

**ჩხოროწყუ-ზუგდიდის გზატკეცილიდან სოფელ კირცხის მიმართულებით შუა
სამეგრელოს გზამდე ასფალტო-ბეტონის საფარის მოწყობითი
სამუშაოები**

ხელოვნური ნაგებობები

სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება
სახარჯთაღრიცხვო ხელფასი
ნორმატიული შრომატევადობა

ლარი
ლარი
კ/სთ

შედგენილია 1984 წლის ნორმებით,
შედგენილია 2015 წლის I კვარტლის მიმდინარე ფასებში

№	შიფრი	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	რაოდ.	ერთ. ღირებ.	მთლიანი ღირებ.
1	2	3	4	5	6	7

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა № 2-3

გზის მარცხენა მხარეს ოჯახების შესასვლელებში ლითონის მილხიდების (სათავისებოთ) მოწყობის სამუშაოები

1	1-80-3	გზის მარცხენა მხარეს გრუნტის დამუშავება ხელით, ღ=530 ლითონის მილებისა და სათავისებოთ მოსაწყობად	100მ ³	0.52200		
		შრომის დანახარჯი 0.522X206X1.15	კ/სთ	123.662		
2	23-1-3	ხრეშის ბალიშის მოწყობა ლითონის მილხიდის ქვეშ	10მ ³	4.3500		
		შრომის დანახარჯი 4.35X17.8X1	კ/სთ	77.430		
		ხრეში 4.35X11X1	მ ³	47.850		
		ხრეშის ტრანსპორტირება 15-20 კმ-ზე	ტ	74.168		
3	1-141-11	ლითონის მილხიდის მონტაჟი ღ=530 მმ	100 მ	0.600		
		შრომის დანახარჯი 0.6X129	კ/სთ	77.40		
	2.1-91	ლითონის მილი ღ=530 მმ 0.6X101	გრძ/მ	60.60		
	თ 12-255	ამწე მილჩამწეობი 0.6X4.3X1	მ/სთ	2.580		
		სხვა მანქანები 0.6X24.1	ლარი	14.46		
		სხვა მასალები 0.6X7.78	ლარი	4.67		
	თ 13	მილის ტრანსპორტირება 90 კმ-ზე	ტ	4.65000		
6	1-81-2	გრუნტის უკუჩაყრა	100 მ ³	0.52200		
		შრომის დანახარჯი 0.522X99.3X1	კ/სთ	51.83		
4	23-1-3	ხრეშის ბალიშის მოწყობა სათავისებოთ მოსაწყობად	10მ ³	0.0900		
		შრომის დანახარჯი 0.09X17.8X1	კ/სთ	1.602		
		ხრეში 0.09X11X1	მ ³	0.990		
		ხრეშის ტრანსპორტირება 15-20 კმ-ზე	ტ	1.535		
	37-64-4	მილხიდის სათავისებოთ მოწყობა მონოლითური ბეტონით მ-200	100 მ3	0.1080		
		შრომის დანახარჯი 0.108X660	კ/სთ	71.280		
	12-43	ამწე საავტომობილო 10 ტ 0.108X9.6X1	მ/სთ	1.037		
	4,1-302	ბეტონი მ-200 0.108X101.5X1	მ3	10.962		
	4,1-332	ცემენტის ხსნარი 0.108X2.47X1	მ3	0.267		

5	5,1-129	საყალიბე ფარი ფიცარის 0.108X39X1	მ2	4.212		
	5,1-9	ხის მასალა სისქით 130 მმ II ხარისხის 0.108X12.61X1	მ3	1.362		
		ჭანჭიკი 0.108X193X1	კბ	20.844		
		სხვა მანქანები 0.108X39.9	ლარი	4.309		
		სხვა მასალები 0.108X156	ლარი	16.848		
		მასალების ტრანსპორტირება 15-20 კმ-ზე	ტ	27.814		
		ჯამი				
		ზედნადები ხარჯები	%	10		
		ჯამი				
		გეგმიური დაგროვება	%	8		
		ჯამი				

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა № 2-4

გზის მარჯვენა მხარეს ოჯახების შესასვლელებში ლითონის მილხიდების (სათავისებოთ) მოწყობის სამუშაოები

1	1-80-3	გზის მარჯვენა მხარეს გრუნტის დამუშავება ხელით, დ=530 ლითონის მილებისა და სათავისებოთ მოსაწყობად	100მ ³	0.26100		
		შრომის დანახარჯი 0.261X206X1.15	კ/სთ	61.831		
2	23-1-3	ხრეშის ბალიშის მოწყობა ლითონის მილხიდის ქვეშ	10მ ³	2.1750		
		შრომის დანახარჯი 2.175X17.8X1	კ/სთ	38.715		
		ხრეში 2.175X11X1	მ ³	23.925		
		ხრეშის ტრანსპორტირება 15-20 კმ-ზე	ტ	37.084		
3	1-141-11	ლითონის მილხიდის მონტაჟი დ=530 მმ	100 მ	0.300		
		შრომის დანახარჯი 0.3X129	კ/სთ	38.70		
	2.1-91	ლითონის მილი დ=530 მმ 0.3X101	გრძ/მ	30.30		
	თ 12-255	ამწე მილჩამწყობი 0.3X4.3X1	მ/სთ	1.290		
		სხვა მანქანები 0.3X24.1	ლარი	7.23		
		სხვა მასალები 0.3X7.78	ლარი	2.33		
	თ 13	მილის ტრანსპორტირება 90 კმ-ზე	ტ	2.32500		
6	1-81-2	გრუნტის უკუჩაყრა	100 მ ³	0.26100		
		შრომის დანახარჯი 0.261X99.3X1	კ/სთ	25.92		
4	23-1-3	ხრეშის ბალიშის მოწყობა სათავისებოთ მოსაწყობად	10მ ³	0.0450		
		შრომის დანახარჯი 0.045X17.8X1	კ/სთ	0.801		
		ხრეში 0.045X11X1	მ ³	0.495		
		ხრეშის ტრანსპორტირება 15-20 კმ-ზე	ტ	0.767		
5	37-64-4	მილხიდის სათავისებოთ მოწყობა მონოლითური ბეტონით მ-200	100 მ3	0.0540		
		შრომის დანახარჯი 0.054X660	კ/სთ	35.640		
	12-43	ამწე საავტომობილო 10 ტ 0.054X9.6X1	მ/სთ	0.518		
	4,1-302	ბეტონი მ-200 0.054X101.5X1	მ3	5.481		
	4,1-332	ცემენტის ხსნარი 0.054X2.47X1	მ3	0.133		
	5,1-129	საყალიბე ფარი ფიცარის 0.054X39X1	მ2	2.106		

5,1-9	ხის მასალა სისქით 130 მმ II ხარისხის 0.054X12.61X1	მ3	0.681		
	ჭანჭიკი 0.054X193X1	კგ	10.422		
	სხვა მანქანები 0.054X39.9	ლარი	2.155		
	სხვა მასალები 0.054X156	ლარი	8.424		
	მასალების ტრანსპორტირება 15-20 კმ-ზე	ტ	13.906		
	ჯამი				
	ზედნადები ხარჯები	%	10		
	ჯამი				
	გეგმიური დაგროვება	%	8		
	ჯამი				

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა № 2-5

რკ/ბეტონის არხის ცხაურით მოწყობა

1	1-23-8	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით V=0.15 მ3, ლატვირთვით ავტოთვითმცლელზე	1000 მ3	0.01552		
		შრომის დანახარჯი 0.0155X60.8	კ/სთ	0.942		
	სრფ თ,12-121	ექსკავატორი ჩამჩის მოცულობა V=0.15 მ3 0.0155X143X1	მ/სთ	2.217		
		სხვა მანქანები 0.0155X6.89	ლარი	0.107		
2	1-80-3	გრუნტის დამუშავება ხელით,	100მ ³	0.00870		
		შრომის დანახარჯი 0.0087X206X1.15	კ/სთ	2.061		
3	თ13-5	გრუნტის გატანა ნაყარში 5 კმ-ზე	ტ	27.86		
4	1-25-1	მუშაობა ნაყარში	1000 მ ³	0.01639		
		შრომის დანახარჯი 0.0164X2.63X1	კ/სთ	0.043		
	თ12-139	ბუღდლოხერი 79 კვტ (108 ცხ/მ) 0.0164X2.95X1	მ/სთ	0.048		
		სხვა მანქანა 0.0164X0.16X1	ლარი	0.003		
5	23-1-3	ხრეშის მომზადება საპირკედლის ქვეშ	10მ ³	0.0176		
		შრომის დანახარჯი 0.0176X17.8X1	კ/სთ	0.313		
		ხრეში 0.0176X11X1	მ ³	0.194		
		ქვიშა-ხრეშის ტრანსპორტირება 15-20 კმ-ზე	ტ	0.301		
6	6-1-1	ბეტონის მომზადების მოწყობა	100 მ3	0.00480		
		შრომის დანახარჯი 0.0048X137X1	კ/სთ	0.66		
	4.1-300	ბეტონი B-7.5 0.0048X102	მ3	0.49		
		სხვა მანქანები 0.0048X28.3X1	ლარი	0.14		
		სხვა მასალები 0.0048X62	ლარი	0.30		
		ბეტონის ტრანსპორტირება 15-20 კმ-ზე	ტ	1.18		
7	6-26-3	მონოლითური რკ/ბეტონის ღია არხის მოწყობა	100მ ³	0.0608		
		შრომის დანახარჯი 0.0608X1460	კ/სთ	88.77		
	4,1-302	ბეტონი 0.0608X101.5	მ ³	6.171		
	1,1-9	არმატურა ა I დ-6	კგ	50.110		
	1,1-12	არმატურა ა III დ-8	კგ	161.62000		
	5,1-129	საყალიბე ფარი	მ ²	17.51		
	5,1-9	ხემასალა 0.0608X7.85	მ ³	0.477		
		სხვა მანქანები 0.0608X93	ლარი	5.65		

		ბეტონის ტრანსპორტირება 15-20 კმ-ზე	ტ	14.81		
		მასალების ტრანსპორტირება 15-20 კმ-ზე	ტ	162.26757		
8	9-7-2	რკ/ბეტონის არხის დაფარვა რკინის კონსტრუქციებით	ტ	1.56688		
		შრომის დანახარჯი 1.5669X30.1	კ/სთ	47.16		
	1,3-27	კუთხოვანა 120X120X12	კგ	664.400		
	1,3-14	შველერი №10	კგ	224.880		
	1,1-12	არმატურა დ-25 ა-III	კგ	677.600		
		ელექტროდი 1.5669X2.03	კგ	3.18		
		სხვა მანქანები 1.5669X6.46	ლარი	10.12		
		სხვა მასალები 1.5669X2.78	ლარი	4.36		
		მასალების ტრანსპორტირება 15-20 კმ-ზე	ტ	1.56688		
9	1-81-2	გრუნტის უკუჩაყრა ხელით	100მ³	0.05280		
		შრომის დანახარჯი 0.0528X121X1	კ/სთ	6.389		
		ჯამი				
		ზედნადები ხარჯები	%	10		
		ჯამი				
		გეგმიური დაგროვება	%	8		
		ჯამი				

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა № 2-6

რკ/ბეტონის ლატოკის მოწყობა

1	1-23-8	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით V=0.15 მ3, დატვირთვით ავტოთვიმცლელზე	1000 მ3	0.01552		
		შრომის დანახარჯი 0.0155X60.8	კ/სთ	0.942		
	სრფ თ,12-121	ექსკავატორი ჩამჩის მოცულობა V=0.15 მ3 0.0155X143X1	მ/სთ	2.217		
		სხვა მანქანები 0.0155X6.89	ლარი	0.107		
2	თ13-5	გრუნტის გატანა 5 კმ-ზე	ტ	15.52		
3	23-1-3	ხრეშის მომზადება საძირკველის ქვეშ	10მ³	0.1760		
		შრომის დანახარჯი 0.176X17.8X1	კ/სთ	3.133		
		ხრეში 0.176X11X1	მ³	1.936		
		ქვიშა-ხრეშის ტრანსპორტირება 15-20 კმ-ზე	ტ	3.001		
4	7-25-7	რკ/ბეტონის ანაკრები არხის მოწყობა (ლატოკი)	100მ3	0.5166		
		შრომის დანახარჯი 0.5166X840	კ/სთ	433.94		
	თ12-46	ამწე 0.5166X128	მ/სთ	66.12		
	საბაზ	ბეტონის ლატოკი (პრ მიხედვით)	გრძ/მ	287.00		
	4.1-279	ბეტონი 300 მ 0.5166X1.02	მ3	0.53		
	4.1-306	ქვიშა-ცემენტის ხსნარი 100 მ 0.5166X2.1	მ3	1.08		
		სხვა მანქანები 0.5166X68	ლარი	35.13		
		სხვა მასალები 0.5166X88	ლარი	45.46		

	ბეტონის ლატოკების ტრანსპორტირება 90 კმ-ზე 0.5166X250	ტ	129.15		
	ჯამი				
	ზედნადები ხარჯები	%	10		
	ჯამი				
	გეგმიური დაგროვება	%	8		
	ჯამი				

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა № 2-7

კმ 16+20 ლითონის მილის, პორტალური კედლის და წყალშემკრები ჭების მოწყობის სამუშაოები

1	1-23-8	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით V=0.15 მ3, ლატვირთვით ავტოთვითმცლელზე	1000 მ3	0.04048		
		შრომის დანახარჯი 0.0405X60.8	კ/სთ	2.462		
	სრფ თ,12-121	ექსკავატორი ჩამჩის მოცულობა V=0.15 მ3 0.0405X143X1	მ/სთ	5.792		
		სხვა მანქანები 0.0405X6.89	ლარი	0.279		
2	1-80-3	გრუნტის დამუშავება ხელით და დათვირთვა ავტოთვითმცლელზე	100მ³	0.02270		
		შრომის დანახარჯი 0.0227X206X1.15	კ/სთ	5.378		
3	1-141-11 კ=0,6	ღ=530 მმ და ღ=325 მმ ლითონის მილხიდების დემონტაჟი	100 მ	0.051		
		შრომის დანახარჯი 0.051X129	კ/სთ	3.95		
	თ 12-255	ამწე მილჩამწეობი 0.051X4.3X0.6	მ/სთ	0.132		
4	23-1-3	ხრეშის საგების მოწყობა პორტალური კედლის მოსაწყობად	10მ³	0.0190		
		შრომის დანახარჯი 0.019X17.8X1	კ/სთ	0.338		
		ხრეში 0.019X11X1	მ³	0.209		
		ქვიშა-ხრეშის ტრანსპორტირება 15-20 კმ-ზე	ტ	0.324		
5	37-64-3	მონოლითური ბეტონის პორტალური კედლის მოწყობა	მ³	8.6400		
		შრომის დანახარჯი 8.64X5.18X1	კ/სთ	44.755		
	12-65	ამწე 10 ტ პნევმოსვლაზე 8.64X0.096X1	მ/სთ	0.829		
		სხვა მანქანა 8.64X0.231X1	ლარი	1.996		
	4.1-305	ბეტონი B-25 8.64X1.015X1	მ3	8.770		
		ცემენტის ხსნარი 8.64X0.0266X1	მ3	0.230		
	5.1-137	ფარი ფიცარის ყალიბის 8.64X0.82X1	მ2	7.085		
	5.1-9	ხის მასალა 8.64X0.0197X1	მ3	0.170		
		ჭანჭიკი 8.64X0.49X1	კბ	4.234		
		სხვა მასალა 8.64X0.612X1	ლარი	5.288		
		ბეტონის ტრანსპორტირება 15-20 კმ-ზე	ტ	21.60		
		მასალების ტრანსპორტირება 15-20 კმ-ზე	ტ	0.28		
6	23-1-3	ხრეშის საგების მოწყობა წყალშემკრები ჭის მოსაწყობად	10მ³	0.0300		
		შრომის დანახარჯი 0.03X17.8X1	კ/სთ	0.534		
		ხრეში 0.03X11X1	მ³	0.330		
		ქვიშა-ხრეშის ტრანსპორტირება 15-20 კმ-ზე	ტ	0.512		
	23-17-4	წყალშემკრები ჭის მოწყობა ბეტონით	10 მ3	0.3380		
		შრომის დანახარჯი 0.338X43	კ/სთ	14.53		

7	4.1-305	ბეტონი B-25	მ3	3.14		
		ქვიშა-ცემენტის ხსნარი 100 მ 0.338X0.49	მ3	0.166		
	5.1-137	საყალიბე ფარი 0.338X0.75	მ2	0.25		
		მანქანები 0.338X3.85	ლარი	1.30		
		მასალები 0.338X30.8	ლარი	10.41		
		მასალების ტრანსპორტირება 15-20 კმ-ზე	ტ	7.93		
8	23-23-1	წყალშემკრები ჭის თავის მოწყობა ლითონის ცხაურით	ც	1.00		
		შრომის დანახარჯი 1X1.54	კ/სთ	1.54		
		რკინაბეტონის ჭის თავი ლითონის ცხაურით	ც	1.00		
		მასალების ტრანსპორტირება 15-20 კმ-ზე	ტ	0.07325		
9	15-164-8	ლითონის ცხაურის შედგება ზეთოვანი საღებავით	100 მ ²	0.0360		
		შრომის დანახარჯი 0.036X68X1	კ/სთ	2.45		
	4,2-24	საღებავი ზეთოვანი 0.036X25.1	კგ	0.90		
		სხვა მანქანები 0.036X0.03X1	ლარი	0.00108		
		სხვა მასალები 0.036X0.19	ლარი	0.00684		
10	23-1-3	ხრეშის საგების მოწყობა ლითონის მილხიდის ქვეშ	10მ ³	0.2700		
		შრომის დანახარჯი 0.27X17.8X1	კ/სთ	4.806		
		ხრეში 0.27X11X1	მ ³	2.970		
		ქვიშა-ხრეშის ტრანსპორტირება 15-20 კმ-ზე	ტ	4.604		
11	1-141-11	ლითონის მილხიდის მონტაჟი დ=820 მმ	100 მ	0.070		
		შრომის დანახარჯი 0.07X240	კ/სთ	16.80		
	2.1-94	ლითონის მილი დ=820 მმ 0.07X101	გრძ/მ	7.07		
	თ 12-255	ამწე მილჩამწყოები 0.07X7.58X1	მ/სთ	0.531		
		მანქანები 0.07X42.9	ლარი	3.00		
		მილის ტრანსპორტირება 90 კმ-ზე	ტ	0.822		
12	30-51-3	ჰიდროიზოლაცია ბიტუმის მასტიკით	100 მ2	0.4665		
		შრომის დანახარჯი 0.4665X56.4X1	კ/სთ	26.311		
		სხვა მანქანები 0.4665X4.09X1	ლარი	1.908		
	4.1-448	ბიტუმი 0.4665X0.45X1	ტ	0.210		
	4.1-355	ცემენტის ხსნარი 0.4665X0.75X1	მ3	0.350		
		სხვა მანქანები 0.4665X26.5X1	ლარი	12.362		
		მასალების ტრანსპორტირება 15-20 კმ-ზე	ტ	1.05		
13	15-164-7	ლითონის მილის შედგება ანტიკოროზიული საღებავით	100 მ ²	0.1924		
		შრომის დანახარჯი 0.1924X38.8X1	კ/სთ	7.47		
	4,2-24	საღებავი ანტიკოროზიული 0.1924X25.1	კგ	4.83		
		სხვა მანქანები 0.1924X0.03X1	ლარი	0.01		
		სხვა მასალები 0.1924X0.19	ლარი	0.04		
14	1-23-8	დამუშავებული გრუნტით არსებული სიცარიელების შევსება ექსკავატორით V=0.15 მ3,	1000 მ3	0.03642		
		შრომის დანახარჯი 0.0364X60.8	კ/სთ	2.213		
	სრფ თ.12-121	ექსკავატორი ჩამწის მოცულობა V=0.15 მ3 0.0364X143X1	მ/სთ	5.205		
		სხვა მანქანები 0.0364X6.89	ლარი	0.251		
15	თ13-5	რეზერვში დარჩენილი გრუნტის გატანა ნაყარში 5 კმ-ზე	ტ	6.90		
ჯამი						

		ზედნადები ხარჯები	%	10		
		ჯამი				
		გეგმიური დაგროვება	%	8		
		ჯამი				

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა № 2-8

კმ 19+58 ლითონის მილის, პორტალური კედლის და წყალშემკრები ჭების მოწყობის სამუშაოები

1	1-23-8	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით V=0.15 მ3, დატვირთვით ავტოთვიმცლელზე	1000 მ3	0.03852		
		შრომის დანახარჯი 0.0385X60.8	კ/სთ	2.341		
	სრფ თ,12-121	ექსკავატორი ჩამჩის მოცულობა V=0.15 მ3 0.0385X143X1	მ/სთ	5.506		
		სხვა მანქანები 0.0385X6.89	ლარი	0.265		
2	1-80-3	გრუნტის დამუშავება ხელით და დათვირთვა ავტოთვიმცლელზე	100მ³	0.02160		
		შრომის დანახარჯი 0.0216X206X1.15	კ/სთ	5.117		
4	23-1-3	ხრეშის საგების მოწყობა პორტალური კედლის მოსაწყობად	10მ³	0.0190		
		შრომის დანახარჯი 0.019X17.8X1	კ/სთ	0.338		
		ხრეში 0.019X11X1	მ³	0.209		
		ქვიშა-ხრეშის ტრანსპორტირება 15-20 კმ-ზე	ტ	0.324		
5	37-64-3	მონოლითური ბეტონის პორტალური კედლის მოწყობა	მ³	8.6400		
		შრომის დანახარჯი 8.64X5.18X1	კ/სთ	44.755		
	12-65	ამწე 10 ტ პნევმოსვლაზე 8.64X0.096X1	მ/სთ	0.829		
		სხვა მანქანა 8.64X0.231X1	ლარი	1.996		
	4.1-305	ბეტონი B-25 8.64X1.015X1	მ3	8.770		
		ცემენტის ხსნარი 8.64X0.0266X1	მ3	0.230		
	5.1-137	ფარი ფიცარის ფაღიბის 8.64X0.82X1	მ2	7.085		
	5.1-9	ხის მასალა 8.64X0.0197X1	მ3	0.170		
		ჭანჭიკი 8.64X0.49X1	კგ	4.234		
		სხვა მასალა 8.64X0.612X1	ლარი	5.288		
		ბეტონის ტრანსპორტირება 15-20 კმ-ზე	ტ	21.60		
		მასალების ტრანსპორტირება 15-20 კმ-ზე	ტ	0.28		
6	23-1-3	ხრეშის საგების მოწყობა წყალშემკრები ჭის მოსაწყობად	10მ³	0.0300		
		შრომის დანახარჯი 0.03X17.8X1	კ/სთ	0.534		
		ხრეში 0.03X11X1	მ³	0.330		
		ქვიშა-ხრეშის ტრანსპორტირება 15-20 კმ-ზე	ტ	0.512		
7	23-17-4	წყალშემკრები ჭის მოწყობა ბეტონით	10 მ3	0.3380		
		შრომის დანახარჯი 0.338X43	კ/სთ	14.53		
	4.1-305	ბეტონი B-25	მ3	3.14		
		ქვიშა-ცემენტის ხსნარი 100 მ 0.338X0.49	მ3	0.166		
	5.1-137	საყალიბე ფარი 0.338X0.75	მ2	0.25		
		მანქანები 0.338X3.85	ლარი	1.30		
		მასალები 0.338X30.8	ლარი	10.41		
		მასალების ტრანსპორტირება 15-20 კმ-ზე	ტ	7.93		

8	23-23-1	წყალშემკრები ჭის თავის მოწყობა ლითონის ცხაურით	ც	1.00		
		შრომის დანახარჯი 1X1.54	კ/სთ	1.54		
		რკინაბეტონის ჭის თავი ლითონის ცხაურით	ც	1.00		
		მასალების ტრანსპორტირება 15-20 კმ-ზე	ტ	0.07325		
9	15-164-8	ლითონის ცხაურის შედგება ზეთოვანი საღებავით	100 მ ²	0.0360		
		შრომის დანახარჯი 0.036X68X1	კ/სთ	2.45		
	4,2-24	საღებავი ზეთოვანი 0.036X25.1	კგ	0.90		
		სხვა მანქანები 0.036X0.03X1	ლარი	0.00108		
		სხვა მასალები 0.036X0.19	ლარი	0.00684		
10	23-1-3	ხრეშის საგების მოწყობა ლითონის მილხიდის ქვეშ	10მ ³	0.2700		
		შრომის დანახარჯი 0.27X17.8X1	კ/სთ	4.806		
		ხრეში 0.27X11X1	მ ³	2.970		
		ქვიშა-ხრეშის ტრანსპორტირება 15-20 კმ-ზე	ტ	4.604		
11	1-141-11	ლითონის მილხიდის მონტაჟი ღ=820 მმ	100 მ	0.070		
		შრომის დანახარჯი 0.07X240	კ/სთ	16.80		
	2.1-94	ლითონის მილი ღ=820 მმ 0.07X101	გრძ/მ	7.07		
	თ 12-255	ამწე მილნამწეობი 0.07X7.58X1	მ/სთ	0.531		
		მანქანები 0.07X42.9	ლარი	3.00		
		მილის ტრანსპორტირება 90 კმ-ზე	ტ	0.822		
12	30-51-3	ჰიდროიზოლაცია ბიტუმის მასტიკით	100 მ ²	0.4665		
		შრომის დანახარჯი 0.4665X56.4X1	კ/სთ	26.311		
		სხვა მანქანები 0.4665X4.09X1	ლარი	1.908		
	4.1-448	ბიტუმი 0.4665X0.45X1	ტ	0.210		
	4.1-355	ცემენტის ხსნარი 0.4665X0.75X1	მ3	0.350		
		სხვა მანქანები 0.4665X26.5X1	ლარი	12.362		
		მასალების ტრანსპორტირება 15-20 კმ-ზე	ტ	1.05		
13	15-164-7	ლითონის მილის შედგება ანტიკოროზიული საღებავით	100 მ ²	0.1924		
		შრომის დანახარჯი 0.1924X38.8X1	კ/სთ	7.47		
	4,2-24	საღებავი ანტიკოროზიული 0.1924X25.1	კგ	4.83		
		სხვა მანქანები 0.1924X0.03X1	ლარი	0.01		
		სხვა მასალები 0.1924X0.19	ლარი	0.04		
14	1-23-8	დამუშავებული გრუნტით არსებული სიცარიელების შევსება ექსკავატორით V=0.15 მ3,	1000 მ3	0.03642		
		შრომის დანახარჯი 0.0364X60.8	კ/სთ	2.213		
	სრვ თ,12-121	ექსკავატორი ჩამჩის მოცულობა V=0.15 მ3 0.0364X143X1	მ/სთ	5.205		
		სხვა მანქანები 0.0364X6.89	ლარი	0.251		
15	თ13-5	რეზერვუარში დარჩენილი გრუნტის გატანა ნაყარში 5 კმ-ზე	ტ	3.57		
		ჯამი				
		ზედნადები ხარჯები	%	10		
		ჯამი				
		გეგმიური დაგროვება	%	8		
		ჯამი				

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა № 2-9

კმ 29+86 ლითონის მილის, პორტალური კედლის და წყალშემკრები ჭების მოწყობის სამუშაოები

1	1-23-8	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით V=0.15 მ3, დატვირთვით ავტოთვიმცლელზე	1000 მ3	0.03725		
		შრომის დანახარჯი 0.0373X60.8	კ/სთ	2.268		
	სრფ თ,12-121	ექსკავატორი ჩამჩის მოცულობა V=0.15 მ3 0.0373X143X1	მ/სთ	5.334		
		სხვა მანქანები 0.0373X6.89	ლარი	0.257		
2	1-80-3	გრუნტის დამუშავება ხელით და დათვირთვა ავტოთვიმცლელზე	100მ³	0.02090		
		შრომის დანახარჯი 0.0209X206X1.15	კ/სთ	4.951		
4	23-1-3	ხრეშის საგების მოწყობა პორტალური კედლის მოსაწყობად	10მ³	0.0190		
		შრომის დანახარჯი 0.019X17.8X1	კ/სთ	0.338		
		ხრეში 0.019X11X1	მ³	0.209		
		ქვიშა-ხრეშის ტრანსპორტირება 15-20 კმ-ზე	ტ	0.324		
5	37-64-3	მონოლითური ბეტონის პორტალური კედლის მოწყობა	მ³	8.6400		
		შრომის დანახარჯი 8.64X5.18X1	კ/სთ	44.755		
	12-65	ამწე 10 ტ პნევმოხელაზე 8.64X0.096X1	მ/სთ	0.829		
		სხვა მანქანა 8.64X0.231X1	ლარი	1.996		
	4.1-305	ბეტონი B-25 8.64X1.015X1	მ3	8.770		
		ცემენტის ხსნარი 8.64X0.0266X1	მ3	0.230		
	5.1-137	ფარი ფიცარის ფალების 8.64X0.82X1	მ2	7.085		
	5.1-9	ხის მასალა 8.64X0.0197X1	მ3	0.170		
		ჭანჭიკი 8.64X0.49X1	კმ	4.234		
		სხვა მასალა 8.64X0.612X1	ლარი	5.288		
		ბეტონის ტრანსპორტირება 15-20 კმ-ზე	ტ	21.60		
		მასალების ტრანსპორტირება 15-20 კმ-ზე	ტ	0.28		
6	23-1-3	ხრეშის საგების მოწყობა წყალშემკრები ჭის მოსაწყობად	10მ³	0.0300		
		შრომის დანახარჯი 0.03X17.8X1	კ/სთ	0.534		
		ხრეში 0.03X11X1	მ³	0.330		
		ქვიშა-ხრეშის ტრანსპორტირება 15-20 კმ-ზე	ტ	0.512		
7	23-17-4	წყალშემკრები ჭის მოწყობა ბეტონით	10 მ3	0.3380		
		შრომის დანახარჯი 0.338X43	კ/სთ	14.53		
	4.1-305	ბეტონი B-25	მ3	3.14		
		ქვიშა-ცემენტის ხსნარი 100 მ 0.338X0.49	მ3	0.166		
	5.1-137	საყალიბე ფარი 0.338X0.75	მ2	0.25		
		მანქანები 0.338X3.85	ლარი	1.30		
		მასალები 0.338X30.8	ლარი	10.41		
		მასალების ტრანსპორტირება 15-20 კმ-ზე	ტ	7.93		
8	23-23-1	წყალშემკრები ჭის თავის მოწყობა ლითონის ცხაურით	ც	1.00		
		შრომის დანახარჯი 1X1.54	კ/სთ	1.54		
		რკინაბეტონის ჭის თავი ლითონის ცხაურით	ც	1.00		
		მასალების ტრანსპორტირება 15-20 კმ-ზე	ტ	0.07325		

9	15-164-8	ლითონის ცხურის შეღებვა ზეთოვანი საღებავით	100 მ ²	0.0360		
		შრომის დანახარჯი 0.036X68X1	კ/სთ	2.45		
	4,2-24	საღებავი ზეთოვანი 0.036X25.1	კგ	0.90		
		სხვა მანქანები 0.036X0.03X1	ლარი	0.00108		
		სხვა მასალები 0.036X0.19	ლარი	0.00684		
10	23-1-3	ხრეშის საგების მოწყობა ლითონის მილხიდის ქვეშ	10მ ³	0.2700		
		შრომის დანახარჯი 0.27X17.8X1	კ/სთ	4.806		
		ხრეში 0.27X11X1	მ ³	2.970		
		ქვიშა-ხრეშის ტრანსპორტირება 15-20 კმ-ზე	ტ	4.604		
11	1-141-11	ლითონის მილხიდის მონტაჟი დ=820 მმ	100 მ	0.070		
		შრომის დანახარჯი 0.07X240	კ/სთ	16.80		
	2.1-94	ლითონის მილი დ=820 მმ 0.07X101	გრძ/მ	7.07		
	თ 12-255	ამწე მილჩამწყობი 0.07X7.58X1	მ/სთ	0.531		
		მანქანები 0.07X42.9	ლარი	3.00		
		მილის ტრანსპორტირება 90 კმ-ზე	ტ	0.822		
12	30-51-3	ჰიდროიზოლაცია ბიტუმის მასტიკით	100 მ ²	0.4665		
		შრომის დანახარჯი 0.4665X56.4X1	კ/სთ	26.311		
		სხვა მანქანები 0.4665X4.09X1	ლარი	1.908		
	4.1-448	ბიტუმი 0.4665X0.45X1	ტ	0.210		
	4.1-355	ცემენტის ხსნარი 0.4665X0.75X1	მ3	0.350		
		სხვა მანქანები 0.4665X26.5X1	ლარი	12.362		
		მასალების ტრანსპორტირება 15-20 კმ-ზე	ტ	1.05		
13	15-164-7	ლითონის მილის შეღებვა ანტიკოროზიული საღებავით	100 მ ²	0.1924		
		შრომის დანახარჯი 0.1924X38.8X1	კ/სთ	7.47		
	4,2-24	საღებავი ანტიკოროზიული 0.1924X25.1	კგ	4.83		
		სხვა მანქანები 0.1924X0.03X1	ლარი	0.01		
		სხვა მასალები 0.1924X0.19	ლარი	0.04		
14	1-23-8	დამუშავებული გრუნტით არსებული სიცარიელების შევსება ექსკავატორით V=0.15 მ3,	1000 მ3	0.03642		
		შრომის დანახარჯი 0.0364X60.8	კ/სთ	2.213		
	სრფ თ,12-121	ექსკავატორი ჩამწის მოცულობა V=0.15 მ3 0.0364X143X1	მ/სთ	5.205		
		სხვა მანქანები 0.0364X6.89	ლარი	0.251		
15	თ13-5	რეზერვში დარჩენილი გრუნტის გატანა ნაყარში 5 კმ-ზე	ტ	1.41		
		ჯამი				
		ზედნადები ხარჯები	%	10		
		ჯამი				
		გეგმიური დაგროვება	%	8		
		ჯამი				