

შპს „ჯორჯიან ინჟინირინგ ენდ მენეჯმენტ კომპანი“

საკრედიტო დეპარტამენტი



**gwp**

მეტი ვიდრე უბრალოდ წყალი  
MORE THAN JUST WATER

ჭოველიძის ქ. №10 კანალიზაციის ბარე ქსელის პროექტი

სტადია: მუშა პროექტი

ალბომი - I

ბრაზიკული ნაწილი

თბილისი 2017

**ნ ა ხ ა ზ ე ბ ი ს რ ა მ ო ნ ა ტ ვ ა ლ ი**

№	ნახაზის დასახელება	ფურცელი №
<b>ტ ე ქ ნ ი ლ ო ბ ი უ რ ი ნ ა წ ი ლ ი</b>		
1.	საერთო მონაცემები	<b>ნკ-1</b>
2.	გენგეგმა არსებული და საპროექტო კანალიზაციის ქსელების დატანით	<b>ნკ-2</b>
3.	კანალიზაციის ქსელის ბრძივი პროფილი	<b>ნკ-3</b>

**პ რ ო ე ქ ტ ი ს გ ა ნ მ ა რ ტ ე ბ ა**

გარე ქსელის პროექტი დამუშავებულია "ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუნდრის"-ს ტექნიკური სამსახურის წერილის და რაიონული სამსახურების №16-68321 მიერ გაცემული ტექნიკური დავალების თანახმად.

პროექტით გათვალისწინებულია ჭოველიძის ქუჩა №10-ის კანალიზაციის ქსელის პროექტირება.

პროექტი დამუშავებულია საქართველოში მოქმედების ვადაგაბრძელებული საამშენებლო ნორმების და წესების "СНП 2,04,03-85", "СНП 2,04,02-84" და "СНП 3,05,04-85" დაცვით. საპროექტო კანალიზაციის მილი მიღებულია  $\phi 200$ მმ.-იანი, სიბრძობით  $L=40.0$  მ. აღბილზე გასვლისას გაირკვა, რომ არსებული №1-ი საკანალიზაციო ჭა არის დაზიანებული და საჭიროა, შეიცვალოს ახალი ჭით.

სქემატური ნახაზის მიხედვით საამშენებლო ნორმების დაცვა შეუძლებელია, ამიტომ საპროექტო საკანალიზაციო მილი ტარდება არსებული ჭა №1-იდან ჭოველიძის ქუჩაზე მდებარე არსებულ №2-ე ჭამდე.


**მიწის სამუშაოების დროს დაცული იქნეს უსაფრთხოების ნორმები, გათვალისწინებული იქნეს გზაზე არსებული სხვადასხვა კომუნიკაციები.**

წინამდებარე პროექტის ბრაფიკული ნაწილი შესრულებულია საამშენებლო ნორმებისა და წესების დაცვით, სათანადო სამუშაოთა მოცულობების და მასალათა სპეციფიკაციებით.

**სამუშაოების დაწყების წინ გამოკახებული იქნას არსებული მიწისქვეშა ყველა კომუნიკაციების ორგანიზაციების წარმომადგენლები გადაკვეთის ადგილების დასაზუსტებლად და შესათანხმებლად.**

**ს ა ე რ თ ო მ ი თ ი თ ე ბ ე ბ ი**

- სამუშაოების დაწყებამდე დაზუსტებულ იქნას ტრასების გასწვრივ კომუნიკაციების არსებობა.
- ობიექტის საპროექტო ჩართვები არსებულ ქსელებთან დაზუსტებული და შეთანხმებული იქნას შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუნდრის"-ის დიდუბე-ჩუღურეთის რაიონის წყალსადენის და წყალარინების ქსელების სამსახურებთან.
- სამუშაოების დასრულების შემდეგ მიღსადენები გამოიცადოს დაწესებული ნორმების თანახმად.

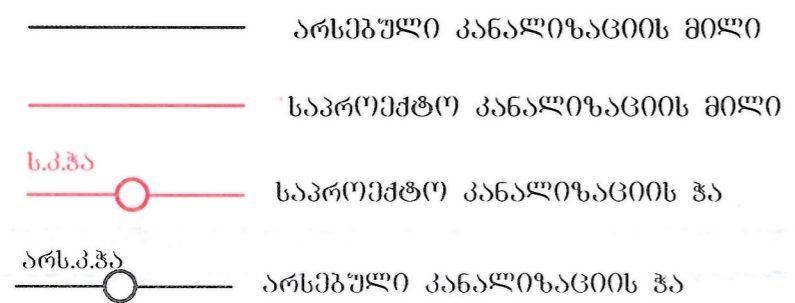
		<b>შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუნდრი"</b>				
		საპროექტო განყოფილება				
<b>თანადგობა</b>	<b>გვარი</b>	<b>სელფონი</b>	ჭოველიძის ქ. №10 კანალიზაციის გარე ქსელის პროექტი			
სააგანგ. უფროსი	მ.ნაცვლიშვილი	<i>[Signature]</i>				
შეასრულა	ზანბურაშვილი	<i>[Signature]</i>				
შეამოწმა	ბ.ტყეშელაძე	<i>[Signature]</i>	საერთო მონაცემები			
					მასშტაბი	თარიღი
						2017 68321
			სტაბილ. ფურცელი	ფურცელი		
			<b>შ.პ.</b>	<b>ნკ-1 3</b>		



**უ ე ნ ი შ ვ ნ ე ბ ი**

- სამშენობის დაწყებამდე დაზუსტებულ იქნას ტრასის გასწვრივ საინჟინერო კომუნიკაციები.
- არსებულ ძეგლებთან ობიექტის საპროექტო ჩართვები დაზუსტებული და შეთანხმებული იქნას შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუნდრი"-ს რაიონული წყალმომარაგების ექსპლოატაციის სამსახურებთან.
- სამშენობითა წარმოების დროს დაცული იქნას უსაფრთხოების წესები.
- მიწის საფუძვლების წარმოებისას აუცილებელია გეოლოგის ზედამხედველობა.
- მიწის საფუძვლების დაწყებამდე გამოკახებული იქნეს ყველა არსებული მიწისქვეშა კომუნიკაციების წარმოგადგენელი და დაზუსტებული იქნეს საპროექტო წყალსაღებ-კანალიზაციის ძეგლებთან გადაკვეთის აბილეები.

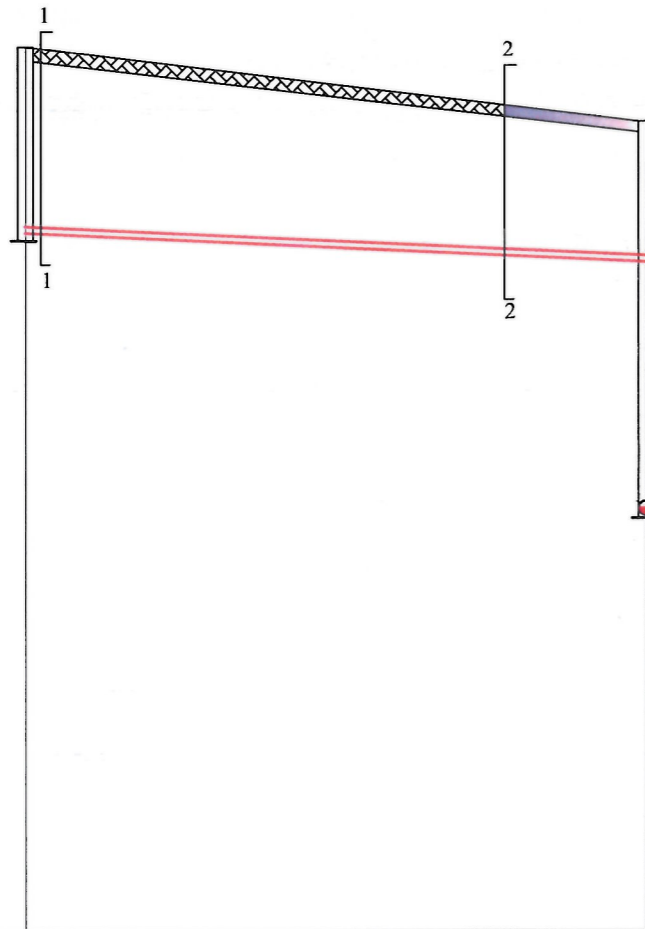
**პ ი რ ო ბ ი თ ი ა ლ ნ ი შ ვ ნ ე ბ ი**



		<b>შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუნდრი"</b> საპროექტო განყოფილება		
თანამდებობა	გვარი	სელფონი	ჭოგველიძის ქ. №10 კანალიზაციის გარე ქსელის პროექტი  გენგებმა წყალსაღების ძეგლების დატანით	
საკ.პანმ. უფროსი	მ.ნაცვლიძე			
შეასრულა	ზანდურაშვილი			
შეამოწმა	ბ.ტყეშელაშვილი			
			მასშტაბი	თარიღი
			1:500	2017
			სტადია	ფურცელი
			მ.პ.	მ.პ.-2
				3

# კანალიზაციის კოლექტორის ბრძივი პროფილი

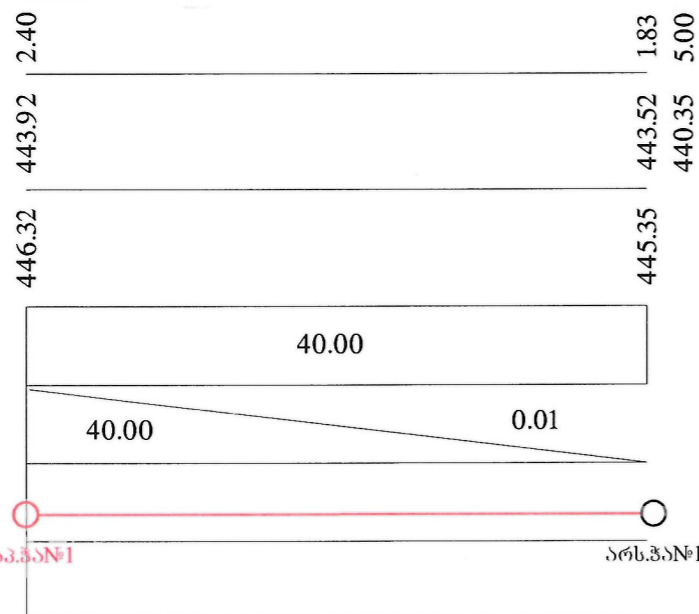
მასშტაბი კ 1:500  
გ 1:100




## შენიშვნები

- მიწის სამუშაოების დაწყებამდე რაიონის სამსკალუბრაციო სამსახურში დაუხსტებულ იქნას ტრასის განვრტივ სანიჰინტრო კომუნიკაციების არსებობა.
  - მიწის თხრილის გათხრისას და სამონტაჟო სამუშაოების წარმოებისას დაცული იქნას უსაფრთხოების წესები.
- გენგებმა იხ. ფურც. №1-2
- მიწის სამუშაოების დაწყებამდე გამოკახებული იქნეს ყველა არსებული მიწისქვეშა კომუნიკაციების წარმომადგენელი და დაუხსტებული იქნეს კანალიზაციის ქსელთან გადაკვეთის ადგილები.

მიწის მასალა ღიაგ. სიბრძი მიწის ძირის ნიშნული		
მიწის ჩაღრმავება	2.40	1.83
მიწის ძირის ნიშნული	443.92	443.52 440.35
მიწის ზედაპირის ნიშნული	446.32	445.35
სიტუაცია	40.00	
ქანობი	40.00 0.01	
სიბრძი	40.00	
ჭევი	არს.ჭაი№1	
კუთხეები	არს.ჭაი№1	



		<b>შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ანდ ფაუნტი"</b> საპროექტო განყოფილება		
თანაფლებობა	გვარი	ხელმოწერა	ჭოგველიძის ქ. №10 კანალიზაციის ბარე ქსელის პროექტი  კანალიზაციის ქსელის ბრძივი პროფილი	
საკანამ. უფროსი	მ.ნაცვლიშვილი			
შეასრულა	ზანბურაშვილი			
შეამოწმა	ბ.ტყეშელაძე			
		მასშტაბი	2017	68321
		კ 1:500		
		გ 1:100		
		სტაფია	ფურცელი	
		მ.პ.	მ.პ.-3	3