

ხელვაჩაურის მუნიციპალიტეტის სოფელ ახალსოფელში ავგეას დაწყებითი სკოლის რეაბილიტაცია

ლოკალურ-რესურსული ხარჯთაღრიცხვა N1

N	სამუშაოთა დასახელება	განზომილების ერთეული	საპროექტო მონაცემები
1	2	3	4
I. დაშლითი სამუშაოები			
1	არსებული სახურავის ბურულის და ხის კოჭების დემონტაჟი, დასაწყობება	მ²	214,00
1,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	110,2
1,2	მანქანები	ლარი	8,1
2	ხის სასხვერო გადახურვის დემონტაჟი, დასაწყობება	მ²	156,60
2,1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	45,3
2,2	მანქანები	ლარი	9,8
3	არსებული ხის ფანჯრების დემონტაჟი დასაწყობება	მ²	15,50
3,1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	13,7
3,2	მანქანები	ლარი	1,5
4	არსებული ხის კარების დემონტაჟი დასაწყობება	მ²	11,60
4,1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	10,3
4,2	მანქანები	ლარი	1,1
5	ხის იატაკების და ხის კოჭების დემონტაჟი, დასაწყობება	მ²	108,10
5,1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	31,2
5,2	მანქანები	ლარი	6,8
6	დერეფანში და კიბეებზე არსებული ცემენტის მჭიმის აღება	მ²	45,50
6,1	შრომითი დანახარჯი	მ²	45,5
7	სამშენებლო მასალების (ნარჩენების) დატვირთვა ხელით ავტოთვითმცლელებზე	ტ	42,20
7,1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	28,274
8	სამშენებლო მასალის (ნარჩენების) გატანა 10 კმ მანძილზე დასაწყობება	ტ	42,20

8,1	ტრანსპორტირება	ტ	42,2
II. სამშენებლო სამუშაოები			
9	ხის სასხვენო გადახურვის მოწყობა, დამუშავებული ხის მასალით	მ³	4,10
9,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	97,6
9,2	მანქანები	ლარი	8,61
9,3	ხის მასალა	მ³	4,3
9,4	პასტა ანტისეპტიკური	კგ	8,0
9,5	რუბეროიდი	მ³	13,9
9,6	მავთული გლინულა დ-6მმ	კგ	18,9
9,7	ლურსმანი	კგ	28,7
9,7	სხვა მასალები	ლარი	14,1
10	დამჭერი ანკერები 12 მმ -ანი სიგრძე 35სმ	ც	84,00
10,1	შრომის დანახარჯი	ც	84,0
10,2	დამჭერი ანკერები 12 მმ -ანი სიგრძე 35სმ	ც	84,000
11	ჭერის შეფიცვა ფიცართ სისქე 30მმ, დათბუნებით ქვაბამით სისქე 50მმ	მ²	128,9
11,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	100,8
11,2	მანქანები	ლარი	4,9
11,3	ხის დაფები დამუშავებული სისქე 30 მმ	მ3	3,919
11,4	ქვაბამბა სისქე 50 მმ	გ/მ	131,5
11,5	ლურსმანი	კგ	17,8
12	სახურავში ხის სანივნივე სისტემის მოწყობა	მ³	3,93
12,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	93,5
12,2	მანქანები	ლარი	8,25
12,3	ხის მასალა	მ³	4,1
12,4	პასტა ანტისეპტიკური	კგ	7,7
12,5	რუბეროიდი	მ³	13,3
12,6	მავთული გლინულა დ-6მმ	კგ	18,1
12,7	ლურსმანი	კგ	27,5
12,7	სხვა მასალები	ლარი	13,5
13	სახურავის ბურულის მოწყობა ფერადი პროფილური ფურცლებით სისქე 0,5მმ და ხის მოლარტყვის მოწყობა სისქე 30მმ, გარე კარნიზის ჩათვლით	მ²	214,20
13,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	94,0
13,2	მანქანები	ლარი	7,50
13,3	ფერადი პროფილური ფურცლები სისქე 0,5მმ	მ²	252,8

13,4	შეფიცვრა ხის მასალა სისქე 3 სმ	მ³	4,95
13,5	მოთუთიებული ფოლ. ფურცლები	ტნ	0,0428
13,6	ანკერი (პაკოვკი)	კბ	32,1
13,7	ქანჩი (შურუპი)	კბ	22,7
13,8	ჭანგი 12 მმ-იანი	ც	155,0
13,9	სხვა მასალები	ლარი	17,5
14	სახურავის პერიმეტრზე ფერადი გლუვი მეტალოკრამიტის ფურცლების ჩაფენის მოწყობა 69,2X0,5	მ²	34,60
14,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	15,2
14,2	მანქანები	ლარი	1,21
14,3	ფერადი მეტალოკრამიტის ფურცლები გლუვი	მ²	39,8
14,4	ანკერი (პაკოვკი)	კბ	5,2
14,5	ქანჩი (შურუპი)	კბ	3,7
14,6	სხვა მასალები	ლარი	2,8
15	ხის კონსტრუქციების ცეცხლდაცვა სახურავის და სასხვენო გადახურვის	მ³	16,90
15,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	14,7
15,2	მანქანები	ლარი	2,20
15,3	ამონიმის ხსნარი	კბ	121,7
15,4	ამონიმის სულფატი	კბ	30,3
15,5	ნავთი	კბ	3,0
15,6	სხვა მასალები	ლარი	1,7
16	ხის ელემენტების ანტისეპტირება სახურავის და სასხვენო გადახურვის	მ²	343,13
16,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	14,5
16,2	მანქანები	ლარი	0,72
16,3	ამონიმის ხსნარი	ტნ	0,5
17	ხის კონსტრუქციების დაფარვა ბითუმით და რუბეროიდით, რომელიც შეხებაშია ბეტონთან	მ²	2,50
17,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	3,5
17,2	მანქანები	ლარი	0,53
17,3	რუბეროიდი	მ²	2,9
17,4	ბიტუმი	კბ	17,3
18	თუნუქის წყალშემკრები დ-150 მმ ღარების მოწყობა	გ/მ	64,60
18,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	18,5
18,2	მანქანები	ლარი	0,26

18,3	ღარის დამჭერი	მ²	258,4
18,4	თუნუქის ღარი დ-150მმ	მ³	64,6
18,5	გადასაბმელი მუხლი	ც	8,0
18,6	გადასაბმელი ლუქი	ც	2,0
18,7	ქანჩი (შურუპი)	კგ	8,3
19	თუნუქის წყალსაწრეტი ღარის მოწყობა დ-150 მმ 9ც	გ/მ	36,00
19,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	10,3
19,2	მანქანები	ლარი	0,15
19,3	მუხლი 45-ანი	ც	27,0
19,4	სამაგრი კედელში	ც	108,0
19,5	თუნუქის მილი დ-100 მმ	გ/მ	36,0
19,6	ლურსმანი ბეტონის	კგ	1,4
19,7	ქანჩი (შურუპი)	კგ	4,6
20	წყალმიმღები ძაბრების მოწყობა	ც	9,00
20,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	13,6
20,2	სხვა მანქანები ნორმით	ლარი	0,18
20,3	ძაბრი	ც	9,0
20,4	სხვადასხვა მასალები ნორმით	ლარი	0,7
21	შეკიდული ჭერის მოწყობა თაბაშირმუყაოს ფილებით ლითონის კარკასზე	მ²	128,70
21,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	196,9
21,2	მანქანები	მან/სთ	5,5
21,3	თაბაშირმუყაოს ფილა ლითონის კარკასზე	მ²	131,3
21,4	სხვა მასალები	ლარი	8,2
22	შეკიდული ჭერის მოწყობა პლასტიკატიტ სველ წერტილებში და კიბის საჩეხში	მ²	16,89
22,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	25,8
22,2	მანქანები	მან/სთ	0,7
22,3	პლასტმასის ფენილი	მ²	17,7
22,4	პლასტიკატის კუთხოვანა	გ/მ	20,3
22,5	სხვა მასალები	ლარი	1,08
23	ტიხარბის ამოშენება ბეტონი წვრილი სატიხრე ბლოკებით 39X19X10 სმ საპირფარეშოში H-1,6 მ	მ³	1,36
23,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	10,8
23,2	მანქანები	მან/სთ	0,9
23,3	ცემენტის ხსნარი მ-75	მ²	0,1
23,4	სატიხრე ბლოკი 39X19X10სმ	ც	170,0
23,5	სხვა მასალები	ლარი	0,2

24	ბათქაშის მოწყობა ახალმოშენებულ ტიხარზე	მ²	27,20
24,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	27,5
24,2	მანქანები	მან/სთ	0,73
24,3	ცემენტის ტუმბი 1მ³/სთ	მან/სთ	12,0
24,4	ცემენტის დულაბი	მ³	0,6
24,5	სხვა მასალები	ლარი	0,1
25	კერამიკული ფილების აკვრა კედელზე H-1,6 მ (საპირფარეშოში)	მ²	38,00
25,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	64,6
25,2	მანქანები	მან/სთ	0,8
25,3	ცემენტის ხსნარი	მ³	0,6
25,4	კერამიკული ფილა კედლის	მ²	38,8
25,5	სხვა მასალები	ლარი	0,3
26	მინაპაკეტით შემინული თეთრი პროფილის მეტალოპლასმასის ფანჯრების მოწყობა სისქე 6 სარდაფის ჩათვლით	მ²	16,44
26,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	18,4
26,1	მეტალოპლასმასის ფანჯრის ბლოკი სისქე 6	მ²	16,44
27	მეტალოპლასმასის კარის მოწყობა, სარდაფის ჩათვლით	მ²	10,60
27,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	11,9
27,1	მეტალოპლასმასის კარის ბლოკი	მ²	10,60
28	მდფ-ის კარის მოწყობა	მ²	11,60
28,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	10,6
28,2	სხვა მანქანები	ლარი	4,1
28,1	მდფ-ის კარის ბლოკი	მ²	11,60
28,2	სხვა მასალები	ლარი	3,2
29	ფერდობების მოწყობა კარ-ფანჯრებზე 140X2	გ/მ	280,00
29,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	137,2
29,2	მანქანები	მან/სთ	5,0
29,3	ცემენტის დულაბი	მ³	3,0
30	თაბაშირმუყაოს ფილების მოწყობა კედლებზე ლითონის კარკასზე	მ²	350,00
30,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	535,5
30,2	მანქანები	მან/სთ	15,1
30,3	თაბაშირმუყაოს ფილა ლითონის კარკასზე	მ²	357,0
30,4	სხვა მასალები	ლარი	22,4

31	დამუშავებული, გაწმენდილი ხის მასალით იატაკის კოჭების მოწყობა კვეთით 10X22 სმ	მ³	3,00
31,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	71,4
31,2	მანქანები	ლარი	6,30
31,3	ხის მასალა დამუშავებული გაწმენდილი 10X22 სმ	მ³	3,2
31,4	პასტა ანტისეპტიკური	კგ	5,9
31,5	რუბეროიდი	მ³	10,1
31,6	მავთული გლინულა დ-6მმ	კგ	13,8
31,7	ლურსმანი	კგ	21,0
31,7	სხვა მასალები	ლარი	10,3
32	ხის იატაკების მოწყობა დამუშავებული, გაწმენდილი ხის მასალით სისქე 50 მმ	მ²	91,15
32,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	77,6
32,2	მანქანები	ლარი	4,4
32,3	ხის მასალა დამუშავებული გაწმენდილი სისქე 50მმ	მ³	4,6
სრფ	ლურსმანი	კგ	21,2
33	ხის კონსტრუქციების ცეცხლდაცვა	მ³	7,74
33,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	6,7
33,2	მანქანები	ლარი	1,01
33,3	ამონიმის ხსნარი	კგ	55,8
33,4	ამონიმის სულფატი	კგ	13,9
33,5	ნავთი	კგ	3,0
33,6	სხვა მასალები	ლარი	0,8
34	ხის ელემენტების ანტისეპტირება	მ²	91,15
34,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	3,9
34,2	მანქანები	ლარი	0,19
34,3	ამონიმის ხსნარი	ტნ	0,1
35	ლამინირებული პარკეტის ფილების მოწყობა ხის იატაკებზე გადაგებით	მ²	91,15
35,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	64,7
35,2	მანქანები	მან/სთ	2,7
35,3	ლამინირებული პარკეტის ფილა	მ²	93,0
35,4	ლამინირებული პარკეტის დასაგები ღრუბელი	მ²	93,0

35,5	პლინტუსი ლამინირებული H-2.8მ	გ/მ	97,5
35,6	სხვა მასალები	ლარი	9,8
36	ქვიშახრეშოვანი მომზადება ბეტონის იატაკის ქვეშ	მ³	11,50
36,1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	36,3
36,2	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი	მ³	14,38
36,3	სხვა მასალები	ლარი	0,12
37	ბეტონის იატაკის მოწყობა სისქე 7 სმ	მ³	1,20
37,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1,6
37,2	მანქანები	მან/სთ	0,3
37,3	ბეტონი	მ³	1,2
37,4	სხვა მასალები	ლარი	0,7
38	ერთი ფენა იზოლაციის მოწყობა საიზოლაციო მასალით ბიტულინით	მ²	106,80
38,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	29,4
38,2	მანქანები	მან/სთ	1,1
38,3	ბიტულინი	მ²	119,6
38,4	გაზი	კვ	10,7
38,5	სხვა მასალები	ლარი	0,2
39	ლამინირებული პარკეტის ფილების მოწყობა	მ²	106,80
39,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	75,8
39,2	მანქანები	მან/სთ	3,2
39,3	ლამინირებული პარკეტის ფილა	მ²	108,9
39,4	ლამინირებული პარკეტის დასაგები ღრუბელი	მ²	108,9
39,5	პლინტუსი ლამინირებული H-2.8მ	გ/მ	114,3
39,6	სხვა მასალები	ლარი	11,4
40	ცემენტის მჭიმის მოწყობა სისქე 3სმ	მ²	45,50
40,1	შრომის დანახარჯი (18,8+0,34X4)/100	კაც/სთ	9,2
40,2	მანქანები (0,95+0,23X4)/100	მან/სთ	0,851
40,3	ცემენტის დულაბი (2,04+0,51X4)/100	მ³	1,9
40,4	სხვა მასალები	ლარი	0,291
41	ხაოიანი ზედაპირის მქონე, კერამიკული ფილების მოწყობა იატაკებზე პლინტუსების ჩათვლით 45,5+2,5 (დერეფანში, კიბეზე და სველ წერტილში)	მ²	48,00
41,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	51,8
41,2	მანქანები	მან/სთ	2,2

41,3	ხაოიანი ზედაპირის მქონე კერამიკული ფილა იატაკის	მ ²	49,0
41,4	ცემენტის დუღაბი	მ ³	1,1
41,5	სხვა მასალები	ლარი	2,2
42	თაბაშირბუყაოს ფილების დამუშავება და შეღებვა ჭერში	მ²	128,70
42,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	130,5
42,2	მანქანები	მან/სთ	0,167
42,3	საღებავი წყალემულსია	კგ	81,1
42,4	ფითხი ზეთოვანი - წებოვანი 79+18	კგ	124,8
42,5	სხვა მასალები	ლარი	0,7
43	თაბაშირბუყაოს შიდა კედლების დამუშავება და შეღებვა ფერდობის ჩათვლით წყალემულსიის საღებავით	მ²	366,50
43,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	283,3
43,2	მანქანები	მან/სთ	3,665
43,3	საღებავი წყალემულსია	კგ	230,9
43,4	ფითხი ზეთოვანი - წებოვანი	კგ	348,2
43,5	სხვა მასალები	ლარი	2,1
	2ც. პანდუსი შეზღუდული შესაძლებლობის პირთათვის		
44	მიწის დამუშავება ხელით	მ³	1,95
44,1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	4,02
45	ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა ხელით ავტოთვითმცლელზე	ტ	3,51
45,1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	2,3517
46	ზედმეტი გრუნტის გატანა 10 კმ მანძილზე	ტ	3,51
46,1	ტრანსპორტირება	ტ	3,51
47	ქვიშახრეშოვანი ნარევით შევსება	მ³	1,70
47,1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	5,4
47,2	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი	მ ³	2,13
47,3	სხვა მასალები	ლარი	0,02
48	B-18,5 კლასის ბეტონით საძირკველის და ზეძირკველის მოწყობა	მ³	2,65
48,1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	11,925
48,2	მანქანები	მან/სთ	0,98
48,3	ბეტონი B-18,5	მ ³	2,70
48,4	ყალიბის ფარი	მ ²	4,27
48,5	ფიცარი ჩამოგანილი III ხ. 40 მმ მეტი	მ ³	0,0456

48,6	სხვა მასალები	ლარი	0,74
49	B-18,5 კლასის ბეტონით დახრილი ბილიკის დასხმა სისტემა 10სმ	ფ	0,75
49,1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	3,375
49,2	მანქანები	მან/სთ	0,28
49,3	ბეტონი B-18,5	მ³	0,77
49,4	ყალიბის ფარი	მ²	1,21
49,5	ფიცარი ჩამოგანილი III ხ. 40 მმ მეტი	მ³	0,0129
49,6	სხვა მასალები	ლარი	0,21
50	ლითონის მოაჯირების მოწყობა დ-50 მმ მილით	ტნ	0,126
50,1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	5,97
50,2	მანქანები	მან/სთ	2,46
50,3	ლითონის მილი დ-50მმ 45,8X1,02	გ/მ	46,72
50,4	ელექტროდი	კგ	0,8
50,5	ქანჩი	კგ	0,63
50,6	სხვა მასალები	ლარი	0,35
51	ჩასადები დეტალები 100X100X5	ც	12,00
51,1	შრომის დანახარჯი	ც	12,0
51,2	ჩასადები დეტალები 100X100X5	ც	12,000
52	ხორკლიანი ზედაპირის მქონე ცემენტის მჭიმის მოწყობა სისტემა 2სმ	ფ	7,00
52,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1,3
52,2	მანქანები	მან/სთ	6,650
52,3	ცემენტის დუღაბი	მ³	0,14
52,4	სხვა მასალები	ლარი	0,045
53	ლითონის მოაჯირების, დამუშავება და შეღებვა ანტიკოროზიული საღებავით	ფ	12,20
53,1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	8,30
53,2	მანქანები	მან/სთ	0,3660
53,3	ანტიკოროზიული საღებავი	კგ	3,00
53,4	ოლიფა	კგ	0,33
53,5	სხვა მასალები	ლარი	0,02
54	საჩეხის საყრდენების მოწყობა, დაბეტონება ბეტონი B-18,5, ლითონის მილით დ-80X4 მმ	ტნ	0,076
54,1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	3,60
54,2	მანქანები	მან/სთ	1,48
54,3	ლითონის მილი დ-80X4 12X1,02	გ/მ	12,24
54,4	ელექტროდი	კგ	0,8

54,5	ქანჩი	კგ	0,38
54,6	ბეტონი B-18,5	მ³	0,10
54,7	სხვა მასალები	ლარი	0,21
55	ჩასადები დეტალები 100X100X5	ც	4,00
55,1	შრომის დანახარჯი	ც	4,0
55,2	ჩასადები დეტალები 100X100X5	ც	4,000
56	ლითონის საყრდენების დამუშავება შეღებვა ანტიკოროზიული საღებავით	მ²	3,90
56,1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	2,65
56,2	მანქანები	მან/სთ	0,1170
56,3	ანტიკოროზიული საღებავი	კგ	0,96
56,4	ოლიფა	კგ	0,11
56,5	სხვა მასალები	ლარი	0,01
57	ხის კარნიზის დამუშავება და შეღებვა შეღებვა ზეთოვანი საღებავით	მ²	18,0
57,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	13,0
57,2	მანქანები	ლარი	0,144
57,3	საღებავი ზეთოვანი გამხსნელით	კგ	8,7
57,4	ფითხი ზეთოვანი - წებოვანი	კგ	9,7
57,5	ოლიფა	კგ	1,5
57,5	სხვა მასალები	ლარი	0,1
58	ბათქაშის მოწყობა ფასადზე ნაწილობრივ	მ²	57,30
58,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	57,9
58,2	მანქანები	მან/სთ	1,55
58,3	ცემენტის ტუმბი 1მ³/სთ	მან/სთ	12,0
58,4	ცემენტის დუღაბი	მ³	1,4
58,5	სხვა მასალები	ლარი	0,2
59	ფასადის კედლების დამუშავება და შეღებვა ფერდობის ჩათვლით ფასადის საღებავით	მ²	210,20
59,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	138,3
59,2	მანქანები	მან/სთ	4,528
59,3	საღებავი ფასადის	კგ	132,4
59,4	ფითხი ზეთოვანი - წებოვანი	კგ	166,1
59,5	სხვა მასალები	ლარი	0,3

60	ინვენტარული ხარაჩოს დაყენება და დაშლა სიმაღლით 10 მეტრამდე	მ²	210,20
60,1	შრომის დანახარჯი მისად	კაც/სთ	96,3
60,2	მანქანები	მან/სთ	0,483
60,3	ლითონის დეტალი ხარაჩოსთვის	ტნ	0,0778
60,4	ხის დეტალი ხარაჩოსთვის	მ³	0,0193
60,5	ფიცარი	მ²	7,15

ლოკალურ-რესურსული ხარჯთაღრიცხვა N2

N	სამუშაოთა დასახელება	განზომილების ერთეული	საპროექტო მონაცემები
1	2	3	4
1	მთავარი შემყვან გამანაწილებელი კარადა	ც	1,00
1,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	3,2
1,2	ამწე მანქანები 0,5ტ	მან/სთ	0,1
1,3	შემყვან გამანაწილებელი კარადა	ც	1,0
1,1	სხვა მასალები	ლარი	0,2
2	შემყვან გამანაწილებელი ფარი	ც	1,00
2,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	3,2
2,2	ამწე 0,5ტ	მან/სთ	0,1
2,3	შემყვან გამანაწილებელი ფარი	ც	1,0
2,4	სხვა მასალები	ლარი	0,5
3	ავტომატური გამომრთველი ერთ პოლუსა 25 ა-ნი	ც	9,0
3,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	7,20
3,2	ავტომატური გამომრთველი ერთ პოლუსა 25 ა-ნი	ც	9,00
4	ავტომატური გამომრთველი სამ პოლუსა 63 ა-ნი	ც	1,0
4,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,80
4,2	ავტომატური გამომრთველი სამ პოლუსა 63 ა-ნი	ც	1,00

5	ავტომატური გამომრთველი სამ პოლუსა 100 ა-ნი	ც	1,0
5,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,80
5,2	ავტომატური გამომრთველი სამ პოლუსა 100 ა-ნი	ც	1,00
6	ელექტრო ფარების კედლებში ნიშების მოწყობა	კვ.მ	0,80
6,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	3,9
6,2	მანქანები	მან/სთ	1,3
7	ჩაფლული ტიპის გამანაწილებელი კოლოფი	ც	8,00
7,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	3,0
7,2	ჩაფლული ტიპის გამანაწილებელი კოლოფი	კომპლ	8,0
7,3	სხვა მასალები	ლარი	1,0
8	ჩაფლული ტიპის ერთკლავიშიანი ჩამრთველის დაყენება	ც	11,00
8,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	4,1
8,2	ჩამრთველი ერთკლავიშიანი	კომპლ	11,0
8,3	სხვა მასალები	ლარი	1,4
9	ჩაფლული ტიპის ორკლავიშიანი ჩამრთველის დაყენება	ც	2,00
9,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,7
9,2	ჩამრთველი ორკლავიშიანი	კომპლ	2,0
9,3	სხვა მასალები	ლარი	0,3
10	ჩაფლული ტიპის შტეპსელური როზეტების დაყენება დამიწების კონტაქტით	ც	10,00
10,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	3,7
10,2	შტეპსელური როზეტი	კომპლ	10,0
10,3	სხვა მასალები	ლარი	1,3
11	სანათი ჭერის	ც	24,00
11,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	24,5
11,2	მანქანები	მან/სთ	0,2
11,3	სანათი ჭერის	ც	24,0
11,4	სხვა მასალები	ლარი	7,2
12	სანათი ჰერმეტიული	ც	5,00
12,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	5,1
12,2	მანქანები	მან/სთ	0,1
12,3	სანათი ჰერმის	ც	5,0

12,4	სხვა მასალები	ლარი	1,5
13	ელექტრო სადენების გაყვანა დახურული ელ. გაყვანილობისათვის	გ/მ	202,00
13,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	28,1
13,2	სპილენძის მარღვიანი სადენი 2X2,5მმ ²	გ/მ	104,0
13,3	სპილენძის მარღვიანი სადენი 3X2,5მმ ²	გ/მ	35,0
13,4	სპილენძის მარღვიანი სადენი 3X4მმ ²	გ/მ	38,0
13,5	სპილენძის მარღვიანი სადენი 4X10მმ ²	გ/მ	25,0
13,6	სხვა მასალები	ლარი	2,0
14	დამიწების კონტურის მოწყობა	გ/მ	12,0
14,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	15,8
14,2	მანქანები	ლარი	1,5
14,3	შედულების აგრეგატი	მან/სთ	0,04
14,4	დამიწების ელექტროდი დიამ 18მმ,	გ/მ	12,0
14,5	ფოლადის გლინულა დიამ 10მმ,	გ/მ	12,0
14,6	ფოლადის ზოლოვანა 40X4	გ/მ	20,0
15	გოფრირებული ცეცხლგამძლე მილი დ-50მმ	გ/მ	38,0
15,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	4,8
15,2	ამწე მანქანები 0,5ტ	მან/სთ	0,2
15,3	გოფრირებული ცეცხლგამძლე მილი დ-50მმ	გ/მ	38,4
15,4	სხვა მასალები	ლარი	0,3

N	სამუშაოთა დასახელება	განზომილების ერთეული	საპროექტო მონაცემები
1	2	3	4
წყალმომარაგება			
1	პლასმასის წყალსადენის მილების მოწყობა d-15მმ	გრძ/მ	15,0
1,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	21,5
1,2	მანქანები	მან/სთ	0,4
1,3	პლასმასის მილი d-15მმ	გრძ/მ	15,0
1,4	ფიტინგი d-15მმ	ცალი	20,0
1,5	სხვა მასალები	ლარი	0,7
2	d- 15 მმ ვენტელის დაყენება	ცალი	5,0
2,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	7,6
2,2	მანქანები	მან/სთ	0,7
2,3	ვენტილი d-15მმ	ცალი	5,0
2,4	სხვა მასალები	ლარი	0,4
3	მილსადენების ჰიდრავლიკური გამოცდა	გრძ/მ	15,0
3,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,8
3,2	მანქანები	მან/სთ	0,2
4	კედლებში გაყვანილობისათვის ნახვრეტების მოწყობა	ც	8,0
4,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1,4
4,2	მანქანები	მან/სთ	0,1
კანალიზაცია			
5	პლასმასის საკანალიზაციო მილების მოწყობა d-100 მმ	გრძ/მ	9,5
5,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	5,5
5,2	მანქანები	მან/სთ	0,044
5,3	პლასმასის საკანალიზაციო მილი d-100 მმ	გ/მ	9,5
5,4	ფასონური ნაწილები d-100 მმ	ცალი	8,0
5,5	სხვა მასალები	ლარი	2,0

6	პლასმასის საკანალიზაციო მილების მოწყობა d-50მმ	გრძ/მ	2,0
6,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1,2
6,2	მანქანები	მან/სთ	0,004
6,3	პლასმასის საკანალიზაციო მილი d-50 მმ	გ/მ	2,0
6,4	ფასონური ნაწილები d-50 მმ	ცალი	5,0
6,5	სხვა მასალები	ლარი	0,3
7	ხელსაბანების მოწყობა	კომპლ	3,0
7,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	6,6
7,2	მანქანები	მან/სთ	0,2
7,3	ხელსაბანი	კომპლ	3,0
7,4	სხვა მასალები	ლარი	1,1
8	ხელსაბანების მოწყობა შშმ პირთათვის	კომპლ	1,0
8,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	2,2
8,2	მანქანები	მან/სთ	0,1
8,3	ხელსაბანი შშმ პირთათვის	კომპლ	1,0
8,4	სხვა მასალები	ლარი	0,4
9	ონკანის მონტაჟი (1 შშმ პირთათვის)	კომპლ	4,0
9,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	3,3
9,2	მანქანები	მან/სთ	0,04
9,3	ონკანი	ც	4,0
9,4	სხვა მასალები	ლარი	0,3
10	შშმ პირთათვის უნიტაზის მოწყობა	კომპლ	1,0
10,1	შრომის დანახარჯი	კომპლ	1,0
10,2	მანქანები	მან/სთ	0,3
10,3	უნიტაზი შშმ	კომპლ	1,0
10,4	სხვა მასალები	ლარი	1,2
11	უნიტაზის მოწყობა	კომპლ	3,0
11,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	11,0
11,2	მანქანები	მან/სთ	0,8
11,3	უნიტაზი	კომპლ	2,0
11,4	სხვა მასალები	ლარი	3,7

12	პლასმასის ტრაპის მოწყობა d-50მმ	ცალი	4,0
12,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1,8
12,2	მანქანები	მან/სთ	0,1
12,3	პლასმასის ტრაპი d-50მმ	კომპლ	4,0
12,4	სხვა მასალები	ლარი	0,4
13	კედლებში გაყვანილობისათვის ნახვრეტების მოწყობა	ც	12,0
13,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	7,9
13,2	მანქანები	მან/სთ	4,8

ლოკალურ-რესურსული ხარჯთაღრიცხვა N4

N	სამუშაოთა დასახელება	განზომილების ერთეული	საპროექტო მონაცემები
1	2	3	4
1	რადიატორების მონტაჟი	გ/მ	32,0
1,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	14,3
1,2	მანქანები	მან/სთ	2,0
1,3	რადიატორები	გ/მ	32,0
1,4	სხვა მასალები	ლარი	0,1
2	ვენტილი შემსვლელი	ცალი	15,0
2,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	22,7
2,2	მანქანები	მან/სთ	2,0
2,3	ვენტილი შემსვლელი	ცალი	15,0
2,4	სხვა მასალები	ლარი	1,1
3	ვენტილი უკუსვლის	ცალი	15,0
3,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	22,7
3,2	მანქანები	მან/სთ	2,0
3,3	ვენტილი უკუსვლის	ცალი	15,0

3,4	სხვა მასალები	ლარი	1,1
4	პლასმასის ფოლგიანი მილები მოწყობა 32მმ	გ/მ	43,0
4,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	58,1
4,2	მანქანები	მან/სთ	1,4
4,3	პლასმასის ფოლგიანი მილები 32მმ	გ/მ	43,4
4,4	ფიტინგი d-32 მმ	ცალი	95,0
4,5	სხვა მასალები	ლარი	2,8
5	d- 32 ვენტილი	ცალი	4,0
5,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	6,0
5,2	მანქანები	მან/სთ	0,5
5,3	d- 32 ვენტილი	ცალი	4,0
5,4	სხვა მასალები	ლარი	0,3
6	პლასმასის მინაბოჭკოვანი მილები მოწყობა 25მმ	გ/მ	13,0
6,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	15,2
6,2	მანქანები	მან/სთ	0,2
6,3	პლასმასის მინაბოჭკოვანი მილები მოწყობა 25მმ	გ/მ	13,0
6,4	ფიტინგი d-25 მმ	ცალი	65,0
6,5	სხვა მასალები	ლარი	0,5
7	პლასმასის მინაბოჭკოვანი მილები მოწყობა 15მმ	გ/მ	12,0
7,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	17,2
7,2	მანქანები	მან/სთ	0,3
7,3	პლასმასის მინაბოჭკოვანი მილები მოწყობა 20მმ	გ/მ	12,0
7,4	ფიტინგი d-20 მმ	ცალი	60,0
7,5	სხვა მასალები	ლარი	0,5
8	მილსადენების ჰიდრავლიკური გამოცდა	გრძ/მ	68,0
8,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	3,5
8,2	მანქანები	მან/სთ	0,7

ქვაბი			
9	გათბობის ქვაბი კედლის 40 კვტ გაზის სანთურით	კომპლ	1
9,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	72,50
9,2	მანქანები	მან/სთ	6,67
9,3	გათბობის ქვაბი კედლის 40 კვტ გაზის სანთურა	კომპლ	1,00
9,4	სხვა მასალები	ლარი	15,00
10	საცირკულაციო ტუმბო	კომპლ	1
10,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	13,30
10,2	მანქანები	მან/სთ	0,39
10,3	ტუმბო	კომპლ	1,00
10,4	სხვა მასალები	ლარი	1,58
11	საფართოებელი ავზი V-50 ლ	კომპლ	1
11,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	3,80
11,2	მანქანები	მან/სთ	0,22
11,3	საფართოებელი ავზი V-50 ლ	კომპლ	1
11,4	სხვა მასალები	ლარი	0,22
12	საკვამური მილი ქოლგით დამონტაჟება დ-150 მმ	გ/მ	9,6
12,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	15,55
12,2	მანქანები	მან/სთ	1,00
12,3	მილი დ-150 მმ	კომპლ	10
12,4	ქოლგა	კომპლ	1
12,4	სხვა მასალები	ლარი	1,38
13	ავტომატური ჰაერგამშვები	კომპლ	1,0
13,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1,6
13,2	მანქანები	მან/სთ	0,1
13,3	ავტომატური ჰაერგამშვები	კომპლ	1,0
13,4	სხვა მასალები	ლარი	0,7
14	ზამბარიანი დამცავი სარკველი	კომპლ	1,0
14,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1,6
14,2	მანქანები	მან/სთ	0,1

14,3	ზამბარიანი დამცავი სარქველი	კომპლ	1,0
14,4	სხვა მასალები	ლარი	0,7
15	უკუსარქველი დ-50მმ	ც	1,0
15,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1,6
15,2	მანქანები	მან/სთ	0,1
15,3	უკუსარქველი დ-50მმ	ც	1,0
15,4	სხვა მასალები	ლარი	0,7
16	გადასახსნელი d-50მმ	ც	2,0
16,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	3,2
16,2	მანქანები	მან/სთ	0,1
16,3	გადასახსნელი d-50მმ	ც	2,0
16,4	სხვა მასალები	ლარი	1,3
17	ძაბვის რეგულატორი	ც	1,0
17,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1,6
17,2	მანქანები	მან/სთ	0,1
17,3	ძაბვის რეგულატორი	ც	1,0
17,4	სხვა მასალები	ლარი	0,7
18	თერმომანომეტრი	კომპლ	1,0
18,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,3
18,2	მანქანები	მან/სთ	0,01
18,3	თერმომანომეტრი	კომპლ	1,0
18,4	სხვა მასალები	ლარი	0,02
19	ფილტრი	კომპლ	1,0
19,1	შრომის დანახარჯი	კომპლ	1,0
19,2	ფილტრი	კომპლ	1,0
20	მილსადენების თბოიზოლაცია ფოლგიანი მინაბამბით	მ²	32,0
20,1	შრომის დანახარჯი	მ²	6,8
20,2	ფოლგიანი მინაბამბა	თოფი	2,0
20,3	სკოჩი საიზოლაციო	ც	10,0
21	ცივი წყლის ტუმბო	კომპლ	1
21,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	13,30
21,2	მანქანები	მან/სთ	0,39

21,3	ცივი წყლის ტუმბო	კომპლ	1,00
21,4	სხვა მასალები	ლარი	1,58

ლოკალურ-რესურსული ხარჯთაღრიცხვა N5

N	სამუშაოთა დასახელება	განზომილების ერთეული	საპროექტო მონაცემები
1	2	3	4
1	გამწოვი ვენტილიატორი სანკვანძისათვის d-100მმ	ცალი	5,0
1,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	7,6
1,2	ვენტილიატორი d-100მმ	ცალი	5,0
1,3	სხვა მასალები	ლარი	4,1
2	პლასმასის d-100მმ მილების მოწყობა ქუდით დ-10მმ	გ/მ	1,0
2,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,6
2,2	მანქანები	მან/სთ	0,002
2,3	პლასმასის d-100მმ მილი	კომპლ	1,0
2,4	ფასონური ნაწილები d-100 მმ	ცალი	4,0
2,5	ქუდი დ-100	ცალი	1,0
2,4	სხვა მასალები	ლარი	0,2
3	ჭერზე გაყვანილობისათვის ნახვრეტების მოწყობა	ც	6,0
3,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,9
3,2	მანქანები	მან/სთ	2,4

ლოკალურ-რესურსული ხარჯთაღრიცხვა N6

N	სამუშაოთა დასახელება	განზომილების ერთეული	საპროექტო მონაცემები
1	2	3	4
1	გრუნტის მოჭრა ხელით	მ³	4,85
1,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	9,99
2	ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა ხელით ავტოთვიმცლელზე	ტ	8,50
2,1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	5,695
3	ზედმეტი გრუნტის გატანა 10 კმ მანძილზე	ტ	8,50
3,1	ტრანსპორტირება	ტ	8,5
4	ქვიშახრეშოვანი მომზადება ფილის ქვეშ	მ³	2,70
4,1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	8,5
4,2	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი	მ³	3,38
4,3	სხვა მასალები	ლარი	0,03
5	რ/ ბეტონის ფილის მოწყობა ბეტონი B-22,5 კლასის	მ³	1,32
5,1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	18,35
5,2	მანქანები	მან/სთ	0,17
5,3	ბეტონი B-22,5	მ³	1,34
5,4	ყალიბის ფარი სიქე 25 მმ	მ²	3,02
5,5	ფიცარი ჩამოგანილი II ხარისხის 25-32მმ	მ³	0,0185
5,6	იგივე 40 მმ და მეტი	მ³	0,0566
5,7	იგივე III ხარისხი 40 მმ და მეტი	მ³	0,0026
5,8	ელექტროდი	ტ	0,003
5,9	სხვა მასალები	ლარი	1,23
6	არმატურა	ტ	0,072
6,1	არმატურა Φ-14A III	ტ	0,072
7	კედლების ამოშენება ბეტონი წვრილი საკედლე ბლოკებით 39X19X19 სმ კედლის სისქე 20სმ	მ³	5,01
7,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	16,8
7,2	მანქანები	მან/სთ	4,6
7,3	ცემენტის ხსნარი	მ³	0,6

7,4	საკედლე ბლოკი 39X19X19სმ	ც	315,6
7,5	სხვა მასალები	ლარი	0,8
8	მეტალოპლასმასის კარის და ფანჯრის მოწყობა	მ²	3,81
8,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	4,3
8,1	მეტალოპლასმასის კარი-ფანჯარა	მ²	3,81
9	ფერდობის მოწყობა კარ-ფანჯრებზე 11X2	გ/მ	22,00
9,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	10,8
9,2	მანქანები	მან/სთ	0,4
9,3	ცემენტის დუღაბი	მ³	0,2
10	მონოლითური რ/ბეტონის სარტყელის მოწყობა ბეტონი B-22,5 კლასის	მ³	0,42
10,1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	3,5868
10,2	მანქანები	მან/სთ	0,45
10,3	ბეტონი B-12,5	კუბ.მ	0,43
10,4	ყალიბის ფარი სისქე 25მმ	მ²	0,59
10,5	ფიცარი ჩამოგანილი II ხ. 40მმ და მეტი	მ³	0,0061
10,6	ელექტროდი	ტ	0,001
10,7	სხვა მასალები	ლარი	0,31
11	არმატურა	ტ	0,1325
11,1	არმატურა Φ-12A III	ტ	0,0375
11,2	არმატურა Φ-6A I	ტ	0,0950
12	ბათქაშის მოწყობა შიდა კედლებზე	მ²	29,50
12,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	29,8
12,2	მანქანები	მან/სთ	0,80
12,3	ცემენტის ტუმბი 1მ³/სთ	მან/სთ	12,0
12,4	ცემენტის დუღაბი	მ³	0,7
12,5	სხვა მასალები	ლარი	0,1
13	კერამიკული ფილების მოწყობა იატაკებზე პლინტუსების ჩათვლით 5+0,8	მ²	5,08
13,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	5,5
13,2	მანქანები	მან/სთ	0,2
13,3	კერამიკული ფილა იატაკის	მ²	5,2
13,4	ცემენტის დუღაბი	მ³	0,1
13,5	სხვა მასალები	ლარი	0,2
14	შიდა კედლების დამუშავება და შეღებვა ფერდობის ჩათვლით წყალემულსიის საღებავით	მ²	5,20

14,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	3,4
14,2	მანქანები	მან/სთ	0,052
14,3	საღებავი წყალემულსია	კგ	3,3
14,4	ფითხი ზეთოვანი - წებოვანი	კგ	4,1
14,5	სხვა მასალები	ლარი	0,008
15	ბათქაშის მოწყობა გარე კედლებზე	მ²	31,20
15,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	31,5
15,2	მანქანები	მან/სთ	0,84
15,3	ცემენტის ტუმბი 1მ³/სთ	მან/სთ	12,0
15,4	ცემენტის დუღაბი	მ³	0,7
15,5	სხვა მასალები	ლარი	0,1
16	გარე კედლების დამუშავება და შეღებვა ფერდობის ჩათვლით წყალემულსიის საღებავით	მ²	31,20
16,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	20,5
16,2	მანქანები	მან/სთ	0,312
16,3	საღებავი წყალემულსია	კგ	19,7
16,4	ფითხი ზეთოვანი - წებოვანი	კგ	24,6
16,5	სხვა მასალები	ლარი	0,05
17	ინვენტარული ხარაჩოს დაყენება და დაშლა სიმაღლით 10 მეტრამდე	მ²	31,20
17,1	შრომის დანახარჯი მისად	კაც/სთ	14,3
17,2	მანქანები	მან/სთ	0,072
17,3	ლითონის დეტალი ხარაჩოსთვის	ტნ	0,0115
17,4	ხის დეტალი ხარაჩოსთვის	მ³	0,0029
17,5	ფიცარი	მ²	1,06
18	ხის სანთიწივე სისტემის მოწყობა	მ³	0,32
18,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	7,6
18,2	მანქანები	ლარი	0,67
18,3	ხის მასალა	მ³	0,3
18,4	პასტა ანტისეპტიკური	კგ	0,6
18,5	რუბეროიდი	მ³	1,1
18,6	მავთული გლინულა დ-6მმ	კგ	1,5
18,7	ლურსმანი	კგ	2,2
18,7	სხვა მასალები	ლარი	1,1
19	სახურავის ბურულის მოწყობა ფერადი პროფილური ფურცლებით სისქე 0,5მმ ხის მოლარტყვაზე	მ²	11,00
19,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	4,8

19,2	მანქანები	ლარი	0,39
19,3	ფერადი პროფილური ფურცლები სისქე 0,5მმ	მ²	13,0
19,4	შეფიცხვრა ხის მასალა სისქე 3 სმ	მ³	0,22
19,5	მოთუთიებული ფოლ. ფურცლები	ტნ	0,0022
19,6	ანკერი (პაკოვკი)	კგ	1,7
19,7	ქანჩი (შურუპი)	კგ	1,2
19,8	ჭანგი	ც	40,0
19,9	სხვა მასალები	ლარი	0,9
20	სახურავის პერიმეტრზე და კეხზე მოწყობაზე ფერადი გლუვი მეტალოკრამიტის ფურცლების მოწყობა	მ²	10,00
20,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	4,4
20,2	მანქანები	ლარი	0,35
20,3	ფერადი მეტალოკრამიტის ფურცლები გლუვი	მ²	11,5
20,4	ანკერი (პაკოვკი)	კგ	1,5
20,5	ქანჩი (შურუპი)	კგ	1,1
20,6	სხვა მასალები	ლარი	0,8
21	ხის კონსტრუქციების ცეცხლდაცვა	მ³	0,54
21,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,5
21,2	მანქანები	ლარი	0,07
21,3	ამონიმის ხსნარი	კგ	3,9
21,4	ამონიმის სულფატი	კგ	1,0
21,5	ნავთი	კგ	3,0
21,6	სხვა მასალები	ლარი	0,1
22	ხის ელემენტების ანტისეპტირება	მ²	11,00
22,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,5
22,2	მანქანები	ლარი	0,02
22,3	ამონიმის ხსნარი	ტნ	0,02
23	ხის კონსტრუქციების დაფარვა ბითუმით და რუბეროიდით, რომელიც შეხებაშია ბეტონთან	მ²	1,50
23,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	2,1
23,2	მანქანები	ლარი	0,32
23,3	რუბეროიდი	მ²	1,7
23,4	ბიტუმი	კგ	10,4
24	თუნუქის წყალშემკრები დ-80 მმ ღარების მოწყობა	გ/მ	11,00

24,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	3,1
24,2	მანქანები	ლარი	0,05
24,3	ღარის დამჭერი	მ ²	44,0
24,4	თუნუქის ღარი დ-80მმ	მ ³	11,0
24,5	გადასაბმელი მუხლი	ც	4,0
24,6	გადასაბმელი ლუქი	ც	2,0
24,7	ქანჩი (შურუპი)	კგ	1,4
25	თუნუქის წყალსაწრეტი ღარის მოწყობა დ-80 მმ	გ/მ	10,00
25,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	2,9
25,2	მანქანები	ლარი	0,04
25,3	მუხლი დ-80მმ	ც	4,0
25,4	სამაგრი კედელში	ც	30,0
25,5	თუნუქის მილი დ-80 მმ	გ/მ	10,0
25,6	ლურსმანი ბეტონის	კგ	0,4
25,7	ქანჩი (შურუპი)	კგ	1,3
26	წყალმიმღები ძაბრების მოწყობა	ც	4,00
26,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	6,0
26,2	სხვა მანქანები ნორმით	ლარი	0,08
26,3	ძაბრი	ც	4,0
26,4	სხვადასხვა მასალები	ლარი	0,7

ლოკალურ-რესურსული ხარჯთაღრიცხვა N7

N	სამუშაოთა დასახელება	განზომილების ერთეული	საპროექტო მონაცემები
1	2	3	4
წყალმომარაგება			
1	გრუნტის გათხრა ხელით წყალგაყვანილობის მიღების მოსაწყობად	მ³	2,00
1,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	4,1
2	პლასმასის წყალმომარაგების მიღების გაყვანა d- 25 მმ	გ/მ	8,00
2,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,8

2,2	მანქანები	მან/სთ	0,4
2,3	პლასმასის წყალმომარაგების მილი d-25 მმ	გ/მ	8,1
2,4	ფიტინგი d-25მმ	ცალი	8,0
2,5	სხვა მასალები	ლარი	0,005
3	d- 25 მმ ვენტის დაყენება	ცალი	1,0
3,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1,5
3,2	მანქანები	მან/სთ	0,1
3,3	ვენტილი d-25მმ	ცალი	1,0
3,4	სხვა მასალები	ლარი	0,1
4	გრუნტის უკუჩაყრა	მ³	2,00
4,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	2,4
5	სასმელი წყლის დაერთება გარე ქსელზე, თავისი ქუროთი	წერტ	1,00
5,1	შრომითი დანახარჯი	წერტ	1,2
5,2	მანქანები	მან/სთ	0,260
5,3	ფოლადის მილი	მ	0,4
5,4	სხვა მასალები	ლარი	0,1
6	წყლის ფილტრი	კომპლ	1,0
6,1	შრომის დანახარჯი	კომპლ	0,4
6,2	მანქანები	მან/სთ	0,151
6,3	ფილტრი	კომპლ	1,0
6,4	სხვა მასალები	ლარი	0,02
კანალიზაცია			
7	გრუნტის გათხრა ხელით საკანალიზაციო მილების მოსაწყობად	მ³	2,20
7,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	4,5
8	პლასმასის საკანალიზაციო მილების გაყვანა d-100 მმ	გ/მ	10,2
8,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	5,9
8,2	მანქანები	მან/სთ	0,05
8,3	საკანალიზაციო მილი d-100მმ	გრძ/მ	10,2
8,4	ფსონური ნწილები d-100	ცალი	8,0
8,5	სხვა მასალები	ლარი	2,1
9	გრუნტის უკუჩაყრა ხელით	მ³	2,20

9,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	2,7
10	გრუნტის გათხრა ხელით სეპტიკის მოსაწყობად	მ³	15,40
10,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	31,7
11	ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა ხელით ავტოთვიტმცლელზე	ტ	27,72
11,1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	18,5724
12	ზედმეტი გრუნტის გატანა 10 კმ მანძილზე	ტ	27,72
12,1	ტრანსპორტირება	ტ	27,72
13	რ ბეტონის სეპტიკის მოწყობა 1ც ლუქით ბეტონი B-18,5	მ³	9,4
13,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	250,0
13,2	მანქანები	მან/სთ	2,9
13,3	ბეტონი B-18,5	მ³	9,043
13,4	არმატურა ϕ 12 AIII	ტნ	0,441
13,5	სახურავი თუჯის ხუფი	ცალი	1,0
13,6	დახერხილი ხე	მ³	1,297
13,7	ბიტუმის ემულსია	კგ	47,000
13,8	სხვა მასალები	ლარი	17,3
14	სეპტიკის ჰიდროიზოლაცია ბიტუმის მასტიკით	მ²	37,50
14,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	10,31
14,2	მანქანები	მან/სთ	0,40
14,3	ბიტუმის მასტიკა	კგ	0,10
14,4	გაზი	კგ	3,75
14,5	სხვა მასალები	ლარი	0,071

ლოკალურ-რესურსული ხარჯთაღრიცხვა N8

N	სამუშაოთა დასახელება	განზომილების ერთეული	საპროექტო მონაცემები
1	2	3	4
1	გრუნტის ამოღება ხელით მიღების მოსაწყობად	მ³	4,50
1,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	9,3
2	გოფირებული მილის მოწყობა d- 300 მმ	გ/მ	18,0
2,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	9,1
2,2	მანქანები	მან/სთ	0,9
2,3	გოფირებული მილი d- 300 მმ	გ/მ	18,0
2,4	ფასონური ნაწილები d-300 მმ	ცალი	10,0
2,5	სხვა მასალები	ლარი	0,5
3	პლასმასის მინაბოჭკოვანი მილების გაყვანა d- 32მმ	გ/მ	36,0
3,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	3,8
3,2	მანქანები	მან/სთ	1,9
3,3	პლასმასის მინაბოჭკოვანი მილი d- 32მმ	გ/მ	36,4
3,4	ფიტინგი d-32მმ	ცალი	40,0
3,5	სხვა მასალები	ლარი	0,04
4	მილსადენების თბოიზოლაცია ფოლგიანი მინაბამბით	მ2	25,5
4,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	5,4
4,2	ფოლგიანი მინაბამბა	თოფე	1,0
4,3	სკოჩი საიზოლაციო	ც	4,0
5	გრუნტის უკუჩაყრა ხელით	მ³	4,5
5,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	5,4

ლოკალურ-რესურსული ხარჯთაღრიცხვა N9

N	სამუშაოთა დასახელება	განზომილების ერთეული	საპროექტო მონაცემები
1	2	3	4
ღობე			
1	გრუნტის მოჭრა ხელით და საძირკვლის ამოღება	მ³	13,02
1,1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	26,82
2	ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა ხელით ავტოთვითმცლელზე	ტ	23,44
2,1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	15,70212
3	ზედმეტი გრუნტის გატანა 10 კმ მანძილზე	ტ	23,44
3,1	ტრანსპორტირება	ტ	23,436
4	ბეტონის ლენტური საძირკვლის და ზეპირკვლის მოწყობა ბეტონი B-18,5 კლასის	მ³	19,53
4,1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	172,2546
4,2	მანქანები	ლარი	24,22
4,3	ბეტონი B-18,5	კუბ.მ	19,82
4,4	ყალიბის ფარი სისქე 25მმ	მ²	35,94
4,5	ფიცარი ჩამოგანილი 40 -60 მმ სისქის	მ³	0,07
4,6	ფიცარი ჩამოგანილი III ხ. 40 მმ სისქის და მეტი	მ³	0,94
4,6	სამშენებლო ქანჩი	ტ	0,04
4,7	სხვა მასალები	ლარი	10,35
5	ღობის მოწყობა კვადრატული მილების 50X50X3მმ და მავთულბადის მოწყობა d-3 მმ უჯრედით 50X50მმ	გ/მ	35,0
5,1	შრომითი დანახარჯი მისად	კაც/სთ	74,2
5,2	მანქანები	მან/სთ	3,2
5,3	ლითონის კვადრატული მილები 50X50X3მმ 84X1,02	გ/მ	85,7
5,4	მავთულ ბადე დ-3უჯრედით 50X50	კვმ	165,00
5,5	არმატურა d-12	გ/მ	330,0
5,6	ელექტროდი	შეკვ	2,00
5,7	სხვა მასალები	ლარი	1,8

6	ლითონის საყრდენების და შიშვრის დამუშავება და შეღებვა ანტიკოროზიული საღებავით	მ²	38,60
6,1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	26,25
6,2	მანქანები	მან/სთ	1,1580
6,3	ანტიკოროზიული საღებავი	კგ	9,496
6,4	ოლიფა	კგ	1,042
6,5	სხვა მასალები	ლარი	0,073
ეზოს კეთილმოწყობა			
7	საფუძვლის მოწყობა ღორღით დატკეპვით	მ³	15,70
7,1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	49,6
7,2	ღორღი	მ³	19,63
7,3	სხვა მასალები	ლარი	0,16
8	საფუძვლის მოწყობა ქვიშით სისქე 5 სმ დატკეპვით	მ³	18,75
8,1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	59,3
8,2	ქვიშა	მ³	23,44
8,3	სხვა მასალები	ლარი	0,19
9	ბეტონის ფერადი დეკორატიული ფილების დაგება სისქე 8სმ	მ²	372,60
9,1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	342,79
9,2	მანქანები	მან/სთ	5,70
9,3	ბეტონის ფერადი დეკორატიული ფილები სისქე 8სმ	მ²	380,05
9,4	ქვიშა	მ³	4,62
9,5	სხვა მასალები	ლარი	1,25
10	გრუნტის ამოღება ხელით ბორდიურის მოსაწყობად ადგილზე მოსწორება	მ³	2,10
10,1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	4,33
11	ბეტონის ბორდიურების მოწყობა 30X15სმ	გ/მ	18,0
11,1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	13,32
11,2	მანქანები	მან/სთ	0,13
11,3	ბორდიური 30X15მ	გ/მ	18,00
11,4	ბეტონი	მ³	0,70
11,5	ცემენტის დუღაბი	მ³	0,01

11,6	სხვა მასალები	ლარი	1,73
------	---------------	------	------

ლოკალურ-რესურსული ხარჯთაღრიცხვა N10

N	სამუშაოთა დასახელება	განზომილების ერთეული	საპროექტო მონაცემები
1	2	3	4
ატრაქციონები			
1	გრუნტის დამუშავება ხელით	მ³	4,70
1,1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	9,682
2	მონოლითური ბეტონის საძირკველი ზეძირკველი ღობისათვის ბეტონი (B-22,5)	მ³	11,52
2,1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	51,84
2,2	მანქანები	მან/სთ	4,26
2,3	ბეტონი B-22,5	კუბ.მ	11,75
2,4	ყალიბის ფარი	მ²	18,43
2,5	ფიცარი ჩამოგანილი III ხ. 40მმ და მეტი	მ³	0,1981
2,6	სხვა მასალები	ლარი	3,226
2,1	არმატურა	ტ	0,306
2,2	არმატურა Φ-10მმ AIII	ტ	0,179
2,3	არმატურა Φ-6მმ AIII	ტ	0,127
3	ფოლადის კვადრატული მილებით 80X80X2მმ და 80X40X1,5მმ ღობის მოწყობა (ღობის სიგრძე 48 გ/მ)	ტნ	1,109
3,1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	73,19
3,2	მანქანები	მან/სთ	22,29
3,3	ფოლადის კვადრატული მილები 80X80X2მმ 76,8x1,02	გ/მ	78,4
3,4	ფოლადის კვადრატული მილები 80X40X2მმ 192 X1,02	გ/მ	195,84
3,4	ელექტროდი	კგ	5,1014
3,5	ქანჩი	კგ	8,81
3,6	სხვა მასალები	ლარი	3,08

4	ჩასადები დეტალები 100X100X5	ც	24,00
4,1	შრომითი დანახარჯი	ც	24,0
4,2	ჩასადები დეტალები 100X100X5	ც	24,00
5	ფოლადის მილკვადრატებით 40X40X2 მმ, და ლითონის მილი დ-40 მმ სისქე 2,5 მმ კუტიკარის მოწყობა	ტნ	0,147
5,1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	9,70
5,2	მანქანები	მან/სთ	2,95
5,3	ფოლადის კვადრატული მილები 40X40X2მმ 22,4X1,02	გ/მ	22,85
5,4	ფოლადის კვადრატული მილები 40X20X2მმ 44,8X1,02	გ/მ	45,7
5,4	ლითონის მილი დ-40მმ სისქე 2,5 მმ	გ/მ	2,8
5,5	ელექტროდი	კგ	0,6762
5,6	ქანჩი	კგ	1,17
5,7	სხვა მასალები	ლარი	0,41
6	ფოლადის კვადრატული მილების, შეღებვა ანტიკოროზიული საღებავით	მ²	9,50
6,1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	6,46
6,2	მანქანები	მან/სთ	0,2850
6,3	ანტიკოროზიული საღებავი	კგ	2,337
6,4	ოლიფა	კგ	0,257
6,5	სხვა მასალები	ლარი	0,018
7	საფუძვლის მოწყობა ქვიშა ხრეშოვანი ნარევით ბეტონის საფარის ქვეშ სისქე 30სმ	მ²	113,96
7,1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	8,19
7,2	ქვიშა ხრეშოვანი ნარევი 34,2X1,25	მ³	42,7
7,3	სხვა მასალები	ლარი	2,28
8	ღორღის საფარის მოწყობა ბეტონის საფარის ქვეშ სისქე 10სმ	მ²	113,96
8,1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	8,19
8,2	ღორღი 11,4X1,25	მ³	14,2
8,3	სხვა მასალები	ლარი	2,28
9	ბეტონის საფარის მოწყობა ბეტონი (B-15) სისქე 10სმ	მ³	11,40
9,1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	15,62
9,2	მანქანები	მან/სთ	3,23
9,3	ბეტონი B-15	კუბ.მ	11,63
9,4	სხვა მასალები	ლარი	7,068

10	კაჩუკის ფილების დაგება ბეტონზე სისქით 30მმ	მ²	114,00
10,1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	114,00
10,2	კაუჩუკის წებო ორკომპონენტის	ლარი	74,10
10,3	კაჩუკის ფილები სისქით 30მმ	მ²	114,00
10,4	სხვა მასალები	ლარი	1,14
11	სკამების მოწყობა B-64	ცალი	2,00
11,1	მატერიალური და შრომითი დანახარჯი	ცალი	2,00
12	სანაგვე ყუთის მონტაჟი	ცალი	1,0
12,1	მატერიალური და შრომითი დანახარჯი	ცალი	1,00
13	საბავშვო ატრაქციონის მოწყობა (UK-02)	ც	1,00
13,1	მატერიალური და შრომითი დანახარჯი	ც	1,0
14	ტრენაჟორების მოწყობა (UT-101)	ც	1,00
14,1	მატერიალური და შრომითი დანახარჯი	ც	1,0
15	ტრენაჟორების მოწყობა (SE-139)	ც	1,00
15,1	მატერიალური და შრომითი დანახარჯი	ც	1,0
16	საბავშვო აიწონა-დაიწონას მოწყობა (T-01)	ც	1,00
16,1	მატერიალური და შრომითი დანახარჯი	ც	1,0
ფანჩატური			
17	ფოლადის კვადრატული მილებით 100X100X5 - 100X50X5-მმ-იანი, ფანჩატურის კარკასის მოწყობა	ტნ	1,394
17,1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	92,00
17,2	მანქანები	მან/სთ	28,02
17,3	ფოლადის კვადრატული მილებით 100X100X5 მმ-იანი, 45,2X1,02	გ/მ	46,1
17,4	ფოლადის კვადრატული მილები 100X50X5მმ-იანი 55,8X1,02	გ/მ	56,92
17,5	ელექტროდი	კბ	6,41
17,6	ქანჩი	კბ	11,07
17,7	სხვა მასალები	ლარი	3,88
18	ფოლადის კონსტრუქციების დამუშავება და შეღებვა ანტიკოროზიული საღებავით	მ²	52,76
18,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	35,9
18,2	მანქანები	მან/სთ	0,0158
18,3	ანტიკოროზიული საღებავი	კბ	13,2
18,4	ოლიფა	კბ	1,4

18,5	სხვა მასალები	ლარი	0,106
19	ფოლადის კვადრატული მილებით 100X100X5 - 100X50X5-მ-იანი, მაგიდის და სკამის მოწყობა	ტნ	0,124
19,1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	8,18
19,2	მანქანები	მან/სთ	2,49
19,3	ფოლადის კვადრატული მილები 50X50X3მმ 25,6X1,02	გ/მ	26,12
19,4	ელექტროდი	კგ	0,5704
19,5	ქანჩი	კგ	0,98
19,6	სხვა მასალები	ლარი	0,34
20	ფოლადის კონსტრუქციების დამუშავება და შეღებვა ანტიკოროზიული საღებავით	მ²	5,20
20,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	3,5
20,2	მანქანები	მან/სთ	0,0016
20,3	ანტიკოროზიული საღებავი	კგ	1,3
20,4	ოლიფა	კგ	0,1
20,5	სხვა მასალები	ლარი	0,010
21	ხის მასლის მოწყობა მაგიდაზე და სკამზე	მ²	3,74
21,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	3,2
21,2	მანქანები	ლარი	0,18
21,3	ფიცარი 50სმ	მ³	0,21
21,4	ხრახნიანი ლუსმანი	ც	25,0
22	ხის მასალის მოხვეწა	მ²	3,74
22,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,9
22,2	მანქანები	ლარი	0,06
22,3	ზუმფარა წვრილმარცვლოვანი	მ²	0,37
22,4	ზუმფარა მსხვილმარცვლოვანი	მ²	0,4
23	ხის მასალის დამუშავება და შეღებვა ზეთოვანი საღებავით	მ²	3,74
23,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	2,8
23,2	მანქანები	ლარი	0,0037
23,3	საღებავი ზეთოვანი გამხსნელით	კგ	0,95
23,4	ფითხი ხის	კგ	3,07
23,5	ოლიფა	კგ	0,47
23,6	სხვა მასალები	ლარი	0,1

24	სახურავის ბურულის მოწყობა ფერადი პროფილური ფენილით სისქე 0,5სმ ხის მოლარტყვაზე (ხის მასალა დამუშავებული გალავნილი)	მ²	14,50
24,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	6,4
24,2	მანქანები	მან/სთ	0,51
24,3	ფერადი პროფნასტილი სისქე 0,5სმ	მ²	17,1
24,4	ხის მასალა დამუშავებული და გალავნილი	მ³	0,56
24,5	მოთუთიებული ფოლ. ფურცლები	ტნ	0,0029
24,6	ანკერი (პაკოვკი)	კგ	2,2
24,7	ქანჩი (შურუპი)	კგ	1,5
24,8	ხრახნიანი ლუსმანი	ც	56,0
24,9	სხვა მასალები	ლარი	1,2
25	სახურავის კეხის მოწყობა ფერადი გლუვი თუნუქის ფურცლებით	მ²	2,40
25,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1,1
25,2	მანქანები	ლარი	0,08
25,3	ფერადი მეტალოკრამიტის ფურცლები გლუვი	მ²	2,8
25,4	ანკერი (პაკოვკი)	კგ	0,4
25,5	ქანჩი (შურუპი)	კგ	0,3
25,6	სხვა მასალები	ლარი	0,2

ლოკალურ-რესურსული ხარჯთაღრიცხვა N11

N	სამუშაოთ დასახელება	განზომილების ერთეული	საპროექტო მონაცემები
1	2	3	4
თ. I სამონტაჟო სამუშაოები			
1	ლითონის განათების ბოძის მონტაჟი Φ=127 სისქე 3მმ	ც	2
1,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	5,04
	ამწვევი 16ტ	მან/სთ	2,5
1,2	მანქანები	მან/სთ	1,7

2	ლითონის მილი დ- 40X3მმ და ლითონის ფლანგი დ-6მმ(განათების ფარის კვანძი 2ც)	გ/მ	6,00
2,1	შრომის დანახარჯი 2,52/2	კაც/სთ	7,56
2,2	მანქანები 1,25/2	მან/სთ	3,75
2,3	სხვა მასალები 0,85/2	ლარი	2,55
3	სანათის მონტაჟი 400ვტ	ც	4,0
3,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	8,64
3,2	მანქანები	მან/სთ	3,4
4	ელ. სადენი კვეთით 2X2,5მმ² სპილენძის ძარღვით	გ/მ	70,00
4,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	16,80
5	ელ. სადენი კვეთით 2X1,5 მმ² სპილენძის ძარღვით	გ/მ	7,00
5,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1,68
6	პლასმასის გოფირებული მილი თხრილში და ბოძებზე დ-25მმ	გ/მ	70,00
6,1	შრომის დანახარჯი მისად	კაც/სთ	8,40
7	ფოტო რელეს მონტაჟი	ც	1,0
7,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	3,12
8	ავტომატური გამომრთველი 25 ა-ნი	ც	1,0
8,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,80
თ. II მასალები			
1	ლითონის განათების ბოძის მონტაჟი Φ=127 სისქე 3მმ სიგრძე 6მ X2ც	გრძ/მ	12
2	ლითონის მილი დ- 40X3მმ (განათების ფარის კვანძი 2ც)	გრძ/მ	6,00
3	ლითონის ფლანგი დ-6მმ	კგ	4,00
4	სანათი 400 ვტ	ც	4,0
5	ავტომატური ამომრთველი 25 ა-ნი	ც	1,00
6	პლასმასის გოფირებული მილი თხრილში და ბოძებზე დ-25მმ	მ2	70,00
7	ელ. სადენი კვეთით 2X2,5 მმ² სპილენძის ძარღვით	გ/მ	70,0
8	ელ. სადენი კვეთით 2X1,5 მმ² სპილენძის ძარღვით	გ/მ	7,0
9	რელე შუქდიოდური	ც	1,0
თავი III სამშენებლო სამუშაოები			

1	მიწის ამოღება ხელით განათების ბოძებისათვის და ელ სადენისათვის	მ³	0,18
1,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,500
2	განათების ბოძების დაბეტონება ბეტონი ბ-15	მ³	0,18
2,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,2
2,2	მანქანები	მან/სთ	0,1
2,3	ბეტონი B-15	მ³	0,2
2,4	სხვა მასალები	ლარი	0,1
3	საწოლის მომზადება ქვიშით კაბელისათვის	მ³	0,2
3,1	შრომის დანახარჯი	მ³	0,2
3,2	ქვიშა	მ³	0,2
4	გრუნტის უკუჩაყრა ხელით	მ³	0,18
4,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,2
5	განათების ბოძების შეღებვა ანტიკოროზიული საღებავით	მ²	10,0
5,1	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	6,8
5,2	მანქანები	ლარი	0,0300
5,3	ანტიკოროზიული საღებავი	კგ	2,5
5,4	ოლიფა	კგ	0,3
5,5	სხვა მასალები	ლარი	0,019