

**დ აღმაშენებლის ქუჩაზე №55 საცხოვრებელი სახლის  
ეზოს კეთილმოწყობის სამუშაოები**

№	სამუშაოების და დანახარჯების დასახელება რესურსული ხარჯი განზომილების ერთეულზე	განზომილების ერთეული	კოორდინატის რაოდენობა საპროექტო მონაცემებით	სახარჯთაღრიცხვო	
				განზომილები ს ერთეულზე	მთლიანად
1	3	4	5	6	7
<b>1. ეზოს სანიაღვრე ქსელის მოწყობა</b>					
<b>მონტაჟის სამუშაოები</b>					
1	II ჯგუფის გრუნტის დამუშავება ტრანშეაში ხელით	მ3	9,8		
	შრ.რესურსი	კ/სთ	15,09		
2	ქვიშოვანი საფუძველი მილებისა და ჭების ქვეშ	მ3	1,7		
	შრ.რესურსი	კ/სთ	3,06		
	ქვიშა 1.1	მ3	1,87		
3	ლითონის დ-219მმ მილის ჩადება ტრანშეაში	გრძ.მ	35,00		
	შრ.რესურსი	კ/სთ	17,92		
	ლით.მილი დ-219მმX5 0,995	გრძ.მ	34,83		
	მანქანა 0,236	ლარი	8,26		
4	სანიაღვრე ჭების მოწყობა მონოლითური ბეტონით -1ც	მ3	0,36		
	შრ.რესურსი	კ/სთ	3,888		
	ჭის კედლის დაბეტონრება (პროექტით)	მ3	0,32		
	ჭის ძირის დაბეტონრება (პროექტით)	მ3	0,04		
	ხის მასალა 0,088	მ3	0,03		
	ასფალტობეტონი 0,058	ტ	0,02		
	მანქანა 1,47	ლარი	0,53		
5	სანიაღვრე ჭების ლითონის ცხაურის მოწყობა 0,8X0,8 3ც	ტ	0,09		
	შრ.რესურსი	კ/სთ	3,11		
	კუთხოვანა 50X50X4	გრძ.მ	9,60		
	წნელი 18მმ	გრძ.მ	33,60		
	ელექტროდი 15,2	კგ	1,37		
6	კანალიზაციის ჭების კედლის ამოწევა	მ3	0,10		
	შრ.რესურსი	კ/სთ	0,95		
	ბეტონი (პროექტით)	მ3	0,20		
	ხის მასალა 0,05	მ3	0,01		
	სხვა მასალა 2,0	ლარი	0,20		
7	კანალიზაციის ჭის თუჯის სახურავის მოწყობა	ც	3		
	შრ.რესურსი	კ/სთ	4,62		
	თუჯის სახურავი 1,0	ც	3		
	ცემენტის ხსნარი 0,014	მ3	0,042		

8	გრუნტის უკუჩაყრა ხელით ტრანშეაში	მ3	6,5		
	შრ.რესურსი	კ/სთ	6,44		
9	ზედმეტი გრუნტისა და ტერიტორიაზე არსებული სამშენებლო ნაგვის დატვირთვა ხელით ავტოვითმცლელზე	მ3	50		
	შრ.რესურსი	კ/სთ	92,5		
10	ტრანსპორტირება 7კმ	ტ	70		
	ჯამი თავი 2)				
	ზედნადები ხარჯები 10%				
	ჯამი				
	გეგმიური დაგროვება 8%				
	<b>სულ ჯამი</b>				
	<b>2. ეზოს სამანქანო გზის ასფალტობეტონის საფარის მოწყობის სამუშაოები</b>				
1	გზის სავალ ნაწილზე მიწის საფარის მოხსნა	მ3	133		
	შრ.რესურსი	კ/სთ	18,89		
	ავტოგრეიდერი 79კვტ 0,0239	მ/სთ	3,18		
	ტრაქტორი პნევმოსვლაზე 59კვტ 0,0138	მ/სთ	1,84		
	სხვა მანქანა 0,01	ლარი	1,33		
2	გზის პროფილის მოსწორება და მოშანდაკება ავტოგრეიდერით	მ2	985,00		
	შრ.რესურსი	კ/სთ	31,52		
	ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის 79კვტ 0,00265	მ/სთ	2,61		
3	ტერიტორიის შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით	მ3	750,00		
	შრ.რესურსი	კ/სთ	112,50		
	ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის 79კვტ(108ც.ძ) 0,002	მ/სთ	1,500		
	იგივე 18ტ 0,0027	მ/სთ	2,03		
	მანქანა სარწყავი 6000ლ 0,0069	მ/სთ	5,18		
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი 1,22	მ3	915,00		
	წყალი 0,07	მ3	52,50		
4	სამშენებლო ნაგავის და ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა ა/თვითმცლელზე	მ3	133,00		
	ავტოტვირთვა 0,0795	მ/სთ	10,57		
5	სამშენებლო ნაგავის და ზედმეტი გრუნტის ტრანსპორტირება 7კმ	ტ	186,20		
6	ღორღის საფუძვლის მოწყობა სისქით 10სმ	მ2	235,00		
	შრ.რესურსი	კ/სთ	7,76		
	ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის 79კვტ(108ც.ძ) 0,00042	მ/სთ	0,099		
	ბუდლოზერი 79კვტ(109ც.ძ) 0,00258	მ/სთ	0,6		
	მტკეპნავი საგზაო თვითმგალი 5ტ 0,0112	მ/სთ	2,6		
	იგივე 10ტ 0,0248	მ/სთ	5,83		

	მანქანა სარწყავი 6000ლ 0,00414	მ/სთ	0,97		
	ლორღი 40-70მმ 0,126	მ3	29,61		
	ლორღი 10-20მმ 0,01	მ3	2,35		
	წყალი 0,03	მ3	7,05		
7	ეზოს გზის მოპირკეთება წვრილმარცვლოვანი ასფალტობეტონის საფარით სისქით 5სმ	მ2	235,0		
	შრ.რესურსი	კ/სთ	8,8		
	ასფალტობეტონის დამკები 0,00302	მ/სთ	0,710		
	მტკეპნავი საგზაო თვითმგალი 5ტ 0,00307	მ/სთ	0,72		
	იგივე 10ტ 0,0111	მ/სთ	2,61		
	სხვა მანქანა 0,0023	ლარი	0,54		
	ასფალტბეტონის ნარევი 0,117	ტ	27,50		
	ასფალტობეტონის ტრანსპორტირება 50კმ მანძილიდან	ტ	27,50		
8	ასფალტბეტონის გზის ფერდოს გამაგრება ბეტონით (60X0,15X0,18)	მ3	1,620		
	შრ.რესურსი	კ/სთ	7,58		
	ბეტონი 1,01	მ3	1,64		
	ცემენტის ხსნარი 0,0247		0,04		
	ფარი ყალიბის 0,208		0,34		
	ხის მასალა 0,0011		0,0018		
	სხვა მანქანა 1,87		3,03		
9	ბეტონის ბორდიურების (30X15)მოწყობა ბილიკებუის გარშემო	გრძ.მ	62,00		
	შრ.რესურსი	კ/სთ	45,88		
	მანქანა 0,0071	ლარი	0,44		
	ბორდიურები 1,0 (30X15)	გრძ.მ	62,00		
	ბეტონი მარკით 0,039	მ3	2,42		
	ცემენტის ხსნარი 0,0006	მ3	0,04		
	ჯამი თავი 3)				
	ზედნადები ხარჯები 10%				
	სულ				
	გეგმიური დაგროვება 8%				
	<b>სულ</b>				
	<b>3. ეზოს განათების სარემონტო სამუშაოები</b>				
	<b>თავი ა) სამშენებლო სამუშაოები</b>				
1	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით კაბელის ჩასადებად	მ3	2,50		
	შრ.რესურსი	კ/სთ	0,03		
	ექსკავატორი 0,25მ3 კოვშით 0,0519	მ/სთ	0,13		
2	ქვიშის საფუძვლის მოწყობა კაბელის ქვეშ	მ3	0,50		
	შრ.რესურსი	კ/სთ	0,90		
	ქვიშა 1,1	მ3	0,55		
3	გრუნტის დამუშავება ქვაბულში საძირკვლის მოსაწყობად ბოძების ქვეშ	მ3	0,7		
	შრ.რესურსი	კ/სთ	1,974		

4	ბოძებისათვის ფუნდამენტის მოწყობა	მ3	0,80		
	შრ.რესურსი	კ/სთ	3,60		
	ბეტონი 1,02	მ3	0,816		
	ფარი ყალიბის 1,21	მ2	0,97		
5	ლითონის განათების ბოძების მოწყობა	ც	1,00		
	შრ.რესურსი	კ/სთ	12,70		
	ამწვე საავტომობილო სვლაზე 1,74	მ/სთ	1,74		
	ავტომობილი 0,74	მ/სთ	0,74		
	განათების ბოძები	ც	1,00		
	მანქანა 1,21	ლარი	1,21		
6	გრუნტის უკუჩაყრა	მ3	2,70		
	შრ.რესურსი	კ/სთ	2,67		
7	ზედმეტი გრუნტის გატანა ტერიტორიიდან	ტ	3,8		
	ჯამი თავი 1)				
	ზედნადები ხარჯები 10%				
	სულ				
	გეგმიური დაგროვება 8%				
	<b>სულ თავი 1)</b>				
	<b>თავი 2) მონტაჟის სამუშაოები</b>				
1	გარე განათების სანათის მონტაჟი ბოძზე	ცალი	1		
	შრ.რესურსი	კ/სთ	1,03		
	მანქანა 0,58	ლარი	0,58		
2	2X16მმ კვეთის კაბელის მონტაჟი	გრძ.მ	35		
	შრ.რესურსი	კ/სთ	1,4		
	მანქანა 0,03	ლარი	1,05		
3	2X1,5მმ2 ჩამომყვანი კაბელის მონტაჟი	გრძ.მ	2		
	შრ.რესურსი	კ/სთ	0,08		
	მანქანა 0,03	ლარი	0,06		
	ჯამი თავი 2)				
	ზედნადები ხარჯები 75%				
	<b>სულ</b>				
	<b>თავი 3) მასალები</b>				
1	გარე განათების სანათი კომპლექტში	ც	1		
2	კაბელი 2X16მმ სპილენძის ძარღვით	გრძ.მ	35		
3	კაბელი 2X1,5მმ2	გრძ.მ	2		
	ჯამი თავი 3)				
	სულ თავი 2 და 3				
	გეგმიური დაგროვება 8%				
	სულ თავები 2 და 3				
	<b>სულ ხარჯთაღრიცხვით</b>				
	<b>4. ლითონის ღობის მოწყობა</b>				
1	ლითონის ღობის მოსაწყობი ტერიტორიის გაწმენდა მწვანე ნარგავებისაგან და ბუჩქებისაგან	მ2	100		
	შრ.რესურსი	კ/სთ	5,44		

2	II ჯგუფის გრუნტის დამუშავება ტრანშეაში ხელით ლით.ღობის მოსაწყობად	მ3	9,97		
	შრ.რესურსი	კ/სთ	15,35		
3	ლითონის ღობის ბეტონის საძირკვლის მოწყობა	მ3	15,7		
	შრ.რესურსი	კ/სთ	44,90		
	ბეტონი 1,02	მ3	16,01		
	არმატურა 10აI	გრძ.მ	98,00		
	არმატურა 12აIII	გრძ.მ	74,00		
	ხის მასალა 0,003	მ3	0,05		
	ფარი ყალიბის 0,80	მ2	12,56		
	სხვა მასალა 0,13	ლარი	2,04		
4	ლითონის მიღების დამზადება და ჩაწობა საძირკველში	ტ	0,44		
	შრ.რესურსი	კ/სთ	12,18		
	ლით მილი დ-127X4მმ	გრძ.მ	49,00		
	ლით.სამონტაჟო დეტალები 3	კბ	1,329		
	ელექტროდი 1,39	კბ	0,6		
	მანქანა 0,56	ლარი	0,25		
	სხვა მასალა 0,35	ლარი	0,16		
5	ლითონის ღობის ელემენტების დამზადება და მონტაჟი მიღებზე	ტ	1,94		
	შრ.რესურსი	კ/სთ	145,7328		
	ლით. კვადრატი 20X20	გრძ.მ	506,6		
	ლით. კვადრატი 14X14	გრძ.მ	225,00		
	ქანჩი 3,3	კბ	6,40		
	ელექტროდი 15,2	კბ	29,49		
	სხვა მასალა 2,78	ლარი	5,39		
	მანქანა 4,07	ლარი	7,90		
6	ლითონის ღობის ელემენტების შეღებვა ზეთის საღებავით	მ2	170		
	შრ.რესურსი	კ/სთ	115,6		
	ზეთის საღებავი 0,25	კბ	42,50		
	ოლიფა 0,027	კბ	4,59		
7	ეზოში არსებული ლითონის ღობის ელემენტების გაწმენდა ჟანგისაგან	მ2	95,00		
	შრ.რესურსი	კ/სთ	85,50		
8	ეზოში არსებული ლითონის ელემენტების შეღებვა	მ2	95		
	შრ.რესურსი	კ/სთ	64,6		
	ზეთის საღებავი 0,25	კბ	23,75		
	ოლიფა 0,027	კბ	2,57		
9	II ჯგუფის გრუნტის დამუშავება ტრანშეაში ხელით კაპიტალური ღობის მოსაწყობად	მ3	2,54		
	შრ.რესურსი	კ/სთ	3,91		
10	ღობის მოსაწყობად ბეტონის საძირკვლის მოწყობა (0,4X0,8)	მ3	4,16		
	შრ.რესურსი	კ/სთ	11,90		

	ბეტონი 1,02	მ3	4,24		
	არმატურა 10აI	გრძ.მ	75,00		
	არმატურა 12აIII	გრძ.მ	57,00		
	ხის მასალა 0,003	მ3	0,01		
	ფარი ყალიბის 0,80	მ2	3,33		
	სხვა მასალა 0,13	ლარი	0,54		
11	ღობის კედლის ამოშენება მცირე საკედლე ბლოკებისაგან	მ3	5,84		
	შრ.რესურსი	კ/სთ	19,62		
	მც.საკედლე ბლოკები 0,92X63	ც	338,49		
	ცემენტის ხსნარი 0,11	მ3	0,64		
12	ღობის კედლების შედგენა	მ2	32,60		
	შრ.რესურსი	კ/ს	30,32		
	ცემენტის ხსნარი 0,02	მ3	0,65		
	კაპიტალური ბლოკის და ბეტონის ღობის დამუშავება და შეღებვა ემულსიის საღებავით	მ2	130		
	შრ.რესურსი	კ/სთ	85,54		
	საფითხი 0,79	კბ	102,70		
	საღებავი 0,63	კბ	81,90		
	მანქანა 0,01	ლარი	1,30		
13	ეზოს სამშენებლო ნაგავის და ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა ა/თვითმცლელზე	მ3	10,00		
	ავტოდამტვირთავი 0,0795	მ/სთ	0,80		
14	სამშენებლო ნაგავის და ზედმეტი გრუნტის ტრანსპორტირება 7კმ	ტ	14,00		
	ჯამი				
	ზედნადები ხარჯები 10%				
	ჯამი				
	გეგმიური დაგროვება 8%				
	<b>სულ</b>				
	<b>5. ტ-1 ტიპის საჩრდილობლის ,საპარკო სკამების მოწყობის სამშენებლო სამუშაოები(1ც)</b>				
1	გრუნტის დამუშავება ხელით და დატვირთვა ავტოთვითმცლელზე	მ3	24,00		
	შრ.რესურსი	კ/სთ	51,36		
	გრუნტის გატანა მე-7კმ	ტ	38,40		
2	სადირკელის 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	საჩრდილობელის რკ/ბეტონის ფილის მოწყობა მ250 მარკის ბეტონით	მ3	17,60		
	შრ.რესურსი	კ/სთ	42,59		
	ბეტონი 1,02	მ3	17,95		
	ფარი ყალიბის 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		
	მათუელი 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	კბ	17,6		
	ნავთის კონტაქტი 1,07	კბ	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)	კბ	10,0		
	ელექტროდი 15,2	კბ	1,5		
	მანქანა 0,17	ლარი	0,017		
	სხვა მასალა 2,78	ლარი	0,28		
10	ხის მოლარტყვის მოწყობა	მ2	89		
	შრ.რესურსი	კ/სთ	22,428		
	ხის მასალა (პროექტით)	მ3	1,17		
	სამშენებლო ლურსმანი 0,177	კბ	15,75		
	მანქანა 0,05	ლარი	4,45		
	სხვა მასალა 0,05	ლარი	4,45		
11	მოლარტყვის ხის ელემენტების ცეცხლდაცვა	მ3	2,34		
	შრ.რესურსი	კ/სთ	2,0		
	ფოსფორმჟავა ამონიუმი 7,2	კბ	16,8		
	ნავთის კონტაქტი 1,07	კბ	2,5		
	მანქანა 0,13	ლარი	0,3		
	სხვა მასალა 0,1	ლარი	0,2		

12	ხის მოლარტყვის 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 1,5	მ2	133,50		
	სჭკალი მეტალოკრამიტის 6	ცალი	534,00		
	მანქანა 0,0676	ლარი	6,02		
	სხვა მასალა 0,0187	ლარი	1,7		
14	ლითონის მოაჯირის მონტაჟი მილკვადრატებისაგან 40X60X3	ტ	0,26		
	შრ.რესურსი	კ/სთ	9,0		
	ლით.მილკვადრატი 40X70 X3	გრძ.მ	55,2		
	ელექტროდი 15,2	კმ	3,9		
	ქანჩი 3,3	კმ	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		
	სამონთაჟო დეტალები (ჭანჭიკები,ანკერები)	კმ	7,4		
	ელექტროდი 15,2	კმ	3,8		
	მანქანა 0,17	ლარი	0,043		
	სხვა მასალა 2,78	ლარი	0,70		
17	ლითონის ელემენტების შეღებვა ზეთის საღებავით	მ2	12,00		
	შრ.რესურსი	კ/სთ	8,16		
	საღებავი 0,25	კმ	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		

	ღურსმანი 0,233	კბ	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	კბ	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 მილკუადრატი 50X50X3	გრძ.მ	3,20		
	ქანჩი 3,3	კბ	0,14		
	ელექტროდი 15,2	კბ	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 ძეგაკები 40X70	მ3	0,096		
	პასტა ანტისეპტიკური 10,5	კბ	0,84		
	სამაგრი დეტალები	კბ	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	კბ	1,7		
	საფითხნი 0,59	კბ	4,0		
	ოლიფა 0,025	კბ	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	კბ	0,16		
	ოლიფა 0,027	კბ	0,017		
	სულ				
	ზედნადები ხარჯები 10%				
	სულ				
	გეგმიური დაგროვება 8%				
	ჯამი				
	სულ ჯამი				
	დღგ 18%				
	სულ ღირებულებით				

--	--	--	--	--	--









































































შეადგინა:

/ნ. ქიტაშვილი/