

პროექტი
3000+

ს/ს „თელასი“

განვითარების და ინვესტიციების სამსახურის საპროექტო ჯგუფი

პროექტი № NC-51, 1CNS-11/5473/15

ელექტროტექნიკური ნაწილი

მისამართი: ქ. თბილისი, ს. ჩიქოვანის ქ. № 37, ნაკვ. კოდი № 01101704500401508

შ.პ.ს. „ნიკორა ტრეიდი“ (ყოფილი „ნუგეში“) Pმომხ.=50 კვტ.

სამუშაოს დასახელება: 0,4 კვ. კაბვის მიწისქვეშა საკაბელო ქსელის მოწყობა ს/ს
№ 3002-დან, ობიექტის ბარე კედელზე კალოვანი შემავალი
ქუთის, სამფაზიანი აღრიცხვის კვანძის კარადის და სააბო-
ნენტო ქსელის მონტაჟი.

ინჟ. დამპროექტებელი: ვ. ზინორია.

NTS-1550-M-490

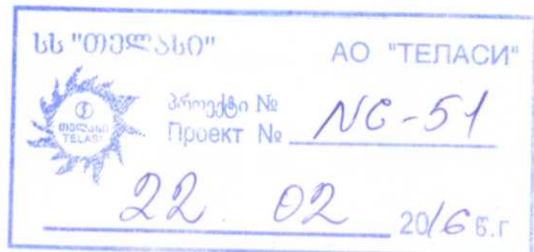
22121039

12500000000

15 ლმ (3 ავთ)

ქ. თბილისი

22 თებერვალი 2016 წელი.



ქვემოთ: 22.02.16

ფ.ნ/ე	ფ.ნ.
1	4

პროექტის განმარტება

პროექტი № NC-51 დამუშავდა მოკვლევის ოქმი № 1CNS-11/5473/15-ის თანახმად, რომელიც ეხება ქ. თბილისში ს. ჩიქოვანის ქ. №37, კორპუსის პირველ სართულზე განთავსებული შ.პ.ს. „ნიკორა ტრეიდი“-სთვის (ყოფილი ნუგეში) ელ. მომარაგების 0,4 კვ. ძაბვის მიწისქვეშა საკაბელო ქსელის მოწყობას ს/ჯ № 3002-დან.

ობიექტის ამჟამად არსებული სიმძლავრე შეადგენს 10 კვტ-ს და ითხოვს სიმძლავრის გაზრდას 40 კვტ-ით. ჯამური მოთხოვნილი სიმძლავრე შეადგენს 50 კვტ.

ს/ჯ № 3002-ის 0,4 კვ. ძაბვის ნაკვეთურში არსებულ სახაზო გამაველ კარადაში დაზიანებულ ძალოვან გამთიშველს გაუკეთდეს დემონტაჟი და მის ადგილზე დაიდგას PNC-250 მცველების კომპლექტით.

ს. ჩიქოვანის ქ. № 37-ში შ.პ.ს. „ნიკორა ტრეიდის“ გარე კედელზე დამაგრებით ქუჩის მხრიდან, მიწიდან 1,6 მ-ის სიმაღლეზე დაიდგას ძალოვანი ყუთი – შ.პ.კ.1.1.1. მცველების კომპლექტით და სამფაზიანი აღრიცხვის კვანძის კარადა – სტ. №11-3(დ.ტ.100/5*3). მოეწყოს ადგილზე სტაციონალური დამიწების კონტური, რომლის წინააღობა არ უნდა აღემატებოდეს 10 ომს.

ძალოვანი ყუთიდან აღრიცხვის კვანძის კარადა 0,4 კვ. ძაბვით დაიკვებოს საბოლოო ქუროების გაკეთების და გოფრირებულ დამცავ მილში გატარების შემდეგ კაბელი ABBF1(4*50)MM2 კვეთით.

გაითხაროს საკაბელო ტრანში ს/ჯ-დან ობიექტის მიმართულებით №37 შენობამდე ს. ჩიქოვანის ქ-ის ტროტუარზე და ქ-ის გადაკვეთაში კორპუსის გარე კედელზე დადგმულ ძალოვან შემავალ ყუთამდე, მოეწყოს საკაბელო ბალიში წვრილფრაქციური ქვიშით, ჩაიდოს ძალოვანი კაბელი ABBF1(4*50)MM2 კვეთის, ქ-ის გადაკვეთა შესაძლებელია შესრულდეს გვირაბული მეთოდით – კროტის გამოყენებით. მიწისქვეშა კომუნიკაციების გადაკვეთაში ჩაიდოს სქელკედლიანი დამცავი მილი, რომელშიდაც გატარდეს სამონტაჟო კაბელი, ჩადებულ კაბელს დაეყაროს ქვიშა, ქვიშა-ხრეში ტროტუარზე-დაიტკეპნოს, სამანქანო გზაზე დაეყაროს ღორღი – დაიტკეპნოს და დაიგოს ასფალტი.

ძალოვან კაბელს გაუკეთდეს საბოლოო ქუროები და ს/ჯ-ში შეერთდეს სახაზო კარადის 250 ამპერიან ძალოვან გამთიშველზე, ხოლო მეორე ბოლო შეერთდეს შენობის კედელზე დადგმულ ძალოვან ყუთში არსებულ სამპოლუსიან გამთიშველზე.

დამკვეთის სახსრებით სამფაზიანი აღრიცხვის კვანძის კარადიდან დამონტაჟდეს კაბელი ABBF1(4*25)MM2 კვეთის, რომელიც შენობის კედელზე გატარდეს გოფრირებულ დამცავ მილში, შეყვანილი იქნას შ.პ.ს. „ნიკორა ტრეიდის“ ფართში დამაგრდეს კედელზე, გაუკეთდეს საბოლოო ქუროები და შეერთდეს არსებულ სამპოლუსიან (100 ამპ.) ავტომატურ ამომრთველებიან გამანაწილებელ პანელზე.

ძალოვანი კაბელის ნულოვანი სადენები შეერთდეს კარადების კორპუსებზე დამცავი დანულების მოწყობის მიზნით.

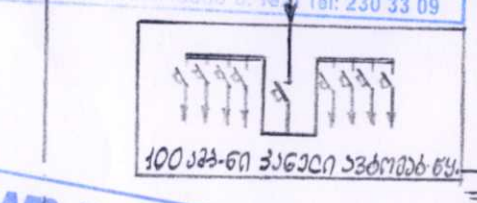
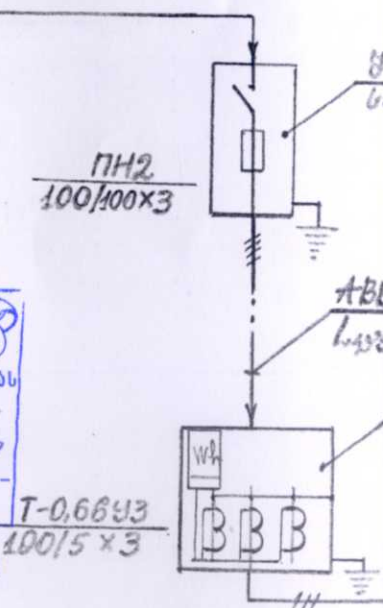
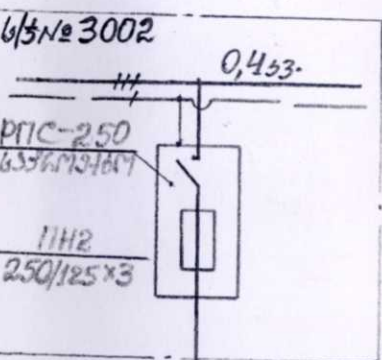
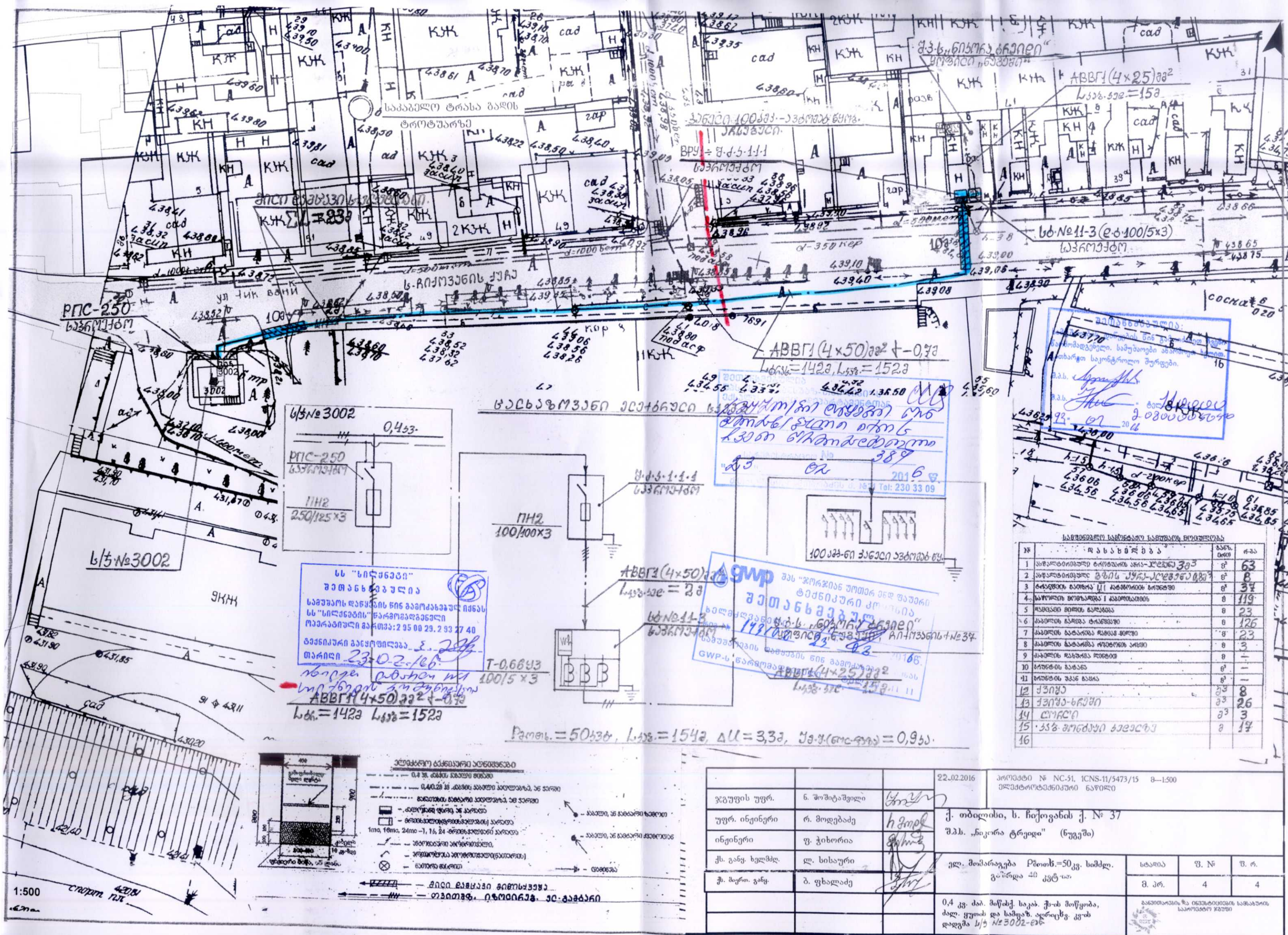
სამშენებლო-სამონტაჟო სამუშაოები შესრულდეს ПУЭ-ს და СНиП-ის ნორმების შესაბამისი პუნქტების დაცვით.

პროექტი № NC-51	
1CNS-11/5473/15	
ფ-№	ფ-რ.
2	4

ქირიტიანი მოწყობილობის და მასალის ჯამური სპეციფიკაცია

№	მოწყობილობა და მასალა	მარკა, ტიპი	ზანზ.მრთ.	რაოდ.	კოდი	შენიშნ.
1	კაბელი ძალოვანი ალუმინის ძარღვით 1კვ.	АВВГ(4*50)ММ2	მ	154	100006389	
2	ფილა	АВВГ(4*25)ММ2	მ	15	100006365	
3	ქურო საბოლოო 1 კვ.	ІПКВТпН-4	ც	4	100008709	
		ІПКВТпН-4М	ც	2	100008708	
4	ძალოვანი გამთიშველი	РПС-250	ც	1	100003826	
5	ძალ. შემაგალი ყუთი -- ВРУ1	შ.ა.კ.1.1.1.	ც	1	20001817	
6	მცველი დნობადი 0,4 კვ.	ПН2-250./125	ც	3	100008331	
7	ფილა	ПН2-100/100	ც	3	100003638	
8	სამფაზიანი აღრიცხვ. კვანძის კარადა	სტ. № 11-3	ც	1	200001867	
9	მრიცხველი აქტიური სამფაზიანი (3*5)ა, 380ვ.	Т31FT	ც	1	200001881	
10	დენის ტრანსფორმ. ნომინალით 100/5	Т-0.66У3	ც	3	100003418	
11	ზოლოვანა ფოლადის	(25*5)ММ	მ	15	100004393	
12	ელექტროდი დამიწების	L=2,5m	ც	3	100004362	
13	მილყელი კარადაზე კაბელისათვის	EPN250/M32	ც	4	100004472	
14	მილი დამცავი გოფირებული	Φ(40-50)ММ	მ	8	100004296	
15	მილი დამცავი სქელკედლიანი	Φ100ММ	მ	23	100004265	
16	ქვიშა	წვრილი ფრაქც.	კუბ.მეტ.	8	100008194	
17	ქვიშა-სრეში	(0-40)ММ	კუბ.მეტ.	26	100004178	
18	ღორღი	(10-40)ММ	კუბ.მეტ.	3	100007770	
19	დამხმარე მასალები	სხვადასხვა	კვ.	3		
20	კაბელის კედელზე სამაგრი ანკერი	(16-35)მმ2	ც	15	100005723	
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						

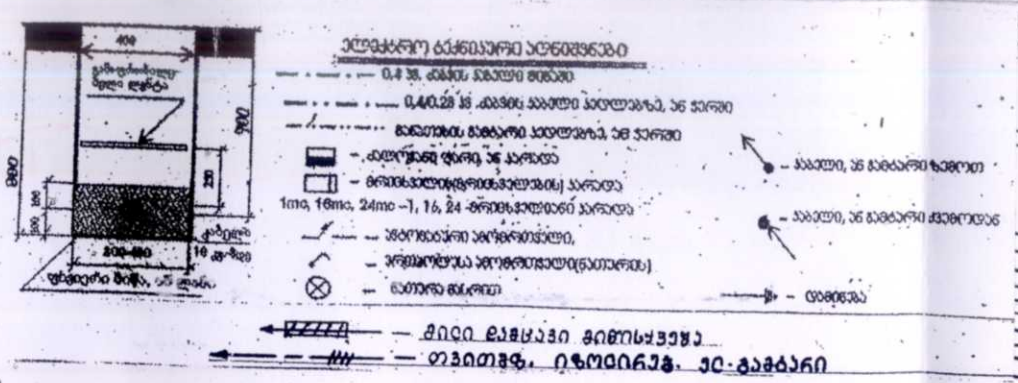
პროექტი № NC-51, 1CNS-11/5473/15	ფ. №	ფ. რ.
	3	4



სს "სილვანია" ავტონომიური რეგიონი
 საშუალო დაწესილი ნივთიანობის დაზიანების
 სს "სილვანია" ნარკომარაგის
 რეაგირების განყოფილება: 2 95 00 29. 2 93 27 40
 მანქანის მარცხენა კაბინა
 თარიღი 23.02.16
 მისამართი 100/5x3
 ს.ბ. = 1423 ს.ს. = 1523

ავტონომიური რეგიონი
 სს "სილვანია" ნარკომარაგის
 რეაგირების განყოფილება
 მისამართი 100/5x3
 ს.ბ. = 1423 ს.ს. = 1523

№	აღწერა	სახ. ძალა	მ-მ
1	სამუშაო	303	63
2	სამუშაო	303	8
3	სამუშაო	303	34
4	სამუშაო	303	119
5	სამუშაო	303	23
6	სამუშაო	303	126
7	სამუშაო	303	23
8	სამუშაო	303	3
9	სამუშაო	303	-
10	სამუშაო	303	-
11	სამუშაო	303	-
12	სამუშაო	303	8
13	სამუშაო	303	26
14	სამუშაო	303	3
15	სამუშაო	303	14
16	სამუშაო	303	-



22.02.2016	პროექტი № NC-51, ICNS-11/5473/15 8-1500	პროექტი № NC-51, ICNS-11/5473/15 8-1500	პროექტი № NC-51, ICNS-11/5473/15 8-1500
ჯგუფის უფრ.	ნ. შიშკაშვილი	ქ. თბილისი, ს. ჩიქოვანის ქ. № 37	ქ. თბილისი, ს. ჩიქოვანის ქ. № 37
უფრ. ინჟინერი	რ. მოღვაძე	შპს. „ნიკორა ტრეიდი“ (სუკეში)	შპს. „ნიკორა ტრეიდი“ (სუკეში)
ინჟინერი	ფ. ჭიხორია	ელ. მომარაგება P-თბილისი-50 კვ. ხაზი.	ელ. მომარაგება P-თბილისი-50 კვ. ხაზი.
ქს. განყ. ხელმძღ.	დ. სოსხური	გარედა 40 კვტ.ა.	გარედა 40 კვტ.ა.
ქს. მოვლ. განყ.	ბ. ფხვალაძე	ს.ბ.პ.	ს.ბ.პ.
		0,4 კვ. დაბ. მიწისქ. ხაზი. ქს-ის მოწყობა, დაღ. ყუთის და სამუშაო აღრიცხვ. კვ-ის დიფფა ს/ს №3002-დან.	დაზიანების და აღრიცხვის სამუშაოს აღრიცხვა