



X=1338473.97  
Y=476884.58 49

X=1338507.10  
Y=476880.24

X=1338535.20  
Y=474688.91

X=1338568.75  
Y=474669.15

Каталог координат проектируемой красной линии

№	Длина, м	Дир. угла	X	Y
1	32.27	178° 16' 46"	477218.44	1338522.51
2	27.85	240° 42' 28"	477186.19	1338523.48
3	292.42	178° 26' 58"	477172.56	1338499.19
4	31.99	128° 43' 55"	476890.24	1338507.10
5	81.80	178° 16' 46"	476860.23	1338523.08
6	27.85	240° 42' 28"	476778.47	1338534.52
7	81.31	178° 26' 58"	476764.84	1338510.23
8	31.99	128° 43' 55"	476683.57	1338512.43
9	81.80	178° 16' 46"	476663.55	1338537.38
10	27.85	240° 42' 28"	476581.17	1338515.55
11	98.17	178° 26' 58"	476450.02	1338518.21
12	31.99	128° 43' 55"	476404.04	1338518.21
13	81.80	178° 16' 46"	476368.26	1338545.62
14	27.85	240° 42' 28"	476334.53	1338521.33
15	94.69	178° 26' 58"	476259.98	1338548.85
16	31.99	128° 43' 55"	476239.96	1338548.85
17	81.80	178° 16' 46"	476158.20	1338551.31
18	27.85	240° 42' 28"	476144.58	1338529.74
19	100.52	178° 26' 58"	476044.00	1338529.74
20	48.73	128° 28' 11"	476013.68	1338567.90
21	81.80	178° 01' 02"	475931.94	1338570.73
22	27.85	240° 28' 44"	475918.20	1338546.50
23	9.43	178° 41' 40"	475908.77	1338546.72
24	38.73	199° 29' 14"	475872.26	1338533.80
25	8.03	178° 11' 14"	475864.24	1338523.05
26	31.99	128° 28' 11"	475844.53	1338559.10
27	81.80	178° 01' 02"	475762.99	1338661.93
28	27.85	240° 28' 44"	475748.85	1338537.70
29	116.02	178° 11' 14"	475632.89	1338541.37
30	31.99	128° 28' 11"	475612.99	1338566.42
31	81.80	178° 01' 02"	475531.24	1338569.25
32	27.85	240° 28' 44"	475441.05	1338547.44
33	76.49	178° 11' 15"	475421.12	1338572.46
34	31.99	128° 32' 44"	475339.37	1338575.19
35	81.80	178° 05' 35"	475325.66	1338550.94
36	27.85	240° 31' 17"	475290.77	1338527.93
37	74.92	178° 26' 46"	475230.75	1338577.93
38	31.99	128° 43' 43"	475148.99	1338580.39
39	81.80	178° 16' 34"	475135.37	1338586.10
40	27.85	240° 42' 16"	475059.28	1338558.17
41	76.11	178° 26' 46"	475039.27	1338563.13
42	31.99	128° 43' 43"	474967.51	1338565.39
43	81.80	178° 16' 34"	474943.88	1338561.50
44	27.85	240° 42' 16"	474894.53	1338568.27
45	74.27	178° 26' 46"	474812.04	1338590.18
46	31.99	128° 43' 43"	474786.10	1338590.19
47	37.61	178° 16' 34"	474769.81	1338590.73
48	25.95	178° 16' 34"	474761.87	1338566.44
49	0.29	178° 16' 34"	474669.15	1338568.75
50	17.95	240° 42' 16"	474502.15	1338247.37
51	27.85	240° 42' 16"	474353.84	1338090.00
52	85.12	178° 26' 46"		
53	362.18	242° 32' 27"		
54	362.18	242° 32' 27"		
55	216.25	226° 41' 55"		

Каталог координат проектируемой красной линии

№	Длина, м	Дир. угла	X	Y
1	255.86	46° 41' 55"	474353.84	1338041.88
2	346.11	62° 32' 27"	474529.31	1338228.08
3	69.70	358° 26' 46"	474688.91	1338535.20
4	31.99	308° 43' 43"	474758.58	1338533.31
5	81.80	358° 16' 34"	474778.80	1338508.36
6	27.85	60° 42' 16"	474860.36	1338505.90
7	74.27	358° 26' 46"	474873.98	1338530.18
8	31.99	308° 43' 43"	474946.22	1338528.17
9	81.80	358° 16' 34"	474968.24	1338503.21
10	27.85	60° 42' 16"	475050.00	1338500.75
11	76.11	358° 26' 46"	475063.83	1338525.04
12	31.99	308° 43' 43"	475139.71	1338522.97
13	81.80	358° 16' 34"	475159.72	1338498.02
14	27.85	60° 42' 16"	475241.48	1338495.56
15	74.81	358° 26' 46"	475255.11	1338519.84
16	31.99	308° 32' 03"	475325.90	1338517.82
17	81.80	358° 04' 54"	475349.83	1338492.79
18	27.85	60° 30' 36"	475445.29	1338490.05
19	76.44	358° 11' 14"	475431.58	1338451.29
20	31.99	308° 28' 11"	475521.69	1338511.87
21	81.80	358° 01' 02"	475541.59	1338486.83
22	27.85	60° 28' 44"	475623.34	1338484.00
23	116.02	358° 11' 14"	475753.04	1338508.22
24	31.99	308° 28' 11"	475772.94	1338476.67
25	81.80	358° 01' 02"	475854.89	1338476.67
26	27.85	60° 26' 44"	475868.42	1338500.90
27	9.00	358° 11' 14"	475914.07	1338513.59
28	38.88	19° 29' 14"	475917.42	1338500.62
29	0.88	349° 42' 56"	475914.07	1338513.59
30	34.45	299° 33' 16"	475931.94	1338463.46
31	81.80	1° 58' 58"	476013.68	1338497.31
32	14.08	51° 31' 49"	476022.44	1338497.31
33	126.52	358° 26' 58"	476146.92	1338493.89
34	31.99	308° 43' 55"	476168.93	1338468.93
35	81.80	358° 16' 46"	476250.89	1338466.48
36	27.85	60° 42' 28"	476264.32	1338490.77
37	94.69	358° 26' 58"	476358.97	1338488.20
38	31.99	308° 43' 55"	476376.99	1338463.25
39	81.80	358° 16' 46"	476460.75	1338460.79
40	27.85	60° 42' 28"	476474.37	1338485.08
41	98.17	358° 26' 58"	476572.50	1338482.42
42	31.99	308° 43' 55"	476592.52	1338457.47
43	81.80	358° 16' 46"	476674.28	1338455.01
44	27.85	60° 42' 28"	476687.91	1338479.30
45	81.31	358° 26' 58"	476789.18	1338477.10
46	31.99	308° 43' 55"	476789.20	1338452.14
47	81.80	358° 16' 46"	476870.96	1338449.89
48	27.85	60° 42' 28"	476884.58	1338473.97
49	292.42	358° 26' 58"	477176.90	1338466.06
50	31.99	308° 43' 55"	477196.92	1338441.11
51	21.53	358° 16' 46"	477218.44	1338440.46
52				

Документация по планировке территории (проект планировки территории) для размещения объекта: «Проект «Юг». 1 этап. Реконструкция магистральных трубопроводов «Тухорек - Новоросийск». Строительством плутигов для нефтепровода «Тухорек - Новоросийск - 3»  
Разбивочный чертеж красных линий

Условные обозначения:  
 — проектируемая красная линия  
 о 4 поворотная точка, номер точки

Краснодарский край, Абинский район, Федоровское сельское поселение и Северский район, Михайловское сельское поселение		Статья		Лист	Листов
Документация по планировке территории (проект планировки территории) для размещения объекта: «Проект «Юг». 1 этап. Реконструкция магистральных трубопроводов «Тухорек - Новоросийск». Строительством плутигов для нефтепровода «Тухорек - Новоросийск - 3»		Заказчик: ОАО «Черномортранснефть»		19	27
Инженер		Ж.И. Мару		Разбивочный чертеж красных линий М 1:10000	
Инженер		Ж.И. Мару		ООО «ТИ, землеустройство, оценка» г. Москва, ул. Бульварная 1-я, д. 12/11 корп. 17-18	