

ს/ს „თელასი“

ბანკოთარების და ინვესტიციების სამსახურის საპროექტო ჯგუფი.

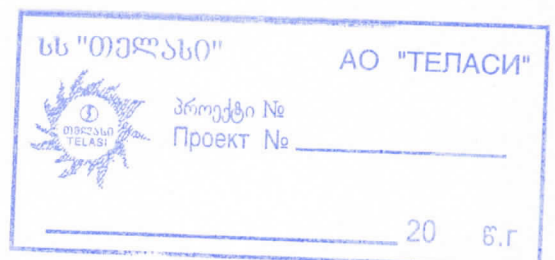
პროექტი: № NV-53/17

## ელექტროტექნიკური ნაწილი

მისამართი: ქ. თბილისი, გლდანის საქსელო რ-ნი, მუხიანის 4-ე მ/რ, კორპ.№ 14  
1-2-3 საღარბაზოები, ს/ჯ № 9007-ის 0,4 კვ. კაბვის ქსელი.

სამუშაოს დასახელება: ს/ჯ №9007-დან 0,4 კვ. კაბვის კაბელის შეცვლა შენობის 1 საღარ-  
ბაზომდე, 1 საღარბ-ს შესასვლელში ძალ. ბამანაწ. კარადის  
დაღბა, სარდაფებიდან კაბელების გარეთ გამოტანა.

ინჟ. დამპროექტებელი: უ. ზინორია



ქ. თბილისი

6 აპრილი 2017 წელი.

ფ.იპ	ფ.რ.
1	4

პროექტის ბანმარტება

პროექტი № NV-53/17 დამუშავდა 2017 წლის საინვესტიციო გეგმის თანახმად, რომელიც ეხება ქ. თბილისში გლდანის საქსელო რაიონის ტერიტორიაზე, მუხიანის 4 მ/რ, კორპუსი №14-ის პირველი, მე-2 და მე-3-ე სადარბაზოების ელ. მომარაგების 0,4 კვ. ძაბვის მიწისქვეშა ამორტიზებული კაბელის შეცვლას ს/ჯ № 9007-დან შენობის 1 სადარბაზოს შესასვლელში გარე კედელზე დასადგმელ ძალოვან გამანაწილებელ კარადამდე, და აქედან სარდაფებში არსებული მშრალი ამორტიზებული კაბელების შეცვლას და გარეთ გამოტანას 2-ე და 3-ე სადარბაზოს 1-2-ე სართულებს შორის დადგმულ აღრიცხვის კვანძის კარადებამდე.

შენობის 1 სადარბაზოს შესასვლელთან გარე კედელზე დამაგრებით დაიდგას ძალ. გამანაწ. კარადა შაპც-400/5. მოეწყოს კარადის კორპუსისათვის სტაციონალური დამიწების კონტური, რომლის წინაღობა არ უნდა აღემატებოდეს (10-30) ომს. გაითხაროს საკაბელო ტრანში ს/ჯ № 9007-ის 0,4 კვ. ძაბვის ნაკვეთურიდან ს/ჯ-ის გვერდით გრუნტში, სადარბაზოების შესასვლელებთან დადგმულ ძალ. გამანაწ. კარადამდე და აქედან 2-ე და 3-ე სადარბაზოს შესასვლელებამდე, შენობის გარე კედელზე აღრიცხვის კვანძის კარადებამდე კაბელი გატარდეს სქელკედლიან დამცავ მილში და დამაგრდეს კედელზე კარადებამდე. მიწისქვეშა კომუნიკაციების გადაკვეთაში ჩაიდოს სქელკედლიანი დამცავი მილი, რომელშიდაც შემდგომ უნდა გატარდეს სამონტაჟო კაბელი, მოეწყოს საკაბელო ბაღიში წვრილფრაქციური ქვიშით, ს/ჯ-დან პირველ სადარბაზოში დადგმულ ძალ. გამანაწ. კარადამდე ჩაიდოს კაბელი ABBГ1 (4\*150)mm<sup>2</sup> კვეთის, აქედან პირველ, 2-ე და 3-ე სადარბაზოში არსებულ აღრიცხვის კვანძის კარადებამდე ჩაიდოს კაბელი NAYRY2(4\*95)მმ<sup>2</sup> კვეთის, მიეყაროს ქვიშა, დაეყაროს ქვიშა-ხრეში – დაიტკეპნოს, დაეყაროს ღორღი – დაიტკეპნოს და დაიგოს ასფალტი. გაზონზე დაეყაროს ამოღებული გრუნტი და დაიტკეპნოს.

კაბელს გაუკეთდეს საბოლოო ქუროები, ს/ჯ №9007-ში სახაზო გამავალ კარადაში და შენობაზე არსებულ ძალ. გამანაწ. და აღრიცხვის კვანძის კარადებში გამოისხნას ამორტიზებული კაბელი, და მათ ადგილზე შეერთდეს ახალი დამონტაჟებული კაბელები. ძალ. გამანაწ. კარადების და აღრიცხვის კვანძის კარადების კორპუსებზე გამოყენებული იქნას ლითონის მილყელები, რითაც უზრუნველყოფილი იქნება კარადების დამიწების კონტურზე შეერთება.

კაბელის ნულოვანი სადენები შეერთდეს ძალოვანი და აღრიცხვის კვანძის კარადების კორპუსებზე დამცავი დანულების მიზნით.

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

პრ-ბი № NV-53/17	
ფ.№	ფ.რ.
2	4



პირითადი მოწყობილობის და მასალების ჯამური სპეციფიკაცია

№	მოწყობილობა და მასალები	მარკა,ტიპი	ბანზ.ერთ	რაოდ	კოდი	შენიშნ.
1	კაბელი ძალ. ალუმინის ძარღვით 1 კვ.	АВВГ(4*150)ММ2	მ	40	100006393	
2	ფიფე -- ჯაგშიანი კაბელი	NAYRY(4*95)mm2	მ	64	100006384	
3	ქურო საბოლოო 1 კვ-ზე	1ПКВТпН-5	ც	6	100008330	
4	ქურო საბოლოო 1 კვ-ზე	1ПКВТпН-6	ც	2	100008276	
5	ძალ. გამანაწილებელი კარადა	ШРС-400/5	ც	1	200001824	
6	მილყელი კარადაზე კაბელისათვის	BW-50	ც	6	100004470	
7	ფიფე	BW-40	ც	1	100004476	
8	მილი დამცავი სქელკედლიანი	Φ100ММ	მ	18	100004265	
9	ქვიშა	წვრილი ფრაქც.	კუბ.მეტ.	3	100008194	
10	ქვიშა-ხრეში	(0--40)ММ	კუბ.მეტ.	1	100004178	
11	ბეტონი-ცემენტის და ქვიშის ნარევი	(10--40)ММ	კუბ.მეტ.	1	100004176	
12	მილი დამცავი გოფირებული	Φ(50--70)ММ	მ	12	100004298	
13	ზოლოვანა ფოლადის	(25*5)მმ	მ	20	100004393	
14	ელექტროდი დამიწების	L=2,5m	ც	4	100004362	
15	დგარი -- ძალ. გამანაწ. კარადისათვის	კუთხოვანა ფოლ.	ც	1	100004094	
16	დამხმარე მასალები	სხვადასხვა	კმ	5		
17	კაბელის კედელზე სამაგრი ანკერი	(50-95)mm2	ც	15	100005724	
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						

პროექტი № NV-53/17-1		ფ. №	ფ. რ.
მუხიანის 4 მ/რ, კორპ. №14, 1-2-3- სადარბ.		3	4
ს/ჯ № 9007-ის 0,4 კვ. ძაბ. ქსელი			



