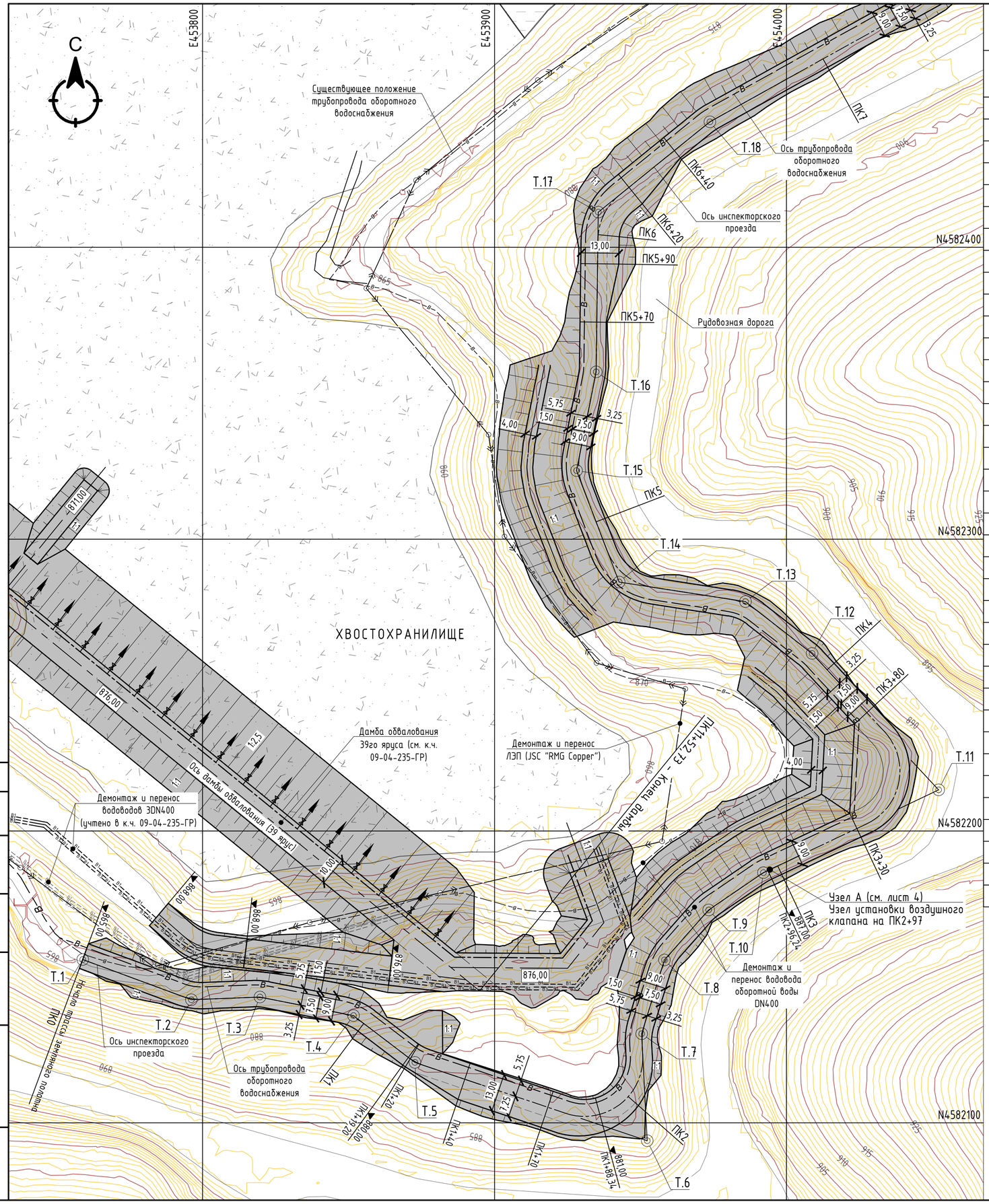


Таблица координат оси проектируемого участка совмещенной трассы водовода и инспекторского проезда

№ точки	Координаты		Расстояние, м	Угол поворота	Направление поворота	Параметры угла поворота
	X	Y				
1	4582155,97	453758,93	39,69			
2	4582142,18	453796,15	23,47	22°32'57"	против часовой стрелки	R=20,00 м; T=3,99; K=7,87
3	4582143,10	453819,60	32,70	13°27'59"	по часовой стрелке	R=20,00 м; T=2,36; K=4,70
4	4582136,73	453851,67	26,44	26°04'15"	по часовой стрелке	R=20,00 м; T=4,63; K=9,10
5	4582120,70	453872,71	84,01	18°40'17"	против часовой стрелки	R=20,00 м; T=3,29; K=6,52
6	4582093,85	453952,31	36,71	111°38'23"	против часовой стрелки	R=20,00 м; T=29,45; K=38,97
7	4582130,51	453950,39	26,46	20°08'53"	по часовой стрелке	R=20,00 м; T=3,55; K=7,03
8	4582155,80	453958,19	22,90	24°18'40"	по часовой стрелке	R=20,00 м; T=4,31; K=8,49
9	4582172,96	453973,35	22,67	14°15'12"	по часовой стрелке	R=20,00 м; T=2,50; K=4,98
10	4582185,73	453992,08	66,40	9°01'40"	по часовой стрелке	R=20,00 м; T=1,58; K=3,15
11	4582214,07	454052,13	63,76	107°35'32"	против часовой стрелки	R=20,00 м; T=27,32; K=37,56
12	4582260,81	454008,76	28,91	9°12'38"	против часовой стрелки	R=20,00 м; T=1,61; K=3,22
13	4582278,58	453985,96	43,79	29°06'16"	против часовой стрелки	R=20,00 м; T=5,19; K=10,16
14	4582285,31	453942,69	40,88	60°13'54"	по часовой стрелке	R=20,00 м; T=11,60; K=21,02
15	4582323,49	453928,08	34,50	32°11'34"	по часовой стрелке	R=20,00 м; T=5,77; K=11,24
16	4582357,32	453934,82	54,71	10°29'49"	против часовой стрелки	R=20,00 м; T=1,84; K=3,66
17	4582412,03	453935,54	49,18	50°12'32"	по часовой стрелке	R=20,00 м; T=9,37; K=17,53
18	4582443,00	453973,74	105,24	9°58'35"	по часовой стрелке	R=20,00 м; T=1,75; K=3,48
19	4582494,11	454065,73	40,45	59°01'50"	против часовой стрелки	R=20,00 м; T=11,32; K=20,61
20	4582534,54	454067,08	125,05	12°40'50"	против часовой стрелки	R=20,00 м; T=2,22; K=4,43
21	4582657,39	454043,72	58,17	71°16'49"	по часовой стрелке	R=20,00 м;T=14,34; K=24,88
22	4582686,02	454094,36	27,96	16°44'47"	против часовой стрелки	R=20,00 м; T=2,94; K=5,85
23	4582706,21	454113,69	51,06	8°31'17"	против часовой стрелки	R=20,00 м; T=1,49; K=2,97
24	4582747,91	454143,16	38,12	46°38'05"	против часовой стрелки	R=20,00 м; T=8,62; K=16,28
25	4582785,28	454135,63	46,25	18°08'56"	по часовой стрелке	R=20,00 м; T=3,19; K=6,34
26	4582831,21	454141,07	88,35	10°24'20"	по часовой стрелке	R=20,00 м; T=1,82; K=3,63
27	4582915,62	454167,15	91,03	25°49'43"	по часовой стрелке	R=20,00 м; T=4,59; K=9,02
28	4582982,20	454229,22	41,64	84°12'17"	против часовой стрелки	R=20,00 м; T=18,07; K=29,39
29	4583013,53	454201,79	52,72	80°37'46"	по часовой стрелке	R=20,00 м; T=16,97; K=28,14
30	4583054,26	454235,26	70,20	2°36'45"	против часовой стрелки	R=20,00 м; T=0,46; K=0,91
31	4583110,47	454277,32	35,15	50°59'48"	против часовой стрелки	R=20,00 м; T=9,54; K=17,80
32	4583144,55	454268,70	38,89	19°48'56"	по часовой стрелке	R=20,00 м; T=3,49; K=6,92
33	4583183,25	454272,51	45,01	87°23'06"	против часовой стрелки	R=20,00 м; T=19,11; K=30,50
34	4583189,70	454227,97	43,46	24°31'41"	против часовой стрелки	R=20,00 м; T=4,35; K=8,56
35	4583177,51	454186,26	50,70	36°34'34"	против часовой стрелки	R=20,00 м; T=6,61; K=12,77
36	4583137,09	454155,65	33,58	33°25'06"	против часовой стрелки	R=20,00 м; T=6,00; K=11,67
37	4583103,58	454153,47				

1. Чертеж разработан на основании топосъемки, выполненной маркшейдерской службой JSC "RMG Copper" в январе 2024 г.
2. Пикетаж приведен по оси инспекторского проезда.
3. Продольный профиль по оси инспекторского проезда показан на листе 4.
4. Поперечные сечения по совмещенной трассе водовода и инспекторского проезда показаны на листах 5-13.
5. По трассе предусмотрены пять площадок для разворота и разъезда автотранспорта: ПК1+40-ПК1+70; ПК3+30-ПК3+80; ПК5+90-ПК6+20; ПК9+00-ПК9+40; ПК13+30-ПК13+70. Уширение проезжей части для устройства площадок - на 4,0 м. Для заезда и выезда предусмотрены отгоны длиной 20 м.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Матвеева			04.2024
ГИП		Бабич			
Н. контр.		Некрасов			

09-03-236-ГР

JSC "RMG Copper"
Хвостовое хозяйство

Перекладка трубопровода оборотного водоснабжения

Стадия	Лист	Листов
Р	2	

План совмещенной трассы водовода и инспекторского проезда на участке ПК0-ПК7 (1:1000). Ведомость координат.

ООО "МИГРУП ПРОЕКТ"

Формат: А2