



ს.ს. "თელასი"

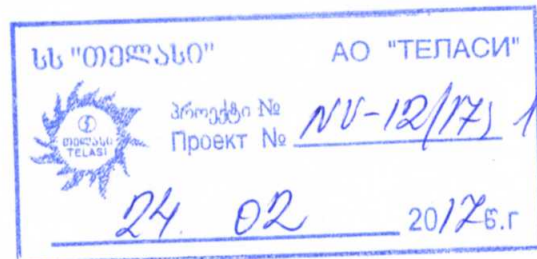
დიღუბის რ-50, დიღმის მასიზი,
I კვარტალი, კორპუსი №13 და კორპუსი №14

პროექტი № NV-12-13/17, NV-12-13/17-1.

0.4კვ კაბელის მიწაში ჩადება საცხ. კორპუსების მკვებავი
სამძარღვიანი კაბელის ნაცვლად.

კვების წყაროს შეცვლა სამხ. წერილი №0216/187-ის საფუძველზე.

ინჟ. ნ. თეთრაშვილი



M

თბილისი 2017

ფ	ფ.რ
1	3

განმარტებითი ბარათი

პროექტი დამუშავებულია 2017 წლის საინვესტიციური პროგრამის მიხედვით.

პროექტი ითვალისწინებს დიდმის მასივში, I კვ. კორპ. №12 და კორპ. №14 საცხოვრებელი კორპუსის მკვებავი ამორტიზირებული (სამმარღვიანი) კაბელების შეცვლას 0,4კვ კაბელით.

საცხოვრებელი კორპუსები ერთ სადარბაზოიანი, შ.გ.კარადა არის დამონტაჟებული I სართულზე განკუთვნილ ტექნიკურ ოთახებში, კორპუსების ელ. მომარაგება ხდება ქ.ს. №2034-დან სამმარღვიანი კაბელით, რაც საჭიროებს შეცვლას. საცხოვრებელი კორპუსი მდებარეობს კ.ს.ქ.№2082-თან ახლოს, ამიტომ დიდუბის რ-ნის ექსპლოატაციის გადაწყვეტილებით, წერილი №0216/1897-ის თანახმად კვების წყარო იცვლება და კორპუსის ელ. მომარაგება განხორციელებულ იქნას კ.ს.ქ. №2082-დან.

კ.ს.ქ. №2082-ში დამონტაჟდეს დენმკვეთი მცველებით.

კ.ს.ქ. №2082-დან კორპუსი №12 და №13-მდე შესაბამისად ცალცალკე ჩადებულ იქნას მიწაში ABB-1(4X185მმ²) კვეთის კაბელი.

მიწიდან კაბელი ატანილ სადაბაზოს კედელზე (მიწიდან 2.5მ სიმაღლეზე გატარდეს დამცავ მილში) და შემდეგ დამაგრდეს სადარბაზოს ჭერქვეშ არსებული შ.გ.კ.-მდე. კაბელების ვერტიკალური მდებარეობა დაფარულ იქნას თუნუქის დამცავი ღარიტ. („ხოკერით“)

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.

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

სპეციფიკაცია

№	დასახელება	მარკა ან ტიპი ზომა	განზ. ერთ.	რაოდენობა	კოდი
1	კაბ. ძალოვანი ალუმ. ძარღვებით 1კვ ძაბვაზე	ABB-1(4X185)	მ	502.0	100006394
2	დენმკვეთი 250ა, IIIO-70-ში ჩასაყენებლად	PIIC-2	ც	2	401000101
3	მცველები 250ა, Iy=250ა	PIH-2	ც	6.0	100003613
4	მილი დამცავი ძნელად წვადი მასალის	ა100	მ	110.0	100004265
5	მილი გოფირებული	ა75	მ	20.0	100004299
6	ქურო საბოლოო	1ПКВТпН-6	ც	4	100008276
7	მილყელი	BW-50	ც	2	100004470
8	კაბელის სამაგრი კედელზე		ც	80.0	100008251
9	თუნუქის დამცავი ღარი	საჭიროების მიხედვით	მ	12.0	100003034
10	ღორღი		მ ³	12.0	100007770
11	სილა		მ ³	13.0	100008194
12	ქვიშა-ხრეშის ნარევი		მ ³	23.0	100004175
13	დამხმარე მასალა		მ ³	10.0	












საამფინეპლო სამონტაჟო სამუშაოს მოცულობა (მიწის სამუშაოები)

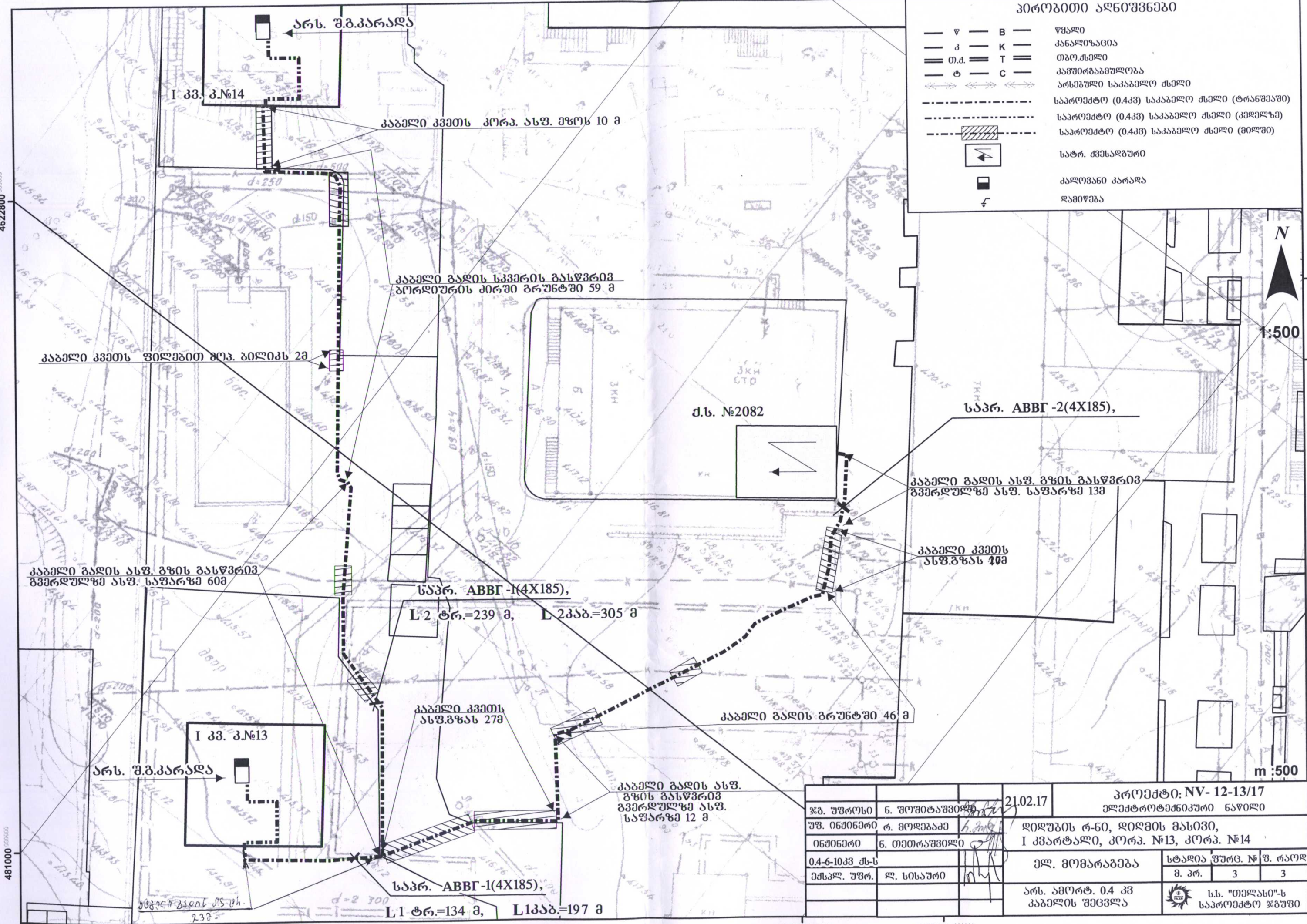
№	დასახელება	განზ. ერთ.	რაოდენობა
1	ასფალტირებული ტროტუარის აყრა	მ ²	6
2	ასფალტირებული ტროტუარის აღდგენა (2-3სმ)	მ ²	8.8
3	ძირითადი სავალი ნაწილის აღდგენა (9-10 სმ)	მ ²	15.0
4	ფილებით მოპირკეთებული ბილიკის აღდგენა	მ ²	1.0
5	საწ. მომზ. 1 კაბ.-თვის / სილა ან გრუნტით	მ/მ ³	120
6	საწ. მომზ. 2 კაბ.-თვის / სილა ან გრუნტით	მ/მ ³	59
7	ტრანშეას გათხრა III კატეგორიის გრუნტში	მ	57.0
8	დამცავი მილის ჩალაგება	მ	110.0
9	გოფირებული მილის გატარება კედელზე	მ	20.0
10	კაბელის ჩადება ტრანშეაში	მ	252.0
11	კაბელის გატარება დამცავ მილში	მ	148.0
12	კაბ. გატარება ქ.ს.-ში (60) და ძალოვან ყუთამდე (40მ)	მ	100.0
13	სილის ჩაყრა	მ ³	13.0
14	ქვიშა-ხრეშის ნარევი	მ ³	23.0
15	ღორღის ჩაყრა	მ ³	12.0
16	გრუნტის ჩაყრა (ტრანშეის შევსება)	მ ³	9.0

დიდუბის რაიონი, დიდმის მასივი,
I კვ. კ.№12 და კ.№13, 0,4კვ კაბელის ჩადება.
განმ. ბარათი, სპეციფიკაცია, ს.ს.ს. მოცულობა

ფურც. №	ფურც. რაოდ.
2	3

პროექტი ადნიშვნები

-  V — წყალი
-  K — კანალიზაცია
-  T — თბ.სმელი
-  C — კავშირგაბმულობა
-  — არსებული საკაბელო სმელი
-  — საპროექტო (0.4კვ) საკაბელო სმელი (ტრანზევიში)
-  — საპროექტო (0.4კვ) საკაბელო სმელი (კედელზე)
-  — საპროექტო (0.4კვ) საკაბელო სმელი (შილში)
-  — სატრ. ძველადგური
-  — კალორმანი კარაღა
-  — ღამიწვა



წ. უზროსი	ნ. უზროსი	21.02.17	პროექტი: NV-12-13/17 ელექტროტექნიკური ნაწილი
უზ. ინჟინერი	რ. მოღვაწე		დიდუბის რ-ნი, დიდუბის მასივი, I კვარტალი, კორპ. №13, კორპ. №14
ინჟინერი	ნ. თეთრაშვილი		ელ. მომარაგება
0.4-6-10კვ ძს-ს			სტადია უზრც. №
მსაპლ. უზრ.	ლ. სისაური		მ. პრ. 3 3
			არს. ამორტ. 0.4 კვ კაბელის შეცვლა
			ს.ს. "თელასი"-ს საპროექტო ჯგუფი