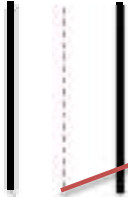


რეპერების უწყისი

საავტომობილო გზა: მცხეთის მუნიციპალიტეტის სოფ. ძველ ქანდაში შიდა საუბნო გზა (I მონაკვეთი)

N	რეპ. N	რეპერის დგილი	რეპერის ნიშნული	მანძილი ტრასის ღერძიდან მ.		კოორდინატები		დამაგრების სქემა	ადგილმდებარეობის ფოტო მასალა
		პკ+	Z	მარცხენა	მარჯვენა	X	Y		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	0+07	526.2628	-	6.76	466705.9111	4639285.9282	რპ.1 დამაგრებულია ლობის კუთხესთან	
									
2	2	-	616.112	5.68	-	460910.8700	4647185.3770	რპ.2 დამაგრებულია ჯაზე	
									

მიწის სამუშაოების პიკეტური უწყისი

საავტომობილო გზა: მცხეთის მუნიციპალიტეტის სოფ. ძველ ქანდაში შიდა საუბნო გზა (I მონაკვეთი)

N	მანძილი			მიწის სამუშაო						მისაყრელი გვერდულები მ³ ქვიშა ხრეშოვანი ნარევით (ტკეპნის კოეფიციენტის გათვალისწინებით კ- 1,22)	
	პიკეტი	პიკეტაჟი	დაშორება პიკეტებს შორის მ.	ყრილის მოწყობა მ³ ქვიშა ხრეშოვანი ნარევით (ტკეპნის კოეფიციენტის გათვალისწინებით კ- 1,22)		ჭრილი მ³		გრუნტის კუვეტის მოწყობა მ³			
				მარცხენა მხარე	მარჯვენა მხარე	მარცხენა მხარე	მარჯვენა მხარე	მარცხენა მხარე	მარჯვენა მხარე	მარცხენა მხარე	მარჯვენა მხარე
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24			10.000	0.000	0.000	11.450	8.750	0.000	0.000	1.040	0.920
25	1	1+20.00									
26			10.000	0.000	0.000	13.730	9.880	0.000	0.000	1.070	0.900
27	1	1+30.00									
28			10.000	0.000	0.000	14.310	10.340	0.000	0.000	1.070	0.860
29	1	1+40.00									
30			10.000	0.000	0.000	12.270	10.140	0.000	0.000	0.990	0.830
31	1	1+50.00									
32			10.000	0.000	0.000	7.720	7.480	0.000	0.000	0.930	0.920
33	1	1+60.00									
34			10.000	0.000	0.000	3.930	3.470	0.000	0.000	0.970	1.040
35	1	1+70.00									
36			10.000	0.000	0.000	3.050	2.150	0.000	0.000	1.020	1.070
37	1	1+80.00									
38			10.000	0.000	0.000	5.110	4.960	0.000	0.000	1.020	0.920
39	1	1+90.00									
40			10.000	0.000	0.000	7.220	6.910	0.000	0.000	0.920	0.890
41	2	2+00.00									
42			10.000	0.000	0.000	6.470	5.080	0.000	0.000	0.880	1.040
43	2	2+10.00									
44			10.000	0.000	0.000	4.180	3.210	0.000	0.000	0.940	1.070
45	2	2+20.00									
46			10.000	0.000	0.000	3.280	3.150	0.000	0.000	0.980	1.050

მიწის სამუშაოების პიკეტური უწყისი

საავტომობილო გზა: მცხეთის მუნიციპალიტეტის სოფ. ძველ ქანდაში შიდა საუბნო გზა (I მონაკვეთი)

N	მანძილი			მიწის სამუშაო						მისაყრელი გვერდულები მ³ ქვიშა ხრეშოვანი ნარევით (ტკეპნის კოეფიციენტის გათვალისწინებით კ- 1,22)	
	პიკეტი	პიკეტაჟი	დაშორება პიკეტებს შორის მ.	ყრილის მოწყობა მ³ ქვიშა ხრეშოვანი ნარევით (ტკეპნის კოეფიციენტის გათვალისწინებით კ- 1,22)		ჭრილი მ³		გრუნტის კუვეტის მოწყობა მ³			
				მარცხენა მხარე	მარჯვენა მხარე	მარცხენა მხარე	მარჯვენა მხარე	მარცხენა მხარე	მარჯვენა მხარე	მარცხენა მხარე	მარჯვენა მხარე
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70			10.000	0.000	0.000	10.190	11.670	0.000	0.000	0.870	0.970
71	3	3+50.00									
72			10.000	0.000	0.000	8.810	8.830	0.000	0.000	0.800	0.880
73	3	3+60.00									
74			10.000	0.000	0.000	7.720	6.690	0.000	0.000	0.850	0.980
75	3	3+70.00									
76			10.000	0.000	0.000	6.270	4.520	0.000	0.000	0.890	1.060
77	3	3+80.00									
78			10.000	0.000	0.000	6.670	5.620	0.000	0.000	0.890	0.960
79	3	3+90.00									
80			10.000	0.000	0.000	7.750	6.920	0.000	0.000	0.850	0.930
81	4	4+00.00									
82			10.000	0.000	0.000	7.690	5.920	0.000	0.000	0.840	1.030
83	4	4+10.00									
84			10.000	0.000	0.000	6.160	4.790	0.000	0.000	0.930	1.060
85	4	4+20.00									
86			10.000	0.000	0.000	5.780	4.790	0.000	0.000	0.950	1.050
87	4	4+30.00									
88			10.000	0.000	0.000	6.800	5.560	0.000	0.000	0.840	1.030
89	4	4+40.00									
90			10.000	0.000	0.000	7.420	6.640	0.000	0.000	0.780	0.960
91	4	4+50.00									
92			10.000	0.000	0.000	7.700	6.150	0.000	0.000	0.830	0.920

მიწის სამუშაოების პიკეტური უწყისი

საავტომობილო გზა: მცხეთის მუნიციპალიტეტის სოფ. ძველ ქანდაში შიდა საუბნო გზა (I მონაკვეთი)

N	მანძილი			მიწის სამუშაო						მისაყრელი გვერდულები მ³ ქვიშა ხრეშოვანი ნარევით (ტკეპნის კოეფიციენტის გათვალისწინებით კ- 1,22)	
	პიკეტი	პიკეტაჟი	დაშორება პიკეტებს შორის მ.	ყრილის მოწყობა მ³ ქვიშა ხრეშოვანი ნარევით (ტკეპნის კოეფიციენტის გათვალისწინებით კ- 1,22)		ჭრილი მ³		გრუნტის კუვეტის მოწყობა მ³			
				მარცხენა მხარე	მარჯვენა მხარე	მარცხენა მხარე	მარჯვენა მხარე	მარცხენა მხარე	მარჯვენა მხარე	მარცხენა მხარე	მარჯვენა მხარე
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
116			10.000	0.000	0.000	9.660	7.520	0.000	0.000	0.930	0.910
117	5	5+80.00									
118			10.000	0.000	0.000	7.430	7.150	0.000	0.000	0.830	0.890
119	5	5+90.00									
120			10.000	0.000	0.000	10.530	12.520	0.000	0.000	0.930	0.970
121	6	6+00.00									
122			10.000	0.000	0.000	10.030	10.660	0.000	0.000	0.890	1.040
123	6	6+10.00									
124			10.000	0.000	0.000	8.140	7.210	0.000	0.000	0.860	0.960
125	6	6+20.00									
126			10.000	0.000	0.000	9.630	9.480	0.000	0.000	0.910	0.900
127	6	6+30.00									
128			10.000	0.000	0.000	8.810	9.170	0.000	0.000	0.890	0.840
129	6	6+40.00									
130			10.000	0.000	0.000	6.450	8.430	0.000	0.000	0.970	0.820
131	6	6+50.00									
132			10.000	0.000	0.000	5.090	7.100	0.000	0.000	1.050	0.890
133	6	6+60.00									
134			10.000	0.000	0.000	6.300	7.060	0.000	0.000	0.960	0.920
135	6	6+70.00									
136			10.000	0.000	0.000	8.300	10.630	0.000	0.000	0.880	0.970
137	6	6+80.00									
138			10.000	0.000	0.000	8.230	13.260	0.000	0.000	0.960	1.050

მიწის სამუშაოების პიკეტური უწყისი

საავტომობილო გზა: მცხეთის მუნიციპალიტეტის სოფ. ძველ ქანდაში შიდა საუბნო გზა (I მონაკვეთი)

N	მანძილი			მიწის სამუშაო						მისაყრელი გვერდულები მ³ ქვიშა ხრეშოვანი ნარევით (ტკეპნის კოეფიციენტის გათვალისწინებით კ- 1,22)	
	პიკეტი	პიკეტაჟი	დაშორება პიკეტებს შორის მ.	ყრილის მოწყობა მ³ ქვიშა ხრეშოვანი ნარევით (ტკეპნის კოეფიციენტის გათვალისწინებით კ- 1,22)		ჭრილი მ³		გრუნტის კუვეტის მოწყობა მ³			
				მარცხენა მხარე	მარჯვენა მხარე	მარცხენა მხარე	მარჯვენა მხარე	მარცხენა მხარე	მარჯვენა მხარე	მარცხენა მხარე	მარჯვენა მხარე
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
162			10.000	0.000	0.000	8.430	10.530	0.000	0.000	0.860	0.980
163	8	8+10.00									
164			10.000	0.000	0.000	9.440	10.770	0.000	0.000	0.870	0.940
165	8	8+20.00									
166			10.000	0.000	0.000	9.600	9.440	0.000	0.000	0.840	0.840
167	8	8+30.00									
168			10.000	0.000	0.000	8.250	8.340	0.000	0.000	0.870	0.810
169	8	8+40.00									
170			10.000	0.000	0.000	8.110	8.820	0.000	0.000	0.890	0.850
171	8	8+50.00									
172			10.000	0.000	0.000	9.440	10.130	0.000	0.000	0.890	0.930
173	8	8+60.00									
174			10.000	0.000	0.000	10.530	10.690	0.000	0.000	0.970	0.970
175	8	8+70.00									
176			10.000	0.000	0.000	11.270	10.190	0.000	0.000	1.030	0.960
177	8	8+80.00									
178			10.000	0.000	0.000	11.360	10.320	0.000	0.000	1.010	0.960
179	8	8+90.00									
180			6.000	0.000	0.000	6.550	6.160	0.000	0.000	0.560	0.550
181	8	8+96.00									
	ჯამი:		896.00	0.00	0.00	834.92	790.45	0.00	0.00	101.88	101.55
	სულ ჯამი:		896.00	0.00		1625.37		0.00		203.44	

საგზაო სამოსის მოწყობის პიკეტური უწყისი

საავტომობილო გზა: მცხეთის მუნიციპალიტეტის სოფ. ძველ ქანდაში შიდა საუბნო გზა (I მონაკვეთი)

N	დამორება პიკეტებს შორის			სიგანეები მ.								ფართობი მ ²	მოცულობა ტ.	ფართობი მ ²	მოცულობა ტ.	ფართობი მ ²	მოცულობა მ ³ .	
	პიკეტი	პიკეტაჟი	დამორება მ.	სავალი ნაწილი				საფუძველი		მისაყრელი გვერდული ქვიშა ხრეშით		სავალი ნაწილი						საფუძველი
				საფარის ზედა ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვან მკვრივი, აშეტონის ცხელი ნარევიტ სისქით 4 სმ	საფარის ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარცვლოვან მკვრივი, აშეტონის ცხელი ნარევიტ სისქით 6 სმ	ფორივანი, აშეტონის ცხელი ნარევიტ სისქით 6 სმ	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ლორღით (0-40მმ) სისქით 10 სმ	მარცხენა მხარე	მარჯვენა მხარე	საფარის ზედა ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი მკვრივი, აშეტონის ცხელი ნარევიტ სისქით 4 სმ	ასფალტის ფენებს შორის თხევადი ბიტუმის მოსხმა 1მ2-ზე 300 გრ.	საფარის ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი ფორივანი, აშეტონის ცხელი ნარევიტ სისქით 6 სმ	საფუძვლის ზედა ფენაზე თხევადი ბიტუმის მოსხმა 1მ2-ზე 700 გრ.	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ლორღით (0-40მმ) სისქით 10 სმ				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1	0	0+00.00		2.500	2.500	2.500	2.500	2.700	2.700	0.500	0.500							
2			10.000									50.00	0.015	50.00	0.035	54.00	8.30	
3	0	0+10.00		2.500	2.500	2.500	2.500	2.700	2.700	0.500	0.500							
4			10.000									50.00	0.015	50.00	0.035	54.00	8.30	
5	0	0+20.00		2.500	2.500	2.500	2.500	2.700	2.700	0.500	0.500							
6			10.000									50.00	0.015	50.00	0.035	54.00	8.30	
7	0	0+30.00		2.500	2.500	2.500	2.500	2.700	2.700	0.500	0.500							
8			10.000									50.00	0.015	50.00	0.035	54.00	8.30	
9	0	0+40.00		2.500	2.500	2.500	2.500	2.700	2.700	0.500	0.500							
10			10.000									50.00	0.015	50.00	0.035	54.00	8.30	
11	0	0+50.00		2.500	2.500	2.500	2.500	2.700	2.700	0.500	0.500							
12			10.000									50.00	0.015	50.00	0.035	54.00	8.30	
13	0	0+60.00		2.500	2.500	2.500	2.500	2.700	2.700	0.500	0.500							
14			10.000									50.00	0.015	50.00	0.035	54.00	8.30	
15	0	0+70.00		2.500	2.500	2.500	2.500	2.700	2.700	0.500	0.500							
16			10.000									50.00	0.015	50.00	0.035	54.00	8.30	
17	0	0+80.00		2.500	2.500	2.500	2.500	2.700	2.700	0.500	0.500							
18			10.000									50.00	0.015	50.00	0.035	54.00	8.30	
19	0	0+90.00		2.500	2.500	2.500	2.500	2.700	2.700	0.500	0.500							
20			10.000									50.00	0.015	50.00	0.035	54.00	8.30	
21	1	1+00.00		2.500	2.500	2.500	2.500	2.700	2.700	0.500	0.500							
22			10.000									50.00	0.015	50.00	0.035	54.00	8.30	
23	1	1+10.00		2.500	2.500	2.500	2.500	2.700	2.700	0.500	0.500							
24			10.000									50.00	0.015	50.00	0.035	54.00	8.30	
25	1	1+20.00		2.500	2.500	2.500	2.500	2.700	2.700	0.500	0.500							
26			10.000									50.00	0.015	50.00	0.035	54.00	8.30	
27	1	1+30.00		2.500	2.500	2.500	2.500	2.700	2.700	0.500	0.500							
28			10.000									50.00	0.015	50.00	0.035	54.00	8.30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
29	1	1+40.00		2.500	2.500	2.500	2.500	2.700	2.700	0.500	0.500						
30			10.000									50.00	0.015	50.00	0.035	54.00	8.30
31	1	1+50.00		2.500	2.500	2.500	2.500	2.700	2.700	0.500	0.500						
32			10.000									50.00	0.015	50.00	0.035	54.00	8.30
33	1	1+60.00		2.500	2.500	2.500	2.500	2.700	2.700	0.500	0.500						
34			10.000									50.00	0.015	50.00	0.035	54.00	8.30
35	1	1+70.00		2.500	2.500	2.500	2.500	2.700	2.700	0.500	0.500						
36			10.000									50.00	0.015	50.00	0.035	54.00	8.30
37	1	1+80.00		2.500	2.500	2.500	2.500	2.700	2.700	0.500	0.500						
38			10.000									50.00	0.015	50.00	0.035	54.00	8.30
39	1	1+90.00		2.500	2.500	2.500	2.500	2.700	2.700	0.500	0.500						
40			10.000									50.00	0.015	50.00	0.035	54.00	8.30
41	2	2+00.00		2.500	2.500	2.500	2.500	2.700	2.700	0.500	0.500						
42			10.000									50.00	0.015	50.00	0.035	54.00	8.30
43	2	2+10.00		2.500	2.500	2.500	2.500	2.700	2.700	0.500	0.500						
44			10.000									50.00	0.015	50.00	0.035	54.00	8.30
45	2	2+20.00		2.500	2.500	2.500	2.500	2.700	2.700	0.500	0.500						
46			10.000									50.00	0.015	50.00	0.035	54.00	8.30
47	2	2+30.00		2.500	2.500	2.500	2.500	2.700	2.700	0.500	0.500						
48			10.000									50.00	0.015	50.00	0.035	54.00	8.30
49	2	2+40.00		2.500	2.500	2.500	2.500	2.700	2.700	0.500	0.500						
50			10.000									50.00	0.015	50.00	0.035	54.00	8.30
51	2	2+50.00		2.500	2.500	2.500	2.500	2.700	2.700	0.500	0.500						
52			10.000									50.00	0.015	50.00	0.035	54.00	8.30
53	2	2+60.00		2.500	2.500	2.500	2.500	2.700	2.700	0.500	0.500						
54			10.000									50.00	0.015	50.00	0.035	54.00	8.30
55	2	2+70.00		2.500	2.500	2.500	2.500	2.700	2.700	0.500	0.500						
56			10.000									50.00	0.015	50.00	0.035	54.00	8.30
57	2	2+80.00		2.500	2.500	2.500	2.500	2.700	2.700	0.500	0.500						
58			10.000									50.00	0.015	50.00	0.035	54.00	8.30
59	2	2+90.00		2.500	2.500	2.500	2.500	2.700	2.700	0.500	0.500						
60			10.000									50.00	0.015	50.00	0.035	54.00	8.30
61	3	3+00.00		2.500	2.500	2.500	2.500	2.700	2.700	0.500	0.500						
62			10.000									50.00	0.015	50.00	0.035	54.00	8.30
63	3	3+10.00		2.500	2.500	2.500	2.500	2.700	2.700	0.500	0.500						
64			10.000									50.00	0.015	50.00	0.035	54.00	8.30
65	3	3+20.00		2.500	2.500	2.500	2.500	2.700	2.700	0.500	0.500						
66			10.000									50.00	0.015	50.00	0.035	54.00	8.30
67	3	3+30.00		2.500	2.500	2.500	2.500	2.700	2.700	0.500	0.500						
68			10.000									50.00	0.015	50.00	0.035	54.00	8.30
69	3	3+40.00		2.500	2.500	2.500	2.500	2.700	2.700	0.500	0.500						
70			10.000									50.00	0.015	50.00	0.035	54.00	8.30
71	3	3+50.00		2.500	2.500	2.500	2.500	2.700	2.700	0.500	0.500						
72			10.000									50.00	0.015	50.00	0.035	54.00	8.30
73	3	3+60.00		2.500	2.500	2.500	2.500	2.700	2.700	0.500	0.500						
74			10.000									50.00	0.015	50.00	0.035	54.00	8.30
75	3	3+70.00		2.500	2.500	2.500	2.500	2.700	2.700	0.500	0.500						
76			10.000									50.00	0.015	50.00	0.035	54.00	8.30
77	3	3+80.00		2.500	2.500	2.500	2.500	2.700	2.700	0.500	0.500						
78			10.000									50.00	0.015	50.00	0.035	54.00	8.30
79	3	3+90.00		2.500	2.500	2.500	2.500	2.700	2.700	0.500	0.500						
80			10.000									50.00	0.015	50.00	0.035	54.00	8.30
81	4	4+00.00		2.500	2.500	2.500	2.500	2.700	2.700	0.500	0.500						
82			10.000									50.00	0.015	50.00	0.035	54.00	8.30
83	4	4+10.00		2.500	2.500	2.500	2.500	2.700	2.700	0.500	0.500						
84			10.000									50.00	0.015	50.00	0.035	54.00	8.30
85	4	4+20.00		2.500	2.500	2.500	2.500	2.700	2.700	0.500	0.500						

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
143	7	7+10.00		2.500	2.500	2.500	2.500	2.700	2.700	0.500	0.500						
144			10.000									50.00	0.015	50.00	0.035	54.00	8.30
145	7	7+20.00		2.500	2.500	2.500	2.500	2.700	2.700	0.500	0.500						
146			10.000									50.00	0.015	50.00	0.035	54.00	8.30
147	7	7+30.00		2.500	2.500	2.500	2.500	2.700	2.700	0.500	0.500						
148			10.000									50.00	0.015	50.00	0.035	54.00	8.30
149	7	7+40.00		2.500	2.500	2.500	2.500	2.700	2.700	0.500	0.500						
150			10.000									50.00	0.015	50.00	0.035	54.00	8.30
151	7	7+50.00		2.500	2.500	2.500	2.500	2.700	2.700	0.500	0.500						
152			10.000									50.00	0.015	50.00	0.035	54.00	8.30
153	7	7+60.00		2.500	2.500	2.500	2.500	2.700	2.700	0.500	0.500						
154			10.000									50.00	0.015	50.00	0.035	54.00	8.30
155	7	7+70.00		2.500	2.500	2.500	2.500	2.700	2.700	0.500	0.500						
156			10.000									50.00	0.015	50.00	0.035	54.00	8.30
157	7	7+80.00		2.500	2.500	2.500	2.500	2.700	2.700	0.500	0.500						
158			10.000									50.00	0.015	50.00	0.035	54.00	8.30
159	7	7+90.00		2.500	2.500	2.500	2.500	2.700	2.700	0.500	0.500						
160			10.000									50.00	0.015	50.00	0.035	54.00	8.30
161	8	8+00.00		2.500	2.500	2.500	2.500	2.700	2.700	0.500	0.500						
162			10.000									50.00	0.015	50.00	0.035	54.00	8.30
163	8	8+10.00		2.500	2.500	2.500	2.500	2.700	2.700	0.500	0.500						
164			10.000									50.00	0.015	50.00	0.035	54.00	8.30
165	8	8+20.00		2.500	2.500	2.500	2.500	2.700	2.700	0.500	0.500						
166			10.000									50.00	0.015	50.00	0.035	54.00	8.30
167	8	8+30.00		2.500	2.500	2.500	2.500	2.700	2.700	0.500	0.500						
168			10.000									50.00	0.015	50.00	0.035	54.00	8.30
169	8	8+40.00		2.500	2.500	2.500	2.500	2.700	2.700	0.500	0.500						
170			10.000									50.00	0.015	50.00	0.035	54.00	8.30
171	8	8+50.00		2.500	2.500	2.500	2.500	2.700	2.700	0.500	0.500						
172			10.000									50.00	0.015	50.00	0.035	54.00	8.30
173	8	8+60.00		2.500	2.500	2.500	2.500	2.700	2.700	0.500	0.500						
174			10.000									50.00	0.015	50.00	0.035	54.00	8.30
175	8	8+70.00		2.500	2.500	2.500	2.500	2.700	2.700	0.500	0.500						
176			10.000									50.00	0.015	50.00	0.035	54.00	8.30
177	8	8+80.00		2.500	2.500	2.500	2.500	2.700	2.700	0.500	0.500						
178			10.000									50.00	0.015	50.00	0.035	54.00	8.30
179	8	8+90.00		2.500	2.500	2.500	2.500	2.700	2.700	0.500	0.500						
180			6.000									30.00	0.009	30.00	0.021	32.40	4.98
181	8	8+96.00		2.500	2.500	2.500	2.500	2.700	2.700	0.500	0.500						
	სულ ჯამი:		896.00									3300.00	0.99	3300.00	2.31	3564.00	547.86

მიერთებების მოწყობის სამუშაოთა მოცულობების პიკეტური უწყისი

საავტომობილო გზა: მცხეთის მუნიციპალიტეტის სოფ. ძველ ქანდაში შიდა საუბნო გზა (I მონაკვეთი)

N	ადგილმდებარეობა კვ+		გრძ/მ	ფართობი მ ²	ფართობი მ ²	მოცულობა ტ.	ფართობი მ ²	მოცულობა ტ.	ფართობი მ ²	მოცულობა მ ³	მოცულობა მ ³ .
	მარცხენა	მარჯვენა			სავალი ნაწილი				საფუძველი		
	პიკეტაჟი	პიკეტაჟი			საფარის ზედა ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი მკვრივი, აბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 4 სმ	ასფალტის ფენებს შორის თხევადი ბიტუმის მოსხმა 1მ2-ზე 300 გრ.	საფარის ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი ფიროვანი, აბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 6 სმ	საფუძვლის ზედა ფენაზე თხევადი ბიტუმის მოსხმა 1მ2-ზე 700 გრ.	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ლორლით (0-40მმ) სისქით 10 სმ	მისაყრელი გვერდულები ქვიშა ხრეშოვანი ნარევით (ტკეპნის კოეფიციენტის გათვალისწინებით კ-1,22)	საფუძვლის შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშა ხრეშით (0-70მმ) საშ. სისქით h12 სმ (ტკეპნის კოეფიციენტის გათვალისწინებით K-1,22)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1+99	-	10.00	51.28	51.28	0.0154	51.28	0.0359	53.84	2.00	8.28
2	-	2+58	10.00	51.01	51.01	0.0153	51.01	0.0357	53.56	2.00	8.23
3	2+62	-	10.00	40.80	40.80	0.0122	40.80	0.0286	42.84	2.00	6.59
4	-	2+66	10.00	49.44	49.44	0.0148	49.44	0.0346	51.91	2.00	7.98
5	-	3+61	10.00	30.22	30.22	0.0091	30.22	0.0212	31.73	2.00	4.88
6	-	5+82	53.00	484.07	484.07	0.1452	484.07	0.3388	508.27	10.60	78.13
7	-	8+00	10.00	51.20	51.20	0.0154	51.20	0.0358	53.76	2.00	8.26
8	-	8+25	10.00	52.70	52.70	0.0158	52.70	0.0369	55.34	2.00	8.51
	სულ ჯამი:			810.72	810.72	0.24	810.72	0.57	851.26	24.60	130.86

ეზოში შესასვლელებში საგზაო სამოსის მოწყობის პიკეტური უწყისი

საავტომობილო გზა: მცხეთის მუნიციპალიტეტის სოფ. ძველ ქანდაში შიდა საუბნო გზა (I მონაკვეთი)

N	ადგილმდებარეობა პკ+		ფართობი მ2		მოცულობა ტ.	ფართობი მ ³	მოცულობა მ ³ .
	პიკეტაჟი		სავალი ნაწილი	საფუძველი		საფუძველი	
	მარცხენა	მარჯვენა	საფარის ზედა ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი მკვრივი, ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 4 სმ	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ლორღით (0-40მმ) სისქით 10 სმ	საფუძვლის ზედა ფენაზე თხევადი ბიტუმის მოსხმა 1მ2-ზე 700 გრ.	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ლორღით (0-40მმ) სისქით 10 სმ ტკეპნის კოეფიციენტის გათვალისწინებით კ=1.26	საფუძვლის შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშა ხრეშით (0-70მმ) საშ.სისქით h12 სმ (ტკეპნის კოეფიციენტის გათვალისწინებით K-1,22
1	2	3	4	5	6	7	8
1	-	0+40	14.71	15.45	0.0103	1.95	2.26
2	-	0+48	12.08	12.68	0.0085	1.60	1.86
3	-	0+97	6.86	7.20	0.0048	0.91	1.05
4	-	1+17	7.80	8.19	0.0055	1.03	1.20
5	-	1+25	9.38	9.85	0.0066	1.24	1.44
6	-	1+61	11.86	12.45	0.0083	1.57	1.82
7	1+84	-	5.40	5.67	0.0038	0.71	0.83
8	-	1+88	51.69	54.27	0.0362	6.84	7.95
9	-	2+05	15.39	16.16	0.0108	2.04	2.37
10	2+08	-	28.52	29.95	0.0200	3.77	4.38
11	2+22	-	7.62	8.00	0.0053	1.01	1.17
12	-	2+43	10.23	10.74	0.0072	1.35	1.57
13	2+95	-	4.52	4.75	0.0032	0.60	0.69
14	-	2+99	27.96	29.36	0.0196	3.70	4.30
15	3+05	-	5.96	6.26	0.0042	0.79	0.92
16	-	3+11	57.51	60.39	0.0403	7.61	8.84
17	3+26	-	4.37	4.59	0.0031	0.58	0.67

ეზოში შესასვლელებში საგზაო სამოსის მოწყობის პიკეტური უწყისი

საავტომობილო გზა: მცხეთის მუნიციპალიტეტის სოფ. ძველ ქანდაში შიდა საუბნო გზა (I მონაკვეთი)

N	ადგილმდებარეობა პკ+		ფართობი მ2		მოცულობა ტ.	ფართობი მ ³	მოცულობა მ ³ .
	პიკეტაჟი		სავალი ნაწილი	საფუძველი		საფუძველი	
	მარცხენა	მარჯვენა	საფარის ზედა ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი მკვრივი, ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 4 სმ	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით (0-40მმ) სისქით 10 სმ	საფუძვლის ზედა ფენაზე თხევადი ბიტუმის მოსხმა 1მ2-ზე 700 გრ.	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით (0-40მმ) სისქით 10 სმ ტკეპნის კოეფიციენტის გათვალისწინებით კ-1.26	საფუძვლის შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშა ხრეშით (0-70მმ) საშ.სისქით h12 სმ (ტკეპნის კოეფიციენტის გათვალისწინებით K-1,22
1	2	3	4	5	6	7	8
18	3+33	-	5.64	5.92	0.0039	0.75	0.87
19	-	3+39	7.49	7.86	0.0052	0.99	1.15
20	3+54	-	7.32	7.69	0.0051	0.97	1.13
21	-	3+79	11.21	11.77	0.0078	1.48	1.72
22	3+94	-	9.04	9.49	0.0063	1.20	1.39
23	-	4+13	4.27	4.48	0.0030	0.56	0.66
24	-	4+26	3.25	3.41	0.0023	0.43	0.50
25	-	4+43	4.51	4.74	0.0032	0.60	0.69
26	-	4+59	8.68	9.11	0.0061	1.15	1.33
27	4+93	-	5.04	5.29	0.0035	0.67	0.77
28	-	4+95	5.37	5.64	0.0038	0.71	0.83
29	-	5+19	8.72	9.16	0.0061	1.15	1.34
30	5+29	-	12.47	13.09	0.0087	1.65	1.92
31	-	5+47	12.50	13.13	0.0088	1.65	1.92
32	-	5+74	20.56	21.59	0.0144	2.72	3.16
33	-	5+81	18.04	18.94	0.0126	2.39	2.77
34	5+86	-	80.56	84.59	0.0564	10.66	12.38
35	-	6+13	4.33	4.55	0.0030	0.57	0.67
36	-	6+21	10.65	11.18	0.0075	1.41	1.64
37	-	6+35	10.94	11.49	0.0077	1.45	1.68
38	6+54	-	9.07	9.52	0.0063	1.20	1.39
39		6+57	5.31	5.58	0.0037	0.70	0.82

ეზოში შესასვლელებში საგზაო სამოსის მოწყობის პიკეტური უწყისი

საავტომობილო გზა: მცხეთის მუნიციპალიტეტის სოფ. ძველ ქანდაში შიდა საუბნო გზა (I მონაკვეთი)

N	ადგილმდებარეობა პკ+		ფართობი მ2		მოცულობა ტ.	ფართობი მ ³	მოცულობა მ ³ .
	პიკეტაჟი		სავალი ნაწილი	საფუძველი		საფუძველი	
	მარცხენა	მარჯვენა	საფარის ზედა ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი მკვრივი, ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 4 სმ	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით (0-40მმ) სისქით 10 სმ	საფუძვლის ზედა ფენაზე თხევადი ბიტუმის მოსხმა 1მ2-ზე 700 გრ.	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით (0-40მმ) სისქით 10 სმ ტკეპნის კოეფიციენტის გათვალისწინებით კ=1.26	საფუძვლის შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშა ხრეშით (0-70მმ) საშ.სისქით h12 სმ (ტკეპნის კოეფიციენტის გათვალისწინებით K-1,22
1	2	3	4	5	6	7	8
40	6+71	-	3.89	4.08	0.0027	0.51	0.60
41	6+84	-	4.60	4.83	0.0032	0.61	0.71
42	-	6+90	17.66	18.54	0.0124	2.34	2.71
43	-	7+04	16.80	17.64	0.0118	2.22	2.58
44	7+13	-	5.64	5.92	0.0039	0.75	0.87
45	-	7+26	23.62	24.80	0.0165	3.12	3.63
46	-	7+60	10.14	10.65	0.0071	1.34	1.56
47	7+63		7.75	8.14	0.0054	1.03	1.19
48	-	5+82 მიერთებაზე	11.34	11.91	0.0079	1.50	1.74
	სულ ჯამი:		648.27	680.68	0.45	85.77	99.65

გზის გადამკვეთი ლითონის მილის d=530მმ მოწყობის სამუშაოთა მოცულობების პიკეტური უწყისი

საავტომობილო გზა: მცხეთის მუნიციპალიტეტის სოფ. ძველ ქანდაში შიდა საუბნო გზა (I მონაკვეთი)

N	ადგილმდებარეობა კვ+	მილი გრძ/მ	მოცულობა მ³.	მოცულობა მ³.	მოცულობა მ³.	გრძ/მ	ფართობი მ²	მოცულობა მ³.	მოცულობა მ³.	მოცულობა მ³.	მოცულობა მ³.	მოცულობა მ³.	მოცულობა მ³.
	პიკეტაჟი		ქვაბულის დამუშავება ექსკავატორით ჩამწის მოცულობით 0,25 მ³ და დატვირთვა ა/თვითმცლელეზზე	გრუნტის დამუშავება ხელით მექანიზიმის მიუდგომელ ადგილებში და დატვირთვა ა/თვითმცლელეზზე	ქვესაგები ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშით სისქით 10 სმ	ლითონის მილის d-530 მმ. კედლის სისქით 6,0მმ. ჩადება ტრანშეაში	წასაცხები ჰიდროიზოლაციის მოწყობა (ბიტუმი პოლიმერული მასტიკა) 2 ფენა	ტრანშეის შეესება ქვიშა-ხრეშით	მონოლითური ბეტონის პორტალური კედლების მოსაწყობად ქვაბულის დამუშავება ექსკავატორით და დატვირთვა ა/თვითმცლელეზზე	გრუნტის დამუშავება ხელით მექანიზიმის მიუდგომელ ადგილებში და დატვირთვა ა/თვითმცლელეზზე	ქვესაგები ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშით სისქით 10 სმ	პორტალური კედლების მოწყობა B-22,5 კლასის მონოლითური ბეტონით (ფუნდამენტი, ტანი, პარაპეტი)	პორტალური კედლების უბეების შეესება ქვიშა-ხრეშით
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1+92	9.00	8.34	0.83	0.59	9.00	14.98	4.36	12.12	1.21	0.46	6.36	5.28
	სულ ჯამი:	9.00	8.34	0.83	0.59	9.00	14.98	4.36	12.12	1.21	0.46	6.36	5.28

მოზვევის კუთხეების, მრუდების და სწორების უწყისი

საავტომობილო გზა: მცხეთის მუნიციპალიტეტის სოფ. ძველ ქანდაში შიდა საუბნო გზა (I მონაკვეთი)

N	კუთხის წვერო			წრიული და გარდამავალი მრუდის ელემენტები													მანძილი კუთხის წვეროებს შორის	სწორის სიგრძე	რუშები	UTM კოორდინატები	
	პკ+	მარცხენა	მარჯვენა	R	L1	L2	T1	T2	K სრული	K დამახს.	Б	Д	გ.მ.დ	წ.მ.დ	წ.მ.ბ	გ.მ.ბ				Y	X
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ტრ. დ.	0+00.00		0°0'0"																	4639293.00	466712.51
კ.წ.1	1+17.37	1°31'6"		1000.00	5.00	5.00	15.75	15.75	31.50	21.50	0.09	0.00	1+01.62	1+06.62	1+28.12	1+33.12	117.37	101.62	IOB:1°21'54"	4639175.67	466715.30
კ.წ.2	2+11.47		19°11'27"	60.00	5.00	5.00	12.65	12.65	25.10	15.10	0.87	0.20	1+98.82	2+03.82	2+18.92	2+23.92	94.10	65.70	IOB:2°53'0"	4639081.69	466720.04
კ.წ.3	2+71.13		39°23'49"	26.96	3.00	3.00	11.16	11.16	21.54	15.54	1.69	0.78	2+59.97	2+62.97	2+78.51	2+81.51	59.86	36.05	IO3:16°18'27"	4639024.24	466703.23
კ.წ.4	2+92.60	8°48'59"		80.00	5.00	5.00	8.67	8.67	17.31	7.31	0.25	0.03	2+83.93	2+88.93	2+96.24	3+01.24	22.25	2.43	IO3:55°42'16"	4639011.70	466684.85
კ.წ.5	3+15.82	4°59'44"		150.00	5.00	5.00	9.04	9.04	18.08	8.08	0.15	0.01	3+06.77	3+11.77	3+19.85	3+24.85	23.24	5.53	IO3:46°53'18"	4638995.82	466667.88
კ.წ.6	4+68.03	3°30'28"		360.00	5.00	5.00	13.52	13.52	27.04	17.04	0.17	0.01	4+54.51	4+59.51	4+76.55	4+81.55	152.22	129.65	IO3:41°53'33"	4638882.51	466566.24
კ.წ.7	4+92.96	4°16'58"		180.00	3.00	3.00	8.23	8.23	16.45	10.45	0.13	0.01	4+84.73	4+87.73	4+98.19	5+01.19	24.94	3.19	IO3:38°23'5"	4638862.96	466550.75
კ.წ.8	5+46.82	4°47'7"		150.00	5.00	5.00	8.77	8.77	17.53	7.53	0.14	0.01	5+38.05	5+43.05	5+50.58	5+55.58	53.86	36.86	IO3:34°6'7"	4638818.35	466520.55
კ.წ.9	5+88.37	121°59'1"		10.00	5.00	5.00	20.72	20.72	26.29	16.29	10.84	15.14	5+67.66	5+72.66	5+88.95	5+93.95	41.56	12.08	IO3:29°19'0"	4638782.12	466500.20
კ.წ.10	6+22.37	15°52'26"		80.00	5.00	5.00	13.66	13.66	27.16	17.16	0.79	0.15	6+08.72	6+13.72	6+30.88	6+35.88	49.14	14.77	CB:87°19'59"	4638784.40	466549.29
კ.წ.11	6+59.46	5°36'42"		330.00	10.00	10.00	21.17	21.17	42.32	22.32	0.41	0.03	6+38.29	6+48.29	6+70.61	6+80.61	37.23	2.41	CB:71°27'33"	4638796.24	466584.59
კ.წ.12	7+36.41	32°47'21"		40.00	5.00	5.00	14.28	14.28	27.89	17.89	1.72	0.66	7+22.14	7+27.14	7+45.03	7+50.03	76.98	41.53	CB:65°50'51"	4638827.74	466654.83
კ.წ.13	7+75.91	15°3'27"		80.00	5.00	5.00	13.07	13.07	26.02	16.02	0.71	0.13	7+62.83	7+67.83	7+83.85	7+88.85	40.15	12.80	CB:33°3'30"	4638861.39	466676.74
კ.წ.14	8+23.20	72°40'10"		12.00	4.00	4.00	10.87	10.87	19.22	11.22	2.97	2.51	8+12.34	8+16.34	8+27.56	8+31.56	47.42	23.48	CB:18°0'3"	4638906.50	466691.39
ტრ.ბოლო	8+96.00		0°0'0"														75.14	64.27	C3:54°40'7"	4638949.95	466630.09

ტრასის ზედაპირის პროექციის პიკეტური უწყისი

საავტომობილო გზა: მცხეთის მუნიციპალიტეტის სოფ. ძველ ქანდაში შიდა საუბნო გზა (I მონაკვეთი)

N	პიკეტი +	მანძილი გზის ღერძიდან, მ.					ამაღლება მ.					ნიშნულები მ.					კანონი, ‰			
		საპროექტო ნიშნული მ	მარცხენა		მარჯვენა		მარცხენა		ღერძი	მარჯვენა		მარცხენა		ღერძი	მარჯვენა		მარცხენა		მარჯვენა	
			ნაწიბური	წარბა	წარბა	ნაწიბური	ნაწიბური	წარბა		წარბა	ნაწიბური	ნაწიბური	წარბა		წარბა	ნაწიბური	ნაწიბური	წარბა	წარბა	ნაწიბური
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	0+00.00	526.180	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	-0.060	-0.080	526.100	526.120	526.180	526.120	526.100	40.00	25.00	25.00	40.00
2	0+10.00	526.240	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.090	-0.070	0.000	-0.070	-0.090	526.150	526.170	526.240	526.170	526.150	40.00	25.00	25.00	40.00
3	0+20.00	526.290	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	-0.060	-0.080	526.210	526.230	526.290	526.230	526.210	40.00	25.00	25.00	40.00
4	0+30.00	526.350	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	-0.060	-0.080	526.270	526.290	526.350	526.290	526.270	40.00	25.00	25.00	40.00
5	0+40.00	526.410	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	-0.060	-0.080	526.330	526.350	526.410	526.350	526.330	40.00	25.00	25.00	40.00
6	0+50.00	526.470	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	-0.060	-0.080	526.390	526.410	526.470	526.410	526.390	40.00	25.00	25.00	40.00
7	0+60.00	526.530	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	-0.060	-0.080	526.450	526.470	526.530	526.470	526.450	40.00	25.00	25.00	40.00
8	0+70.00	526.590	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	-0.060	-0.080	526.510	526.530	526.590	526.530	526.510	40.00	25.00	25.00	40.00
9	0+80.00	526.660	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	-0.060	-0.080	526.580	526.600	526.660	526.600	526.580	40.00	25.00	25.00	40.00
10	0+90.00	526.740	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.090	-0.070	0.000	-0.070	-0.090	526.650	526.670	526.740	526.670	526.650	40.00	25.00	25.00	40.00
11	1+00.00	526.820	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	-0.060	-0.080	526.740	526.760	526.820	526.760	526.740	40.00	25.00	25.00	40.00
12	1+01.62	526.840	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.090	-0.070	0.000	-0.070	-0.090	526.750	526.770	526.840	526.770	526.750	40.00	25.00	25.00	40.00
13	1+06.62	526.880	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	0.070	0.050	526.800	526.820	526.880	526.950	526.930	40.00	25.00	-25.00	40.00
14	1+10.00	526.920	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.090	-0.070	0.000	0.060	0.040	526.830	526.850	526.920	526.980	526.960	40.00	25.00	-25.00	40.00
15	1+17.37	526.990	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	0.060	0.040	526.910	526.930	526.990	527.050	527.030	40.00	25.00	-25.00	40.00
16	1+20.00	527.020	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.090	-0.070	0.000	0.060	0.040	526.930	526.950	527.020	527.080	527.060	40.00	25.00	-25.00	40.00
17	1+28.12	527.100	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	0.070	0.050	527.020	527.040	527.100	527.170	527.150	40.00	25.00	-24.99	40.00
18	1+30.00	527.120	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	0.020	0.000	527.040	527.060	527.120	527.140	527.120	40.00	25.00	-6.20	40.00
19	1+33.12	527.160	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	-0.060	-0.080	527.080	527.100	527.160	527.100	527.080	40.00	25.00	25.00	40.00
20	1+40.00	527.240	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	-0.060	-0.080	527.160	527.180	527.240	527.180	527.160	40.00	25.00	25.00	40.00
21	1+50.00	527.360	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	-0.060	-0.080	527.280	527.300	527.360	527.300	527.280	40.00	25.00	25.00	40.00
22	1+60.00	527.490	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	-0.060	-0.080	527.410	527.430	527.490	527.430	527.410	40.00	25.00	25.00	40.00
23	1+70.00	527.630	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.090	-0.070	0.000	-0.070	-0.090	527.540	527.560	527.630	527.560	527.540	40.00	25.00	25.00	40.00
24	1+80.00	527.760	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	-0.060	-0.080	527.680	527.700	527.760	527.700	527.680	40.00	25.00	25.00	40.00
25	1+90.00	527.890	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	-0.060	-0.080	527.810	527.830	527.890	527.830	527.810	40.00	25.00	25.00	40.00
26	1+98.82	528.010	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	-0.060	-0.080	527.930	527.950	528.010	527.950	527.930	40.00	24.98	25.00	40.00
27	2+00.00	528.030	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.060	-0.040	0.000	-0.070	-0.090	527.970	527.990	528.030	527.960	527.940	40.00	13.20	25.00	40.00
28	2+03.82	528.080	3.00	2.50	2.50	3.00	0.040	0.060	0.000	-0.070	-0.090	528.120	528.140	528.080	528.010	527.990	40.00	-25.00	25.00	40.00
29	2+10.00	528.160	3.00	2.50	2.50	3.00	0.040	0.060	0.000	-0.060	-0.080	528.200	528.220	528.160	528.100	528.080	40.00	-25.00	25.00	40.00
30	2+11.47	528.180	3.00	2.50	2.50	3.00	0.040	0.060	0.000	-0.060	-0.080	528.220	528.240	528.180	528.120	528.100	40.00	-25.00	25.00	40.00
31	2+18.92	528.270	3.00	2.50	2.50	3.00	0.050	0.070	0.000	-0.060	-0.080	528.320	528.340	528.270	528.210	528.190	40.00	-25.00	25.00	40.00
32	2+20.00	528.290	3.00	2.50	2.50	3.00	0.010	0.030	0.000	-0.060	-0.080	528.300	528.320	528.290	528.230	528.210	40.00	-14.20	25.00	40.00
33	2+23.92	528.340	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	-0.060	-0.080	528.260	528.280	528.340	528.280	528.260	40.00	24.98	25.00	40.00
34	2+30.00	528.410	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	-0.060	-0.080	528.330	528.350	528.410	528.350	528.330	40.00	25.00	25.00	40.00
35	2+40.00	528.530	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	-0.060	-0.080	528.450	528.470	528.530	528.470	528.450	40.00	25.00	25.00	40.00
36	2+50.00	528.650	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	-0.060	-0.080	528.570	528.590	528.650	528.590	528.570	40.00	25.00	25.00	40.00
37	2+59.97	528.760	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	-0.060	-0.080	528.680	528.700	528.760	528.700	528.680	40.00	24.96	25.00	40.00
38	2+60.00	528.760	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	-0.060	-0.080	528.680	528.700	528.760	528.700	528.680	40.00	24.50	25.00	40.00
39	2+62.97	528.790	3.00	2.50	2.50	3.00	0.040	0.060	0.000	-0.060	-0.080	528.830	528.850	528.790	528.730	528.710	40.00	-25.00	25.00	40.00
40	2+70.00	528.860	3.00	2.50	2.50	3.00	0.050	0.070	0.000	-0.060	-0.080	528.910	528.930	528.860	528.800	528.780	40.00	-25.00	25.00	40.00
41	2+71.13	528.880	3.00	2.50	2.50	3.00	0.040	0.060	0.000	-0.070	-0.090	528.920	528.940	528.880	528.810	528.790	40.00	-25.00	25.00	40.00
42	2+78.51	528.950	3.00	2.50	2.50	3.00	0.040	0.060	0.000	-0.060	-0.080	528.990	529.010	528.950	528.890	528.870	40.00	-25.00	25.00	40.00
43	2+80.00	528.960	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.010	0.010	0.000	-0.060	-0.080	528.950	528.970	528.960	528.900	528.880	40.00	-0.17	25.00	40.00

ტრასის ზედაპირის პროექციის პიკეტური უწყისი

საავტომობილო გზა: მცხეთის მუნიციპალიტეტის სოფ. ძველ ქანდაში შიდა საუბნო გზა (I მონაკვეთი)

N	პიკეტი +	მანძილი გზის ღერძიდან, მ.					ამაღლება მ.					ნიშნულები მ.					ქანობი, ‰			
		საპროექტო ნიშნული მ	მარცხენა		მარჯვენა		მარცხენა		ღერძი	მარჯვენა		მარცხენა		ღერძი	მარჯვენა		მარცხენა		მარჯვენა	
			ნაწიბური	წარბა	წარბა	ნაწიბური	ნაწიბური	წარბა		წარბა	ნაწიბური	წარბა	წარბა		ნაწიბური	წარბა	წარბა	ნაწიბური		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
44	2+81.51	528.980	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	-0.060	-0.080	528.900	528.920	528.980	528.920	528.900	40.00	24.98	25.00	40.00
45	2+83.93	529.000	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	-0.060	-0.080	528.920	528.940	529.000	528.940	528.920	40.00	25.00	24.96	40.00
46	2+88.93	529.050	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	0.060	0.040	528.970	528.990	529.050	529.110	529.090	40.00	25.00	-25.00	40.00
47	2+90.00	529.060	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	0.060	0.040	528.980	529.000	529.060	529.120	529.100	40.00	25.00	-25.00	40.00
48	2+92.60	529.080	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	0.070	0.050	529.000	529.020	529.080	529.150	529.130	40.00	25.00	-25.00	40.00
49	2+96.24	529.120	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	0.060	0.040	529.040	529.060	529.120	529.180	529.160	40.00	25.00	-24.96	40.00
50	3+00.00	529.150	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	-0.030	-0.050	529.070	529.090	529.150	529.120	529.100	40.00	25.00	12.60	40.00
51	3+01.24	529.160	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	-0.060	-0.080	529.080	529.100	529.160	529.100	529.080	40.00	25.00	25.00	40.00
52	3+06.77	529.210	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	-0.060	-0.080	529.130	529.150	529.210	529.150	529.130	40.00	25.00	24.97	40.00
53	3+10.00	529.240	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.090	-0.070	0.000	0.020	0.000	529.150	529.170	529.240	529.260	529.240	40.00	25.00	-7.30	40.00
54	3+11.77	529.250	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	0.060	0.040	529.170	529.190	529.250	529.310	529.290	40.00	25.00	-25.00	40.00
55	3+15.82	529.280	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	0.070	0.050	529.200	529.220	529.280	529.350	529.330	40.00	25.00	-25.00	40.00
56	3+19.85	529.320	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.090	-0.070	0.000	0.060	0.040	529.230	529.250	529.320	529.380	529.360	40.00	25.00	-24.98	40.00
57	3+20.00	529.320	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	0.060	0.040	529.240	529.260	529.320	529.380	529.360	40.00	25.00	-23.50	40.00
58	3+24.85	529.360	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.090	-0.070	0.000	-0.070	-0.090	529.270	529.290	529.360	529.290	529.270	40.00	25.00	25.00	40.00
59	3+30.00	529.390	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	-0.060	-0.080	529.310	529.330	529.390	529.330	529.310	40.00	25.00	25.00	40.00
60	3+40.00	529.470	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.090	-0.070	0.000	-0.070	-0.090	529.380	529.400	529.470	529.400	529.380	40.00	25.00	25.00	40.00
61	3+50.00	529.530	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	-0.060	-0.080	529.450	529.470	529.530	529.470	529.450	40.00	25.00	25.00	40.00
62	3+60.00	529.590	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	-0.060	-0.080	529.510	529.530	529.590	529.530	529.510	40.00	25.00	25.00	40.00
63	3+70.00	529.650	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	-0.060	-0.080	529.570	529.590	529.650	529.590	529.570	40.00	25.00	25.00	40.00
64	3+80.00	529.700	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	-0.060	-0.080	529.620	529.640	529.700	529.640	529.620	40.00	25.00	25.00	40.00
65	3+90.00	529.760	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.090	-0.070	0.000	-0.070	-0.090	529.670	529.690	529.760	529.690	529.670	40.00	25.00	25.00	40.00
66	4+00.00	529.810	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	-0.060	-0.080	529.730	529.750	529.810	529.750	529.730	40.00	25.00	25.00	40.00
67	4+10.00	529.880	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.090	-0.070	0.000	-0.070	-0.090	529.790	529.810	529.880	529.810	529.790	40.00	25.00	25.00	40.00
68	4+20.00	529.940	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	-0.060	-0.080	529.860	529.880	529.940	529.880	529.860	40.00	25.00	25.00	40.00
69	4+30.00	530.020	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.090	-0.070	0.000	-0.070	-0.090	529.930	529.950	530.020	529.950	529.930	40.00	25.00	25.00	40.00
70	4+40.00	530.090	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	-0.060	-0.080	530.010	530.030	530.090	530.030	530.010	40.00	25.00	25.00	40.00
71	4+50.00	530.170	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	-0.060	-0.080	530.090	530.110	530.170	530.110	530.090	40.00	25.00	25.00	40.00
72	4+54.51	530.210	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	-0.060	-0.080	530.130	530.150	530.210	530.150	530.130	40.00	25.00	25.00	40.00
73	4+59.51	530.250	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	0.060	0.040	530.170	530.190	530.250	530.310	530.290	40.00	25.00	-24.95	40.00
74	4+60.00	530.260	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.090	-0.070	0.000	0.060	0.040	530.170	530.190	530.260	530.320	530.300	40.00	25.00	-25.00	40.00
75	4+68.03	530.320	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	0.060	0.040	530.240	530.260	530.320	530.380	530.360	40.00	25.00	-25.00	40.00
76	4+70.00	530.330	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	0.070	0.050	530.250	530.270	530.330	530.400	530.380	40.00	25.00	-25.00	40.00
77	4+76.55	530.370	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	0.070	0.050	530.290	530.310	530.370	530.440	530.420	40.00	25.00	-25.00	40.00
78	4+80.00	530.390	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	-0.020	-0.040	530.310	530.330	530.390	530.370	530.350	40.00	25.00	9.50	40.00
79	4+81.55	530.400	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	-0.060	-0.080	530.320	530.340	530.400	530.340	530.320	40.00	25.00	24.96	40.00
80	4+84.73	530.410	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	-0.060	-0.080	530.330	530.350	530.410	530.350	530.330	40.00	25.00	24.94	40.00
81	4+87.73	530.420	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	0.060	0.040	530.340	530.360	530.420	530.480	530.460	40.00	25.00	-25.00	40.00
82	4+90.00	530.430	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.090	-0.070	0.000	0.060	0.040	530.340	530.360	530.430	530.490	530.470	40.00	25.00	-25.00	40.00
83	4+92.96	530.430	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	0.060	0.040	530.350	530.370	530.430	530.490	530.470	40.00	25.00	-25.00	40.00
84	4+98.19	530.440	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	0.060	0.040	530.360	530.380	530.440	530.500	530.480	40.00	25.00	-25.00	40.00
85	5+00.00	530.440	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	-0.010	-0.030	530.360	530.380	530.440	530.430	530.410	40.00	25.00	5.17	40.00
86	5+01.19	530.440	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	-0.060	-0.080	530.360	530.380	530.440	530.380	530.360	40.00	25.00	24.97	40.00

ტრასის ზედაპირის პროექციის პიკეტური უწყისი

სააკტომობილო გზა: მცხეთის მუნიციპალიტეტის სოფ. ძველ ქანდაში შიდა საუბნო გზა (I მონაკვეთი)

N	პიკეტი +	მანძილი გზის ღერძიდან, მ.					ამაღლება მ.					ნიშნულები მ.					კანონი, ‰			
		საპროექტო ნიშნული მ	მარცხენა		მარჯვენა		მარცხენა		ღერძი	მარჯვენა		მარცხენა		ღერძი	მარჯვენა		მარცხენა		მარჯვენა	
			ნაწიბური	წარბა	წარბა	ნაწიბური	ნაწიბური	წარბა		წარბა	ნაწიბური	ნაწიბური	წარბა		წარბა	ნაწიბური	ნაწიბური	წარბა	წარბა	ნაწიბური
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
87	5+10.00	530.430	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	-0.060	-0.080	530.350	530.370	530.430	530.370	530.350	40.00	25.00	25.00	40.00
88	5+20.00	530.400	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	-0.060	-0.080	530.320	530.340	530.400	530.340	530.320	40.00	25.00	25.00	40.00
89	5+30.00	530.350	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.090	-0.070	0.000	-0.070	-0.090	530.260	530.280	530.350	530.280	530.260	40.00	25.00	25.00	40.00
90	5+38.05	530.290	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	-0.060	-0.080	530.210	530.230	530.290	530.230	530.210	40.00	25.00	24.97	40.00
91	5+40.00	530.270	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	-0.010	-0.030	530.190	530.210	530.270	530.260	530.240	40.00	25.00	5.50	40.00
92	5+43.05	530.250	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.090	-0.070	0.000	0.060	0.040	530.160	530.180	530.250	530.310	530.290	40.00	25.00	-25.00	40.00
93	5+46.82	530.210	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	0.060	0.040	530.130	530.150	530.210	530.270	530.250	40.00	25.00	-25.00	40.00
94	5+50.00	530.180	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.090	-0.070	0.000	0.060	0.040	530.090	530.110	530.180	530.240	530.220	40.00	25.00	-25.00	40.00
95	5+50.58	530.170	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	0.060	0.040	530.090	530.110	530.170	530.230	530.210	40.00	25.00	-25.00	40.00
96	5+55.58	530.120	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	-0.060	-0.080	530.040	530.060	530.120	530.060	530.040	40.00	25.00	25.00	40.00
97	5+60.00	530.080	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.090	-0.070	0.000	-0.070	-0.090	529.990	530.010	530.080	530.010	529.990	40.00	25.00	25.00	40.00
98	5+67.66	530.050	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	-0.060	-0.080	529.970	529.990	530.050	529.990	529.970	40.00	25.00	25.00	40.00
99	5+70.00	530.060	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.090	-0.070	0.000	-0.010	-0.030	529.970	529.990	530.060	530.050	530.030	40.00	25.00	1.60	40.00
100	5+72.66	530.070	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	0.060	0.040	529.990	530.010	530.070	530.130	530.110	40.00	25.00	-24.97	40.00
101	5+80.00	530.150	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	0.060	0.040	530.070	530.090	530.150	530.210	530.190	40.00	25.00	-25.00	40.00
102	5+88.37	530.310	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	0.060	0.040	530.230	530.250	530.310	530.370	530.350	40.00	25.00	-25.00	40.00
103	5+88.95	530.320	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	0.060	0.040	530.240	530.260	530.320	530.380	530.360	40.00	25.00	-25.00	40.00
104	5+90.00	530.350	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	0.040	0.020	530.270	530.290	530.350	530.390	530.370	40.00	25.00	-14.50	40.00
105	5+93.95	530.460	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	-0.060	-0.080	530.380	530.400	530.460	530.400	530.380	40.00	25.00	24.97	40.00
106	6+00.00	530.660	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	-0.060	-0.080	530.580	530.600	530.660	530.600	530.580	40.00	25.00	25.00	40.00
107	6+08.72	531.020	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.090	-0.070	0.000	-0.070	-0.090	530.930	530.950	531.020	530.950	530.930	40.00	25.00	25.00	40.00
108	6+10.00	531.070	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	-0.030	-0.050	530.990	531.010	531.070	531.040	531.020	40.00	25.00	12.20	40.00
109	6+13.72	531.230	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	0.060	0.040	531.150	531.170	531.230	531.290	531.270	40.00	25.00	-24.96	40.00
110	6+20.00	531.490	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	0.060	0.040	531.410	531.430	531.490	531.550	531.530	40.00	25.00	-25.00	40.00
111	6+22.37	531.580	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	0.060	0.040	531.500	531.520	531.580	531.640	531.620	40.00	25.00	-25.00	40.00
112	6+30.00	531.840	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	0.070	0.050	531.760	531.780	531.840	531.910	531.890	40.00	25.00	-25.00	40.00
113	6+30.88	531.870	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	0.060	0.040	531.790	531.810	531.870	531.930	531.910	40.00	25.00	-25.00	40.00
114	6+35.88	532.020	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.090	-0.070	0.000	-0.070	-0.090	531.930	531.950	532.020	531.950	531.930	40.00	25.00	25.00	40.00
115	6+38.29	532.080	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	-0.060	-0.080	532.000	532.020	532.080	532.020	532.000	40.00	25.00	25.00	40.00
116	6+40.00	532.120	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	-0.040	-0.060	532.040	532.060	532.120	532.080	532.060	40.00	25.00	16.45	40.00
117	6+48.29	532.300	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.090	-0.070	0.000	0.060	0.040	532.210	532.230	532.300	532.360	532.340	40.00	25.00	-24.98	40.00
118	6+50.00	532.320	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	0.070	0.050	532.240	532.260	532.320	532.390	532.370	40.00	25.00	-25.00	40.00
119	6+59.46	532.460	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	0.070	0.050	532.380	532.400	532.460	532.530	532.510	40.00	25.00	-25.00	40.00
120	6+60.00	532.470	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	0.060	0.040	532.390	532.410	532.470	532.530	532.510	40.00	25.00	-25.00	40.00
121	6+70.00	532.600	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.090	-0.070	0.000	0.060	0.040	532.510	532.530	532.600	532.660	532.640	40.00	25.00	-25.00	40.00
122	6+70.61	532.600	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	0.060	0.040	532.520	532.540	532.600	532.660	532.640	40.00	25.00	-25.00	40.00
123	6+80.00	532.670	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	-0.050	-0.070	532.590	532.610	532.670	532.620	532.600	40.00	25.00	21.95	40.00
124	6+80.61	532.670	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	-0.060	-0.080	532.590	532.610	532.670	532.610	532.590	40.00	25.00	24.98	40.00
125	6+90.00	532.700	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	-0.060	-0.080	532.620	532.640	532.700	532.640	532.620	40.00	25.00	25.00	40.00
126	7+00.00	532.670	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	-0.060	-0.080	532.590	532.610	532.670	532.610	532.590	40.00	25.00	25.00	40.00
127	7+10.00	532.600	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	-0.060	-0.080	532.520	532.540	532.600	532.540	532.520	40.00	25.00	25.00	40.00
128	7+20.00	532.480	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	-0.060	-0.080	532.400	532.420	532.480	532.420	532.400	40.00	25.00	25.00	40.00
129	7+22.14	532.450	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.090	-0.070	0.000	-0.070	-0.090	532.360	532.380	532.450	532.380	532.360	40.00	25.00	25.00	40.00

ტრასის ზედაპირის პროექციის პიკეტური უწყისი

საავტომობილო გზა: მცხეთის მუნიციპალიტეტის სოფ. ძველ ქანდაში შიდა საუბნო გზა (I მონაკვეთი)

N	პიკეტი +	მანძილი გზის ღერძიდან, მ.					ამაღლება მ.					ნიშნულები მ.					კანონი, ‰			
		საპროექტო ნიშნული მ	მარცხენა		მარჯვენა		მარცხენა		ღერძი	მარჯვენა		მარცხენა		ღერძი	მარჯვენა		მარცხენა		მარჯვენა	
			ნაწიბური	წარბა	წარბა	ნაწიბური	ნაწიბური	წარბა		წარბა	ნაწიბური	ნაწიბური	წარბა		წარბა	ნაწიბური	ნაწიბური	წარბა	წარბა	ნაწიბური
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
130	7+27.14	532.360	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	0.070	0.050	532.280	532.300	532.360	532.430	532.410	40.00	25.00	-24.98	40.00
131	7+30.00	532.320	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.090	-0.070	0.000	0.060	0.040	532.230	532.250	532.320	532.380	532.360	40.00	25.00	-25.00	40.00
132	7+36.41	532.210	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	0.060	0.040	532.130	532.150	532.210	532.270	532.250	40.00	25.00	-25.00	40.00
133	7+40.00	532.150	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	0.060	0.040	532.070	532.090	532.150	532.210	532.190	40.00	25.00	-25.00	40.00
134	7+45.03	532.070	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.090	-0.070	0.000	0.060	0.040	531.980	532.000	532.070	532.130	532.110	40.00	25.00	-25.00	40.00
135	7+50.00	531.980	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	-0.060	-0.080	531.900	531.920	531.980	531.920	531.900	40.00	25.00	24.70	40.00
136	7+50.03	531.980	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	-0.060	-0.080	531.900	531.920	531.980	531.920	531.900	40.00	25.00	25.00	40.00
137	7+60.00	531.820	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.090	-0.070	0.000	-0.070	-0.090	531.730	531.750	531.820	531.750	531.730	40.00	25.00	25.00	40.00
138	7+62.83	531.770	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	-0.060	-0.080	531.690	531.710	531.770	531.710	531.690	40.00	25.00	25.00	40.00
139	7+67.83	531.690	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.090	-0.070	0.000	0.060	0.040	531.600	531.620	531.690	531.750	531.730	40.00	25.00	-25.00	40.00
140	7+70.00	531.650	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	0.060	0.040	531.570	531.590	531.650	531.710	531.690	40.00	25.00	-25.00	40.00
141	7+75.91	531.550	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	0.060	0.040	531.470	531.490	531.550	531.610	531.590	40.00	25.00	-25.00	40.00
142	7+80.00	531.480	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	0.070	0.050	531.400	531.420	531.480	531.550	531.530	40.00	25.00	-25.00	40.00
143	7+83.85	531.420	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	0.060	0.040	531.340	531.360	531.420	531.480	531.460	40.00	25.00	-24.95	40.00
144	7+88.85	531.340	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.090	-0.070	0.000	-0.070	-0.090	531.250	531.270	531.340	531.270	531.250	40.00	25.00	25.00	40.00
145	7+90.00	531.320	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.090	-0.070	0.000	-0.070	-0.090	531.230	531.250	531.320	531.250	531.230	40.00	25.00	25.00	40.00
146	8+00.00	531.150	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	-0.060	-0.080	531.070	531.090	531.150	531.090	531.070	40.00	25.00	25.00	40.00
147	8+10.00	530.980	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	-0.060	-0.080	530.900	530.920	530.980	530.920	530.900	40.00	25.00	25.00	40.00
148	8+12.34	530.940	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	-0.060	-0.080	530.860	530.880	530.940	530.880	530.860	40.00	25.00	25.00	40.00
149	8+16.34	530.880	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	0.060	0.040	530.800	530.820	530.880	530.940	530.920	40.00	25.00	-25.00	40.00
150	8+20.00	530.820	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.090	-0.070	0.000	0.060	0.040	530.730	530.750	530.820	530.880	530.860	40.00	25.00	-25.00	40.00
151	8+23.20	530.760	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	0.070	0.050	530.680	530.700	530.760	530.830	530.810	40.00	25.00	-25.00	40.00
152	8+27.56	530.690	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	0.060	0.040	530.610	530.630	530.690	530.750	530.730	40.00	25.00	-25.00	40.00
153	8+30.00	530.650	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	-0.010	-0.030	530.570	530.590	530.650	530.640	530.620	40.00	25.00	5.50	40.00
154	8+31.56	530.630	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.090	-0.070	0.000	-0.070	-0.090	530.540	530.560	530.630	530.560	530.540	40.00	25.00	24.99	40.00
155	8+40.00	530.480	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	-0.060	-0.080	530.400	530.420	530.480	530.420	530.400	40.00	25.00	25.00	40.00
156	8+50.00	530.320	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	-0.060	-0.080	530.240	530.260	530.320	530.260	530.240	40.00	25.00	25.00	40.00
157	8+60.00	530.150	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	-0.060	-0.080	530.070	530.090	530.150	530.090	530.070	40.00	25.00	25.00	40.00
158	8+70.00	529.990	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.090	-0.070	0.000	-0.070	-0.090	529.900	529.920	529.990	529.920	529.900	40.00	25.00	25.00	40.00
159	8+80.00	529.820	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	-0.060	-0.080	529.740	529.760	529.820	529.760	529.740	40.00	25.00	25.00	40.00
160	8+90.00	529.650	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.080	-0.060	0.000	-0.060	-0.080	529.570	529.590	529.650	529.590	529.570	40.00	25.00	25.00	40.00
161	8+96.00	529.560	3.00	2.50	2.50	3.00	-0.090	-0.070	0.000	-0.070	-0.090	529.470	529.490	529.560	529.490	529.470	40.00	25.00	25.00	40.00

ტრასის ზედაპირის პროექციის პიკეტური უწყისი

საავტომობილო გზა: მცხეთის მუნიციპალიტეტის სოფ. ძველ ქანდაში შიდა საუბნო გზა (I მონაკვეთი)

N	პიკეტი +	კოორდინატი, მ										მუშა ნიშნული, მ				
		მარცხენა მხარე				ღერძი		მარჯვენა მხარე				მარცხენა		ღერძი	მარჯვენა	
		ნაწიბური		წარბა				წარბა		ნაწიბური						
		ჩრდილოეთი	აღმოსავლეთი	ჩრდილოეთი	აღმოსავლეთი	ჩრდილოეთი	აღმოსავლეთი	ჩრდილოეთი	აღმოსავლეთი	ჩრდილოეთი	აღმოსავლეთი	ნაწიბური	წარბა		წარბა	ნაწიბური
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	0+00.00	4639293.080	466715.510	4639293.060	466715.010	4639293.000	466712.510	4639292.950	466710.010	4639292.930	466709.510	-0.10	-0.07	0.00	-0.03	-0.05
2	0+10.00	4639283.080	466715.750	4639283.070	466715.250	4639283.010	466712.750	4639282.950	466710.250	4639282.940	466709.750	-0.01	0.01	0.08	0.02	0.00
3	0+20.00	4639273.080	466715.980	4639273.070	466715.480	4639273.010	466712.980	4639272.950	466710.490	4639272.940	466709.990	-0.02	0.00	0.07	0.02	0.00
4	0+30.00	4639263.080	466716.220	4639263.070	466715.720	4639263.010	466713.220	4639262.950	466710.720	4639262.940	466710.220	-0.02	0.00	0.08	0.03	0.02
5	0+40.00	4639253.090	466716.460	4639253.080	466715.960	4639253.020	466713.460	4639252.960	466710.960	4639252.940	466710.460	-0.02	0.00	0.08	0.04	0.02
6	0+50.00	4639243.090	466716.700	4639243.080	466716.200	4639243.020	466713.700	4639242.960	466711.200	4639242.950	466710.700	-0.03	0.00	0.08	0.04	0.03
7	0+60.00	4639233.090	466716.940	4639233.080	466716.440	4639233.020	466713.940	4639232.960	466711.440	4639232.950	466710.940	-0.04	-0.01	0.06	0.01	-0.01
8	0+70.00	4639223.100	466717.170	4639223.080	466716.680	4639223.020	466714.180	4639222.960	466711.680	4639222.950	466711.180	0.00	0.03	0.11	0.05	0.03
9	0+80.00	4639213.100	466717.410	4639213.090	466716.910	4639213.030	466714.410	4639212.970	466711.910	4639212.960	466711.410	0.01	0.04	0.12	0.08	0.06
10	0+90.00	4639203.100	466717.650	4639203.090	466717.150	4639203.030	466714.650	4639202.970	466712.150	4639202.960	466711.650	0.01	0.05	0.17	0.08	0.05
11	1+00.00	4639193.100	466717.890	4639193.090	466717.390	4639193.030	466714.890	4639192.970	466712.390	4639192.960	466711.890	-0.03	0.00	0.09	0.06	0.04
12	1+01.62	4639191.480	466717.930	4639191.470	466717.430	4639191.410	466714.930	4639191.350	466712.430	4639191.340	466711.930	-0.04	0.00	0.09	0.06	0.04
13	1+06.62	4639186.490	466718.050	4639186.480	466717.550	4639186.410	466715.050	4639186.350	466712.550	4639186.340	466712.050	-0.08	-0.03	0.09	0.18	0.17
14	1+10.00	4639183.130	466718.150	4639183.110	466717.650	4639183.040	466715.150	4639182.960	466712.650	4639182.950	466712.150	-0.10	-0.05	0.09	0.18	0.16
15	1+17.37	4639175.780	466718.390	4639175.760	466717.890	4639175.670	466715.390	4639175.580	466712.890	4639175.560	466712.400	-0.15	-0.10	0.09	0.15	0.13
16	1+20.00	4639173.160	466718.490	4639173.140	466717.990	4639173.040	466715.490	4639172.940	466713.000	4639172.920	466712.500	-0.17	-0.13	0.02	0.15	0.12
17	1+28.12	4639165.070	466718.850	4639165.050	466718.350	4639164.930	466715.850	4639164.810	466713.350	4639164.790	466712.850	-0.20	-0.16	-0.02	0.11	0.11
18	1+30.00	4639163.200	466718.940	4639163.180	466718.440	4639163.050	466715.940	4639162.930	466713.440	4639162.900	466712.940	-0.20	-0.16	-0.02	0.07	0.06
19	1+33.12	4639160.090	466719.090	4639160.060	466718.590	4639159.940	466716.100	4639159.810	466713.600	4639159.780	466713.100	-0.19	-0.16	-0.02	-0.01	-0.02
20	1+40.00	4639153.220	466719.440	4639153.190	466718.940	4639153.070	466716.440	4639152.940	466713.950	4639152.910	466713.450	-0.19	-0.16	-0.02	-0.02	-0.02
21	1+50.00	4639143.230	466719.940	4639143.200	466719.440	4639143.080	466716.950	4639142.950	466714.450	4639142.930	466713.950	-0.06	-0.04	0.01	-0.01	-0.02
22	1+60.00	4639133.240	466720.440	4639133.220	466719.950	4639133.090	466717.450	4639132.960	466714.950	4639132.940	466714.450	0.09	0.13	0.20	0.14	0.11
23	1+70.00	4639123.250	466720.950	4639123.230	466720.450	4639123.100	466717.950	4639122.980	466715.450	4639122.950	466714.960	0.15	0.20	0.29	0.25	0.23
24	1+80.00	4639113.270	466721.450	4639113.240	466720.950	4639113.120	466718.450	4639112.990	466715.960	4639112.960	466715.460	0.14	0.17	0.30	0.22	0.19
25	1+90.00	4639103.280	466721.950	4639103.250	466721.450	4639103.130	466718.960	4639103.000	466716.460	4639102.980	466715.960	0.10	0.10	0.12	0.03	0.00
26	1+98.82	4639094.470	466722.400	4639094.440	466721.900	4639094.320	466719.400	4639094.190	466716.900	4639094.170	466716.410	-0.01	0.02	0.13	0.10	0.09
27	2+00.00	4639093.280	466722.460	4639093.260	466721.960	4639093.140	466719.460	4639093.020	466716.960	4639093.000	466716.460	0.03	0.06	0.14	0.12	0.10
28	2+03.82	4639089.350	466722.580	4639089.340	466722.080	4639089.320	466719.580	4639089.300	466717.080	4639089.300	466716.580	0.15	0.18	0.17	0.15	0.13
29	2+10.00	4639082.870	466722.310	4639082.920	466721.810	4639083.150	466719.320	4639083.390	466716.830	4639083.430	466716.330	0.23	0.26	0.22	0.19	0.18
30	2+11.47	4639081.340	466722.140	4639081.400	466721.650	4639081.690	466719.160	4639081.990	466716.680	4639082.050	466716.180	0.24	0.27	0.23	0.20	0.19
31	2+18.92	4639073.650	466720.740	4639073.770	466720.250	4639074.370	466717.820	4639074.970	466715.400	4639075.090	466714.910	0.29	0.32	0.29	0.22	0.20
32	2+20.00	4639072.550	466720.450	4639072.680	466719.970	4639073.320	466717.550	4639073.960	466715.140	4639074.090	466714.650	0.27	0.30	0.30	0.21	0.19
33	2+23.92	4639068.710	466719.370	4639068.850	466718.890	4639069.550	466716.490	4639070.250	466714.090	4639070.390	466713.610	0.15	0.18	0.24	0.18	0.15
34	2+30.00	4639062.870	466717.660	4639063.010	466717.180	4639063.710	466714.780	4639064.420	466712.380	4639064.560	466711.900	0.12	0.18	0.25	0.17	0.13
35	2+40.00	4639053.270	466714.850	4639053.410	466714.370	4639054.120	466711.970	4639054.820	466709.570	4639054.960	466709.090	-0.07	-0.03	0.13	0.12	0.11
36	2+50.00	4639043.680	466712.040	4639043.820	466711.560	4639044.520	466709.160	4639045.220	466706.760	4639045.360	466706.280	-0.10	-0.06	0.11	0.14	0.12
37	2+59.97	4639034.100	466709.240	4639034.250	466708.760	4639034.950	466706.360	4639035.650	466703.960	4639035.790	466703.480	-0.12	-0.10	-0.03	-0.08	-0.09
38	2+60.00	4639034.080	466709.230	4639034.220	466708.750	4639034.920	466706.350	4639035.620	466703.960	4639035.760	466703.480	-0.12	-0.10	-0.03	-0.08	-0.09
39	2+62.97	4639031.080	466708.300	4639031.250	466707.820	4639032.080	466705.470	4639032.920	466703.110	4639033.090	466702.640	0.01	0.03	-0.02	-0.07	-0.08
40	2+70.00	4639024.140	466704.760	4639024.420	466704.350	4639025.840	466702.290	4639027.250	466700.230	4639027.530	466699.820	-0.08	-0.05	-0.04	-0.03	-0.04
41	2+71.13	4639023.120	466704.030	4639023.420	466703.630	4639024.920	466701.630	4639026.420	466699.630	4639026.720	466699.230	-0.09	-0.05	-0.04	-0.04	-0.05
42	2+78.51	4639017.310	466698.290	4639017.710	466697.980	4639019.690	466696.460	4639021.670	466694.940	4639022.070	466694.630	-0.25	-0.20	-0.12	0.00	-0.02
43	2+80.00	4639016.350	466696.980	4639016.760	466696.690	4639018.810	466695.260	4639020.850	466693.820	4639021.260	466693.530	-0.30	-0.25	-0.14	-0.02	-0.01

ტრასის ზედაპირის პროექციის პიკეტური უწყისი

საავტომობილო გზა: მცხეთის მუნიციპალიტეტის სოფ. ძველ ქანდაში შიდა საუბნო გზა (I მონაკვეთი)

N	პიკეტი +	კოორდინატი, მ										მუშა ნიშნული, მ				
		მარცხენა მხარე				ღერძი		მარჯვენა მხარე				მარცხენა		ღერძი	მარჯვენა	
		ნაწიბური		წარბა				წარბა		ნაწიბური						
		ჩრდილოეთი	აღმოსავლეთი	ჩრდილოეთი	აღმოსავლეთი	ჩრდილოეთი	აღმოსავლეთი	ჩრდილოეთი	აღმოსავლეთი	ჩრდილოეთი	აღმოსავლეთი	ნაწიბური	წარბა		წარბა	ნაწიბური
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
44	2+81.51	4639015.470	466695.700	4639015.890	466695.420	4639017.950	466694.010	4639020.020	466692.600	4639020.430	466692.320	-0.35	-0.30	-0.10	-0.13	-0.08
45	2+83.93	4639014.110	466693.700	4639014.520	466693.420	4639016.590	466692.010	4639018.650	466690.600	4639019.060	466690.320	-0.33	-0.28	-0.08	-0.02	0.02
46	2+88.93	4639011.300	466689.680	4639011.710	466689.380	4639013.730	466687.910	4639015.750	466686.440	4639016.150	466686.140	-0.28	-0.23	-0.02	0.10	0.09
47	2+90.00	4639010.690	466688.850	4639011.090	466688.550	4639013.090	466687.050	4639015.090	466685.550	4639015.490	466685.250	-0.27	-0.22	0.00	0.09	0.07
48	2+92.60	4639009.160	466686.870	4639009.550	466686.560	4639011.500	466684.990	4639013.450	466683.430	4639013.840	466683.120	-0.14	-0.09	0.01	0.09	0.09
49	2+96.24	4639006.900	466684.190	4639007.280	466683.860	4639009.160	466682.210	4639011.030	466680.560	4639011.410	466680.230	-0.10	-0.07	0.03	0.15	0.15
50	3+00.00	4639004.430	466681.480	4639004.800	466681.130	4639006.630	466679.430	4639008.460	466677.720	4639008.820	466677.380	-0.06	-0.03	0.10	0.17	0.17
51	3+01.24	4639003.590	466680.570	4639003.950	466680.230	4639005.780	466678.520	4639007.600	466676.810	4639007.970	466676.470	-0.04	-0.01	0.15	0.19	0.19
52	3+06.77	4638999.810	466676.530	4639000.170	466676.190	4639002.000	466674.480	4639003.820	466672.780	4639004.190	466672.430	-0.10	-0.06	0.09	0.12	0.12
53	3+10.00	4638997.610	466674.200	4638997.980	466673.850	4638999.790	466672.130	4639001.600	466670.410	4639001.960	466670.070	-0.12	-0.10	0.04	0.14	0.14
54	3+11.77	4638996.410	466672.940	4638996.770	466672.590	4638998.560	466670.850	4639000.360	466669.110	4639000.720	466668.770	-0.12	-0.10	0.00	0.16	0.15
55	3+15.82	4638993.610	466670.130	4638993.960	466669.770	4638995.710	466667.990	4638997.460	466666.200	4638997.810	466665.840	-0.11	-0.09	-0.01	0.08	0.08
56	3+19.85	4638990.750	466667.400	4638991.090	466667.040	4638992.790	466665.200	4638994.490	466663.370	4638994.830	466663.000	-0.11	-0.09	-0.01	0.07	0.04
57	3+20.00	4638990.640	466667.300	4638990.980	466666.940	4638992.680	466665.100	4638994.380	466663.270	4638994.720	466662.900	-0.11	-0.09	-0.01	0.06	0.03
58	3+24.85	4638987.080	466664.080	4638987.420	466663.700	4638989.090	466661.840	4638990.760	466659.980	4638991.090	466659.610	-0.11	-0.09	-0.03	-0.15	-0.18
59	3+30.00	4638983.250	466660.640	4638983.590	466660.270	4638985.250	466658.410	4638986.920	466656.540	4638987.260	466656.170	-0.11	-0.10	-0.07	-0.16	-0.19
60	3+40.00	4638975.810	466653.960	4638976.140	466653.590	4638977.810	466651.730	4638979.480	466649.870	4638979.810	466649.500	-0.08	-0.07	-0.05	-0.15	-0.18
61	3+50.00	4638968.360	466647.280	4638968.700	466646.910	4638970.370	466645.050	4638972.040	466643.190	4638972.370	466642.820	0.00	0.02	0.07	-0.01	-0.03
62	3+60.00	4638960.920	466640.610	4638961.250	466640.230	4638962.920	466638.370	4638964.590	466636.510	4638964.930	466636.140	-0.02	-0.01	0.06	0.05	0.04
63	3+70.00	4638953.480	466633.930	4638953.810	466633.560	4638955.480	466631.700	4638957.150	466629.840	4638957.480	466629.460	0.04	0.07	0.18	0.17	0.15
64	3+80.00	4638946.030	466627.250	4638946.370	466626.880	4638948.030	466625.020	4638949.700	466623.160	4638950.040	466622.790	0.04	0.07	0.20	0.18	0.17
65	3+90.00	4638938.590	466620.570	4638938.920	466620.200	4638940.590	466618.340	4638942.260	466616.480	4638942.590	466616.110	0.04	0.06	0.13	0.04	0.03
66	4+00.00	4638931.140	466613.900	4638931.480	466613.530	4638933.150	466611.660	4638934.820	466609.800	4638935.150	466609.430	0.01	0.01	0.11	0.10	0.09
67	4+10.00	4638923.700	466607.220	4638924.030	466606.850	4638925.700	466604.990	4638927.370	466603.130	4638927.710	466602.750	0.04	0.06	0.16	0.17	0.16
68	4+20.00	4638916.260	466600.540	4638916.590	466600.170	4638918.260	466598.310	4638919.930	466596.450	4638920.260	466596.080	0.10	0.13	0.19	0.17	0.16
69	4+30.00	4638908.810	466593.870	4638909.150	466593.490	4638910.810	466591.630	4638912.480	466589.770	4638912.820	466589.400	0.05	0.08	0.18	0.16	0.14
70	4+40.00	4638901.370	466587.190	4638901.700	466586.820	4638903.370	466584.950	4638905.040	466583.090	4638905.370	466582.720	0.00	0.03	0.14	0.12	0.11
71	4+50.00	4638893.920	466580.510	4638894.260	466580.140	4638895.930	466578.280	4638897.600	466576.420	4638897.930	466576.040	0.00	0.04	0.12	0.07	0.05
72	4+54.51	4638890.570	466577.500	4638890.900	466577.130	4638892.570	466575.270	4638894.240	466573.410	4638894.580	466573.040	-0.02	0.02	0.15	0.10	0.08
73	4+59.51	4638886.860	466574.190	4638887.190	466573.810	4638888.840	466571.940	4638890.500	466570.070	4638890.830	466569.690	-0.04	0.00	0.16	0.30	0.29
74	4+60.00	4638886.490	466573.860	4638886.820	466573.490	4638888.470	466571.610	4638890.130	466569.740	4638890.460	466569.360	-0.04	0.00	0.16	0.31	0.30
75	4+68.03	4638880.460	466568.660	4638880.780	466568.280	4638882.390	466566.370	4638884.000	466564.460	4638884.330	466564.070	-0.06	-0.03	0.08	0.23	0.22
76	4+70.00	4638878.960	466567.410	4638879.280	466567.020	4638880.880	466565.100	4638882.480	466563.180	4638882.800	466562.800	-0.06	-0.04	0.05	0.20	0.20
77	4+76.55	4638873.940	466563.290	4638874.250	466562.900	4638875.820	466560.950	4638877.380	466559.010	4638877.700	466558.620	-0.07	-0.05	0.04	0.13	0.12
78	4+80.00	4638871.250	466561.150	4638871.560	466560.760	4638873.120	466558.800	4638874.670	466556.840	4638874.980	466556.450	-0.08	-0.06	0.03	0.04	0.02
79	4+81.55	4638870.040	466560.190	4638870.350	466559.800	4638871.910	466557.840	4638873.460	466555.880	4638873.770	466555.490	-0.09	-0.06	0.03	0.00	-0.02
80	4+84.73	4638867.540	466558.210	4638867.850	466557.820	4638869.410	466555.860	4638870.960	466553.900	4638871.270	466553.510	-0.10	-0.07	0.02	-0.02	-0.04
81	4+87.73	4638865.210	466556.370	4638865.510	466555.980	4638867.050	466554.010	4638868.590	466552.030	4638868.890	466551.640	-0.11	-0.09	0.01	0.09	0.07
82	4+90.00	4638863.440	466555.010	4638863.740	466554.620	4638865.250	466552.620	4638866.760	466550.630	4638867.070	466550.230	-0.12	-0.10	0.01	0.08	0.06
83	4+92.96	4638861.100	466553.270	4638861.400	466552.870	4638862.880	466550.850	4638864.350	466548.840	4638864.650	466548.430	-0.14	-0.11	-0.01	0.06	0.04
84	4+98.19	4638856.920	466550.300	4638857.200	466549.880	4638858.620	466547.830	4638860.040	466545.770	4638860.320	466545.360	-0.14	-0.12	-0.14	-0.01	-0.01
85	5+00.00	4638855.440	466549.290	4638855.720	466548.870	4638857.120	466546.800	4638858.530	466544.730	4638858.810	466544.320	-0.14	-0.11	-0.10	-0.19	-0.19
86	5+01.19	4638854.460	466548.620	4638854.740	466548.210	4638856.140	466546.140	4638857.540	466544.070	4638857.820	466543.650	-0.14	-0.11	-0.07	-0.22	-0.26

ტრასის ზედაპირის პროექციის პიკეტური უწყისი

საავტომობილო გზა: მცხეთის მუნიციპალიტეტის სოფ. ძველ ქანდაში შიდა საუბნო გზა (I მონაკვეთი)

N	პიკეტი +	კოორდინატი, მ										მუშა ნიშნული, მ				
		მარცხენა მხარე				ღერძი		მარჯვენა მხარე				მარცხენა		ღერძი	მარჯვენა	
		ნაწიბური		წარბა				წარბა		ნაწიბური						
		ჩრდილოეთი	აღმოსავლეთი	ჩრდილოეთი	აღმოსავლეთი	ჩრდილოეთი	აღმოსავლეთი	ჩრდილოეთი	აღმოსავლეთი	ჩრდილოეთი	აღმოსავლეთი	ნაწიბური	წარბა		წარბა	ნაწიბური
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
87	5+10.00	4638847.160	466543.680	4638847.440	466543.270	4638848.840	466541.200	4638850.240	466539.130	4638850.530	466538.710	-0.15	-0.12	0.02	0.01	-0.03
88	5+20.00	4638838.880	466538.070	4638839.160	466537.660	4638840.560	466535.590	4638841.960	466533.520	4638842.240	466533.110	-0.18	-0.14	-0.01	-0.03	-0.05
89	5+30.00	4638830.600	466532.470	4638830.880	466532.050	4638832.280	466529.980	4638833.680	466527.910	4638833.960	466527.500	-0.21	-0.18	-0.06	-0.06	-0.07
90	5+38.05	4638823.930	466527.950	4638824.210	466527.540	4638825.610	466525.470	4638827.020	466523.400	4638827.300	466522.980	-0.14	-0.11	0.00	-0.02	-0.03
91	5+40.00	4638822.330	466526.870	4638822.600	466526.450	4638824.000	466524.380	4638825.400	466522.300	4638825.680	466521.890	-0.14	-0.10	0.02	0.06	0.05
92	5+43.05	4638819.820	466525.200	4638820.090	466524.780	4638821.460	466522.690	4638822.830	466520.590	4638823.100	466520.180	-0.14	-0.10	0.05	0.17	0.16
93	5+46.82	4638816.700	466523.220	4638816.960	466522.790	4638818.280	466520.670	4638819.590	466518.540	4638819.860	466518.110	-0.15	-0.10	0.08	0.18	0.17
94	5+50.00	4638814.030	466521.610	4638814.290	466521.180	4638815.560	466519.020	4638816.820	466516.870	4638817.080	466516.440	-0.20	-0.17	-0.04	0.09	0.08
95	5+50.58	4638813.540	466521.320	4638813.800	466520.890	4638815.060	466518.730	4638816.320	466516.570	4638816.570	466516.140	-0.20	-0.17	-0.04	0.09	0.08
96	5+55.58	4638809.240	466518.870	4638809.490	466518.440	4638810.710	466516.260	4638811.930	466514.080	4638812.180	466513.640	-0.22	-0.17	-0.04	-0.03	-0.04
97	5+60.00	4638805.390	466516.710	4638805.630	466516.270	4638806.860	466514.100	4638808.080	466511.920	4638808.320	466511.480	-0.25	-0.21	-0.03	-0.02	-0.02
98	5+67.66	4638798.710	466512.960	4638798.960	466512.530	4638800.180	466510.350	4638801.400	466508.170	4638801.650	466507.730	-0.19	-0.16	-0.05	0.00	0.00
99	5+70.00	4638796.790	466511.930	4638797.010	466511.480	4638798.120	466509.240	4638799.220	466506.990	4638799.440	466506.540	-0.14	-0.11	0.00	0.06	0.07
100	5+72.66	4638794.870	466511.170	4638795.000	466510.690	4638795.640	466508.270	4638796.290	466505.860	4638796.420	466505.380	-0.09	-0.06	0.06	0.18	0.17
101	5+80.00	4638789.870	466511.700	4638789.640	466511.260	4638788.500	466509.030	4638787.370	466506.800	4638787.140	466506.360	0.01	0.04	0.17	0.30	0.29
102	5+88.37	4638786.290	466516.130	4638785.810	466516.000	4638783.400	466515.360	4638780.980	466514.710	4638780.500	466514.580	0.05	0.06	0.12	0.17	0.15
103	5+88.95	4638786.200	466516.520	4638785.710	466516.420	4638783.260	466515.910	4638780.820	466515.410	4638780.330	466515.310	0.04	0.06	0.10	0.15	0.13
104	5+90.00	4638786.080	466517.280	4638785.590	466517.230	4638783.100	466516.950	4638780.620	466516.680	4638780.120	466516.630	0.03	0.04	0.07	0.09	0.06
105	5+93.95	4638786.080	466520.760	4638785.580	466520.780	4638783.080	466520.900	4638780.580	466521.010	4638780.080	466521.040	-0.03	-0.02	0.00	-0.11	-0.14
106	6+00.00	4638786.360	466526.800	4638785.860	466526.830	4638783.360	466526.940	4638780.860	466527.060	4638780.370	466527.080	-0.11	-0.10	-0.08	-0.19	-0.22
107	6+08.72	4638786.760	466535.510	4638786.260	466535.530	4638783.770	466535.650	4638781.270	466535.770	4638780.770	466535.790	0.00	0.03	0.15	0.10	0.08
108	6+10.00	4638786.820	466536.790	4638786.330	466536.810	4638783.830	466536.930	4638781.330	466537.050	4638780.830	466537.080	0.01	0.04	0.16	0.18	0.16
109	6+13.72	4638787.040	466540.410	4638786.540	466540.450	4638784.050	466540.640	4638781.560	466540.840	4638781.060	466540.870	-0.02	0.00	0.07	0.13	0.11
110	6+20.00	4638787.750	466546.410	4638787.260	466546.490	4638784.790	466546.880	4638782.320	466547.270	4638781.820	466547.350	-0.06	-0.02	0.09	0.13	0.11
111	6+22.37	4638788.140	466548.660	4638787.650	466548.750	4638785.190	466549.220	4638782.730	466549.680	4638782.240	466549.770	-0.06	-0.02	0.11	0.15	0.13
112	6+30.00	4638789.840	466555.800	4638789.360	466555.940	4638786.960	466556.640	4638784.550	466557.330	4638784.070	466557.470	-0.04	-0.03	0.02	0.13	0.11
113	6+30.88	4638790.080	466556.620	4638789.600	466556.760	4638787.200	466557.480	4638784.810	466558.200	4638784.330	466558.340	-0.03	-0.02	0.03	0.10	0.10
114	6+35.88	4638791.590	466561.280	4638791.120	466561.440	4638788.750	466562.240	4638786.370	466563.030	4638785.900	466563.190	0.02	0.03	0.07	-0.01	-0.03
115	6+38.29	4638792.350	466563.560	4638791.880	466563.720	4638789.510	466564.520	4638787.140	466565.310	4638786.670	466565.470	0.03	0.05	0.09	0.00	-0.02
116	6+40.00	4638792.900	466565.190	4638792.430	466565.350	4638790.060	466566.140	4638787.690	466566.940	4638787.210	466567.100	0.04	0.06	0.10	0.03	0.01
117	6+48.29	4638795.570	466572.980	4638795.100	466573.150	4638792.740	466573.980	4638790.380	466574.810	4638789.910	466574.980	0.13	0.14	0.16	0.14	0.10
118	6+50.00	4638796.140	466574.590	4638795.670	466574.750	4638793.310	466575.600	4638790.960	466576.440	4638790.490	466576.610	0.16	0.17	0.14	0.11	0.07
119	6+59.46	4638799.420	466583.360	4638798.960	466583.550	4638796.630	466584.460	4638794.300	466585.370	4638793.830	466585.550	0.14	0.15	0.21	0.26	0.23
120	6+60.00	4638799.620	466583.860	4638799.150	466584.050	4638796.830	466584.960	4638794.500	466585.870	4638794.030	466586.060	0.13	0.15	0.20	0.25	0.23
121	6+70.00	4638803.380	466593.030	4638802.920	466593.230	4638800.620	466594.210	4638798.320	466595.190	4638797.860	466595.390	0.04	0.05	0.10	0.15	0.13
122	6+70.61	4638803.620	466593.580	4638803.160	466593.780	4638800.860	466594.770	4638798.560	466595.760	4638798.110	466595.950	0.03	0.04	0.09	0.15	0.13
123	6+80.00	4638807.400	466602.130	4638806.940	466602.340	4638804.660	466603.360	4638802.380	466604.380	4638801.920	466604.590	0.04	0.04	0.00	-0.10	-0.13
124	6+80.61	4638807.640	466602.690	4638807.190	466602.890	4638804.910	466603.910	4638802.630	466604.940	4638802.170	466605.140	0.04	0.04	0.01	-0.12	-0.14
125	6+90.00	4638811.490	466611.260	4638811.030	466611.460	4638808.750	466612.480	4638806.470	466613.510	4638806.010	466613.710	0.13	0.11	0.03	-0.15	-0.20
126	7+00.00	4638815.580	466620.380	4638815.120	466620.590	4638812.840	466621.610	4638810.560	466622.630	4638810.100	466622.840	0.18	0.16	0.07	-0.14	-0.19
127	7+10.00	4638819.670	466629.510	4638819.210	466629.710	4638816.930	466630.730	4638814.650	466631.760	4638814.200	466631.960	0.18	0.17	0.13	-0.06	-0.11
128	7+20.00	4638823.760	466638.630	4638823.310	466638.830	4638821.030	466639.860	4638818.740	466640.880	4638818.290	466641.080	0.10	0.11	0.08	-0.08	-0.12
129	7+22.14	4638824.640	466640.580	4638824.180	466640.790	4638821.900	466641.810	4638819.620	466642.830	4638819.160	466643.040	0.05	0.07	0.06	-0.10	-0.14

ტრასის ზედაპირის პროექციის პიკეტური უწყისი

საავტომობილო გზა: მცხეთის მუნიციპალიტეტის სოფ. ძველ ქანდაში შიდა საუბნო გზა (I მონაკვეთი)

N	პიკეტი +	კოორდინატი, მ										მუშა ნიშნული, მ				
		მარცხენა მხარე				ღერძი	მარჯვენა მხარე				მარცხენა					
		ნაწიბური		წარბა			წარბა		ნაწიბური		წარბა		ღერძი	მარჯვენა		
		ჩრდილოეთი	აღმოსავლეთი	ჩრდილოეთი	აღმოსავლეთი		ჩრდილოეთი	აღმოსავლეთი	ჩრდილოეთი	აღმოსავლეთი	ნაწიბური	წარბა		წარბა	ნაწიბური	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		14	15	16
130	7+27.14	4638826.700	466644.930	4638826.250	466645.160	4638824.040	466646.330	4638821.830	466647.490	4638821.380	466647.720	-0.04	-0.02	0.01	-0.04	-0.09
131	7+30.00	4638828.010	466647.230	4638827.590	466647.490	4638825.460	466648.810	4638823.340	466650.130	4638822.910	466650.390	-0.04	-0.02	0.02	-0.01	-0.05
132	7+36.41	4638831.530	466652.000	4638831.150	466652.320	4638829.270	466653.960	4638827.380	466655.610	4638827.000	466655.930	-0.04	-0.02	0.02	0.05	0.02
133	7+40.00	4638833.820	466654.400	4638833.470	466654.760	4638831.740	466656.560	4638830.010	466658.360	4638829.660	466658.730	-0.03	-0.01	0.03	0.06	0.03
134	7+45.03	4638837.360	466657.400	4638837.070	466657.800	4638835.570	466659.810	4638834.080	466661.810	4638833.780	466662.220	-0.05	-0.03	0.00	0.03	0.00
135	7+50.00	4638841.320	466660.090	4638841.050	466660.510	4638839.680	466662.610	4638838.320	466664.700	4638838.040	466665.120	-0.07	-0.05	-0.01	-0.13	-0.15
136	7+50.03	4638841.340	466660.110	4638841.070	466660.530	4638839.710	466662.620	4638838.340	466664.720	4638838.070	466665.140	-0.07	-0.05	-0.01	-0.13	-0.15
137	7+60.00	4638849.700	466665.550	4638849.430	466665.970	4638848.060	466668.060	4638846.700	466670.160	4638846.430	466670.580	-0.03	-0.01	0.03	-0.06	-0.08
138	7+62.83	4638852.070	466667.090	4638851.800	466667.510	4638850.430	466669.600	4638849.070	466671.700	4638848.800	466672.120	-0.02	-0.01	0.03	-0.06	-0.08
139	7+67.83	4638856.210	466669.720	4638855.950	466670.150	4638854.650	466672.290	4638853.360	466674.430	4638853.100	466674.850	0.00	0.01	0.06	0.10	0.07
140	7+70.00	4638858.010	466670.780	4638857.760	466671.220	4638856.520	466673.390	4638855.280	466675.560	4638855.040	466675.990	0.00	0.02	0.06	0.11	0.07
141	7+75.91	4638863.050	466673.420	4638862.830	466673.870	4638861.750	466676.120	4638860.680	466678.380	4638860.460	466678.830	0.01	0.03	0.07	0.07	0.04
142	7+80.00	4638866.650	466675.020	4638866.450	466675.480	4638865.490	466677.790	4638864.540	466680.100	4638864.340	466680.560	-0.01	0.01	0.06	0.06	0.02
143	7+83.85	4638870.100	466676.360	4638869.940	466676.830	4638869.090	466679.180	4638868.240	466681.540	4638868.070	466682.010	-0.02	0.00	0.07	0.08	0.05
144	7+88.85	4638874.750	466677.920	4638874.600	466678.400	4638873.830	466680.780	4638873.060	466683.160	4638872.900	466683.630	0.00	0.01	0.06	-0.01	-0.05
145	7+90.00	4638875.840	466678.280	4638875.690	466678.750	4638874.920	466681.130	4638874.140	466683.510	4638873.990	466683.980	0.00	0.02	0.06	-0.02	-0.04
146	8+00.00	4638885.350	466681.370	4638885.200	466681.840	4638884.430	466684.220	4638883.650	466686.600	4638883.500	466687.070	0.03	0.05	0.09	-0.04	-0.07
147	8+10.00	4638894.870	466684.460	4638894.710	466684.930	4638893.940	466687.310	4638893.170	466689.690	4638893.010	466690.170	0.03	0.03	0.03	-0.07	-0.11
148	8+12.34	4638897.090	466685.180	4638896.940	466685.660	4638896.160	466688.030	4638895.390	466690.410	4638895.240	466690.890	0.01	0.01	0.02	-0.08	-0.12
149	8+16.34	4638900.470	466686.090	4638900.390	466686.580	4638900.020	466689.060	4638899.660	466691.530	4638899.580	466692.020	-0.02	-0.02	0.01	0.06	0.04
150	8+20.00	4638903.200	466686.080	4638903.280	466686.570	4638903.670	466689.040	4638904.060	466691.510	4638904.140	466692.000	-0.04	-0.03	0.02	0.09	0.07
151	8+23.20	4638905.500	466685.390	4638905.700	466685.840	4638906.730	466688.120	4638907.760	466690.450	4638907.970	466690.860	-0.03	0.00	0.08	0.14	0.12
152	8+27.56	4638908.170	466683.540	4638908.520	466683.890	4638910.290	466685.650	4638912.060	466687.420	4638912.420	466687.770	-0.02	-0.01	0.16	0.19	0.15
153	8+30.00	4638909.460	466682.000	4638909.860	466682.300	4638911.870	466683.790	4638913.870	466685.290	4638914.270	466685.590	-0.01	0.00	0.04	0.06	0.02
154	8+31.56	4638910.330	466680.790	4638910.740	466681.080	4638912.780	466682.530	4638914.820	466683.970	4638915.230	466684.260	0.00	0.01	0.04	-0.02	-0.06
155	8+40.00	4638915.210	466673.910	4638915.620	466674.200	4638917.660	466675.640	4638919.700	466677.090	4638920.110	466677.380	0.06	0.07	0.11	0.01	-0.01
156	8+50.00	4638921.000	466665.750	4638921.400	466666.040	4638923.440	466667.480	4638925.480	466668.930	4638925.890	466669.220	-0.03	-0.01	0.06	-0.02	-0.04
157	8+60.00	4638926.780	466657.590	4638927.190	466657.880	4638929.230	466659.330	4638931.270	466660.770	4638931.670	466661.060	-0.06	-0.03	0.03	-0.06	-0.08
158	8+70.00	4638932.560	466649.430	4638932.970	466649.720	4638935.010	466651.170	4638937.050	466652.610	4638937.460	466652.900	-0.11	-0.08	0.05	-0.07	-0.09
159	8+80.00	4638938.350	466641.270	4638938.750	466641.560	4638940.790	466643.010	4638942.830	466644.450	4638943.240	466644.740	-0.13	-0.10	0.07	-0.03	-0.06
160	8+90.00	4638944.130	466633.120	4638944.540	466633.410	4638946.580	466634.850	4638948.620	466636.300	4638949.020	466636.590	-0.09	-0.07	0.00	-0.06	-0.09
161	8+96.00	4638947.500	466628.360	4638947.910	466628.650	4638949.950	466630.090	4638951.990	466631.540	4638952.400	466631.830	-0.07	-0.06	0.00	-0.03	-0.04

სამუშაოების მოცულობათა კრების თი უწყისი

საავტომობილო გზა: მცხეთის მუნიციპალიტეტის სოფ. ძველ ქანდაში შიდა საუბნო გზა (I მონაკვეთი)

N	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	რაოდენობა
1	2	3	4
	თავი 1. ტერიტორიის ათვისება და მოსამზადებელი სამუშაოები		
1	ტრასის აღდგენა და დამაგრება	კმ	0.896
	თავი 2 მოსამზადებელი სამუშაო		
	მიწის სამუშაოები		
1	გრუნტის დამუშავება ბულდოზერით, გადაადგილება 30 მ-ზე	მ ³	1,625.37
2	ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა ექსკავატორის საშუალებით	მ ³	1,625.37
3	გრუნტის გატანა ნაყარში 5კმ-ზე	ტნ	2,925.67
4	ტერიტორიის გასუფთავება ეკალ-ბარდებისგან	მ ²	44.80
5	ეკალ-ბარდების დატვირთვა ექსკავატორის საშუალებით	მ ³	4.48
6	ეკალ-ბარდების გატანა ნაყარში 5კმ-ზე	ტნ	0.22
7	სამუშაოები ნაყარში	მ ³	1,629.85
9	გზის მომანდაკება გრეიდერით	მ ²	3,564.00
10	არსებული საკომუნიკაციო ჭების მოყვანა ა/ბეტონის საფარის ნიშნულზე	ც	1.00
11	საჭიროების შემთხვევაში საპროექტო გზაზე წყლის მიღების მოწყობა	გრძ/მ	101.00
	წყლის მილი d 32 მმ	გრძ/მ	50.50
	წყლის მილი d 20 მმ	გრძ/მ	50.50
	თავი 3. ხელოვნური ნაგებობები		
	გზის გადამკვეთი d=530მმ ლითონის მილის მოწყობა		
1	ამორტიზირებული მილების დემონტაჟი	გრძ/მ	9.00
2	ამორტიზირებული მილის გატანა ნაყარში 5კმ-ზე	ტნ	0.56
3	ქვაბულის დამუშავება ექსკავატორით ჩამჩის მოცულობით 0,25 მ ³	მ ³	8.34
4	გრუნტის დამუშავება ხელით მექანიზიმის მიუდგომელ ადგილებში	მ ³	0.83
5	ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა ექსკავატორის საშუალებით	მ ³	9.18
6	ზედმეტი გრუნტის გატანა ნაყარში 5კმ-ზე	ტნ	16.52
7	ქვესაგები ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშით სისქით 10 სმ (ტკეპნის კოეფიციენტის გათვალისწინებით K=1,1)	მ ³	0.59
8	წასაცხები ჰიდროიზოლაციის მოწყობა (ბიტუმ პოლიმერული მასტიკა) 2 ფენა	მ ²	14.98
9	ლითონის მილის d-530 მმ. კედლის სისქით 6,0მმ. ჩადება ტრანშეაში	გრძ/მ	9.00
10	ტრანშეის შევსება ქვიშა-ხრეშით (ტკეპნის კოეფიციენტის გათვალისწინებით K=1,1)	მ ³	4.36
11	მონოლითური ბეტონის პორტალური კედლების მოსაწყობად ქვაბულის დამუშავება ექსკავატორით	მ ³	12.12
12	გრუნტის დამუშავება ხელით მექანიზიმის მიუდგომელ ადგილებში	მ ³	1.21
13	ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა ექსკავატორის საშუალებით	მ ³	13.33
14	ზედმეტი გრუნტის გატანა ნაყარში 5კმ-ზე	ტნ	24.00
15	ქვესაგები ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშით სისქით 10 სმ (ტკეპნის კოეფიციენტის გათვალისწინებით K=1,1)	მ ³	0.46
16	პორტალური კედლის მოწყობა B-22,5 კლასის მონოლითური ბეტონით (ფუნდამენტი, ტანი, პარაპეტი)	მ ³	6.36
17	პორტალური კედლების უბეების შევსება ქვიშა-ხრეშით (ტკეპნის კოეფიციენტის გათვალისწინებით K=1,1)	მ ³	5.28

1	2	3	4
	თავი 4, საგზაო სამოსი		
	ასფალტო ბეტონის საფარი		
1	საფუძვლის შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშა ხრეშით (0-70მმ) საშ.სისქით h12 სმ (ტკეპნის კოეფიციენტის გათვალისწინებით K=1,22)	მ ³	547.86
2	საფუძველი ზედა ფენის მოწყობა ღორღით ფრაქციით 0-40მმ სისქით 10სმ	მ ²	3564.00
3	საფუძვლის ზედა ფენაზე თხევადი ბიტუმის მოსხმა 1მ ² -ზე 700 გრ.	ტნ	2.31
4	საფარის ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი, ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 6 სმ	მ ²	3300.00
5	საფარის ქვედა ფენაზე თხევადი ბიტუმის მოსხმა 1მ ² -ზე 300 გრ.	ტნ	0.99
6	საფარის ზედა ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი მკვრივი, ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 4 სმ	მ ²	3300.00
7	მისაყრელი გვერდულების მოწყობა ქვიშა ხრეშოვანი ნარევით (ტკეპნის კოეფიციენტის გათვალისწინებით K=1,22)	მ ³	203.44
	საგზაო სამოსის მოწყობა მიერთებაზე		
1	გრუნტის დამუშავება ბულდოზერით, გადაადგილება 30 მ-ზე	მ ³	187.28
2	გრუნტის დატვირთვა ექსკავატორის საშუალებით	მ ³	187.28
3	გრუნტის გატანა ნაყარში 5კმ-ზე	ტნ	337.10
4	საფუძვლის შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშა ხრეშით (0-70მმ) საშ. სისქით h12 სმ (ტკეპნის კოეფიციენტის გათვალისწინებით K=1,22)	მ ³	130.86
5	საფუძველი ზედა ფენის მოწყობა ღორღით ფრაქციით 0-40მმ სისქით 10სმ	მ ²	851.26
6	საფუძვლის ზედა ფენაზე თხევადი ბიტუმის მოსხმა 1მ ² -ზე 700 გრ.	ტნ	0.57
7	საფარის ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი, ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 6 სმ	მ ²	810.72
8	საფარის ქვედა ფენაზე თხევადი ბიტუმის მოსხმა 1მ ² -ზე 300 გრ.	ტნ	0.24
9	საფარის ზედა ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი მკვრივი, ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 4 სმ	მ ²	810.72
10	მისაყრელი გვერდულების მოწყობა ქვიშა ხრეშოვანი ნარევით (ტკეპნის კოეფიციენტის გათვალისწინებით K=1,22)	მ ³	24.60

1	2	3	4
	საგზაო სამოსის მოწყობა ეზოში შესასვლელში		
1	გრუნტის დამუშავება ბულდოზერით, გადაადგილება 30 მ-ზე	მ ³	149.75
2	ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა ექსკავატორის საშუალებით	მ ³	149.75
3	გრუნტის გატანა ნაყარში 5კმ-ზე	ტნ	269.55
4	საფუძვლის შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშა ხრეშოვანი ნარევით საშ. სისქით 12სმ (ტკეპნის კოეფიციენტის გათვალისწინებით K-1,22)	მ ³	99.65
5	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ღორღით ფრაქციით 0-40მმ სისქით 10სმ	მ ²	680.68
6	საფუძვლის ზედა ფენაზე თხევადი ბიტუმის მოსხმა 1მ ² -ზე 700 გრ.	ტნ	0.45
7	საფარის ზედა ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი მკვრივი, ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 4 სმ	მ ²	648.27
	თავი 4. გზის კუთვნილება და კეთილმოწყობა		
	I საგზაო ნიშნების მოწყობა		
1	სტანდარტული შუქამრეკლი საგზაო ნიშნები, I და II ტიპური ზომის, დაფარული მაღალი ინტენსივობის პრიზმულ-ოპტიკური სისტემის „IV“ კლასის წებოვანი ფირით:	ც.	44.00
	სამკუთხა 700X700X700 მმ - ნიშნები ღდ-5	ც.	21.00
	- ამკრძალავი ნიშნები მრგვალი 700 მმ ღდ-5	ც.	23.00
	- გამაფრთხილებელი ნიშნები მართკუთხა 1160X500 მმ ღდ-5	ც.	0.00
2	საგზაო ნიშნების დაყენება ლითონის დგარებზე 76-89 მმ მიღებისაგან ბეტონის საძირკვლით, B 25 F 200 W 6 გამაფრთხილებელი, პრიორიტეტის, ამკრძალავი, საინფორმაციო, განსაკუთრებული მითითებების და ობიექტების ნიშნები ერთ საყრდენზე:	ც.	33.00
3	დგარების ფუნდამენტის ბეტონი: B25 F200 W6	მ ³	3.30
	II საგზაო მონიშვნის მოწყობა		
1	გზის გვერდითი მონიშვნა უწყვეტი ხაზით ნიტრომალის საღებავით, გაუმჯობესებული ღამის ხილვადობის შუქდამაბრუნებელი მინის ბურთულებით სიგანით 100მმ N1,1	გრძ/მ	1692.03
2	გზის მონიშვნა ღერძზე და გზაჯვარედინებზე წყვეტილი ხაზით ნიტრომალის საღებავით, გაუმჯობესებული ღამის ხილვადობის შუქდამაბრუნებელი მინის ბურთულებით სიგანით 100მმ 1,7	გრძ/მ	98.80