

სს „თელასი“

განვითარების და ინვესტიციების სამსახურის სპროექტო ჯგუფი

პროექტი № 4794, ტექ. დავ. № T-10/100

## ელექტროტექნიკური ნაწილი

მისამართი: ქ. თბილისი, დიდი დიღომი, ფარნავაზ მეფის გამზირი

ც.ბ.პ. № 0080-ს და კ.ს.ქ.ს. - ს/ჯ № 2387-ს შორის არსებ. 10კვ. კაბავის კაბელი.


სამუშაოს დასახელება: ამორტიზებული მიწისქვეშა კალოვანი კაბელის შეცვლა.

R-MR-0007-M-227

1280000000

22121064

ინჟ. დამპროექტებელი: ვ. ჰინორია

|  |                |
|--|----------------|
| სს „თელასი“  | АО „ТЕЛАСИ“    |
|  | პროექტი № 4794 |
|  | Проект №       |
| 17.01  | 2017 წ.გ       |

ქ. თბილისი

17 იანვარი 2017 წელი

M

|        |        |
|--------|--------|
| ფ.ი.წ. | ფ.ი.წ. |
| 1      | 5      |

პროექტის განმარტება

პროექტი № 4794 დამუშავდა ტექნიკური დავალება № T-10/100-ის თანახმად, რომელიც ეხება ქ. თბილისში, დიდი დიდის ტერიტორიაზე ფარნავაზ მეფის გამზირის მიმდებარედ ც.გ.პ. № 0080-დან კ.ს.ქ.ს. – ს/ჯ № ა2387-კენ ჩადებული, არსებული მ/ძ-ის (10კვ.) ამორტიზებული მიწისქვეშა ძალოვანი კაბელის შეცვლას.

გაითხაროს საკაბელო ტრანში ც.გ.პ. № 0080-დან ფარნავაზ მეფის გამზირის მიმართულებით შიდა კვარტალური გზის გვერდულზე გრუნტში, ამავე გამზირის ტროტუარზე, გიორგი ბრწყინვალეს ქ-ის გადაკვეთაში და ქ-ის გვერდით გრუნტში, მირიან მეფის ქ-ის კვეთაში, ასფალტირებული სამანქანო ქ-ის გვერდით გრუნტში კ.ს.ქ.ს. – ს/ჯ № ა2387-მდე,

სამანქანო ასფალტირებული გზების გადაკვეთა შესრულდეს გვირაბული მეთოდით „კროტის“ გამოყენებით.

მოეწყოს საკაბელო ბალიში წვრილფრაქციური ქვიშით, მიწისქვეშა კომუნიკაციების გადაკვეთაში ჩაიდოს სქელკედლიანი დამცავი მილი, რომელშიდაც შემდგომ გატარდეს სამონტაჟო კაბელი, ჩაიდოს კაბელი NA2XSEY1(3\*150RM/25)mm2 კვეთის, მიეყაროს ქვიშა, დაეყაროს ქვიშა-ხრეში, დაედოს სასიგნალო პოლიეთილენის ლენტი, დაეყაროს ქვიშა-ხრეში, ღორღი – დაიტკეპნოს და დაიგოს ასფალტი. გრუნტიან ტერიტორიაზე დაეყაროს ამოღებული გრუნტი და დაიტკეპნოს.

კაბელის გადასაბმელად გამოყენებული იქნას შუალედური ПСТО-3-10 150/240 (ან ანალოგი) გადაბმის ქურო.

ჩადებულ კაბელს გაუკეთდეს საბოლოო ქუროები, შეყვანილი იქნას ს/ჯ-ებში, გამოიხსნას არსებული ამორტიზებული კაბელის წვერები უჯრედებიდან და მათ ადგილზე შეერთდეს ახალი ჩადებული კაბელის წვერები.

სამშენებლო-სამონტაჟო სამუშაოები შესრულდეს ПУЭ-ს და СНиП-ის ნორმების შესაბამისი პუნქტების დაცვით.

|                   |       |
|-------------------|-------|
| პროექტი № 4794    |       |
| ც.გ.პ. № T-10/100 |       |
| ფ. №              | ფ. რ. |
| 2                 | 5     |

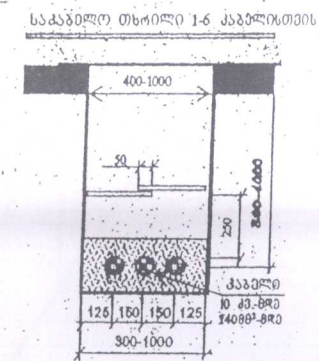
პირითადი მოწყობილობის და მასალების ჯამური სპეციფიკაცია

| №  | მოწყობილობა და მასალები                                    | მარკა, ტიპი        | ბანზ. ერთ. | რამდ. | კოდი      | შენიშნ. |
|----|--|--------------------|------------|-------|-----------|---------|
| 1  | კაბელი ძალ. ალუმინის ძარღვით (6-10)კვ. NA2XSEY(3*150RM/25) |                    | მ          | 830   | 100006339 |         |
| 2  | ქურო საბოლოო (6-10)კვ.                                     | ПКBrO-3-10 150/240 | ც          | 2     | 100008107 |         |
| 3  | დენტა სასიგნალო პოლიეთილენის                               | 15 სმ განის        | მ          | 685   | 100006226 |         |
| 4  | ქვიშა  | წვრილი ფრაქც.      | კუბ. მეტ.  | 48    | 100008194 |         |
| 5  | ქვიშა-სრეში  | (0-40)მმ           | კუბ. მეტ.  | 85    | 100004178 |         |
| 6  | ღორღი  | (10-40)mm          | კუბ. მეტ.  | 15    | 100007770 |         |
| 7  | დამხმარე მასალები  | სწვადასგა          | კმ.        | 2     |           |         |
| 8  | დამიწების არმატურა საბოლოო ქუროსათვის                      | EAKT-1657          | ც          | 2     | 100002940 |         |
| 9  | მილი დამცავი სქელკედლიანი                                  | Φ100MM             | მ          | 60    | 100004265 |         |
| 10 | ქურო შუალედური გადაბმის (6-10)კვ.                          | ПСТO-3-10 150/240  | ც          | 3     | 100008099 |         |
| 11 |  |                    |            |       |           |         |
| 12 |  |                    |            |       |           |         |
| 13 |  |                    |            |       |           |         |
| 14 |  |                    |            |       |           |         |
| 15 |  |                    |            |       |           |         |
| 16 |  |                    |            |       |           |         |
| 17 |  |                    |            |       |           |         |
| 18 |  |                    |            |       |           |         |
| 19 |  |                    |            |       |           |         |
| 20 |  |                    |            |       |           |         |
| 21 |  |                    |            |       |           |         |
| 22 |  |                    |            |       |           |         |
| 23 |  |                    |            |       |           |         |
| 24 |  |                    |            |       |           |         |
| 25 |  |                    |            |       |           |         |
| 26 |  |                    |            |       |           |         |
| 27 |  |                    |            |       |           |         |
| 28 |  |                    |            |       |           |         |
| 29 |  |                    |            |       |           |         |
| 30 |  |                    |            |       |           |         |
| 31 |  |                    |            |       |           |         |
| 32 |  |                    |            |       |           |         |
| 33 |  |                    |            |       |           |         |
| 34 |  |                    |            |       |           |         |
| 35 |  |                    |            |       |           |         |
| 36 |  |                    |            |       |           |         |
| 37 |  |                    |            |       |           |         |
| 38 |  |                    |            |       |           |         |
| 39 |  |                    |            |       |           |         |
| 40 |  |                    |            |       |           |         |
| 41 |  |                    |            |       |           |         |
| 42 |  |                    |            |       |           |         |
| 43 |  |                    |            |       |           |         |
| 44 |  |                    |            |       |           |         |
| 45 |  |                    |            |       |           |         |
| 46 |  |                    |            |       |           |         |

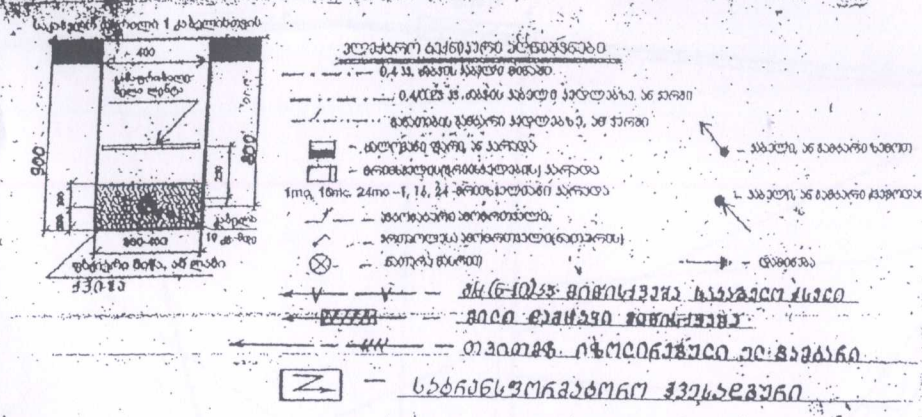
პროექტი № 4794,  
ტექ. დავ. № T-10/100

|      |       |
|------|-------|
| შ. № | შ. რ. |
| 3    | 5     |

| №  | საპროექტო აღწერა         | მატივ. | მ.კ.   |
|----|--------------------------|--------|--------|
| 1  | საპროექტო ტროტუარის ასფ. | 10a3   | 8° 200 |
| 2  | საპროექტო ტროტუარის ასფ. |        | 8° 300 |
| 3  | საპროექტო ტროტუარის ასფ. |        | 8° 210 |
| 4  | საპროექტო ტროტუარის ასფ. |        | 8° 647 |
| 5  | საპროექტო ტროტუარის ასფ. |        | 8° 60  |
| 6  | საპროექტო ტროტუარის ასფ. |        | 8° 685 |
| 7  | საპროექტო ტროტუარის ასფ. |        | 8° 60  |
| 8  | საპროექტო ტროტუარის ასფ. |        | 8° 9   |
| 9  | საპროექტო ტროტუარის ასფ. |        | 8° 685 |
| 10 | საპროექტო ტროტუარის ასფ. |        | 8° 48  |
| 11 | საპროექტო ტროტუარის ასფ. |        | 8° 62  |
| 12 | საპროექტო ტროტუარის ასფ. |        | 8° 48  |
| 13 | საპროექტო ტროტუარის ასფ. |        | 8° 85  |
| 14 | საპროექტო ტროტუარის ასფ. |        | 8° 45  |
| 15 | საპროექტო ტროტუარის ასფ. |        | 8° 46  |



*NARXSEYI (3 x 150RM/25) მ<sup>2</sup> / -0,83  
 სიღრმ. = 783მ. სიგ. = 830მ.*



გ. ბრუმიტაძე

გ. ბრუმიტაძე

საპროექტო ტროტუარის ტროტუარზე

სს "სილინგა" შპს  
 სს "სილინგა" შპს-ის საბუნებისმეტყველო-ტექნიკური განყოფილება  
 თბილისი, დიდი დიდილი, ც.გ.პ. № 0080 -- ს/კ № 2387 კ.ს.ს.

შეთანხმებულია:  
 სამუშაოების დაწყების წინ გამოიძახეთ ჩემი წარმომადგენელი სამუშაოზე უარყოფით ხელით გათხარეთ საკონტრაქტო პუნქტები.  
 შ.პ.ს. "სილინგა" - 110000  
 შ.პ.ს. "სილინგა" - 26.01.2017

ფარნავაზ მუჯის გამზ.

ფარნავაზ მუჯის

1:800

|   |   |        |      |       |
|---|---|--------|------|-------|
| პროექტი: № 4794, ტემ. ღვ.პ. № T-10/100<br>ელექტროტექნიკური ნაწილი | მ/შ-ის (10კვ) მიწისქვეშა ამორტიზებული კაბელი. | სტადია | ფ. № | ფ. რ. |
| ჯგუფის უფრ. 6. შოშიტაშვილი  | ელ. მომარაგება                                | მ. პრ. | 4    | 5     |
| უფრ. ინჟინერი რ. მოღვბაძე   |   |        |      |       |
| ინჟინერი ფ. ჭიხორია   |   |        |      |       |
| ქს.განყოფ.უფ. ლ. ხისაური  |   |        |      |       |
| 10 კვ. კაბ. მიწისქვეშა ამორტიზებული კაბელის შეყვანა.              |   |        |      |       |

საპროექტო სივრცის სიგრძე  
ΣL=60მ

საპროექტო სივრცის სიგრძე  
ΣL=76მ

12მ

L=40მ

10მ

L=36მ

საპროექტო ტრასა გადის  
ბრუნტში

ფარნავაზ მუშის ბაზი.

NA2XSEY1 (3x150RM/25) მგზ ±-0,8მ.  
სიგრძ.=783მ, სიგ.=830მ  
ფარნავაზ მუშის ბაზი.

ა-2387

:800

ბ.ბ. სიჭინავის კომპლექსი  
ნ.ბ. განიხილ 1

|                      |      |
|----------------------|------|
| 36-ბი № 4794         |      |
| ბიჯ. დიკ. № T-10/100 |      |
| ფ.№                  | ფ.ჩ. |
| 5                    | 5    |

ბრუნტის ქ.  
საპროექტო სივრცის სიგრძე

