



ს.ს. "თელასი"

პროექტი VVR-77/16

ქ. თბილისი მმთაწმინდის რ-60

ელ- მომარაგება

ნ/10კვ ძაბვის ამორტიზირებული კაბელის შეცვლა ს/კ 4266-დან ს/კ 4253-ის მიმართულებით

პროექტანტი; გ. დათუაშვილი

სს "თელასი"	АО "ТЕЛАСИ"
	პროექტი № Проект № <u>VVR-77/16</u>
<u>03. 02</u> 2016 წ.გ	

თბილისი 2016

ფ.	ფ.რ.
1	3

განმარტებითი ბარათი

წინამდებარე პროექტი დამუშავებულია ს.ს. "თელასი"-ს საპროექტო სამსახურის მიერ 2016 წლის ქსელის რეკონსტრუქციისა და განვითარების საინვესტიციო პროგრამის თანახმად. პროექტი ითვალისწინებს ისნის რ-ში 6/10 კვ ძაბვის შემაერთებელი ამორტიზირებული საკაბელო ქსელის შეცვლას ს/ქ 4266-დან ს/ქ 4253-მდე

საჭირო ღონისძიებები

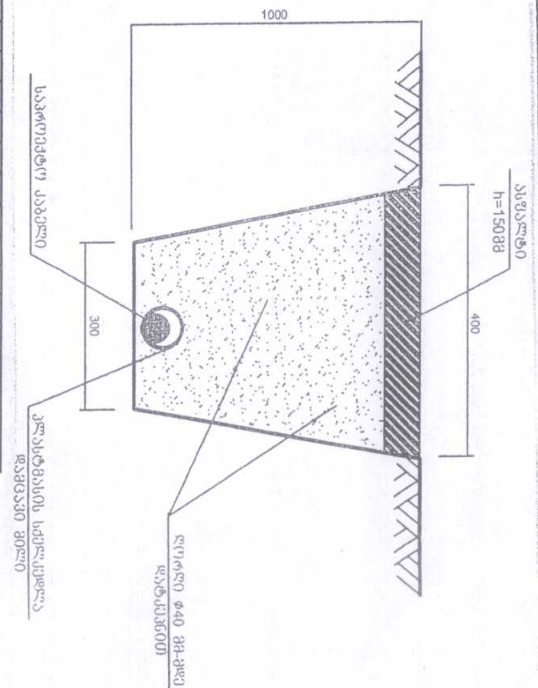
1 გაითახაროს ნახაზის თანახმად №4266-დან ს/ქ №4253-მდე საკაბელო არხი (ტრანშეა) ერთიკაბელისათვის. (ფილის აღდგენა მოხდეს ახალი იგივე კონფიგურაციის მასალით)

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

- 2 ჩალაგდეს ტრანშეაში ნახაზის თანახმად კაბელის დამცავი მილები
- 3 ჩაიდოს ტრანშეაში დამცავ მილებში გატარებით კაბელი **NA2XSEY 3X120RM/16**
(კაბელის ბოლოები შეტანილი იქნას ს/ქ -ბის მაღალი ძაბვის გამანაწილებელი მოწყობილობების სათავესში)
- 4 მიერთდეს კაბელის ბოლოები ს/ქ-ებში არსებულ (ძველი მიერთების წერტილი) მაღალი ძაბვის უჯრედების გამომავალ მოჭერებზე საბოლოო ქუროების მეშვეობით
- 5 ამოივსოს საკაბელო არხი მიწით და აღდგეს დაზიანებული ასფალტის საფარი
- 7 ყველა სამუშაო შესრულდეს **ПУЭ**-ს წესების შესაბამისად

№	მასალის დასახელება	ტიპი, მარკა, ზომა	ერთეული	რაოდენ
1	კალოვანი კაბელი (10კვ. კაბეაქი)	NA2XSEY 3X120 RM/16	მ	466
2	მაღალი ძაბვის (10კვ) შიდა დაყენების საბოლოო ძურო (NA2XSEY კაბელისათვის)	ПКВто 3-10 70/120	ცალი	2
3	დამიწების არმატურა	EAKT1657	კომპლ	2
4	სასიგნალო გამაფრთხილებელი ლენტა	B=15088	მ	350
5	დამცავი მილი შიდა დიამეტრი	D=110/12288	მ	73
6	შუალედური გადაბმის ქურუ	ПСТО-3-10 70/120	ც	1

№	სამუშაოს დასახელება	ბანუ	რ-ბა
1	ასფალტოვანი საფარის აყრა და გატანა 39.54	ტ / მ ³	17
2	ასფალტირებული საფარის დაგება	მ ²	169
3	თხრილის დამუშავება III კატ. გრუნტში	მ ³	114
4	დამცავი მილის ჩალაგება	მ	73
6	კაბელის გატარება დამცავ მილში	მ	77
7	საწოლის მომზადება 1 კაბელისათვის	მ	350
	სილით ჯამური	მ ³	25
8	კაბელის ჩალაგება თხრილში	მ	371
9	სასიგნალო ლენტის ჩადება თხრილში	მ	350
10	კაბელის გატარება ქს-ში	მ	18
11	თხრილის შევსება:		
	ლორღით	მ ³	39
	ქვიშა-ხრეშის ნარევით	მ ³	51
12	სამშენებლო ნარჩენის გატანა:		
	გრუნტი 222.32	ტ / მ ³	114
13	დეკორატიული ფილის აყრა დაგება	მ ²	62



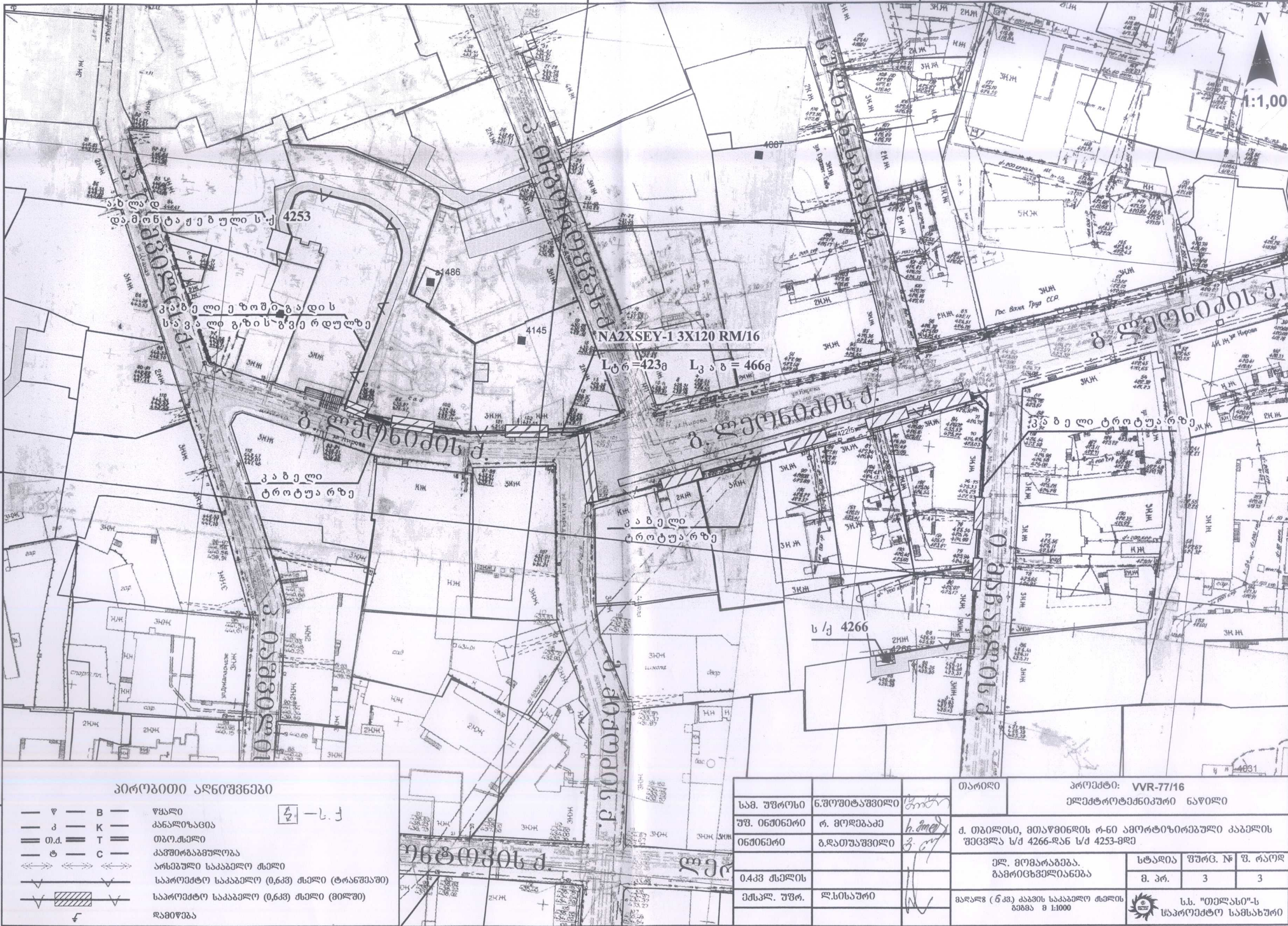
ქ. თბილისი მთავრობის VPR - 77/16 მუშაოს № 4266-დან № 4253-მდე	შურ.	სულ. შ.
	2	3



4615700

4615600

4615500



და. მონტაჟი 4253

კაბელი ეზოში გადის
სავალი გზის გვერდულზე

NA2XSEY-1 3X120 RM/16

L_{ტრ} = 423ა L_{კაბ} = 466ა

კაბელი
ტროტუარზე

კაბელი
ტროტუარზე

კაბელი ტროტუარზე

ს/ქ 4266

პირობითი აღნიშვნები

- ▽ — B — წყალი
- კ — K — კანალიზაცია
- თ.დ. — T — თბო. ქსელი
- ტ — C — კავშირგაბმულობა
- ↔ ↔ ↔ არსებული საკაბელო ქსელი
- ▽ — საპროექტო საკაბელო (0,6კვ) ქსელი (ტრანსფორმ.)
- ▽ — საპროექტო საკაბელო (0,6კვ) ქსელი (მიღობი)
- ღამიწვა

სამ. უფროსი	ნ. შოთაბერიძე	თარიღი	პროექტი: VVR-77/16 ელექტროტექნიკური ნაწილი		
უზ. ინჟინერი	რ. მორევაძე	ქ. თბილისი, მთაწმინდის რ-ნი ამორტიზირებული კაბელის შეცვლა ს/ქ 4266-დან ს/ქ 4253-მდე			
ინჟინერი	გ. მათუაშვილი				
0,4კვ ქსელის		ელ. მომარაგება	სტაბილ.	ფურც. №	ფ. რაოდ.
ელსაქ. უფრ.	ლ. ხინაიძე	გამრიცხველიანება	მ. პრ.	3	3
		მაგალ 8 (ნკ) კაბელის საკაბელო ქსელის ნაგება მ 1:1000	ს.ს. "თელასი"-ს საპროექტო სამსახური		