



# ს.ს. "თელასი"

პროექტი NV-30/17 NV-28/17

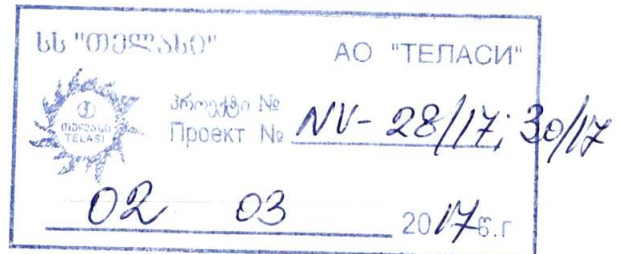
ქ. თბილისი ვაკე-საბურთალოს რ-60

## ელ- მომარაგება

0.4კვ დ/ძ საკბელო ტრასა ამორტიზირებული კაბელების შეცვლა ს/ქ3313-დან აბაშიძე ქ №40-ის და თაქთაქიშვილის ქ16-ის მიმართულებით

პროექტანტი;

გ. დათუაშვილი



თბილისი 2017

M

ფ.	ფ.რ.
1	3

**გაითაოცებისათვის ბათონი**

პროექტი №NV-30/17 VV-28/17 დამუშავებულია ს.ს. "თელასის" მიერ 2017 წლის ქსელის რეკონსტრუქციისა და განვითარების საინვესტიციო პროგრამის თანახმად

პროექტი ითვალისწინებს ს/ქ №3313-დან აბაშიძის №40 და ქთაქთაქიშვილის №16 კორპუსების ამორტიზირებული კაბელს შეცვლას.

პროექტის მიხედვით ს/ქ №3313-დან მიწაში ჩაიდოს ABBF მარკის კაბელები ზემოთ აღნიშნული კორპუსების ძალოვან კარადებამდე. სადარბაზოში შესვლისას კაბელები მოთავსდეს გოფირებულ მილში.

საკაბელო ტრასა გაითხაროს ხელით მიწისქვეშა კომუნიკაციების დაუზიანებლად. კაბელი ჩაიდოს მიწაში 0.7მ სიღრმეზე მიწის ზედაპირიდან, 0.1 მ სისქის გაცრილ მიწის ფენაზე ზემოდან დაიფაროს იგივე ფენით და დანარჩენი მიწით. მიწისქვეშა კომუნიკაციების და სამანქანო გზის გადაკვეთისას კაბელი გატარდეს დამცავ მილში.

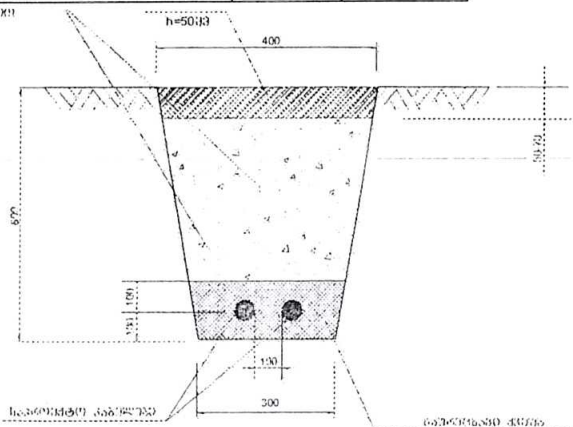
ყველა სამშენებლო-სამონტაჟო სამუშაო უნდა შესრულდეს **იუჯ**-ს სათანადო პუნქტების დაცვით

**ს კ ე ც ი ზ ი კ ა ც ი ა**

№	მასალის დასახელება	ტიპი; მარკა	ბანზ	რ-ბა
1	ძალოვანი კაბელი	ABBF 4X150	მ	180
2	ძალოვანი კაბელი	ABBF 4X120	ც	164
3	საბოლოო ქურო	1ПКВТнН -5	ც	2
4	საბოლოო ქურო	1ПКВТнН -6	ც	2
5	დამიწების არმატურა	EAKT-00	ც	
	მილი გოფირებული	D=75	მ	4
6	მილი პლასტმასის სქელკედლა	D=100	მ	78
7	სილა		მ <sup>3</sup>	9
8	ღორღი		მ <sup>3</sup>	14
9	ქვიშა-ხრეშის ნარევი		მ <sup>3</sup>	22

**მ ო ც უ ლ ო ბ ა**

№	სამუშაოს დასახელება	ბანზ	რ-ბა
1	ასფალტირებული საფარის აყრა და გატანა	15.93 ტ / მ <sup>3</sup>	7
2	ასფალტირებული საფარის დაგება	მ <sup>2</sup>	68
3	თხრილის დამუშავება III კატ. გრუნტში	მ <sup>3</sup>	45
4	დამცავი მილის ჩალაგება	მ	78
5	მილის მონტაჟი კედელზე	მ	4
6	კაბელის გატარება დამცავ მილში	მ	104
7	საწოლის მომზადება 1-2 კაბელისათვის	მ	130
	სილით ჯამური	მ <sup>3</sup>	9
8	კაბელის ჩალაგება თხრილში	მ	231
9	გვირაბული მეთოდით მილის ჩალაგება	მ	17
10	კაბელის გატარება ქს-ში	მ	6
11	თხრილის შევსება:		
	ღორღით	მ <sup>3</sup>	14
	ქვიშა-ხრეშის ნარევით	მ <sup>3</sup>	22
12	სამშენებლო ნარჩენის გატანა:		
	გრუნტი	87.75 ტ / მ <sup>3</sup>	45
13	კაბელის გატარება კედელზე (ანძახე)	მ	2



პროექტი: <b>NV-30/17 NV -28/17</b>		
მ. თბილისი, ღმ ამორტიზირებული კაბელების შეცვლა ს/ქ 3313-დან აბაშიძის ქ 40-ის და თამთაძიშვილის ქ 16-ის არსებულ ძალოვან კარ	ფურ	სულ ფ.
	2	3

ე. თაყაიშვილი



ი. აბაშიძის ქ.

პირობითი აღნიშვნები

- ფხალი
- კანალიზაცია
- თბ.სმელი
- კავშირგაბმულობა
- არსებული საკაბელო სმელი
- საპროექტო საკაბელო (0,4კვ) სმელი (ტრანსფორმაცია)
- საპროექტო საკაბელო (0,4კვ) სმელი (კედელზე)
- საპროექტო საკაბელო (0,4კვ) სმელი (მიწაზე)
- არსებული ძალისხვედრა
- დამიწვება

4617300

სამ. უფროსი	სამ. უფროსი	თარიღი	პროექტი: NV-30/17 NV-28/17
სამ. ინჟინერი	სამ. ინჟინერი	პროექტი: NV-30/17 NV-28/17	ელექტროტექნიკური ნაწილი
ინჟინერი	ინჟინერი	მ. თბილისი, დ/მ ამორტიზირებული კაბელების შეცვლა ს/მ 3313-დან აბაშიძის ქ 40-ის და თაყაიშვილის ქ 16-ის არსებულ კალთვან კარ	
0,4კვ სმელის	ელ. მონტაჟი	ელ. მომარაგება.	სტადია    ფურც. №    ფ. რაოდ
მძსპლ. უფრ.	ლ. სისხური		მ. კრ.    3    3
		დაბალი (0,4კვ) კაბელების შეცვლა მ 1:500	სს. "თელასი"-ს საპროექტო სამსახური