

განმარტებითი ბარათი

თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტის სოფელ პატარა თონეთში სანიაღვრე არხის მოწყობის სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია მომზადებულია ქვეყანაში მოქმედი სტანდარტებისა და სამშენებლო ნორმების სრული დაცვით.

გამოყენებული ლიტერატურა:

1. СНиП 2.02.04-84
2. III.03.01.85 - „მშენებლობის ორგანიზაცია“
3. სამშენებლო რესურსების ფასები 2022 წლის II კვარტლის დონეზე

ხარჯთაღრიცხვაში მიღებულია შემდეგი დარიცხვები:

1. ზედნადები ხარჯი- 10%
2. გეგმიური დაგროვება- 8%
3. გაუთვალისწინებელი სამუშაოები- 3%
4. დ.დ.გ.- 18%

თუ შემსრულებელს ექნება განსხვავებული დარიცხვები, ხარჯთაღრიცხვა ექვემდებარება გადაანგარიშებას.

სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია საბაზრო ურთიერთობის პირობებში არის ობიექტის წინასწარი საორიენტაციო ღირებულება და არ წარმოადგენს დამკვეთსა და შემსრულებელს შორის ანგარიშსწორების დოკუმენტს. მათ შორის ანგარიშსწორება უნდა განხორციელდეს ფაქტიური დანახარჯების მიხედვით სათანადო დოკუმენტაციის წარდგენით, ქვეყანაში მოქმედი კანონმდებლობით.

ობიექტის მოკლე დახასიათება

მოცემული პროექტი მოიცავს თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტის სოფელ პატარა თონეთში სანიაღვრე არხის მოწყობის სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციას.

სანიაღვრე არხის მოწყობა ხდება ანაკრები სანიაღვრე ღარებით. მოსაწყობია სანიაღვრე არხი ოთხ ადგილზე, თითოეული სიგრძით 9,0 მეტრი. ღარებს უკეთდება ქვიშა-ხრეშოვანი მასალის საგები, სისქით 10სმ. სანიაღვრე არხების სოფლის შიდა საუბნო გზებზე კვეთაზე (4 ადგილი) ღარებზე უნდა მოეწყოს ფოლადის ცხაური, თითოეული სიგრძით 8,0 მეტრი. ცხაურები მზადდება ორ-ორ სექციად, სიგრძეებით 4-4 მეტრი.

სანიაღვრე არხის მოწყობის მონაკვეთები მოცემულია პროექტის გრაფიკულ ნაწილში. ც/ბეტონის ნარევის, რკ/ბეტონის ანაკრები სანიაღვრე ღარების და ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევის ზიდვა მოცემულია ქ. მარნეულიდან. ფოლადის კუთხოვანების კი ქ. თბილისიდან.

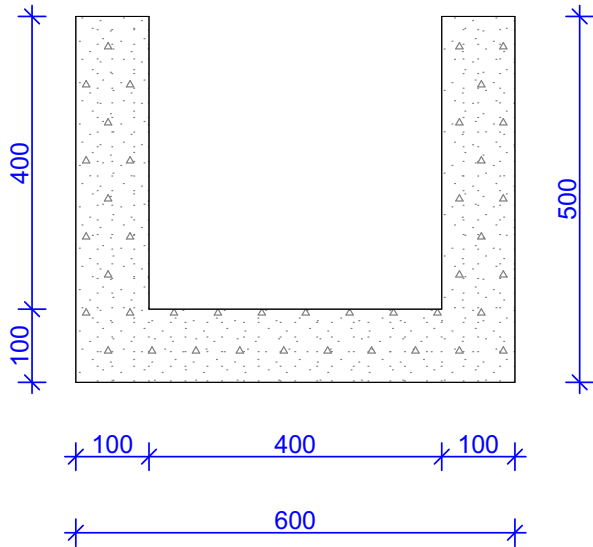
სამუშაოთა მოცულობების უწყისი

№	სამუშაოს დასახელება	განზომილება	რაოდენობა	შენიშვნა
1	2	3	4	5
1	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება 0,25მ3 კოვშიანი ექსკავატორით, გრუნტის გვერდზე დაყრით	1000მ3	0,018	
2	II კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით, შემდგომში გრუნტის გვერდზე დაყრით	100მ3	0,04	
3	ქვიშა-ხრეშოვანი მასალის საგების მოწყობა არხის ძირში, სისქით 10სმ	1მ3	3,000	
4	რკ/ბეტონის ანაკრები ღარების მოწყობა (36,0გ.მ.)	1მ3	5,040	
5	გრუნტის ჩაყრა ღარის გვერდებში დატკეპნით	1მ3	3,000	
6	ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა ავტოთვიითმცდელზე 0,25მ3 ტევადობის ექსკავატორით	1მ3	19,000	
7	გრუნტის ზიდვა 3კმ-მდე	ტნ.	28,500	
8	ცხაურის დამზადება და მონტაჟი	გრძ.მ.	32,00	
9	რკ/ბეტონის ღარების და ბეტონის ზიდვა 40კმ-მდე	ტნ.	14,418	
10	ქვიშა-ხრეშოვანი მასალის ზიდვა 40კმ-მდე	ტნ.	5,348	
11	კუთხოვანების ზიდვა 70 კმ-მდე	ტ	0,96	

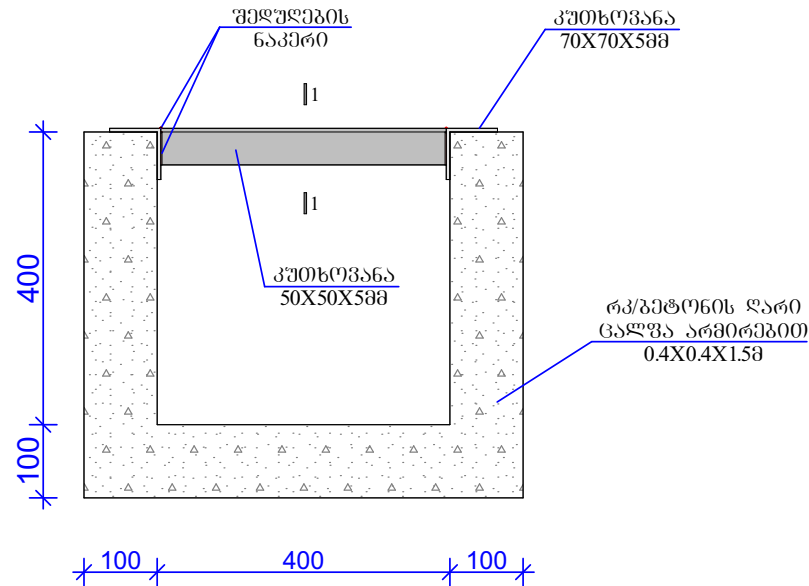


თეორიული მუშაობა, სოფელი პატარა თონეთი						
ავტორი	გოგოლაძე			სანიკონი არხების ორთოგონია	მასშტაბი	ფურცლის №
შემსრუ	გოგოლაძე				1:100	A-4
						1

რკ/ბეტონის ღარი 40X40სმ



ცხაურის მოწყობა ღარზე

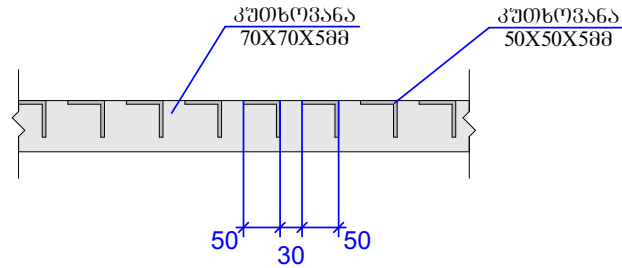


მასალების სპეციფიკაცია 8 ბრძმ. ცხაურზე

პოზ. №	არმატურის კლასი და ღირებულება, მმ	სიგრძე მ	რაოდენობა	სამართო სიგრძე მ	მასა კგ
1	კუთხეუკანა 70X70X5მმ	4.0	4	16.0	86.0
2	კუთხეუკანა 50X50X5მმ	0.4	100	40.0	151.0

შენიშვნა: 8მ სიგრძის ცხაური მზადდება ორ სექციად, რათა სანიაღვრე ღარის გაწმენდისას გააღვიწიოთ მისი ხელით აღვიწილ აწევა.

კვეთი 1-1



თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტი, სოფელი პატარა თონეთი							
ავტორი	გოგოლაძე			სანიაღვრე არხის ღარი; ვოლანის ცხაური	მასშტაბი	ფორმატი	ფურცლის №
შემსრუ	გოგოლაძე				1:100	A-4	2