



# პროექტის პირველი გვერდი

პროექტის აღწერა:

თბილისი, ისანო, ალ. ვულუკიძის II შესახვევის მიმდებარედ,  
სარეზერვო მ.კ-ის საკაბელო ქსელის (№5029 ს/ქ - №5646 ს/ქ)  
გვენეგლობა - 2017 წლის გეგმა

პროექტი № VVR-76/17

ელექტროტექნიკური ნაწილი

პროექტირება

დაიწყო  
დასრულდა  
ინჟინერი

/ა. ლაბარტყავა/

გვენეგლობა

## შინაარსი

1	პროექტის პირველი გვერდი	1
2	ბანმართებითი გარათი, სპეციფიკაცია, კაბელის ტრანშეაში ჩაღება	2
3	ქსელის გეგმა	3-4.



# პროექტის პირველი გვერდი

<b>პროექტის აღწერა:</b>	თბილისი, ისანი, ალ. წულუკიძის II შესახვევის მიმდებარედ, სარეზერვო მ.პ-ის საკაპელო ქსელის (№5029 ს/მ - №5646 ს/მ) მოწოდება - 2017 წლის გეგმა
-------------------------	---

პროექტი № VVR-76/17

## ელექტროტექნიკური ნაწილი

<b>პროექტირება</b>	დაიწყო დასრულდა ინჟინერი <i>ა. ლაბარტყავა</i> /ა. ლაბარტყავა/
<b>მოწოდება</b>	

შინაარსი		
1	პროექტის პირველი გვერდი	1
2	განმარტებითი ბარათი, სპეციფიკაცია, კაბელის ტრანშეაში ჩაღება	2
3	ქსელის გეგმა	3-4.

სს "თელასი"      АО "ТЕЛАСИ"

პროექტი № VVR-76/17  
Проект № VVR-76/17

16. 01 2017 წ.გ

სს. "თელასი"-ს საპროექტო ჯგუფი		
ინჟინერი ა. ლაბარტყავა		
სტადია	ფურც. №	ფურც. რაოდ.
მ. პრ.	1	4

## განმარტებითი ბარათი

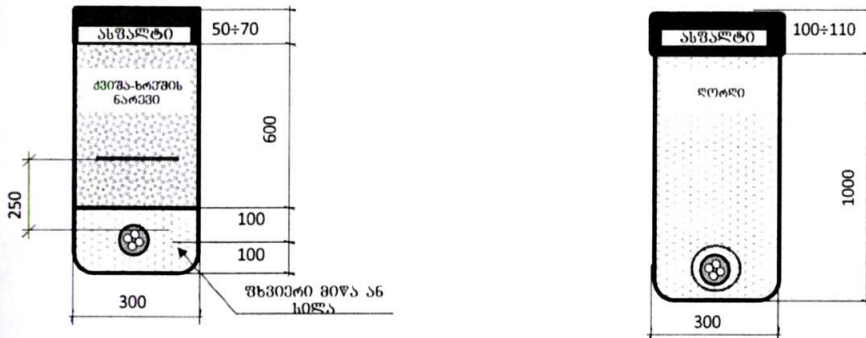
წინამდებარე პროექტი № VVR-76/17 დამუშავებულია სს. "თელასი"-ს საპროექტო ჯგუფის მიერ 2017 წლის მ.ბ-ის საკაბელო ქსელის რეაბილიტაციის საინჟინერიკო გეგმის თანახმად პროექტით იგულისხმება თბილისი, ისანი, ალ. წულუკიძის II შესახვევის მიმდებარე სარეზერვო მ.ბ-ის საკაბელო ქსელის (№5029 ს/ძ - №5646 ს/ძ) მშენებლობა - 2017 წლის გეგმა

- საბირო ღირებულებები**
- I-1 №5209 და №5646 ს/ძ-ის მაღალი კაბვის გამანაწ-ვში თავისუფალ ალბ-ზე დამონტაჟდეს ახალი სახაზო უჯრედი KCO-366
  - I-2. გაითხაროს საპროექტო არეალში საკაბელო არხი ტრანშეა ერთი კაბელისათვის №5029 ს/ძ-დან №646 ს/ძ-მდე (იხილეთ პროექტი ქსელის გეგმა)
  - I-3 მოეწიოს ტრანშეაში საკაბელო საწოლი ფხვიერი მიწით ან სილით (H=10სმ)
  - I-4 ჩაღებოს ტრანშეაში კაბელის დამცავი მიწები
  - I-5 ჩაიღოს ტრანშეაში კაბელი NA2XSEY 3X150, RM/25 და მიერთდეს ერთი ბოლო №5029 ს/ძ-ში ახლად დამონტაჟებულ სახაზო უჯრედის გამოყენება მომჭირებზე ხოლო მეორე ბოლო №5646 ს/ძ-ის მ.ბ-ის გამანაწილებელში ახლად დამონტაჟებულ სახაზო უჯრედის გამოყენება მომჭირებზე
  - I-6 დაიწაროს კაბელი ფხვიერი მიწის (მიწარეების ბარეში) ან სილის ფენით H=10სმ
  - I-7 დაეჭაროს ფხვიერი მიწის ფენას ქვიშა-ხრეშის ფენა H=15სმ
  - I-8 დაეჭაროს ქვიშა-ხრეშის ფენას სასიბნელე ღინტა
  - I-9 ამოიღოს ტრანშეა შესაბამისი მასალით და აღდგოს დაზიანებული ასფალტის საფარი

**შენიშვნა 1: კაბელი ტრანშეაში ჩაიღოს შესაბამისი წინების დაცვით**

(იხილეთ კაბელის ტრანშეაში ჩაღების წესი)

შველა საშენებლო-სამონტაჟო სამუშაო შესრულდეს იუს-ს შესაბამისი კუნძების დაცვით ქსელის გეოგრაფიას შეთანხმებული იქნას ძალაძის შესაბამის სამსახურებთან



№	კოდი	დასახელება	ტიპი, მარკა	ერთ.	რაოდ.	შენიშვნა
1	200003542	მაღალი კაბვის სახაზო პანელი სიმკლავრის ამომტოვებელი 630ა	KCO-399-	ცალი	2	
2	100003544	ალუმინის სალტა	60x600	მ	6	
3	100003908	სამრეინი იზოლაციური 10კვ. კაბვაზე	ИОР-10-3,75	ცალი	6	
4	100006344	კალკანი კაბელი 10კვ. კაბვაზე 3X150მ <sup>2</sup> კვეთის	NA2XSEY 3X150 RM/16	მ	378	
5	100008107	ქურო საბოლოო 10კვ. კაბვაზე	ПКВТ-3-10 150/240	ცალი	2	
6	100002940	ქურო საბოლოო ქუროს დამოწმის არმატურა	EAKT 1657	ცალი	2	
7	100008099	ქურო შემამტებელი	ПСТ-3-10 150/240	ცალი	1	
8	100006226	ღინტი სასიბნელე (გამაფრთხილებელი)	B=150	მ	291	
9	100008346	მილი სქელკედლიანი კაბელის დამცავი ქვედაფუძალი	D=110	ცალი	54	
10	100008194	ქვიშა		მ <sup>3</sup>	16,5	
11	100007770	ლორლი		მ <sup>3</sup>	17	
12	100004178	ქვიშა-ხრეში		მ <sup>3</sup>	42,5	
13		დამხმარე მასალა	სხვადასხვა	კვ	10	

პოზ	დასახელება	ბანვ.	რ-ბა	შენიშვნა
1	საშალტის საფარის აძრა	მ/მ <sup>2</sup> /მ <sup>3</sup>	284 / 113,6 / 7	
2	საშალტის საფარის დაბემა (სავალი ნაწილი)	მ/მ <sup>2</sup> /მ <sup>3</sup>	54 / 21,6 / 2,4	
3	საშალტის საფარის დაბემა (ტროტუარი)	მ/მ <sup>2</sup> /მ <sup>3</sup>	230 / 92 / 4,6	
4	საკაბელო არხის გათხრა 1 კაბელისათვის	მ <sup>3</sup>	86	
5	საწოლის მომზადება 1 კაბელისათვის	მ/მ <sup>3</sup>	276 / 16,5	
6	მიღების ჩაღება ტრანშეაში	მ	54	
7	ლორლის ჩაღება ტრანშეაში	მ <sup>3</sup>	17	
8	ქვიშა-ხრეშის ჩაღება ტრანშეაში	მ <sup>3</sup>	42,5	
9	ბრუნტის ჩაღება ტრანშეაში	მ <sup>3</sup>	10	
10	სამშენებლო ნაბვის ბატანა	მ <sup>3</sup>	83,5	
11	კაბელის ჩაღება ტრანშეაში	მ	291	
12	კაბელის ბატარება (მიწში ტრანშეაში)	მ	56	
13	კაბელის ბატარება რ/ბ არხში (ს/ძ-ში)	მ	17	
14	კაბელის ბატარება გვირაბული მეთოდით	მ	14	
15	კაბელის სასიბნელე ღინტით დაფარვა	მ	291	

		<b>პროექტი № VVR-76/17</b>	
საპროექტო ჯგ-ის უფროსი	გ. შოშიტაშვილი	თბილისი, ისანი, ალ. წულუკიძის II შესახვევის მიმდებარე, სარეზერვო მ.ბ-ის საკაბელო ქსელის (№5029 ს/ძ - №5646 ს/ძ) მშენებლობა - 2017 წლის გეგმა	
შპრ. ინჟინერი	რ. მოღებაძე		
გე. დამორეგულირებელი	ა. ლაბარტაძე		
0.4-6-10კვ. მ.ბ-ის ექსპლ. უფროსი	ლ სისაური	გვკ. საკაბელო ქსელის მშენებლობა	სტალია
		განმარტებითი ბარათი, სპეციფიკაცია, სამუშაოების მოცულობა	შპრ. №
			შპრ. რაოდ.
			მ. პრ.
			2
			3
		სს. "თელასი"-ს საპროექტო ჯგუფი	



საპროექტო მ.კ-ის საკაბელო ძეხვი  
 NA2XSEY 3X150, RM 25, (Ltr=344m, Lkab=378m)

ძეხვი  
 გვირაბული  
 მიწოდით

პირობითი აღნიშვნები

- ∇ — B — წყალი
- კ — K — კანალიზაცია
- თ.ძ. — T — თბო.ძეხვი
- ტ — C — კავშირგაბმულობა
- ↔ — არსებული საკაბელო ძეხვი
- ↔ — მერიის მიერ დადგენილი სავალი ნაწილისა ტროტუარის საზღვრები (გორდისუბი)
- V — V — საპროექტო გვ. საკაბელო ძეხვი ტრანშეაში
- V — V — საპროექტო გვ. საკაბელო ძეხვი (მიღში)
- ⚡ — სატრანსფორმატორო ძს-რი
- — შემავარდნილი ძეხვი

სამ. უფროსი	ნ. უოშიტაშვილი	თარიღი	პროექტი: VVR-76-17 ელექტროტექნიკური ნაწილი		
უფ. ინჟინერი	რ. მონღაბაძე	თბილისი, ისანი, ალ. ჭავჭავაძის II შესახვევის მიმდებარედ, საპროექტო მ.კ-ის საკაბელო ძეხვის (№5029 ს/ძ - №5646 ს/ძ) გვერდობა - 2017 წლის გეგმა			
ინჟინერი	ა. ლაბარტყავა	მალაქი კახვის საკაბელო ძეხვის გვერდობა	სტადია	ფურც. №	ფ. რაოდ
0.4-6-10კვ ძს-ს	ლ. ხოსთაშვილი	მალაქი კახვის (6-10კვ) საკაბელო ძეხვის გეგმა	მ. კრ.	3	3
მსხლ. უფრ.		მალაქი კახვის (6-10კვ) საკაბელო ძეხვის გეგმა	სს. "თელასი"-ს საპროექტო ჯგუფი		
		გეგმა მ 1:750			

4615400,000000

4615300,000000

469400 000000

469400 000000

469400 000000