




ООО «СМУ 21»
строительная компания

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ
И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ
СТРОИТЕЛЬСТВА ВЫСТАВОЧНОГО ЦЕНТРА «МИР В
ОГНЕ» В Г. ВЕРХНЯЯ ПЫШМА, СВЕРДЛОВСКОЙ
ОБЛАСТИ**

Том 3. Проект межевания

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	18-21		08.21

Екатеринбург 2021



ООО «СМУ 21»
строительная компания

***ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ
И ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА
ВЫСТАВОЧНОГО ЦЕНТРА «МИР В ОГНЕ» В Г. ВЕРХНЯЯ
ПЫШМА, СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ***

Том 3. Проект межевания

Директор

Е.С.Телятников

Екатеринбург 2021

Состав проекта

Том	Наименование,	Масштаб	Количество листов
Проект планировки территории			
1	Основная (утверждаемая) часть		
Графическая часть			
1	Чертеж обоснования границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства. Чертеж планировки территории.	1:1000	1
Текстовая часть			
	Пояснительная записка материалов по основной (утверждаемой) части проекта планировки территории	-	9
2	Материалы по обоснованию		
Графическая часть			
1	Схема расположения элемента планировочной структуры на территории г. Верхняя Пышма	б/м	1
2	Схема местоположения существующих объектов капитального строительства.	1:1000	1
3	Чертеж межевания территории.	1:1000	1
4	Чертеж обоснования границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства. Чертеж планировки территории.	1:1000	1
5	Схема границ зон с особыми условиями использования территории. Схема инженерного обеспечения.	1:1000	1
6	Схема вертикальной планировки	1:1000	1
7	Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта и пешеходов.	1:1000	1
Текстовая часть			
	Пояснительная записка материалов по обоснованию проекта планировки территории		16
3	Проект межевания территории		
Графическая часть			
1	Чертеж межевания территории. М 1:1000	1:1000	1
Текстовая часть			
	Пояснительная записка проекта межевания		11

Содержание

1.	Введение	3
2.	Основные задачи разработки проекта	3
3.	Современное использование и потенциал территории.....	4
4.	Проектные предложения	5
5.	Проект межевания территории.....	6
6.	Перечень образуемых и изменяемых земельных участков	8
7.	Ведомость координат границ образуемых и изменяемых земельных участков....	9

1 Введение

Проект планировки и проект межевания территории в юго-восточной части города Ирбит разработан для объекта «Выставочный центр «МИР В ОГНЕ» в г. Верхняя Пышма, Свердловской области».

Основной целью разработки проекта планировки и проекта межевания территории является: выделение элемента планировочной структуры; установление границы земельного участка, на котором расположены объекты капитального строительства; проектирование сетей инженерной инфраструктуры для проектируемого объекта капитального строительства; установление границы земельного участка

2 Основные задачи разработки Проекта

Разработка проекта планировки и проекта межевания выполнена в соответствии со следующими законодательными и нормативными документами (с изменениями и дополнениями):

- Градостроительный Кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 года № 190-ФЗ;
- Земельный Кодекс Российской Федерации (Федеральный Закон от 25.10.2001 года № 136-ФЗ);
- Водный Кодекс Российской Федерации (Федеральный Закон от 03.06.2006 года № 74-ФЗ);
- Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент и требования пожарной безопасности»;
- Федеральный закон от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- Федеральный закон от 12.02.1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне»;
- Федеральный закон 21.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
- СП 118.13330.2012 «СНиП 31-06-2009. Общественные здания и сооружения»;
- СП 42.13330.2016. «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
- СП 59.13330.2016 «СНиП 31-01-2001. Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения»;
- Нормативы градостроительного проектирования Свердловской области НГПСО 1-2009.66;
- Нормативы градостроительного проектирования городского округа Верхняя Пышма (в ред. решения Думы городского округа Верхняя Пышма от 21.12.2017 года № 67/9);
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» Новая редакция;
- СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»;
- СП 32.13330.2018 «Канализация. Наружные сети и сооружения»;
- СП 124.13330.2012 «Тепловые сети»;
- СП 104.13330.2016 «Инженерная защита территории от затопления и

подтопления».

Проект разработан на основании следующих исходных данных:

- Правила землепользования и застройки на территории городского округа Верхняя Пышма от 31.10.19 №15-4 в ред. от 26-03-20 №20-7;
- Постановление Администрации городского округа Верхняя Пышма №679 от 28.08.2020г. «Об утверждении Положения о порядке подготовки и утверждения документации по планировке территории городского округа Верхняя Пышма»;
- Постановление Администрации ГО Верхняя Пышма №435 от 27.05.2021г. «О подготовке документации по планировке территории «Выставочный центр «МИР В ОГНЕ» в г. Верхняя Пышма, Свердловской области»;
- Задание на подготовку документации по планировке территории по объекту «Выставочный центр «МИР В ОГНЕ» в г. Верхняя Пышма, Свердловской области»;
- Данные Росреестра о земельных участках, подлежащих перераспределению;
- Согласованный эскизный проект ЧУК «Музейный комплекс», павильон «МИР В ОГНЕ», выполненный архитектурным бюро Громада;
- Проектные материалы по выносу существующих транзитных инженерных сетей за границы действия проекта планировки, ш.7800-12400/153-00-ГП(ПП), выполненные АО «Уралэлектромедь» УПР ;
- Проект реконструкции КВЛ 110кВ, ш.ЕЕ01-5400047366-ППТ.ОЧ.ГЧ, разработанный ООО "Электро-Инжиниринг" 2021г. ;
- Предварительные технические условия на подключение к сетям инженерного обеспечения ;
- Инженерные изыскания, ш. 750-05.21, выполненные ООО «ГЕОСЕКТОР» в 2021г.

3. Современное использование территории

Рассматриваемая территория располагается в центральной части города Верхняя Пышма, по улице Александра Козицына к юго-западу от Успенского проспекта и к северо-востоку от улицы Обогатителей.

Земельный участок, планируемый для застройки, расположен в двух кадастровых кварталах 66:36:0108001 и 66:36:0108004, на четырёх участках с кадастровыми номерами 66:36:0000000:13090, 66:36:0108001:465, 66:36:0000000:3628, 66:36:0000000:3461/3, 66:36:0108004:135. В соответствии с данными Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии Росреестра, участки, попадающие в границы проектирования, имеют уточнённые границы.

Участок проектирования расположен на землях населенного пункта, правообладатель, согласно выпискам ЕГРН, АО Уралэлектромедь. С северной и восточной сторон участок граничит с территорией ЧУК «Музейный комплекс», с западной стороны – с промплощадкой АО Уралэлектромедь, с южной – существующие железнодорожные пути.

По участку проектирования проходят транзитные инженерные сети, которые подлежат переустройству.

В соответствии с ПЗЗ г.Верхняя Пышма участок расположен в

территориальной зоне МЦ – Многоцелевая зона. Один из основных видов разрешенного использования – культурно-досуговая деятельность. Минимальный отступ от границы земельного участка, в целях определения места допустимого размещения объекта капстроительства, составляет 3м.

В настоящее время естественный рельеф территории нарушен при ее инженерном освоении, площадка занята под строительный городок.

Участок проектирования имеет многоугольную форму и занимает площадь 5,9009 га.

В настоящее время в границах проектирования расположены территория ЧУК «Музейный комплекс» и промплощадка АО «Уралэлектромедь».

Таблица 1 Существующий баланс территории

<i>Наименование территорий</i>	<i>Площадь, га</i>	<i>% ко всей территории</i>
1	2	3
1. Общая площадь земель в границе населённого пункта	5,9009	100
в том числе:		
1.1. Зона ЧУК «Музейный комплекс»	2,3699	40,2
1.2 Зона промплощадки АО «Уралэлектромедь»	3,4855	59,0
1.3 Зона для промышленных нужд	0,0455	0,8

4. Проектные предложения

Планировочная организация участка обусловлена разработанными ранее планировочными решениями эскизного проекта, выполненного архитектурным бюро Громада в 2021г., и согласованного инвестором.

Для формирования земельного участка выставочного павильона необходимо выполнить комплекс кадастровых работ по перераспределению земельных участков, попадающих в границы формируемого участка.

Настоящим проектом в границах проектирования установлена функциональная зона МЦ – многоцелевая зона.

Проектируемый павильон с выставочными, торговыми, офисными, гостиничными, техническими и вспомогательными помещениями является частью градостроительного комплекса зоны общественно-деловой активности в центральной части города Верхняя Пышма.

Павильон расположен в границах ЧУК "Музейный комплекс" по улице Александра Козицына к Юго-Западу от Успенского проспекта и к Северо-Востоку от улицы Обогатителей.

Павильон "Мир в Огне" - это объект музейно-выставочного назначения и включает в себя дополнительные функциональные зоны (когрессцентр, гостиница, офисы, ресторан-клуб, ремонтные зоны обслуживания экспозиций музея, технические помещения и подсобные помещения).

Проектом предусмотрено полное инженерное обеспечение проектируемой застройки.

5. Проект межевания территории

Подготовка настоящего проекта межевания территории осуществляется для определения местоположения границ образуемых и изменяемых земельных участков.

При разработке проекта межевания предусматривается решение следующих задач:

- организация рациональной планировочной структуры территории, возникающей в результате межевания;
- организация рациональной планировки каждого земельного участка, образуемого в результате межевания территории.

Под рациональной планировкой территории понимается:

- создание планировочной структуры территории, включающей в себя все элементы градостроительного обустройства территории в соответствии с градостроительной документацией;
- минимизация системы сервитутов, а также справедливое распределение территории, обременяющее одни земельные участки в интересах других, или для использования в общественных целях;
- обеспечение планировочными элементами территории для полноценного использования каждого земельного участка с минимальными издержками для него;
- защита территорий, зарезервированных для общественных и государственных нужд, посредством определения границ соответствующих земельных участков;
- выявление территориальных ресурсов, которые могут быть использованы для создания новых объектов недвижимого имущества или для развития существующих, включая имущество, предназначенное для общественного использования.

Под рациональной планировкой земельного участка понимается:

- обеспечение планировкой земельного участка эксплуатационной самодостаточности объекта недвижимого имущества, включая сохранения им тех эксплуатационных свойств, которыми он характеризуется в соответствии с действующей документацией;
- обеспечение возможности проведения ремонта инженерных сетей, составляющих недвижимое имущество, т.е. резервирование в пределах земельного участка пространства, необходимого для реализации стандартной технологии мероприятий ремонта.

В соответствии с действующими нормативными правовыми актами (Градостроительный кодекс РФ, Земельный кодекс РФ и другие нормативные документы) проект межевания территории включает в себя чертежи межевания территории, на которых отображаются:

- границы планируемых и существующих элементов планировочной структуры;
- красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории;
- линии отступа от красных линий и границ участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений (объектов капитального строительства);

- границы образуемых земельных участков, условные номера образуемых земельных участков, в том числе в отношении которых предполагаются их резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд;
- границы зон действия публичных сервитутов.

Земельный участок, планируемый для застройки, расположен в двух кадастровых кварталах 66:36:0108001 и 66:36:0108004, на пяти участках с кадастровыми номерами 66:36:0000000:13090, 66:36:0108001:465, 66:36:0000000:3628, 66:36:0000000:3461/3, 66:36:0108004:135.

Территория относится к категориям земель – земли населённых пунктов.

Границы территории обусловлены разработанными ранее планировочными решениями эскизного проекта, выполненного архитектурным бюро Громада в 2021г., и согласованного инвестором, с учетом границ участков фактически сложившихся и вновь проектируемых объектов на прилегающей территории. Определены линии отступа от границы земельного участка с целью определения места допустимого размещения зданий, строений, сооружений согласно с ст.19 табл.3 Правил землепользования и застройки ГО Верхняя Пышма.

6. Перечень образуемых и изменяемых земельных участков

Условный номер земельного участка	Кадастровый номер и адрес земельного участка	Категория земель	Вид территориальной зоны	Вид разрешенного использования в соответствии с классификатором видов разрешенного использования земельных участков	Код вида разрешенного использования в соответствии с классификатором видов разрешенного использования	Площадь земельного участка, м ²	Вид кадастровых работ
1	г.Верхняя Пышма, ул. Александра Козицына, земельный участок № 2а/1	Земли населенных пунктов	МЦ – Многоцелевая зона	Объекты культурно-досуговой деятельности	3.6.1	5,9009	Перераспределение земельных участков
2	66:36:0108001:465 Свердловская область, г.Верхняя Пышма	Земли населенных пунктов	МЦ – Многоцелевая зона	Производственная деятельность	6.0	2,835	Раздел с сохранением исходного земельного участка в
3	66:36:0000000:3628 Свердловская область, г.Верхняя Пышма	Земли населенных пунктов	МЦ – Многоцелевая зона	Производственная деятельность	6.0	0,6505	Перераспределение земельных участков
4	66:36:0000000:13090 г.Верхняя Пышма, ул. Александра Козицына, земельный участок № 2а/1	Земли населенных пунктов	МЦ – Многоцелевая зона	Объекты культурно-досуговой деятельности	3.6.1	2,3699	Раздел с сохранением исходного земельного участка в
5	66:36:0000000:3461/3 Свердловская область, г.Верхняя Пышма	Земли населенных пунктов	МЦ – Многоцелевая зона	Производственная деятельность	6,0	0,0513	Перераспределение земельных участков
6	66:36:0108004:135 г. Верхняя Пышма, район бывшей обогатительной фабрики	Земли населенных пунктов	МЦ – Многоцелевая зона	Производственная деятельность	6.0	6,8 869	Раздел с сохранением исходного земельного участка в измененных границах

7. Ведомость координат границ образуемых и изменяемых земельных участков

Номер участка	Координаты поворотных точек		
	№ поворотной точки	X	Y
1	н1	404184.360	1532645.510
	н2	404535.997	1532485.990
	н3	404548.197	1532513.037
	н4	404545.550	1532514.250
	н5	404554.390	1532533.330
	н6	404572.170	1532571.710
	н7	404563.060	1532575.840
	н8	404566.650	1532583.770
	н9	404563.510	1532585.130
	н10	404555.580	1532588.570
	н11	404552.070	1532580.790
	н12	404543.890	1532584.470
	н13	404543.030	1532584.860
	н14	404534.668	1532588.642
	н15	404543.369	1532601.141
	н16	404541.201	1532602.464
	н17	404524.486	1532608.139
	н18	404500.317	1532619.040
	н19	404393.911	1532717.081
	н20	404412.968	1532758.701
	н21	404412.156	1532794.119
	н22	404375.390	1532828.913
	н23	404362.608	1532842.968
	н24	404327.600	1532820.850
	н25	404295.890	1532793.490
	н26	404253.860	1532749.610
	н27	404234.630	1532724.600
	н28	404201.050	1532682.532
	н29	404196.000	1532671.330
2	1	405447,72	1531778,11
	2	405444,68	1531773,79

	3	405401,21	1531712,01
	4	405370,83	1531729,99
	5	405375,36	1531739,92
	6	405374,71	1531740,22
	7	405380,06	1531751,98
	8	405377,79	1531753,02
	9	405378,96	1531755,60
	10	405347,27	1531770,44
	11	405335,89	1531775,04
	12	405345,05	1531757,78
	13	405365,54	1531748,21
	14	405358,40	1531732,65
	15	405365,93	1531718,48
	16	405393,92	1531701,90
	17	405398,71	1531705,44
	18	405401,69	1531704,01
	19	405452,06	1531775,59
	79	405092,24	1531437,37
	80	405066,29	1531455,74
	81	405003,62	1531500,10
	82	404919,95	1531558,31
	20	404836,54	1531616,94
	21	404752,93	1531674,91
	22	404688,17	1531721,39
	23	404695,53	1531737,83
	24	404698,47	1531744,41
	25	404700,28	1531748,46
	26	404701,61	1531751,43
	27	404674,09	1531763,93
	28	404672,26	1531760,01
	29	404633,12	1531777,79
	30	404634,74	1531781,47
	31	404600,01	1531797,35
	32	404598,53	1531793,86
	33	404558,53	1531811,43
	34	404559,94	1531814,74
	35	404560,28	1531815,52

	36	404530,92	1531828,85
	37	404530,26	1531827,38
	38	404529,26	1531825,17
	39	404491,61	1531842,42
	40	404490,01	1531843,15
	41	404491,54	1531846,77
	42	404446,87	1531867,31
	43	404431,73	1531874,27
	44	404430,76	1531871,76
	45	404390,04	1531887,88
	46	404391,80	1531892,16
	47	404386,70	1531894,48
	48	404360,11	1531919,24
	49	404357,48	1531916,55
	50	404326,11	1531945,73
	51	404329,12	1531948,89
	52	404281,86	1531994,08
	53	404281,51	1531993,71
	54	404279,08	1531991,23
	55	404247,54	532020,85
	56	404250,34	532023,79
	57	404204,50	532068,11
	58	404202,26	1532065,85
	59	404201,62	1532065,21
	60	404194,17	1532072,28
	61	404194,91	1532051,66
	62	404195,28	1532041,47
	63	404196,89	1531996,55
	64	404205,78	1531748,69
	65	404206,47	1531729,29
	66	404206,55	1531727,11
	67	404284,05	1531443,02
	68	404600,58	1531301,89
	69	404773,56	1531222,96
	70	404961,01	1531138,10
	71	404990,35	1531203,59
	72	405013,68	1531255,54

	73	405014,63	1531257,74
	74	405038,68	1531311,27
	75	405047,96	1531331,97
	76	405080,06	1531403,53
	77	405081,20	1531406,07
	78	405086,38	1531417,61
	83	405452,78	1532095,38
	84	405414,93	1532123,65
	85	405407,48	1532129,22
	86	405405,06	1532131,03
	87	405362,38	1532162,91
	88	405358,37	1532165,90
	89	405245,65	1532250,11
	90	405256,28	1532263,23
	91	405261,24	1532269,34
	92	405208,11	1532310,06
	93	405202,59	1532314,29
	94	405191,26	1532304,41
	95	405187,81	1532301,41
	96	405185,54	1532299,43
	97	405179,50	1532294,16
	98	405173,53	1532288,96
	99	405129,17	1532250,30
	100	405124,14	1532257,41
	101	405105,17	1532241,16
	102	405100,19	1532247,65
	103	405093,82	1532256,10
	104	405090,44	1532257,65
	105	405085,87	1532258,18
	106	405081,41	1532257,37
	107	405071,65	1532250,01
	108	405063,31	1532242,32
	109	405055,37	1532247,47
	110	404917,91	1532307,93
	111	404921,82	1532316,58
	112	404923,06	1532319,32
	113	404925,32	1532324,30

	114	404895,31	1532337,73
	115	404893,86	1532338,40
	116	404881,96	1532343,94
	117	404883,05	1532346,41
	118	404883,82	1532348,17
	119	404877,43	1532351,03
	120	404875,63	1532347,01
	121	404855,56	1532356,01
	122	404857,31	1532359,94
	123	404846,89	1532364,61
	124	404845,45	1532361,42
	125	404824,64	1532370,74
	126	404825,67	1532373,02
	127	404811,60	1532379,32
	128	404808,91	1532373,34
	129	404798,15	1532378,48
	130	404796,35	1532374,70
	131	404794,55	1532375,54
	132	404747,81	1532397,45
	133	404757,53	1532418,43
	134	404715,55	1532436,39
	135	404718,06	1532441,57
	136	404687,58	1532456,72
	137	404684,58	1532450,53
	138	404664,46	1532459,75
	139	404654,14	1532437,49
	140	404560,15	1532480,56
	141	404570,47	1532502,83
	н27	404548,20	1532513,04
	н26	404536,00	1532485,99
	н25	404184,36	1532645,51
	168	404182,52	1532641,43
	169	404176,37	1532627,85
	170	404139,20	1532545,77
	171	404117,44	1532497,76
	172	404078,67	1532412,19
	173	404040,09	1532326,37

	174	404030,82	1532306,75
	175	404019,24	1532282,25
	176	404054,10	1532249,23
	177	404120,51	1532186,33
	178	404192,54	1532117,67
	179	404281,23	1532032,64
	180	404359,20	1531957,59
	181	404402,12	1531917,61
	182	404517,24	1531865,21
	183	404585,69	1531834,05
	184	404660,70	1531800,15
	185	404737,80	1531765,14
	186	404728,65	1531744,68
	187	404725,79	1531738,29
	188	404723,93	1531734,14
	189	404722,33	1531730,56
	190	404733,33	1531722,59
	191	404754,70	1531707,13
	192	404757,63	1531710,86
	193	404793,34	1531684,60
	194	404791,36	1531681,80
	195	404840,06	1531648,35
	196	404842,60	1531651,64
	197	404877,03	1531626,17
	198	404875,00	1531623,35
	199	404922,06	1531590,09
	200	404925,10	1531594,01
	201	404952,51	1531573,81
	202	404952,13	1531572,99
	203	404955,83	1531571,36
	204	404960,41	1531567,99
	205	404958,31	1531565,00
	206	405006,70	1531531,23
	207	405009,48	1531534,90
	208	405043,99	1531508,74
	209	405042,25	1531506,38
	210	405053,50	1531498,42

	211	405090,08	1531472,52
	212	405092,65	1531475,30
	213	405101,66	1531469,04
	214	405108,06	1531490,54
	215	405109,01	1531493,77
	216	405106,94	1531494,25
	217	405102,57	1531495,25
	218	405104,87	1531501,17
	219	405112,62	1531521,20
	220	405132,63	1531517,21
	221	405136,53	1531526,68
	222.	405140,69	1531536,83
	223	405145,73	1531549,12
	224	405152,82	1531562,93
	225	405156,00	1531569,11
	226	405157,84	1531572,70
	227	405182,70	1531628,09
	228	405186,02	1531626,49
	229	405197,40	1531621,06
	230	405202,91	1531618,41
	231	405259,26	1531591,44
	232	405280,47	1531581,29
	233	405308,97	1531567,65
	234	405312,39	1531571,34
	235	405336,30	1531621,92
	236	405343,92	1531638,04
	237	405351,06	1531643,05
	238	405309,43	1531688,22
	239	405316,77	1531702,63
	240	405318,27	1531705,55
	241	405321,71	1531712,33
	242	405323,21	1531715,27
	243	405326,28	1531721,30
	244	405312,66	1531738,05
	245	405276,00	1531782,13
	246	405267,27	1531792,10
	247	405261,69	1531798,48

	248	405260,04	1531800,36
	249	405264,05	1531809,30
	250	405283,43	1531852,46
	251	405287,10	1531860,63
	252	405288,47	1531863,69
	253	405288,62	1531864,04
	254	405290,00	1531867,17
	255	405290,97	1531869,31
	256	405311,06	1531913,44
	257	405318,50	1531929,78
	258	405321,66	1531936,74
	259	405332,48	1531960,51
	260	405356,67	1532014,00
	261	405360,96	1532023,55
	262	405361,93	1532025,72
	263	405366,06	1532034,95
	264	405368,85	1532041,16
	265	405372,22	1532038,85
	266	405435,96	1531995,31
	286	405067,78	1531553,08
	285	405064,03	1531558,78
	284	405058,27	1531554,98
	287	405062,01	1531549,28
	278	405313,74	1532077,01
	277	405308,82	1532083,94
	276	405181,17	1532141,28
	275	405143,54	1532169,32
	274	405119,53	1532116,10
	273	405240,71	1532061,43
	272	405227,82	1532032,81
	271	405106,69	1532087,59
	270	405092,07	1532055,10
	269	405089,28	1532048,89
	268	405084,28	1532037,77
	267	405255,00	1531960,35
	283	405261,88	1531960,89
	282	405267,11	1531965,75

	281	405268,70	1531969,29
	280	405271,50	1531975,49
	279	405313,35	1532068,14
4	1	404663.020	1532684.070
	2	404593.090	1532752.620
	3	404591.070	1532754.570
	4	404583.190	1532753.520
	5	404581.320	1532767.630
	6	404575.330	1532766.830
	7	404573.070	1532784.890
	8	404565.070	1532783.310
	9	404558.700	1532782.510
	10	404557.480	1532792.190
	11	404551.490	1532791.440
	12	404551.310	1532792.540
	13	404545.610	1532791.690
	14	404548.410	1532768.400
	15	404528.200	1532774.120
	16	404533.760	1532820.900
	17	404524.310	1532830.680
	18	404524.270	1532831.630
	19	404524.100	1532835.370
	20	404525.270	1532860.330
	21	404487.790	1532887.970
	22	404482.680	1532891.360
	23	404475.070	1532889.350
	24	404430.850	1532877.740
	25	404428.530	1532862.260
	26	404424.100	1532859.190
	27	404398.320	1532861.490
	28	404379.060	1532853.140
	29	404374.340	1532850.380
	н9	404563.510	1532585.130
	н10	404555.580	1532588.570
	н11	404552.070	1532580.790
	н12	404543.890	1532584.470
	н13	404543.030	1532584.860

	н14	404534.668	1532588.642
	н15	404543.369	1532601.141
	н16	404541.201	1532602.464
	н17	404524.486	1532608.139
	н18	404500.317	1532619.040
	н19	404393.911	1532717.081
	н20	404412.968	1532758.701
	н21	404412.156	1532794.119
	н22	404375.390	1532828.913
	н23	404362.608	1532842.968
	44	404565.970	1532590.570
	45	404577.750	1532594.700
	46	404598.770	1532607.290
	47	404612.200	1532615.330
	48	404621.540	1532620.920
	49	404634.160	1532603.540
	50	404634.870	1532612.760
	51	404625.230	1532625.990
	52	404599.270	1532631.070
	53	404601.460	1532634.350
	54	404603.550	1532634.400
	55	404633.600	1532652.130
	56	404642.400	1532656.920
	57	404661.580	1532667.850
	58	404668.810	1532674.730
	59	404672.610	1532684.900
	60	404671.960	1532693.840
6	54	404379,06	1532853,14
	55	404377,38	1532858,95
	56	404348,53	1532844,84
	57	404330,04	1532836,59
	58	404310,75	1532829,70
	59	404292,49	1532824,34
	60	404283,12	1532822,01
	1	404275,55	1532820,79
	2	404200,58	1532726,81
	3	404168,06	1532756,87

	4	404161,35	1532754,23
	5	404145,42	1532747,95
	6	404095,49	1532729,34
	7	404075,81	1532719,83
	8	404038,90	1532697,11
	9	404020,12	1532670,66
	10	404015,83	1532661,63
	11	403994,35	1532616,45
	12	403990,37	1532608,09
	13	403979,55	1532585,34
	14	403994,69	1532578,50
	15	403966,81	1532521,69
	16	403987,19	1532512,41
	17	403989,44	1532511,38
	18	403966,28	1532459,47
	19	403949,12	1532451,21
	20	403929,88	1532441,95
	21	403890,39	1532422,93
	22	403899,12	1532408,56
	23	403904,38	1532399,89
	24	403910,61	1532389,63
	25	403912,56	1532386,41
	26	403914,39	1532383,40
	27	403928,03	1532360,90
	28	403932,15	1532354,12
	29	403933,70	1532351,56
	30	403934,49	1532350,25
	31	403936,60	1532350,01
	32	403948,17	1532348,74
	33	403957,33	1532347,74
	34	403963,75	1532346,20
	35	403979,33	1532342,45
	36	403994,27	1532331,54
	37	404009,34	1532320,54
	38	404030,82	1532306,75
	39	404040,09	1532326,37
	40	404078,67	1532412,19

	41	404117,44	1532497,76
	42	404139,20	1532545,77
	43	404176,37	1532627,85
	44	404182,52	1532641,43
	н1	404184,36	1532645,51
	45	404196,00	1532671,33
	н2	404201,05	1532682,53
	49	404234,63	1532724,60
	50	404253,86	1532749,61
	51	404295,89	1532793,49
	52	404327,60	1532820,85
	н3	404362,61	1532842,97
	53	404374,34	1532850,38
	54	404379,06	1532853,14
	81	404124,54	1532562,00
	84	404116,31	1532568,79
	83	404109,56	1532560,61
	82	404117,79	1532553,82
	78	404074,83	1532547,21
	77	404073,40	1532556,88
	80	404063,73	1532555,51
	79	404065,16	1532545,84
	71	404071,51	1532619,18
	76	404071,01	1532620,06
	75	404070,01	1532620,07
	74	404069,51	1532619,20
	73	404070,00	1532618,34
	72	404071,00	1532618,33
	64	404139,88	1532727,48
	63	404135,16	1532729,47
	62	404133,16	1532724,71
	61	404137,89	1532722,73
	65	403987,37	1532482,53
	70	403986,88	1532483,40
	69	403985,88	1532483,41
	68	403985,37	1532482,55
	67	403985,86	1532481,68

	66	403986,86	1532481,67
--	----	-----------	------------