









-  – границы проектирования
-  – красные линии, фактически существующие, координируемые
-  – красные линии за границей проектирования
-  – границы формируемых земельных участков
-  – границы существующих земельных участков, стоящих на учете в ЕРН, корректируемых
-  – границы существующих земельных участков, стоящих на учете в ЕРН
-  – границы земельных участков под линейными объектами
-  69 – номер поворотных точек красных линий



Номер пункта	КООРДИНАТЫ		Меридиан, м	Дир. угол
	X	Y		
1	46187.57	1221881.37	18.23	79 26' 47"
2	461190.91	1221899.29	19.73	78 29' 30"
3	461194.84	1221918.62	29.81	79 4' 55"
4	461200.49	1221947.89	54.84	149 30' 6"
5	46153.24	1221975.72	100.11	128 56' 31"
6	461087.48	1221900.23	20.85	240 58' 25"
7	461077.37	1221882	37.55	253 0' 19"
8	461066.39	1221846.09	4.06	255 38' 38"
9	461065.25	1221841.63	38.85	258 16' 57"
10	461057.36	1221803.59	40.66	260 31' 46"
11	461050.67	1221763.48	79.31	263 4' 0"
12	461041.09	1221684.75	132.22	264 41' 25"
13	461028.86	1221553.1	100.84	245 9' 6"
14	460986.48	1221461.59	8.69	291 31' 39"
15	460989.67	1221453.51	170.42	337 54' 12"
16	461147.58	1221389.4	24.65	336 40' 36"
17	461170.21	1221379.64	4.182	26 25' 36"
18	462107.66	1221398.26	23.19	54 3' 56"
19	461221.27	1221470.34	63.96	81 42' 16"
20	461230.5	1221480.33	18.89	90 16' 40"
21	461230.41	1221499.22	31.08	99 28' 32"
22	461225.29	1221529.87	74.11	108 58' 27"
23	461211.18	1221602.63	18.35	100 6' 10"
24	461207.96	1221620.69	2.15	102 12' 13"
25	461207.58	1221622.81	5.08	100 50' 20"
26	461206.49	1221628.51	2.24	100 40' 11"
27	461206.08	1221630.71	15.73	109 52' 22"
28	461203.68	1221646.35	2.24	100 40' 11"
29	461202.66	1221648.35	72.42	102 8' 15"
30	461887.44	1221719.15	1.83	101 0' 21"
31	461817.09	1221720.95	16.35	101 16' 59"
32	461813.89	1221736.98	1.83	101 0' 21"
33	461813.54	1221738.78	6.33	101 22' 34"
34	461812.29	1221744.98	1.83	101 0' 21"
35	461811.94	1221746.79	16.21	101 22' 37"
36	461178.74	1221762.67	17.53	101 0' 21"
37	461175.4	1221779.89	23.31	90 31' 55"
38	461175.18	1221803	4.89	84 43' 30"
39	461175.63	1221807.87	32.96	82 51' 44"
40	461173.73	1221840.58	41.54	79 7' 9"

Номер точки	КООРДИНАТЫ		Меры линий, м		Дир. угла
	X	Y			
41	460893.47	1221556.44	35.37	358	17 59"
42	460928.83	1221555.39	212.4	0 42'	29"
43	460950.07	1221555.65	55.34	357	21 51"
44	461005.35	1221553.11	15.92	270	38 43"
45	461005.53	1221537.19	78.15	243	34 10"
46	460970.75	1221467.21	14.63	188	24 36"
47	460956.27	1221465.07	40.11	162	11 53"
48	460918.09	1221477.33	15.86	165	53 50"
49	460902.7	1221481.2	18.79	186	29 47"
50	460884.03	1221479.07	11.64	190	14 35"
51	460872.58	1221477	10.67	215	18 31"
52	460863.87	1221470.83	34.93	195	39 47"
53	460830.24	1221461.4	7.21	140	24 46"
54	460824.68	1221466	2.15	101	53 47"
55	460824.24	1221468.1	16.98	191	53 47"
56	460807.63	1221464.6	18.05	283	11 28"
57	460811.85	1221446.58	5.62	10	27 19"
58	460817.37	1221476.6	3.37	10	25 51"
59	460820.69	122148.21	45.88	15	51 31"
60	460864.82	1221460.75	2.35	14	29 28"
61	460867.1	1221461.34	3.92	319	27 52"
62	460870.84	1221458.14	53.87	264	26 15"
63	460865.62	1221404.53	47.11	270	30 38"
64	460866.04	1221357.42	14	0 30'	38"
65	460880.03	1221357.55	14	90	30 38"
66	460879.91	1221371.55	3.52	182	11 9"
67	460876.39	1221371.41	3.06	146	52 0"
68	460873.37	1221373.38	14.35	92	57 8"
69	460872.64	1221387.72	13.31	87	46 28"
70	460873.15	1221401.02	9.11	87	50 26"
71	460873.5	1221401.12	21.32	86	29 18"
72	460874.8	1221431.41	18.57	86	9 20"
73	460876.05	1221449.94	10.07	83	39 42"
74	460877.23	1221460.57	5.49	48	50 31"
75	460880.84	1221464.71	4.68	16	44 52"
76	460885.14	1221466	24.49	0	18 58"
77	460909.63	1221466.14	11.04	346	8 28"
78	460920.34	1221463.49	7.12	342	3 28"
79	460927.12	1221461.3	30.83	337	58 27"
80	460955.7	1221449.74	53.29	338	28 20"
81	461005.27	1221430.18	77.03	338	28 20"
82	461076.93	1221401.92	59.54	338	28 20"
83	461132.32	1221380.07	3.31	287	47 46"
84	461133.32	1221379.16	7.65	274	28 49"
85	461133.92	1221369.29	11.04	250	7 2"
86	461130.17	1221358.9	23.09	232	9 45"

87	461116	12219340.67	13.94	195	28' 38"
88	461102.56	1221936.95	7.38	192	33' 7"
89	461095.36	1221935.34	14.05	189	26' 37"
90	461081.51	1221933.04	22.05	187	24' 33"
91	461059.2	1221930.14	11.67	185	20' 18"
92	461047.58	1221929.05	3.42	187	4.9' 15"
93	461042.21	1221928.31	27.61	184	8' 5"
94	461014.67	1221926.32	21.47	183	13' 1"
95	460993.23	1221925.12	38.71	185	35' 29"
96	460954.56	1221923.37	38.64	182	34' 28"
97	460915.96	1221921.63	19.14	182	57' 11"
98	460896.84	1221920.64	54.19	180	42' 4"
99	460842.65	1221919.98	33.59	180	42' 1"
100	460809.06	1221919.57	12.39	181	5' 50"
101	460796.67	1221919.33	20.07	180	15' 27"
102	460776.62	1221919.24	7.89	182	3' 21"
103	460768.72	1221918.96	8.64	186	33' 35"
104	460760.14	1221917.97	9.65	190	47' 59"
105	460750.66	1221916.17	3.57	193	57' 56"
106	460747.19	1221915.3	8.45	197	43' 2"
107	460739.13	1221912.73	13.81	203	22' 48"
108	460726.46	1221910.25	7.67	205	6' 8"
109	460719.51	1221910.99	11.07	205	22' 39"
110	460709.51	1221909.25	39.07	116	55' 57"
111	460691.81	1221934.09	4.17	116	52' 53"
112	460689.92	1221937.81	26.72	119	46' 35"
113	460676.65	1221961	23.99	120	15' 22"
114	460664.56	1221981.72	31.81	118	57' 14"
115	460649.17	1221940.55	6.04	214	56' 30"
116	460643.91	1221940.88	22.74	124	44' 9"
117	460630.96	122194.57	4.63	201	35' 10"
118	460626.65	122194.287	20.54	113	18' 10"
119	460618.53	122194.173	24.48	113	11' 43"
120	460608.89	1221944.23	51.76	109	19' 45"
121	460591.75	1221915.07	28.81	18	24' 4"
122	460619.59	1221925.17	77.08	17	4' 10' 14"
123	460692.54	1221545.57	31.43	7	4' 17"
124	460723.68	1221549.77	42.98	8	6' 13"
125	460766.23	1221555.83	9.42	7	5' 37"
126	460775.57	1221552.12	19.75	5	32' 34"
127	460795.23	1221559.03	20.34	359	24' 10"
128	460815.57	1221558.82	12.64	357	33' 20"
129	460828.2	1221558.28	8.68	357	27' 32"
130	460836.87	1221557.9	51.94	358	2' 25"
Номер точки	КООРДИНАТЫ		Меры линий, м	Длины углы	
	X	Y			
131	460932.62	1221795.24	5.93	347	28' 45"
132	460938.41	1221793.96	3.96	81	6' 8"
133	460939.02	1221797.87	21.37	81	16' 42"
134	460944.26	1221818.99	15.86	81	20' 29"
135	460944.65	1221834.67	20.83	83	48' 59"
136	460946.87	1221855.18	94.12	2	39' 45"
137	461010.89	1221859.55	9.48	310	28' 21"
138	461047.04	1221852.34	46.03	306	16' 57"
139	461037.7	1221807.27	17.91	260	32' 26"
140	461034.75	1221789.6	25.27	262	17' 2"
141	461031.36	1221764.55	111.71	263	13' 11"
142	461018.12	1221653.63	59.51	264	4' 15"
143	461012.61	1221594.38	15.3	225	5' 29"
144	461001.81	1221583.54	29.1	185	29' 12"
145	460972.84	1221580.76	58.19	177	47' 39"
146	460916.7	1221583	20.83	177	51' 1"
147	460893.89	1221583.78	61.72	177	35' 27"
148	460832.22	1221586.38	20.97	178	9' 28"
149	460811.26	1221587.05	86.21	186	43' 0"
150	460725.64	1221576.97	68.4	188	6' 14"
151	460657.92	1221567.32	16.08	193	11' 19"
152	460642.27	1221563.66	68.17	198	16' 19"
153	460577.54	1221542.28	139.41	116	21' 54"
154	460515.63	1221667.19	16.57	26	23' 24"
155	460530.47	1221674.56	60.82	359	20' 3"
156	460591.29	1221673.85	13.81	359	21' 30"
157	460605.1	1221673.7	71.14	35	34' 55"
158	460662.96	1221715.09	11.23	41	5' 27"

159	4606714.3	1221722.47	103.42	46	30' 18"
160	460742.61	1221797.5	21.73	30	56' 40"
161	460761.25	1221808.67	174.72	15	23' 2"
162	460929.7	1221855.02	9.85	320	12' 11"
163	460937.27	1221848.71	36.77	265	1' 46"
Номер пункта	КООРДИНАТЫ		Меры линий, м	Дир. углы	
	Х	У			
164	460501.30	1221845.04	37.26	359	35' 33"
165	460538.56	1221844.78	106.52	359	51' 42"
166	460645.08	1221844.52	96.54	87	18' 59"
167	460649.60	1221940.96	6.54	54	16' 27"
168	460653.42	1221946.27	49.28	21	13' 54"
169	460699.35	1221964.12	24.16	13	37' 36"
170	460722.80	1221969.94	38.73	18	35' 52"
171	460759.50	1221982.29	18.74	6	3' 10"
172	460778.14	1221984.27	127.27	337	22' 34"
173	460895.61	1221935.31	17.37	337	35' 29"
174	460911.67	1221928.69	11.56	347	54' 52"
175	460922.97	1221926.27	29.17	348	20' 43"
176	460951.54	1221920.38	22.21	346	18' 25"
177	460973.12	1221912.12	28.28	348	23' 15"
178	461000.82	1221909.43	35.61	347	45' 33"
179	461035.62	1221901.88	25.95	350	22' 2"
180	461061.20	1221897.54	19.74	253	05' 52"
181	461055.44	1221878.66	13.61	187	29' 3"
182	461041.94	1221876.89	44.02	182	25' 18"
210	460997.96	1221875.03	5.46	270	29' 47"
211	460998.01	1221869.57	67.49	182	39' 45"
183	460930.59	1221866.44	11.08	189	1' 24"
184	460919.65	1221864.70	167.59	195	23' 2"
185	460758.06	1221820.24	28.17	210	56' 40"
186	460733.91	1221805.76	103.42	226	30' 18"
187	460662.72	1221730.73	8.96	221	5' 27"
188	460655.97	1221724.84	48.49	215	40' 30"
189	460616.58	1221696.56	77.55	240	25' 17"
190	460539.03	1221695.99	38.8	179	35' 5"
191	460500.23	1221696.27	148.77	89	35' 21"
Номер пункта	КООРДИНАТЫ		Меры линий, м	Дир. углы	
	Х	У			
192	460348.32	1221747.24	49.39	269	40' 39"
193	460348.05	1221697.86	27.68	358	40' 11"
194	460375.72	1221697.21	7.42	359	6' 32"
195	460383.15	1221697.1	25.72	90	21' 27"
196	460382.98	1221722.82	26.33	358	46' 25"
197	460409.31	1221722.86	25.56	268	46' 25"
198	460408.76	1221696.7	27.54	359	6' 32"
199	460436.29	1221696.27	41.37	359	41' 8"
200	460477.67	1221696.04	169.87	89	22' 44"
201	460479.29	1221845.91	17.97	179	22' 44"
202	460461.32	1221846.1	40.13	179	6' 19"
203	460421.21	1221846.73	71.83	179	9' 46"
204	460349.37	1221847.78	18.47	269	14' 3"
205	460349.12	1221829.31	26.14	269	24' 31"
206	460348.85	1221803.18	28.19	269	44' 58"
207	460348.73	1221774.99	11.56	269	9' 29"
208	460348.56	1221763.43	11.92	269	8' 30"
209	460348.38	1221751.51	4.26	269	12' 54"

1. Чертеж разработан на топографической съемке М 1:500, выполненной отделом геодезических изысканий ООО "БИНОМ" в 2011 г. (корректировки – 2020г)
2. Система координат МСК-67, система высот Балтийская.
3. Изменения в настоящий чертеж внесены на основании постановлений Администрации города Смоленска от 21.10.2021 №2685-адм.
4. Изменения в настоящий чертеж внесены ООО "МФЦ" БИНОМ" в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 02.04.2022 №575, на основании письма Администрации города Смоленска от 15.06.2023 №23/2377-исх.

						Муниципальный контракт №293 "Разработка проекта планировки и межевания застроенных территорий р. Смоленска"
						Проект планировки территории квартала в ул. Дзержинского - ул. Большой Краснойлоской - ул. Студенческой - ул. Ногина - ул. Октябрьской Революции - ул. Карла Маркса - ул. Кирпилья и Мефодия - ул. Покотыльковской (ПК №4)
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
ГАП	Рейзман					Стаяия Лист Листов
						П 4 4
Разработал	Филлипов					Разбйчиков чертеж красных линий. М1:2000 000 "Буном"

Формат А1