



შპს "ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერსი"
 ტექნიკური ექსპერტიზის და პროექტირების ღვაწიანობით
 საპროექტო სამსახური

იყალბოს ბორის ქუჩა №5-ის. მიმდებარედ წყალსადენის
 ბარე ქსელის რეაბილიტაციის პროექტი

თბილისი 2021

წინამდებარე პროექტირება შესრულებულია ბარე
 წყალმომარაგება-კანალიზაციის ქსელზე სანიტარული ნორმების
 СНиП 2.04.02-84 СНиП 2.04.03-85 თანახმად.
 სამუშაოთა ორგანიზაცია და მიღება-ჩაბარების ნორმების
 СНиП 3.05.04-85 თანახმად.

დაკვეთა №	IC21-0548466 IN21-0545507
სტადია	მუშა პროექტი (მე)

ნ ა ხ ა ზ ე ბ ი ს უ ნ ე ი ს ი

№ რიგში	ნ ა ხ ა ზ ე ბ ი ს დ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	ფურც. №
1.	საერთო მონაცემები.	6-1
2.	გეგმა არსებული და საპროექტო ქსელების დატანით. წყალსადენის მიწის თხრილის განვივი კვეთი	6-2

მ ო კ ლ ე ბ ა ნ მ ა რ ტ ე ბ ი თ ი ბ ა რ ა თ ი

იყალიბოს გორის ქუჩა №5-ის მიმდებარედ წყალსადენის ბარე ქსელის რეაბილიტაციის პროექტი დაგეგმვაზე უკვე „ჯორჯიან უოთერ ენდ ვაუერ“-ს ვაკე-საბურთალოს რაიონის ცენტრის IC21-0548466/IN21-0545507 ფირმის და სქემატური ნახაზის საფუძველზე. პროექტი დაგეგმვაზე უკვე საქართველოში მოქმედი ვადაბაბრძელებული სამშენებლო ნორმების და წესების თანახმად.

იყალიბოს გორის ქუჩა №5-ის მიმდებარედ წყალსადენის არსებული D 75 მმ-იანი ქსელი მოწყობილია ტექნიკური ნორმების დარღვევით 20 სანტიმეტრზე. საპროექტო ქსელის მოსაწყობად გამოყენებულია პოლიეთილენის PE100 SDR11 PN16 D 75 მმ კვეთის მილი სიბრძობით 88 მ. საპროექტო ქსელი ეწყობა ღია გეოდეზიით.

პროექტი ითვალისწინებს წყალსადენის საპროექტო მილების ჰიდრაულიკურ გამოცდასა და ბარეცხვას ქლორინით წყლით.

მშენებლობის დამთავრებისას ჰიდრაულიკური გამოცდის ჩატარება აუცილებელია ჰონგების გამოვლენისა და აღმოფხვრის მიზნით.

წინამდებარე პროექტის ბრავიკული ნაწილი შესრულებულია სამშენებლო ნორმებისა და წესების დაცვით.

საპროექტო ქსელზე სამუშაო უსაფრთხოების ნორმების დაცვა - მშენებლობის დროს ობიექტზე აღამიანის ჯანმრთელობის საშიში სამშენებლო მასალების დემონტაჟის და ტრანსპორტირების დროს, ბათვალისწინებულ იქნას გუმა კერსონალის ჯანმრთელობის და შრომის უსაფრთხოების ნორმები (უტილიზაცია).

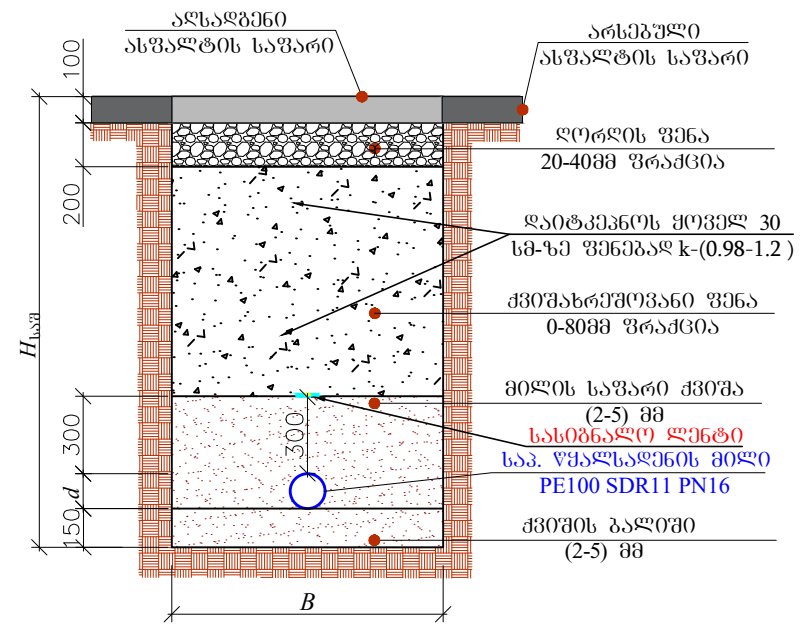
წინამდებარე პროექტი დაგეგმვაზე უკვე საქართველოში მოქმედი ვადაბაბრძელებული სამშენებლო ნორმების და წესების СНиП 2.04.02-84 (წყალმიმარაბება, ბარე ქსელები და ნაბეობები) და СНиП 2.04.03-85 (წყალარინება, ბარე ქსელები და ნაბეობები) თანახმად.

ს ა ა რ თ ო მ ი თ ი თ ე ბ ე ბ ი

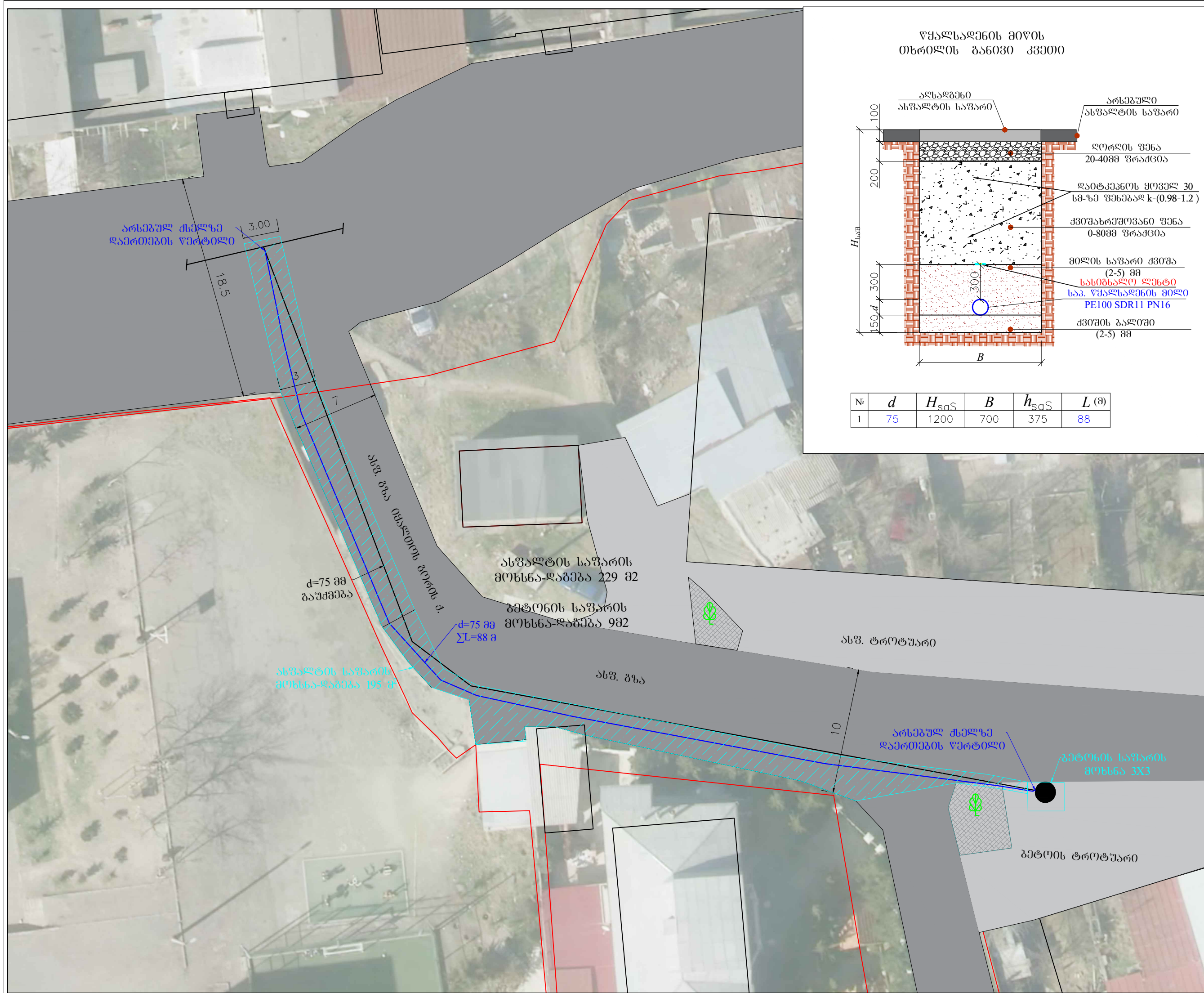
- სამუშაოების დაწყებამდე დაუწყებულ იქნას ტრანსპორტის საინჟინერო კომუნიკაციების არსებობა.
- წინამდებარე პროექტი შესრულებულია ბარე წყალმიმარაბება-კანალიზაციის ქსელის СНиП 2.04.02-84 და СНиП 2.04.03-85 მითითებების თანახმად.
- სამუშაოთა წარმოების ზედამხედველობა და მიღება-ჩაბარება განხორციელდეს СНиП 3.05.04-85 მითითებით.
- ობიექტის საპროექტო ჩართვები არსებულ ქსელებთან დაუწყებულ და შეთანხმებული იქნას შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ენდ ვაუერ"-ს რაიონის წყალსადენ-კანალიზაციის ქსელების სამსახურებთან.
- მიწის სამუშაოების წარმოებისას აუცილებელია გეოლოგიის ზედამხედველობა.
- სამონტაჟო სამუშაოების წარმოება განხორციელდეს მილის მწარმოებელი ფირმის ტექნიკური მითითებების მიხედვით.
- სამუშაოების დასრულების შემდეგ მილსადენები გამოიცადოს დაწესებული ნორმების თანახმად.

ფორმატი	სტაღია	ვარიანტი
A3	მ.პ.	1
შენიშვნები:		
<p>1. ობიექტის გეგმა წყალსადენის არსებული და საპროექტო ქსელების დატანით იხილეთ ფურცელი №6-2.</p> <p>2. მშენებლობის დროს დაცული იქნას უსაფრთხოების წესები.</p>		
პრობითი აღნიშვნები:		
დაკვეთი		
დაკვეთა	IC21-0548466 IN21-0545507	
შემსრულებელი	 <p>შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ენდ ვაუერ" თბილისი, კოსტავას I შესახვევი, №33 გეგმვა-პროექტირება და კონსტრუქციის დაპროექტირება-საპროექტო სამსახური</p>	
საპროექტოს უფროსი	მ. ნაცვლიშვილი	
პროექტის ხელმძღვანელი	ბ. ჩანსელიანი	
შეასრულა	ბ. ჩანსელიანი	
შეამოწმა	ბ. ოძრუაშვილი	
პროექტი	<p>იყალიბოს გორის ქუჩა №5-ის. მიმდებარედ წყალსადენის ბარე ქსელის რეაბილიტაციის პროექტი</p>	
თარიღი	სმტმმმმმ 2021	
ნახაზი	საერთო მონაცემები	
მასშტაბი	ფურცელი №	ფურცლები
	წ- 1	2

წყალსადენის მიწის
თხრილის განივი კვეთი



№	d	H _{საღ}	B	h _{საღ}	L (მ)
1	75	1200	700	375	88



ფორმატი	სტადია	ვარიანტი
A3	მ.პ.	1
შენიშვნები:		
<ol style="list-style-type: none"> საერთო მონაცემები იხ. განმარტებით ბარათში. ნახაზი იკითხება N-2 ნახაზთან ერთად. ზომები და ნომრები მ-ში. მიწის სამუშაოების დაწყებამდე დასრულებამდე იქნას ტრასის გასწვრივ საინჟინერო კომუნიკაციების არსებობა. თხრილის გათხრისას და სამონტაჟო სამუშაოების წარმოებისას დაცული იქნას უსაფრთხოების წესები. 		
პრობითი აღნიშვნები:		
<ul style="list-style-type: none"> წყალსადენის არსებული მიწი წყალსადენის საპროექტო მიწი არსებული წყალსადენის ჰა 		
დაკვეთი		
დაკვეთა	IC21-0548466 IN21-0545507	
შემსრულებელი	<p>გ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ანდ ფაუარი" თბილისი, კოსტავას ქუჩაზე, №33 გეოდეზიური უსაპროექტო და პროექტირების დაპროექტირების-საპროექტო სამსახური</p>	
საპროექტოს უფროსი	მ. ნაცვლიძე	
პროექტის ხელმძღვანელი	მ. ჩანძელიანი	
შეასრულა	მ. ჩანძელიანი	
შეამოწმა	მ. ოძრეშვილი	
პროექტი	<p>იქალთოს ბორის ქუჩა №5-ის მიმდებარე წყალსადენის გარე ქსელის რეაბილიტაციის პროექტი</p>	
თარიღი	სექტემბერი 2021	
ნახაზი		
გენ-გეგმა არსებული და საპროექტო ქსელის დატანით. წყალსადენის მიწის თხრილის განივი კვეთი		
მასშტაბი	ფურცელი №	ფურცლები
	წ-2	2