

**რეკავას ქ №1,3 საცხოვრებელი სახლის
ეზოს კეთილმოწყობის სამუშაოები**

№	სამუშაოების და დანახარჯების დასახელება რესურსული ხარჯი განზომილების ერთეულზე	განზომილების ერთეული	ერთეულის რაოდენობა საპროექტო მონაცემებით	სახარჯთაღრიცხვე ო ღირებულება	
				იღებინა ერთეუ ლზე	მოლანა
1	3	4	5	6	7
	1. ეზოს სანიაღვრე ქსელის მოწყობა				
	მონტაჟის სამუშაოები				
1	II ჯგუფის გრუნტის დამუშავება ტრანშეაში ხელით	მ3	18		
	შრ.რესურსი	კ/სთ	27,72		
2	ქვიშოვანი საფუძველი მიღებისა და ჭების ქვეშ	მ3	3,8		
	შრ.რესურსი	კ/სთ	6,84		
	ქვიშა 1.1	მ3	4,18		
3	სანიაღვრე არხის მოწყობა ბეტონის დეკორატიული ბლოკებით	გრძ.მ	45,3		
	შრ.რესურსი	კ/სთ	27,90		
	ბეტონის დეკორატიული სანიაღვრე ღარი	გრძ.მ	46,21		
	ბეტონი 0,0106	მ3	0,48		
4	ლითონის დ-219მმ მილის ჩადება ტრანშეაში	გრძ.მ	38,40		
	შრ.რესურსი	კ/სთ	19,66		
	ლით.მილი დ-219მმX5 0,995	გრძ.მ	38,21		
	მანქანა 0,236	ღარი	9,06		
5	სანიაღვრე ჭების ლითონის ცხაურის მოწყობა 0,8X0,8	ტ	0,06		
	შრ.რესურსი	კ/სთ	2,21		
	კუთხოვანა 50X50X4	გრძ.მ	6,40		
	წნელი 18მმ	გრძ.მ	22,40		
	ელექტროდი 15,2	კმ	0,97		
6	სანიაღვრე ჭების მოწყობა მონოლითური ბეტონით	მ3	0,59		
	შრ.რესურსი	კ/სთ	6,372		
	ჭის კედლის დაბეტონრება (პროექტით)	მ3	0,48		
	ჭის ძირის დაბეტონრება (პროექტით)	მ3	0,11		
	ხის მასალა 0,088	მ3	0,05		
	ასფალტობეტონი 0,058	ტ	0,03		
	მანქანა 1,47	ღარი	0,87		
7	გრუნტის უკუჩაყრა ხელით ტრანშეაში	მ3	9		
	შრ.რესურსი	კ/სთ	8,91		
8	ზედმეტი გრუნტისა და სამშენებლო ნაგვის დატვირთვა ხელით ავტოთვიტმცდელზე	მ3	9,3		
	შრ.რესურსი	კ/სთ	17,205		

9	ტრანსპორტირება 7კმ	ტ	13,02		
	ჯამი თავი 2)				
	ზედნადები ხარჯები 10%				
	ჯამი				
	გეგმიური დაგროვება 8%				
	სულ ჯამი				
	2. ეზოს სამანქანო გზის ასფალტობეტონის საფარის მოწყობის სამუშაოები				
1	ეზოს სავალ ნაწილზე მიწის საფარის მოხსნა	მ3	110		
	შრ.რესურსი	კ/სთ	15,62		
	ავტოგრეიდერი 79კვტ 0,0239	მ/სთ	2,629		
	ტრაქტორი პნევმოსვლაზე 59კვტ 0,0138	მ/სთ	1,518		
	სხვა მანქანა 0,01	ლარი	1,1		
2	ეზოს პროფილის მოსწორება და მოშანდაკება ავტოგრეიდერით	მ2	743,00		
	შრ.რესურსი	კ/სთ	23,78		
	ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის 79კვტ 0,00265	მ/სთ	1,97		
3	ტროტუარზე ბეტონის ფილების დემონტაჟი-მონტაჟი	მ3	1,00		
	შრ.რესურსი	კ/სთ	1,62		
	ამწე საავტომობილო სვლაზე 0,22	მ/სთ	0,220		
	ცემენტის ხსნარი 0,0072	მ3	0,01		
	ბეტონი 0,0042	მ3	0,004		
4	სამშენებლო ნაგავის და ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა ა/თვითმცლელზე	მ3	110,00		
	ავტოტვირთვალი 0,0795	მ/სთ	8,75		
5	სამშენებლო ნაგავის და ზედმეტი გრუნტის ტრანსპორტირება 7კმ	ტ	154,00		
6	ღორღის საფუძვლის მოწყობა სისქით 10სმ	მ2	743,00		
	შრ.რესურსი	კ/სთ	24,52		
	ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის 79კვტ(108ც.დ) 0,00042	მ/სთ	0,312		
	ბუდლოზერი 79კვტ(109ც.დ) 0,00258	მ/სთ	1,9		
	მტკეპნავი საგზაო თვითმვალი 5ტ 0,0112	მ/სთ	8,3		
	იგივე 10ტ 0,0248	მ/სთ	18,43		
	მანქანა სარწყავი 6000ლ 0,00414	მ/სთ	3,08		
	ღორღი 40-70მმ 0,126	მ3	93,62		
	ღორღი 10-20მმ 0,01	მ3	7,43		
	წყალი 0,03	მ3	22,29		
	ღორღის ტრანსპორტირება 25კმ მანძილიდან	ტ	128,83		
7	ეზოს გზის მოპირკეთება წვრილმარცვლოვანი ასფალტობეტონის საფარით სისქით 5სმ	მ2	743,0		
	შრ.რესურსი	კ/სთ	27,8		

	ასფალტბეტონის დამგები 0,00302	მ/სთ	2,244		
	მტკეპნავი საგზაო თვითმვალი 5ტ 0,00307	მ/სთ	2,28		
	იგივე 10ტ 0,0111	მ/სთ	8,25		
	სხვა მანქანა 0,0023	ლარი	1,71		
	ასფალტბეტონის ნარევი 0,117	ტ	86,93		
	ასფალტბეტონის ტრანსპორტირება 50კმ მანძილიდან	ტ	86,93		
8	ასფალტბეტონის გზის ფერდოს გამაგრება ბეტონით (77,3X0,15X0,18)	მ3	2,080		
	შრ.რესურსი	კ/სთ	9,73		
	ბეტონი 1,01	მ3	2,10		
	ცემენტის ხსნარი 0,0247		0,05		
	ფარი ყალიბის 0,208		0,43		
	ხის მასალა 0,0011		0,0023		
	სხვა მანქანა 1,87		3,89		
9	ბეტონის ბორდიურების მოწყობა (30X15)	გრძ.მ	22,00		
	შრ.რესურსი	კ/სთ	16,28		
	მანქანა 0,0071	ლარი	0,16		
	ბორდიურები 1,0 (30X15)	გრძ.მ	22,00		
	ბეტონი მარკით 0,039	მ3	0,86		
	ცემენტის ხსნარი 0,0006	მ3	0,01		
10	არსებული ხის სკამების და საჩრდილობლის ხის ელემენტების შეღებვა ზეთის საღებავით	მ2	10,00		
	შრ.რესურსი	კ/სთ	8,17		
	საღებავი 0,25	კგ	2,50		
	საფითხნი 0,54	კგ	5,40		
	ოლიფა 0,095	კგ	0,95		
	სხვა მასალა 0,096	ლარი	0,96		
	ჯამი თავი 3)				
	ზედნადები ხარჯები 10%				
	სულ				
	გეგმიური დაგროვება 8%				
	სულ				
	3. ეზოს განათების სარემონტო სამუშაოები				
	თავია)სამშენებლო სამუშაოები				
1	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით კაბელის	მ3	15,00		
	შრ.რესურსი	კ/სთ	0,17		
	ექსკავატორი 0,25მ3 კოვშით 0,0519	მ/სთ	0,78		
2	ქვიშის საფუძვლის მოწყობა კაბელის ქვეშ	მ3	3,00		

	შრ.რესურსი	კ/სთ	5,40		
	ქვიშა 1,1	მ3	3,30		
3	გრუნტის დამუშავება ქვაბულში საძირკვლის მოსაწყობად ბოძების ქვეშ	მ3	2,4		
	შრ.რესურსი	კ/სთ	6,768		
4	ბოძებისათვის ფუნდამენტის მოწყობა	მ3	2,40		
	შრ.რესურსი	კ/სთ	10,80		
	ბეტონი 1,02	მ3	2,448		
	ფარი ყალიბის 1,21	მ2	2,90		
5	ლითონის განათების ბოძების მოწყობა	ც	3,00		
	შრ.რესურსი	კ/სთ	38,10		
	ამწე საავტომობილო სვლაზე 1,74	მ/სთ	5,22		
	ავტომობილი 0,74	მ/სთ	2,22		
	განათების ბოძები	ც	3,00		
	მანქანა 1,21	ლარი	3,63		
6	გრუნტის უკუჩაყრა	მ3	12,00		
	შრ.რესურსი	კ/სთ	11,88		
7	ზედმეტი გრუნტის გატანა ტერიტორიიდან	ტ	8,6		
	ჯამი თავი 1)				
	ზედნადები ხარჯები 10%				
	სულ				
	გეგმიური დაგროვება 8%				
	სულ თავი 1)				
	თავი 2) მონტაჟის სამუშაოები				
1	გარე განათების სანათის მონტაჟი ბოძზე	ცალი	3		
	შრ.რესურსი	კ/სთ	3,09		
	მანქანა 0,58	ლარი	1,74		
2	2X16მმ კვეთის კაბელის მონტაჟი	გრძ.მ	150		
	შრ.რესურსი	კ/სთ	6		
	მანქანა 0,03	ლარი	4,5		
3	2X1,5მმ2 ჩამომყვანი კაბელის მონტაჟი	გრძ.მ	6		
	შრ.რესურსი	კ/სთ	0,24		
	მანქანა 0,03	ლარი	0,18		
	ჯამი თავი 2)				
	ზედნადები ხარჯები 75%				
	სულ				
	თავი 3) მასალები				
1	გარე განათების სანათი კომპლექტში	ც	6		

2	კაბელი 2X16მმ სპილენძის ძარღვით	გრძ.მ	250		
3	კაბელი 2X1,5მმ2	გრძ.მ	12		
	ჯამი თავი 3)				
	სულ თავი 2 და 3				
	გეგმიური დაგროვება 8%				
	სულ თავები 2და 3				
	სულ სარჯთაღრიცხვით				
	სულ ჯამი				
	დღგ 18%				
	სულ ღირებულებით				