

Ведомость координат характерных точек устанавливаемой красной линии

№ точки	Координаты	
	X	Y
714	359692.57	2219629.45
713	359684.15	2219636.36
712	359597.12	2219530.03
711	359546.56	2219469.71
710	359493.08	2219411.72
709	359456.15	2219367.70
708	359399.31	2219301.31
707	359388.39	2219289.64
706	359375.11	2219274.19
705	359371.39	2219270.28
704	359362.34	2219260.74
703	359354.98	2219253.58
702	359349.52	2219248.42
701	359341.77	2219241.96
700	359335.97	2219237.86
699	359327.90	2219232.17
698	359320.13	2219227.86
697	359313.75	2219224.31
696	359304.67	2219220.17
695	359298.36	2219217.79
694	359288.29	2219214.56
693	359275.83	2219211.05
692	359269.11	2219208.86
691	359239.77	2219200.96
690	359181.65	2219185.20
689	359139.95	2219174.91
688	359120.50	2219169.60
687	359111.93	2219166.87
686	359103.19	2219163.69
685	359098.78	2219161.90
684	359094.36	2219159.97
683	359082.82	2219154.07
682	359073.81	2219148.54
681	359069.38	2219145.51
680	359060.78	2219139.06
679	359049.82	2219129.17
678	359041.41	2219120.12
677	359035.15	2219112.06
676	359026.15	2219098.72
675	359019.85	2219086.85
674	359014.60	2219074.69
673	359010.42	2219061.85
672	359007.48	2219048.99
671	359005.54	2219035.91
670	359004.80	2219022.40

669	359005.27	2219009.30
668	359006.86	2218996.01
667	359009.63	2218983.01
666	359012.76	2218972.39
665	359014.38	2218967.80
664	359016.10	2218963.32
663	359017.92	2218958.96
662	359019.80	2218954.71
661	359024.47	2218945.09
660	359031.02	2218932.80
659	359036.37	2218923.37
658	359054.34	2218891.73
657	358931.39	2218748.38
656	358920.97	2218739.30
655	358891.78	2218705.28
654	358869.51	2218679.28
653	358874.28	2218667.86
№ точки	Координаты	
	Х	У
209	356720.26	2217340.75
210	356709.47	2217364.27
211	356708.65	2217366.68
212	356708.59	2217369.24
213	356709.41	2217371.99
214	356710.86	2217374.06
215	356712.51	2217375.41
216	356714.39	2217376.29
217	356741.71	2217385.09
218	356737.44	2217388.84
219	356740.35	2217389.89
220	356743.55	2217391.04
221	356751.75	2217394.05
222	356760.81	2217397.31
223	356771.40	2217401.17
224	356779.75	2217404.24
225	356806.81	2217411.87
226	356811.07	2217408.24
227	356885.93	2217436.30
228	356932.86	2217451.44
229	356949.85	2217456.14
230	356966.71	2217460.28
231	357003.25	2217467.37
232	357040.15	2217474.00
233	357075.98	2217481.70
234	357104.02	2217488.50
235	357130.56	2217495.84
236	357147.41	2217500.83
237	357163.43	2217505.85
238	357184.90	2217513.02

239	357216.58	2217524.40
240	357235.42	2217532.14
241	357251.97	2217539.58
242	357268.17	2217547.54
243	357271.26	2217552.22
244	357273.95	2217556.30
245	357277.64	2217553.71
246	357282.88	2217554.94
247	357284.60	2217555.79
248	357292.94	2217559.82
249	357301.66	2217563.92
250	357306.43	2217566.11
251	357307.83	2217566.75
252	357318.91	2217571.72
253	357335.30	2217578.74
254	357348.58	2217584.18
255	357352.71	2217585.79
256	357354.77	2217586.53
257	357357.48	2217587.51
258	357359.49	2217588.18
259	357362.80	2217589.24
260	357364.13	2217589.64
261	357366.90	2217590.45
262	357370.33	2217591.38
263	357423.30	2217605.77
264	357560.32	2217649.99
265	357562.28	2217650.53
266	357564.21	2217651.05
267	357575.77	2217654.19
268	357595.34	2217660.51
269	357630.77	2217671.94
№ точки	Координаты	
	Х	У
270	357643.47	2217676.04
271	357663.35	2217629.02
272	357664.87	2217629.70
273	357708.67	2217648.18
274	357691.40	2217691.49
275	357768.12	2217718.02
276	357808.89	2217735.09
277	357847.55	2217752.25
278	357851.02	2217745.72
279	357859.41	2217749.35
280	357856.83	2217755.75
281	357871.27	2217761.65
282	357886.46	2217767.92
283	357915.42	2217780.36
284	357945.38	2217793.77
285	357953.65	2217797.61

286	357973.68	2217806.91
287	357998.87	2217819.01
288	358022.89	2217830.91
289	358040.38	2217839.85
290	358047.47	2217843.50
291	358075.95	2217858.55
292	358082.51	2217862.10
293	358112.81	2217877.29
294	358165.84	2217907.52
295	358200.98	2217931.00
296	358202.29	2217931.80
297	358217.51	2217941.41
298	358230.43	2217949.49
299	358242.18	2217956.97
300	358259.20	2217967.97
301	358276.11	2217979.13
302	358284.53	2217984.76
303	358301.30	2217996.16
304	358309.66	2218001.92
305	358318.00	2218007.73
306	358359.29	2218037.32
307	358367.94	2218043.70
308	358439.45	2218098.96
309	358509.13	2218157.49
310	358576.40	2218218.83
311	358641.15	2218282.88
312	358703.22	2218349.50
313	358758.11	2218412.89
314	358785.61	2218444.98
315	358801.32	2218458.77
316	358838.97	2218498.85
№ точки	Координаты	
	X	Y
1	352011.20	2215468.49
2	352023.62	2215460.76
3	352035.26	2215479.42
4	352060.42	2215519.35
5	352096.72	2215573.27
6	352108.90	2215590.08
7	352141.29	2215632.82
8	352145.01	2215637.53
9	352173.35	2215672.55
10	352211.62	2215716.15
11	352241.09	2215747.53
12	352266.53	2215773.08
13	352269.16	2215775.70
14	352285.26	2215791.24
15	352293.24	2215798.77

16	352312.16	2215816.15
17	352324.63	2215827.27
18	352350.43	2215849.55
19	352374.58	2215869.46
20	352386.07	2215878.61
21	352420.48	2215904.97
22	352454.75	2215929.69
23	352469.38	2215939.79
24	352482.27	2215948.47
25	352496.88	2215958.12
26	352516.58	2215970.88
27	352534.81	2215982.52
28	352552.33	2215993.70
29	352580.29	2216011.40
30	352639.15	2216048.73
31	352696.61	2216084.75
32	352724.52	2216101.45
33	352775.84	2216129.93
34	352813.23	2216149.38
35	352865.58	2216173.75
36	352917.39	2216195.45
37	352976.39	2216217.21
38	353011.12	2216228.85
39	353066.32	2216245.58
40	353125.79	2216263.16
41	353146.77	2216269.39
42	353796.59	2216471.82
43	353924.27	2216511.60
44	353970.65	2216526.05
45	354471.23	2216681.99
46	354480.19	2216684.78
47	354499.91	2216690.92
48	354515.56	2216695.17
49	354542.40	2216701.60
50	354570.89	2216707.26
51	354593.99	2216710.96
52	354608.02	2216712.85
53	354618.98	2216714.46
54	354634.84	2216717.20
55	354658.09	2216722.21
56	354676.08	2216726.82
57	354696.96	2216733.13
58	354725.48	2216742.42
59	354745.59	2216749.58
60	354758.31	2216754.34
61	354762.47	2216755.93
62	354775.28	2216760.96
63	354848.25	2216793.55
64	354859.05	2216798.16

65	354879.62	2216806.59
66	354898.45	2216813.90
67	354915.38	2216820.14
68	354919.88	2216821.75
69	355247.72	2216923.88
70	355247.89	2216924.72
71	355248.39	2216927.16
72	355248.14	2216927.23
73	355248.89	2216930.67
74	355249.14	2216930.60
75	355249.54	2216933.05
76	355252.52	2216932.45
77	355252.03	2216930.01
78	355252.28	2216929.94
79	355251.62	2216926.50
80	355251.37	2216926.57
81	355251.04	2216924.91
82	355415.83	2216976.16
83	355419.37	2216976.36
84	355424.98	2216976.76
85	355428.73	2216976.57
86	355430.99	2216976.21
87	355435.67	2216975.01
88	355438.50	2216974.14
89	355439.97	2216973.57
90	355440.76	2216973.02
91	355441.54	2216972.64
92	355442.82	2216971.99
93	355444.24	2216971.07
94	355445.71	2216970.14
95	355446.87	2216969.03
96	355448.16	2216968.13
97	355449.62	2216967.04
98	355451.60	2216965.40
99	355452.64	2216964.56
100	355453.68	2216963.76
101	355455.77	2216962.37
102	355458.05	2216961.19
103	355460.61	2216959.62
104	355462.29	2216958.58
105	355464.82	2216957.01
106	355466.51	2216955.97
107	355469.89	2216953.89
108	355473.74	2216951.23
109	355477.69	2216948.59
110	355480.10	2216947.04
111	355482.46	2216945.35
112	355487.86	2216941.81
113	355493.47	2216937.95

114	355497.41	2216935.73
115	355507.85	2216932.17
№ точки	Координаты	
	Х	У
116	355521.36	2216951.79
117	355515.81	2216958.65
118	355512.17	2216961.15
119	355510.53	2216962.28
120	355508.88	2216963.41
121	355507.03	2216964.78
122	355506.29	2216965.42
123	355504.80	2216966.72
124	355504.21	2216967.23
125	355499.62	2216971.15
126	355495.90	2216974.39
127	355492.58	2216976.94
128	355490.01	2216979.04
129	355489.43	2216979.62
130	355488.78	2216980.20
131	355488.02	2216981.62
132	355487.46	2216982.65
133	355487.06	2216983.59
134	355486.78	2216984.44
135	355486.44	2216985.66
136	355486.26	2216986.62
137	355486.18	2216988.01
138	355486.21	2216989.25
139	355486.36	2216990.56
140	355486.74	2216992.21
141	355487.01	2216993.00
142	355487.14	2216993.35
143	355487.50	2216994.23
144	355488.09	2216995.32
145	355488.95	2216996.51
146	355489.46	2216997.04
147	355490.16	2216997.77
148	355490.64	2216998.23
149	355491.09	2216998.61
150	355491.76	2216999.15
151	355492.53	2216999.61
152	355493.35	2217000.10
153	355494.42	2217000.60
154	355495.70	2217001.07
155	355562.02	2217021.76
156	355566.56	2217022.85
157	355651.75	2217049.20
158	355656.36	2217051.06
159	355702.79	2217065.44
160	355747.84	2217077.27

161	355780.22	2217085.80
162	355836.10	2217103.23
163	355877.00	2217115.51
164	355917.29	2217128.53
165	355951.64	2217139.07
166	355973.67	2217118.29
167	356025.00	2217134.38
168	356063.34	2217146.38
169	356101.68	2217158.40
170	356116.95	2217162.62
171	356136.76	2217196.12
172	356190.54	2217213.65
173	356258.39	2217234.04
174	356324.70	2217255.44
175	356405.78	2217279.80
176	356463.06	2217297.58
177	356473.86	2217301.67
178	356527.82	2217318.74
179	356564.33	2217330.12
180	356570.86	2217319.60
181	356585.43	2217324.23
182	356582.34	2217335.71
183	356608.10	2217343.54
184	356623.72	2217347.81
185	356647.18	2217355.12
186	356649.18	2217355.76
187	356651.44	2217356.46
188	356652.87	2217356.76
189	356654.20	2217356.96
190	356655.23	2217357.06
191	356655.92	2217357.09
192	356656.77	2217357.11
193	356657.81	2217357.09
194	356658.77	2217357.03
195	356659.58	2217356.94
196	356660.85	2217356.74
197	356662.17	2217356.45
198	356664.01	2217355.90
199	356666.52	2217354.86
200	356667.16	2217354.53
201	356667.89	2217354.12
202	356668.85	2217353.53
203	356669.65	2217352.99
204	356670.08	2217352.68
205	356670.40	2217352.43
206	356704.17	2217324.24
№ точки	Координаты	
	Х	У
317	358845.49	2218605.13

318	358837.46	2218611.86
319	358821.71	2218618.59
320	358819.55	2218619.11
321	358754.80	2218541.05
322	358735.97	2218518.11
323	358724.30	2218500.76
324	358699.59	2218470.67
325	358642.92	2218402.52
326	358597.49	2218351.77
327	358584.27	2218337.00
328	358523.02	2218273.93
329	358459.23	2218213.38
330	358393.00	2218155.45
331	358323.99	2218099.88
332	358308.81	2218088.28
333	358300.96	2218082.36
334	358285.11	2218070.57
335	358269.26	2218059.01
336	358257.10	2218050.29
337	358245.17	2218041.85
338	358237.08	2218036.20
339	358228.97	2218030.59
340	358220.83	2218025.01
341	358212.66	2218019.47
342	358204.47	2218013.97
343	358196.26	2218008.50
344	358188.00	2218003.06
345	358180.70	2217998.29
346	358165.57	2217988.80
347	358145.65	2217976.48
348	358126.37	2217964.90
349	358106.30	2217953.09
350	358079.46	2217937.76
351	358047.52	2217920.18
352	358019.85	2217905.50
353	357988.83	2217889.67
354	357973.12	2217881.89
355	357956.91	2217874.02
356	357936.47	2217864.33
357	357923.72	2217858.42
358	357904.11	2217849.51
359	357883.25	2217840.28
360	357829.83	2217817.91
361	357807.57	2217809.06
362	357722.22	2217777.73
363	357576.68	2217730.39
364	357435.58	2217684.88
365	357353.83	2217658.49
366	357310.89	2217647.40

367	357266.87	2217638.35
368	357238.83	2217633.72
369	357222.18	2217630.88
370	357206.19	2217627.75
371	357186.26	2217622.90
372	357159.06	2217615.48
373	357142.43	2217610.57
374	357127.32	2217605.65
375	357107.19	2217598.47
376	357084.03	2217589.25
377	357063.44	2217579.84
378	357046.22	2217571.49
379	357016.13	2217557.39
380	356967.53	2217535.80
381	356923.14	2217519.50
382	356727.35	2217456.31
383	356704.78	2217449.06
384	356628.58	2217428.91
385	356622.84	2217427.27
386	356622.78	2217427.10
387	356556.34	2217406.42
388	356553.26	2217411.84
389	356544.61	2217408.58
390	356546.26	2217403.29
391	356490.08	2217385.78
392	356474.58	2217381.74
393	356457.71	2217376.48
394	356424.63	2217366.18
395	356417.32	2217363.90
396	356402.26	2217358.43
397	356341.16	2217339.39
398	356264.79	2217311.65
399	356036.11	2217240.44
400	355959.75	2217220.55
401	355792.34	2217168.41
402	355766.42	2217188.07
403	355622.11	2217142.96
404	355602.84	2217109.38
405	355521.20	2217083.96
406	355411.68	2217049.88
407	355385.82	2217071.97
408	355385.43	2217072.31
409	355375.99	2217080.48
410	355380.40	2217087.76
411	355379.80	2217088.47
№ точки	Координаты	
	X	Y
416	355322.12	2217061.33
417	355328.72	2217056.55

418	355338.91	2217048.18
419	355348.46	2217039.09
420	355354.90	2217032.16
421	355253.52	2217000.57
422	355190.09	2216980.81
423	355168.70	2216974.15
424	355118.33	2216958.46
425	355022.92	2216928.74
426	354946.54	2216900.99
427	354900.55	2216886.68
428	354869.36	2216878.71
429	354844.71	2216873.72
430	354834.34	2216871.94
431	354833.28	2216871.77
432	354826.49	2216870.71
433	354822.94	2216870.14
434	354814.83	2216868.82
435	354800.71	2216866.31
436	354789.78	2216864.25
437	354772.21	2216860.73
438	354763.21	2216858.73
439	354762.87	2216858.65
440	354749.28	2216855.63
441	354735.45	2216852.33
442	354709.08	2216845.54
443	354684.35	2216838.49
444	354662.17	2216831.71
445	354645.57	2216826.23
446	354641.98	2216824.98
447	354639.64	2216824.13
448	354637.65	2216823.41
449	354634.79	2216822.35
450	354632.48	2216821.49
451	354630.26	2216820.66
452	354628.04	2216819.79
453	354622.39	2216817.57
454	354617.19	2216815.46
455	354607.19	2216811.22
456	354593.32	2216804.86
457	354589.24	2216802.88
458	354581.54	2216799.13
459	354575.95	2216796.25
460	354573.23	2216794.85
461	354550.53	2216783.86
462	354525.01	2216772.69
463	354511.45	2216767.18
464	354491.19	2216759.60
465	354482.26	2216756.47
466	354477.56	2216754.89

467	354460.45	2216749.64
468	353776.24	2216536.52
469	353414.78	2216423.84
470	353393.07	2216418.02
471	353338.45	2216403.51
472	353201.01	2216361.15
473	353185.51	2216357.11
474	353156.92	2216348.23
475	353148.30	2216346.01
476	353148.28	2216346.19
477	353145.28	2216345.48
478	353136.47	2216369.89
№ точки	Координаты	
	Х	У
482	353111.46	2216363.20
483	353113.28	2216334.87
484	353091.94	2216328.07
485	352960.26	2216285.90
486	352871.66	2216249.65
487	352848.65	2216240.11
488	352832.06	2216232.80
489	352799.91	2216217.92
490	352762.39	2216199.33
491	352745.17	2216190.36
492	352714.22	2216173.50
493	352688.97	2216159.02
494	352661.28	2216142.42
495	352620.52	2216117.03
496	352516.07	2216050.86
497	352474.09	2216024.10
498	352448.02	2216007.06
499	352406.95	2215978.89
500	352369.52	2215951.45
501	352352.07	2215938.06
502	352339.71	2215928.27
503	352295.01	2215891.35
504	352257.32	2215857.87
505	352236.86	2215838.69
506	352208.48	2215810.97
507	352178.86	2215780.42
508	352157.51	2215757.28
509	352119.92	2215714.15
510	352091.06	2215678.63
511	352087.41	2215673.89
512	352065.85	2215645.86
513	352050.02	2215624.29
514	352032.93	2215600.08
515	352015.07	2215573.61
516	351985.26	2215527.41

517	351966.11	2215496.58
518	351980.32	2215487.73
№ точки	Координаты	
	X	Y
519	359364.33	2218403.24
520	359356.41	2218409.40
521	359343.43	2218420.78
522	359338.75	2218424.86
523	359334.82	2218428.35
524	359330.91	2218431.92
525	359327.01	2218435.57
526	359315.48	2218447.11
527	359308.10	2218455.27
528	359300.35	2218464.70
529	359293.37	2218474.40
530	359289.58	2218479.57
531	359286.42	2218483.94
532	359283.36	2218488.30
533	359278.46	2218495.54
534	359277.48	2218496.99
535	359276.98	2218497.75
536	359265.88	2218514.97
537	359255.72	2218531.06
538	359247.08	2218544.71
539	359229.95	2218574.93
540	359229.48	2218575.75
541	359211.53	2218607.36
542	359202.98	2218620.90
543	359192.67	2218638.97
544	359190.15	2218642.91
545	359188.62	2218645.29
546	359185.50	2218650.08
547	359180.92	2218656.92
548	359174.87	2218665.28
549	359163.33	2218678.82
550	359158.72	2218683.65
551	359152.60	2218689.22
552	359144.50	2218695.42
553	359138.30	2218699.48
554	359130.97	2218703.65
555	359124.07	2218706.97
556	359114.66	2218710.54
557	359107.00	2218712.79
558	359100.20	2218714.34
559	359096.67	2218715.02
560	359092.71	2218715.59
561	359086.50	2218716.23
562	359082.51	2218716.43
563	359074.29	2218716.46

564	359068.49	2218716.06
565	359060.87	2218715.26
566	359056.61	2218714.48
715	359085.42	2218689.29
716	359079.22	2218680.48
717	359072.36	2218670.73
567	359027.22	2218704.73
568	359026.04	2218704.17
569	359014.79	2218697.74
570	359009.89	2218694.27
571	359006.56	2218691.83
572	358998.65	2218685.61
573	358992.60	2218680.17
574	358964.37	2218644.58
575	358961.79	2218641.62
576	358941.80	2218618.64
577	358938.55	2218619.48
578	358932.65	2218621.24
№ точки	Координаты	
	X	Y
579	359725.59	2219602.29
580	359736.86	2219592.95
581	359649.95	2219486.98
582	359600.64	2219422.94
583	359537.04	2219345.52
584	359520.13	2219325.22
585	359510.48	2219315.50
586	359484.82	2219285.25
587	359459.92	2219255.18
588	359451.67	2219243.47
589	359441.82	2219231.66
590	359296.58	2219054.71
591	359268.87	2219019.34
592	359245.88	2218988.18
593	359228.48	2218959.83
594	359223.88	2218951.30
595	359218.07	2218939.15
596	359212.19	2218924.77
597	359208.84	2218915.04
598	359205.33	2218903.11
599	359203.58	2218896.43
600	359202.12	2218889.92
601	359200.63	2218882.18
602	359199.73	2218876.92
603	359199.03	2218872.14
604	359198.06	2218863.81
605	359197.61	2218858.62
606	359197.29	2218854.25
607	359197.00	2218848.69

608	359196.83	2218837.45
609	359196.98	2218831.04
610	359197.24	2218825.06
611	359197.77	2218817.98
612	359199.04	2218806.37
613	359200.04	2218799.67
614	359201.64	2218790.86
615	359203.37	2218782.96
616	359205.05	2218776.33
617	359206.42	2218771.26
618	359209.16	2218762.40
619	359214.89	2218746.03
620	359220.59	2218731.51
621	359224.71	2218722.26
622	359229.53	2218711.96
623	359232.88	2218705.02
624	359234.14	2218702.45
625	359235.87	2218698.92
626	359238.46	2218693.68
627	359240.45	2218689.57
628	359250.34	2218672.16
629	359257.59	2218657.88
630	359314.58	2218558.26
631	359320.44	2218546.40
632	359322.69	2218541.97
633	359325.36	2218536.95
634	359328.08	2218531.89
635	359332.90	2218523.03
636	359335.14	2218518.81
637	359337.33	2218514.88
638	359339.60	2218511.04
639	359344.35	2218503.52
640	359349.18	2218496.42
641	359351.44	2218493.54
642	359352.22	2218492.68
643	359355.05	2218489.39
644	359358.35	2218486.24
645	359361.32	2218483.36
646	359364.46	2218480.15
647	359373.24	2218470.34
648	359376.63	2218467.23
649	359380.81	2218463.47
650	359385.06	2218459.72
651	359390.14	2218455.31
652	359400.69	2218446.29