

Руководящий уклон= 8

Уклон	Длина	Н трассы	Н земли	Угол	Радиус	Кривая
0	850	1	0	0	0	0
5	150	1,75	0,75	0	0	0
-3	1500	-2,75	0,75	0	0	0
3	350	-1,7	1,8	28	1441	704, 2
7	250	0,04	5,3	0	0	0
-6	1200	-7,16	4,84	0	0	0
5	1000	-2,16	4,84	0	0	0
4	750	0,83	7,84	0	0	0
4	150	1,43	7,84	0	0	0
1	600	2,03	9,04	0	0	0
7	100	2,73	10,44	0	0	0
-8	100	1,93	8,83	0	0	0
-4	950	-1,87	1,23	0	0	0
-7	1500	-12,37	-9,28	0	0	0
-4	700	-15,17	-9,28	0	0	0
-6	1100	-21,77	-15,88	0	0	0
-4	150	-22,37	-15,88	0	0	0
6	100	-21,77	-14,68	0	0	0
1	300	-21,47	-14,38	0	0	0
7	150	-20,42	-12,29	0	0	0
0	900	-20,43	-12,29	0	0	0

Руководящий уклон= 8

Уклон	Длина	Н трассы	Н земли	Угол	Радиус	Кривая
0	850	685	684	0	0	0
5	150	685,75	684,75	0	0	0
5	650	689	688	0	0	0
-8	1150	679,8	678,8	0	0	0
-8	100	679	678	0	0	0
-6	900	673,6	667,2	0	0	0
-2	550	672,5	665	0	0	0
-1	400	672,1	665	32	1057	590, 34
8	150	673,3	667,4	0	0	0
7	1100	681	669	0	0	0
-7	650	676,45	664,45	0	0	0
4	1000	680,45	668,45	0	0	0
2	400	681,25	669,25	0	0	0
-5	200	680,25	669,25	0	0	0
-7	300	678,15	667,15	0	0	0
-2	150	677,85	667,15	0	0	0
-7	400	675,05	663,05	0	0	0
-1	500	674,55	662,55	0	0	0
-1	1250	673,3	661,3	0	0	0
1	1000	674,3	663,3	0	0	0
0	900	674,29	663,3	0	0	0

Руководящий уклон= 8

Уклон	Длина	Н трассы	Н земли	Угол	Радиус	Кривая
0	850	389	388	0	0	0
-7	350	386,55	388	0	0	0
7	450	389,7	388	0	0	0
-6	300	387,9	386,2	24	380	159,17
6	500	390,9	389,2	0	0	0
8	450	394,5	389,2	0	0	0
-6	550	391,2	385,9	0	0	0
4	850	394,6	385,9	0	0	0
-8	550	390,2	378,2	0	0	0
1	500	390,7	378,7	0	0	0
6	1600	400,3	388,3	0	0	0
8	1100	409,09	397,09	0	0	0
-5	450	406,84	394,84	0	0	0
5	150	407,59	395,59	0	0	0
1	400	407,99	396,39	0	0	0
-3	200	407,39	396,39	0	0	0
5	350	409,14	397,14	0	0	0
1	600	409,74	397,74	0	0	0
6	500	412,74	400,74	0	0	0
-2	800	411,14	399,14	0	0	0
-7	100	410,44	398,44	0	0	0
7	900	416,74	411,04	0	0	0
0	900	416,73	411,04	0	0	0

Руководящий уклон= 8

Уклон	Длина	Н трассы	Н земли	Угол	Радиус	Кривая
0	850	139	138	0	0	0
5	200	140	138	0	0	0
4	800	143,2	144,39	65	660	748,74
-1	300	142,89	144,39	0	0	0
1	100	142,99	144,39	0	0	0
3	900	145,69	149,78	12	1365	285,88
1	150	145,84	150,08	0	0	0
7	250	147,59	153,58	0	0	0
-3	350	146,53	151,48	0	0	0
4	250	147,53	151,48	0	0	0
3	250	148,28	151,48	0	0	0
3	100	148,58	151,78	0	0	0
-3	150	148,13	151,78	0	0	0
8	900	155,33	166,18	0	0	0
6	150	156,23	167,07	0	0	0
-6	150	155,33	165,27	0	0	0
2	1350	158,03	170,03	0	0	0
4	100	158,42	170,42	0	0	0
-3	700	156,31	168,31	0	0	0
-5	400	154,31	166,31	0	0	0

-2	200	153,91	165,91	0	0	0
4	1600	160,31	172,31	0	0	0
8	100	161,11	173,11	0	0	0
6	300	162,91	173,11	0	0	0
-7	950	156,26	159,81	0	0	0
-5	150	155,5	159,81	0	0	0
-8	100	154,7	159,81	0	0	0
7	300	156,8	159,81	0	0	0
0	900	156,8	159,81	0	0	0

Руководящий уклон= 9

Уклон	Длина	Н трассы	Н земли	Угол	Радиус	Кривая
0	850	763	762	0	0	0
-7	850	757,05	762	0	0	0
3	150	757,5	762	0	0	0
2	150	757,8	762,3	0	0	0
-1	100	757,7	762,2	0	0	0
-9	200	755,9	758,6	0	0	0
-9	350	752,75	755,44	0	0	0
-6	100	752,15	754,24	0	0	0
-3	500	750,65	754,24	0	0	0
4	250	751,65	754,24	0	0	0
8	950	759,25	754,24	57	1056	1050,54
3	350	760,3	755,29	0	0	0
9	100	761,2	755,29	0	0	0
2	100	761,4	755,49	0	0	0
8	650	766,6	760,69	0	0	0
2	100	766,8	761,09	0	0	0
6	150	767,7	762,89	0	0	0
-3	350	766,65	762,89	68	992	1177,32
-5	700	763,15	762,89	25	544	237,36
3	550	764,8	762,89	56	659	644,09
-8	100	764	762,89	45	723	567,84
-4	400	762,4	759,69	0	0	0
-1	400	762	759,29	49	698	596,93
-7	100	761,3	757,88	0	0	0
2	500	762,3	759,88	0	0	0
2	100	762,5	759,88	0	0	0
-1	1000	761,5	759,88	0	0	0
-2	600	760,3	758,68	0	0	0
-7	1200	751,9	750,28	0	0	0
0	900	751,9	750,28	0	0	0

Руководящий уклон= 9

Уклон	Длина	Н трассы	Н земли	Угол	Радиус	Кривая
0	850	979	978	0	0	0
1	550	979,55	979,1	0	0	0
-4	300	978,35	977,9	0	0	0

-6	500	975,35	971,9	0	0	0
-1	800	974,55	971,1	0	0	0
-6	600	970,95	971,1	0	0	0
-8	950	963,35	955,9	0	0	0
-8	150	962,15	953,5	0	0	0
8	150	963,35	953,5	0	0	0
-6	300	961,55	949,9	0	0	0
9	1100	971,45	959,45	0	0	0
2	700	972,85	960,85	74	1385	1788,78
9	250	975,1	963,1	0	0	0
-5	750	971,35	959,35	0	0	0
4	1550	977,55	971,75	0	0	0
8	150	978,75	974,15	0	0	0
4	1000	982,75	974,15	0	0	0
-8	200	981,15	970,95	0	0	0
-8	350	978,35	970,95	0	0	0
-7	500	974,85	963,95	0	0	0
9	550	979,8	967,8	0	0	0
0	900	979,79	967,8	0	0	0

Руководящий уклон= 9

Уклон	Длина	Н трассы	Н земли	Угол	Радиус	Кривая
0	850	322	321	0	0	0
-3	1550	317,35	311,7	0	0	0
7	100	318,05	312,4	0	0	0
1	100	318,15	312,6	0	0	0
-3	300	317,25	310,8	0	0	0
-7	500	313,75	303,79	0	0	0
-4	400	312,15	303,79	0	0	0
9	600	317,54	309,19	0	0	0
-6	450	314,84	309,19	0	0	0
-6	750	310,34	300,19	0	0	0
-3	350	309,29	299,14	0	0	0
7	200	310,69	301,94	0	0	0
-9	400	307,09	295,09	0	0	0
-7	150	306,04	295,09	0	0	0
3	800	308,44	296,44	0	0	0
-2	400	307,64	296,44	0	0	0
-8	750	301,64	296,44	0	0	0
2	200	302,04	296,84	0	0	0
-6	100	301,44	296,24	0	0	0
-6	850	296,34	291,13	0	0	0
7	250	298,09	294,63	0	0	0
-9	150	296,74	294,63	0	0	0
2	400	297,53	296,23	66	1120	1290,14
-4	600	295,13	293,83	0	0	0
8	400	298,33	293,82	0	0	0
-7	400	295,53	291,02	0	0	0

0	900	295, 52	291, 02	0	0	0
Руководящий уклон= 9						
Уклон	Длина	Н трассы	Н земли	Угол	Радиус	Кривая
0	850	166	165	0	0	0
-7	1800	153, 39	165	58	1106	1119, 59
-6	400	150, 99	160, 2	0	0	0
8	150	152, 19	160, 2	0	0	0
5	400	154, 19	160, 2	31	354	191, 53
-8	350	151, 39	157, 39	0	0	0
2	550	152, 49	159, 59	0	0	0
-8	100	151, 69	159, 59	0	0	0
-1	1100	150, 59	157, 39	0	0	0
8	150	151, 78	157, 39	0	0	0
-2	1200	149, 38	157, 39	0	0	0
-1	500	148, 88	156, 89	74	1210	1562, 76
7	950	155, 53	163, 53	0	0	0
-1	100	155, 42	163, 33	0	0	0
7	200	156, 81	166, 13	0	0	0
5	100	157, 31	166, 13	0	0	0
-6	700	153, 11	165, 11	0	0	0
8	250	155, 11	167, 11	0	0	0
-1	500	154, 61	166, 61	0	0	0
3	1100	157, 91	169, 91	0	0	0
-9	100	157, 01	169, 01	0	0	0
-6	550	153, 7	162, 4	0	0	0
0	900	153, 69	162, 4	0	0	0

Руководящий уклон= 10						
Уклон	Длина	Н трассы	Н земли	Угол	Радиус	Кривая
0	850	182	181	0	0	0
-2	550	180, 9	181	0	0	0
-8	250	178, 9	177	0	0	0
1	400	179, 29	177	0	0	0
-8	800	172, 89	177	0	0	0
-10	850	164, 39	168, 5	0	0	0
-5	100	163, 89	168, 5	0	0	0
-2	100	163, 69	168, 1	0	0	0
4	200	164, 49	169, 7	0	0	0
-2	150	164, 19	169, 1	0	0	0
8	600	168, 99	178, 7	0	0	0
4	500	170, 99	180, 7	0	0	0
10	100	171, 99	180, 7	0	0	0
-6	1500	162, 99	171, 7	0	0	0
-1	150	162, 84	171, 55	0	0	0
-1	150	162, 69	171, 25	0	0	0
10	350	166, 19	178, 19	0	0	0
-1	100	166, 09	178, 09	0	0	0

7	150	167, 14	178, 09	0	0	0
-6	500	164, 14	175, 09	0	0	0
3	150	164, 59	175, 09	0	0	0
2	200	164, 99	175, 49	0	0	0
3	100	165, 29	175, 79	0	0	0
7	100	165, 99	177, 18	0	0	0
-6	200	164, 79	175, 98	0	0	0
-3	100	164, 49	175, 98	31	1488	805, 08
-6	750	159, 99	171, 99	0	0	0
1	400	160, 39	171, 99	0	0	0
-5	100	159, 89	171, 89	0	0	0
5	300	161, 39	173, 39	0	0	0
9	100	162, 28	174, 28	0	0	0
-6	2250	148, 78	147, 28	0	0	0
0	900	148, 77	147, 28	0	0	0

Руководящий уклон= 10

Уклон	Длина	Н трассы	Н земли	Угол	Радиус	Кривая
0	850	966	965	0	0	0
-4	500	964	963	0	0	0
-8	1150	954, 8	953, 8	0	0	0
-4	400	953, 2	950, 6	0	0	0
8	250	955, 2	952, 6	0	0	0
8	100	956	954, 19	0	0	0
7	150	957, 05	955, 24	0	0	0
-9	900	948, 95	955, 24	0	0	0
4	500	950, 95	955, 24	0	0	0
6	250	952, 45	955, 24	0	0	0
10	1150	963, 95	966, 74	0	0	0
-10	850	955, 45	949, 74	0	0	0
4	200	956, 25	950, 54	0	0	0
-5	1100	950, 75	939, 54	0	0	0
6	100	951, 35	940, 74	0	0	0
-1	200	951, 15	940, 74	0	0	0
-3	150	950, 7	939, 84	0	0	0
-9	150	949, 35	938, 49	0	0	0
2	100	949, 55	938, 69	30	418	218, 86
5	750	953, 3	946, 19	0	0	0
6	200	954, 5	947, 39	0	0	0
-4	700	951, 7	941, 79	0	0	0
-2	100	951, 5	941, 59	0	0	0
-10	250	949	937	0	0	0
-3	800	946, 6	934, 6	23	751	301, 47
0	900	946, 59	934, 6	0	0	0

Руководящий уклон= 10

Уклон	Длина	Н трассы	Н земли	Угол	Радиус	Кривая
0	850	638	637	0	0	0

7	750	643, 25	637	0	0	0
8	300	645, 65	637	6	1046	109, 53
-9	350	642, 5	633, 84	32	1008	562, 97
1	250	642, 75	634, 34	0	0	0
-4	100	642, 34	633, 94	0	0	0
6	1100	648, 94	636, 94	0	0	0
-9	100	648, 03	636, 03	0	0	0
-9	300	645, 33	636, 03	0	0	0
-3	500	643, 83	633, 03	0	0	0
-7	150	642, 78	633, 03	0	0	0
5	200	643, 78	633, 03	51	1377	1225, 69
10	350	647, 28	636, 53	0	0	0
-3	400	646, 08	635, 33	0	0	0
-8	350	643, 28	631, 28	0	0	0
2	100	643, 48	631, 68	25	1530	667, 58
-5	200	642, 48	631, 68	0	0	0
-6	550	639, 18	627, 18	65	1300	1474, 8
3	1550	643, 83	631, 83	0	0	0
-1	300	643, 53	631, 83	0	0	0
-9	550	638, 58	626, 58	0	0	0
2	300	639, 18	627, 78	36	982	617
1	100	639, 27	627, 98	0	0	0
4	1400	644, 87	639, 18	0	0	0
-10	250	642, 37	639, 18	0	0	0
-1	350	642, 02	639, 18	0	0	0
-2	500	641, 02	638, 18	0	0	0
0	900	641, 02	638, 18	0	0	0

Руководящий уклон= 10

Уклон	Длина	Н трассы	Н земли	Угол	Радиус	Кривая
0	850	265	264	0	0	0
-4	500	263	260	0	0	0
-1	200	262, 79	259, 79	0	0	0
8	1500	274, 79	283, 79	0	0	0
2	250	275, 29	283, 79	0	0	0
6	600	278, 89	287, 39	0	0	0
-4	100	278, 49	286, 59	0	0	0
9	650	284, 34	286, 59	0	0	0
2	450	285, 24	287, 49	0	0	0
7	800	290, 84	298, 69	0	0	0
-1	250	290, 59	298, 44	0	0	0
3	250	291, 34	299, 94	0	0	0
7	1100	299, 04	311, 04	0	0	0
-2	600	297, 84	309, 84	0	0	0
-10	850	289, 34	301, 34	0	0	0
1	150	289, 49	301, 49	0	0	0
-1	1400	288, 09	300, 09	0	0	0
-10	700	281, 09	293, 09	0	0	0

3	250	281,84	293,84	0	0	0
9	2450	303,88	315,88	0	0	0
0	900	303,88	315,88	0	0	0

Руководящий уклон= 11

Уклон	Длина	Н трассы	Н земли	Угол	Радиус	Кривая
0	850	483	482	0	0	0
-1	600	482,4	480,8	0	0	0
7	150	483,45	482,9	0	0	0
-7	200	482,05	480,1	0	0	0
3	150	482,5	481	0	0	0
2	250	483	481	0	0	0
4	650	485,6	481	0	0	0
8	450	489,2	484,6	0	0	0
-6	100	488,6	484,6	0	0	0
-3	500	487,1	481,6	30	1476	772,83
-6	400	484,7	476,8	0	0	0
1	250	484,95	477,3	0	0	0
-5	150	484,2	475,8	0	0	0
5	250	485,45	477,05	0	0	0
-10	500	480,45	477,05	0	0	0
-6	250	478,95	475,55	0	0	0
5	500	481,45	478,05	0	0	0
-3	650	479,5	474,15	0	0	0
-5	100	479	473,65	39	1027	699,05
-4	300	477,8	473,65	0	0	0
-5	250	476,55	471,15	0	0	0
1	550	477,09	471,7	0	0	0
-2	450	476,19	471,7	0	0	0
2	500	477,19	473,7	0	0	0
11	150	478,84	473,7	0	0	0
-2	800	477,24	470,5	0	0	0
-4	150	476,64	469,9	0	0	0
7	250	478,39	473,4	0	0	0
7	150	479,44	475,5	0	0	0
7	450	482,59	478,65	0	0	0
-8	100	481,79	478,65	0	0	0
-1	650	481,14	478	0	0	0
-7	500	477,64	474,5	0	0	0
0	900	477,64	474,5	0	0	0

Руководящий уклон= 11

Уклон	Длина	Н трассы	Н земли	Угол	Радиус	Кривая
0	850	975	974	0	0	0
-7	450	971,85	974	0	0	0
10	300	974,85	974	0	0	0
1	300	975,15	974	0	0	0
-9	150	973,8	972,65	0	0	0



7	250	975,55	972,65	0	0	0
-5	1200	969,55	966,65	0	0	0
-8	250	967,55	964,65	0	0	0
-6	300	965,75	961,05	0	0	0
-10	250	963,25	961,05	0	0	0
3	450	964,6	961,05	0	0	0
7	900	970,9	961,05	0	0	0
7	100	971,6	961,75	0	0	0
2	1400	974,4	964,55	0	0	0
7	350	976,85	969,45	0	0	0
-7	750	971,6	959,6	0	0	0
9	2400	993,19	1002,8	0	0	0
9	150	994,54	1002,8	0	0	0
9	300	997,24	1002,8	0	0	0
-10	250	994,74	997,8	0	0	0
-3	600	992,94	996	0	0	0
0	900	992,94	996	0	0	0

Руководящий уклон= 11

Уклон	Длина	Н трассы	Н земли	Угол	Радиус	Кривая
0	850	43	42	0	0	0
6	2000	55	66	0	0	0
-10	750	47,5	51	0	0	0
2	500	48,5	51	0	0	0
3	350	49,55	51	0	0	0
-11	450	44,6	46,05	0	0	0
9	1950	62,15	50,15	0	0	0
7	150	63,2	52,25	0	0	0
-10	350	59,7	47,7	0	0	0
-8	100	58,9	46,9	0	0	0
-1	400	58,5	46,5	0	0	0
8	350	61,3	49,3	0	0	0
9	850	68,94	56,94	0	0	0
10	200	70,94	58,94	0	0	0
-5	1450	63,69	58,94	0	0	0
9	300	66,39	61,64	0	0	0
-9	300	63,69	58,94	0	0	0
11	150	65,33	58,94	19	391	129,66
4	250	66,33	60,94	0	0	0
3	150	66,78	60,94	0	0	0
1	500	67,28	61,94	0	0	0
0	900	67,27	61,94	0	0	0

Руководящий уклон= 11

Уклон	Длина	Н трассы	Н земли	Угол	Радиус	Кривая
0	850	460	459	0	0	0
2	1350	462,7	461,7	0	0	0
-8	300	460,3	459,3	0	0	0

1	100	460, 4	459, 4	0	0	0
4	100	460, 8	460, 2	0	0	0
9	200	462, 59	462	0	0	0
-2	100	462, 39	461, 6	0	0	0
1	300	462, 69	461, 6	0	0	0
2	350	463, 39	461, 6	0	0	0
1	100	463, 49	461, 6	0	0	0
11	150	465, 14	463, 25	0	0	0
4	100	465, 54	463, 65	0	0	0
-11	950	455, 09	453, 2	0	0	0
1	200	455, 29	453, 6	0	0	0
-1	200	455, 09	453, 2	0	0	0
-10	150	453, 59	450, 2	0	0	0
1	450	454, 04	450, 65	0	0	0
11	500	459, 54	450, 65	0	0	0
-3	850	456, 99	448, 1	0	0	0
-6	100	456, 39	447, 5	0	0	0
-6	100	455, 79	446, 9	0	0	0
4	550	457, 99	451, 3	0	0	0
11	100	459, 09	451, 3	22	562	215, 79
-6	300	457, 29	451, 3	0	0	0
11	500	462, 79	451, 3	0	0	0
-10	850	454, 29	451, 3	0	0	0
9	1300	465, 99	463	0	0	0
-9	100	465, 09	462, 1	72	677	850, 74
-1	950	464, 14	460, 2	0	0	0
0	900	464, 14	460, 2	0	0	0

Руководящий уклон= 12

Уклон	Длина	Н трассы	Н земли	Угол	Радиус	Кривая
0	850	860	859	0	0	0
-3	100	859, 7	859	0	0	0
6	450	862, 4	859	40	1040	726, 05
-5	450	860, 15	854, 5	0	0	0
-5	150	859, 4	853, 75	0	0	0
1	100	859, 5	853, 95	0	0	0
-2	250	859	853, 45	0	0	0
3	100	859, 3	853, 45	0	0	0
12	800	868, 9	872, 65	0	0	0
-2	150	868, 6	872, 35	0	0	0
-5	800	864, 6	872, 35	0	0	0
8	500	868, 6	876, 35	0	0	0
8	100	869, 4	877, 15	0	0	0
8	250	871, 4	881, 15	0	0	0
-9	250	869, 15	876, 65	0	0	0
-1	500	868, 65	875, 65	0	0	0
-8	550	864, 25	875, 65	0	0	0
5	250	865, 5	875, 65	0	0	0

4	300	866, 7	875, 65	0	0	0
- 11	2000	844, 7	853, 65	0	0	0
11	250	847, 45	856, 4	0	0	0
3	550	849, 1	859, 7	0	0	0
- 12	600	841, 9	845, 3	0	0	0
9	500	846, 4	845, 3	0	0	0
- 3	400	845, 2	842, 9	31	583	315, 43
4	300	846, 4	844, 1	33	1078	620, 88
3	100	846, 7	844, 4	0	0	0
2	850	848, 4	847, 8	0	0	0
0	900	848, 4	847, 8	0	0	0

Руководящий уклон= 12

Уклон	Длина	Н трассы	Н земли	Угол	Радиус	Кривая
0	850	628	627	0	0	0
10	150	629, 5	627	0	0	0
5	1150	635, 25	638, 5	0	0	0
10	350	638, 75	638, 5	0	0	0
- 10	300	635, 75	638, 5	0	0	0
12	250	638, 75	638, 5	71	392	485, 76
1	1400	640, 15	639, 9	0	0	0
12	600	647, 35	654, 3	9	848	133, 2
- 1	150	647, 19	654, 14	0	0	0
- 6	100	646, 59	654, 14	0	0	0
- 12	700	638, 19	637, 34	0	0	0
9	500	642, 69	637, 34	0	0	0
9	700	648, 99	637, 34	0	0	0
- 3	200	648, 39	636, 74	0	0	0
3	750	650, 64	638, 64	0	0	0
7	750	655, 89	643, 89	0	0	0
- 5	100	655, 39	643, 39	0	0	0
5	100	655, 89	644, 39	27	1438	677, 64
11	700	663, 59	659, 79	0	0	0
9	1200	674, 39	662, 39	0	0	0
8	150	675, 59	663, 59	0	0	0
6	750	680, 09	668, 09	0	0	0
0	900	680, 09	668, 09	0	0	0

Руководящий уклон= 12

Уклон	Длина	Н трассы	Н земли	Угол	Радиус	Кривая
0	850	815	814	0	0	0
- 10	550	809, 5	808, 5	0	0	0
4	350	810, 9	809, 9	0	0	0
- 9	850	803, 25	802, 25	0	0	0
9	300	805, 95	804, 95	0	0	0
- 11	250	803, 2	804, 95	0	0	0
3	300	804, 1	806, 75	0	0	0
3	450	805, 44	806, 75	0	0	0

-12	1050	792,84	781,55	0	0	0
-5	250	791,59	780,3	0	0	0
3	100	791,89	780,3	0	0	0
-9	1050	782,44	770,44	11	1120	215,02
8	250	784,44	772,44	0	0	0
2	450	785,34	774,24	0	0	0
3	350	786,39	776,34	0	0	0
-6	350	784,29	776,34	0	0	0
-7	400	781,49	770,74	0	0	0
-4	550	779,29	768,54	0	0	0
-10	250	776,79	766,04	0	0	0
-8	300	774,38	762,38	0	0	0
7	100	775,08	763,08	0	0	0
6	100	775,68	764,28	0	0	0
-5	750	771,93	759,93	0	0	0
1	200	772,13	760,13	0	0	0
10	800	780,13	768,13	0	0	0
-2	750	778,63	766,63	0	0	0
0	900	778,63	766,63	0	0	0

Руководящий уклон= 12

Уклон	Длина	Н трассы	Н земли	Угол	Радиус	Кривая
0	850	487	486	0	0	0
9	350	490,15	486	0	0	0
1	1800	491,95	486	0	0	0
1	950	492,9	486	62	548	592,99
-10	2150	471,4	464,5	0	0	0
-6	250	469,9	463	0	0	0
12	150	471,7	466,6	0	0	0
-6	2200	458,5	446,5	0	0	0
6	350	460,6	450,7	0	0	0
-4	300	459,4	450,7	0	0	0
4	950	463,2	451,2	0	0	0
7	450	466,35	454,35	28	446	217,95
-5	250	465,1	454,35	0	0	0
2	150	465,4	454,95	0	0	0
-8	100	464,6	454,15	0	0	0
9	250	466,85	458,65	0	0	0
5	100	467,35	459,15	0	0	0
-7	100	466,65	457,75	0	0	0
-3	450	465,3	457,75	0	0	0
0	900	465,29	457,75	0	0	0

Руководящий уклон= 13

Уклон	Длина	Н трассы	Н земли	Угол	Радиус	Кривая
0	850	403	402	0	0	0
2	1000	405	404	0	0	0
-5	100	404,5	404	0	0	0

- 7	500	401	397	0	0	0
10	300	404	400	0	0	0
- 11	500	398, 5	400	0	0	0
10	150	400	403	0	0	0
- 11	100	398, 9	401, 9	0	0	0
3	200	399, 5	403, 1	0	0	0
10	350	403	410, 1	0	0	0
- 7	100	402, 3	408, 7	0	0	0
6	300	404, 09	412, 3	65	648	735, 13
- 1	750	403, 34	412, 3	0	0	0
1	500	403, 84	412, 3	0	0	0
5	350	405, 59	415, 8	11	1353	259, 75
2	350	406, 29	416, 5	0	0	0
12	100	407, 49	418, 9	0	0	0
- 5	200	406, 49	417, 9	0	0	0
- 9	1550	392, 53	390	0	0	0
8	800	398, 93	402, 8	0	0	0
6	550	402, 23	406, 09	0	0	0
6	950	407, 93	406, 09	0	0	0
- 2	450	407, 03	405, 19	0	0	0
11	350	410, 88	405, 19	0	0	0
- 13	600	403, 08	391, 08	0	0	0
0	900	403, 07	391, 08	0	0	0

Руководящий уклон= 13

Уклон	Длина	Н трассы	Н земли	Угол	Радиус	Кривая
0	850	163	162	0	0	0
- 9	850	155, 35	146, 7	0	0	0
- 10	300	152, 35	140, 7	0	0	0
- 9	100	151, 45	140, 7	0	0	0
10	400	155, 45	148, 7	0	0	0
2	100	155, 64	148, 89	0	0	0
9	850	163, 28	151, 28	0	0	0
- 6	1650	153, 38	141, 38	0	0	0
- 5	250	152, 13	140, 13	0	0	0
13	200	154, 73	142, 73	0	0	0
- 13	300	150, 83	138, 83	0	0	0
- 4	300	149, 63	138, 83	0	0	0
1	100	149, 73	138, 83	0	0	0
- 1	900	148, 83	138, 83	0	0	0
- 8	100	148, 03	138, 03	0	0	0
- 6	2100	135, 42	125, 43	0	0	0
- 4	300	134, 22	124, 23	0	0	0
- 3	150	133, 77	123, 33	0	0	0
3	350	134, 82	124, 38	10	1165	203, 33
- 11	200	132, 62	124, 38	0	0	0
- 8	250	130, 62	124, 38	0	0	0
- 9	250	128, 37	124, 38	47	1357	1113, 15

-2	1700	124,96	124,38	0	0	0
0	900	124,95	124,38	0	0	0
Руководящий уклон= 13						
Уклон	Длина	Н трассы	Н земли	Угол	Радиус	Кривая
0	850	745	744	0	0	0
12	100	746,2	746,4	0	0	0
11	150	747,85	749,7	0	0	0
-9	650	742	743,85	0	0	0
-1	350	741,65	743,85	0	0	0
-11	1500	725,15	713,15	0	0	0
5	350	726,9	714,9	0	0	0
-4	650	724,3	712,3	0	0	0
-11	1400	708,9	696,9	0	0	0
-11	100	707,8	695,8	0	0	0
2	100	708	696,2	0	0	0
-3	400	706,8	694,8	0	0	0
13	250	710,05	698,05	0	0	0
6	550	713,35	701,35	48	877	734,71
4	550	715,55	703,55	0	0	0
3	850	718,1	706,1	0	0	0
2	600	719,3	707,3	0	0	0
-1	100	719,2	707,2	0	0	0
10	400	723,2	715,2	0	0	0
7	200	724,6	718	61	800	851,72
11	350	728,44	721,85	0	0	0
1	400	728,84	722,65	0	0	0
7	700	733,74	727,55	0	0	0
2	200	734,14	727,55	0	0	0
-5	350	732,39	724,05	66	1172	1350,04
0	900	732,39	724,05	0	0	0

Руководящий уклон= 13						
Уклон	Длина	Н трассы	Н земли	Угол	Радиус	Кривая
0	850	21	20	0	0	0
11	150	22,65	20	0	0	0
5	1200	28,65	26	0	0	0
-11	650	21,5	18,85	0	0	0
10	100	22,5	19,85	0	0	0
-8	150	21,3	17,45	0	0	0
8	550	25,7	26,25	0	0	0
12	150	27,5	26,25	0	0	0
9	100	28,4	28,05	0	0	0
6	800	33,2	32,84	0	0	0
12	900	44	32,84	0	0	0
-1	850	43,15	31,15	0	0	0
-9	100	42,25	31,15	0	0	0
11	1000	53,25	42,15	0	0	0

8	300	55,65	46,95	0	0	0
-7	400	52,85	46,95	0	0	0
13	900	64,54	70,35	0	0	0
5	450	66,79	72,6	0	0	0
-7	700	61,89	67,69	0	0	0
-13	250	58,64	64,44	0	0	0
-8	1100	49,84	55,64	0	0	0
2	1500	52,84	61,64	0	0	0
0	900	52,84	61,64	0	0	0

Руководящий уклон= 14

Уклон	Длина	Н трассы	Н земли	Угол	Радиус	Кривая
0	850	368	367	0	0	0
-12	100	366,8	365,8	0	0	0
-6	300	365	364	0	0	0
3	700	367,1	368,2	0	0	0
2	200	367,5	368,6	0	0	0
-9	200	365,7	368,6	24	393	164,61
10	1150	377,2	368,6	0	0	0
14	250	380,7	372,1	0	0	0
-11	100	379,6	371	0	0	0
7	1700	391,5	382,9	0	0	0
-14	100	390,1	381,5	0	0	0
2	950	392	385,3	0	0	0
14	1650	415,1	427,1	0	0	0
13	1200	430,7	427,1	0	0	0
-13	650	422,25	427,1	0	0	0
8	550	426,65	431,5	0	0	0
5	850	430,9	431,5	0	0	0
-6	450	428,2	426,1	0	0	0
0	900	428,2	426,1	0	0	0

Руководящий уклон= 14

Уклон	Длина	Н трассы	Н земли	Угол	Радиус	Кривая
0	850	281	280	0	0	0
8	250	283	280	0	0	0
9	500	287,5	280	0	0	0
8	200	289,1	281,6	0	0	0
-9	550	284,15	281,6	0	0	0
-1	100	284,04	281,4	0	0	0
-8	150	282,84	280,19	0	0	0
5	250	284,09	280,19	0	0	0
4	850	287,49	286,99	0	0	0
-12	100	286,28	285,78	0	0	0
12	950	297,68	308,57	0	0	0
3	900	300,38	311,27	0	0	0
13	100	301,68	312,56	0	0	0
13	1400	319,88	330,76	0	0	0

-6	450	317, 18	325, 36	48	871	729, 68
4	350	318, 57	328, 15	0	0	0
3	750	320, 82	332, 65	0	0	0
2	450	321, 72	332, 65	0	0	0
-1	500	321, 22	331, 65	0	0	0
11	450	326, 17	336, 6	0	0	0
7	650	330, 72	341, 15	61	794	845, 33
8	350	333, 52	343, 95	0	0	0
1	300	333, 81	344, 25	0	0	0
7	100	334, 51	344, 25	0	0	0
2	300	335, 11	345, 45	0	0	0
-5	400	333, 11	345, 11	47	1165	955, 65
0	900	333, 1	345, 11	0	0	0

Руководящий уклон= 14

Уклон	Длина	Н трассы	Н земли	Угол	Радиус	Кривая
0	850	293	292	0	0	0
-14	150	290, 9	292	0	0	0
11	200	293, 1	296, 4	0	0	0
-4	750	290, 1	293, 4	0	0	0
3	100	290, 4	293, 69	65	658	746, 47
11	500	295, 9	304, 69	0	0	0
11	250	298, 65	310, 19	0	0	0
-2	250	298, 15	309, 19	0	0	0
2	150	298, 44	309, 79	40	402	280, 64
-12	550	291, 84	303, 19	0	0	0
-5	1000	286, 84	298, 84	0	0	0
-3	100	286, 54	298, 24	0	0	0
-2	200	286, 14	298, 14	0	0	0
-1	1100	285, 04	297, 04	47	364	298, 59
-14	200	282, 24	291, 44	0	0	0
10	950	291, 74	303, 74	0	0	0
6	550	295, 03	307, 03	0	0	0
-11	950	284, 57	296, 57	0	0	0
-14	750	274, 07	275, 57	0	0	0
-6	250	272, 57	274, 07	0	0	0
-1	700	271, 87	274, 07	0	0	0
-4	900	268, 26	266, 87	0	0	0
-4	400	266, 66	263, 66	0	0	0
4	100	267, 06	263, 66	0	0	0
0	900	267, 05	263, 66	0	0	0

Руководящий уклон= 14

Уклон	Длина	Н трассы	Н земли	Угол	Радиус	Кривая
0	850	451	450	0	0	0
3	300	451, 9	450	0	0	0
-2	800	450, 3	450	0	0	0
13	200	452, 9	452, 6	0	0	0



- 13	400	447, 7	447, 4	0	0	0
- 4	800	444, 5	441	0	0	0
- 1	200	444, 3	440, 8	0	0	0
- 11	650	437, 15	440, 8	0	0	0
4	500	439, 15	444, 8	0	0	0
6	400	441, 55	447, 2	0	0	0
14	1450	461, 84	449, 84	0	0	0
- 3	1000	458, 84	446, 84	0	0	0
13	450	464, 69	452, 69	0	0	0
12	100	465, 89	455, 09	0	0	0
- 5	200	464, 89	454, 09	0	0	0
9	200	466, 69	454, 69	0	0	0
- 12	300	463, 09	454, 69	73	1343	1711, 1
5	550	465, 84	454, 69	0	0	0
13	250	469, 09	457, 09	0	0	0
6	400	471, 49	459, 49	0	0	0
2	800	473, 09	461, 09	0	0	0
- 2	850	471, 39	459, 39	0	0	0
12	1100	484, 59	485, 79	0	0	0
0	900	484, 58	485, 79	0	0	0

Руководящий уклон= 15

Уклон	Длина	Н трассы	Н земли	Угол	Радиус	Кривая
0	850	209	208	0	0	0
- 9	950	200, 45	190, 9	0	0	0
2	400	201, 25	190, 9	0	0	0
- 3	100	200, 95	190, 9	0	0	0
- 7	550	197, 1	185, 1	0	0	0
4	200	197, 9	186, 7	0	0	0
- 15	100	196, 4	184, 4	0	0	0
8	750	202, 4	196, 4	0	0	0
- 9	100	201, 5	196, 4	0	0	0
- 8	400	198, 3	196, 4	0	0	0
- 6	200	197, 1	195, 2	0	0	0
6	200	198, 3	195, 2	0	0	0
- 1	1000	197, 3	193, 2	38	1398	927, 18
- 12	150	195, 5	191, 4	0	0	0
13	150	197, 45	195, 29	0	0	0
- 5	150	196, 7	193, 79	0	0	0
- 8	100	195, 9	192, 99	0	0	0
- 6	1550	186, 6	192, 99	35	1411	861, 93
10	450	191, 1	197, 49	69	1218	1466, 8
6	200	192, 3	197, 49	0	0	0
- 9	150	190, 95	194, 79	56	1295	1265, 71
- 1	100	190, 85	194, 68	0	0	0
- 12	450	185, 45	183, 87	0	0	0
14	1000	199, 45	211, 45	0	0	0
- 11	150	197, 8	209, 8	0	0	0

1	350	198,15	209,8	0	0	0
14	400	203,75	209,8	0	0	0
-9	650	197,9	209,8	0	0	0
-14	400	192,29	204,2	0	0	0
0	900	192,28	204,2	0	0	0

Руководящий уклон= 15

Уклон	Длина	Н трассы	Н земли	Угол	Радиус	Кривая
0	850	599	598	0	0	0
-9	200	597,2	598	0	0	0
-8	300	594,8	598	0	0	0
-6	100	594,2	597,4	0	0	0
6	200	595,4	597,4	0	0	0
-1	950	594,45	595,5	37	511	329,98
-12	150	592,65	591,9	0	0	0
-13	150	590,7	588	0	0	0
-5	1400	583,7	574	0	0	0
-12	500	577,7	568	0	0	0
-6	1350	569,6	568	0	0	0
10	1800	587,59	586	0	0	0
-6	200	586,39	586	0	0	0
-9	100	585,49	584,2	0	0	0
-1	100	585,39	584,1	0	0	0
-12	250	582,39	584,09	0	0	0
14	950	595,69	584,09	0	0	0
-11	800	586,89	584,09	0	0	0
5	150	587,64	584,09	0	0	0
14	300	591,84	592,49	0	0	0
9	450	595,89	592,49	0	0	0
-3	300	594,99	590,69	0	0	0
-10	400	590,99	586,69	0	0	0
0	900	590,98	586,69	0	0	0

Руководящий уклон= 15

Уклон	Длина	Н трассы	Н земли	Угол	Радиус	Кривая
0	850	687	686	0	0	0
15	1700	712,5	700,5	0	0	0
14	1150	728,6	716,6	0	0	0
14	100	730	718	0	0	0
9	450	734,05	726,1	0	0	0
5	250	735,3	728,6	0	0	0
10	250	737,8	728,6	0	0	0
13	400	743	739	55	1341	1287,26
5	650	746,25	742,25	0	0	0
14	250	749,75	742,25	0	0	0
3	400	750,95	744,65	0	0	0
2	150	751,25	744,95	0	0	0
-2	100	751,05	744,95	0	0	0

13	450	756,9	756,65	0	0	0
-4	500	754,9	752,65	0	0	0
-7	600	750,7	752,65	0	0	0
4	100	751,1	753,05	0	0	0
13	650	759,55	761,5	62	1008	1090,76
-11	700	751,85	753,8	0	0	0
-2	100	751,65	753,6	0	0	0
11	1700	770,35	758,35	0	0	0
2	150	770,65	758,65	0	0	0
3	450	772	760	0	0	0
0	900	772	760	0	0	0

Руководящий уклон= 15

Уклон	Длина	Н трассы	Н земли	Угол	Радиус	Кривая
0	850	42	41	0	0	0
7	1000	49	55	0	0	0
-3	250	48,25	53,5	29	1168	591,17
-2	500	47,25	53,5	0	0	0
9	500	51,75	62,5	0	0	0
-15	900	38,25	49	65	1361	1544
3	1400	42,45	53,2	0	0	0
-9	150	41,1	51,85	0	0	0
-4	600	38,69	47,05	41	1502	1074,8
-11	100	37,59	44,85	0	0	0
-7	250	35,84	41,35	0	0	0
7	550	39,68	41,35	0	0	0
-3	100	39,38	41,35	16	1245	347,66
9	200	41,18	43,15	0	0	0
12	2000	65,18	53,18	0	0	0
-9	350	62,03	50,03	0	0	0
-2	2100	57,83	45,83	0	0	0
15	150	60,08	50,33	70	827	1010,37
0	900	60,08	50,33	0	0	0

Руководящий уклон= 16

Уклон	Длина	Н трассы	Н земли	Угол	Радиус	Кривая
0	850	780	779	0	0	0
-15	100	778,5	779	0	0	0
-7	100	777,8	779	0	0	0
9	100	778,7	779,9	0	0	0
-8	150	777,5	778,7	0	0	0
-6	100	776,9	777,5	0	0	0
-6	1050	770,6	771,2	0	0	0
16	300	775,4	771,2	35	1346	822,22
-12	500	769,4	759,2	0	0	0
14	850	781,3	769,3	0	0	0
5	200	782,3	770,3	0	0	0
8	250	784,3	774,3	0	0	0

6	250	785, 8	775, 8	0	0	0
10	850	794, 3	792, 8	66	1167	1344, 28
5	600	797, 3	795, 8	0	0	0
-9	100	796, 4	795, 8	0	0	0
-1	200	796, 2	795, 4	0	0	0
-12	200	793, 8	793	0	0	0
-15	1950	764, 55	776, 55	0	0	0
11	400	768, 95	780, 95	0	0	0
1	150	769, 1	781, 1	0	0	0
-14	650	760	772	0	0	0
9	200	761, 8	773, 8	0	0	0
-14	200	759	771	0	0	0
10	600	765	771	0	0	0
6	700	769, 2	775, 2	0	0	0
8	1400	780, 4	775, 2	0	0	0
0	900	780, 4	775, 2	0	0	0

Руководящий уклон= 16

Уклон	Длина	Н трассы	Н земли	Угол	Радиус	Кривая
0	850	368	367	0	0	0
-5	1150	362, 25	367	0	0	0
15	150	364, 5	369, 25	0	0	0
11	1000	375, 5	380, 25	0	0	0
-12	1850	353, 3	341, 3	0	0	0
4	250	354, 3	343, 3	0	0	0
-11	650	347, 15	343, 3	0	0	0
-5	800	343, 15	335, 3	0	0	0
-9	100	342, 25	335, 3	0	0	0
4	1200	347, 05	335, 3	0	0	0
8	900	354, 25	342, 5	0	0	0
16	100	355, 85	343, 85	0	0	0
11	200	358, 05	348, 25	0	0	0
-14	100	356, 65	345, 45	0	0	0
-10	450	352, 15	340, 15	0	0	0
-4	550	349, 95	337, 95	0	0	0
13	350	354, 5	342, 5	0	0	0
8	100	355, 3	343, 3	0	0	0
1	450	355, 75	343, 75	0	0	0
8	600	360, 55	348, 55	18	441	138, 54
9	100	361, 45	350, 34	0	0	0
0	900	361, 45	350, 34	0	0	0

Руководящий уклон= 16

Уклон	Длина	Н трассы	Н земли	Угол	Радиус	Кривая
0	850	594	593	0	0	0
2	200	594, 4	593, 4	0	0	0
-2	100	594, 2	593, 2	0	0	0
12	1000	606, 2	617, 2	0	0	0

8	500	610, 2	622, 2	61	793	844, 26
14	900	622, 8	622, 2	0	0	0
1	100	622, 89	622, 4	0	0	0
8	350	625, 69	622, 4	0	0	0
-2	750	624, 19	622, 4	0	0	0
-6	950	618, 49	611	66	1164	1340, 83
5	150	619, 24	611, 75	0	0	0
-5	100	618, 74	611, 75	0	0	0
1	150	618, 89	612, 05	0	0	0
7	250	620, 64	615, 55	0	0	0
-10	200	618, 64	615, 55	0	0	0
7	450	621, 79	618, 7	0	0	0
16	200	624, 99	621, 9	0	0	0
14	350	629, 89	626, 8	0	0	0
5	200	630, 89	627, 8	0	0	0
14	350	635, 79	627, 8	0	0	0
5	700	639, 28	631, 3	0	0	0
6	150	640, 18	631, 3	0	0	0
-4	1550	633, 98	621, 98	0	0	0
6	600	637, 57	625, 57	0	0	0
-15	1050	621, 82	625, 57	0	0	0
0	900	621, 82	625, 57	0	0	0

Руководящий уклон= 16

Уклон	Длина	Н трассы	Н земли	Угол	Радиус	Кривая
0	850	52	51	0	0	0
10	300	55	57	0	0	0
-16	500	47	49	67	1388	1623, 08
3	950	49, 85	51, 85	0	0	0
10	850	58, 35	60, 35	33	675	388, 77
4	100	58, 75	61, 15	0	0	0
-12	100	57, 55	58, 75	0	0	0
-8	150	56, 35	56, 35	0	0	0
7	450	59, 5	56, 35	0	0	0
-3	900	56, 8	56, 35	17	1272	377, 4
10	650	63, 3	62, 85	0	0	0
13	1350	80, 85	68, 85	0	0	0
9	100	81, 75	70, 65	0	0	0
-3	1450	77, 4	66, 3	0	0	0
16	100	79	69, 5	72	854	1073, 16
11	250	81, 75	75	0	0	0
1	600	82, 35	75	10	1311	228, 81
-8	250	80, 35	75	0	0	0
-8	400	77, 15	75	0	0	0
-11	950	66, 7	64, 55	0	0	0
13	300	70, 6	72, 35	0	0	0
1	150	70, 75	72, 5	0	0	0
-5	1400	63, 75	72, 5	0	0	0

Уклон	Длина	Н трассы	Н земли	Угол	Радиус	Кривая
0	900	63,75	72,5	0	0	0
Руководящий уклон= 17						
0	850	933	932	0	0	0
6	100	933,6	932,6	0	0	0
-14	150	931,5	930,5	0	0	0
-17	1200	911,1	899,1	0	0	0
-15	100	909,6	897,6	0	0	0
-2	100	909,4	897,4	0	0	0
-14	350	904,5	892,5	0	0	0
1	150	904,65	892,65	0	0	0
9	600	910,05	898,05	0	0	0
4	950	913,85	901,85	0	0	0
7	100	914,55	902,55	0	0	0
-4	1550	908,35	896,35	0	0	0
-9	300	905,65	893,65	39	620	422,02
7	250	907,4	897,15	0	0	0
-1	500	906,9	896,15	0	0	0
7	800	912,5	900,5	0	0	0
-2	700	911,1	900,5	0	0	0
-14	250	907,6	897	0	0	0
17	250	911,85	901,25	0	0	0
-3	2000	905,85	893,85	0	0	0
-7	850	899,9	887,9	0	0	0
0	900	899,9	887,9	0	0	0

Уклон	Длина	Н трассы	Н земли	Угол	Радиус	Кривая
Руководящий уклон= 17						
0	850	430	429	0	0	0
15	950	444,25	456,25	0	0	0
-16	1800	415,45	403,45	0	0	0
7	200	416,85	406,25	0	0	0
-15	650	407,1	406,25	0	0	0
-8	1500	395,1	383,1	0	0	0
-13	1850	371,05	383,05	0	0	0
7	100	371,75	383,05	0	0	0
12	450	377,15	388,45	0	0	0
3	100	377,45	388,75	0	0	0
14	400	383,05	395,05	0	0	0
17	100	384,75	396,75	0	0	0
-14	900	372,15	371,55	0	0	0
-7	250	370,4	368,05	0	0	0
17	650	381,45	379,09	18	1139	357,82
11	200	383,65	379,09	0	0	0
5	450	385,9	381,34	0	0	0
-12	350	381,7	377,14	0	0	0
13	100	383	379,74	0	0	0

- 11	100	381, 9	377, 53	0	0	0
0	900	381, 89	377, 53	0	0	0

Руководящий уклон= 17

Уклон	Длина	Н трассы	Н земли	Угол	Радиус	Кривая
0	850	613	612	0	0	0
3	450	614, 34	613, 34	25	1097	478, 65
- 14	400	608, 74	607, 74	0	0	0
- 10	200	606, 74	605, 74	65	866	982, 44
15	300	611, 24	605, 74	0	0	0
2	300	611, 83	606, 94	0	0	0
10	500	616, 83	606, 94	0	0	0
3	250	617, 58	608, 44	18	1430	449, 24
7	400	620, 38	611, 24	70	1238	1512, 5
- 7	450	617, 23	608, 08	0	0	0
- 6	1600	607, 63	595, 63	57	1315	1308, 21
- 2	150	607, 33	595, 33	11	1174	225, 39
- 9	100	606, 43	594, 43	0	0	0
- 12	1000	594, 43	582, 43	0	0	0
- 9	150	593, 08	582, 43	0	0	0
2	1050	595, 18	583, 18	0	0	0
- 16	450	587, 98	575, 98	0	0	0
- 6	400	585, 57	573, 57	0	0	0
- 16	750	573, 57	561, 57	0	0	0
7	150	574, 62	562, 62	0	0	0
7	150	575, 67	564, 71	0	0	0
5	650	578, 92	571, 21	0	0	0
- 8	250	576, 92	571, 21	0	0	0
17	200	580, 32	571, 21	0	0	0
3	450	581, 67	571, 21	0	0	0
10	100	582, 67	572, 21	7	1200	146, 6
- 9	350	579, 51	567, 51	0	0	0
0	900	579, 51	567, 51	0	0	0

Руководящий уклон= 17

Уклон	Длина	Н трассы	Н земли	Угол	Радиус	Кривая
0	850	87	86	0	0	0
5	100	87, 5	87	0	0	0
16	150	89, 9	91, 8	0	0	0
- 7	200	88, 5	91, 8	0	0	0
2	550	89, 6	94	0	0	0
- 2	450	88, 7	93, 1	0	0	0
14	2450	123	111	0	0	0
- 5	200	122	110	0	0	0
- 8	200	120, 4	108, 4	0	0	0
4	350	121, 8	111, 2	0	0	0
14	150	123, 9	115, 39	60	989	1035, 67
- 12	150	122, 1	111, 79	0	0	0

-6	300	120,3	108,3	0	0	0
-12	150	118,5	106,5	0	0	0
2	350	119,2	107,2	0	0	0
3	1200	122,8	110,8	0	0	0
5	100	123,3	111,3	0	0	0
8	550	127,7	115,7	0	0	0
-13	550	120,55	108,55	0	0	0
16	100	122,15	110,15	0	0	0
-6	600	118,55	106,55	0	0	0
-5	200	117,55	106,55	0	0	0
-12	950	106,15	106,55	0	0	0
-1	350	105,8	106,2	0	0	0
-14	250	102,3	99,2	0	0	0
6	800	107,1	99,2	0	0	0
0	900	107,09	99,2	0	0	0

Руководящий уклон= 18

Уклон	Длина	Н трассы	Н земли	Угол	Радиус	Кривая
0	850	815	814	0	0	0
-8	600	810,2	804,4	0	0	0
-16	600	800,6	794,8	68	940	1115,61
11	1200	813,8	821,2	0	0	0
14	350	818,7	830,7	0	0	0
-10	100	817,7	829,7	0	0	0
16	1650	844,1	856,1	0	0	0
14	150	846,19	856,1	0	0	0
-8	300	843,79	855,79	0	0	0
14	100	845,19	857,19	61	979	1042,29
-8	100	844,39	856,39	0	0	0
4	1400	849,99	856,39	0	0	0
7	200	851,39	859,19	0	0	0
-9	150	850,04	859,19	0	0	0
15	300	854,54	866,54	0	0	0
-18	1500	827,54	839,54	0	0	0
12	300	831,13	839,54	0	0	0
6	150	832,03	840,44	9	876	137,6
13	200	834,63	845,64	0	0	0
2	150	834,93	845,64	0	0	0
-18	750	821,43	818,64	0	0	0
-8	200	819,83	818,64	0	0	0
13	650	828,28	818,64	0	0	0
0	900	828,28	818,64	0	0	0

Руководящий уклон= 18

Уклон	Длина	Н трассы	Н земли	Угол	Радиус	Кривая
0	850	950	949	0	0	0
-8	1050	941,6	949	0	0	0
-3	100	941,3	948,7	0	0	0



-6	100	940,7	947,5	0	0	0
2	150	941	948,1	0	0	0
13	500	947,5	954,6	0	0	0
-6	100	946,9	954,6	0	0	0
-18	600	936,1	933	0	0	0
-10	150	934,6	933	0	0	0
-18	100	932,8	933	0	0	0
-1	1050	931,75	930,9	0	0	0
17	350	937,7	936,85	0	0	0
-1	800	936,9	935,25	0	0	0
11	200	939,1	939,65	0	0	0
-10	450	934,6	939,65	0	0	0
4	250	935,6	941,65	0	0	0
-3	350	934,55	941,65	0	0	0
5	800	938,55	945,65	0	0	0
-12	600	931,35	931,25	0	0	0
-10	200	929,35	929,25	0	0	0
-5	650	926,1	929,25	29	1461	739,47
-10	700	919,1	915,25	0	0	0
2	450	920	915,25	0	0	0
8	250	922	919,25	0	0	0
8	350	924,8	922,05	0	0	0
-15	700	914,3	911,55	0	0	0
-10	400	910,3	903,55	0	0	0
0	900	910,29	903,55	0	0	0

Руководящий уклон= 18

Уклон	Длина	Н трассы	Н земли	Угол	Радиус	Кривая
0	850	488	487	0	0	0
1	250	488,25	487,25	0	0	0
8	1900	503,45	502,45	0	0	0
1	350	503,8	503,15	0	0	0
-9	250	501,55	503,15	17	423	125,5
10	350	505,05	510,15	0	0	0
-8	100	504,25	509,35	0	0	0
10	400	508,25	517,34	0	0	0
-2	450	507,35	517,34	0	0	0
-6	300	505,55	517,34	0	0	0
-13	1000	492,55	504,34	0	0	0
12	1350	508,75	520,75	31	1251	676,85
-1	250	508,5	520,5	0	0	0
3	1950	514,34	526,34	0	0	0
5	600	517,34	529,34	0	0	0
14	100	518,74	529,34	0	0	0
1	100	518,83	529,54	0	0	0
-10	100	517,83	528,53	0	0	0
-17	100	516,13	526,83	0	0	0
-4	650	513,53	524,23	0	0	0

-6	100	512,93	523,63	0	0	0
1	550	513,48	524,73	0	0	0
0	900	513,47	524,73	0	0	0

Руководящий уклон= 18

Уклон	Длина	Н трассы	Н земли	Угол	Радиус	Кривая
0	850	521	520	0	0	0
-9	800	513,8	505,6	0	0	0
-3	250	513,05	504,1	53	758	701,16
-9	400	509,45	504,1	0	0	0
17	450	517,1	505,1	0	0	0
18	100	518,89	506,89	0	0	0
3	900	521,59	509,59	0	0	0
5	1250	527,84	522,09	0	0	0
-10	400	523,84	518,09	0	0	0
14	200	526,64	523,69	0	0	0
-3	550	524,99	520,39	0	0	0
-2	150	524,69	520,39	0	0	0
9	200	526,49	523,99	0	0	0
16	250	530,49	523,99	0	0	0
13	650	538,94	526,94	0	0	0
4	1600	545,34	533,34	0	0	0
-9	100	544,44	533,34	0	0	0
-1	1000	543,44	531,44	46	797	639,87
7	350	545,89	536,34	0	0	0
-12	700	537,49	525,49	0	0	0
-14	500	530,49	518,49	0	0	0
9	450	534,53	522,53	0	0	0
0	900	534,53	522,53	0	0	0

Руководящий уклон= 19

Уклон	Длина	Н трассы	Н земли	Угол	Радиус	Кривая
0	850	419	418	0	0	0
11	150	420,65	418	0	0	0
-4	350	419,25	415,2	56	808	789,72
11	200	421,45	417,4	0	0	0
-5	400	419,45	415,4	0	0	0
-1	650	418,8	414,1	0	0	0
4	100	419,2	414,5	0	0	0
-6	1150	412,3	414,5	0	0	0
12	550	418,9	427,7	0	0	0
-15	100	417,4	427,7	0	0	0
9	650	423,25	427,7	0	0	0
3	200	423,85	428,3	0	0	0
10	1050	434,35	438,8	0	0	0
17	800	447,95	459,95	0	0	0
-15	300	443,45	455,45	0	0	0
5	1600	451,45	463,45	0	0	0

10	500	456,45	468,45	14	1449	354,05
1	150	456,6	468,45	49	847	724,36
-8	350	453,8	465,8	0	0	0
13	900	465,5	465,8	0	0	0
2	100	465,7	465,8	0	0	0
-10	350	462,2	462,3	0	0	0
-7	150	461,15	460,2	0	0	0
9	2100	480,05	492,05	0	0	0
0	900	480,04	492,05	0	0	0

Руководящий уклон= 19

Уклон	Длина	Н трассы	Н земли	Угол	Радиус	Кривая
0	850	396	395	0	0	0
13	700	405,1	395	0	0	0
3	1250	408,85	396,85	0	0	0
3	1000	411,85	399,85	0	0	0
-1	150	411,7	399,7	0	0	0
4	1800	418,9	414,1	0	0	0
-14	700	409,1	397,1	0	0	0
13	200	411,7	399,7	0	0	0
-6	900	406,3	394,3	0	0	0
-5	750	402,55	394,3	0	0	0
-8	350	399,75	394,3	0	0	0
-15	150	397,5	392,05	0	0	0
12	100	398,7	392,05	0	0	0
8	300	401,1	396,84	0	0	0
13	250	404,35	403,34	0	0	0
-4	150	403,75	402,14	0	0	0
11	550	409,8	414,24	0	0	0
-11	100	408,7	413,14	0	0	0
-18	1000	390,7	395,14	0	0	0
13	1250	406,95	418,95	0	0	0
0	900	406,95	418,95	0	0	0

Руководящий уклон= 19

Уклон	Длина	Н трассы	Н земли	Угол	Радиус	Кривая
0	850	757	756	0	0	0
5	1600	765	772	17	1120	332,31
12	200	767,4	776,8	0	0	0
5	100	767,9	776,8	0	0	0
-13	100	766,6	774,2	0	0	0
-14	350	761,69	773,69	0	0	0
-12	450	756,29	768,29	0	0	0
14	400	761,88	773,88	0	0	0
-6	1150	754,98	766,98	0	0	0
-10	1300	741,98	740,98	0	0	0
-17	150	739,43	735,88	0	0	0
16	700	750,63	738,63	0	0	0

-4	600	748,23	736,23	0	0	0
6	200	749,43	737,43	44	966	741,83
-9	250	747,18	737,43	49	1337	1143,41
18	450	755,28	745,53	0	0	0
4	450	757,08	747,33	0	0	0
14	450	763,38	759,93	0	0	0
-2	100	763,18	759,53	0	0	0
-8	100	762,38	759,53	0	0	0
-10	650	755,88	759,53	63	1261	1386,54
4	350	757,28	760,93	0	0	0
1	400	757,68	760,93	0	0	0
17	600	767,88	771,13	0	0	0
0	900	767,88	771,13	0	0	0

Руководящий уклон= 19

Уклон	Длина	Н трассы	Н земли	Угол	Радиус	Кривая
0	850	115	114	0	0	0
16	100	116,6	117,2	0	0	0
-5	250	115,35	114,7	0	0	0
-6	150	114,45	112,89	0	0	0
-9	750	107,7	112,89	0	0	0
11	250	110,45	115,64	0	0	0
17	500	118,95	115,64	0	0	0
-2	550	117,85	113,44	0	0	0
9	100	118,75	114,34	0	0	0
8	350	121,55	119,93	14	969	236,77
-16	450	114,35	112,73	0	0	0
-4	600	111,95	107,93	0	0	0
-1	250	111,7	107,43	0	0	0
10	400	115,7	107,43	0	0	0
15	950	129,95	117,95	14	572	139,76
6	850	135,05	123,05	0	0	0
-13	150	133,1	121,1	0	0	0
19	100	135	124,9	32	866	483,66
-2	100	134,8	124,7	0	0	0
15	150	137,05	129,2	0	0	0
12	850	147,25	149,59	0	0	0
9	500	151,75	154,09	0	0	0
14	300	155,95	154,09	0	0	0
-11	600	149,34	147,48	0	0	0
18	150	152,03	150,17	0	0	0
-10	750	144,53	135,17	0	0	0
12	300	148,13	142,37	0	0	0
13	500	154,63	142,63	0	0	0
-5	550	151,88	139,88	8	1007	140,6
0	900	151,88	139,88	0	0	0