

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ МНОГОПРОФИЛЬНАЯ КОМПАНИЯ

«РЕСУРС»

**ОГРН 1187456041211 ИНН/КПП 7453324197/745301001, р. сч. 40702810272000029835 в
Челябинском отделении № 8597 ПАО Сбербанк, к. сч. 30101810700000000602 БИК 047501602
Юр. адрес: 454080, г. Челябинск, пос. Мелькомбинат 2, уч. 1, 39-65, тел. 89049787133,
mpkresurs@inbox.ru**

**Выполнение работ по внесению изменений в проект планировки
территории и проект межевания территории кварталов г. Мирного
Республики Саха (Якутия) (кадастровые номера 14:37:000202,
14:37:000225 и часть улично-дорожной сети 14:37:000000:1149)**

ШИФР: 23R/23

**Основная (утверждаемая) часть проекта межевания территории
Тестовая часть**

**Том 3
Раздел 2**

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ МНОГОПРОФИЛЬНАЯ КОМПАНИЯ

«РЕСУРС»

ОГРН 1187456041211 ИНН/КПП 7453324197/745301001, р. сч. 40702810272000029835 в
Челябинском отделении № 8597 ПАО Сбербанк, к. сч. 30101810700000000602 БИК 047501602
Юр. адрес: 454080, г. Челябинск, пос. Мелькомбинат 2, уч. 1, 39-65, тел. 89049787133,
mpkresurs@inbox.ru

Выполнение работ по внесению изменений в проект планировки территории и проект межевания территории кварталов г. Мирного Республики Саха (Якутия) (кадастровые номера 14:37:000202, 14:37:000225 и часть улично-дорожной сети 14:37:000000:1149)

ШИФР: 23R/23

Основная (утверждаемая) часть проекта межевания территории
Тестовая часть

Том 3
Раздел 2

Заказчик: Администрация МО «Город Мирный» Мирнинского района Республики
Саха (Якутия)

ДИРЕКТОР



Е. П. ЛЕВАШОВ

Челябинск
2023

Состав проекта

№п/п	Наименование	Масштаб
1	2	3
	Проект планировки территории	
ТОМ 1	Основная (утверждаемая) часть	
Раздел 1	Графическая часть	
Лист 1	Чертеж планировки территории. Варианты планировочных решений застройки территории в соответствии с проектом планировки территории (в отношении элементов планировочной структуры, расположенных в жилых или общественно-деловых зонах)	1:1000
Раздел 2	Пояснительная записка проекта планировки территории Основная (утверждаемая часть)	
ТОМ 2	Материалы по обоснованию	
Раздел 1	Графическая часть	
Лист 1	Карта (фрагмент карты) планировочной структуры территорий городского округа с отображением границ элементов планировочной структуры	
Лист 2	Схема, отображающая местоположение существующих объектов капитального строительства, в том числе линейных объектов, объектов, подлежащих сносу, объектов незавершенного строительства, а также проходы к водным объектам общего пользования и их береговым полосам. Схема объектов культурного наследия, Схема границ зон с особыми условиями использования территории	1:1000
Лист 3	Схема организации движения транспорта (включая транспорт общего пользования) и пешеходов, отражающую местоположение объектов транспортной инфраструктуры и учитывающую существующие и прогнозные потребности в транспортном обеспечении на территории, а также схему организации улично-дорожной сети	1:1000
Лист 4	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории	1:1000
Раздел 2	Пояснительная записка проекта планировки территории Материалы по обоснованию	
	Проект межевания территории	
ТОМ 3	Основная (утверждаемая) часть	
Раздел 1	Графическая часть	
Лист 1	Чертеж межевания территории.	1:2000
Раздел 2	Пояснительная записка проекта межевания территории	
ТОМ 4	Материалы по обоснованию	
Раздел 1	Графическая часть	
Лист 1	Чертеж межевания территории: границы существующих земельных участков; границы зон с особыми условиями использования территорий; местоположение существующих объектов капитального строительства; границы особо охраняемых природных территорий; границы территорий объектов культурного наследия	1:1000

Содержание

Введение	5
1. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе возможные способы их образования, вид разрешенного использования образуемых земельных участков в соответствии с проектом планировки территории в случаях, предусмотренных Градостроительным кодексом Российской Федерации	8
2. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования, в том числе в отношении которых предполагаются резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд.....	10
3. Целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка, сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов (в случае, если подготовка проекта межевания территории осуществляется в целях определения местоположения границ образуемых и (или) изменяемых лесных участков).....	10
4. Сведения о границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания, содержащие перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости. Координаты характерных точек границ территории, в отношении которой утвержден проект межевания, определяются в соответствии с требованиями к точности определения координат характерных точек границ, установленных в соответствии с настоящим Кодексом для территориальных зон.	10

Введение

Выполнение работ по внесению изменений в проект планировки территории и проект межевания территории кварталов г. Мирного Республики Саха (Якутия) (кадастровые номера 14:37:000202, 14:37:000225 и часть улично-дорожной сети 14:37:000000:1149) выполняется на основании муниципального контракта № 3143302031223 0000 40 от 26.06.2023.

Основание для разработки документации:

1. Муниципальная программа МО «Город Мирный» «Реализация градостроительной политики, развитие и освоение территорий» на 2023-2028 годы.

2. Постановление Главы города от 02.03.2023 № 12/23-ПГ «Об отклонении проекта планировки территории и проекта межевания территории кварталов в г. Мирном Республики Саха (Якутия) (кадастровые номера 14:37:000202, 14:37:000225 и часть улично-дорожной сети 14:37:000000:1149) и направлении его на доработку».

3. Постановление городской Администрации от 26.05.2023 № 719 «О принятии решения по внесению изменений в проект планировки территории и проект межевания территории кварталов г. Мирного (кадастровые номера 14:37:000202, 14:37:000225 и часть улично-дорожной сети 14:37:000000:1149)».

Подготовка документации по планировке и межеванию территории осуществляется в целях обеспечения устойчивого развития территорий, в том числе выделения элементов планировочной структуры, установления границ земельных участков, установления границ зон планируемого размещения линейных объектов капитального строительства.

Цель работы:

1. обеспечение устойчивого развития территории части элемента планировочной структуры г. Мирного – мкр. Заречного;
2. установление: границ территории общего пользования (в кадастровом квартале 14:37:000000) с упорядочением границ существующего (кадастровый номер земельного участка 14:37:000202:56) и образуемых земельных участков (в кадастровом квартале 14:37:000000);
3. обеспечение прав и законных интересов физических и юридических лиц, в том числе правообладателей земельных участков и объектов капитального строительства.

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

- Федеральный закон от 29.12.2004 № 190-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 25.10.2001 № 136-ФЗ «Земельный кодекс Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 30.12.2015 № 431-ФЗ «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 24.07.2007 № 221-ФЗ «О кадастровой деятельности»;
- Федеральный закон от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости»;
- Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- Постановление Правительства РФ от 01.12.2016 № 1276 «О порядке информационного взаимодействия государственной информационной системы ведения единой электронной картографической основы с государственными информационными системами обеспечения градостроительной деятельности»;
- Постановление Правительства РФ от 24.02.2009 № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»;
- Постановление Правительства РФ от 09.06.1995 № 578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации»;
- Постановление Правительства РФ от 17.03.2021 № 392 «Об утверждении Положения об охранной зоне стационарных пунктов наблюдений за состоянием окружающей среды, ее загрязнением, о признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 27 августа 1999 г. N 972 и признании не действующим на территории Российской Федерации постановления Совета Министров СССР от 6 января 1983 г. № 19»;
- Приказ Минстроя России от 25.04.2017 № 739/пр «Об утверждении требований к цифровым топографическим картам и цифровым топографическим планам, используемым при подготовке графической части документации по планировке территории»;
- Приказ Минстроя РФ от 25.04.2017 № 740/пр «Об установлении случаев подготовки и требований к подготовке входящих в состав материалов по обоснованию проекта планировки территории схемы вертикальной планировки, инженерной подготовки и инженерной защиты территории»;
- Приказ Росреестра от 14.12.2021 № П/0592 «Об утверждении формы и состава сведений межевого плана, требований к его подготовке»;
- «СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка

городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*» (утв. Приказом Минстроя России от 30.12.2016 № 1034/пр) (ред. от 31.05.2022);

- «СП 31.13330.2021. Свод правил. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. СНиП 2.04.02-84*» (утв. и введен в действие Приказом Минстроя России от 27.12.2021 N 1016/пр);
- «СП 32.13330.2018. Свод правил. Канализация. Наружные сети и сооружения. СНиП 2.04.03-85» (утв. и введен в действие Приказом Минстроя России от 25.12.2018 № 860/пр) (ред. от 27.12.2021);
- «СП 62.13330.2011*. Свод правил. Газораспределительные системы. Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002» (утв. Приказом Минрегиона России от 27.12.2010 № 780) (ред. от 27.12.2021);
- «РДС 30-201-98. Система нормативных документов в строительстве. Руководящий документ системы. Инструкция о порядке проектирования и установления красных линий в городах и других поселениях Российской Федерации" (принят Постановлением Госстроя РФ от 06.04.1998 № 18-30);
- Генеральный план города Мирного, утвержденный решением городского Совета от 24.09.2014 № III-18-1;
- Правила землепользования и застройки МО «Город Мирный» утвержденные решением городского Совета от 26.05.2016 № III-37-4;
- Решение городского Совета от 25.10.2021 № IV-48-2 «Об утверждении местных нормативов градостроительного проектирования муниципального образования «Город Мирный» Мирнинского района Республики Саха (Якутия)».

– Иные нормативно-правовые документы в области градостроительной деятельности.

1. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе возможные способы их образования, вид разрешенного использования образуемых земельных участков в соответствии с проектом планировки территории в случаях, предусмотренных Градостроительным кодексом Российской Федерации

Таблица №1

Перечень и сведения об образуемых земельных участках.

№ зем. участка	Описание объекта	Вид разрешенного использования	Возможные способы образования ЗУ	Площадь участка, м ²
1 этап				
:ЗУ1	Земельные участки (территории) общего пользования	Земельные участки (территории) общего пользования (код 12.0)	Образованием земельного участка из земель, находящихся в государственной и (или) муниципальной собственности	2592
:ЗУ2	Земельные участки (территории) общего пользования	Земельные участки (территории) общего пользования (код 12.0)		3090
:ЗУ3	Земельные участки (территории) общего пользования	Земельные участки (территории) общего пользования (код 12.0)		2726
:ЗУ4	Земельные участки (территории) общего пользования	Земельные участки (территории) общего пользования (код 12.0)		5473
:ЗУ5	Коммунальное обслуживание	Коммунальное обслуживание (код 3.1).		1867
:ЗУ6	Индивидуальный жилой дом	Для индивидуального жилищного строительства (код 2.1)		892
:ЗУ7	Индивидуальный жилой дом	Для индивидуального жилищного строительства (код 2.1)		195
:ЗУ8	Индивидуальный жилой дом	Для индивидуального жилищного строительства (код 2.1)	Образование земельного участка путем перераспределения ЗУ с КН 14:37:000225:14 и земель, находящихся в государственной и (или) муниципальной собственности	1759
:ЗУ9	Индивидуальный жилой дом	Для индивидуального жилищного строительства (код 2.1)	Образование земельного участка путем раздела ЗУ с КН 14:37:000000:1149	116
:ЗУ10	Автомобильный транспорт; Земельные участки (территории) общего пользования.	Автомобильный транспорт (код 7.2); Земельные участки (территории) общего пользования (код 12.0).		38 357

:ЗУ11	Индивидуальный жилой дом	Для индивидуального жилищного строительства (код 2.1)		290
:ЗУ12	Индивидуальный жилой дом	Для индивидуального жилищного строительства (код 2.1)		188
:ЗУ13	Индивидуальный жилой дом	Для индивидуального жилищного строительства (код 2.1)		131
2 этап				
:ЗУ14	Индивидуальный жилой дом	Для индивидуального жилищного строительства (код 2.1)	Образование земельного участка путем объединения ЗУ с КН 14:37:000225:234 и :ЗУ8.	1920
:ЗУ15	Индивидуальный жилой дом	Для индивидуального жилищного строительства (код 2.1)	Образование земельного участка путем объединения ЗУ с КН 14:37:000225:10, 14:37:000225:236 и :ЗУ9, :ЗУ7.	1 308
:ЗУ16	Индивидуальный жилой дом	Для индивидуального жилищного строительства (код 2.1)	Образование земельного участка путем объединения ЗУ с КН 14:37:000202:56 и :ЗУ11	1588
:ЗУ17	Индивидуальный жилой дом	Для индивидуального жилищного строительства (код 2.1)	Образование земельного участка путем объединения ЗУ с КН 14:37:000202:271 и :ЗУ12	935
:ЗУ18	Индивидуальный жилой дом	Для индивидуального жилищного строительства (код 2.1)	Образование земельного участка путем объединения ЗУ с КН 14:37:000202:59 и :ЗУ13	764

Примечание:

- Образуемые земельные участки относятся к землям населенных пунктов.
- Проектом межевание не предусмотрено установление сервитутов.

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

Таблица №2

№ на плане	Адреса земельных участков согласно кадастровому плану территории	Площадь изымаемого участка	Цель изъятия земельного участка
:ЗУ 10	г. Мирный, улица Заречная, улица Восточная, улица Соболева.	38 357	Для размещения объекта местного значения транспортной инфраструктуры: - улица местного значения

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

Целями подготовки проекта межевания территории не является определение местоположения границ образуемых и (или) изменяемых лесных участков. Границы подготовки проекта межевания Территории расположены вне границ земель лесного фонда.

4. Сведения о границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания, содержащие перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости. Координаты характерных точек границ территории, в отношении которой утвержден проект межевания, определяются в соответствии с требованиями к точности определения координат характерных точек границ, установленных в соответствии с настоящим Кодексом для территориальных зон.

Таблица №3

Каталог координат поворотных точек границ проектирования

№ точки	X	Y
1	1022251.20	2373270.03
2	1022322.66	2373304.55
3	1022339.51	2373320.96
4	1022432.72	2373427.85
5	1022345.41	2373573.81
6	1022463.86	2373644.12
7	1022490.33	2373668.10
8	1022426.05	2373702.49
9	1022408.39	2373706.62
10	1022398.66	2373698.61
11	1022302.52	2373648.54
12	1022227.12	2373609.15
13	1022109.14	2373553.53
14	1022151.38	2373472.15
1	1022251.20	2373270.03

Таблица №4

Каталог координат поворотных точек образуемых земельных участков

№ точки	X	Y
I ЭТАП		
:ЗУ1		
1	1022320.55	2373306.77
2	1022328.59	2373312.71
3	1022334.16	2373320.06
4	1022332.20	2373324.08
5	1022379.21	2373382.96
6	1022385.74	2373389.37
7	1022374.49	2373390.45
8	1022373.80	2373390.58
9	1022371.12	2373385.34
10	1022369.20	2373385.28
11	1022358.24	2373386.92
12	1022353.47	2373387.87
13	1022346.63	2373389.95
14	1022341.41	2373392.53

15	1022334.64	2373398.94
16	1022333.15	2373397.68
17	1022324.68	2373373.29
18	1022307.83	2373324.85
19	1022299.23	2373335.30
20	1022312.04	2373314.52
21	1022310.71	2373313.72
22	1022314.09	2373308.92
23	1022317.45	2373311.31
1	1022320.55	2373306.77
24	1022319.77	2373313.60
25	1022309.46	2373324.51
26	1022316.23	2373342.97
27	1022331.17	2373328.26
24	1022319.77	2373313.60
:ЗУ2		
1	1022307.05	2373328.94

2	1022322.80	2373373.95
3	1022331.44	2373398.86
4	1022337.86	2373404.28
5	1022333.28	2373408.22
6	1022288.08	2373385.83
7	1022290.69	2373380.65
8	1022271.59	2373369.52
9	1022260.75	2373364.36
10	1022220.65	2373347.72
11	1022216.11	2373345.77
12	1022225.44	2373338.00
13	1022230.22	2373338.71
14	1022217.49	2373345.02
15	1022218.47	2373346.77
16	1022230.57	2373340.72
17	1022259.75	2373345.06
18	1022259.49	2373346.61
19	1022265.81	2373347.80

20	1022265.91	2373345.97
21	1022290.16	2373349.37
22	1022299.10	2373338.56
1	1022307.05	2373328.94
:3Y3		
1	1022391.26	2373394.52
2	1022426.66	2373430.48
3	1022403.39	2373465.05
4	1022393.03	2373448.36
5	1022364.39	2373424.08
6	1022362.69	2373426.46
7	1022361.09	2373425.18
8	1022362.83	2373422.93
9	1022344.94	2373408.27
10	1022343.67	2373409.82
11	1022353.54	2373417.90
12	1022339.85	2373411.17
13	1022342.03	2373408.48
14	1022354.45	2373400.23
15	1022374.48	2373396.27
1	1022391.26	2373394.52
:3Y4		
1	1022358.08	2373421.62
2	1022360.05	2373423.25
3	1022358.30	2373425.52
4	1022363.10	2373429.33
5	1022364.76	2373427.01
6	1022391.50	2373449.68
7	1022402.17	2373466.86
8	1022370.65	2373513.71
9	1022355.86	2373542.95
10	1022345.28	2373563.52
11	1022337.04	2373559.42
12	1022345.95	2373541.51
13	1022350.75	2373532.08
14	1022312.89	2373511.98
1	1022358.08	2373421.62
:3Y5		
1	1022249.86	2373440.50
2	1022258.93	2373444.93
3	1022242.52	2373478.20
4	1022312.89	2373511.98
5	1022350.75	2373532.08
6	1022345.95	2373541.51
7	1022301.17	2373519.26
8	1022256.40	2373497.01

9	1022228.16	2373482.32
10	1022240.59	2373455.12
11	1022242.20	2373455.90
1	1022249.86	2373440.50
:3Y6		
1	1022256.40	2373497.01
2	1022247.49	2373514.92
3	1022208.03	2373495.30
4	1022217.74	2373477.07
5	1022228.16	2373482.32
6	1022232.99	2373484.84
1	1022256.40	2373497.01
:3Y7		
1	1022173.18	2373453.24
2	1022217.74	2373477.07
3	1022208.03	2373495.30
4	1022202.72	2373492.66
5	1022211.62	2373474.75
6	1022172.22	2373455.17
1	1022173.18	2373453.24
:3Y8		
1	1022249.86	2373440.50
2	1022242.20	2373455.90
3	1022240.59	2373455.12
4	1022186.45	2373426.53
5	1022198.70	2373401.89
6	1022199.13	2373401.01
7	1022251.87	2373428.76
8	1022246.69	2373438.95
1	1022249.86	2373440.50
:3Y9		
1	1022206.83	2373497.54
2	1022162.37	2373474.99
3	1022163.31	2373473.08
4	1022202.72	2373492.66
5	1022208.03	2373495.30
1	1022206.83	2373497.54
:3Y10		
1	1022279.92	2373741.38
2	1022297.10	2373750.53
3	1022315.17	2373760.10
4	1022349.79	2373773.61
5	1022369.19	2373780.53
6	1022372.35	2373777.14
7	1022376.38	2373780.91
8	1022379.90	2373775.85

9	1022371.50	2373767.36
10	1022366.31	2373772.03
11	1022349.09	2373767.05
12	1022355.09	2373766.64
13	1022362.09	2373765.47
14	1022368.19	2373762.71
15	1022373.69	2373758.34
16	1022381.88	2373749.67
17	1022396.02	2373727.29
18	1022407.68	2373711.66
19	1022408.86	2373710.83
20	1022419.76	2373716.30
21	1022422.61	2373719.18
22	1022429.70	2373714.97
23	1022425.33	2373710.55
24	1022429.75	2373701.64
25	1022442.20	2373698.53
26	1022450.89	2373694.57
27	1022459.21	2373687.79
28	1022497.67	2373666.91
29	1022494.87	2373661.41
30	1022478.94	2373650.05
31	1022462.05	2373638.44
32	1022443.11	2373625.75
33	1022442.59	2373626.52
34	1022421.97	2373612.35
35	1022418.45	2373608.36
36	1022403.23	2373597.91
37	1022406.06	2373593.71
38	1022346.18	2373563.97
39	1022342.19	2373571.74
40	1022341.30	2373571.27
41	1022345.29	2373563.52
42	1022337.04	2373559.42
43	1022292.27	2373537.17
44	1022278.39	2373530.27
45	1022247.49	2373514.92
46	1022208.03	2373495.30
47	1022206.83	2373497.54
48	1022162.37	2373474.99
49	1022159.54	2373480.68
50	1022157.12	2373485.54
51	1022178.72	2373496.37
52	1022182.48	2373498.54
53	1022186.24	2373500.71
54	1022191.54	2373503.45

55	1022196.51	2373506.01
56	1022213.51	2373514.62
57	1022230.51	2373523.75
58	1022232.66	2373524.90
59	1022244.36	2373531.19
60	1022244.96	2373530.05
61	1022247.57	2373531.43
62	1022250.17	2373532.80
63	1022249.61	2373533.85
64	1022267.01	2373542.30
65	1022267.35	2373542.99
66	1022277.70	2373548.31
67	1022278.15	2373547.82
68	1022279.36	2373548.52
69	1022284.69	2373551.01
70	1022289.66	2373553.66
71	1022302.42	2373561.17
72	1022320.28	2373570.83
73	1022330.53	2373575.90
74	1022336.42	2373578.85
75	1022337.17	2373579.22
76	1022338.19	2373577.34
77	1022339.07	2373577.82
78	1022338.19	2373579.53
79	1022348.11	2373584.37
80	1022356.10	2373586.81
81	1022363.15	2373591.10
82	1022364.07	2373589.31
83	1022385.61	2373601.43
84	1022384.75	2373603.13
85	1022391.63	2373606.81
86	1022391.10	2373607.84
87	1022394.60	2373609.32
88	1022409.60	2373617.06
89	1022428.46	2373627.58
90	1022432.41	2373630.40
91	1022436.96	2373632.98
92	1022446.24	2373637.77
93	1022447.85	2373638.09
94	1022452.52	2373640.90
95	1022457.18	2373643.71
96	1022462.37	2373647.39
97	1022463.31	2373648.44
98	1022464.25	2373649.51
99	1022464.88	2373650.92
100	1022465.50	2373652.33

101	1022471.36	2373661.35
102	1022467.63	2373667.67
103	1022466.92	2373667.28
104	1022461.74	2373675.19
105	1022458.47	2373679.68
106	1022454.15	2373682.24
107	1022428.24	2373695.31
108	1022404.44	2373693.03
109	1022405.76	2373690.51
110	1022382.46	2373680.29
111	1022376.55	2373677.60
112	1022375.47	2373680.07
113	1022376.19	2373680.42
114	1022375.78	2373681.33
115	1022374.87	2373680.91
116	1022375.26	2373680.07
117	1022358.39	2373671.65
118	1022358.20	2373672.00
119	1022321.80	2373653.95
120	1022321.77	2373653.99
121	1022303.18	2373644.36
122	1022305.40	2373640.01
123	1022290.62	2373632.84
124	1022288.59	2373636.62
125	1022249.24	2373615.46
126	1022249.32	2373615.30
127	1022230.00	2373605.35
128	1022228.20	2373605.56
129	1022209.56	2373596.78
130	1022208.91	2373596.73
131	1022191.96	2373587.97
132	1022191.06	2373588.37
133	1022173.98	2373580.28
134	1022175.05	2373578.11
135	1022158.35	2373570.38
136	1022157.42	2373572.22
137	1022138.60	2373563.26
138	1022118.77	2373553.83
139	1022117.75	2373550.97
140	1022115.19	2373549.90
141	1022107.88	2373546.79
142	1022107.43	2373544.98
143	1022072.45	2373528.69
144	1022053.09	2373520.49
145	1022053.58	2373517.16
146	1022054.25	2373512.69

147	1022018.77	2373495.23
148	1022013.91	2373493.08
149	1022011.78	2373497.73
150	1021988.65	2373487.24
151	1021991.72	2373480.47
152	1021912.31	2373439.82
153	1021889.36	2373428.75
154	1021868.11	2373417.88
155	1021846.81	2373407.07
156	1021739.78	2373352.46
157	1021670.13	2373317.00
158	1021619.63	2373425.01
159	1021776.36	2373501.17
160	1021779.11	2373495.54
161	1021810.58	2373510.76
162	1021810.17	2373511.68
163	1021814.66	2373513.69
164	1021826.40	2373518.81
165	1021840.87	2373525.53
166	1021839.25	2373528.98
167	1021841.30	2373529.93
168	1021841.72	2373529.02
169	1021842.63	2373529.44
170	1021842.21	2373530.34
171	1021872.74	2373544.40
172	1021873.16	2373543.49
173	1021874.07	2373543.90
174	1021873.65	2373544.81
175	1021875.96	2373546.01
176	1021913.55	2373564.08
177	1021913.97	2373563.16
178	1021914.88	2373563.58
179	1021914.44	2373564.52
180	1021932.31	2373573.11
181	1021949.79	2373581.52
182	1021962.86	2373587.47
183	1021967.10	2373592.57
184	1021968.26	2373590.06
185	1021986.21	2373597.89
186	1021994.99	2373601.63
187	1021995.22	2373601.13
188	1021996.13	2373601.55
189	1021995.91	2373602.02
190	1022004.61	2373605.74
191	1022008.85	2373607.54
192	1022007.14	2373610.66

193	1022021.75	2373616.36
194	1022035.39	2373621.68
195	1022036.51	2373619.34
196	1022049.85	2373625.07
197	1022060.37	2373630.27
198	1022060.03	2373632.40
199	1022063.99	2373634.28
200	1022070.98	2373637.45
201	1022077.98	2373640.61
202	1022082.32	2373643.09
203	1022098.26	2373653.85
204	1022108.31	2373657.54
205	1022110.88	2373656.65
206	1022111.29	2373655.77
207	1022112.19	2373656.19
208	1022124.61	2373663.47
209	1022124.94	2373662.84
210	1022143.62	2373671.52
211	1022143.73	2373672.68
212	1022148.54	2373675.31
213	1022147.72	2373676.81
214	1022165.39	2373686.21
215	1022165.86	2373685.07
216	1022184.77	2373694.97
217	1022202.71	2373704.37
218	1022205.50	2373702.77
219	1022222.89	2373711.19
220	1022226.49	2373713.06
221	1022226.74	2373712.52
222	1022227.65	2373712.93
223	1022227.39	2373713.51
224	1022240.66	2373720.39
225	1022258.19	2373730.02
226	1022279.00	2373740.69
1	1022279.92	2373741.38
231	1022052.25	2373533.58
232	1022071.83	2373542.67
233	1022073.16	2373542.32
234	1022076.75	2373544.26
235	1022080.32	2373546.26
236	1022080.73	2373545.34
237	1022081.64	2373545.77
238	1022081.22	2373546.68
239	1022090.61	2373551.84
240	1022102.61	2373558.28

241	1022103.71	2373558.08
242	1022113.57	2373562.94
243	1022113.83	2373562.41
244	1022114.73	2373562.82
245	1022115.60	2373563.13
246	1022127.83	2373569.40
247	1022127.33	2373571.03
248	1022132.11	2373573.82
249	1022136.41	2373576.01
250	1022149.55	2373582.68
251	1022151.33	2373583.52
252	1022151.76	2373582.58
253	1022152.66	2373583.00
254	1022152.23	2373583.94
255	1022168.02	2373591.43
256	1022169.46	2373588.80
257	1022188.01	2373596.96
258	1022187.59	2373597.71
259	1022186.26	2373600.60
260	1022187.36	2373601.12
261	1022186.94	2373602.02
262	1022201.04	2373608.41
263	1022203.23	2373609.40
264	1022205.59	2373604.51
265	1022224.20	2373613.69
266	1022244.96	2373623.37
267	1022246.13	2373624.90
268	1022265.38	2373634.26
269	1022263.17	2373638.56
270	1022281.09	2373647.92
271	1022298.11	2373656.46
272	1022299.80	2373653.09
273	1022300.70	2373653.54
274	1022298.97	2373656.99
275	1022302.27	2373658.60
276	1022307.70	2373661.27
277	1022313.61	2373663.99
278	1022312.32	2373666.31
279	1022315.02	2373667.80
280	1022318.03	2373669.46
281	1022318.79	2373668.12
282	1022320.91	2373664.17
283	1022324.30	2373665.90
284	1022322.89	2373668.55
285	1022327.24	2373670.85
286	1022334.29	2373674.59

287	1022345.44	2373678.36
288	1022346.14	2373681.26
289	1022358.85	2373688.08
290	1022362.10	2373686.06
291	1022370.19	2373691.43
292	1022387.42	2373700.07
293	1022386.03	2373705.30
294	1022399.81	2373712.19
295	1022391.60	2373726.79
296	1022386.16	2373736.44
297	1022378.71	2373745.91
298	1022367.70	2373757.56
299	1022356.45	2373759.04
300	1022354.91	2373759.46
301	1022352.22	2373759.44
302	1022349.82	2373758.95
303	1022345.23	2373756.28
304	1022340.22	2373753.37
305	1022305.97	2373740.00
306	1022285.41	2373730.62
307	1022273.96	2373725.34
308	1022262.50	2373720.07
309	1022252.58	2373715.32
310	1022252.77	2373709.77
311	1022253.59	2373709.75
312	1022250.00	2373708.01
313	1022231.97	2373699.27
314	1022210.50	2373691.71
315	1022200.91	2373686.76
316	1022190.88	2373681.95
317	1022156.06	2373662.73
318	1022145.14	2373657.66
319	1022141.05	2373655.74
320	1022137.21	2373654.03
321	1022133.96	2373656.46
322	1022119.74	2373648.94
323	1022119.25	2373645.63
324	1022101.37	2373636.52
325	1022100.23	2373638.68
326	1022092.63	2373634.90
327	1022081.21	2373629.21
328	1022082.14	2373627.34
329	1022063.05	2373617.81
330	1022060.31	2373616.44
331	1022043.58	2373607.71
332	1022042.06	2373609.41

333	1022034.77	2373605.70
334	1022022.36	2373599.79
335	1022014.00	2373595.45
336	1022003.64	2373590.17
337	1022003.03	2373591.44
338	1021999.69	2373589.85
339	1022000.31	2373588.55
340	1021995.35	2373586.19
341	1021990.20	2373583.64
342	1021988.54	2373582.30
343	1021951.17	2373563.78
344	1021948.56	2373568.33
345	1021928.68	2373556.77
346	1021903.86	2373544.42
347	1021903.31	2373545.57
348	1021889.65	2373538.57
349	1021890.32	2373537.22
350	1021873.54	2373528.90
351	1021875.76	2373524.42
352	1021859.11	2373516.18
353	1021856.15	2373518.46
354	1021850.04	2373515.75
355	1021839.20	2373510.93
356	1021822.94	2373503.18
357	1021821.06	2373501.73
358	1021803.00	2373493.13
359	1021784.95	2373484.52
360	1021766.90	2373475.92
361	1021730.79	2373458.70
362	1021712.73	2373450.10
363	1021694.67	2373441.49
364	1021676.41	2373433.34
365	1021657.03	2373424.12
366	1021685.45	2373363.43
367	1021714.19	2373377.01
368	1021741.78	2373390.02
369	1021738.91	2373396.12
370	1021756.52	2373404.51
371	1021759.20	2373398.79
372	1021777.29	2373407.33
373	1021795.59	2373415.40
374	1021813.68	2373423.95
375	1021831.94	2373433.51
376	1021832.40	2373432.47
377	1021838.95	2373435.42
378	1021841.75	2373436.78

379	1021852.40	2373441.39
380	1021853.32	2373440.75
381	1021885.78	2373456.29
382	1021886.61	2373454.76
383	1021892.79	2373457.43
384	1021895.71	2373458.88
385	1021896.11	2373458.04
386	1021897.01	2373458.45
387	1021896.62	2373459.33
388	1021907.45	2373464.63
389	1021906.92	2373465.71
390	1021923.00	2373473.50
391	1021927.28	2373475.70
392	1021928.11	2373476.24
393	1021946.29	2373485.29
394	1021961.35	2373491.31
395	1021964.27	2373492.74
396	1021976.95	2373497.90
397	1021978.94	2373499.31
398	1021983.29	2373501.50
399	1022001.02	2373510.23
400	1022019.82	2373517.61
231	1022052.25	2373533.58
401	1021930.30	2373559.38
402	1021929.40	2373558.94
403	1021929.82	2373558.02
404	1021930.74	2373558.44
401	1021930.30	2373559.38
405	1021952.75	2373581.78
406	1021953.16	2373580.88
407	1021954.07	2373581.30
408	1021953.65	2373582.21
405	1021952.75	2373581.78
409	1022036.38	2373619.23
410	1022035.47	2373618.81
411	1022035.89	2373617.89
412	1022036.79	2373618.32
409	1022036.38	2373619.23
413	1022069.84	2373624.61
414	1022069.43	2373625.52
415	1022070.33	2373625.94
416	1022070.75	2373625.03

413	1022069.84	2373624.61
417	1022074.59	2373638.89
418	1022075.01	2373637.98
419	1022075.92	2373638.39
420	1022075.50	2373639.30
417	1022074.59	2373638.89
421	1022115.47	2373647.11
422	1022115.04	2373648.02
423	1022115.96	2373648.44
424	1022116.37	2373647.54
421	1022115.47	2373647.11
425	1022154.11	2373664.38
426	1022155.01	2373664.80
427	1022155.43	2373663.89
428	1022154.52	2373663.47
425	1022154.11	2373664.38
428	1022148.61	2373674.91
429	1022149.52	2373675.33
430	1022149.95	2373674.42
431	1022149.03	2373674.01
428	1022148.61	2373674.91
432	1022185.96	2373693.19
433	1022185.05	2373692.77
434	1022185.47	2373691.86
435	1022186.37	2373692.28
432	1022185.96	2373693.19
436	1022248.68	2373709.84
437	1022249.10	2373708.92
438	1022250.01	2373709.35
439	1022249.59	2373710.26
436	1022248.68	2373709.84
440	1022262.90	2373730.82
441	1022262.48	2373731.73
442	1022261.57	2373731.31
443	1022261.99	2373730.40
440	1022262.90	2373730.82
444	1022298.01	2373749.89
445	1022298.01	2373748.89

446	1022299.01	2373748.89
447	1022299.01	2373749.89
444	1022298.01	2373749.89
448	1022339.70	2373756.91
449	1022340.62	2373757.32
450	1022341.03	2373756.42
451	1022340.13	2373756.00
448	1022339.70	2373756.91
452	1022326.80	2373658.09
453	1022325.88	2373657.68
454	1022326.31	2373656.77
455	1022327.21	2373657.19
452	1022326.80	2373658.09
456	1022159.01	2373572.44
457	1022158.09	2373572.02
458	1022158.52	2373571.12
459	1022159.42	2373571.53
456	1022159.01	2373572.44
:3Y11		
1	1022325.11	2373647.65
2	1022361.63	2373665.72
3	1022358.39	2373671.65
4	1022358.20	2373672.00
5	1022321.80	2373653.95
6	1022322.66	2373652.43
1	1022325.11	2373647.65
:3Y12		
1	1022270.32	2373619.18
2	1022273.28	2373620.68
3	1022275.18	2373616.81
4	1022285.33	2373622.04
5	1022281.94	2373628.63
6	1022290.62	2373632.84
7	1022288.59	2373636.62

8	1022267.17	2373625.11
1	1022270.32	2373619.18
9	1022271.19	2373620.93
10	1022270.29	2373620.52
11	1022269.86	2373621.43
12	1022270.78	2373621.84
9	1022271.19	2373620.93
:3Y13		
1	1022252.29	2373610.04
2	1022270.32	2373619.18
3	1022267.17	2373625.11
4	1022249.24	2373615.46
5	1022249.32	2373615.30
1	1022252.29	2373610.04
2 ЭТАП		
:3Y14		
1	1022249.86	2373440.50
2	1022242.20	2373455.90
3	1022240.59	2373455.12
4	1022181.56	2373423.94
5	1022193.99	2373398.31
6	1022199.13	2373401.01
7	1022251.87	2373428.76
8	1022246.69	2373438.95
1	1022249.86	2373440.50
:3Y15		
1	1022159.75	2373468.87
2	1022160.58	2373467.16
3	1022168.55	2373450.75
4	1022217.74	2373477.07
5	1022208.03	2373495.30
6	1022206.83	2373497.54
7	1022162.37	2373474.99
8	1022160.58	2373472.20
1	1022159.75	2373468.87
:3Y16		

1	1022376.38	2373638.03
2	1022375.70	2373639.37
3	1022370.71	2373649.14
4	1022364.66	2373660.19
5	1022361.63	2373665.72
6	1022358.39	2373671.65
7	1022358.20	2373672.00
8	1022321.80	2373653.95
9	1022322.66	2373652.43
10	1022325.11	2373647.65
11	1022329.08	2373639.53
12	1022331.70	2373634.61
13	1022340.37	2373619.49
1	1022376.38	2373638.03
:3Y17		
1	1022285.26	2373591.08
2	1022306.76	2373602.20
3	1022294.71	2373624.52
4	1022290.62	2373632.84
5	1022288.59	2373636.62
6	1022267.17	2373625.11
1	1022285.26	2373591.08
7	1022271.19	2373620.93
8	1022270.29	2373620.52
9	1022269.86	2373621.43
10	1022270.78	2373621.84
7	1022271.19	2373620.93
:3Y18		
1	1022285.26	2373591.08
2	1022267.17	2373625.11
3	1022249.24	2373615.46
4	1022249.32	2373615.30
5	1022252.29	2373610.04
6	1022267.95	2373582.17
1	1022285.26	2373591.08