



ს.ს. "თელასი"

სამგორის რ-60, II მ/რ. 23-ე კ.-ის მიმდებარედ

პროექტი № VVR-84/16

ქ.ს. №5111-სა და ქ.კ.ს.ქ. №5013-ს შორის

სარეზერვო კაბელის ჩადება

ინჟ. ნ. თეთრაშვილი

M

სს "თელასი"	АО "ТЕЛАСИ"
	პროექტი № VVR-84/16 Проект № VVR-84/16
27.09 2016 წ.გ	

თბილისი 2016

ფ	ფ.რ
1	3

განმარტებითი ბარათი

პროექტი დამუშავებულია 2016 წლის საინვესტიციო პროგრამის მიხედვით. პროექტი ითვალისწინებს ქ.ს. №5111-სა და ქ.ს. №5013-ს შორის სარეზერვო კაბელის მიწაში ჩადებას.

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.

ქ.ს.ქ.№5113-ში სარეზერვო კაბელის მისაერთებელი უჯრედი არ არის, მოხდეს KCO-366 ტიპის უჯრედის დამონტაჟება, ხოლო ქ.ს.№5111-ში არსებული მ.დ. უჯრედის რევიზია-აღდგენა.

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

სპეციფიკაცია

№	დასახელება	მარკა ან ტიპი ზომა	განზ. ერთ.	რაოდენობა	კოდი
1	კაბ. ძალოვანი ალუმ. ძარღვებით 1(3X150/25)	NA2XSEY-10	მ	312.0	100006339
2	ქურო საბოლოო	ПКБТО-3-10 150/240	ც	2	100008107
3	არმატურა დამამიწებელი	EAKT-1657	ც	2	100002940
4	მილი დამცავი სქელკედლა ≥ 6მმ	ϕ100	მ	68.0	100004265
5	მაღალი ძაბვის უჯრედი, სახაზო, სიმძლავრის ამომრ. 630ამპ., 10კვ ძაბვაზე, 160ა დენზედამიწ.დანებით 6/10კვ.	KCO-366-4H, an KCO-399-04105Y3	ც	1	200003543
6	სიმძლავრის გამთიშველი დამიწების დანებით	BHP-10/630ა	ც	1	401000110
7	სალტე ალუმინის 60*6	AD-31T	მ	12.0	100003544
8	ლენტი გამაფრთხილებელი სიგანით 0,15 მ		მ	213.0	100006226

სამშენებლო სამონტაჟო სამუშაოს მოცულობა

№	დასახელება	განზ. ერთ.	რაოდენობა
1	ასფალტირებული ტროტუარის აყრა	მ ³	3.0
2	ასფალტირებული ტროტუარის აღდგენა 2-3 სმ	მ ²	28.0
3	ასფალტირებული სავალი ნაწილის კვეთა გვირაბული მეთოდით	მ	42.0
4	ფილებით მოპირკეთებული ბილიკის აღდგენა იგივე ფილებით	მ ²	6.0
5	ტრანშეის გათხრა III კატეგორიის გრუნტში	მ ³	64.0
6	საწოლის მომზადება 1 კაბელისათვის/გრუნტით	მ	213
7	დამცავი მილის ჩალაგება	მ	26.0
8	კაბელის ჩადება ტრანშეაში	მ	226.0
9	კაბელის გატარება დამცავ მილში	მ	28.0
10	კაბელის გატარება ქვესადგურებში	მ	14.0
11	კაბელის დახურვა ლენტით	მ	213.0
12	გრუნტის უკან ჩაყრა	მ ³	37.0
13	ღორღის ჩაყრა ტრანშეაში	მ ³	-
14	ქვიშა-ხრეშის ჩაყრა ტრანშეაში	მ ³	13.0
15	საწოლის მომზ. მიწით მინარ. გარეშე ან სილით	მ ³	15.0
16	გრუნტისა და ასფალტ. ნარჩენების გატანა	მ ³	17.0

ს.ქ. №5111-სა და ქ.ს.ქ.№5113-ს შორის სარეზერვო კაბელის ჩადება.

განმარტებითი ბარათი, სპეციფიკაცია, ს.ს.ს. მოცულ.

ფურც. №	ფურც. რაოდ.
2	3



1:1,000



საპრ. NA2XSEY-1(3X150/25),
Lტრ.=281 მ
Lკაბ.=312 მ

ქ.ს. №5111

კაბელი კვეთს ასფ. გზას გვირაბული მეთოდით.

კაბელი გალის ბრუნებში

კაბელი კვეთს ქვით მოაირკ. ბილივს

კაბელი გალის ბრუნებში

კაბელი გალის ასფ.ტრ-ზე გორღიურის ქირში

კაბელი გალის ასფ.ტრ-ზე გორღიურის ქირში

კაბელი გალის ბრუნებში

კაბელი გალის ბრუნებში

ქ.ს. №5013

კაბელი კვეთს ასფ. გზას გვირაბული მეთოდით.

კაბელი კვეთს ქვით მოაირკ. ბილივს

m 1:1000

პირობითი აღნიშვნები

- ▽ — B — წყალი
- K — კანალიზაცია
- T — თბო.სქელი
- C — კაპრიზაგამულობა
- — არსებული საკაბელო ქსელი
- ▽ — ▽ — ▽ — საპროექტო (6/10კვ) საკაბელო ქსელი
- ▽ — — საპროექტო (6/10კვ) საკაბელო ქსელი (მიღში)

სატრანსპორტატორო ქვესაღებური

ჯბ. უზროსი	6. შოშიტაშვილი	16.09.16	პროექტი: VVR-84/16
უზ. ინჟინერი	რ. მოღვაჯე		ელექტროტექნიკური ნაწილი
ინჟინერი	6. თეთრაშვილი		გარკვეტილი, II მ/რ. 23-ე კ.-ის მიმდებარედ.
0.4-6-10კვ მს-ს			
ელსკლ. უფრ.	ლ. სისუური		ელ. მომარაგება
			სტალია
			მ. პრ.
			ფურც. № 3
			ფ. რაოდ 3
			6-10კვ კაბვის საკაბელო ტრასა ქ.ს. №5111-სა და ქ.ს. №5013-ს შორის სარეზერვო კაბელის ჩაღება.
			სს. "თელასი"-ს საპროექტო ჯგუფი