

X და Y კოორდინატების უწყისი

№	წერტილის მდებარეობა		კოორდინატები		ნიშნული, მ
	საპროექტო კმ	პკ +	X	Y	
1	2	3	4	5	6
1	1	0+00	356775	4659107	435,00
2	1	1+00	356746	4659003	415,00
3	1	2+00	356722	4658907	404,00
4	1	3+00	356726	4658808	394,00
5	1	4+00	356782	4658728	387,00
6	1	5+00	356727	4658660	395,00
7	1	6+00	356644	4658711	406,00
8	1	7+00	356550	4658688	415,00
9	1	8+00	356448	4658684	419,00
10	1	9+00	356367	4658727	423,00
11	2	10+00	356276	4658725	428,00
12	2	11+00	356186	4658692	427,50
13	2	12+00	356099	4658637	428,00
14	2	13+00	356029	4658567	435,00
15	2	14+00	355930	4658578	451,00
16	2	15+00	355831	4658576	462,00
17	2	16+00	355749	4658637	475,00
18	2	17+00	355677	4658700	485,00
19	2	18+00	355607	4658763	485,00
20	2	19+00	355467	4658772	487,00
21	3	20+00	355371	4658739	492,00
22	3	21+00	355274	4658742	498,00
23	3	22+00	355175	4658742	501,00
24	3	23+00	355078	4658720	505,00
25	3	24+00	354982	4658756	514,00
26	3	25+00	354891	4658795	523,00
27	3	26+00	354792	4658813	529,00
28	3	27+00	354701	4658854	532,00
29	3	28+00	354636	4658930	542,00
30	3	29+00	354573	4658927	553,00
31	4	30+00	354497	4659065	563,00
32	4	31+00	354409	4659116	564,50
33	4	32+00	354310	4659118	567,00
34	4	33+00	354208	4659123	571,00
35	4	34+00	354116	4659110	582,00
36	4	35+00	354064	4659031	585,00
37	4	36+00	353967	4659007	587,00
38	4	37+00	353894	4658946	579,00
39	4	38+00	353821	4658879	578,00
40	4	39+00	353769	4658795	581,00
41	5	40+00	353719	4658719	577,00
42	5	41+00	353740	4658632	564,00
43	5	42+00	353658	4658577	555,00
44	5	43+00	353620	4658502	540,00
45	5	44+00	353608	4658402	541,00
46	5	45+00	353599	4658310	529,00
47	5	46+00	353589	4658222	518,00
48	5	47+00	353568	4658124	515,00
49	5	48+00	353535	4658030	507,00
50	5	49+00	353472	4657955	501,00
51	6	50+00	353423	4657902	492,00
52	6	51+00	353352	4657803	484,00

53	6	52+00	353289	4657723	476,00
54	6	53+00	353205	4657676	463,00
55	6	54+00	353273	4657616	455,00
56	6	55+00	353348	4657563	450,00
57	6	56+00	353345	4657469	454,00
58	6	57+00	353298	4657380	445,00
59	6	58+00	353250	4657298	435,00
60	6	59+00	353189	4657217	427,00
61	7	60+00	353162	4657276	419,00
62	7	61+00	353096	4657330	405,00
63	7	62+00	353016	4657285	394,00
64	7	63+00	352916	4657279	388,00
65	7	64+00	352824	4657260	377,00
66	7	65+00	352730	4657234	377,00
67	7	66+00	352648	4657192	371,00
68	7	67+00	352550	4657187	360,00
69	7	68+00	352484	4657248	350,00
70	7	69+00	352414	4657311	340,00
71	8	70+00	352393	4657251	324,00
72	8	71+00	352376	4657150	320,00
73	8	72+00	352353	4657058	316,00
74	8	73+00	352261	4657040	313,00
75	8	74+00	352171	4657063	319,00
76	8	75+00	352102	4657027	325,00
77	8	76+00	352076	4656937	335,00
78	8	77+00	351997	4656908	341,00
79	8	78+00	351907	4656944	349,00
80	8	79+00	351831	4656918	354,00
81	9	80+00	351826	4656828	361,00
82	9	81+00	351855	4656738	371,00
83	9	82+00	351892	4656656	383,00
84	9	83+00	351856	4656575	392,00
85	9	84+00	351832	4656505	402,00
86	9	85+00	351916	4656466	413,00
87	9	86+00	351997	4656407	418,00
88	9	87+00	352046	4656328	431,00
89	9	88+00	351981	4656289	442,00
90	9	89+00	351892	4656336	446,00
91	10	90+00	351859	4656369	456,00
92	10	91+00	351770	4656398	464,00
93	10	92+00	351737	4656335	472,00
94	10	93+00	351781	4656264	479,00
95	10	94+00	351845	4656198	484,00
96	10	95+00	351816	4656099	495,00
97	10	96+00	351712	4656110	508,00
98	10	97+00	351620	4656116	519,00
99	10	98+00	351671	4656036	521,50
100	10	99+00	351754	4655982	517,00
101	11	100+00	351821	4655906	517,50
102	11	101+00	351905	4655852	517,50
103	11	102+00	351994	4655807	517,00
104	11	103+00	352056	4655753	516,50
105	11	104+00	352093	4655675	515,80
106	11	105+00	352170	4655618	514,70
107	11	106+00	352232	4655561	513,70
108	11	107+00	352221	4655459	511,00
109	11	108+00	352278	4655449	506,00

რეპერების უწყისი

რეპერი №	რეპერის აღმოდგენარეობა		რეპერის ნიშნული, მ	მანძილი ტრასის ღერძიდან, მ		დასამაგრებელი ნიშნის აღწერა
	საპროექტო კმ	კვ +		მარცხნივ	მარჯვნივ	
1	2	3	4	5	6	7
1	1	0+00	435,00	—	4,0	ადმინისტრაციული შენობის კუთხე
2	1	8+50	421,00	6,0	—	წყარო
3	2	17+90	485,20	5,0	—	ავტობუსის მოსაცდელის კედელი
4	3	27+00	532,00	8,0	—	წყარო
5	4	39+40	577,60	—	5,5	ღობის კუთხე
6	5	43+16	538,00	—	3,5	სკოლის ჭიშკარი
7	6	54+50	451,00	6,5	—	ყანაში შესასვლელი ჭიშკარი
8	7	64+00	377,00	—	4,5	წყარო
9	8	73+00	313,00	—	—	ლითონის მილის დასაწყისი
10	9	86+00	418,00	3,0	—	მილხიდის სათავეისი
11	10	96+83	517,60	—	—	არსებული ლითონის მილხიდი

ტრაპეციისმაგვარი მიწის კიუვეტის მოწყობის უწყისი

№	საპროექტო კოლიმეტრი	პკ-დან	პკ-მდე	კიუვეტის სიგრძე, მ და ადგილმდებარეობა		გრუნტის დამუშავება მსკვლელორი, მ3	გრუნტის დამუშავება ხელით, მ3
				მარცხნივ	მარჯვნივ		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1	0+00	4+20	420,00	—	83,16	9,24
2	1-2	4+50	11+67	717,00	—	141,97	15,77
3	2	13+40	18+50	510,00	—	100,98	11,22
4	2-3	18+50	25+00	—	650,00	128,70	14,30
5	3-4	23+00	31+00	800,00	—	158,40	17,60
6	4	31+12	36+50	—	488,00	96,62	10,74
7	4	38+30	39+00	80,00	—	15,84	1,76
8	4-5	39+10	44+08	498,00	—	98,60	10,96
9	5-6	44+23	53+00	—	877,00	173,65	19,29
10	6	53+09	59+00	600,00	—	118,80	13,20
11	6-7	59+30	69+00	—	1000,00	198,00	22,00
12	7-8	69+00	72+90	390,00	—	77,22	8,58
13	8	73+23	79+30	607,00	—	120,19	13,35
14	8-9	79+45	80+73	—	128,00	25,34	2,82
15	8-9	81+25	87+40	—	615,00	121,77	13,53
16	9-10	87+49	91+50	401,00	—	79,40	8,82
17	10	91+50	93+08	—	158,00	31,28	3,48
18	10	93+14	94+50	—	136,00	26,93	2,99
19	10	96+88	97+60	—	72,00	14,26	1,58
20	10-11	94+00	108+00	1400,00	—	277,20	30,80
ჯამი				6423,00	4124,00	2088,31	232,03

მიერთებებზე საპროექტო მილხიდების უწყისი

№	საპროექტო კილომეტრი	ადგილმდებარეობა	საპროექტო			გვერდული
			ნაგებობის სახეობა და ტიპი	ვეტი მ	სიგრძე მ	
1	2	3	4	5	6	7
1	2	18+54	ფოლადის მილი	0,53	7,0	მარჯვენა გვერდული
2	4	32+36	ფოლადის მილი	0,53	6,0	
3	4	32+56	ფოლადის მილი	0,53	6,0	
4	4	32+96	ფოლადის მილი	0,53	6,0	
5	4	33+93	ფოლადის მილი	0,53	6,0	
6	4	35+55	ფოლადის მილი	0,325	6,0	
7	4	36+41	ფოლადის მილი	0,325	6,0	
8	5	45+54	ფოლადის მილი	0,53	6,0	
9	5	47+19	ფოლადის მილი	0,53	6,0	
10	5	49+10	ფოლადის მილი	0,53	6,0	
11	7	60+30	ფოლადის მილი	0,53	6,0	
12	7	61+10	ფოლადის მილი	0,53	6,0	
13	7	61+80	ფოლადის მილი	0,53	3,0	
14	7	62+33	ფოლადის მილი	0,53	6,0	
15	7	63+00	ფოლადის მილი	0,53	2,0	
16	7	63+83	ფოლადის მილი	0,53	6,0	
17	7	65+15	ფოლადის მილი	0,53	2,0	
18	7	65+56	ფოლადის მილი	0,53	4,0	
19	7	66+00	ფოლადის მილი	0,53	6,0	
20	7	66+74	ფოლადის მილი	0,53	8,0	
21	7	67+70	ფოლადის მილი	0,53	2,0	
22	7	68+42	ფოლადის მილი	0,53	8,0	
23	9	80+55	ფოლადის მილი	0,53	6,0	
24	10	96+95	ფოლადის მილი	0,53	12,0	

25	1	4+11	ფოლადის მილი	0,53	5,0	მარცხენა გვერდული
26	1	4+50	ფოლადის მილი	0,53	12,0	
27	1	5+05	ფოლადის მილი	0,53	6,0	
28	1	5+81	ფოლადის მილი	0,53	5,0	
29	1	6+97	ფოლადის მილი	0,53	10,0	
30	1	9+50	ფოლადის მილი	0,53	4,0	
31	2	10+14	ფოლადის მილი	0,53	4,0	
32	2	17+90	ფოლადის მილი	0,53	6,0	
33	3	24+80	ფოლადის მილი	0,53	5,0	
34	3	26+88	ფოლადის მილი	0,53	4,0	
35	3	29+00	ფოლადის მილი	0,53	10,0	
36	4	30+60	ფოლადის მილი	0,53	5,0	
37	5	40+83	ფოლადის მილი	0,53	7,0	
38	5	41+65	ფოლადის მილი	0,53	5,0	
39	5	41+76	ფოლადის მილი	0,53	10,0	
40	5	42+18	ფოლადის მილი	0,53	6,0	
41	5	42+94	ფოლადის მილი	0,53	6,0	
42	5	43+82	ფოლადის მილი	0,53	10,0	
43	6	54+50	ფოლადის მილი	0,53	4,0	
44	6	55+92	ფოლადის მილი	0,53	8,0	
45	8	72+23	ფოლადის მილი	0,53	3,0	
46	8	72+75	ფოლადის მილი	0,53	7,0	
47	8	75+25	ფოლადის მილი	0,53	7,0	
48	8	75+85	ფოლადის მილი	0,53	7,0	
49	8	76+37	ფოლადის მილი	0,53	8,0	
50	8	76+75	ფოლადის მილი	0,53	5,0	
51	8	77+20	ფოლადის მილი	0,53	5,0	
52	10	95+07	ფოლადის მილი	0,53	7,0	
53	10	95+15	ფოლადის მილი	0,53	8,0	
54	10	98+12	ფოლადის მილი	0,53	5,0	
55	10	98+35	ფოლადის მილი	0,53	5,0	
56	11	101+70	ფოლადის მილი	0,53	5,0	
57	11	102+45	ფოლადის მილი	0,53	9,0	
58	11	105+73	ფოლადის მილი	0,53	2,0	
ჯამი			ფოლადის მილი	0,325	12,0	
ჯამი			ფოლადის მილი	0,53	341,0	

არსებული და საპროექტო მილხიდების უწყისი

№	საპროექტო კილომეტრი	ადგილმდებარეობა	არსებული				საპროექტო		
			ნაგებობის სახეობა და ტიპი	მ კვეთი,	მ სიგრძე,	ნაგებობის მდგომარეობა	ნაგებობის სახეობა და ტიპი	მ კვეთი,	მ სიგრძე,
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	5+00	რკ/ზ მრგვალი მილი	2,0	8,0	კარგი	—	—	—
2	1	7+10	რკ/ზ მრგვალი მილი	1,0	9,0	გასაწმენდი	—	—	—
3	1	8+50	რკ/ზ მრგვალი მილი	1,5	8,0	გასაწმენდი	—	—	—
4	2	11+67	რკ/ზ მრგვალი მილი	1,5	8,0	კარგი	—	—	—
5	2	18+50	რკ/ზ მრგვალი მილი	1,5	8,0	გასაწმენდი	—	—	—
6	3	27+20	რკ/ზ მრგვალი მილი	1,5	8,0	გასაწმენდი	—	—	—
7	4	31+00	რკ/ზ მრგვალი მილი	1,5	8,0	გასაწმენდი	—	—	—
8	4	31+12	—	—	—	—	ფოლადის მილი	0,53	12,0
9	4	38+30	—	—	—	—	ფოლადის მილი	0,53	9,0
10	5	43+28	რკ/ზ მრგვალი მილი	1,5	8,0	გასაწმენდი	—	—	—
11	5	44+08	—	—	—	—	ფოლადის მილი	0,53	17,0
12	5	46+66	რკ/ზ მრგვალი მილი	1,0	8,0	გასაწმენდი	—	—	—
13	6	53+00	—	—	—	—	ფოლადის მილი	0,53	12,0
14	6	55+00	—	—	—	—	ფოლადის მილი	0,53	8,0
15	7	64+07	რკ/ზ მრგვალი მილი	1,0	8,0	გასაწმენდი	—	—	—
16	8	76+00	რკ/ზ მრგვალი მილი	1,5	8,0	გასაწმენდი	—	—	—
17	9	80+73	რკ/ზ მრგვალი მილი	2,0	8,0	კარგი	—	—	—
18	9	84+25	რკ/ზ მრგვალი მილი	1,5	8,0	გასაწმენდი	—	—	—
19	9	86+00	რკ/ზ მრგვალი მილი	1,5	8,0	გასაწმენდი	—	—	—
20	9	87+40	—	—	—	—	ფოლადის მილი	0,53	12,0
21	10	93+15	რკ/ზ მრგვალი მილი	1,0	8,0	გასაწმენდი	—	—	—
22	10	94+00	რკ/ზ მრგვალი მილი	1,0	10,0	გასაწმენდი	—	—	—
23	10	96+83	ფოლადის მილი	0,53	9,0	კარგი	—	—	—
24	10	99+08	—	—	—	—	ფოლადის მილი	0,53	9,0
25	11	100+75	—	—	—	—	ფოლადის მილი	0,53	9,0
26	11	102+75	—	—	—	—	ფოლადის მილი	0,53	9,0
27	11	106+25	—	—	—	—	ფოლადის მილი	0,53	9,0
				107,0	გასაწმენდი		106,0		

სამოსის მოწყობის უწყისი მოსახლესთან მისასვლელუბში და
ჩიხების მიბმებზე

№	ადგილმდებარეობა	კვ	მონაკვეთის სიგრძე, მ	მონაკვეთის ს.შ. სიგანე, მ	მონაკვეთის ფართობი, მ ²	გზის საფარის მოწყობა მიბმებში ფრაქციული ღირებუთ (0-40მმ), მკ
1	2	3	4	5	6	7
1	მარჯვენა გვერდული	0+33	5,00	2,00	10,00	2,71
2		0+77	5,00	5,00	25,00	6,79
3		1+00	10,00	5,00	50,00	13,57
4		2+96	6,00	5,00	30,00	8,14
5		8+62	4,00	2,00	8,00	2,17
6		9+24	8,00	5,00	2,00	0,54
7		10+58	7,00	2,00	14,00	2,15
8		10+65	8,00	5,00	40,00	6,14
9		13+28	7,00	2,00	14,00	2,97
10		16+32	5,00	2,00	10,00	1,53
11		18+27	10,00	5,00	50,00	7,67
12		18+54	5,00	5,00	25,00	3,84
13		25+00	7,00	2,00	14,00	2,15
14		25+25	8,00	5,00	40,00	6,14
15		25+33	4,00	2,00	8,00	1,23
16		28+05	4,00	2,00	8,00	1,23
17		29+10	5,00	2,00	10,00	1,53
18		30+40	4,00	2,00	8,00	1,23
19		30+75	10,00	5,00	50,00	7,67
20		32+36	5,00	2,00	10,00	1,53
21		32+56	5,00	2,00	10,00	1,53
22		32+95	5,00	2,00	10,00	1,53
23		33+70	5,00	2,00	10,00	1,53
24		33+83	4,00	2,00	2,00	0,31
25		33+93	5,00	2,00	10,00	1,53
26		35+55	5,00	2,00	10,00	1,53
27		36+41	5,00	2,00	10,00	1,53
28		38+00	5,00	2,00	10,00	1,53
29		39+40	5,00	2,00	10,00	1,53
30		39+90	6,00	2,00	12,00	1,84
31		41+50	10,00	5,00	50,00	7,67
32		41+86	16,00	5,00	80,00	12,27
33		43+16	6,00	3,00	18,00	2,76
34		43+90	10,00	2,00	20,00	3,07
35		45+54	5,00	2,00	10,00	1,53
36		47+19	5,00	2,00	10,00	1,53
37		49+10	5,00	2,00	10,00	1,53
38		51+45	5,00	5,00	25,00	3,84
39		53+00	5,00	5,00	25,00	3,84
40		53+80	6,00	5,00	30,00	4,60
41		55+55	4,00	5,00	20,00	3,07
42		60+30	5,00	2,00	2,00	0,48
43		61+10	6,00	5,00	30,00	5,49
44		61+80	3,00	2,00	6,00	1,10
45		62+38	5,00	5,00	25,00	4,57
46		63+00	2,00	2,00	4,00	0,73
47		63+83	6,00	10,00	60,00	10,97
48		64+50	18,00	5,00	90,00	16,46
49		65+15	2,00	2,00	4,00	0,73
50		65+56	4,00	2,00	8,00	1,46
51		66+00	5,00	2,00	10,00	1,83
52		66+74	8,00	2,00	16,00	2,93
53		67+70	2,00	2,00	4,00	0,73

54	68+42	8,00	2,00	16,00	2,93
55	69+64	6,00	5,00	30,00	6,37
56	70+14	4,00	2,00	8,00	1,70
57	71+50	4,00	2,00	8,00	1,70
58	74+40	7,00	2,00	14,00	2,56
59	77+20	4,00	2,00	8,00	1,46
60	79+35	10,00	5,00	50,00	9,15
61	80+55	5,00	5,00	25,00	4,57
62	93+08	6,00	2,00	12,00	1,84
63	96+95	10,00	5,00	50,00	7,67
64	100+20	6,00	2,00	12,00	1,84
65	101+75	5,00	5,00	25,00	3,84
71	4+11	4,00	5,00	20,00	5,43
72	4+50	15,00	5,00	75,00	20,36
73	5+05	5,00	5,00	25,00	6,79
74	5+81	4,00	5,00	20,00	5,43
75	6+97	10,00	5,00	50,00	13,57
76	9+50	4,00	2,00	8,00	1,23
77	10+14	4,00	2,00	8,00	1,23
78	13+40	8,00	2,00	16,00	3,40
79	17+90	10,00	5,00	50,00	7,67
80	24+80	4,00	2,00	8,00	1,23
81	26+88	4,00	2,00	8,00	1,23
82	29+00	10,00	5,00	50,00	7,67
83	30+60	5,00	2,00	10,00	1,53
84	35+50	5,00	5,00	25,00	3,84
85	39+00	10,00	5,00	50,00	7,67
86	40+83	6,00	2,00	12,00	1,84
87	41+65	5,00	5,00	25,00	3,84
88	41+76	10,00	5,00	50,00	7,67
89	42+18	5,00	5,00	25,00	3,84
90	42+94	6,00	2,00	12,00	1,84
91	43+82	10,00	5,00	50,00	7,67
92	44+17	4,00	5,00	20,00	3,07
93	54+50	4,00	2,00	8,00	1,23
94	55+55	8,00	5,00	40,00	6,14
95	55+92	8,00	5,00	40,00	6,14
96	60+80	4,00	5,00	20,00	4,84
97	62+05	5,00	2,00	10,00	1,83
98	63+12	5,00	2,00	10,00	1,83
99	63+83	6,00	2,00	12,00	2,19
100	64+10	5,00	5,00	25,00	4,57
101	64+28	5,00	2,00	10,00	1,83
102	64+76	5,00	2,00	10,00	1,83
103	65+74	5,00	5,00	25,00	4,57
104	66+00	5,00	2,00	10,00	1,83
105	72+23	2,00	5,00	10,00	2,12
106	72+75	7,00	5,00	35,00	7,43
107	75+25	6,00	2,00	12,00	2,19
108	75+85	7,00	5,00	35,00	6,40
109	76+37	8,00	5,00	40,00	7,32
110	76+75	4,00	2,00	8,00	1,46
111	77+20	4,00	5,00	20,00	3,66
112	79+30	5,00	5,00	25,00	4,57
113	80+18	5,00	2,00	10,00	1,83
114	81+36	5,00	5,00	25,00	4,57
115	82+38	12,00	5,00	60,00	10,97
116	91+95	5,00	2,00	10,00	1,53
117	95+07	14,00	5,00	70,00	10,74
118	98+12	5,00	5,00	25,00	3,84
119	98+35	5,00	5,00	25,00	3,84
120	101+70	5,00	5,00	25,00	3,84
121	102+45	8,00	5,00	40,00	6,14
122	105+73	2,00	2,00	4,00	0,61
ჯამი				2651,00	474,07

მარცხენა გვერდული

საგზაო სამოსის მოწყობის უწყისი

N ^o	საპროექტო კილომეტრი	პკ-დან	პკ-მდე	მონაკვეთის სიგრძე, მ	მონაკვეთის საშ. სიგანე, მ	მონაკვეთის ფართობი, მ ²	არსებული გზის საფარის მოჭრა, მ ³	საფუძვლის შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი მასალით, მ ³	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით (20-40მმ), სისქით 10 სმ, მ ³	გზის საფარის მოწყობა ცემენტბეტონით სისქით 16 სმ, (ხიდზე 10სმ) მ ³	გვერდულების გამაგრება ქვიშა-ხრეშოვანი მასალით მ ³	თხევადი ბიტუმის მოხზმა, ტ	გზის საფარის ზედა ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ა/ბეტონის ნარევით, სისქით 9 სმ, ტ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	0+00	0+10	10,00	5,00	50,00	6,50	—	5,90	8,16	1,12	—	—
2	1	0+10	4+10	400,00	5,00	2000,00	—	472,00	236,00	326,40	212,40	—	—
3	1	4+10	4+20	10,00	5,00	50,00	6,50	—	5,90	8,16	1,12	—	—
4	რკ/ბეტონის ხიდი	4+20	4+35	15,00	7,80	117,00	15,21	—	13,81	11,93	—	0,035	16,85
5	1	4+35	9+50	515,00	5,00	2575,00	—	607,70	303,85	420,24	273,47	—	—
6	1-2	9+50	11+70	220,00	5,00	1100,00	—	—	129,80	179,52	49,32	—	—
7	2	11+70	12+50	80,00	4,00	320,00	—	75,52	37,76	52,22	42,48	—	—
8	2	12+50	15+00	250,00	5,00	1250,00	—	147,50	147,50	204,00	94,40	—	—
9	2	15+00	16+80	180,00	5,00	900,00	—	—	106,20	146,88	40,36	—	—
10	2	16+80	17+50	70,00	5,00	350,00	—	82,60	41,30	57,12	37,17	—	—
11	2-6	17+50	59+00	4150,00	5,00	20750,00	—	—	2448,50	3386,40	930,43	—	—
12	6	59+00	59+50	50,00	5,00	250,00	—	59,00	29,50	40,80	26,55	—	—
13	6-7	59+50	61+00	150,00	5,00	750,00	—	132,75	88,50	122,40	68,15	—	—
14	7	61+00	68+50	750,00	5,00	3750,00	—	221,25	442,50	612,00	225,68	—	—
15	7-8	68+50	72+90	440,00	5,00	2200,00	—	259,60	259,60	359,04	166,14	—	—
16	8	72+90	73+00	10,00	5,00	50,00	6,50	—	5,90	8,16	1,12	—	—
17	ჯოთონის ხიდი	73+00	73+22,5	22,50	5,00	—	—	—	—	—	—	—	—
18	8	73+22,5	73+33	10,50	5,00	52,50	6,83	—	6,20	8,57	1,18	—	—
19	8-9	73+33	82+50	917,00	5,00	4585,00	—	270,52	541,03	748,27	275,93	—	—
20	9-12	82+50	108+00	2550,00	5,00	12750,00	—	—	1504,50	2080,80	571,71	—	—
ჯამი						53849,50	41,54	2328,44	6354,24	8781,08	3018,71	0,035	16,85

სამუშაოების და მასალების მოცულობების უწყისი

№	სამუშაოს დასახელება	განზ.	რაოდენობა
1	2	3	4
	თავი 1. ტრაპეციისმაგვარი მიწის კიუვეტის მოწყობა		
1	II კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით მიწის კიუვეტის მოსაწყობად, დატვირთვა და ზიდვა ნაყარში 3კმ-ზე	მ3	2088,31
2	II კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით მიწის კიუვეტის მოსაწყობად, დატვირთვა ექსკავატორით და ზიდვა ნაყარში 3კმ-ზე	მ3	232,03
	თავი 2. მიწის არხის მოწყობა პკ31+12-თან (კვეთი 0,6X0,5მ)	გრძ.მ.	420,00
3	II კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით მიწის არხის მოსაწყობად, გრუნტის გვერდზე დაყრით	მ3	151,20
4	II კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით მიწის არხის მოსაწყობად, გრუნტის გვერდზე დაყრით	მ3	16,80
	თავი 3. არსებული მილხიდების გაწმენდის სამუშაოები		
5	არსებული მილხიდების გაწმენდა ხელით	გრძ.მ.	107,00
	თავი 4. საპროექტო მილხიდების მოწყობის სამუშაოები		
6	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით მილხიდების მოსაწყობად, დატვირთვა და ზიდვა ნაყარში 3კმ-ზე	მ3	83,00
7	ქვიშა-ხრეშოვანი საგების მოწყობა, სისქით 20სმ	მ3	16,60
	მასალები:		
	ქვიშა-ხრეშოვანი მასალა	მ3	19,59
8	ლითონის მილების მოწყობა	გრძ.მ.	106,00
	მასალები:		
	ფოლადის მილი, დ=530X5მმ	გრძ.მ.	106,00
	წასაცხები ჰიდროიზოლაცია, ცხელი ბიტუმი	ტ	0,104
9	ბეტონის სათავისების მოწყობა	მ3	16,73
	მასალები:		
	სასაქონლე ბეტონი, მძიმე (დორღის)	მ3	17,06
	კონსტრუქციული მ-250 (B-18,5)		
10	ქვიშა-ხრეშოვანი მასალის მიყრა (დატკეპნით) ხელით მილხიდის მილთან და სათავისებთან	მ3	58,20
	მასალები:		
	ქვიშა-ხრეშოვანი მასალა	მ3	68,68
	თავი 5. მოსახლესთან შესასვლელებში და გზის მიერთებებზე საპროექტო მილხიდების მოწყობის სამუშაოები		
11	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით მილხიდების მოსაწყობად, დატვირთვა და ზიდვა ნაყარში 3კმ-ზე	მ3	148,60
12	ქვიშა-ხრეშოვანი საგების მოწყობა, სისქით 20სმ	მ3	42,40
	მასალები:		
	ქვიშა-ხრეშოვანი მასალა	მ3	50,03
13	ლითონის მილების მოწყობა	გრძ.მ.	353,00
	მასალები:		
	ფოლადის მილი, დ=530X5მმ	გრძ.მ.	341,00
	ფოლადის მილი, დ=325X4მმ	გრძ.მ.	12,00
	წასაცხები ჰიდროიზოლაცია, ცხელი ბიტუმი	ტ	0,347

14	ქვიშა-ხრეშოვანი მასალის მიყრა (დატკეპნით) ხელით მილზიდის მილთან	მ3	18,60
	მასალები: ქვიშა-ხრეშოვანი მასალა	მ3	21,95
	თავი 6. სასმელი წყლის მილის გასატარებელი ფოლადის მილების მოწყობის სამუშაოები პკ0+20-ზე და პკ1+00-ზე		
15	ტრანშეის (11,0X0,4X0,6მ) გაჭრა ექსკავატორით მილის მოსაწყობად, დატვირთვა და ზიდვა ნაყარში 3კმ-ზე	მ3	5,20
16	ქვიშა-ხრეშოვანი საგების მოწყობა, სისქით 10სმ	მ3	0,88
	მასალები: ქვიშა-ხრეშოვანი მასალა	მ3	1,04
17	ლითონის მილის მოწყობა	გრძ.მ	20,00
	მასალები: ფოლადის მილი, დ=152X4მმ	გრძ.მ.	20,00
	წასაცხები ჰიდროიზოლაცია, ცხელი ბიტუმი	ტ	0,008
18	ქვიშა-ხრეშოვანი მასალის მიყრა (დატკეპნით) ხელით მილთან	მ3	4,24
	მასალები: ქვიშა-ხრეშოვანი მასალა	მ3	5,00
	თავი 7. მოსაცდელის მოწყობის სამუშაოები		
19	გრუნტის დამუშავება ხელით მოსაცდელის საფუძვლის მოსაწყობად, გრუნტის გვერდზე მოშლით	მ3	2,00
20	ქვიშა-ხრეშოვანი საგების მოწყობა საფუძვლისა და ბეტონის იატაკის ძირში	მ3	0,55
	მასალები: ქვიშა-ხრეშოვანი მასალა	მ3	0,65
21	საფუძვლის და იატაკის მოჭიმვის მოწყობა	მ3	1,45
	მასალები: სასაქონლე ბეტონი, მძიმე (ღორდის) კონსტრუქციული მ-300 (B-22,5)	მ3	1,48
22	მოსაცდელის ლითონის კარკასის მოწყობა	კონსტრ.	1,00
	მასალები: ფოლადის კვადრატული მილი 40X60X3მმ	გრძ.მ.	26,00
	ფოლადის კვადრატული მილი 100X100X3მმ	გრძ.მ.	15,00
	ელექტროდი შედუღების დ=3მმ	შეკ.	1,00
23	2 კედლის მოწყობა პროფნასტილით	მ2	9,50
	მასალები: სჭვალი მეტალოკრამიტის	ც	60,00
	პროფნასტილი მოთუთიებული, სისქით 0,45მმ	მ2	9,50
24	გადახურვის მოწყობა	მ2	6,80
	მასალები: სჭვალი მეტალოკრამიტის	ც	70,00
	ფიცარი სისქით 3,0მმ	მ3	0,06
	პროფნასტილი მოთუთიებული, სისქით 0,45მმ	მ2	6,80
25	სკამის მოწყობა მოსაცდელში	ც	1,00
	მასალები: ფოლადის კვადრატული მილი 40X60X3მმ	გრძ.მ.	3,50
	ხის ძელი 50X50მმ	მ3	0,03
	ელექტროდი შედუღების დ=3მმ	შეკ.	1,00
26	მოსაცდელის ლითონის და ხის კონსტრუქციების შედგება	მ2	18,00
	მასალები: საღებავი ზეთოვანი	კგ	4,50

	თავი 8. წყაროების კეთილმოწყობის სამუშაოები		
27	პკ26+90-ზე არსებული წყაროს მიმდებარე ტერიტორიის მოხეტონება. სისქით 10სმ მასალები: სასაქონლე ბეტონი, მძიმე (ღორღის) კონსტრუქციული მ-300 (B-22,5)	მ2 მ3	24,00 2,45
28	პკ64+00-ზე არსებულ წყაროსთან ჩასასვლელი ბეტონის საფეხურების მოწყობა მასალები: სასაქონლე ბეტონი, მძიმე (ღორღის) კონსტრუქციული მ-300 (B-22,5)	მ3 მ3	1,50 1,53
	თავი 9. პკ73+00-ზე არსებული ლითონის ხიდის შეკეთების სამუშაოები		
29	ხიდის ფერმის კონსტრუქციაში ირიბანის დაგრძელება და შედუღებით ჩამაგრება მასალები: ფოლადის კუთხოვანა 150X150X12მმ ელექტროდი შედუღების დ=5მმ	კვანძი გრძ.მ. შეკ.	1,00 0,50 0,30
	თავი 10. გზის საფარის მოწყობა		
30	არსებული საფარის მოჭრა, დატვირთვა და ზიდვა ნაყარში პკმ-ზე	მ3	41,54
31	კლდოვანი ქანის მონგრევა პნევმატური ჩაქურით, დაქუცმაცებული ქანის გვერდზე მოშლით (პკ6+43--3,0მ)	მ3	7,00
32	საფუძვლის შემასწორებელი ფენის მოწყობა დასაწყობებული ა/ბეტონის ანაფრებით (დატვირთვა და ზიდვა 1 კმ-მდე)	მ3	88,50
33	საფუძვლის შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი მასალით	მ3	2328,44
34	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ღორღით (20-40მმ ფრაქცია), სისქით 10სმ	მ3	6354,24
35	გზის საფარის მოწყობა ცემენტობეტონით, სისქით 16სმ მასალები: სასაქონლე ბეტონი, მძიმე (ღორღის) კონსტრუქციული მ-350 (B-25) ცელოფანი, თხელი რულონური, სიგანით 1,2მ	მ2 მ3 გრძ.მ.	53849,50 8781,08 8900,00
36	ბეტონის საფარის ტემპერატურული ნაკერების მოწყობა მასალები: ბიტუმი ნავთობის 1,45მ3	გრძ.მ. ტ	10775,00 4,855
	რკ/ბეტონის ხიდის სავალი ნაწილის საფარის ზედა ფენის მოწყობა ასფალტობეტონით		
37	თხევადი ბიტუმის მოხმა	ტ	0,035
38	რკ/ბეტონის ხიდის სავალი ნაწილის საფარის ზედა ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ასფალტობეტონით, სისქით 6სმ	მ2	117,00
39	გვერდულის გამაგრება ქვიშა-ხრეშოვანი მასალით	მ3	3018,71
	თავი 11. გზის საფარის მოწყობა მოსახლესთან მისასვლელელებში და ჩიხების მიბმებზე		
40	გზის საფარის მოწყობა მოსახლესთან მისასვლელელებში და ჩიხების მიბმებზე ღორღით (20-	მ3	474,07
	თავი 12. გზის სავალი ნაწილის მონიშვნა		
41	გზის სავალი ნაწილის მონიშვნა (ღერძულა ზაზი და გვერდულებთან) მასალები: საღებავი გზების მარკირების და პარკირებისთვის	მ2 ლიტრი	3230,00 808,00