



ს.ს. "თელასი"

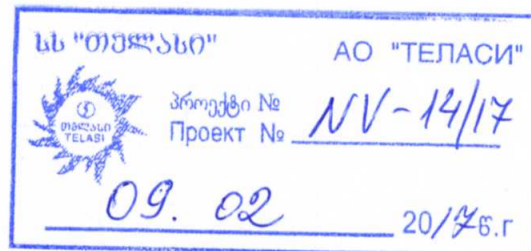
დიდუბის რ-60, მმ-3 კვარტალი, კორპ. №17

პროექტი № NV-14/17

0.4კვ კაბელის მიწაში ჩადება საცხ. კორპუსის მკვებავი

სამპარღვიანი კაბელის ნაცვლად.

ინჟ. ნ. თეთრაშვილი



M

თბილისი 2017

ფ	ფ.რ
1	3

განმარტებითი ბარათი

პროექტი დამუშავებულია 2017 წლის საინვესტიციო პროგრამის მიხედვით.

პროექტი ითვალისწინებს დიდმის მასივში მე-3 კვარ.-ში, საცხოვრებელი კორპუსი №17-ის მკვებავი ამორტიზირებული (სამმარღვიანი) კაბელის შეცვლას 0,4კვ კაბელით.

საცხოვრებელი კორპუსი №17 არის სამ სადარბაზოიანი, შ.გ.კარადა არის დამონტაჟებული II სადარბაზოში I სართულზე, კორპუსის ელ. მომარაგება ხდება ქ.ს. №2767-დან სამმარღვიანი კაბელით, რაც საჭიროებს შეცვლას. ქ.ს. №2767-დან საცხოვრებელი კორპუსის სადარბაზომდე ჩადებულ იქნას მიწაში ABBF-1(4X150მმ²) კვეთის კაბელი. მიწიდან კაბელი ატანილ სადარბაზოს კედელზე (მიწიდან 2.5მ სიმაღლეზე გატარდეს დამცავ მილში) და შემდეგ დამაგრდეს სადარბაზოს ჭერქვეშ არსებული დამცავი ღარი(„ხოკერი“) დაფარული კაბელების პერპენდიკულარულად.

საკაბელო ტრასა გაითხაროს ხელით, მიწისქვეშა კომუნიკაციების დაუზიანებლად, კაბელი ჩადებულ იქნას მიწაში 0.7მ სიღრმეზე 0.1მ სისქის ფხვიერი მიწის (ან სილის) ფენაზე, ზემოდან იფარება იგივე ფენით და დანარჩენი ტრანშეა შეივსება მიწით. (გრუნტის შემთხვევაში). ასფალტირებული ტროტუარზე გავლისას კაბელის საწოლი მოეწყობა იგივენაირად, მხოლოდ ტრანშეა შეივსება ქვიშა-ხრეშის ნარევით, მიწისქვეშა კომუნიკაციების და მანქანის სავალი ნაწილის გადაკვეთისას კაბელი გატარდეს დამცავ მილში, ხოლო ტრანშეა ივსება ივსება ღორღით.

ქ.ს. №2767-ში საპრ. კაბელი მიერთდეს იგივე დენმკვეთზე

ელ. სამონტაჟო სამუშაოები უნდა შესრულდეს „ИУЭ“-ს ნორმების დაცვით.

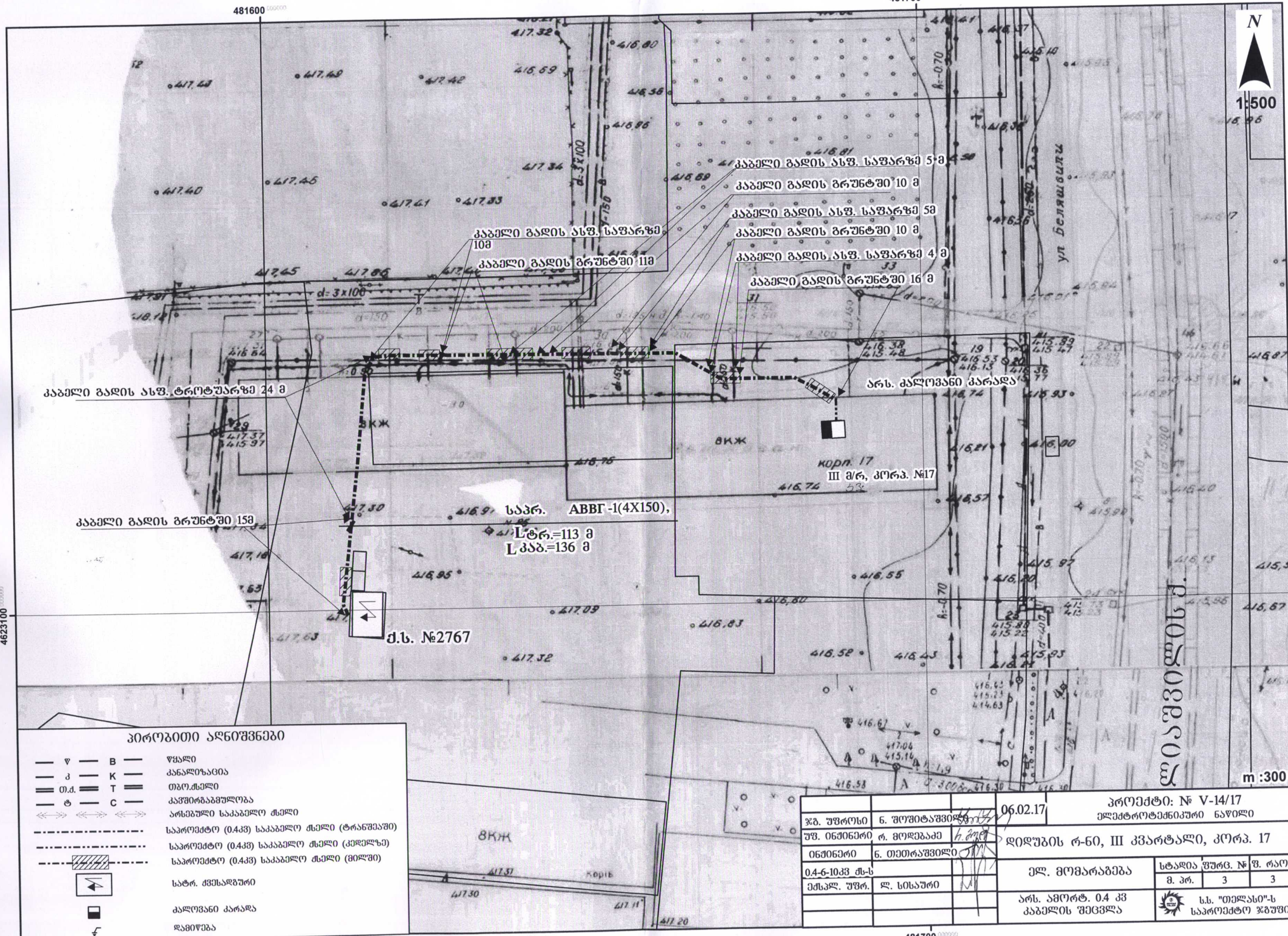
სპეციფიკაცია

№	დასახელება	მარკა ან ტიპი ზომა	განზ. ერთ.	რაოდენობა	კოდი
1	კაბ. ძალოვანი ალუმ. ძარღვებით 1კვ ძაბვაზე	ABBF-1(4X150)	მ	136.0	100006393
2	მილი დამცავი ძნელად წვადი მასალის	ϯ100	მ	31.0	100004265
3	მილი გოფირებული	ϯ75	მ	3.0	100004299
4	ქურო საბოლოო	1ПКБТнН-6	ც	2	100008276
5	მილყელი	BW-50	ც	1	100004470
6	კაბელის სამაგრი კედელზე		ც	20.0	100008251
7	თუნუქის დამცავი ღარი		მ	6.0	100003034
8	ღორღი		მ ³	2.1	100007770
9	სილა		მ ³	6.0	100008194
10	ქვიშა-ხრეშის ნარევი		მ ³	8.0	100004175
11	დამხმარე მასალა		კბ	5.0	

საამფინებლო სამონტაჟო სამუშაოს მოცულობა (მიწის სამუშაოები)

№	დასახელება	განზ.ერთ.	რაოდენობა
1	ასფალტირებული ტროტუარის აყრა	მ ³	2
2	ასფალტირებული ტროტუარის აღდგენა (2-3სმ)	მ ²	19.6
3	ძირითადი სავალი ნაწილის აღდგენა (9-10 სმ)	მ ²	-
4	ფილებით მოპირკ. ტროტუარის აყრა	მ ²	-
5	საწ. მომზ. 1 კაბ.-თვის / სილა ან გრუნტით	მ/მ ³	82
6	ტრანშეას გათხრა III კატეგორიის გრუნტში	მ	30.0
7	დამცავი მილის ჩალაგება	მ	31.0
8	გოფირებული მილის გატარება კედელზე	მ	3.0
9	კაბელის ჩადება ტრანშეაში	მ	87.0
10	კაბელის გატარება დამცავ მილში	მ	35.0
11	კაბ. გატარება ქ.ს.-ში (7) და ძალოვან ყუთამდე (7მ)	მ	14.0
12	სილის ჩაყრა	მ ³	6.0
13	ქვიშა-ხრეშის ნარევი	მ ³	8.0
14	ღორღის ჩაყრა	მ ³	2.1
15	გრუნტის ჩაყრა (ტრანშეის შევსება)	მ ³	14.0

დიდუბის რაიონი, დიდმის მასივი III კვარტალი, კორპუსი №6, 0,4კვ კაბელის ჩადება. განმ. ბარათი, სპეციფიკაცია, ს.ს.ს. მოცულობა	ფურც. №	ფურც. რაოდ.
	2	3



ლიანის ქ.

კაბელი გადის ასფ. ტროტუარზე 24 მ

კაბელი გადის ბრუნტში 15 მ

კაბელი გადის ასფ. საფარზე 10 მ
კაბელი გადის ბრუნტში 11 მ

კაბელი გადის ასფ. საფარზე 5 მ
კაბელი გადის ბრუნტში 10 მ
კაბელი გადის ასფ. საფარზე 5 მ
კაბელი გადის ბრუნტში 10 მ
კაბელი გადის ასფ. საფარზე 4 მ
კაბელი გადის ბრუნტში 16 მ

არს. კალოვანი კარადა

ძ.ს. №2767

საპრ. ABBG-1(4X150),
L ტრ.=113 მ
L კაბ.=136 მ

კორპ. 17
III მ/რ, კორპ. №17

პროექტის აღნიშვნები

— ∇ —	B	წყალი
— კ —	K	კანალიზაცია
— თ.ძ. —	T	თბოქსელი
— ტ —	C	კაბელობა
↔ ↔ ↔		არსებული საკაბელო ქსელი
--- ---		საპროექტო (0.4კვ) საკაბელო ქსელი (ტრანშეაჟი)
--- ---		საპროექტო (0.4კვ) საკაბელო ქსელი (კედელზე)
--- ---		საპროექტო (0.4კვ) საკაბელო ქსელი (მიწაზე)
⬇		სატრ. მონტაჟი
■		კალოვანი კარადა
⚡		დაზივება

06.02.17	პროექტი: № V-14/17 ელექტროტექნიკური ნაწილი
ზ. უფროსი უზ. ინჟინერი ინჟინერი	გ. შოთაშვილი რ. მთავარი გ. თეთრაშვილი
0.4-6-10კვ მს-ს მსპლ. უფრ. ლ. სისაური	ელ. მომარაგება არს. ამორტ. 0.4 კვ კაბელის შეცვლა
	სტალია ფურც. № მ. პრ. 3 სს. "თელასი"-ს საპროექტო ჯგუფი