



პროექტის პირველი გვერდი

პროექტის აღწერა:

თბილისი, გობღან ხმელნიცკის ქ. №48/10
 0.4კვ. საკაბელო ქსელის
 (№5147 ს.ქ. - №48/10 კორპუსის კალოვანი კარადა)
 რეაბილიტაცია - 2017 წლის გეგმა

პროექტი № **NV-45-17**

ელექტროტექნიკური ნაწილი

პროექტირება

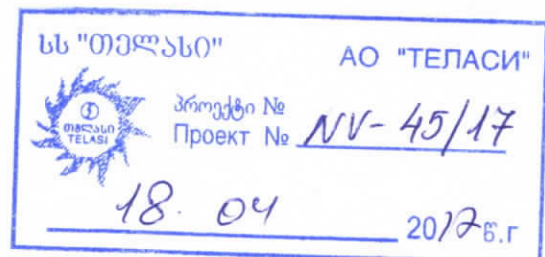
დაიწყო
 დასრულდა
 ინჟინერი

ა. ლაბარტყავა

მშენებლობა

შინაარსი

1	პროექტის პირველი გვერდი	1
2	ბანმარტეპითი გარათი, კაბელის ტრანშეაში ჩაღების წესი	2
4	მასალების სპეციფიკაცია, საშუალებების მოცულობა	3
3	ქსელის გეგმა	4.



Handwritten notes and signatures at the bottom left of the page.

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

ბანმარტებითი ბარათი

წინამდებარე პროექტი № NV-45-17 დაგეგმვისთვის ს.ს. "თელასი"-ს საპროექტო ჯგუფის მიერ 2017 წლის ნაიგვისტინით პროგრამის (საცხოვრებელი კორპუსის 0,4კვ კალოვანი ქსელის რეაბილიტაცია) თანახმად პროექტით იგულისხმება თბილისი, გობღან ხმელნიცვის ქ. №48/10 0,4კვ. საკაბელო ქსელის №5147 ს.ძ. - №48/10 კორპუსის კალოვანი კარადა) რეაბილიტაცია - 2017 წლის გეგმა

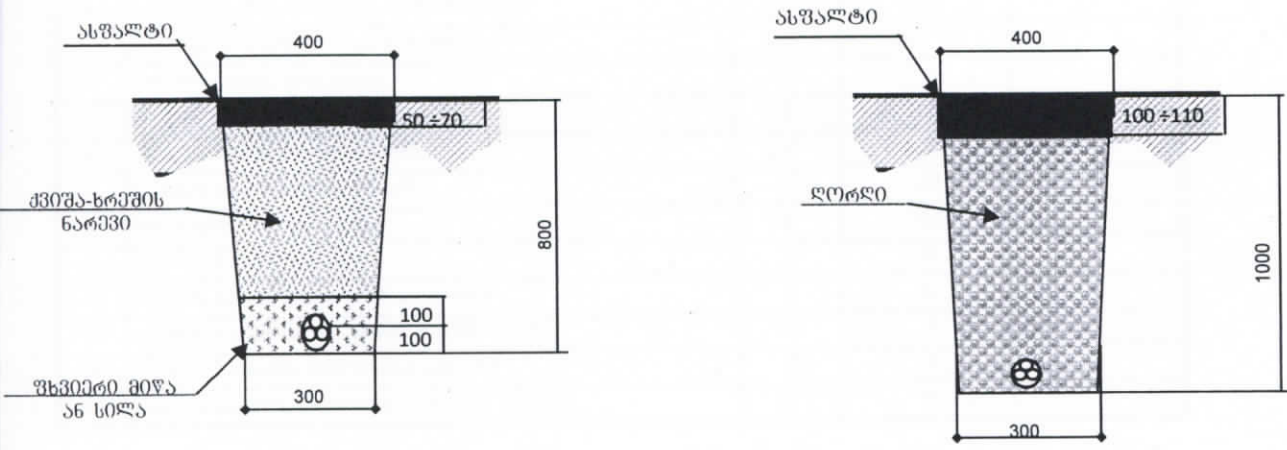
საპროექტო ღონისძიებები

- I-1 ბანსორცხველზე გობღან ხმელნიცვის ქ. №48/10 კორპუსის სარდაფზე არსებული კალოვანი კარადის დემონტაჟი
- I-2 დამონტაჟდეს კორპუსის პირველ სართულზე მონტაჟდება კარადის გვერდით ახალი კალოვანი კარადა შემთანი გამტარუნარი 133 კაბაზე 400ა და 6 გამომყვანით
- შენიშვნა: გამავალი ქსელის (კაბელების) დაცვაში გადმოტანილი იქნას კველი კალოვანი კარადიდან
- I-3 გაითხაროს საპროექტო არეკალში №5147 ს.ძ-დან კორპუსის სადარბაზოზე საკაბელო არხი ტრანშეა ერთი კაბელისათვის (იხილეთ პროექტი ქსელით გეგმა)
- I-4 ჩაიხსნას №5147 ს.ძ-ის 0,4კვ. კაბის გამანაწილებელი №48/10 კორპუსის კალოვანში მიმავალი ამორტიზირებული კაბელი
- I-5 მოეწყოს ტრანშეაში საკაბელო საწოლის ქვედა ფენა ფხვიერი მიწით ან სილით H=10სმ
- I-6 ჩალაგდეს ტრანშეაში კაბელის დამცავი მილები
- I-7
- I-8 მიერთდეს კორპუსის ახალი კალოვანი კარადა №5147 ს.ძ-ში გამონეტავისუნარიან დენკვეთზე კაბელით ABBF 4X185მმ² შესაბამისი ქურუმის მეშვეობით
- I-9 დაიფაროს კაბელები ფხვიერი მიწით ან სილით (H=10სმ)
- I-10 ამოღდეს საკაბელო არხი, ტრანშეა შესაბამისი მასალით და აღდგეს დაზიანებული ასფალტის საფარი,
- I-11 შენობის კედლებზე გატარებული კალოვანი კაბელები დაიფაროს ხოხხით ან გატარდეს მიწში
- შენიშვნა: კაბელების კედლებზე გატარებისას დაცული იქნას შემდეგი პირობები:
 - ა) კორტიონტალურად გატარებისას კაბელი დამაბრდეს კედლებზე იატაკიდან არანაკლებ 2,5მ სიმაღლეზე
 - ბ) ვერტიკალურად გატარებისას კაბელი დაიფაროს ხოხხით იატაკიდან არანაკლებ 2,5მ სიმაღლეზე
- I-12 შემოფხვრეს ახალი ქსელი და დადებითი შედეგების მიღებისას მიღებული იქნას ექსპლუატაცია

ქსელის სქემა არ იცვლება შესაბამისად არ ბანსილება

ქვედა საფენებლო-სამონტაჟო საფუძვალს შესრულდეს იუკ-ს შესაბამისი კუნძულის დაცვით

ქსელის გეოტრაფიას შემთანხმებული იქნას ძალაქის შესაბამის სახსანურობთან



		პროექტი № NV-45-17	
საპროექტო ჯგ-ის უფროსი	ბ. შოშიტაშვილი	თბილისი, გობღან ხმელნიცვის ქ. №48/10 0,4კვ. საკაბელო ქსელის (№5147 ს.ძ. - №48/10 კორპუსის კალოვანი კარადა) რეაბილიტაცია - 2017 წლის გეგმა	
უფრ. ინჟინერი	რ. მრდებელი		
ინჟ. დამრეტებელი	ა. ლაბარტაძე		
0,4-6-10კვ. ქს-ის ექსპლ. უფროსი	ლ. სისაური	0,4 კვ ქსელის რეაბილიტაცია	სტადია მ. პრ. 2 4
		ბანმარტებითი ბარათი	ს.ს. "თელასი"-ს საპროექტო ჯგუფი

№	კოდი	ღანახელება	ტიპი, მარკა	ერთ.	რაოდ.	შენიშვნა
1	100006394	კალოვანი კაბელი 1კვ. კაბკვაზე 4X185მმ ² კვეთის	ABBГ 4X185	მ	165	
2	100004265	ქურთ საბოლოო	ПКВТнН-6	მ	2	
3	100008275	საბოლოო ქურთ 1კვ. კაბკვაზე	ПКВТнН-5	ცალი	4	გამაველიკაბელების დაერთვა ახალ ძკ-ზე
4	100004265	მილი სქელკედლიანი კაბელის დამცავი ძნელადწვადი მასალის გოფირებული	D100 მმ	მ	6	ტრანშეაში
5	100008251	კაბელის საკედელე სამაგრი	185-240მმ2	ცალი	50	
6	100003034	ხოკერი	100მმx1მ	ცალი	38	
7	100008194	ქვიშა		მ ³	5,5	
8	100007770	ლორლი		მ ³	1,5	
9	100004178	ქვიშა-ხრეში		მ ³	10	
10		დამხმარე მასალა	სხვადასხვა	კმ	10	

პოზ	ღანახელება	ბანზ. ერთ.	რ-ბა	შენიშვნა
1	ასფალტის საფარის აყრა	მ ² /მ ³	60 / 24 / 1,2	
2	ასფალტის საფარის დაბეზა (საპალი ნაწილი)	მ ² /მ ³	0	
3	ასფალტის საფარის დაბეზა (ტროტუარი)	მ ² /მ ³	60 / 24 / 1,2	
4	საკაბელო არხის გათხრა 1 კაბელისათვის	მ ³	24,5	
5	საწოლის მოშვადება 1 კაბელისათვის	მ/მ ³	89 / 5,5	
6	მილვის ჩადება ტრანშეაში	მ	6	
7	ლორლის ჩაყრა ტრანშეაში	მ ³	1,5	
8	ქვიშა-ხრეშის ჩაყრა ტრანშეაში	მ ³	10	
9	ბრუნტის ჩაბრუნება ტრანშეაში	მ ³	7,5	
10	საშენებლო ნაგვის გატანა	მ ³	18,2	
11	კაბელის ჩადება ტრანშეაში	მ	93	
12	კაბელის ჩადება გვირაბული მიტოლით	მ	22	
13	კაბელის გატარება რ. არხში (ს/ძ-ში)	მ	9	
14	კაბელის გატარება მილში (ტრანშეაში)	მ	6	
15	კაბელის გატარება კედელზე (არხივულ მილში)	მ	35	

პროექტი № NV-45-17

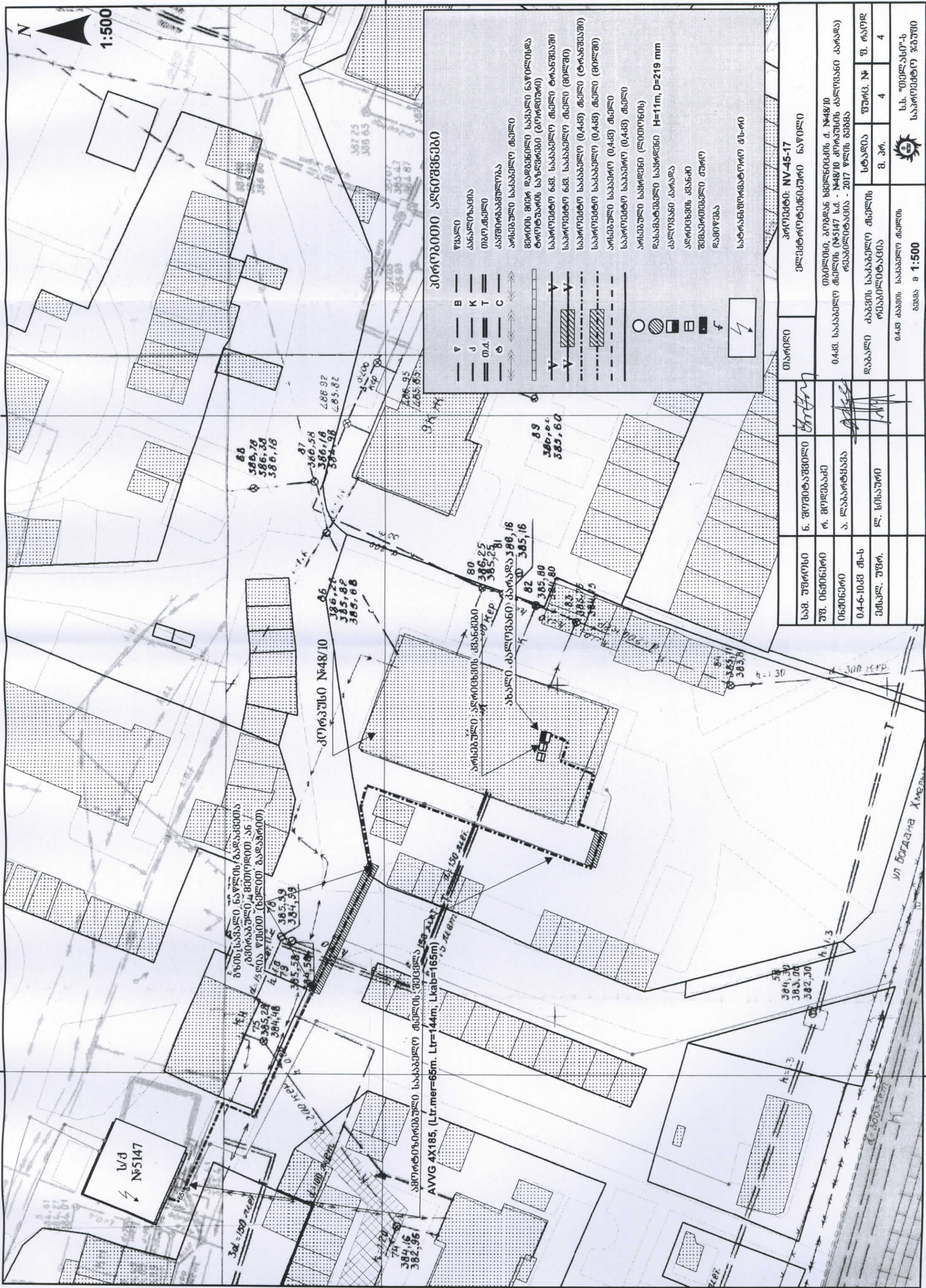
თბილისი, გოგაძე ხეივანიძის ქ. №48/10
 0.4კვ. საკაბელო ქსელის
 ს.ძ. - №48/10 კორპუსის კალოვანი კარადა)
 რეაბილიტაცია - 2017 წლის გეგმა

(№5147

ს.ს. "თელასი"-ს
 საპროექტო ჯგუფი

სტადია	ფურც. №	ფურც. რაოდ.
მ. პრ.	3	4

მასალა, სამუშაოების მიცეულობა



კორპუსი №48/10

წესი
 ახალი რედაქცია
 თ.მ.მ.მ.
 ავტორი: გ.მ.მ.მ.მ.მ.
 პროექტი: გ.მ.მ.მ.მ.მ.მ.

პროექტი: NV-45-17
 ელემენტარული ნაწილი

0.4მ. საბაზისი მართობი კუთხეების აღრიცხვა
 მართობი კუთხეების აღრიცხვა - 2017 წლის გეგმა

სახლი: 48/10
 კორპუსი: 48/10
 აბრკაველი: 48/10
 კონსტრუქცია: 48/10

სტრუქტურული ნაწილი
 კონსტრუქციის ნაწილი
 კონსტრუქციის ნაწილი
 კონსტრუქციის ნაწილი

სახ. უმცროსი	სა. უმცროსი	სა. უმცროსი	სა. უმცროსი
სა. უმცროსი	სა. უმცროსი	სა. უმცროსი	სა. უმცროსი
სა. უმცროსი	სა. უმცროსი	სა. უმცროსი	სა. უმცროსი
სა. უმცროსი	სა. უმცროსი	სა. უმცროსი	სა. უმცროსი
სა. უმცროსი	სა. უმცროსი	სა. უმცროსი	სა. უმცროსი
სა. უმცროსი	სა. უმცროსი	სა. უმცროსი	სა. უმცროსი