



# ს.ს. "თელასი"

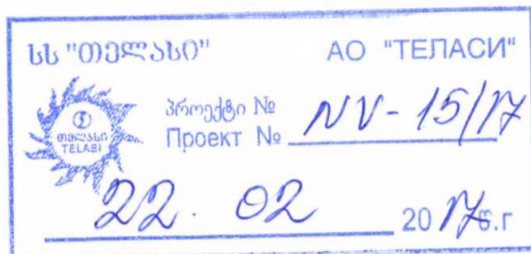
დიდუბის რ-50, დიდუბის მასივი VI კვარტალი, მმ-18 კორპუსი

## პროექტი № NV-15/17

0.4კვ კაბელის მიწაში ჩადება საცხ. კორპუსის მკვებავი

სამძარღვიანი 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, VI კვარტალში, არს. საცხოვრებელი კორპუსი №18-ის მკვებავე ამორტიზირებული (სამძარღვიანი) კაბელის შეცვლას 0,4კვ ABBF-1კვ კაბელით.

საცხოვრებელი კორპუსის I სართულზე დამონტაჟებულია შ.გ. კარადა. ქ.ს. №2457-დან საცხოვრებელ კორპუსამდე ჩადებულ იქნას მიწაში მიწაში ABBF-1(4X150მმ<sup>2</sup>) კვეთის კაბელი.

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

საკაბელო ტრასა გაითხაროს ხელით, მიწისქვეშა კომუნიკაციების დაუზიანებლად, კბელი 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 „ПУЭ“-ს ნორმების დაცვით.

**სპეციფიკაცია**

| №  | დასახელება                                | მარკა ან ტიპი ზომა | განზ. ერთ.     | რაოდენობა | კოდი      |
|----|---|--------------------|----------------|-----------|-----------|
| 1  | კაბ. ძალოვანი აღუმ. ძარღვებით 1კვ ძაბვაზე | ABBF-1(4X150)      | მ              | 252.0     | 100006393 |
| 2  | მილი დამცავი ძნელად წვადი მასალის         | ϕ100               | მ              | 43.0      | 100004265 |
| 3  | მილი გოფირებული                           | ϕ75                | მ              | 10.0      | 100004299 |
| 4  | ქურო საბოლოო                              | 1ПКБТНН-6          | ც              | 2         | 100008276 |
| 5  | მილყელი                                   | BW-50              | ც              | 1         | 100004470 |
| 6  | კაბელის სამაგრი კედელზე                   |                    | ც              | 25.0      | 100008251 |
| 7  | თუნუქის დამცავი ღარი                      |                    | მ              | 5.0       | 100003034 |
| 8  | ღორღი                                     |                    | მ <sup>3</sup> | 2.2       | 100007770 |
| 9  | სილა                                      |                    | მ <sup>3</sup> | 12.0      | 100008194 |
| 10 | ქვიშა-ხრეშის ნარევი                       |                    | მ <sup>3</sup> | 12.0      | 100004175 |
| 11 | დამხმარე მასალა                           |                    | კბ             | 10.0      |           |

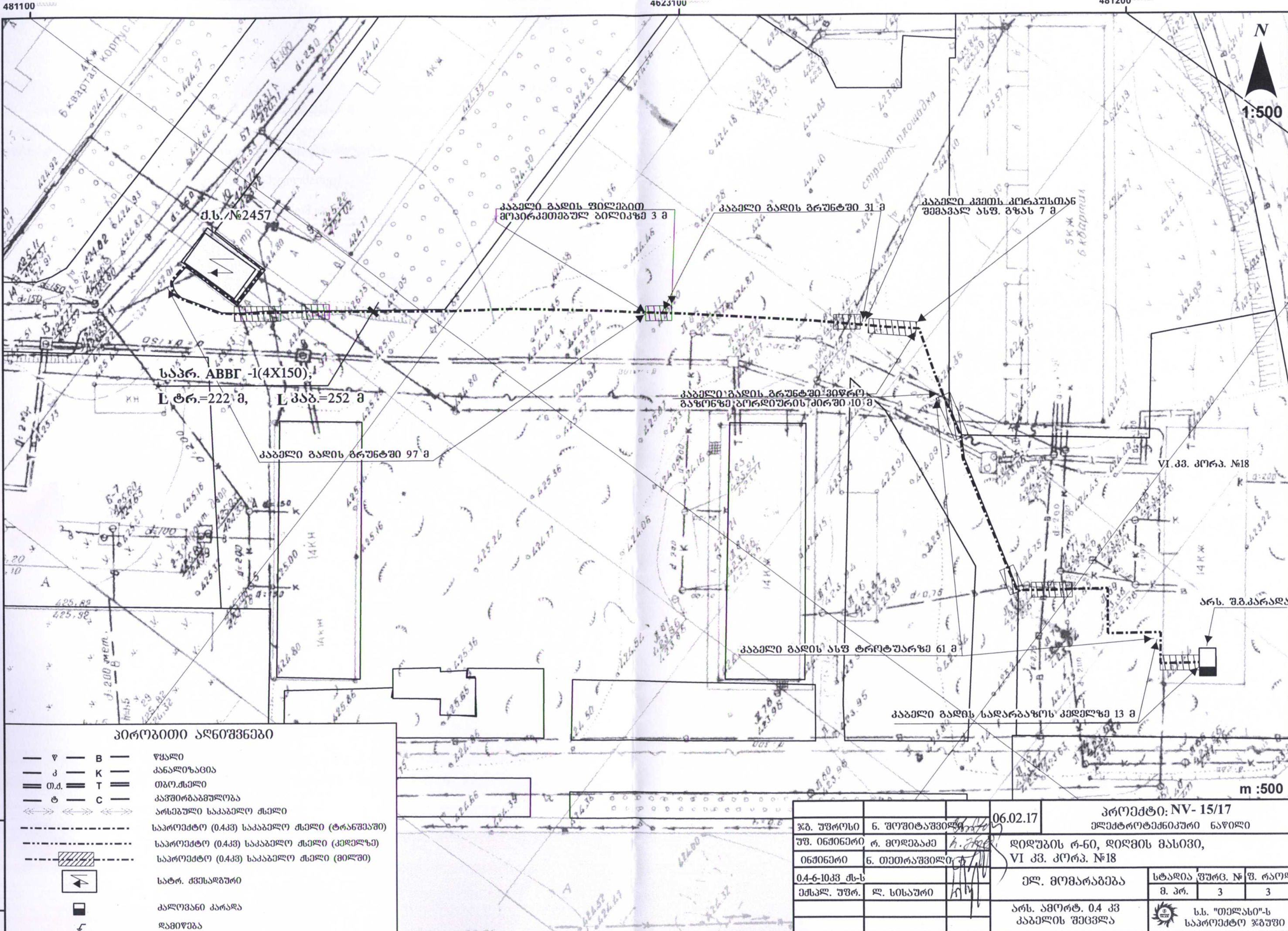
**სააგმენებლო სამონტაჟო სამუშაოს მოცულობა (მიწის სამუშაოები)**

| №  | დასახელება  | განზ. ერთ.       | რაოდენობა |
|----|---|------------------|-----------|
| 1  | ასფალტირებული ტროტუარის აყრა                              | მ <sup>3</sup>   | 3         |
| 2  | ასფალტირებული ტროტუარის აღდგენა (2-3სმ)                   | მ <sup>2</sup>   | 24.4      |
| 3  | ძირითადი სავალი ნაწილის აღდგენა (9-10 სმ)                 | მ <sup>2</sup>   | 2.8       |
| 4  | ფილებით მოპირკეთებული ბილიკის აღდგენა                     | მ <sup>2</sup>   | 1.5       |
| 5  | საწ. მომზ. 1 კაბ.-თვის / სილა ან გრუნტით                  | მ/მ <sup>3</sup> | 166       |
| 6  | ტრანშეას გათხრა III კატეგორიის გრუნტში                    | მ                | 57.0      |
| 7  | დამცავი მილის ჩალაგება                                    | მ                | 43.0      |
| 8  | გოფირებული მილის გატარება კედელზე                         | მ                | 10.0      |
| 9  | კაბელის გატარება კედელზე                                  | მ                | 18.0      |
| 10 | კაბელის ჩადება ტრანშეაში                                  | მ                | 176.0     |
| 11 | კაბელის გატარება დამცავ მილში                             | მ                | 46.0      |
| 12 | კაბ. გატარება ქ.ს.-ში (7) და ძალოვან ყუთამდე კედელზე (5მ) | მ                | 12.0      |
| 13 | სილის ჩაყრა   | მ <sup>3</sup>   | 12.0      |
| 14 | ქვიშა-ხრეშის ნარევი                                       | მ <sup>3</sup>   | 12.0      |
| 15 | ღორღის ჩაყრა  | მ <sup>3</sup>   | 2.2       |
| 16 | გრუნტის ჩაყრა (ტრანშეის შევსება)                          | მ <sup>3</sup>   | 31.0      |

23135

დიდუბის რაიონი, დიდმის მასივი,  
VIკვ. მე-18 კორპუსი, 0,4კვ კაბელის ჩადება.  
განმ. ბარათი, სპეციფიკაცია, ს.ს.ს. მოცულობა

| ფურც. № | ფურც. რაოდ. |
|---------|-------------|
| 2       | 3           |



**პირობითი აღნიშვნები**

- |          |   |  |
|----------|---|--|
| — ▽ —    | B | წყალი  |
| — კ —    | K | კანალიზაცია                                  |
| — თ.დ. — | T | თბო.სხელი                                    |
| — ტ —    | C | კაფორბაგამულობა                              |
| ↔ ↔ ↔    |   | არსებული საკაბელო სხელი                      |
| --- ---  |   | საპროექტო (0.4კვ) საკაბელო სხელი (ტრანშეაჟი) |
| --- ---  |   | საპროექტო (0.4კვ) საკაბელო სხელი (კედელზე)   |
| --- ---  |   | საპროექტო (0.4კვ) საკაბელო სხელი (მიწაში)    |
| ↖        |   | სატრ. ძველსაღბური                            |
| ■        |   | კალოვანი კარაღა                              |
| ⚡        |   | ღამიწება                                     |

|                   |                |                    |                 |   |         |
|-------------------|----------------|--------------------|-----------------|---|---------|
| პროექტი: NV-15/17 |                | 06.02.17           |                 | ელექტროტექნიკური ნაწილი                       |         |
| ჯგ. უფროსი        | ნ. შოშიტაშვილი | უფ. ინჟინერი       | რ. მოღვაჯე      | დიდუბის რ-50, დიღმის მასივი, VI კვ. კორპ. №18 |         |
| 0.4-6-10კვ მს-ს   | ნ. თეთრაშვილი  | ელ. მ. გომარაგება  | ლ. სისაური      | სტადია  | ფურც. № |
| მსპლ. უფრ.        | ლ. სისაური     | არს. ამორტ. 0.4 კვ | კაბელის შეცვლა  | მ. პრ.  | 3       |
|                   |                | სს. "თელანი"-ს     | საპროექტო ჯგუფი | ფ. რაოდ                                       | 3       |

481000 4623100

481000

4623000

481100