Ведомость углов поворота, прямых и кривых примыкание 2

Точка	Положение вершины угла: КМ	ПК	+	Величина угла поворота: влево	вправо	Радиус, м	Элементы кривой, м: тангенс	тангенс	переходные кривые	переходные кривые	круговая кривая	биссектриса	Положение переходных кривых: начало ПК	начало +	конец ПК	конец +	конец ПК	конец +	начало ПК	начало +	Расстояние между вершинами и углов, м	Длина прямой, м
НТ	0	0	0+0.00	0°0'0.0''																		
																					70.00	70.00
КТ	0	0	0+70.00	0°0'0.0''																		

Ведомость углов поворота, прямых и кривых по основной трассе

Точка	Положение вершины угла: КМ	ПК	+	Величина угла поворота: влево	вправо	Радиус, м	Элементы кривой, м: тангенс	тангенс	переходные кривые	переходные кривые	круговая кривая	биссектриса	Положение переходных кривых: начало ПК	начало +	конец ПК	конец +	конец ПК	конец +	начало ПК	начало +	Расстояние между вершинами углов, м	Длина прямой, м
НТ	0	0	0+0.00	0°0'0.0''																		
																					249.38	65.01
ВУ1	0	2	2+49.38	91°16'47.6''		150.00	184.37	184.37	60.00	60.00	298.97	65.97	0	65.01	1	25.01	3	3.98	3	63.98		
																					1119.70	854.16
ВУ2	1	12	12+99.31	4°38'44.4''		2001.00	81.17	81.17	0.00	0.00	162.25	1.65	12	18.15	12	18.15	13	80.39	13	80.39		
																					152.13	0.01
ВУ3	1	14	14+51.36		2°10'52.0''	3727.70	70.96	70.96	0.00	0.00	141.90	0.68	13	80.40	13	80.40	15	22.30	15	22.30		
																					226.67	22.88
ВУ4	1	16	16+78.02	32°32'5.0''		300.00	132.83	132.83	90.00	90.00	260.35	13.68	15	45.18	16	35.18	17	15.53	18	5.53		
																					965.09	627.02
ВУ5	2	26	26+37.79	56°2'45.1''		300.00	205.23	205.23	90.00	90.00	383.46	41.12	24	32.56	25	22.56	27	26.01	28	16.01		
																					444.69	38.95
ВУ6	3	30	30+55.47		54°38'5.4''	300.00	200.50	200.50	90.00	90.00	376.07	38.92	28	54.96	29	44.96	31	41.03	32	31.03		
																					388.38	155.81
ВУ7	3	34	34+18.91		1°28'11.3''	2500.00	32.07	32.07	0.00	0.00	64.13	0.21	33	86.84	33	86.84	34	50.97	34	50.97		
																					185.32	106.59
ВУ8	3	36	36+4.22	2°8'19.8''		2500.00	46.67	46.67	0.00	0.00	93.32	0.44	35	57.56	35	57.56	36	50.88	36	50.88		
																					400.10	333.55
ВУ9	4	40	40+4.32		0°27'21.0''	5000.00	19.89	19.89	0.00	0.00	39.78	0.04	39	84.43	39	84.43	40	24.21	40	24.21		
																					399.38	373.52
ВУ10	4	44	44+3.70		0°16'25.2''	2500.00	5.97	5.97	0.00	0.00	11.94	0.01	43	97.73	43	97.73	44	9.67	44	9.67		
																					676.67	574.01
ВУ11	5	50	50+80.37	5°31'57.8''		2001.00	96.69	96.69	0.00	0.00	193.23	2.33	49	83.68	49	83.68	51	76.91	51	76.91		
																					219.78	123.09
КТ	5	53	53+0.00	0°0'0.0''																		

Ведомость углов поворота, прямых и кривых закругления на примыкании 1 (слева)

Точка	Положение вершины угла: КМ	ПК	+	Величина угла поворота: влево	вправо	Радиус, м	Элементы кривой, м: тангенс	тангенс	переходные кривые	переходные кривые	круговая кривая	биссектриса	Положение переходных кривых: начало ПК	начало +	конец ПК	конец +	конец ПК	конец +	начало ПК	начало +	Расстояние между вершинами углов, м	Длина прямой, м
НТ	0	0	0.00	0°0'0.0''																		
																					33.95	0.00
ВУ1	0	0	33.95	112°31'46.8''		15.00	33.95	33.95	20.00	20.00	49.46	13.98	0	0.00	0	20.00	0	29.46	0	49.46		
																					33.95	0.00
КТ	0	0	49.46	0°0'0.0''																		

Ведомость углов поворота, прямых и кривых закругления на примыкании 1 (справа)

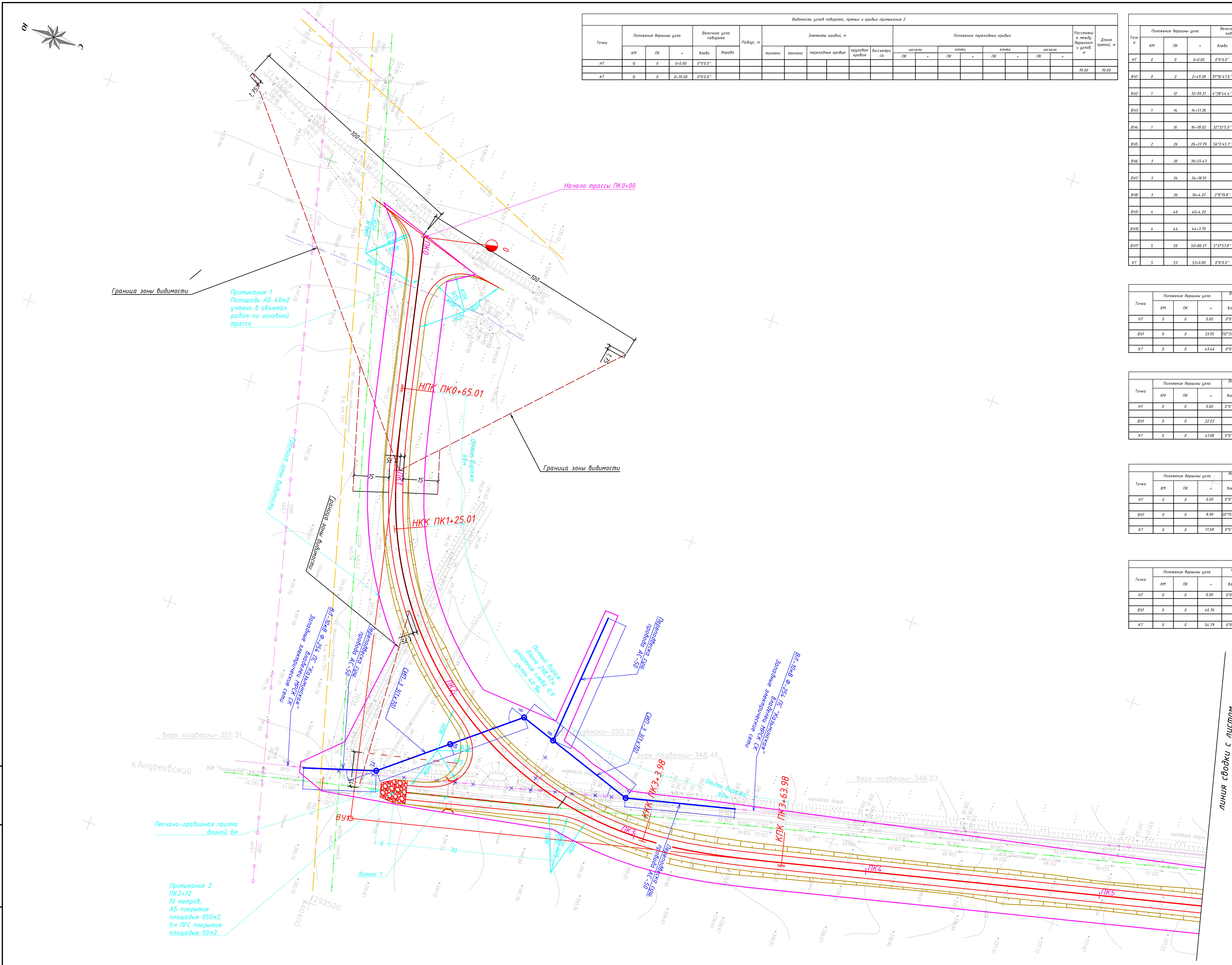
Точка	Положение вершины угла: КМ	ПК	+	Величина угла поворота: влево	вправо	Радиус, м	Элементы кривой, м: тангенс	тангенс	переходные кривые	переходные кривые	круговая кривая	биссектриса	Положение переходных кривых: начало ПК	начало +	конец ПК	конец +	конец ПК	конец +	начало ПК	начало +	Расстояние между вершинами углов, м	Длина прямой, м
НТ	0	0	0.00	0°0'0.0''																		
																					22.03	0.00
ВУ1	0	0	22.03		60°23'11.0''	20.00	22.03	22.03	20.00	20.00	41.08	4.09	0	0.00	0	20.00	0	21.08	0	41.08		
																					22.03	0.00
КТ	0	0	41.08	0°0'0.0''																		

Ведомость углов поворота, прямых и кривых закругления на примыкании 2 (слева)

Точка	Положение вершины угла: КМ	ПК	+	Величина угла поворота: влево	вправо	Радиус, м	Элементы кривой, м: тангенс	тангенс	переходные кривые	переходные кривые	круговая кривая	биссектриса	Положение переходных кривых: начало ПК	начало +	конец ПК	конец +	конец ПК	конец +	начало ПК	начало +	Расстояние между вершинами углов, м	Длина прямой, м
НТ	0	0	0,00	0°0'0,0''																		
																					8.90	0.00
ВУ1	0	0	8,90	20°15'23,5''		25.00	8.90	8.90	8.84	8.84	17.68	0.53	0	0,00	0	8,84	0	8,84	0	17,68		
																					8.90	0.00
КТ	0	0	17,68	0°0'0,0''																		

Ведомость углов поворота, прямых и кривых закругления на примыкании 2 (справа)

Точка	Положение вершины угла: КМ	ПК	+	Величина угла поворота: влево	вправо	Радиус, м	Элементы кривой, м: тангенс	тангенс	переходные кривые	переходные кривые	круговая кривая	биссектриса	Положение переходных кривых: начало ПК	начало +	конец ПК	конец +	конец ПК	конец +	начало ПК	начало +	Расстояние между вершинами углов, м	Длина прямой, м
НТ	0	0	0,00	0°0'0.0''																		
																					46.76	0.00
ВУ1	0	0	46.76		132°52'27.0''	15.00	46.76	46.76	20.00	20.00	54.79	25.26	0	0,00	0	20.00	0	34.79	0	54.79		
																					46.76	0.00
КТ	0	0	54.79	0°0'0.0''																		



Система координат МСК-26
Система высот Балтийская 1977г.

Взам. инв. N°
Подп. и дата
Инв. N°подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	N°док	Подп.	Дата	
ГИП						
Разработал						
Норм.контр.						

ТКР.АД

Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения.

Стадия	Лист	Листов
П	4	

План автомобильной дороги