



ი/მ აკაკი შუტკარაძე

ქ. ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის ახალაბასთუმნის ადმინისტრაციულ ერთეულში,
ღვწილთა ჯომჯაძურ დასახლებაში წყალმომარაგების
მოწყობის

პ რ ო ე ქ ტ ი

გზგლილი 2019 წ.

ახსნა-განმარტებითი ბარათი

ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის მერიის შეკვეთის საფუძველზე ჩატარდა საკვლევაძიებო სამუშაოები, რომელიც ითვალისწინებს ქ. ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის ახალაბასთუმნის ადმინისტრაციულ ერთეულში, დევნილთა კომპაქტურ დასახლებაში წყალმომარაგების მოწყობას.

ობიექტზე მაცხოვრებლებთან შეთანხმებით შერჩეულ იქნა ჭაბურღილის მოწყობის ადგილი და მოცემული წერტილი დაფიქცირებულ იქნა კოორდინატთა სისტემაში.

საპროექტო ჭაბურღილი ითვალისწინებს წყლის ელექტრო ტუმბოს საშუალებით ამოტუმბვას. ჭაბურღილის სიღრმე შეადგენს ზედაპირიდან 3მ მილით 140X6მმ და 47მ მილით 114X6, სულ 50 მ. მილის მიწაში ჩაშვება გათვალისწინებულია პნევმატური სარტყამ-ჩაქუჩის გამოყენებით.

ჭაბურღილთან მოეწყობა სანიტარული შემოკავება მავთულბადით ზომით 1.7X1.7მ. ასევე გათვალისწინებულია ბეტონის ფილის მოწყობა ზომით 1.3X1.3X0.12მ.

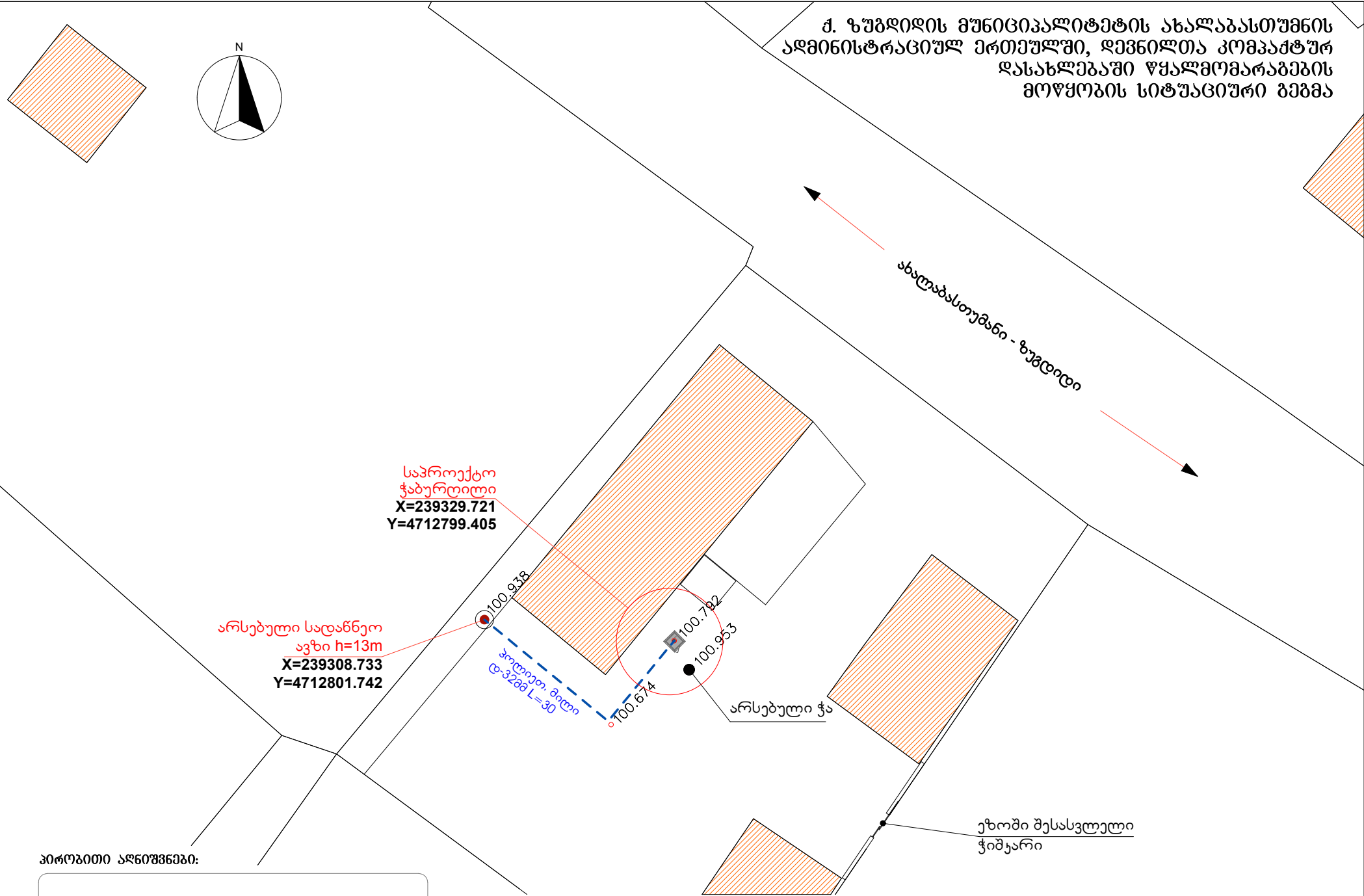
წყლის დებეტურ და სანიტარულ მდგომარეობაზე საპროექტო ორგანიზაცია პასუხისმგებლობას იხსნის საპროექტო წერტილზე გეოლოგიური დასკვნის არარსებობის გამო და ეყრდნობა სოფლის გამგებლისა და ადგილობრივი მოსახლეობის მითითებებს ჭაბურღილის განთავსების ადგილმდებარეობასთან დაკავშირებით.

ნახაზების ნუსხა

№	ფორმატი	დ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა
1	1/4	განმარტებითი ბარათი და ნახაზების ნუსხა
2	1/4	სიტუაციური გეგმა
3	1/4	ჭაბურღილისა და სანიტ. შემოკავების მოწყობის ფრაგმენტები
4	1/4	მშენებლობის ორგანიზაციის პროექტი
5	1/4	კალენდარული გრაფიკი

დამკვეთი:		დ. ზუზდიდის მუნიციპალიტეტის ახალაბასთუმნის ადმინისტრაციულ ერთეულში, ზუზდიდის მუნიციპალიტეტის მერია			
უფროსი	ა. ფუტკარაძე		განმარტებითი ბარათი; ნახაზების ნუსხა	ი/მ ა.ფუტკარაძე	
დაამუშავა	ა. ფუტკარაძე			ფურცელი	1
				ფურცლები	5

ქ. ზუბდიდის მუნიციპალიტეტის ახალაბასთუმნის
ადმინისტრაციულ ერთეულში, დევნილთა კომპაქტურ
დასახლებაში წყალმომარაგების
მოწყობის სიტუაციური გეგმა



პირობითი აღნიშვნები:

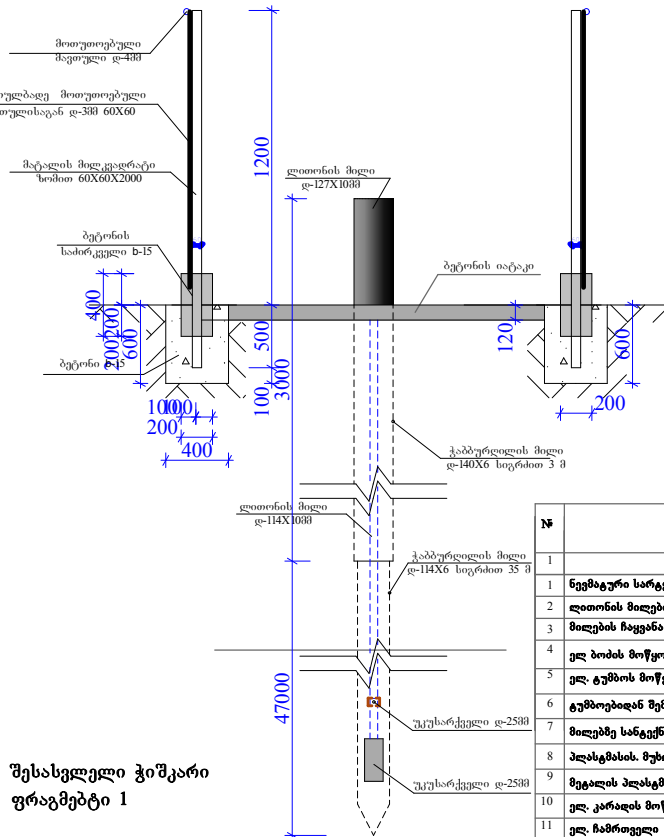
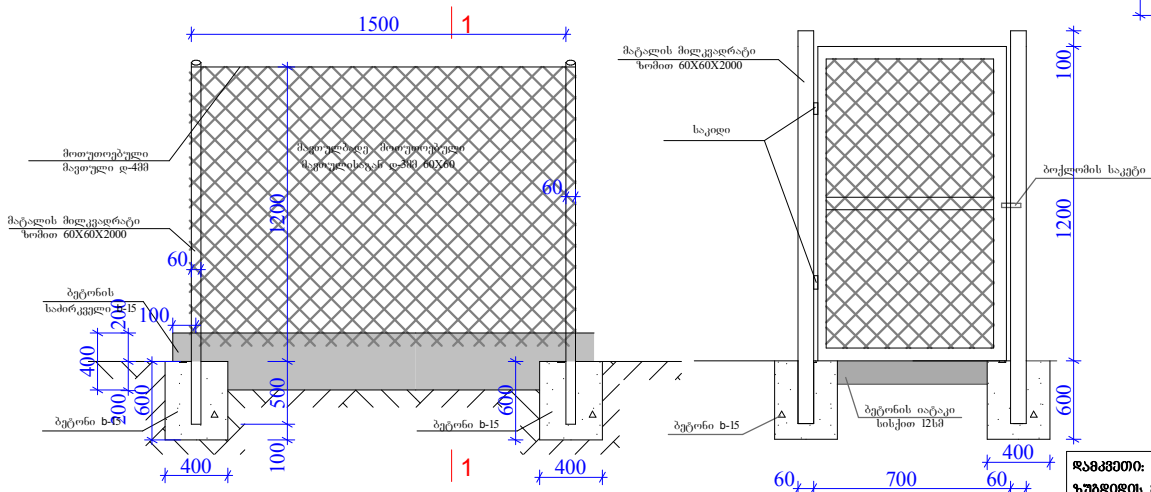
	საპროექტო ჭაბურღილი
	შენიშნული-საპროექტო

დამკვეთი: ზუბდიდის მუნიციპალიტეტის მერია		ქ. ზუბდიდის მუნიციპალიტეტის ახალაბასთუმნის ადმინისტრაციულ ერთეულში, დევნილთა კომპაქტურ დასახლებაში წყალმომარაგების მოწყობა			
უფროსი	ა. ფუტყაძე	სიტუაციური გეგმა		ი/მ	ა. ფუტყაძე
დამამუშავებელი	ა. ფუტყაძე			ფურცელი	2
				ფურცლები	5

ჭრილობი 1-1

[illegible]

ქვეითა შესასვლელი ჭიშკარი
ფრაგმენტი 1



№	სამშენაობის აღსახელება	შომის ერთ.	რაოდ.
1	2	3	4
1	ნეგიატური სარკეაბ-ჩაქურხის გრანსპორტარება, მონტაჟი და დემონტაჟი	ტ	2,5
2	ლითონის მიღების აღმზადება დ-14X688 და დ-140X688	გ/მ	50
3	მიღების ჩაყვანა გრუნტზე სარკეაბი შექანიშების გამოყენებით	გ/მ	50
4	ელ ზომის მოწყობა ღლი. მილი დ-80X3,5	გ/მ	7
5	ელ. გაზერის მოწყობა	მ	1
6	ტუმბოებიდან შემწოვი პოლიეთილენის მილის მოწყობა დ-3288	გ/მ	50
7	მიღებზე სანტექნიკური ელემენტების მონტაჟი	მ	5
8	პლასტმასის. მუხლი დ-3288	მ	3
9	მეტალის პლასტმასის ტიპდამყვანი	მ	2
10	ელ. კარადის მოწყობა მრისხველით	მ	1
11	ელ. ჩამრთველი	მ	1
12	სადენ-კაბელის მოწყობა საბავრო გზით 2X2,5	გ/მ	25
13	საბავრო გზით გაზავალი ღლითონის მიღების თბომომოღვივა	მ²	6
14	ლენტურით თხრისლის მოწყობა ხელთ	მ²	12
15	პოლიეთ. მილის მოწყობა ქვიშის საფენზე დ-3288 L=308, აგზამდე მილის მიყვანა L=138	გ/მ	45
16	ორმოების ამოღება ბოძების ღაყენების ადგაღებში	მ³	0,48
17	ორმოების შეესება ბეტონით ბ-15	მ³	0,4
18	მეტალის მილკვადრატის 60X60X1900 ბოძების მოწყობა ბეტონში	მ	5
19	სამირკვლისათვის ლენტურით თხრისლის მოწყობა 0,2X0,2 6 მ-ზე	მ³	0,25
20	ბეტონის სამირკვლისა და შემირკვლის მოწყობა ბ-15 0,4X0,2	მ³	0,5
21	მოთაუბებელი მათეულბადის მოწყობა უკრედ= 60X608	მ²	6
22	488 მოთაუბებელი მათეულის მოწყობა ღლის თავზე	გ/მ	12,5
23	მათეულბადის ბოძებზე მისაკრავი მოთაუბებელი მათეული 2-388	მ²	0,2
24	შესადგელი კარის 1გ მოწყობა მილკვადრატებისაგან 60X40X2 88	გ/მ	4
25	მონდლითური ბეტონის ფლის მოწყობა 1,3X1,3X0,12	მ³	0,2
26	მეტალის კონსტრუქციების შეღებვა ანტაკორიზიული საღებავით 2-ჯერ	ტ	0,1

დაზგვეთო:

ზუბიძის მუნიციპალიტეტის მერია

დ. ზუბაძის მუნიციპალიტეტის ახალაბასთუმნის ადმინისტრაციულ ერთეულში, დეზინფექციის კომპაქტურ დასახლებაში წყალმომარაგების მოწყობა

უპრტო

၁. ဖွဲ့စည်းပုံ

დაამუშავა

౧. **ఔచిత్యం**

კაბუჭილია და	ფურცელი	3
--------------	---------	---

სანიტარული შემოკაზვების	გაგრძელება	5
შესრულებულია		

შრამგანტაბი	ფურცლები	5
-------------	----------	---

მშენებლობის ორგანიზაცია

საწყისი მონაცემები მშენებლობის ორგანიზაციის პროექტის შესადგენად

- 1. მშენებლობის ორგანიზაციის პროექტის დამუშავებას საფუძვლად დაედო დავალება პროექტირებაზე. სიტუაციური გეგმა და გამოყოფილი მიწის ნაკვეთის ტოპო გეგმა, საინჟინრო-გეოდეზიური დასკვნა. კონსტრუქციული გადაწყვეტილებები. ობიექტისა და მიმდებარე ტერიტორიის დათვალიერება, მოქმედი სნ. და წ. 3.01.85 „სამშენებლო წარმოების ორგანიზაცია“ მოთხოვნების მშენებლობაზე ხანძარსაწინააღმდეგო და მშენებლობის უსაფრთხო წარმოების ღონისძიებათა გათვალისწინებით.
- 2. მშენებლობის დაწყება დაიშვება სათანადო ნებართვის მიღების შემდეგ. აუცილებელია სამშენებლო მოედნის შემოკავება დროებით, ხის ან მავთულის ღობით.
- 3. მშენებლობისათვის საჭირო ელექტროენერგიის წყაროს წარმოადგენს ახლო მდებარე ს/ქვესადგური. ელექტროენერგიით სამშენებლო სამუშაოების მომარაგების საკითხი შეთანხმებული უნდა იყოს შესაბამის „ტექნიკური დამატებების“ სამსახურთან.
- 4. ასევე, წყლით მომარაგების საკითხი უნდა შეთანხმდეს წყალკანალის შესაბამის სამსახურთან.
- 5. სამშენებლო-სამონტაჟო სამუშაოების წარმოების აუცილებელი პირობაა ხანძარსაწინააღმდეგო და შრომის უსაფრთხოების ზომების დაცვა.
- 6. სამშენებლო-სამონტაჟო სამუშაოების წარმოებისას აუცილებელია შრომის საორგანიზაციო პირობების გაუმჯობესებაზე ზრუნვა, რაც გამოიხატება როგორც შრომის, ასევე მატერიალური რესურსების რაციონალური გამოყენებით. ამასთანავე საჭიროა მექანიზაციის საშუალებების მთლიანი გამოყენება. რაც საშუალებას მოგვცემს სისტემატიურად გავზარდოთ მწარმოებლობა და გავაუმჯობესოთ სამუშაოთა შესრულების ხარისხი.

მშენებლობის პირობები და ობიექტის დასახელება

გუგლიდის მუნიციპალიტეტის მერიის შეკვეთის საფუძველზე ჩატარდა საკვლევადიეზო სამუშაოები, რომელიც ითვალისწინებს ქ. გუგლიდის მუნიციპალიტეტის ახალაბასთუმნის აღმინისგრაიულ ერთეულში, ლეენილთა კომპაქტურ დასახლებაში წყალმომარაგების მოწყობას.

ობიექტზე მაცხოვრებლებთან შეთანხმებით შერჩეულ იქნა ჭაბურღილის მოწყობის ადგილი და მოცემული წერტილი დაფიქცირებულ იქნა კოორდინატთა სისტემაში.

საპროექტო ჭაბურღილი ითვალისწინებს წყლის ელექტრო ტუმბოს საშუალებით ამოტუმბვას. ჭაბურღილის სიღრმე შეადგენს მედაპირიდან 3მ მილით 140X6მმ და 47მ მილით 114X6, სულ 50 მ. მილის მიწაში ჩაშვება გათვალისწინებულია პნევმატური სარგყამ-ჩაქუჩის გამოყენებით.

ჭაბურღილთან მოეწყობა სანიტარული შემოკავება მავთულბადით ზომით 1.7X1.7მ. ასევე გათვალისწინებულია ბეტონის ფილის მოწყობა ზომით 1.3X1.3X0.12მ.

წყლის ღებეკურ და სანიტარულ მდგომარეობაზე საპროექტო ორგანიზაცია პასუხისმგებლობას იხსნის საპროექტო წერტილზე გეოლოგიური დასკვნის არარსებობის გამო და ეყრდნობა სოფლის გამგებლისა და ადგილობრივი მოსახლეობის მითითებებს ჭაბურღილის განთავსების ადგილმდებარეობასთან დაკავშირებით.

რეკომენდაციები საერთო სამშენებლო სამუშაოთა წარმოებაზე და წარართვაზე

- 1. სამშენებლო სამუშაოების წარმოებისას გამოყენებული უნდა იყოს თანამედროვე ტექნოლოგიები და ასევე მექანიზაციის საშუალებები.
- 2. სამშენებლო მოედანი იზღუდება დროებითი ღობით.
- 3. მითითებები ყველა საპასუხისმგებლო და შრომატევად სამუშაოებზე, დაბეტონებაზე და არმატურის კარკასის მოწყობაზე მოცემულია წინა თავებში.

მშენებლობის ვადები

მშენებლობის განხორციელებისა და სამშენებლო-სამონტაჟო სამუშაოთა წარმოებისთვის საჭიროა მშენებლობის ხანგრძლივობის განსაზღვრა.

მშენებლობის ხანგრძლივობის დასადგენად ვხელმძღვანელობთ სნ. და წ 04.03-85 „მშენებლობის ხანგრძლივობის ნორმები“.

1. სნ. და წ 04.03-85 „მშენებლობის ხანგრძლივობის ნორმები“-თ მშენებლობის ხანგრძლივობა შეადგენს 30 სამუშაო დღეს.

დაამუშავა: ზაზაიძის მუნიციპალიტეტის მერია		დ. ზაზაიძის მუნიციპალიტეტის ახალაბასთუმნის აღმინისგრაიულ ერთეულში, აღმინისგრაიულ დასახლებაში წყალმომარაგების მოწყობა			
შეკვეთი	ა. შუტაბაძე		მშენებლობის ორგანიზაცია	0/მ ა.შუტაბაძე	
დაამუშავა	ა. შუტაბაძე			შეკვეთი	4
				შეკვეთი	5