

რაჭა-ლეჩხუმ ქვემო სვანეთი
შიდა სასოფლო გზებზე გზების დაპროფილება და სანიაღვრე არხების მოწყობა
ხელედი
ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა

N	საფ უძვ ელ	სამუშაოს დასახელება	ზ/ე	ნორმატიული რესურსი		მასალები		ხელფასი		ტრანსპორტი და		ჯამი
				ერთ	სულ	ერთ	სულ	ერთ	სულ	ერთ	სულ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		თავი I ტერიტორიის ათვისება და მოსამზადებელი სამუშაოები										
1	კმლ გვა- საფ	გზის დაკვალვა, ტრასის აღდგენა	კმ		0.1903830							
		შრომითი რესურსი	კაც/სთ	93.22	17.75							
		თავი II მიწის ვაპისი										
		II.1 მიწის სამუშაოები										
2	27- 8-2.	გზის დაპროფილება ავტოგრეიდერით ქვიშა ხრეშის დამატებით	მ2		951.915							
			1000 მ2		0.9519							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	32.10	30.56							
	13-	ტრაქტორი მუხლუხა სვლაზე 79 კვტ (108 ცხ.ძ)	მანქ/სთ	0.71	0.68							
	13-	ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის 79 კვტ (108 ცხ.ძ.)	მანქ/სთ	3.88	3.69							
	13-	სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 5 ტ-ანი	მანქ/სთ	6.16	5.86							
	13-	სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 10 ტ-ანი	მანქ/სთ	4.53	4.31							
	13-	მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა 6000 ლ-ანი	მანქ/სთ	2.07	1.97							
		სხვა მანქანები	ლარი	1.02	0.97							
	4,1-	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი	მ3	66.00	62.83							
		წყალი	მ3	15.00	14.28							
		თავი III საგზაო სამოსი										
		გზის მოწყობა ცემენტბეტონით 190,383 მ-ზე										
3	27-	საფუძვლის მოწყობა ფრაქციული ღორღით სისქით 10 სმ.	მ2		894.800							
			მ2		0.894800							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	42.90	38.39							
	13-	ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის 79 კვტ (108 ცხ.ძ.)	მანქ/სთ	2.69	2.41							
	13-	სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 5 ტ-ანი	მანქ/სთ	7.60	6.80							
	13-	სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 10 ტ-ანი	მანქ/სთ	7.40	6.62							
	13-	სატკეპნი საგზაო თითმავალი პნევმოსვლაზე 18 ტ-ანი	მანქ/სთ	0.41	0.37							
	13-	მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა 6000 ლ-ანი	მანქ/სთ	1.48	1.32							
	4-1-	ქვიშა-ღორღის ნარევი 0-40	მ3	124.20	111.13							
		წყალი	მ3	11.00	9.84							
4	4-17	ცემენტო ბეტონის გზის მოწყობა სისქით 16 სმ	მ2		761.532							
			1000 მ2		0.762							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	386.44	294.29							
	13-	მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა 6000 ლ-ანი	მანქ/სთ	22.60	17.21							
		სხვა მანქანები	ლარი	13.10	9.98							
	4-1-35	ბეტონი B25 F200 W6	მ3	163.20	124.28							
	4-1-54	ბიტუმის მასტიკა	ტ	0.00019	0.145							

[illegible]

9	27-	საფუძვლის მოწყობა ფრაქციული ღორღით სისქით 10 სმ.	მ2		72.000							
			მ2		0.072000							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	42.90	3.09							
	13-	ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის 79 კვტ (108 ცხ.ძ.)	მანქ/სთ	2.69	0.19							
	13-	სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 5 ტ-ანი	მანქ/სთ	7.60	0.55							
	13-	სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 10 ტ-ანი	მანქ/სთ	7.40	0.53							
	13-	სატკეპნი საგზაო თითმავალი პნევმოსვლაზე 18 ტ-ანი	მანქ/სთ	0.41	0.03							
	13-	მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა 6000 ლ-ანი	მანქ/სთ	1.48	0.11							
	4-1-	ქვიშა-ღორღის ნარევი 0-40	მ3	124.20	8.94							
		წყალი	მ3	11.00	0.79							
10	4-17	ცემენტო ბეტონის გზის მოწყობა სისქით 16 სმ	მ2		72.000							
			1000 მ2		0.072							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	386.44	27.82							
	13-	მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა 6000 ლ-ანი	მანქ/სთ	22.60	1.63							
		სხვა მანქანები	ლარი	13.10	0.94							
	4-1-35	ბეტონი B25 F200 W6	მ3	163.20	11.75							
	4-1-54	ბიტუმის მასტიკა	ტ	0.00019	0.014							
ადგ. კა		ქვიშა	მ3	40.00	2.88							
	5-1-14	ფარი ფიცრის ყალიბის	მ2	9.34	0.67							
		სხვა მასალები	ლარი	5.64	0.41							
		წყალი	მ3	178.00	12.82							
11	27-	არმატურის ბადის ჩაწყობა	მ2		72.000							
			1000 მ2		0.072000							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	11.70	0.84							
	1-1-01	არმატურა A-I კლასის Ø6 მმ	ტ	2.22	0.159840							
	4-4-00	არმატურის ბადის ფიქსატორი	ც	4,000.00	288.00							
		მოემდნის მოწყობა 100 მ2										
12	27-8-2.	გზის დაპროფილება ავტოგრეიდერით ქვიშა ხრეშის დამატებით	მ2		100.000							
			1000 მ2		0.1000							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	32.10	3.21							
	13-	ტრაქტორი მუხლუხა სვლაზე 79 კვტ (108 ცხ.ძ)	მანქ/სთ	0.71	0.07							
	13-	ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის 79 კვტ (108 ცხ.ძ.)	მანქ/სთ	3.88	0.39							
	13-	სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 5 ტ-ანი	მანქ/სთ	6.16	0.62							
	13-	სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 10 ტ-ანი	მანქ/სთ	4.53	0.45							
	13-	მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა 6000 ლ-ანი	მანქ/სთ	2.07	0.21							
		სხვა მანქანები	ლარი	1.02	0.10							
	4,1-	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი	მ3	66.00	6.60							
		წყალი	მ3	15.00	1.50							
13	27-	საფუძვლის მოწყობა ფრაქციული ღორღით სისქით 10 სმ.	მ2		100.000							
			მ2		0.100000							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	42.90	4.29							
	13-	ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის 79 კვტ (108 ცხ.ძ.)	მანქ/სთ	2.69	0.27							
	13-	სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 5 ტ-ანი	მანქ/სთ	7.60	0.76							
	13-	სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 10 ტ-ანი	მანქ/სთ	7.40	0.74							

	13-	სატკეპნი საგზაო თითმავალი პნევმოსვლაზე 18 ტ-ანი	მანკ/სთ	0.41	0.04							
	13-	მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა 6000 ლ-ანი	მანკ/სთ	1.48	0.15							
	4-1-	ქვიშა-ლორღის ნარევი 0-40	მ3	124.20	12.42							
		წყალი	მ3	11.00	1.10							
14	4-17	ცემენტო ბეტონის გზის მოწყობა სისქით 16 სმ	მ2		100.000							
			1000 მ2		0.100							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	386.44	38.64							
	13-	მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა 6000 ლ-ანი	მანკ/სთ	22.60	2.26							
		სხვა მანქანები	ლარი	13.10	1.31							
	4-1-35	ბეტონი B25 F200 W6	მ3	163.20	16.32							
	4-1-54	ბიტუმის მასტიკა	ტ	0.00019	0.019							
ადგ. კა		ქვიშა	მ3	40.00	4.00							
	5-1-14	ფარი ფიცრის ყალიბის	მ2	9.34	0.93							
		სხვა მასალები	ლარი	5.64	0.56							
		წყალი	მ3	178.00	17.80							
15	27-	არმატურის ბადის ჩაწყობა	მ2		100.000							
			1000 მ2		0.100000							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	11.70	1.17							
	1-1-01	არმატურა A-I კლასის Ø6 მმ	ტ	2.22	0.222000							
	4-4-00	არმატურის ბადის ფიქსატორი	ც	4,000.00	400.00							
		თაში IV ხელოვნური ნაგებობები										
		ანაკრები რკ/ბეტონის არხის მოწყობა 55 მ-იანი										
16	1-	მიწის დამუშავება ექსკავატორით V=0.15 მ3	მ3		28.60							
			1000 მ3		0.02860							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	60.80	1.74							
	13-	ექსკავატორი ჩამჩის მოცულობა V=0.15 მ3	მანკ/სთ	143.00	4.09							
		სხვა მანქანები	ლარი	6.89	0.20							
17	14-	გატანა 5 კმ-მდე	ტ		48.62							
		ტრანსპორტირება საშუალოდ 5 კმ-ზე	ტ	1.00	48.62							
18	23-	ქვიშა-ხრეშოვანი საგების მოწყობა	მ3		3.850							
			10 მ3		0.3850							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	17.80	6.85							
ადგ.		ქვიშა-ხრეში	მ3	11.00	4.24							
19	7-25-	რკ/ბეტონის არხის მოწყობა შიდა ზომით 0,4*0,4 სისქით 15 სმ	მ3		12.38							
			100 მ3		0.12							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	840.00	103.95							
	13-	ამწე საავტომობილო სვლაზე 6.3 ტ-ანი	მანკ/სთ	128.00	15.84							
		სხვა მანქანები	ლარი	68.00	8.42							
	4,1-151	რკ/ბეტონის ღარი (პროექტის მიხედვით)	მ	პროექტი	55.00							
	4-1-	ბეტონი B 22,5, F 200, W 6	მ3	1.02	0.13							
	4-1-	ხსნარი წყობის, ცემენტის მ-100	მ3	2.10	0.26							

		სხვა მასალები	ლარი	88.00	10.89								
20	23-	რკ/ბეტონის არხის გვერდების შევსება ქვიშა-ხრეშით	მ3		3.575								
			10 მ3		0.3575								
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	17.80	6.36								
	ადგ-	ქვიშა-ხრეში	მ3	11.00	3.93								
		ცხაურის მოწყობა 6 მ-იანი											
21	1-	მიწის გათხრა ექსკავატორით V=0.15 მ3	მ3		2.73								
			1000 მ3		0.003								
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	60.80	0.17								
	14-	ექსკავატორი პნევმოთვლიან სვლაზე, V=0.15 მ3	მანქ/სთ	143.00	0.39								
		სხვა მანქანები	ლარი	6.89	0.02								
22	15-	გატანა 5 კმ-მდე	ტ	1.85	5.06								
		ტრანსპორტირება საშუალოდ 5 კმ-ზე	ტ	1.00	5.06								
23	23-	ქვიშა-ხრეშოვანი ბალიშის მოწყობა	მ3		0.420								
			10 მ3		0.042								
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	17.80	0.75								
	4,1-	ქვიშა-ხრეში	მ3	11.00	0.46								
24	6-	რკ/ბეტონის ღია არხის მოწყობა	მ3		1.35								
			100 მ3		0.014								
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	1,120.00	15.12								
		სხვა მანქანები	ლარი	79.00	1.07								
	1-1-	არმატურა Ø6 მმ AI	ტ	პროექტი	0.00528								
	1-1-	არმატურა Ø10 მმ AIII	ტ	პროექტი	0.12180								
	4-1-	ბეტონი B-18.5	მ3	101.50	1.37								
	5-1-	ხემასალა დახერხილი ნედლი წიწვოვანი	მ3	11.49	0.16								
		სხვა მასალები	ლარი	228.00	3.08								
25	9-17-	ცხაურის ლითონის კონსტრუქციის დამზადება და მონტაჟი	ტ		0.2842								
			1 ტ		0.284								
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	34.90	9.92								
		სხვა მანქანები	ლარი	4.07	1.16								
	1-4-	კუთხოვანა 100x100x6	ტ	პროექტი	0.1140								
	1-1-	არმატურა Ø22 მმ AIII	ტ	პროექტი	0.1251								
	1-1-	შველერი #8	ტ	პროექტი	0.0451								
	1-	ელექტროდი შედულების Ø4.0x350 მმ	კგ	15.02	4.27								
		სხვა მასალები	ლარი	2.78	0.79								
		საყრდენი კედლის მოწყობა 12 მ-ზე 1 მ-ანი სიმაღლით											
26	1-	გრუნტის მოჭრა ექსკავატორით V=0,15 მ3 გვერდზე დაყრი	მ3		5.76								
			1000 მ3		0.006								
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	23.80	0.14								
	13-	ექსკავატორი პნევმოთვლიან სვლაზე V=0.15 მ3	მანქ/სთ	112.00	0.65								

[illegible]