



# ს.ს. "თელასი"

პროექტი VVR-87/16

ძ. თბილისი. ისნის რ-50

## ელ- მომარაგება

6-10კვ მ/ძ სარეზერვო კაბელის ჩადება ს/კ 8044-დან ს/კ 8038-ის მიმართულებით

პროექტანტი;

გ. დათუაშვილი

სს "თელასი"	АО "ТЕЛАСИ"
	პროექტი № VVR-87/16 Проект №
27. 09 2016 წ.წ	

თბილისი 2016

*M*

ფ.	ფ.რ.
1	6

სპეციფიკაცია (NA2XSEY კაბელისათვის)

№	მასალის დასახელება	ტიპი, მარკა, ზომა	ერთეული	რაოდენ
1	ქალოვანი კაბელი (10კვ. კაბელები)	NA2XSEY 3X150 RM/25	მ	1571
2	მაღალი კაბვის (10კვ.) შიდა დაყენების საბოლოო ძურ (NA2XSEY კაბელისათვის)	ПКВто 3-10 150/240	ცალი	2
3	დამიწების არმატურა	EAKT1657	სმ	2
4	სასიგნალო გამაფრთხილებელი ლენტი	D=15088	მ	1051
5	დამცავი მილი	D=100/12288	მ	419
6	შუალედური გადაბმის ქურო	ПСТО-10/3X150/240	ც	3

განმარტებითი ბარათი

წინამდებარე პროექტი დამუშავებულია ს.ს. "თელასი"-ს საპროექტო სამსახურის მიერ 2016 წლის ქსელის რეკონსტრუქციისა და განვითარების საინვესტიციო პროგრამის თანახმად. პროექტი ითვალისწინებს ისანი-სამგორის რ-ში ს/ქ №8044-დან ს/ქ №8038-მდე სარეზერვო მაღალი ძაბვის კაბელების ჩადებას

საპროექტო ღონისძიებები

1 გაითხაროს ნახაზის თანახმად ს/ქ №8044-დან ს/ქ №8038-მდე საკაბელო არხი (ტრანშეა) ერთი კაბელისათვის (კლანშეტზე არა არის დატანილი მიწისქვეშა კომუნიკაციები მუშაობის პროცესში მოხდეს მილის დამატება)

შენიშვნა: ქუჩის ავტო ტრანსპორტის სავალი ნაწილის გადაკვეთაზე ტრანშეა გაითხაროს 1,0მ სიღრმეზე

2 ჩალაგდეს ტრანშეაში ნახაზის თანახმად კაბელის დამცავი მილები

3 მოეწიოს ტრანშეაში საკაბელო ბაღში გაცრილი მიწით (H=10სმ)

4 ჩაიდოს ტრანშეაში დამცავ მილებში გატარებით კაბელი NA2XSEY 3X150RM/25 (კაბელის ბოლოები შეტანილი იქნას ს/ქ -ბის მაღალი ძაბვის გამანაწილებელი მოწყობილობების სათავსოში)

6 მიერთდეს კაბელის ბოლოები ს/ქ-ებში არსებულ მაღალი ძაბვის უჯრედების გამომავალ მოჭერებზე საბოლოო ქუროების მეშვეობით

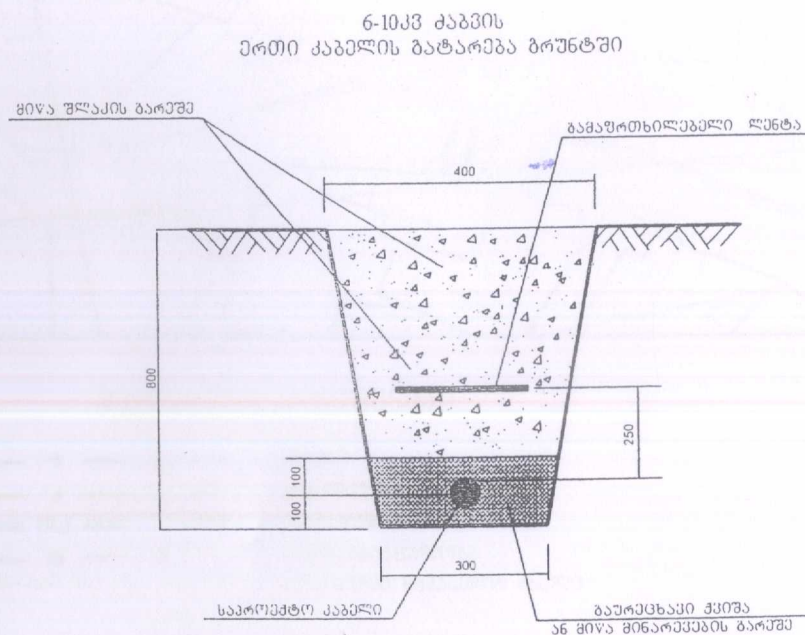
7 ამოივსოს საკაბელო არხი მიწით და აღდგეს დაზიანებული ასფალტის საფარი


9 ყველა სამუშაო შესრულდეს ПУЭ-ს წესების შესაბამისად

მოცულობა

№	სამუშაოს დასახელება	ბანზ	რ-ბა
1	ასფალტის საფარის აღდგენა	18.20 ტ / მ <sup>3</sup>	8
2	ასფალტირებული საფარის დაგება	მ <sup>2</sup>	68
3	თხრილის დამუშავება III კატ. გრუნტში	მ <sup>3</sup>	416
4	დამცავი მილის ჩალაგება	მ	419
6	კაბელის გატარება დამცავ მილში	მ	444
7	საწოლის მომზადება 1 კაბელისათვის გრუნტით	მ <sup>3</sup>	1051
			70
8	კაბელის ჩალაგება თხრილში	მ	1114
9	სასიგნალო ლენტის ჩადება თხრილში	მ	1051
10	კაბელის გატარება ქ/ს-ში	მ	13
11	თხრილის შევსება:		
	გრუნტით (სილით)	მ <sup>3</sup>	304
	ლორღით	მ <sup>3</sup>	42
12	სამშენებლო ნარჩენის გატანა:		
	გრუნტი	218.40 ტ / მ <sup>3</sup>	112

საპროექტო კაბელის ჩადება ტრანშეაში



საინვესტიციო პროექტი			
№8044 - №8038 ს/ქ-ბის სარეზერვო მაღალი ძაბვის საკაბელო ქსელი			
ელ. მომარაგება	X	სტადია	ფურც.№
		მ.პრ.	2
		ფურც. რაოდენ	6
განმარტებითი ბარათი, სპეციფიკაცია, სამუშაოების მოცულობა		 თემნიძური განყოფილება საპროექტო სამსახური	



პროექტი ადგილები

- V — B — ფხალი
- J — K — კანალიზაცია
- თ.ძ. — T — თოვ.სმელი
- ტ — C — კავშირბაგმულობა
- — — — არსებული საკაბელო სმელი
- ⚡ ს / ქ
- — — — საპროექტო საკაბელო (6-10კვ) სმელი (ტრანშეაში)
- — — — საპროექტო საკაბელო (6-10კვ) სმელი (მიწაში)
- ⚡ ღამიწა

სამ. უფროსი	დ. შოთაბერიძე	თარიღი	პროექტი: VVR-87-16		
უფ. ინჟინერი	რ. მონღაია		ელექტროტექნიკური ნაწილი		
ინჟინერი	გ. მთავაძე		ქ. თბილისი, ისნის რ-ნი მაგალი კაბვის სარეზერვო		
			ჩადება ს/ქ 8044-დან ს/ქ 8038-ის მიმართ.		
ექსპლ. უფრ.	ლ. სისაური		სტადია	ფურც. №	შ. რა.
			მ. კრ.	3	6
			მაგალი (6-10კვ) კაბვის საკაბელო სმელის გზა 8 1:1000		
			ს.ს. "თელასი"-ს საპროექტო სამსახური		

495200

495300

495400



1:1,000

8389

კაბლიანი გზა

კაბლიანი გზა

VA2XSEY 3x150RM/05  
L<sub>გ</sub>=14708 L<sub>გ</sub>ბ=15813

0. სპეციალური გზა

შპს-ს VVR-87.16.  
ახალი ს.მ. სასაზღვრო მ/პ კაბლიანი გზა  
ს/ტ. 8044-ეან ს/ტ. 8038-მ მიმდებარეობს

ფურ.	სულ. ფ.
4	6

4615100

4615100

495200

495300

495400

495500

495600

495500

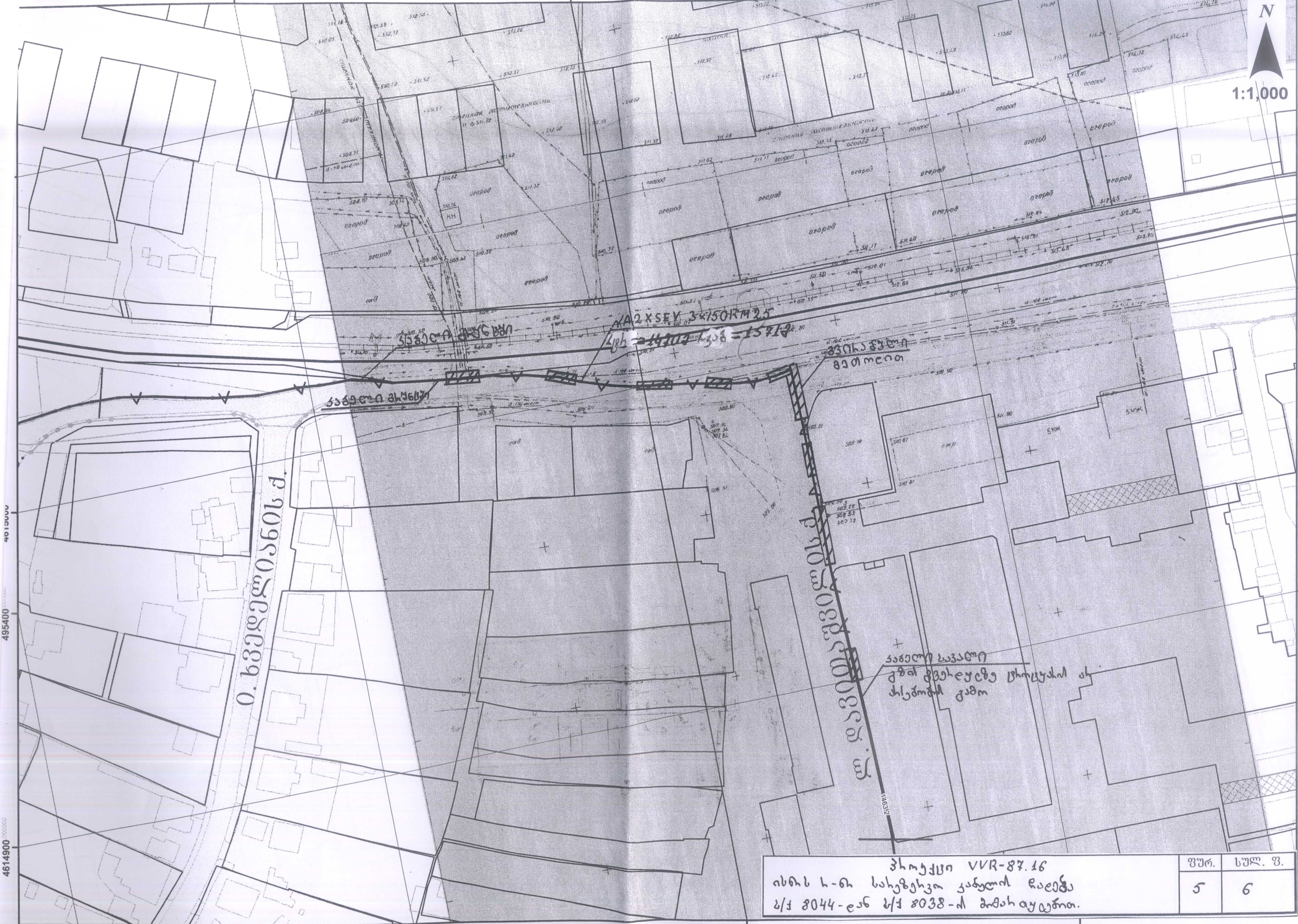
495600

495700

495800



1:1,000



0. სპეციალური პროექტი

პროექტი

საბინაო ნაპალი  
ქმნის კვლევები ქიმიკალი და  
ბუნებრივი გემი

პროექტი VVR-87.16  
სახლი ს-ს სპეციალური საბინაო ნაპალი  
ს/ს 8044-ეპ ს/ს 8038-ი პირობები.

ფურ.	სულ. ვ.
5	6

495400

4614900

495500

495600

495700



1:1,000

4614800

4614700

4614700

4614800



საბავშვო ბაღი.

მუსიკის სკოლა.

N2XSEY 3x150RM25  
Lx=14702 Lx=15712

საბავშვო ბაღი.

მუსიკის სკოლა.

საბავშვო ბაღი.

ს. შანშიაშვილი

<p>პროექტი VVR-87.16.          ინჟინერი ხ-ბი. სახეზეა მ/დ საბავშვო ბაღი და          ს/ტ 8044 და ს/ტ. 8038-ი მომართული.</p>		ფურ.	სულ. ფ.
		6	6

495500

495600

495700

495800



1:1,000

4614800

4614700

ს. შანშიაშვილი



ს. შანშიაშვილი

საბავშვო ბაღი

ბავშვობის  
ბუნების

ნაბრუნო 3x150 მ/25  
სიღრმე 1470 მ სიგანე 1571 მ

საბავშვო ბაღი

ბავშვობის  
ბუნების

საბავშვო ბაღი

ს. შანშიაშვილი

ნ. შანშიაშვილი VVR-89.16.  
ინტ. ს. შანშიაშვილი  
ს/ტ 8044 და ს/ტ 8038-ი მიმართულია.

ფურ.	სულ. ფ.
6	6

4614800

495500

495600

495700