



ს.ს. "თელასი"

ნაპალაღვევის რ-60, რომელაშვილის ქუჩა, კორპ. №5

პროექტი № NV-60/17

0.4კვ კაბელის მიწაში ჩადება საცხ. კორპუსის მკვებავი

სამძარღვიანი კაბელის ნაცვლად.

ინჟ. ნ. თეთრაშვილი

M

სს "თელასი"	АО "ТЕЛАСИ"
	პროექტი № NV-60/17 Проект № NV-60/17
10 . 03 2017წ.რ	

თბილისი 2017

ფ	ფ.რ
1	3

განმარტებითი ბარათი

პროექტი დამუშავებულია 2017 წლის საინვესტიციო პროგრამის მიხედვით.

პროექტი ითვალისწინებს რომელაშვილის ქუჩაზე არსებული საცხოვრებელი კორპუსი №5-ის მკვებავი ამორტიზირებული (სამმარღვიანი) კაბელის შეცვლას 0,4კვ კაბელით.

საცხოვრებელი კორპუსი №5 არის ოთხ სადარბაზოიანი, შ.გ.კარადა არის დამონტაჟებული II სადარბაზოში I სართულზე, კორპუსის ელ. მომარაგება ხდება ქ.ს. №9011-დან სამმარღვიანი კაბელით, რაც საჭიროებს შეცვლას. ქ.ს. №9011-დან საცხოვრებელი კორპუსის სადარბაზომდე ჩადებულ იქნას მიწაში ABBG-1(4X185მმ²) კვეთის კაბელი. მიწიდან კაბელი ატანილ სადარბაზოს კედელზე (მიწიდან 2.5მ სიმაღლეზე გატარდეს დამცავ მილში) და შემდეგ დამატარდეს 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. №9011-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. ძაღოვანი ალუმ. ძარღვებით 1კვ ძაბვაზე	ABBG-1(4X185)	მ	365.0	100006394
2	მილი დამცავი ძნელად წვადი მასალის	ა100	მ	29.0	100004265
3	მილი გოფირებული	ა75	მ	3.0	100004299
4	ქურო საბოლოო	1ПКВТНН-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	100005634
8	ღორღი		მ ³	3.0	100007770
9	სილა		მ ³	21.0	100008194
10	ქვიშა-ხრეშის ნარევი		მ ³	10.0	100004175
11	დამხმარე მასალა		კბ	5.0	

საამჟღინებლო სამონტაჟო სამუშაოს მოცულობა (მიწის სამუშაოები)

№	დასახელება	განზ.ერთ.	რაოდენობა
1	ასფალტირებული ტროტუარის აყრა	მ ²	2
2	ასფალტირებული ტროტუარის აღდგენა (2-3სმ)	მ ²	21.2
3	ძირითადი სავალი ნაწილის აღდგენა (9-10 სმ)	მ ²	3.6
4	ბეტონის საფარის აყრა	მ ²	0.8
5	საწ. მომზ. 1 კაბ.-თვის / სილა ან გრუნტი	მ/მ ³	300
6	ტრანშეას გათხრა III კატეგორიის გრუნტში	მ	91.0
7	დამცავი მილის ჩალაგება	მ	29.0
8	გოფირებული მილის გატარება კედელზე	მ	3.0
9	კაბელის ჩადება ტრანშეაში	მ	318.0
10	კაბელის გატარება დამცავ მილში	მ	34.0
11	კაბ. ვატარება ქ.ს-ში (7) და ძაღოვან ყუთამდე (6მ)	მ	13.0
12	სილის ჩაყრა	მ ³	21.0
13	ქვიშა-ხრეშის ნარევი	მ ³	10.0
14	ღორღის ჩაყრა	მ ³	3.0
15	გრუნტის ჩაყრა (ტრანშეის შევსება)	მ ³	57.0

ნაძალადევის რაიონი, რომელაშვილის ქუჩა, კორპუსი №5, 0,4კვ კაბელის ჩადება.
განმ. ბარათი, სპეციფიკაცია, ს.ს.ს. მოცულობა

ფურც. №	ფურც. რაოდ.
2	3

4625700

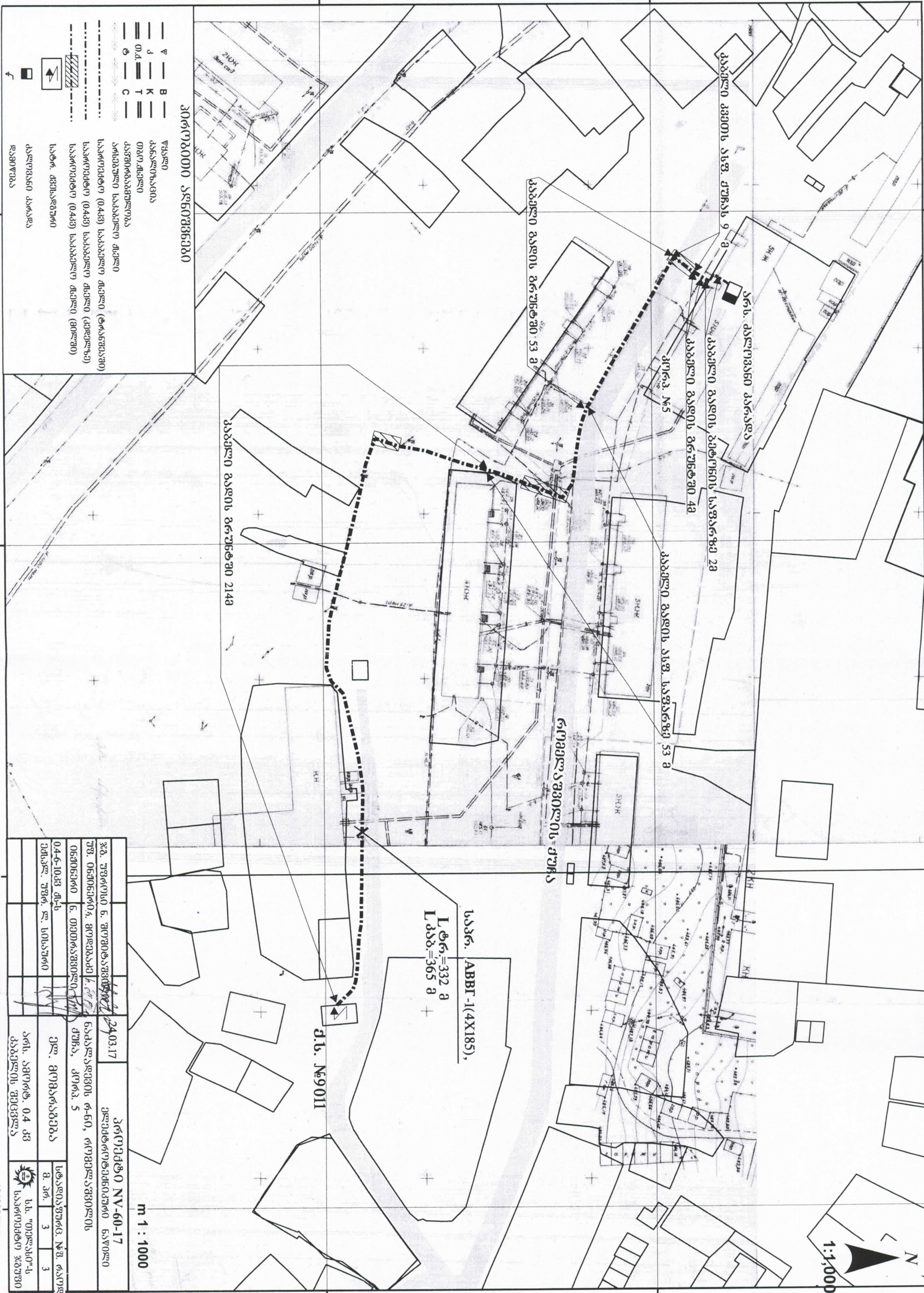
4625800

484600

484700

484800

484900



პირდაპირი აღწერები

- B — ვახლი
- K — კანალიზაცია
- T — თბო. ქსელი
- C — კავშირგაბმულობა
- — არსებული საბაზო ქსელი
- — საპროექტო (0.4კვ) საბაზო ქსელი (ტრანსფორმაცია)
- — საპროექტო (0.4კვ) საბაზო ქსელი (კედულა)
- — საპროექტო (0.4კვ) საბაზო ქსელი (80ლ/წმ)
- — სატრ. კვანძები
- — კაბელი გარეგანი პარკი
- — დამატება

მ 1 : 1000



პროექტი № 24.03.17	პროექტი № NV-60-17
ავტორი: უფროსი ინჟინერი ნ. მამუკაძე	პროექტი: კომპლექსური რეკონსტრუქცია
უფ. ინჟინერი ნ. მამუკაძე	ნაპროექტო: რ-60, რეკონსტრუქცია
ინჟინერი ნ. მამუკაძე	ქმნა, კორგ. 5
0.4-6-10კვ ქს.	ელ. გერარტაჟა
ქმნა, უფრ. დ. სოსოური	არს. ავტორტ. 0.4 კვ
	კაბელის შეტანა
	სტადია: უფრ. ნ. მამუკაძე
	მ. კრ. 3
	ს.ს. "თელავი"-ს საპროექტო ჯგუფი

4625700

4625800

484600

484700

484800

484900