

**სოფელ არსენაულში სანიაღვრე არხის მოწყობა  
ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა**

	სამუშაოს დასახელება	ბანზომიდეების ერთეული	რაოდენობა	
			ნორმა ტივით ერთეუ ლზე	სულ
1	3	4	5	6
1	IV კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით გვერდზე დაყრით	მ3		12.2
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	2.99	36.5
2	რკინაბეტონის წყალსაწრეტი არხის მოწყობა შიგა განიკვეთით (250X250)მმ სიგრძით 40,0 გრძ.მ	მ3		6.3
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	6.43	40.51
	სხვა მანქანა	ლარი	1.5	9.45
	ბეტონი მ300	მ3	1.015	6.39
	ყალიბის ფარი	მ2	1.08	6.80
	დახერხილი მასალა	მ3	0.0334	0.21
	არმატურა დ=8მმ	ტ		0.198
	სხვა მასალა	ლარი	0.85	5.36
3	ლითონის ცხაურის დამზადება სიგრძით 40.0 გრძ.მ	ტ		0.786
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	34.9	27.43
	სხვა მანქანა	ლარი	4.07	3.20
	კუთხოვანა 60*60*4მმ	გრძ.მ		80.0
	არმატურა დ=20მმ	გრძ.მ		196.0
	ელექტროდი	კაც/სთ	15.2	11.95
	სხვა მასალა	ლარი	2.78	2.2
4	ლითონის ცხაურის მონტაჟი ღია არხზე	ტ		0.786
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	62.6	49.20
	სხვა მანქანა	ლარი	1.0	0.79
	ელექტროდი	კაც/სთ	1.04	0.82
	სხვა მასალა	ლარი	2.78	2.2
5	გრუნტის უკუჩაყრა ხელით	მ3		3.3
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.993	3.28

**სოფელ ზენდილში ლევან ბერიძის სახლის ზემოთ სანიაღვრე არხის მოწყობა  
ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა**

	სამუშაოს დასახელება	განზომილებების ერთეული	რაოდენობა	
			ნორმა ტიპით ერთეულზე	სულ
1	3	4	5	6
1	IV კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით გვერდზე დაყრით	მ3		10.2
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	2.99	30.5
2	რკინაბეტონის წყალსაწრეტი არხის მოწყობა შიგა განიკვეთით (250X350)მმ სიგრძით 8.5 გრძ.მ	მ3		1.6
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	6.43	10.29
	სხვა მანქანა	ლარი	1.5	2.40
	ბეტონი მ300	მ3	1.015	1.62
	ყალიბის ფარი	მ2	1.08	1.73
	დახერხილი მასალა	მ3	0.0334	0.05
	არმატურა დ=8მმ	ტ		0.047
	სხვა მასალა	ლარი	0.85	1.36
3	ლითონის ცხაურის დამზადება სიგრძით 5,0 გრძ.მ	ტ		0.137
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	34.9	4.78
	სხვა მანქანა	ლარი	4.07	0.56
	კუთხოვანა 70*70*6მმ	გრძ.მ		10.0
	არმატურა დ=22მმ	გრძ.მ		24.5
	ელექტროდი	კაც/სთ	15.2	2.08
	სხვა მასალა	ლარი	2.78	0.4
4	ლითონის ცხაურის მონტაჟი ღია არხზე	ტ		0.137
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	62.6	8.58
	სხვა მანქანა	ლარი	1.0	0.14
	ელექტროდი	კაც/სთ	1.04	0.14
	სხვა მასალა	ლარი	2.78	0.4
5	გრუნტის უკუჩაყრა ხელით	მ3		3.3
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.993	3.28

**სოფელ შვიგაბურში სანიღვრე არხების მოწყობა**  
**ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა**

	სამუშაოს დასახელება	განზომილების ერთეული	რაოდენობა	
			ნორმა ტიპით ერთეულზე	სულ
1	3	4	5	6
	<b>გაბიონის მოწყობა - სიგრძე 4.0გრძმ, სიმაღლე 2.0მ</b>			
1	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით გვერდზე დაყრით	მ3		2.5
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	2.06	5.15
2	გაბიონის მოწყობა	მ3		14.0
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	2.884	40.376
	გაბიონების ღირებულება ობიექტზე მიტანით ზომით 200X100X100 1ც-17.5კგ	ც		2.0
	გაბიონების ღირებულება ობიექტზე მიტანით ზომით 150X100X100 1ც-13,2კგ	ც		4.0
	შესაკრავი მავთული $(17.5*2+13,2*4)*0.05=4.39$ კგ	კგ		4.39
3	გაბიონის ყუთების შევსება ფლეთილი ქვით	მ3		14.0
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	3.193	44.7
	ფლეთილი ქვა ტრანსპორტირებით	მ3	1.04	14.6
4	ადგილზე არსებული ხრეშოვანი გრუნტის (ბალასტი) ჩაყრა ექსკავატორით გაბიონის უკან	1000მ3		0.012
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	20.0	0.24
	ექსკავატორიV=0,5 მ3	მან/სთ	44.8	0.5376
	სხვა მანქანა	ლარი	2.1	0.0252
	<b>საწრეტი არხის მოწყობა -</b>			
5	IV კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით გვერდზე დაყრით	მ3		18.0
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	2.99	53.8
6	რკინაბეტონის წყალსაწრეტი არხის მოწყობა შიგა განიკვეთით (250X300)მმ სიგრძით $3.5+4.0+4.5+5.0+10.0=27.0$ გრძმ,	მ3		4.66
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	6.43	29.96
	სხვა მანქანა	ლარი	1.5	6.99
	ბეტონი მ300	მ3	1.015	4.73
	ყალიბის ფარი	მ2	1.08	5.03
	დახერხილი მასალა	მ3	0.0334	0.16
	არმატურა დ=8მმ	ტ		0.139

	სხვა მასალა	ლარი	0.85	3.96
7	ლითონის ცხაურის დამზადება სიგრძით (3.5+4.0+4.5+5.0+8.0)=25.0 გრძ.მ	ტ		0.493
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	34.9	17.21
	სხვა მანქანა	ლარი	4.07	2.01
	კუთხოვანა 60*60*4მმ	გრძ.მ		50.0
	არმატურა დ=20მმ	გრძ.მ		123.0
	ელექტროდი	კაც/სთ	15.2	7.49
	სხვა მასალა	ლარი	2.78	1.4
8	ლითონის ცხაურის მონტაჟი ღია არხზე	ტ		0.493
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	62.6	30.86
	სხვა მანქანა	ლარი	1.0	0.49
	ელექტროდი	კაც/სთ	1.04	0.51
	სხვა მასალა	ლარი	2.78	1.4
9	რკინაბეტონის წყალსაწრეტი არხის მოწყობა შიგა განიკვეთით (500X700)მმ სიგრძით (6.0+6.0) გრძ.მ	მ3		5.52
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	6.43	35.49
	სხვა მანქანა	ლარი	1.5	8.28
	ბეტონი მ300	მ3	1.015	5.60
	ყალიბის ფარი	მ2	1.08	5.96
	დახერხილი მასალა	მ3	0.0334	0.18
	არმატურა	ტ		0.152
	სხვა მასალა	ლარი	0.85	4.69
10	ლითონის ცხაურის დამზადება სიგრძით (5.0+5.0) გრძ.მ	ტ		0.355
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	34.9	12.39
	სხვა მანქანა	ლარი	4.07	1.44
	კუთხოვანა 75*75*6მმ	გრძ.მ		20.0
	შველერი №6.5	გრძ.მ		13.0
	არმატურა დ=22მმ	გრძ.მ		50.0
	ელექტროდი	კაც/სთ	15.2	5.40
	სხვა მასალა	ლარი	2.78	1.0
11	ლითონის ცხაურის მონტაჟი ღია არხზე	ტ		0.355
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	62.6	22.22
	სხვა მანქანა	ლარი	1.0	0.36
	ელექტროდი	კაც/სთ	1.04	0.37
	სხვა მასალა	ლარი	2.78	1.0
12	გრუნტის უკუჩაყრა ხელით	მ3		4.5
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.993	4.47