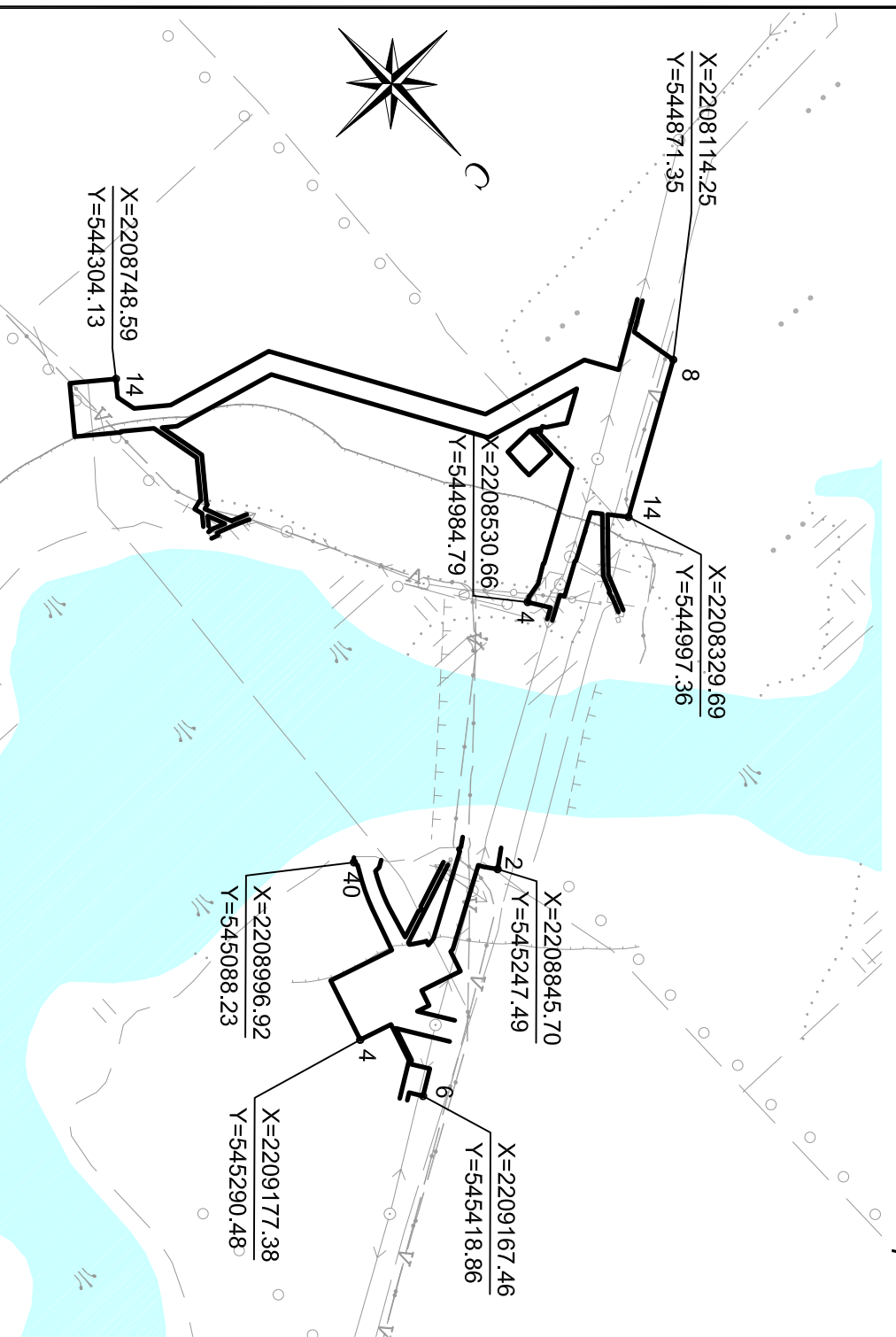


Документация по планировке территории (проект планировки территории) для размещения объекта: «Проект «Юг». 1 этап. Реконструкция магистральных трубопроводов «Тихорецк - Новороссийск». Строительство лупингов для нефтепровода «Тихорецк - Новороссийск». Строительством лупингов для Разбивочный чертеж красных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



Каталог координат проектируемой красной линии

№	Длина, м	Дир. угла	X	Y
1	23.87	200° 57' 50"	545091.67	2208441.10
2	0.82	113° 30' 07"	545069.39	2208432.56
3	2.03	203° 37' 46"	545069.14	2208433.13
4	7.19	189° 54' 19"	545060.20	2208432.32
5	1.94	279° 47' 32"	545060.53	2208429.17
6	26.88	200° 57' 50"	545035.43	2208419.55
7	94.45	223° 00' 35"	544986.57	2208355.13
8	10.40	140° 37' 47"	544988.33	2208361.72
9	0.01	11° 06' 55"	544988.34	2208361.73
10	1.31	101° 04' 40"	544988.09	2208363.01
11	1.09	191° 07' 02"	544987.01	2208362.80
12	5.83	140° 37' 47"	544982.50	2208366.50
13	30.44	60° 37' 47"	544967.43	2208393.03
14	0.38	336° 04' 05"	544967.78	2208392.87
15	1.46	66° 04' 05"	544967.88	2208394.21
16	0.24	156° 04' 05"	544968.15	2208394.31
17	3.12	60° 37' 47"	544968.68	2208397.03
18	34.75	60° 37' 47"	544968.73	2208427.31
19	7.66	60° 37' 47"	544968.49	2208433.99
20	1.77	120° 02' 40"	544989.60	2208455.53
21	4.44	59° 58' 33"	544991.65	2208453.89
22	51.41	59° 58' 33"	545017.55	2208467.61
23	7.43	149° 58' 33"	545017.11	2208467.61
24	13.92	60° 33' 19"	545017.85	2208499.73
25	6.56	60° 33' 19"	545021.23	2208505.52
26	20.24	60° 33' 19"	545031.17	2208523.14
27				

Каталог координат проектируемой красной линии

№	Длина, м	Дир. угла	X	Y
1	20.17	218° 22' 16"	544559.38	2208808.34
2	0.19	164° 44' 12"	544543.57	2208795.82
3	13.15	164° 44' 12"	544543.39	2208795.87
4	16.00	255° 03' 48"	544526.58	2208783.87
5	1.47	344° 44' 12"	544527.99	2208783.48
6	65.66	218° 22' 16"	544476.51	2208742.72
7	79.45	168° 07' 03"	544398.76	2208759.08
8	50.52	128° 22' 16"	544367.40	2208798.69
9	1.31	38° 22' 16"	544368.43	2208798.00
10	70.90	128° 22' 16"	544324.41	2208804.18
11	82.01	308° 18' 48"	544265.00	2208798.00
12	7.88	308° 18' 48"	544304.13	2208766.24
13	63.03	308° 22' 43"	544326.42	2208766.24
14	28.44	38° 22' 16"	544326.42	2208766.24
15	0.00	38° 22' 16"	544326.42	2208766.24
16	0.00	218° 22' 16"	544326.42	2208766.24
17	0.00	218° 22' 16"	544326.42	2208766.24
18	30.16	348° 04' 28"	544355.93	2208760.01
19	56.21	308° 22' 16"	544355.93	2208760.01
20	170.83	294° 58' 33"	544343.92	2208551.11
21	344.53	329° 58' 27"	544338.21	2208378.71
22	172.18	284° 58' 33"	544777.71	2208122.38
23	54.51	329° 58' 33"	544777.71	2208122.38
24	16.99	238° 34' 04"	544795.43	2208136.56
25	39.80	238° 48' 41"	544795.43	2208136.56
26	19.24	238° 48' 41"	544785.46	2208120.09
27	35.44	238° 32' 31"	544766.97	2208089.86
28				

Каталог координат проектируемой красной линии

№	Длина, м	Дир. угла	X	Y
1	84.43	147° 28' 55"	545386.88	2209080.52
2	54.24	17° 16' 37"	545367.29	2209128.90
3	6.22	57° 26' 39"	545370.63	2209142.01
4	42.96	57° 29' 49"	545395.78	2209131.23
5	4.28	147° 28' 55"	545400.31	2209176.28
6	22.00	147° 28' 55"	545406.17	2209189.34
7	11.93	57° 29' 49"	545406.17	2209189.34
8				

Каталог координат проектируемой красной линии

№	Длина, м	Дир. угла	X	Y
1	33.00	53° 08' 06"	545272.69	2208919.30
2	21.88	143° 08' 06"	545274.49	2208945.70
3	8.42	150° 59' 57"	545229.98	2208856.83
4	133.50	60° 38' 27"	545222.62	2208862.91
5	5.37	83° 08' 59"	545288.17	2208979.20
6	16.86	17° 16' 42"	545288.81	2208984.54
7	16.49	17° 16' 42"	545304.91	2208989.54
8	66.14	107° 16' 42"	545304.91	2208989.54
9	25.54	17° 17' 12"	545301.01	2209057.60
10	19.94	107° 17' 12"	545325.40	2209065.19
11	58.68	327° 29' 00"	545319.47	2209084.23
12			545368.96	2209052.69

Каталог координат проектируемой красной линии

№	Длина, м	Дир. угла	X	Y
1	133.40	70° 46' 38"	545190.20	2208965.87
2	2.63	15° 07' 48"	545234.12	2209071.84
3	0.59	17° 17' 12"	545235.66	2209022.52
4	6.25	306° 35' 55"	545249.23	2209022.70
5	17.09	301° 41' 05"	545249.93	2209017.68
6	3.23	296° 49' 38"	545249.93	2209003.14
7	6.61	17° 17' 12"	545257.69	2209002.23
8	12.63	263° 10' 29"	545256.19	2208989.88
9	138.26	240° 35' 37"	545187.82	2208988.37
10	3.95	188° 08' 05"	545183.91	2208987.81
11	4.74	278° 08' 05"	545184.98	2208983.11
12	15.82	233° 53' 54"	545175.26	2208850.33
13				

Каталог координат проектируемой красной линии

№	Длина, м	Дир. угла	X	Y
1	43.62	58° 37' 10"	544737.86	2208065.79
2	0.57	349° 02' 40"	544739.70	2208128.15
3	6.10	349° 01' 14"	544800.26	2208128.05
4	0.77	294° 38' 46"	544806.57	2208126.19
5	1.07	24° 38' 27"	544801.54	2208115.81
6	58.64	349° 01' 14"	544863.33	2208115.81
7	6.17	349° 01' 14"	544871.35	2208114.25
8	7.28	59° 40' 37"	544899.67	2208318.24
9	35.88	59° 40' 37"	544990.78	2208323.57
10	193.16	59° 40' 37"	544990.78	2208323.57
11	6.17	59° 40' 37"	544990.78	2208323.57
12	7.10	59° 40' 37"	544990.78	2208323.57
13	6.44	140° 37' 47"	544991.36	2208329.69
14	25.58	140° 37' 47"	544992.81	2208333.78
15	91.82	43° 00' 35"	545039.75	2208412.64
16	58.67	20° 57' 50"	545094.54	2208433.63
17				

Каталог координат проектируемой красной линии

№	Длина, м	Дир. угла	X	Y
1	59.64	237° 26' 39"	545396.79	2209195.66
2	61.37	197° 16' 37"	545364.70	2209145.40
3	62.58	107° 17' 12"	545306.10	2209122.17
4	545290.48	2209147.38		
5	104.00	197° 17' 12"	545194.04	2209147.37
6	60.04	198° 25' 15"	545225.04	2209047.77
7	2.00	197° 28' 20"	545168.08	2209028.80
8	2.03	197° 51' 15"	545164.24	2209027.57
9	2.03	198° 13' 56"	545162.31	2209028.94
10	2.03	198° 36' 38"	545160.38	2209028.29
11	2.03	199° 22' 01"	545156.54	2209024.95
12	2.03	199° 44' 42"	545154.63	2209024.26
13	2.03	200° 07' 24"	545152.72	2209023.57
14	2.03	200° 30' 05"	545150.81	2209022.85
15	2.03	200° 52' 47"	545148.91	2209022.13
16	2.03	201° 15' 28"	545147.02	2209021.39
17	2.03	201° 38' 10"	545145.13	2209020.64
18	2.03	202° 01' 51"	545143.24	2209020.64
19	2.03	202° 23' 33"	545141.36	2209019.11
20	2.03	202° 46' 14"	545139.48	2209018.32
21	2.03	203° 08' 56"	545137.62	2209017.52
22	2.03	203° 31' 37"	545135.76	2209016.71
23	2.03	203° 54' 19"	545133.90	2209015.88
24	2.03	204° 17' 00"	545132.04	2209015.05
25	2.03	204° 39' 42"	545130.20	2209014.20
26	2.03	205° 02' 23"	545128.35	2209013.34
27	2.03	205° 25' 05"	545126.52	2209012.47
28	2.03	205° 47' 46"	545124.69	2209011.61
29	2.03	206° 10' 28"	545122.86	2209010.79
30	2.03	206° 33' 09"	545121.04	2209009.98
31	2.03	206° 55' 51"	545119.23	2209009.16
32	2.03	207° 18' 32"	545117.43	2209008.36
33	2.03	207° 41' 14"	545115.63	2209007.52
34	2.03	208° 03' 55"	545113.83	2209006.68
35	2.02	208° 26' 37"	545112.06	2209005.86
36	2.00	208° 29' 01"	545110.30	2209004.11
37	2.00	208° 29' 01"	545095.08	2208995.85
38	6.93	171° 06' 49"	545088.23	2208996.92
39	6.27	223° 44' 37"	545083.70	2208992.58
40			545082.99	2208991.89
41	0.99	224° 28' 00"		
42				

Каталог координат проектируемой красной линии

№	Длина, м	Дир. угла	X	Y
1	11.52	59° 36' 03"	545114.58	2208964.40
2	7.66	89° 33' 28"	545120.41	2208974.34
3	1.60	29° 00' 22"	545120.41	2208962.30
4	2.00	28° 17' 57"	545121.87	2208983.07
5	2.00	28° 36' 49"	545123.63	2208984.02
6	2.00	27° 52' 04"	545125.39	2208984.98
7	2.00	27° 28' 31"	545127.16	2208985.92
8	2.00	27° 04' 56"	545130.71	2208987.75
9	2.00	26° 41' 26"	545132.50	2208988.65
10	2.00	26° 17' 53"	545134.29	2208989.53
11	1.00	26° 00' 13"	545135.19	2208989.97
12	2.00	25° 42' 34"	545136.99	2208990.84
13	2.00	25° 19' 01"	545138.80	2208991.69
14	2.00	24° 55' 28"	545140.61	2208992.54
15	2.00	24° 31' 55"	545142.43	2208993.37
16	2.00	24° 08' 22"	545144.26	2208994.19
17	2.00	23° 44' 50"	545146.09	2208994.99
18	2.00	23° 21' 17"	545147.92	2208995.78
19	2.00	22° 57' 44"	545149.77	2208996.56
20	2.00	22° 34' 11"	545151.61	2208997.33
21	2.00	22° 10' 38"	545153.46	2208998.09
22	2.00	21° 47' 06"	545155.32	2208998.83
23	2.00	21° 23' 33"	545157.18	2208999.56
24	2.00	21° 00' 00"	545159.05	2209000.28
25				