

ООО «Мастер Плюс»

**Внесение изменений в документацию по
планировке территории около улицы
Фрунзе города Иванова, утвержденную
постановлением Администрации города
Иванова от 23.12.2020 № 1507**

ТОМ 2. ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

Иваново, 2022

СОСТАВ ТОМА 2

Раздел 1. Основная часть проекта межевания

Текстовая часть. Пояснительная записка

Графическая часть.

Лист 1. Чертеж межевания территории

Раздел 2. Материалы по обоснованию проекта межевания территории

Лист 1. Материалы по обоснованию.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Проект внесения изменений в документацию по планировке территории около улицы Фрунзе города Иванова, утвержденную постановлением Администрации города Иванова от 23.12.2020 № 1507, подготовлен на основании постановления Администрации города Иванова от 23.12.2021 № 1543 «О подготовке проекта внесения изменений в документацию по планировке территории около улицы Фрунзе города Иванова, утвержденную постановлением Администрации города Иванова от 23.12.2020 № 1507 (в редакции постановления Администрации города Иванова от 19.04.2021 № 467)».

Настоящий проект межевания территории является изложением в новой редакции проекта межевания территории, утвержденного постановлением Администрации города Иванова от 23.12.2020 № 1507.

Целью подготовки настоящего проекта является определение местоположения границ образуемых и изменяемых земельных участков.

Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе возможные способы их образования, отнесение к территориям общего пользования или имуществу общего пользования

Номер	Адрес	Площадь, кв.м	Возможный способ образования	Вид разрешенного использования*	Отнесение к территориям общего пользования или имуществу общего пользования **
ЗУ1	Ивановская область, г. Иваново	3 781	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности, в соответствии со ст. 11.3 ЗК РФ	Земельные участки (территории) общего пользования. Улично- дорожная сеть (код вида 12.0.1)	Да
ЗУ2	Ивановская область, г. Иваново	90 360	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности, в соответствии со ст. 11.3 ЗК РФ	Земельные участки (территории) общего пользования. Улично- дорожная сеть (код вида 12.0.1)	Да
ЗУ3	Ивановская область, г. Иваново	41 057	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности, в соответствии со ст. 11.3 ЗК РФ	Земельные участки (территории) общего пользования. Улично- дорожная сеть (код вида 12.0.1)	Да
ЗУ4	Ивановская область, г. Иваново	448	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности, в соответствии со ст. 11.3 ЗК РФ	Земельные участки (территории) общего пользования. Улично- дорожная сеть (код вида 12.0.1)	Да

ЗУ5	Ивановская область, г. Иваново	33 970	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности, в соответствии со ст. 11.3 ЗК РФ	Земельные участки (территории) общего пользования. Улично-дорожная сеть (код вида 12.0.1)	Да
ЗУ6	Ивановская область, г. Иваново	5 702	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности, в соответствии со ст. 11.3 ЗК РФ	Земельные участки (территории) общего пользования. Улично-дорожная сеть (код вида 12.0.1)	Да
ЗУ7*	Ивановская область, г. Иваново	999	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности, в соответствии со ст. 11.3 ЗК РФ	Деловое управление (код вида 4.1); общественное питание (код вида 4.6); магазины (код вида 4.4)	Нет
ЗУ8*	Ивановская область, г. Иваново	942	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности, в соответствии со ст. 11.3 ЗК РФ	Предоставление коммунальных услуг (код вида 3.1.1.)	Нет
ЗУ9*	Ивановская область, г. Иваново	751	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности, в соответствии со ст. 11.3 ЗК РФ	Магазины (код вида 4.4)	Нет
ЗУ10*	Ивановская область, г. Иваново	3 770	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности, в соответствии со ст. 11.3 ЗК РФ	Предоставление коммунальных услуг (код вида 3.1.1), социальное обслуживание (код вида 3.2), здравоохранение (код вида 3.4)	Нет
ЗУ11*	Ивановская область, г. Иваново	8 863	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной	Склады (код вида 6.9)	Нет

			собственности, в соответствии со ст. 11.3 ЗК РФ		
ЗУ12*	Ивановская область, г. Иваново	1555	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности, в соответствии со ст. 11.3 ЗК РФ	Склады (код вида 6.9), автомобильная мойка (код вида 4.9.1.3); ремонт автомобилей (код вида 4.9.1.4)	Нет
ЗУ13*	Ивановская область, г. Иваново	1464	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности, в соответствии со ст. 11.3 ЗК РФ	Склады (код вида 6.9), автомобильная мойка (код вида 4.9.1.3); ремонт автомобилей (код вида 4.9.1.4)	Нет
ЗУ14*	Ивановская область, г. Иваново	5 607	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности, в соответствии со ст. 11.3 ЗК РФ	Склады (вид код 6.9); Производственная промышленность (вид код 6.0)	Нет
ЗУ15*	Ивановская область, г. Иваново	11 214	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности, в соответствии со ст. 11.3 ЗК РФ	Склады (вид код 6.9); Производственная промышленность (вид код 6.0)	Нет
ЗУ16*	Ивановская область, г. Иваново	6 960	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности, в соответствии со ст. 11.3 ЗК РФ	Объекты торговли (торговые центры, торгово-развлекательные центры (комплексы)) (код вида 4.2); склады (код вида 6.9)	Нет
ЗУ17*	Ивановская область, г. Иваново	6 331	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности, в соответствии со ст. 11.3 ЗК РФ	Земельные участки (территории) общего пользования (код вида 12.0)	Да

ЗУ18*	Ивановская область, г. Иваново	22296	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности, в соответствии со ст. 11.3 ЗК РФ	Объекты торговли (торговые центры, торгово-развлекательные центры (комплексы)) (код вида 4.2); производственная промышленность (вид код 6.0); склады (код вида 6.9)	Нет
ЗУ19*	Ивановская область, г. Иваново	1617	Образование путем раздела земельного участка с кадастровым номером 37:24:020561:5 с сохранением исходного в измененных границах ст. 11.4 ЗК РФ	производственная промышленность (вид код 6.0); Деловое управление (код вида 4.1)	Нет
<p>* После образования земельного участка допустимо изменение вида его разрешенного использования в соответствии с Правилами землепользования и застройки города Иванова, утвержденными Решением Ивановской городской Думы от 27.02.2008 № 694, а также проектом планировки территории около улицы Фрунзе города Иванова, утвержденным постановлением Администрации города Иванова от 23.12.2020 № 1507.</p> <p>Резервирование и (или) изъятие земельных участков для государственных или муниципальных нужд не предполагается.</p>					

Координаты характерных точек образуемых земельных участков

№ характерной точки			МСК -37	
	X	Y	X	Y
:ЗУ1				
1	7296,60	-2534,59	311979,43	2212708,84
2	7311,54	-2521,29	311994,82	2212721,61
3	7193,13	-2380,67	311881,30	2212866,21
4	7176,72	-2393,81	311864,44	2212853,64
:ЗУ2				
1	7617,38	-1963,61	312319,58	2213268,49
2	7491,42	-1543,63	312208,08	2213692,54
3	7532,98	-1542,96	312249,64	2213691,79
4	7610,34	-1783,62	312318,71	2213448,62
5	7665,84	-1976,29	312367,58	2213254,16
6	7658,36	-1982,04	312359,90	2213248,67
7	7614,44	-2015,77	312314,86	2213216,46
8	7453,60	-2143,26	312149,74	2213094,56
9	7438,46	-2155,46	312134,19	2213082,88
10	7414,26	-2174,47	312109,36	2213064,71
11	7427,41	-2193,41	312121,85	2213045,33
12	7412,30	-2205,19	312106,34	2213034,08
13	7193,13	-2380,67	311881,30	2212866,21
14	7176,72	-2393,81	311864,44	2212853,64
15	6750,09	-2735,34	311426,37	2212526,91
16	6804,79	-2803,59	311478,70	2212456,83
17	6924,66	-2865,65	311596,37	2212390,71
18	6912,62	-2876,36	311583,97	2212380,41
19	6898,42	-2870,61	311569,98	2212386,65
20	6865,97	-2851,07	311538,22	2212407,29
21	6832,70	-2834,13	311505,55	2212425,36
22	6803,17	-2823,30	311476,40	2212437,19
23	6771,76	-2819,04	311445,16	2212442,53
24	6742,27	-2820,68	311415,63	2212441,90
25	6695,32	-2825,87	311368,53	2212438,32
26	6632,25	-2834,52	311305,20	2212431,83
27	6580,68	-2847,60	311253,21	2212420,53
28	6549,58	-2862,54	311221,62	2212406,66
29	6519,67	-2881,74	311191,07	2212388,50
30	6513,38	-2876,27	311184,97	2212394,18
31	6509,87	-2879,26	311181,35	2212391,31
32	6499,16	-2872,17	311170,90	2212398,76
33	6510,66	-2862,07	311182,74	2212408,46
34	6520,70	-2853,46	311193,07	2212416,72
35	6539,49	-2837,35	311212,40	2212432,18
36	6558,96	-2836,69	311231,88	2212432,17
37	6711,15	-2713,20	311388,21	2212550,38
38	6754,29	-2679,70	311432,47	2212582,38
39	6799,26	-2644,78	311478,61	2212615,74

40	6836,23	-2615,19	311516,57	2212644,05
41	7204,12	-2320,63	311894,33	2212925,83
42	7222,33	-2279,13	311913,96	2212966,69
43	7256,58	-2251,77	311949,12	2212992,86
44	7330,32	-2192,88	312024,84	2213049,19
:3Y3				
1	7204,12	-2320,63	311894,33	2212925,83
2	7222,33	-2279,13	311913,96	2212966,69
3	7194,11	-2243,79	311886,96	2213002,97
4	7009,60	-2225,06	311703,20	2213028,01
5	6864,47	-2033,60	311564,71	2213224,33
6	6836,89	-1993,21	311538,53	2213265,64
7	6745,96	-1860,32	311452,21	2213401,57
8	6607,58	-1679,64	311320,10	2213586,88
9	6575,61	-1699,34	311287,47	2213568,29
10	6531,66	-1729,47	311242,52	2213539,68
11	6591,99	-1738,79	311302,49	2213528,30
12	6660,90	-1831,02	311368,20	2213433,76
13	6665,66	-1837,39	311372,74	2213427,23
14	6710,86	-1897,40	311415,86	2213365,71
15	6801,76	-2017,50	311502,59	2213242,57
16	6813,90	-2033,47	311514,18	2213226,19
17	6988,14	-2263,18	311680,45	2212990,65
18	7173,24	-2281,98	311864,80	2212965,52
:3Y4				
1	6372,35	-1977,46	311074,81	2213297,29
2	6396,78	-1958,73	311099,86	2213315,17
3	6387,79	-1947,15	311091,27	2213327,06
4	6363,47	-1966,09	311066,32	2213308,96
:3Y5				
1	6693,00	-2570,37	311264,41	2212699,63
2	6582,31	-2568,27	311255,30	2212701,44
3	6573,14	-2566,78	311236,98	2212719,39
4	6554,22	-2549,47	311205,55	2212750,18
5	6521,76	-2519,77	311183,92	2212771,39
6	6499,41	-2499,32	311120,28	2212833,09
7	6433,70	-2439,83	311110,26	2212842,31
8	6423,37	-2430,96	311091,64	2212847,11
9	6402,25	-2426,28	311091,64	2212847,11
10	6354,65	-2467,57	311040,33	2212808,07
11	6296,09	-2518,37	310980,07	2212759,31
12	6267,20	-2543,42	310950,33	2212735,26
13	6214,83	-2502,60	310899,39	2212777,86
14	6273,63	-2471,57	310959,22	2212806,85
15	6289,86	-2463,00	310975,74	2212814,86
16	6364,62	-2423,56	311051,80	2212851,72
17	6397,24	-2398,26	311085,27	2212875,89
18	6468,05	-2343,34	311157,92	2212928,35
19	6430,68	-2296,89	311122,16	2212976,05
20	6378,45	-2231,98	311072,19	2213042,72

21	6373,34	-2208,09	311067,90	2213066,76
22	6259,23	-2093,33	310957,78	2213185,37
23	6272,94	-2076,46	310972,06	2213201,75
24	6256,37	-2056,00	310956,21	2213222,77
25	6276,83	-2027,42	310977,64	2213250,63
26	6262,44	-2012,60	310963,76	2213265,94
27	6228,93	-1972,60	310931,64	2213307,06
28	6217,82	-1965,36	310920,78	2213314,68
29	6209,17	-1956,26	310912,44	2213324,07
30	6222,83	-1948,86	310926,35	2213330,99
31	6259,28	-1987,19	310961,47	2213291,44
32	6307,84	-2009,59	311009,23	2213267,39
33	6321,71	-1998,74	311023,47	2213277,76
34	6330,60	-2010,11	311031,96	2213266,09
35	6318,28	-2019,68	311019,32	2213256,95
36	6338,17	-2045,30	311038,32	2213230,66
37	6287,79	-2093,69	310986,31	2213184,02
38	6347,25	-2153,49	311043,69	2213122,22
39	6379,44	-2185,86	311074,75	2213088,77
40	6391,67	-2198,16	311086,55	2213076,06
41	6397,02	-2223,14	311091,04	2213050,91
42	6495,43	-2345,47	311185,21	2212925,29
43	6426,36	-2405,37	311114,13	2212867,78
44	6493,90	-2467,17	311179,51	2212803,70
45	6519,84	-2437,36	311206,46	2212832,61
46	6531,15	-2447,21	311217,43	2212822,38
47	6504,97	-2477,30	311190,23	2212793,20
48	6581,34	-2547,05	311264,17	2212720,88
49	6739,29	-2551,24	311421,88	2212711,28
50	6836,23	-2615,19	311516,57	2212644,05
51	6799,26	-2644,78	311478,61	2212615,74
52	6783,01	-2604,04	311463,77	2212657,01
53	6733,12	-2571,13	311415,03	2212691,61
54	6702,05	-2570,55	311384,00	2212693,26
:3Y6				
1	6116,97	-2286,90	310808,98	2212996,78
2	6116,97	-2286,90	310808,98	2212996,78
3	6083,51	-2250,96	310776,77	2213033,84
4	6138,57	-2202,62	310833,45	2213080,27
5	6152,60	-2217,68	310846,96	2213064,74
6	6195,18	-2172,09	310891,07	2213108,84
7	6175,94	-2146,13	310872,74	2213135,45
8	6097,93	-2213,73	310792,46	2213070,56
9	6087,06	-2222,57	310781,29	2213062,10
10	6074,53	-2243,10	310768,06	2213042,01
11	6066,14	-2258,71	310759,14	2213026,69
12	6087,55	-2281,19	310779,77	2213003,49
13	6050,40	-2316,92	310741,42	2212969,06
14	6064,38	-2331,36	310754,90	2212954,14
:3Y7				

1	6437,51	-2758,20	311113,19	2212514,78
2	6426,32	-2768,12	311101,67	2212505,25
3	6416,17	-2755,31	311091,96	2212518,39
4	6400,67	-2742,81	311076,90	2212531,42
5	6416,25	-2729,56	311092,92	2212544,13
6	6419,22	-2727,48	311095,96	2212546,11
7	6411,64	-2717,02	311088,74	2212556,82
8	6422,98	-2707,41	311100,40	2212566,04
:3Y8				
1	6371,61	-2418,14	311058,97	2212856,90
2	6397,24	-2398,26	311085,27	2212875,89
3	6381,02	-2374,69	311069,86	2212900,00
4	6354,27	-2396,47	311042,39	2212879,14
:3Y9				
1	6109,75	-2326,67	310800,40	2212957,28
2	6093,14	-2307,06	310784,47	2212977,45
3	6066,03	-2329,97	310756,59	2212955,48
4	6078,14	-2342,55	310768,26	2212942,49
:3Y10				
1	6175,94	-2146,13	310872,74	2213135,45
2	6149,70	-2110,70	310847,72	2213171,75
3	6108,04	-2142,08	310805,01	2213141,82
4	6092,52	-2182,64	310788,11	2213101,81
5	6108,20	-2204,84	310803,02	2213079,09
:3Y11				
1	6200,65	-2269,22	310893,21	2213011,58
2	6262,02	-2210,89	310956,55	2213067,78
3	6259,15	-2098,21	310957,53	2213180,49
4	6259,15	-2098,21	310957,53	2213180,49
5	6193,22	-2179,62	310888,86	2213101,38
6	6190,86	-2176,71	310886,60	2213104,37
7	6152,60	-2217,68	310846,96	2213064,74
:3Y12				
1	6331,99	-2223,82	311026,04	2213052,46
2	6360,65	-2195,33	311055,65	2213079,95
3	6333,09	-2167,61	311029,06	2213108,60
4	6305,30	-2195,33	311000,34	2213081,85
:3Y13				
	6305,30	-2195,33	311000,34	2213081,85
	6292,62	-2181,79	310988,12	2213095,81
	6293,00	-2127,30	310990,37	2213150,26
	6333,09	-2167,61	311029,06	2213108,59
:3Y14				
1	6452,61	-2049,66	311152,55	2213222,38
2	6467,63	-2065,45	311167,02	2213206,09
3	6429,54	-2121,34	311127,03	2213151,54
4	6389,52	-2188,14	311084,75	2213086,15
5	6379,44	-2185,86	311074,75	2213088,77
6	6347,25	-2153,49	311043,69	2213122,22
7	6428,59	-2071,87	311127,78	2213201,01

8	6452,61	-2049,66	311152,55	2213222,38
:3Y15				
1	6396,78	-1958,73	311099,86	2213315,17
2	6435,83	-1999,08	311137,51	2213273,51
3	6638,57	-1860,74	311344,87	2213404,82
4	6638,50	-1860,50	311344,81	2213405,07
5	6485,41	-1903,16	311190,34	2213367,67
6	6410,25	-1911,47	311114,94	2213361,94
7	6387,27	-1938,30	311091,06	2213335,92
8	6400,76	-1955,68	311103,95	2213318,09
9	6396,78	-1958,73	311099,86	2213315,17
:3Y16				
1	6598,82	-1847,15	311305,61	2213419,77
2	6660,90	-1831,02	311368,20	2213433,76
3	6591,99	-1738,79	311302,49	2213528,30
4	6531,66	-1729,47	311242,52	2213539,68
5	6527,94	-1732,02	311238,71	2213537,26
:3Y17				
1	6638,50	-1860,50	311344,81	2213405,07
2	6675,34	-1850,24	311381,97	2213414,06
3	6710,86	-1897,40	311415,86	2213365,71
4	6814,34	-2034,05	311514,60	2213225,60
5	6794,03	-2049,49	311493,77	2213210,86
6	6693,58	-1923,95	311397,68	2213339,77
7	6692,56	-1922,25	311396,72	2213341,50
8	6691,43	-1920,88	311395,64	2213342,91
9	6689,79	-1919,22	311394,05	2213344,62
10	6685,94	-1915,91	311390,32	2213348,06
11	6678,95	-1911,47	311383,49	2213352,74
12	6674,12	-1906,74	311378,82	2213357,63
13	6669,55	-1901,55	311374,43	2213362,98
14	6668,54	-1898,54	311373,53	2213366,02
15	6667,92	-1894,32	311373,05	2213370,26
16	6668,02	-1891,04	311373,26	2213373,53
17	6672,50	-1866,99	311378,56	2213397,42
18	6674,72	-1855,41	311381,18	2213408,91
19	6638,57	-1860,74	311344,87	2213404,82
:3Y18				
1	4194,05	-672,63	311337,32	2213696,85
2	4225,59	-708,31	311367,62	2213660,11
3	4343,47	-617,93	311488,52	2213746,40
4	4195,09	-428,46	311346,72	2213940,84
5	4190,52	-432,04	311342,03	2213937,42
:3Y19				
1	6411,25	-2597,58	311117,30	2212696,22
2	6412,91	-2595,08	311124,63	2212713,93
3	6435,49	-2576,65	311118,68	2212721,04
4	6442,21	-2558,70	311105,75	2212710,47
5	6436,02	-2551,80	311082,15	2212691,19
6	6423,46	-2562,80	311043,55	2212649,74

7	6400,53	-2582,88	311050,81	2212640,31
8	6363,37	-2625,62	311092,36	2212676,13
	6370,96	-2634,81	311094,10	2212678,58

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

№ характерной точки			МСК -37	
	X	Y	X	Y
<i>наружный контур</i>				
1	6821,28	-1393,41	311543,48	2213865,62
2	6802,46	-1385,51	311524,94	2213874,16
3	6758,73	-1339,35	311482,81	2213921,79
4	6766,80	-1306,26	311492,01	2213954,59
5	6733,96	-1295,27	311459,57	2213966,70
6	6723,98	-1291,93	311449,71	2213970,38
7	6674,39	-1291,89	311400,15	2213972,11
8	6674,72	-1271,90	311401,16	2213992,08
9	6674,90	-1237,80	311402,51	2214026,15
10	6659,90	-1237,66	311387,52	2214026,81
11	6601,51	-1274,38	311327,91	2213992,11
12	6602,48	-1340,30	311326,62	2213926,20
13	6604,57	-1482,36	311323,85	2213784,15
14	6607,48	-1679,72	311320,00	2213586,80
15	6575,61	-1699,34	311287,47	2213568,29
16	6531,66	-1729,47	311242,52	2213539,68
17	6291,75	-1893,97	310997,11	2213383,49
18	6245,51	-1929,80	310949,67	2213349,27
19	6222,83	-1948,86	310926,35	2213330,99
20	6210,78	-1957,93	310914,00	2213322,34
21	6207,52	-1954,53	310910,86	2213325,85
22	6097,44	-2040,17	310797,91	2213244,03
23	6015,65	-2105,58	310713,93	2213181,46
24	5931,29	-2174,05	310627,27	2213115,92
25	5933,05	-2196,84	310628,25	2213093,08
26	6064,38	-2331,36	310754,90	2212954,15
27	6212,66	-2503,74	310897,19	2212776,79
28	6374,92	-2717,13	311052,04	2212557,97
29	6483,78	-2858,56	311155,99	2212412,89
30	6499,16	-2872,17	311170,90	2212398,76
31	6515,62	-2884,79	311186,92	2212385,59
32	6515,60	-2884,81	311186,90	2212385,57
33	6545,45	-2905,85	311216,01	2212363,52
34	6700,19	-3032,79	311366,31	2212231,35
35	6728,24	-3033,15	311394,33	2212230,03
36	6734,52	-3038,67	311400,42	2212224,30
37	6776,38	-3000,00	311443,58	2212261,51

38	6849,32	-2932,71	311518,78	2212326,27
39	7000,00	-2798,59	311673,97	2212455,15
40	7398,45	-2443,93	312084,33	2212795,95
41	7488,23	-2365,41	312176,74	2212871,35
42	7534,58	-2371,27	312222,87	2212863,91
43	7523,54	-2351,04	312212,53	2212884,50
44	7537,35	-2337,55	312226,79	2212897,51
45	7521,19	-2316,61	312211,36	2212918,99
46	7509,91	-2324,76	312199,80	2212911,23
47	7474,97	-2281,96	312166,35	2212955,21
48	7482,65	-2273,01	312174,33	2212963,89
49	7414,26	-2174,47	312109,36	2213064,71
50	7676,78	-1964,80	312378,90	2213265,27
51	7667,02	-1955,12	312369,48	2213275,28
52	7656,83	-1945,01	312359,64	2213285,73
53	7596,32	-1739,99	312306,19	2213492,70
54	7532,98	-1542,96	312249,64	2213691,79
55	7491,42	-1543,63	312208,08	2213692,54
56	7408,45	-1554,67	312124,78	2213684,35
57	7303,56	-1495,86	312021,96	2213746,72
58	7283,39	-1483,92	312002,21	2213759,34
59	7343,81	-1381,16	312066,12	2213859,97
60	7332,27	-1375,53	312054,78	2213865,99
61	7341,19	-1360,25	312064,22	2213880,96
62	7310,40	-1343,48	312034,02	2213898,77
63	7327,44	-1329,27	312051,54	2213912,39
64	7309,80	-1297,63	312034,99	2213944,62
65	7304,73	-1295,39	312030,00	2213947,03
66	7295,67	-1278,21	312021,53	2213964,51
67	7285,03	-1260,43	312011,51	2213982,64
68	7256,21	-1229,65	311983,76	2214014,39
69	7251,03	-1224,12	311978,77	2214020,10
70	7258,58	-1208,42	311986,85	2214035,53
71	7250,45	-1202,36	311978,94	2214041,86
72	7231,22	-1188,03	311960,21	2214056,84
73	7231,07	-1179,82	311960,34	2214065,05
74	7197,82	-1151,08	311928,09	2214094,91
75	7192,16	-1145,04	311922,64	2214101,14
76	7141,33	-1137,73	311872,09	2214110,19
77	7108,27	-1126,08	311839,45	2214122,97
78	7112,71	-1114,13	311844,30	2214134,76
79	7106,14	-1111,69	311837,82	2214137,42
80	7074,26	-1096,11	311806,49	2214154,08
81	7079,04	-1078,36	311811,87	2214171,66
82	7067,82	-1076,01	311800,74	2214174,39
83	7047,79	-1072,08	311780,86	2214179,01
84	7049,34	-1063,06	311782,72	2214187,97
85	7044,86	-1062,19	311778,27	2214188,99
86	7036,64	-1059,33	311770,15	2214192,13
87	6996,10	-1063,80	311729,48	2214189,05

88	6995,40	-1075,80	311728,37	2214177,08
89	6999,19	-1144,03	311729,82	2214108,76
90	6937,47	-1158,03	311667,66	2214096,89
91	6885,26	-1162,84	311615,31	2214093,87
92	6883,46	-1201,44	311612,19	2214055,35
93	6866,08	-1241,42	311593,45	2214015,99
94	6860,73	-1264,15	311587,33	2213993,46
95	6851,11	-1288,95	311576,87	2213969,00
96	6816,93	-1336,30	311541,08	2213922,85
97	6821,43	-1393,74	311543,61	2213865,29
<i>внутренний контур</i>				
1	6749,35	-1865,27	311455,43	2213396,50
2	6745,96	-1860,32	311452,21	2213401,57
3	6607,48	-1679,72	311320,00	2213586,80
4	6944,67	-1421,17	311665,84	2213833,65
5	7083,15	-1601,77	311798,06	2213648,42
6	7058,79	-1620,45	311773,07	2213630,58
7	7062,44	-1625,20	311776,56	2213625,71
8	7121,32	-1622,36	311835,50	2213626,53
9	7159,60	-1616,96	311873,94	2213630,62
10	7162,61	-1617,45	311876,93	2213630,02
11	7212,35	-1625,60	311926,36	2213620,18
12	7285,91	-1722,19	311996,57	2213521,12
13	7355,52	-1644,85	312068,79	2213596,03
14	7419,83	-1641,96	312133,16	2213596,72
15	7491,42	-1543,63	312208,08	2213692,54
16	7617,38	-1963,61	312319,58	2213268,49
17	7222,33	-2279,13	311913,96	2212966,69
18	7194,11	-2243,79	311886,96	2213002,97
19	7009,60	-2225,06	311703,20	2213028,01
20	6864,47	-2033,60	311564,71	2213224,33
21	6837,09	-1993,51	311538,72	2213265,33