

31. იფნარა

მონიტორინგის ანგარიში: სოფ. იფნარაში მოთხოვნილი იყო რეზერვუარის მოწყობა ვინაიდან ძველი რეზერვუარი ამორტიზებული იყო. ასევე საჭირო იყო ძველი ქსელის მოწესრიგება (წყალსადენის მილების ამოცვლა). 2019 წლის პროგრამით განთავსდა პოლიმერული მასალის რეზერვუარი, მაგრამ მოსახლეობის მიერ გამოთქმული იყო სურვილი რეზერვუარი განთავსებული ყოფილიყო უფრო მაღალ ნიშნულებზე. შეირჩა შესაბამისი ადგილი, რომელზეც გადაწყდა რეზერვუარის მოწყობა კომუნიკაციებით.

საპროექტო ღონისძიებები: ვინაიდან არსებული რეზერვუარი განთავსებულია შედარებით დაბლა შესაბამისი წნევით არ მიეწოდება მოსახლეობას წყალი და მიზანშეწონილად მივიჩნიეთ მოწყობილიყო ბეტონის მზა ძირიანი ჯა B25F100W2 ბეტონით და გადახურვა სათვალთვალო ჩასასვლელი ფოლადის კიბით. რეზერვუარი გარედან შეიღებება წყალგაუმტარი შრით და დაცული იქნება თბოდაცავი მიწის შრით ვაკისით. მოეწყობა 2019 წლის პროექტის ფარგლებში შეძენილი რეზერვუარის (რომელიც დაბლაა განთავსებული) ახალ რეზერვუართან მიერთების კვანძი დარჩენილი თანხა მოხმარდება ქსელში არსებულ დაზიანებული მილების ამოცვლას.

სამომავლო ღონისძიებები: სურვილის შემთხვევაში შესაძლებელი იქნება იგივე მოცულობის მეორე რეზერვუარის განთავსება, რაც წყალმომარაგების კვანძს მნიშვნელოვნად გააძლიერებს. შორეულ გეგმებში დასახვეწი იქნება წყალმომარაგების ქსელი და წყლის მოხმარების ოპტიმიზაციის მიზნით მიზანშეწონილია ჩატარდეს მოსახლეობის გამრიცხველიანება.

თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტის სოფლის დახმარების პროგრამა

31	იფნარა 10 000.0 ლარი (-299.0 ლ)=9 701 ლარი		
N	შესასრულებელი სამუშაო	განზომილება	მოცულობა
1	ჰუმუსის ფენის მოჭრა ხელით 0.3მ სისქეზე იქვე დაყრით	მ³	2.12
2	ბალასტის მოსამზადებელი 0.3მ სისქის შრის მოწყობა მოტოკეპნით	მ³	2.83
3	ქვიშა ხრეშის მოსამზადებელი 0.1მ სისქის ფენის მოწყობა	მ³	0.71
4	მჭლე- ბეტონის მოსამზადებელი ფენის მოწყობა B7.5 F50 W2	მ³	0.54
5	მზა B25 F100 W2 რ/ბეტონის ძირიანი d=2მ, H=2მ ჰის შესყიდვა ტრანსპორტირება მონტაჟი ცემენტის ხსნარზე	ცალი	1
6	ბეტონის ჰის თავი ლუკით შესყიდვა-მონტაჟი ცემენტის ხსნარზე	ცალი	1
7	ჩასასვლელი კიბე ფოლადის კვადრადი 10X10მმ	გრძ.მ/კგ	8//7
	შემსვლელი და გამსვლელი და დამცვლელი მილების მონტაჟი		
9	შემსვლელი მილის Pn-10 d=40 მმ შესყიდვა-მონტაჟი	გრძ.მ	65

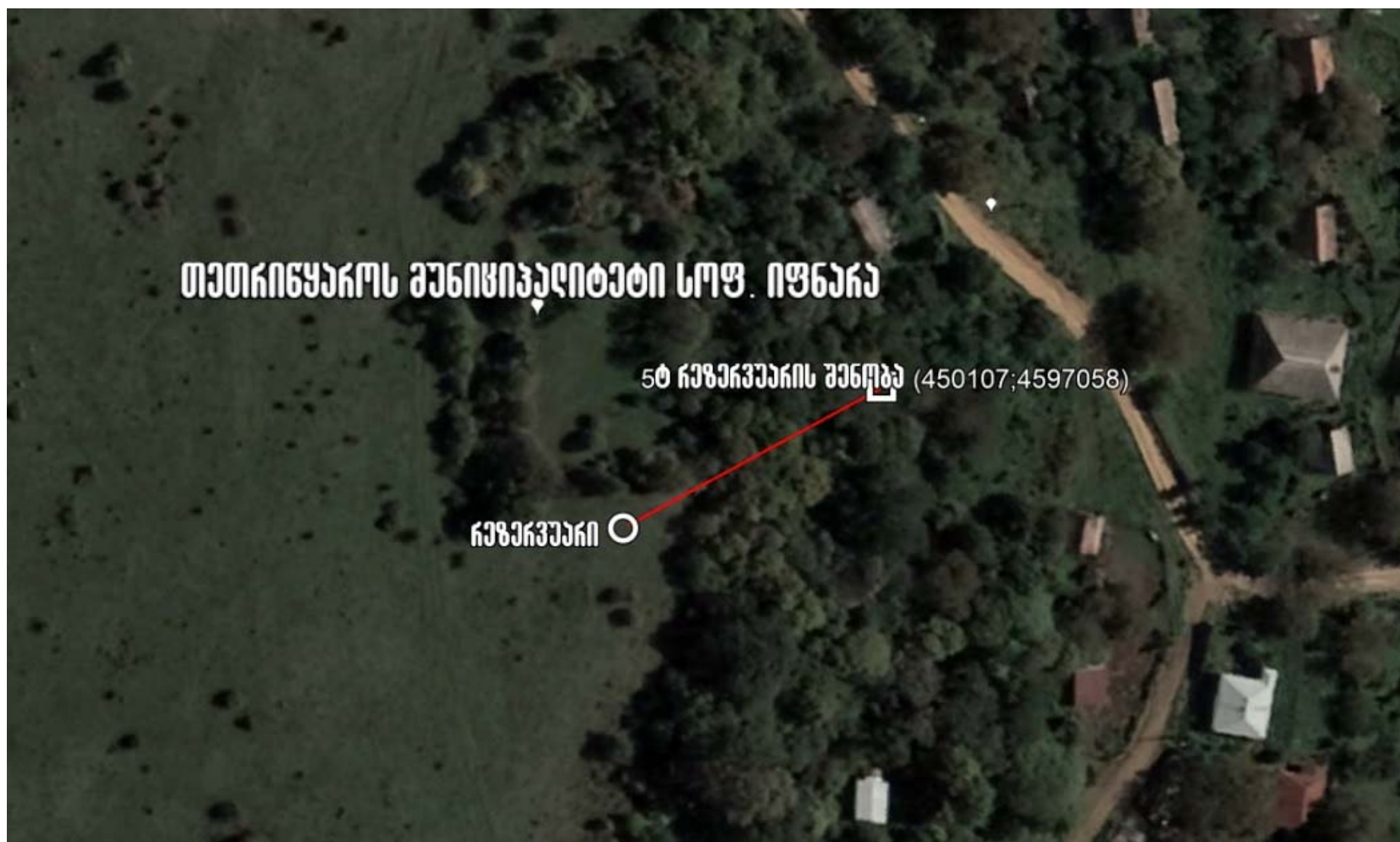
10	ქვედა რეზერვუართან დამაკავშირებელი გამსვლელი მილის მონტაჟი Pn-10 d=40 მმ	გრძ.მ	65
11	მილის ჩასადებად ტრანშეის გაყვანა IV კატეგორიის გრუნტში ხელით, გვერდზე დაყრით	გრძ.მ	7.85
12	ტრანშეის შევსება გრუნტით	მ³	7.85
13	რ/ბეტონის d=0.7მ, h=1მ სარეგულაციო ჭის მონტაჟი	ცალი	1
14	d=50მმ ურდული	ცალი	3
17	რეზერვუარის თბოსაიზოლაციო გრუნტის ზვინულის მოწყობა 1 კმ-ზე ზიდვით	მ³	20
18	Pn-10 d=40მმ მილის ჩანაცვლება მონტაჟი	გრძ.მ.	100

სოფ. იფნარა ტრასის დანიშვნა			
N	წერტილის დახასიათება	X	Y
1	სოფ.იფნარას არსებული რეზერვუარი	450107	4597058
2	საპროექტო რეზერვუარი	450079	4597107

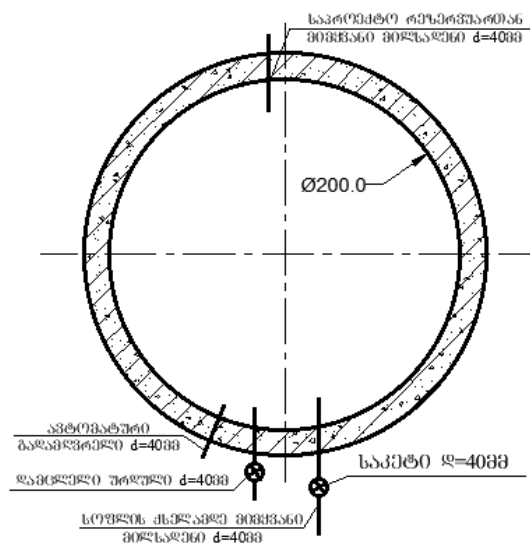
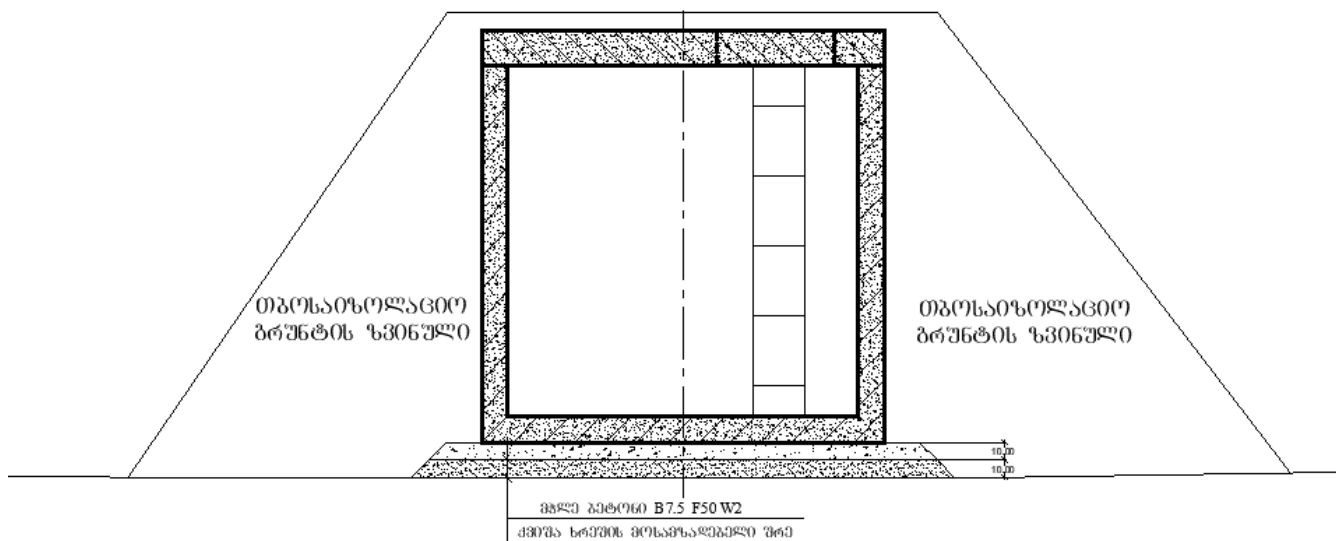
თავთკიწყანის მუნიციპალიტეტი სოფ. იფნაძე

50 ჰაზარის მუნიციპალიტეტი (450107;4597058)

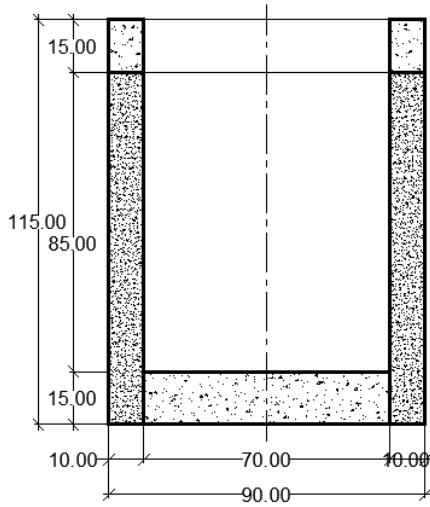
ჰაზარის მუნიციპალიტეტი



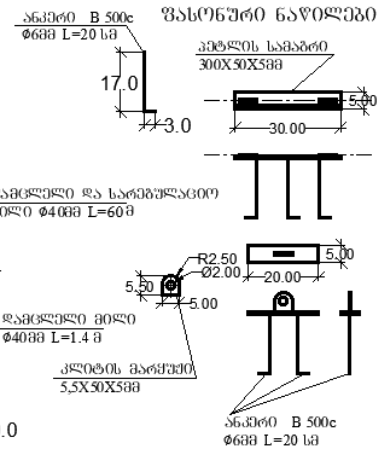
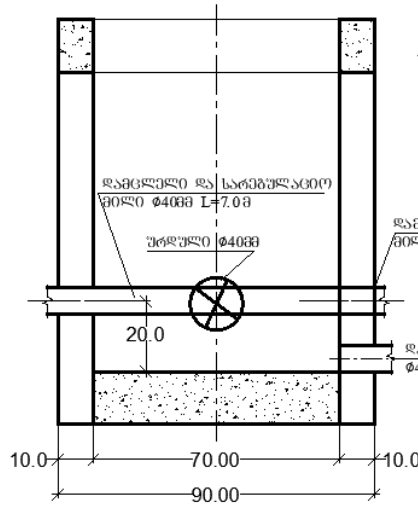
ᄒ/ᄒᄒᄒᄒᄒᄒᄒ ᄒᄒᄒ ᄒᄒ H=2 ᄒ D=2ᄒ W=2ᄒ



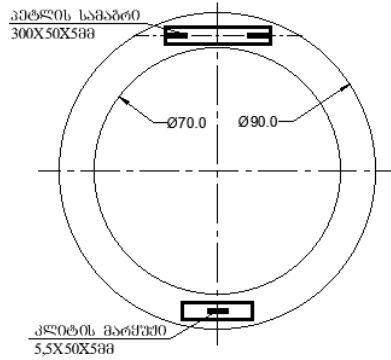
სარეზულაციო ჰა $\phi 0.78$ h=18



სარეზულაციო ჰასთან მიერთების
ლონგები



ფასონური დეტალების
განთავსების სქემა



სარეზულაციო ჰის მიერთების
ფორმის სურვი

