

გურჯაანის მუნიციპალიტეტი

სოფ.გურჯაანში ქვემო წითელი უბნის წყალმომარაგებისთვის ახალი ჭაბურღილის
მოწყობისთვის შედგენილი
მოცულობათა უწყისი

№	სამუშაოს დასახელება	განზომილება	რაოდენობა
1	2	3	4
	ბურღვის სამუშაოები თავი I	გრძ.მ	280
1	არსებული ნაყარი გრუნტის დატვირთვა ავტოთვიმცლელზე ექსკავატორით კოეშით 0.25მ3 გატანით	მ ³	20.0
2	სამუშაო მოედნის მომზადება მოსწორება მექანიზმებით	მ ²	120.0
3	არტეზული ჭის როტორული გაბურღვა პირდაპირი გამორეცხვით გრუნტში დ-215მმ სატეხით	გრძ/მ	130.0
4	არტეზული ჭის როტორული გაბურღვა პირდაპირი გამორეცხვით გრუნტში დ-146მმ სატეხით	გრძ/მ	150.0
5	ფოლადის დ-159X4,5მმ (შიდა დიამეტრი) საცავი მიღების და ფილტრების შედუღება	გრძ.მ	130.0
6	ფოლადის დ-159X4,5მმ (შიდა დიამეტრი) საცავი მიღების და ფილტრების ჩაშვება, გამაგრება(მათ შორის საცავი 90 მ. ფილტრი 10მ)	გ/მ	130.0
7	ფოლადის დ-114X4მმ (შიდა დიამეტრი) საცავი მიღების და ფილტრების შედუღება	გრძ.მ	150.0
8	ფოლადის დ-114X4მმ (შიდა დიამეტრი) საცავი მიღების და ფილტრების ჩაშვება, გამაგრება(მათ შორის საცავი 40 მ. ფილტრი 300მ)	გ/მ	150.0
9	ჭაბურღილიდან წყლის ამოტუმბვა, გამორეცხვა დეზინფექცია ერლიფტით	დღე ღამე	3.0
10	ჭაბურღილის სატამპონაჟო სამუშაოები	1 სვეტი	1.0
11	ღორღის ჩაყრა მილის გარე სივრცეში	მ ³	0.4
12	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით გვერძე დაყრა გაშლით ჭაბურღილის ყელის მოსაწყობად 2,5X2,5X0,6	მ ³	4.0
13	სათავისის ბ-15 დაბეტონება, 2,5X2,5X0,5 ღორღის საფუძველზე თავმორთულობის მოწყობა ლითონის ხუფით	მ ³	3.10
14	ელექტრო სამონტაჟო სამუშაოები თავი II		
	ლითონის დ-114 შეღებილკორპუსიანი ელ.სანათი ბოძის მოწყობაL-9მ	ცალი	1
15	ტრანსფორმატორიდან ჭაბურღილამდე მზა ბოძებზე ელექტრო გადამცემი ხაზის მოწყობა. ავეგ3X25+1X16 კაბელით	გრძ/მ	210
	თავი II ნემსა ტუმბოს მონტაჟი		
16	ჭაბურღილის სამფაზიანი 4-5კვტ წარმადობით 5-7მ3/სთ ნემსა ტუმბოს მონტაჟი არტეზულ ჭაში სადაწნო მილთან ერთად სიღრმით 120მ ტუმბოს სრულ დაფარვამდე წყალში, ტუმბოს არტეზიულ ჭაში დამაგრებით უჟანგავი ბაგირით. ელ.კაბელის კარადასთან, წყალასაწვეი დ-50მმ pn16 მილით ტუმბოს გაშვება-გაწყობა	კომპ	1
	ჭაბურღილის ბეტონის მზა ფილაზე ანაკრები რკინა ბეტონის დ-2000 ჭის მოწყობა გადახურვით		
17	დ-2000 მმ ანაკრები რკინა-ბეტონის მრგვალი ჭის მოწყობა=0,35 მ ³ 1 რგოლით	მ ³	1.0
18	ანაკრები რკინაბეტონის მრგვალი ჭის კედლებზე ერთი ფენა პიდროზოლაციის მოწყობა ბიტუმის მასტიკით	მ ²	10.0

	წყლის ემალირებული v-25 ტ რეზერვუარის და სადაწნო კოშკის მოწყობა		
19	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით რეზერვუარის საყრდენები მოსაწყობად 1,5X1,5X1,8X	მ ³	16
20	წერტილოვანი საძირკველის ქვეშ ღორღის საფუძვლის მოწყობა 1,5X1,5X0,10X4	მ ³	0.9
21	მოეწყოს რკინა-ბეტონის წერტილოვანი საძირკველი ბ-25 ლითონის სამაგრი დეტალების ჩაყოლებით	მ ³	3.10
22	კოშკის ლითონის კონტრუქციის დამზადება და მონტაჟი	ტონა	2.601
	ლითონის კონსტრუქციები მონტაჟში ჩასატანებლად (ფურცლოვანი ფოლადი სისქით 8მმ)	კგ	10.404
23	ციბის და მოაჯირის ლითონის კონტრუქციის დამზადება და მონტაჟი	ტონა	0.3789
	ლითონის კონსტრუქციები მონტაჟში ჩასატანებლად (ფურცლოვანი ფოლადი სისქით 8მმ)	კგ	1.5156
24	მზა კარკასზე ვ-25მ წყლის ემალირებული რეზერვუარის მონტაჟი	ცალი	1
25	რეზერვუარიდან გამსვლელი, ზედმეტი წყლის გადამღვრელი და გამრეცხი მილების მოწყობა ჩამკეტი ურდულებით	შეჭრა	3
26	რეზერვუარის გამსვლელი, ზედმეტი წყლის გადამღვრელი და გამრეცხი მილების თბოიზოლაცია	მ ²	10.0
27	ლითონის კონსტრუქციების შეღებვა ანტიკოროზიული საღებავით	მ ²	76.0
28	რეზერვუარებიდან წყალსადენის ხაზის მოწყობა არსებულ საუბნო ქსელზე დაერთება		
	გზის მიმდებარედ ტროტუარზე და გზის მიერთებაში ასფალტბეტონის საფარის ჩატრა ჩასწორება ელ.ხერხით, საფარის და საფუძვლის მონგრევა პნევმატური ჩაქუნით საშ.სისქით 10სმ 35X0,4	მ ³	2.0
29	მილგაყვანილობისთვის III კატეგორიის ყამირის დამუშავება ხელით გვერძე დაყრით. 35X0,4X0,8	მ ³	8.0
30	მილგაყვანილობის ქვეშ ბალიშის მოწყობა და შეფუთვა ფრაქციული 0-20მმ ღორღით ხელით ჩატკეპნით სისქით 25სმ კოეფიციენტი 1,26	მ ³	3.0
31	დ-90 პნ 16 პოლიეთილენის მილით წყალმომარაგების ხაზის მოწყობა გზის მიერთებაში გარცმის მილში გატარებით.	გ/მ	40.0
	გარცმის მილი ფოლადის დ-114 3მმ	გრძ/მ	4.50
32	ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა ავტოთვითმცლელზე ხელით გატანით	მ3	3.50
33	ტროტუარზე და გზის მიერთებაში წვრილმარცლოვანი ა/ბეტონის საფარის მოწყობა სისქით 5სმ (გაშლა ხელით, აბეტონის დაგება ნაპირების ჩასწორებით, გვერდებზე ბიტუმის მოსხმით, დეფექტების აღმოფხვრა, საგორავებელი სატკეპნით დატკეპნა)	მ2	14.0
34	ახალი ხაზის წყალმომარაგების არსებულ ქსელზე დაერთება გამანაწილებელ ჭაში	დაერთება	1
	ჭაბურღილთან წყალამრიდი არხის მოწყობა		
35	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით გვერძე დაყრით	მ ³	36.0
36	სანიაღვრესთან წყალმიმღები d-2000 მმ ანაკრები რკინა-ბეტონის მრგვალი ჭის მოწყობა v=0,35 მ ³ 1 რგოლით	ცალი	1.0
37	რკ/ბეტონის ღარების და წყალმიმღები ძირის ფილის ქვეშ 0-40მმ ფრაქციული ღორღის ფენის საფუძვლის მოწყობა მისი გაშლით და ჩატკეპნით სისქით 10სმ	მ ³	3.60
38	რკინა-ბეტონის მონოლითური ბ-25 ღარების მოწყობა 45გრძ.მ შიგა კვეთით (70X50) სისქით 12-სმ	მ ³	11.60
39	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევის შემოტანა 12კმ-ზე სანიაღვრის გვერდების შესავსებად	მ3	14.4
40	რეზერვუარის გადასასვლელთან სანიაღვრეზე რკ/ბეტონის ფილების მოწყობა (1X1X0,15)	მ ³	0.150

	სანიტარული ღობის მოწყობა		
41	წერტილოვანი საძირკვლებისთვის III კატეგორიის დამუშავება ხელით ორმოში გვერძე დაყრით (უკუმიყრით)	მ ³	1.0
42	სანიტარული ღობის მოწყობა დ-50X50X2,0მმ ფოლადის კვადრატული მიღების საყრდენების ჩაბეტონებით მოთუთებული 50X50 უჯრედის მავრთულობადის გაბმით კუტიკართან ერთად ჩარჩოს ზომით 1,5X1 თავსა და ბოლოს გლინულა მავრთულის გაბმით	გ/მ	39.0
43	რკინის კონსტრუქციების შეღებვა ზეთოვანი საღებავით	მ ²	10
	რეზერვუარის შეფუთვა		
44	რეზერვუარზე ზოლოვანის კარკასის მოწყობა, შეფუთვა მინა ბამბით და მოთუთებული თუნუქის საფარით	182	58.0