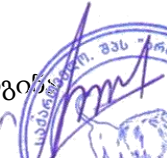


მოცულობათა კრებსითი უწყისი

Nº	ს ა მ უ შ ა ო ს დასახელება	განზ.	რაოდენობა	შენიშვნა
1	2	3	4	5
1	ტრასის აღდგენა	კმ	1.5016	
2	გზის დაპროექტება ავტოგრეიდერით ქვიშა ხრეშის დამატებით	მ²	7508.00	
3	საფუძვლის მოწყობა ღორღით 0-40 მმ სისქით 10 სმ	მ²	6006.32	
4	საგალი ნაწილის მოწყობა ბეტონით სისქით 16სმ	მ²	6006.32	
5	პარაფინის მოსხმა 182 400გრამი	მ²	6006.32	
6	ბეტონის საფარის განივი (ყოველ 6მ) გაჭრა ტემპერატურული ნაკერების მოსაწყობად	მ	1001.07	
7	გვერდულების მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით	მ²	1501.60	
8	მილების მოწყობა	მ	12.00	
9	არხების მოწყობა	მ	5.00	

შეადგინა:  ა. ილიაძე



**სამშენებლო კონსტრუქციების, ნაკეთობების,
ნახევარფაბრიკატების და მასალების რაოდენობათა
უწყისი**

№	დასახელება	განზ.	რაოდენობა
1	2	3	4
1	ღორღი 0-40 მმ	მ ³	756.80
2	ბეტონი მ-350 B-25	მ ³	979.03
3	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი	მ ³	831.59
4	პარაფინი	კგ	2402.53
5	ბიტუმის ემულსია	ტ	0.60
6	ბიტუმის მასტიკა	ტ	0.70

შეადგინა:  პილაძე



**სავალი ნაწილის ფართის პიკეტუზი ღათვლის
უწყისი**

№	პკ-ღან+	პკ-მღე+	მანძილი მ	სავალი ნაწილი	
				სიგანე მ	ფართი მ²
1	0+00.00	0+12.47	12.47	4	49.88
2	0+12.47	0+20.00	7.53	4	30.12
3	0+20.00	0+21.67	1.67	4	6.68
4	0+21.67	0+35.36	13.69	4	54.76
5	0+35.36	0+40.00	4.64	4	18.56
6	0+40.00	0+41.10	1.10	4	4.4
7	0+41.10	0+58.37	17.26	4	69.04
8	0+58.37	0+60.00	1.63	4	6.52
9	0+60.00	0+80.00	20.00	4	80
10	0+80.00	0+81.41	1.41	4	5.64
11	0+81.41	1+00.00	18.59	4	74.36
12	1+00.00	1+20.00	20.00	4	80
13	1+20.00	1+20.49	0.49	4	1.96
14	1+20.49	1+27.51	7.02	4	28.08
15	1+27.51	1+40.00	12.49	4	49.96
16	1+40.00	1+50.56	10.56	4	42.24
17	1+50.56	1+59.52	8.96	4	35.84
18	1+59.52	1+60.00	0.48	4	1.92
19	1+60.00	1+74.67	14.67	4	58.68
20	1+74.67	1+80.00	5.33	4	21.32
21	1+80.00	1+81.34	1.34	4	5.36
22	1+81.34	2+00.00	18.66	4	74.64
23	2+00.00	2+04.07	4.07	4	16.28
24	2+04.07	2+20.00	15.93	4	63.72
25	2+20.00	2+21.60	1.60	4	6.4
26	2+21.60	2+35.17	13.57	4	54.28
27	2+35.17	2+40.00	4.83	4	19.32
28	2+40.00	2+60.00	20.00	4	80
29	2+60.00	2+66.28	6.28	4	25.12
30	2+66.28	2+80.00	13.72	4	54.88
31	2+80.00	2+97.05	17.05	4	68.2
32	2+97.05	3+00.00	2.95	4	11.8
33	3+00.00	3+13.76	13.76	4	55.04
34	3+13.76	3+20.00	6.24	4	24.96
35	3+20.00	3+26.51	6.51	4	26.04
36	3+26.51	3+40.00	13.49	4	53.96
37	3+40.00	3+42.14	2.14	4	8.56
38	3+42.14	3+60.00	17.86	4	71.44
39	3+60.00	3+74.20	14.20	4	56.8
40	3+74.20	3+80.00	5.80	4	23.2
41	3+80.00	4+00.00	20.00	4	80
42	4+00.00	4+20.00	20.00	4	80
43	4+20.00	4+36.30	16.30	4	65.2
44	4+36.30	4+40.00	3.70	4	14.8
45	4+40.00	4+48.42	8.42	4	33.68
46	4+48.42	4+60.00	11.58	4	46.32
47	4+60.00	4+67.53	7.53	4	30.12

48	4+67.53	4+72.68	5.15	4	20.6
49	4+72.68	4+80.00	7.32	4	29.28
50	4+80.00	5+00.00	20.00	4	80
51	5+00.00	5+00.73	0.73	4	2.92
52	5+00.73	5+20.00	19.27	4	77.08
53	5+20.00	5+40.00	20.00	4	80
54	5+40.00	5+44.43	4.43	4	17.72
55	5+44.43	5+52.53	8.11	4	32.44
56	5+52.53	5+60.00	7.47	4	29.88
57	5+60.00	5+80.00	20.00	4	80
58	5+80.00	5+81.20	1.20	4	4.8
59	5+81.20	5+94.80	13.60	4	54.4
60	5+94.80	6+00.00	5.20	4	20.8
61	6+00.00	6+17.11	17.11	4	68.44
62	6+17.11	6+20.00	2.89	4	11.56
63	6+20.00	6+23.76	3.76	4	15.04
64	6+23.76	6+40.00	16.24	4	64.96
65	6+40.00	6+50.78	10.78	4	43.12
66	6+50.78	6+54.67	3.89	4	15.56
67	6+54.67	6+60.00	5.33	4	21.32
68	6+60.00	6+76.61	16.61	4	66.44
69	6+76.61	6+80.00	3.39	4	13.56
70	6+80.00	6+80.21	0.21	4	0.84
71	6+80.21	7+00.00	19.79	4	79.16
72	7+00.00	7+01.03	1.03	4	4.12
73	7+01.03	7+20.00	18.97	4	75.88
74	7+20.00	7+25.24	5.24	4	20.96
75	7+25.24	7+39.85	14.61	4	58.44
76	7+39.85	7+40.00	0.15	4	0.6
77	7+40.00	7+48.95	8.95	4	35.8
78	7+48.95	7+60.00	11.05	4	44.2
79	7+60.00	7+68.52	8.52	4	34.08
80	7+68.52	7+80.00	11.48	4	45.92
81	7+80.00	8+00.00	20.00	4	80
82	8+00.00	8+20.00	20.00	4	80
83	8+20.00	8+22.32	2.32	4	9.28
84	8+22.32	8+28.00	5.68	4	22.72
85	8+28.00	8+38.83	10.83	4	43.32
86	8+38.83	8+40.00	1.17	4	4.68
87	8+40.00	8+60.00	20.00	4	80
88	8+60.00	8+67.11	7.11	4	28.44
89	8+67.11	8+80.00	12.89	4	51.56
90	8+80.00	9+00.00	20.00	4	80
91	9+00.00	9+10.29	10.29	4	41.16
92	9+10.29	9+20.00	9.71	4	38.84
93	9+20.00	9+26.21	6.21	4	24.84
94	9+26.21	9+26.24	0.03	4	0.12
95	9+26.24	9+40.00	13.76	4	55.04
96	9+40.00	9+45.89	5.89	4	23.56
97	9+45.89	9+60.00	14.11	4	56.44
98	9+60.00	9+61.22	1.22	4	4.88
99	9+61.22	9+62.74	1.52	4	6.08
100	9+62.74	9+65.57	2.83	4	11.32
101	9+65.57	9+80.00	14.43	4	57.72
102	9+80.00	9+85.37	5.37	4	21.48

103	9+85.37	10+00.00	14.63	4	58.52
104	10+00.00	10+11.95	11.95	4	47.8
105	10+11.95	10+20.00	8.05	4	32.2
106	10+20.00	10+24.07	4.07	4	16.28
107	10+24.07	10+35.93	11.86	4	47.44
108	10+35.93	10+40.00	4.07	4	16.28
109	10+40.00	10+45.93	5.93	4	23.72
110	10+45.93	10+47.58	1.65	4	6.6
111	10+47.58	10+60.00	12.42	4	49.68
112	10+60.00	10+62.29	2.29	4	9.16
113	10+62.29	10+80.00	17.71	4	70.84
114	10+80.00	10+96.79	16.79	4	67.16
115	10+96.79	11+00.00	3.21	4	12.84
116	11+00.00	11+04.36	4.36	4	17.44
117	11+04.36	11+20.00	15.64	4	62.56
118	11+20.00	11+35.05	15.05	4	60.2
119	11+35.05	11+40.00	4.95	4	19.8
120	11+40.00	11+42.43	2.43	4	9.72
121	11+42.43	11+60.00	17.57	4	70.28
122	11+60.00	11+80.00	20.00	4	80
123	11+80.00	11+87.47	7.47	4	29.88
124	11+87.47	11+89.72	2.25	4	9
125	11+89.72	12+00.00	10.28	4	41.12
126	12+00.00	12+11.73	11.73	4	46.92
127	12+11.73	12+20.00	8.27	4	33.08
128	12+20.00	12+29.42	9.42	4	37.68
129	12+29.42	12+36.80	7.38	4	29.52
130	12+36.80	12+40.00	3.20	4	12.8
131	12+40.00	12+46.84	6.84	4	27.36
132	12+46.84	12+60.00	13.16	4	52.64
133	12+60.00	12+61.64	1.64	4	6.56
134	12+61.64	12+71.73	10.08	4	40.32
135	12+71.73	12+80.00	8.27	4	33.08
136	12+80.00	12+87.09	7.09	4	28.36
137	12+87.09	12+87.40	0.31	4	1.24
138	12+87.40	13+00.00	12.60	4	50.4
139	13+00.00	13+10.58	10.58	4	42.32
140	13+10.58	13+16.62	6.04	4	24.16
141	13+16.62	13+20.00	3.38	4	13.52
142	13+20.00	13+34.48	14.48	4	57.92
143	13+34.48	13+35.62	1.15	4	4.6
144	13+35.62	13+40.00	4.38	4	17.52
145	13+40.00	13+60.00	20.00	4	80
146	13+60.00	13+80.00	20.00	4	80
147	13+80.00	13+84.68	4.68	4	18.72
148	13+84.68	14+00.00	15.32	4	61.28
149	14+00.00	14+06.68	6.68	4	26.72
150	14+06.68	14+17.28	10.60	4	42.4
151	14+17.28	14+20.00	2.72	4	10.88
152	14+20.00	14+40.00	20.00	4	80
153	14+40.00	14+40.46	0.46	4	1.84
154	14+40.46	14+52.68	12.21	4	48.84
155	14+52.68	14+60.00	7.32	4	29.28
156	14+60.00	14+75.59	15.59	4	62.36
157	14+75.59	14+80.00	4.41	4	17.64

158	14+80.00	14+92.41	12.41	4	49.64
159	14+92.41	14+98.50	6.08	4	24.32
160	14+98.50	15+00.00	1.50	4	6
161	15+00.00	15+01.60	1.60	4	6.4
	ჯამი				6006.32

შეადგინა:  **ო. ჭიჭლაძე**



გზის კოორდინატის უწყისი

დასახელება	კოორდინატი				სიგრძე მ
	დასაწყისი		დასასრული		
	ჩრდილოეთ ი	აღმოსავლეთი თი	ჩრდილოეთი ი	აღმოსავლეთი ი	
1	2	3	4	5	6
გზა	4692572.58	299061.61	4692007.76	297976.52	1501.6
გზის მარცხნივ	4692570.58	299061.52	4692005.76	297976.38	1501.65
გზის მარჯვნივ	4692574.58	299061.7	4692009.75	297976.67	1501.55

შეადგინა ი. ჭილაძე



გრძივი პროფილის უწყისი

პკ	დაშორე ბა მ	სიმაღლე მ		საშუალო სიმაღლე მ	
		ფაქტიურ ი	საპროექ ტო	დასამატ ებელი	მოსატრე ლი
1	2	3	4	5	6
0+00.00		139.37	139.63	0.26	
0+25.00	25	142.54	142.8	0.26	
0+50.00	25	146	146.23	0.23	
0+75.00	25	146.44	146.7	0.26	
1+00.00	25	144.54	144.8	0.26	
1+25.00	25	141.9	142.16	0.26	
1+50.00	25	136.67	136.95	0.28	
1+75.00	25	132.83	133.07	0.24	
2+00.00	25	130.9	131.12	0.22	
2+25.00	25	131.62	131.88	0.26	
2+50.00	25	133.33	133.59	0.26	
2+75.00	25	135.01	135.3	0.29	
3+00.00	25	138.2	138.48	0.28	
3+25.00	25	141.42	141.68	0.26	
3+50.00	25	143.85	144.17	0.32	
3+75.00	25	144.24	144.75	0.51	
4+00.00	25	144.92	145.33	0.41	
4+25.00	25	145.61	145.91	0.3	
4+50.00	25	145.82	146.06	0.24	
4+75.00	25	144.98	145.26	0.28	
5+00.00	25	143.82	144.09	0.27	
5+25.00	25	140.9	140.96	0.06	
5+50.00	25	137.52	137.77	0.25	

5+50.00		137.52	137.77	0.25	
5+75.00	25	133.84	134.2	0.36	
6+00.00	25	131.59	131.88	0.29	
6+25.00	25	130.47	130.73	0.26	
6+50.00	25	131.52	131.78	0.26	
6+75.00	25	131.97	132.24	0.27	
7+00.00	25	130.51	130.76	0.25	
7+25.00	25	129.67	129.93	0.26	
7+50.00	25	130.28	130.55	0.27	
7+75.00	25	133.53	133.95	0.42	
8+00.00	25	137.1	137.36	0.26	
8+25.00	25	138.76	138.94	0.18	
8+50.00	25	138.5	138.76	0.26	
8+75.00	25	137.54	137.78	0.24	
9+00.00	25	136.07	136.26	0.19	
9+25.00	25	134.5	134.75	0.25	
9+50.00	25	133.62	133.88	0.26	
9+75.00	25	132.31	132.64	0.33	
10+00.00	25	130.43	130.69	0.26	
10+25.00	25	127.75	128.01	0.26	
10+50.00	25	126.12	126.36	0.24	
10+75.00	25	125.21	125.47	0.26	
11+00.00	25	124.88	125.14	0.26	
11+25.00	25	126.58	127.06	0.48	
11+50.00	25	129.16	129.41	0.25	
11+75.00	25	131.96	132.19	0.23	
12+00.00	25	133.68	133.94	0.26	

12+25.00	25	133.24	133.46	0.22	
12+50.00	25	132.19	132.45	0.26	
12+75.00	25	130.97	131.23	0.26	
13+00.00	25	131.74	132	0.26	
13+25.00	25	132.02	132.27	0.25	
13+50.00	25	131.12	131.39	0.27	
13+75.00	25	129.81	130.1	0.29	
14+00.00	25	128.55	128.81	0.26	
14+25.00	25	124.83	124.44		0.39
14+50.00	25	119	119.24	0.24	
14+75.00	25	115.13	115.35	0.22	
15+00.00	25	113.28	113.54	0.26	

შეადგინა ი. ჭილაძე



სამუშაო სიმაღლეები

პკ	ზედაპირი ს პროფილის სიმაღლე მ	საპროექტო პროფილი				შენიშვნა
		სიმაღლე მ	სამუშაო სიმაღლე მ	ქანობი, ‰	რადიუსი, მ	
ПК 0+00.00	139.37	139.63	0.26	131		
ПК 0+25.00	142.54	142.8	0.26	220		
ПК 0+50.00	146	146.23	0.23	78.7		
ПК 0+75.00	146.44	146.7	0.26	-11.5		
ПК 1+00.00	144.54	144.8	0.26	-98.3		
ПК 1+25.00	141.9	142.16	0.26	-138		
ПК 1+50.00	136.67	136.95	0.28	-216		
ПК 1+75.00	132.83	133.07	0.24	-78		
ПК 2+00.00	130.9	131.12	0.22	-78		
ПК 2+25.00	131.62	131.88	0.26	107		
ПК 2+50.00	133.33	133.59	0.26	42.4		
ПК 2+75.00	135.01	135.3	0.29	117		
ПК 3+00.00	138.2	138.48	0.28	203		
ПК 3+25.00	141.42	141.68	0.26	35.7		
ПК 3+50.00	143.85	144.17	0.32	23.2		
ПК 3+75.00	144.24	144.75	0.51	23.2		
ПК 4+00.00	144.92	145.33	0.41	23.2		
ПК 4+25.00	145.61	145.91	0.31	23.2		
ПК 4+50.00	145.82	146.06	0.24	-8.36		
ПК 4+75.00	144.98	145.26	0.28	-47		
ПК 5+00.00	143.82	144.09	0.26	-47		
ПК 5+25.00	140.9	140.96	0.06	-127		
ПК 5+50.00	137.52	137.77	0.25	-127		
ПК 5+75.00	133.84	134.2	0.35	-145		
ПК 6+00.00	131.59	131.88	0.29	-50.6		
ПК 6+25.00	130.47	130.73	0.26	42.1		
ПК 6+50.00	131.52	131.78	0.26	42.1		
ПК 6+75.00	131.97	132.24	0.26	17.5		
ПК 7+00.00	130.51	130.76	0.25	-64.3		
ПК 7+25.00	129.67	129.93	0.26	-31.7		
ПК 7+50.00	130.28	130.55	0.27	136		
ПК 7+75.00	133.53	133.95	0.42	136		
ПК 8+00.00	137.1	137.36	0.26	136		
ПК 8+25.00	138.76	138.94	0.18	63.4		
ПК 8+50.00	138.5	138.76	0.26	-29.3		
ПК 8+75.00	137.54	137.78	0.24	-60.7		
ПК 9+00.00	136.07	136.26	0.19	-60.7		
ПК 9+25.00	134.5	134.75	0.25	-60.7		
ПК 9+50.00	133.62	133.88	0.26	-75.3		
ПК 9+75.00	132.31	132.64	0.33	-52.3		
ПК 10+00.00	130.43	130.69	0.26	-96.3		
ПК 10+25.00	127.75	128.01	0.26	-68.6		
ПК 10+50.00	126.12	126.36	0.24	-52.5		
ПК 10+75.00	125.21	125.47	0.26	-19.3		
ПК 11+00.00	124.88	125.14	0.26	28.1		
ПК 11+25.00	126.58	127.06	0.48	87.1		
ПК 11+50.00	129.16	129.41	0.25	111		
ПК 11+75.00	131.96	132.19	0.23	111		
ПК 12+00.00	133.68	133.94	0.26	11.7		

ПК 12+25.00	133.24	133.46	0.23	-46.1		
ПК 12+50.00	132.19	132.45	0.26	-89.9		
ПК 12+75.00	130.97	131.23	0.26	23.5		
ПК 13+00.00	131.74	132	0.26	38		
ПК 13+25.00	132.02	132.27	0.25	-9.02		
ПК 13+50.00	131.12	131.39	0.27	-51.5		
ПК 13+75.00	129.81	130.1	0.29	-51.5		
ПК 14+00.00	128.55	128.81	0.26	-51.5		
ПК 14+25.00	124.83	124.44	-0.39	-208		
ПК 14+50.00	119	119.24	0.24	-208		
ПК 14+75.00	115.13	115.35	0.22	-149		
ПК 15+00.00	113.28	113.54	0.26	1.39		
ПК 15+01.60	113.28	113.54	0.26	1.39		

შეადგინა ი. ჭილაძე

