



ს.ს.
"თელასი"

პროექტი № VVR-80/16

ჩუღურეთის რ-ნი. ს.ძ. № 6017 - ს.ძ. № 6292. ნინოშვილი - ჩუბინაშვილის ქუჩა, თამარ მეფის გამზირი. სარეზერვო კაბელების ჩადება.

ელ მომარაგება

6/10 კვ კაბვის საკაბელო ტრასა სპეციფიკაციით.

ინჟინერ-პროექტანტი:
რ. მოღვაძე

სს "თელასი" აო "ТЕЛАСИ"

პროექტი №
Проект № VVR-80/16

08 02 2016 წ.გ

M

თბილისი 2016 წ.

ფურც. №	ფურც. რ-დ.
1	3

ს ა რ ჩ ე მ ი

1. თავფურცელი.
2. სარჩევი, განმარტება. სპეციფიკაცია
3. 6/10 კვ. კაბელის საკაბელო ტრასა. მოწყობილობის განლაგება. გეგმა.

გ ა ნ მ ა რ ტ ე ბ ა

პროექტი შესრულებულია 2016 წლის საინვესტიციო გეგმის თანახმად.
დასაკავშირებელია № 6017 და № 6292 სატრ. ქვესადგურები ნინოშვილის ქუჩის, თამარ მეფის გამზირის და ჩუბინაშვილის ქუჩის გავლით.

კაბელების მისაერთებლად ს.ქ. №6017-ში საჭიროა ერთი მაღალი ძაბვის უჯრედის დამატება, ს.ქ. № 6292(წარმოადგენს ქ.ს.ქ.-ს) კი მთლიანად შესაცვლელია, რადგან ერთშემტანიანია.

კაბელი ძირითადად ჩაიდება ტროტუარზე, ერთგან გადაიკვეთება ნინოშვილის ქუჩა. ტროტუარის მონაკვეთებზე გეხდება დაგებული ფილები. ტრასის საწყისი და ბოლო მონაკვეთები ხედება სახლების ეზოების ზონაში. არის მე-2 ვარიანტი უმოკლესი მანძილისა ნინოშვილის ქუჩიდან პირდაპირ ს.ქ. № 6292ში შესვლისა, კერძო ნაკვეთის გადაკვეთით, მაგრამ საეჭვოა მეპატრონის თანხმობა.

კაბელი მიწაში ჩაიდება 0,7-1მ-ის სიღრმეზე, მიწისქვეშა კომუნიკაციების გადაკვეთის, ან მათთან პარალელური მსვლელობის დროს თუ ვერ ხერხდება ნორმით არსებული დაშორება, ან მიწაში 0,7მ-ის მაღლა, კაბელი ჩაიდება დამცავ მილში.

მიწის სათხრელი სამუშაოების დაწყება შეთანხმებული უნდა იყოს ქალაქის სპეც. მეურნეობებთან და მიწის მფლობელებთან ვის ტერიტორიაზეც უნდა გაიაროს კაბელმა.

სამონტაჟო სამუშაოები უნდა შესრულდეს ПУЭ-ს ნორმების დაცვით.

ს კ ე ც ი ფ ი კ ა ც ი ა

№ რიგ.	დასახელება	ტიპი, მარკა, ზომა	ბანვ. ერთ.	რა-ოლ.	კოდი	შენიშვნა
1	კაბელი ალუმინის 6/10 კვ კაბეზაჰე, კალოვანი, უჯრედოვანი,	NA2XSEY-1(3X120/16)	მ	415	100006338	
2	გადასაბმელი ძურე 6/10 კვ კაბეზაჰე, დამიწ. კომპლექტით	ПСТО-3-10 70/120	ც	1	100008100	
3	საბოლოო ძურე 10კვ. კაბეზაჰე, შიბა დამყვანის	ПКВТО-3-10 70/120	ც	2	100008108	
4	დამიწების არმატურა საბოლოო ძურესათვის, 10 კვ-ზე	EAKT-1656	ც	2	100003005	
5	მილი, სქელკედლა, კნელაფვავი მასალის	Φ110/122	მ	100	100008346	
6	გამაფრთხილებელი ლენტა სიზანით 0,15 მ.		მ	300	100006226	
7	სხვა დამხმარე მასალები		კვ	30		
8	ლორდი / ძვიშა-ხრეში		მ ³	2/78	100007770/4178	
9	ლაგი		მ ³	20	100008194	
10	KCO399-08066 Y3 - 1G. და КТНПГ-630-6/0,4 - 1G.	პროექტი - VVR-80/16-1				
სამშენებლო –სამონტაჟო სამუშაოების მოცულობა						
№ რიგ	დასახელება		ბანვ. ერთ.	რა-ოლ.		შენიშვნა
1	ასფალტირებული ტერიტორიის აყრა-აღბენა / ასფ. მასა - ტროტუარი		მ ² /მ ³	125/3,8		313მ ² (0,03)
2	ასფალტირებული ტერიტორიის აყრა-აღბენა / ასფ. მასა - ბზის საშალი ნაწ.		მ ² /მ ³	3,2/0,35		8მ ² (0,11)
3	ფილების აყრა აღბენა		მ ²	24		60მ ² (0,15)
4	ტრანშეის გათხრა მმ-3 კატეგორიის ბრუნტში		მ ³	100		
5	საწოლის მომზადება 1 კაბელისათვის		მ	281		
6	დამცავი მილის ჩალაგება		მ	100		
7	კაბელის ჩალაგა ტრანშეაში		მ	298		
8	კაბელის ჩალაგა დამცავ მილში		მ	106		
9	კაბელის ბატარეა რკმეტონის არხში / კედლებზე, ან საყრდენზე		მ	11/0		
10	ბრუნტის გატანა		მ ³	100		
11	ლაგი, ან მიწა მინარევივის გარეშე, ჩაყრა		მ ³	20		
12	ბრუნტის უკან ჩაყრა		მ ³	0		
13	ლორდის/ძვიშა-ხრეშის, ფრამციით 40 მმ-ღმ, ჩაყრა		მ ³	2/78		
14	გამაფრთხილებელი ლენტის დაყარება		მ	300		
პროექტი № VVR-80/16					ფურც. №	ფ. რაოდ.
ჩულებითი რ-ნი. ს.ქ. № 6017 - ს.ქ. № 6292. ნინოშვილი-ჩუბინაშვილის ქ. - თ. მეფის გამზ. სარეზერვო კაბელის ჩალაგა. სარჩევი, განმარტება, სპეციფიკაცია. საშ. სამონტ. საგშ.					2	3

თამარ მეფის ბაგზ.

ბრტყაჲს
სოტყაჲს

NA2XSEY-1 (3x120/16)
L=4153;



ბრტყაჲს
სოტყაჲს

საბუცი იქვას ბრტყაჲს

ბრტყაჲს
სოტყაჲს

მ-2 35h.

ბ. ნინოშვილის ქ.

ბ. ნინოშვილის ქ.

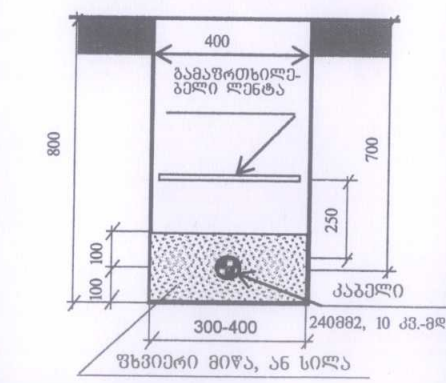
ბრტყაჲს

სტ. = 380,68;
L ვილ. = 608;
L ვილ. = 1003;

პრობლემა აღნიშვნები

- ⊕--- წყალგამყვანილობა
- ⊕--- გაზი
- ⊕--- კანალიზაცია
- ⊕--- კავშირგაბმულობა
- ⊕--- ელ. კაბელი (არსებული)
- ⊕--- ბათობა
- ⚡ --- სატრ. ჰიზური, ან ძველადგობი
- ⊕--- 6/10 კვ კაბვის კაბელი მიწაში
- ⊕--- კაბელი დამცავ მიწაში

საკაბელო თხრილი 1 კაბელისთვის



დამცავი მიწი ბათობისწინააღმდეგე ყოველი ებრ შუსასვლელში (ნახაზის ბაღატპროტვის ბაგო ყველგან არაა ნარევენბი).

ჯგ. ხელმძღვ.	ნ. შოთიაშვილი	2016წ	პროექტი № VVR-80/16
უფ. ინჟინერი	რ. მოღვაძე		ელექტროტექნიკური ნაწილი
ინჟ. პროექტ.			ჩუღურეთის რ-60. ს.ბ. № 6017 - ს.ბ. № 6292. ნინოშვილი-ჩუღურეთის ქუჩა-თამარ მეფის ბაგზირი. 6/10 კვ კაბვის სარეზერვო კაბელის ჩაღვა.
დ.პ. ძეგლები			ელ. მოგარაგება
მსკლ. უფ.	ლ. სისაური	6/10 კვ კაბვის საკაბელო ხაზის ტრასა. მოწყობილობის ბანლაგება, გეგმა.	სტაბია მ.კრ. 3 3
			განვითარებისა და ინვესტიციების დეპარტამენტის საპროექტო სამსახური