



ქალაქ კასპში ლესელიძის ქუჩისა და მიმდებარე უბნების  
წყალმომარაგებისა და კოსტავას ქუჩის წყალმომარაგება-  
წყალარინების ქსელის რეკონსტრუქციის პროექტი

განმარტებითი ბარათი

მარტი 2021

## სარჩევი

|      |                            |   |
|------|----------------------------|---|
| 1.1. | პროექტის მიზანი.....       | 2 |
| 1.2. | არსებული მდგომარეობა ..... | 2 |

## 1. შესავალი

---

### 1.1. პროექტის მიზანი

წინამდებარე პროექტის მიზანია, ქალაქ კასპში ლესელიძისა და მიმდებარე ქუჩების (ჯორჯიაშვილის, მეტეხი და ქავთარაძის) წყალმომარაგების ქსელისა და კოსტავას ქუჩის წყალმომარაგება-წყალარინების სისტემების რეკონსტრუქცია.

### 1.2. არსებული მდგომარეობა

შიდა ქართლის რეგიონული ფილიალის 23.02.2021 წლის №29-12253 წერილის საფუძველზე, დამუშავებულია ქ. კასპში ლესელიძისა და მიმდებარე ქუჩების (ჯორჯიაშვილის, მეტეხი და ქავთარაძის) წყალმომარაგების ქსელისა და კოსტავას ქუჩის წყალმომარაგება-წყალარინების პროექტი.

დავალებაში წარმოდგენილი სქემის მიხედვით, მთლიანად იცვლება ჯორჯიაშვილის ქუჩაზე გამავალი ამორტიზებული, საავადმყოფოსთვის (ტრანზიტულად) მიმწოდებელი, ფოლადის  $D=150\text{მმ}$  და მოსახლეობაში გამანაწილებელი თუჯის  $D=100\text{მმ}$  მილები. იცვლება ლესელიძის ქუჩაზე გამავალი ამორტიზებული მილი პოლიეთილენის  $D=200\text{მმ}$  მილით, ასევე გათვალისწინებულია ლესელიძის ქუჩაზე მდებარე 3 კორპუსის მიმწოდებელი მილის გადართვა. აღნიშნულ უბანში გათვალისწინებულია ჯორჯიაშვილის, მეტეხისა და ქავთარაძის ქუჩების მოსახლეობის გამრიცხველიანება და მოხდება ლესელიძის ქუჩაზე მდებარე წყალმომარაგებაზე გადართვა ახალი ქსელიდან, რომელთა მდებარეობა უნდა დაზუსტდეს ადგილობრივ სერვისცენტრთან. აღნიშნულ უბანში გათვალისწინებულია 4 სახანძრო ჰიდრანტის მოწყობა, რომელთა ადგილმდებარეობა უნდა დაზუსტდეს შესაბამის სამსახურებთან შეთანხმებით.

მეორე საპროექტო უბანს წარმოადგენს კოსტავას ქუჩაზე წყალმომარაგება-წყალარინების ქსელის რეკონსტრუქციის სამუშაოები. აღნიშნული ქუჩა ასფალტირებულია. პროექტი ასფალტის აღდგენას არ ითვალისწინებს.

ქუჩის წყალმომარაგება ხდება არსებული  $D=315$ მმ პოლიეთილენის მილით, რომელზეც ზემოდან დადუღებულია 6 ერთეული უღელუნაგირა და ამ უღელუნაგირადან  $D=315$ მმ მილის თავზე მოწყობილია 6 ნაწილად  $D=50$ მმ პოლიეთილენის გამანაწილებელი მილი, რომელზედაც თავის მხრივ დამონტაჟებულია მოსახლეობისთვის უღელ-უნაგირები და წყალმომარაგებამდე მიმწოდებელი დამხარჯი მილები უღელუნაგირებზე დაერთებულია კუსტარულად (მავთულებით).

ქუჩას კაპიტალური საკანალიზაციო სისტემა არ გააჩნია. ქუჩის ზედა ნიშნულებზე (ქუჩის განივკვეთის მიხედვით) მდებარე სახლები კანალიზირებულია ინდივიდუალურად მოსახლეობის მიერ მოწყობილი ტრასიტა და ქვით ტროტუარზე, ხოლო ქვედა ნიშნულებზე მდებარე სახლების კანალიზაცია გაიყვანება ქვედა ქუჩაზე. პროექტი ითვალისწინებს კანალიზაციის ახალი სისტემის მოწყობას და სახლების კანალიზაციების გადართვები უნდა მოხდეს ადგილზე ინდივიდუალური გადაწყვეტილებით, რისთვისაც პროექტში გათვალისწინებულია  $D=400$ მმ პოლიეთილენის ჭები და  $D=150$ მმ პოლიეთილენის მილები, სამკაპები  $D=200/150$ , მუხლები  $D=150$  და ქუროები  $D=100$ მმ (საჭიროების შემთხვევაში მოსახლეობის არსებული  $D=100$ მმ მილზე გადასაერთებლად). ძირითადი საკანალიზაციო კოლექტორი ეწყობა  $D=200$ მმ მილებით,  $D=1000$ მმ ჭებით და იყოფა სამ უბნად და დაერთება ხდება სამ ადგილას არსებულ კოლექტორებზე.

ზემოაღნიშნული სამუშაოები უნდა ჩატარდეს ადგილობრივი სერვისცენტრის ზედამხედველობით და კონსულტაციებით.

კოსტავას ქუჩაზე წყალმომარაგების არსებული  
მდგომარეობა, სერვის-ცენტრის ინფორმაციით

