

Приложение № 2 к  
правилам  
землепользования и  
застройки муниципального  
образования – сельского  
поселения  
Калмашбашевский  
сельсовет муниципального  
района Чекмагушевский  
район  
Республики Башкортостан

**Графическое описание местоположения границ  
территориальных зон, перечень координат характерных  
точек этих границ муниципального образования –  
сельского поселения Калмашбашевский сельсовет  
муниципального района  
Чекмагушевский район Республики Башкортостан**

**ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ**

*Ж-1*

(наименование объекта местоположение границ, которого описано (далее - объект))

**Раздел 1**

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	<i>Российская Федерация Республика Башкортостан, р-н Чекмагушевский, с/п Калмашбашевский</i>
2	Площадь объекта ± величина погрешности определения площади (Р ± Дельта Р)	<i>1887811,40м2</i>
3	Иные характеристики объекта	

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-02 зона 1

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M), м	Описание обозначения точки местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	684493,5400	1269605,8100			
2	684517,7700	1269627,1000			
3	684541,5600	1269649,3800			
4	684533,3500	1269658,9200			
5	684560,4700	1269678,5700			
6	684612,7200	1269715,3200			
7	684646,4700	1269736,3200			
8	684699,4700	1269773,1000			
9	684724,9000	1269792,9400			
10	684749,2000	1269809,9500			
11	684826,2300	1269729,3800			
12	684802,4600	1269712,4900			
13	684778,1500	1269694,1800			
14	684778,1399	1269694,1901			
15	684778,1400	1269694,1900			
16	684723,9500	1269655,3500			
17	684723,9444	1269655,3559			
18	684683,4400	1269625,9300			
19	684641,7200	1269593,3000			
20	684616,2200	1269572,9900			
21	684591,0400	1269555,1900			
22	684583,7000	1269549,5400			
23	684584,4900	1269548,2200			
24	684578,3300	1269544,1300			
25	684577,5400	1269545,4300			
26	684563,6300	1269535,7700			
27	684549,3200	1269549,1200			
28	684547,0400	1269547,0100			
29	684544,0800	1269549,5900			
30	684540,1800	1269554,9100			
1	684493,5400	1269605,8100			
31	684519,6000	1269086,9600			
32	684562,3700	1269120,8800			
33	684546,2500	1269137,2000			
34	684594,1200	1269175,3500			

35	684612,2300	1269160,4000		
36	684631,8800	1269142,2600		
37	684649,2800	1269125,5600		
38	684669,6900	1269106,3800		
39	684675,3800	1269101,0700		
40	684694,6100	1269081,9300		
41	684713,6300	1269062,6900		
42	684741,5300	1269035,5400		
43	684669,8300	1268978,0300		
44	684661,0400	1268987,9600		
45	684638,3200	1268970,2900		
46	684620,1500	1268988,4600		
47	684599,6700	1269007,8500		
48	684599,0300	1269007,3600		
49	684579,7100	1269027,8600		
50	684564,0000	1269029,1200		
51	684547,7800	1269046,1300		
52	684538,5300	1269039,1400		
53	684521,1300	1269057,1700		
54	684535,0300	1269068,8500		
31	684519,6000	1269086,9600		
55	684593,4600	1269508,0400		
56	684618,9000	1269528,6500		
57	684644,8000	1269547,6900		
58	684667,5100	1269565,4000		
59	684691,3200	1269583,9300		
60	684777,1800	1269493,7200		
61	684757,6700	1269471,0900		
62	684737,5900	1269447,4300		
63	684711,3200	1269426,2400		
64	684688,2000	1269405,5400		
55	684593,4600	1269508,0400		
65	684701,8700	1269591,0100		
66	684730,6600	1269611,7700		
67	684754,2600	1269629,7500		
68	684780,8700	1269647,6800		
69	684806,2800	1269666,9500		
70	684862,0300	1269609,7100		
71	684876,8300	1269623,8500		
72	684940,5700	1269548,5300		
73	684904,5400	1269513,8600		
74	684877,2500	1269487,6000		
75	684862,8000	1269474,1200		
76	684834,2600	1269495,7800		
77	684831,3800	1269492,5400		
78	684826,5500	1269495,6300		
79	684786,7100	1269538,2900		
80	684773,2400	1269525,4000		
65	684701,8700	1269591,0100		

81	684716,7700	1269103,7200		
82	684744,6900	1269125,7600		
83	684756,3900	1269114,5200		
84	684756,3953	1269114,5150		
85	684783,0300	1269139,7700		
86	684816,3000	1269164,9600		
87	684868,4000	1269113,0100		
88	684836,8100	1269087,9200		
89	684826,6500	1269080,3100		
90	684821,3700	1269076,3500		
91	684807,7900	1269066,1700		
92	684807,8000	1269066,1600		
93	684779,7800	1269045,1300		
81	684716,7700	1269103,7200		
94	684767,0800	1269812,3400		
95	684786,9000	1269830,0600		
96	684782,1200	1269835,1100		
97	684803,5800	1269851,8200		
98	684818,2399	1269862,2499		
99	684818,2300	1269862,2600		
100	684840,6000	1269878,9200		
101	684863,6000	1269895,6200		
102	684887,2400	1269911,7500		
103	684912,1500	1269930,0300		
104	684937,9000	1269947,9700		
105	685012,3000	1269864,3500		
106	684987,9700	1269846,5600		
107	684968,8200	1269832,7300		
108	684967,8843	1269833,6259		
109	684942,5800	1269815,1400		
110	684920,0600	1269799,5700		
111	684920,0423	1269799,5877		
112	684920,0500	1269799,5700		
113	684896,4800	1269782,0600		
114	684883,0200	1269771,6700		
115	684861,4400	1269755,6800		
116	684837,6300	1269738,2300		
94	684767,0800	1269812,3400		
117	684782,3400	1268951,9400		
118	684788,8700	1268999,7600		
119	684813,6400	1269018,8600		
120	684838,4100	1269037,9600		
121	684863,8900	1269057,6200		
122	684864,0500	1269057,4400		
123	684890,6800	1269078,2700		
124	684917,8400	1269098,1200		
125	684925,4800	1269103,5800		
126	684955,9300	1269126,0600		
127	684982,2800	1269145,0200		

128	685002,5500	1269160,2100		
129	685029,8400	1269180,3700		
130	685059,0400	1269200,1100		
131	685083,6400	1269218,7500		
132	685144,1200	1269147,5800		
133	685122,6500	1269128,4200		
134	685125,9900	1269124,3700		
135	685102,3400	1269104,3100		
136	685080,2100	1269083,0500		
137	685059,0200	1269063,6700		
138	685047,1000	1269052,3800		
139	685037,7300	1269062,0200		
140	685018,2000	1269048,1300		
141	685004,2842	1269039,3416		
142	684991,4400	1269031,2300		
143	684983,3900	1269025,2200		
144	684972,9662	1269016,6884		
145	684961,4100	1269007,2300		
146	684943,9398	1269025,4298		
147	684943,9397	1269025,4298		
148	684943,9299	1269025,4400		
149	684943,9316	1269025,4383		
150	684943,9300	1269025,4400		
151	684943,9299	1269025,4400		
152	684921,9500	1269005,6100		
153	684898,1200	1268984,5600		
154	684872,6400	1268964,9000		
155	684847,2200	1268945,2000		
156	684814,8200	1268919,9900		
117	684782,3400	1268951,9400		
157	684787,6800	1269097,4700		
158	684800,6600	1269091,3600		
159	684810,4800	1269082,0000		
160	684812,8500	1269084,3300		
161	684817,4700	1269088,8500		
162	684826,5763	1269097,7864		
163	684816,5871	1269107,4171		
164	684803,5500	1269094,2600		
165	684789,0800	1269101,1700		
157	684787,6800	1269097,4700		
166	684826,1600	1269195,4200		
167	684849,9500	1269217,7100		
168	684852,2400	1269215,1800		
169	684878,1500	1269239,4800		
170	684878,1562	1269239,4737		
171	684903,8300	1269254,7700		
172	684903,1100	1269261,1500		
173	684924,9100	1269277,4600		
174	684949,4800	1269295,6800		

175	684975,6600	1269314,5300		
176	684987,4100	1269317,9400		
177	685011,5800	1269339,3300		
178	685062,6878	1269373,5385		
179	685062,6800	1269373,5500		
180	685089,5800	1269396,6100		
181	685089,5972	1269396,6031		
182	685089,5900	1269396,6100		
183	685114,0700	1269417,7500		
184	685189,1600	1269348,6300		
185	685161,2100	1269327,8800		
186	685136,4100	1269309,7000		
187	685083,2500	1269272,0200		
188	685057,2600	1269252,9100		
189	685048,6000	1269247,3100		
190	685022,6900	1269227,4700		
191	684997,9200	1269208,9000		
192	684971,7500	1269190,1000		
193	684946,1400	1269170,5600		
194	684920,0300	1269151,2400		
195	684893,7100	1269130,5800		
166	684826,1600	1269195,4200		
196	684865,4700	1269710,6400		
197	684896,0500	1269732,6300		
198	684897,1000	1269730,8200		
199	684922,3400	1269749,4700		
200	684948,2100	1269767,9200		
201	684975,0500	1269787,1900		
202	684999,5900	1269806,1600		
203	685025,0300	1269824,9100		
204	685038,7300	1269835,1800		
205	685038,0300	1269836,1800		
206	685045,1700	1269841,3200		
207	685046,3800	1269840,1600		
208	685053,1200	1269845,3600		
209	685079,4200	1269815,6200		
210	685061,6100	1269788,8800		
211	685061,5999	1269788,8899		
212	685042,0500	1269760,1100		
213	685020,5600	1269737,4200		
214	685019,4200	1269737,6500		
215	684996,8400	1269714,6500		
216	684981,0500	1269727,1300		
217	684963,2600	1269704,0300		
218	684946,8600	1269683,1700		
219	684926,7000	1269691,5000		
220	684916,1800	1269685,3800		
221	684897,0600	1269697,1500		
222	684893,0400	1269691,3800		

223	684881,9900	1269699,3300		
224	684886,9900	1269687,8700		
196	684865,4700	1269710,6400		
225	685112,2400	1269242,3900		
226	685139,2400	1269261,2600		
227	685165,5500	1269281,2000		
228	685189,4700	1269298,6700		
229	685191,6400	1269300,2300		
230	685217,7800	1269318,9100		
231	685242,9100	1269337,6500		
232	685251,1400	1269344,0100		
233	685276,4300	1269363,7700		
234	685302,6900	1269383,3500		
235	685327,3100	1269401,6800		
236	685341,2100	1269412,4700		
237	685341,2600	1269415,0200		
238	685351,1100	1269422,6800		
239	685418,7000	1269354,2800		
240	685394,5800	1269333,6800		
241	685370,4703	1269311,7003		
242	685370,4700	1269311,7000		
243	685381,2100	1269300,1800		
244	685356,6700	1269281,1100		
245	685347,7500	1269289,6300		
246	685329,4005	1269275,1848		
247	685322,7000	1269269,9100		
248	685313,4000	1269260,7900		
249	685309,1476	1269257,2925		
250	685290,5300	1269241,9800		
251	685291,6200	1269240,8300		
252	685284,5900	1269235,4000		
253	685282,5400	1269237,2100		
254	685277,0200	1269233,3900		
255	685271,6900	1269240,6100		
256	685257,6600	1269230,1000		
257	685231,2400	1269208,6300		
258	685208,0400	1269189,4900		
259	685181,7300	1269168,4300		
260	685123,3300	1269231,5600		
261	685122,5100	1269230,8800		
225	685112,2400	1269242,3900		
262	685148,1700	1269444,2900		
263	685197,6900	1269484,3400		
264	685222,9000	1269457,6300		
265	685248,9400	1269430,0500		
266	685276,3100	1269401,0600		
267	685238,1500	1269371,0300		
268	685230,6000	1269367,5800		
269	685227,4600	1269368,7400		

270	685202,5100	1269392,5100			
271	685174,9000	1269418,8200			
262	685148,1700	1269444,2900			
272	687195,8300	1271180,2900			
273	687203,2740	1271227,3524			
274	687205,0800	1271238,7700			
275	687213,1631	1271258,6396			
276	687215,3600	1271264,0400			
277	687226,3400	1271283,9600			
278	687237,5695	1271279,6355			
279	687253,1243	1271273,6454			
280	687269,3195	1271286,9998			
281	687272,8477	1271292,1677			
282	687293,3477	1271326,6477			
283	687294,8193	1271329,3032			
284	687305,5493	1271350,1332			
285	687309,1721	1271359,2797			
286	687303,9922	1271365,8172			
287	687295,2900	1271376,8000			
288	687295,7100	1271382,7200			
289	687318,1700	1271406,0600			
290	687337,0622	1271426,9895			
291	687342,9300	1271433,4900			
292	687405,2600	1271493,7200			
293	687412,8984	1271502,8801			
294	687420,5200	1271512,0200			
295	687420,5360	1271512,0138			
296	687420,5246	1271512,0253			
297	687438,8500	1271533,4600			
298	687453,1300	1271519,3900			
299	687467,7800	1271533,6900			
300	687466,4100	1271534,6800			
301	687470,3700	1271570,9900			
302	687474,7500	1271597,6100			
303	687479,8700	1271593,7000			
304	687479,8751	1271593,6953			
305	687496,4900	1271611,0200			
306	687501,5800	1271621,7800			
307	687512,1100	1271640,1300			
308	687522,9700	1271630,8700			
309	687542,7800	1271651,4900			
310	687535,0700	1271658,9900			
311	687547,2500	1271673,5800			
312	687537,5000	1271682,2400			
313	687553,2700	1271697,4300			
314	687569,6500	1271711,7700			
315	687589,1600	1271720,3500			
316	687609,4300	1271727,8800			
317	687627,4067	1271733,2553			



318	687635,1800	1271761,3800			
319	687651,1300	1271779,8000			
320	687649,4900	1271788,7800			
321	687659,0000	1271799,7900			
322	687661,1200	1271797,7500			
323	687661,1381	1271797,7423			
324	687661,1200	1271797,7600			
325	687670,1229	1271805,8075			
326	687674,0300	1271809,3000			
327	687688,6600	1271805,7100			
328	687690,4100	1271807,1200			
329	687695,4700	1271830,6500			
330	687709,9100	1271847,2300			
331	687701,3600	1271858,3400			
332	687715,5800	1271878,9100			
333	687708,6600	1271885,1600			
334	687724,5400	1271902,0300			
335	687721,2300	1271904,9900			
336	687749,8200	1271918,1500			
337	687758,4500	1271909,8200			
338	687780,2600	1271921,5700			
339	687785,7300	1271926,5100			
340	687806,0700	1271943,2200			
341	687816,3900	1271931,4400			
342	687829,8000	1271941,9100			
343	687836,0800	1271963,9900			
344	687850,7800	1271979,6600			
345	687847,4700	1271983,9400			
346	687860,4000	1272010,4100			
347	687865,4900	1272004,8300			
348	687865,4947	1272004,8246			
349	687886,9500	1272026,1300			
350	687920,3700	1272019,1200			
351	687943,8400	1272030,3200			
352	687960,4200	1272041,1300			
353	688017,4409	1271988,0426			
354	688036,9600	1271969,8700			
355	688015,4600	1271946,9400			
356	687990,7200	1271922,6000			
357	687983,5300	1271914,9800			
358	687962,2800	1271893,7200			
359	687939,1900	1271871,6000			
360	687923,7200	1271856,9800			
361	687910,9200	1271844,3600			
362	687894,0400	1271827,4000			
363	687877,4300	1271810,6500			
364	687873,5900	1271807,1400			
365	687855,4600	1271790,2800			
366	687846,0000	1271801,3400			

367	687828,1300	1271787,7300			
368	687814,8500	1271777,8100			
369	687811,2600	1271782,3200			
370	687793,1600	1271768,4300			
371	687810,0800	1271746,2700			
372	687796,4600	1271733,0900			
373	687796,4498	1271733,0998			
374	687791,5800	1271728,1700			
375	687792,8600	1271726,6900			
376	687780,6000	1271714,4400			
377	687763,1700	1271698,0000			
378	687746,1100	1271680,4300			
379	687731,2000	1271664,7900			
380	687730,2300	1271665,7700			
381	687718,7629	1271654,2340			
382	687710,2400	1271645,6600			
383	687704,3300	1271636,1500			
384	687690,8700	1271622,3700			
385	687678,1700	1271609,7200			
386	687664,4800	1271596,2700			
387	687647,6900	1271579,7800			
388	687646,9000	1271580,5700			
389	687633,0500	1271566,5400			
390	687631,8800	1271560,7100			
391	687616,9200	1271547,3900			
392	687616,8971	1271547,4103			
393	687616,9100	1271547,3900			
394	687599,2700	1271530,2500			
395	687594,0300	1271525,1100			
396	687575,1700	1271507,2900			
397	687575,1648	1271507,2947			
398	687557,1700	1271489,2300			
399	687557,1695	1271489,2299			
400	687557,1800	1271489,2200			
401	687538,0400	1271470,9200			
402	687519,1900	1271453,2700			
403	687497,9794	1271434,3024			
404	687497,9900	1271433,6100			
405	687478,6800	1271414,1500			
406	687479,6800	1271412,3700			
407	687460,2800	1271392,8300			
408	687450,0600	1271383,8000			
409	687430,9300	1271364,7800			
410	687407,2000	1271340,6500			
411	687383,1700	1271321,6800			
412	687367,4000	1271309,9300			
413	687359,1000	1271278,6700			
414	687349,0100	1271252,6200			
415	687334,4300	1271213,7200			

416	687325,2900	1271189,5700			
417	687314,7100	1271158,1300			
418	687301,8800	1271136,7100			
419	687284,6000	1271106,9500			
420	687278,4561	1271096,3688			
421	687200,0736	1271159,0830			
422	687200,0603	1271159,2336			
423	687199,2900	1271159,7100			
272	687195,8300	1271180,2900			
424	687290,4773	1271077,9385			
425	687293,6400	1271084,2200			
426	687308,0500	1271112,8400			
427	687306,4000	1271113,9200			
428	687323,9072	1271142,9654			
429	687323,9000	1271142,9800			
430	687342,9800	1271175,6900			
431	687341,4400	1271190,6900			
432	687351,9600	1271219,5400			
433	687362,7297	1271246,6192			
434	687362,7200	1271246,6300			
435	687378,6800	1271273,8100			
436	687387,3800	1271285,1300			
437	687397,8000	1271295,6500			
438	687413,6600	1271311,5100			
439	687426,4600	1271323,1600			
440	687445,3800	1271340,6100			
441	687461,7800	1271356,2300			
442	687487,6400	1271333,6400			
443	687557,0700	1271274,1200			
444	687552,1300	1271264,0200			
445	687532,7300	1271243,5000			
446	687516,1300	1271223,7200			
447	687502,0200	1271211,1800			
448	687505,4700	1271206,9100			
449	687485,6800	1271191,5400			
450	687482,4200	1271195,4300			
451	687459,0200	1271177,5200			
452	687440,0706	1271160,3805			
453	687440,0800	1271160,3700			
454	687425,5900	1271145,6800			
455	687418,0190	1271136,0190			
456	687411,3900	1271127,5600			
457	687403,8600	1271117,4600			
458	687399,3150	1271112,3000			
459	687380,3600	1271090,7800			
460	687380,3588	1271090,7803			
461	687380,3700	1271090,7700			
462	687381,6800	1271089,5200			
463	687372,1300	1271054,4400			

464	687368,9054	1271057,2142			
465	687346,7000	1271029,7100			
466	687345,4700	1271030,9500			
467	687298,1400	1271072,4100			
424	687290,4773	1271077,9385			
468	687479,2600	1271376,6500			
469	687507,0900	1271404,7600			
470	687528,7900	1271423,7300			
471	687542,6800	1271437,2000			
472	687557,1700	1271451,8600			
473	687578,9900	1271474,7600			
474	687596,2300	1271492,0200			
475	687617,0500	1271513,0000			
476	687635,4600	1271531,3800			
477	687635,4648	1271531,3748			
478	687653,7400	1271549,9300			
479	687669,2000	1271564,8200			
480	687667,7100	1271566,6400			
481	687680,3100	1271579,2500			
482	687682,1500	1271577,9100			
483	687685,4300	1271581,3100			
484	687700,4300	1271596,0800			
485	687719,1000	1271614,3900			
486	687730,4800	1271626,4100			
487	687750,6500	1271648,2800			
488	687770,9800	1271669,7000			
489	687790,9200	1271689,2600			
490	687811,3900	1271708,7600			
491	687822,6700	1271720,6200			
492	687841,3600	1271737,9600			
493	687856,8895	1271751,5095			
494	687856,8800	1271751,5200			
495	687873,9300	1271768,6400			
496	687891,9400	1271785,0900			
497	687899,9000	1271792,4400			
498	687918,8300	1271811,1300			
499	687938,5700	1271830,5600			
500	687938,5750	1271830,5550			
501	687958,8000	1271850,9000			
502	687979,3197	1271872,2497			
503	687979,3100	1271872,2600			
504	688002,1000	1271894,9500			
505	688029,7200	1271868,4000			
506	688028,5800	1271867,1500			
507	688065,3300	1271828,2600			
508	688074,1200	1271815,5800			
509	688053,2900	1271793,2000			
510	688037,8300	1271772,8600			
511	688018,8000	1271750,5100			

512	688002,3600	1271732,2800			
513	688002,3337	1271732,2948			
514	688002,3600	1271732,2700			
515	687993,1146	1271723,0609			
516	687981,9900	1271711,9800			
517	687972,0600	1271701,3900			
518	687952,1500	1271681,3000			
519	687952,1542	1271681,2943			
520	687954,2500	1271678,4400			
521	687938,5200	1271661,2800			
522	687939,8100	1271659,6400			
523	687934,8900	1271654,2600			
524	687932,9400	1271654,8800			
525	687925,9500	1271647,0600			
526	687911,2800	1271631,2700			
527	687912,9800	1271628,8800			
528	687900,3300	1271615,2100			
529	687880,1000	1271597,7200			
530	687879,0700	1271598,5500			
531	687859,8700	1271579,4600			
532	687839,8200	1271561,3100			
533	687838,2600	1271562,4900			
534	687817,6900	1271539,3100			
535	687802,6000	1271525,5500			
536	687789,9209	1271508,2312			
537	687795,8000	1271502,1100			
538	687787,7527	1271493,1224			
539	687783,2200	1271488,0600			
540	687768,2900	1271471,7800			
541	687748,5100	1271452,0100			
542	687726,6300	1271432,5100			
543	687724,4700	1271434,5900			
544	687705,5352	1271415,7552			
545	687705,5400	1271415,7500			
546	687684,0100	1271393,9900			
547	687663,7400	1271373,7900			
548	687664,6700	1271372,5400			
549	687644,4900	1271354,4000			
550	687628,6100	1271338,8400			
551	687627,3000	1271340,1700			
552	687612,5300	1271326,6000			
553	687612,5250	1271326,5949			
554	687593,1200	1271306,5400			
555	687578,2100	1271291,7300			
468	687479,2600	1271376,6500			
556	688011,5200	1272070,4100			
557	688033,5600	1272093,1400			
558	688057,1400	1272117,1400			
559	688079,7000	1272132,7200			

560	688081,6700	1272130,4700			
561	688110,2400	1272137,8200			
562	688130,4600	1272131,9500			
563	688147,3700	1272115,0000			
564	688154,6600	1272092,7800			
565	688129,8600	1272066,6700			
566	688109,0100	1272043,4400			
567	688089,0800	1272021,9700			
568	688074,6900	1272006,0000			
556	688011,5200	1272070,4100			
569	688027,3600	1271914,9600			
570	688049,0100	1271937,1900			
571	688069,2600	1271958,0100			
572	688086,5500	1271976,4800			
573	688100,8800	1271990,9700			
574	688116,4000	1272007,5500			
575	688116,4003	1272007,5499			
576	688116,3900	1272007,5600			
577	688136,5700	1272028,5100			
578	688160,7900	1272054,5700			
579	688182,9700	1272079,6100			
580	688201,1400	1272100,8600			
581	688297,5200	1272007,1100			
582	688276,0300	1271985,3200			
583	688261,0500	1272000,2800			
584	688235,0700	1271976,6400			
585	688212,3500	1271954,7300			
586	688191,4400	1271934,2900			
587	688177,1600	1271920,7000			
588	688181,2000	1271916,4100			
589	688163,7900	1271899,8000			
590	688157,1000	1271893,4900			
591	688153,3000	1271896,6300			
592	688142,1300	1271886,7400			
593	688122,7000	1271867,9700			
594	688115,3300	1271874,7600			
595	688092,9000	1271852,9700			
569	688027,3600	1271914,9600			
596	688131,1000	1272165,4900			
597	688142,3800	1272194,8100			
598	688149,1200	1272202,5000			
599	688148,9400	1272205,6900			
600	688145,9100	1272214,0500			
601	688159,8600	1272238,9300			
602	688185,5900	1272260,0600			
603	688193,1300	1272273,1100			
604	688196,0400	1272284,4400			
605	688202,7400	1272292,0700			
606	688171,7000	1272328,3000			

607	688187,1100	1272346,0000			
608	688210,2500	1272386,4800			
609	688224,4800	1272403,6800			
610	688236,4900	1272416,8900			
611	688229,9200	1272426,3000			
612	688240,9200	1272441,1800			
613	688237,4300	1272443,7700			
614	688251,2000	1272459,2500			
615	688267,1100	1272476,5100			
616	688282,0800	1272464,0100			
617	688297,4900	1272480,8200			
618	688297,4958	1272480,8149			
619	688313,1100	1272493,8700			
620	688329,6100	1272504,2400			
621	688345,2600	1272513,4400			
622	688368,9800	1272527,5200			
623	688444,1000	1272630,1400			
624	688469,1400	1272654,4500			
625	688491,2200	1272656,7900			
626	688502,6600	1272647,5800			
627	688502,4007	1272647,3312			
628	688502,4009	1272647,3313			
629	688502,6600	1272647,5800			
630	688504,4400	1272647,9400			
631	688507,5300	1272645,1700			
632	688507,0500	1272643,5500			
633	688510,6900	1272640,4900			
634	688511,8400	1272641,3700			
635	688521,2300	1272633,0900			
636	688543,6300	1272613,7500			
637	688560,3200	1272598,4700			
638	688575,8300	1272583,7100			
639	688535,0000	1272526,7800			
640	688510,6400	1272498,2700			
641	688509,3900	1272496,1800			
642	688510,8800	1272493,5700			
643	688491,3200	1272470,3400			
644	688471,8600	1272448,6000			
645	688465,4500	1272445,0000			
646	688448,1000	1272425,9000			
647	688433,9900	1272408,6200			
648	688423,7400	1272396,9300			
649	688422,1600	1272397,5600			
650	688418,3500	1272393,6200			
651	688419,1500	1272392,7600			
652	688410,0400	1272381,1500			
653	688410,0351	1272381,1544			
654	688395,2400	1272364,3500			
655	688387,2100	1272355,1600			

656	688369,8000	1272335,6000			
657	688356,4200	1272320,7400			
658	688337,2700	1272299,6600			
659	688317,7500	1272278,3700			
660	688300,0100	1272258,1400			
661	688291,9800	1272246,6600			
662	688272,8100	1272225,4300			
663	688261,6300	1272213,0900			
664	688261,3000	1272213,3900			
665	688250,1900	1272201,1400			
666	688221,6000	1272168,1200			
667	688201,6400	1272145,0900			
668	688176,6600	1272117,2100			
669	688159,9600	1272137,6400			
670	688147,8600	1272155,0400			
596	688131,1000	1272165,4900			
671	688237,5800	1272860,5900			
672	688260,9100	1272896,0700			
673	688286,9000	1272933,2900			
674	688275,7100	1272941,2700			
675	688295,7071	1272972,7955			
676	688295,7000	1272972,8000			
677	688325,8300	1273000,8600			
678	688350,4042	1273023,6574			
679	688354,4600	1273027,4200			
680	688354,5800	1273027,6300			
681	688388,7700	1273059,4500			
682	688421,5700	1273091,6700			
683	688453,8500	1273068,9000			
684	688429,0900	1273031,3300			
685	688405,4400	1272995,2900			
686	688384,9900	1272962,9800			
687	688363,1600	1272930,2700			
688	688363,1522	1272930,2712			
689	688363,1700	1272930,2600			
690	688343,1000	1272898,5100			
691	688319,8200	1272861,6600			
692	688319,8102	1272861,6657			
693	688319,8100	1272861,6600			
694	688296,2800	1272824,9100			
671	688237,5800	1272860,5900			
695	688333,9100	1272257,0800			
696	688351,4400	1272276,7900			
697	688360,3100	1272287,1000			
698	688378,9300	1272308,1300			
699	688387,5700	1272317,0700			
700	688388,4900	1272316,3900			
701	688399,3300	1272328,7700			
702	688399,3404	1272328,7605			



703	688413,7800	1272344,7800		
704	688430,0000	1272363,5500		
705	688451,2700	1272388,3100		
706	688465,8500	1272405,0100		
707	688481,6400	1272423,4200		
708	688497,5200	1272442,2200		
709	688512,7100	1272459,3300		
710	688512,7200	1272459,3300		
711	688527,7500	1272475,7400		
712	688545,3300	1272496,8700		
713	688618,1300	1272441,5900		
714	688604,5893	1272413,6586		
715	688604,6000	1272413,6500		
716	688608,4700	1272410,5000		
717	688588,1000	1272384,2300		
718	688584,5400	1272387,4300		
719	688566,0003	1272369,2903		
720	688566,0100	1272369,2800		
721	688550,3600	1272351,9300		
722	688537,0500	1272337,9800		
723	688522,2500	1272322,0500		
724	688500,5900	1272298,4900		
725	688473,1800	1272269,2800		
726	688464,2200	1272278,4900		
727	688464,1706	1272278,6656		
728	688459,7000	1272273,8900		
729	688459,6991	1272273,8908		
730	688459,7000	1272273,8800		
731	688440,3600	1272252,4500		
732	688447,1900	1272245,9300		
733	688428,5700	1272225,8700		
734	688403,7500	1272204,8900		
735	688380,2500	1272226,8400		
736	688367,9200	1272237,7000		
737	688365,7100	1272234,5000		
695	688333,9100	1272257,0800		
738	688375,0800	1272792,1100		
739	688378,4200	1272826,9500		
740	688399,5400	1272866,6700		
741	688431,3400	1272844,9800		
742	688479,7600	1272812,2200		
743	688450,7900	1272776,0000		
744	688430,6400	1272747,3800		
738	688375,0800	1272792,1100		
745	688396,6300	1272929,8200		
746	688410,7100	1272953,3000		
747	688417,8800	1272965,5700		
748	688423,3600	1272962,3400		
749	688437,6300	1272984,6100		

750	688447,8000	1273000,7900			
751	688442,0800	1273005,2100			
752	688449,1900	1273016,3300			
753	688449,1949	1273016,3300			
754	688449,1800	1273016,3400			
755	688458,5500	1273031,2800			
756	688466,8500	1273030,5400			
757	688470,7600	1273036,9700			
758	688470,7600	1273036,9800			
759	688464,6400	1273041,2000			
760	688492,5600	1273081,7800			
761	688492,5700	1273081,7800			
762	688493,8400	1273084,8600			
763	688510,9300	1273111,4100			
764	688512,6300	1273110,1900			
765	688546,0400	1273155,3300			
766	688543,8000	1273156,8500			
767	688565,9100	1273188,2200			
768	688569,1300	1273190,5600			
769	688608,3400	1273245,1900			
770	688654,3400	1273306,6900			
771	688692,7700	1273271,6500			
772	688716,4247	1273250,0819			
773	688635,5600	1273137,0300			
774	688612,1200	1273104,2600			
775	688614,0700	1273102,2800			
776	688587,7600	1273065,5900			
777	688603,8400	1273056,0000			
778	688584,6600	1273025,0400			
779	688584,6555	1273025,0428			
780	688556,6700	1272979,5900			
781	688556,6649	1272979,5934			
782	688538,7400	1272956,4200			
783	688519,9900	1272931,9000			
784	688514,8500	1272935,6200			
785	688493,4600	1272904,5100			
786	688493,4700	1272904,5000			
787	688469,0500	1272869,0600			
788	688431,8400	1272895,8500			
789	688420,4900	1272904,0200			
790	688424,6400	1272909,9100			
791	688399,7400	1272927,2200			
745	688396,6300	1272929,8200			
792	688471,3300	1272703,5000			
793	688474,7700	1272715,9300			
794	688496,0400	1272736,6700			
795	688499,2700	1272734,0900			
796	688520,4600	1272754,3700			
797	688531,9200	1272769,2700			

798	688531,9300	1272769,2800		
799	688526,9700	1272773,2100		
800	688542,6900	1272787,4800		
801	688546,0300	1272784,5000		
802	688562,7700	1272806,5300		
803	688573,8100	1272816,8000		
804	688578,7800	1272822,2300		
805	688591,2500	1272841,2100		
806	688578,9800	1272850,9200		
807	688591,6100	1272867,9800		
808	688615,2700	1272894,3300		
809	688631,1900	1272912,5800		
810	688631,1948	1272912,5761		
811	688648,7300	1272934,5900		
812	688650,9300	1272932,9000		
813	688666,6400	1272954,4400		
814	688665,6400	1272955,3500		
815	688671,2100	1272971,6100		
816	688681,7100	1272989,2800		
817	688675,4300	1272993,5400		
818	688690,7900	1273019,8100		
819	688689,8300	1273020,6600		
820	688707,8600	1273045,8400		
821	688720,1400	1273062,5200		
822	688741,6700	1273086,0100		
823	688750,5600	1273077,1800		
824	688765,9000	1273093,8800		
825	688760,8800	1273098,8000		
826	688774,1000	1273112,3500		
827	688771,2500	1273114,5000		
828	688785,8400	1273133,4100		
829	688785,8500	1273133,4000		
830	688798,7000	1273144,1300		
831	688817,6400	1273155,6200		
832	688832,8800	1273160,0400		
833	688851,6700	1273178,4600		
834	688850,9700	1273182,7600		
835	688872,1300	1273202,3600		
836	688889,6800	1273214,3500		
837	688881,9400	1273224,1600		
838	688895,8400	1273238,8700		
839	688914,4900	1273258,6000		
840	688921,6000	1273252,6100		
841	688921,6048	1273252,6055		
842	688938,7400	1273272,4800		
843	688960,7700	1273293,4600		
844	688964,4000	1273290,5400		
845	688994,6000	1273320,8300		
846	689019,2800	1273343,1700		

847	689020,4900	1273341,4200		
848	689041,2200	1273363,4300		
849	689048,4100	1273355,1500		
850	689048,4108	1273355,1491		
851	689072,2500	1273375,2900		
852	689121,3600	1273317,6300		
853	689101,0900	1273292,7400		
854	689101,0858	1273292,7450		
855	689079,9500	1273267,8900		
856	689062,4200	1273245,6100		
857	689038,7800	1273215,6000		
858	689023,8600	1273196,0500		
859	689006,1700	1273173,7100		
860	688987,6200	1273148,2100		
861	688969,6700	1273129,0000		
862	688952,8400	1273111,7200		
863	688934,0200	1273091,4800		
864	688934,0154	1273091,4849		
865	688918,6200	1273074,5900		
866	688914,3700	1273067,6400		
867	688895,9900	1273051,7800		
868	688882,1500	1273037,9400		
869	688866,8300	1273021,8200		
870	688854,7300	1273009,0100		
871	688839,5304	1272991,8317		
872	688839,5300	1272991,8100		
873	688818,1700	1272967,8100		
874	688804,2000	1272951,5300		
875	688789,3900	1272933,2500		
876	688776,3400	1272916,2700		
877	688776,3325	1272916,2658		
878	688776,3400	1272916,2600		
879	688763,5000	1272896,2200		
880	688751,6100	1272876,2200		
881	688752,2900	1272875,9100		
882	688738,8900	1272853,1100		
883	688738,8796	1272853,1194		
884	688727,7400	1272833,7700		
885	688714,7400	1272811,5900		
886	688714,7373	1272811,5905		
887	688714,7500	1272811,5800		
888	688702,6900	1272790,2700		
889	688693,5300	1272772,6900		
890	688691,8500	1272772,1700		
891	688679,1200	1272753,4500		
892	688676,4300	1272750,3500		
893	688660,7900	1272726,1900		
894	688642,1000	1272698,0900		
895	688638,0800	1272692,3200		

896	688627,1700	1272680,3400		
897	688627,1646	1272680,3451		
898	688612,2100	1272666,6800		
899	688597,9494	1272682,8893		
900	688597,5800	1272682,4300		
901	688584,4900	1272665,2500		
902	688584,2000	1272664,8700		
903	688571,1300	1272672,5100		
904	688551,2400	1272691,0100		
905	688538,6900	1272671,3500		
906	688519,1600	1272673,8300		
792	688471,3300	1272703,5000		
907	688638,5500	1272638,7600		
908	688650,4600	1272660,2600		
909	688659,9000	1272677,2500		
910	688672,0000	1272697,4500		
911	688684,0400	1272716,6900		
912	688695,3700	1272735,5800		
913	688710,3300	1272757,2300		
914	688711,0300	1272756,9200		
915	688720,9900	1272775,5100		
916	688732,5500	1272799,7100		
917	688746,8937	1272824,3050		
918	688746,9100	1272824,3600		
919	688768,2300	1272856,8800		
920	688851,6900	1272791,8700		
921	688829,8800	1272763,5800		
922	688829,8742	1272763,5815		
923	688829,8900	1272763,5700		
924	688839,4100	1272756,1200		
925	688824,4400	1272734,1100		
926	688811,2800	1272714,5400		
927	688799,0800	1272692,1800		
928	688790,5600	1272677,3800		
929	688778,7300	1272659,4800		
930	688778,7293	1272659,4804		
931	688778,7300	1272659,4700		
932	688762,7700	1272636,2000		
933	688751,0400	1272619,2300		
934	688739,3200	1272602,4800		
935	688724,1100	1272581,0600		
907	688638,5500	1272638,7600		
936	688790,5700	1272887,8600		
937	688812,5300	1272912,5600		
938	688832,6800	1272934,0400		
939	688849,1700	1272952,7400		
940	688867,3200	1272973,0300		
941	688882,0600	1272988,6700		
942	688908,7500	1273016,2000		

943	688947,1500	1273055,4300		
944	688962,3900	1273071,1500		
945	688990,6200	1273051,8500		
946	689019,4500	1273024,2700		
947	688997,7700	1272995,6500		
948	688974,7200	1272965,3500		
949	688950,4100	1272934,1800		
950	688932,3600	1272909,4900		
951	688918,0500	1272891,9800		
952	688902,4800	1272871,9800		
953	688885,8000	1272851,8600		
954	688882,5200	1272854,4300		
955	688863,1800	1272828,6200		
936	688790,5700	1272887,8600		
956	689002,3300	1273115,9800		
957	689035,0500	1273154,0300		
958	689052,6600	1273173,7000		
959	689075,1500	1273198,5000		
960	689110,0100	1273240,9400		
961	689110,0150	1273240,9360		
962	689134,4600	1273270,2000		
963	689185,5000	1273218,4700		
964	689158,9900	1273188,6900		
965	689128,0600	1273152,9900		
966	689104,7100	1273126,8000		
967	689087,7100	1273106,7900		
968	689055,4500	1273068,9000		
956	689002,3300	1273115,9800		
969	689066,2200	1273429,3300		
970	689077,4623	1273444,5650		
971	689071,4298	1273455,3093		
972	689078,5700	1273464,3600		
973	689165,1600	1273580,6700		
974	689326,3000	1273766,3300		
975	689439,0300	1273892,1900		
976	689575,2000	1274040,5300		
977	689620,5000	1274085,4900		
978	689695,8500	1274141,6700		
979	690333,0700	1274587,5200		
980	690339,2600	1274568,6200		
981	690345,7700	1274551,4000		
982	690349,5200	1274548,8800		
983	690353,3000	1274531,5100		
984	690353,3078	1274531,4894		
985	690363,8800	1274482,9500		
986	690344,1800	1274470,0900		
987	690322,8400	1274455,0100		
988	690294,9400	1274434,4200		
989	690297,0400	1274431,1400		

990	690266,5500	1274409,0400			
991	690266,5400	1274409,0643			
992	690266,5400	1274409,0500			
993	690245,8500	1274392,2400			
994	690227,8600	1274377,5700			
995	690205,9500	1274360,5700			
996	690192,5600	1274351,0400			
997	690180,5000	1274341,9100			
998	690177,0500	1274339,3700			
999	690159,6600	1274325,5900			
1000	690159,6237	1274325,6540			
1001	690159,6500	1274325,5900			
1002	690140,3400	1274310,3000			
1003	690141,1800	1274308,7100			
1004	690121,6800	1274293,3700			
1005	690117,0300	1274290,0100			
1006	690097,2200	1274275,0200			
1007	690097,2161	1274275,0268			
1008	690075,1700	1274256,8400			
1009	690060,6900	1274246,9100			
1010	690060,6833	1274246,9223			
1011	690060,6800	1274246,9200			
1012	690061,4500	1274245,4400			
1013	690045,8600	1274233,5200			
1014	690045,8553	1274233,5286			
1015	690045,8600	1274233,5100			
1016	690022,7900	1274215,9400			
1017	690018,8500	1274212,7600			
1018	690012,6500	1274208,4000			
1019	689997,0300	1274196,0800			
1020	689965,7100	1274171,8200			
1021	689966,5400	1274170,7500			
1022	689952,7100	1274160,0200			
1023	689938,4966	1274148,9752			
1024	689938,5000	1274148,9700			
1025	689922,2600	1274136,0300			
1026	689919,5000	1274135,0700			
1027	689899,6200	1274118,2900			
1028	689871,3500	1274093,8800			
1029	689855,5400	1274080,2700			
1030	689837,2800	1274065,2000			
1031	689823,4400	1274054,8300			
1032	689797,7800	1274032,8600			
1033	689780,5700	1274017,4300			
1034	689765,2600	1274003,8500			
1035	689750,8900	1273992,6500			
1036	689741,0500	1273984,4300			
1037	689722,3400	1273968,9300			
1038	689717,6300	1273965,0600			

1039	689705,5200	1273952,2100		
1040	689703,6000	1273954,0800		
1041	689683,3500	1273938,0400		
1042	689670,9300	1273926,9600		
1043	689658,2800	1273916,9100		
1044	689644,7200	1273903,0300		
1045	689625,8200	1273884,8000		
1046	689609,9700	1273869,9400		
1047	689609,2400	1273871,0000		
1048	689596,7000	1273858,9500		
1049	689579,0800	1273841,3200		
1050	689568,3600	1273830,4400		
1051	689554,7700	1273815,5900		
1052	689554,7800	1273815,5800		
1053	689539,7700	1273798,9300		
1054	689528,7900	1273787,4500		
1055	689522,2900	1273780,9300		
1056	689518,8100	1273776,8200		
1057	689455,9100	1273703,5100		
1058	689445,2800	1273688,7000		
1059	689424,5300	1273666,2600		
1060	689404,8600	1273643,7500		
1061	689387,4700	1273622,9300		
1062	689370,1500	1273603,5100		
1063	689348,6900	1273578,8500		
1064	689348,6848	1273578,8549		
1065	689325,8100	1273556,3300		
1066	689308,7100	1273536,7900		
1067	689287,3700	1273510,9300		
1068	689268,6500	1273485,3500		
1069	689268,6450	1273485,3546		
1070	689248,6500	1273464,0600		
1071	689247,6100	1273465,0700		
1072	689230,3100	1273445,8000		
1073	689209,5600	1273423,0900		
1074	689208,4900	1273423,9400		
1075	689191,7400	1273406,3300		
1076	689182,0939	1273395,1558		
1077	689170,3400	1273381,5400		
1078	689148,9800	1273357,2600		
969	689066,2200	1273429,3300		
1079	689169,5000	1273279,5800		
1080	689195,9700	1273307,4400		
1081	689228,6200	1273271,0700		
1082	689207,1400	1273245,3200		
1079	689169,5000	1273279,5800		
1083	689219,3900	1273373,5500		
1084	689239,4600	1273398,5900		
1085	689239,8033	1273399,0137		



1086	689256,2000	1273419,2500		
1087	689276,6000	1273442,7100		
1088	689298,7700	1273469,2300		
1089	689298,7893	1273469,2321		
1090	689314,9800	1273490,4000		
1091	689336,1800	1273515,1400		
1092	689354,3400	1273536,2000		
1093	689372,2100	1273557,2600		
1094	689395,2200	1273583,6600		
1095	689415,9500	1273607,4600		
1096	689443,6100	1273639,2100		
1097	689467,2100	1273670,5200		
1098	689487,9400	1273711,4300		
1099	689492,9800	1273715,9100		
1100	689510,7400	1273734,7700		
1101	689509,4900	1273737,6300		
1102	689523,2800	1273752,6300		
1103	689523,2800	1273752,6400		
1104	689527,8100	1273747,3200		
1105	689532,2000	1273751,2700		
1106	689527,5600	1273756,5000		
1107	689528,8500	1273757,6700		
1108	689531,1100	1273755,7800		
1109	689539,1200	1273764,1900		
1110	689537,2100	1273766,0100		
1111	689541,1100	1273770,2500		
1112	689548,3000	1273778,0500		
1113	689555,5400	1273785,9600		
1114	689559,7600	1273790,5800		
1115	689562,4200	1273789,0400		
1116	689566,4500	1273793,0400		
1117	689588,5800	1273815,2500		
1118	689594,9300	1273820,4900		
1119	689615,7700	1273839,1400		
1120	689613,6100	1273841,4500		
1121	689634,2500	1273861,1100		
1122	689647,9500	1273873,8300		
1123	689667,2300	1273890,2300		
1124	689689,1600	1273907,9100		
1125	689691,1200	1273905,4100		
1126	689713,3336	1273922,8550		
1127	689713,3300	1273922,8600		
1128	689735,9200	1273941,2000		
1129	689741,7600	1273946,3900		
1130	689757,8800	1273958,8000		
1131	689777,4600	1273974,2600		
1132	689792,3900	1273986,8400		
1133	689805,1100	1273996,7000		
1134	689833,3900	1274020,6500		

1135	689832,0200	1274023,6500			
1136	689853,2800	1274041,2100			
1137	689869,9200	1274054,5600			
1138	689889,0900	1274067,8700			
1139	689908,6300	1274084,3400			
1140	689930,0300	1274104,2000			
1141	690022,9500	1273990,9500			
1142	690003,2300	1273973,2300			
1143	689984,6900	1273956,8300			
1144	689969,3900	1273943,3100			
1145	689954,1300	1273929,8300			
1146	689939,3900	1273916,7000			
1147	689900,5800	1273882,7500			
1148	689887,4100	1273871,0700			
1149	689876,0400	1273861,5700			
1150	689854,4400	1273887,2900			
1151	689831,8300	1273870,5200			
1152	689808,4100	1273852,2900			
1153	689801,7200	1273846,8700			
1154	689780,6817	1273830,5713			
1155	689780,6900	1273830,5600			
1156	689788,1900	1273820,5000			
1157	689770,2000	1273805,5700			
1158	689749,8400	1273788,7800			
1159	689729,4100	1273771,7700			
1160	689714,9800	1273758,5400			
1161	689707,4400	1273767,8400			
1162	689691,9100	1273753,7200			
1163	689671,4946	1273736,0602			
1164	689662,1400	1273727,6100			
1165	689641,3100	1273706,6700			
1166	689641,3052	1273706,6756			
1167	689624,1100	1273690,9900			
1168	689610,3300	1273678,4300			
1169	689597,1300	1273665,8400			
1170	689580,0100	1273649,4200			
1171	689572,5900	1273642,7400			
1172	689530,1700	1273616,3400			
1173	689530,1645	1273616,3348			
1174	689496,9100	1273584,8800			
1175	689479,0300	1273552,8400			
1176	689471,9773	1273540,1989			
1177	689463,8100	1273525,5600			
1178	689440,6100	1273499,6400			
1179	689422,0300	1273478,7900			
1180	689402,5000	1273458,7600			
1181	689383,1000	1273435,0500			
1182	689364,4701	1273412,3286			
1183	689343,8400	1273387,7500			

1184	689342,9800	1273388,4200		
1185	689323,5500	1273364,7200		
1186	689302,8300	1273340,1100		
1187	689302,8296	1273340,1103		
1188	689302,8297	1273340,1096		
1189	689281,3300	1273314,0200		
1190	689228,6800	1273364,6215		
1083	689219,3900	1273373,5500		
1191	689945,5500	1274118,0700		
1192	689964,7300	1274133,9100		
1193	689976,4100	1274143,5200		
1194	689985,3300	1274150,1500		
1195	689984,8200	1274151,8400		
1196	689994,6700	1274159,3900		
1197	690019,5400	1274176,6300		
1198	690046,3677	1274197,5082		
1199	690046,3600	1274197,5200		
1200	690066,0100	1274212,2900		
1201	690081,4300	1274224,8700		
1202	690099,9900	1274239,8800		
1203	690124,5600	1274259,8200		
1204	690138,2000	1274272,1600		
1205	690150,2400	1274283,4300		
1206	690153,1000	1274281,2600		
1207	690160,1300	1274287,3200		
1208	690157,9800	1274290,2400		
1209	690174,5900	1274304,9300		
1210	690200,1900	1274326,2000		
1211	690217,8800	1274339,6700		
1212	690217,8900	1274339,6600		
1213	690223,1000	1274343,4400		
1214	690236,5400	1274353,7700		
1215	690240,3800	1274356,5900		
1216	690240,8526	1274355,9520		
1217	690260,3386	1274371,1589		
1218	690260,3300	1274371,1700		
1219	690276,0300	1274381,9000		
1220	690276,0349	1274381,8939		
1221	690300,5100	1274401,2500		
1222	690298,8700	1274404,0100		
1223	690312,1000	1274414,3500		
1224	690314,4100	1274412,3700		
1225	690321,3000	1274417,0300		
1226	690338,9400	1274430,1900		
1227	690364,5700	1274449,0000		
1228	690399,0600	1274402,1500		
1229	690412,0100	1274340,7100		
1230	690403,2100	1274312,0300		
1231	690383,5800	1274295,9500		

1232	690364,0400	1274279,3600		
1233	690344,2900	1274263,1300		
1234	690323,0600	1274244,9700		
1235	690320,3600	1274248,6100		
1236	690293,6600	1274224,4600		
1237	690295,2400	1274222,0600		
1238	690273,4900	1274203,6300		
1239	690255,1600	1274188,6900		
1240	690233,8100	1274171,0700		
1241	690211,7400	1274152,5900		
1242	690202,3800	1274144,9100		
1243	690178,5000	1274124,6400		
1244	690159,0100	1274108,8300		
1245	690143,2200	1274095,6400		
1246	690123,6200	1274079,4400		
1247	690101,0000	1274059,0800		
1248	690081,3700	1274042,0400		
1249	690066,4500	1274029,4100		
1250	690055,3300	1274019,5300		
1251	690040,0700	1274005,9900		
1191	689945,5500	1274118,0700		
1252	689991,5200	1273833,8200		
1253	690009,6900	1273850,9800		
1254	690055,4100	1273797,9400		
1255	690037,2400	1273780,7700		
1252	689991,5200	1273833,8200		
1256	690027,8700	1273868,1500		
1257	690046,0400	1273885,3100		
1258	690091,7500	1273832,2700		
1259	690073,5800	1273815,1100		
1256	690027,8700	1273868,1500		
1260	690056,4000	1273896,5600		
1261	690081,8100	1273919,1600		
1262	690081,8147	1273919,1544		
1263	690106,4600	1273942,4100		
1264	690129,7900	1273963,7100		
1265	690151,6700	1273984,0200		
1266	690151,6862	1273984,0156		
1267	690174,7100	1274004,8900		
1268	690198,6500	1274026,9800		
1269	690222,5400	1274048,6400		
1270	690244,9800	1274069,2600		
1271	690267,4100	1274089,0700		
1272	690267,4182	1274089,0702		
1273	690267,4100	1274089,0800		
1274	690289,1300	1274107,9300		
1275	690320,3200	1274133,2600		
1276	690346,7200	1274154,5000		
1277	690366,8700	1274170,3000		

1278	690391,2300	1274187,9500		
1279	690462,0062	1274093,8278		
1280	690436,9700	1274073,5700		
1281	690416,6000	1274057,9800		
1282	690393,8400	1274038,5300		
1283	690364,1800	1274014,2600		
1284	690339,3200	1273995,3900		
1285	690306,3800	1273972,0300		
1286	690288,4100	1273957,3600		
1287	690262,3500	1273937,8900		
1288	690237,7900	1273915,7100		
1289	690209,3300	1273896,2600		
1290	690191,0600	1273882,4800		
1291	690165,3000	1273863,3000		
1292	690139,2400	1273841,1400		
1293	690117,0698	1273826,1228		
1260	690056,4000	1273896,5600		
1294	690218,3800	1270532,3200		
1295	690230,2300	1270558,5700		
1296	690230,2642	1270558,5538		
1297	690230,2300	1270558,5800		
1298	690244,2900	1270580,5200		
1299	690262,0200	1270599,5900		
1300	690280,9900	1270627,0300		
1301	690291,1600	1270622,1900		
1302	690291,1862	1270622,1860		
1303	690291,1500	1270622,2000		
1304	690306,2300	1270649,9300		
1305	690309,3700	1270656,0300		
1306	690322,2500	1270681,1600		
1307	690327,2300	1270679,9300		
1308	690340,6000	1270707,2000		
1309	690332,5200	1270712,3000		
1310	690345,8500	1270737,8900		
1311	690354,1600	1270732,5500		
1312	690372,9300	1270761,4000		
1313	690387,4300	1270781,8700		
1314	690500,4700	1270727,9500		
1315	690487,9100	1270707,0300		
1316	690483,8200	1270704,9700		
1317	690481,4400	1270706,2100		
1318	690483,3300	1270698,3300		
1319	690471,6500	1270679,4300		
1320	690472,3600	1270679,1300		
1321	690457,2200	1270651,8600		
1322	690457,2077	1270651,8658		
1323	690445,8300	1270631,0000		
1324	690431,0400	1270605,0500		
1325	690429,0000	1270602,3000		

1326	690413,5900	1270574,8900			
1327	690399,3000	1270548,3000			
1328	690381,6000	1270518,6100			
1329	690381,5953	1270518,6121			
1330	690366,6700	1270493,8300			
1331	690346,4900	1270460,1100			
1294	690218,3800	1270532,3200			
1332	690356,1544	1274594,8201			
1333	690463,0800	1274627,4100			
1334	690476,4200	1274598,7200			
1335	690491,3300	1274581,6600			
1336	690494,2636	1274573,4104			
1337	690499,5800	1274558,4600			
1338	690503,7100	1274559,6000			
1339	690512,1600	1274535,7700			
1340	690522,9800	1274508,1500			
1341	690516,7500	1274505,0500			
1342	690525,9400	1274477,1800			
1343	690532,8000	1274479,1900			
1344	690548,8600	1274437,2600			
1345	690558,1400	1274414,7400			
1346	690555,9100	1274396,0600			
1347	690573,8200	1274367,6900			
1348	690593,2700	1274317,4000			
1349	690603,1600	1274292,6300			
1350	690541,2600	1274256,2200			
1351	690541,1131	1274255,9670			
1352	690541,0382	1274256,0896			
1353	690539,3411	1274258,8650			
1354	690526,4600	1274276,6200			
1355	690493,3300	1274322,6900			
1356	690485,5100	1274348,7500			
1357	690462,6300	1274379,7300			
1358	690464,0000	1274381,4500			
1359	690433,4000	1274421,6500			
1360	690422,7400	1274435,8400			
1361	690404,2200	1274466,8200			
1362	690401,3100	1274465,4900			
1363	690397,2700	1274474,7600			
1364	690400,4700	1274475,7300			
1365	690396,8000	1274484,0200			
1366	690393,8900	1274483,3200			
1367	690390,6200	1274490,9300			
1368	690388,3700	1274497,1500			
1369	690390,7900	1274498,2300			
1370	690383,5800	1274516,3600			
1371	690370,1600	1274550,4800			
1372	690357,2600	1274591,3200			
1332	690356,1544	1274594,8201			

1373	690357,0600	1270430,3300			
1374	690372,7900	1270459,2900			
1375	690386,1900	1270482,5600			
1376	690398,7900	1270504,0500			
1377	690405,2100	1270514,5500			
1378	690419,7800	1270540,4200			
1379	690420,2900	1270540,2700			
1380	690430,8500	1270562,7800			
1381	690437,4400	1270576,1200			
1382	690437,1100	1270576,3600			
1383	690446,2500	1270594,5900			
1384	690462,6300	1270622,9800			
1385	690476,7700	1270646,4300			
1386	690488,1900	1270666,6000			
1387	690491,2000	1270667,2700			
1388	690588,7200	1270609,1800			
1389	690631,1300	1270583,6700			
1390	690604,3100	1270531,8100			
1391	690572,6600	1270478,4700			
1392	690525,6200	1270504,6700			
1393	690517,3400	1270490,0200			
1394	690504,1000	1270466,2400			
1395	690485,7394	1270475,2095			
1396	690479,8400	1270464,0600			
1397	690467,0300	1270439,8500			
1398	690454,2200	1270414,7500			
1399	690440,6900	1270388,7300			
1373	690357,0600	1270430,3300			
1400	690447,8400	1270907,1600			
1401	690452,7800	1270921,9600			
1402	690454,3500	1270921,3700			
1403	690461,7300	1270935,6700			
1404	690469,6824	1270932,5795			
1405	690477,8300	1270954,6600			
1406	690475,8900	1270955,3900			
1407	690481,8000	1270976,0400			
1408	690490,2000	1270973,9100			
1409	690495,1900	1270989,6800			
1410	690503,6000	1271010,2600			
1411	690503,6040	1271010,2593			
1412	690519,1900	1271046,4500			
1413	690522,8700	1271055,7500			
1414	690548,0600	1271050,4000			
1415	690543,7200	1271039,1800			
1416	690559,7300	1271034,0500			
1417	690631,8100	1271019,2400			
1418	690625,9200	1270987,7200			
1419	690617,9600	1270963,2700			
1420	690609,9000	1270938,5400			

1421	690600,9600	1270913,6800		
1422	690590,1300	1270885,7700		
1423	690577,9300	1270855,9100		
1424	690568,3000	1270830,8100		
1425	690554,1000	1270788,1800		
1426	690468,2500	1270877,1700		
1427	690464,4900	1270886,2600		
1428	690448,6600	1270901,7400		
1400	690447,8400	1270907,1600		
1429	690523,0000	1271289,0100		
1430	690546,4000	1271336,9500		
1431	690546,4114	1271336,9443		
1432	690552,1000	1271354,9700		
1433	690552,0400	1271380,0600		
1434	690551,2100	1271408,6600		
1435	690549,7600	1271438,9900		
1436	690556,4700	1271455,8100		
1437	690564,6800	1271457,4300		
1438	690568,4880	1271455,9270		
1439	690573,6654	1271453,8835		
1440	690574,3406	1271454,5001		
1441	690578,1658	1271458,3967		
1442	690584,7551	1271465,8870		
1443	690587,9856	1271469,9695		
1444	690593,6889	1271478,0035		
1445	690599,2544	1271484,9064		
1446	690591,7907	1271488,3922		
1447	690576,5500	1271495,5100		
1448	690589,1000	1271522,7600		
1449	690586,7200	1271525,0500		
1450	690588,7500	1271545,3500		
1451	690586,0900	1271546,7600		
1452	690584,1700	1271554,7800		
1453	690594,6500	1271572,4500		
1454	690603,2600	1271568,7800		
1455	690610,2200	1271575,2900		
1456	690643,1500	1271559,9900		
1457	690660,4000	1271555,4400		
1458	690686,7100	1271591,4400		
1459	690702,5900	1271587,7500		
1460	690734,2500	1271632,7400		
1461	690736,6300	1271652,7000		
1462	690716,5600	1271703,1700		
1463	690736,5700	1271726,4700		
1464	690755,4300	1271755,2300		
1465	690797,5500	1271736,2900		
1466	690819,5100	1271719,1500		
1467	690850,3200	1271704,8800		
1468	690836,2600	1271677,8800		



1469	690828,3700	1271662,5700			
1470	690792,3200	1271598,4000			
1471	690762,8000	1271546,2500			
1472	690748,3100	1271518,4700			
1473	690744,9000	1271520,2100			
1474	690742,1800	1271515,2100			
1475	690745,7000	1271513,4700			
1476	690741,7023	1271505,8045			
1477	690741,7100	1271505,7900			
1478	690731,5900	1271485,8100			
1479	690723,5900	1271469,2900			
1480	690716,6300	1271454,6400			
1481	690708,3200	1271433,9700			
1482	690707,3400	1271428,8400			
1483	690698,0300	1271403,0600			
1484	690693,7800	1271394,3600			
1485	690683,1300	1271365,5000			
1486	690675,0900	1271341,1800			
1487	690670,0600	1271322,3300			
1488	690670,0486	1271322,3305			
1489	690670,0700	1271322,3200			
1490	690663,0400	1271297,1100			
1491	690663,0377	1271297,1112			
1492	690658,7800	1271280,9600			
1493	690652,0100	1271256,6900			
1429	690523,0000	1271289,0100			
1494	690573,3600	1270721,5000			
1495	690576,4300	1270758,4000			
1496	690583,5000	1270787,2600			
1497	690588,9400	1270814,6700			
1498	690597,7600	1270841,2000			
1499	690597,8800	1270841,4700			
1500	690607,5800	1270864,7600			
1501	690610,5500	1270871,4900			
1502	690619,4600	1270893,6500			
1503	690619,4711	1270893,6427			
1504	690628,0300	1270914,5900			
1505	690634,8600	1270928,8400			
1506	690650,4900	1270946,4500			
1507	690662,0500	1270936,8700			
1508	690687,0200	1270962,0300			
1509	690738,4200	1270904,0800			
1510	690756,9300	1270924,5800			
1511	690813,5500	1270882,6800			
1512	690817,0500	1270872,7100			
1513	690778,7400	1270833,3400			
1514	690770,1100	1270841,1600			
1515	690741,4100	1270856,7000			
1516	690743,0700	1270851,7300			

1517	690761,3000	1270835,7700		
1518	690754,6600	1270825,4800		
1519	690743,4200	1270812,5200		
1520	690729,1800	1270794,0200		
1521	690730,4600	1270782,8700		
1522	690719,5700	1270764,1100		
1523	690706,2200	1270740,3700		
1524	690695,4300	1270717,2000		
1525	690680,3600	1270692,3300		
1526	690657,9200	1270661,8200		
1494	690573,3600	1270721,5000		
1527	690584,5400	1270448,2600		
1528	690600,2200	1270478,0400		
1529	690601,4200	1270477,5000		
1530	690622,7500	1270519,7300		
1531	690637,4900	1270548,2500		
1532	690637,4938	1270548,2473		
1533	690647,6300	1270567,8500		
1534	690659,6300	1270598,0100		
1535	690676,0100	1270637,5900		
1536	690695,5700	1270673,8000		
1537	690696,0700	1270673,6100		
1538	690696,6700	1270674,5600		
1539	690755,6100	1270638,5900		
1540	690781,4700	1270622,7900		
1541	690756,4800	1270585,9400		
1542	690732,6200	1270547,3600		
1543	690742,1100	1270540,5600		
1544	690725,5500	1270512,1500		
1545	690725,5600	1270512,1400		
1546	690732,6100	1270506,6900		
1547	690720,5700	1270487,8000		
1548	690720,5700	1270487,7900		
1549	690725,0500	1270484,4800		
1550	690707,8200	1270457,1800		
1551	690684,1541	1270424,6656		
1552	690686,3400	1270422,3400		
1553	690663,0300	1270392,7200		
1554	690611,2400	1270426,4400		
1555	690613,8300	1270430,7600		
1527	690584,5400	1270448,2600		
1556	690652,0700	1271032,4500		
1557	690652,9600	1271050,4900		
1558	690718,3600	1271112,0100		
1559	690741,2800	1271092,5900		
1560	690741,2578	1271092,5705		
1561	690741,2800	1271092,5800		
1562	690758,9800	1271077,2700		
1563	690756,5700	1271075,0700		

1564	690775,9500	1271054,7300			
1565	690784,4400	1271062,7600			
1566	690807,9100	1271049,7000			
1567	690830,6800	1271037,2600			
1568	690831,8200	1271037,8800			
1569	690846,9000	1271025,9700			
1570	690865,0400	1271009,9000			
1571	690874,6700	1271001,2100			
1572	690872,1900	1270998,4500			
1573	690892,4400	1270979,4100			
1574	690893,0200	1270976,0700			
1575	690898,5800	1270984,5100			
1576	690925,1600	1270961,4000			
1577	690881,8700	1270895,6500			
1578	690880,7600	1270893,9100			
1579	690880,0800	1270892,8500			
1580	690879,2100	1270891,4900			
1581	690876,0500	1270892,9200			
1582	690847,8300	1270905,6500			
1583	690848,0200	1270906,7100			
1584	690850,8788	1270911,1861			
1585	690817,2800	1270926,2200			
1586	690816,6100	1270925,5900			
1587	690789,1200	1270934,6700			
1588	690763,7000	1270944,6800			
1589	690744,2000	1270953,9600			
1590	690719,7500	1270967,1500			
1591	690697,5500	1270984,0200			
1592	690673,3900	1271012,1000			
1593	690662,3400	1271023,2600			
1594	690662,3587	1271023,2864			
1595	690662,3400	1271023,2700			
1556	690652,0700	1271032,4500			
1596	690679,7100	1271207,5900			
1597	690682,8500	1271236,1800			
1598	690686,7700	1271257,8400			
1599	690686,7727	1271257,8396			
1600	690692,6100	1271278,6900			
1601	690697,5800	1271298,2600			
1602	690702,5800	1271320,1800			
1603	690710,3100	1271350,4100			
1604	690710,3217	1271350,4080			
1605	690715,9800	1271376,5400			
1606	690723,2200	1271401,2100			
1607	690728,4800	1271419,0100			
1608	690737,5300	1271440,6600			
1609	690748,4700	1271463,3400			
1610	690759,1400	1271486,4300			
1611	690763,6900	1271493,2400			

1612	690774,7300	1271512,5300		
1613	690788,9300	1271537,7000		
1614	690810,7300	1271575,3300		
1615	690832,5900	1271615,0300		
1616	690846,9300	1271641,8800		
1617	690859,0000	1271666,9600		
1618	690859,0234	1271666,9583		
1619	690858,9900	1271666,9700		
1620	690870,2900	1271688,9500		
1621	690878,2100	1271704,4800		
1622	690884,6300	1271716,8600		
1623	690902,2100	1271751,4000		
1624	690915,2300	1271775,2800		
1625	690929,2800	1271800,9000		
1626	690943,9700	1271822,5600		
1627	690962,9100	1271846,3200		
1628	690988,5900	1271877,9000		
1629	690989,8900	1271878,2200		
1630	691011,0700	1271904,9000		
1631	691029,6800	1271928,1900		
1632	691069,4000	1271967,2800		
1633	691087,6000	1272000,0100		
1634	691104,2400	1272028,5500		
1635	691121,5100	1272053,9300		
1636	691137,8400	1272078,9900		
1637	691138,2000	1272078,5800		
1638	691156,9800	1272108,3100		
1639	691152,5300	1272110,0800		
1640	691171,9400	1272143,8000		
1641	691175,4316	1272149,8657		
1642	691239,8900	1272118,1300		
1643	691232,1600	1272096,1300		
1644	691224,0200	1272096,9500		
1645	691218,7500	1272064,5900		
1646	691229,6900	1272062,5300		
1647	691221,5600	1272033,8800		
1648	691211,9200	1272002,0600		
1649	691207,7000	1272003,1300		
1650	691195,8700	1271972,1300		
1651	691177,3300	1271927,0900		
1652	691167,3800	1271904,1500		
1653	690859,6087	1271194,1920		
1654	690850,9600	1271193,8900		
1655	690814,1900	1271198,3800		
1656	690769,4400	1271204,1700		
1657	690746,6600	1271206,5900		
1596	690679,7100	1271207,5900		
1658	690803,8200	1271835,2800		
1659	690818,1800	1271881,6700		

1660	690835,8500	1271910,0000			
1661	690831,0100	1271913,3500			
1662	690841,9600	1271931,5700			
1663	690847,8300	1271927,2200			
1664	690861,4700	1271947,1900			
1665	690873,2400	1271964,0500			
1666	690879,3000	1271959,8600			
1667	690894,8000	1271980,2700			
1668	690910,9740	1272002,4850			
1669	690912,3100	1272004,3200			
1670	690927,7800	1272092,2400			
1671	690942,2900	1272115,1400			
1672	690953,9400	1272133,2200			
1673	690975,7500	1272165,8700			
1674	690989,4900	1272185,5700			
1675	691009,4300	1272213,3700			
1676	691122,0800	1272103,6000			
1677	691119,9000	1272094,5000			
1678	691107,4000	1272074,7200			
1679	691107,4000	1272074,7100			
1680	691107,8500	1272073,7700			
1681	691091,1700	1272050,2700			
1682	691091,1657	1272050,2743			
1683	691075,4400	1272029,1500			
1684	691059,8000	1272008,3700			
1685	691059,7953	1272008,3743			
1686	691041,8000	1271986,4500			
1687	691016,0000	1271958,5400			
1688	690994,0700	1271932,7800			
1689	690975,1300	1271910,3000			
1690	690957,3900	1271888,5900			
1691	690946,7000	1271875,3300			
1692	690931,1500	1271854,6100			
1693	690915,3400	1271833,9000			
1694	690901,6800	1271812,1600			
1695	690900,1800	1271812,3600			
1696	690898,3200	1271809,4800			
1697	690899,1000	1271808,4500			
1698	690881,1000	1271778,1100			
1658	690803,8200	1271835,2800			
1699	690333,0700	1274587,5200			
1700	684819,4211	1269861,0445			

Приложение № 2 к  
правилам  
землепользования и  
застройки муниципального  
образования – сельского  
поселения  
Калмашбашевский  
сельсовет муниципального  
района Чекмагушевский  
район  
Республики Башкортостан

**Графическое описание местоположения границ  
территориальных зон, перечень координат характерных  
точек этих границ муниципального образования –  
сельского поселения Калмашбашевский сельсовет  
муниципального района  
Чекмагушевский район Республики Башкортостан**

**ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ**

*Ж-1.1*

(наименование объекта местоположение границ, которого описано (далее - объект))

**Раздел 1**

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	<i>Российская Федерация Республика Башкортостан, р-н Чекмагушевский, с/п Калмашбашевский</i>
2	Площадь объекта ± величина погрешности определения площади (Р ± Дельта Р)	<i>179548,36м2</i>
3	Иные характеристики объекта	

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-02 зона 1

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описание обозначения точки местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	684663,4848	1268902,7964			
2	684779,6452	1268993,1180			
3	684788,8700	1268999,7600			
4	684782,3400	1268951,9400			
5	684814,8200	1268919,9900			
6	684847,2200	1268945,2000			
7	684872,6400	1268964,9000			
8	684898,1200	1268984,5600			
9	684921,9500	1269005,6100			
10	684943,9297	1269025,4398			
11	684943,9300	1269025,4400			
12	684943,9397	1269025,4298			
13	684943,9398	1269025,4298			
14	684961,4100	1269007,2300			
15	684932,1389	1268983,2724			
16	684730,1746	1268817,9705			
1	684663,4848	1268902,7964			
17	684668,8344	1269148,5849			
18	684760,6576	1269220,4422			
19	684816,3000	1269164,9600			
20	684783,0300	1269139,7700			
21	684756,3953	1269114,5150			
22	684756,3900	1269114,5200			
23	684744,6900	1269125,7600			
24	684716,7700	1269103,7200			
17	684668,8344	1269148,5849			
25	684881,9900	1269699,3300			
26	684893,0400	1269691,3800			
27	684897,0600	1269697,1500			
28	684916,1800	1269685,3800			
29	684898,8673	1269675,3083			
30	684886,9872	1269687,8764			
25	684881,9900	1269699,3300			
31	684943,9300	1269025,4400			
32	684943,9300	1269025,4400			

33	684943,9316	1269025,4383		
31	684943,9300	1269025,4400		
34	684946,8600	1269683,1700		
35	684963,2600	1269704,0300		
36	684981,0500	1269727,1300		
37	684996,8400	1269714,6500		
38	685019,4200	1269737,6500		
39	685020,5600	1269737,4200		
40	685042,0500	1269760,1100		
41	685061,5999	1269788,8899		
42	685061,6100	1269788,8800		
43	685079,4200	1269815,6200		
44	685106,2072	1269777,8570		
45	685039,9700	1269717,4490		
46	684975,5046	1269664,1394		
47	684963,1060	1269673,1240		
48	684954,8397	1269677,5866		
34	684946,8600	1269683,1700		
49	685197,6900	1269484,3400		
50	685271,8676	1269544,3322		
51	685278,5695	1269549,7524		
52	685347,8253	1269456,8269		
53	685346,3193	1269455,6526		
54	685336,5735	1269448,0529		
55	685332,3916	1269444,7919		
56	685276,3100	1269401,0600		
57	685248,9400	1269430,0500		
58	685222,9000	1269457,6300		
49	685197,6900	1269484,3400		
59	685294,1324	1269562,3391		
60	685338,3806	1269598,1255		
61	685406,4212	1269502,5194		
62	685372,2239	1269475,8527		
63	685363,6007	1269469,1285		
59	685294,1324	1269562,3391		
64	685351,1100	1269422,6800		
65	685424,0700	1269477,7204		
66	685426,0993	1269474,8690		
67	685426,6644	1269471,1600		
68	685429,4600	1269452,8100		
69	685438,5100	1269412,4700		
70	685445,5600	1269377,8400		
71	685445,5327	1269377,1968		
72	685418,7000	1269354,2800		
64	685351,1100	1269422,6800		
73	688295,7339	1272972,8315		
74	688312,3457	1272995,2406		
75	688587,7669	1273366,7799		
76	688636,9135	1273322,4195		



77	688453,8500	1273068,9000		
78	688421,5700	1273091,6700		
79	688388,7700	1273059,4500		
80	688354,5800	1273027,6300		
81	688354,4600	1273027,4200		
82	688350,4042	1273023,6574		
83	688325,8300	1273000,8600		
73	688295,7339	1272972,8315		
84	689838,9062	1273689,6900		
85	690027,8700	1273868,1500		
86	690073,5800	1273815,1100		
87	690091,7500	1273832,2700		
88	690106,2285	1273815,4698		
89	689920,6042	1273595,3884		
84	689838,9062	1273689,6900		
90	689991,5200	1273833,8200		
91	690037,2400	1273780,7700		
92	690055,4100	1273797,9400		
93	690009,6900	1273850,9800		
90	689991,5200	1273833,8200		
94	690522,8700	1271055,7500		
95	690547,1000	1271132,4000		
96	690640,2575	1271101,2131		
97	690631,8100	1271019,2400		
98	690559,7300	1271034,0500		
99	690543,7200	1271039,1800		
100	690548,0600	1271050,4000		
94	690522,8700	1271055,7500		
101	690556,5131	1271179,5983		
102	690562,6086	1271244,5404		
103	690651,0149	1271227,6786		
104	690644,9620	1271162,9610		
101	690556,5131	1271179,5983		
105	690755,4300	1271755,2300		
106	690803,8200	1271835,2800		
107	690881,1000	1271778,1100		
108	690843,6092	1271707,9882		
109	690819,5100	1271719,1500		
110	690797,5500	1271736,2900		
105	690755,4300	1271755,2300		
111	691039,4120	1272209,6963		
112	691114,6525	1272437,0970		
113	691231,0098	1272398,0023		
114	691193,7400	1272291,3300		
115	691151,1500	1272171,3300		
116	691148,1400	1272162,8700		
111	691039,4120	1272209,6963		
117	691168,5691	1272157,0351		
118	691194,2500	1272227,6600		

119	691195,8700	1272232,1200			
120	691215,0900	1272284,9400			
121	691251,1166	1272391,2467			
122	691317,3928	1272368,9786			
123	691243,3747	1272129,4087			
117	691168,5691	1272157,0351			

Приложение № 2 к  
правилам  
землепользования и  
застройки муниципального  
образования – сельского  
поселения  
Калмашбашевский  
сельсовет муниципального  
района Чекмагушевский  
район  
Республики Башкортостан

**Графическое описание местоположения границ  
территориальных зон, перечень координат характерных  
точек этих границ муниципального образования –  
сельского поселения Калмашбашевский сельсовет  
муниципального района  
Чекмагушевский район Республики Башкортостан**

**ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ**

*ОД-1*

(наименование объекта местоположение границ, которого описано (далее - объект))

**Раздел 1**

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	<i>Российская Федерация Республика Башкортостан, р-н Чекмагушевский, с/п Калмашбашевский</i>
2	Площадь объекта ± величина погрешности определения площади (Р ± Дельта Р)	57953,60м <sup>2</sup>
3	Иные характеристики объекта	

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-02 зона 1

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M), м	Описание обозначения точки местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	684722,1100	1269425,7000			
2	684749,6900	1269447,2000			
3	684783,4600	1269403,6700			
4	684755,9200	1269382,1300			
1	684722,1100	1269425,7000			
5	684765,6900	1269430,1900			
6	684795,7500	1269492,4400			
7	684868,5700	1269448,6000			
8	684838,8900	1269392,0200			
5	684765,6900	1269430,1900			
9	685109,3800	1269214,1000			
10	685119,0700	1269220,0200			
11	685125,0700	1269212,1100			
12	685115,8400	1269205,2900			
9	685109,3800	1269214,1000			
13	687359,1000	1271278,6700			
14	687366,5800	1271286,3700			
15	687371,0900	1271281,9500			
16	687364,2800	1271274,7900			
13	687359,1000	1271278,6700			
17	687808,0400	1271757,0300			
18	687814,4700	1271761,8400			
19	687819,7600	1271754,3100			
20	687813,3500	1271749,5100			
17	687808,0400	1271757,0300			
21	688201,1400	1272100,8600			
22	688303,7800	1272222,8800			
23	688347,4000	1272175,7200			
24	688368,2300	1272164,2400			
25	688407,9300	1272121,1800			
26	688297,5200	1272007,1100			
21	688201,1400	1272100,8600			
27	688377,7000	1272891,7600			
28	688399,7400	1272927,2200			
29	688424,6400	1272909,9100			

30	688420,4900	1272904,0200		
31	688431,8400	1272895,8500		
32	688420,7400	1272880,7700		
33	688409,6600	1272888,6000		
34	688400,1500	1272876,2400		
27	688377,7000	1272891,7600		
35	688431,3400	1272844,9800		
36	688440,4300	1272857,4700		
37	688487,3300	1272822,0700		
38	688479,7600	1272812,2200		
35	688431,3400	1272844,9800		
39	688545,3200	1272496,8700		
40	688556,0500	1272513,1500		
41	688560,1100	1272510,2000		
42	688562,1200	1272513,1200		
43	688558,0300	1272516,1400		
44	688572,2500	1272537,7400		
45	688598,9300	1272578,2400		
46	688638,5500	1272638,7700		
47	688724,1100	1272581,0700		
48	688684,9700	1272525,7100		
49	688618,1300	1272441,5900		
50	688567,6800	1272479,8900		
39	688545,3200	1272496,8700		
51	688962,3900	1273071,1500		
52	688990,0500	1273101,2700		
53	689012,8600	1273076,5500		
54	688990,6200	1273051,8500		
51	688962,3900	1273071,1500		
55	689523,2800	1273752,6400		
56	689527,5600	1273756,5000		
57	689532,2000	1273751,2700		
58	689527,8100	1273747,3200		
55	689523,2800	1273752,6400		
59	689566,6700	1273795,9500		
60	689572,2900	1273801,6300		
61	689573,6600	1273800,2800		
62	689568,0200	1273794,6200		
59	689566,6700	1273795,9500		
63	689720,2300	1273944,5200		
64	689726,1300	1273949,4500		
65	689729,7700	1273945,2200		
66	689725,4400	1273938,3300		
63	689720,2300	1273944,5200		
67	690678,6800	1271177,6700		
68	690679,7100	1271207,5900		
69	690746,6600	1271206,5900		
70	690769,4400	1271204,1700		
71	690814,1800	1271198,4000		

72	690814,1900	1271198,3800			
73	690799,7600	1271160,4100			
74	690788,3600	1271131,4400			
75	690775,9800	1271133,9500			
76	690780,1000	1271161,2600			
77	690773,1000	1271162,6400			
78	690767,9100	1271135,3400			
79	690696,0000	1271149,8300			
80	690698,5600	1271162,7000			
81	690688,1900	1271164,7800			
82	690682,5300	1271169,6400			
83	690683,3500	1271176,6500			
67	690678,6800	1271177,6700			
84	690679,8400	1271182,0300			
85	690680,8400	1271182,0000			
86	690680,8900	1271183,5000			
87	690679,8900	1271183,5300			
84	690679,8400	1271182,0300			
88	690742,1800	1271515,2100			
89	690744,9000	1271520,2100			
90	690748,3100	1271518,4700			
91	690745,7000	1271513,4700			
88	690742,1800	1271515,2100			

Приложение № 2 к  
правилам  
землепользования и  
застройки муниципального  
образования – сельского  
поселения  
Калмашбашевский  
сельсовет муниципального  
района Чекмагушевский  
район  
Республики Башкортостан

**Графическое описание местоположения границ  
территориальных зон, перечень координат характерных  
точек этих границ муниципального образования –  
сельского поселения Калмашбашевский сельсовет  
муниципального района  
Чекмагушевский район Республики Башкортостан**

**ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ**

*ОД-1.1*

(наименование объекта местоположение границ, которого описано (далее - объект))

**Раздел 1**

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	<i>Российская Федерация Республика Башкортостан, р-н Чекмагушевский, с/п Калмашбашевский</i>
2	Площадь объекта ± величина погрешности определения площади (Р ± Дельта Р)	<i>1413,09м<sup>2</sup></i>
3	Иные характеристики объекта	

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-02 зона 1

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M <sub>i</sub> ), м	Описание обозначения точка местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	684806,2800	1269666,9500			
2	684832,8442	1269688,5267			
3	684860,6850	1269656,1997			
4	684836,5787	1269635,8415			
1	684806,2800	1269666,9500			



Приложение № 2 к  
правилам  
землепользования и  
застройки муниципального  
образования – сельского  
поселения  
Калмашбашевский  
сельсовет муниципального  
района Чекмагушевский  
район  
Республики Башкортостан

**Графическое описание местоположения границ  
территориальных зон, перечень координат характерных  
точек этих границ муниципального образования –  
сельского поселения Калмашбашевский сельсовет  
муниципального района  
Чекмагушевский район Республики Башкортостан**

**ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ**

*P-1*

(наименование объекта местоположение границ, которого описано (далее - объект))

**Раздел 1**

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	<i>Российская Федерация Республика Башкортостан, р-н Чекмагушевский, с/п Калмашбашевский</i>
2	Площадь объекта ± величина погрешности определения площади (P ± Дельта P)	<i>365792,78м2</i>
3	Иные характеристики объекта	

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-02 зона 1

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описание обозначения точки местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	684462,6300	1269645,7400			
2	684617,1500	1269760,4500			
3	684889,5200	1269934,6100			
4	684928,9700	1269958,0067			
5	684937,9000	1269947,9700			
6	684912,1500	1269930,0300			
7	684887,2400	1269911,7500			
8	684863,6000	1269895,6200			
9	684840,6000	1269878,9200			
10	684818,2300	1269862,2600			
11	684818,2399	1269862,2499			
12	684803,5800	1269851,8200			
13	684782,1200	1269835,1100			
14	684786,9000	1269830,0600			
15	684767,0800	1269812,3400			
16	684837,6300	1269738,2300			
17	684826,2300	1269729,3800			
18	684749,2000	1269809,9500			
19	684724,9000	1269792,9400			
20	684699,4700	1269773,1000			
21	684646,4700	1269736,3200			
22	684612,7200	1269715,3200			
23	684560,4700	1269678,5700			
24	684533,3500	1269658,9200			
25	684541,5600	1269649,3800			
26	684517,7700	1269627,1000			
27	684493,5400	1269605,8100			
28	684540,1800	1269554,9100			
29	684544,0800	1269549,5900			
30	684547,0400	1269547,0100			
31	684549,3200	1269549,1200			
32	684563,6300	1269535,7700			
33	684541,9518	1269524,0309			
34	684493,2800	1269598,7100			
35	684486,1400	1269606,9100			

36	684486,1600	1269607,0100			
37	684487,2800	1269607,9100			
1	684462,6300	1269645,7400			
38	684525,1442	1269060,5430			
39	684527,7720	1269077,3686			
40	684535,0300	1269068,8500			
38	684525,1442	1269060,5430			
41	684532,2410	1269096,9853			
42	684532,2630	1269097,0122			
43	684540,6854	1269107,3031			
44	684540,9092	1269107,4181			
45	684561,6383	1269121,6208			
46	684562,3700	1269120,8800			
41	684532,2410	1269096,9853			
47	684538,5300	1269039,1400			
48	684547,7800	1269046,1300			
49	684564,0000	1269029,1200			
50	684579,7100	1269027,8600			
51	684599,0300	1269007,3600			
52	684599,6700	1269007,8500			
53	684620,1500	1268988,4600			
54	684638,3200	1268970,2900			
55	684661,0400	1268987,9600			
56	684669,8300	1268978,0300			
57	684741,5300	1269035,5400			
58	684752,6215	1269024,7466			
59	684638,6904	1268934,3335			
60	684621,0073	1268956,8254			
47	684538,5300	1269039,1400			
61	684580,5501	1269501,1514			
62	684593,4600	1269508,0400			
63	684688,2000	1269405,5400			
64	684711,3200	1269426,2400			
65	684737,5900	1269447,4300			
66	684757,6700	1269471,0900			
67	684777,1800	1269493,7200			
68	684762,2800	1269509,3749			
69	684795,7500	1269492,4400			
70	684765,6900	1269430,1900			
71	684819,6586	1269402,0482			
72	684816,0384	1269399,0706			
73	684803,1749	1269391,0330			
74	684797,9778	1269387,3031			
75	684767,3978	1269362,2431			
76	684763,7460	1269358,9367			
77	684753,7242	1269348,9213			
78	684727,4581	1269325,6066			
79	684705,6148	1269309,5897			
80	684687,2901	1269298,5322			

81	684661,4612	1269283,3590			
82	684645,6314	1269278,8344			
83	684622,8028	1269275,4053			
84	684621,8853	1269275,2587			
85	684619,1627	1269274,7979			
86	684675,4100	1269402,0100			
87	684654,9500	1269425,4500			
88	684643,3400	1269416,5900			
61	684580,5501	1269501,1514			
89	684638,8083	1269176,6876			
90	684663,6872	1269180,4247			
91	684670,0011	1269181,7953			
92	684695,0511	1269188,9553			
93	684706,6359	1269193,9185			
94	684738,1959	1269212,4585			
95	684738,7022	1269212,7600			
96	684759,2022	1269225,1300			
97	684762,9364	1269227,6184			
98	684792,2164	1269249,0884			
99	684795,9116	1269252,0781			
100	684816,7316	1269270,6281			
101	684818,8140	1269272,5933			
102	684832,6896	1269286,4601			
103	684858,8832	1269307,9254			
104	684871,7851	1269315,9870			
105	684877,0519	1269319,7742			
106	684897,2219	1269336,3642			
107	684905,3420	1269344,8233			
108	684916,1890	1269359,1684			
109	684925,9237	1269371,6542			
110	684937,8325	1269358,1446			
111	684946,7016	1269351,1580			
112	684960,7317	1269331,4760			
113	684979,4079	1269315,6177			
114	684975,6600	1269314,5300			
115	684949,4800	1269295,6800			
116	684924,9100	1269277,4600			
117	684903,1100	1269261,1500			
118	684903,8300	1269254,7700			
119	684878,1562	1269239,4737			
120	684878,1500	1269239,4800			
121	684852,2400	1269215,1800			
122	684849,9500	1269217,7100			
123	684826,1600	1269195,4200			
124	684893,7100	1269130,5800			
125	684868,4000	1269113,0100			
126	684816,3000	1269164,9600			
127	684760,6576	1269220,4422			
128	684668,8344	1269148,5849			

89	684638,8083	1269176,6876		
129	684722,1100	1269425,7000		
130	684755,9200	1269382,1300		
131	684783,4600	1269403,6700		
132	684749,6900	1269447,2000		
129	684722,1100	1269425,7000		
133	684773,2400	1269525,4000		
134	684786,7100	1269538,2900		
135	684826,5500	1269495,6300		
136	684831,3800	1269492,5400		
137	684834,2600	1269495,7800		
138	684862,8000	1269474,1200		
139	684877,2500	1269487,6000		
140	684904,5400	1269513,8600		
141	684940,5700	1269548,5300		
142	684876,8300	1269623,8500		
143	684862,0300	1269609,7100		
144	684836,5787	1269635,8415		
145	684860,6850	1269656,1997		
146	684833,8833	1269687,3202		
147	684865,4700	1269710,6300		
148	684865,4765	1269710,6332		
149	684886,9900	1269687,8700		
150	684886,9872	1269687,8764		
151	684898,8673	1269675,3083		
152	684916,1800	1269685,3800		
153	684926,7000	1269691,5000		
154	684946,8600	1269683,1700		
155	684954,8397	1269677,5866		
156	684963,1060	1269673,1240		
157	684975,5046	1269664,1394		
158	685039,9700	1269717,4490		
159	685106,2072	1269777,8570		
160	685137,9627	1269733,0901		
161	685132,3215	1269731,0264		
162	685119,8600	1269724,3375		
163	685102,6200	1269711,6475		
164	685095,8510	1269705,6493		
165	685085,4410	1269694,5893		
166	685083,7204	1269692,6639		
167	685071,0304	1269677,7039		
168	685067,9510	1269673,6764		
169	685061,5712	1269664,3919		
170	685053,6328	1269654,1027		
171	685053,4175	1269653,8216		
172	685041,0475	1269637,5516		
173	685037,9648	1269632,9972		
174	685027,2348	1269615,0972		
175	685026,2642	1269613,4039		

176	685019,9233	1269601,8237		
177	685018,7156	1269600,5471		
178	685011,8178	1269596,9416		
179	685008,3795	1269594,9669		
180	684994,3895	1269586,1769		
181	684984,4385	1269577,9572		
182	684975,3285	1269568,1972		
183	684972,4167	1269564,7826		
184	684961,0267	1269550,1426		
185	684959,4347	1269547,9788		
186	684954,4280	1269540,7763		
187	684944,6457	1269531,7605		
188	684934,7583	1269525,0802		
189	684933,6279	1269524,2936		
190	684917,5735	1269512,7903		
191	684903,8574	1269504,1352		
192	684897,3297	1269499,2275		
193	684888,6498	1269491,5153		
194	684878,0204	1269482,1824		
195	684867,9232	1269469,9778		
133	684773,2400	1269525,4000		
196	684943,9297	1269025,4398		
197	684943,9299	1269025,4400		
198	684943,9300	1269025,4400		
196	684943,9297	1269025,4398		
199	684943,9299	1269025,4400		
200	684943,9300	1269025,4400		
201	684943,9300	1269025,4400		
199	684943,9299	1269025,4400		
202	685082,3984	1269522,6423		
203	685085,6122	1269525,7487		
204	685097,0022	1269537,7887		
205	685104,5358	1269548,1361		
206	685113,5071	1269564,5200		
207	685122,3193	1269579,2207		
208	685132,9153	1269593,1575		
209	685141,5872	1269604,3973		
210	685143,2090	1269606,6236		
211	685148,9316	1269614,9517		
212	685159,1442	1269626,9912		
213	685165,5569	1269633,8043		
214	685173,3871	1269639,5679		
215	685178,2127	1269641,3333		
216	685189,9851	1269642,7805		
217	685202,2525	1269642,4622		
218	685271,8676	1269544,3322		
219	685197,6900	1269484,3400		
220	685150,4734	1269446,1529		
221	685143,2979	1269457,3285		

222	685098,4641	1269510,1288		
202	685082,3984	1269522,6423		
223	685083,6400	1269218,7500		
224	685112,2400	1269242,3900		
225	685122,5100	1269230,8800		
226	685123,3300	1269231,5600		
227	685181,7300	1269168,4300		
228	685125,9900	1269124,3700		
229	685122,6500	1269128,4200		
230	685144,1200	1269147,5800		
223	685083,6400	1269218,7500		
231	685109,3800	1269214,1000		
232	685115,8400	1269205,2900		
233	685125,0700	1269212,1100		
234	685119,0700	1269220,0200		
231	685109,3800	1269214,1000		
235	685142,4484	1269391,6279		
236	685152,5491	1269408,9472		
237	685204,5697	1269360,0701		
238	685189,1600	1269348,6300		
235	685142,4484	1269391,6279		
239	687200,0736	1271159,0830		
240	687278,4561	1271096,3688		
241	687274,4632	1271089,4922		
242	687243,7100	1271111,6800		
243	687200,3976	1271136,4232		
244	687200,9349	1271149,3631		
239	687200,0736	1271159,0830		
245	687346,7000	1271029,7100		
246	687368,9054	1271057,2142		
247	687372,1300	1271054,4400		
248	687381,6800	1271089,5200		
249	687380,3700	1271090,7700		
250	687380,3588	1271090,7803		
251	687380,3600	1271090,7800		
252	687399,3150	1271112,3000		
253	687403,8600	1271117,4600		
254	687411,3900	1271127,5600		
255	687418,0190	1271136,0190		
256	687425,5900	1271145,6800		
257	687440,0800	1271160,3700		
258	687440,0706	1271160,3805		
259	687459,0200	1271177,5200		
260	687482,4200	1271195,4300		
261	687485,6800	1271191,5400		
262	687505,4700	1271206,9100		
263	687502,0200	1271211,1800		
264	687516,1300	1271223,7200		
265	687532,7300	1271243,5000		

266	687552,1300	1271264,0200			
267	687557,0700	1271274,1200			
268	687487,6400	1271333,6400			
269	687461,7800	1271356,2300			
270	687479,2600	1271376,6500			
271	687578,2100	1271291,7300			
272	687593,1200	1271306,5400			
273	687612,5250	1271326,5949			
274	687612,5300	1271326,6000			
275	687627,3000	1271340,1700			
276	687628,6100	1271338,8400			
277	687644,4900	1271354,4000			
278	687664,6700	1271372,5400			
279	687663,7400	1271373,7900			
280	687684,0100	1271393,9900			
281	687705,5400	1271415,7500			
282	687705,5352	1271415,7552			
283	687724,4700	1271434,5900			
284	687726,6300	1271432,5100			
285	687748,5100	1271452,0100			
286	687768,2900	1271471,7800			
287	687783,2200	1271488,0600			
288	687787,7527	1271493,1224			
289	687795,8000	1271502,1100			
290	687789,9209	1271508,2312			
291	687802,6000	1271525,5500			
292	687817,6900	1271539,3100			
293	687838,2600	1271562,4900			
294	687839,8200	1271561,3100			
295	687859,8700	1271579,4600			
296	687879,0700	1271598,5500			
297	687880,1000	1271597,7200			
298	687900,3300	1271615,2100			
299	687912,9800	1271628,8800			
300	687911,2800	1271631,2700			
301	687925,9500	1271647,0600			
302	687932,9400	1271654,8800			
303	687934,8900	1271654,2600			
304	687939,8100	1271659,6400			
305	687938,5200	1271661,2800			
306	687954,2500	1271678,4400			
307	687952,1542	1271681,2943			
308	687952,1500	1271681,3000			
309	687972,0600	1271701,3900			
310	687981,9900	1271711,9800			
311	687993,1146	1271723,0609			
312	688002,3600	1271732,2700			
313	688002,3337	1271732,2948			
314	688002,3600	1271732,2800			



315	688018,8000	1271750,5100			
316	688037,8300	1271772,8600			
317	688053,2900	1271793,2000			
318	688074,1200	1271815,5800			
319	688065,3300	1271828,2600			
320	688028,5800	1271867,1500			
321	688029,7200	1271868,4000			
322	688015,7622	1271881,8171			
323	688045,0800	1271888,1800			
324	688052,2271	1271891,4398			
325	688092,9000	1271852,9700			
326	688115,3300	1271874,7600			
327	688122,7000	1271867,9700			
328	688142,1300	1271886,7400			
329	688153,3000	1271896,6300			
330	688157,1000	1271893,4900			
331	688163,7900	1271899,8000			
332	688181,2000	1271916,4100			
333	688177,1600	1271920,7000			
334	688191,4400	1271934,2900			
335	688212,3500	1271954,7300			
336	688235,0700	1271976,6400			
337	688261,0500	1272000,2800			
338	688276,0300	1271985,3200			
339	688297,5200	1272007,1100			
340	688407,9300	1272121,1800			
341	688368,2300	1272164,2400			
342	688347,4000	1272175,7200			
343	688304,3544	1272222,2590			
344	688314,6000	1272233,2700			
345	688339,9948	1272252,7594			
346	688365,7100	1272234,5000			
347	688367,9200	1272237,7000			
348	688380,2500	1272226,8400			
349	688403,7500	1272204,8900			
350	688428,5700	1272225,8700			
351	688447,1900	1272245,9300			
352	688440,3600	1272252,4500			
353	688459,7000	1272273,8800			
354	688459,6991	1272273,8908			
355	688459,7000	1272273,8900			
356	688464,1706	1272278,6656			
357	688464,2200	1272278,4900			
358	688473,1800	1272269,2800			
359	688500,5900	1272298,4900			
360	688522,2500	1272322,0500			
361	688537,0500	1272337,9800			
362	688550,3600	1272351,9300			
363	688566,0100	1272369,2800			

364	688566,0003	1272369,2903		
365	688584,5400	1272387,4300		
366	688588,1000	1272384,2300		
367	688608,4700	1272410,5000		
368	688604,6000	1272413,6500		
369	688604,5893	1272413,6586		
370	688618,1300	1272441,5900		
371	688684,9700	1272525,7100		
372	688724,1052	1272581,0632		
373	688724,1100	1272581,0600		
374	688738,9690	1272601,9857		
375	688732,9680	1272587,0775		
376	688728,3312	1272572,2064		
377	688616,2000	1272413,4800		
378	688595,2500	1272384,2400		
379	688472,9400	1272253,0200		
380	688416,5500	1272124,6600		
381	688274,7000	1271979,3900		
382	688259,8600	1271990,1500		
383	688106,2400	1271837,4000		
384	688145,7400	1271785,4600		
385	688132,5800	1271778,2400		
386	687975,4500	1271605,3900		
387	687904,3100	1271542,7700		
388	687764,1900	1271414,4400		
389	687565,3800	1271271,7300		
390	687519,0300	1271209,8200		
391	687442,1700	1271131,9000		
392	687385,6000	1271076,6400		
393	687377,6000	1271049,4100		
394	687356,2300	1271021,5200		
245	687346,7000	1271029,7100		
395	687359,1000	1271278,6700		
396	687367,4000	1271309,9300		
397	687383,1700	1271321,6800		
398	687407,2000	1271340,6500		
399	687375,8630	1271303,8209		
400	687366,5800	1271286,3700		
395	687359,1000	1271278,6700		
401	688226,2800	1272856,0000		
402	688250,7100	1272892,1600		
403	688275,0900	1272929,8000		
404	688265,9800	1272937,9600		
405	688284,3100	1272969,2200		
406	688312,3457	1272995,2406		
407	688295,7339	1272972,8315		
408	688295,7000	1272972,8000		
409	688295,7071	1272972,7955		
410	688275,7100	1272941,2700		

411	688286,9000	1272933,2900		
412	688260,9100	1272896,0700		
413	688237,5800	1272860,5900		
414	688258,5081	1272847,8692		
415	688252,9782	1272840,1496		
401	688226,2800	1272856,0000		
416	688555,8800	1272626,6200		
417	688580,2300	1272658,1100		
418	688611,8600	1272639,8900		
419	688588,6600	1272601,7800		
416	688555,8800	1272626,6200		
420	688776,5753	1272850,3796		
421	688779,6842	1272861,3090		
422	688863,9081	1272797,5066		
423	688836,8457	1272758,1267		
424	688829,8900	1272763,5700		
425	688829,8742	1272763,5815		
426	688829,8800	1272763,5800		
427	688851,6900	1272791,8700		
420	688776,5753	1272850,3796		
428	688784,1478	1272878,6092		
429	688784,1827	1272879,0025		
430	688790,5700	1272887,8600		
431	688863,1800	1272828,6200		
432	688882,5200	1272854,4300		
433	688885,8000	1272851,8600		
434	688902,4800	1272871,9800		
435	688918,0500	1272891,9800		
436	688932,3600	1272909,4900		
437	688950,4100	1272934,1800		
438	688974,7200	1272965,3500		
439	688997,7700	1272995,6500		
440	689019,4500	1273024,2700		
441	688990,6200	1273051,8500		
442	689012,8600	1273076,5500		
443	688990,2424	1273101,0615		
444	688991,6048	1273103,1325		
445	688994,1066	1273106,1293		
446	689004,7286	1273113,8541		
447	689055,4500	1273068,9000		
448	689087,7100	1273106,7900		
449	689104,7100	1273126,8000		
450	689128,0600	1273152,9900		
451	689158,9900	1273188,6900		
452	689185,5000	1273218,4700		
453	689170,8162	1273233,3524		
454	689184,2800	1273250,8900		
455	689189,7582	1273261,1409		
456	689207,1400	1273245,3200		

457	689228,6200	1273271,0700			
458	689206,2305	1273296,0105			
459	689213,5200	1273318,1500			
460	689218,3800	1273342,0100			
461	689228,6800	1273364,6215			
462	689281,3300	1273314,0200			
463	689302,8297	1273340,1096			
464	689302,8296	1273340,1103			
465	689302,8300	1273340,1100			
466	689323,5500	1273364,7200			
467	689342,9800	1273388,4200			
468	689343,8400	1273387,7500			
469	689364,4701	1273412,3286			
470	689383,1000	1273435,0500			
471	689402,5000	1273458,7600			
472	689422,0300	1273478,7900			
473	689440,6100	1273499,6400			
474	689463,8100	1273525,5600			
475	689471,9773	1273540,1989			
476	689479,0300	1273552,8400			
477	689496,9100	1273584,8800			
478	689530,1645	1273616,3348			
479	689530,1700	1273616,3400			
480	689572,5900	1273642,7400			
481	689580,0100	1273649,4200			
482	689597,1300	1273665,8400			
483	689610,3300	1273678,4300			
484	689624,1100	1273690,9900			
485	689641,3052	1273706,6756			
486	689641,3100	1273706,6700			
487	689662,1400	1273727,6100			
488	689704,2600	1273683,9900			
489	689707,6500	1273680,2300			
490	689707,6500	1273675,7200			
491	689634,4400	1273600,3000			
492	689589,0300	1273645,7700			
493	689495,8100	1273544,9100			
494	689293,7500	1273302,6900			
495	689183,9200	1273200,0900			
496	689143,4600	1273159,6900			
497	689087,5405	1273088,9970			
498	689065,3368	1273067,3187			
499	689005,5833	1272987,3284			
500	689005,5584	1272987,2950			
501	688979,9240	1272952,9491			
502	688876,7600	1272822,5300			
503	688872,8467	1272811,9123			
428	688784,1478	1272878,6092			
504	689671,2451	1273735,8349			

505	689671,4946	1273736,0602		
506	689691,9100	1273753,7200		
507	689707,4400	1273767,8400		
508	689714,9800	1273758,5400		
509	689729,4100	1273771,7700		
510	689749,8400	1273788,7800		
511	689770,2000	1273805,5700		
512	689788,1900	1273820,5000		
513	689780,6900	1273830,5600		
514	689780,6817	1273830,5713		
515	689801,7200	1273846,8700		
516	689808,4100	1273852,2900		
517	689831,8300	1273870,5200		
518	689854,4400	1273887,2900		
519	689876,0400	1273861,5700		
520	689887,4100	1273871,0700		
521	689900,5800	1273882,7500		
522	689939,3900	1273916,7000		
523	689954,1300	1273929,8300		
524	689969,3900	1273943,3100		
525	689984,6900	1273956,8300		
526	690003,2300	1273973,2300		
527	690022,9500	1273990,9500		
528	690028,2888	1273984,4431		
529	689992,3800	1273949,7300		
530	689725,3200	1273691,5100		
531	689720,4300	1273690,0100		
532	689714,0400	1273693,0100		
504	689671,2451	1273735,8349		
533	689754,9082	1273692,6256		
534	690008,2900	1273935,0400		
535	690070,0700	1273994,1600		
536	690411,6100	1274297,8700		
537	690436,2500	1274328,7600		
538	690426,4800	1274375,0000		
539	690412,6461	1274418,1283		
540	690525,2012	1274243,3621		
541	690455,5400	1274206,5600		
542	690420,7900	1274184,1000		
543	690405,7000	1274176,3000		
544	690464,3200	1274095,7000		
545	690462,0062	1274093,8278		
546	690391,2300	1274187,9500		
547	690366,8700	1274170,3000		
548	690346,7200	1274154,5000		
549	690320,3200	1274133,2600		
550	690289,1300	1274107,9300		
551	690267,4100	1274089,0800		
552	690267,4182	1274089,0702		

553	690267,4100	1274089,0700			
554	690244,9800	1274069,2600			
555	690222,5400	1274048,6400			
556	690198,6500	1274026,9800			
557	690174,7100	1274004,8900			
558	690151,6862	1273984,0156			
559	690151,6700	1273984,0200			
560	690129,7900	1273963,7100			
561	690106,4600	1273942,4100			
562	690081,8147	1273919,1544			
563	690081,8100	1273919,1600			
564	690056,4000	1273896,5600			
565	690117,0698	1273826,1228			
566	690112,7400	1273823,1900			
567	690106,2285	1273815,4698			
568	690091,7500	1273832,2700			
569	690046,0400	1273885,3100			
570	690027,8700	1273868,1500			
571	689838,9062	1273689,6900			
572	689886,0264	1273635,3005			
573	689852,2210	1273651,9589			
574	689829,5933	1273648,3114			
575	689806,1642	1273676,3641			
576	689772,2605	1273694,1125			
533	689754,9082	1273692,6256			
577	690383,1409	1274423,7739			
578	690388,3900	1274423,4300			
579	690392,0995	1274423,7951			
580	690399,0600	1274402,1500			
577	690383,1409	1274423,7739			
581	690387,4300	1270781,8700			
582	690447,8400	1270907,1600			
583	690448,6600	1270901,7400			
584	690464,4900	1270886,2600			
585	690468,2500	1270877,1700			
586	690554,1000	1270788,1800			
587	690549,2377	1270705,1441			
588	690630,9326	1270628,8955			
589	690483,3300	1270698,3300			
590	690481,4400	1270706,2100			
591	690483,8200	1270704,9700			
592	690487,9100	1270707,0300			
593	690500,4700	1270727,9500			
581	690387,4300	1270781,8700			
594	690461,7300	1270935,6700			
595	690471,3800	1270937,1800			
596	690469,6824	1270932,5795			
594	690461,7300	1270935,6700			
597	690488,1900	1270666,6000			

598	690491,7331	1270672,8577		
599	690633,3128	1270606,6692		
600	690631,1300	1270583,6700		
601	690588,7200	1270609,1800		
602	690491,2000	1270667,2700		
597	690488,1900	1270666,6000		
603	690539,3149	1274462,1806		
604	690541,3541	1274463,1134		
605	690545,2400	1274452,7500		
606	690558,7200	1274421,0100		
607	690567,1100	1274396,1400		
608	690576,3900	1274366,1900		
609	690584,3334	1274346,1690		
610	690597,6600	1274312,5800		
611	690606,3500	1274291,3100		
612	690543,3171	1274253,3846		
613	690541,2600	1274256,2200		
614	690603,1600	1274292,6300		
615	690593,2700	1274317,4000		
616	690573,8200	1274367,6900		
617	690555,9100	1274396,0600		
618	690558,1400	1274414,7400		
619	690548,8600	1274437,2600		
603	690539,3149	1274462,1806		
620	690547,1000	1271132,4000		
621	690556,5131	1271179,5983		
622	690644,9620	1271162,9610		
623	690640,2575	1271101,2131		
620	690547,1000	1271132,4000		
624	690548,5648	1271260,3078		
625	690559,6046	1271279,8397		
626	690652,0100	1271256,6900		
627	690651,0149	1271227,6786		
628	690562,6086	1271244,5404		
624	690548,5648	1271260,3078		
629	690572,6430	1270712,8818		
630	690573,3600	1270721,5000		
631	690657,9200	1270661,8200		
632	690680,3600	1270692,3300		
633	690695,4300	1270717,2000		
634	690706,2200	1270740,3700		
635	690719,5700	1270764,1100		
636	690730,4600	1270782,8700		
637	690729,1800	1270794,0200		
638	690743,4200	1270812,5200		
639	690754,6600	1270825,4800		
640	690761,3000	1270835,7700		
641	690743,0700	1270851,7300		
642	690741,4100	1270856,7000		

643	690770,1100	1270841,1600			
644	690778,7400	1270833,3400			
645	690817,0500	1270872,7100			
646	690813,5500	1270882,6800			
647	690756,9300	1270924,5800			
648	690738,4200	1270904,0800			
649	690687,0200	1270962,0300			
650	690662,0500	1270936,8700			
651	690650,4900	1270946,4500			
652	690634,8600	1270928,8400			
653	690646,4337	1270957,5603			
654	690648,3213	1270982,6404			
655	690780,4300	1270919,9817			
656	690838,7547	1270879,3407			
657	690762,2299	1270771,4753			
658	690696,6700	1270674,5600			
659	690696,0700	1270673,6100			
660	690695,5700	1270673,8000			
661	690676,0100	1270637,5900			
662	690659,6300	1270598,0100			
663	690652,9274	1270637,4840			
629	690572,6430	1270712,8818			
664	690649,9879	1271004,7845			
665	690652,0700	1271032,4500			
666	690662,3400	1271023,2700			
667	690662,3587	1271023,2864			
668	690662,3400	1271023,2600			
669	690673,3900	1271012,1000			
670	690697,5500	1270984,0200			
671	690719,7500	1270967,1500			
664	690649,9879	1271004,7845			
672	690652,9600	1271050,4900			
673	690678,6800	1271177,6700			
674	690683,3500	1271176,6500			
675	690682,5300	1271169,6400			
676	690688,1900	1271164,7800			
677	690698,5600	1271162,7000			
678	690696,0000	1271149,8300			
679	690767,9100	1271135,3400			
680	690773,1000	1271162,6400			
681	690780,1000	1271161,2600			
682	690775,9800	1271133,9500			
683	690788,3600	1271131,4400			
684	690799,7600	1271160,4100			
685	690814,1900	1271198,3800			
686	690850,9600	1271193,8900			
687	690859,6087	1271194,1920			
688	690858,4200	1271191,4500			
689	690843,2265	1271156,4015			



690	690836,6294	1271153,4918			
691	690812,7615	1271125,5520			
692	690791,4386	1271063,4374			
693	690790,2695	1271059,5161			
694	690784,4400	1271062,7600			
695	690775,9500	1271054,7300			
696	690756,5700	1271075,0700			
697	690758,9800	1271077,2700			
698	690741,2800	1271092,5800			
699	690741,2578	1271092,5705			
700	690741,2800	1271092,5900			
701	690718,3600	1271112,0100			
672	690652,9600	1271050,4900			
702	690732,6200	1270547,3600			
703	690756,4800	1270585,9400			
704	690781,4700	1270622,7900			
705	690793,2400	1270615,9980			
706	690742,1100	1270540,5600			
702	690732,6200	1270547,3600			
707	690789,1200	1270934,6700			
708	690816,6100	1270925,5900			
709	690817,2800	1270926,2200			
710	690850,8788	1270911,1861			
711	690848,0200	1270906,7100			
712	690847,8300	1270905,6500			
713	690874,9185	1270893,4304			
714	690868,7512	1270880,7505			
707	690789,1200	1270934,6700			
715	690880,7600	1270893,9100			
716	690881,8700	1270895,6500			
717	690925,1600	1270961,4000			
718	690927,9500	1270959,4800			
719	690882,8600	1270892,9400			
715	690880,7600	1270893,9100			
720	691009,4300	1272213,3700			
721	691014,4780	1272220,4104			
722	691028,0951	1272214,5592			
723	691039,4120	1272209,6963			
724	691148,1400	1272162,8700			
725	691119,9000	1272094,5000			
726	691122,0800	1272103,6000			
720	691009,4300	1272213,3700			
727	691164,8980	1272146,4603			
728	691167,4000	1272153,8200			
729	691168,5691	1272157,0351			
730	691243,3747	1272129,4087			
731	691239,8900	1272118,1300			
732	691175,4316	1272149,8657			
733	691171,9400	1272143,8000			

727	691164,8980	1272146,4603			
734	685083,6400	1269218,7500			
735	684893,7100	1269130,5800			
736	691009,4300	1272213,3700			

Приложение № 2 к  
правилам  
землепользования и  
застройки муниципального  
образования – сельского  
поселения  
Калмашбашевский  
сельсовет муниципального  
района Чекмагушевский  
район  
Республики Башкортостан

**Графическое описание местоположения границ  
территориальных зон, перечень координат характерных  
точек этих границ муниципального образования –  
сельского поселения Калмашбашевский сельсовет  
муниципального района  
Чекмагушевский район Республики Башкортостан**

**ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ**

*С-2*

(наименование объекта местоположение границ, которого описано (далее - объект))

**Раздел 1**

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	<i>Российская Федерация Республика Башкортостан, р-н Чекмагушевский, с/п Калмашбашевский</i>
2	Площадь объекта ± величина погрешности определения площади (Р ± Дельта Р)	8754,69м <sup>2</sup>
3	Иные характеристики объекта	

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-02 зона 1

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M), м	Описание обозначения точка местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	685023,1739	1269377,6467			
2	685031,6593	1269366,5198			
3	685073,2886	1269398,2658			
4	685077,0622	1269400,3174			
5	685105,1844	1269424,9655			
6	685060,3506	1269477,7659			
7	685046,6937	1269466,2354			
8	685031,1801	1269481,5993			
9	684999,7221	1269438,8565			
10	684993,7802	1269429,1680			
11	684968,7726	1269397,4219			
12	684979,7724	1269388,7570			
13	684980,5758	1269389,7769			
14	685001,4463	1269360,4988			
1	685023,1739	1269377,6467			

Приложение № 2 к  
правилам  
землепользования и  
застройки муниципального  
образования – сельского  
поселения  
Калмашбашевский  
сельсовет муниципального  
района Чекмагушевский  
район  
Республики Башкортостан

**Графическое описание местоположения границ  
территориальных зон, перечень координат характерных  
точек этих границ муниципального образования –  
сельского поселения Калмашбашевский сельсовет  
муниципального района  
Чекмагушевский район Республики Башкортостан**

**ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ**

*СП-1.1*

(наименование объекта местоположение границ, которого описано (далее - объект))

**Раздел 1**

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	<i>Российская Федерация Республика Башкортостан, р-н Чекмагушевский, с/п Калмашбашевский</i>
2	Площадь объекта ± величина погрешности определения площади (Р ± Дельта Р)	<i>4572,21м2</i>
3	Иные характеристики объекта	

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-02 зона 1

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M), м	Описание обозначения точка местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	689761,9400	1273640,9100			
2	689767,7881	1273644,3130			
3	689823,9429	1273577,0766			
4	689848,6523	1273602,0864			
5	689887,9750	1273556,7024			
6	689846,6700	1273507,7300			
7	689769,4700	1273429,7700			
8	689846,6800	1273508,6100			
9	689765,0500	1273640,3300			
1	689761,9400	1273640,9100			

Приложение № 2 к  
правилам  
землепользования и  
застройки муниципального  
образования – сельского  
поселения  
Калмашбашевский  
сельсовет муниципального  
района Чекмагушевский  
район  
Республики Башкортостан

**Графическое описание местоположения границ  
территориальных зон, перечень координат характерных  
точек этих границ муниципального образования –  
сельского поселения Калмашбашевский сельсовет  
муниципального района  
Чекмагушевский район Республики Башкортостан**

**ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ**

*СП-1*

(наименование объекта местоположение границ, которого описано (далее - объект))

**Раздел 1**

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	<i>Российская Федерация Республика Башкортостан, р-н Чекмагушевский, с/п Калмашбашевский</i>
2	Площадь объекта ± величина погрешности определения площади (Р ± Дельта Р)	<i>17111,45м<sup>2</sup></i>
3	Иные характеристики объекта	

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-02 зона 1

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M <sub>i</sub> ), м	Описание обозначения точка местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	689686,7200	1273565,4900			
2	689695,3400	1273580,3100			
3	689761,9400	1273640,9100			
4	689765,0500	1273640,3300			
5	689846,6800	1273508,6100			
6	689769,4700	1273429,7700			
7	689686,7700	1273564,8000			
1	689686,7200	1273565,4900			



Приложение № 2 к  
правилам  
землепользования и  
застройки муниципального  
образования – сельского  
поселения  
Калмашбашевский  
сельсовет муниципального  
района Чекмагушевский  
район  
Республики Башкортостан

**Графическое описание местоположения границ  
территориальных зон, перечень координат характерных  
точек этих границ муниципального образования –  
сельского поселения Калмашбашевский сельсовет  
муниципального района  
Чекмагушевский район Республики Башкортостан**

**ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ**

*T-1*

(наименование объекта местоположение границ, которого описано (далее - объект))

**Раздел 1**

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	<i>Российская Федерация Республика Башкортостан, р-н Чекмагушевский, с/п Калмашбашевский</i>
2	Площадь объекта ± величина погрешности определения площади (Р ± Дельта Р)	<i>344476,90м2</i>
3	Иные характеристики объекта	

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-02 зона 1

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описание обозначения точки местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	684541,9518	1269524,0309			
2	684563,6300	1269535,7700			
3	684577,5400	1269545,4300			
4	684578,3300	1269544,1300			
5	684584,4900	1269548,2200			
6	684583,7000	1269549,5400			
7	684591,0400	1269555,1900			
8	684616,2200	1269572,9900			
9	684641,7200	1269593,3000			
10	684683,4400	1269625,9300			
11	684723,9444	1269655,3559			
12	684723,9500	1269655,3500			
13	684778,1400	1269694,1900			
14	684778,1399	1269694,1901			
15	684778,1500	1269694,1800			
16	684802,4600	1269712,4900			
17	684826,2300	1269729,3800			
18	684837,6300	1269738,2300			
19	684861,4400	1269755,6800			
20	684883,0200	1269771,6700			
21	684896,4800	1269782,0600			
22	684920,0500	1269799,5700			
23	684920,0423	1269799,5877			
24	684920,0600	1269799,5700			
25	684942,5800	1269815,1400			
26	684967,8843	1269833,6259			
27	684968,8200	1269832,7300			
28	684987,9700	1269846,5600			
29	685012,3000	1269864,3500			
30	685025,4135	1269852,8492			
31	685030,0365	1269848,7948			
32	685041,4100	1269838,8200			
33	685041,5242	1269838,6954			
34	685038,0300	1269836,1800			
35	685038,7300	1269835,1800			

36	685025,0300	1269824,9100			
37	684999,5900	1269806,1600			
38	684975,0500	1269787,1900			
39	684948,2100	1269767,9200			
40	684922,3400	1269749,4700			
41	684897,1000	1269730,8200			
42	684896,0500	1269732,6300			
43	684865,4700	1269710,6400			
44	684865,4765	1269710,6332			
45	684865,4700	1269710,6300			
46	684833,8833	1269687,3202			
47	684832,8442	1269688,5267			
48	684806,2800	1269666,9500			
49	684780,8700	1269647,6800			
50	684754,2600	1269629,7500			
51	684730,6600	1269611,7700			
52	684701,8700	1269591,0100			
53	684773,2400	1269525,4000			
54	684880,3491	1269462,7043			
55	684933,6051	1269409,6518			
56	684956,1527	1269408,8166			
57	685024,7743	1269500,8562			
58	685061,8900	1269503,2765			
59	685112,3388	1269475,3743			
60	685148,1700	1269444,2900			
61	685174,9000	1269418,8200			
62	685202,5100	1269392,5100			
63	685227,4600	1269368,7400			
64	685230,6000	1269367,5800			
65	685238,1500	1269371,0300			
66	685276,3100	1269401,0600			
67	685332,3916	1269444,7919			
68	685336,5735	1269448,0529			
69	685346,3193	1269455,6526			
70	685347,8253	1269456,8269			
71	685278,5695	1269549,7524			
72	685294,1324	1269562,3391			
73	685363,6007	1269469,1285			
74	685372,2239	1269475,8527			
75	685406,4212	1269502,5194			
76	685413,8625	1269492,0633			
77	685417,3451	1269487,1698			
78	685424,0700	1269477,7204			
79	685351,1100	1269422,6800			
80	685341,2600	1269415,0200			
81	685341,2100	1269412,4700			
82	685327,3100	1269401,6800			
83	685302,6900	1269383,3500			
84	685276,4300	1269363,7700			

85	685251,1400	1269344,0100			
86	685242,9100	1269337,6500			
87	685217,7800	1269318,9100			
88	685191,6400	1269300,2300			
89	685189,4700	1269298,6700			
90	685165,5500	1269281,2000			
91	685139,2400	1269261,2600			
92	685112,2400	1269242,3900			
93	685083,6400	1269218,7500			
94	685059,0400	1269200,1100			
95	685029,8400	1269180,3700			
96	685002,5500	1269160,2100			
97	684982,2800	1269145,0200			
98	684955,9300	1269126,0600			
99	684925,4800	1269103,5800			
100	684917,8400	1269098,1200			
101	684890,6800	1269078,2700			
102	684864,0500	1269057,4400			
103	684863,8900	1269057,6200			
104	684838,4100	1269037,9600			
105	684813,6400	1269018,8600			
106	684788,8700	1268999,7600			
107	684782,7940	1268995,3852			
108	684779,6452	1268993,1180			
109	684663,4848	1268902,7964			
110	684650,2403	1268919,6427			
111	684649,0034	1268921,2159			
112	684647,1482	1268923,5757			
113	684645,2929	1268925,9355			
114	684644,0561	1268927,5087			
115	684638,6904	1268934,3335			
116	684752,6215	1269024,7466			
117	684741,5300	1269035,5400			
118	684713,6300	1269062,6900			
119	684694,6100	1269081,9300			
120	684675,3800	1269101,0700			
121	684669,6900	1269106,3800			
122	684649,2800	1269125,5600			
123	684631,8800	1269142,2600			
124	684612,2300	1269160,4000			
125	684594,1200	1269175,3500			
126	684619,0282	1269195,2006			
127	684668,8344	1269148,5849			
128	684716,7700	1269103,7200			
129	684779,7800	1269045,1300			
130	684807,8000	1269066,1600			
131	684807,7900	1269066,1700			
132	684821,3700	1269076,3500			
133	684826,6500	1269080,3100			

134	684836,8100	1269087,9200			
135	684868,4000	1269113,0100			
136	684893,7100	1269130,5800			
137	684920,0300	1269151,2400			
138	684946,1400	1269170,5600			
139	684971,7500	1269190,1000			
140	684997,9200	1269208,9000			
141	685022,6900	1269227,4700			
142	685048,6000	1269247,3100			
143	685057,2600	1269252,9100			
144	685083,2500	1269272,0200			
145	685136,4100	1269309,7000			
146	685161,2100	1269327,8800			
147	685189,1600	1269348,6300			
148	685204,5697	1269360,0701			
149	685097,6232	1269460,5540			
150	685055,9379	1269484,0151			
151	685031,1801	1269481,5993			
152	684999,7221	1269438,8565			
153	684993,7802	1269429,1680			
154	684968,7726	1269397,4219			
155	684965,2356	1269393,1034			
156	684925,8545	1269393,1034			
157	684868,5700	1269448,6000			
158	684795,7500	1269492,4400			
159	684762,2800	1269509,3749			
160	684691,3200	1269583,9300			
161	684667,5100	1269565,4000			
162	684644,8000	1269547,6900			
163	684618,9000	1269528,6500			
164	684593,4600	1269508,0400			
165	684580,5501	1269501,1514			
166	684579,1700	1269503,0100			
167	684558,2200	1269499,0700			
168	684552,7227	1269507,5048			
169	684547,2473	1269515,9059			
1	684541,9518	1269524,0309			
170	684787,6800	1269097,4700			
171	684789,0800	1269101,1700			
172	684803,5500	1269094,2600			
173	684816,5900	1269107,4200			
174	684826,5800	1269097,7900			
175	684817,4700	1269088,8500			
176	684812,8500	1269084,3300			
177	684810,4800	1269082,0000			
178	684800,6600	1269091,3600			
170	684787,6800	1269097,4700			
179	687274,4632	1271089,4922			
180	687278,4561	1271096,3688			

181	687284,6000	1271106,9500			
182	687301,8800	1271136,7100			
183	687314,7100	1271158,1300			
184	687325,2900	1271189,5700			
185	687334,4300	1271213,7200			
186	687349,0100	1271252,6200			
187	687359,1000	1271278,6700			
188	687364,2800	1271274,7900			
189	687371,0900	1271281,9500			
190	687366,5800	1271286,3700			
191	687375,8630	1271303,8209			
192	687407,2000	1271340,6500			
193	687430,9300	1271364,7800			
194	687450,0600	1271383,8000			
195	687460,2800	1271392,8300			
196	687479,6800	1271412,3700			
197	687478,6800	1271414,1500			
198	687497,9900	1271433,6100			
199	687497,9794	1271434,3024			
200	687519,1900	1271453,2700			
201	687538,0400	1271470,9200			
202	687557,1800	1271489,2200			
203	687557,1695	1271489,2299			
204	687557,1700	1271489,2300			
205	687575,1648	1271507,2947			
206	687575,1700	1271507,2900			
207	687594,0300	1271525,1100			
208	687599,2700	1271530,2500			
209	687616,9100	1271547,3900			
210	687616,8971	1271547,4103			
211	687616,9200	1271547,3900			
212	687631,8800	1271560,7100			
213	687633,0500	1271566,5400			
214	687646,9000	1271580,5700			
215	687647,6900	1271579,7800			
216	687664,4800	1271596,2700			
217	687678,1700	1271609,7200			
218	687690,8700	1271622,3700			
219	687704,3300	1271636,1500			
220	687710,2400	1271645,6600			
221	687718,7629	1271654,2340			
222	687730,2300	1271665,7700			
223	687731,2000	1271664,7900			
224	687746,1100	1271680,4300			
225	687763,1700	1271698,0000			
226	687780,6000	1271714,4400			
227	687792,8600	1271726,6900			
228	687791,5800	1271728,1700			
229	687796,4498	1271733,0998			

230	687796,4600	1271733,0900			
231	687810,0800	1271746,2700			
232	687813,3500	1271749,5100			
233	687819,7600	1271754,3100			
234	687819,2049	1271755,1001			
235	687855,4600	1271790,2800			
236	687873,5900	1271807,1400			
237	687877,4300	1271810,6500			
238	687894,0400	1271827,4000			
239	687910,9200	1271844,3600			
240	687923,7200	1271856,9800			
241	687939,1900	1271871,6000			
242	687962,2800	1271893,7200			
243	687983,5300	1271914,9800			
244	687990,7200	1271922,6000			
245	688015,4600	1271946,9400			
246	688036,9600	1271969,8700			
247	688074,6900	1272006,0000			
248	688089,0800	1272021,9700			
249	688109,0100	1272043,4400			
250	688129,8600	1272066,6700			
251	688154,6600	1272092,7800			
252	688176,6600	1272117,2100			
253	688201,6400	1272145,0900			
254	688221,6000	1272168,1200			
255	688250,1900	1272201,1400			
256	688261,3000	1272213,3900			
257	688261,6300	1272213,0900			
258	688272,8100	1272225,4300			
259	688291,9800	1272246,6600			
260	688300,0100	1272258,1400			
261	688317,7500	1272278,3700			
262	688337,2700	1272299,6600			
263	688356,4200	1272320,7400			
264	688369,8000	1272335,6000			
265	688387,2100	1272355,1600			
266	688395,2400	1272364,3500			
267	688410,0351	1272381,1544			
268	688410,0400	1272381,1500			
269	688419,1500	1272392,7600			
270	688418,3500	1272393,6200			
271	688422,1600	1272397,5600			
272	688423,7400	1272396,9300			
273	688433,9900	1272408,6200			
274	688448,1000	1272425,9000			
275	688465,4500	1272445,0000			
276	688471,8600	1272448,6000			
277	688491,3200	1272470,3400			
278	688510,8800	1272493,5700			

279	688509,3900	1272496,1800			
280	688510,6400	1272498,2700			
281	688535,0000	1272526,7800			
282	688575,8300	1272583,7100			
283	688579,0327	1272588,2207			
284	688506,5856	1272661,5187			
285	688427,1304	1272704,7370			
286	688426,9041	1272704,8733			
287	688423,9064	1272706,8642			
288	688413,1400	1272714,0144			
289	688383,1401	1272733,9380			
290	688382,4168	1272734,6147			
291	688373,7308	1272745,9733			
292	688373,5140	1272746,2987			
293	688367,1665	1272757,3233			
294	688366,9717	1272757,7295			
295	688361,6265	1272771,4266			
296	688361,4354	1272772,2252			
297	688355,4221	1272833,6952			
298	688355,4174	1272834,2273			
299	688357,5297	1272860,5495			
300	688323,7185	1272808,2319			
301	688296,2800	1272824,9100			
302	688319,8100	1272861,6600			
303	688319,8102	1272861,6657			
304	688319,8200	1272861,6600			
305	688343,1000	1272898,5100			
306	688363,1700	1272930,2600			
307	688363,1522	1272930,2712			
308	688363,1600	1272930,2700			
309	688384,9900	1272962,9800			
310	688405,4400	1272995,2900			
311	688429,0900	1273031,3300			
312	688453,8500	1273068,9000			
313	688636,9135	1273322,4195			
314	688654,3400	1273306,6900			
315	688654,3400	1273306,6900			
316	688608,3400	1273245,1900			
317	688569,1300	1273190,5600			
318	688565,9100	1273188,2200			
319	688543,8000	1273156,8500			
320	688546,0400	1273155,3300			
321	688512,6300	1273110,1900			
322	688510,9300	1273111,4100			
323	688493,8400	1273084,8600			
324	688492,5700	1273081,7800			
325	688492,5600	1273081,7800			
326	688464,6400	1273041,2000			
327	688470,7600	1273036,9800			



328	688470,7600	1273036,9700			
329	688466,8500	1273030,5400			
330	688458,5500	1273031,2800			
331	688449,1800	1273016,3400			
332	688449,1949	1273016,3300			
333	688449,1900	1273016,3300			
334	688442,0800	1273005,2100			
335	688447,8000	1273000,7900			
336	688437,6300	1272984,6100			
337	688423,3600	1272962,3400			
338	688417,8800	1272965,5700			
339	688410,7100	1272953,3000			
340	688396,6300	1272929,8200			
341	688399,7400	1272927,2200			
342	688377,7000	1272891,7600			
343	688364,4024	1272871,1840			
344	688361,4196	1272834,0136			
345	688367,3666	1272773,2218			
346	688372,4790	1272760,1212			
347	688378,6160	1272749,4623			
348	688386,8779	1272738,6583			
349	688415,1370	1272719,8908			
350	688430,4600	1272710,1200			
351	688430,6626	1272709,6459			
352	688509,8415	1272666,5779			
353	688510,5417	1272666,0514			
354	688582,5594	1272593,1878			
355	688588,6600	1272601,7800			
356	688611,8600	1272639,8900			
357	688621,6422	1272655,9589			
358	688679,1200	1272753,4500			
359	688691,8500	1272772,1700			
360	688693,5300	1272772,6900			
361	688702,6900	1272790,2700			
362	688714,7500	1272811,5800			
363	688714,7373	1272811,5905			
364	688714,7400	1272811,5900			
365	688727,7400	1272833,7700			
366	688738,8796	1272853,1194			
367	688738,8900	1272853,1100			
368	688752,2900	1272875,9100			
369	688751,6100	1272876,2200			
370	688763,5000	1272896,2200			
371	688776,3400	1272916,2600			
372	688776,3325	1272916,2658			
373	688776,3400	1272916,2700			
374	688789,3900	1272933,2500			
375	688804,2000	1272951,5300			
376	688818,1700	1272967,8100			

377	688839,5300	1272991,8100		
378	688839,5304	1272991,8317		
379	688854,7300	1273009,0100		
380	688866,8300	1273021,8200		
381	688882,1500	1273037,9400		
382	688895,9900	1273051,7800		
383	688914,3700	1273067,6400		
384	688918,6200	1273074,5900		
385	688934,0154	1273091,4849		
386	688934,0200	1273091,4800		
387	688952,8400	1273111,7200		
388	688969,6700	1273129,0000		
389	688987,6200	1273148,2100		
390	689006,1700	1273173,7100		
391	689023,8600	1273196,0500		
392	689038,7800	1273215,6000		
393	689062,4200	1273245,6100		
394	689079,9500	1273267,8900		
395	689101,0858	1273292,7450		
396	689101,0900	1273292,7400		
397	689121,3600	1273317,6300		
398	689148,9800	1273357,2600		
399	689170,3400	1273381,5400		
400	689182,0939	1273395,1558		
401	689191,7400	1273406,3300		
402	689208,4900	1273423,9400		
403	689209,5600	1273423,0900		
404	689230,3100	1273445,8000		
405	689247,6100	1273465,0700		
406	689248,6500	1273464,0600		
407	689268,6450	1273485,3546		
408	689268,6500	1273485,3500		
409	689287,3700	1273510,9300		
410	689308,7100	1273536,7900		
411	689325,8100	1273556,3300		
412	689348,6848	1273578,8549		
413	689348,6900	1273578,8500		
414	689370,1500	1273603,5100		
415	689387,4700	1273622,9300		
416	689404,8600	1273643,7500		
417	689424,5300	1273666,2600		
418	689445,2800	1273688,7000		
419	689455,9100	1273703,5100		
420	689518,8100	1273776,8200		
421	689522,2900	1273780,9300		
422	689528,7900	1273787,4500		
423	689539,7700	1273798,9300		
424	689554,7800	1273815,5800		
425	689554,7700	1273815,5900		

426	689568,3600	1273830,4400		
427	689579,0800	1273841,3200		
428	689596,7000	1273858,9500		
429	689609,2400	1273871,0000		
430	689609,9700	1273869,9400		
431	689625,8200	1273884,8000		
432	689644,7200	1273903,0300		
433	689658,2800	1273916,9100		
434	689670,9300	1273926,9600		
435	689683,3500	1273938,0400		
436	689703,6000	1273954,0800		
437	689705,5200	1273952,2100		
438	689717,6300	1273965,0600		
439	689722,3400	1273968,9300		
440	689741,0500	1273984,4300		
441	689750,8900	1273992,6500		
442	689765,2600	1274003,8500		
443	689780,5700	1274017,4300		
444	689797,7800	1274032,8600		
445	689823,4400	1274054,8300		
446	689837,2800	1274065,2000		
447	689855,5400	1274080,2700		
448	689871,3500	1274093,8800		
449	689899,6200	1274118,2900		
450	689919,5000	1274135,0700		
451	689922,2600	1274136,0300		
452	689938,5000	1274148,9700		
453	689938,4966	1274148,9752		
454	689952,7100	1274160,0200		
455	689966,5400	1274170,7500		
456	689965,7100	1274171,8200		
457	689997,0300	1274196,0800		
458	690012,6500	1274208,4000		
459	690018,8500	1274212,7600		
460	690022,7900	1274215,9400		
461	690045,8600	1274233,5100		
462	690045,8553	1274233,5286		
463	690045,8600	1274233,5200		
464	690061,4500	1274245,4400		
465	690060,6800	1274246,9200		
466	690060,6833	1274246,9223		
467	690060,6900	1274246,9100		
468	690075,1700	1274256,8400		
469	690097,2161	1274275,0268		
470	690097,2200	1274275,0200		
471	690117,0300	1274290,0100		
472	690121,6800	1274293,3700		
473	690141,1800	1274308,7100		
474	690140,3400	1274310,3000		

475	690159,6500	1274325,5900			
476	690159,6237	1274325,6540			
477	690159,6600	1274325,5900			
478	690177,0500	1274339,3700			
479	690180,5000	1274341,9100			
480	690192,5600	1274351,0400			
481	690205,9500	1274360,5700			
482	690227,8600	1274377,5700			
483	690245,8500	1274392,2400			
484	690266,5400	1274409,0500			
485	690266,5400	1274409,0643			
486	690266,5500	1274409,0400			
487	690297,0400	1274431,1400			
488	690294,9400	1274434,4200			
489	690322,8400	1274455,0100			
490	690344,1800	1274470,0900			
491	690363,8800	1274482,9500			
492	690369,4881	1274486,6110			
493	690369,7100	1274488,1600			
494	690353,3078	1274531,4894			
495	690353,3000	1274531,5100			
496	690349,5200	1274548,8800			
497	690345,7700	1274551,4000			
498	690345,7694	1274551,4017			
499	690339,2600	1274568,6200			
500	690333,0700	1274587,5200			
501	690346,2100	1274591,4400			
502	690353,0700	1274593,8800			
503	690356,1100	1274594,9608			
504	690356,1544	1274594,8201			
505	690357,2600	1274591,3200			
506	690370,1600	1274550,4800			
507	690378,6000	1274529,0200			
508	690382,9600	1274517,9100			
509	690383,5800	1274516,3600			
510	690390,7900	1274498,2300			
511	690388,3700	1274497,1500			
512	690390,6200	1274490,9300			
513	690393,8900	1274483,3200			
514	690396,8000	1274484,0200			
515	690400,4700	1274475,7300			
516	690397,2700	1274474,7600			
517	690401,3100	1274465,4900			
518	690404,2200	1274466,8200			
519	690422,7400	1274435,8400			
520	690433,4000	1274421,6500			
521	690464,0000	1274381,4500			
522	690462,6300	1274379,7300			
523	690485,5100	1274348,7500			

524	690493,3300	1274322,6900		
525	690526,4600	1274276,6200		
526	690539,3411	1274258,8650		
527	690541,0382	1274256,0896		
528	690541,1131	1274255,9670		
529	690541,2600	1274256,2200		
530	690543,3171	1274253,3846		
531	690537,1600	1274249,6800		
532	690525,2012	1274243,3621		
533	690412,6461	1274418,1283		
534	690426,4800	1274375,0000		
535	690436,2500	1274328,7600		
536	690411,6100	1274297,8700		
537	690070,0700	1273994,1600		
538	690008,2900	1273935,0400		
539	689739,6000	1273677,9800		
540	689739,8405	1273677,2584		
541	689739,9780	1273677,3637		
542	689767,7881	1273644,3130		
543	689761,9400	1273640,9100		
544	689755,3298	1273634,8953		
545	689727,9432	1273667,4428		
546	689652,9400	1273587,7500		
547	689643,3000	1273594,2900		
548	689634,4400	1273600,3000		
549	689707,6500	1273675,7200		
550	689707,6500	1273680,2300		
551	689704,2600	1273683,9900		
552	689662,1400	1273727,6100		
553	689671,2451	1273735,8349		
554	689714,0400	1273693,0100		
555	689720,4300	1273690,0100		
556	689725,3200	1273691,5100		
557	689992,3800	1273949,7300		
558	690028,2888	1273984,4431		
559	690022,9500	1273990,9500		
560	689930,0300	1274104,2000		
561	689908,6300	1274084,3400		
562	689889,0900	1274067,8700		
563	689869,9200	1274054,5600		
564	689853,2800	1274041,2100		
565	689832,0200	1274023,6500		
566	689833,3900	1274020,6500		
567	689805,1100	1273996,7000		
568	689792,3900	1273986,8400		
569	689777,4600	1273974,2600		
570	689757,8800	1273958,8000		
571	689741,7600	1273946,3900		
572	689735,9200	1273941,2000		

573	689713,3300	1273922,8600		
574	689713,3336	1273922,8550		
575	689691,1200	1273905,4100		
576	689689,1600	1273907,9100		
577	689667,2300	1273890,2300		
578	689647,9500	1273873,8300		
579	689634,2500	1273861,1100		
580	689613,6100	1273841,4500		
581	689615,7700	1273839,1400		
582	689608,2298	1273832,3922		
583	689594,9300	1273820,4900		
584	689588,5800	1273815,2500		
585	689577,9123	1273804,5437		
586	689566,4500	1273793,0400		
587	689562,4200	1273789,0400		
588	689559,7600	1273790,5800		
589	689555,5400	1273785,9600		
590	689548,3000	1273778,0500		
591	689541,1100	1273770,2500		
592	689537,2100	1273766,0100		
593	689539,1200	1273764,1900		
594	689531,1100	1273755,7800		
595	689528,8500	1273757,6700		
596	689527,5600	1273756,5000		
597	689523,2800	1273752,6400		
598	689523,2800	1273752,6300		
599	689509,4900	1273737,6300		
600	689510,7400	1273734,7700		
601	689492,9800	1273715,9100		
602	689487,9400	1273711,4300		
603	689467,2100	1273670,5200		
604	689443,6100	1273639,2100		
605	689415,9500	1273607,4600		
606	689395,2200	1273583,6600		
607	689372,2100	1273557,2600		
608	689354,3400	1273536,2000		
609	689336,1800	1273515,1400		
610	689314,9800	1273490,4000		
611	689298,7893	1273469,2321		
612	689298,7700	1273469,2300		
613	689276,6000	1273442,7100		
614	689256,2000	1273419,2500		
615	689239,8033	1273399,0137		
616	689239,4600	1273398,5900		
617	689219,3900	1273373,5500		
618	689175,6900	1273318,2700		
619	689163,4700	1273303,7700		
620	689134,4600	1273270,2000		
621	689110,0150	1273240,9360		

622	689110,0100	1273240,9400		
623	689075,1500	1273198,5000		
624	689052,6600	1273173,7000		
625	689035,0500	1273154,0300		
626	689002,3300	1273115,9800		
627	688990,0500	1273101,2700		
628	688962,3900	1273071,1500		
629	688947,1500	1273055,4300		
630	688908,7500	1273016,2000		
631	688882,0600	1272988,6700		
632	688867,3200	1272973,0300		
633	688849,1700	1272952,7400		
634	688832,6800	1272934,0400		
635	688812,5300	1272912,5600		
636	688790,5700	1272887,8600		
637	688783,9866	1272878,7305		
638	688872,8467	1272811,9123		
639	688866,7452	1272795,3574		
640	688774,3420	1272865,3559		
641	688768,2300	1272856,8800		
642	688746,9100	1272824,3600		
643	688746,8937	1272824,3050		
644	688732,5500	1272799,7100		
645	688720,9900	1272775,5100		
646	688711,0300	1272756,9200		
647	688710,3300	1272757,2300		
648	688695,3700	1272735,5800		
649	688684,0400	1272716,6900		
650	688672,0000	1272697,4500		
651	688659,9000	1272677,2500		
652	688650,4600	1272660,2600		
653	688638,5540	1272638,7673		
654	688638,5500	1272638,7700		
655	688598,9300	1272578,2400		
656	688572,2500	1272537,7400		
657	688558,0312	1272516,1418		
658	688562,1200	1272513,1200		
659	688560,1100	1272510,2000		
660	688556,0500	1272513,1500		
661	688545,3200	1272496,8700		
662	688545,3261	1272496,8653		
663	688527,7500	1272475,7400		
664	688512,7200	1272459,3300		
665	688512,7100	1272459,3300		
666	688497,5200	1272442,2200		
667	688481,6400	1272423,4200		
668	688465,8500	1272405,0100		
669	688451,2700	1272388,3100		
670	688430,0000	1272363,5500		

671	688413,7800	1272344,7800		
672	688399,3404	1272328,7605		
673	688399,3300	1272328,7700		
674	688388,4900	1272316,3900		
675	688387,5700	1272317,0700		
676	688378,9300	1272308,1300		
677	688360,3100	1272287,1000		
678	688351,4400	1272276,7900		
679	688333,9100	1272257,0800		
680	688303,7800	1272222,8800		
681	688201,1400	1272100,8600		
682	688182,9700	1272079,6100		
683	688160,7900	1272054,5700		
684	688136,5700	1272028,5100		
685	688116,3900	1272007,5600		
686	688116,4003	1272007,5499		
687	688116,4000	1272007,5500		
688	688100,8800	1271990,9700		
689	688086,5500	1271976,4800		
690	688069,2600	1271958,0100		
691	688049,0100	1271937,1900		
692	688027,3600	1271914,9600		
693	688002,1000	1271894,9500		
694	687979,3100	1271872,2600		
695	687979,3197	1271872,2497		
696	687958,8000	1271850,9000		
697	687938,5750	1271830,5550		
698	687938,5700	1271830,5600		
699	687918,8300	1271811,1300		
700	687899,9000	1271792,4400		
701	687891,9400	1271785,0900		
702	687873,9300	1271768,6400		
703	687856,8800	1271751,5200		
704	687856,8895	1271751,5095		
705	687841,3600	1271737,9600		
706	687822,6700	1271720,6200		
707	687811,3900	1271708,7600		
708	687790,9200	1271689,2600		
709	687770,9800	1271669,7000		
710	687750,6500	1271648,2800		
711	687730,4800	1271626,4100		
712	687719,1000	1271614,3900		
713	687700,4300	1271596,0800		
714	687685,4300	1271581,3100		
715	687682,1500	1271577,9100		
716	687680,3100	1271579,2500		
717	687667,7100	1271566,6400		
718	687669,2000	1271564,8200		
719	687653,7400	1271549,9300		



720	687635,4648	1271531,3748		
721	687635,4600	1271531,3800		
722	687617,0500	1271513,0000		
723	687596,2300	1271492,0200		
724	687578,9900	1271474,7600		
725	687557,1700	1271451,8600		
726	687542,6800	1271437,2000		
727	687528,7900	1271423,7300		
728	687507,0900	1271404,7600		
729	687479,2600	1271376,6500		
730	687461,7800	1271356,2300		
731	687445,3800	1271340,6100		
732	687426,4600	1271323,1600		
733	687413,6600	1271311,5100		
734	687397,8000	1271295,6500		
735	687387,3800	1271285,1300		
736	687378,6800	1271273,8100		
737	687362,7200	1271246,6300		
738	687362,7297	1271246,6192		
739	687351,9600	1271219,5400		
740	687341,4400	1271190,6900		
741	687342,9800	1271175,6900		
742	687323,9000	1271142,9800		
743	687323,9072	1271142,9654		
744	687306,4000	1271113,9200		
745	687308,0500	1271112,8400		
746	687293,6400	1271084,2200		
747	687290,4773	1271077,9385		
748	687283,5992	1271082,9008		
749	687278,7048	1271086,4321		
179	687274,4632	1271089,4922		
750	687880,2200	1274919,0300		
751	687880,2400	1274919,4200		
752	687880,4100	1274919,7700		
753	687880,7100	1274920,0300		
754	687881,0800	1274920,1500		
755	687881,4700	1274920,1300		
756	687881,8200	1274919,9600		
757	687896,4600	1274913,3000		
758	687896,7200	1274913,0100		
759	687896,8400	1274912,6400		
760	687896,8200	1274912,2500		
761	687896,6400	1274911,9000		
762	687896,3500	1274911,6400		
763	687882,7200	1274902,8700		
764	687882,3500	1274902,7500		
765	687881,9600	1274902,7800		
766	687881,6100	1274902,9500		
767	687881,3500	1274903,2400		

768	687881,2300	1274903,6100			
750	687880,2200	1274919,0300			
769	687958,7100	1275028,5000			
770	687959,9000	1275030,4200			
771	687961,7400	1275029,2700			
772	687960,5400	1275027,3200			
769	687958,7100	1275028,5000			
773	687960,5600	1274821,2000			
774	687962,3600	1274822,5700			
775	687963,6700	1274820,8400			
776	687961,8500	1274819,4400			
773	687960,5600	1274821,2000			
777	688032,5000	1275147,1800			
778	688033,7000	1275149,1100			
779	688035,5400	1275147,9600			
780	688034,3400	1275146,0000			
777	688032,5000	1275147,1800			
781	688039,8800	1274724,6700			
782	688041,6800	1274726,0400			
783	688042,9900	1274724,3100			
784	688041,1700	1274722,9100			
781	688039,8800	1274724,6700			
785	688108,0100	1275268,6700			
786	688109,2100	1275270,5900			
787	688111,0500	1275269,4500			
788	688109,8500	1275267,4900			
785	688108,0100	1275268,6700			
789	688127,2300	1274618,3700			
790	688129,0300	1274619,7400			
791	688130,3400	1274618,0200			
792	688128,5200	1274616,6200			
789	688127,2300	1274618,3700			
793	688176,0500	1275377,9900			
794	688177,2400	1275379,9100			
795	688179,0800	1275378,7700			
796	688177,8800	1275376,8100			
793	688176,0500	1275377,9900			
797	688190,5600	1274541,3000			
798	688192,3600	1274542,6700			
799	688193,6700	1274540,9400			
800	688191,8500	1274539,5400			
797	688190,5600	1274541,3000			
801	688204,2500	1271690,0200			
802	688215,3800	1271705,8200			
803	688231,1800	1271693,3300			
804	688220,2900	1271677,6500			
801	688204,2500	1271690,0200			
805	688220,1300	1271712,1900			
806	688220,1300	1271712,5800			

807	688220,2700	1271712,9500			
808	688220,5400	1271713,2300			
809	688220,9000	1271713,3800			
810	688221,2900	1271713,3900			
811	688237,3600	1271714,1600			
812	688237,7200	1271714,0100			
813	688238,0000	1271713,7400			
814	688238,1500	1271713,3800			
815	688238,1600	1271712,9900			
816	688238,0100	1271712,6300			
817	688229,8900	1271698,6000			
818	688229,6200	1271698,3200			
819	688229,2600	1271698,1700			
820	688228,8700	1271698,1600			
821	688228,5100	1271698,3100			
822	688228,2300	1271698,5800			
823	688220,2900	1271711,8400			
805	688220,1300	1271712,1900			
824	688226,0400	1275458,4400			
825	688227,2300	1275460,3600			
826	688229,0700	1275459,2200			
827	688227,8700	1275457,2600			
824	688226,0400	1275458,4400			
828	688252,3800	1274466,1300			
829	688254,1800	1274467,5000			
830	688255,4900	1274465,7800			
831	688253,6700	1274464,3800			
828	688252,3800	1274466,1300			
832	688263,6100	1271762,5900			
833	688264,8300	1271764,4900			
834	688266,6500	1271763,3100			
835	688265,4200	1271761,3800			
832	688263,6100	1271762,5900			
836	688278,7800	1275543,3000			
837	688279,9800	1275545,2200			
838	688281,8100	1275544,0700			
839	688280,6200	1275542,1200			
836	688278,7800	1275543,3000			
840	688320,4500	1274383,3100			
841	688322,2500	1274384,6800			
842	688323,5600	1274382,9500			
843	688321,7400	1274381,5500			
840	688320,4500	1274383,3100			
844	688327,0200	1271860,5300			
845	688328,2500	1271862,4300			
846	688330,0700	1271861,2500			
847	688328,8400	1271859,3200			
844	688327,0200	1271860,5300			
848	688344,1100	1275648,3300			

849	688345,3000	1275650,2500		
850	688347,1400	1275649,1100		
851	688345,9400	1275647,1500		
848	688344,1100	1275648,3300		
852	688371,0200	1274321,7700		
853	688372,8200	1274323,1400		
854	688374,1300	1274321,4100		
855	688372,3100	1274320,0100		
852	688371,0200	1274321,7700		
856	688374,4300	1271933,7100		
857	688375,6600	1271935,6100		
858	688377,4800	1271934,4300		
859	688376,2500	1271932,4900		
856	688374,4300	1271933,7100		
860	688417,9200	1275766,9800		
861	688419,1100	1275768,9000		
862	688420,9500	1275767,7500		
863	688419,7600	1275765,8000		
860	688417,9200	1275766,9800		
864	688438,3500	1272032,4800		
865	688439,5800	1272034,3800		
866	688441,4000	1272033,2000		
867	688440,1700	1272031,2700		
864	688438,3500	1272032,4800		
868	688440,0200	1274237,7500		
869	688441,8200	1274239,1200		
870	688443,1300	1274237,3900		
871	688441,3200	1274235,9900		
868	688440,0200	1274237,7500		
872	688484,7500	1275874,4700		
873	688485,9400	1275876,3900		
874	688487,7800	1275875,2400		
875	688486,5800	1275873,2900		
872	688484,7500	1275874,4700		
876	688494,4000	1272120,0300		
877	688495,6300	1272121,9300		
878	688497,4500	1272120,7500		
879	688496,2200	1272118,8100		
876	688494,4000	1272120,0300		
880	688516,3700	1274144,9000		
881	688518,1700	1274146,2700		
882	688519,4800	1274144,5400		
883	688517,6600	1274143,1400		
880	688516,3700	1274144,9000		
884	688527,3400	1275943,0300		
885	688528,5300	1275944,9600		
886	688530,3700	1275943,8100		
887	688529,1700	1275941,8500		
884	688527,3400	1275943,0300		

888	688550,5400	1272205,7200			
889	688551,7600	1272207,6200			
890	688553,5800	1272206,4400			
891	688552,3500	1272204,5100			
888	688550,5400	1272205,7200			
892	688570,7500	1276012,7900			
893	688571,9400	1276014,7200			
894	688573,7800	1276013,5700			
895	688572,5800	1276011,6100			
892	688570,7500	1276012,7900			
896	688592,5800	1274052,2400			
897	688594,3800	1274053,6100			
898	688595,6900	1274051,8900			
899	688593,8700	1274050,4900			
896	688592,5800	1274052,2400			
900	688616,8500	1272308,1500			
901	688618,0800	1272310,0500			
902	688619,9000	1272308,8700			
903	688618,6600	1272306,9300			
900	688616,8500	1272308,1500			
904	688639,3100	1276123,1000			
905	688640,5100	1276125,0200			
906	688642,3500	1276123,8700			
907	688641,1500	1276121,9200			
904	688639,3100	1276123,1000			
908	688662,6000	1272378,7900			
909	688663,8300	1272380,6900			
910	688665,6500	1272379,5100			
911	688664,4100	1272377,5800			
908	688662,6000	1272378,7900			
912	688671,8200	1273955,8100			
913	688673,6100	1273957,1900			
914	688674,9300	1273955,4600			
915	688673,1100	1273954,0600			
912	688671,8200	1273955,8100			
916	688707,0000	1276231,9100			
917	688708,1900	1276233,8300			
918	688710,0300	1276232,6800			
919	688708,8300	1276230,7200			
916	688707,0000	1276231,9100			
920	688722,4400	1272471,2300			
921	688723,6700	1272473,1300			
922	688725,4900	1272471,9500			
923	688724,2600	1272470,0200			
920	688722,4400	1272471,2300			
924	688751,6900	1273858,6900			
925	688753,4900	1273860,0600			
926	688754,8000	1273858,3400			
927	688752,9800	1273856,9400			

924	688751,6900	1273858,6900		
928	688757,1000	1272524,7200		
929	688758,3200	1272526,6200		
930	688760,1400	1272525,4400		
931	688758,9100	1272523,5100		
928	688757,1000	1272524,7200		
932	688776,1500	1276343,1300		
933	688777,3400	1276345,0500		
934	688779,1800	1276343,9000		
935	688777,9800	1276341,9500		
932	688776,1500	1276343,1300		
936	688826,1800	1273768,0300		
937	688827,9800	1273769,4000		
938	688829,2900	1273767,6800		
939	688827,4700	1273766,2800		
936	688826,1800	1273768,0300		
940	688835,8200	1272646,3600		
941	688837,0400	1272648,2600		
942	688838,8600	1272647,0900		
943	688837,6300	1272645,1500		
940	688835,8200	1272646,3600		
944	688845,0900	1276453,9500		
945	688846,2800	1276455,8700		
946	688848,1200	1276454,7200		
947	688846,9200	1276452,7700		
944	688845,0900	1276453,9500		
948	688903,9600	1273673,4100		
949	688905,7600	1273674,7800		
950	688907,0700	1273673,0500		
951	688905,2500	1273671,6500		
948	688903,9600	1273673,4100		
952	688916,1000	1276568,1700		
953	688917,2900	1276570,0900		
954	688919,1300	1276568,9500		
955	688917,9300	1276566,9900		
952	688916,1000	1276568,1700		
956	688927,5600	1272787,9800		
957	688928,7900	1272789,8800		
958	688930,6100	1272788,7100		
959	688929,3700	1272786,7700		
956	688927,5600	1272787,9800		
960	688975,3400	1273573,8400		
961	688975,3500	1273574,2300		
962	688975,5200	1273574,5800		
963	688984,6200	1273588,0000		
964	688984,9100	1273588,2600		
965	688985,2800	1273588,3900		
966	688985,6700	1273588,3600		
967	688986,0200	1273588,1900		

968	688986,2800	1273587,9100		
969	688993,2600	1273574,1200		
970	688993,3900	1273573,7500		
971	688993,3700	1273573,3600		
972	688993,2000	1273573,0100		
973	688992,9100	1273572,7500		
974	688992,5400	1273572,6200		
975	688992,1500	1273572,6400		
976	688976,0700	1273573,0200		
977	688975,7200	1273573,1800		
978	688975,4600	1273573,4700		
960	688975,3400	1273573,8400		
979	688988,5900	1276684,6600		
980	688989,7900	1276686,5800		
981	688991,6300	1276685,4300		
982	688990,4300	1276683,4800		
979	688988,5900	1276684,6600		
983	689014,1300	1272921,6600		
984	689015,3500	1272923,5600		
985	689017,1700	1272922,3800		
986	689015,9400	1272920,4500		
983	689014,1300	1272921,6600		
987	689054,2200	1276790,2500		
988	689055,4100	1276792,1800		
989	689057,2500	1276791,0300		
990	689056,0500	1276789,0700		
987	689054,2200	1276790,2500		
991	689070,2300	1273008,3700		
992	689071,4600	1273010,2700		
993	689073,2800	1273009,0900		
994	689072,0500	1273007,1500		
991	689070,2300	1273008,3700		
995	689116,8500	1276891,0000		
996	689118,0400	1276892,9200		
997	689119,8800	1276891,7700		
998	689118,6800	1276889,8100		
995	689116,8500	1276891,0000		
999	689123,3400	1273090,3400		
1000	689124,5700	1273092,2400		
1001	689126,3900	1273091,0600		
1002	689125,1600	1273089,1300		
999	689123,3400	1273090,3400		
1003	689183,5000	1273198,2800		
1004	689183,6300	1273198,6500		
1005	689183,8900	1273198,9400		
1006	689196,7800	1273207,4700		
1007	689197,1300	1273207,6400		
1008	689197,5100	1273207,6700		
1009	689197,8800	1273207,5400		

1010	689198,1800	1273207,2800		
1011	689198,3500	1273206,9300		
1012	689198,3700	1273206,5400		
1013	689199,8600	1273190,5200		
1014	689199,7300	1273190,1600		
1015	689199,4700	1273189,8600		
1016	689199,1200	1273189,6900		
1017	689198,7300	1273189,6700		
1018	689198,3600	1273189,8000		
1019	689183,9900	1273197,2800		
1020	689183,6900	1273197,5400		
1021	689183,5200	1273197,8900		
1003	689183,5000	1273198,2800		
1022	689186,4900	1277020,6700		
1023	689186,5500	1277021,0600		
1024	689186,7500	1277021,4000		
1025	689187,0600	1277021,6300		
1026	689187,4400	1277021,7300		
1027	689187,8300	1277021,6700		
1028	689203,8100	1277019,9200		
1029	689204,1500	1277019,7100		
1030	689204,3800	1277019,4000		
1031	689204,4800	1277019,0300		
1032	689204,4200	1277018,6400		
1033	689204,2200	1277018,3100		
1034	689194,0000	1277005,7200		
1035	689193,6900	1277005,4900		
1036	689193,3100	1277005,4000		
1037	689192,9300	1277005,4500		
1038	689192,5900	1277005,6500		
1039	689192,3600	1277005,9600		
1040	689186,5900	1277020,2900		
1022	689186,4900	1277020,6700		
1041	689227,6200	1277110,0500		
1042	689228,5800	1277112,1000		
1043	689230,5400	1277111,1800		
1044	689229,5800	1277109,1000		
1041	689227,6200	1277110,0500		
1045	689273,6700	1277240,8300		
1046	689274,6200	1277242,8800		
1047	689276,5800	1277241,9600		
1048	689275,6300	1277239,8800		
1045	689273,6700	1277240,8300		
1049	689315,5500	1277360,0900		
1050	689316,5000	1277362,1400		
1051	689318,4700	1277361,2200		
1052	689317,5100	1277359,1300		
1049	689315,5500	1277360,0900		
1053	689356,6200	1277476,7000		



1054	689357,5700	1277478,7500			
1055	689359,5400	1277477,8300			
1056	689358,5800	1277475,7400			
1053	689356,6200	1277476,7000			
1057	689402,3100	1277606,6900			
1058	689403,2700	1277608,7300			
1059	689405,2300	1277607,8100			
1060	689404,2700	1277605,7300			
1057	689402,3100	1277606,6900			
1061	689442,3100	1277720,3800			
1062	689443,2700	1277722,4300			
1063	689445,2300	1277721,5100			
1064	689444,2700	1277719,4300			
1061	689442,3100	1277720,3800			
1065	689485,4900	1277843,0000			
1066	689486,4500	1277845,0500			
1067	689488,4100	1277844,1300			
1068	689487,4500	1277842,0400			
1065	689485,4900	1277843,0000			
1069	689528,2700	1277964,8000			
1070	689529,2300	1277966,8500			
1071	689531,1900	1277965,9300			
1072	689530,2300	1277963,8400			
1069	689528,2700	1277964,8000			
1073	689566,6700	1273795,9500			
1074	689568,0200	1273794,6200			
1075	689573,6600	1273800,2800			
1076	689572,2900	1273801,6300			
1073	689566,6700	1273795,9500			
1077	689571,1500	1278086,5600			
1078	689572,1100	1278088,6100			
1079	689574,0700	1278087,6900			
1080	689573,1100	1278085,6100			
1077	689571,1500	1278086,5600			
1081	689614,5100	1278209,7400			
1082	689615,4700	1278211,7900			
1083	689617,4300	1278210,8700			
1084	689616,4700	1278208,7800			
1081	689614,5100	1278209,7400			
1085	689656,6200	1278329,5300			
1086	689657,5800	1278331,5800			
1087	689659,5400	1278330,6600			
1088	689658,5800	1278328,5700			
1085	689656,6200	1278329,5300			
1089	689694,1600	1278686,3800			
1090	689696,2700	1278687,2100			
1091	689697,0600	1278685,1900			
1092	689694,9200	1278684,3400			
1089	689694,1600	1278686,3800			

1093	689697,1700	1278444,7600			
1094	689698,1200	1278446,8100			
1095	689700,0900	1278445,8900			
1096	689699,1300	1278443,8100			
1093	689697,1700	1278444,7600			
1097	689719,4500	1278624,0000			
1098	689721,5600	1278624,8200			
1099	689722,3500	1278622,8100			
1100	689720,2100	1278621,9500			
1097	689719,4500	1278624,0000			
1101	689720,2300	1273944,5200			
1102	689725,4400	1273938,3300			
1103	689729,7700	1273945,2200			
1104	689726,1300	1273949,4500			
1101	689720,2300	1273944,5200			
1105	689741,2700	1278570,4000			
1106	689741,4600	1278570,8700			
1107	689741,8100	1278571,2400			
1108	689746,0800	1278575,0900			
1109	689746,4400	1278575,2400			
1110	689746,8300	1278575,2500			
1111	689747,1900	1278575,1000			
1112	689747,4700	1278574,8300			
1113	689747,6300	1278574,4700			
1114	689747,5000	1278564,9800			
1115	689747,3600	1278564,6200			
1116	689747,0900	1278564,3400			
1117	689746,7300	1278564,1900			
1118	689746,3400	1278564,1800			
1119	689745,9800	1278564,3300			
1120	689745,7000	1278564,6000			
1121	689741,4800	1278569,4300			
1122	689741,2800	1278569,8900			
1105	689741,2700	1278570,4000			
1123	689945,5500	1274118,0700			
1124	690040,0700	1274005,9900			
1125	690055,3300	1274019,5300			
1126	690066,4500	1274029,4100			
1127	690081,3700	1274042,0400			
1128	690101,0000	1274059,0800			
1129	690123,6200	1274079,4400			
1130	690143,2200	1274095,6400			
1131	690159,0100	1274108,8300			
1132	690178,5000	1274124,6400			
1133	690202,3800	1274144,9100			
1134	690211,7400	1274152,5900			
1135	690233,8100	1274171,0700			
1136	690255,1600	1274188,6900			
1137	690273,4900	1274203,6300			

1138	690295,2400	1274222,0600			
1139	690293,6600	1274224,4600			
1140	690320,3600	1274248,6100			
1141	690323,0600	1274244,9700			
1142	690344,2900	1274263,1300			
1143	690364,0400	1274279,3600			
1144	690383,5800	1274295,9500			
1145	690403,2100	1274312,0300			
1146	690412,0100	1274340,7100			
1147	690399,0600	1274402,1500			
1148	690382,4700	1274453,7400			
1149	690374,9700	1274457,7100			
1150	690364,5700	1274449,0000			
1151	690338,9400	1274430,1900			
1152	690321,3000	1274417,0300			
1153	690314,4100	1274412,3700			
1154	690312,1000	1274414,3500			
1155	690298,8700	1274404,0100			
1156	690300,5100	1274401,2500			
1157	690276,0349	1274381,8939			
1158	690276,0300	1274381,9000			
1159	690260,3300	1274371,1700			
1160	690260,3386	1274371,1589			
1161	690240,8526	1274355,9520			
1162	690240,3800	1274356,5900			
1163	690236,5400	1274353,7700			
1164	690223,1000	1274343,4400			
1165	690217,8900	1274339,6600			
1166	690217,8800	1274339,6700			
1167	690200,1900	1274326,2000			
1168	690174,5900	1274304,9300			
1169	690157,9800	1274290,2400			
1170	690160,1300	1274287,3200			
1171	690153,1000	1274281,2600			
1172	690150,2400	1274283,4300			
1173	690138,2000	1274272,1600			
1174	690124,5600	1274259,8200			
1175	690099,9900	1274239,8800			
1176	690081,4300	1274224,8700			
1177	690066,0100	1274212,2900			
1178	690046,3600	1274197,5200			
1179	690046,3677	1274197,5082			
1180	690019,5400	1274176,6300			
1181	689994,6700	1274159,3900			
1182	689984,8200	1274151,8400			
1183	689985,3300	1274150,1500			
1184	689976,4100	1274143,5200			
1185	689964,7300	1274133,9100			
1123	689945,5500	1274118,0700			

1186	690335,1496	1270441,1607			
1187	690346,4900	1270460,1100			
1188	690366,6700	1270493,8300			
1189	690381,5953	1270518,6121			
1190	690381,6000	1270518,6100			
1191	690399,3000	1270548,3000			
1192	690413,5900	1270574,8900			
1193	690429,0000	1270602,3000			
1194	690431,0400	1270605,0500			
1195	690445,8300	1270631,0000			
1196	690457,2077	1270651,8658			
1197	690457,2200	1270651,8600			
1198	690472,3600	1270679,1300			
1199	690471,6500	1270679,4300			
1200	690483,3300	1270698,3300			
1201	690630,9326	1270628,8955			
1202	690549,2377	1270705,1441			
1203	690554,1000	1270788,1800			
1204	690568,3000	1270830,8100			
1205	690577,9300	1270855,9100			
1206	690590,1300	1270885,7700			
1207	690590,9500	1270888,7000			
1208	690600,9600	1270913,6800			
1209	690609,9000	1270938,5400			
1210	690617,9600	1270963,2700			
1211	690625,9200	1270987,7200			
1212	690631,8100	1271019,2400			
1213	690640,2575	1271101,2131			
1214	690644,9620	1271162,9610			
1215	690651,0149	1271227,6786			
1216	690652,0100	1271256,6900			
1217	690658,7800	1271280,9600			
1218	690663,0377	1271297,1112			
1219	690663,0400	1271297,1100			
1220	690670,0700	1271322,3200			
1221	690670,0486	1271322,3305			
1222	690670,0600	1271322,3300			
1223	690675,0900	1271341,1800			
1224	690683,1300	1271365,5000			
1225	690693,7800	1271394,3600			
1226	690698,0300	1271403,0600			
1227	690707,3400	1271428,8400			
1228	690708,3200	1271433,9700			
1229	690716,6300	1271454,6400			
1230	690723,5900	1271469,2900			
1231	690731,5900	1271485,8100			
1232	690741,7100	1271505,7900			
1233	690741,7023	1271505,8045			
1234	690745,7000	1271513,4700			

1235	690748,3100	1271518,4700			
1236	690762,8000	1271546,2500			
1237	690792,3200	1271598,4000			
1238	690828,3700	1271662,5700			
1239	690836,2600	1271677,8800			
1240	690850,3200	1271704,8800			
1241	690843,6092	1271707,9882			
1242	690881,1000	1271778,1100			
1243	690899,1000	1271808,4500			
1244	690898,3200	1271809,4800			
1245	690900,1800	1271812,3600			
1246	690901,6800	1271812,1600			
1247	690915,3400	1271833,9000			
1248	690931,1500	1271854,6100			
1249	690946,7000	1271875,3300			
1250	690957,3900	1271888,5900			
1251	690975,1300	1271910,3000			
1252	690994,0700	1271932,7800			
1253	691016,0000	1271958,5400			
1254	691041,8000	1271986,4500			
1255	691059,7953	1272008,3743			
1256	691059,8000	1272008,3700			
1257	691075,4400	1272029,1500			
1258	691091,1657	1272050,2743			
1259	691091,1700	1272050,2700			
1260	691107,8500	1272073,7700			
1261	691107,4000	1272074,7100			
1262	691107,4000	1272074,7200			
1263	691119,9000	1272094,5000			
1264	691148,1400	1272162,8700			
1265	691151,1500	1272171,3300			
1266	691193,7400	1272291,3300			
1267	691231,0098	1272398,0023			
1268	691251,1166	1272391,2467			
1269	691215,0900	1272284,9400			
1270	691195,8700	1272232,1200			
1271	691194,2500	1272227,6600			
1272	691167,4000	1272153,8200			
1273	691164,8980	1272146,4603			
1274	691171,9400	1272143,8000			
1275	691152,5300	1272110,0800			
1276	691156,9800	1272108,3100			
1277	691138,2000	1272078,5800			
1278	691137,8400	1272078,9900			
1279	691121,5100	1272053,9300			
1280	691104,2400	1272028,5500			
1281	691087,6000	1272000,0100			
1282	691069,4000	1271967,2800			
1283	691029,6800	1271928,1900			

1284	691011,0700	1271904,9000			
1285	690989,8900	1271878,2200			
1286	690988,5900	1271877,9000			
1287	690962,9100	1271846,3200			
1288	690943,9700	1271822,5600			
1289	690929,2800	1271800,9000			
1290	690915,2300	1271775,2800			
1291	690902,2100	1271751,4000			
1292	690884,6300	1271716,8600			
1293	690878,2100	1271704,4800			
1294	690870,2900	1271688,9500			
1295	690858,9900	1271666,9700			
1296	690859,0234	1271666,9583			
1297	690859,0000	1271666,9600			
1298	690846,9300	1271641,8800			
1299	690832,5900	1271615,0300			
1300	690810,7300	1271575,3300			
1301	690788,9300	1271537,7000			
1302	690774,7300	1271512,5300			
1303	690763,6900	1271493,2400			
1304	690759,1400	1271486,4300			
1305	690748,4700	1271463,3400			
1306	690737,5300	1271440,6600			
1307	690728,4800	1271419,0100			
1308	690723,2200	1271401,2100			
1309	690715,9800	1271376,5400			
1310	690710,3217	1271350,4080			
1311	690710,3100	1271350,4100			
1312	690702,5800	1271320,1800			
1313	690697,5800	1271298,2600			
1314	690692,6100	1271278,6900			
1315	690686,7727	1271257,8396			
1316	690686,7700	1271257,8400			
1317	690682,8500	1271236,1800			
1318	690679,7100	1271207,5900			
1319	690678,6800	1271177,6700			
1320	690652,9600	1271050,4900			
1321	690652,0700	1271032,4500			
1322	690649,9879	1271004,7845			
1323	690719,7500	1270967,1500			
1324	690744,2000	1270953,9600			
1325	690763,7000	1270944,6800			
1326	690789,1200	1270934,6700			
1327	690868,7512	1270880,7505			
1328	690866,3296	1270875,7717			
1329	690863,6802	1270870,3244			
1330	690860,6462	1270864,0866			
1331	690838,7547	1270879,3407			
1332	690780,4300	1270919,9817			

1333	690648,3213	1270982,6404		
1334	690646,4337	1270957,5603		
1335	690634,8600	1270928,8400		
1336	690628,0300	1270914,5900		
1337	690619,4711	1270893,6427		
1338	690619,4600	1270893,6500		
1339	690610,5500	1270871,4900		
1340	690607,5800	1270864,7600		
1341	690597,8800	1270841,4700		
1342	690597,7600	1270841,2000		
1343	690588,9400	1270814,6700		
1344	690583,5000	1270787,2600		
1345	690576,4300	1270758,4000		
1346	690573,3600	1270721,5000		
1347	690572,6430	1270712,8818		
1348	690652,9274	1270637,4840		
1349	690659,6300	1270598,0100		
1350	690647,6300	1270567,8500		
1351	690637,4938	1270548,2473		
1352	690637,4900	1270548,2500		
1353	690622,7500	1270519,7300		
1354	690601,4200	1270477,5000		
1355	690600,2200	1270478,0400		
1356	690584,5400	1270448,2600		
1357	690533,1089	1270350,5802		
1358	690528,2567	1270352,5831		
1359	690522,7004	1270354,8767		
1360	690510,3019	1270359,9947		
1361	690572,6482	1270478,4766		
1362	690572,6600	1270478,4700		
1363	690604,3100	1270531,8100		
1364	690631,1300	1270583,6700		
1365	690633,3128	1270606,6692		
1366	690491,7331	1270672,8577		
1367	690488,1900	1270666,6000		
1368	690476,7700	1270646,4300		
1369	690462,6300	1270622,9800		
1370	690446,2500	1270594,5900		
1371	690437,1100	1270576,3600		
1372	690437,4400	1270576,1200		
1373	690430,8500	1270562,7800		
1374	690420,2900	1270540,2700		
1375	690419,7800	1270540,4200		
1376	690405,2100	1270514,5500		
1377	690398,7900	1270504,0500		
1378	690386,1900	1270482,5600		
1379	690372,7900	1270459,2900		
1380	690357,0600	1270430,3300		
1381	690348,7513	1270434,4371		

1382	690343,3592	1270437,1026		
1186	690335,1496	1270441,1607		
1383	690679,8400	1271182,0300		
1384	690679,8900	1271183,5300		
1385	690680,8900	1271183,5000		
1386	690680,8400	1271182,0000		
1383	690679,8400	1271182,0300		
1387	691264,5700	1271093,5800		
1388	691265,5700	1271093,6800		
1389	691265,6700	1271092,6800		
1390	691264,6700	1271092,5900		
1387	691264,5700	1271093,5800		
1391	691266,5000	1271074,7500		
1392	691267,4900	1271074,8300		
1393	691267,8800	1271069,0900		
1394	691266,8800	1271068,9900		
1391	691266,5000	1271074,7500		
1395	691271,6900	1271020,3200		
1396	691272,6800	1271020,4100		
1397	691272,7700	1271019,4200		
1398	691271,7800	1271019,3300		
1395	691271,6900	1271020,3200		
1399	691276,8400	1270966,7200		
1400	691277,8400	1270966,8000		
1401	691277,9300	1270965,8100		
1402	691276,9300	1270965,7200		
1399	691276,8400	1270966,7200		
1403	691282,0000	1270913,1100		
1404	691283,0000	1270913,1900		
1405	691283,0700	1270912,1900		
1406	691282,0800	1270912,1200		
1403	691282,0000	1270913,1100		
1407	691287,1500	1270859,5000		
1408	691288,1500	1270859,5900		
1409	691288,2300	1270858,5900		
1410	691287,2400	1270858,5000		
1407	691287,1500	1270859,5000		
1411	691292,3100	1270805,8300		
1412	691293,3000	1270805,9300		
1413	691293,4000	1270804,9300		
1414	691292,4000	1270804,8400		
1411	691292,3100	1270805,8300		
1415	691297,6600	1270747,4900		
1416	691298,6500	1270747,5900		
1417	691298,7500	1270746,6000		
1418	691297,7600	1270746,4900		
1415	691297,6600	1270747,4900		
1419	691303,0100	1270689,1500		
1420	691304,0100	1270689,2500		



1421	691304,1000	1270688,2600			
1422	691303,1100	1270688,1600			
1419	691303,0100	1270689,1500			
1423	691308,3700	1270630,8100			
1424	691309,3600	1270630,9100			
1425	691309,4600	1270629,9100			
1426	691308,4600	1270629,8200			
1423	691308,3700	1270630,8100			
1427	691313,7300	1270572,4500			
1428	691314,7200	1270572,5400			
1429	691314,8100	1270571,5400			
1430	691313,8100	1270571,4500			
1427	691313,7300	1270572,4500			
1431	691320,3800	1270500,8300			
1432	691321,3800	1270500,9100			
1433	691321,4600	1270499,9100			
1434	691320,4600	1270499,8400			
1431	691320,3800	1270500,8300			
1435	691327,0400	1270429,2100			
1436	691328,0300	1270429,2900			
1437	691328,1100	1270428,2900			
1438	691327,1100	1270428,2100			
1435	691327,0400	1270429,2100			
1439	691333,5400	1270357,5800			
1440	691334,5300	1270357,6700			
1441	691334,6200	1270356,6700			
1442	691333,6200	1270356,5900			
1439	691333,5400	1270357,5800			
1443	691340,3400	1270285,9400			
1444	691341,3400	1270286,0200			
1445	691341,4200	1270285,0200			
1446	691340,4300	1270284,9400			
1443	691340,3400	1270285,9400			
1447	691346,7900	1270222,9400			
1448	691347,7800	1270223,0300			
1449	691347,8700	1270222,0300			
1450	691346,8800	1270221,9400			
1447	691346,7900	1270222,9400			
1451	691353,2400	1270159,9500			
1452	691354,2400	1270160,0300			
1453	691354,3200	1270159,0300			
1454	691353,3200	1270158,9500			
1451	691353,2400	1270159,9500			
1455	691358,1000	1270089,4600			
1456	691358,1900	1270092,3900			
1457	691361,3700	1270092,2900			
1458	691361,2800	1270089,3600			
1455	691358,1000	1270089,4600			
1459	691358,5700	1270103,9100			

1460	691359,5700	1270104,0000			
1461	691360,0500	1270096,8600			
1462	691359,0500	1270096,8000			
1459	691358,5700	1270103,9100			