



Смоленская область, город Смоленск

Номер точки	Координаты		Меры линий, м	Дир. угол
	Х	У		
46	460555.49	1218751.09	5.11	332° 58' 28"
47	460560.05	1218748.77	6.24	335° 28' 37"
48	460565.72	1218746.18	5.26	338° 37' 35"
49	460570.62	1218744.27	7.6	342° 43' 35"
50	460577.87	1218742.01	7.6	347° 40' 30"
51	460585.29	1218740.39	8.18	352° 48' 44"
52	460593.41	1218739.36	9.11	358° 26' 22"
53	460602.52	1218739.12	6.29	3° 10' 39"
54	460608.8	1218739.47	7.2	6° 28' 16"
55	460615.95	1218740.28	5.05	8° 42' 38"
56	460620.95	1218741.04	10.83	10° 19' 5"
57	460631.6	1218742.98	20.4	10° 46' 23"
58	460651.64	1218746.8	11.74	285° 54' 7"
59	460654.86	1218735.51	6.45	284° 57' 24"
60	460656.52	1218729.28	5.39	282° 59' 16"
61	460657.74	1218724.03	5.41	280° 9' 34"
62	460658.69	1218718.71	5.44	276° 48' 8"
63	460659.33	1218713.31	6.24	273° 23' 48"
64	460659.7	1218707.08	8.26	270° 37' 18"
65	460659.79	1218698.82	14.74	269° 24' 8"
66	460659.64	1218684.08	638.65	206° 40' 35"

Номер точки	Координаты		Меры линий, м	Дир. угол
	Х	У		
67	460675.64	1218683.9	14.83	89° 24' 10"
68	460675.79	1218698.73	8.88	90° 38' 1"
69	460675.69	1218707.61	7.09	93° 24' 8"
70	460675.27	1218714.69	4.84	96° 22' 20"
71	460674.74	1218719.5	5.85	99° 12' 26"
72	460673.8	1218725.28	6.08	102° 8' 49"
73	460672.52	1218731.22	6.93	104° 27' 21"
74	460670.79	1218737.94	11.92	105° 49' 28"
75	460667.54	1218749.41	13.59	105° 56' 9"
76	460663.81	1218762.48	15.81	104° 46' 50"
77	460659.77	1218777.77	31.09	98° 26' 3"
78	460655.21	1218808.52	8.31	92° 44' 2"
79	460654.82	1218816.82	11.3	91° 13' 59"
80	460654.57	1218828.11	16.69	90° 55' 23"
81	460654.3	1218844.81	7.41	90° 19' 25"
82	460654.26	1218852.22	4.37	87° 43' 18"
83	460654.44	1218856.59	4.17	84° 0' 35"
84	460654.87	1218860.74	3.97	78° 52' 7"
85	460655.64	1218864.63	4.62	71° 44' 44"
86	460657.09	1218869.02	7.43	63° 10' 52"
87	460660.44	1218875.66	10.92	56° 36' 0"
88	460666.45	1218884.77	98.15	55° 15' 47"

Номер точки	Координаты		Меры линий, м	Дир. угол
	Х	У		
101	460653.3	1218893.89	11.64	236° 32' 48"
102	460646.88	1218884.18	12.48	175° 46' 50"
103	460634.44	1218885.09	8.17	177° 39' 16"

Номер точки	Координаты		Меры линий, м	Дир. угол
	Х	У		
120	460550.68	1218772.23	6.7	329° 42' 24"
121	460556.47	1218768.85	5.62	330° 40' 28"
122	460561.37	1218766.1	5.51	332° 25' 2"
123	460566.25	1218763.55	5.39	334° 57' 52"
124	460571.13	1218761.27	5.3	338° 19' 26"
125	460576.06	1218759.31	5.75	342° 34' 27"
126	460581.55	1218757.59	6.64	347° 30' 19"
127	460588.03	1218756.15	6.19	352° 36' 53"
128	460594.17	1218755.36	6.19	357° 32' 45"
129	460600.36	1218755.09	3.53	1° 21' 10"
130	460603.9	1218755.17	5.98	4° 33' 40"
131	460609.85	1218755.65	3.93	6° 57' 5"
132	460613.75	1218756.12	7.44	9° 6' 30"
133	460621.1	1218757.3	7.65	10° 32' 10"
134	460628.62	1218758.7	18.97	10° 46' 23"
135	460647.25	1218762.25	6.13	105° 2' 1"
136	460645.66	1218768.17	6.14	103° 52' 2"
137	460644.19	1218774.13	8.44	101° 55' 15"
138	460642.45	1218782.38	8.44	99° 35' 47"
139	460641.04	1218790.7	8.93	97° 12' 16"
140	460639.92	1218799.56	8.93	94° 44' 44"
141	460639.18	1218808.46	8.82	92° 31' 48"
142	460638.79	1218817.27	10.59	91° 11' 11"
143	460638.57	1218827.86	27.01	90° 55' 23"
144	460638.14	1218854.86	7.25	176° 58' 9"
145	460630.9	1218855.24	5.28	177° 54' 56"
146	460625.62	1218855.43	5.33	179° 54' 14"
147	460620.29	1218855.44	5.33	182° 0' 36"
148	460614.97	1218855.26	5.33	184° 6' 59"
149	460609.65	1218854.87	5.33	186° 13' 21"
150	460604.35	1218854.3	5.33	188° 19' 43"
151	460599.08	1218853.52	5.33	190° 26' 5"
152	460593.84	1218852.56	5.33	192° 32' 28"
153	460588.63	1218851.4	5.33	194° 38' 50"
154	460583.48	1218850.05	5.33	196° 45' 12"