



# პროექტის პირველი გვერდი

პროექტის აღწერა:

თბილისი, ვახუშტაძის IV მ.რ-60, II კვარტალი №7 კორპ  
0.4კვ. საკაბელო ქსელის (№5085 ს.ძ. - №7 კორპუსის ძალოვანი კარადა)  
რეაბილიტაცია - 2017 წლის გეგმა

პროექტი № **NV-44-17**

## ელექტროტექნიკური ნაწილი

პროექტირება

დაიწყო  
დასრულდა  
ინჟინერი

13.04.2017წ


ა. ლაბარტყავა

მშენებლობა

### შინაარსი

1	პროექტის პირველი გვერდი	1
2	ბანმარტებითი ბარათი, კაბელის ტრანშეაში ჩაღების წესი	2
4	მასალების სპეციფიკაცია, სამუშაოების მოცულობა	3
3	ქსელის გეგმა	4.

სს "თელასი"      АО "ТЕЛАСИ"

 პროექტი № NV-44/17  
Проект № NV-44/17

12. 04      2017წ.რ

*ა. ლაბარტყავა*

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

## განმარტებითი ბარათი

წინამდებარე პროექტი № NV-44-17 დაგეგმვის სახელია ს.ს. "თელავი"-ს საპროექტო ჯგუფის მიერ 2017 წლის სანქსიონაციო პროგრამის (საცხოვრებელი კორპუსების 0,4კვ კალოვანი ქსელის რეაბილიტაცია) თანახმად პროექტით იგულისხმება თბილისი, ვაჟისუბანი IV მ.რ-60, II კვარტალი №7 კორპუსი 0,4კვ. საკაბელო ქსელის (№5085 ს.ძ. - №7 კორპუსის კალოვანი კარადა) რეაბილიტაცია - 2017 წლის გეგმა

### საბირთვო ღონისძიებები

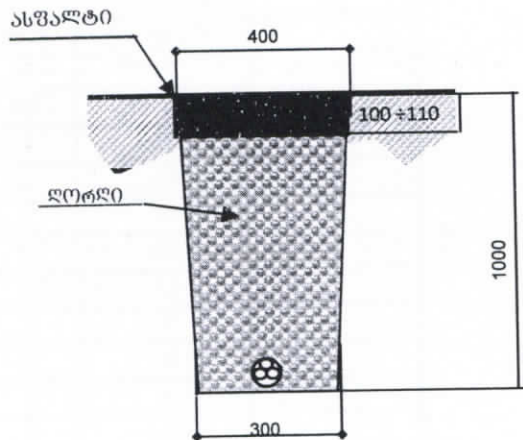
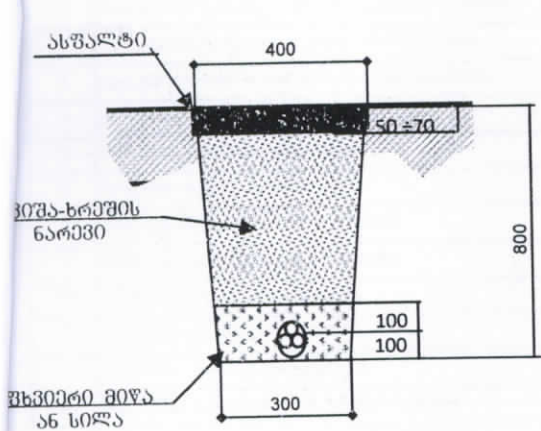
- I-1 გაითხაროს საპროექტო არეალში №5085 ს/ძ-დან №7 კორპუსის საღარბაზოს კალოვან კარადაზე საკაბელო არხი ტრანშეა ერთი კაბელისათვის (იხილეთ პროექტი ქსელის გეგმა)
- I-2 ჩაიხსნას №5085 ს/ძ-ის 0,4კვ. კაბვის გამანაწილებელში №7 კორპუსის კალოვანში მიმავალი ამორტიზირებული კაბელი
- I-3 ჩაიხსნას №7 კორპუსის საღარბაზოში არსებულ კალოვან კარადაში №5085 ს/ძ-დან მიმავალი კაბელი
- I-4 განხორციელდეს არსებული კალოვანი კარადის დენდატაში ( მითვისებული დახურული ფართიდან) და საღარბაზოს კიბის უჯრედში მონტაჟი
- I-5 მოეწყოს ტრანშეაში საკაბელო საწოლის ძველა ფენა ფხვიერი მიწით ან სილით H=10სმ
- I-5 ჩალაგდეს ტრანშეაში კაბელის დამცავი მიწები
- I-6 მიერთდეს კორპუსის კალოვანი კარადა №5085 ს/ძ-ში გამონთავისუფლებულ დენმკვითხა კაბელით ABBF 4X150მმ<sup>2</sup> შესაბამისი ძურთების მეშვეობით
- I-7 დაიფაროს კაბელები ფხვიერი მიწით ან სილით (H=10სმ)
- I-8 ამოღდეს საკაბელო არხი, ტრანშეა შესაბამისი მასალით და აღდგეს დაზიანებული ასფალტის საფარი,
- I-9 შენობის კედლებზე გატარებული კალოვანი კაბელები დაიფაროს ხოხებით ან გატარდეს მიწში

ენიშვნა 1: კაბელების კედლებზე გატარებისას დაცული იქნას შემდეგი პირობები:

- 1 კორტიონტალურად გატარებისას კაბელი დამაბრდეს კედლებზე იატაკიდან არანაკლებ 2,5მ სიმაღლეზე
- 2 ვერტიკალურად გატარებისას კაბელი დაიფაროს ხოხებით იატაკიდან არანაკლებ 2,5მ სიმაღლეზე
- 3 შემოწოდეს ახალი ქსელი და დადებითი შედეგების მიღებისას მიღებული იქნას ექსპლუატაციაში

ენიშვნა 2: კორპუსის მრიცხველების კარადაში დამოკლდეს და მიერთდეს გადმოტანილ კალოვან კარადაში შესაბამისი ძურთების მეშვეობით

ღის სქემა არ იცვლება შესაბამისად არ განიხილება და საფუძველ-სამონტაჟო სამუშაო შესრულდეს იუჯ-ს შესაბამისი კუჩხების დაცვით ღის გეოგრაფიას შეთანხმებული იქნას ქალაქის შესაბამის სამსახურებთან



<b>პროექტი № NV-44-17</b>			
საპროექტო ჯგ-ის უფროსი	ბ. შოშიტაშვილი	<i>[Signature]</i>	თბილისი, ვაჟისუბანი IV მ.რ-60, II კვარტალი №7 კორპუსი 0,4კვ. საკაბელო ქსელის (№5085 ს.ძ. - №7 კორპუსის კალოვანი კარადა) რეაბილიტაცია - 2017 წლის გეგმა
მრ. ინჟინერი	რ. მოღვაჯე	<i>[Signature]</i>	0,4 კვ ქსელის რეაბილიტაცია
მ.დ. დამტკიცებელი	ა. ლაბარტყავა	<i>[Signature]</i>	
0,4-6-10კვ. ქს-ის ექსპლ. უფროსი	ლ. სისაური	<i>[Signature]</i>	სტადია
			მ. პრ.
			2
			4
			ს.ს. "თელავი"-ს საპროექტო ჯგუფი

№	კოდი	დასახელება	ტიპი, მარკა	ერთ.	რაოდ.	შენიშვნა
1	100006393	ძალოვანი კაბელო 133. კაბელები 4X150მ <sup>2</sup> კვეთის	ABBГ 4X150	მ	41	
2	100008276	საბოლოო ძურთი 133. კაბელები	ПКВТнН-6	ცალი	2	
3	100008330	საბოლოო ძურთი 133. კაბელები	ПКВТнНН-5	ცალი	2	
4	100004265	მილი სქელკედლიანი კაბელების დამცავი ძენლაფვავადი მასალის კაბელების დამცავი	D100 მ	მ	8	ტრანშეაში
5	100004314	მილი გოფირებული კაბელების დამცავი ძენლაფვავადი მასალის კაბელების დამცავი	D100 მ	მ	8	შენობის კედელზე
6	100008250	კაბელების საკედელზე სანაბრი	120-150მმ <sup>2</sup>	ცალი	13	
7	100003674	ზოლოვანა ფოლადის	25X4	მ	6	
8	100008194	ძვირა		მ <sup>3</sup>	0,8	
9	100007770	ლორღი		მ <sup>3</sup>	2,4	
10	100004178	ძვირა-ხრევი		მ <sup>3</sup>	0,8	
11		დამხმარე მასალა	სხვადასხვა	კმ	10	

კოფ.	დასახელება	ზანზ. ერთ.	რ-ბა	შენიშვნა
1	ასფალტის სანართის აპრა	მ/მ <sup>2</sup> /მ <sup>3</sup>	14 / 5,6 / 0,3	
2	ასფალტის სანართის დამბა (საველი ნაწილი)	მ/მ <sup>2</sup> /მ <sup>3</sup>	10 / 4 / 0,2	
3	ასფალტის სანართის დამბა (ტროტუარი)	მ/მ <sup>2</sup> /მ <sup>3</sup>	4 / 1,6 / 0,1	
4	საკაბელო არხის გათხრა 1 კაბელებისათვის	მ <sup>3</sup>	5,8	
5	საწოლის გომზადება 1 კაბელებისათვის	მ/მ <sup>3</sup>	12 / 0,8	
6	მილუბის ჩადება ტრანშეაში	მ	10	
7	ლორღის ჩაყრა ტრანშეაში	მ <sup>3</sup>	2,4	
8	ძვირა-ხრევის ჩაყრა ტრანშეაში	მ <sup>3</sup>	0,8	
9	ბრუნტის ჩაბრუნება ტრანშეაში	მ <sup>3</sup>	1,8	
10	სამშენებლო ნაბვის გატანა	მ <sup>3</sup>	4,3	
11	მილუბის მონტაჟი კედელზე	მ	8	
12	კაბელების ჩადება ტრანშეაში	მ	13	
13	კაბელების გატარება რ. არხში (ს/კ-ში)	მ	8	
14	კაბელების გატარება მილში (ტრანშეაში)	მ	11	
15	კაბელების გატარება კედელზე (არხივლ მილში)	მ	9	

პროექტი № NV-44-17

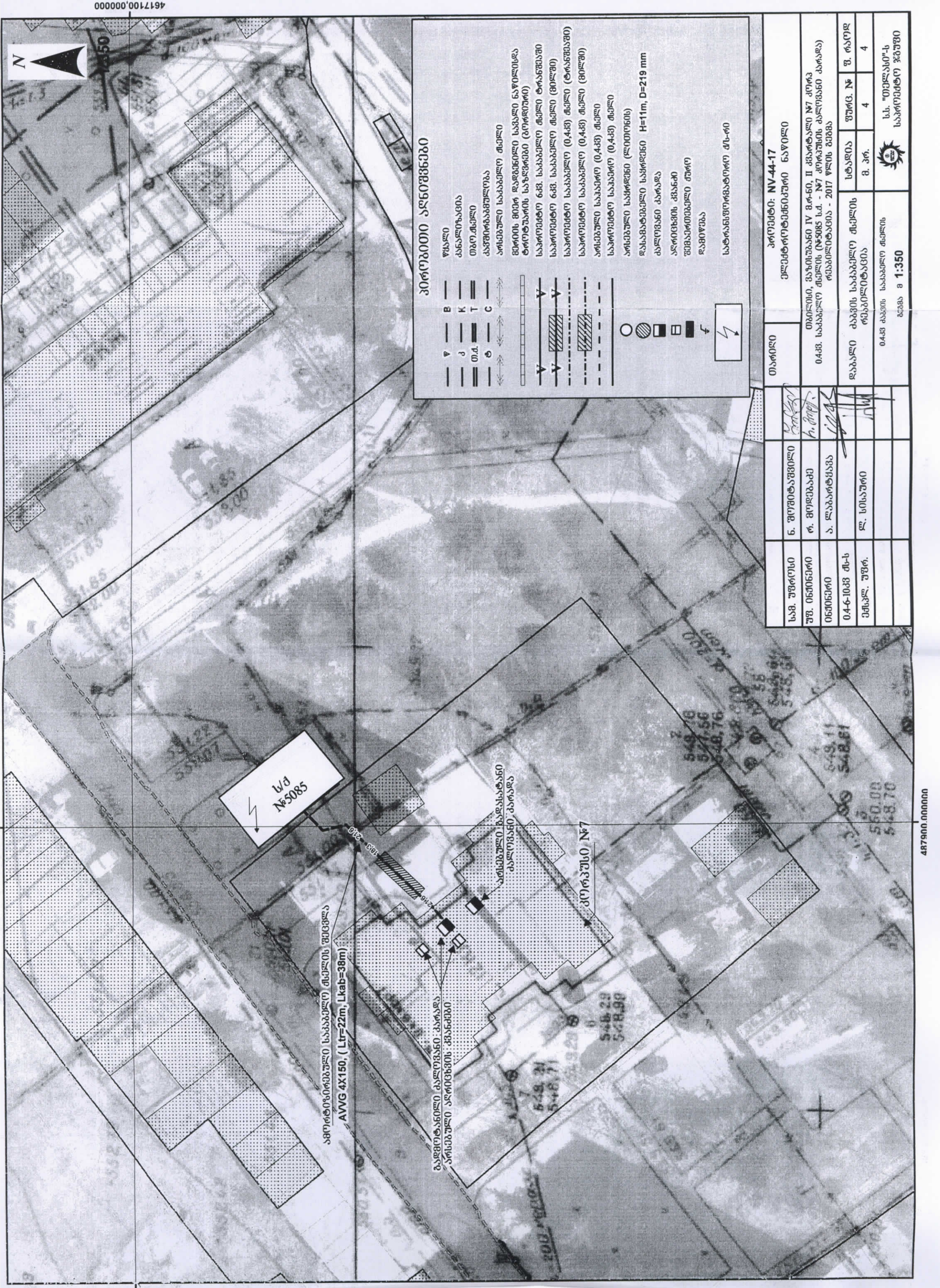
თბილისი, ვაზისუბანი IV მ.რ-60, II კვარტალი №7 კორპ  
0.4კვ. საკაბელო ძეხლის (№5085 ს.ძ. - №7 კორპუსის ძალოვანი კარაღა)  
რეაბილიტაცია - 2017 წლის გეგმა

ს.ს. "თელასი"-ს  
საპროექტო ჯგუფი

სტადია შუამ. № შუამ. რაოდ.

მ. კრ. 3 4

მასალა, სამუშაოების გოცულობა



### პირობითი აღნიშვნები

— V —	B	ფხალი
— J —	K	ბანალოზაგია
— თ.ა. —	T	თბო. მსულის
— C —	C	კაფორიგაბელოზა
— >>> —		არსებულ საბაბელო მსულის
— V —		მინის მიმდებარე საბაბელო ნაწილისა
— V —		ტროტუარის საზღვრები (გორილი)
— V —		საპროექტო ნაგ. საბაბელო მსულის ტრანსმისი
— V —		საპროექტო ნაგ. საბაბელო მსულის (80ლმ)
— V —		საპროექტო საბაბელო (0,4კვ) მსულის (ტრანსმისი)
— V —		არსებულ საბაბელო (0,4კვ) მსულის
— V —		საპროექტო საბაბელო (0,4კვ) მსულის
— V —		არსებულ საპროექტო (ლითონის)
— V —		დასაბაბელო საპროექტო H=11m, D=219 mm
— V —		ბალოზანი ბარაზა
— V —		ალრინგის კანატი
— V —		შემატებული მსულის ქორო
— V —		დაბიჭობა
— V —		სატრანსფორმაციო მს-რი

თარიღი	პროექტი: NV-44-17
სა. უფროსი	უკლებლოტექნიკური ნაწილი
უპ. ინჟინერი	თბილისი, ვახუშტაძის IV მ.რ-ნი, II კვარტალი №7 კორპ.
ინჟინერი	0,4კვ. საბაბელო მსულის (№5085 ს.დ. - №7 კორპუსის ბალოზანი ბარაზა)
0,4-6-10კვ მს-ს	რეაბილიტაციის - 2017 წლის გეგმა
ქმედ. უფრ.	დაბალი ძაბვის საბაბელო მსულის რეაბილიტაცია
	სტაფი
	შ. რაოდ.
	გ. პრ.
	ს.ს. "თეკსტ"-ს საპროექტო ჯგუფი
	გეგმა მ 1:350

ს.ს. "თეკსტ"-ს საპროექტო ჯგუფი