Объект:……

ВЕДОМОСТЬ УГЛОВ ПОВОРОТА, ПРЯМЫХ, ПЕРЕХОДНЫХ И КРУГОВЫХ КРИВЫХ

№№ Углов	У Г Л Ы					К Р И В Ы Е																		П Р Я М Ы Е				Рублен пикет	
	Положение вершины			Величина угла		Элементы круговой кривой (м)				Элементы переходной кривой (м)				Длина сохраненной круговой кривой $K_1=K_2-2Л$	Полная длина закругления K_2	Домер $Д=2(T+t)-K_2$	Начало переходной кривой ВУ-(Т+t)		Начало круговой кривой		Конец круговой кривой		Конец переходной кривой НПК+K_2		Расстояние между вершинами углов (м)	Длина прямой (м)	Румбы		№ пикета	Протяжение (м)
	Проект км	ПК	+	влево	вправо	R	Т	Б	К	Длина переходной кривой L	ΔТ	T_c	ΔБ				ПК	+	ПК	+	ПК	+	ПК	+				° ′		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Н. т	1	0	00																											
																									304,75	304,75	ЮВ	37° 28′		
1	1	3	04,75	26° 28′		0	0,00	0,00	0,00						0,00	0,00			3	4,75	3	4,75								
																									1340,15	1119,04	ЮВ	63° 56′		
2	2	16	44,90		2° 32′	10000	221,11	2,44	442,15						442,15	0,07			14	23,79	18	65,9								
																									921,97	474,46	ЮВ	61° 24′		
3	3	25	66,80	20° 00′		1000	176,33	15,43	349,07	100	50,07	226,40	0,42	249,07	449,07	3,73	23	40,40	24	40,40	26	89,47	27	89,47						
																									588,43	82,21	ЮВ	81° 24′		
4	4	31	51,50		40° 11′	600	219,47	38,88	420,80	120	60,35	279,82	1,06	300,80	540,80	18,83	28	71,68	29	91,68	32	92,48	34	12,48						
																									698,99	279,54	ЮВ	41° 13′		
5	4	38	31,66	25° 06′		600	79,52	5,25	158,13	120	60,11	139,64	1,01	38,13	278,13	1,15	36	92,02	38	12,02	38	50,15	39	70,15						
																									337,86	50,89	ЮВ	56° 19′		
6	5	41	68,37		12° 27′	800	87,26	4,74	173,83	120	60,07	147,33	0,75	53,83	293,83	0,83	40	21,04	41	41,04	41	94,87	43	14,87						
																									640,96	48,71	ЮВ	43° 52′		
7	5	48	08,50	25° 05′		2000	444,92	48,89	875,57						875,57	14,26			43	63,58	52	39,16								
																									844,21	91,92	ЮВ	68° 57′		
8	6	56	38,45		11° 42′	3000	307,37	15,71	612,61						612,61	2,14			53	31,08	59	43,69								
																									1051,85	503,33	ЮВ	57° 15′		
9	7	66	88,16		33° 33′	600	180,87	26,67	351,33	120	60,28	241,15	1,04	231,33	471,33	10,96	64	47,01	65	67,01	67	98,35	69	18,35						
																									1150,38	278,62	ЮВ	23° 42′		
10	8	78	27,58	7° 13′		10000	630,61	19,86	1259,55						1259,55	1,67			71	96,97	84	56,52								

																									1021,66	24,47	ЮВ	30° 55´		
11	9	88	47,57	13° 56´		3000	366,58	22,31	729,55						729,55	3,62			84	80,99	92	10,54			1525,40	898,76	ЮВ	44° 51´		
12	11	103	69,35	23° 43´		1000	209,97	21,81	413,93	100	50,08	260,06	0,43	313,93	513,93	6,18	101	9,29	102	9,29	105	23,23	106	23,23	612,28	92,51	ЮВ	68° 34´		
13	11	109	75,45		36° 46´	600	199,40	32,27	385,02	120	60,31	259,71	1,05	265,02	505,02	14,40	107	15,74	108	35,74	111	0,76	112	20,76	822,65	444,31	ЮВ	31° 48´		
14	12	117	83,70	7° 51´		1000	68,61	2,35	137,01	100	50,02	118,64	0,42	37,01	237,01	0,26	116	65,06	117	65,06	118	2,07	119	2,07	523,26	180,18	ЮВ	39° 39´		
15	13	123	06,70		19° 47´	1000	174,38	15,09	345,28	100	50,07	224,45	0,42	245,28	445,28	3,61	120	82,25	121	82,25	124	27,54	125	27,54	2889,79	2517,11	ЮВ	19° 52´		
16	16	151	92,88		11° 13´	1000	98,20	4,81	195,77	100	50,04	148,23	0,42	95,77	295,77	0,70	150	44,65	151	44,65	152	40,41	153	40,41	316,20	22,67	ЮВ	8° 39´		
17	16	155	08,38	10° 53´		1000	95,26	4,53	189,95	100	50,04	145,30	0,42	89,95	289,95	0,64	153	63,08	154	63,08	155	53,03	156	53,03						

∑углов влево - ∑углов вправо = разн. Румб	∑расст. между ВУ - ∑Д = L трассы	∑кривых + ∑прямых = L трассы	
167° 45´ 185° 26´ 17° 41´	17165,39 86,39 17079,00	8843,45 8235,55 17079,00	*Составил:* *Мукаилов*