



ს.ს. "თელასი"

ვაკე-საბურთალოს რ-60, ნუცუბიძის ქუჩა


პროექტი № VV-19/16

ქ.ს. №3009-სა და ქ. ს. №3757-ს შორის

არსებული 6/10კვ ამორტიზირებული კაბელის შეცვლა

ინჟ. ნ. თეთრაშვილი

M

სს "თელასი"	АО "ТЕЛАСИ"
	პროექტი № <u>VV-19/16</u> Проект № <u>VV-19/16</u>
<u>03. 02</u> 20 <u>19</u> წ.გ	

თბილისი 2015

ფ	ფ.რ
1	3

განმარტებითი ბარათი

პროექტი დამუშავებულია 2016 წლის საინვესტიციო პროგრამის მიხედვით.

პროექტი ითვალისწინებს ქ.ს. №3009-სა და ქ.ს. №3757-ს შორის **NA2XSEY-6/10კვ 1(3X120/16)** კვეთის კაბელის ჩადებას ამორტიზირებული კაბელის ნაცვლად.

საკაბელო ტრასა გაითხაროს ხელით, მიწისქვეშა კომუნიკაციების დაუზიანებლად, კაბელი ჩადებულ იქნას მიწაში 0.7მ სიღრმეზე 0.1მ სისქის ფხვიერი მიწის (ან სილის) ფენაზე, ზემოდან იფარება იგივე ფენით და დანარჩენი მიწით. (გრუნტის შემთხვევაში), ასფალტირებული ტროტუარზე გავლისას კაბელის საწოლი ეწყობა მიწით მინარევების გარეშე (ან სილით) მხოლოდ ტრანშეა შეივსება ქვიშა-ხრეშის ნარევით.

კაბელიდან 0,25მ სიმაღლეზე კაბელი დაფარულ იქნას გამაფრთხილებელი ლენტით. მიწისქვეშა კომუნიკაციების გადაკვეთისას და მანქანის სავალი ნაწილის გადაკვეთისას კაბელი გატარდეს დამცავ მილში. მანქანის სავალი ნაწილის გადაკვეთისას ტრანშეა ივსება ღორღით.

ელ. სამონტაჟო სამუშაოები უნდა შესრულდეს „ИУЭ“-ს ნორმების დაცვით.

სპეციფიკაცია

№	დასახელება	მარკა ან ტიპი ზომა	განზ. ერთ.	რაოდენობა	კოდი
1	კაბ. ძალოვანი ალუმ. ძარღვებით 1(3X120/16)	NA2XSEY-10	მ	275.0	100006338
2	ქურო საბოლოო	ПКBrO-3-10 70/120	ც	2	100008108
3	არმატურა დამამიწებელი	EAKT-1657	ც	2	100002940
4	მილი დამცავი სქელკედლა ≥ 6მმ	ϕ100	მ	29.0	100004265
5	ლენტი გამაფრთხილებელი სიგანით 0,15 მ		მ	217.0	100006226

სამშენებლო სამონტაჟო სამუშაოს მოცულობა

№	დასახელება	განზ. ერთ.	რაოდენობა
1	ასფალტირებული ტროტუარის აყრა	მ ³	7.0
2	ფილებით მოპირკეთებული ტროტუარის აყრა	მ ²	-
3	ასფალტირებული ტროტუარის აღდგენა 2-3 სმ	მ ²	62.4
4	ასფალტირებული სავალი ნაწილის აღდგენა 9-10 სმ	მ ²	6.0
5	ტრანშეის გათხრა III კატეგორიის გრუნტში	მ ³	64.0
6	საწოლის მომზადება 1 კაბელისათვის	მ	217
7	დამცავი მილის ჩალაგება	მ	29.0
8	კაბელის ჩადება ტრანშეაში	მ	230.0
9	კაბელის გატარება დამცავ მილში	მ	31.0
10	კაბელის გატარება ქვესადგურში	მ	14.0
11	კაბელის დახურვა ლენტით	მ	217.0
12	გრუნტის უკან ჩაყრა	მ ³	16.0
13	ღორღის ჩაყრა ტრანშეაში	მ ³	5.0
14	ქვიშა-ხრეშის ჩაყრა ტრანშეაში	მ ³	28.0
15	ქვიშა-ხრეშით ასფალტირებული ტრ.-ის აყრა-აღდგენის სხვ. შევსება	მ ³	1.0
16	საწოლის მომზ. მიწით მინარ. გარეშე ან სილით	მ ³	15.0
17	გრუნტისა და ასფალტ. ნარჩენების გატანა	მ ³	43.0

პრ.№ VV-19/16

	ს.ქ. №3009-სა და ს.ქ. №3757-ს შორის ამორტიზირებული კაბელის შეცვლა. განმარტებითი ბარათი, სპეციფიკაცია, ს.ს.ს. მოცულ.	ფურც. №	ფურც. რაოდ.
		2	3

განმარტებითი ბარათი

პროექტი დამუშავებულია 2016 წლის საინვესტიციო პროგრამის მიხედვით.

პროექტი ითვალისწინებს ქ.ს. №3009-სა და ქ.ს. №3757-ს შორის **NA2XSEY-6/10** კვ 1(3X120/16) კვეთის კაბელის ჩადებას ამორტიზირებული კაბელის ნაცვლად.

საკაბელო ტრასა გაითხაროს ხელით, მიწისქვეშა კომუნიკაციების დაუზიანებლად, კაბელი ჩადებულ იქნას მიწაში 0.7მ სიღრმეზე 0.1მ სისქის ფხვიერი მიწის (ან სილის) ფენაზე, ზემოდან იფარება იგივე ფენით და დანარჩენი მიწით. (გრუნტის შემთხვევაში), ასფალტირებული ტროტუარზე გავლისას კაბელის საწოლი ეწყობა მიწით მინარევების გარეშე (ან სილით) მხოლოდ ტრანშეა შეივსება ქვიშა-ხრეშის ნარევით.

კაბელიდან 0,25მ სიმაღლეზე კაბელი დაფარულ იქნას გამაფრთხილებელი ლენტით. მიწისქვეშა კომუნიკაციების გადაკვეთისას და მანქანის სავალი ნაწილის გადაკვეთისას კაბელი გატარდეს დამცავ მილში. მანქანის სავალი ნაწილის გადაკვეთისას ტრანშეა ივსება ღორღით.

ელ. სამონტაჟო სამუშაოები უნდა შესრულდეს „ИУЭ“-ს ნორმების დაცვით.

სპეციფიკაცია

№	დასახელება	მარკა ან ტიპი ზომა	განზ. ერთ.	რაოდენობა	კოდი
1	კაბ. ძალოვანი ალუმ. ძარღვებით 1(3X120/16)	NA2XSEY-10	მ	275.0	100006338
2	ქურო საბოლოო	ПКBrO-3-10 70/120	ც	2	100008108
3	არმატურა დამამიწებელი	EAKT-1657	ც	2	100002940
4	მილი დამცავი სქელკედლა ≥ 6მმ	ϕ100	მ	29.0	100004265
5	ლენტი გამაფრთხილებელი სიგანით 0,15 მ		მ	217.0	100006226

სამშენებლო სამონტაჟო სამუშაოს მოცულობა

№	დასახელება	განზ. ერთ.	რაოდენობა
1	ასფალტირებული ტროტუარის აყრა	მ ³	7.0
2	ფილებით მოპირკეთებული ტროტუარის აყრა	მ ²	-
3	ასფალტირებული ტროტუარის აღდგენა 2-3 სმ	მ ²	62.4
4	ასფალტირებული სავალი ნაწილის აღდგენა 9-10 სმ	მ ²	6.0
5	ტრანშეის გათხრა III კატეგორიის გრუნტში	მ ³	64.0
6	საწოლის მომზადება 1 კაბელისათვის	მ	217
7	დამცავი მილის ჩალაგება	მ	29.0
8	კაბელის ჩადება ტრანშეაში	მ	230.0
9	კაბელის გატარება დამცავ მილში	მ	31.0
10	კაბელის გატარება ქვესადგურში	მ	14.0
11	კაბელის დახურვა ლენტით	მ	217.0
12	გრუნტის უკან ჩაყრა	მ ³	16.0
13	ღორღის ჩაყრა ტრანშეაში	მ ³	5.0
14	ქვიშა-ხრეშის ჩაყრა ტრანშეაში	მ ³	28.0
15	ქვიშა-ხრეშით ასფალტირებული ტრ.-ის აყრა-აღდგენის სხვ. შევსება	მ ³	1.0
16	საწოლის მომზ. მიწით მინარ. გარეშე ან სილით	მ ³	15.0
17	გრუნტისა და ასფალტ. ნარჩენების გატანა	მ ³	43.0

პრ.№ VV-19/16

ს.ქ. №3009-სა და ს.ქ. №3757-ს შორის ამორტიზირებული კაბელის შეცვლა. განმარტებითი ბარათი, სპეციფიკაცია, ს.ს.ს. მოცულ.	ფურც. №	ფურც. რაოდ.
	2	3



პირობითი აღნიშვნები

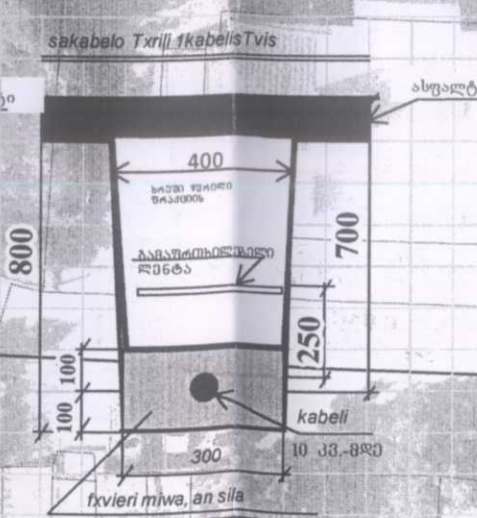
— V —	B	წყალი
— K —	K	კანალიზაცია
— T —	T	თბო. ქსელი
— C —	C	კაფშირბაგმულობა
↔ ↔ ↔		არსებული საკაბელო ქსელი
— V — V — V —		საპროექტო (10კვ) საკაბელო ქსელი
— V — [hatched] — V —		საპროექტო (10კვ) საკაბელო ქსელი (80ლ/წმ)
[North Arrow]		სატრ. მშენებლობა

საპრ. NA2XSEY-1(3X120/16)
 L ტრ.=246 მ
 L კაბ.=275 მ

კაბელი გარის ასვ. ტროტუარზე
 კაბელი გარის ბრუნდში

კაბელი ქვეით ნუცუბიძის ძარას

მ.ს. №3757



პროექტი: VV-19/16	01.02.16	პროექტი: VV-19/16	სტადია	ფურც. №	ფ. რაოდ
ჯბ. უფროსი	ნ. შოშიტაშვილი	ელექტროტექნიკური ნაწილი	მ. პრ.	3	3
უფ. ინჟინერი	რ. მონღეაძე	ვაკ-საბურთალოს რ-60, ნუცუბიძის ძარას	სს. "თელასი"-ს	საპროექტო ჯგუფი	
ინჟინერი	ნ. თეთრაშვილი				
0.4-6-10კვ ძს-ს					
მსპლ. უფრ.	ლ. სისაური	ელ. მომარბაგება			
		6-10კვ ბაზის საკაბელო ტრასა მ.ს. №3009-სა და მ.ს. №3757-ს შორის ამოტყობიერებული კაბელის შეცვლა			