

მიწის ზედა სახანძრო ჰიდრატი
საპროექტო ჭის თავსახური
1.00
1.00
1.00
20. 10. 2024

ისანი-სამგორის რაიონი, კახეთის გზატკეცილი, ნაკვეთი 3/2 (ს/კ 01.19.15.003.022) შ.პ.ს ,,ა და კოს,, ობიექტის წყალსადენის ქსელისა და საპროექტო ჰიდრანტის მოწყობის პროექტი



2023, დეკემბერი

ნახაზების უწყისი

№ რიგზე	ნახაზის დასახელება	შურც. №
1.	საერთო მონაცემები	ნ-1
2.	ობიექტის შოტო-მასალა	ნ-2
3.	ტერიტორიის გეგმა არსებული და საპროექტო ქსელების დატანით.	ნ-3
4.	საპროექტო სახანძრო ჰიდრანტი	ნ-4
5.	მიწის თხრილის განივი კვეთები	ნ-5

კონსტრუქციული ნაწილი

11.	ჭის ანაკრები რკინაბეტონის გაჯახურვის შილა D=1000 მმ (სამალიგე ნახაზი)	ნკ-11
12.	ჭის ანაკრები რკინაბეტონის გაჯახურვის შილა D=1000 მმ (არმირება); სპეციფიკაცია	ნკ-12
13.	ჭის ანაკრები რკინაბეტონის რგოლი D=1000 მმ H=0.9მ	ნკ-13
13.	ჭის ანაკრები რკინაბეტონის ძირი D=1000 მმ	ნკ-13

საერთო მითითებები

1. მიწის სამუშაოების დაწყებამდე დაზუსტებული იქნას მიწისქვეშა კომუნიკაციების არსებობა და მათი ჩაღრმავება.
2. სამონტაჟო სამუშაოების წარმოება განხორციელდეს СНИП 3.05.04-85 მითითებების დაცვით
4. სამუშაოების დასრულების შემდეგ მილსადენი გამოიცადოს დაწესებული ნორმების თანახმად.
5. გამაგრება მოეწყოს H=1.50 მ ჩაღრმავების შემდეგ.

მოკლე განმარტებითი ბარათი

საქართველოს ენერგეტიკისა და წყალმომარაგების მარეგულირებელი ეროვნული კომისიის მიერ (სემეკი) დადგენილი წესის მიხედვით, კომპანია „ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერს“ აქვს ვალდებულება, უზრუნველყოს განმცხადებლისთვის წყალმომარაგება/წყალარინების სერვისის მიწოდება.

ამ ვალდებულების ფარგლებში, კომპანია „ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერის“ სტრუქტურულმა ერთეულმა - ტექნიკური ექსპერტიზისა და პროექტირების დეპარტამენტმა, ახალი მიერთების მოთხოვნით წარმოდგენილი განცხადებისა და რაიონული ბიზნეს ცენტრის მიერ გაცემული ტექნიკური პირობის საფუძველზე, მოამზადა წინამდებარე პროექტი.

განმცხადებელმა შ.პ.ს ,,ა და კომ,, მოითხოვა ისანი-სამგორის რაიონში,კახეთის გზატკეცილზე ,ნაკვ.3/2 (ს/კ 01.19.15.003.022); საკადასტრო კოდზე მდებარე ობიექტის წყალმომარაგებით უზრუნველყოფა.

გაცემული ტექნიკური პირობის საფუძველზე, პროექტი ითვალისწინებს ობიექტისთვის საპროექტო ჰიდრანტის მოწყობას.

წყალსადენის პროექტის ძირითადი ტექნიკური მახასიათებლებია:

- განშტოების საშუალო ჩაღრმავება: h - 1.2მ.
- მილი: PE100 SDR 11 PN 16, D=110; სიგრძე - L= 5მ. ; ფოლადის D=80 მმ ; სიგრძე L=1მ
- სახანძრო ჰიდრანტი: 1ც
- წყალსადენის ჭა : 1ც

საპროექტო განშტოების შიდა ქსელზე დაერთების წერტილი შეთანხმებულია განმცხადებელთან.

* საპროექტო დოკუმენტაციაში გამოყენებული ტექნიკური გადაწყვეტილებები მიღებულია საქართველოში მოქმედი სამშენებლო წესებისა და ნორმების საფუძველზე.
* H=1,5მ ჩაღრმავების შემდეგ, აუცილებელია მოეწყოს მიწის თხრილის და ჭის ქვაბულის გამაგრება.



დამკვეთი (№) IN23-0810920

შ.პ.ს ,,ა და კო,,

შემსრულებელი:
ტექნიკური ექსპერტიზისა და პროექტირების დეპარტამენტი

პროექტის დასახელება:
ისანი-სამგორის რაიონი, კახეთის გზატკეცილი, ნაკვეთი 3/2 (ს/კ 01.19.15.003.022) შ.პ.ს ,,ა და კოს,, ობიექტის წყალსადენის ქსელისა და საპროექტო ჰიდრანტის მოწყობის პროექტი

პროექტი მომზადა:
თეკლე გურჩიანი

პროექტი შეამოწმა:
დავით ხუციშვილი
(ტექნიკური)

პროექტი შეამოწმა:
ია ქრისტესიაშვილი
(სანებართვო)

თარიღი: დეკემბერი, 2023

საერთო მონაცემები

მასშტაბი	ფურცელი	ფორმატი
	ნ -1	A3









დამკვეთი (№) IN23-0810920

შ.პ.ს ,,ა და კო,,

შემსრულებელი:

ტექნიკური ექსპერტიზისა და პროექტირების დეპარტამენტი

პროექტის დასახელება:

ისანი-სამგორის რაიონი, კახეთის გზატკეცილი, ნაკვეთი 3/2 (ს/კ 01.19.15.003.022) შ.პ.ს ,,ა და კოს,, ობიექტის წყალსადენის ქსელისა და საპროექტო ჰიდრანტის მოწყობის პროექტი

პროექტი მოამზადა:

თეკლე გურჩიანი

პროექტი შეამოწმა:

დავით ხუციშვილი

(ტექნიკური)

პროექტი შეამოწმა:

ია ქრისტესიაშვილი

(სანებართვო)

თარიღი: დეკემბერი, 2023

სიტუაციის ამსახველი ფოტომასალა

მასშტაბი	ფურცელი	ფორმატი
	წ -2	A3



პირობითი აღნიშვნები:

- წყალსადენის არს. მილი
- წყალსადენის საპ. მილი
- განშტოების საპ. ჭა
- წყალმზომის საპ. ჭა
- ასფალტის საფარი
- ბრუნტის საფარი
- ძვაფენილი

gwp

დამკვეთი (№) IN23-0810920

შ.პ.ს ,,ა და კო,,

შემსრულებელი:

ტექნიკური ექსპერტიზისა და პროექტირების დეპარტამენტი

პროექტის დასახელება:

ისანი-სამგორის რაიონი, კახეთის გზატკეცილი, ნაკვეთი 3/2 (ს/კ 01.19.15.003.022) შ.პ.ს ,,ა და კოს,, ობიექტის წყალსადენის ქსელისა და საპროექტო ჰიდრანტის მოწყობის პროექტი

პროექტი მოამზადა:

თეკლე გურჩიანი

პროექტი შეამოწმა:

დავით ხუციშვილი (ტექნიკური)

პროექტი შეამოწმა:

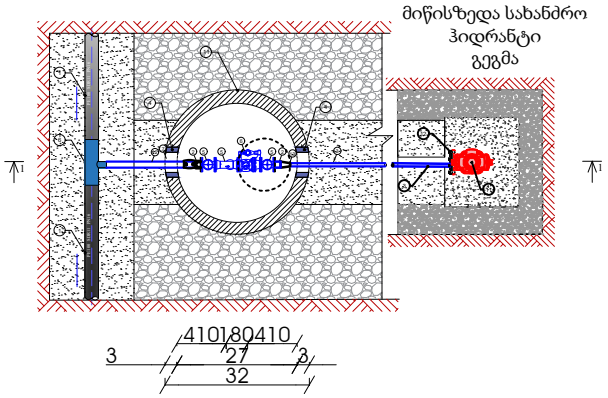
ია ქრისტესიაშვილი (სანებართვო)

თარიღი: დეკემბერი, 2023

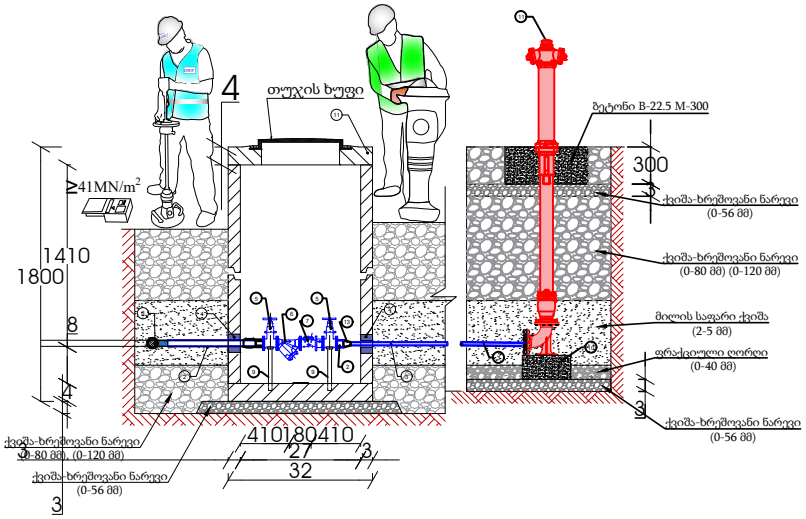
ტერიტორიის გეგმა წყალსადენის არსებული და საპროექტო ქსელების დატანით

მასშტაბი	ფურცელი	ფორმატი
1:100		A3

საპროექტო ჭა
მიწისზედა სახანძრო ჰიდრანტისთვის
D=1.0 მ. $H_{სრ}$=1.8 მ.
გეგმა



ჭრილი 1-1



ექსპლიკაცია

1. საპროექტო მილი PE100 PN 16 SDR 11 *d* 110 მმ;
2. საპროექტო ფოლადის მილი *d* 100 მმ;
3. საპროექტო ფოლადის მილი *d* 80 მმ;
4. ჩობალი *d* 165 მმ (ძენძით ამოვსება);
5. ურდული *d* 100 მმ;
6. ფილტრი DN=100 მმ.
7. წყალმზომი DN=100 მმ.
8. პოლიეთილენის ქურო უნაგირი (ბრენჩი) *d* 355X110 მმ;
9. ფოლადის საყრდენი მილი d 51/3 მმ L=300 მმ
10. ბეტონის საყრდენი ბალიში 400X400X200 მმ
11. სახანძრო ჰიდრანტი (კომპლექტში);
12. ფოლადის მილტუჩი *d* 80 მმ;
13. ფოლადის გადამყვანი d=100X80 მმ

შ ე ნ ი შ ვ ნ ე ბ ი

1. ობიექტის გეგმა წყალსადენის არსებული და საპროექტო ქსელების დატანით იხილეთ შურცელი №წ-2.
2. მშენებლობის დროს დაცული იქნას შსაშრომხოების წესები.

დამკვეთი (№) IN23-0810920

შ.პ.ს ,,ა და კო,,

შემსრულებელი:
ტექნიკური ექსპერტიზისა და პროექტირების დეპარტამენტი

პროექტის დასახელება:
ისანი-სამგორის რაიონი, კახეთის გზატკეცილი, ნაკვეთი 3/2 (ს/კ 01.19.15.003.022) შ.პ.ს ,,ა და კოს,, ობიექტის წყალსადენის ქსელისა და საპროექტო ჰიდრანტის მოწყობის პროექტი

პროექტი მომზადა:
თეკლე გურჩიანი

პროექტი შეამოწმა:
დავით ხუციშვილი
(ტექნიკური)

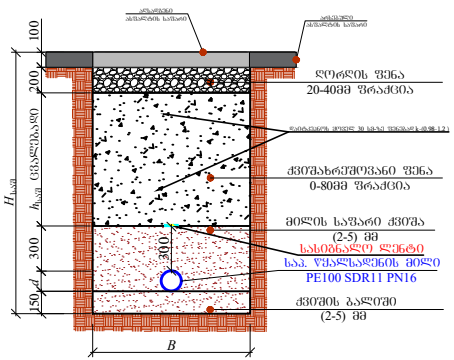
პროექტი შეამოწმა:
ია ქრისტესიაშვილი
(სანებართვო)

თარიღი: დეკემბერი, 2023

სპპ. სახანძრო ჰიდრანტი

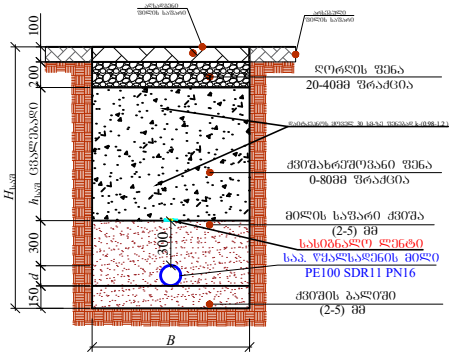
მასშტაბი	ფურცელი	ფორმატი
	წ -4	A3

წყალსადენის მიწის
თხრილის განივი კვეთი



№	d	$H_{საშ}$	B	$h_{საშ}$	L (მ)
1	110	1100	700	240	5

წყალსადენის მიწის
თხრილის განივი კვეთი



№	d	$H_{საშ}$	B	$h_{საშ}$	L (მ)
1	80	1100	700	270	1

gwp

დამკვეთი (№) IN23-0810920

შ.პ.ს ,,ა და კო,,

შემსრულებელი:

ტექნიკური ექსპერტიზისა და პროექტირების დეპარტამენტი

პროექტის დასახელება:

ისანი-სამგორის რაიონი, კახეთის გზატკეცილი, ნაკვეთი 3/2 (ს/კ 01.19.15.003.022) შ.პ.ს ,,ა და კოს,, ობიექტის წყალსადენის ქსელისა და საპროექტო ჰიდრანტის მოწყობის პროექტი

პროექტი მოამზადა:

თეკლე გურჩიანი

პროექტი შეამოწმა:

დავით ხუციშვილი
(ტექნიკური)

პროექტი შეამოწმა:

ია ქრისტესიაშვილი
(სანებართვო)

თარიღი: დეკემბერი, 2023

მიწის თხრილის განივი კვეთები

მასშტაბი	ფურცელი	ფორმატი
	წ -5	A3

ახალი მიერთების პირველადი მოკვლევის ცნობა

განცხადების № IN23-0810920

ბიზნესცენტრი	ისანი-სამგორი
ახალი დაერთების მისამართი ს/კ	კახეთის გზატკეცილი , ნაკვეთი 3/2 , ს/კ 01.19.15.003.022
ახალი მომხმარებელი/დამკვეთი	შ.პ.ს „ა და კო „
ობიექტის დანიშნულება	არასაყოფაცხოვრებო

მიერთების ტიპი	დასვით ✓ სიმბოლო
რეგულირებული - 0-100 მეტრი რადიუსი	✓
რეგულირებული - 100-200 მეტრი რადიუსი	
არარეგულირებული	

დასახელება	დასვით ✓ სიმბოლო
წყალსადენის ქსელი	✓
წყალარინების ქსელი	

დასახელება (თუ საჭიროა სიმბოლო დასვით რამდენიმე ველში)	დასვით ✓ სიმბოლო
ქსელის გადატანა	
ქსელის განვითარება (განაშენიანება)	✓
სტანდარტული ახალი დაერთება	
ალტერნატიული დაერთება	
სარეზერვო დაერთება	
წარმადობის გაზრდა	

საპროექტო ტრასის (ტერიტორიის) მახასიათებლები	გრუნტი	ბალასტი/ ღორღი	გაზონი	ასფალტი	ტროტუარი	ქვაფენილი	ბეტონი
დასვით ✓ სიმბოლო				✓			

საპროექტო ქსელის ტექნიკური მახასიათებლები სქემატური ნახაზიდან	მოსაწყობი განშტოების სიგრძე, მ	მუშა წნევა, ატმ.	დიამეტრი	მასალა
	5		110	პოლიეთილენი

	ქუჩის სივიწროვე <5 მ	მოსახლეობის რისკი	ავარიული შენობები	შესაძლებელია პროექტის გარეშე მუშაობა (რეკომენდაცია)	მოსაწყობი განშტოება კვეთს სხვის წითელ ხაზებს	არსებულ საკადასტრო ერთეულს აქვს წყალმომარაგება/ წყალარინება
დასვით ✓ სიმბოლო						

არსებული ქსელის ტექნიკური მახასიათებ-ლები სქემატური ნახაზიდან	დიამეტრი, მმ	მასალა	მუშა წნევა, ატმ.	ჩაღრმავება, მეტრი	ქსელის მესაკუთრე	დაერთების წერტილის მდებარეობა
	355	პოლიეთილენი	3,5	1,3	gwp	

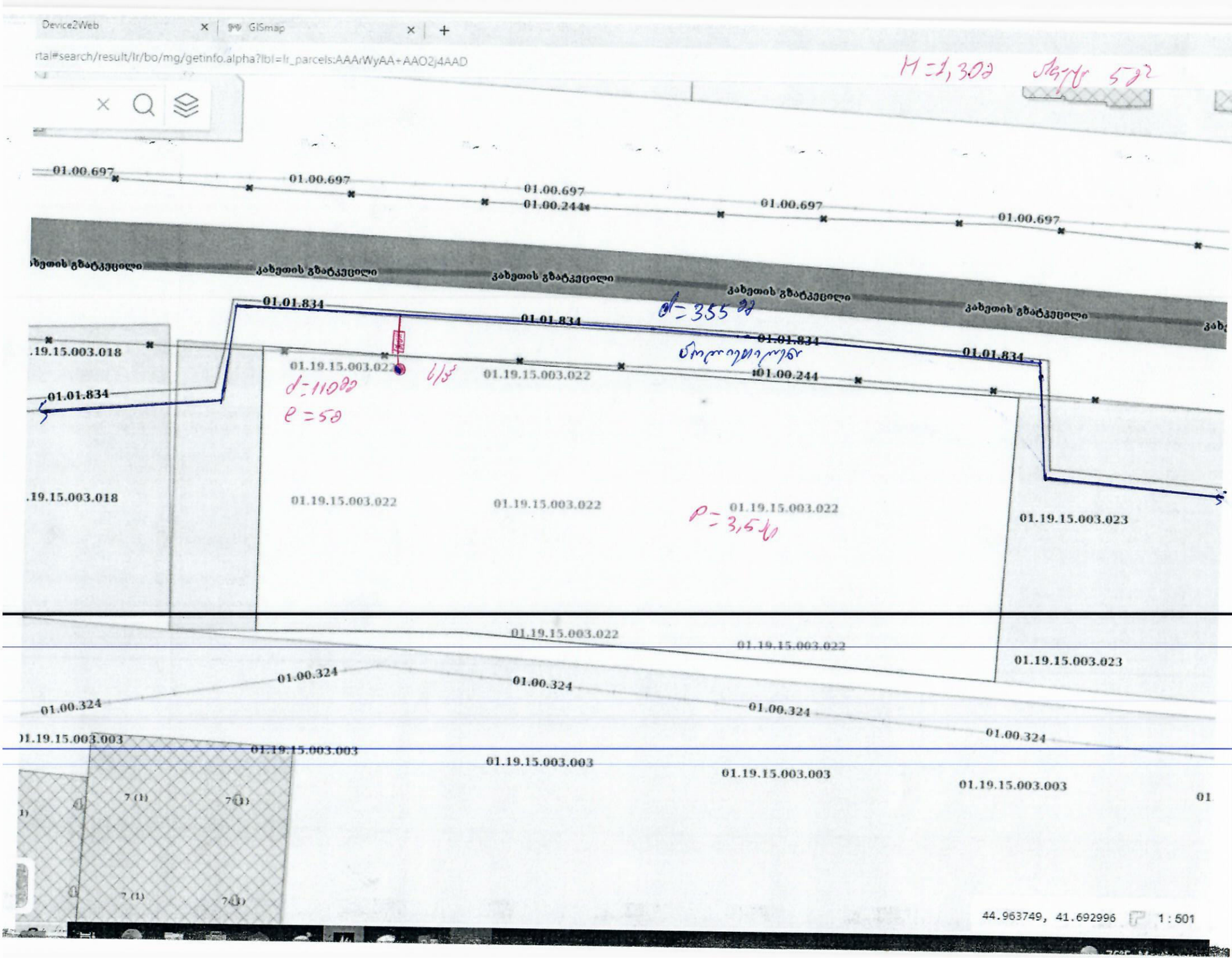
არსებული სხვა კომუნიკაციები	წყალსადენი	წყალარინება	სხვა, თუ იცით

	სახელი, გვარი	თანამდებობა	საკონტაქტო ტელ.
დავალება შეადგინა	ცოტნე დარბაიძე	უფროსი ინჟინერი	598-66-89-68
დავალება შეითანხმა	ლევან ქურდიანი	ბიზნეს ცენტრის მენეჯერი	591-05-15-25

შენიშვნა: ზიანდება ასფალტი 5მ2.

უფროსი ინჟინერი ცოტნე დარბაიძე _____

ბიზნეს ცენტრის მენეჯერი: ლევან ქურდიანი _____


Device2Web
GISmap
rtal#search/result/lr/bo/mg/getinfo.alpha?lbl=lr_parcels:AAArWyAA+AAO2j4AAD
01.00.697
01.00.697
01.00.697
01.00.244
01.00.697
01.00.697
ახეთის გზატკეცილი
კახეთის გზატკეცილი
კახეთის გზატკეცილი
კახეთის გზატკეცილი
კახეთის გზატკეცილი
01.01.834
01.01.834
01.01.834
01.01.834
01.19.15.003.018
01.19.15.003.022
01.19.15.003.022
01.00.244
01.01.834
01.19.15.003.018
01.19.15.003.022
01.19.15.003.022
01.19.15.003.022
01.19.15.003.023
01.19.15.003.022
01.19.15.003.022
01.19.15.003.023
01.00.324
01.00.324
01.00.324
01.00.324
01.19.15.003.003
01.19.15.003.003
01.19.15.003.003
01.19.15.003.003
01.19.15.003.003
7 (1)
7 (1)
7 (1)
7 (1)
44.963749, 41.692996
1 : 501