАБЖЕНИЯ**

И-19/11-053

Кадастровый инженер

Д.А.Леонова

Директор

Е.Д.Денисов

Екатеринбург 2020

Состав проекта

№ п\п	Наименование	№ томов листов	кол-во листов	гриф секр.	инв №
	Проект планировки территории				
	Основная часть проекта планировки территории				
1	Положение о размещении линейных объектов газоснабжения	I		Н/С	
2	Чертеж красных линий, М 1:1000	II	8	ДСП	
3	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, М 1:1000	II	8	ДСП	
	Материалы по обоснованию проекта планировки территории				
4	Пояснительная записка	III			
5	Схема расположения элемента планировочной структуры, М 1:5000	IV	1	ДСП	
6	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории, М 1:1000	IV	8	ДСП	
7	Схема границ территорий объектов культурного наследия, М 1:3000	IV	1	ДСП	
8	Схема границ зон с особыми условиями использования территории, М 1:1000	IV	8	ДСП	
9	Схема конструктивных и планировочных решений, М 1:1000	IV	8	ДСП	
	Проект межевания территории				
	Основная часть проекта межевания территории				
10	Текстовая часть	V		Н/С	
11	Чертеж межевания территории, М 1:1000	VI	8	ДСП	
	Материалы по обоснованию проекта межевания территории				
12	Чертеж, М 1:1000	VII	8	ДСП	

Оглавление

Состав проекта.....	2
Оглавление	3
1 Сведения о размещении линейного объекта	4
1.1 Сведения о линейном объекте с указанием наименования, назначения..	4
1.2 Описание вариантов маршрутов прохождения линейного объекта по территории района строительства.....	5
1.3 Технико-экономические показатели	6
1.4 Особо охраняемые территории и зоны с особыми условиями использования территории.....	7
1.5 Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия	8
1.6 Защита территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.....	8

1 Сведения о размещении линейного объекта

1.1 Сведения о линейном объекте с указанием наименования, назначения

Проектной документацией предусмотрено строительство газопровода низкого давления с отпайками к жилым домам и земельным участкам (членам кооператива ПК «Возрождение» с. Шурала, Невьянского района) расположенныхных по улицам: 1 Мая, Карла Маркса, Красноармейская, Ленина, Октябрьская, Советов, Западная, Петелина, Пролетарская, Р. Люксембург, Свердлова.

В качестве основного, и единственного, вида топлива предусмотрен природный газ по ГОСТ 5542-87.

Место присоединения (точка подключения) – место врезки существующий стальной газопровод низкого давления Ø108 на выходе из ГРПШ, в районе жилого дома по ул. Советов № 33.

Общий расход газа на проектируемых участках газопровода низкого давления – 1538 м³/ч.

Газификация с. Шурала предусмотрена в 2 этапа.

1 этап строительства предусматривает прокладку газопровода низкого давления по улицам: Советов (нечетная сторона), 1 Мая, Октябрьская, Ленина, Карла Маркса, Красноармейская (см. том 2.1 шифр 131-07/2019-ППО.1).

2 этап строительства предусматривает прокладку газопровода низкого давления по улицам: Советов (четная сторона), Р. Люксембург, Свердлова, Петелина, Пролетарская, Западная (см. том 2.2 шифр 131-07/2019-ППО.2).

Пересечение некатегорийных дорог предусмотрено выполнить открытым способом в защитном футляре.

С ПКФ0 – ПКФ0+77,8 (131-07/2019-ППО.1) газопровод низкого давления (Р=0,003 МПа, ПЭ100 SDR17,6 Ø110x6,3) пересекает р. Северная Шуралка методом наклонно-направленного бурения.

Котлованы расположены за пределами береговой линии в прибрежной защитной полосе реки (прибрежная защитная полоса реки - 50м, береговая полоса - 5м.).

С ПКТ0+0,5 – ПКТ0+34,4 (131-07/2019-ППО.2) газопровод низкого давления (Р=0,003 МПа, ПЭ100 SDR17,6 Ø110x6,3) пересекает на 2 км + 140,8 м автомобильную дорогу III категории «Подъезд к г. Кировград от 85+785 а/д «г. Екатеринбург – г. Нижний Тагил – г. Серов»» методом наклонно-направленного бурения в защитном футляре (ПЭ100 SDR11 Ø160x14,6; L=33,9 м.).

С ПКТ6+71,5 – ПКТ7+1,6 (131-07/2019-ППО.2) газопровод низкого давления ($P=0,003$ МПа, ПЭ100 SDR17,6 Ø110x6,3) пересекает на 2 км + 751 м автомобильную дорогу III категории «Подъезд к г. Кировград от 85+785 а/д «г. Екатеринбург – г. Нижний Тагил – г. Серов»» методом наклонно-направленного бурения в защитном футляре (ПЭ100 SDR11 Ø160x14,6; L=26,6 м.).

По ходу следования газопровода предусмотрено подключение жилых домов и участков (членов кооператива ПК «Возрождение») к газопроводу низкого давления с установкой отключающих устройств.

Ответвления от распределительного газопровода к каждому участку предусматривается газопроводами из полиэтиленовых труб ПЭ 100 ГАЗ SDR11-63x5,8 $c \geq 3,2$.

На стальных газопроводах-вводах в месте выхода из земли предусматривается установка шаровых кранов в ободном для обслуживания месте, на вводе в дом.

В конце проектируемого газопровода установлены заглушки ПЭ Ø63, Ø110.

Проектом предусмотрена установка отключающих устройств для отключения группы жилых домов.

1.2 Описание вариантов маршрутов прохождения линейного объекта по территории района строительства

Точка присоединения проектируемого газопровода определена согласно технических условий, выданный ГУП СО «Газовые сети».

Трасса и диаметры проектируемого газопровода низкого давления выполнены согласно расчетной схемы, выполненной ГУП СО «Газовые сети».

На всем протяжении трасса не отклоняется от требований нормативных документов, выданных технических условий и согласующих организаций.

Проектируемая территория расположена на землях кадастровых кварталов: 66:15:2201001, 66:15:2201002 (категория земель - земли населённых пунктов).

Снос зданий и сооружений, перенос сетей инженерно-технического обеспечения не требуется.

Проектируемый газопровод низкого давления обеспечивает газопотребление на нужды отопления, горячего водоснабжения и приготовления пищи индивидуальных жилых домов, и храма.

Технические решения, принятые в проекте, соответствуют требованиям промышленной безопасности опасных производственных объектов в области защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций, экологическим,

санитарно-гигиеническим, противопожарным и другим нормам, действующим на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта, при соблюдении решений, предусмотренных рабочими чертежами, а также требованиям:

- СП 62.13330.2011* (актуализированная редакция СНиП 42-01-2002) «Газораспределительные системы»;
- СП 42-101-2003 «Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб»;
- СП 42-102-2004 «Проектирование и строительство газопроводов из металлических труб».

1.3 Технико-экономические показатели

Основные технико-экономические показатели проектируемого распределительного газопровода приведены в таблице 1.

Таблица 1

№ п/п	Наименование показателей	Количество		
		1 этап	2 этап	ИТОГО
1	Шкафной газорегуляторный пункт, шт	-	-	-
2	Протяженность трассы (в плане), м, в т.ч.: - низкое давление	8107,3	9574,0	17 681,3
3	Строительная длина газопровода (линейного объекта, с учетом вертикальных участков), м, в т.ч.: - низкое давление	8184,9	9612,5	17 797,4
4	Протяженность для газопроводов-отводов к потребителям (в плане), м	714,2	582,5	1296,7
5	Протяженность для газопроводов-отводов к потребителям (строительная длина), м	849,2	791,1	1640,3
6	Протяженность трубы для футляров, м	246,3	446,5	692,8
7	Продолжительность строительства газопровода, мес.(дней)			
8	Сметная стоимость строительства, тыс. руб. в текущих ценах (на _____.2020 г.) в т.ч. СМР оборудование прочие			

1.4 Особо охраняемые территории и зоны с особыми условиями использования территории

В пределах проектируемой территории проходят границы следующих зон с особыми условиями использования территории:

- Охранная зона ВЛ-6 кВ ЖБИ;
- Охранная зона ЭСК ПС «Романовская» ВЛ-0,4 кВ Население.

На данной территории предусматривается особый режим использования территории в соответствии с действующим законодательством.

В соответствии с постановлением Правительства №878 от 20.11.2000 г. на проектируемой территории также устанавливаются зоны с особыми условиями использования территории:

- полоса отвода (временная) под строительство сети газопровода, шириной 9 метров.
- полоса отвода (постоянная) под эксплуатацию сети газопровода, шириной 4 метра.

Работы в охранной зоне пересекаемых кабельных ЛЭП, необходимо выполнять в соответствии с требованиями нормативных документов и на основании разрешения владельца сети.

При прокладке газопровода вблизи других инженерных сетей и сооружений, а также иных зданий и строений, необходимо выдерживать расстояния, в соответствии с требованиями СП42.13130.2013.

В соответствии с Постановлением правительства Российской Федерации от 20.11.2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей», на земельные участки, входящие в охранные зоны газораспределительных сетей, в целях предупреждения их повреждения или нарушения условий их нормальной эксплуатации налагаются ограничения (обременения), которыми запрещается лицам, указанным в пункте 2 настоящих Правил:

- а) строить объекты жилищно-гражданского и производственного назначения;
- б) сносить и реконструировать мосты, коллекторы, автомобильные и железные дороги с расположенными на них газораспределительными сетями без предварительного выноса этих газопроводов по согласованию с эксплуатационными организациями;
- в) разрушать берегоукрепительные сооружения, водопропускные устройства, земляные и иные сооружения, предохраняющие газораспределительные сети от разрушений;

- г) перемещать, повреждать, засыпать и уничтожать опознавательные знаки, контрольно-измерительные пункты и другие устройства газораспределительных сетей;
- д) устраивать свалки и склады, разливать растворы кислот, солей, щелочей и других химически активных веществ;
- е) огораживать и перегораживать охранные зоны, препятствовать доступу персонала эксплуатационных организаций к газораспределительным сетям, проведению обслуживания и устраниению повреждений газораспределительных сетей;
- ж) разводить огонь и размещать источники огня;
- з) рыть погреба, копать и обрабатывать почву сельскохозяйственными и мелиоративными орудиями и механизмами на глубину более 0,3 метра;
- и) открывать калитки и двери газорегуляторных пунктов, станций катодной и дренажной защиты, люки подземных колодцев, включать или отключать электроснабжение средств связи, освещения и систем телемеханики;
- к) набрасывать, приставлять и привязывать к опорам и надземным газопроводам, ограждениям и зданиям газораспределительных сетей посторонние предметы, лестницы, влезать на них;
- л) самовольно подключаться к газораспределительным сетям.

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов приведен в приложении 1.

1.5 Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия

На территории села Шурала Невьянского района имеются следующие объекты культурного наследия:

- Церковь XIX века областного значения;
- Памятник погибшим в Великую Отечественную войну 1941-1945 гг. местного значения.

Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта отсутствуют.

1.6 Защита территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций в селе Шурала Невьянского района отсутствуют.

1.7 Характеристика планируемого развития территории

Сведения о территориях общего пользования отсутствуют.

Координаты границ зон планируемого размещения линейных объектов

N п/п	X	Y	N п/п	X	Y	N п/п	X	Y
1	457960.71	1508657.90	1614	457796.36	1507191.75	3227	457779.63	1507760.46
2	457961.71	1508657.63	1615	457798.65	1507193.44	3228	457779.95	1507757.67
3	457962.44	1508656.90	1616	457798.84	1507193.56	3229	457797.31	1507759.67
4	457962.58	1508656.61	1617	457799.53	1507193.81	3230	457797.01	1507762.24
5	457979.73	1508611.32	1618	457803.88	1507194.50	3231	457797.00	1507762.47
6	457999.58	1508558.86	1619	457804.19	1507194.52	3232	457797.27	1507763.47
7	458018.30	1508509.42	1620	457804.72	1507194.42	3233	457798.00	1507764.20
8	458043.68	1508442.38	1621	457805.70	1507196.99	3234	457799.00	1507764.47
9	458051.47	1508421.79	1622	457805.84	1507197.27	3235	457800.00	1507764.20
10	458054.13	1508414.76	1623	457806.57	1507198.00	3236	457800.73	1507763.47
11	458054.20	1508414.53	1624	457807.57	1507198.27	3237	457800.99	1507762.70
12	458067.12	1508362.73	1625	457808.57	1507198.00	3238	457801.29	1507760.12
13	458070.48	1508353.67	1626	457809.30	1507197.27	3239	457813.81	1507761.56
14	458081.33	1508324.34	1627	457809.57	1507196.27	3240	457813.51	1507764.16
15	458107.96	1508252.57	1628	457809.44	1507195.55	3241	457813.50	1507764.39
16	458107.96	1508252.56	1629	457808.46	1507193.02	3242	457813.77	1507765.39
17	458116.93	1508228.34	1630	457811.07	1507192.02	3243	457814.50	1507766.12
18	458117.78	1508226.04	1631	457825.89	1507194.37	3244	457815.50	1507766.39
19	458117.79	1508226.02	1632	457832.62	1507199.83	3245	457816.50	1507766.12
20	458124.65	1508206.66	1633	457832.88	1507200.01	3246	457817.23	1507765.39
21	458128.46	1508195.91	1634	457833.57	1507200.26	3247	457817.49	1507764.62
22	458134.71	1508178.23	1635	457833.82	1507200.29	3248	457817.79	1507762.01
23	458181.09	1508047.27	1636	457834.08	1507201.26	3249	457850.28	1507765.74
24	458216.15	1507948.24	1637	457834.81	1507201.99	3250	457850.08	1507767.41
25	458225.12	1507933.72	1638	457835.81	1507202.26	3251	457850.07	1507767.64
26	458237.06	1507914.39	1639	457836.81	1507201.99	3252	457850.34	1507768.64
27	458237.09	1507914.34	1640	457837.54	1507201.26	3253	457851.07	1507769.37
28	458237.25	1507914.00	1641	457837.67	1507200.90	3254	457852.07	1507769.64
29	458251.71	1507872.54	1642	457851.33	1507203.08	3255	457853.07	1507769.37
30	458251.81	1507872.02	1643	457851.44	1507203.09	3256	457853.80	1507768.64
31	458253.60	1507846.94	1644	457864.07	1507204.33	3257	457854.06	1507767.87
32	458253.75	1507846.48	1645	457864.31	1507205.22	3258	457854.27	1507766.00
33	458263.76	1507849.71	1646	457865.04	1507205.95	3259	457861.01	1507765.05
34	458250.69	1507867.22	1647	457866.04	1507206.22	3260	457861.00	1507765.19
35	458255.90	1507878.02	1648	457867.04	1507205.95	3261	457861.27	1507766.19
36	458236.87	1507932.35	1649	457867.77	1507205.22	3262	457862.00	1507766.92
37	458232.15	1507945.82	1650	457867.93	1507204.71	3263	457862.77	1507767.18
38	458232.13	1507945.89	1651	457874.84	1507205.39	3264	457870.36	1507768.04
39	458229.51	1507954.45	1652	457875.01	1507205.40	3265	457870.59	1507768.05
40	458229.51	1507954.46	1653	457893.46	1507205.66	3266	457871.59	1507767.78
41	458220.71	1507983.32	1654	457893.87	1507205.71	3267	457872.32	1507767.05
42	458216.01	1507998.74	1655	457893.59	1507207.99	3268	457872.56	1507766.32
43	458214.22	1508004.59	1656	457893.58	1507208.23	3269	457901.71	1507769.49
44	458205.25	1508031.10	1657	457893.85	1507209.23	3270	457901.26	1507773.66
45	458205.24	1508031.12	1658	457894.58	1507209.96	3271	457901.25	1507773.87
46	458202.01	1508041.03	1659	457895.58	1507210.23	3272	457901.52	1507774.87
47	458201.91	1508041.65	1660	457896.58	1507209.96	3273	457902.25	1507775.60
48	458202.13	1508042.55	1661	457897.31	1507209.23	3274	457903.25	1507775.87
49	458205.21	1508048.65	1662	457897.57	1507208.47	3275	457904.25	1507775.60
50	458202.02	1508058.44	1663	457897.84	1507206.19	3276	457904.98	1507774.87
51	458192.62	1508087.24	1664	457929.52	1507210.06	3277	457905.24	1507774.08
52	458189.21	1508097.68	1665	457929.73	1507210.85	3278	457905.68	1507769.92
53	458185.29	1508102.15	1666	457930.46	1507211.58	3279	457944.27	1507774.11
54	458185.06	1508102.47	1667	457931.46	1507211.85	3280	457944.42	1507774.12
55	458184.85	1508102.98	1668	457932.46	1507211.58	3281	457956.64	1507774.58

56	458178.66	1508127.72	1669	457933.19	1507210.85	3282	457980.03	1507776.40
57	458170.79	1508152.47	1670	457933.30	1507210.52	3283	458001.60	1507779.35
58	458168.50	1508159.70	1671	457934.04	1507210.61	3284	458016.27	1507783.27
59	458151.07	1508207.51	1672	457928.19	1507258.55	3285	457999.42	1507845.39
60	458139.14	1508240.24	1673	457928.18	1507258.68	3286	457999.38	1507845.57
61	458138.47	1508242.08	1674	457927.69	1507267.36	3287	457999.07	1507847.40
62	458129.30	1508265.51	1675	457925.53	1507286.21	3288	457992.36	1507846.24
63	458112.90	1508307.39	1676	457925.52	1507286.44	3289	457992.02	1507846.21
64	458112.87	1508307.47	1677	457925.79	1507287.44	3290	457991.02	1507846.48
65	458103.92	1508333.64	1678	457926.52	1507288.17	3291	457990.29	1507847.21
66	458101.48	1508340.78	1679	457927.30	1507288.43	3292	457990.05	1507847.87
67	458090.22	1508373.70	1680	457927.85	1507288.49	3293	457989.29	1507852.28
68	458085.76	1508386.74	1681	457928.82	1507288.60	3294	457986.47	1507864.44
69	458062.83	1508446.02	1682	457936.23	1507289.45	3295	457986.44	1507864.61
70	458062.80	1508446.10	1683	457934.67	1507303.03	3296	457983.25	1507886.99
71	458059.75	1508455.19	1684	457926.26	1507359.30	3297	457982.04	1507893.57
72	458042.40	1508506.85	1685	457926.26	1507359.31	3298	457967.82	1507971.38
73	458032.58	1508536.13	1686	457924.44	1507371.77	3299	457958.36	1508004.46
74	458032.24	1508537.02	1687	457918.02	1507370.79	3300	457934.40	1507997.60
75	458009.64	1508596.75	1688	457917.06	1507370.64	3301	457933.85	1507997.52
76	458003.71	1508612.41	1689	457917.05	1507370.64	3302	457932.85	1507997.79
77	457995.94	1508632.95	1690	457915.54	1507370.41	3303	457932.12	1507998.52
78	457995.89	1508632.97	1691	457916.29	1507365.48	3304	457931.93	1507998.97
79	457995.16	1508633.70	1692	457916.31	1507365.18	3305	457923.64	1508027.94
80	457994.89	1508634.70	1693	457916.04	1507364.18	3306	457923.56	1508028.49
81	457995.16	1508635.70	1694	457915.31	1507363.45	3307	457923.83	1508029.49
82	457995.89	1508636.43	1695	457914.31	1507363.18	3308	457924.56	1508030.22
83	457996.21	1508636.58	1696	457913.31	1507363.45	3309	457925.56	1508030.49
84	457996.66	1508636.74	1697	457912.58	1507364.18	3310	457926.56	1508030.22
85	457997.09	1508636.91	1698	457912.33	1507364.88	3311	457927.29	1508029.49
86	457997.82	1508637.05	1699	457911.58	1507369.81	3312	457927.48	1508029.04
87	457998.82	1508636.78	1700	457872.94	1507363.94	3313	457935.22	1508001.99
88	457999.03	1508636.57	1701	457873.69	1507359.04	3314	457959.18	1508008.85
89	458001.80	1508637.62	1702	457873.71	1507358.74	3315	457959.73	1508008.93
90	458002.51	1508637.75	1703	457873.44	1507357.74	3316	457960.73	1508008.66
91	458003.51	1508637.48	1704	457872.71	1507357.01	3317	457961.46	1508007.93
92	458004.24	1508636.75	1705	457871.71	1507356.74	3318	457961.65	1508007.48
93	458004.51	1508635.75	1706	457870.71	1507357.01	3319	457971.69	1507972.39
94	458004.24	1508634.75	1707	457869.98	1507357.74	3320	457971.74	1507972.20
95	458003.51	1508634.02	1708	457869.73	1507358.44	3321	457985.62	1507896.26
96	458003.22	1508633.88	1709	457868.98	1507363.34	3322	457995.29	1507898.02
97	458000.29	1508632.77	1710	457845.16	1507359.73	3323	457995.65	1507898.05
98	458006.74	1508615.70	1711	457845.86	1507355.14	3324	458017.78	1507898.05
99	458009.45	1508616.73	1712	457845.88	1507354.84	3325	458027.51	1507901.04
100	458010.16	1508616.86	1713	457845.61	1507353.84	3326	458026.49	1507904.37
101	458011.16	1508616.59	1714	457844.88	1507353.11	3327	458010.60	1507949.52
102	458011.89	1508615.86	1715	457843.88	1507352.84	3328	458010.57	1507949.62
103	458012.16	1508614.86	1716	457842.88	1507353.11	3329	457999.44	1507988.10
104	458011.89	1508613.86	1717	457842.15	1507353.84	3330	457990.08	1508017.61
105	458011.16	1508613.13	1718	457841.90	1507354.54	3331	457972.01	1508043.11
106	458010.87	1508612.99	1719	457841.20	1507359.13	3332	457971.91	1508043.27
107	458008.16	1508611.96	1720	457745.77	1507344.65	3333	457971.74	1508043.66
108	458012.67	1508600.03	1721	457739.75	1507343.63	3334	457950.33	1508110.15
109	458015.22	1508600.99	1722	457740.35	1507340.09	3335	457950.23	1508110.76
110	458015.92	1508601.12	1723	457740.38	1507339.76	3336	457950.45	1508111.67
111	458016.92	1508600.85	1724	457740.11	1507338.76	3337	457952.20	1508115.10
112	458017.65	1508600.12	1725	457739.38	1507338.03	3338	457947.47	1508129.83
113	458017.92	1508599.12	1726	457738.38	1507337.76	3339	457923.77	1508203.41
114	458017.65	1508598.12	1727	457737.38	1507338.03	3340	457911.57	1508199.49
115	458016.92	1508597.39	1728	457736.65	1507338.76	3341	457912.52	1508196.53

116	458016.62	1508597.25	1729	457736.41	1507339.43	3342	457912.62	1508195.92
117	458014.09	1508596.29	1730	457735.81	1507342.97	3343	457912.35	1508194.92
118	458035.29	1508540.27	1731	457713.90	1507339.27	3344	457911.62	1508194.19
119	458037.89	1508541.20	1732	457714.10	1507338.09	3345	457911.23	1508194.02
120	458038.56	1508541.32	1733	457714.13	1507337.76	3346	457900.26	1508190.48
121	458039.56	1508541.05	1734	457713.86	1507336.76	3347	457899.65	1508190.38
122	458040.29	1508540.32	1735	457713.13	1507336.03	3348	457898.65	1508190.65
123	458040.56	1508539.32	1736	457712.13	1507335.76	3349	457897.92	1508191.38
124	458040.29	1508538.32	1737	457711.13	1507336.03	3350	457897.65	1508192.38
125	458039.56	1508537.59	1738	457710.40	1507336.76	3351	457897.92	1508193.38
126	458039.23	1508537.44	1739	457710.16	1507337.43	3352	457898.65	1508194.11
127	458036.66	1508536.52	1740	457709.96	1507338.61	3353	457899.04	1508194.28
128	458045.56	1508510.02	1741	457698.60	1507336.69	3354	457908.10	1508197.21
129	458048.69	1508511.07	1742	457698.93	1507334.72	3355	457907.15	1508200.16
130	458049.32	1508511.17	1743	457698.96	1507334.39	3356	457893.47	1508242.41
131	458050.32	1508510.90	1744	457698.69	1507333.39	3357	457883.87	1508239.31
132	458051.05	1508510.17	1745	457697.96	1507332.66	3358	457883.25	1508239.21
133	458051.32	1508509.17	1746	457696.96	1507332.39	3359	457882.25	1508239.48
134	458051.05	1508508.17	1747	457695.96	1507332.66	3360	457881.52	1508240.21
135	458050.32	1508507.44	1748	457695.23	1507333.39	3361	457881.25	1508241.21
136	458049.95	1508507.27	1749	457694.99	1507334.06	3362	457881.52	1508242.21
137	458046.83	1508506.23	1750	457694.66	1507336.02	3363	457882.25	1508242.94
138	458062.91	1508458.36	1751	457680.75	1507333.68	3364	457882.63	1508243.11
139	458065.55	1508459.25	1752	457680.70	1507333.67	3365	457892.24	1508246.22
140	458065.34	1508459.88	1753	457664.89	1507331.47	3366	457884.05	1508271.53
141	458065.24	1508460.51	1754	457665.06	1507330.25	3367	457874.23	1508268.35
142	458065.51	1508461.51	1755	457665.08	1507329.97	3368	457873.61	1508268.25
143	458066.24	1508462.24	1756	457664.81	1507328.97	3369	457872.61	1508268.52
144	458067.24	1508462.51	1757	457664.08	1507328.24	3370	457871.88	1508269.25
145	458068.24	1508462.24	1758	457663.08	1507327.97	3371	457871.61	1508270.25
146	458068.97	1508461.51	1759	457662.08	1507328.24	3372	457871.88	1508271.25
147	458069.14	1508461.14	1760	457661.35	1507328.97	3373	457872.61	1508271.98
148	458069.34	1508460.52	1761	457661.10	1507329.69	3374	457872.99	1508272.15
149	458079.88	1508464.07	1762	457660.93	1507330.92	3375	457882.82	1508275.34
150	458153.66	1508499.79	1763	457621.15	1507325.40	3376	457877.46	1508291.89
151	458147.00	1508513.53	1764	457621.37	1507323.79	3377	457867.46	1508288.66
152	458141.13	1508520.05	1765	457621.39	1507323.51	3378	457866.84	1508288.56
153	458140.89	1508520.39	1766	457621.12	1507322.51	3379	457865.84	1508288.83
154	458140.62	1508521.39	1767	457620.39	1507321.78	3380	457865.11	1508289.56
155	458140.89	1508522.39	1768	457619.39	1507321.51	3381	457864.84	1508290.56
156	458141.62	1508523.12	1769	457618.39	1507321.78	3382	457865.11	1508291.56
157	458142.62	1508523.39	1770	457617.66	1507322.51	3383	457865.84	1508292.29
158	458143.62	1508523.12	1771	457617.41	1507323.23	3384	457866.22	1508292.46
159	458144.11	1508522.73	1772	457617.18	1507324.85	3385	457876.23	1508295.70
160	458150.17	1508516.00	1773	457573.72	1507318.81	3386	457866.82	1508324.78
161	458150.41	1508515.66	1774	457573.99	1507316.85	3387	457856.64	1508321.49
162	458150.48	1508515.53	1775	457574.01	1507316.57	3388	457856.02	1508321.39
163	458158.13	1508499.73	1776	457573.74	1507315.57	3389	457855.02	1508321.66
164	458158.33	1508498.86	1777	457573.01	1507314.84	3390	457854.29	1508322.39
165	458158.06	1508497.86	1778	457572.01	1507314.57	3391	457854.02	1508323.39
166	458157.33	1508497.13	1779	457571.01	1507314.84	3392	457854.29	1508324.39
167	458157.20	1508497.06	1780	457570.28	1507315.57	3393	457855.02	1508325.12
168	458081.51	1508460.41	1781	457570.03	1507316.29	3394	457855.40	1508325.29
169	458081.28	1508460.31	1782	457569.75	1507318.27	3395	457865.59	1508328.59
170	458068.72	1508456.09	1783	457568.44	1507318.09	3396	457835.52	1508421.52
171	458064.18	1508454.57	1784	457568.30	1507318.07	3397	457825.38	1508418.24
172	458066.58	1508447.42	1785	457563.82	1507317.78	3398	457824.76	1508418.14
173	458089.51	1508388.14	1786	457563.98	1507315.36	3399	457823.76	1508418.41
174	458089.53	1508388.07	1787	457563.98	1507315.23	3400	457823.03	1508419.14
175	458093.35	1508376.89	1788	457563.71	1507314.23	3401	457822.76	1508420.14

176	458096.24	1508377.88	1789	457562.98	1507313.50	3402	457823.03	1508421.14
177	458096.89	1508377.99	1790	457561.98	1507313.23	3403	457823.76	1508421.87
178	458097.89	1508377.72	1791	457560.98	1507313.50	3404	457824.14	1508422.04
179	458098.62	1508376.99	1792	457560.25	1507314.23	3405	457834.29	1508425.33
180	458098.89	1508375.99	1793	457559.98	1507315.10	3406	457828.84	1508442.14
181	458098.62	1508374.99	1794	457559.83	1507317.51	3407	457819.59	1508439.16
182	458097.89	1508374.26	1795	457558.08	1507317.40	3408	457818.98	1508439.06
183	458097.54	1508374.10	1796	457392.40	1507295.73	3409	457817.98	1508439.33
184	458094.65	1508373.11	1797	457392.64	1507293.86	3410	457817.25	1508440.06
185	458104.61	1508343.97	1798	457392.66	1507293.60	3411	457816.98	1508441.06
186	458108.06	1508345.15	1799	457392.39	1507292.60	3412	457817.25	1508442.06
187	458108.71	1508345.26	1800	457391.66	1507291.87	3413	457817.98	1508442.79
188	458109.71	1508344.99	1801	457390.66	1507291.60	3414	457818.37	1508442.96
189	458110.44	1508344.26	1802	457389.66	1507291.87	3415	457827.61	1508445.95
190	458110.71	1508343.26	1803	457388.93	1507292.60	3416	457813.49	1508489.59
191	458110.44	1508342.26	1804	457388.68	1507293.34	3417	457804.70	1508486.74
192	458109.71	1508341.53	1805	457388.43	1507295.21	3418	457804.08	1508486.64
193	458109.36	1508341.37	1806	457366.01	1507292.28	3419	457803.08	1508486.91
194	458105.91	1508340.19	1807	457366.18	1507291.00	3420	457802.35	1508487.64
195	458107.06	1508336.83	1808	457366.20	1507290.74	3421	457802.08	1508488.64
196	458111.05	1508338.19	1809	457365.93	1507289.74	3422	457802.35	1508489.64
197	458111.70	1508338.30	1810	457365.20	1507289.01	3423	457803.08	1508490.37
198	458112.70	1508338.03	1811	457364.20	1507288.74	3424	457803.46	1508490.54
199	458113.43	1508337.30	1812	457363.20	1507289.01	3425	457812.26	1508493.40
200	458113.70	1508336.30	1813	457362.47	1507289.74	3426	457791.05	1508558.95
201	458113.43	1508335.30	1814	457362.22	1507290.48	3427	457781.25	1508555.78
202	458112.70	1508334.57	1815	457362.05	1507291.76	3428	457734.11	1508532.83
203	458112.35	1508334.41	1816	457329.65	1507287.53	3429	457696.82	1508511.28
204	458108.35	1508333.04	1817	457329.73	1507286.93	3430	457677.03	1508482.11
205	458116.64	1508308.81	1818	457329.75	1507286.67	3431	457671.37	1508461.74
206	458132.29	1508268.83	1819	457329.48	1507285.67	3432	457706.67	1508357.92
207	458134.93	1508269.86	1820	457328.75	1507284.94	3433	457708.94	1508358.68
208	458135.66	1508270.00	1821	457327.75	1507284.67	3434	457709.58	1508358.79
209	458136.66	1508269.73	1822	457326.75	1507284.94	3435	457710.58	1508358.52
210	458137.39	1508269.00	1823	457326.02	1507285.67	3436	457711.31	1508357.79
211	458137.66	1508268.00	1824	457325.77	1507286.41	3437	457711.58	1508356.79
212	458137.39	1508267.00	1825	457325.69	1507287.01	3438	457711.31	1508355.79
213	458136.66	1508266.27	1826	457324.72	1507286.88	3439	457710.58	1508355.06
214	458136.39	1508266.14	1827	457324.46	1507286.86	3440	457710.22	1508354.90
215	458133.75	1508265.11	1828	457323.46	1507287.13	3441	457707.96	1508354.13
216	458142.20	1508243.52	1829	457322.73	1507287.86	3442	457709.62	1508349.24
217	458142.21	1508243.49	1830	457322.46	1507288.86	3443	457711.29	1508344.86
218	458144.38	1508244.29	1831	457322.73	1507289.86	3444	457711.36	1508344.84
219	458145.07	1508244.41	1832	457323.46	1507290.59	3445	457712.09	1508344.11
220	458146.07	1508244.14	1833	457324.20	1507290.84	3446	457712.36	1508343.11
221	458146.80	1508243.41	1834	457327.15	1507291.23	3447	457712.09	1508342.11
222	458147.07	1508242.41	1835	457363.51	1507295.98	3448	457711.36	1508341.38
223	458146.80	1508241.41	1836	457389.89	1507299.43	3449	457710.99	1508341.21
224	458146.07	1508240.68	1837	457557.62	1507321.37	3450	457710.52	1508341.05
225	458145.76	1508240.53	1838	457557.75	1507321.39	3451	457710.05	1508340.90
226	458143.58	1508239.74	1839	457561.57	1507321.64	3452	457709.41	1508340.79
227	458154.14	1508210.76	1840	457567.97	1507322.06	3453	457708.41	1508341.06
228	458154.88	1508211.03	1841	457571.19	1507322.50	3454	457708.22	1508341.25
229	458155.57	1508211.15	1842	457618.61	1507329.09	3455	457702.26	1508338.99
230	458156.57	1508210.88	1843	457618.62	1507329.09	3456	457702.09	1508325.05
231	458157.30	1508210.15	1844	457662.36	1507335.16	3457	457701.82	1508324.07
232	458157.57	1508209.15	1845	457680.12	1507337.63	3458	457701.09	1508323.34
233	458157.30	1508208.15	1846	457695.97	1507340.30	3459	457701.02	1508323.30
234	458156.57	1508207.42	1847	457711.27	1507342.88	3460	457695.26	1508320.27
235	458156.26	1508207.27	1848	457737.12	1507347.24	3461	457698.62	1508313.88

236	458155.51	1508207.00	1849	457745.12	1507348.59	3462	457698.85	1508312.95
237	458172.27	1508161.03	1850	457745.15	1507348.60	3463	457698.58	1508311.95
238	458172.30	1508160.96	1851	457842.58	1507363.39	3464	457697.85	1508311.22
239	458174.01	1508155.56	1852	457870.36	1507367.60	3465	457697.78	1508311.18
240	458174.43	1508155.63	1853	457912.96	1507374.07	3466	457661.28	1508292.01
241	458175.43	1508155.36	1854	457916.45	1507374.60	3467	457663.98	1508286.88
242	458176.16	1508154.63	1855	457917.41	1507374.75	3468	457664.21	1508285.95
243	458176.43	1508153.63	1856	457917.42	1507374.75	3469	457663.94	1508284.95
244	458176.16	1508152.63	1857	457923.86	1507375.73	3470	457663.21	1508284.22
245	458175.43	1508151.90	1858	457922.30	1507386.44	3471	457662.21	1508283.95
246	458175.21	1508151.80	1859	457922.15	1507387.43	3472	457661.21	1508284.22
247	458182.49	1508128.88	1860	457921.61	1507391.04	3473	457660.48	1508284.95
248	458182.52	1508128.76	1861	457921.61	1507391.06	3474	457660.44	1508285.02
249	458188.61	1508104.42	1862	457921.59	1507391.21	3475	457657.84	1508289.96
250	458192.48	1508100.01	1863	457915.56	1507390.29	3476	457656.93	1508290.21
251	458192.71	1508099.69	1864	457914.58	1507390.14	3477	457656.20	1508290.94
252	458192.88	1508099.31	1865	457914.56	1507390.14	3478	457656.15	1508291.03
253	458195.80	1508090.38	1866	457913.14	1507389.94	3479	457655.93	1508291.46
254	458196.80	1508090.71	1867	457912.86	1507389.92	3480	457655.70	1508291.87
255	458197.42	1508090.81	1868	457911.86	1507390.19	3481	457655.46	1508292.83
256	458198.42	1508090.54	1869	457911.28	1507390.77	3482	457655.73	1508293.83
257	458199.15	1508089.81	1870	457883.10	1507386.25	3483	457656.46	1508294.56
258	458199.42	1508088.81	1871	457883.05	1507386.24	3484	457657.46	1508294.83
259	458199.15	1508087.81	1872	457830.34	1507379.06	3485	457657.85	1508294.73
260	458198.42	1508087.08	1873	457801.04	1507375.07	3486	457694.15	1508313.79
261	458198.04	1508086.91	1874	457700.01	1507361.32	3487	457691.72	1508318.41
262	458197.04	1508086.58	1875	457670.75	1507357.33	3488	457689.68	1508317.35
263	458205.20	1508061.58	1876	457601.31	1507347.88	3489	457674.87	1508309.56
264	458205.62	1508061.72	1877	457577.05	1507344.58	3490	457674.71	1508309.48
265	458206.24	1508061.82	1878	457541.13	1507339.68	3491	457666.39	1508306.02
266	458207.24	1508061.55	1879	457505.17	1507334.79	3492	457631.32	1508286.10
267	458207.97	1508060.82	1880	457475.14	1507330.70	3493	457631.10	1508285.99
268	458208.24	1508059.82	1881	457352.47	1507314.00	3494	457574.97	1508262.60
269	458207.97	1508058.82	1882	457321.60	1507309.79	3495	457567.95	1508258.67
270	458207.24	1508058.09	1883	457321.42	1507309.77	3496	457552.23	1508249.84
271	458206.86	1508057.92	1884	457289.75	1507308.36	3497	457526.29	1508235.28
272	458206.44	1508057.78	1885	457288.35	1507308.30	3498	457526.21	1508234.97
273	458209.27	1508049.10	1886	457288.26	1507308.30	3499	457525.48	1508234.24
274	458209.37	1508048.48	1887	457287.26	1507308.57	3500	457524.48	1508233.97
275	458209.15	1508047.58	1888	457286.53	1507309.30	3501	457523.48	1508234.24
276	458206.07	1508041.48	1889	457286.26	1507310.30	3502	457522.75	1508234.97
277	458209.04	1508032.37	1890	457286.53	1507311.30	3503	457522.74	1508234.98
278	458218.01	1508005.84	1891	457287.26	1507312.03	3504	457522.49	1508235.42
279	458218.03	1508005.79	1892	457287.58	1507312.13	3505	457522.47	1508235.45
280	458219.25	1508001.82	1893	457287.35	1507317.26	3506	457522.23	1508235.89
281	458221.69	1508002.56	1894	457287.35	1507317.35	3507	457521.99	1508236.85
282	458222.27	1508002.65	1895	457287.62	1507318.35	3508	457522.26	1508237.85
283	458223.27	1508002.38	1896	457288.35	1507319.08	3509	457522.27	1508237.86
284	458224.00	1508001.65	1897	457289.35	1507319.35	3510	457521.94	1508238.46
285	458224.27	1508000.65	1898	457290.35	1507319.08	3511	457521.69	1508239.43
286	458224.00	1507999.65	1899	457291.08	1507318.35	3512	457521.96	1508240.43
287	458223.27	1507998.92	1900	457291.35	1507317.44	3513	457522.69	1508241.16
288	458222.85	1507998.74	1901	457291.57	1507312.45	3514	457523.69	1508241.43
289	458220.42	1507997.99	1902	457321.15	1507313.76	3515	457524.69	1508241.16
290	458223.95	1507986.40	1903	457349.96	1507317.69	3516	457525.42	1508240.43
291	458225.26	1507986.79	1904	457349.96	1507317.76	3517	457525.44	1508240.40
292	458225.84	1507986.88	1905	457350.23	1507318.76	3518	457525.87	1508239.63
293	458226.84	1507986.61	1906	457350.96	1507319.49	3519	457548.53	1508252.35
294	458227.57	1507985.88	1907	457351.96	1507319.76	3520	457548.30	1508252.76
295	458227.84	1507984.88	1908	457352.96	1507319.49	3521	457548.04	1508253.74

296	458227.57	1507983.88	1909	457353.69	1507318.76	3522	457548.31	1508254.74
297	458226.84	1507983.15	1910	457353.87	1507318.23	3523	457549.04	1508255.47
298	458226.42	1507982.97	1911	457472.62	1507334.39	3524	457550.04	1508255.74
299	458225.12	1507982.57	1912	457472.09	1507338.29	3525	457551.04	1508255.47
300	458232.75	1507957.54	1913	457472.07	1507338.56	3526	457551.77	1508254.74
301	458233.07	1507957.63	1914	457472.34	1507339.56	3527	457551.78	1508254.72
302	458233.65	1507957.72	1915	457473.07	1507340.29	3528	457552.02	1508254.30
303	458234.65	1507957.45	1916	457474.07	1507340.56	3529	457564.28	1508261.19
304	458235.38	1507956.72	1917	457475.07	1507340.29	3530	457564.05	1508262.06
305	458235.65	1507955.72	1918	457475.80	1507339.56	3531	457564.32	1508263.06
306	458235.38	1507954.72	1919	457476.05	1507338.83	3532	457565.05	1508263.79
307	458234.65	1507953.99	1920	457476.58	1507334.93	3533	457566.05	1508264.06
308	458234.23	1507953.81	1921	457502.65	1507338.48	3534	457567.05	1508263.79
309	458233.92	1507953.71	1922	457502.08	1507342.70	3535	457567.72	1508263.12
310	458235.94	1507947.10	1923	457502.06	1507342.97	3536	457573.11	1508266.14
311	458239.99	1507935.56	1924	457502.33	1507343.97	3537	457573.32	1508266.25
312	458240.36	1507935.69	1925	457503.06	1507344.70	3538	457629.45	1508289.64
313	458241.02	1507935.80	1926	457504.06	1507344.97	3539	457664.52	1508309.56
314	458242.02	1507935.53	1927	457505.06	1507344.70	3540	457664.74	1508309.67
315	458242.75	1507934.80	1928	457505.79	1507343.97	3541	457673.09	1508313.14
316	458243.02	1507933.80	1929	457506.04	1507343.24	3542	457687.82	1508320.89
317	458242.75	1507932.80	1930	457506.61	1507339.02	3543	457691.63	1508322.88
318	458242.02	1507932.07	1931	457538.61	1507343.37	3544	457698.10	1508326.29
319	458241.68	1507931.91	1932	457538.06	1507347.41	3545	457698.28	1508340.39
320	458241.31	1507931.78	1933	457538.04	1507347.68	3546	457698.55	1508341.37
321	458259.02	1507881.23	1934	457538.31	1507348.68	3547	457699.28	1508342.10
322	458259.95	1507881.56	1935	457539.04	1507349.41	3548	457699.57	1508342.24
323	458260.61	1507881.67	1936	457540.04	1507349.68	3549	457706.94	1508345.05
324	458261.61	1507881.40	1937	457541.04	1507349.41	3550	457705.87	1508347.85
325	458262.34	1507880.67	1938	457541.77	1507348.68	3551	457705.85	1508347.92
326	458262.61	1507879.67	1939	457542.02	1507347.95	3552	457703.53	1508354.74
327	458262.34	1507878.67	1940	457542.57	1507343.91	3553	457667.39	1508461.04
328	458261.61	1507877.94	1941	457574.53	1507348.27	3554	457667.28	1508461.68
329	458261.27	1507877.78	1942	457574.19	1507350.77	3555	457667.35	1508462.22
330	458260.34	1507877.46	1943	457574.17	1507351.04	3556	457673.26	1508483.50
331	458263.50	1507868.44	1944	457574.44	1507352.04	3557	457673.46	1508483.96
332	458263.56	1507868.23	1945	457575.17	1507352.77	3558	457673.53	1508484.08
333	458267.69	1507850.48	1946	457576.17	1507353.04	3559	457693.76	1508513.90
334	458267.90	1507849.84	1947	457577.17	1507352.77	3560	457694.42	1508514.51
335	458268.33	1507849.72	1948	457577.90	1507352.04	3561	457732.17	1508536.33
336	458269.06	1507848.99	1949	457578.15	1507351.31	3562	457732.29	1508536.40
337	458269.18	1507848.76	1950	457578.49	1507348.81	3563	457779.62	1508559.44
338	458269.24	1507848.61	1951	457598.79	1507351.57	3564	457779.88	1508559.54
339	458293.67	1507858.71	1952	457598.44	1507354.13	3565	457791.72	1508563.37
340	458293.73	1507858.73	1953	457598.42	1507354.40	3566	457792.34	1508563.47
341	458304.59	1507862.79	1954	457598.69	1507355.40	3567	457793.34	1508563.20
342	458325.56	1507871.84	1955	457599.42	1507356.13	3568	457794.07	1508562.47
343	458396.46	1507906.15	1956	457600.42	1507356.40	3569	457794.24	1508562.09
344	458396.77	1507906.27	1957	457601.42	1507356.13	3570	457816.68	1508492.73
345	458417.13	1507912.18	1958	457602.15	1507355.40	3571	457832.03	1508445.28
346	458417.69	1507912.26	1959	457602.40	1507354.67	3572	457838.71	1508424.66
347	458418.30	1507912.16	1960	457602.75	1507352.11	3573	457870.01	1508327.92
348	458425.43	1507909.87	1961	457668.23	1507361.02	3574	457880.65	1508295.03
349	458467.35	1507926.12	1962	457667.88	1507363.58	3575	457887.24	1508274.67
350	458468.07	1507926.26	1963	457667.86	1507363.85	3576	457896.66	1508245.55
351	458469.07	1507925.99	1964	457668.13	1507364.85	3577	457910.34	1508203.30
352	458469.80	1507925.26	1965	457668.86	1507365.58	3578	457922.54	1508207.22
353	458469.93	1507924.98	1966	457669.86	1507365.85	3579	457920.16	1508214.62
354	458470.51	1507923.50	1967	457670.86	1507365.58	3580	457900.92	1508274.38
355	458491.37	1507931.59	1968	457671.59	1507364.85	3581	457896.30	1508288.73

356	458491.34	1507931.77	1969	457671.84	1507364.12	3582	457887.45	1508316.19
357	458491.61	1507932.77	1970	457672.19	1507361.56	3583	457886.75	1508316.89
358	458492.34	1507933.50	1971	457697.49	1507365.01	3584	457886.48	1508317.89
359	458492.61	1507933.63	1972	457697.14	1507367.58	3585	457886.75	1508318.89
360	458524.75	1507946.14	1973	457697.12	1507367.85	3586	457887.48	1508319.62
361	458551.45	1507958.45	1974	457697.39	1507368.85	3587	457887.85	1508319.79
362	458551.67	1507958.53	1975	457698.12	1507369.58	3588	457888.33	1508319.95
363	458584.39	1507969.20	1976	457699.12	1507369.85	3589	457888.34	1508319.95
364	458581.38	1507977.72	1977	457700.12	1507369.58	3590	457888.35	1508319.96
365	458581.27	1507978.39	1978	457700.85	1507368.85	3591	457888.82	1508320.11
366	458581.54	1507979.39	1979	457701.10	1507368.12	3592	457889.43	1508320.20
367	458582.27	1507980.12	1980	457701.45	1507365.55	3593	457890.43	1508319.93
368	458583.27	1507980.39	1981	457798.52	1507378.76	3594	457890.70	1508319.66
369	458584.27	1507980.12	1982	457798.40	1507379.66	3595	457900.52	1508322.82
370	458585.00	1507979.39	1983	457798.38	1507379.93	3596	457901.13	1508322.92
371	458585.16	1507979.06	1984	457798.65	1507380.93	3597	457902.13	1508322.65
372	458588.28	1507970.21	1985	457799.38	1507381.66	3598	457902.86	1508321.92
373	458596.59	1507969.24	1986	457800.38	1507381.93	3599	457903.13	1508320.92
374	458601.72	1507971.06	1987	457801.38	1507381.66	3600	457902.86	1508319.92
375	458597.63	1507982.61	1988	457802.11	1507380.93	3601	457902.13	1508319.19
376	458597.52	1507983.28	1989	457802.36	1507380.20	3602	457901.74	1508319.02
377	458597.79	1507984.28	1990	457802.48	1507379.30	3603	457891.78	1508315.80
378	458598.52	1507985.01	1991	457827.82	1507382.75	3604	457899.49	1508291.86
379	458599.52	1507985.28	1992	457827.69	1507383.71	3605	457908.46	1508294.77
380	458600.52	1507985.01	1993	457827.67	1507383.98	3606	457909.08	1508294.87
381	458601.25	1507984.28	1994	457827.94	1507384.98	3607	457910.08	1508294.60
382	458601.41	1507983.95	1995	457828.67	1507385.71	3608	457910.81	1508293.87
383	458605.49	1507972.39	1996	457829.67	1507385.98	3609	457911.08	1508292.87
384	458614.47	1507975.57	1997	457830.67	1507385.71	3610	457910.81	1508291.87
385	458610.79	1507985.97	1998	457831.40	1507384.98	3611	457910.08	1508291.14
386	458610.68	1507986.64	1999	457831.65	1507384.25	3612	457909.70	1508290.97
387	458610.95	1507987.64	2000	457831.78	1507383.29	3613	457900.72	1508288.05
388	458611.68	1507988.37	2001	457882.49	1507390.20	3614	457904.11	1508277.51
389	458612.68	1507988.64	2002	457910.39	1507394.68	3615	457912.14	1508280.09
390	458613.68	1507988.37	2003	457901.91	1507447.50	3616	457912.75	1508280.19
391	458614.41	1507987.64	2004	457901.88	1507447.80	3617	457913.75	1508279.92
392	458614.57	1507987.31	2005	457901.76	1507459.44	3618	457914.48	1508279.19
393	458618.24	1507976.90	2006	457893.06	1507514.20	3619	457914.75	1508278.19
394	458626.88	1507979.96	2007	457888.04	1507529.48	3620	457914.48	1508277.19
395	458623.57	1507989.29	2008	457887.96	1507529.83	3621	457913.75	1508276.46
396	458623.46	1507989.96	2009	457885.97	1507544.66	3622	457913.36	1508276.29
397	458623.73	1507990.96	2010	457884.95	1507544.52	3623	457905.34	1508273.70
398	458624.46	1507991.69	2011	457884.85	1507544.15	3624	457923.35	1508217.75
399	458625.46	1507991.96	2012	457884.12	1507543.42	3625	457933.55	1508221.03
400	458626.46	1507991.69	2013	457883.12	1507543.15	3626	457934.16	1508221.13
401	458627.19	1507990.96	2014	457882.12	1507543.42	3627	457935.16	1508220.86
402	458627.35	1507990.63	2015	457881.50	1507544.04	3628	457935.89	1508220.13
403	458630.65	1507981.29	2016	457858.43	1507540.79	3629	457936.16	1508219.13
404	458632.47	1507981.94	2017	457858.45	1507540.68	3630	457935.89	1508218.13
405	458628.06	1507994.56	2018	457858.47	1507540.40	3631	457935.16	1508217.40
406	458627.95	1507995.22	2019	457858.20	1507539.40	3632	457934.77	1508217.23
407	458628.22	1507996.22	2020	457857.47	1507538.67	3633	457924.58	1508213.94
408	458628.95	1507996.95	2021	457856.47	1507538.40	3634	457926.96	1508206.54
409	458629.28	1507997.10	2022	457855.47	1507538.67	3635	457950.66	1508132.96
410	458642.09	1508001.70	2023	457854.74	1507539.40	3636	457961.06	1508136.30
411	458639.75	1508008.24	2024	457854.49	1507540.12	3637	457961.67	1508136.40
412	458616.02	1508059.44	2025	457854.47	1507540.23	3638	457962.67	1508136.13
413	458615.93	1508059.64	2026	457826.06	1507536.23	3639	457963.40	1508135.40
414	458598.55	1508111.31	2027	457818.50	1507535.06	3640	457963.67	1508134.40
415	458598.45	1508111.95	2028	457818.76	1507533.45	3641	457963.40	1508133.40

416	458598.45	1508112.04	2029	457818.78	1507533.14	3642	457962.67	1508132.67
417	458598.53	1508113.66	2030	457818.51	1507532.14	3643	457962.28	1508132.50
418	458583.84	1508109.02	2031	457817.78	1507531.41	3644	457951.89	1508129.15
419	458583.74	1508108.99	2032	457816.78	1507531.14	3645	457956.26	1508115.54
420	458500.96	1508087.46	2033	457815.78	1507531.41	3646	457956.36	1508114.93
421	458501.68	1508084.70	2034	457815.05	1507532.14	3647	457956.14	1508114.02
422	458511.85	1508063.57	2035	457814.80	1507532.83	3648	457954.39	1508110.59
423	458514.74	1508064.96	2036	457814.55	1507534.45	3649	457975.45	1508045.18
424	458515.61	1508065.16	2037	457758.37	1507525.70	3650	457993.52	1508019.67
425	458516.61	1508064.89	2038	457758.66	1507523.89	3651	457993.62	1508019.51
426	458517.34	1508064.16	2039	457758.68	1507523.58	3652	457993.80	1508019.11
427	458517.61	1508063.16	2040	457758.41	1507522.58	3653	458003.26	1507989.28
428	458517.34	1508062.16	2041	457757.68	1507521.85	3654	458003.27	1507989.24
429	458516.61	1508061.43	2042	457756.68	1507521.58	3655	458014.40	1507950.79
430	458516.48	1508061.36	2043	457755.68	1507521.85	3656	458030.28	1507905.66
431	458513.58	1508059.97	2044	457754.95	1507522.58	3657	458030.30	1507905.59
432	458516.59	1508053.72	2045	457754.70	1507523.27	3658	458031.92	1507900.30
433	458516.79	1508052.85	2046	457754.42	1507525.09	3659	458032.81	1507897.42
434	458516.52	1508051.85	2047	457743.42	1507523.37	3660	458038.58	1507899.19
435	458515.79	1508051.12	2048	457708.81	1507516.57	3661	458039.17	1507899.28
436	458515.65	1508051.05	2049	457709.00	1507515.29	3662	458040.17	1507899.01
437	458511.70	1508049.15	2050	457709.02	1507515.00	3663	458040.90	1507898.28
438	458458.24	1508017.77	2051	457708.75	1507514.00	3664	458041.17	1507897.28
439	458458.37	1508017.53	2052	457708.02	1507513.27	3665	458040.90	1507896.28
440	458458.38	1508017.52	2053	457707.02	1507513.00	3666	458040.17	1507895.55
441	458458.65	1508016.52	2054	457706.02	1507513.27	3667	458039.76	1507895.37
442	458458.38	1508015.52	2055	457705.29	1507514.00	3668	458032.07	1507893.01
443	458457.65	1508014.79	2056	457705.04	1507514.71	3669	458031.48	1507892.92
444	458456.65	1508014.52	2057	457704.86	1507515.93	3670	458030.48	1507893.19
445	458455.65	1508014.79	2058	457698.63	1507515.03	3671	458029.75	1507893.92
446	458454.93	1508015.51	2059	457698.79	1507513.91	3672	458029.57	1507894.33
447	458454.90	1508015.54	2060	457698.81	1507513.62	3673	458028.68	1507897.21
448	458454.89	1508015.54	2061	457698.54	1507512.62	3674	458018.67	1507894.14
449	458453.89	1508015.81	2062	457697.81	1507511.89	3675	458018.08	1507894.05
450	458453.18	1508016.51	2063	457696.81	1507511.62	3676	457995.83	1507894.05
451	458452.92	1508016.94	2064	457695.81	1507511.89	3677	457986.34	1507892.32
452	458452.90	1508016.96	2065	457695.08	1507512.62	3678	457987.19	1507887.67
453	458452.65	1508017.39	2066	457694.83	1507513.33	3679	457987.20	1507887.59
454	458452.65	1508017.40	2067	457694.67	1507514.45	3680	457990.39	1507865.26
455	458452.38	1508018.40	2068	457627.02	1507504.62	3681	457993.20	1507853.13
456	458452.65	1508019.40	2069	457626.75	1507504.57	3682	457993.22	1507853.02
457	458453.38	1508020.13	2070	457627.10	1507502.56	3683	457993.65	1507850.52
458	458454.38	1508020.40	2071	457627.13	1507502.21	3684	458000.36	1507851.68
459	458454.68	1508020.32	2072	457626.86	1507501.21	3685	458000.70	1507851.71
460	458509.75	1508052.64	2073	457626.13	1507500.48	3686	458001.70	1507851.44
461	458509.76	1508052.65	2074	457625.13	1507500.21	3687	458002.43	1507850.71
462	458509.90	1508052.72	2075	457624.13	1507500.48	3688	458002.67	1507850.05
463	458512.12	1508053.79	2076	457623.40	1507501.21	3689	458003.31	1507846.34
464	458509.11	1508060.03	2077	457623.16	1507501.86	3690	458020.14	1507784.29
465	458497.99	1508083.14	2078	457622.81	1507503.87	3691	458020.33	1507784.34
466	458497.85	1508083.51	2079	457579.41	1507496.27	3692	458020.84	1507784.41
467	458497.09	1508086.45	2080	457579.65	1507494.91	3693	458020.95	1507784.41
468	458477.35	1508081.32	2081	457579.68	1507494.56	3694	458031.66	1507783.84
469	458478.66	1508076.31	2082	457579.41	1507493.56	3695	458034.89	1507784.67
470	458478.72	1508075.81	2083	457578.68	1507492.83	3696	458034.66	1507785.58
471	458478.45	1508074.81	2084	457577.68	1507492.56	3697	458034.60	1507786.07
472	458477.72	1508074.08	2085	457576.68	1507492.83	3698	458034.87	1507787.07
473	458476.72	1508073.81	2086	457575.95	1507493.56	3699	458035.60	1507787.80
474	458475.72	1508074.08	2087	457575.71	1507494.21	3700	458036.60	1507788.07
475	458474.99	1508074.81	2088	457575.47	1507495.57	3701	458037.60	1507787.80

476	458474.78	1508075.31	2089	457569.09	1507494.46	3702	458038.33	1507787.07
477	458473.44	1508080.47	2090	457569.37	1507492.86	3703	458038.54	1507786.56
478	458472.78	1508081.13	2091	457569.40	1507492.52	3704	458038.77	1507785.65
479	458472.58	1508081.61	2092	457569.13	1507491.52	3705	458061.65	1507791.48
480	458472.45	1508082.07	2093	457568.40	1507490.79	3706	458061.35	1507792.63
481	458472.32	1508082.53	2094	457567.40	1507490.52	3707	458061.29	1507793.13
482	458472.24	1508083.09	2095	457566.40	1507490.79	3708	458061.56	1507794.13
483	458472.51	1508084.09	2096	457565.67	1507491.52	3709	458062.29	1507794.86
484	458473.24	1508084.82	2097	457565.43	1507492.18	3710	458063.29	1507795.13
485	458474.24	1508085.09	2098	457565.15	1507493.76	3711	458064.29	1507794.86
486	458475.09	1508084.86	2099	457539.13	1507489.21	3712	458065.02	1507794.13
487	458498.02	1508090.83	2100	457539.48	1507487.24	3713	458065.23	1507793.63
488	458582.69	1508112.85	2101	457539.51	1507486.89	3714	458065.52	1507792.47
489	458599.70	1508118.23	2102	457539.24	1507485.89	3715	458079.57	1507796.04
490	458604.93	1508119.88	2103	457538.51	1507485.16	3716	458092.45	1507799.52
491	458599.45	1508137.25	2104	457537.51	1507484.89	3717	458091.84	1507801.76
492	458594.68	1508135.74	2105	457536.51	1507485.16	3718	458091.77	1507802.28
493	458593.57	1508135.39	2106	457535.78	1507485.89	3719	458092.04	1507803.28
494	458593.46	1508135.36	2107	457535.54	1507486.54	3720	458092.77	1507804.01
495	458593.42	1508135.35	2108	457535.19	1507488.51	3721	458093.77	1507804.28
496	458593.33	1508135.33	2109	457529.52	1507487.52	3722	458094.77	1507804.01
497	458573.69	1508131.28	2110	457529.38	1507487.50	3723	458095.50	1507803.28
498	458555.30	1508126.12	2111	457519.79	1507486.49	3724	458095.70	1507802.80
499	458556.58	1508121.63	2112	457507.32	1507484.30	3725	458096.31	1507800.56
500	458556.66	1508121.08	2113	457507.83	1507481.30	3726	458109.71	1507804.18
501	458556.39	1508120.08	2114	457507.86	1507480.96	3727	458109.21	1507806.72
502	458555.66	1508119.35	2115	457507.59	1507479.96	3728	458109.17	1507807.11
503	458555.20	1508119.15	2116	457506.86	1507479.23	3729	458109.44	1507808.11
504	458547.37	1508116.97	2117	457505.86	1507478.96	3730	458110.17	1507808.84
505	458536.09	1508113.54	2118	457504.86	1507479.23	3731	458111.17	1507809.11
506	458510.07	1508105.62	2119	457504.13	1507479.96	3732	458112.17	1507808.84
507	458499.43	1508102.38	2120	457503.89	1507480.62	3733	458112.90	1507808.11
508	458488.68	1508099.10	2121	457503.33	1507483.90	3734	458113.13	1507807.50
509	458467.56	1508091.37	2122	457502.94	1507484.01	3735	458113.63	1507804.97
510	458438.61	1508080.77	2123	457502.21	1507484.74	3736	458121.29	1507806.49
511	458437.92	1508080.65	2124	457501.94	1507485.74	3737	458140.85	1507813.01
512	458436.92	1508080.92	2125	457502.21	1507486.74	3738	458141.04	1507813.06
513	458436.19	1508081.65	2126	457502.94	1507487.47	3739	458151.97	1507815.55
514	458436.04	1508081.96	2127	457503.59	1507487.71	3740	458152.05	1507815.85
515	458429.51	1508099.59	2128	457504.66	1507487.90	3741	458152.78	1507816.58
516	458429.39	1508100.28	2129	457519.16	1507490.44	3742	458153.78	1507816.85
517	458429.66	1508101.28	2130	457519.30	1507490.46	3743	458154.78	1507816.58
518	458430.39	1508102.01	2131	457528.89	1507491.47	3744	458155.10	1507816.27
519	458431.39	1508102.28	2132	457536.47	1507492.80	3745	458165.11	1507818.55
520	458432.39	1508102.01	2133	457566.43	1507498.05	3746	458165.24	1507818.58
521	458433.12	1508101.28	2134	457576.74	1507499.86	3747	458172.40	1507819.70
522	458433.27	1508100.97	2135	457624.08	1507508.16	3748	458172.39	1507819.82
523	458439.10	1508085.21	2136	457626.35	1507508.56	3749	458172.66	1507820.82
524	458464.30	1508094.44	2137	457626.41	1507508.57	3750	458173.39	1507821.55
525	458459.22	1508108.30	2138	457696.07	1507518.70	3751	458174.39	1507821.82
526	458459.10	1508108.99	2139	457706.26	1507520.18	3752	458175.39	1507821.55
527	458459.37	1508109.99	2140	457707.07	1507520.30	3753	458176.12	1507820.82
528	458460.10	1508110.72	2141	457742.68	1507527.30	3754	458176.30	1507820.31
529	458461.10	1508110.99	2142	457742.76	1507527.32	3755	458206.99	1507825.15
530	458462.10	1508110.72	2143	457755.78	1507529.35	3756	458214.03	1507826.83
531	458462.83	1508109.99	2144	457815.91	1507538.71	3757	458224.62	1507832.54
532	458462.98	1508109.68	2145	457825.46	1507540.19	3758	458225.36	1507832.77
533	458468.06	1508095.82	2146	457825.49	1507540.19	3759	458226.31	1507832.87
534	458487.35	1508102.88	2147	457855.89	1507544.47	3760	458226.21	1507833.79
535	458487.46	1508102.91	2148	457882.68	1507548.24	3761	458226.20	1507834.00

536	458496.35	1508105.62	2149	457885.43	1507548.63	3762	458226.47	1507835.00
537	458492.67	1508117.72	2150	457885.20	1507550.39	3763	458227.20	1507835.73
538	458492.58	1508118.30	2151	457885.06	1507551.37	3764	458228.20	1507836.00
539	458492.85	1508119.30	2152	457885.05	1507551.48	3765	458229.20	1507835.73
540	458493.58	1508120.03	2153	457884.84	1507553.92	3766	458229.93	1507835.00
541	458494.58	1508120.30	2154	457884.75	1507554.91	3767	458230.19	1507834.21
542	458495.58	1508120.03	2155	457884.75	1507554.92	3768	458230.29	1507833.29
543	458496.31	1508119.30	2156	457883.44	1507569.79	3769	458235.77	1507833.88
544	458496.49	1508118.88	2157	457881.47	1507569.61	3770	458245.90	1507838.02
545	458500.18	1508106.79	2158	457807.70	1507557.19	3771	458249.49	1507844.53
546	458506.99	1508108.86	2159	457753.64	1507548.08	3772	458249.51	1507844.56
547	458503.40	1508120.68	2160	457731.71	1507544.38	3773	458250.00	1507845.05
548	458503.31	1508121.26	2161	457731.64	1507544.37	3774	458249.72	1507845.93
549	458503.58	1508122.26	2162	457717.82	1507542.56	3775	458249.63	1507846.41
550	458504.31	1508122.99	2163	457687.78	1507537.49	3776	458247.84	1507871.47
551	458505.31	1508123.26	2164	457660.37	1507532.85	3777	458233.54	1507912.47
552	458506.31	1508122.99	2165	457637.11	1507528.92	3778	458222.77	1507929.92
553	458507.04	1508122.26	2166	457636.14	1507528.76	3779	458221.58	1507929.19
554	458507.22	1508121.84	2167	457612.96	1507524.84	3780	458221.53	1507929.16
555	458510.82	1508110.03	2168	457590.45	1507521.03	3781	458221.18	1507929.00
556	458533.01	1508116.78	2169	457505.39	1507506.65	3782	458219.90	1507928.56
557	458529.90	1508127.04	2170	457502.52	1507506.16	3783	458219.25	1507928.45
558	458529.81	1508127.62	2171	457502.18	1507506.13	3784	458218.25	1507928.72
559	458530.08	1508128.62	2172	457501.48	1507506.26	3785	458217.52	1507929.45
560	458530.81	1508129.35	2173	457480.68	1507514.00	3786	458217.25	1507930.45
561	458531.81	1508129.62	2174	457480.38	1507514.14	3787	458217.52	1507931.45
562	458532.81	1508129.35	2175	457479.65	1507514.87	3788	458218.25	1507932.18
563	458533.54	1508128.62	2176	457479.46	1507515.30	3789	458218.60	1507932.34
564	458533.72	1508128.20	2177	457475.81	1507527.51	3790	458219.67	1507932.71
565	458536.84	1508117.95	2178	457475.74	1507527.86	3791	458220.67	1507933.32
566	458546.23	1508120.80	2179	457474.84	1507536.08	3792	458212.64	1507946.32
567	458546.27	1508120.82	2180	457469.94	1507551.53	3793	458212.61	1507946.37
568	458552.18	1508122.47	2181	457469.89	1507551.71	3794	458212.45	1507946.70
569	458550.90	1508126.95	2182	457469.59	1507553.11	3795	458177.98	1508044.05
570	458550.82	1508127.50	2183	457463.06	1507583.54	3796	458176.73	1508043.61
571	458551.09	1508128.50	2184	457461.47	1507590.94	3797	458176.07	1508043.50
572	458551.82	1508129.23	2185	457461.43	1507591.36	3798	458175.07	1508043.77
573	458552.28	1508129.43	2186	457461.70	1507592.36	3799	458174.34	1508044.50
574	458572.68	1508135.15	2187	457462.43	1507593.09	3800	458174.07	1508045.50
575	458572.82	1508135.18	2188	457463.43	1507593.36	3801	458174.34	1508046.50
576	458592.45	1508139.23	2189	457464.43	1507593.09	3802	458175.07	1508047.23
577	458593.48	1508139.56	2190	457465.16	1507592.36	3803	458175.41	1508047.39
578	458600.15	1508141.67	2191	457465.39	1507591.78	3804	458176.65	1508047.82
579	458616.53	1508146.84	2192	457466.55	1507586.34	3805	458131.60	1508175.01
580	458616.71	1508146.88	2193	457467.04	1507586.44	3806	458129.55	1508174.28
581	458668.72	1508158.16	2194	457467.46	1507586.49	3807	458128.88	1508174.16
582	458668.10	1508161.05	2195	457468.46	1507586.22	3808	458127.88	1508174.43
583	458668.05	1508161.47	2196	457469.19	1507585.49	3809	458127.15	1508175.16
584	458668.32	1508162.47	2197	457469.46	1507584.49	3810	458126.88	1508176.16
585	458669.05	1508163.20	2198	457469.19	1507583.49	3811	458127.15	1508177.16
586	458670.05	1508163.47	2199	457468.46	1507582.76	3812	458127.88	1508177.89
587	458671.05	1508163.20	2200	457467.88	1507582.54	3813	458128.21	1508178.04
588	458671.78	1508162.47	2201	457467.39	1507582.43	3814	458130.27	1508178.78
589	458672.00	1508161.89	2202	457473.09	1507555.90	3815	458125.35	1508192.69
590	458672.63	1508159.01	2203	457473.58	1507556.01	3816	458122.44	1508191.65
591	458677.87	1508160.14	2204	457474.00	1507556.05	3817	458121.77	1508191.54
592	458677.69	1508161.06	2205	457475.00	1507555.78	3818	458120.77	1508191.81
593	458677.65	1508161.45	2206	457475.73	1507555.05	3819	458120.04	1508192.54
594	458677.92	1508162.45	2207	457476.00	1507554.05	3820	458119.77	1508193.54
595	458678.65	1508163.18	2208	457475.73	1507553.05	3821	458120.04	1508194.54

596	458679.26	1508163.41	2209	457475.00	1507552.32	3822	458120.77	1508195.27
597	458681.03	1508163.76	2210	457474.42	1507552.09	3823	458121.10	1508195.43
598	458670.04	1508221.56	2211	457473.99	1507552.00	3824	458124.02	1508196.46
599	458666.05	1508237.35	2212	457478.72	1507537.10	3825	458121.54	1508203.44
600	458646.25	1508302.28	2213	457478.80	1507536.72	3826	458118.92	1508202.51
601	458638.80	1508308.01	2214	457479.70	1507528.48	3827	458118.25	1508202.39
602	458634.90	1508307.28	2215	457483.01	1507517.40	3828	458117.25	1508202.66
603	458635.27	1508305.32	2216	457502.37	1507510.19	3829	458116.52	1508203.39
604	458635.30	1508304.95	2217	457502.97	1507510.29	3830	458116.25	1508204.39
605	458635.03	1508303.95	2218	457503.12	1507510.86	3831	458116.52	1508205.39
606	458634.30	1508303.22	2219	457503.85	1507511.59	3832	458117.25	1508206.12
607	458633.30	1508302.95	2220	457504.85	1507511.86	3833	458117.58	1508206.27
608	458632.30	1508303.22	2221	457505.85	1507511.59	3834	458120.21	1508207.21
609	458631.57	1508303.95	2222	457506.54	1507510.90	3835	458114.02	1508224.67
610	458631.33	1508304.58	2223	457587.82	1507524.64	3836	458113.87	1508225.08
611	458630.96	1508306.55	2224	457587.46	1507526.76	3837	458111.40	1508224.17
612	458605.41	1508301.75	2225	457587.43	1507527.09	3838	458110.71	1508224.05
613	458605.92	1508299.04	2226	457587.70	1507528.09	3839	458109.71	1508224.32
614	458605.95	1508298.67	2227	457588.43	1507528.82	3840	458108.98	1508225.05
615	458605.68	1508297.67	2228	457589.43	1507529.09	3841	458108.71	1508226.05
616	458604.95	1508296.94	2229	457590.43	1507528.82	3842	458108.98	1508227.05
617	458603.95	1508296.67	2230	457591.16	1507528.09	3843	458109.71	1508227.78
618	458602.95	1508296.94	2231	457591.40	1507527.42	3844	458110.02	1508227.93
619	458602.22	1508297.67	2232	457591.76	1507525.31	3845	458112.48	1508228.83
620	458601.98	1508298.30	2233	457610.32	1507528.45	3846	458104.90	1508249.30
621	458601.51	1508300.86	2234	457610.10	1507529.74	3847	458102.50	1508248.41
622	458601.19	1508300.95	2235	457610.07	1507530.08	3848	458101.80	1508248.28
623	458600.46	1508301.68	2236	457610.34	1507531.08	3849	458100.80	1508248.55
624	458600.23	1508302.28	2237	457611.07	1507531.81	3850	458100.07	1508249.28
625	458600.13	1508302.77	2238	457612.07	1507532.08	3851	458099.80	1508250.28
626	458600.12	1508302.81	2239	457613.07	1507531.81	3852	458100.07	1508251.28
627	458600.03	1508303.30	2240	457613.80	1507531.08	3853	458100.80	1508252.01
628	458600.00	1508303.66	2241	457614.04	1507530.42	3854	458101.10	1508252.15
629	458600.27	1508304.66	2242	457614.26	1507529.11	3855	458103.51	1508253.05
630	458601.00	1508305.39	2243	457635.48	1507532.70	3856	458078.27	1508321.08
631	458602.00	1508305.66	2244	457636.45	1507532.86	3857	458067.30	1508317.01
632	458603.00	1508305.39	2245	457657.73	1507536.46	3858	458011.10	1508294.94
633	458603.02	1508305.37	2246	457657.45	1507538.12	3859	458011.30	1508294.19
634	458632.19	1508310.85	2247	457657.42	1507538.46	3860	458011.03	1508293.19
635	458638.94	1508312.11	2248	457657.69	1507539.46	3861	458010.30	1508292.46
636	458639.31	1508312.14	2249	457658.42	1507540.19	3862	458009.89	1508292.28
637	458640.31	1508311.87	2250	457659.42	1507540.46	3863	458009.51	1508292.16
638	458640.53	1508311.73	2251	457660.42	1507540.19	3864	458009.13	1508292.04
639	458649.20	1508305.07	2252	457661.15	1507539.46	3865	458008.53	1508291.95
640	458649.71	1508304.48	2253	457661.39	1507538.80	3866	458007.53	1508292.22
641	458649.89	1508304.06	2254	457661.68	1507537.13	3867	458006.80	1508292.95
642	458669.89	1508238.47	2255	457685.15	1507541.10	3868	458006.53	1508293.95
643	458669.92	1508238.38	2256	457684.95	1507542.31	3869	458006.64	1508294.38
644	458673.93	1508222.48	2257	457684.92	1507542.64	3870	458006.32	1508295.21
645	458673.95	1508222.36	2258	457685.19	1507543.64	3871	458006.18	1508295.94
646	458685.33	1508162.56	2259	457685.92	1507544.37	3872	458006.45	1508296.94
647	458685.37	1508162.19	2260	457686.92	1507544.64	3873	458007.18	1508297.67
648	458685.25	1508161.74	2261	457687.92	1507544.37	3874	458007.45	1508297.80
649	458700.04	1508164.94	2262	457688.65	1507543.64	3875	458065.86	1508320.74
650	458699.26	1508168.57	2263	457688.89	1507542.97	3876	458065.89	1508320.76
651	458699.21	1508168.99	2264	457689.09	1507541.77	3877	458076.88	1508324.83
652	458699.48	1508169.99	2265	457717.19	1507546.51	3878	458067.42	1508350.41
653	458700.21	1508170.72	2266	457717.26	1507546.52	3879	458065.77	1508349.79
654	458701.21	1508170.99	2267	457731.08	1507548.33	3880	458065.07	1508349.67
655	458702.21	1508170.72	2268	457751.03	1507551.69	3881	458064.07	1508349.94

656	458702.94	1508169.99	2269	457751.03	1507551.71	3882	458063.34	1508350.67
657	458703.16	1508169.41	2270	457751.30	1507552.71	3883	458063.07	1508351.67
658	458703.92	1508165.94	2271	457752.03	1507553.44	3884	458063.34	1508352.67
659	458704.29	1508165.84	2272	457753.03	1507553.71	3885	458064.07	1508353.40
660	458705.02	1508165.11	2273	457754.03	1507553.44	3886	458064.37	1508353.55
661	458705.25	1508164.51	2274	457754.76	1507552.71	3887	458066.03	1508354.16
662	458705.35	1508164.04	2275	457754.89	1507552.35	3888	458063.33	1508361.45
663	458705.45	1508163.57	2276	457805.06	1507560.80	3889	458063.27	1508361.66
664	458705.50	1508163.13	2277	457804.75	1507562.68	3890	458050.35	1508413.45
665	458705.23	1508162.13	2278	457804.72	1507563.01	3891	458048.44	1508418.50
666	458704.50	1508161.40	2279	457804.99	1507564.01	3892	458042.30	1508416.18
667	458703.50	1508161.13	2280	457805.72	1507564.74	3893	458041.59	1508416.05
668	458702.54	1508161.39	2281	457806.72	1507565.01	3894	458040.59	1508416.32
669	458680.64	1508156.65	2282	457807.72	1507564.74	3895	458039.86	1508417.05
670	458671.52	1508154.68	2283	457808.45	1507564.01	3896	458039.59	1508418.05
671	458617.64	1508142.99	2284	457808.69	1507563.34	3897	458039.86	1508419.05
672	458603.26	1508138.45	2285	457809.01	1507561.46	3898	458040.59	1508419.78
673	458608.75	1508121.08	2286	457880.89	1507573.57	3899	458040.88	1508419.92
674	458613.30	1508122.52	2287	457881.05	1507573.59	3900	458047.02	1508422.24
675	458613.48	1508122.57	2288	457883.09	1507573.77	3901	458040.65	1508439.09
676	458617.94	1508123.52	2289	457882.96	1507575.25	3902	458034.90	1508436.92
677	458617.95	1508123.52	2290	457880.34	1507599.67	3903	458034.19	1508436.79
678	458646.99	1508129.66	2291	457880.33	1507599.82	3904	458033.19	1508437.06
679	458647.40	1508129.70	2292	457879.25	1507636.64	3905	458032.46	1508437.79
680	458648.40	1508129.43	2293	457878.99	1507645.41	3906	458032.19	1508438.79
681	458649.13	1508128.70	2294	457878.01	1507663.09	3907	458032.46	1508439.79
682	458649.36	1508128.12	2295	457877.64	1507663.19	3908	458033.19	1508440.52
683	458649.83	1508125.92	2296	457876.91	1507663.92	3909	458033.48	1508440.66
684	458649.87	1508125.50	2297	457876.64	1507664.92	3910	458039.23	1508442.83
685	458649.60	1508124.50	2298	457876.91	1507665.92	3911	458015.27	1508506.13
686	458648.87	1508123.77	2299	457877.64	1507666.65	3912	458010.90	1508504.46
687	458647.87	1508123.50	2300	457877.81	1507666.70	3913	458010.19	1508504.33
688	458646.87	1508123.77	2301	457875.89	1507701.37	3914	458009.19	1508504.60
689	458646.14	1508124.50	2302	457875.89	1507701.38	3915	458008.46	1508505.33
690	458645.91	1508125.08	2303	457875.82	1507702.78	3916	458008.19	1508506.33
691	458645.86	1508125.33	2304	457875.82	1507702.88	3917	458008.46	1508507.33
692	458620.73	1508120.02	2305	457876.00	1507703.71	3918	458009.19	1508508.06
693	458620.97	1508118.88	2306	457878.24	1507708.64	3919	458009.48	1508508.20
694	458621.01	1508118.47	2307	457874.77	1507744.14	3920	458013.85	1508509.87
695	458620.74	1508117.47	2308	457873.38	1507744.01	3921	457996.55	1508555.57
696	458620.01	1508116.74	2309	457873.19	1507744.00	3922	457992.70	1508554.11
697	458619.01	1508116.47	2310	457872.19	1507744.27	3923	457991.99	1508553.98
698	458618.01	1508116.74	2311	457872.07	1507744.39	3924	457990.99	1508554.25
699	458617.28	1508117.47	2312	457859.68	1507742.94	3925	457990.26	1508554.98
700	458617.05	1508118.06	2313	457852.03	1507740.64	3926	457989.99	1508555.98
701	458616.82	1508119.19	2314	457852.64	1507738.63	3927	457990.26	1508556.98
702	458614.41	1508118.67	2315	457852.73	1507738.05	3928	457990.99	1508557.71
703	458608.04	1508116.66	2316	457852.46	1507737.05	3929	457991.28	1508557.85
704	458602.59	1508114.95	2317	457851.73	1507736.32	3930	457995.13	1508559.31
705	458602.47	1508112.23	2318	457850.73	1507736.05	3931	457976.70	1508608.03
706	458619.69	1508061.02	2319	457849.73	1507736.32	3932	457973.90	1508606.98
707	458643.41	1508009.84	2320	457849.00	1507737.05	3933	457973.19	1508606.85
708	458643.48	1508009.67	2321	457848.82	1507737.47	3934	457972.19	1508607.12
709	458646.53	1508001.16	2322	457848.20	1507739.51	3935	457971.46	1508607.85
710	458646.65	1508000.49	2323	457812.19	1507735.28	3936	457971.19	1508608.85
711	458646.38	1507999.49	2324	457812.46	1507732.99	3937	457971.46	1508609.85
712	458645.65	1507998.76	2325	457812.47	1507732.76	3938	457972.19	1508610.58
713	458645.32	1507998.61	2326	457812.20	1507731.76	3939	457972.48	1508610.72
714	458632.49	1507994.01	2327	457811.47	1507731.03	3940	457975.28	1508611.78
715	458636.90	1507981.38	2328	457810.47	1507730.76	3941	457959.55	1508653.32

716	458637.01	1507980.72	2329	457809.47	1507731.03	3942	457954.98	1508651.59
717	458636.74	1507979.72	2330	457808.74	1507731.76	3943	457954.27	1508651.46
718	458636.01	1507978.99	2331	457808.48	1507732.53	3944	457953.27	1508651.73
719	458635.68	1507978.84	2332	457808.22	1507734.81	3945	457952.54	1508652.46
720	458630.10	1507976.86	2333	457783.59	1507731.91	3946	457952.27	1508653.46
721	458630.10	1507976.85	2334	457783.85	1507729.70	3947	457952.54	1508654.46
722	458617.69	1507972.46	2335	457783.86	1507729.47	3948	457953.27	1508655.19
723	458604.94	1507967.95	2336	457783.59	1507728.47	3949	457953.56	1508655.33
724	458597.49	1507965.31	2337	457782.86	1507727.74	3950	457960.00	1508657.77
725	458596.82	1507965.20	2338	457781.86	1507727.47	1	457960.71	1508657.90
726	458596.59	1507965.21	2339	457780.86	1507727.74			
727	458588.11	1507966.20	2340	457780.13	1507728.47	3951	458303.21	1507241.52
728	458587.58	1507966.03	2341	457779.87	1507729.24	3952	458304.45	1507232.74
729	458553.02	1507954.76	2342	457779.62	1507731.44	3953	458253.47	1507226.01
730	458526.37	1507942.48	2343	457762.06	1507729.38	3954	458210.05	1507221.75
731	458526.26	1507942.44	2344	457762.29	1507727.49	3955	458130.29	1507213.93
732	458495.84	1507930.60	2345	457762.30	1507727.25	3956	458028.26	1507203.94
733	458495.87	1507930.41	2346	457762.03	1507726.25	3957	457955.34	1507197.46
734	458495.60	1507929.41	2347	457761.30	1507725.52	3958	457955.28	1507197.46
735	458494.87	1507928.68	2348	457760.30	1507725.25	3959	457940.12	1507195.61
736	458494.59	1507928.55	2349	457759.30	1507725.52	3960	457939.91	1507195.58
737	458470.09	1507919.05	2350	457758.57	1507726.25	3961	457939.74	1507197.03
738	458469.37	1507918.91	2351	457758.31	1507727.01	3962	457939.62	1507198.01
739	458468.37	1507919.18	2352	457758.09	1507728.91	3963	457938.37	1507208.17
740	458467.64	1507919.91	2353	457683.49	1507720.13	3964	457938.92	1507208.23
741	458467.51	1507920.19	2354	457683.74	1507718.07	3965	457983.78	1507213.74
742	458466.93	1507921.67	2355	457683.75	1507717.83	3966	458015.49	1507217.63
743	458426.21	1507905.89	2356	457683.48	1507716.83	3967	458028.32	1507219.05
744	458425.49	1507905.75	2357	457682.75	1507716.10	3968	458075.73	1507224.31
745	458424.88	1507905.85	2358	457681.75	1507715.83	3969	458137.23	1507231.13
746	458417.66	1507908.17	2359	457680.75	1507716.10	3970	458186.96	1507236.65
747	458398.05	1507902.48	2360	457680.02	1507716.83	3971	458206.68	1507238.83
748	458327.26	1507868.22	2361	457679.76	1507717.59	3972	458223.12	1507240.66
749	458327.18	1507868.18	2362	457679.52	1507719.66	3973	458234.10	1507240.57
750	458306.13	1507859.09	2363	457670.05	1507718.54	3974	458240.92	1507240.51
751	458306.04	1507859.06	2364	457670.35	1507715.98	3975	458240.94	1507240.51
752	458295.16	1507855.00	2365	457670.36	1507715.75	3976	458241.03	1507240.51
753	458269.63	1507844.45	2366	457670.09	1507714.75	3977	458261.42	1507241.48
754	458272.64	1507835.13	2367	457669.36	1507714.02	3978	458302.10	1507241.39
755	458276.45	1507836.35	2368	457668.36	1507713.75	3979	458302.35	1507241.41
756	458277.00	1507836.55	2369	457667.36	1507714.02	3981	458303.21	1507241.52
757	458304.51	1507846.86	2370	457666.63	1507714.75			
758	458305.21	1507846.99	2371	457666.37	1507715.52	3980	458273.63	1507415.66
759	458306.21	1507846.72	2372	457666.08	1507718.07	3981	458273.75	1507414.78
760	458306.94	1507845.99	2373	457626.28	1507713.39	3982	458274.00	1507414.04
761	458307.08	1507845.70	2374	457626.56	1507711.03	3983	458274.73	1507413.31
762	458307.91	1507843.50	2375	457626.57	1507710.80	3984	458275.73	1507413.04
763	458308.04	1507842.79	2376	457626.30	1507709.80	3985	458275.99	1507413.06
764	458307.77	1507841.79	2377	457625.57	1507709.07	3986	458281.63	1507413.80
765	458307.04	1507841.06	2378	457624.57	1507708.80	3987	458282.78	1507405.15
766	458306.04	1507840.79	2379	457623.57	1507709.07	3988	458282.40	1507403.50
767	458305.04	1507841.06	2380	457622.84	1507709.80	3989	458282.35	1507403.05
768	458304.31	1507841.79	2381	457622.58	1507710.57	3990	458282.36	1507402.83
769	458304.17	1507842.08	2382	457622.31	1507712.92	3991	458284.18	1507386.58
770	458304.04	1507842.42	2383	457615.06	1507712.06	3992	458284.22	1507386.34
771	458280.25	1507833.50	2384	457615.05	1507712.06	3993	458286.62	1507376.13
772	458280.35	1507832.95	2385	457614.08	1507711.95	3994	458287.06	1507372.82
773	458280.08	1507831.95	2386	457608.91	1507711.34	3995	458286.63	1507372.76
774	458279.35	1507831.22	2387	457611.23	1507691.70	3996	458285.89	1507372.51
775	458278.35	1507830.95	2388	457611.24	1507691.61	3997	458285.16	1507371.78

776	458277.35	1507831.22	2389	457613.77	1507654.27	3998	458284.89	1507370.78
777	458276.62	1507831.95	2390	457618.20	1507618.71	3999	458285.16	1507369.78
778	458276.51	1507832.17	2391	457625.48	1507619.61	4000	458285.72	1507369.22
779	458271.96	1507830.71	2392	457625.73	1507619.63	4001	458285.70	1507369.16
780	458271.35	1507830.61	2393	457626.73	1507619.36	4002	458285.72	1507368.88
781	458270.35	1507830.88	2394	457627.46	1507618.63	4003	458295.63	1507299.96
782	458269.62	1507831.61	2395	457627.71	1507617.88	4004	458296.30	1507294.79
783	458269.45	1507832.00	2396	457629.49	1507603.55	4005	458295.74	1507294.23
784	458264.97	1507845.89	2397	457629.51	1507603.30	4006	458295.47	1507293.23
785	458253.08	1507842.06	2398	457629.24	1507602.30	4007	458295.74	1507292.23
786	458252.61	1507841.90	2399	457628.51	1507601.57	4008	458296.47	1507291.50
787	458249.06	1507835.47	2400	457627.51	1507601.30	4009	458296.73	1507291.43
788	458249.04	1507835.44	2401	457626.51	1507601.57	4010	458300.05	1507265.76
789	458248.31	1507834.71	2402	457625.78	1507602.30	4011	458299.95	1507265.72
790	458248.07	1507834.59	2403	457625.53	1507603.05	4012	458299.22	1507264.99
791	458237.02	1507830.07	2404	457623.99	1507615.40	4013	458298.95	1507263.99
792	458236.47	1507829.93	2405	457616.71	1507614.50	4014	458299.22	1507262.99
793	458228.72	1507829.10	2406	457616.46	1507614.48	4015	458299.95	1507262.26
794	458226.17	1507828.83	2407	457615.46	1507614.75	4016	458300.52	1507262.11
795	458215.70	1507823.19	2408	457614.73	1507615.48	4017	458302.67	1507245.48
796	458215.21	1507823.00	2409	457614.48	1507616.23	4018	458301.98	1507245.39
797	458207.84	1507821.24	2410	457609.80	1507653.83	4019	458261.37	1507245.48
798	458207.69	1507821.21	2411	457609.78	1507653.94	4020	458261.28	1507245.48
799	458174.98	1507816.05	2412	457607.25	1507691.28	4021	458240.90	1507244.51
800	458165.93	1507814.63	2413	457604.94	1507710.87	4022	458236.13	1507244.55
801	458154.42	1507812.01	2414	457524.06	1507701.35	4023	458236.16	1507248.43
802	458142.02	1507809.18	2415	457524.38	1507698.71	4024	458236.16	1507248.44
803	458122.43	1507802.65	2416	457524.39	1507698.47	4025	458235.89	1507249.44
804	458122.19	1507802.59	2417	457524.12	1507697.47	4026	458235.16	1507250.17
805	458112.45	1507800.66	2418	457523.39	1507696.74	4027	458234.16	1507250.44
806	458110.86	1507800.34	2419	457522.39	1507696.47	4028	458233.16	1507250.17
807	458095.42	1507796.18	2420	457521.39	1507696.74	4029	458232.43	1507249.44
808	458080.60	1507792.18	2421	457520.66	1507697.47	4030	458232.16	1507248.45
809	458080.57	1507792.17	2422	457520.40	1507698.23	4031	458232.13	1507244.59
810	458064.57	1507788.10	2423	457520.09	1507700.88	4032	458223.04	1507244.66
811	458037.81	1507781.28	2424	457488.64	1507697.18	4033	458223.02	1507244.66
812	458035.12	1507780.60	2425	457488.88	1507695.24	4034	458222.80	1507244.65
813	458044.04	1507770.11	2426	457488.89	1507695.00	4035	458208.23	1507243.03
814	458045.19	1507770.38	2427	457488.62	1507694.00	4036	458207.93	1507245.77
815	458068.70	1507775.81	2428	457487.89	1507693.27	4037	458207.67	1507246.55
816	458096.47	1507782.22	2429	457486.89	1507693.00	4038	458206.94	1507247.28
817	458110.29	1507787.78	2430	457485.89	1507693.27	4039	458205.94	1507247.55
818	458110.94	1507787.92	2431	457485.16	1507694.00	4040	458204.94	1507247.28
819	458125.79	1507788.70	2432	457484.90	1507694.76	4041	458204.21	1507246.55
820	458130.20	1507789.85	2433	457484.67	1507696.71	4042	458203.94	1507245.55
821	458156.27	1507796.72	2434	457445.95	1507692.16	4043	458203.95	1507245.33
822	458161.65	1507798.14	2435	457446.10	1507690.92	4044	458204.25	1507242.59
823	458162.06	1507798.21	2436	457446.11	1507690.69	4045	458188.51	1507240.85
824	458174.81	1507798.84	2437	457445.84	1507689.69	4046	458188.27	1507243.03
825	458215.03	1507807.46	2438	457445.11	1507688.96	4047	458188.01	1507243.81
826	458221.70	1507808.88	2439	457444.11	1507688.69	4048	458187.28	1507244.54
827	458236.73	1507813.85	2440	457443.11	1507688.96	4049	458186.28	1507244.81
828	458237.36	1507813.95	2441	457442.38	1507689.69	4050	458185.28	1507244.54
829	458238.36	1507813.68	2442	457442.12	1507690.46	4051	458184.55	1507243.81
830	458239.09	1507812.95	2443	457441.98	1507691.69	4052	458184.28	1507242.81
831	458239.26	1507812.57	2444	457432.41	1507690.56	4053	458184.29	1507242.59
832	458241.28	1507806.40	2445	457432.52	1507689.70	4054	458184.53	1507240.41
833	458241.37	1507805.95	2446	457432.53	1507689.46	4055	458138.78	1507235.33
834	458245.47	1507756.74	2447	457432.26	1507688.46	4056	458138.41	1507238.69
835	458245.48	1507756.57	2448	457431.53	1507687.73	4057	458138.15	1507239.47

836	458245.48	1507756.49	2449	457430.53	1507687.46	4058	458137.42	1507240.20
837	458243.94	1507717.14	2450	457429.53	1507687.73	4059	458136.42	1507240.47
838	458245.52	1507701.47	2451	457428.80	1507688.46	4060	458135.42	1507240.20
839	458245.52	1507701.42	2452	457428.54	1507689.22	4061	458134.69	1507239.47
840	458248.09	1507667.26	2453	457428.43	1507690.22	4062	458134.42	1507238.47
841	458248.10	1507667.22	2454	457427.71	1507690.41	4063	458134.43	1507238.25
842	458249.10	1507649.43	2455	457426.98	1507691.14	4064	458134.80	1507234.89
843	458249.37	1507647.87	2456	457426.71	1507692.14	4065	458077.28	1507228.51
844	458249.40	1507647.53	2457	457426.98	1507693.14	4066	458077.00	1507231.10
845	458249.13	1507646.53	2458	457427.71	1507693.87	4067	458076.74	1507231.88
846	458248.40	1507645.80	2459	457428.48	1507694.13	4068	458076.01	1507232.61
847	458247.74	1507645.56	2460	457429.96	1507694.30	4069	458075.01	1507232.88
848	458246.77	1507645.39	2461	457443.50	1507695.90	4070	458074.01	1507232.61
849	458251.45	1507618.22	2462	457486.19	1507700.92	4071	458073.28	1507231.88
850	458251.59	1507617.42	2463	457521.61	1507705.09	4072	458073.01	1507230.88
851	458253.85	1507615.15	2464	457606.46	1507715.08	4073	458073.02	1507230.66
852	458254.17	1507614.74	2465	457613.61	1507715.93	4074	458073.31	1507228.07
853	458254.42	1507614.02	2466	457613.63	1507715.93	4075	458029.87	1507223.25
854	458259.63	1507577.39	2467	457614.60	1507716.04	4076	458029.62	1507225.51
855	458263.12	1507552.92	2468	457623.83	1507717.13	4077	458029.36	1507226.29
856	458263.18	1507552.48	2469	457667.60	1507722.28	4078	458028.63	1507227.02
857	458296.20	1507557.43	2470	457681.04	1507723.87	4079	458027.63	1507227.29
858	458296.50	1507557.45	2471	457759.61	1507733.12	4080	458026.63	1507227.02
859	458297.50	1507557.18	2472	457781.14	1507735.65	4081	458025.90	1507226.29
860	458298.23	1507556.45	2473	457809.74	1507739.02	4082	458025.63	1507225.29
861	458298.48	1507555.75	2474	457847.57	1507743.47	4083	458025.64	1507225.07
862	458298.93	1507552.79	2475	457848.95	1507743.89	4084	458025.89	1507222.81
863	458298.93	1507552.76	2476	457848.96	1507743.89	4085	458015.04	1507221.61
864	458299.04	1507551.96	2477	457848.96	1507743.90	4086	458015.02	1507221.61
865	458299.06	1507551.69	2478	457858.69	1507746.83	4087	457985.31	1507217.96
866	458298.83	1507550.76	2479	457859.04	1507746.90	4088	457985.11	1507219.75
867	458295.41	1507544.27	2480	457870.89	1507748.28	4089	457984.85	1507220.53
868	458296.90	1507526.35	2481	457870.65	1507750.06	4090	457984.12	1507221.26
869	458298.58	1507526.49	2482	457870.65	1507750.07	4091	457983.12	1507221.53
870	458298.75	1507526.50	2483	457870.52	1507751.04	4092	457982.12	1507221.26
871	458299.75	1507526.23	2484	457869.03	1507761.86	4093	457981.39	1507220.53
872	458300.48	1507525.50	2485	457869.02	1507761.91	4094	457981.12	1507219.53
873	458300.75	1507524.50	2486	457868.91	1507762.91	4095	457981.13	1507219.31
874	458300.48	1507523.50	2487	457868.90	1507763.13	4096	457981.34	1507217.47
875	458299.75	1507522.77	2488	457868.97	1507763.41	4097	457938.44	1507212.21
876	458298.92	1507522.51	2489	457868.83	1507763.84	4098	457937.88	1507212.14
877	458297.23	1507522.36	2490	457865.12	1507763.42	4099	457932.17	1507258.97
878	458298.30	1507509.47	2491	457864.91	1507762.65	4100	457931.68	1507267.64
879	458299.29	1507509.20	2492	457864.18	1507761.92	4101	457931.67	1507267.76
880	458300.02	1507508.47	2493	457863.52	1507761.74	4102	457929.73	1507284.68
881	458300.29	1507507.47	2494	457862.95	1507761.17	4103	457938.67	1507285.70
882	458300.02	1507506.47	2495	457861.95	1507760.90	4104	457939.44	1507285.96
883	458299.29	1507505.74	2496	457861.67	1507760.92	4105	457940.17	1507286.69
884	458298.63	1507505.53	2497	457853.46	1507762.07	4106	457940.44	1507287.69
885	458298.99	1507501.19	2498	457852.71	1507761.99	4107	457940.43	1507287.92
886	458300.76	1507485.79	2499	457816.26	1507757.81	4108	457938.64	1507303.52
887	458301.16	1507485.84	2500	457799.76	1507755.92	4109	457938.63	1507303.59
888	458301.39	1507485.85	2501	457778.42	1507753.47	4110	457930.22	1507359.89
889	458302.39	1507485.58	2502	457752.09	1507750.45	4111	457928.61	1507370.90
890	458303.12	1507484.85	2503	457726.97	1507747.57	4112	457932.61	1507371.51
891	458303.39	1507483.85	2504	457720.89	1507746.87	4113	457932.89	1507369.62
892	458303.12	1507482.85	2505	457643.95	1507738.05	4114	457933.14	1507368.92
893	458302.39	1507482.12	2506	457629.99	1507736.45	4115	457933.87	1507368.19
894	458301.62	1507481.86	2507	457613.84	1507734.60	4116	457934.87	1507367.92
895	458301.22	1507481.82	2508	457554.75	1507727.82	4117	457935.87	1507368.19

896	458302.67	1507469.28	2509	457544.58	1507726.66	4118	457936.60	1507368.92
897	458318.15	1507391.37	2510	457511.45	1507722.86	4119	457936.87	1507369.92
898	458318.17	1507391.25	2511	457466.14	1507717.66	4120	457936.85	1507370.22
899	458329.72	1507305.97	2512	457422.93	1507712.71	4121	457936.56	1507372.11
900	458329.74	1507305.70	2513	457395.55	1507709.57	4122	457971.58	1507377.42
901	458329.47	1507304.70	2514	457374.97	1507707.22	4123	457972.43	1507371.82
902	458328.74	1507303.97	2515	457374.59	1507706.84	4124	457972.68	1507371.12
903	458328.01	1507303.72	2516	457373.59	1507706.57	4125	457973.41	1507370.39
904	458325.24	1507303.34	2517	457372.59	1507706.84	4126	457974.41	1507370.12
905	458325.45	1507301.75	2518	457371.86	1507707.57	4127	457975.41	1507370.39
906	458329.71	1507302.31	2519	457371.60	1507708.37	4128	457976.14	1507371.12
907	458329.97	1507302.33	2520	457371.55	1507708.84	4129	457976.41	1507372.12
908	458330.97	1507302.06	2521	457371.49	1507709.32	4130	457976.39	1507372.42
909	458331.70	1507301.33	2522	457371.48	1507709.56	4131	457975.54	1507378.02
910	458331.97	1507300.33	2523	457371.75	1507710.56	4132	457993.55	1507380.76
911	458331.70	1507299.33	2524	457372.30	1507711.11	4133	457994.42	1507375.00
912	458330.97	1507298.60	2525	457371.64	1507716.87	4134	457994.67	1507374.30
913	458330.23	1507298.35	2526	457371.63	1507717.10	4135	457995.40	1507373.57
914	458325.97	1507297.79	2527	457371.90	1507718.10	4136	457996.40	1507373.30
915	458327.18	1507288.67	2528	457372.63	1507718.83	4137	457997.40	1507373.57
916	458329.99	1507289.05	2529	457373.63	1507719.10	4138	457998.13	1507374.30
917	458330.26	1507289.07	2530	457374.63	1507718.83	4139	457998.40	1507375.30
918	458331.26	1507288.80	2531	457375.36	1507718.10	4140	457998.38	1507375.60
919	458331.99	1507288.07	2532	457375.62	1507717.33	4141	457997.51	1507381.36
920	458332.24	1507287.33	2533	457376.29	1507711.39	4142	458028.01	1507386.00
921	458336.26	1507257.05	2534	457393.11	1507713.32	4143	458045.73	1507387.86
922	458336.97	1507256.86	2535	457392.59	1507717.79	4144	458046.52	1507388.12
923	458337.70	1507256.13	2536	457392.58	1507718.02	4145	458047.25	1507388.85
924	458337.97	1507255.13	2537	457392.85	1507719.02	4146	458047.52	1507389.85
925	458337.70	1507254.13	2538	457393.58	1507719.75	4147	458047.51	1507390.06
926	458336.97	1507253.40	2539	457394.58	1507720.02	4148	458047.06	1507394.33
927	458336.75	1507253.33	2540	457395.58	1507719.75	4149	458046.96	1507395.28
928	458346.94	1507176.44	2541	457396.31	1507719.02	4150	458046.01	1507404.25
929	458348.81	1507162.38	2542	457396.57	1507718.25	4151	458049.09	1507406.72
930	458348.82	1507162.36	2543	457397.08	1507713.77	4152	458088.22	1507411.93
931	458362.60	1507050.08	2544	457420.48	1507716.46	4153	458090.20	1507397.06
932	458363.36	1507049.88	2545	457419.98	1507720.80	4154	458090.05	1507396.93
933	458364.09	1507049.15	2546	457419.97	1507721.03	4155	458085.01	1507390.45
934	458364.36	1507048.15	2547	457420.24	1507722.03	4156	458084.86	1507390.22
935	458364.09	1507047.15	2548	457420.97	1507722.76	4157	458084.59	1507389.22
936	458363.36	1507046.42	2549	457421.97	1507723.03	4158	458084.86	1507388.22
937	458363.07	1507046.32	2550	457422.97	1507722.76	4159	458085.59	1507387.49
938	458365.83	1507023.96	2551	457423.70	1507722.03	4160	458086.59	1507387.22
939	458366.19	1507023.86	2552	457423.96	1507721.26	4161	458087.59	1507387.49
940	458366.92	1507023.13	2553	457424.46	1507716.91	4162	458088.17	1507387.99
941	458367.19	1507022.13	2554	457463.70	1507721.41	4163	458092.70	1507393.82
942	458366.92	1507021.13	2555	457463.69	1507721.47	4164	458171.16	1507403.67
943	458366.26	1507020.47	2556	457463.68	1507721.69	4165	458171.67	1507399.68
944	458367.17	1507013.18	2557	457463.95	1507722.69	4166	458171.92	1507398.93
945	458367.19	1507012.93	2558	457464.68	1507723.42	4167	458172.65	1507398.20
946	458366.92	1507011.93	2559	457465.68	1507723.69	4168	458173.65	1507397.93
947	458366.19	1507011.20	2560	457466.68	1507723.42	4169	458174.65	1507398.20
948	458365.43	1507010.95	2561	457467.41	1507722.69	4170	458175.38	1507398.93
949	458360.20	1507010.30	2562	457467.67	1507721.91	4171	458175.65	1507399.93
950	458366.23	1506961.70	2563	457467.67	1507721.87	4172	458175.63	1507400.18
951	458366.25	1506961.45	2564	457509.01	1507726.61	4173	458175.13	1507404.17
952	458365.98	1506960.45	2565	457508.44	1507731.55	4174	458176.61	1507404.35
953	458365.70	1506960.07	2566	457508.43	1507731.78	4175	458192.04	1507405.93
954	458352.11	1506945.81	2567	457508.70	1507732.78	4176	458192.49	1507401.56
955	458351.66	1506945.46	2568	457509.43	1507733.51	4177	458192.75	1507400.76

956	458350.66	1506945.19	2569	457510.43	1507733.78	4178	458193.48	1507400.03
957	458350.29	1506945.22	2570	457511.43	1507733.51	4179	458194.48	1507399.76
958	458319.99	1506950.93	2571	457512.16	1507732.78	4180	458195.48	1507400.03
959	458319.02	1506951.11	2572	457512.42	1507732.01	4181	458196.21	1507400.76
960	458318.38	1506951.35	2573	457512.98	1507727.07	4182	458196.48	1507401.76
961	458317.65	1506952.08	2574	457542.13	1507730.41	4183	458196.47	1507401.96
962	458317.38	1506953.08	2575	457541.56	1507735.39	4184	458196.02	1507406.33
963	458317.65	1506954.08	2576	457541.55	1507735.62	4185	458230.56	1507409.86
964	458318.38	1506954.81	2577	457541.82	1507736.62	4186	458230.63	1507409.87
965	458318.70	1506954.90	2578	457542.55	1507737.35	3980	458273.63	1507415.66
966	458319.21	1506957.60	2579	457543.55	1507737.62			
967	458319.45	1506958.23	2580	457544.55	1507737.35	4187	458271.04	1507434.96
968	458320.18	1506958.96	2581	457545.28	1507736.62	4188	458273.10	1507419.63
969	458321.18	1506959.23	2582	457545.54	1507735.85	4189	458230.12	1507413.84
970	458322.18	1506958.96	2583	457546.11	1507730.86	4190	458193.63	1507410.11
971	458322.91	1506958.23	2584	457552.31	1507731.57	4191	458176.18	1507408.33
972	458323.18	1506957.23	2585	457551.88	1507735.25	4192	458176.13	1507408.32
973	458323.15	1506956.86	2586	457551.87	1507735.48	4193	458172.65	1507407.88
974	458322.70	1506954.49	2587	457552.14	1507736.48	4194	458094.11	1507398.03
975	458349.96	1506949.36	2588	457552.87	1507737.21	4195	458092.16	1507412.63
976	458362.15	1506962.14	2589	457553.87	1507737.48	4196	458101.07	1507412.83
977	458355.99	1507011.79	2590	457554.87	1507737.21	4197	458101.28	1507412.85
978	458355.97	1507012.04	2591	457555.60	1507736.48	4198	458185.64	1507423.65
979	458356.24	1507013.04	2592	457555.86	1507735.71	4199	458221.65	1507428.27
980	458356.97	1507013.77	2593	457556.28	1507732.02	4200	458232.96	1507429.71
981	458357.73	1507014.02	2594	457611.39	1507738.35	4201	458232.98	1507429.71
982	458362.96	1507014.67	2595	457610.99	1507741.84	4202	458270.46	1507434.76
983	458362.08	1507021.74	2596	457610.98	1507742.07	4187	458271.04	1507434.96
984	458358.87	1507047.71	2597	457611.25	1507743.07			
985	458358.87	1507047.72	2598	457611.98	1507743.80	4203	458018.63	1507404.70
986	458358.86	1507047.72	2599	457612.98	1507744.07	4204	458027.44	1507397.51
987	458344.85	1507161.87	2600	457613.98	1507743.80	4205	458027.70	1507397.33
988	458342.98	1507175.92	2601	457614.71	1507743.07	4206	458028.70	1507397.06
989	458332.54	1507254.70	2602	457614.97	1507742.30	4207	458029.01	1507397.08
990	458328.54	1507284.82	2603	457615.37	1507738.80	4208	458037.68	1507398.42
991	458325.73	1507284.44	2604	457627.55	1507740.20	4209	458038.37	1507398.67
992	458325.46	1507284.42	2605	457627.13	1507743.84	4210	458038.62	1507398.84
993	458324.46	1507284.69	2606	457627.12	1507744.07	4211	458042.25	1507401.75
994	458323.73	1507285.42	2607	457627.39	1507745.07	4212	458042.98	1507394.86
995	458323.48	1507286.16	2608	457628.12	1507745.80	4213	458043.08	1507393.91
996	458321.75	1507299.25	2609	457629.12	1507746.07	4214	458043.32	1507391.63
997	458321.01	1507304.80	2610	457630.12	1507745.80	4215	458027.55	1507389.97
998	458320.99	1507305.06	2611	457630.85	1507745.07	4216	458027.46	1507389.96
999	458321.26	1507306.06	2612	457631.11	1507744.30	4217	457994.93	1507385.02
1000	458321.99	1507306.79	2613	457631.52	1507740.65	4218	457972.96	1507381.68
1001	458322.72	1507307.04	2614	457641.50	1507741.80	4219	457933.99	1507375.77
1002	458325.49	1507307.41	2615	457641.09	1507745.37	4220	457928.03	1507374.86
1003	458314.22	1507390.65	2616	457641.08	1507745.60	4221	457926.26	1507387.02
1004	458298.73	1507468.58	2617	457641.35	1507746.60	4222	457926.26	1507387.03
1005	458298.70	1507468.74	2618	457642.08	1507747.33	4223	457926.11	1507388.03
1006	458297.01	1507483.34	2619	457643.08	1507747.60	4224	457925.86	1507389.66
1007	458295.01	1507500.76	2620	457644.08	1507747.33	4225	457927.36	1507389.89
1008	458295.01	1507500.82	2621	457644.81	1507746.60	4226	457980.52	1507397.96
1009	458294.48	1507507.15	2622	457645.07	1507745.83	4227	457981.15	1507398.17
1010	458293.08	1507524.02	2623	457645.48	1507742.25	4228	457982.16	1507398.70
1011	458291.38	1507544.52	2624	457718.45	1507750.62	4229	457987.62	1507401.54
1012	458291.37	1507544.69	2625	457718.11	1507753.53	4203	458018.63	1507404.70
1013	458291.60	1507545.62	2626	457718.10	1507753.76			
1014	458294.99	1507552.05	2627	457718.37	1507754.76	4230	458247.95	1507615.59
1015	458294.97	1507552.20	2628	457719.10	1507755.49	4231	458248.00	1507615.45

1016	458294.82	1507553.18	2629	457720.10	1507755.76	4232	458248.32	1507615.04
1017	458264.21	1507548.59	2630	457721.10	1507755.49	4233	458250.55	1507612.80
1018	458264.58	1507547.96	2631	457721.83	1507754.76	4234	458255.41	1507578.67
1019	458264.60	1507547.93	2632	457722.09	1507753.99	4235	458255.36	1507578.65
1020	458264.85	1507547.19	2633	457722.42	1507751.08	4236	458254.63	1507577.92
1021	458271.19	1507498.09	2634	457724.53	1507751.32	4237	458254.36	1507576.92
1022	458278.81	1507439.70	2635	457724.47	1507751.83	4238	458254.63	1507575.92
1023	458278.83	1507439.44	2636	457724.46	1507752.01	4239	458255.36	1507575.19
1024	458278.56	1507438.44	2637	457724.17	1507767.70	4240	458255.93	1507575.04
1025	458277.83	1507437.71	2638	457715.12	1507846.92	4241	458259.16	1507552.36
1026	458277.09	1507437.46	2639	457709.79	1507876.58	4242	458259.50	1507549.92
1027	458274.78	1507437.15	2640	457707.40	1507878.57	4243	458259.50	1507549.91
1028	458277.33	1507418.18	2641	457706.95	1507879.11	4244	458259.69	1507548.63
1029	458277.33	1507418.17	2642	457706.69	1507879.92	4245	458259.94	1507547.92
1030	458277.45	1507417.29	2643	457706.61	1507880.72	4246	458259.96	1507547.89
1031	458283.09	1507418.03	2644	457695.74	1507879.72	4247	458260.94	1507546.26
1032	458283.35	1507418.05	2645	457695.71	1507879.72	4248	458267.00	1507499.30
1033	458284.35	1507417.78	2646	457676.86	1507878.29	4249	458266.39	1507498.69
1034	458285.08	1507417.05	2647	457639.96	1507873.78	4250	458266.12	1507497.69
1035	458285.33	1507416.31	2648	457639.90	1507873.78	4251	458266.39	1507496.69
1036	458286.79	1507405.32	2649	457606.84	1507870.77	4252	458267.12	1507495.96
1037	458286.81	1507405.06	2650	457606.75	1507870.76	4253	458267.45	1507495.87
1038	458286.76	1507404.61	2651	457584.37	1507869.72	4254	458274.59	1507441.16
1039	458286.38	1507402.93	2652	457556.90	1507868.44	4255	458272.27	1507440.85
1040	458288.14	1507387.14	2653	457553.89	1507868.26	4256	458272.11	1507440.80
1041	458290.54	1507376.95	2654	457554.15	1507863.96	4257	458271.87	1507440.76
1042	458290.57	1507376.75	2655	457554.15	1507863.84	4258	458270.92	1507440.43
1043	458291.28	1507371.36	2656	457553.88	1507862.84	4259	458270.58	1507440.27
1044	458291.50	1507369.69	2657	457553.15	1507862.11	4260	458270.00	1507439.76
1045	458291.52	1507369.43	2658	457552.15	1507861.84	4261	458269.11	1507438.61
1046	458291.25	1507368.43	2659	457551.15	1507862.11	4262	458232.45	1507433.67
1047	458290.52	1507367.70	2660	457550.42	1507862.84	4263	458223.13	1507432.49
1048	458289.96	1507367.50	2661	457550.15	1507863.72	4264	458222.79	1507435.09
1049	458299.59	1507300.51	2662	457549.89	1507868.01	4265	458222.54	1507435.84
1050	458299.59	1507300.49	2663	457504.38	1507865.22	4266	458221.81	1507436.57
1051	458300.48	1507293.59	2664	457504.66	1507860.71	4267	458220.81	1507436.84
1052	458304.25	1507264.43	2665	457504.66	1507860.59	4268	458219.81	1507436.57
1053	458306.79	1507244.79	2666	457504.39	1507859.59	4269	458219.08	1507435.84
1054	458306.90	1507244.03	2667	457503.66	1507858.86	4270	458218.81	1507434.84
1055	458308.69	1507231.31	2668	457502.66	1507858.59	4271	458218.83	1507434.59
1056	458319.10	1507157.90	2669	457501.66	1507858.86	4272	458219.16	1507431.98
1057	458324.60	1507118.71	2670	457500.93	1507859.59	4273	458187.13	1507427.87
1058	458329.35	1507084.82	2671	457500.66	1507860.47	4274	458186.71	1507431.18
1059	458330.42	1507077.21	2672	457500.39	1507864.97	4275	458186.46	1507431.93
1060	458330.44	1507076.93	2673	457423.59	1507860.25	4276	458185.73	1507432.66
1061	458330.44	1507076.92	2674	457423.77	1507857.31	4277	458184.73	1507432.93
1062	458330.44	1507076.84	2675	457423.77	1507857.19	4278	458183.73	1507432.66
1063	458329.59	1507056.20	2676	457423.50	1507856.19	4279	458183.00	1507431.93
1064	458330.01	1507056.08	2677	457422.77	1507855.46	4280	458182.73	1507430.93
1065	458330.74	1507055.35	2678	457421.77	1507855.19	4281	458182.75	1507430.68
1066	458331.01	1507054.35	2679	457420.77	1507855.46	4282	458183.16	1507427.36
1067	458330.74	1507053.35	2680	457420.04	1507856.19	4283	458100.88	1507416.83
1068	458330.01	1507052.62	2681	457419.77	1507857.07	4284	458089.85	1507416.58
1069	458329.94	1507052.60	2682	457419.60	1507860.00	4285	458089.63	1507416.56
1070	458329.86	1507050.75	2683	457358.71	1507856.26	4286	458047.85	1507410.99
1071	458329.59	1507049.83	2684	457358.87	1507853.56	4287	458047.11	1507410.74
1072	458328.86	1507049.10	2685	457358.87	1507853.44	4288	458046.86	1507410.57
1073	458327.86	1507048.83	2686	457358.60	1507852.44	4289	458036.54	1507402.29
1074	458326.86	1507049.10	2687	457357.87	1507851.71	4290	458029.27	1507401.17
1075	458326.13	1507049.83	2688	457356.87	1507851.44	4291	458020.51	1507408.32

1076	458325.86	1507050.83	2689	457355.87	1507851.71	4292	458020.25	1507408.50
1077	458325.86	1507050.91	2690	457355.14	1507852.44	4293	458019.25	1507408.77
1078	458325.96	1507053.23	2691	457354.87	1507853.32	4294	458019.05	1507408.76
1079	458325.78	1507053.41	2692	457354.72	1507855.81	4295	457986.84	1507405.48
1080	458325.51	1507054.41	2693	457354.62	1507855.84	4296	457986.12	1507405.26
1081	458325.51	1507054.49	2694	457353.89	1507856.57	4297	457982.08	1507403.17
1082	458326.43	1507076.83	2695	457353.62	1507857.45	4298	457980.63	1507405.94
1083	458325.67	1507082.28	2696	457353.59	1507857.95	4299	457980.59	1507406.02
1084	458324.77	1507082.16	2697	457353.56	1507858.45	4300	457979.86	1507406.75
1085	458324.49	1507082.14	2698	457353.56	1507858.57	4301	457978.86	1507407.02
1086	458323.49	1507082.41	2699	457353.83	1507859.57	4302	457977.86	1507406.75
1087	458322.76	1507083.14	2700	457354.56	1507860.30	4303	457977.13	1507406.02
1088	458322.49	1507084.14	2701	457355.56	1507860.57	4304	457976.86	1507405.02
1089	458322.76	1507085.14	2702	457356.56	1507860.30	4305	457977.09	1507404.10
1090	458323.49	1507085.87	2703	457356.72	1507860.14	4306	457978.35	1507401.68
1091	458324.21	1507086.12	2704	457421.35	1507864.12	4307	457928.74	1507394.15
1092	458325.11	1507086.25	2705	457502.14	1507869.09	4308	457928.55	1507395.40
1093	458320.92	1507116.16	2706	457551.65	1507872.13	4309	457928.30	1507396.10
1094	458320.18	1507116.05	2707	457556.67	1507872.44	4310	457927.57	1507396.83
1095	458319.89	1507116.03	2708	457556.70	1507872.44	4311	457926.57	1507397.10
1096	458318.89	1507116.30	2709	457582.19	1507873.62	4312	457925.57	1507396.83
1097	458318.16	1507117.03	2710	457581.45	1507889.62	4313	457924.84	1507396.10
1098	458317.89	1507118.03	2711	457573.85	1507889.27	4314	457924.57	1507395.10
1099	458318.16	1507119.03	2712	457545.06	1507887.93	4315	457924.58	1507394.93
1100	458318.89	1507119.76	2713	457535.82	1507887.25	4316	457924.29	1507395.22
1101	458319.60	1507120.01	2714	457519.91	1507886.06	4317	457923.29	1507395.49
1102	458320.36	1507120.12	2715	457486.07	1507883.52	4318	457922.99	1507395.47
1103	458315.42	1507155.36	2716	457463.07	1507880.68	4319	457914.96	1507394.25
1104	458315.14	1507155.34	2717	457462.86	1507880.66	4320	457914.52	1507394.18
1105	458314.14	1507155.61	2718	457405.37	1507879.49	4321	457905.88	1507447.99
1106	458313.41	1507156.34	2719	457384.97	1507879.07	4322	457905.76	1507459.63
1107	458313.14	1507157.34	2720	457350.95	1507878.38	4323	457905.74	1507459.92
1108	458313.41	1507158.34	2721	457350.69	1507878.13	4324	457896.99	1507514.98
1109	458314.14	1507159.07	2722	457349.69	1507877.86	4325	457896.91	1507515.29
1110	458314.86	1507159.32	2723	457348.69	1507878.13	4326	457891.90	1507530.55
1111	458305.01	1507228.78	2724	457347.96	1507878.86	4327	457889.66	1507547.19
1112	458253.96	1507222.04	2725	457347.69	1507879.82	4328	457889.42	1507548.98
1113	458253.90	1507222.03	2726	457347.68	1507880.32	4329	457898.19	1507550.30
1114	458212.44	1507217.97	2727	457347.67	1507880.82	4330	457898.20	1507550.30
1115	458212.52	1507217.17	2728	457347.67	1507880.86	4331	457899.17	1507550.45
1116	458212.53	1507216.97	2729	457347.94	1507881.86	4332	457899.78	1507550.55
1117	458212.26	1507215.97	2730	457348.63	1507882.55	4333	457900.07	1507548.62
1118	458211.53	1507215.24	2731	457348.59	1507884.50	4334	457900.32	1507547.92
1119	458210.53	1507214.97	2732	457348.59	1507884.54	4335	457901.05	1507547.19
1120	458209.53	1507215.24	2733	457348.86	1507885.54	4336	457902.05	1507546.92
1121	458208.80	1507215.97	2734	457349.59	1507886.27	4337	457903.05	1507547.19
1122	458208.54	1507216.77	2735	457350.59	1507886.54	4338	457903.78	1507547.92
1123	458208.46	1507217.57	2736	457351.59	1507886.27	4339	457904.05	1507548.92
1124	458132.68	1507210.14	2737	457352.32	1507885.54	4340	457904.03	1507549.22
1125	458132.75	1507209.39	2738	457352.59	1507884.58	4341	457903.73	1507551.15
1126	458132.76	1507209.19	2739	457352.64	1507882.42	4342	457919.01	1507553.47
1127	458132.49	1507208.19	2740	457382.89	1507883.03	4343	457919.15	1507553.50
1128	458131.76	1507207.46	2741	457382.83	1507886.05	4344	457936.26	1507557.33
1129	458130.76	1507207.19	2742	457382.83	1507886.09	4345	457936.72	1507555.28
1130	458129.76	1507207.46	2743	457383.10	1507887.09	4346	457936.94	1507554.72
1131	458129.03	1507208.19	2744	457383.83	1507887.82	4347	457937.67	1507553.99
1132	458128.77	1507208.99	2745	457384.83	1507888.09	4348	457938.67	1507553.72
1133	458128.69	1507209.75	2746	457385.83	1507887.82	4349	457939.67	1507553.99
1134	458028.64	1507199.96	2747	457386.56	1507887.09	4350	457940.40	1507554.72
1135	458028.63	1507199.96	2748	457386.83	1507886.13	4351	457940.67	1507555.72

1136	457955.73	1507193.48	2749	457386.89	1507883.11	4352	457940.62	1507556.16
1137	457940.60	1507191.63	2750	457403.28	1507883.45	4353	457940.16	1507558.21
1138	457940.39	1507191.61	2751	457403.23	1507885.18	4354	457946.64	1507559.67
1139	457940.84	1507187.94	2752	457403.23	1507885.23	4355	457946.98	1507559.78
1140	457940.91	1507187.39	2753	457403.50	1507886.23	4356	457956.64	1507563.87
1141	457940.92	1507187.38	2754	457404.23	1507886.96	4357	457971.44	1507566.16
1142	457941.68	1507181.10	2755	457405.23	1507887.23	4358	457972.07	1507562.03
1143	457941.69	1507180.89	2756	457406.23	1507886.96	4359	457972.32	1507561.33
1144	457942.82	1507092.21	2757	457406.96	1507886.23	4360	457973.05	1507560.60
1145	457942.82	1507092.18	2758	457407.23	1507885.28	4361	457974.05	1507560.33
1146	457942.55	1507091.18	2759	457407.28	1507883.53	4362	457975.05	1507560.60
1147	457941.84	1507090.47	2760	457462.68	1507884.66	4363	457975.78	1507561.33
1148	457941.88	1507087.21	2761	457485.62	1507887.49	4364	457976.05	1507562.33
1149	457948.02	1507081.22	2762	457485.72	1507887.50	4365	457976.03	1507562.63
1150	457948.72	1507080.53	2763	457517.62	1507889.90	4366	457975.39	1507566.77
1151	457948.73	1507080.53	2764	457517.49	1507891.66	4367	457978.91	1507567.31
1152	457950.29	1507079.01	2765	457517.48	1507891.81	4368	457997.25	1507568.69
1153	457950.62	1507078.58	2766	457517.75	1507892.81	4369	457997.40	1507568.70
1154	457950.88	1507077.74	2767	457518.48	1507893.54	4370	458030.86	1507573.82
1155	457952.21	1507060.90	2768	457519.48	1507893.81	4371	458035.12	1507574.48
1156	457952.22	1507060.79	2769	457520.48	1507893.54	4372	458035.26	1507573.55
1157	457952.24	1507060.05	2770	457521.21	1507892.81	4373	458035.51	1507572.85
1158	457952.24	1507060.03	2771	457521.47	1507891.96	4374	458036.24	1507572.12
1159	457952.39	1507047.70	2772	457521.61	1507890.19	4375	458037.24	1507571.85
1160	457955.65	1507047.74	2773	457533.53	1507891.09	4376	458038.24	1507572.12
1161	457974.56	1507049.91	2774	457533.41	1507892.69	4377	458038.97	1507572.85
1162	457974.72	1507050.50	2775	457533.40	1507892.84	4378	458039.24	1507573.85
1163	457975.45	1507051.23	2776	457533.67	1507893.84	4379	458039.22	1507574.15
1164	457976.45	1507051.50	2777	457534.40	1507894.57	4380	458038.78	1507577.06
1165	457977.45	1507051.23	2778	457535.40	1507894.84	4381	458038.53	1507577.76
1166	457978.18	1507050.50	2779	457536.40	1507894.57	4382	458037.80	1507578.49
1167	457978.24	1507050.33	2780	457537.13	1507893.84	4383	458036.80	1507578.76
1168	458148.11	1507069.88	2781	457537.39	1507892.99	4384	458036.50	1507578.74
1169	458165.62	1507073.37	2782	457537.51	1507891.38	4385	458032.24	1507578.08
1170	458165.78	1507073.40	2783	457544.79	1507891.92	4386	458031.89	1507580.37
1171	458225.74	1507080.30	2784	457544.85	1507891.93	4387	458031.89	1507580.38
1172	458225.62	1507081.29	2785	457571.67	1507893.18	4388	458031.74	1507581.34
1173	458225.61	1507081.52	2786	457571.56	1507895.58	4389	458030.07	1507592.23
1174	458225.88	1507082.52	2787	457571.56	1507895.67	4390	458035.14	1507593.05
1175	458226.61	1507083.25	2788	457571.83	1507896.67	4391	458035.19	1507593.06
1176	458227.61	1507083.52	2789	457572.56	1507897.40	4392	458035.37	1507593.08
1177	458228.61	1507083.25	2790	457573.56	1507897.67	4393	458036.36	1507593.24
1178	458229.34	1507082.52	2791	457574.56	1507897.40	4394	458046.35	1507594.84
1179	458229.60	1507081.75	2792	457575.29	1507896.67	4395	458046.90	1507594.93
1180	458229.75	1507080.43	2793	457575.56	1507895.76	4396	458057.72	1507587.11
1181	458229.94	1507080.38	2794	457575.67	1507893.36	4397	458058.52	1507586.52
1182	458230.67	1507079.65	2795	457582.54	1507893.67	4398	458058.54	1507586.51
1183	458230.94	1507078.65	2796	457581.92	1507907.05	4399	458058.85	1507586.29
1184	458230.67	1507077.65	2797	457581.92	1507907.14	4400	458059.01	1507586.19
1185	458229.94	1507076.92	2798	457582.19	1507908.14	4401	458060.01	1507585.92
1186	458229.16	1507076.66	2799	457582.92	1507908.87	4402	458060.32	1507585.94
1187	458228.19	1507076.55	2800	457583.75	1507909.13	4403	458078.77	1507588.88
1188	458166.32	1507069.43	2801	457585.55	1507909.29	4404	458082.57	1507589.14
1189	458148.81	1507065.94	2802	457583.67	1507930.98	4405	458083.02	1507582.56
1190	458148.65	1507065.91	2803	457567.03	1508048.21	4406	458083.29	1507581.70
1191	457976.84	1507046.14	2804	457560.80	1508069.31	4407	458084.02	1507580.97
1192	457956.01	1507043.75	2805	457480.68	1508045.62	4408	458085.02	1507580.70
1193	457955.81	1507043.74	2806	457480.38	1508045.56	4409	458086.02	1507580.97
1194	457950.45	1507043.67	2807	457416.31	1508036.91	4410	458086.75	1507581.70
1195	457950.42	1507043.67	2808	457356.52	1508025.76	4411	458087.02	1507582.70

1196	457949.42	1507043.94	2809	457357.94	1508018.20	4412	458087.02	1507582.84
1197	457948.69	1507044.67	2810	457357.97	1508017.83	4413	458086.56	1507589.41
1198	457948.42	1507045.64	2811	457357.70	1508016.83	4414	458117.39	1507591.52
1199	457948.24	1507059.96	2812	457356.97	1508016.10	4415	458117.50	1507589.82
1200	457948.22	1507060.63	2813	457355.97	1508015.83	4416	458117.77	1507588.96
1201	457946.96	1507076.67	2814	457354.97	1508016.10	4417	458118.50	1507588.23
1202	457945.94	1507077.67	2815	457354.24	1508016.83	4418	458119.50	1507587.96
1203	457945.23	1507078.36	2816	457354.00	1508017.46	4419	458120.50	1507588.23
1204	457945.22	1507078.36	2817	457352.59	1508025.03	4420	458121.23	1507588.96
1205	457938.49	1507084.93	2818	457307.48	1508016.62	4421	458121.50	1507589.96
1206	457938.16	1507085.36	2819	457309.08	1508008.08	4422	458121.50	1507590.10
1207	457937.89	1507086.34	2820	457309.11	1508007.71	4423	458121.38	1507591.79
1208	457937.84	1507090.16	2821	457308.84	1508006.71	4424	458127.49	1507592.20
1209	457903.58	1507089.88	2822	457308.11	1508005.98	4425	458127.72	1507592.23
1210	457871.70	1507065.06	2823	457307.11	1508005.71	4426	458147.99	1507596.01
1211	457871.47	1507064.91	2824	457306.11	1508005.98	4427	458148.22	1507596.07
1212	457870.54	1507064.64	2825	457305.38	1508006.71	4428	458164.78	1507601.31
1213	457728.39	1507059.42	2826	457305.14	1508007.34	4429	458165.54	1507598.90
1214	457637.10	1507045.71	2827	457303.58	1508015.73	4430	458165.72	1507598.51
1215	457607.05	1507031.72	2828	457303.26	1508015.82	4431	458166.45	1507597.78
1216	457606.16	1507031.30	2829	457302.53	1508016.55	4432	458167.45	1507597.51
1217	457606.15	1507031.30	2830	457302.29	1508017.19	4433	458168.45	1507597.78
1218	457601.91	1507029.33	2831	457302.20	1508017.68	4434	458169.18	1507598.51
1219	457601.59	1507029.21	2832	457302.11	1508018.17	4435	458169.45	1507599.51
1220	457568.65	1507020.34	2833	457302.08	1508018.53	4436	458169.36	1507600.12
1221	457568.46	1507020.30	2834	457302.35	1508019.53	4437	458168.59	1507602.52
1222	457535.93	1507014.91	2835	457303.08	1508020.26	4438	458172.88	1507603.87
1223	457468.83	1507003.80	2836	457304.08	1508020.53	4439	458211.20	1507611.30
1224	457467.92	1507003.65	2837	457305.08	1508020.26	4440	458211.40	1507610.28
1225	457467.59	1507003.62	2838	457305.10	1508020.24	4441	458211.63	1507609.66
1226	457466.59	1507003.89	2839	457353.82	1508029.33	4442	458212.36	1507608.93
1227	457465.86	1507004.62	2840	457415.62	1508040.86	4443	458213.36	1507608.66
1228	457465.59	1507005.62	2841	457415.72	1508040.87	4444	458214.36	1507608.93
1229	457465.86	1507006.62	2842	457479.69	1508049.50	4445	458215.09	1507609.66
1230	457466.27	1507007.03	2843	457561.58	1508073.71	4446	458215.36	1507610.66
1231	457465.62	1507010.96	2844	457570.41	1508076.32	4447	458215.32	1507611.04
1232	457465.59	1507011.29	2845	457577.79	1508078.50	4448	458215.13	1507612.06
1233	457465.86	1507012.29	2846	457577.87	1508078.52	4449	458228.30	1507614.60
1234	457466.59	1507013.02	2847	457605.64	1508085.49	4450	458243.61	1507614.86
1235	457467.59	1507013.29	2848	457638.57	1508093.73	4451	458243.92	1507614.89
1236	457468.59	1507013.02	2849	457667.20	1508103.06	4230	458247.95	1507615.59
1237	457469.32	1507012.29	2850	457684.72	1508108.76			
1238	457469.56	1507011.62	2851	457684.79	1508108.78	4452	458242.83	1507644.72
1239	457470.15	1507008.07	2852	457692.42	1508110.96	4453	458247.17	1507619.51
1240	457533.30	1507018.53	2853	457688.20	1508125.82	4454	458243.39	1507618.86
1241	457533.18	1507019.26	2854	457582.01	1508095.70	4455	458228.06	1507618.60
1242	457533.15	1507019.59	2855	457564.90	1508090.85	4456	458227.71	1507618.56
1243	457533.42	1507020.59	2856	457538.15	1508083.26	4457	458212.40	1507615.60
1244	457534.15	1507021.32	2857	457537.52	1508082.63	4458	458172.01	1507607.77
1245	457535.15	1507021.59	2858	457536.52	1508082.36	4459	458171.79	1507607.72
1246	457536.15	1507021.32	2859	457535.52	1508082.63	4460	458165.48	1507605.73
1247	457536.88	1507020.59	2860	457534.79	1508083.36	4461	458147.13	1507599.92
1248	457537.12	1507019.92	2861	457534.59	1508083.84	4462	458127.10	1507596.19
1249	457537.25	1507019.18	2862	457534.46	1508084.30	4463	458119.11	1507595.65
1250	457567.71	1507024.23	2863	457534.33	1508084.76	4464	458084.29	1507593.27
1251	457600.38	1507033.03	2864	457534.25	1508085.32	4465	458078.40	1507592.87
1252	457604.46	1507034.92	2865	457534.52	1508086.32	4466	458078.23	1507592.85
1253	457605.35	1507035.34	2866	457534.84	1508086.64	4467	458060.51	1507590.02
1254	457605.36	1507035.34	2867	457534.21	1508088.86	4468	458060.07	1507590.35
1255	457635.68	1507049.45	2868	457534.13	1508089.41	4469	458060.06	1507590.35

1256	457636.22	1507049.62	2869	457534.40	1508090.41	4470	458051.75	1507596.36
1257	457727.90	1507063.39	2870	457535.13	1508091.14	4471	458066.18	1507599.18
1258	457728.13	1507063.41	2871	457536.13	1508091.41	4472	458066.80	1507599.41
1259	457869.75	1507068.61	2872	457537.13	1508091.14	4473	458067.11	1507599.63
1260	457901.66	1507093.45	2873	457537.86	1508090.41	4474	458069.85	1507602.01
1261	457901.89	1507093.60	2874	457538.05	1508089.96	4475	458070.77	1507602.81
1262	457902.87	1507093.87	2875	457538.73	1508087.58	4476	458071.24	1507602.90
1263	457938.79	1507094.16	2876	457561.88	1508094.15	4477	458130.26	1507613.34
1264	457937.69	1507180.73	2877	457561.28	1508096.26	4478	458132.45	1507612.65
1265	457936.95	1507186.89	2878	457561.20	1508096.81	4479	458135.53	1507611.68
1266	457936.88	1507187.44	2879	457561.47	1508097.81	4480	458136.13	1507611.59
1267	457936.87	1507187.45	2880	457562.20	1508098.54	4481	458136.50	1507611.62
1268	457936.61	1507189.62	2881	457563.20	1508098.81	4482	458195.78	1507622.69
1269	457935.92	1507189.53	2882	457564.20	1508098.54	4483	458195.84	1507622.71
1270	457935.99	1507188.99	2883	457564.93	1508097.81	4484	458225.40	1507629.14
1271	457936.00	1507188.75	2884	457565.12	1508097.36	4485	458229.57	1507630.05
1272	457935.73	1507187.75	2885	457565.73	1508095.24	4486	458230.14	1507630.27
1273	457935.00	1507187.02	2886	457578.99	1508099.00	4487	458230.87	1507631.00
1274	457934.00	1507186.75	2887	457578.44	1508100.94	4488	458231.14	1507632.00
1275	457933.00	1507187.02	2888	457578.36	1508101.49	4489	458231.10	1507632.38
1276	457932.27	1507187.75	2889	457578.63	1508102.49	4490	458229.20	1507642.37
1277	457932.01	1507188.51	2890	457579.36	1508103.22	4452	458242.83	1507644.72
1278	457931.95	1507189.05	2891	457580.36	1508103.49			
1279	457926.53	1507188.39	2892	457581.36	1508103.22	4491	458026.04	1507592.09
1280	457908.30	1507185.70	2893	457582.09	1508102.49	4492	458027.78	1507580.74
1281	457908.33	1507185.50	2894	457582.28	1508102.04	4493	458027.78	1507580.73
1282	457908.35	1507185.21	2895	457582.84	1508100.09	4494	458027.93	1507579.77
1283	457908.08	1507184.21	2896	457689.03	1508130.21	4495	458028.28	1507577.47
1284	457907.35	1507183.48	2897	457695.67	1508132.10	4496	457996.87	1507572.67
1285	457906.35	1507183.21	2898	457694.92	1508134.76	4497	457978.53	1507571.29
1286	457905.35	1507183.48	2899	457694.84	1508135.31	4498	457978.37	1507571.28
1287	457904.62	1507184.21	2900	457695.11	1508136.31	4499	457972.80	1507570.42
1288	457904.37	1507184.92	2901	457695.84	1508137.04	4500	457955.78	1507567.79
1289	457904.34	1507185.12	2902	457696.84	1508137.31	4501	457955.31	1507567.65
1290	457901.25	1507184.66	2903	457697.84	1508137.04	4502	457945.59	1507563.53
1291	457901.06	1507184.64	2904	457698.57	1508136.31	4503	457937.33	1507561.67
1292	457889.25	1507184.06	2905	457698.76	1508135.86	4504	457918.34	1507557.42
1293	457889.15	1507184.06	2906	457699.52	1508133.19	4505	457901.15	1507554.81
1294	457888.15	1507184.33	2907	457768.23	1508152.68	4506	457901.14	1507554.81
1295	457888.05	1507184.39	2908	457768.33	1508152.71	4507	457898.55	1507554.41
1296	457880.57	1507189.33	2909	457802.65	1508160.62	4508	457897.59	1507554.26
1297	457877.75	1507189.07	2910	457801.79	1508164.38	4509	457888.94	1507552.95
1298	457878.22	1507184.00	2911	457801.74	1508164.83	4510	457888.82	1507554.27
1299	457878.23	1507183.82	2912	457802.01	1508165.83	4511	457888.82	1507554.28
1300	457877.96	1507182.82	2913	457802.74	1508166.56	4512	457888.73	1507555.27
1301	457877.23	1507182.09	2914	457803.74	1508166.83	4513	457887.29	1507571.64
1302	457876.23	1507181.82	2915	457804.74	1508166.56	4514	457897.13	1507572.51
1303	457875.23	1507182.09	2916	457805.47	1508165.83	4515	457898.11	1507572.59
1304	457874.50	1507182.82	2917	457805.69	1508165.28	4516	457898.13	1507572.59
1305	457874.24	1507183.64	2918	457806.52	1508161.68	4517	457900.08	1507572.77
1306	457873.77	1507188.70	2919	457806.91	1508161.57	4518	457903.04	1507573.03
1307	457853.83	1507186.86	2920	457807.64	1508160.84	4519	457903.19	1507573.05
1308	457846.69	1507181.50	2921	457807.85	1508160.32	4520	457934.27	1507578.11
1309	457846.49	1507181.37	2922	457807.97	1508159.83	4521	457960.10	1507581.52
1310	457845.73	1507181.11	2923	457807.98	1508159.80	4522	457960.16	1507581.53
1311	457796.43	1507175.10	2924	457807.98	1508159.78	4523	458006.11	1507588.90
1312	457796.36	1507175.10	2925	457808.09	1508159.28	4491	458026.04	1507592.09
1313	457766.01	1507172.45	2926	457808.14	1508158.85			
1314	457766.09	1507171.50	2927	457807.87	1508157.85	4524	458236.08	1507809.42
1315	457766.10	1507171.32	2928	457807.14	1508157.12	4525	458237.41	1507805.38

1316	457765.83	1507170.32	2929	457806.14	1508156.85	4526	458241.48	1507756.53
1317	457765.10	1507169.59	2930	457805.20	1508157.10	4527	458240.08	1507720.76
1318	457764.10	1507169.32	2931	457769.28	1508148.82	4528	458239.31	1507720.79
1319	457763.10	1507169.59	2932	457698.69	1508128.80	4529	458239.23	1507720.79
1320	457762.37	1507170.32	2933	457692.05	1508126.91	4530	458238.23	1507720.52
1321	457762.11	1507171.14	2934	457696.27	1508112.06	4531	458237.50	1507719.79
1322	457762.02	1507172.10	2935	457701.85	1508113.62	4532	458237.23	1507718.79
1323	457735.00	1507169.75	2936	457703.00	1508113.95	4533	458237.50	1507717.79
1324	457734.89	1507169.74	2937	457703.55	1508114.03	4534	458238.23	1507717.06
1325	457725.57	1507169.48	2938	457704.52	1508113.78	4535	458239.15	1507716.79
1326	457725.64	1507167.03	2939	457709.74	1508110.87	4536	458239.96	1507716.76
1327	457725.64	1507166.98	2940	457734.52	1508117.89	4537	458241.54	1507701.09
1328	457725.37	1507165.98	2941	457757.61	1508124.44	4538	458242.77	1507684.75
1329	457724.64	1507165.25	2942	457783.96	1508131.92	4539	458242.55	1507684.68
1330	457723.64	1507164.98	2943	457784.60	1508132.56	4540	458241.82	1507683.95
1331	457722.64	1507165.25	2944	457785.60	1508132.83	4541	458241.55	1507682.95
1332	457721.91	1507165.98	2945	457786.60	1508132.56	4542	458241.82	1507681.95
1333	457721.64	1507166.93	2946	457787.33	1508131.83	4543	458242.55	1507681.22
1334	457721.57	1507169.36	2947	457787.53	1508131.35	4544	458243.04	1507681.09
1335	457718.47	1507169.27	2948	457787.66	1508130.89	4545	458244.10	1507666.98
1336	457701.09	1507166.92	2949	457787.79	1508130.41	4546	458245.11	1507649.17
1337	457701.05	1507166.91	2950	457787.87	1508129.86	4547	458244.12	1507649.00
1338	457673.97	1507163.75	2951	457787.60	1508128.86	4548	458226.51	1507645.96
1339	457674.26	1507161.24	2952	457787.29	1508128.54	4549	458225.85	1507645.72
1340	457674.27	1507161.01	2953	457787.34	1508128.34	4550	458225.12	1507644.99
1341	457674.00	1507160.01	2954	457787.42	1508127.79	4551	458224.85	1507643.99
1342	457673.27	1507159.28	2955	457787.15	1508126.79	4552	458224.89	1507643.61
1343	457672.27	1507159.01	2956	457786.42	1508126.06	4553	458226.81	1507633.54
1344	457671.27	1507159.28	2957	457785.42	1508125.79	4554	458226.50	1507633.47
1345	457670.54	1507160.01	2958	457784.42	1508126.06	4555	458226.46	1507633.63
1346	457670.28	1507160.78	2959	457783.69	1508126.79	4556	458226.24	1507634.21
1347	457670.00	1507163.28	2960	457783.50	1508127.24	4557	458225.51	1507634.94
1348	457668.27	1507163.09	2961	457783.39	1508127.60	4558	458224.51	1507635.21
1349	457644.14	1507159.90	2962	457760.63	1508121.14	4559	458223.51	1507634.94
1350	457644.38	1507158.06	2963	457760.92	1508120.12	4560	458222.78	1507634.21
1351	457644.40	1507157.80	2964	457761.00	1508119.57	4561	458222.51	1507633.21
1352	457644.13	1507156.80	2965	457760.73	1508118.57	4562	458222.56	1507632.79
1353	457643.40	1507156.07	2966	457760.00	1508117.84	4563	458222.59	1507632.62
1354	457642.40	1507155.80	2967	457759.00	1508117.57	4564	458195.01	1507626.62
1355	457641.40	1507156.07	2968	457758.00	1508117.84	4565	458136.25	1507615.65
1356	457640.67	1507156.80	2969	457757.27	1508118.57	4566	458135.55	1507615.87
1357	457640.42	1507157.54	2970	457757.08	1508119.02	4567	458135.68	1507616.27
1358	457640.18	1507159.37	2971	457756.78	1508120.05	4568	458135.77	1507616.87
1359	457609.89	1507155.37	2972	457737.54	1508114.59	4569	458135.50	1507617.87
1360	457609.96	1507154.30	2973	457737.80	1508113.67	4570	458134.77	1507618.60
1361	457609.97	1507154.15	2974	457737.88	1508113.12	4571	458133.77	1507618.87
1362	457609.70	1507153.15	2975	457737.61	1508112.12	4572	458132.77	1507618.60
1363	457608.97	1507152.42	2976	457736.88	1508111.39	4573	458132.04	1507617.87
1364	457607.97	1507152.15	2977	457735.88	1508111.12	4574	458131.86	1507617.47
1365	457606.97	1507152.42	2978	457734.88	1508111.39	4575	458131.74	1507617.07
1366	457606.24	1507153.15	2979	457734.15	1508112.12	4576	458130.99	1507617.30
1367	457605.98	1507154.00	2980	457733.96	1508112.57	4577	458130.39	1507617.39
1368	457605.90	1507155.00	2981	457733.69	1508113.50	4578	458130.04	1507617.36
1369	457564.04	1507151.87	2982	457710.04	1508106.80	4579	458070.52	1507606.84
1370	457509.43	1507144.82	2983	457709.49	1508106.72	4580	458070.48	1507606.83
1371	457500.50	1507142.67	2984	457708.52	1508106.97	4581	458069.47	1507606.63
1372	457501.96	1507136.64	2985	457703.30	1508109.88	4582	458068.86	1507606.40
1373	457502.02	1507136.17	2986	457702.94	1508109.78	4583	458068.75	1507606.33
1374	457501.75	1507135.17	2987	457702.93	1508109.77	4584	458067.80	1507607.42
1375	457501.02	1507134.44	2988	457695.44	1508107.67	4585	458067.29	1507607.84

1376	457500.02	1507134.17	2989	457685.92	1508104.95	4586	458066.29	1507608.11
1377	457499.02	1507134.44	2990	457670.34	1508099.88	4587	458065.29	1507607.84
1378	457498.29	1507135.17	2991	457670.83	1508098.36	4588	458064.56	1507607.11
1379	457498.08	1507135.70	2992	457670.93	1508097.74	4589	458064.29	1507606.11
1380	457496.62	1507141.72	2993	457670.66	1508096.74	4590	458064.56	1507605.11
1381	457495.97	1507141.57	2994	457669.93	1508096.01	4591	458064.78	1507604.80
1382	457495.50	1507141.51	2995	457668.93	1508095.74	4592	458065.72	1507603.72
1383	457494.50	1507141.78	2996	457667.93	1508096.01	4593	458064.89	1507603.00
1384	457493.77	1507142.51	2997	457667.20	1508096.74	4594	458048.10	1507599.72
1385	457493.50	1507143.51	2998	457667.03	1508097.12	4595	458047.65	1507602.46
1386	457493.77	1507144.51	2999	457666.54	1508098.64	4596	458047.41	1507603.14
1387	457494.50	1507145.24	3000	457639.74	1508089.91	4597	458046.68	1507603.87
1388	457495.03	1507145.45	3001	457639.61	1508089.87	4598	458045.68	1507604.14
1389	457497.62	1507146.08	3002	457608.56	1508082.10	4599	458044.68	1507603.87
1390	457508.60	1507148.73	3003	457609.68	1508077.63	4600	458043.95	1507603.14
1391	457508.81	1507148.77	3004	457609.74	1508077.14	4601	458043.68	1507602.14
1392	457563.58	1507155.84	3005	457609.47	1508076.14	4602	458043.71	1507601.82
1393	457563.69	1507155.85	3006	457608.74	1508075.41	4603	458044.16	1507599.04
1394	457607.60	1507159.13	3007	457607.74	1508075.14	4604	458034.51	1507597.49
1395	457607.63	1507159.14	3008	457606.74	1508075.41	4605	458007.45	1507593.16
1396	457608.06	1507159.16	3009	457606.01	1508076.14	4606	458006.83	1507597.08
1397	457641.64	1507163.60	3010	457605.80	1508076.65	4607	458006.58	1507597.76
1398	457667.76	1507167.05	3011	457604.68	1508081.12	4608	458005.85	1507598.49
1399	457667.79	1507167.06	3012	457578.89	1508074.65	4609	458004.85	1507598.76
1400	457671.53	1507167.49	3013	457573.47	1508073.05	4610	458003.85	1507598.49
1401	457700.57	1507170.88	3014	457574.97	1508067.98	4611	458003.12	1507597.76
1402	457718.04	1507173.25	3015	457575.05	1508067.41	4612	458002.85	1507596.76
1403	457718.25	1507173.27	3016	457574.78	1508066.41	4613	458002.87	1507596.44
1404	457723.46	1507173.42	3017	457574.05	1508065.68	4614	458003.50	1507592.53
1405	457734.71	1507173.74	3018	457573.05	1508065.41	4615	457959.55	1507585.48
1406	457763.67	1507176.26	3019	457572.05	1508065.68	4616	457933.72	1507582.07
1407	457795.98	1507179.08	3020	457571.32	1508066.41	4617	457933.66	1507582.06
1408	457844.72	1507185.02	3021	457571.13	1508066.84	4618	457902.62	1507577.01
1409	457851.88	1507190.40	3022	457569.63	1508071.92	4619	457901.72	1507576.93
1410	457852.08	1507190.53	3023	457564.63	1508070.44	4620	457901.58	1507578.47
1411	457852.90	1507190.79	3024	457570.91	1508049.21	4621	457901.32	1507579.30
1412	457875.40	1507192.87	3025	457570.97	1508048.92	4622	457900.59	1507580.03
1413	457880.91	1507193.38	3026	457587.64	1507931.49	4623	457899.59	1507580.30
1414	457881.09	1507193.39	3027	457587.65	1507931.38	4624	457898.59	1507580.03
1415	457882.09	1507193.12	3028	457589.71	1507907.64	4625	457897.86	1507579.30
1416	457882.19	1507193.06	3029	457589.72	1507907.47	4626	457897.59	1507578.30
1417	457889.71	1507188.09	3030	457589.45	1507906.47	4627	457897.60	1507578.13
1418	457900.76	1507188.63	3031	457588.72	1507905.74	4628	457897.73	1507576.57
1419	457905.74	1507189.37	3032	457587.89	1507905.48	4629	457896.80	1507576.49
1420	457925.97	1507192.35	3033	457586.01	1507905.31	4630	457896.78	1507576.49
1421	457926.02	1507192.36	3034	457586.54	1507893.86	4631	457886.94	1507575.63
1422	457933.45	1507193.27	3035	457600.30	1507894.50	4632	457886.94	1507575.66
1423	457936.13	1507193.59	3036	457600.14	1507897.75	4633	457884.33	1507600.02
1424	457935.76	1507196.55	3037	457600.14	1507897.85	4634	457883.31	1507634.76
1425	457935.64	1507197.53	3038	457600.41	1507898.85	4635	457896.15	1507635.14
1426	457934.53	1507206.64	3039	457601.14	1507899.58	4636	457897.09	1507635.41
1427	457931.89	1507206.32	3040	457602.14	1507899.85	4637	457897.82	1507636.14
1428	457896.34	1507201.97	3041	457603.14	1507899.58	4638	457898.09	1507637.14
1429	457893.83	1507201.67	3042	457603.87	1507898.85	4639	457897.82	1507638.14
1430	457893.62	1507201.66	3043	457604.14	1507897.95	4640	457897.09	1507638.87
1431	457875.15	1507201.40	3044	457604.29	1507894.69	4641	457896.09	1507639.14
1432	457866.40	1507200.54	3045	457610.07	1507894.95	4642	457896.03	1507639.14
1433	457851.90	1507199.12	3046	457620.33	1507896.21	4643	457883.19	1507638.76
1434	457836.37	1507196.64	3047	457619.95	1507899.29	4644	457882.99	1507645.55
1435	457834.72	1507196.39	3048	457619.94	1507899.53	4645	457882.99	1507645.60

1436	457827.99	1507190.93	3049	457620.21	1507900.53	4646	457881.91	1507665.11
1437	457827.73	1507190.75	3050	457620.94	1507901.26	4647	457879.89	1507701.59
1438	457827.04	1507190.50	3051	457621.94	1507901.53	4648	457879.84	1507702.50
1439	457811.16	1507187.98	3052	457622.94	1507901.26	4649	457882.10	1507707.47
1440	457810.85	1507187.96	3053	457623.67	1507900.53	4650	457882.28	1507708.30
1441	457810.13	1507188.09	3054	457623.93	1507899.77	4651	457882.27	1507708.49
1442	457805.16	1507190.00	3055	457624.30	1507896.70	4652	457878.92	1507742.75
1443	457803.97	1507190.46	3056	457671.51	1507902.47	4653	457886.33	1507743.48
1444	457800.64	1507189.93	3057	457671.31	1507904.08	4654	457887.31	1507743.58
1445	457798.31	1507188.21	3058	457671.30	1507904.32	4655	457889.80	1507743.82
1446	457798.12	1507188.09	3059	457671.57	1507905.32	4656	457894.85	1507744.08
1447	457797.34	1507187.83	3060	457672.30	1507906.05	4657	457894.87	1507743.28
1448	457784.44	1507186.39	3061	457673.30	1507906.32	4658	457895.14	1507742.33
1449	457784.22	1507186.38	3062	457674.30	1507906.05	4659	457895.87	1507741.60
1450	457783.42	1507186.55	3063	457675.03	1507905.32	4660	457896.87	1507741.33
1451	457780.52	1507187.82	3064	457675.29	1507904.56	4661	457897.87	1507741.60
1452	457779.21	1507188.39	3065	457675.48	1507902.96	4662	457898.60	1507742.33
1453	457753.13	1507185.77	3066	457704.19	1507906.47	4663	457898.87	1507743.33
1454	457746.42	1507185.09	3067	457704.43	1507906.48	4664	457898.87	1507743.38
1455	457721.43	1507182.58	3068	457704.59	1507906.47	4665	457898.85	1507744.29
1456	457709.55	1507181.38	3069	457712.65	1507905.81	4666	457904.37	1507744.58
1457	457702.02	1507175.97	3070	457712.89	1507908.78	4667	457904.38	1507744.58
1458	457701.85	1507175.86	3071	457713.15	1507909.62	4668	457905.14	1507744.62
1459	457701.05	1507175.60	3072	457713.88	1507910.35	4669	457905.31	1507744.64
1460	457692.92	1507174.78	3073	457714.88	1507910.62	4670	457930.27	1507748.21
1461	457692.72	1507174.77	3074	457715.88	1507910.35	4671	457930.42	1507747.12
1462	457691.90	1507174.95	3075	457716.61	1507909.62	4672	457930.67	1507746.39
1463	457685.15	1507177.99	3076	457716.88	1507908.62	4673	457931.40	1507745.66
1464	457685.14	1507177.99	3077	457716.87	1507908.46	4674	457932.40	1507745.39
1465	457683.43	1507178.77	3078	457716.63	1507905.48	4675	457933.40	1507745.66
1466	457673.42	1507177.75	3079	457721.47	1507905.08	4676	457934.13	1507746.39
1467	457656.37	1507176.04	3080	457749.15	1507906.70	4677	457934.40	1507747.39
1468	457655.62	1507175.51	3081	457748.84	1507911.97	4678	457934.38	1507747.66
1469	457654.32	1507174.57	3082	457748.84	1507912.09	4679	457934.23	1507748.77
1470	457654.15	1507174.46	3083	457749.11	1507913.09	4680	457961.00	1507752.55
1471	457653.32	1507174.20	3084	457749.84	1507913.82	4681	457961.09	1507751.94
1472	457627.26	1507171.93	3085	457750.84	1507914.09	4682	457961.34	1507751.21
1473	457610.41	1507168.91	3086	457751.84	1507913.82	4683	457962.07	1507750.48
1474	457610.06	1507168.88	3087	457752.57	1507913.09	4684	457963.07	1507750.21
1475	457610.03	1507168.88	3088	457752.84	1507912.21	4685	457964.07	1507750.48
1476	457593.38	1507169.11	3089	457753.14	1507906.93	4686	457964.80	1507751.21
1477	457489.62	1507161.25	3090	457777.49	1507908.35	4687	457965.07	1507752.21
1478	457425.44	1507154.10	3091	457793.54	1507910.61	4688	457965.05	1507752.48
1479	457364.48	1507147.31	3092	457792.66	1507916.90	4689	457964.96	1507753.11
1480	457355.89	1507145.91	3093	457792.64	1507917.18	4690	457966.37	1507753.31
1481	457310.51	1507138.54	3094	457792.91	1507918.18	4691	457966.41	1507753.02
1482	457310.27	1507138.51	3095	457793.64	1507918.91	4692	457966.66	1507752.29
1483	457270.51	1507136.87	3096	457794.64	1507919.18	4693	457967.39	1507751.56
1484	457270.50	1507136.87	3097	457795.64	1507918.91	4694	457968.39	1507751.29
1485	457269.61	1507136.84	3098	457796.37	1507918.18	4695	457969.39	1507751.56
1486	457269.54	1507136.84	3099	457796.62	1507917.46	4696	457970.12	1507752.29
1487	457268.54	1507137.11	3100	457797.50	1507911.15	4697	457970.39	1507753.29
1488	457267.81	1507137.84	3101	457810.90	1507911.76	4698	457970.37	1507753.56
1489	457267.54	1507138.84	3102	457809.87	1507917.55	4699	457970.33	1507753.87
1490	457267.81	1507139.84	3103	457809.84	1507917.90	4700	457990.65	1507756.76
1491	457268.37	1507140.40	3104	457810.11	1507918.90	4701	458000.10	1507758.06
1492	457268.30	1507142.04	3105	457810.84	1507919.63	4702	458000.35	1507757.35
1493	457268.30	1507142.12	3106	457811.84	1507919.90	4703	458001.08	1507756.62
1494	457268.57	1507143.12	3107	457812.84	1507919.63	4704	458002.08	1507756.35
1495	457269.30	1507143.85	3108	457813.57	1507918.90	4705	458003.08	1507756.62

1496	457270.30	1507144.12	3109	457813.81	1507918.25	4706	458003.81	1507757.35
1497	457271.30	1507143.85	3110	457814.09	1507916.66	4707	458004.08	1507758.35
1498	457272.03	1507143.12	3111	457814.38	1507916.94	4708	458004.06	1507758.62
1499	457272.30	1507142.20	3112	457815.38	1507917.21	4709	458004.06	1507758.66
1500	457272.35	1507140.95	3113	457816.38	1507916.94	4710	458004.39	1507758.72
1501	457309.99	1507142.50	3114	457817.11	1507916.21	4711	458021.79	1507664.34
1502	457353.27	1507149.53	3115	457817.35	1507915.56	4712	458021.88	1507663.85
1503	457353.19	1507150.05	3116	457817.83	1507912.84	4713	458022.12	1507663.21
1504	457353.16	1507150.37	3117	457847.06	1507918.03	4714	458022.85	1507662.48
1505	457353.43	1507151.37	3118	457889.09	1507926.79	4715	458023.85	1507662.21
1506	457354.16	1507152.10	3119	457889.05	1507926.95	4716	458024.85	1507662.48
1507	457355.16	1507152.37	3120	457889.01	1507927.36	4717	458025.58	1507663.21
1508	457356.16	1507152.10	3121	457889.28	1507928.36	4718	458025.85	1507664.21
1509	457356.89	1507151.37	3122	457890.01	1507929.09	4719	458025.82	1507664.57
1510	457357.13	1507150.69	3123	457891.01	1507929.36	4720	458025.73	1507665.06
1511	457357.22	1507150.18	3124	457892.01	1507929.09	4721	458007.96	1507761.41
1512	457363.89	1507151.26	3125	457892.74	1507928.36	4722	458007.72	1507762.05
1513	457363.99	1507151.28	3126	457892.97	1507927.77	4723	458006.99	1507762.78
1514	457423.01	1507157.86	3127	457892.97	1507927.76	4724	458005.99	1507763.05
1515	457423.00	1507157.96	3128	457893.33	1507927.66	4725	458005.63	1507763.02
1516	457422.99	1507158.18	3129	457894.06	1507926.93	4726	458002.40	1507762.42
1517	457423.26	1507159.18	3130	457894.29	1507926.33	4727	458000.71	1507774.69
1518	457423.99	1507159.91	3131	457894.39	1507925.84	4728	458002.36	1507774.92
1519	457424.99	1507160.18	3132	457894.49	1507925.35	4729	458002.61	1507774.97
1520	457425.99	1507159.91	3133	457894.53	1507924.95	4730	458021.07	1507779.89
1521	457426.72	1507159.18	3134	457894.26	1507923.95	4731	458031.18	1507779.06
1522	457426.98	1507158.40	3135	457893.53	1507923.22	4732	458041.78	1507766.60
1523	457426.99	1507158.30	3136	457892.53	1507922.95	4733	458042.30	1507766.16
1524	457489.21	1507165.23	3137	457891.54	1507923.22	4734	458043.30	1507765.89
1525	457489.28	1507165.23	3138	457847.85	1507914.11	4735	458043.75	1507765.94
1526	457593.17	1507173.10	3139	457847.79	1507914.10	4736	458044.16	1507766.04
1527	457593.32	1507173.11	3140	457816.56	1507908.55	4737	458044.33	1507765.62
1528	457593.35	1507173.11	3141	457813.60	1507908.02	4738	458045.06	1507764.89
1529	457609.90	1507172.88	3142	457813.59	1507908.02	4739	458046.06	1507764.62
1530	457626.65	1507175.88	3143	457812.59	1507907.85	4740	458047.06	1507764.89
1531	457626.83	1507175.90	3144	457812.34	1507907.82	4741	458047.79	1507765.62
1532	457651.33	1507178.04	3145	457797.66	1507907.16	4742	458048.06	1507766.62
1533	457649.72	1507180.28	3146	457796.08	1507906.93	4743	458048.02	1507766.93
1534	457649.61	1507180.45	3147	457777.97	1507904.38	4744	458067.65	1507771.46
1535	457649.34	1507181.45	3148	457777.81	1507904.36	4745	458067.69	1507771.29
1536	457649.61	1507182.45	3149	457751.38	1507902.82	4746	458067.91	1507770.74
1537	457650.34	1507183.18	3150	457721.57	1507901.08	4747	458068.64	1507770.01
1538	457651.34	1507183.45	3151	457721.45	1507901.08	4748	458069.64	1507769.74
1539	457652.34	1507183.18	3152	457721.29	1507901.09	4749	458070.64	1507770.01
1540	457652.96	1507182.62	3153	457714.32	1507901.66	4750	458071.37	1507770.74
1541	457654.98	1507179.82	3154	457704.47	1507902.47	4751	458071.64	1507771.74
1542	457655.44	1507179.97	3155	457673.98	1507898.74	4752	458071.59	1507772.19
1543	457671.03	1507181.53	3156	457622.80	1507892.48	4753	458071.55	1507772.36
1544	457670.89	1507182.87	3157	457610.48	1507890.97	4754	458097.52	1507778.36
1545	457670.88	1507183.07	3158	457610.33	1507890.96	4755	458097.82	1507778.45
1546	457671.15	1507184.07	3159	457602.48	1507890.60	4756	458111.48	1507783.94
1547	457671.88	1507184.80	3160	457585.44	1507889.81	4757	458126.20	1507784.71
1548	457672.88	1507185.07	3161	457586.18	1507873.81	4758	458126.61	1507784.78
1549	457673.88	1507184.80	3162	457606.52	1507874.76	4759	458129.34	1507785.49
1550	457674.61	1507184.07	3163	457639.51	1507877.76	4760	458129.40	1507785.36
1551	457674.87	1507183.27	3164	457676.42	1507882.27	4761	458130.13	1507784.63
1552	457675.01	1507181.93	3165	457676.51	1507882.27	4762	458131.13	1507784.36
1553	457683.57	1507182.80	3166	457695.39	1507883.70	4763	458132.13	1507784.63
1554	457683.77	1507182.81	3167	457708.24	1507884.88	4764	458132.86	1507785.36
1555	457684.60	1507182.63	3168	457719.22	1507885.89	4765	458133.13	1507786.36

1556	457684.97	1507182.46	3169	457779.27	1507891.41	4766	458133.11	1507786.49
1557	457686.95	1507186.84	3170	457779.62	1507891.76	4767	458155.40	1507792.36
1558	457687.04	1507187.02	3171	457780.62	1507892.03	4768	458155.47	1507792.20
1559	457687.77	1507187.75	3172	457781.62	1507891.76	4769	458156.20	1507791.47
1560	457688.77	1507188.02	3173	457782.35	1507891.03	4770	458157.20	1507791.20
1561	457689.77	1507187.75	3174	457782.61	1507890.19	4771	458158.20	1507791.47
1562	457690.50	1507187.02	3175	457782.65	1507889.71	4772	458158.93	1507792.20
1563	457690.77	1507186.02	3176	457782.70	1507889.23	4773	458159.20	1507793.20
1564	457690.59	1507185.20	3177	457782.71	1507889.03	4774	458159.18	1507793.35
1565	457688.62	1507180.81	3178	457782.44	1507888.03	4775	458162.47	1507794.22
1566	457693.05	1507178.81	3179	457781.87	1507887.45	4776	458175.17	1507794.85
1567	457700.12	1507179.53	3180	457782.18	1507884.14	4777	458175.49	1507794.89
1568	457707.65	1507184.94	3181	457782.19	1507883.95	4778	458213.91	1507803.13
1569	457707.82	1507185.05	3182	457781.92	1507882.95	4779	458217.21	1507787.76
1570	457708.62	1507185.31	3183	457781.19	1507882.22	4780	458217.44	1507787.18
1571	457719.04	1507186.36	3184	457780.19	1507881.95	4781	458218.17	1507786.45
1572	457718.89	1507187.82	3185	457779.19	1507882.22	4782	458219.17	1507786.18
1573	457718.88	1507188.02	3186	457778.46	1507882.95	4783	458220.17	1507786.45
1574	457719.15	1507189.02	3187	457778.20	1507883.76	4784	458220.90	1507787.18
1575	457719.88	1507189.75	3188	457777.87	1507887.27	4785	458221.17	1507788.18
1576	457720.88	1507190.02	3189	457721.57	1507882.09	4786	458221.13	1507788.60
1577	457721.88	1507189.75	3190	457721.91	1507878.40	4787	458217.83	1507803.96
1578	457722.61	1507189.02	3191	457721.92	1507878.22	4788	458222.64	1507804.99
1579	457722.87	1507188.22	3192	457721.65	1507877.22	4789	458222.85	1507805.05
1580	457723.02	1507186.76	3193	457720.92	1507876.49	4524	458236.08	1507809.42
1581	457744.03	1507188.87	3194	457719.92	1507876.22			
1582	457743.89	1507190.27	3195	457718.92	1507876.49	4790	457996.68	1507774.65
1583	457743.88	1507190.47	3196	457718.19	1507877.22	4791	457998.44	1507761.87
1584	457744.15	1507191.47	3197	457717.93	1507878.04	4792	457990.10	1507760.72
1585	457744.88	1507192.20	3198	457717.59	1507881.73	4793	457990.09	1507760.72
1586	457745.88	1507192.47	3199	457710.63	1507881.09	4794	457967.80	1507757.55
1587	457746.88	1507192.20	3200	457712.91	1507879.19	4795	457962.43	1507756.79
1588	457747.61	1507191.47	3201	457713.36	1507878.65	4796	457931.70	1507752.45
1589	457747.87	1507190.67	3202	457713.60	1507878.00	4797	457904.84	1507748.61
1590	457748.01	1507189.27	3203	457719.07	1507847.56	4798	457904.17	1507748.58
1591	457750.74	1507189.55	3204	457719.09	1507847.44	4799	457896.70	1507748.19
1592	457750.59	1507191.05	3205	457728.16	1507768.06	4800	457896.69	1507748.19
1593	457750.58	1507191.25	3206	457728.17	1507767.87	4801	457889.54	1507747.81
1594	457750.85	1507192.25	3207	457728.46	1507752.18	4802	457889.46	1507747.80
1595	457751.58	1507192.98	3208	457728.50	1507751.78	4803	457886.92	1507747.56
1596	457752.58	1507193.25	3209	457749.64	1507754.20	4804	457886.91	1507747.56
1597	457753.58	1507192.98	3210	457749.31	1507757.07	4805	457885.93	1507747.46
1598	457754.31	1507192.25	3211	457749.30	1507757.30	4806	457878.49	1507746.73
1599	457754.57	1507191.45	3212	457749.57	1507758.30	4807	457878.30	1507747.33
1600	457754.72	1507189.95	3213	457750.30	1507759.03	4808	457877.57	1507748.06
1601	457779.33	1507192.42	3214	457751.30	1507759.30	4809	457876.57	1507748.33
1602	457779.53	1507192.43	3215	457752.30	1507759.03	4810	457876.38	1507748.32
1603	457780.29	1507192.27	3216	457753.03	1507758.30	4811	457874.95	1507748.18
1604	457781.65	1507195.38	3217	457753.29	1507757.53	4812	457874.61	1507750.60
1605	457781.75	1507195.58	3218	457753.62	1507754.65	4813	457874.48	1507751.57
1606	457782.48	1507196.31	3219	457775.97	1507757.22	4814	457874.48	1507751.58
1607	457783.48	1507196.58	3220	457775.65	1507760.00	4815	457873.00	1507762.35
1608	457784.48	1507196.31	3221	457775.64	1507760.23	4816	457904.13	1507765.73
1609	457785.21	1507195.58	3222	457775.91	1507761.23	4817	457944.64	1507770.12
1610	457785.48	1507194.58	3223	457776.64	1507761.96	4818	457956.83	1507770.58
1611	457785.31	1507193.78	3224	457777.64	1507762.23	4819	457956.92	1507770.59
1612	457783.95	1507190.68	3225	457778.64	1507761.96	4820	457980.40	1507772.42
1613	457784.53	1507190.43	3226	457779.37	1507761.23	4821	457980.51	1507772.43
						4790	457996.68	1507774.65