

წალენჯიხის მუნიციპალიტეტში ობუჯის თემის სამესხიოს უბანში ჭაბურღილის მოწყობის და 20 ოჯახზე წყალსადენის
შიდა ქსელის მშენებლობა

ცენტრული ლითონის რეზერვუარის მოწყობა ლითონის საყრდენზე, მიმწოდებელი, გამრეცხი და თვითდენითი მილსადენების მონტაჟი

№ რიგითი	სამუშაოებისა და ხარჯების დასახელება	ერთეულის განზომილება	რაოდენობა ნორმატივის მიხედვით	რაოდენობა პროექტით
1	3	4	5	6
	1. წყლის რეზერვუარის მოწყობა ლითონის საყრდენებზე			
1	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით თხრილში	1000 მ3		0,032
2	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით	100მ ³		0,001
3	ბეტონის მომზადების ფენა საძირკვლების ქვეშ ბ-7.5, სისქით 10 სმ.	100მ3		0,018
	-ბეტონი ბ-7.5 კლ.	მ3	102	1,84
4	მონოლითური ბეტონის წერტილოვანი საძირკვლების მოწყობა ბ-20 კლასის ბეტონით	100მ ³		0,2030
	-ბეტონი ბ-20	მ ³	102	20,71
	-ქაღიბის ფარი	მ ²	160	32,48
	-ფიცარი სამოგანული, III ხარ. 40 მმ და მეტი	მ ³	1,83	0,371
5	წყლის რეზერვუარისათვის სხვადასხვა სორტამენტის ლითონის ელემენტებისაგან საყრდენის მონტაჟი	ტონა		2,192
	-შრომის დანახარჯი	ტონა	1	2,19
	-ელექტროდი	კგ.	20	43,84
	-ლითონის მილი 140*5	გრძ.მ		30,40
	-ლითონის მილი 89*4	გრძ.მ		74,40
	-მილი კვადრატი 60X40X3	გრძ.მ		15,50

	—მილი კვადრატი 50X50X3	გრძ.მ		3,00
	—ორტესებრი №24	გრძ.მ		19,400
	—ზოლოვანა 50X3	გრძ.მ		17,000
	—ლითონის ფურცელი	ტნ		0,143
	—ლითონის საფეხური დ-25 მმ	ტნ		0,093
	ლითონის სხვადასხვა ელემენტები (ანკერი, საყელური, ქანჩი)	ტნ		0,171
6	ლითონის ელემენტების შეღებვა ზეთოვანი საღებავით	100მ ²		0,580
	—ზეთოვანი საღებავი	კგ	25,3	14,67
	—ოლიფა	კგ	2,7	1,57
7	წელის ემალირებული რეზერვუარის მონტაჟი 16.0 კუბ.მ	ცალი		1,00
	ემალირებული წელის რეზერვუარი 16.0 კუბ.მ	ცალი	1	1,00
8	ლითონის მილსადენების გარე პერიმეტრის თბოიზოლაციის მოწყობა 6 სმ. სისქის მინაბამბით და მიხი დაფარვა 0.8 მმ სისქის ალუმინის ფურცლოვანი თუნუქით	კვ.მ		3,50
	—მინაბამბა სისქით 10 სმ	კვ.მ	1,05	3,68
	—ალუმინის ფურცლოვანი თუნუქი	კვ.მ	1,12	3,92
9	გრუნტის 20 მ-ზე გადაადგილება და უკუჩაყრა და აღვილზე მოსწორება ბულდოზერით	1000 მ3		0,032
10	გრუნტის უკუ ჩაყრა ხელით და დატკეპნა	100მ ³		0,010

2.ღობის მოწყობა

1	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით ბოძების დაყენების აღვილებში	100მ ³		0,025
2	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით ლენტური საძირკველის მოწყობისათვის	100მ ³		0,030
3	მონოლითური ბეტონის წერტილოვანი საძირკველების მოწყობა ბ-15 კლასის ბეტონით	100მ ³		0,0250
	—ბეტონი ბ-15	მ ³	102	2,55
	—ყალიბის ფარი	მ ²	160	4,00
	—ფიცარი ჩამოგანული, III ხარ. 40 მმ და მეტი	მ ³	1,83	0,046
4	მონოლითური ბეტონის ლენტური საძირკველის და ზეძირკველის მოწყობა ბ-15 კლასის ბეტონით	100მ ³		0,050
	—ბეტონი მ-200	მ ³	102	5,10
	—ყალიბის ფარი	მ ²	70,3	3,52

3600
(CO
MAC
ORG

	-ფიცარი ჩამოგანული, III ხარ. 40 მმ და მეტი	მ ³	1,14	0,06
5	II კატეგორიის გრუნტის უკუწყობა ხელით ზედმეტი გრუნტის ადგილზე მოსწორებით.	100მ ³		0,07
6	მოთუთიებული მავრთული ბადისაგან ღობისა და კუტიკარის მოწყობა ლითონის ბოძებზე	მ ²		18,00
	-ელექტროდი	კმ.	0,71	12,78
	-სხვადასხვა სორტამენტის ლითონის ელემენტები	ტნ		0,784
	-მოთუთიებული მავრთული 4. მმ.	გრძ.მ		480,000
	-ღობე მოთუთიებული მავრთული ბადით. 50*50 დ-4 მმ.	მ ²		35,00
7	ლითონის ღობის და კუტიკარის ელემენტების შეღებვა ზეთოვანი საღებავით	100მ ²		0,200
	-ზეთოვანი საღებავი	კმ	25,3	5,06
	-ოლიფა	კმ	2,7	0,54

3.წვალსადენის სისტემის მონტაჟი

1	მიღვაყვანილობა ლითონის მილებით დიამეტრით 80*4.5 მმ.	მეტრი		150,00
	-წვალსადენის ლითონის მილი d=80*4.5მმ	მ	1,01	151,50
2	წელის რეზერვუარის გამრეცხი და მიმოდებელი მიღვაყვანილობის მოწყობა ლითონის მილებით დიამეტრით 100 მმ.	მეტრი		22,00
	-წვალსადენის ლითონის მილი d=100*4.5მმ	მ	1,01	22,22
3	დ-80 უკუსარქველის (1 ცალი), დ-100 ურდულის (1 ცალი) დ-80 მმ ურდულის (1 ცალი) და დ-63 მმ ურდულის (1 ცალი) დაყენება	ც		4,00
	დ-80 უკუსარქველი მილტუნენითა და ქანსებით	კომპლ		1,00
	დ-100 ურდული მილტუნენითა და ქანსებით	კომპლ		1,00
	დ-80 ურდული მილტუნენითა და ქანსებით	კომპლ		1,00
	დ-63 ურდული მილტუნენითა და ქანსებით	კომპლ		1,00
4	ლითონის მილების შეღებვა ზეთოვანი საღებავით	100მ ²		0,450
	-ზეთოვანი საღებავი	კმ	25,3	11,39
	-ოლიფა	კმ	2,7	1,22
5	4-5 ლ/წმ წარმადობის EIB-8 შესაბამისი ჭაბურღილის ვერტიკალური ტუმბოს მონტაჟი	კომპლ.		1,000
	-შრომის და მატერიალური რესურსი	კომპლ.	1	1,00

საქართველო
UNCL

საქართველო
HINER

საქართველო
საგარეო
საზღვაო
საზღვაო
საზღვაო

6	წელის ტუმბოსთან ელექტრომომარაგების მოწყობა ელექტროკარადითა ავტომატური ამომრთველებით მოწყობა ტუმბოსთან სამუშაო ელექტროგაყვანილობის მიყვანით.	კომპლ.		1,000
	მატერიალური და შრომითი რესურსი ჯამი	კომპლ.1	1,00	1
	სატრანსპორტო ხარჯები ჯამი			
	ზედნაღები ხარჯები ჯამი			
	გეგმიური დაგროვება ჯამი			
	სატრანსპორტო ხარჯები დღგ 18%			

ჰიდროგეოლოგიური ჭაბურღილის ბურღვის სავარაუდო
სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება

№	სამუშაოს დასახელება	განზომილების ერთეული	სამუშაოს მოცულობა	ერთეულის ფასი (ლარი)
1	ჰიდროგეოლოგიური საძიებო- საექსპლუატაციო ჭაბურღილის ბურღვა და მოწყობა როტორული ბურღვის მეთოდით	გ.მ.	220	
2	ტრანსპორტირება			
3	საველე კმაყოფა	ლარი	-	-
	სულ სამუშაოების ღირებულება			
4	დღგ 18%			

წალენჯიხის მუნიციპალიტეტი სამესხოს უბნის წყალსადენის ქსელის
რეაბილიტაცია

№	სამუშაოებისა და დანახარჯების დასახელება	განზომილების ერთეული	რაოდენობა	
			განზომილების ერთეულზე	საპროექტო მონაცემებზე
1	3	4	5	6
1	III კატეგორიის გრუნტის გათხრა ექსკავატორით	1000 კმ		0,658
№№	ავტოთვიმცდელები	ტნ	1000	658,00
2	იგივე - ხელით	100 კმ		0,98
3	ლითონის გარსაცმის მილსადენების მოწყობა დ150 მმ- იანი მილით	1 კმ		0,005
№№	დ150 მმ-იანი ლითონის მილი	გრძ. მ.	999	5,00
4	დ=75 მმ-იანი პოლიეთილენის წყალსადენის PN-8 მილების მონტაჟი	1 კმ		0,800
№№	დ75 მმ-იანი პოლიეთილენის მილი PN- 8 წნევაგდებობის	გრძ. მ.	1010	808
5	იგივე დ=63 მმ-იანი	1 კმ		0,325
№№	დ63 მმ-იანი პოლიეთილენის მილი PN- 8 წნევაგდებობის	გრძ. მ.	1010	328
6	იგივე დ=50 მმ-იანი	1 კმ		0,753
№№	დ50 მმ-იანი პოლიეთილენის მილი PN- 8 წნევაგდებობის	გრძ. მ.	1010	761
7	იგივე დ=40 მმ-იანი	1 კმ		0,442
№№	დ40 მმ-იანი პოლიეთილენის მილი PN- 8 წნევაგდებობის	გრძ. მ.	1010	446
8	იგივე დ=32 მმ-იანი	1 კმ		0,524
№№	დ32 მმ-იანი პოლიეთილენის მილი PN- 8 წნევაგდებობის	გრძ. მ.	1010	529
9	იგივე დ=25 მმ-იანი	1 კმ		0,365
№№	დ25 მმ-იანი პოლიეთილენის მილი PN- 8 წნევაგდებობის	გრძ. მ.	1010	369

მუნიციპალიტეტის
კონსტრუქციების
კომიტეტი

მუნიციპალიტეტის
კონსტრუქციების
კომიტეტი

საპროექტო
მონაცემები

10	იგივე დ=20 მმ-იანი სააბონენტო მილსადენები	1 კმ		0,668
N№	d20 მმ-იანი პოლიეთილენის მილი	გრძ. მ.	1010	675
11	d15 მმ-იანი ვენტილის მონტაჟი	ცალი		20,00
N№	d15 მმ-იანი ვენტილი	ცალი	1	20
12	დამონტაჟებული მილსადენის დაფარვა ქვიშით დატკეპნით	10კმ		17,50
N№	ქვიშა	კმ	7	122,5
13	დ80მმ-იანი ურდულის მონტაჟი მილტუჩებით	კომპლექტი		1,00
N№	დ80მმ-იანი ურდული	ცალი	1	1
14	დ63მმ-იანი ურდულის მონტაჟი მილტუჩებით	კომპლექტი		1,00
N№	დ63მმ-იანი ურდული	ცალი	1	1
15	დ75მმ-იანი ადაპტორის მონტაჟი მილტუჩით	10 კომპლექტი		0,10
N№	d75 მმ-იანი ადაპტორი მილტუჩით	კომპ	10	1
N№	ტანგიკ-ქანჩები - d18	კბ	9,6	0,96
N№	უულკანიზირებული რეზინა	კბ	25	2,5
16	დ63მმ-იანი ადაპტორის მონტაჟი მილტუჩით	10 კომპლექტი		0,10
N№	d63 მმ-იანი ადაპტორი მილტუჩით	კომპ	10	1
N№	ტანგიკ-ქანჩები - d18	კბ	9,6	0,96
N№	უულკანიზირებული რეზინა	კბ	25	2,5
17	პლასტმასის ფასონური ნაწილების მონტაჟი	10 ცალი		4,00
N№	ფასონური ნაწილები	ცალი	10	40
18	მილსადენების ჰიდრაულიკური გამოცდა 10ბარზე	1000მ		4,000
N№	წყალი	კმ	3,8	15,2
20	ტრანშეის შევსება ბუღდოზერით ამონათხარი გრუნტით	100 კმ		4,65
	ლოკალურ-რესურსული უწყისის ჯამი:			
	1. შრომითი რესურსები			
	2. სამშენებლო მანქანები			
	3. მატერიალური რესურსები			
	ჯამი:			

საქართველოს
საგარეო ურთიერთობების
სამსახური

	ზედნადები ხარჯები			
	ჯამი:			
	ბეგმიური დაგროვება			
	ჯამი:			
	დღგ 18%			
	ჯამი:			