



# პროექტის პირველი გვერდი

პროექტის აღწერა:

თბილისი, ბაბრათიონის ქ. №4 კორპუსის  
0.4კვ. კაპვის კალოვანი საკაბელო ქსელის რეაბილიტაცია  
2017 წლის საინვესტიციო პროგრამის ფარგლებში

პროექტი № **NV-1-17**

## ელექტროტექნიკური ნაწილი

პროექტირება

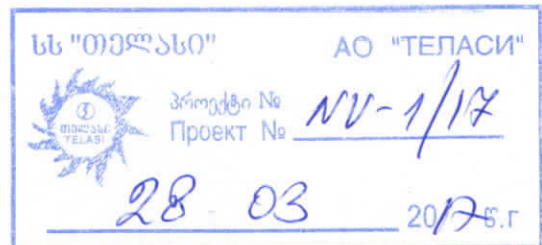
დაიწყო  
დასრულდა  
ინჟინერი

ა. ლაბარტყავა

ფუნეზობა

### შინაარსი

1	პროექტის პირველი გვერდი	1
2	ბანმართებითი გარათი, კაბელის ტრანშეაში ჩადების წესი	2
4	მასალების სპეციფიკაცია, სამუშაოების მოცულობა	3
3	ქსელის გეგმა	4.



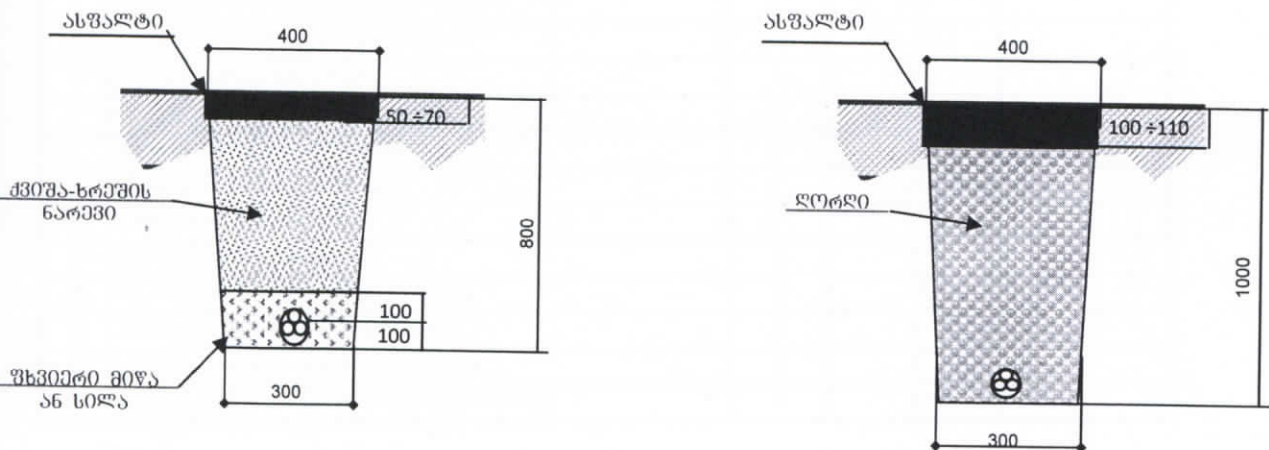
ს.ს. "თელასი"-ს საპროექტო ჯგუფი		
სტადია	ფურც. №	ფურც. რაოდ.
მ. პრ.	1	4

## ბანმარტებითი გარათი

წინამდებარე პროექტი № NV-1-17 დამუშავებულია ს.ს. "თელასი"-ს საპროექტო ჯგუფის მიერ 2017 წლის სანქსტინციო პროგრამის (საცხოვერველი კორპუსების 0,4კვ კალოვანი ქსელის რეაბილიტაცია) თანახმად პროექტით იგულისხმება თბილისი, ბაბრათინის ქ. №4 კორპუსის კაპის 0,4კვ. საკაბელო ქსელის (№0022 ს/ქ - №4 კორპუსის კალოვანი კარადა) რეაბილიტაცია - 2017 წლის გეგმა საპროექტო ღონისძიებები

- I-1 გაითხაროს საპროექტო არეალში №0022 ს/ქ-დან №4 კორპუსის საღარბაზოს კალოვან კარადადამდე საკაბელო არხი-ტრანშეა მონტი კაბელისათვის (იხილეთ პროექტი ქსელის გეგმა)
  - I-2 ჩაიხსნას №0022 ს/ქ-ის 0,4კვ. კაპის გამანაწილებელში №4 კორპუსის კალოვანში მიმავალი ამორტიზირებული კაბელი
  - I-3 ჩაიხსნას №4 კორპუსის საღარბაზოში არსებულ კალოვან კარადაში №0022 ს/ქ-დან მომავალი კაბელი
  - I-4 მოეწყოს ტრანშეაში საკაბელო საწოლის ქვედა ფენა ფხვიერი მიწით ან სილით H=10სმ
  - I-5 ჩალაგდეს ტრანშეაში კაბელის დამცავი მიწები
  - I-6 მიერთდეს კორპუსის კალოვანი კარადა №0022 ს/ქ-ში გამონთავისუფლებულ დენეკვითზე კაბელით ABBF 4X150მმ<sup>2</sup> შესაბამისი ძუროების მეშვეობით
  - I-7 დაიფაროს კაბელები ფხვიერი მიწით ან სილით (H=10სმ)
  - I-8 ამოივსოს საკაბელო არხი, ტრანშეა შესაბამისი მასალით და აღდგეს დაზიანებული ასფალტის საფარი,
  - I-9 შენობის კედლებზე გატარებული კალოვანი კაბელები დაიფაროს ხოჭორით ან გატარდეს მიწში
- შენიშვნა2:** კაბელების კედლებზე გატარებისას დაცული იქნას შემდეგი პირობები:  
 ა) კორტიონტალურად გატარებისას კაბელი დამაგრდეს კედლებზე იატაკიდან არანაკლებ 2,5მ სიმაღლეზე  
 ბ) ვერტიკალურად გატარებისას კაბელი დაიფაროს ხოჭორით იატაკიდან არანაკლებ 2,5მ სიმაღლეზე
- I-10 შემოწმდეს ახალი ქსელი და დადებითი შედეგების მიღებისას მიღებული იქნას ექსპლუატაციაში

ქსელის სქემა არ იცვლება შესაბამისად არ განიხილება ყველა საშუალებლო-სამონტაჟო სამუშაო შესრულდეს IIY-ს შესაბამისი კუნძულის დაცვით ქსელის ბეობრავიან შეთანხმებული იქნას ძალადის შესაბამის სამსახურებთან



		<b>პროექტი № NV-1-17</b>		
საპროექტო ჯგ-ის უფროსი	ბ. შოშიტაშვილი	თბილისი, ბაბრათინის ქ. №4 კორპუსის 0,4კვ. კაპის კალოვანი საკაბელო ქსელის რეაბილიტაცია 2017 წლის სანქსტინციო პროგრამის ფარგლებში		
უფრ. ინჟინერი	რ. მელეგაძე	0,4 კვ ქსელის რეაბილიტაცია		
ინჟ. დამტკიცებელი	ა. ლაბარტყავა			
0,4-6-10კვ. ქს-ის ექსპლ. უფროსი	ლ. სისაური	სტადია	ფურც. №	ფურც. რაოდ
		მ. პრ.	2	4
		ბანმარტებითი გარათი		ს.ს. "თელასი"-ს საპროექტო ჯგუფი

№	კოდი	დასახელება	ტიპი, მარკა	ერთ.	რაოდ.	შენიშვნა
1	100006393	კალოვანი კაბელი სპ. კაბვანე 4X150მ <sup>2</sup> კვეთის	ABBГ 4X150	მ	189	
2	100008276	საბოლოო ძურო სპ. კაბვანე	ПКВТнН-6	ცალი	2	
3	100004265	მილი სქელკედლიანი კაბელის დამცავი ძენელაფვადი მასალის გოფრირებული	D100 მმ	მ	8	ტრანშეაში
4	100008250	კაბელის საკედელე სამაბრი	120-150მმ <sup>2</sup>	ცალი	8	
5	100008194	ქვიშა		მ <sup>3</sup>	8,7	
6	100007770	ლორლი		მ <sup>3</sup>	2,5	
7	100004178	ქვიშა-ხრეში		მ <sup>3</sup>	26,6	
8		დამხმარე მასალა	სხვადასხვა	კმ	10	

პოზ	დასახელება	ბანზ. ერთ.	რ-ბა	შენიშვნა
1	ასფალტის საფარის აყრა	მ/მ <sup>2</sup> /მ <sup>3</sup>	152 / 60,8 / 3,2	
2	ასფალტის საფარის დაბეზა (სავალი ნაწილი)	მ/მ <sup>2</sup> /მ <sup>3</sup>	8 / 3,2 / 0,4	
3	ასფალტის საფარის დაბეზა (ტროტუარი)	მ/მ <sup>2</sup> /მ <sup>3</sup>	144 / 57,6 / 2,9	
4	საკაბელო არხის გათხრა 1 კაბელისსათვის	მ <sup>3</sup>	37,8	
5	საწოლის მოგზადება 1 კაბელისსათვის	მ/მ <sup>3</sup>	144 / 8,7	
6	მილვების ჩადება ტრანშეაში	მ	8	
7	ლორლის ჩაყრა ტრანშეაში	მ <sup>3</sup>	2,5	
8	ქვიშა-ხრეშის ჩაყრა ტრანშეაში	მ <sup>3</sup>	26,6	
9	ბრუნტის ჩაბრუნება ტრანშეაში	მ <sup>3</sup>	არა	
10	სამშენებლო ნაბვის ბატანა	მ <sup>3</sup>	41	
11	კაბელის ჩადება ტრანშეაში	მ	152	
12	კაბელის ჩადება გვირაბული გეოლოგიით	მ	13	
13	კაბელის ბატარება რ. არხში (ს/მ-ში)	მ	8	
14	კაბელის ბატარება მილში (ტრანშეაში)	მ	8	
15	კაბელის ბატარება კედელზე (არხებულ მილში)	მ	8	

პროექტი № NV-1-17

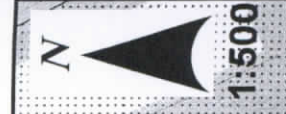
თბილისი, ვაჟა-ფშაველას ქ. №4 კორპუსის  
0.4კვ. კაბვის კალოვანი საკაბელო ქსელის რეაბილიტაცია  
2017 წლის სანქციონირებული პროგრამის ფარგლებში

ს.ს. "თელასი"-ს  
საპროექტო ჯგუფი

სტადია    ფურც. №    გვ. რაოდ.

მასალა, სამუშაოების მოცულობა

მ. პრ.    3    4



ბელის ქ.

საპროექტო 0.4კვ საბაბელო ქსელი  
AVVG 4X150, (Ltr=164m, Lkab=188m)

ბაბრატიონის ქ. №4  
(ყოფილი მაგაზინი 4ა)  
საგალი ნაწილის გადაკვეთა  
(გვირაბული მეთოდით) ან  
ღია მეთოდით ხელით გადაჭრით)  
**გაბრატიონის ქ.**

ტროტუარი ბორდოურის ძირში  
ტროტუარი ბორდოურის ძირში  
30.6მ ტროტუარი  
30.6მ ტროტუარი  
30.6მ ტროტუარი  
30.6მ ტროტუარი  
30.6მ ტროტუარი

არსებული საბაბელო ქსელი

**პირობითი აღნიშვნები**

- წყალი
- აბანოზაცია
- თბო. ქსელი
- კაშვირბაგმულობა
- არსებული საბაბელო ქსელი
- მერიის მიერ დაფინანსებული საგალი ნაწილისდა ტროტუარის საზღვრები (ბორღიური)
- საპროექტო საბაბელო (0.4კვ) ქსელი (ტრანსმისი)
- საპროექტო საბაბელო (0.4კვ) ქსელი (მთელი)
- კალოვანი კარადა
- სატრანსფორმატორო ძს-რი

საგ. უფროსი	ს. მუხიტაშვილი	ტარიძე	პროექტი: NV-1/17
უფ. ინჟინერი	რ. მუდუკაძე	ხ. მუდუკაძე	ულტრატექნიკური ნაწილი
ინჟინერი	ა. ლაბარტაძე	გ. ლაბარტაძე	თბილისი, ბაბრატიონის ქ. №4 კორპუსის 0.4კვ კაბის აბანოზაციის საბაბელო ქსელის რეაბილიტაცია 2017 წლის საინჟინერი პროგრამის ფარგლებში
0.4-6-10კვ ძს-ს ემსკლ. უფრ.	ლ. სოსიანი	ლ. სოსიანი	ქსელის რეაბილიტაცია №0022 ს/ქ-დან
			0.4კვ საბაბელო ქსელის განაკ. 81:500

სტაფიანო  
გ. პრ.  
ფ. რაოდ.  
4  
სს. "თელასი"-ს  
საპროექტო ჯგუფი

480700.000000