

სოფელ ჭყვიშისა და ქვიშარის წყალსადენის
სისტემის რეკონსტრუქციის
ხ ა რ ჯ თ ა ლ რ ი ც ხ ვ ა

№	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	რაოდენობა	ღირებულება	
				ერთ.ფასი	ჯამი
1	2	3	4	5	6
	ჭეიშვილების უბანი				
1	IV კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ტრანშეაში ექსკავატორის კოვშით 0.5მ3 ა/თ-ზე დატვირთვით	მ3	184,0		
2	IV კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით ტრანშეაში	მ3	12,9		
3	ზედმეტი გრუნტის გატანა საშუალოდ 5-კმ-ზე	ტ	383,9		
4	ქვიშის უკუჩაყრა დატკეპვით, პოლიეთილენის მილების ქვეშ 10 სმ, ზევიდან 20 სმ.	მ3	75,9		
5	ტრანშეის შევსება ბალასტით ბულდოზერით	მ3	121,0		
6	პოლიეთილენის მილის მონტაჟი დ-32 მმ-მდე ჰიდრავლიკური შემოწმებით PN-12.5	მ	460,0		
7	არსებულ ქსელზე დაერთების მოწყობა	ც	1,0		
8	ფოლადის შემკრები 16ტ რეზერვუარის მოწყობა ქვაბულში ლუქითა და ანტიკოროზიული დაფარვით, ბეტონის საყრდენებით (ყოფილ გამოყენებაში, ლაბარატორიული დასკვნით სასმელი წყლის შესანახად გამოსაყენებლად)	ცალი	1		
	კაპტაჟის მოწყობა				
9	წყაროს თვალის გაწმენდა გასუფთავება ხელით (V ჯგუფის გრუნტი)	მ3	6,60		
10	ბეტონის მ-200 მონოლითური კაპტაჟის მოწყობა	100 მ3	0,0165		
11	ფ. მილის მონტაჟი დ-159/4 მმ პერფორირებული	მ	2,4		
12	ფ. მილის მონტაჟი დ-159/4 მმ	მ	1,2		
13	ფ. მილის მონტაჟი დ-89/4.5 მმ (საჰაერო)	მ	2,4		
14	ფასონური ნაწილების მონტაჟი.	ტ	0,0186		
15	კაპტაჟის შევსება გარეცხილი ღორღით 25-30 მმ	100 მ3	0,009		
16	კაპტაჟის შევსება გარეცხილი ღორღით 15-10 მმ	100 მ3	0,0075		
17	კაპტაჟის შევსება ქვიშახრეშოვანი ნარევით 5-2 მმ	100 მ3	0,009		
18	კაპტაჟის შევსება ქვიშით	100 მ3	0,010		
19	თიხის კლიტის მოწყობა	მ3	0,036		
20	გრუნტის უკუმიყრა ხელით	მ3	2,40		
21	გრუნტის მობელტვა ხელით	1000 მ2	0,008		
	ბერძულას არსებული კაპტაჟის რეაბილიტაცია				
22	გრუნტის მოჭრა ხელით III კატ გრუნტში კაპტაჟის გასახსნელად	მ3	140		
23	კაპტაჟის შევსება ბალასტით	მ3	100,0		
24	კაპტაჟის მობელტვა არსებული გრუნტით	მ2	200,00		

	ზინაიდას უბანი				
25	IV კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ტრანშეაში ექსკავატორის კოვშით 0.5მ3 ა/თ-ზე დატვირთვით	მ3	80,0		
26	IV კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით ტრანშეაში	მ3	5,6		
27	ზედმეტი გრუნტის გატანა საშუალოდ 5-კმ-ზე	ტ	166,9		
28	ქვიშის უკუჩაყრა დატკეპვით, პოლიეთილენის მილების ქვეშ 10 სმ, ზევიდან 20 სმ.	მ3	32,0		
29	ტრანშეის შევსება ბალასტით ბულდოზერით დატკეპვით	მ3	53,6		
30	პოლიეთილენის მილის მონტაჟი დ-25 მმ-მდე ჰიდრაულიკური შემოწმებით PN-16	მ	200,0		
31	მილების გამორეცხვა დ-50-მმ ქლორიანი წყლით	მ	200,0		
32	არსებულ ქსელზე დაერთების მოწყობა	ც	1,0		
	კაპტაჟის მოწყობა				
33	წყაროს თვალის გაწმენდა გასუფთავება ხელით (V ჯგუფის გრუნტი)	მ3	6,60		
34	ბეტონის მ-200 მონოლითური კაპტაჟის მოწყობა	100 მ3	0,0165		
35	ფ. მილის მონტაჟი დ-159/4 მმ პერფორირებული	მ	2,4		
36	ფ. მილის მონტაჟი დ-159/4 მმ	მ	1,2		
37	ფ. მილის მონტაჟი დ-89/4.5 მმ (საპაერო)	მ	2,4		
38	ფასონური ნაწილების მონტაჟი.	ტ	0,0186		
39	კაპტაჟის შევსება გარეცხილი ღორღით 25-30 მმ	100 მ3	0,009		
40	კაპტაჟის შევსება გარეცხილი ღორღით 15-10 მმ	100 მ3	0,0075		
41	კაპტაჟის შევსება ქვიშახრეშოვანი ნარევით 5-2 მმ	100 მ3	0,009		
42	კაპტაჟის შევსება ქვიშით	100 მ3	0,010		
43	თიხის კლიტის მოწყობა	მ3	0,036		
44	გრუნტის უკუმიყრა ხელით	მ3	2,40		
45	გრუნტის მობეღტვა ხელით	1000 მ2	0,008		
	ლომოიდოს უბანი				
46	IV კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ტრანშეაში ექსკავატორის კოვშით 0.5მ3 ა/თ-ზე დატვირთვით	მ3	30,0		
47	IV კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით ტრანშეაში	მ3	2,1		
48	ზედმეტი გრუნტის გატანა საშუალოდ 5-კმ-ზე	ტ	62,6		
49	ქვიშის უკუჩაყრა დატკეპვით, პოლიეთილენის მილების ქვეშ 10 სმ, ზევიდან 20 სმ.	მ3	12,0		
50	ტრანშეის შევსება ბალასტით ბულდოზერით	მ3	20,1		
51	პოლიეთილენის მილის მონტაჟი დ-40 მმ-მდე ჰიდრაულიკური შემოწმებით PN-12.5	მ	75,0		
52	არსებულ ქსელზე დაერთების მოწყობა	ც	2,0		
	გაბიციანაშვილების უბანი				
53	IV კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ტრანშეაში ექსკავატორის კოვშით 0.5მ3 ა/თ-ზე დატვირთვით	მ3	198,0		
54	IV კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით ტრანშეაში	მ3	13,9		
55	ზედმეტი გრუნტის გატანა საშუალოდ 5-კმ-ზე	ტ	413,1		

56	ქვიშის უკუჩაყრა დატკეპვნიტ, პოლიეთილენის მილების ქვეშ 10 სმ, ზევიდან 20 სმ.	მ3	79,2		
57	ტრანშეის შევსება ბალასტით ბულდოზერით დატკეპვნიტ	მ3	132,7		
58	პოლიეთილენის მილის მონტაჟი დ-32 მმ-მდე ჰიდრაულიკური შემოწმებით PN-12.5	მ	495,0		
59	არსებულ ქსელზე დაერთების მოწყობა	ც	1,0		
	კაპტაჟის მოწყობა				
60	წყაროს თვალის გაწმენდა გასუფთავება ხელით (V ჯგუფის გრუნტი)	მ3	6,60		
61	ბეტონის მ-200 მონოლითური კაპტაჟის მოწყობა	100 მ3	0,0165		
62	ფ. მილის მონტაჟი დ-159/4 მმ პერფორირებული	მ	2,4		
63	ფ. მილის მონტაჟი დ-159/4 მმ	მ	1,2		
64	ფ. მილის მონტაჟი დ-89/4.5 მმ (საპაერო)	მ	2,4		
65	ფასონური ნაწილების მონტაჟი.	ტ	0,0186		
66	კაპტაჟის შევსება გარეცხილი ღორღით 25-30 მმ	100 მ3	0,009		
67	კაპტაჟის შევსება გარეცხილი ღორღით 15-10 მმ	100 მ3	0,0075		
68	კაპტაჟის შევსება ქვიშახრეშოვანი ნარევიტ 5-2 მმ	100 მ3	0,009		
69	კაპტაჟის შევსება ქვიშით	100 მ3	0,010		
70	თიხის კლიტის მოწყობა	მ3	0,036		
71	გრუნტის უკუმეყრა ხელიტ	მ3	2,40		
72	გრუნტის მობელტვა ხელიტ	1000 მ2	0,008		
	აშხაფირას წყარო				
73	ბეტონის მონოლითური კედლის მოწყობა	100 მ3	0,0120		
74	სახურავის მოწყობა 1 ფენა რუბეროიდიტ 3 ფენა იზოლზე	100მ2	0,3		
75	რეზერვუარის დამუშავება წყალშეუხწყეადი ხსნარით	მ2	60,0		
76	IV კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ტრანშეაში ექსკავატორის კოვშიტ 0.5მ3 ა/ტ-ზე დატვირთვით	მ3	220,0		
77	IV კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელიტ ტრანშეაში	მ3	15,4		
78	ქვიშის უკუჩაყრა დატკეპვნიტ, პოლიეთილენის მილების ქვეშ 10 სმ, ზევიდან 20 სმ.	მ3	96,3		
79	ტრანშეის შევსება ბალასტით ბულდოზერით დატკეპვნიტ	მ3	139,2		
80	ზედმეტი გრუნტის და ასფალტის ნარჩენების გატანა საშუალოდ 1-კმ-ზე	ტ	459,0		
81	პოლიეთილენის მილის მონტაჟი დ-32 მმ-მდე ჰიდრაულიკური შემოწმებით PN-12.5	მ	550,0		
82	მილების გამორეცხვა დ-50-მმ ქლორიანი წყლიტ	მ	550,0		
83	არსებულ ქსელზე დაერთების მოწყობა	ც	1,0		
	ქვედა ქვიშარი				
84	IV კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ტრანშეაში ექსკავატორის კოვშიტ 0.5მ3 ა/ტ-ზე დატვირთვით	მ3	60,0		
85	IV კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელიტ ტრანშეაში	მ3	4,2		
86	ქვიშის უკუჩაყრა დატკეპვნიტ, პოლიეთილენის მილების ქვეშ 10 სმ, ზევიდან 20 სმ.	მ3	26,3		

87	ტრანშეის შევსება ბალასტით ბულდოზერით დატკეპნით	მ3	38,0		
88	ზედმეტი გრუნტის და ასფალტის ნარჩენების გატანა საშუალოდ 5-კმ-ზე	ტ	125,2		
89	პოლიეთილენის მილის მონტაჟი დ-32 მმ-მდე ჰიდრავლიკური შემოწმებით PN-12.5	მ	150,0		
90	მილების გამორეცხვა დ-50-მმ ქლორიანი წყლით	მ	150,0		
91	არსებულ ქსელზე დაერთების მოწყობა	ც	1,0		
92	ფოლადის შემკრები 16ტ რეზერვუარის მოწყობა ქვაბულში ლუქითა და ანტიკოროზიული დაფარვით, ბეტონის საყრდენებით (ყოფილ გამოყენებაში, ლაბორატორიული დასკვნით სასმელი წყლის შესანახად გამოსაყენებლად)	ცალი	1		
93	ანაკრები რკ/ბ ჰის მოწყობა დ=1500მმ სიმაღლით	10 მ3	0,12		
94	ტუმბოს მოწყობა ავტომატური მართვის ფარით (ჭაბურღილის ტუმბო H-17M; Q-5M ³ /3 (იტალიური)-1 ცალი, ელ. დაცვისა და მართვის ფარი-1 ცალი, GSM დამრეკის მართვის ფარი-1 ცალი, მზის მოდული-1 ცალი, ელ.ტივტივა-2 ცალი, გადამეტწნევის კონტაქტორი-1 ცალი, ელ. სადენი 4*2,5- 15 მ, ელ. სადენი 3*1,5- 15 მ, ელ. სადენი 2*1,5- 30 მ, საინსტალაციო მილი- 3 კომპ, პოლიეთილენის მილი, ფიტინგები და ადაპტორები- 1 კომპ, ტუმბოს ჩიხოლი- 1 ცალი, დამხმარე მასალა - 1 კომპ	კომპ	1		
	ჯამი				
	მასალის ტრანსპორტი				
	ჯამი				
	ზედნადები ხარჯები საამშენებლო სამუშაოებზე				
	ჯამი				
	გეგმიური დაგროვება				
	ჯამი				
	გაუთვალისწინებელი ხარჯები	3%			
	ჯამი				
	დღგ	18%			
	ჯამი				

პრეტედენტის ხელმოწერა და ბეჭედი -----