

**დ აღმაშენებლის ქუჩაზე №3-5 საცხოვრებელი სახლის
ეზოს კეთილმოწყობის სამუშაოები**

№	სამუშაოების და დანახარჯების დასახელება რესურსული ხარჯი განზომილების ერთეულზე	განზომილების ერთეული	ერთეულის რაოდენობა საპროექტო მონაცემებით	სახარჯთაღრიცხვო	
				განზომილები ს ერთეულზე	მთლიანად
1	3	4	5	6	7
	1. ეზოს სანიაღვრე ქსელის მოწყობა				
	მონტაჟის სამუშაოები				
1	II ჯგუფის გრუნტის დამუშავება ტრანშეაში ხელით	მ3	32,5		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	50,05		
2	ქვაბულის დამუშავება II ჯგ.გრუნტებში	მ3	7,10		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	20,02		
3	ქვიშოვანი საფუძველი მიღებისა და ჭეხის ქვეშ	მ3	7,5		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	13,5		
	ქვიშა 1.1	მ3	8,25		
4	სანიაღვრე არხის მოწყობა ბეტონის დეკორატიული ბლოკებით	გრძ.მ	42		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	25,87		
	ბეტონის დეკორატიული სანიაღვრე ლარი(დამზადება „ტრანსპორტირება“) 1,02	გრძ.მ	42,84		
	ბეტონი 0,0106	მ3	0,45		
5	ლითონის დ-219მმ მილის ჩადება ტრანშეაში	გრძ.მ	12,00		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	6,14		
	ლით.მილი დ-219მმX5 0,995	გრძ.მ	11,94		
	მანქანა 0,236	ლარი	2,83		
6	სანიაღვრე ჭეხის მოწყობა მონოლითური ბეტონით -1ც	მ3	0,27		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	2,916		
	ჭის კედელის დაბეტონრება (პროექტით)	მ3	0,21		
	ჭის ძირის დაბეტონება (პროექტით)	მ3	0,06		
	ხის მასალა 0,088	მ3	0,02		
	ასფალტბეტონი 0,058	ტ	0,02		
	მანქანა 1,47	ლარი	0,40		
7	სანიაღვრე ჭეხის ლითონის ცხაურის მოწყობა 0,8X0,8	ტ	0,03		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	1,10		
	კუთხოვანა 50X50X4	გრძ.მ	3,20		
	წნელი 18მმ	გრძ.მ	11,20		
	ელექტროდი 15,2	კგ	0,49		
8	გრუნტის უკუჩაყრა ხელით ტრანშეაში	მ3	23		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	22,77		

9	ზედმეტი გრუნტისა და სამშენებლო ნაგვის დატვირთვა ხელით ავტოთვიომცდელზე	მ3	16,6		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	30,71		
10	ტრანსპორტირება 7კმ	ტ	23,24		
	ჯამი თავი 1)				
	ზედნადები ხარჯები 10%				
	ჯამი				
	გეგმიური დაგროვება 8%				
	სულ ჯამი				
	2. ეზოს განათების სარემონტო სამუშაოები				
	თავი 1) სამშენებლო სამუშაოები				
1	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით კაბელის ჩასადებად	მ3	8,00		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	0,09		
	ექსკავატორი 0,25მ3 კოვშით 0,0519	მ/სთ	0,42		
2	ქვიშის საფუძვლის მოწყობა კაბელის ქვეშ	მ3	1,60		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	2,88		
	ქვიშა 1,1	მ3	1,76		
3	გრუნტის დამუშავება ქვაბულში საძირკვლის მოსაწყობად ბოძების ქვეშ	მ3	1,4		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	3,948		
4	ბოძებისათვის ფუნდამენტის მოწყობა	მ3	1,60		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	7,20		
	ბეტონი 1,02	მ3	1,632		
	ფარი ყალიბის 1,21	მ2	1,94		
5	ლითონის განათების ბოძების მოწყობა	ც	2,00		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	25,40		
	ამწე საავტომობილო სვლაზე 1,74	მ/სთ	3,48		
	ავტომობილი 0,74	მ/სთ	1,48		
	განათების ბოძები	ც	2,00		
	მანქანა 1,21	ლარი	2,42		
6	გრუნტის უკუჩაყრა	მ3	6,60		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	6,53		
7	ზედმეტი გრუნტის გატანა ტერიტორიიდან	ტ	3,4		
	ჯამი თავი 1)				
	ზედნადები ხარჯები 10%				
	სულ				
	გეგმიური დაგროვება 8%				
	სულ თავი 2)				
	თავი 2) მონტაჟის სამუშაოები				
1	გარე განათების სანათის მონტაჟი ბოძზე	ცალი	2		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	2,06		
	მანქანა 0,58	ლარი	1,16		
2	2X16მმ კვეთის კაბელის მონტაჟი	გრძ.მ	70		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	2,8		
	მანქანა 0,03	ლარი	2,1		
3	2X1,5მმ2 ჩამომყვანი კაბელის მონტაჟი	გრძ.მ	4		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	0,16		
	მანქანა 0,03	ლარი	0,12		
	ჯამი თავი 2)				
	ზედნადები ხარჯები 75%				
	სულ				

	თავი 3) მასალები				
1	გარე განათების სანათი კომპლექტში	ც	2		
1	კაბელი 2X16მმ სპილენძის პარლავით	გრძ.მ	70		
	კაბელი 2X1,5მმ2	გრძ.მ	4		
	ჯამი თავი 2)				
	სულ თავი 2 და 3				
	გეგმიური დაგროვება 8%				
	სულ თავები 2და 3				
	სულ ხარჯთაღრიცხვით				
	3. ტ-1 ტიპის საწრდილობის, საპარკო სკამების მოწყობის სამშენებლო სამუშაოები				
1	გრუნტის დამუშავება ხელით და დატვირთვა ავტოთვიომცლელზე	მ3	24,00		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	51,36		
	გრუნტის გატანა მე-7კმ	ტ	38,40		
2	საძირკვლის ქვეშ ხრეშის ბალიშის მოწყობა	მ3	12,20		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	38,55		
	ხრეში 1,25	მ3	15,25		
	სხვა მასალა 0,01	ლარი	0,12		
3	საწრდილობელის რკბეტონის ფილის მოწყობა მ250 მარკის ბეტონით	მ3	17,60		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	42,59		
	ბეტონი 1,02	მ3	17,95		
	ფარი ქალების 0,14	მ2	2,46		
	ხის მასალა 0,0017	მ3	0,03		
	მანქანა 1,08	ლარი	19,01		
	სხვა მასალა 0,22	ლარი	3,87		
4	არმატურის ღირებულება აIII	ტ	0,284		
5	არმატურის ღირებულება აI	ტ	0,028		
6	ლითონის დგარების დაჭრა და მონტაჟი საძირკველში	ტ	0,640		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	17,600		
	ლით მილი დ-150მმ	გრძ.მ	7,340		
	ლით მილი დ-114მმ	გრძ.მ	40,680		
	ელექტროდი 1,39	კბ	0,9		
	მანქანა 0,56	ლარი	0,358		
	სხვა მასალა 0,35	ლარი	0,22		
7	ხის ელემენტების (დგარების,ნივნივების და კოჭების) მოწყობა	მ3	2,44		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	58,07		
	ხის მასალა (პროექტით)	მ3	2,44		
	პასტა ანტისეპტიკური 1,96	კბ	4,78		
	ტოლი 3,38	მ2	8,247		
	მავთული გლინულა 4,38	კბ	10,687		
	სამშენებლო ლურსმანი 7,2	კბ	17,57		
	მანქანა 2,1	ლარი	5,12		
	სხვა მასალა 3,44	ლარი	8,4		
8	ხის კონსტრუქციების ცეცხლდაცვა	მ3	2,44		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	2,1		

	ფოსფორმჟავა ამონიუმი 7,2	კგ	17,6		
	ნავთის კონტაქტი 1,07	კგ	2,6		
	მანქანა 0,13	ლარი	0,3		
	სხვა მასალა 0,1	ლარი	0,2		
9	ლითონის ელემენტების მოწყობა ხის კონსტრუქციების მონტაჟისათვის	ტ	0,100		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	6,3		
	ლითონის კონსტრუქციები 1,0	ტ	0,100		
	სამონთაჟო დეტალები (ჭანჭიკები,ანკერები)	კგ	10,0		
	ელექტროდი 15,2	კგ	1,5		
	მანქანა 0,17	ლარი	0,017		
	სხვა მასალა 2,78	ლარი	0,28		
10	ხის მოღარტყვის მოწყობა	მ2	89		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	22,428		
	ხის მასალა (პროექტით)	მ3	1,1		
	სამშენებლო ღურსმანი 0,177	კგ	15,75		
	მანქანა 0,05	ლარი	4,45		
	სხვა მასალა 0,05	ლარი	4,45		
11	მოღარტყვის ხის ელემენტების ცეცხლდაცვა	მ3	2,34		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	2,0		
	ფოსფორმჟავა ამონიუმი 7,2	კგ	16,8		
	ნავთის კონტაქტი 1,07	კგ	2,5		
	მანქანა 0,13	ლარი	0,3		
	სხვა მასალა 0,1	ლარი	0,2		
12	ხის მოღარტყვის ელემენტების ანტისეპტირება	მ2	89		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	8,633		
	ანტისეპტიკური პასტა 0,0009	ტ	0,08		
	მანქანა 0,003	ლარი	0,267		
13	საჩრდილობლის გადახურვა ლითონკრამიტის ფურცლებით	მ2	89,00		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	97,010		
	მეტალოკრამიტის ფურცელი 1,12	მ2	99,68		
	სჭვადი მეტალოკრამიტის 6	ცალი	534,00		
	მანქანა 0,0676	ლარი	6,02		
	სხვა მასალა 0,0187	ლარი	1,7		
14	ლითონის მოაჯირის მონტაჟი	ტ	0,26		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	9,0		
	ლით.მიღკვადრატი 40X70 X3	გრძ.მ	55,2		
	ელექტროდი 15,2	კგ	3,9		
	ქანჩი 3,3	კგ	0,9		
	მანქანა 4,07	ლარი	1,1		
	სხვა მასალა 2,78	ლარი	0,7		
15	ბეტონის ფილების მოწყობა ცემენტის ხსნარზე	მ2	80,0		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	62,3		
	ბეტონის ფილები 1,01	მ2	80,8		
	ცემენტის ხსნარი 0,021	მ3	1,68		
	მანქანა 0,1	ლარი	8,0		

	სხვა მასალა 0,046	ლარი	4		
16	მაგიდისა და სკამის ლითონის ელემენტების მონტაჟი	ტ	0,250		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	15,9		
	ლითონის მილი დ-60მმ	გრძ.მ	2,88		
	ლითონის მილი დ-108მმ	გრძ.მ	5,68		
	ლითონის კუთხოვანა 50X50X5	გრძ.მ	15,04		
	ლითონის კუთხოვანა 63X63X6	გრძ.მ	18,00		
	ლითონის ზოლანა 20X4	გრძ.მ	1,68		
	ლითონის ზოლანა 14X4	გრძ.მ	1,12		
	სამონთაუო დეტალები (ჭანჭიკები,ანკერები)	კგ	7,4		
	ელექტროდი 15,2	კგ	3,8		
	მანქანა 0,17	ლარი	0,043		
	სხვა მასალა 2,78	ლარი	0,70		
17	ლითონის ელემენტების შედგება ზეთის საღებავით	მ2	12,00		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	8,16		
	საღებავი 0,25	კგ	3,00		
18	მაგიდისა და სკამის ხის საფარის მოწყობა	მ2	19,76		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	16,8158		
	ხის ფიცარი მაგიდისათვის (პროექტით)	მ3	0,22		
	ხის ფიცარი სკამისათვის (პროექტით)	მ3	0,38		
	ლურსმანი 0,233	კგ	4,60		
	მანქანა 0,048	ლარი	0,95		
19	სკამისა და მაგიდის ორჯერადი დაფარვა ლაკით	მ2	19,46		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	2,30		
	ლაკი 0,208	კგ	4,05		
20	საპარკო სკამის ლითონის ელემენტების დამზადება-მონტაჟი (4ც)	ტ	0,042		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	1,47		
	ლითონის მილი დ-60X4	გრძ.მ	5,28		
	ლითონის მილკვადრატი 50X50X3	გრძ.მ	3,20		
	ქანჩი 3,3	კგ	0,14		
	ელექტროდი 15,2	კგ	0,64		
	სხვა მასალა 2,78	ლარი	0,117		
	მანქანა 4,07	ლარი	0,172		
21	სკამის ელემენტების მონტაჟი საძირკველში	მ3	0,23		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	1,1155		
	ბეტონი 1,02	მ3	0,2346		
	ფარი ყალიბის 1,61	მ2	0,3703		
	ხის მასალა 0,017	მ3	0,00391		
	სხვა მასალა 0,28	ლარი	0,0644		
	მანქანა 0,37	ლარი	0,09		
22	სკამის ხის ელემენტების დამზადება-მონტაჟი	მ3	0,08		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	1,37		
	ხის ძელაკები 40X70	მ3	0,096		
	პასტა ანტისეპტიკური 10,5	კგ	0,84		
	სამაგრი დეტალები	კგ	26,00		

	სხვა მასალა 2,18	ლარი	0,17		
	მანქანა 1,27	ლარი	0,10		
23	სკამების ხის ელემენტების შეღებვა ზეთის საღებავით	მ2	6,85		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	13,8		
	საღებავი 0,25	კგ	1,7		
	საფითხნი 0,59	კგ	4,0		
	ოლიფა 0,025	კგ	0,2		
	სხვა მასალა 0,0187	ლარი	0,1		
24	სკამების ლითონის ელემენტების შეღებვა ზეთის საღებავით	მ2	0,63		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	0,4284		
	ზეთის საღებავი 0,25	კგ	0,16		
	ოლიფა 0,027	კგ	0,017		
	სულ				
	ზედნადები ხარჯები 10%				
	სულ				
	გეგმიური დაგროვება 8%				
	ჯამი				
	4. ეზოს ორადგილიანი საპირფარეშოს მოწყობა				
1	II ჯგუფის გრუნტის დამუშავება ტრანშეაში	მ3	10,24		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	15,77		
2	ქვიშოვანი საფუძველის საძირკვლისა და ამონინების ორმოს ქვეშ	მ3	2		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	3,6		
	ქვიშა 1.1	მ3	2,20		
3	საპირფარეშოს რკბეტონის ლენტური საირკვლის მოწყობა	მ3	6		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	22,68		
	არმატურა 16აIII (პროექტით)	გრძ.მ	38,80		
	არმატურა 12აIII (პროექტით)	გრძ.მ	29,60		
	არმატურა 6I	გრძ.მ	63,00		
	ბეტონი 1,01	მ3	6,06		
	ფარი ყალიბის 0,703	მ2	4,22		
	ხის მასალა 0,0114	მ3	0,07		
	სხვა მასალა 0,60	ლარი	3,6		
	მანქანა 0,92	ლარი	5,52		
4	საპირფარეშოს კედლების ამოშენება მცირე საკედლე ბლოკებისაგან	მ3	4,6		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	15,46		
	ცემენტის ხსნარი 0,11	მ3	0,51		
	მცირე საკედლე ბლოკი 0,92X63	ცალი	267,00		
	სხვა მასალა 0,16	ლარი	0,74		
	მანქანა 0,92	ლარი	4,23		
5	ნულოვანი დონის მონოლითური ფილის მოწყობა	მ3	1,54		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	12,94		
	არმატურა 12აIII (პროექტით)	გრძ.მ	102,40		
	ბეტონი 1,01	მ3	1,56		
	ფარი ყალიბის 1,37	მ2	2,11		

	ხის მასალა 0,036	მ3	0,06		
	სხვა მასალა 0,39	ლარი	0,60		
	მანქანა 0,81	ლარი	1,25		
6	სეისმური სარტყლის მოწყობა	მ3	0,55		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	3,56		
	არმატურა 12აIII (პროექტით)	გრძ.მ	16,40		
	არმატურა 14აIII (პროექტით)	გრძ.მ	36,00		
	არმატურა 6I	გრძ.მ	36,60		
	ბეტონი 1,01	მ3	0,56		
	ფარი ყალიბის 0,96	მ2	0,53		
	ხის მასალა 0,0195	მ3	0,01		
	ელექტროდი 0,0015	ტ	0,001		
	სხვა მასალა 0,29	ლარი	0,16		
	მანქანა 1,95	ლარი	1,07		
7	გადახურვის მონოლითური ფილის მოწყობა	მ3	0,88		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	7,39		
	არმატურა 12აIII (პროექტით)	გრძ.მ	60,00		
	ბეტონი 1,01	მ3	0,89		
	ფარი ყალიბის 1,37	მ2	1,21		
	ხის მასალა 0,036	მ3	0,03		
	სხვა მასალა 0,39	ლარი	0,34		
	მანქანა 0,81	ლარი	0,71		
8	კიბის საფეხურების მოწყობა აგურით	მ3	0,11		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	0,45		
	აგური 0,38	ათ.ც.	0,04		
	ცემენტის ხსნარი 0,23	მ3	0,03		
	სხვა მასალა 0,17	ლარი	0,02		
	მანქანა 0,81	ლარი	0,09		
9	კიბის საფეხურების დაბეტონება	მ3	0,20		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	0,27		
	ბეტონი 1,02	მ3	0,20		
	სხვა მასალა 0,62	კ/სთ	0,12		
	მანქანა 0,283	ლარი	0,06		
10	ბეტონის 2სმ მჭიმის მოწყობა	მ2	8,00		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	2,35		
	ბეტონი 0,02	მ3	0,16		
	მანქანა 0,011	ლარი	0,088		
	სხვა მასალა 0,06	ლარი	0,48		
11	მეტალოპლასტმასის კარის ბლოკების შეძენა-	მ2	3,7		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	10,064		
	მეტალოპლასტმასის კარის ბლოკი	მ2	3,7		
	მანქანა 0,34	ლარი	1,258		
12	მეტალოპლასტმასის ფრამუგების შეძენა-	მ2	0,32		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	0,8704		
	მეტალოპლასტმასის ფრამუგა	მ2	0,32		
	მანქანა 0,34	ლარი	0,1088		
13	საპირფარეშოს ფასადის კედლების შელესვა ცემენტის რთული ხსნარით	მ2	39,04		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	36,31		
	ცემენტის ხსნარი 0,025	მ3	0,98		

	მანქანა 0,026	ლარი	1,02		
14	საპირფარეშოს შიდა კედლების შეღესვა ცემენტის რთული ხსნარით	მ2	20,5		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	19,07		
	ცემენტის ხსნარი 0,021	მ3	0,43		
	მანქანა 0,027	ლარი	0,55		
15	საპირფარეშოს ჭერის შეღესვა ცემენტის რთული ხსნარით	მ2	3,12		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	2,90		
	ცემენტის ხსნარი 0,023	მ3	0,07		
	მანქანა 0,027	ლარი	0,08		
16	ჭერის შეჭედვა პლასტიკით ხის კარკასზე	მ2	3,12		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	5,99		
	ხის მასალა	მ3	0,05		
	ბეტონის დიუბელი	ც	18,00		
	პლასტიკატი 1,0	მ2	3,12		
	წებო 0,7	კგ	2,18		
17	ფანჯრისა და კარის ნაოთხალების შეღესვა	გრძ.მ	14,00		
	შრ.რესურსი	კ/სთ	4,20		
	ცემენტის ხსნარი 0,0067	მ3	0,09		
18	კედლების მოპირკეთება კერამიკული ფილებით 1,45მ ნიშნულამდე	მ2	34,62		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	58,85		
	კერამიკული ფილები 1,0	მ2	34,62		
	ცემენტის ხსნარი 0,015	მ3	0,52		
	მანქანა 0,02	ლარი	0,69		
19	შიდა და გარე კედლების დამუშავება და შეღებვა ემულსიის საღებავით	მ2	27,12		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	17,84		
	საფითხი 0,79	კგ	21,42		
	საღებავი 0,63	კგ	17,09		
	მანქანა 0,01	ლარი	0,27		
20	იატაკის და კიბის საფეხურების მოპირკეთება	მ2	8,35		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	9,02		
	ცემენტის ხსნარი 0,022	მ3	0,18		
	მეტლახის ფილები 1,02	მ2	8,52		
	მანქანა 0,045	ლარი	0,38		
	სხვა მასალა 0,0466	ლარი	0,39		
21	ზედმეტი გრუნტისა და სამშენებლო ნაგვის დატვირთვა ხელით ავტოთვიომცლელზე	მ3	10,24		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	18,94		
22	ტრანსპორტირება 7კმ	ტ	14,34		
	ჯამი თავი 4)				
	ზედნადები ხარჯები 10%				
	ჯამი				
	გეგმიური დაგროვება 8%				
	ჯამი თავი ა)				
	თავი ბ) შიდა წყალსადენ-კანალიზაციის მოწყობა				
1	თურქული ჯამის მოწყობა ჩამრეცხით	ც	2		

	შრ. რესურსი	კ/სთ	7,32		
	თურქული ჯამი ჩამრეცხით	ც	2		
	სხვა მასალა 0,01	ლარი	0,02		
2	ხელსაბანის მონტაჟი	ც	2		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	3,44		
	ხელსაბანი 1,0	ც	2		
3	კანალიზაციის პლასტმასის მიღების დ-100 მმ მონტაჟი	გრძ.მ	2		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	1,16		
	პლასტმასის მილი დ-100 0,998	გრძ.მ	2,00		
	სამკაპი 100X50	ც	1		
4	კანალიზაციის პლასტმასის მიღების დ-50 მმ მონტაჟი	გრძ.მ	4		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	2,44		
	პლასტმასის დ-50მმ მილი 0,998	გრძ.მ	3,99		
	მუხლი დ-50	ც	1		
5	პლასტმასის დ-20 მილი წყალსადენის ქსელისათვის	გრძ.მ	10		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	6,1		
	პლასტმასის მილი დ-20 0,998	გრძ.მ	9,98		
	მუხლი დ-20	ც	4		
	ქურო დ-20	ც	2		
	ვენტილი დ-20	ც	2		
	ჯამი თავი ბ)				
1	პლასტმასის ავზის შეძენა-მონტაჟი	ც	1		
	შრ.რესურსი	კ/სთ	25,3		
	ავზი პლასტმასის 1500ლ	ც	1		
	ხის ძელაკები (დგარებისათვის)	მ3	0,04		
2	წყალმზომის მონტაჟი	ც	1		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	5,68		
	წყალმზომი	ც	1		
	მუფტა წყლის გარე ხრახნით 25X1/2	ც	2		
3	პლასტმასის დ-20 მილი წყალსადენის ქსელისათვის	გრძ.მ	30		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	18,3		
	პლასტმასის მილი დ-20 0,998	გრძ.მ	29,94		
	მუხლი დ-20	ც	3		
	სამკაპი 32X20X32	ც	1		
	პლასტმასის მუხლი სეპტიკისათვის დ-150	ც	1		
	ჯამი თავი გ)				
	სულ თავები ბ და გ				
	ზედნადები ხარჯები 10%				
	ჯამი				
	გეგმიური დაგროვება 8%				
	ჯამი				
	სულ ხარჯთაღრიცხვით				
5. ღიათონის დობის მოწყობა					
1	არსებული ბეტონის საძირკვლის და ზეპირკვლის	მ3	8,64		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	114,048		

2	ლით.ღობის მოსაწყობად II ჯგუფის გრუნტის დამუშავება ტრანშეაში ხელით	მ3	1,94		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	2,99		
3	ლითონის ღობის მოსაწყობად ბეტონის საძირკვლის მოწყობა	მ3	2,66		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	7,61		
	ბეტონი 1,02	მ3	2,71		
	არმატურა 10აI	გრძ.მ	28,60		
	არმატურა 12აIII	გრძ.მ	15,00		
	ხის მასალა 0,003	მ3	0,01		
	ფარი ყალიბის 0,80	მ2	2,13		
	სხვა მასალა 0,13	ლარი	0,35		
4	ლითონის მიღების დამზადება და ჩაწობა საძირკველში	ტ	0,20		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	5,50		
	ლით მიღი დ-127X4მმ	გრძ.მ	18,40		
	ლით.სამონტაჟო დეტალები 3	კგ	0,600		
	ელექტროდი 1,39	კგ	0,3		
	მანქანა 0,56	ლარი	0,11		
	სხვა მასალა 0,35	ლარი	0,07		
5	ლითონის ღობის ელემენტების დამზადება და მონტაჟი მიღებზე	ტ	0,77		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	57,8424		
	ლით. კვადრატი 20X20	გრძ.მ	205,5		
	ლით. კვადრატი 14X14	გრძ.მ	82,00		
	ქანჩი 3,3	კგ	2,54		
	ელექტროდი 15,2	კგ	11,70		
	სხვა მასალა 2,78	ლარი	2,14		
	მანქანა 4,07	ლარი	3,13		
6	ღობის ლითონის ელემენტების შეღებვა ზეთის საღებავით	მ2	36		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	24,48		
	ზეთის საღებავი 0,25	კგ	9,00		
	ოლიფა 0,027	კგ	0,97		
7	არსებული კაპიტალური ბლოკის და ბეტონის ღობეების დამუშავება და შეღებვა ემულსიის	მ2	165		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	108,57		
	საფითხი 0,79	კგ	130,35		
	საღებავი 0,63	კგ	103,95		
8	კაპ.ღობის მოსაწყობად II ჯგუფის გრუნტის	მ3	5,4		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	8,32		
9	კაპ. ღობის მოსაწყობად ბეტონის საძირკვლის და ზეძირკვლის მოწყობა 26X0,4X0,8	მ3	8,32		
	შრ.რესურსი	კ/სთ	23,80		
	ბეტონი 1,02	მ3	8,49		
	არმატურა 10აI	გრძ.მ	40,50		
	არმატურა 12აIII	გრძ.მ	81,00		
	ხის მასალა 0,003	მ3	0,02		
	ფარი ყალიბის 0,80	მ2	6,66		
	სხვა მასალა 0,13	ლარი	1,08		

10	ღობის კედლების ამოშენება მცირე საკედლე ბლოკებისაგან	მ3	12,00		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	40,32		
	მც.საკედლე ბლოკები 0,92X63	ც	695,52		
	ცემენტის ხსნარი 0,11	მ3	1,32		
11	ღობის ახალი კედლების შეღესვა	მ2	122,00		
	შრ.რესურსი	კ/ს	113,46		
	ცემენტის ხსნარი 0,02	მ3	2,44		
12	კაპიტალური ბლოკის კედლის დამუშავება და	მ2	122		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	80,28		
	საფითხი 0,79	კგ	96,38		
	საღებავი 0,63	კგ	76,86		
	მანქანა 0,01	ლარი	1,22		
13	ზედმეტი გრუნტისა და სამშენებლო ნაგვის დატვირთვა ხელით ავტოთვიომცლელზე	მ3	16		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	29,6		
14	ტრანსპორტირება 7კმ	ტ	22,4		
	ჯამი				
	ზედნადები ხარჯები 10%				
	ჯამი				
	გეგმიური დაგროვება 8%				
	სულ				
	6. ეზოს სამანქანო გზის ასფალტობეტონის საფარის მოწყობის სამუშაოები				
1	გზის სავალ ნაწილზე მიწის საფარის მოხსნა	მ3	96		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	13,63		
	ავტოგრეიდერი 79კვტ 0,0239	მ/სთ	2,29		
	ტრაქტორი პნევმოსვლაზე 59კვტ 0,0138	მ/სთ	1,32		
	სხვა მანქანა 0,01	ლარი	0,96		
2	გზის პროფილის მოსწორება და მოშანდაკება ავტოგრეიდერით	მ2	1388,00		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	44,42		
	ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის 79კვტ	მ/სთ	3,68		
3	ტერიტორიის შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით	მ3	68,00		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	10,20		
	ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის 79კვტ(108ც.ძ)	მ/სთ	0,136		
	იგივე 18ტ 0,0027	მ/სთ	0,18		
	მანქანა სარწყავი 6000ლ 0,0069	მ/სთ	0,47		
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი 1,22	მ3	82,96		
	წყალი 0,07	მ3	4,76		
4	სამშენებლო ნაგავის და ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა ა/თვიომცლელზე	მ3	120,00		
	ავტოდამტვირთავი 0,0795	მ/სთ	9,54		
5	სამშენებლო ნაგავის და ზედმეტი გრუნტის ტრანსპორტირება 7კმ	ტ	168,00		

6	გზის სავალი ნაწილზე ღორღის საფუძვლის მოწყობა სისქით 10სმ	მ2	710,00		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	23,43		
	ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის 79კვტ(108ც.ძ) 0,00042	მ/სთ	0,298		
	ბუდლოზერი 79კვტ(109ც.ძ) 0,00258	მ/სთ	1,8		
	მტკეპნავი საგზაო თვითმვალი 5ტ 0,0112	მ/სთ	8,0		
	იგივე 10ტ 0,0248	მ/სთ	17,61		
	მანქანა სარწყავი 6000ლ 0,00414	მ/სთ	2,94		
	ღორღი 40-70მმ 0,126	მ3	89,46		
	ღორღი 10-20მმ 0,01	მ3	7,10		
	წყალი 0,03	მ3	21,30		
	ღორღის ტრანსპორტირება 25კმ მანძილიდან	ტ	123,11		
7	ეზოს გზის მოპირკეთება წვრილმარცვლოვანი ასფალტობეტონის საფარით სისქით 5სმ	მ2	680,0		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	25,4		
	ასფალტობეტონის დამგები 0,00302	მ/სთ	2,054		
	მტკეპნავი საგზაო თვითმვალი 5ტ 0,00307	მ/სთ	2,09		
	იგივე 10ტ 0,0111	მ/სთ	7,55		
	სხვა მანქანა 0,0023	ლარი	1,56		
	ასფალტობეტონის ნარევი 0,117	ტ	79,56		
	ასფალტობეტონის ტრანსპორტირება 50კმ მანძილიდან	ტ	79,56		
8	კანალიზაციის ჭეხის კედლის ამოწევა	მ3	0,14		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	1,34		
	ბეტონი (პროექტით)	მ3	0,20		
	ხის მასალა 0,05	მ3	0,01		
	სხვა მასალა 2,0	ლარი	0,28		
9	ასფალტობეტონის გზის ფერდოს გამაგრება ბეტონით (92X0,15X0,18)	მ3	2,480		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	11,61		
	ბეტონი 1,01	მ3	2,50		
	ცემენტის ხსნარი 0,0247		0,06		
	ფარი ყალიბის 0,208		0,52		
	ხის მასალა 0,0011		0,0027		
	სხვა მანქანა 1,87		4,64		
10	ბეტონის ბორდიურების (30X15)მოწყობა	გრძ.მ	42,00		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	31,08		
	მანქანა 0,0071	ლარი	0,30		
	ბორდიურები 1,0 (30X15)	გრძ.მ	42,00		
	ბეტონი მარკით 0,039	მ3	1,64		
	ცემენტის ხსნარი 0,0006	მ3	0,03		
11	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით მილის ჩასადებად	მ3	11,00		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	0,12		

	ექსკავატორი 0,25მ3 კოვშით 0,0519	მ/სთ	0,57		
12	ქვიშის საფუძვლის მოწყობა მილის ქვეშ	მ3	2,20		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	3,96		
	ქვიშა 1,1	მ3	2,42		
13	ძ=150 მმ-იანი პლასტმასის გოფირებული მილების ჩაწობა ტრანშეაში	გრძ.მ	110		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	41,91		
	მილი 0.995	გრძ.მ	109,45		
14	ცენტრალურ საკანალიზაციო მაგისტრალში შეჭრა	შეჭრა	1		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	1		
	ბეტონი 0.05	მ3	0,05		
	ქვიშა 0.2	მ3	0,2		
15	გადასასვლელი რკ/ბეტონის ფილის მოწყობა ზომით 4X2X0,2	მ3	1,60		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	2,59		
	ამწე -მექანიზმი 0,216	მ/სთ	0,35		
	რკ/ბეტონის ფილა	მ3	1,60		
	ცემენტის ხსნარი 0,0072	მ3	0,01		
16	კანალიზაციის ჭეხის მოწყობა აგურით	მ3	2,70		
	შრ. რესურსი	კ/სთ	34,56		
	ბეტონი 0,3	მ3	0,81		
	ცემენტის ხსნარი 0,176	მ3	0,48		
	აგური 0,316	ათ.ცაღ	0,85		
	ასფალტბეტონი 0,018	ტ	0,05		
	ჭის თუჯის ხუფი	ც	6,00		
	სხვა მასალა 2,44	ლარი	6,59		
	ჯამი თავი 6)				
	ზედნადები ხარჯები 10%				
	სულ				
	გეგმიური დაგროვება 8%				
	სულ				
	სულ ჯამი				
	დღგ 18%				
	სულ ღირებულებით				