

ს/ს „თელასი“

განვითარების და ინვესტიციების სამსახურის საპროექტო ჯგუფი.

პროექტი № NC-200, 1CNS-03/1170/16.

### ელექტროტექნიკური ნაწილი

მისამართი: ქ. თბილისი, ვარკეთილი – ვულუპიძის ქ. № 15-17-19 მრავალბინიანი სახლი,  
შ.პ.ს. „ანდრია დეველოპმენტი“      P800ხ. = 197 კვტ.

სამუშაოს დასახელება: 0,4 კვ. ძაბვის მიწისქვეშა საკაბელო ქსელის მოწყობა (კ.ს.ს.)  
ს/პ № 5729-დან, მშენებარე შენობაში კალოვანი და აღრიცხვის  
კვანძის კარადების დადგმა გამრიცხველიანებისათვის.


ინჟ. დამპროექტებელი: ვ. ზინორია.

N-NS-1650-M-057.

125000000

22121039

15 ლ (პიკე)

სს „თელასი“	АО „ТЕЛАСИ“
	პროექტი № Проект № <u>NC-200</u>
<u>28. 04</u> 2016 წ.რ	

ქ. თბილისი

28 აპრილი 2016 წელი.

ფ.№	ფ.ჩ.
1	5

M

პროექტის განმარტება

პროექტი № NC-200 დამუშავდა მოკვლევის ოქმი № 1CNS-03/1170/16-ის თანახმად, რომელიც ეხება ქ. თბილისში ვარკეთილის დასახლებაში წულუკიძის ქ. № 15-17-19-ში შ.პ.ს. „ანდრია დეველოპმენტის“ მიერ მშენებარე მრავალსართულიანი – მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლისათვის 0,4 კვ. ძაბვით ელ. მომარაგების ქსელის მოწყობას (კ.ს.ქ.ს.) ს/ჯ № 5729-დან, ძალოვანი და აღრიცხვის კვანძის კარადების დადგმას მშენებარე შენობაში ბინების გამრიცხველიანებისათვის.

შ.პ.ს. „ანდრია დეველოპმენტის“ მიერ 45 ბინის, 4ც. სამფაზიანი კომერციული ობიექტის, 1ც საერთო სარგებლობის ფართის, 2ც. შიდა განათების და 1ც სამფაზიანი ლიფტისათვის მოთხოვნილი სიმძლავრე არის 197 კვტ.(3ფ)

შენობის კიბის უჯრედში -6,00 ნიშნულზე კედელზე დამაგრებით დაიდგას ძალოვანი გამანაწილებელი კარადა WPC-400/6, 24 მრიცხველიანი 2ც. კარადა სტ. № 49/24, სამფაზიანი ორმრიცხველიანი კარადა კომერციული ობიექტისა და ლიფტისათვის – სტ. № 53/2 (5-60)ამპ. და სამფაზიანი სამმრიცხველიანი სტ. № 53/3(10-100)ამპ. კარადა კომერციული ობიექტებისათვის.

ძალოვანი გამანაწ. კარადიდან 24 მრიცხველიანი კარადა 0,4 კვ. ძაბვით მომარაგდეს საბოლოო ქუროების გაკეთების შემდეგ კაბელი ABBF1(4\*95)mm2 კვეთით. სამფაზიანი ორმრიცხველიანი აღრიცხვის კვანძის კარადა მომარაგდეს კაბელი ABBF1(4\*25)mm2 კვეთით. სამმრიცხველიანი კარადა მომარაგდეს კაბელი ABBF1(4\*35)mm2 -ით. კაბელები გატარდეს გოფირებულ დამცავ მილში ან დაიხუროს მოთუთიებული ხოკერით და დამაგრდეს შენობის შიდა კედელზე.

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

გაითხაროს საკაბელო ტრანშიე ს/ჯ № 5729-დან წულუკიძის ქ-ის გადაკვეთაში, ამავე ქ-ის გვერდულზე № 15-17-19-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\*240)mm2 კვეთის, მიყვაროს ქვიშა, დაყვაროს ტროტუარზე და გზის გვერდულზე ქვიშა-ხრეში, სამანქანო გზის გადაკვეთაში დაყვაროს ღორღი და დაიტკეპნოს.

კაბელი შეყვანილი იქნას შენობის შიგნით -6,00 ნიშნულზე, დამაგრდეს კედელზე, კარადასთან გატარდეს გოფირებულ დამცავ მილში ან დაიხუროს მოთუთიებული ხოკერით, გაუკეთდეს საბოლოო ქუროები და შეერთდეს გამანაწ. კარადის ძალ. გამთიშველზე. კაბელის მეორე ბოლო შეერთდეს ს/ჯ № 5729-ის 0,4 კვ. ძაბვის ნაკვეთურში თავისუფალ გამთიშველზე.

კაბელის ნულოვანი სადენები შეერთდეს კარადების კორპუსებზე დამცავი დანულების მოწყობის მიზნით.

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

პროექტი № NC-200	
1CNS-03/1170/16	
ფ.№	ფ.ჩ.
2	5



პირითადი მოწყობილობის და მასალების ჯამური სპეციფიკაცია

№	მოწყობილობა და მასალები	მარკა, ტიპი	ზანზ.ერთ.	რაოდ.	კოდი	შენიშვნ.
1	კაბელი ძალოვანი ალუმინის ძარღვით 1კვ.	ABBG(4*95)MM2	მ	8	100006391	
2	ფილა	ABBG(4*240)MM2	მ	65	100006399	
3	ფილა	ABBG(4*35)MM2	მ	6	100006416	
4	ფილა	ABBG(4*25)MM2	მ	7	100006365	
5	ფილა	ABBG(4*16)MM2	მ	7	100006416	
6	ქურო საბოლოო 1 კვ.	1PKBTnH-5	ც	4	100008275	
7	ფილა	1PKBTnH-6	ც	1	100008276	
8	ფილა	1PKBTnH-4M/4.	ც	4-2	100008708/8709	
9	ძალოვანი გამანაწ. კარადა	ШРС-400/6	ც	1	200001815	
10	აღრიცხვის კვანძ. კარადა ერთფაზ. მრიცხვ.თვის	სტ. №49/24	ც	2	200003160	
11	სამფაზიანი აღრიცხვის კვანძის კარადა	სტ. №53/2(5-60)	ც	1	200002028	
12	ფილა	სტ. №53/3(10-100)	ც	1	200002029	
13	მრიცხველი აქტიური ერთფაზიანი (10-60)ა, 230ვ.	NIK	ც	48	200001954	
14	მრიცხვ. აქტიური სამფაზიანი (5-60)ა, 380ვ.	EMT132.12.6	ც	2	200001950	
15	ფილა (10-100)აშპ. 380ვ.	EMT132.10.6	ც	3	200001946	
16	დატვირთვის ამომრთველი	ASN63/2	ც	48	100003886	
17	ავტომატური ამომრთველი სამფაზიანი	LST25C/3+N	ც	2	100008225	
18	ფილა	LST63C/3+N	ც	3	100003734	
19	მცველი დნობადი 0,4 კვ-ზე	ПН2-400/315	ც	3	100003655	
20	ფილა	ПН2-250/160	ც	6	100003653	
21	ფილა	ПН2-100/100	ც	3	100008212	
22	ფილა	ПН2-100/80	ც	3	100008213	
23	ფილა	ПН2-100/60	ც	3	100008212	
24	ზოლოვანა ფოლადის	(25*5)MM	მ	25	100004393	
25	ელექტროდი დამიწების	L=2,5m	ც	4	100004362	
26	მილი დამცავი სქელკედლიანი	Φ100MM	მ	16	100004265	
27	მილი დამცავი გოფირებული	Φ40--70)MM	მ	12	100004298	
28	ფილა	Φ40MM	მ	4	100004296	
29	მიღველი კაბელისათვის კარადაზე	BW-40	ც	4	100004476	
30	ფილა	BW-50	ც	1	100004470	
31	ფილა	EPN250/M25	ც	5	100004473	
32	ქვშა	წვრილი ფრაქც. (10-40)მმ	კუბ.მმტ.	1,8	100008194	
33	ღორღი		კუბ.მმტ.	2,5	100007770	
34	კაბელის კედელზე სამაგრი ანკერი	185-240მმ2	ც	15	100008251	
35	ფილა	50-95მმ2	ც	6	100005724	
36	ფილა	16-35მმ2	ც	15	100005723	
37	დამხმარე მასალები	სხვადასხვა	კბ.	8		
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						

პროექტი № NC-200, 1CNS-03/1170/16

შ.პ.ს. „ანდრია დეველოპმენტი“

შ. №

4

შ. რ.

5

