

ს/ს „თელასი“

განვითარების და ინვესტიციების სამსახურის საპროექტო ჯგუფი.

პროექტი: № NV-54/17

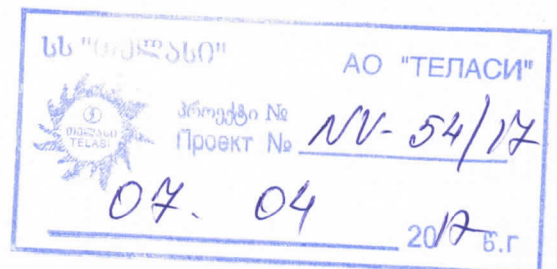
ელექტროტექნიკური ნაწილი

მისამართი: ქ. თბილისი, გლდანის საქსელო რ-ნი, მუხიანის 4-ე მ/რ, კორპ.№ 41

ს/ჯ № 9048-ის 0,4 კვ. კაბვის ძეალი.

სამუშაოს დასახელება: ს/ჯ №9048-დან 0,4 კვ. კაბვის კაბელის შეცვლა შენობის საღარ-
ბაზომდე, საღარბ-ში აღრიცხვ. კვ-ის კარ-ის გვერდით ძალ. გამანაწ.
კარადის დაღობა, სარდაფიდან კაბელების 1 ხართ-ზე ამოტანა.

ინჟ. დამკვეთი: უ. ჯიხორია



ქ. თბილისი

7 აპრილი 2017 წელი.

ფ-ი-	ფ-ნ.
1	4

პროექტის განმარტება

პროექტი № NV-54/17 დამუშავდა 2017 წლის საინვესტიციო გეგმის თანახმად, რომელიც ეხება ქ. თბილისში გლდანის საქსელო რაიონის ტერიტორიაზე, მუხიანის 4 მ/რ, კორპუსი №41-ის ელ. მომარაგების 0,4 კვ. ძაბვის მიწისქვეშა ამორტიზებული კაბელის შეცვლას ს/ჯ № 9048-დან შენობის სადარბაზოში კედელზე დასადგმელ ძალოვან გამანაწილებელ კარადამდე, სარდაფებში არსებული მშრალი ამორტიზებული კაბელების ამოტანას 1 სართულზე სადარბაზოში დასადგმელ ძალოვან გამანაწილებელ კარადამდე.

გაითხაროს საკაბელო ტრანში ს/ჯ № 9048-ის 0,4 კვ. ძაბვის ნაკვეთურიდან შიდაკვარტალური გზების გასწვრივ გრუნტში, გზის გადაკვეთაში, გრუნტიან ტროტუარზე, გაზონზე და სადარბაზოების შესასვლელებთან, შენობის 1 სართულზე აღრიცხვის კვანძის კარადების გვერდით დაიდგას კედელზე დამაგრებით ძალ. გამანაწ. კარადა შPC-400/6. მოეწყოს კარადების კორპუსებისათვის სტაციონალური დამიწების კონტური, რომლის წინააღობა არ უნდა აღემატებოდეს (10-30)ომს.

გარე ტერიტორიაზე კომუნიკაციების გადაკვეთაში ჩაიდოს სქელკედლიანი დამცავი მილი, რომელშიდაც შემდგომ უნდა გატარდეს სამონტაჟო კაბელი, ასფალტირებული გზების გადაკვეთა შეიძლება შესრულდეს ღია წესით ან გვირაბული მეთოდით „კროტის“ გამოყენებით, მოეწყოს საკაბელო ბაღიში წერილფრაქციური ქვიშით, ს/ჯ-დან შენობის 1 სართულზე სადარბაზოში დადგმულ ძალ. გამანაწ. კარადამდე ჩაიდოს კაბელი ABBГ1(4*150)MM2 კვეთის, შენობაში სხვადასხვა სართულებზე განლაგებულია 4ც. ერთფაზა მრიცხველიანი და 2ც სამფაზიანი აღრიცხვის კვანძის კარადები, რომლებიც 0,4 კვ. ძაბვით მარაგდება შენობის სარდაფში დადგმული ძალ. გამანაწ. კარადიდან. არსებული კაბელები ჩაიხსნას აღნიშნული კარადიდან, ამოტანილი იქნას შენობის 1 სართულზე, შებრუნდეს ახალ დადგმულ ძალ. გამანაწ. კარადისაკენ, გაუკეთდეს საბოლოო ქუროები და შეერთდეს კარადაში სხვადასხვა სექციაზე. კაბელების კარადაში შეყვანის ადგილებში გამოყენებული იქნას ლითონის მილყელები, რომელიც უზრუნველყოფს აღრიცხვის კვანძის კარადების კორპუსების დამიწების კონტურზე შეერთებას.

გარეთ ჩადებულ კაბელებს მიეყაროს ქვიშა, დაეყაროს ქვიშა-ხრეში – დაიტკეპნოს, დაეყაროს ღორღი – დაიტკეპნოს და დაიგოს ასფალტი. გაზონზე დაეყაროს ამოღებული გრუნტი და დაიტკეპნოს.

კაბელს გაუკეთდეს საბოლოო ქუროები, ს/ჯ №9048-ში სახაზო გამავალ კარადაში გამოიხსნას ამორტიზებული კაბელი, და მის ადგილზე შეერთდეს ახალი დამონტაჟებული კაბელი. შენობის 1 სართულზე კაბელი დამაგრდეს გარე და სადარბაზოს შიდა კედელზე, კარადასთან გატარდეს გოდრირებულ დამცავ მილში და შეერთდეს ძალ. გამანაწ. კარადის შემავალ გამთიშველზე. გარე კედელზე კაბელი შეეულად დაიხუროს მოთუთიებული ხოკერით.

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.

პნ-ბი№NV-54/17	
ფ.№	ფ.რ.
2	4

ძირითადი მოწყობილობის და მასალების ჯამური სპეციფიკაცია

№	მოწყობილობა და მასალები	მარკა,ტიპი	მანუ.ერთ	რაოდ	კოდი	შენიშნ.
1	კაბელი ძალ. ალუმინის ძარღვით 1 კვ.	АВВГ(4*150)ММ2	მ	115	100006393	
2	ქურო საბოლოო 1 კვ-ზე	1ПКВТпН-6	ც	2	100008276	
3	ფიფე ჯაგუნდანი კაბელისათვის	1ПКВТпНН-5	ც	5	100008330	
4	ძალ. გამანაწილებელი კარადა	ШРС-400/6	ც	1	200001824	
5	მილყელი კარადაზე კაბელისათვის	BW-50	ც	5	100004470	
6	ფიფე	BW-40	ც	1	100004476	
7	მილი დამცავი სქელკედლიანი	Φ100ММ	მ	40	100004265	
8	ქვიშა	წვრილი ფრაქც.	კუბ.მეტ.	3,5	100008194	
9	ქვიშა-ხრეში	(0--40)ММ	კუბ.მეტ.	7	100004178	
10	ღორღი	(10--40)mm	კუბ.მეტ.	1	100007770	
11	ბეტონი-ცემენტის და ქვიშის ნარევი	(10--40)ММ	კუბ.მეტ.	0,5	100004176	
12	მილი დამცავი გოფირებული	Φ(50--70)ММ	მ	12	100004298	
13	ზოლოვანა ფოლადის	(25*5)მმ	მ	35	100004393	
14	ელექტროდი დამიწების	L=2,5m	ც	4	100004362	
15	სოკერი მოთუთიებული	(1000*100*70)მმ	მ	3	100003034	
16	დამზარე მასალები	სსპადასსპა	კბ	5		
17	კაბელის კედელზე სამაგრი ანკერი	(120-150)mm2	ც	28	100008250	
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-54/17		შ. №	შ. რ.
მუხიანის 4 მ/რ, კორპ. №41,		3	4
ს/ჯ № 9048-ის 0,4 კვ. ძაბ. ქსელი			

