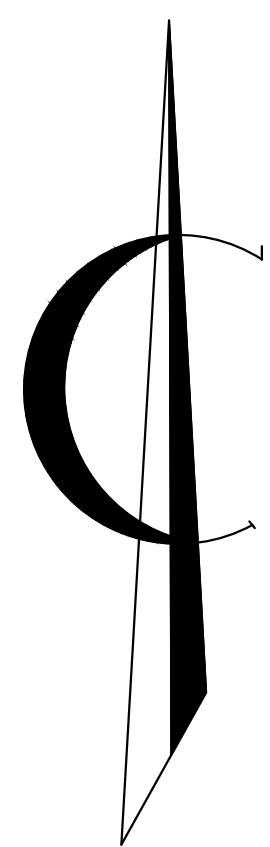
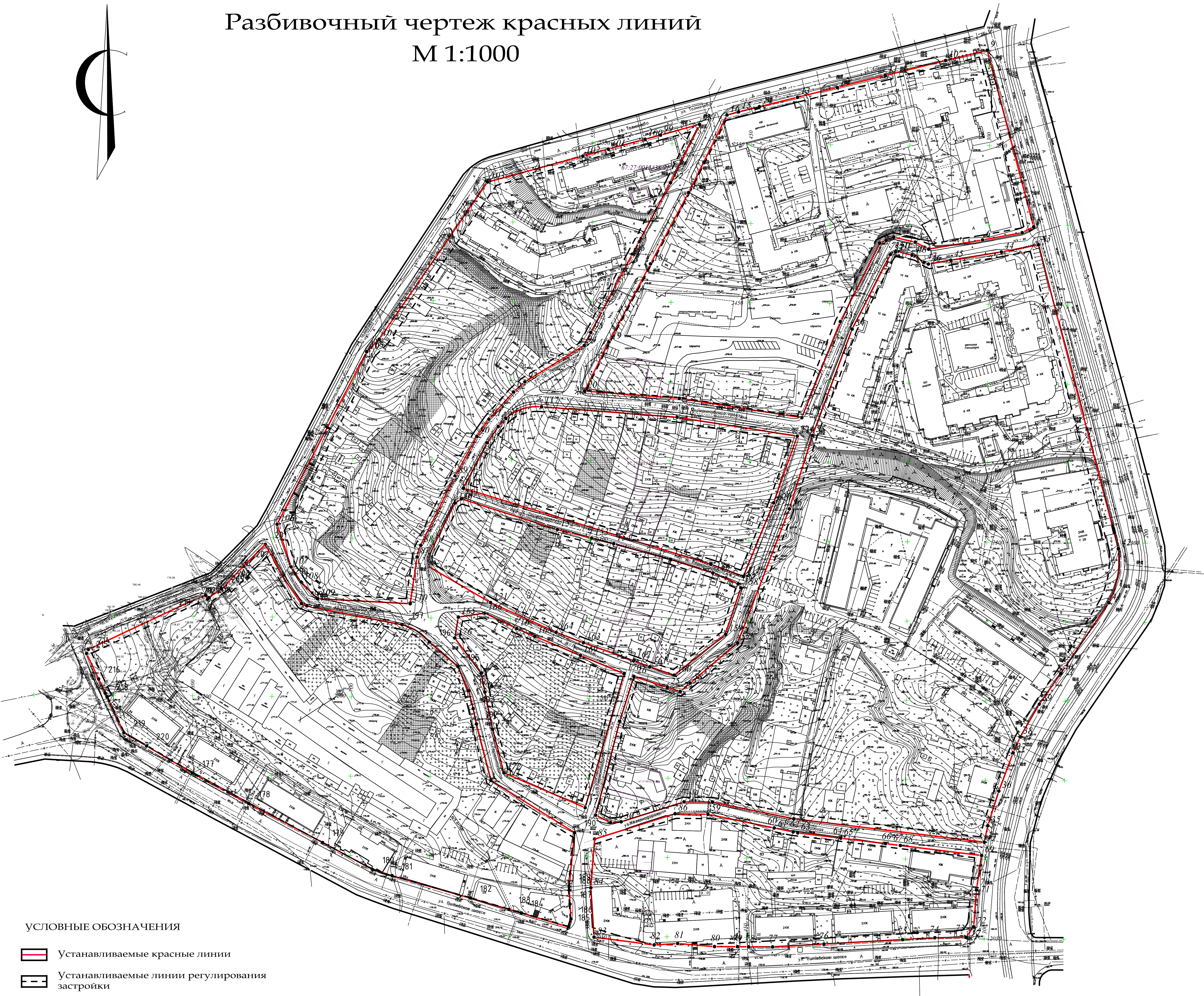


Проект планировки застроенных территорий в г.Смоленске. Микрорайон в границах улицы Толмачева - улицы 12 лет Октября - Витебское шоссе



Разбивочный чертеж красных линий  
М 1:1000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Устанавливаемые красные линии

Устанавливаемые линии регулирования застройки

Узловые точки

Ведомость координат поворотных точек устанавливаемых красных линий

Номер точки	КОординАТЫ		Меры килом.	Дир. угол	Номер точки	КОординАТЫ		Меры килом.	Дир. угол
	X	Y				X	Y		
1	442578.4	122782.6	4.4	64 55' 23"	111	442788.33	122878.6	2.92	298 17' 43"
2	442580.02	122784.6			112	442375.4	122856	48.89	287 6' 44"
3	442582.02	122771.3	13.89	102 53' 35"	113	442428.89	122858.1	32.27	271 17' 32"
4	442579.02	122784.8	9.53	117 31' 4"	114	442452.58	122856.9	12.33	34 48' 31"
5	442574.62	122793.3	34.56	80 23' 13"	115	442462.69	122821.9	7.16	42 5' 3"
6	442580.39	122827.3	25.33	79 33' 59"	116	442488.01	122824.7	23.61	72 14' 34"
7	442584.98	122829.22	62 53' 29"		117	442475.72	122816.42	49.71	56 24' 2"
8	442580.7	122805.5	115.09	344 54' 56"	118	442468.03	122826.7	76.1	88 53' 56"
9	442700.01	122830.02	27.01	256 4' 47"	119	442456.67	122770.5	44.59	189 38' 23"
10	442693.49	122784	39.28	256 4' 47"	120	442444.64	122895.6	50.06	202 18' 26"
11	442684.85	122785.9	31.09	256 4' 47"					
12	442676.57	122775.7	25.8	256 4' 47"	Номер точки	КОординАТЫ		Меры килом.	Дир. угол
13	442678.36	122778.7	24.73	256 4' 47"		X	Y		
14	442664.43	122786.6	13.49	256 4' 47"	121	442375.16	122751.74	44.53	300 10' 52"
15	442661.17	122767.8	7.82	254 47' 0"	122	442375.17	122748.64	0.11	342 4' 2"
16	442659.17	122666.2	64.49	256 20' 28"	123	442375.81	122716.5	0.28	344 37' 48"
17	442630.33	122642	51.00	268 7' 14"	124	442375.15	122718.4	0.29	354 4' 26"
18	442560.29	122548	50.78	288 7' 31"	125	442375.83	122719.4	0.22	359 1' 39"
19	442556.34	122551.8	34.49	256 34' 52"	126	442375.64	122718.4	0.17	359 4' 26"
20	442485.15	122576.4	59.85	14 24' 3"	127	442375.81	122716.3	0.45	353 32' 32"
21	442480.56	122636.1	78.23	98 57' 56"	128	442375.25	122716.3	0.28	355 1' 17"
22	442468.36	122710.4	65.23	21 49' 38"	129	442375.54	122716.3	0.08	354 6' 07"
23	442528.91	122737.6	55.39	26 42' 22"	130	442375.62	122716.3	0.08	355 59' 14"
					131	442375.7	122716.3	0.05	354 44' 09"
Номер точки	КОординАТЫ		Меры килом.	Дир. угол	132	442375.79	122716.3	0.05	354 44' 09"
	X	Y			133	442375.91	122716.3	0.11	357 29' 28"
24	442295.71	122636.7	8.52	287 50' 12"	134	442377.02	122718.2	0.17	357 23' 32"
25	442298.32	122628.6	22.21	287 55' 33"	135	442377.16	122718.2	0.75	359 4' 3"
26	442395.16	122617.5	29.62	181 32' 20"	136	442377.89	122718.2	0.62	1 33' 39"
27	442276.11	122598.5	61.97	114 23' 18"	137	442378.52	122718.2	0.23	2 18' 8"
28	442271.76	122593.4	65.32	116 44' 0"	138	442378.74	122718.2	0.18	4 32' 13"
29	442325.93	122585.8	6.76	85 27' 11"	139	442378.92	122718.3	0.51	5 9' 29"
30	442273.56	122599.5	47.54	12 24' 2"	140	442379.43	122718.3	0.28	6 44' 2"
31	442226.12	122639.1	11.95	90 23' 34"	141	442379.64	122718.3	0.16	6 42' 11"
32	442226	122657	52.34	181 37' 25"	142	442379.79	122718.3	0.34	7 49' 24"
33	442275.46	122708.3	109.96	16 58' 42"	143	442380.12	122718.4	0.64	10 9' 4"
34	442200.76	122624.4	80.59	12 23' 24"	144	442380.55	122718.5	1.44	12 59' 58"
35	442271.1	122638.6	22.9	11 37' 11"	145	442381.95	122718.8	8.97	13 45' 57"
36	442232.93	122637.5	25.73	29 32' 32"	146	442382.87	122679.1	0.71	99 44' 24"
37	442257.02	122646.6	6.95	23 41' 1"	147	442383.54	122679.3	0.93	23 30' 55"
38	442267.05	122651	23.96	10 23' 2"	148	442384.39	122679.7	0.15	29 29' 55"
39	442287.72	122651.1	23.98	34 10' 47"	149	442384.52	122679.8	3.85	26 24' 40"
40	442387.05	122618.4	53.91	34 9' 52"	150	442384.53	122679.7	4.85	57 22' 38"
41	442351.66	122608.9	34.6	18 3' 53"	151	442417.14	122679.8	8.55	187 42' 7"
42	442385.72	122610.9	188.17	344 58' 56"	152	442397.43	122679.3	0.2	4 44' 2"
43	442377.37	122622.5	23.82	258 57' 9"	153	442397.64	122679.3	0.16	6 42' 11"
44	442372.81	122639.1	32.24	248 44' 57"	154	442397.79	122679.3	0.34	7 49' 24"
45	442367.85	122607.3	14.37	248 4' 32"	155	442397.95	122679.4	0.64	10 9' 4"
46	442365.17	122593.2	3.02	292 53' 10"	156	442398.12	122679.4	0.93	23 30' 55"
47	442366.34	122790.4	7.4	382 39' 49"	157	442398.55	122679.8	8.97	13 45' 57"
48	442370.32	122784.1	1.41	289 53' 11"	158	442398.91	122679.8	8.97	13 45' 57"
49	442370.8	122782.8	9.51	283 44' 57"	159	442399.34	122679.3	0.93	23 30' 55"
50	442373.06	122773.6	1.16	245 55' 47"	160	442399.79	122679.7	0.15	29 29' 55"
51	442374.16	122774.4	2.81	248 39' 35"	161	442399.81	122679.8	3.71	185 32' 11"
52	442371.92	122769.8	8.93	219 18' 44"	162	442399.95	122679.6	27.95	187 44' 56"
53	442371.2	122769.2	52.85	207 18' 20"	163	442399.95	122679.2	17.36	110 12' 38"
54	442354.18	122745.1	71.49	200 28' 48"	164	442399.95	122679.3	17.36	110 12' 38"
55	442357.21	122730.1	48.56	197 27' 26"	165	442399.95	122679.3	33.59	289 48' 58"
56	442348.89	122725.5	90.54	201 4' 19"	166	442399.95	122679.4	45.34	294 27' 26"
57	442326.4	122722.9	99.23	229 42' 11"	167	442399.95	122679.4	16.26	288 54' 39"
58	442318.03	122643	8.21	229 38' 28"	168	442399.95	122679.4	18.85	296 13' 47"
					169	442399.95	122679.4	33.59	289 48' 58"
Номер точки	КОординАТЫ		Меры килом.	Дир. угол	170	442399.95	122679.4	45.34	294 27' 26"
	X	Y			171	442399.95	122679.4	16.26	288 54' 39"
59	442218.32	122654.8	42.37	181 42' 31"	172	442399.95	122679.4	18.85	296 13' 47"
60	442209.72	122605.07	8.29	102 5' 47"	173	442399.95	122679.4	33.59	289 48' 58"
61	442209.66	122605.05	12.18	101 42' 32"	174	442399.95	122679.4	45.34	294 27' 26"
62	442207.19	122707.88	2.96	101 42' 32"	175	442399.95	122679.4	16.26	288 54' 39"
63	442206.59	122716.77	27.2	87 0' 36"	176	442399.95	122679.4	18.85	296 13' 47"
64	442203.27	122737.07	0.16	97 7' 30"	177	442399.95	122679.4	33.59	289 48' 58"
65	442203.25	122737.03	28.37	91 0' 24"	178	442399.95	122679.4	45.34	294 27' 26"
66	442199.78	122716.09	9.1	97 0' 28"	179	442399.95	122679.4	16.26	288 54' 39"
67	442198.67	122715.12	0.32	97 0' 30"	180	442399.95	122679.4	18.85	296 13' 47"
68	442198.63	122715.44	51.58	97 0' 38"	181	442399.95	122679.4	33.59	289 48' 58"
69	442192.33	122658.63	29.82	188 14' 13"	182	442399.95	122679.4	45.34	294 27' 26"
70	442171.73	122623.65	1.17	188 14' 13"	183	442399.95	122679.4	16.26	288 54' 39"
71	442170.57	122623.48	23.27	184 24' 43"	184	442399.95	122679.4	18.85	296 13' 47"
72	442167.37	122627.69	8.37	216 32' 21"	185	442399.95	122679.4	33.59	289 48' 58"
73	442164.89	122716.74	1.15	248 39' 35"	186	442399.95	122679.4	45.34	294 27' 26"
74	442164.65	122737.26	20.33	248 45' 42"	187	442399.95	122679.4	16.26	288 54' 39"
75	442169.3	122778.05	4.97	244 45' 42"	188	442399.95	122679.4	18.85	296 13' 47"
76	442156.49	122727.31	32.65	244 45' 42"	189	442399.95	122679.4	33.59	289 48' 58"
77	442134.66	122694.91	10.97	270 22' 33"	190	442399.95	122679.4	45.34	294 27' 26"
78	442134.76	122679.84	7.0	270 22' 33"	191	442399.95	122679.4	16.26	288 54' 39"
79	442134.8	122678.84	14.53	270 22' 33"	192	442399.95	122679.4	18.85	296 13' 47"
80	442134.9	122658.31	23.32	274 44' 50"	193	442399.95	122679.4	33.59	289 48' 58"
81	442134.83	122635.07	4.86	244 29' 19"	194	442399.95	122679.4	45.34	294 27' 26"
82	442135.92	122620.24	38.2	277 26' 42"	195	442399.95	122679.4	16.26	288 54' 39"
83	442140.87	122582.36	37.18	356 18' 57"	196	442399.95	122679.4	18.85	296 13' 47"
84	442171.14	122586.34	38.81	4 28' 45"	197	442399.95	122679.4	33.59	289 48' 58"
85	442202.65	122582.8	53.14	72 37' 25"	198	442399.95	122679.4	45.34	294 27' 26"
86	442218.65	122633.4	22.85	10 22' 4"	199	442399.95	122679.4	16.26	288 54' 39"
					200	442399.95	122679.4	18.85	296 13' 47"
Номер точки	КОординАТЫ		Меры килом.	Дир. угол	201	442399.95	122679.4	33.59	289 48' 58"
	X	Y			202	442399.95	122679.4	45.34	294 27' 26"
87	442374.26	122391.4	11.36	144 45' 55"	203	442399.95	122679.4	16.26	288 54' 39"
88	442364.76	122397.6	4.87	155 14' 47"	204	442399.95	122679.4	18.85	296 13' 47"
89	442354.2	122408.1	58.63	93 4' 43"	205	442399.95	122679.4	33.59	289 48' 58"
90	442351.66	122406.5	29.78	8 26' 35"	206	442399.95	122679.4	45.34	294 27' 26"
91	442351.62	122406.5	29.78	8 26' 35"	207	442399.95	122679.4	16.26	288 54' 39"
92	442351.62	122406.5	29.78	8 26' 35"	208	442399.95	122679.4	18.85	296 13' 47"
93	442351.62	122406.5	29.78	8 26' 35"	209	442399.95	122679.4	33.59	289 48' 58"
94	442351.62	122406.5	29.78	8 26' 35"	210	442399.95	122679.4	45.34	294 27' 26"
95	442351.62	122406.5	29.78	8 26' 35"	211	442399.95	122679.4	16.26	288 54' 39"
96	442351.62	122406.5	29.78	8 26' 35"	212	442399.95	122679.4		