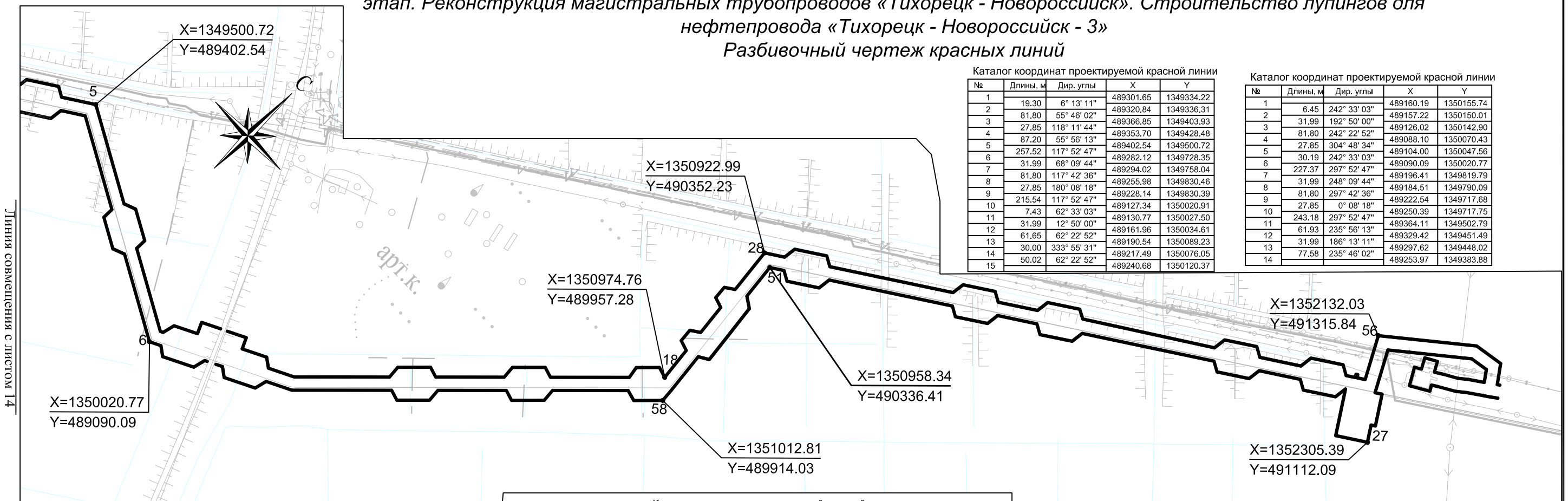
Документация по планировке территории (проект планировки территории) для размещения объекта: «Проект «Юг». 1 этап. Реконструкция магистральных трубопроводов «Тихорецк - Новороссийск». Строительство лупингов для нефтепровода «Тихорецк - Новороссийск - 3»

Разбивочный чертеж красных линий



Линия совмещения с листом 14

Каталог координат проектируемой красной линии

№	Длины, м	Дир. углы	X	Y
1			489301.65	1349334.22
2	19.30	6° 13' 11"	489320.84	1349336.31
3	81.80	55° 46' 02"	489366.85	1349403.93
4	27.85	118° 11' 44"	489353.70	1349428.48
5	87.20	55° 56' 13"	489402.54	1349500.72
6	257.52	117° 52' 47"	489282.12	1349728.35
7	31.99	68° 09' 44"	489294.02	1349758.04
8	81.80	117° 42' 36"	489255.98	1349830.46
9	27.85	180° 08' 18"	489228.14	1349830.39
10	215.54	117° 52' 47"	489127.34	1350020.91
11	7.43	62° 33' 03"	489130.77	1350027.50
12	31.99	12° 50' 00"	489161.96	1350034.61
13	61.65	62° 22' 52"	489190.54	1350089.23
14	30.00	333° 55' 31"	489217.49	1350076.05
15	50.02	62° 22' 52"	489240.68	1350120.37

Каталог координат проектируемой красной линии

№	Длины, м	Дир. углы	X	Y
1			489160.19	1350155.74
2	6.45	242° 33' 03"	489157.22	1350150.01
3	31.99	192° 50' 00"	489126.02	1350142.90
4	81.80	242° 22' 52"	489088.10	1350070.43
5	27.85	304° 48' 34"	489104.00	1350047.56
6	30.19	242° 33' 03"	489090.09	1350020.77
7	227.37	297° 52' 47"	489196.41	1349819.79
8	31.99	248° 09' 44"	489184.51	1349790.09
9	81.80	297° 42' 36"	489222.54	1349717.68
10	27.85	0° 08' 18"	489250.39	1349717.75
11	243.18	297° 52' 47"	489364.11	1349502.79
12	61.93	235° 56' 13"	489329.42	1349451.49
13	31.99	186° 13' 11"	489297.62	1349448.02
14	77.58	235° 46' 02"	489253.97	1349383.88

Каталог координат проектируемой красной линии

№	Длины, м	Дир. углы	X	Y	№	Длины, м	Дир. углы	X	Y
1			489248.40	1350136.29	31			490459.10	1351035.79
2	50.02	62° 22' 52"	489271.59	1350180.61	32	27.85	117° 55' 58"	490446.05	1351060.40
3	29.95	153° 52' 56"	489244.70	1350193.79	33	314.29	55° 40' 27"	490623.28	1351319.95
4	64.51	62° 22' 52"	489274.61	1350250.95	34	31.99	5° 57' 25"	490655.10	1351323.27
5	27.86	124° 44' 27"	489258.73	1350273.84	35	81.80	55° 30' 16"	490701.42	1351390.69
6	67.73	62° 33' 15"	489289.95	1350333.95	36	27.85	117° 55' 58"	490688.38	1351415.29
7	238.15	43° 50' 18"	489461.72	1350498.90	37	100.26	55° 40' 27"	490744.91	1351498.09
8	31.99	354° 07' 15"	489493.55	1350495.62	38	31.99	5° 57' 25"	490776.73	1351501.41
9	81.80	43° 40' 07"	489552.71	1350552.10	39	81.80	55° 30' 16"	490823.06	1351568.82
10	27.85	106° 05' 49"	489544.99	1350578.85	40	25.53	116° 36' 24"	490811.62	1351591.65
11	170.92	43° 50' 18"	489668.28	1350697.24	41	336.73	56° 04' 14"	490999.57	1351871.05
12	31.99	354° 07' 15"	489700.10	1350693.96	42	31.99	5° 57' 25"	491031.39	1351874.37
13	81.80	43° 40' 07"	489759.27	1350750.44	43	81.80	55° 30' 16"	491077.72	1351941.78
14	27.85	106° 05' 49"	489751.54	1350777.20	44	27.85	117° 55' 58"	491064.67	1351966.39
15	197.00	43° 50' 18"	489893.64	1350913.64	45	104.80	55° 40' 27"	491123.77	1352052.93
16	29.96	349° 03' 15"	489923.05	1350907.95	46	31.99	5° 57' 25"	491155.59	1352056.25
17	58.00	43° 40' 07"	489965.00	1350948.00	47	81.80	55° 30' 16"	491201.91	1352123.67
18	27.85	106° 05' 49"	489957.28	1350974.76	48	27.85	117° 55' 58"	491188.86	1352148.27
19	86.07	352° 31' 57"	490042.62	1350963.57	49	23.73	55° 40' 27"	491202.24	1352167.87
20	27.64	286° 44' 11"	490050.58	1350937.10	50	4.29	325° 40' 27"	491205.79	1352165.45
21	33.43	353° 30' 12"	490083.80	1350933.31	51	4.00	325° 40' 27"	491209.09	1352163.19
22	27.85	54° 47' 27"	490099.86	1350956.07	52	4.00	55° 40' 27"	491211.34	1352166.50
23	79.73	352° 31' 57"	490178.91	1350945.70	53	4.00	145° 40' 27"	491208.04	1352168.75
24	27.64	286° 44' 11"	490186.87	1350919.23	54	4.29	145° 40' 27"	491204.50	1352171.17
25	33.43	353° 30' 12"	490220.09	1350915.45	55	20.92	55° 40' 27"	491216.29	1352188.44
26	26.74	54° 47' 27"	490235.51	1350937.30	56	114.42	330° 27' 31"	491315.84	1352132.03
27	1.11	54° 47' 27"	490236.15	1350938.20	57	246.68	49° 47' 36"	491475.08	1352320.42
28	117.07	352° 31' 57"	490352.23	1350922.99	58	74.31	79° 47' 35"	491488.25	1352393.55
29	50.94	55° 40' 27"	490380.95	1350965.06	59	53.43	142° 50' 08"	491445.67	1352425.83
30	31.99	5° 57' 25"	490412.77	1350968.38	60	6.50	52° 50' 08"	491449.60	1352431.01
	81.80	55° 30' 16"							

Каталог координат проектируемой красной линии

№	Длины, м	Дир. углы	X	Y	№	Длины, м	Дир. углы	X	Y
1			491423.30	1352450.94	38			490873.86	1351745.46
2	26.90	232° 50' 08"	491407.05	1352429.51	39	156.09	235° 40' 27"	490785.84	1351616.55
3	9.30	235° 36' 53"	491401.80	1352421.84	40	31.99	185° 57' 25"	490754.02	1351613.23
4	43.25	234° 12' 35"	491376.50	1352386.75	41	81.80	235° 30' 16"	490707.70	1351545.82
5	27.83	230° 04' 32"	491358.64	1352365.41	42	27.85	297° 55' 58"	490720.74	1351521.21
6	45.19	238° 54' 07"	491335.30	1352326.71	43	100.26	235° 40' 27"	490664.21	1351438.41
7	16.72	236° 57' 54"	491326.18	1352312.69	44	31.99	185° 57' 25"	490632.39	1351435.09
8	15.95	147° 57' 57"	491312.66	1352321.15	45	81.80	235° 30' 16"	490586.06	1351367.68
9	52.85	238° 49' 49"	491285.31	1352275.93	46	27.85	297° 55' 58"	490599.11	1351343.07
10	47.96	329° 10' 52"	491326.50	1352251.36	47	314.29	235° 40' 27"	490421.88	1351083.52
11	18.02	58° 14' 22"	491335.98	1352266.68	48	31.99	185° 57' 25"	490390.06	1351080.20
12	29.33	329° 58' 14"	491361.37	1352252.00	49	81.80	235° 30' 16"	490343.74	1351012.79
13	33.00	59° 58' 37"	491377.88	1352280.57	50	27.85	297° 55' 58"	490356.78	1350988.18
14	27.89	149° 58' 14"	491353.74	1352294.53	51	36.13	235° 40' 27"	490336.41	1350958.34
15	23.97	56° 57' 54"	491366.80	1352314.62	52	91.33	172° 31' 57"	490245.85	1350970.21
16	36.69	59° 15' 13"	491385.56	1352346.15	53	31.99	122° 48' 54"	490228.52	1350997.10
17	26.52	50° 04' 32"	491402.58	1352366.49	54	85.43	171° 59' 56"	490143.92	1351008.99
18	40.33	54° 12' 35"	491426.16	1352399.21	55	76.20	171° 59' 56"	490068.46	1351019.60
19	32.65	322° 50' 08"	491452.18	1352379.48	56	28.44	238° 11' 57"	490053.47	1350995.43
20	45.23	259° 47' 35"	491444.17	1352334.97	57	108.54	172° 31' 57"	489945.86	1351009.53
21	156.17	229° 47' 36"	491343.35	1352215.70	58	31.99	174° 07' 15"	489914.03	1351012.81
22	54.30	229° 47' 36"	491308.30	1352174.23	59	72.23	223° 31' 19"	489861.66	1350963.07
23	111.38	150° 27' 31"	491211.40	1352229.15	60	28.58	284° 03' 28"	489868.60	1350935.35
24	17.97	55° 40' 27"	491221.53	1352243.99	61	188.51	223° 50' 18"	489732.63	1350804.78
25	81.00	145° 40' 27"	491154.63	1352289.66	62	31.99	174° 07' 15"	489700.81	1350808.06
26	11.00	235° 40' 27"	491148.43	1352280.58	63	81.80	223° 40' 07"	489641.64	1350751.58
27	44.00	145° 40' 27"	491112.09	1352305.39	64	27.85	286° 05' 49"	489649.36	1350724.83
28	81.00	235° 40' 27"	491066.42	1352238.50	65	170.92	223° 50' 18"	489526.08	1350606.44
29	119.00	325° 40' 27"	491164.69	1352171.39	66	31.99	174° 07' 15"	489494.25	1350609.72
30	31.99	185° 57' 25"	491132.87	1352168.07	67	81.80	223° 40' 07"	489435.09	1350553.24
31	81.80	235° 30' 16"	491086.55	1352100.66	68	27.85	286° 05' 49"	489442.81	1350526.48
32	27.85	297° 55' 58"	491099.60	1352076.06	69	249.05	223° 50' 18"	489263.17	1350353.98
33	104.80	235° 40' 27"	491040.50	1351989.51	70	67.73	242° 33' 03"	489231.95	1350293.88
34	31.99	185° 57' 25"	491008.68	1351986.19	71	31.99	192° 50' 00"	489200.75	1350286.77
35	81.80	235° 30' 16"	490962.36	1351918.78	72	81.80	242° 22' 52"	489162.83	1350214.29
36	27.85	297° 55' 58"	490975.40	1351894.17	73	27.85	304° 48' 34"	489178.73	1350191.43
37	136.64	235° 40' 27"	490898.35	1351781.33	74	17.01	242° 33' 03"	489170.89	1350176.34
	43.44	235° 40' 27"							

Условные обозначения:

- проектируемая красная линия
- X=1388465.42 / Y=544278.83 — координаты поворотных точек
- 4 — поворотная точка, номер точки

Изм.	Колич.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Краснодарский край, Красноармейский район, Марьянское сельское поселение		
						Документация по планировке территории (проект планировки территории) для размещения объекта: «Проект «Юг». 1 этап. Реконструкция магистральных трубопроводов «Тихорецк - Новороссийск». Строительство лупингов для нефтепровода «Тихорецк - Новороссийск - 3»		
Директор		Д.П. Коваленко				Заказчик: ОАО "Черномортранснефть"	Стадия	Лист 13 / Листов 27
Инженер		Ж.И. Мари				Разбивочный чертеж красных линий М 1:10000	ООО "БТИ, землеустройство, оценка" г. Москва, ул. Бухвостова 1-я, д. 12/11 корп 17-18	

Формат А3