Перечень координат характерных точек красных линий

№ точек	Координаты X	Координаты Y
1	487899.43	1383299.66
2	487867.14	1383299.03
3	487865.99	1383263.95
4	487865.68	1383253.95
5	487865.33	1383243.95
6	487864.64	1383223.96
7	487864.01	1383203.96
8	487863.36	1383183.99
9	487862.7	1383163.99
10	487862.23	1383155.9
11	487861.79	1383153.9
12	487861.55	1383147.01
13	487861.24	1383137.01
14	487860.72	1383104.03
15	487859.62	1383103.48
16	487860.73	1383102.87
17	487907.22	1383102.6
18	487920.69	1383102.05
19	487943.7	1383101.39
20	487942.01	1383141.38
21	487942.39	1383153.03
22	487942.68	1383161.37
23	487943.33	1383181.36
24	487943.98	1383201.35
25	487944.64	1383221.34
26	487945.3	1383241.33
27	487945.5	1383251.37
28	487945.78	1383265.36
29	487946.51	1383301.52
30	487909.19	1383300.21
31	488050.03	1381999.55
32	488169.93	1381984.24
33	488191.97	1382177.38
34	488209.73	1382218.67
35	488219.56	1382266.04
36	488216.98	1382690.59
37	488059.19	1382700.51
38	488064.02	1382700.07
39	488064.02	1382243.07
40	488062.69	1382210.2
41	488062.69	1382192.02
42	488062.68	1382184.3
43	488060.53	1382166.31
44	488059.98	1382164.24
45	488059.37	1382162.17
46	488058.73	1382160.12
47	488057.87	1382158.46
48	488056.94	1382156.81
49	488055.94	1382155.17
50	488054.87	1382153.54
51	488053.74	1382151.94
52	488052.57	1382150.36
53	488051.37	1382148.81
54	488050.13	1382147.29
55	488048.86	1382145.79
56	488047.57	1382144.32
57	488046.25	1382142.88
58	488044.91	1382141.47
59	488043.55	1382140.09
60	488042.17	1382138.74
61	488040.77	1382137.42
62	488039.35	1382136.13
63	488037.92	1382134.87
64	488036.47	1382133.64
65	488034.99	1382132.44
66	488033.51	1382131.27
67	488032.01	1382130.13
68	488030.49	1382129.02
69	488028.96	1382127.94
70	488027.41	1382126.89
71	488027.7	1382512.64
72	487421.28	1382427.59
73	487421.12	1382427.59
74	487416.45	1382367.31
75	487594.74	1382371.11
76	487597.55	1382384.01
77	487599.65	1382393.65
78	487633.73	1382384.8
79	487633.51	1382379.94
80	487633.68	1382371.41
81	487633.08	1382371.24
82	487620.71	1382371.02
83	487618.92	1382370.14
84	487602.04	1382353.76
85	487601.89	1382359.11
86	487582.44	1382354.54
87	487462.02	1382352.3
88	487415.52	1382351.32
89	487413.71	1382314.57
90	487413.18	1382301.97
91	487413.18	1382301.67
92	487423.94	1381960.39
93	487412.75	1382927.05
94	487412.01	1382282.19
95	487411.26	1382267.41
96	487406.61	1382265.08
97	487498.7	1382263.23
98	487493.91	1382261.14
99	487406.61	1382265.08
100	487529.36	1382261.89
101	487533.28	1382262.52
102	487548.46	1382262.15
103	487552.37	1382262.02
104	487556.11	1382261.94
105	487567.87	1382261.46
106	487602.55	1382260.34
107	487617.83	1382260.12
108	487622.86	1382263.77
109	-	-
110	488241.5	1382939.46
111	488242.1	1382969.28
112	488242.72	1382969.42
113	488244.16	1382939.44
114	488245.05	1381958.35
115	488245.87	1383074.33
116	488245.89	1383089.32
117	488246.52	1383100.42
118	488247.15	1383120.61
119	488247.78	1383120.66
120	488248.36	1383179.74
121	488248.94	1382610.5
122	488249.57	1382626.71
123	488250.47	1383210.63
124	488250.47	1383210.83
125	488251.71	1383241.69
126	488253.09	1383280.21
127	488254.52	1383281.85
128	488257.33	1383402.01
129	488257.62	1383983.41
130	488258.39	1383998.54
131	488258.72	1384011.69
132	488259.42	1384033.37
133	488259.54	1384038.85
134	488259.72	1384041.69
135	488260.09	1384048.32
136	488260.47	1384054.95
137	488260.84	1384061.58
138	488261.22	1384068.21
139	488261.59	1384074.84
140	488261.97	1384081.47
141	488084.96	1382906.07
142	488104.95	1382906.41
143	488124.93	1382906.74
144	488144.93	1382904.1
145	488164.91	1382903.44
146	488184.91	1382903.11
147	488204.89	1382902.79
148	488224.88	1382902.46
149	488244.86	1382902.14
150	488264.85	1382901.81
151	488284.83	1382901.49
152	488304.82	1382901.16
153	488324.81	1382900.84
154	488344.79	1382900.51
155	488364.78	1382900.19
156	488384.76	1382899.86
157	488404.75	1382899.54
158	488424.73	1382899.21
159	488444.72	1382898.89
160	488464.71	1382898.56
161	488484.69	1382898.24
162	488504.68	1382897.91
163	488524.66	1382897.59
164	488544.65	1382897.26
165	488564.63	1382896.94
166	488584.62	1382896.61
167	488604.61	1382896.29
168	488624.59	1382895.96
169	488644.58	1382895.64
170	488664.56	1382895.31
171	488684.55	1382894.99
172	488704.53	1382894.66
173	488724.52	1382894.34
174	488744.51	1382894.01
175	488763.78	1382375.71
176	488784.19	1382396.31
177	488792.66	1382227.88
178	488792.66	1382227.88
179	488800.07	1382222.63
180	488800.25	1382220.04
181	488029.86	1382214.01
182	487468.59	1382118.63
183	487468.37	1382326.17
184	487468.03	1382079.94
185	487467.69	1382046.77
186	487465.58	1382045.47
187	487465.58	1382053.5
188	487465.58	1382053.5
189	487465.58	1382053.5
190	487465.58	1382053.5
191	487465.58	1382053.5
192	487465.58	1382053.5
193	487465.58	1382053.5
194	487465.58	1382053.5
195	487465.58	1382053.5
196	487465.58	1382053.5
197	487465.58	1382053.5
198	487465.58	1382053.5
199	487465.58	1382053.5
200	487465.58	1382053.5
201	487465.58	1382053.5
202	487465.58	1382053.5
203	487465.58	1382053.5
204	487465.58	1382053.5
205	487465.58	1382053.5
206	487465.58	1382053.5
207	487465.58	1382053.5
208	487465.58	1382053.5
209	487465.58	1382053.5
210	487465.58	1382053.5
211	487465.58	1382053.5
212	487465.58	1382053.5
213	487465.58	1382053.5
214	487465.58	1382053.5
215	487465.58	1382053.5
216	487465.58	1382053.5
217	487465.58	1382053.5
218	487465.58	1382053.5
219	487465.58	1382053.5
220	487465.58	1382053.5
221	487465.58	1382053.5
222	487465.58	1382053.5
223	487465.58	1382053.5
224	487465.58	1382053.5
225	487465.58	1382053.5
226	487465.58	1382053.5
227	487465.58	1382053.5
228	487465.58	1382053.5
229	487465.58	1382053.5
230	487465.58	1382053.5
231	487465.58	1382053.5
232	487465.58	1382053.5
233	487465.58	1382053.5
234	487465.58	1382053.5
235	487465.58	1382053.5
236	487465.58	1382053.5
237	487465.58	1382053.5
238	487465.58	1382053.5
239	487465.58	1382053.5
240	487465.58	1382053.5
241	487335.87	1381844.5
242	487336.66	1381860.39
243	487338.87	1381884.28
244	487340.09	1381905.38
245	487341.3	1381926.4
246	487342.51	1381926.38
247	487342.47	1381946.36
248	487340.15	1381946.4
249	487339.32	1382012.28
250	487336.02	1382243.51
251	487340.08	1382247.56
252	487339.13	1382246.61
253	487340.07	1382237.31
254	487339.88	1382179.23
255	487340.08	1382247.56
256	487364.45	1381716.59
257	487439.58	1381708.26
258	487387.52	1381745.2
259	487389.09	1381763.13
260	487389.09	1381763.13
261	487373.73	1381805.16
262	487372.08	1381805.26
263	487372.09	1381805.27
264	487373.21	1381819.36
265	487376.55	1381858.52
266	487379.23	1381878.57
267	487382.08	1381906.04
268	487383.46	1381874.94
269	487384.32	1381929.02
270	487387.97	1381956.16
271	487404.73	1382115.57
272	487414.86	1382229.54
273	487437.09	1382492.59
274	487437.02	1382492.70
275	487437.11	1382491.54
276	487437.22	1381988.58
277	487437.41	1381961.18
278	487438.47	1381934.89
279	487439.06	1381906.40
280	487439.68	1381874.94
281	487440.35	1381845.8
282	487440.93	1381819.56
283	487441.52	1381792.89
284	487442.11	1381765.89
285	487442.69	1381739.22
286	487443.28	1381712.55
287	487443.87	1381685.88
288	487444.46	1381659.21
289	487445.05	1381632.54
290	487445.64	1381605.87
291	487446.23	1381579.21
292	487446.82	1381552.54
293	487447.41	1381525.87
294	487448.00	1381499.20
295	487448.59	1381472.53
296	487449.18	1381445.86
297	487449.77	1381419.19
298	487450.36	1381392.52
299	487450.95	1381365.85
300	487451.54	1381339.18
301	487452.13	1381312.51
302	487452.72	1381285.84
303	487453.31	1381259.17
304	487453.90	1381232.50
305	487454.49	1381205.83
306	487455.08	1381179.16
307	487455.67	1381152.49
308	487456.26	1381125.82
309	487456.85	1381099.15
310	487457.44	1381072.48
311	487458.03	1381045.81
312	487458.62	1381019.14
313	487459.21	1380992.47
314	487459.80	1380965.80
315	487460.39	1380939.13
316	487460.98	1380912.46
317	487461.57	1380885.79
318	487462.16	1380859.12
319	487462.75	1380832.45
320	487463.34	1380805.78
321	487463.93	1380779.11
322	487464.52	1380752.44
323	487465.11	1380725.77
324	487465.70	1380699.10
325	487466.29	1380672.43
326	487466.88	1380645.76
327	487467.47	1380619.09
328	487468.06	1380592.42
329	487468.65	1380565.75
330	487469.24	1380539.08
331	487469.83	1380512.41
332	487470.42	1380485.74
333	487471.01	1380459.07
334	487471.60	1380432.40
335	487472.19	1380405.73
336	487472.78	1380379.06
337	487473.37	1380352.39
338	487473.96	1380325.72
339	487474.55	1380299.05
340	487475.14	1380272.38
341	487475.73	1380245.71
342	487476.32	1380219.04
343	487476.91	1380192.37
344	487477.50	1380165.70
345	487478.09	1380139.03
346	487478.68	1380112.36
347	487479.27	1380085.69
348	487479.86	1380059.02
349	487480.45	1380032.35
350	487481.04	1380005.68
351	487481.63	1379979.01
352	487482.22	1379952.34
353	487482.81	1379925.67
354	487483.40	1379899.00
355	487483.99	1379872.33
356	487484.58	1379845.66
357	487485.17	1379818.99
358	487485.76	1379792.32
359	487486.35	1379765.65
360	487486.94	1379738.98
361	487487.53	1379712.31
362	487488.12	1379685.64
363	487488.71	1379658.97
364	487489.30	1379632.30
365	487489.89	1379605.63
366	487490.48	1379578.96
367	487491.07	1379552.29
368	487491.66	1379525.62
369	487492.25	1379498.95
370	487492.84	1379472.28
371	487493.43	1379445.61
372	487494.02	1379418.94
373	487494.61	1379392.27
374	487495.20	1379365.60
375	487495.79	1379338.93
376	487496.38	1379312.26
377	487496.97	1379285.59
378	487497.56	1379258.92
379	487498.15	1379232.25
380	487498.74	1379205.58
381	487499.33	1379178.91
382	487499.92	1379152.24
383	487500.51	1379125.57
384	487501.10	1379098.90
385	487501.69	1379072.23
386	487502.28	1379045.56
387	487502.87	1379018.89
388	487503.46	1378992.22
389	487504.05	1378965.55
390	487504.64	1378938.88
391	487505.23	1378912.21
392	487505.82	1378885.54
393	487506.41	1378858.87
394	487507.00	1378832.20
395	487507.59	1378805.53
396	487508.18	1378778.86
397	487508.77	1378752.19
398	487509.36	1378725.52
399	487509.95	1378698.85
400	487510.54	1378672.18
401	487511.13	1378645.51
402	487511.72	1378618.84
403	487512.31	1378592.17
404	487512.90	1378565.50
405	487513.49	1378538.83
406	487514.08	1378512.16
407	487514.67	1378485.49
408	487515.26	1378458.82
409	487515.85	1378432.15
410	487516.44	1378405.48
411	487517.03	1378378.81
412	487517.62	1378352.14
413	487518.21	1378325.47
414	487518.80	1378298.80
415	487519.39	1378272.13
416	487519.98	1378245.46
417	487520.57	1378218.79
418	487521.16	1378192.12
419	487521.75	1378165.45
420	487522.34	1378138.78
421	487522.93	1378112.11
422	487523.52	1378085.44
423	487524.11	1378058.77
424	487524.70	1378032.10
425	487525.29	1378005.43
426	487525.88	1377978.76
427	487526.47	1377952.09
428	487527.06	1377925.42
429	487527.65	1377898.75
430	487528.24	1377872.08
431	487528.83	1377845.41
432	487529.42	1377818.74
433	487530.01	1377792.07
434	487530.60	1377765.40
435	487531.19	1377738.73
436	487531.78	1377712.06
437	487532.37	1377685.39
438	487532.96	1377658.72
439	487533.55	1377632.05
440	487534.14	1377605.38
441	487534.73	1377578.71
442	487535.32	1377552.04
443	487535.91	1377525.37
444	487536.50	1377498.70
445	487537.09	1377472.03
446	487537.68	1377445.36
447	487538.27	1377418.69
448	487538.86	1377392.02
449	487539.45	1377365.35
450	487540.04	1377338.68
451	487540.63	1377312.01
452	487541.22	1377285.34
453	487541.81	1377258.67
454	487542.40	1377231.99
455	487543.00	1377205.32
456	487543.59	1377178.65
457	487544.18	1377151.98
458	487544.77	1377125.31
459	487545.36	1377098.64
460	487545.95	1377071.97
461	487546.54	1377045.30
462	487547.13	1377018.63
463	487547.72	1376991.96
464	487548.31	1376965.29
465	487548.90	1376938.62
466	487549.49	1376911.95
467	487550.08	1376885.28
468	487550.67	1376858.61
469	487551.26	1376831.94
470	487551.85	1376805.27
471	487552.44	1376778.60
472	487553.03	1376751.93
473	487553.62	1376725.26
474	487554.21	1376698.59
475	487554.80	1376671.92
476	487555.39	1376645.25
477	487555.98	1376618.58
478	487556.57	1376591.91
479	487557.16	1376565.24
480	487557.75	1376538.57
481	487558.34	1376511.90
482	487558.93	1376485.23
483	487559.52	1376458.56
484	487560.11	1376431.89
485	487560.70	1376405.22
486	487561.29	1376378.55
487	487561.88	1376351.88
488	487562.47	1376325.21
489	487563.06	1376298.54
490	487563.65	1376271.87
491	487564.24	1376245.20
492	487564.83	1376218.53
493	487565.42	1376191.86
494	487566.01	1376165.19
495	487566.60	1376138.52
496	487567.19	1376111.85
497	487567.78	1376085.18
498	487568.37	1376058.51
499	487568.96	1376031.84
500	487569.55	1376005.17
501	487570.14	1375978.50
502	487570.73	1375951.83
503	487571.32	1375925.16
504	487571.91	1375898.49
505	487572.50	1375871.82
506	487573.09	1375845.15
507	487573.68	1375818.48
508	487574.27	1375791.81
509	487574.86	1375765.14
510	487575.45	1375738.47
511	488838.25	1382921.54
512	488839.56	1382961.52
513	488839.91	1382972.52
514	488840.21	1382981.52
515	488840.87	1383001.51
516	488841.53	1383021.51
517	488841.87	1383031.5
518	488842.19	1383041.49
519	488842.84	1383061.48
520	488843.48	1383080.5
521	488843.51	1383082.11
522	488843.54	1383083.72
523	488843.57	1383085.33
524	488843.59	1383086.94
525	488843.62	1383088.55
526	488843.64	1383090.16
527	488843.67	1383091.77
528	488843.69	1383093.38
529	488843.72	1383094.99
530	488843.74	1383096.6
531	488843.77	1383098.21
532	488843.79	1383099.82
533	488843.82	1383101.43
534	488843.84	1383103.04
535	488843.87	1383104.65
536	488843.89	1383106.26
537	488843.92	1383107.87
538	488843.94	1383109.48
539	488843.97	1383111.09
540	488843.99	1383112.69
541	488844.02	1383114.31
542	488844.04	1383115.92
543	488844.07	1383117.53
544	488844.09	1383119.14
545	488844.12	1383120.75
546	488844.14	1383122.36
547	488844.17	1383123.97
548	488844.19	1383125.58
549	488844.22	1383127.19
550	488844.24	1383128.80
551	488844.27	1383130.41
552	488844.29	1383132.02
553	488844.32	1383133.63
554	488844.34	1383135.24
555	488844.37	1383136.85
556	488844.39	1383138.46
557	488844.42	1383140.07
558	488844.44	1383141.68
559	488844.47	1383143.29
560	488844.49	1383144.90
561	488844.52	1383146.51
562	488844.54	1383148.12
563	488844.57	1383149.73
564	488844.59	1383151.34
565	488844.62	1383152.95
566	488844.64	1383154.56
567	488844.67	1383156.17
568	488844.69	1383157.78
569	488844.72	1383159.39
570	488844.74	1383161.00
571	488844.77	1383162.61
572	488844.79	1383164.22
573	488844.82	1383165.83
574	488844.84	1383167.44
575	488844.87	1383169.05
576	488844.89	1383170.66
577	488844.92	1383172.27
578	488844.94	1383173.88
579	488844.97	1383175.49
580	488845.00	1383177.10
581	488198.37	1383310.06
582	488198.38	1383310.06
583	488200.07	1382220.63
584	488200.25	1382218.04
585	488197.08	1382217.84
586	488196.19	1382323.72
587	488195.75	1382325.73
588	488195.11	1382313.95
589	488194.51	1382302.51
590	488193.75	1382317.37
591	488193.4	1382361.79
592	488192.44	1382361.74
593	488192.44	1382361.74
594	488192.44	1382361.74
595	488191.15	1383094
596	488177.15	1383093.35
597	488191.15	1383092.7
598	488211.14	1383092.04
599	488228.12	1382991.98
600	488228.5	1383001.42
601	488229.53	1383031.41
602	488229.82	1383051.4
603	488230.48	1383071.39
604	488240.49	1383071.05
605	488190.5	1383072.71
606	488189.5	1383073.04
607	488170.5	1383073.37
608	488150.51	1383074.02
609	488150.52	1383074.68
610	488150.52	1383075.33
611	488090.54	1383075.99
612	488070.55	1383076.65
613	488050.55	1383077.31
614	488050.56	1383077.96
615	488049.9	1383057.31
616	488049.24	1383037.33
617	488048.59	1383017.33
618	488048.28	1382997.37
619	488087.91	1382996.03
620	488107.9	1382995.37
621	488127.9	1382994.71
622	488141.88	1382996.26
623	488148.87	1382994.06
624	488167.88	1382993.4
625	488187.88	1382992.75
626	488187.88	1382992.75
627	-	-
628	488218.88	1383310.67
629	488218.88	1383310.67
630	488218.88	1383310.67
631	488218.88	1383310.67
632	488218.88	1383310.67
633	488218.88	1383310.67
634	488218.88	1383310.67
635	488218.88	1383310.67
636	488218.88	1383310.67
637	488218.88	1383310.67
638	488218.88	1383310.67
639	488218.88	1383310.67
640	488218.88	1383310.67
641	488218.88	1383310.67
642	488218.88	1383310.67
643	488218.88	1383310.67
644	488218.88	1383310.67
645	488218.88	1383310.67
646	488218.88	1383310.67
647	488218.88	1383310.67
648	488218.88	1383310.67
649	488218.88	1383310.67
650	488218.88	1383310.67
651	488064.17	1382750.7
652	488104.13	1382749.93
653	488144.09	1382749.15
654	488184.05	1382748.37
655	488224.01	1382747.59
656	488264.00	1382746.81
657	488303.96	1382746.03
658	488343.92	1382745.25
659	488383.88	1382744.47
660	488423.84	1382743.69
661	488463.80	1382742.91
662	488503.76	1382742.13
663	488543.72	1382741.35
664	488583.68	1382740.57
665	488623.64	1382739.79
666	488663.60	1382739.01
667	488703.56	1382738.23
668	488743.52	1382737.45
669	488783.48	1382736.67
670	488823.44	1382735.89
671	488863.40	1382735.11
672	488903.36	1382734.33
673	488943.32	1382733.55
674	488983.28	1382732.77
675	489023.24	1382731.99
676	489063.20	1382731.21
677	489103.16	1382730.43
678	489143.12	1382729.65
679	489183.08	1382728.87
680	489223.04	1382728.09
681	489263.00	1382727.31
682	489302.96	1382726.53
683	489342.92	1382725.75
684	489382.88	1382724.97
685	489422.84	1382724.19
686	489462.80	1382723.41
687	489502.76	1382722.63
688	489542.72	1382721.85
689	489582.68	1382721.07
690	489622.64	1382720.29
691	489662.60	1382719.51
692	489702.56	1382718.73
693	489742.52	1382717.95
694	489782.48	1382717.17
695	489822.44	1382716.39
696	-	-
697	488847.88	1382750.82
698	488887.89	1382749.51
699	488888.12	1382756.51
700	488928.75	1382755.18
701	488929.42	1382795.17
702	488930.08	1382835.16
703	488930.73	1382875.15
704	488931.38	1382915.15
705	488932.05	1382957.19
706	488906.11	1382896
707	488879.54	1382896.88
708	488853.00	1382897.76
709	488826.46	1382898.64
710	488799.92	1382899.52
711	488773.38	1382900.39
712	488746.84	1382901.27
713	488720.29	1382902.15
714	488693.07	1382798.24
715	488693.07	1382798.24
716	488693.07	1382798.24
717	488693.07	1382798.24
718	488693.07	1382798.24
719	488693.07	1382798.24
720	488711.07	1382898.7
721	488794.47	1382899.37
722	488777.97	1382900.04
723	488758.47	1382900.74
724	488739.47	1382901.43
725	488720.47	1382902.13
726	488701.47	1382902.82
727	488682.47	1382903.52
728	488663.47	1382904.21
729	488644.57	1382904.5
730	488644.57	1382904.5
731	488644.57	1382904.5
732	488644.57	1382904.5
733	488644.57	1382904.5
734	488644.57	1382904.5
735	488644.57	1382904.5
736	488644.57	1382904.5
737	488644.57	1382904.5
738	488644.57	1382904.5
739	488644.57	1382904.5
740	488644.57	1382904.5
741	488644.57	1382904.5
742	488644.57	1382904.5
743	488644.57	1382904.5
744	488644.57	1382904.5
745	488644.57	1382904.5
746	488644.57	1382904.5
747	488644.57	1382904.5
748	488644.57	1382904.5
749	488644.57	1382904.5
750	488644.57	1382904.5
751	488644.57	1382904.5
752	488644.57	1382904.5
753	488644.57	1382904.5
754	488644.57	1382904.5
755	488644.57	1382904.5
756	488644.57	1382904.5
757	488644.57	1382904.5
758	488644.57	1382904.5
759	488644.57	1382904.5
760	488644.57	1382904.5
761	488644.57	1382904.5