

**ქ. წალენჯიხა კალანდიას სახელობის მოედნის მოპირკეთების სამუშაოების
ხარჯთაღრიცხვა**

შედგენილია 2013წ II კვ. დონეზე

სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება
მათ შორის ხელფასი

ლარი
ლარი

№	შიფრი №	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	ნორმატივ ით ერთეულ ზე	რაოდენობა	მასალა		ხელფასი		ტრანსპორტი და მაქანიზმები		ჯამი
						ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		თავი I – დემონტაჟი										
1	27-9-8	არსებული ბეტონის ბორდიურებისა და რკ/ბეტონის ფილების დემონტაჟი	მ³		10,01							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	12,9	129,13							
		ავტოდამტვირთველი 5 ტნ.	მ/სთ	3,7	37,04							
2	Енир 27-03- 011-4- 012-4	ასფალტის საფარის მოფრეზვა ბარაბანის სიგანით 2000 მმ-დე სისქით 7 სმ და დატვირთვა ა/მანქანებზე	მ²		3713,20							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	0,0427	158,55							
		ავტოდამტვირთველი 5 ტნ.	მ/სთ	0,00045	1,67							
		კომპრესორი თვითმომძრავი შიდა წვის ძრავით 7 ატმ, 6 კუბ. მ/წთ	მ/სთ	0,00045	1,67							
		სანგრევი ჩაქუნები მომუშავე მოძრავ კომპრესორებზე	მ/სთ	0,0009	3,34							
		მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა 6000ლ.	მ/სთ	0,0075	27,85							
		წყალი	მ³	0,0016	5,94							
		საგზაო თვითმავალი ფრეზ-მანქანა ბარაბანის სიგანით 2000 მმ	მ/სთ	0,0075	27,85							
		ავტოთვითსატვირთი 15 ტნ.	მ/სთ	0,0186	69,07							
3	1-17-3	ტროტუარებზე და მოედნის გარე ბორდიურებისათვის მიწის მოჭრა	მ³		12,210							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	0,677	8,266							
		ექსკავატორი 0.65 მ³	მ/სთ	0,0578	0,706							
		ბუდლოზერი 79 კვტ.	მ/სთ	0,0125	0,153							
		სხვა მასალები	ლარი	0,00282	0,034							

№	შიფრი №	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	ნორმატივ ით ერთეულ ზე	რაოდენობ ა	მასალა		ხელფასი		ტრანსპორტი და მაქანიზმები		ჯამი
						ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
4		ასფალტის ანაფრეზის გატანა ა/მანქანებით 10 კმ-ზე	ტნ.	2,2	600,24							
		ჯამი თავი I.										
		ზედნადები ხარჯები	8%									
		ჯამი										
		თავი II – სამშენებლო ნაწილი										
1	27-19-4	ახალი ბაზალტის ბორდიურების მოწყობა 40X20 (ბეტონის ფუძეზე მოედნის შემოსაფარგლავად)	გრძ.მ.		188,230							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	1,1	207,05							
		მანქანები	მ/სთ	0,071	13,36							
		ბაზალტის ქვის ბორდიურები 40X20	გრძ.მ.	1	188,23							
		ბეტონი მ-250	მ³	0,0295	5,55							
		ქვიშა-ცემენტის ხსნარი	მ³	0,0006	0,11							
		სხვა მასალები	ლარი	0,096	18,07							
2	27-19-4	ტროტუარზე ახალი გრანიტის ბორდიურების მოწყობა 30X15 (ბეტონის ფუძეზე)	გრძ.მ.		78,000							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	1,1	85,80							
		მანქანები	მ/სთ	0,071	5,54							
		გრანიტის ქვის ბორდიურები 30X15	გრძ.მ.	1	78,00							
		ბეტონი მ-250	მ³	0,0295	2,30							
		ქვიშა-ცემენტის ხსნარი	მ³	0,0006	0,05							
		სხვა მასალები	ლარი	0,096	7,49							
3	27-19-4	მწვანე საფარისა და ყვავილნარის შემოფარგვლა ბეტონის დეკორატიული ბორდიურით მოწყობა 30X15	გრძ.მ.		323,880							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	0,74	239,67							
		მანქანები	მ/სთ	0,071	23,00							
		ბეტონის ბორდიურები 30X15	გრძ.მ.	1	323,88							
		ბეტონი მ-250	მ³	0,0295	9,55							
		ქვიშა-ცემენტის ხსნარი	მ³	0,0006	0,19							
		სხვა მასალები	ლარი	0,096	31,09							

№	შიფრი №	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	ნორმატივ ით ერთეულ ზე	რაოდენობა	მასალა		ხელფასი		ტრანსპორტი და მაქანიზმები		ჯამი
						ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
4	48-210-5	მრავალწლიანი ყვავილების დარგვა (ყვავილები შეთანხმდეს დამკვეთთან)	ც.		1000,00							
		შრომის დანახარჯი	კ/სთ	0,021	21,00							
		მრავალწლიანი ყვავილი სხვადასხვა	ც.		1000,00							
		სხვადასხვა მასალა	ლარი	0,00055								
5	1-22-7	გრუნტის მოჭრა დატვირთვა ესკავატორით ავტოთვიმცვლელზე და მოედანზე დაყრა საშ. 35 სმ 2122.30X0,35=742.81 მ³	მ³		742,810							
		შრომის დანახარჯი	კ/სთ	0,00833	6,19							
		ექსკავატორი ერთციცხვიანი 0.65 კუბ.მ მუხლუხა სვლაზე	მ/სთ	0,0186	13,82							
		სხვა მანქანები	ლარი	0,00185	1,37							
		გრუნტის ტრანსპორტირება 5 კმ.	ტნ.	1,6500	1225,64							
6	48-20-1	ბალახის კორდის მოწყობა	მ²		907,400							
		შრომის დანახარჯი	კ/სთ	1,620	1469,99							
		ბალახის კორდი	მ²	1,000	907,40							
		მანქანები	ლარი	0,0056	5,08							
7		სანაგვე ურნების მოწყობა	ც.		12,000							
8	27-44-1	საგალი ბილიკების მოწყობა ბეტონის სხმული ფილებით ტრანსპორტირებით ქვიშა-ცემენტის ხსნარზე (სისქით არანაკლებ 4 სმ, ფილის ფორმა შეთანხმდეს დამკვეთთან)	მ²		828,800							
		შრომის დანახარჯი	კ/სთ	0,479	397,00							
		მანქანები	ლარი	0,153	126,81							
		ბეტონის სხმული ფილები სისქით 4 სმ	მ²	1,000	828,80							
		ქვიშა-ცემენტის ხსნარი მ-200	მ³	0,020	16,58							
		სხვადასხვა მასალა	ლარი	0,0769	63,73							
9	რ-19-82	საკანალიზაციო ჭებისა და არსებული სანიღვრე ცხაურების ზედაპირების ამადლება გასწორება საპროექტო ნიშნულამდე	ც.		6,00							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	4,12	24,72							
		აგური	ც.	51	306,00							
		ხსნარი ცემენტის	მ³	0,035	0,21							

№	შიფრი №	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	ნორმატივ ით ერთეულ ზე	რაოდენობა	მასალა		ხელფასი		ტრანსპორტი და მაქანიზმები		ჯამი
						ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
10	23-23-1	არსებული ჭის თავების მონტაჟი	ც.		6,00							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	1,54	9,24							
		მანქანები	ლარი	0,09	0,54							
11	გამ. 27-32 27-42 E17-5	ანაფრეზი ზედაპირების დამუშავება ბიტუმის მასტიკით	გ²		1590,90							
		შრომის დანახარჯი	კ/სთ	0,0167	26,57							
		ავტოგუდრონატორი 7000 ლ	მ/სთ	0,00047	0,75							
		სხვა მანქანები	ლარი	0,00086	1,37							
		ბიტუმის მასტიკა	კგ.	0,5	795,45							
		სხვა მასალები	ლარი	0,0263	41,84							
12	27-39-1	მსხვილმარცვლოვანი მკვრივი ა/ბეტონისაგან საფარის ქვედა ფენის („B“ ტიპი I მარკა) მოწყობა სისქით 4 სმ	გ²		1590,90							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	0,0375	59,66							
		ასფალტის დამგები	მ/სთ	0,00302	4,80							
		სატკეპნი 5 ტნ	მ/სთ	0,0037	5,89							
		სატკეპნი 10 ტნ	მ/სთ	0,0111	17,66							
		სხვა მანქანები	ლარი	0,0023	3,66							
		ა/ბეტონი (ტრანსპორტირება 25 კმ)	ტნ	0,0974	154,95							
		სხვა მასალები	ლარი	0,0145	23,07							
13	27-39-1	წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ა/ბეტონისაგან საფარის ზედა ფენის („B“ ტიპი I მარკა) მოწყობა სისქით 3 სმ	გ²		1590,90							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	0,03736	59,44							
		ასფალტის დამგები	მ/სთ	0,00302	4,80							
		სატკეპნი 5 ტნ	მ/სთ	0,0037	5,89							
		სატკეპნი 10 ტნ	მ/სთ	0,0111	17,66							
		სხვა მანქანები	ლარი	0,0023	3,66							
		ა/ბეტონი	ტნ	0,0822	130,77							
		სხვა მასალები	ლარი	0,0141	22,43							
14	27-56-2	საგზაო მონიშვნების მოწყობა თეთრი საგზაო საღებავით (წყვეტილი და ავტოსადგომისათვის)	გრძ.მ.		500,00							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	0,00325	1,63							

№	შიფრი №	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	ნორმატივ ით ერთეულ ზე	რაოდენობა	მასალა		ხელფასი		ტრანსპორტი და მაქანიზმები		ჯამი
						ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
		საგზაო სამღებრო მანქანები	მ/სთ	0,00088	0,44							
		სხვა მანქანები	ლარი	0,00325	1,63							
		საგზაო ემალის საღებავი	კგ.	0,084	42,00							
15	27-56-3	საგზაო ჰორიზონტალური მონიშვნის საზი (გადასასვლელი) 1.12, სიგანით 40 სმ	გრძ.მ.		398,00							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,00325	1,29							
		მარკირების მანქანა	მ/სთ	0,00088	0,35							
		სხვა მანქანა	ლარი	0,00352	1,40							
		ზეთ. საღებავი	კგ.	0,168	66,86							
		ჯამი თავი II.										
		ზედნადები ხარჯები	8%									
		ჯამი										
		III – ელ. სამონტაჟო სამუშაოები										
		სამშენებლო ნაწილი										
1	1-80-7 1-81-3	გრუნტის გაჭრა ხელით ელ. ბოძების მოსაწყობად (0.5X0.50X1.0) და გრუნტში სადენების მოსაწყობად (450X0,40X0.6) უკუჩაყრით და დატკეპვით	მ3		113,25							
		შრომის დანახარჯები	მ3	5,000	566,25							
2	33-254-1	ბოძების ქვაბულის შევსება ბეტონით	მ3		5,25							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1,39	7,30							
		მექანიზმები სხვადასხვა	მ/სთ	0,41	2,15							
		სხვა მანქანა	ლარი	0,46	2,42							
		მასალა:										
		ბეტონი მ-250	მ3	1,02	5,36							
		სხვა მასალები	ლარი	0,62	3,26							
3	33-251-	ელ სანათებისათვის შედგენილი ლითონის ბოძების მოწყობა 4,0მ სანათებით	ც		21,00							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	2,16	45,36							
		მექანიზმები სხვადასხვა	ლარი	0,68	14,28							
		სხვა მანქანა	ლარი	1,92	40,32							

№	შიფრი №	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	ნორმატივ ით ერთეულ ზე	რაოდენობა	მასალა		ხელფასი		ტრანსპორტი და მაქანიზმები		ჯამი
						ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
	5	მასალა:										
		ლითონის მილი დ=80 მმ.	გრძ.მ.		31,50							
		ლითონის მილი დ=50 მმ.	გრძ.მ.		52,50							
		სანათი	ც.		21,00							
		სხვა მასალა	ლარი	1,79	37,59							
4	21-16-1	გოფირებული მილის მოწყობა თხრილში კაბელების გასატარებლად Ф-32	მ.		500							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,425	212,50							
		მასალა:										
		რეზინის რგოლი	ც.	0,69	345,00							
		პლასტმასის გოფირებული მილი Ф-32	გრძ.მ.	1,01	505,00							
		სხვა ხარჯები	ლარი	0,0326	16,30							
5	1-80-7	გრუნტის გაჭრა ხელით პლასტმასის მილების მოსაწყობად (140X0,40X0,8) უკუჩაყრით და დატკეპვით	მ3		33,60							
		შრომის დანახარჯები	მ3	5,000	168,00							
6	23-4-3,	გოფირებული მილების მოწყობა დიამეტრით 300მმ	გრძ.მ		140,000							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	1,19	166,600							
		სხვა მანქანები	ლარი	0,335	46,900							
		პლასტმასის გოფირებული მილი დ=300 მმ	გრძ.მ	0,995	139,3							
		ელ სამონტაჟო ნაწილი										
7	PCH 8- 612-2	ელ. კარადის მონტაჟი მრიცხველისათვის მრიცხველით	კომპ.		1,00							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	6,98	6,98							
		ელ. კარადა	ც		1,00							
		სამუაზა აქტიური ელ. ენერგიის მრიცხველი 5-60 ამპ.	ც		1,00							
		სამპოლუსა ავტომატი 65 ამპ. ნომინალით „ბ“ მახასიათებლით	ც		1,00							
		სხვადასხვა მასალა	ლარი	6,67	6,67							
8	21-5-2	სპილენძის ძარღვიანი კაბელის ABBF 3X10 მოწყობა (გატარება გოფირებულ მილში)	გრძ.მ.		250,00							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,21	52,50							

[illegible]