

ს/ს „თელასი“

განვითარების და ინვესტიციების სამსახურის საპროექტო ჯგუფი.

პროექტი № NC-824, 1CNS-11/5097/16


ელექტროტექნიკური ნაწილი

მისამართი: ქ. თბილისი, ბ. ქიქოძის ქ. № 8, აბ. № 3472842, სიმძლ. გაზრდა 86 კვტ-ით

მაია ლევის კომერციული ფართი. Pმოთხ.=120 კვტ.

1102.

სამუშაოს დასახელება: ს/ჯ № 4030-ის გარე კედელზე სამფაზიანი აღრიცხვ. კვანძის
მონტაჟი, 0,4 კვ. კაბვის მიწისქვეშა საკაბელო ქსელის მოწყობა
ს/ჯ-დან ობიექტზე არსებულ დ/მ-ის სათავსოში.

სს "თელასი"	АО "ТЕЛАСИ"
	პროექტი № NC-824
	Проект № NC-824
16 11	20/6 წ.გ

ინჟ. დამპროექტებელი: ვ. ჰისორია.

N-18-1650-11-311

1250000000

22121039

ქ. თბილისი

16 ნოემბერი 2016 წელი.

ფ.№	ფ.ნ.
1	4

M

პროექტის განმარტება

პროექტი № NC-824 დამუშავდა მოკვლევის ოქმი № 1CNS-11/5097/16-ის თანახმად, რომელიც ეხება ქ. თბილისში, გ. ქიქოძის ქ. №8-ში აბონენტი № 3472842 – მია ლევის საკუთრებაში არსებული კომერციული ფართისათვის სიმძლავრის გაზრდას 86 კვტ-ით და აღნიშნულიდან გამომდინარე 0,4 კვ. ძაბვის ელ. მომარაგების საკაბელო ქსელის მოწყობას ს/ჯ № 4030-დან.

ჯამური მოთხოვნილი სიმძლავრე არის 120 კვტ.

ს/ჯ № 4030-ის დ/ძ -ის ნაკვეთურში არსებულ სახაზო გამავალ კარადაში გაკეთდეს გაძარცვული ძალოვანი გამთიშველის დემონტაჟი და დაიდგას მის ადგილზე РПС-250 მცველების კომპლექტით. გარე კედელზე დამაგრებით დაიდგას სამფაზიანი აღრიცხვის კვანძის კარადა სტ. № 11-3 (დენის ტრანსფ. 200/5*3), რომელიც ძალოვანი გამთიშველიდან 0,4 კვ. ძაბვით მომარაგდეს საბოლოო ქუროების გაკეთების შემდეგ კაბელი АВВГ1(4*120)мм2 კვეთით. კაბელი გაყვანილი იქნას ს/ჯ-ის კედელში, გატარდეს გოფირებულ დამცავ მილში და შეერთდეს დენის ტრანსფორმატორების პირველადი დენის სალტებზე.

ობიექტზე უკანა ეზოდან კიბის ქვეშ შესასვლელ სათავსოში დადგმული არის ძალოვანი სახაზო გამავალი 6 გამთიშველიანი კარადა. დამკვეთის მიერ სასურველია აღნიშნულ კარადას გაუკეთდეს დემონტაჟი და მის ადგილზე დაიდგას ძალ. სამსექციანი გამანაწილებელი კარადა – ШРС-250/3. მოეწყოს ადგილზე სტაციონალური დამიწების კონტური, რომლის წინაღობა არ უნდა აღემატებოდეს 10 ომს.

გაითხაროს საკაბელო ტრანშიეი ს/ჯ № 4030-დან იტალიურ ეზოში გ. ქიქოძის ქუჩის მიმართულებით, ქიქოძის ქ-ის გადაკვეთა შესრულდეს გვირაბული მეთოდით „კროტის“ გამოყენებით. ამავე ქ-ის ტროტუარზე, ლერმონტოვის ქ-ის ტროტუარზე და ობიექტის ეზოში 0,4 კვ. ძაბვის სათავსომდე, მოეწყოს საკაბელო ბაღიში წვრილფრაქციური ქვიშით, მიწისქვეშა კომუნიკაციების გადაკვეთაში ჩაიდოს სქელკედლიანი დამცავი მილი, რომელშიდაც შემდგომ გატარდეს სამონტაჟო კაბელი, ჩაიდოს კაბელი АВВГ1(4*120)мм2 კვეთის, მიეყაროს ქვიშა, დაეყაროს ქვიშა-ხრეში – დაიტკეპნოს, დაეყაროს ღორღი დაიტკეპნოს და დაიგოს ასფალტი. ძალოვან კაბელს გაუკეთდეს საბოლოო ქუროები და შეერთდეს დამონტაჟებულ აღრიცხვის კვანძის კარადაში დენის ტრანსფ-ების პირველადი დენის სალტებზე და ობიექტზე დადგმულ ძალ. გამანაწ. კარადის შემავალ გამთიშველზე.

ძალოვანი კაბელების ნულოვანი სადენი შეერთდეს კარადების კორპუსებზე დამცავი დანულების მიზნით.

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

36-ბი № NC-824	
1CNS-11/5097/16	
ფ. №	ფ. რ.
2	4

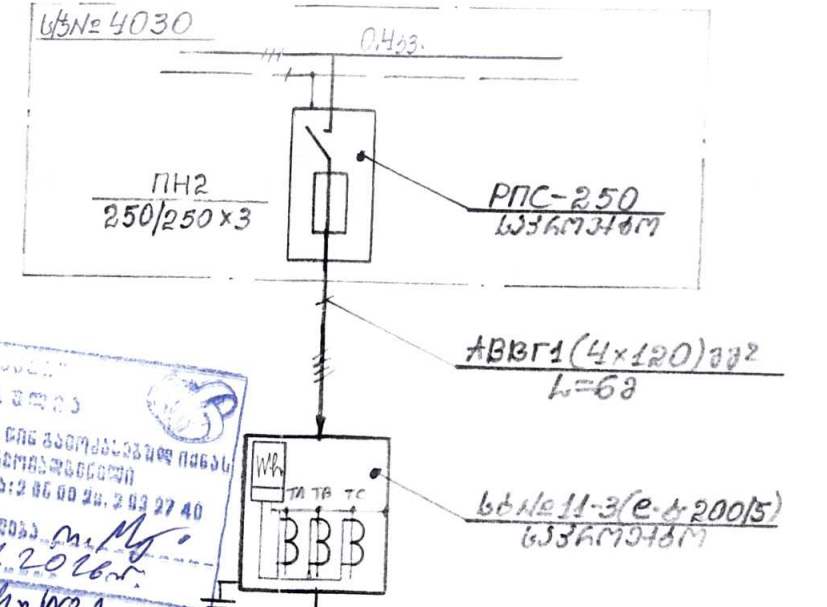
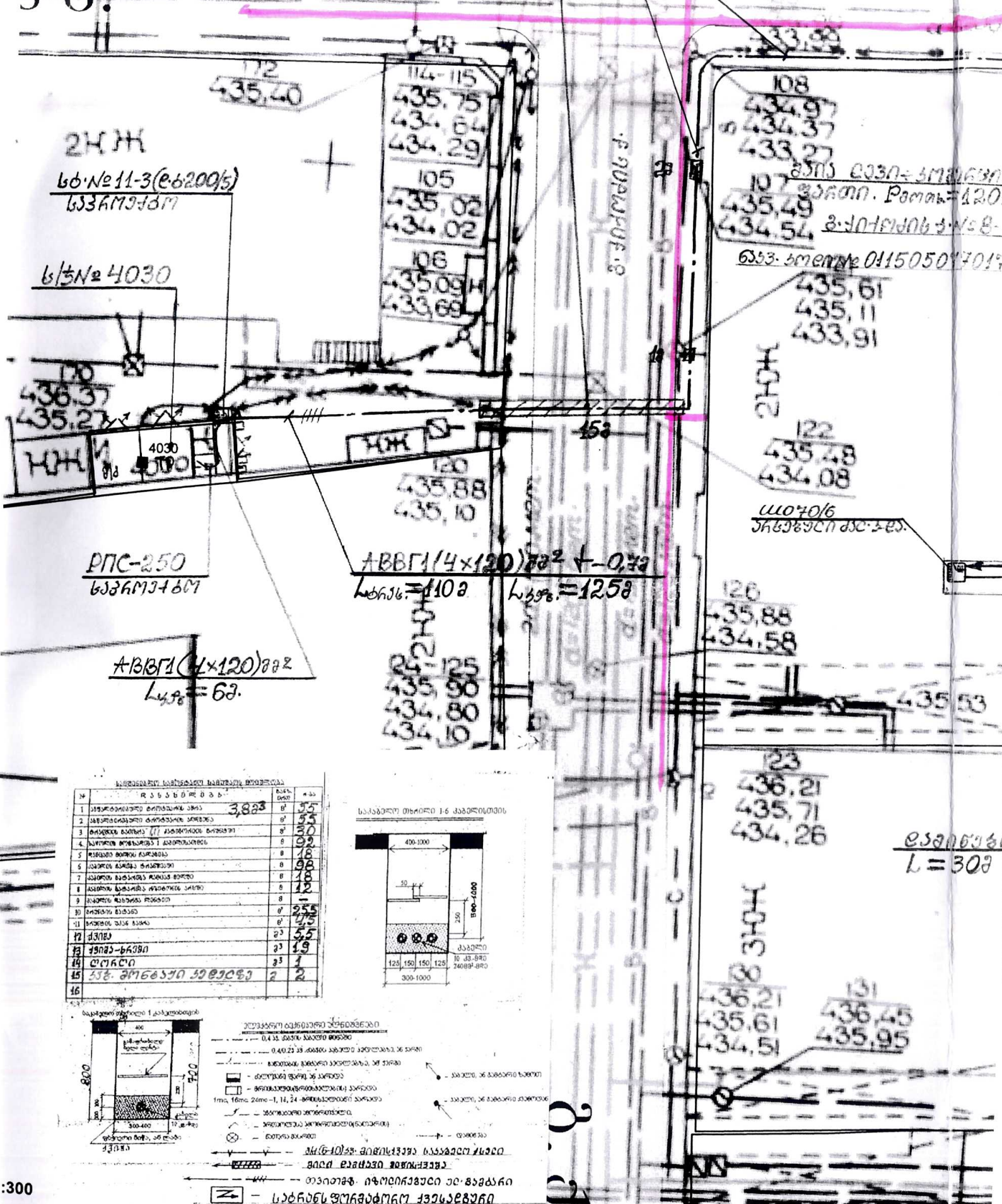
პირითადი მოწყობილობის და მასალების ჯამური სპეციფიკაცია

№	მოწყობილობა და მასალები	მარკა,ტიპი	ბანზ.ერთ	რაოდ	კოდი	შენიშნ.
1	ძალოვანი გამთიშველი 0,4 კვ.	РПС-250	ც	1	100003826	
2	მცველი დნობადი 0,4 კვ-ზე	ПН2-250./250	ც	3	100003613	
3	აღრიცხვის კვანძის კარადა	სტ. № 11-3	ც	1	200001867	
4	დენის ტრანსფორმატორი ნომინალით 200/5	T-0.66Y3	ც	3	100003420	
5	მრიცხველი აქტ. სამფაზიანი (3*5)ა, (3*380)ვ	T31FT	ც	1	200001881	
6	კაბელი ძალოვანი ალუმინის ძარღვით 1 კვ.	АВВГ(4*120)ММ2	მ	131	100006392	
7	ქურთ საბოლოო 1 კვ-ზე	ІПКВТНН-5	ც	4	100008275	
8	მიღყელი კარადაზე კაბელისათვის	BW-40	ც	2	100004476	
9	მილი დამცავი გოფირებული	Φ(50--70)ММ	მ	5	100004298	
10	მილი დამცავი სქელკედლიანი	Φ100ММ	მ	18	100004265	
11	ქვიშა	წვრილი ფრაქც.	კუბ.მეტ.	5,5	100008194	
12	ქვიშა-სრეში	(0--40)ММ	კუბ.მეტ.	19	100004178	
13	ღორღი	(10--40)ММ	კუბ.მეტ.	1	100007770	
14	ზოლოვანა ფოლადის	(25*5)ММ	მ	30	100004393	
15	ელექტროდი დამიწების	L=2,5m	ც	4	100004362	
16	დამსმარე მასალები	სწვადასწვა	კგ.	6		
17						
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						
45						
46						
47						
48						

საკაპელო ტრასა გარის
ტროტუარში 2016-2017 წწ.

დაეშვება სპირატორი მოთხოვნით სანონს
საპროექტო სიგრძე L=158

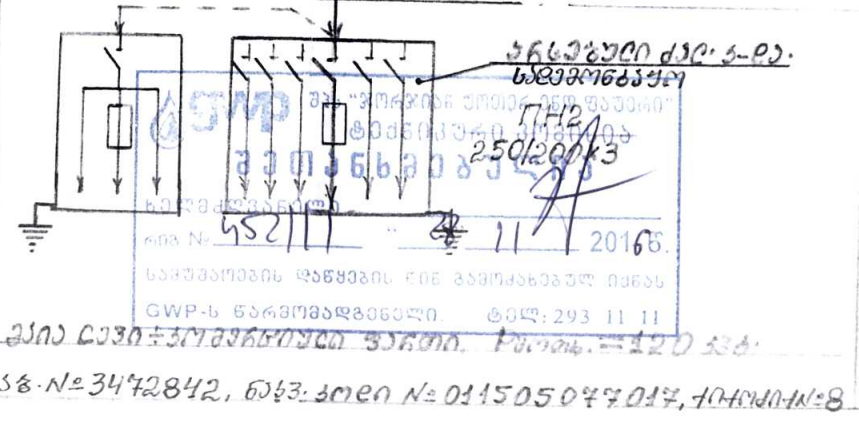
სპირატორის ელექტრიკის სკეტი



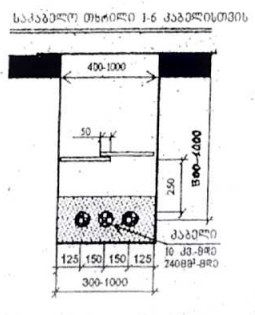
სს "საქსპროექტი"
საპროექტო-კონსტრუქციული-სამშენობლო
საინჟინერო-კონსტრუქციული-სამშენობლო
საწარმოო საწარმოო საწარმოო
საინჟინერო-კონსტრუქციული-სამშენობლო
საწარმოო საწარმოო საწარმოო
საინჟინერო-კონსტრუქციული-სამშენობლო
საწარმოო საწარმოო საწარმოო
თარიღი 25.11.2016წ.

საპროექტო-კონსტრუქციული-სამშენობლო
საინჟინერო-კონსტრუქციული-სამშენობლო
საწარმოო საწარმოო საწარმოო
საინჟინერო-კონსტრუქციული-სამშენობლო
საწარმოო საწარმოო საწარმოო
თარიღი 11.11.2016წ.

საპროექტო-კონსტრუქციული-სამშენობლო
საინჟინერო-კონსტრუქციული-სამშენობლო
საწარმოო საწარმოო საწარმოო
საინჟინერო-კონსტრუქციული-სამშენობლო
საწარმოო საწარმოო საწარმოო
თარიღი 2016წ.



№	სახე	მ.პ.	ს.პ.
1	საპროექტო-კონსტრუქციული-სამშენობლო	3,823	55
2	საინჟინერო-კონსტრუქციული-სამშენობლო	0	55
3	საწარმოო საწარმოო საწარმოო	0	30
4	საინჟინერო-კონსტრუქციული-სამშენობლო	0	92
5	საწარმოო საწარმოო საწარმოო	0	18
6	საინჟინერო-კონსტრუქციული-სამშენობლო	0	98
7	საწარმოო საწარმოო საწარმოო	0	18
8	საინჟინერო-კონსტრუქციული-სამშენობლო	0	12
9	საწარმოო საწარმოო საწარმოო	0	95
10	საინჟინერო-კონსტრუქციული-სამშენობლო	0	75
11	საწარმოო საწარმოო საწარმოო	0	55
12	საინჟინერო-კონსტრუქციული-სამშენობლო	0	55
13	საწარმოო საწარმოო საწარმოო	0	19
14	საინჟინერო-კონსტრუქციული-სამშენობლო	0	1
15	საწარმოო საწარმოო საწარმოო	0	2
16			



დაეშვება სპირატორი
L=303 სიმაღლე=48

სიგრძე=120 სიმაღლე=115, ΔU=2,4%, შიგნით (თიხა) = 2,15.

1:300

დადგენის უფრ.	ნ. შიშველიძე	46.11.2016	პროექტი: NC-824. 1CNS-11/5097/16 მ: 1-300
უფრ. ინჟინერი	რ. მოდებაძე		საპროექტო-კონსტრუქციული-სამშენობლო
ინჟინერი	ფ. ჭიხორია		ქ. თბილისი, შაბა დევი -- კომერციული ფართი
ქს. განკ. ხელმძღ.	ლ. სისაური		გ. ქიქოძის ქ. № 8 ნაკვ. პლანი № 011505077017
ქს. მეურ. სამს. უფ.	ბ. ფხალაძე		ელ. მომარაგება რაოდენობა=120 კვტ.
			სტაბილ.
			შ. №
			მ. კრ.
			4
			4

ს/ჯ № 4030-ზე სამუშაო აღრიცხვა კვების კარის დამატება, 0,4 კვ. ძალის მქონე ქსელი დატვირთვა ნაკლებობა აღიქვამს.

განმარტობის და ინჟინერის სახელის საპროექტო-კონსტრუქციული-სამშენობლო