

ს/ს „თელასი“

განვითარების და ინვესტიციების სამსახურის საპროექტო სამსახურის

პროექტი № V V R-10/16

## ელექტროტექნიკური ნაწილი

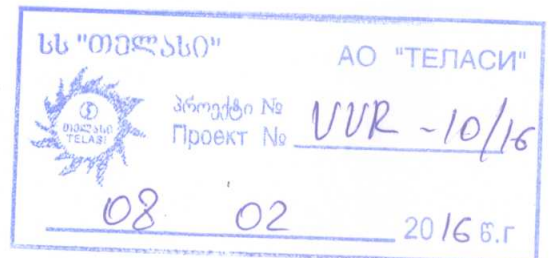
მისამართი: ძ. თბილისი, ორთაჭალის და წინანაურის ქუჩები,

ს/წ № 7014 – ს/წ № 7019.

სამუშაოს დასახელება: მ/ძ-ის (გვ) მიწისქვეშა საკაბელო ქსელის მოწყობა ს/წ №7014-სა

და ს/წ № 7019-ს შორის.

ინჟ. დამაროქტებელი: ფ. ჰინორია.



ძ. თბილისი

8 თებერვალი 2016 წ.

ფ.ი.წ.	ფ.ი.
1	5

პროექტის განმარტება

პროექტი № V V R -10/16 დამუშავდა 2016 წლის საინვესტიციო გეგმის თანახმად, რომელიც ეხება ქ. თბილისში – კრწანისის რ-ში, ორთაჭალის და წინანაურის ქუჩებზე არსებული ს/ჯ № 7014-ის და ს/ჯ № 7019-ს შორის დამაკავშირებელი ელ. მომარაგების მ/ძ (ნკვ) მიწისქვეშა საკაბელო ქსელის მოწყობას.

გაითხაროს საკაბელო არხი ს/ჯ №7019-სა და № 7014-ს შორის: ს/ჯ-ების მიმდებარედ გრუნტში, ორთაჭალის და წინანაურის ქუჩების სავალი ნაწილის გვერდულზე და ქუჩის გვერდით გრუნტში, ტროტუარზე და სამანქანო ასფალტირებული გზების გადაკვეთაში, მიწისქვეშა კომუნიკაციებისა და სამანქანო გზის გადაკვეთაში ჩაიდოს სქელკედლიანი დამცავი მილი, რომელშიდაც უნდა გატარდეს სამონტაჟო ძალოვანი კაბელი, მოეწყოს საკაბელო ბაღიში წვრილფრაქციური ქვიშით, ჩაიდოს კაბელი NA2XSEY1(3\*150RM/25)mm2 კვეთის, მიეყაროს ქვიშა, დაეყაროს ამოღებული გრუნტი ქუჩის გვერდით, დაეყაროს ქვიშა-ხრეში ტროტუარზე, ხოლო სამანქანო გზების გადაკვეთაში დაეყაროს ღორღი – დაიტკეპნოს და დაიგოს ასფალტი.

ჩადებული ძალოვანი კაბელი ერთმანეთზე გადაიბას შუალედური ქუროს – ПСТО-3-10 150/240 (ან ანალოგი) საშუალებით.

ს/ჯ № 7019-ის მ/ძ-ის ნაკვეთურში არსებული გაძარცვული KCO-366 თავისუფალი უჯრედი შეიცვალოს იმავე ტიპის სიმძლავრის გამთიშველიანი KCO-366-3H (ან ანალოგი). იმ შემთხვევაში თუ ასეთი უჯრედი არ დაიდგმება, მაშინ დაკომპლექტდეს არსებული უჯრედი: სიმძლავრის გამთიშველით, ჩამრთავი მექანიკური ამძრავით და დამამიწებელი დანებით, მ/ძ-ის საყრდენი იზოლიატორებით და ალუმინის სალტეებით – (50\*5)მმ.

ძალოვან კაბელს გაუკეთდეს საბოლოო ქუროები ПКВТО-3-10 150/240 (ან ანალოგი) და შეერთება განხორციელდეს ს/ჯ № 7019-ში და ს/ჯ № 7014-ში მ/ძ-ის უჯრედის გამომავალ გამთიშველებზე.

სამშენებლო-სამონტაჟო სამუშაოები შესრულდეს ПУЭ-ს და СНиП-ის ნორმების შესაბამისი პუნქტების დაცვით.

\* ტეხილ № 024/238

პროექტი № VVR-10/16	
ფ.№	ფ.ჩ.
2	5

პირითადი მოწყობილობის და მასალების ჯამური სპეციფიკაცია

№	მოწყობილობა და მასალები	მარკა, ტიპი	ბანზ. ერთ.	რაოდ.	კოდი	შენიშვნ.
1	კაბელი ძალ. ალუმინის ძარღვით ნაკვ. NA2XSEY (3*150RM/25)		მ	970	100006339	
2	ქურო საბოლოო (6-10) კვ. ПКВТО-3-10 150/240		ც	2	100008107	
3	დამიწების არმატურა საბოლოო ქუროსათვის EAKT-1657		ც	2	100002940	
4	ქურო შუალედური გადაბმის ПСТО-3-10 150/240		ც	2	100008099	
5	უჯრედი მ/ძ-ის სიმძლ. გამოთ-ით და დამამიწ. დან. КСО-366-3Н		ც	1	200003542	ან ანალო
6	მილი დამცავი სქელკედლიანი Ф100mm		მ	124	100004265	
7	ქვიშა წვრილი ფრაქც. კუბ. მეტ.		კუბ. მეტ.	48	100008194	
8	ქვიშა-ნრეში (0--40)mm		კუბ. მეტ.	136	100004178	
9	ლორღი (10--40)mm		კუბ. მეტ.	16	100007770	
10	ლენტა სასიგნალო გამაფრთხ. პოლიეთილენის 15 см ბანის		მ	836	100006226	
11	დამხმარე მასალები სწვადასწვა		კვ.	5		
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						

პროექტი № V V R -10/16,  
ს/ჯ № 7019-№7014 მ/ძ-ის (ნკვ) ქსელი,  
2016 წლის საინჟინტერიო პროექტი

შ. №	შ. რ.
3	5



ს/ჯ № 7014

შიდი დაშვანი სუბსტანცია  
ΣL=124მ

L=640მ

საკაბელო ტრასა ბადის  
საშალი ნაწილის გვერდულზე

NA2XSEY1(3X150RM/25)0.8-0.8მ  
Lორს=915მ, Lარს=970მ

წიგნაკრების II მ.

ორი ავტოსადგომი

1:1000

ჯგუფის უფრ.	ნ. შოშიტაშვილი	<i>[Signature]</i>	8.01.2016	პროექტი № VVR-10/16 ელექტროტექნიკური ნაწილი	მასშტაბი 1:1000
უფრ. ინჟინერი	რ. მოღვებე	<i>[Signature]</i>	ქ. თბილისი, ორთაჭალის და წინანაურის ქ. შთაწმინდა-კრწანისის ს/რ. ს/ჯ № 7014-ს/ჯ № 7019.		
ინჟინერი	ფ. ჭიხორია	<i>[Signature]</i>	ელ. მომარაგება - 6 კვ. ძაბვის ქს.		
ქს. განყ. ხელმძღ.	ლ. სისაური	<i>[Signature]</i>			
მ/პ-ის (ნ.გ.) მოწოდება საკაბელო ქსელის მოწყობა.			სტადია	ფ. №	ფ. რ.
			მ. პრ.	4	5
			განმარტების და ინჟინერიის საშახურის საპროექტო ჯგუფი		



