

ს/ს „თელასი“

განვითარების და ინვესტიციების სამსახურის საპროექტო ჯგუფი.

პროექტი № NC-115, 1CNS-02/0777/16.

ელექტროტექნიკური ნაწილი

მისამართი: ქ. თბილისი, 0 ნიკოლაძის 1 ჩიხი № 5/6 ბიორბი გონჯილაშვილი
შ.პ.ს. „უაიო ბრუკი“ რმთხ.=50 კვტ.

სამუშაოს დასახელება: 0,4 კვ. ძაბვის მიწისქვეშა საკაბელო ქსელის მოწყობა ს/ჯ
№ 4694-დან, მშენებარე შენობაში კალოვანი და ალრიცხვის
კვანძის კარადების დაღმა გამრიცხველიანებისათვის.

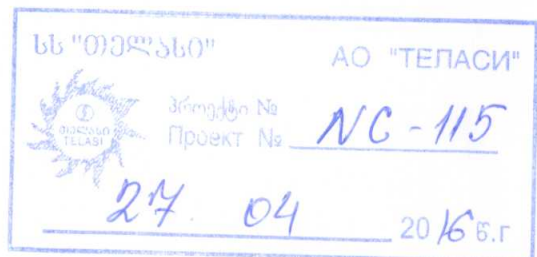
ინჟ. დამკრძეპელი: ფ. ზისორია.

N-NS-1600-M-010

1250000000

22121039

300(2937)



ქ. თბილისი

27 აპრილი 2016 წელი.

M

ფ.ი.წ.	ფ.ი.წ.
1	4

პროექტის განმარტება

პროექტი № NC-115 დამუშავდა მოკვლევის ოქმი № 1CNS-02/0777/16-ის თანახმად, რომელიც ეხება ქ. თბილისში ი. ნიკოლაძის 1 ჩიხი № 5/6-ში შ.პ.ს. „უაით გრუპის“ მიერ მშენებარე მრავალსართულიანი საცხოვრებელი სახლისათვის 0,4 კვ. ძაბვით ელ. მომარაგების ქსელის მოწყობას ს/ჯ № 4694-დან.

შ.პ.ს. „უაით გრუპის“ მიერ 14 ბინის, 1ც. კომერციული ობიექტის, 3ც. შიდა განათების და 1ც სამფაზიანი ლიფტისათვის მოთხოვნილი სიმძლავრე არის 50 კვტ.(3ფ)

შენობის კიბის უჯრედში -1 ნიშნულზე კედელზე დამაგრებით დაიდგას ძალოვანი გამანაწილებელი კარადა WPC-250/3, 24 მრიცხველიანი კარადა სტ. № 49/24 და სამფაზიანი ერთმრიცხველიანი კარადა ლიფტისათვის - სტ. № 53/1(5-60)ამპ. ძალოვანი გამანაწ. კარადიდან 24 მრიცხველიანი კარადა 0,4 კვ. ძაბვით მომარაგდეს საბოლოო ქუროების გაკეთების შემდეგ კაბელი ABBF1(4*70)mm2 კვეთით. სამფაზიანი აღრიცხვის კვანძის კარადა მომარაგდეს კაბელი ABBF1(4*16)mm2 კვეთით. კაბელები გატარდეს გოფირებულ დამცავ მილში და დამაგრდეს შენობის კედელზე.

მოეწყოს ადგილზე კარადებისათვის სტაციონალური დამიწების კონტური, რომლის წინაღობა არ უნდა აღემატებოდეს 10 ომს.

გაითხაროს საკაბელო ტრანშიე ს/ჯ № 4694-დან ვ. ანჯაფარიძის ქ-ის ტროტუარზე და ი. ნიკოლაძის 1 ჩიხის ქუჩის გვერდულზე № 5/6-ში მშენებარე მრავალსართულიან საცხოვრებელ შენობამდე, მოეწყოს საკაბელო ბაღიში წვრილფრაქციური ქვიშით, მიწისქვეშა კომუნიკაციების და სამანქანო გზის გადაკვეთაში ჩაიდოს სქელკედლიანი დამცავი მილი, რომელშიდაც უნდა გატარდეს სამონტაჟო კაბელი, ჩაიდოს ძალოვანი კაბელი ABBF1(4*95)mm2 კვეთის, მიეყაროს ქვიშა, დაეყაროს ტროტუარზე და გზის გვერდულზე ქვიშა-ხრეში, სამანქანო გზის გადაკვეთაში დაეყაროს ღორღი - დაიტკეპნოს და დაიგოს ასფალტი.

კაბელი შეყვანილი იქნას შენობის შიგნით -1 ნიშნულზე, დამაგრდეს კედელზე და ჭერზე, კარადასთან გატარდეს გოფირებულ დამცავ მილში ან დაიხუროს მოთუთიებული ხოკერით, გაუკეთდეს საბოლოო ქუროები და შეერთდეს გამანაწ. კარადის ძაღ. გამთიშველზე. კაბელის მეორე ბოლო შეერთდეს ს/ჯ № 4694-ის 0,4 კვ. ძაბვის ნაკვეთურში თავისუფალ გამთიშველზე.

კაბელის ნულოვანი სადენები შეერთდეს კარადების კორპუსებზე დამცავი დანულების მოწყობის მიზნით.

სამშენებლო-სამონტაჟო სამუშაოები შესრულდეს IVB-ს და CHII-ის ნორმების შესაბამისი პუნქტების დაცვით.

პროექტი № NC-115	
1CNS-02/0777/16	
ფ.№	ფ.ჩ.
2	4

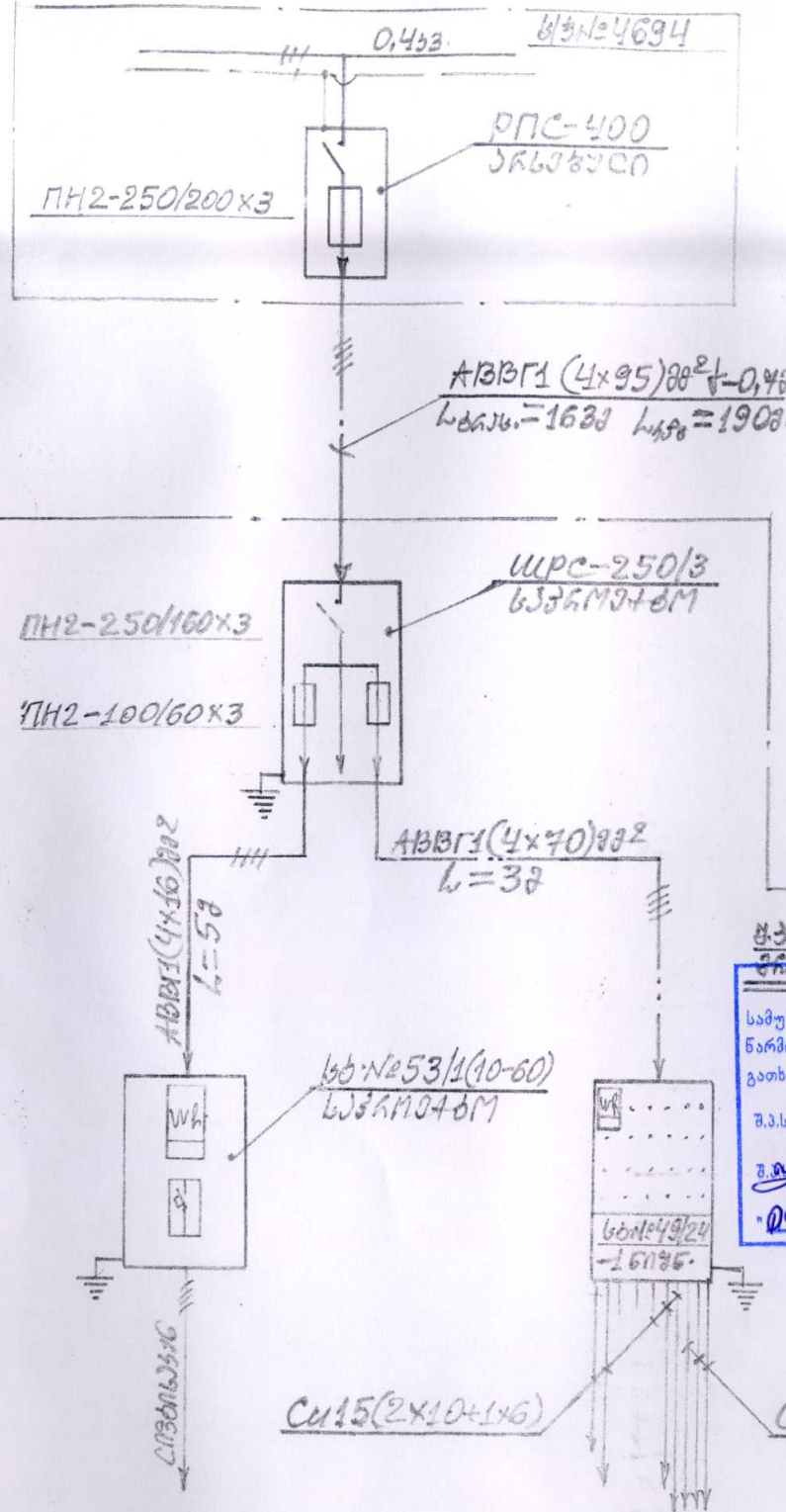
პირითადი მოწყობილობის და მასალების ჯამური სპეციფიკაცია

№	მოწყობილობა და მასალები	მარკა, ტიპი	ზანზ. ერთ.	რაოდ.	კოდი	შპსი/შპ.
1	კაბელი ძალოვანი ალუმინის ძარღვით 1კვ.	ABBГ(4*95)MM2	მ	190	100006391	
2	ფილა	ABBГ(4*70)MM2	მ	3	100006390	
3	ფილა	abbГ(4*16)MM2	მ	5	100006416	
4	ქურო საბლოთი 1 კვ.	ППКВТНН-5	ც	4	100008275	
5	ძალოვანი გამანაწ. კარადა	ШРС-250/3	ც	1	200001825	
6	აღრიცხვის კვანძ. კარადა ერთფაზ. მრიცხვ-თვის	სტ. №49/24	ც	1	200003160	
7	სამფაზიანი აღრიცხვის კვანძის კარადა	სტ. №53/1(10-60)	ც	1	200002027	
8	მრიცხველი აქტური ერთფაზიანი (10-60)ა, 230ვ.	NIK	ც	18	200001954	
9	მრიცხვ. აქტური სამფაზიანი (5-60)ა, 380ვ.	EMT132.12.6	ც	1	200001950	
10	დატვირთვის ამომრთველი	ASN63/2	ც	18	100003886	
11	ავტომატური ამომრთველი სამფაზიანი	LST25C/3+N	ც	1	100008225	
12	მცველი დნობადი 0,4 კვ-ზე	ПН2-250/200	ც	3	100008283	
13	ფილა	ПН2-250/160	ც	3	100003653	
14	ფილა	ПН2-100/60	ც	3	100008212	
15	ზოლოვანა ფოლადის	(25*5)MM	მ	28	100004393	
16	ელექტროდი დამწვების	L=2,5m	ც	4	100004362	
17	მილი დამცავი სქელკედლიანი	Φ100MM	მ	25	100004265	
18	მილი დამცავი გოფირებული	Φ40--70)MM	მ	6	100004298	
19	ფილა	Φ23MM	მ	4	100004277	
20	მილყელი კაბელისათვის კარადაზე	BW-40	ც	1	100004476	
21	ფილა	EPN250/M32	ც	2	100004472	
22	ფილა	EPN250/M25	ც	3	100004473	
23	ქეშა	წვრილი ფრაქც.	კუბ.მმტ.	9	100008194	
24	ქეშა-ხრეში	(0-40)მმ	კუბ.მმტ.	27	100004178	
25	ღორდი	(10-40)მმ	კუბ.მმტ.	4	100007770	
26	კაბელის კედელზე სამაგრი ანკერი	50-95882	ც	18	100005724	
27	ფილა	16-35882	ც	5	100005723	
28	დამხმარე მასალები	სხვადასხვა	კბ.	6		
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						

პროექტი № NC-115, 1CNS-02/0777/16
გ. გონჯილაშვილი შპს. „უაით გრუპი“

ფ. №	ფ. რ.
3	4

საქართველოს ელექტროტექნიკური კოდექსი



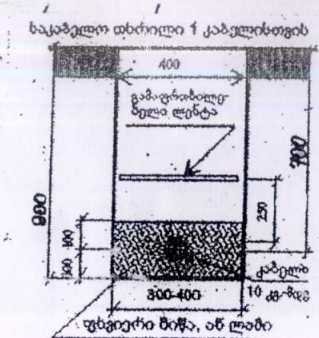
სს "სილქვა" შპს-ს მფლობელობაში
 საპროექტო სართული
 საპროექტო საფარი
 საპროექტო სართული
 საპროექტო საფარი
 საპროექტო სართული
 საპროექტო საფარი

სს "სილქვა" შპს-ს მფლობელობაში
 საპროექტო სართული
 საპროექტო საფარი
 საპროექტო სართული
 საპროექტო საფარი

სს "სილქვა" შპს-ს მფლობელობაში
 საპროექტო სართული
 საპროექტო საფარი
 საპროექტო სართული
 საპროექტო საფარი

№	დასახელება	ბაზ. მართ.	მ-ბა
1	საპროექტო სართული	633	82
2	საპროექტო საფარი	82	82
3	საპროექტო სართული	40	40
4	საპროექტო საფარი	138	138
5	საპროექტო სართული	25	25
6	საპროექტო საფარი	146	146
7	საპროექტო სართული	25	25
8	საპროექტო საფარი	4	4
9	საპროექტო სართული	40	40
10	საპროექტო საფარი	9	9
11	საპროექტო სართული	27	27
12	საპროექტო საფარი	4	4
13	საპროექტო სართული	23	23
14	საპროექტო საფარი		
15	საპროექტო სართული		
16	საპროექტო საფარი		

საპროექტო სართული - 50 მ², საპროექტო საფარი - 190 მ², ΔU = 2,2% უზ-4(6000-300) = 1,4 მ.



საპროექტო სართული
 საპროექტო საფარი
 საპროექტო სართული
 საპროექტო საფარი

ჯგუფის უფრ.	ნ. შოშიტაშვილი	27.04.2016	პროექტი № NC-115 1CNS-02/0777/16 8-1:400
უფრ. ინჟინერი	რ. მოდებაძე		ქ. თბილისი, ა. ნიკოლაძის I ჩიხი №56
ინჟინერი	ფ. ჭიხორია		გიორგი გონჯილაშვილი შპს. „უაით გრუპი“
ქს. განყ. ხელმძღ.	ლ. სისაური		ელ. მომარაგება Pმოთხ.=50 კვტ.
ქს. მეფრ. ხელმძღ.	ბ. ფხადაძე		სტაბილ. ფ. № 4
			ფ. რ. 4

1:400

ΔU=2,2%