მიწის სამუშაოთა მოცულობების ანგარიშის ცხრილი

წერტილის №	ტრანშეის ძირის სიგანე. b	ტრანშეის კედლის დახრება. 1:m	ბილის გარე დიამეტრი. D	ბილდენის კედლის ფართი. F=3.14*D*D/4	ფენილის ბალრნმაგება. H	ფენილის განივი კედლის ფართი. F=h(b+mh)	ფენილის განივი კედლის საშუალო ფართი. F=(F1+F2)/2	ფენილის ფართი ბილის გარეშე. F=F1-F2	ფენილის განივი კედლის საშუალო ფართი. ბილის გარეშე F=(F1+F2)/2	ტრანშეის ბალრნმაგება. H	ტრანშეის განივი კედლის ფართი. დაჭერილი F=h(b+mh)	ტრანშეის განივი კედლის საშუალო ფართი. F=(F1+F2)/2	მანძილი წერტილებს შორის. L	ტრანშეის მოცულობა. დაჭერილი V=F· L	ფენილის მოცულობა . V=F· L	შეკუმშვის მოცულობა F=V1-V2
50	0.80	0.25	0.44	0.152	0.74	0.729		0.577		**1.300**	1.463					
							0.729		0.577			1.441	**12.00**	17.29	6.92	8.544
49	0.80	0.25	0.44	0.152	0.74	0.729		0.577		**1.270**	1.419					
							0.729		0.577			1.391	**16.00**	22.25	9.23	10.589
48	0.80	0.25	0.44	0.152	0.74	0.729		0.577		**1.230**	1.362					
							0.729		0.577			1.341	**17.00**	22.80	9.81	10.408
47	0.80	0.25	0.44	0.152	0.74	0.729		0.577		**1.200**	1.320					
							0.729		0.577			1.278	**26.00**	33.24	15.00	14.288
46	0.80	0.25	0.44	0.152	0.74	0.729		0.577		**1.140**	1.237					
							0.729		0.577			1.237	**24.00**	29.69	13.85	12.192
45	0.80	0.25	0.44	0.152	0.74	0.729		0.577		**1.140**	1.237					
							0.729		0.577			1.230	**33.00**	40.59	19.04	16.538
44	0.80	0.25	0.44	0.152	0.74	0.729		0.577		**1.130**	1.223					
							0.729		0.577			1.210	**23.00**	27.82	13.27	11.057
43	0.80	0.25	0.44	0.152	0.74	0.729		0.577		**1.110**	1.196					
							0.729		0.577			1.156	**25.00**	28.90	14.42	10.673
42	0.80	0.25	0.44	0.152	0.74	0.729		0.577		**1.050**	1.116					
							0.729		0.577			1.102	**17.00**	18.74	9.81	6.350
41	0.80	0.25	0.44	0.152	0.74	0.729		0.577		**1.030**	1.089					
							0.729		0.577			1.063	**30.00**	31.89	17.31	10.027
40	0.80	0.25	0.44	0.152	0.74	0.729		0.577		**0.990**	1.037					
							0.729		0.577			1.243	**0.00**	0.00	0.00	0.000
40	0.80	0.25	0.44	0.152	0.74	0.729		0.577		**1.290**	1.448					
							0.729		0.288			0.724	**29.00**	21.00	8.37	-0.142
39	0.80	0.25	0.44	0.152	0.74	0.729		0.577		**0.960**	0.998					
							0.729		0.577			1.090	**39.00**	42.53	22.50	14.100
38	0.80	0.25	0.44	0.152	0.74	0.729		0.577		**1.100**	1.183					
							0.729		0.577			1.251	**0.00**	0.00	0.00	0.000
38	0.80	0.25	0.44	0.152	0.74	0.729		0.577		**1.200**	1.320					
							0.729		0.577			0.660	**18.00**	11.88	10.38	-1.240
37	0.80	0.25	0.44	0.152	0.74	0.729		0.577		**1.510**	1.778					
							0.729		0.577			2.609	**33.00**	86.10	19.04	62.050
36	0.80	0.25	0.44	0.152	0.74	0.729		0.577		**2.440**	3.440					
							0.789		0.598			4.377	**36.00**	157.57	21.54	129.181
35	0.80	0.25	0.54	0.229	0.84	0.848		0.619		**3.280**	5.314					
							0.848		0.619			2.657	**0.00**	0.00	0.00	0.000
35	0.80	0.25	0.54	0.229	0.84	0.848		0.619		**3.380**	5.560					
							0.848		0.619			5.623	**18.00**	101.21	11.15	85.937
34	0.80	0.25	0.54	0.229	0.84	0.848		0.619		**3.430**	5.685					
							0.848		0.619			5.774	**33.00**	190.54	20.44	162.540
33	0.80	0.25	0.54	0.229	0.84	0.848		0.619		**3.500**	5.863					
							0.848		0.619			5.686	**33.00**	187.65	20.44	159.656
32	0.80	0.25	0.54	0.229	0.84	0.848		0.619		**3.360**	5.510					
							0.848		0.619			5.400	**21.00**	113.40	13.01	95.580
31	0.80	0.25	0.54	0.229	0.84	0.848		0.619		**3.270**	5.289					
							0.848		0.619			5.289	**21.00**	111.07	13.01	93.257
30	0.80	0.25	0.54	0.229	0.84	0.848		0.619		**3.270**	5.289					
							0.848		0.619			5.133	**14.00**	71.86	8.67	59.985
29	0.80	0.25	0.54	0.229	0.84	0.848		0.619		**3.140**	4.977					
							0.848		0.619			5.182	**16.00**	82.91	9.91	69.337
28	0.80	0.25	0.54	0.229	0.84	0.848		0.619		**3.310**	5.387					
							0.848		0.619			4.927	**21.00**	103.47	13.01	85.657
27	0.80	0.25	0.54	0.229	0.84	0.848		0.619		**2.920**	4.468					
							0.848		0.619			4.214	**18.00**	75.86	11.15	60.586
26	0.80	0.25	0.54	0.229	0.84	0.848		0.619		**2.690**	3.961					
							0.848		0.619			3.993	**16.00**	63.89	9.91	50.319
25	0.80	0.25	0.54	0.229	0.84	0.848		0.619		**2.720**	4.026					
							0.848		0.619			4.080	**27.00**	110.16	16.73	87.251
24	0.80	0.25	0.54	0.229	0.84	0.848		0.619		**2.770**	4.134					
							0.848		0.619			4.245	**0.00**	0.00	0.00	0.000
24	0.80	0.25	0.54	0.229	0.84	0.848		0.619		**2.870**	4.355					
							0.424		0.619			4.180	**27.00**	112.85	16.73	101.396
23	0.80	0.25	0.54	0.229	0.84	0.848		0.619		**2.710**	4.004					
							0.848		0.619			3.950	**33.00**	130.37	20.44	102.368
22	0.80	0.25	0.54	0.229	0.84	0.848		0.619		**2.660**	3.897					
							0.848		0.619			3.823	**29.00**	110.87	17.97	86.262
21	0.80	0.25	0.54	0.229	0.84	0.848		0.619		**2.590**	3.749					
							0.848		0.310			4.052	**47.00**	190.45	14.56	150.575
20	0.80	0.25	0.54	0.229	0.84	0.848		0.619		**2.870**	4.355					
							0.848		0.619			4.631	**24.00**	111.14	14.87	90.773
19	0.80	0.25	0.54	0.229	0.84	0.848		0.619		**3.110**	4.906					
							0.848		0.619			4.883	**21.00**	102.53	13.01	84.717
18	0.80	0.25	0.54	0.229	0.84	0.848		0.619		**3.090**	4.859					
							0.848		0.619			5.099	**17.00**	86.67	10.53	72.252
17	0.80	0.25	0.54	0.229	0.84	0.848		0.619		**3.290**	5.338					
							0.848		0.619			4.948	**32.00**	158.34	19.82	131.194
16	0.80	0.25	0.54	0.229	0.84	0.848		0.619		**2.960**	4.558					
							0.848		0.619			4.206	**32.00**	134.60	19.82	107.456
15	0.80	0.25	0.54	0.229	0.84	0.848		0.619		**2.640**	3.854					
							0.848		0.619			3.918	**30.00**	117.55	18.58	92.102
14	0.80	0.25	0.54	0.229	0.84	0.848		0.619		**2.700**	3.983					
							0.848		0.619			4.069	**29.00**	118.01	17.97	93.406
13	0.80	0.25	0.54	0.229	0.84	0.848		0.619		**2.780**	4.156					
							0.848		0.619			4.145	**15.00**	62.18	9.29	49.451
12	0.80	0.25	0.54	0.229	0.84	0.848		0.619		**2.770**	4.134					
							0.424		0.619			4.156	**18.00**	74.81	11.15	67.175
11	0.80	0.25	0.54	0.229	0.84	0.848		0.619		**2.790**	4.178					
							0.848		0.619			4.134	**24.00**	99.22	14.87	78.862
10	0.80	0.25	0.54	0.229	0.84	0.848		0.619		**2.750**	4.091					
							0.848		0.619			5.079	**0.00**	0.00	0.00	0.000
10	0.80	0.25	0.54	0.229	0.84	0.848		0.619		**3.580**	6.068					
							0.848		0.619			5.691	**19.00**	108.13	11.77	92.007
9	0.80	0.25	0.54	0.229	0.84	0.848		0.619		**3.280**	5.314					
							0.848		0.619			5.326	**19.00**	101.19	11.77	85.071
8	0.80	0.25	0.54	0.229	0.84	0.848		0.619		**3.290**	5.338					
							0.848		0.619			5.350	**26.00**	139.11	16.11	117.048
7	0.80	0.25	0.54	0.229	0.84	0.848		0.619		**3.300**	5.363					
							0.848		0.619			5.018	**20.00**	100.36	12.39	83.387
6	0.80	0.25	0.54	0.229	0.84	0.848		0.619		**3.010**	4.673					
							0.848		0.619			5.055	**19.00**	96.04	11.77	79.918
5	0.80	0.25	0.54	0.229	0.84	0.848		0.619		**3.330**	5.436					
							0.848		0.619			5.461	**41.00**	223.90	25.40	189.114
4	0.80	0.25	0.54	0.229	0.84	0.848		0.619		**3.350**	5.486					
							0.848		0.619			5.498	**22.00**	120.96	13.63	102.291
3	0.80	0.25	0.54	0.229	0.84	0.848		0.619		**3.360**	5.510					
							0.848		0.619			5.712	**18.00**	102.82	11.15	87.545
2	0.80	0.25	0.54	0.229	0.84	0.848		0.619		**3.520**	5.914					
							0.848		0.619			6.017	**26.00**	156.44	16.11	134.378
1	0.80	0.25	0.54	0.229	0.84	0.848		0.619		**3.520**	5.914					
							0.424		0.310			2.957	**36.00**	106.44	11.15	91.174
ars	0.80	0.25	0.54	0.229	0.84	0.848		0.619		**3.600**	6.120					
													1240.00	4669.28	718.77	3694.64

მიწის სამუშაოთა მოცულობების ანგარიშის ცხრილი

წერტილის №	ტრანშეის ძირის სიგანე. b	ტრანშეის კედლის დახრება. 1:m	ბილის გარე დიამეტრი. D	ბილდენის კედლის ფართი. F=3.14*D*D/4	ფენილის ბალრნმაგება. H	ფენილის განივი კედლის ფართი. F=h(b+mh)	ფენილის განივი კედლის საშუალო ფართი. F=(F1+F2)/2	ფენილის ფართი ბილის გარეშე. F=F1-F2	ფენილის განივი კედლის საშუალო ფართი. ბილის გარეშე F=(F1+F2)/2	ტრანშეის ბალრნმაგება. H	ტრანშეის განივი კედლის ფართი. დაჭერილი F=h(b+mh)	ტრანშეის განივი კედლის საშუალო ფართი. F=(F1+F2)/2	მანძილი წერტილებს შორის. L	ტრანშეის მოცულობა. დაჭერილი V=F· L	ფენილის მოცულობა . V=F· L	შეკუმშვის მოცულობა F=V1-V2
1	0.60	0.25	0.23	0.042	0.53	0.388		0.347		**1.500**	1.463					
							0.388		0.347			1.531	**33.00**	50.53	11.44	37.720
2	0.60	0.25	0.23	0.042	0.53	0.388		0.347		**1.600**	1.600					
							0.388		0.347			1.504	**0.00**	0.00	0.00	0.000
2	0.60	0.25	0.23	0.042	0.53	0.388		0.347		**1.460**	1.409					
							0.388		0.347			1.504	**25.00**	37.61	8.67	27.906
3	0.60	0.25	0.23	0.042	0.53	0.388		0.347		**1.600**	1.600					
							0.388		0.347			1.511	**0.00**	0.00	0.00	0.000
3	0.60	0.25	0.23	0.042	0.53	0.388		0.347		**1.470**	1.422					
							0.388		0.347			1.511	**30.00**	45.33	10.40	33.687
4	0.60	0.25	0.23	0.042	0.53	0.388		0.347		**1.600**	1.600					
							0.388		0.347			1.433	**0.00**	0.00	0.00	0.000
4	0.60	0.25	0.23	0.042	0.53	0.388		0.347		**1.350**	1.266					
							0.388		0.347			1.433	**25.00**	35.82	8.67	26.115
5	0.60	0.25	0.23	0.042	0.53	0.388		0.347		**1.600**	1.600					
							0.388		0.347			1.433	**0.00**	0.00	0.00	0.000
5	0.60	0.25	0.23	0.042	0.53	0.388		0.347		**1.350**	1.266					
							0.388		0.347			1.433	**33.00**	47.28	11.44	34.471
6	0.60	0.25	0.23	0.042	0.53	0.388		0.347		**1.600**	1.600					
							0.388		0.347			1.600	**20.00**	32.00	6.93	24.236
7	0.60	0.25	0.23	0.042	0.53	0.388		0.347		**1.600**	1.600					
							0.388		0.347			1.600	**23.00**	36.80	7.97	27.871
8	0.60	0.25	0.23	0.042	0.53	0.388		0.347		**1.650**	1.671					
							0.388		0.173			0.835	**0.00**	0.00	0.00	0.000
8	0.60	0.25	0.23	0.042	0.53	0.388		0.347		**1.600**	1.600					
							0.388		0.173			0.800	**23.00**	18.40	3.99	9.471
9	0.60	0.25	0.23	0.042	0.53	0.388		0.347		**1.600**	1.600					
							0.388		0.347			1.600	**17.00**	27.20	5.89	20.600
10	0.60	0.25	0.23	0.042	0.53	0.388		0.347		**1.600**	1.600					
							0.388		0.347			1.600	**17.00**	27.20	5.89	20.600
11	0.60	0.25	0.23	0.042	0.53	0.388		0.347		**1.600**	1.600					
													246.00	358.18	81.30	262.68

ქ.თბილისი
დ.აღმაშენებლის გამზ. 55/1
ბ. 20
ტ. 295-54-17.
შპს "სტუდიო-სტუდია+"

ქ. კასპში, დადიანის და მირიან მეფის ქუჩებზე საკანალიზაციო ქსელის მოწყობა.			დაკვეთა №
			028/14
			სტადია
მიწის სამუშაოთა მოცულობების ანგარიშის ცხრილი			მ.პ.
დირექტორი		ვ.ყირმიზოვი	ფურცელი
დაამუშავა		ი.შაქულაშვილი	SS-12
შეამოწმა		ვ.ყირმიზოვი	
			ფურც.რაოდ.
			14
			მასშტაბი