

სოფელ სკვანის სასმელი წყლის რეაბილიტაციაზე შესასრულებელი სამუშაოების და გამოსაყენებელი მასალების მოცულობები

№	შესასრულებელი სამუშაოების და გამოსაყენებელი მასალების დასახელება	განზომილების ერთეული	რაოდენობა
1	2	3	4
1	ტერიტორიის მოსწორება-ხელით	100 მ ³	0.010
	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	2.5
2	IV კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით საძირკვლების ქვეშ	მ3	2.0
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	7.18
3	რ. ბეტონის საძირკველის მოწყობა ბეტონი B-25, ბეტონში მინარევის სხით ჰიდროსაიზოლაციოდ KALMATRON_D-ს დამატებით	100მ ³	0.0200
	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	11.340
	მანქანები	ლარი	2.000
	ბეტონი B-25	მ ³	2.030
	ყალიბის ფარი 25მმ	მ ²	2.360
	დახერხილი ხე III ხ. 40-60მმ	მ ³	0.055
	სამშენებლო ჭანჭიკი	ტნ	0.003
	ჰიდროსაიზოლაციო მასალა KALMATRON_D	კმ	10.000
	ელექტროდი	ტნ	0.002
	სხვა მასლები	ლარი	0.680
4	რ. ბეტონის ზეპირკველის მოწყობა ბეტონი B-25, ბეტონში მინარევის სხით ჰიდროსაიზოლაციოდ KALMATRON_D-ს დამატებით	100მ ³	0.0214
	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	18.062
	მანქანები	ლარი	2.354
	ბეტონი B-25	მ ³	2.172
	ყალიბის ფარი 25მმ	მ ²	3.938
	დახერხილი ხე III ხ. 40-60მმ	მ ³	0.091
	სამშენებლო ჭანჭიკი	ტნ	0.005
	ჰიდროსაიზოლაციო მასალა KALMATRON_D	კმ	10.700
	ელექტროდი	ტნ	0.002
	სხვა მასლები	ლარი	0.984
5	არმატურა A-III, Φ-10	ტნ	0.0691
6	არმატურა A-III, Φ-22	ტნ	0.2903
7	კაპტაჟის ფოლადის წყალშემკრები ნახვრეტებიანი (საფილტრი) და წყალგამშვები მილების (დ-90X4,0 მმ) მონტაჟი მუხლების მოწყობით	მ	8.5
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	2.55
	მანქანები	ლარი	0.298
	ფოლადის მილი დ-90X4,0მმ	მ	8.50
	ფოლადის მუხლი დ-90X6,0მმ	ც	4.00
	ფოლადის საჭრელი ქვა	ც	0.38
	სხვა მასალა	ლარი	0.50

8	ფოლადის გამრეცხი მილის (დ-219X4,5 მმ) მონტაჟი	მ	1.2
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.51
	მანქანები	ლარი	0.260
	ფოლადის მილი დ-219X4,5მმ	მ	1.20
	ფოლადის საჭრელი ქვა	ც	0.05
	სხვა მასალა	ლარი	0.13
9	ლითონის დ=200მმ ურდულის მონტაჟი	ც	1.0
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	3.54
	სხვა მანქანა	ლარი	1.53
	ურდული დ-200მმ	ც	1
	სხვა მასალა	ლარი	1.36
10	ლითონის დ=100მმ ურდულის მონტაჟი	ც	1.0
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1.70
	სხვა მანქანა	ლარი	0.06
	ურდული დ-100მმ	ც	1
	სხვა მასალა	ლარი	0.88
11	ფოლადის კოროზიამედეგი მილტუჩის მონტაჟი დ-200	ც	2
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	2.50
	მანქანები	ლარი	1.700
	მილტუჩი დ-200	ც	2.00
	სხვა მასალა	ლარი	0.28
12	ფოლადის კოროზიამედეგი მილტუჩის მონტაჟი დ-100	ც	2
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1.24
	მანქანები	ლარი	0.820
	მილტუჩი დ-100	ც	2.00
	სხვა მასალა	ლარი	0.08
13	წყალგამშევი მილის (დ-60X3,5 მმ) მონტაჟი მუხლების მოწყობით	მ	1.5
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.45
	მანქანები	ლარი	0.053
	ფოლადის მილი დ-60X3,5მმ	მ	1.50
	ფოლადის მუხლი დ-57X6,0მმ	ც	2.00
	ფოლადის საჭრელი ქვა	ც	0.07
	სხვა მასალა	ლარი	0.09
14	ფოლადის კოროზიამედეგი მილტუჩის მონტაჟი დ-60	ც	2
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1.24
	მანქანები	ლარი	0.820
	მილტუჩი დ-60	ც	2.00
	სხვა მასალა	ლარი	0.08
15	ლითონის მილების ჰიდროიზოლაცია ბიტუმი-პოლიმერული მასტიკით 2 ფენა	კმ	0.0112
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1.44
	მანქანები	ლარი	0.641
	ბიტუმის მასტიკა	ტნ	0.02
	სხვა მასალა	ლარი	0.19
16	ღორღის მოწყობა კაპტაუში	კბ.მ	1.56
	შრომის დანახარჯები	კაც. სთ	5.491

	სხვა მანქანა	ლარი	1.654
	ღორღი მ 400 ფრ.40-70მმ -5სმ	კბ.მ	1.732
	სხვა მასალა	ლარი	0.031
17	სათავე ნაგებობის შეესება ბუნებრივი ქვით ადგილზე მოგროვებით	მ3	4.95
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	12.24
18	გრუნტის დამუშავება ხელით წერტილოვანი საძირკვლების ქვეშ	მ3	0.5
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1.94
19	ღობისათვის ბეტონის საძირკველის და ზეპირკველის მოწყობა ბეტონი B-15, ბეტონში მინარევის სხით ჰიდროსაიზოლაციოდ KALMATRON_D-ს დამატებით	100მ ³	0.0070
	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	1.967
	მანქანები	ლარი	0.231
	ბეტონი B-25	მ ³	0.714
	ყალიბის ფარი 25მმ	მ ²	0.502
	დახერხილი ხე III ხ. 40-60მმ	მ ³	0.012
	სამშენებლო ჭანჭიკი	ტნ	0.001
	ჰიდროსაიზოლაციო მასალა KALMATRON_D	კბ	3.000
	სხვა მასალები	ლარი	0.112
20	ღობის და კუტიკარის მოწყობა მილკვადრატების დგარების მოწყობით (ლითონის მავთულბადე დ-2,5 მმ უჯრედი 50X50მმ) ჩასაყოლებელი დეტალების მოწყობით	100 გ/მ	0.213
	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	54.528
	მანქანები	მან/სთ	1.917
	მილკვადრატი 60×60 (3,0 მმ)	გ/მ	18.00
	მილკვადრატი 50×50 (3,0 მმ)	გ/მ	3.60
	მილკვადრატი 50×30 (2,0 მმ)	გ/მ	3.60
	არმატურა Φ-6, A-I. (70,3 მ)	ტ	0.0156
	ლითონის ბადე დ=2,5მმ ღობის უჯრედით 50X50მმ	მ ²	22.00
	ლითონის ფურცლები მილების თავზე და მილების ძირში 80×80×3მმ (24ც)	მ ²	0.154
	ელექტროდი შედუღების 4მმ	შეკვრა	1.0
	ანჯამა	ც	2.0
	საკეტი	ც	1.0
	სხვა მასალა	ლარი	1.491
21	ლითონის კონსტრუქციების შეღებვა ანტიკოროზიული საღებავით მავთულბადის შეღებვით	100 მ ²	0.213
	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	8.264
	მანქანები	ლარი	0.006
	ანტიკოროზიული საღებავი	კბ	5.346
	ოლიფა	კბ	0.575
	სხვა მასალები	ლარი	0.040
II. ფოლადის რეზერვუარების მოწყობა			
1	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით რეზერვუარების, წყალდამცლელი და გამრეცხი მილების ქვეშ გვერდზე ყრით	მ3	1.15
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	2.84

2	ღორღის სფუჰეელის მოწყობა რეზერვუარების ქვეშ მ. 400 ფრ.40-70მმ სისქით 10 სმ.	კბ.მ	0.144
2.1	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.507
2.2	სხვა მანქანა	ლარი	0.153
2.3	ღორღი მ 400 ფრ.40-70მმ -10სმ	კბ.მ	0.160
2.4	სხვა მასალა	ლარი	0.003
3	რეზერვუარების ბეტონის ძირის მოწყობა ბეტონი B-20, ბეტონში მინარევის სხით ჰიდროსაიზოლაციოდ KALMATRON_D-ს დამატებით	100მ ³	0.0010
	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	0.281
	მანქანები	ლარი	0.033
	ბეტონი B-20	მ ³	0.102
	ყალიბის ფარი 25მმ	მ ²	0.072
	დახერხილი ხე III ხ. 40-60მმ	მ ³	0.002
	სამშენებლო ჭანჭიკი	ტნ	0.000
	ჰიდროსაიზოლაციო მასალა KALMATRON_D	კბ	0.500
	სხვა მასალები	ლარი	0.016
4	წყლის წნევის ჩამხშობი და გამანაწილებელი რეზერვუარის მოწყობა-მონტაჟი ფოლადის 5 მმ-იანი ფურცლებით	ტნ	0.2268
4.1	შრომითი დანახარჯი	კ. სთ	34.02
4.2	მანქანები	ლარი	4.17
4.3	ფურცლოვანი ფოლადი სისქ. 5 მმ	კვ.მ	5.770
4.4	ანჟამა	ც	2.0
4.5	ელექტროდი	კბ	5.53
4.6	სხვადასხვა მასალები	ლ	0.63
5	ფოლადის გამრეცხი და გადამღვრელი მილების (დ=100X4,0 მმ) მონტაჟი	გრძ.მ	4.0
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1.41
	მანქანები	ლარი	0.140
	ფოლადის მილი დ=100X4,0მმ	გრძ.მ	4.00
	ფოლადის საჭრელი ქვა	ც	0.18
	სხვა მასალა	ლარი	0.24
6	თუჯის დ=100მმ ურდულის მონტაჟი	ც	1.0
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1.70
	სხვა მანქანა	ლარი	0.06
	ურდული დისკური საბრუნით DN=100, PN16	ც	1
	სხვა მასალა	ლარი	0.88
7	კოროზიამედეგი მილტუხის მონტაჟი დ=100	ც	2
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1.24
	მანქანები	ლარი	0.820
	მილტუხი დ=100 მმ	ც	2.00
	სხვა მასალა	ლარი	0.08
8	ფოლადის 60 მმ-იანი მილების მოწყობა	გრძ.მ	0.2
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.06
	მანქანები	ლარი	0.004
	ფოლადის მილი დ=60X3,0მმ	გრძ.მ	0.20

	ფოლადის საჭრელი ქვა	ც	0.01
	სხვა მასალა	ლარი	0.01
9	50 მმ-იანი ურდულის მონტაჟი	ც	1.0
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1.01
	სხვა მანქანა	ლარი	0.02
	ურდული დისკური საბრუნით DN=60, PN16	ც	1
	სხვა მასალა	ლარი	0.49
10	კოროზიამდეგვი მილტუჩის მონტაჟი დ=50	ც	2
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1.24
	მანქანები	ლარი	0.820
	მილტუჩი დ=60 მმ	ც	2.00
	სხვა მასალა	ლარი	0.08
11	ფოლადის მილის (დ=32X3,0 მმ 1-ც. 0,2 მ სიგრძის) მოწყობა	გრძ.მ	0.2
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.06
	მანქანები	ლარი	0.004
	ფოლადის მილი დ=32X3,0მმ	გრძ.მ	0.20
	ფოლადის საჭრელი ქვა	ც	0.01
	სხვა მასალა	ლარი	0.01
12	ლითონის მილების ჰიდროიზოლაცია ბიტუმი-პოლიმერული მასტიკით 2 ფენა	კმ	0.0004
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.05
	მანქანები	ლარი	0.023
	ბიტუმი-პოლიმერული მასტიკა	ტნ	0.001
	სხვა მასალა	ლარი	0.01
13	დამუშავებული გრუნტის უკუჩაყრა მოსწორება-დატკეპნით	მ3	1.15
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1.39
III. წყალმომარაგების ქსელის მოწყობა			
1	თხრილის მოწყობა ხელით მიღების ქვეშ	100 მ ³	12900
	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	265.7
2	თხრილის მოწყობა ექსკავატორით წყალგაყვანილობის მიღების ქვეშ	1000 მ ³	0.2850
	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	9.7
	ექსკავატორი „პიუნდაი“ ერთცაცხვიანი პნეუმოთვლიან სვლაზე 0.25მ ³ ტევადობით	მან/სთ	22.9
	სხვა მანქანები	ლარი	1.6
3	წყალსადენის პლასტმასის მილების დ=63×4,7 (PE-100 SDR 11; PN16) მონტაჟი ფასონური ნაწილების მოწყობით	მ	2600.0
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	249.34
	მანქანები	ლარი	117.520
	პლასტმასის მილი დ=63X4,7მმ (PE-100 SDR 11 PN16)	მ	2626.00
	ფასონური ნაწილები	ც	52.00
	სხვა მასალა	ლარი	1.56
4	წყალსადენის პლასტმასის მილების დ=32×2,4 (PE-100 SDR 13,61; PN12,5) მონტაჟი ფასონური ნაწილების მოწყობით	მ	200.0

	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	19.18
	მანქანები	ლარი	9.040
	პლასტმასის მილი დ=32X2,4მმ (PE-100 SDR 13,6; PN12,5)	მ	202.00
	ფასონური ნაწილები	ც	5.00
	სხვა მასალა	ლარი	0.12
5	ფოლადის წყალსადენის გარცმის მილების (დ-114X4,0 მმ) მოწყობა გზების კვეთაში	მ	10.0
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	4.26
	მანქანები	ლარი	0.411
	ფოლადის მილი დ-114X4,0მმ	მ	10.00
	ფოლადის საჭრელი ქვა	ც	0.45
	სხვა მასალა	ლარი	0.62
6	ლითონის მილების პიდროიზოლაცია ბიტუმი-პოლიმერული მასტით 2 ფენა	კმ	0.010
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1.29
	მანქანები	ლარი	0.572
	ბიტუმი-პოლიმერული მასტიკა	ტნ	0.01
	სხვა მასალა	ლარი	0.17
7	დამუშავებული გრუნტის მიყრა მოსწორება-დატკეპნით (პირველი ფენა გადარჩეული ფხვიერი გრუნტი მილის დაფარვით)	მ3	129.00
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	156.09
8	იგივე, ექსკავატორით	1000 მ ³	0.2850
	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	9.7
	ექსკავატორი „ჰიუნდაი“ ერთცაცხვიანი პნევმოთვლიან სვლაზე 0.25მ ³ ტევადობით	მან/სთ	22.9
	სხვა მანქანები	ლარი	1.6
9	ჰაერგამშვები „ვანტუზების“ და გამრეცხი ვენტილების მოწყობა	ც	2.0
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	3.16
	სხვა მანქანა	ლარი	0.12
	ვანტუზი	ც	1
	ვენტილი	ც	1
	სხვა მასალა	ლარი	0.8
10	ლითონის კონსტრუქციების შედგება ანტიკოროზიული საღებავით	100 მ ²	0.100
	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	3.880
	მანქანები	ლარი	0.003
	ანტიკოროზიული საღებავი	კგ	2.510
	ოლიფა	კგ	0.270
	სხვა მასალები	ლარი	0.019
11	ქსელის გამოცდა, გაშვება გარეცხვა დეზინფექციით ქლორიანი კირისგან	კმ	2.800
	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	158.760
	დეზინფექციური ქლორიანი კირის წყალი	კგ	8.708
	სხვა მასალები	ლარი	0.280