



ს.ს. "თელასი"

შპსის რ-60, ღაბა წყნეთი, მათა წყნეთელის ქუჩა

პროექტი № VV-17/16

ქ.ს. №3325-სა და ქ. ს. №3005-ს შორის

არსებული ამორტიზირებული კაბელის შეცვლა

ინჟ. ნ. თეთრაშვილი

სს "თელასი" АО "ТЕЛАСИ"

პროექტი № VV-17/16
Проект № VV-17/16

14. 01 2016 წ.წ

M

თბილისი 2015

ფ	ფ.რ
1	3

განმარტებითი ბარათი

პროექტი დამუშავებულია 2016 წლის საინვესტიციო პროგრამის 'მიხედვით'.

პროექტი ითვალისწინებს ქ.ს. №3325-სა და ქ.ს. №3005-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 „ПУЭ“-ს ნორმების დაცვით.

შენიშვნა: კაბელის ჩადება ხდება ნაწილობრივ ფილებით მოპირკეთებულ ტროტუარზე, აღნიშნული ტროტუარის აღდგენა მოხდეს იგივე კონფიგურაციის და ხარისხის ახალი ფილებით.

სპეციფიკაცია

№	დასახელება	მარკა ან ტიპი ზომა	განზ. ერთ.	რაოდენობა	კოდი
1	კაბ. ძალოვანი ალუმ. ძარღვებით 1(3X120/16)	NA 2XSEY-10	მ	320.0	100006338
2	ქურო შემაერთებელი	ПСТО-3-10 70/120	ც	1	100008100
3	ქურო საბოლოო	ПКБТО-3-10 70/120	ც	2	100008108
4	არმატურა დამამიწებელი	EAKT-1657	ც	2	100002940
5	მილი დამცავი სქელკედლა ≥ 6 მმ	ϕ100	მ	58.0	100004265
6	ლენტი გამაფრთხილებელი სიგანით 0,15 მ		მ	230.0	100006226

სამშენებლო სამონტაჟო სამუშაოს მოცულობა

№	დასახელება	განზ. ერთ.	რაოდენობა
1	ასფალტირებული ტროტუარის აყრა	მ ³	1.0
2	ფილებით მოპირკეთებული ტროტუარის აყრა	მ ²	24.0
3	ასფალტირებული ტროტუარის აღდგენა 2-3 სმ	მ ²	3.0
4	ასფალტირებული სავალი ნაწილის აღდგენა 9-10 სმ	მ ²	11.0
5	ტრანშეის გათხრა III კატეგორიის გრუნტში	მ ³	80.0
6	საწოლის მომზადება 1 კაბელისათვის/გრუნტით	მ/მ ³	230/16
7	დამცავი მილის ჩალაგება	მ	58.0
8	კაბელის ჩადება ტრანშეაში	მ	244.0
9	კაბელის გატარება დამცავ მილში	მ	62.0
10	კაბელის გატარება ქვესადგურში	მ	14.0
11	კაბელის დახურვა ლენტით	მ	230.0
12	გრუნტის უკან ჩაყრა	მ ³	44.0
13	ღორღის ჩაყრა ტრანშეაში	მ ³	8.5
14	ქვიშა-ხრეშის ჩაყრა ტრანშეაში	მ ³	11.0
15	ქვიშა-ხრეშით ასფალტირებული ტრ.-ის აყრა-აღდგენის სხვ. შევსება	მ ³	0.5
16	საწოლის მომზ. მიწით მინარ. გარეშე ან სილით	მ ³	16.0
17	გრუნტისა და ასფალტ. ნარჩენების გატანა	მ ³	10.0

ს.ქ. №3325-სა და ს.ქ. №3005-ს შორის ამორტიზირებული კაბელის შეცვლა.
განმარტებითი ბარათი, სპეციფიკაცია, ს.ს.ს. მოცულ.

ფურც. №	ფურც. რაოდ.
2	3



საპრ. NA2XSE1(3X120/16),
Lტრ.=288 მ
Lკან.=320 მ

კაბელი გარის გრუნტში

კაბელი გარის გრუნტში

ქ.ს. №3325

კაბელი კვეთს ქუჩას

კაბელი კვეთს შეფასალ მშენებარის სოფან გზას

კაბელი გარის ასფ. ტროტუარზე

კაბელი გარის გრუნტში

კაბელი გარის გრუნტში

კაბელი კვეთს შეფასალ მშენებარის სოფან გზას

კაბელი გარის ფილავით მოპირკეთებულ ტროტუარზე

ქ.ს. №3005

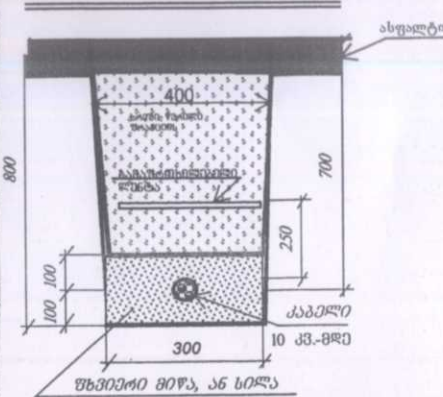
კაბელი კვეთს ქუჩას

პირობითი აღნიშვნები

- ∇ — B — წყალი
- ∩ — K — კანალიზაცია
- თ.დ. — T — თბო.ძალი
- — — — — C — კავშირგაბმულობა
- — — — — არსებული საკაბელო ძალი
- — — — — საპროექტო (10კვ) საკაბელო ძალი
- — — — — საპროექტო (10კვ) საკაბელო ძალი (80ლმ)

ძმენაღბური

საკაბელო თხრილი I კაბელისთვის



პროექტი: W-17		ელექტროტექნიკური ნაწილი	
ჯგ. უფროსი	6. შოტიტაშვილი	13.01.16	
უფ. ინჟინერი	რ. მონღაგაე	ვაკის რ-60, დაბა წყნეთი, მათა წყნეთელის ქუჩა	
ინჟინერი	6. თეთრაშვილი		
0.4-6-10კვ ძს-ს		ელ. მომარაგება	სტადია
მესალ. უფრ.	ლ. სისაური	მ. პრ.	3
6-10კვ კაბელის საკაბელო ტრასა ქ.ს. №3325-სა და ქ.ს. №3005-ს შორის ამოტოვირებული კაბელის შეცვლა		შ. რაოდ.	3
		ს.ს. "თელასი"-ს საპროექტო ჯგუფი	