



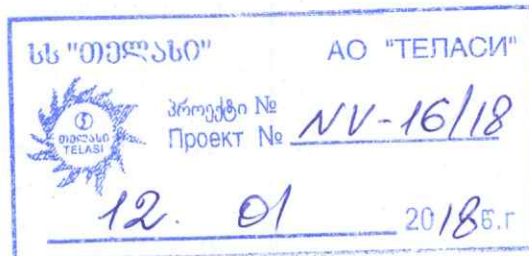
# ს.ს. "თელასი"

ბლანის რ-ნი, მუ-3 მ/რ, კორპ. №3

პროექტი № NV-16/18

0.4კვ კაბელის მიწაში ჩადება საცხ. კორპუსის მეშვეობით  
ამორტიზებული კაბელის ნაცვლად.

ინჟ. ნ. თეთრაშვილი



M

თბილისი 2018

ფ	ფ.რ
1	3

**განმარტებითი ბარათი**

პროექტი დამუშავებულია 2018 წლის საინვესტიციო პროგრამის მიხედვით.

პროექტი ითვალისწინებს გლდანში მე-3 მ/რაიონში საცხოვრებელი კორპუსი №3-ის 5,6,7 და 8 სადარბაზოს კვებაზე ამორტიზებული 0,4კვ კაბელის შეცვლას.

საცხოვრებელი კორპუსი №3-ის შ.გ.კარადა არის დამონტაჟებული VIII სადარბაზოში I სართულზე, კორპუსის ელ. მომარაგება ხდება ქ.ს. №9134-დან სამძარღვიანი კაბელით, რაც საჭიროებს შეცვლას.

ქ.ს. №9134-დან საცხოვრებელი კორპუსის სადარბაზომდე ჩადებულ იქნას მიწაში ABBF-1(4X185მმ²) კვეთის კაბელი. მიწიდან კაბელი ატანილ სადარბაზოს კედელზე (მიწიდან 2.5მ სიმაღლეზე გატარდეს დამცავ მილში) და შემდეგ დამაგრდეს სადარბაზოს ჭერქვეშ არსებული დამცავი ღარიტ („სოკერით“) დაფარული კაბელების პერპენდიკულარულად.

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 ტრანშეა შეივსება მიწით. (გრუნტის შემთხვევაში). ასფალტირებული ტროტუარზე გავლისას კაბელის საწოლი მოეწყობა იგივენაირად, მხოლოდ ტრანშეა შეივსება ქვიშა-ხრეშის ნარევით, მიწისქვეშა კომუნიკაციების და მანქანის სავალი ნაწილის გადაკვეთისას კაბელი გატარდეს დამცავ მილში, ხოლო ტრანშეა ივსება ივსება ღორღით.

ქ.ს. №9134-ში საპრ. კაბელი მიერთდეს იგივე დენშეკვეთზე

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

**სპეციფიკაცია**

№	დასახელება	მარკა ან ტიპი ზომა	განზ. ერთ.	რაოდენობა	კოდი
1	კაბ. ძაღოვანი აღუმ. ძარღვებით 1კვ ძაბვაზე	ABBF-1(4X185)	მ	47.0	100006394
2	მილი დამცავი ძნელად წვადი მასალის	ϯ100	მ	11.0	100004265
3	მილი გოფირებული	ϯ75	მ	3.0	100004299
4	ქურო საბოლოო	1ПКВТнН-6	ც	2	100008276
5	მილყელი	BW-50	ც	1	100004470
6	კაბელის სამაგრი კედელზე		ც	20.0	100008251
7	თუნუქის დამცავი ღარი		მ	6.0	100003034
8	ღორღი		მ³	1.6	100007770
9	სილა		მ³	1.0	100008194
10	ქვიშა-ხრეშის ნარევი		მ³	0.5	100004175
11	დამხმარე მასალა		კვ	5.0	

**საამჟამინდლო სამონტაჟო სამუშაოს მოცულობა (მიწის სამუშაოები)**

№	დასახელება	განზ. ერთ.	რაოდენობა
1	ასფალტირებული ტროტუარის აყრა	მ³	0,2
2	ასფალტირებული ტროტუარის აღდგენა (2-3სმ)	მ²	-
3	ძირითადი სავალი ნაწილის აღდგენა (9-10 სმ)	მ²	2.0
4	ფიდეებით მოპირკ. ტროტუარის აყრა	მ²	-
5	საწ. მომზ. 1 კაბ.-თვის / სილა ან გრუნტით	მ/მ³	16
6	ტრანშეას გათხრა III კატეგორიის გრუნტში	მ	8.0
7	დამცავი მილის ჩალაგება	მ	11.0
8	გოფირებული მილის გატარება კედელზე	მ	3.0
9	კაბელის ჩადება ტრანშეაში	მ	17.0
10	კაბელის გატარება დამცავ მილში	მ	15.0
11	კაბ. გატარება ქ.ს.-ში (7) და ძაღოვან ყუთამდე (8მ)	მ	15.0
12	სილის ჩაყრა	მ³	1.0
13	ქვიშა-ხრეშის ნარევი	მ³	0.5
14	ღორღის ჩაყრა	მ³	1.6
15	გრუნტის ჩაყრა (ტრანშეის შევსება)	მ³	5.0

NV-16-18		ფურც. №	ფურც. რაოდ.
გლდანი, III მ/რაიონი, კორპუსი №3-ის სადარბ. 5,6,7 და 8 კვებაზე 0,4კვ კაბელის მიწაში ჩადება.			
განმ. ბარათი, სპეციფიკაცია, ს.ს.ს. მოცულობა		2	3





1:300

4627000

485600

საპრ. ABBF -1(4X185),  
L ტრ.=27 მ  
L კაბ.=47-მ

III მ/რ, კორპ. №3

კაბელი გადის გრუნტში 11მ

არს. კალოვანი კარადა

კაბელი გადის გრუნტში 11მ

ქ.ს. №9134

კაბელი კვეთს კორპ.3-თან შემავალ ასფ. გზას 5მ

პირობითი აღნიშვნები

- |                   |     |   |
|-------------------|-----|---|
| — ვ —             | B — | წყალი                                       |
| — კ —             | K — | კანალიზაცია                                 |
| — თ.ა. —          | T — | თბო.სხელი                                   |
| — ტ —             | C — | კაფშირბაგმულობა                             |
| ↔ ↔ ↔             |     | არსებული საკაბელო ხელი                      |
| --- ---           |     | საპროექტო (0.4კვ) საკაბელო ხელი (ტრანშეაში) |
| --- ---           |     | საპროექტო (0.4კვ) საკაბელო ხელი (კედელზე)   |
| --- [hatched] --- |     | საპროექტო (0.4კვ) საკაბელო ხელი (მიწაში)    |
| [arrow in box]    |     | ხატრ. ძველადგური                            |
| [square]          |     | კალოვანი კარადა                             |
| [circle]          |     | დაგიწევა                                    |

m:300

გ.პ. უფროსი	ნ. შოშიტაშვილი	06.01.18	პროექტი: NV-16-18 ელექტროტექნიკური ნაწილი		
უზ. ინჟინერი	რ. მოღვაძე		ბელაჩის რ-ნი, III მ/რ, კორპ. 3, სპ. 5, 6, 7, 8.		
ინჟინერი	ნ. თეთრაშვილი		ელ. მომარაბევა	სტადია	ფურც. №
0.4-6-10კვ ს.ს.				მ. პრ.	3
მესპლ. უფრ.	ლ. სისაური		არს. ამორტ. 0.4 კვ კაბელის შეცვლა	ს.ს. "თელასი"-ს საპროექტო ჯგუფი	ფ. რაოდ 3

4627000