



ს.ს.
"თელასი"

NS-804

პროექტი №- 1CNS-11/5480/15

გლდანის რ-60, VI მ/რ, კ.№22 და №23, შ.პ.ს.
„ნიკორა ტრეიდი“,
დავით შრუშაძე

ელ. მომარაგება

ინჟ. ზ. გორდელაძე

სს "თელასი" АО "ТЕПАСИ"

პროექტი № Проект №

NS-804

14. 06. 2016 წ.რ

N-NS-1550-M-483
 1250000000
 22121039
 15ლმ (3039)

M

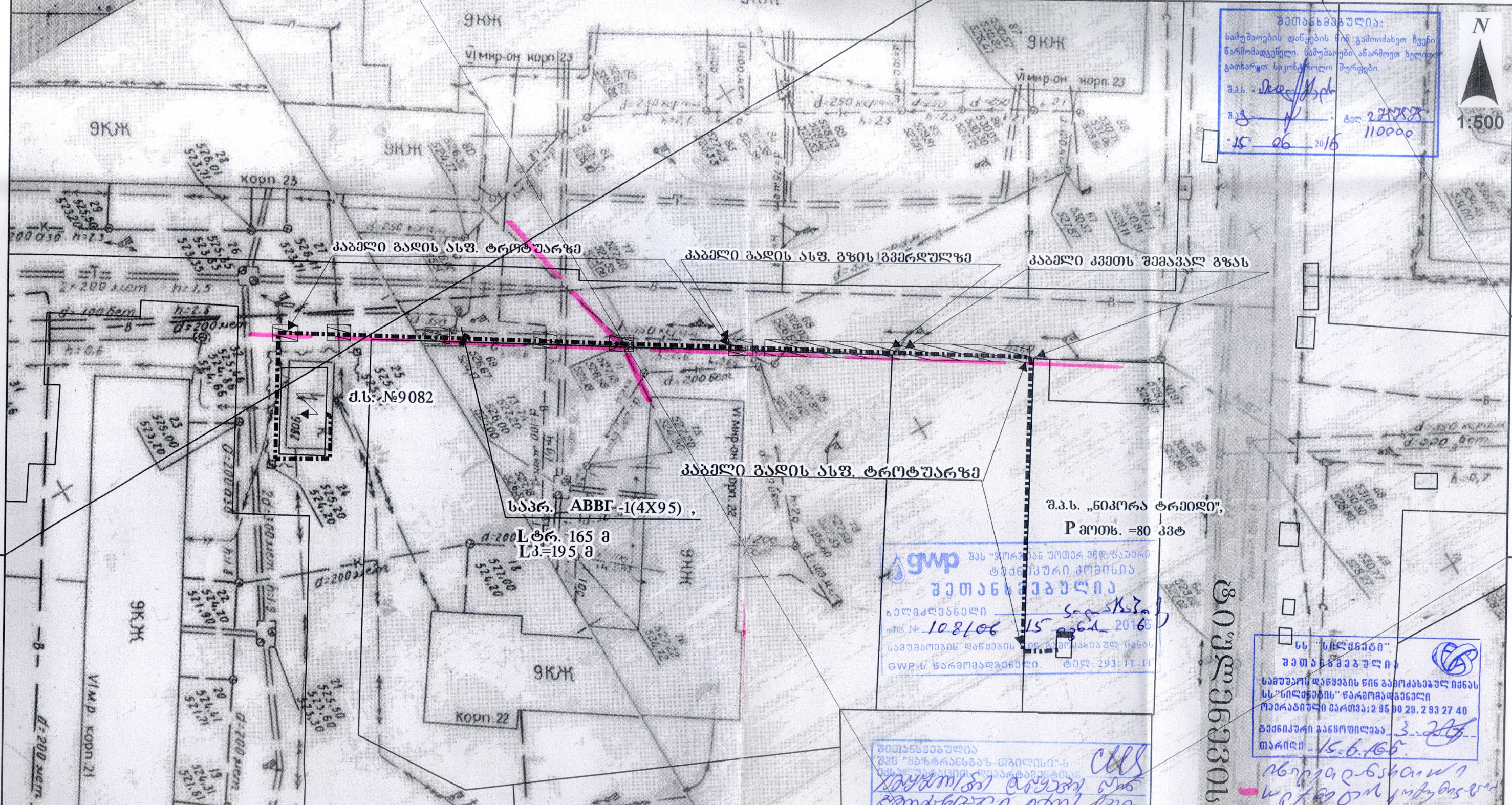
თბილისი 2016

ფ.	ფ. რ-ბა
1	3



1:500

შეთანხმებულია:
 სამუშაოების დაწყების წინ გამოიძახეთ ჩვენი
 წარმომადგენელი. სამუშაოები აწარმოეთ ხელის
 გათხარვით სპონსორული შურტები.
 შ.პ.ს. *მდექაძე*
 თბილისი, თბილისის რაიონი, მ. შ.პ.ს. № 108106
 15.06.2016



GWP შპს "გორაკის უბანის მუშაობის დასრულების შემდეგ" შპს-ის საპროექტო სამსახურის მიერ
 შეთანხმებულია
 ხელმძღვანელი *საგაძე*
 თბილისი, თბილისის რაიონი, მ. შ.პ.ს. № 108106
 15.06.2016
 სამუშაოების დაწყების წინ გამოიძახეთ ჩვენი წარმომადგენელი. შ.პ.ს. GWP-ს წარმომადგენელი. ტელ: 293 11 11

სს "ნილქაძე"
 შეთანხმებულია
 სამუშაოების დაწყების წინ გამოიძახეთ ჩვენი წარმომადგენელი
 სს "ნილქაძე"-ს წარმომადგენელი
 თბილისი, თბილისის რაიონი, მ. შ.პ.ს. № 295 00 28. 2 93 27 40
 გვენიშორი განყოფილება *3-23*
 თარიღი 15.6.16

შეთანხმებულია
 შპს "გორაკის უბანის მუშაობის დასრულების შემდეგ" შპს-ის საპროექტო სამსახურის მიერ
 შეთანხმებულია
 ხელმძღვანელი *საგაძე*
 თბილისი, თბილისის რაიონი, მ. შ.პ.ს. № 108106
 15.06.2016
 სამუშაოების დაწყების წინ გამოიძახეთ ჩვენი წარმომადგენელი. შ.პ.ს. GWP-ს წარმომადგენელი. ტელ: 293 11 11

პირობითი აღნიშვნები

	წყალი
	კანალიზაცია
	თბო.სხელი
	კავშირგაბმულობა
	არსებული საკაბელო ძეგლი
	საპროექტო (0.4კვ) საკაბელო ძეგლი (ტრანსპორტი)
	საპროექტო (0.4კვ) საკაბელო ძეგლი (კედელზე)
	საპროექტო (0.4კვ) საკაბელო ძეგლი (მიწაზე)
	საპროექტო მრიცხველის კარადა
	საპროექტო კალთვანი კარადა
	სატრ. ქვესადგომი
	დაშივება

სამ. უფროსი	მ. გეორგაძე	2016	პროექტი: 1CNS-11/5480/15
შპ. ინჟინერი	შ. გორგელაძე		ელექტროტექნიკური ნაწილი
ინჟინერი	ლ. სისაური		გლდანის V0 მ.რ., კ. №22 და №23-ის მიმდებარედ, კაპ. №008/060, დახითი ურუბაძე
0.4-10კვ მ.ს.			380V, P=80kW.
მსპლ. უფრ.	ლ. სისაური		ელ. მომარაგება.
ახ. ძეგლის			სტალია
ბანფ. უფრ.	ბ. ფხალაძე		შურტ. № 3
			ფ. რაოდ 4
			დაბალი (0.4კვ) კაბის საკაბელო ტრასა ქ.ს. №9082-დან
			სს. "თელასი"-ს საპროექტო ჯგუფი

4628000

485700

4628100

485600

4628000

4628200

485700

ბიურო

პროექტი დამუშავებულია ტექნიკური პირობის მოკვლევის ოქმის 1CNS-11/5480/15 თარიღით 09.11.15 საფუძველზე, მოთხოვნილი სიმძლავრით P=50 კვტ, (380ვ) გლდანის რაიონში, VI მ.რ. კ.№22 და №23-ის მიმდებარედ, შ.პ.ს. „ნიკორა ტრეიდის“-ს ელ. მომარაგება განხორციელებულ იქნას ქ.ს. №9082-დან.
ელ. მომარაგების პროექტით გათვალისწინებულია შემდეგი: ქ.ს. №9082-ში დამონტაჟდეს დენმკვეთი მცველებით.

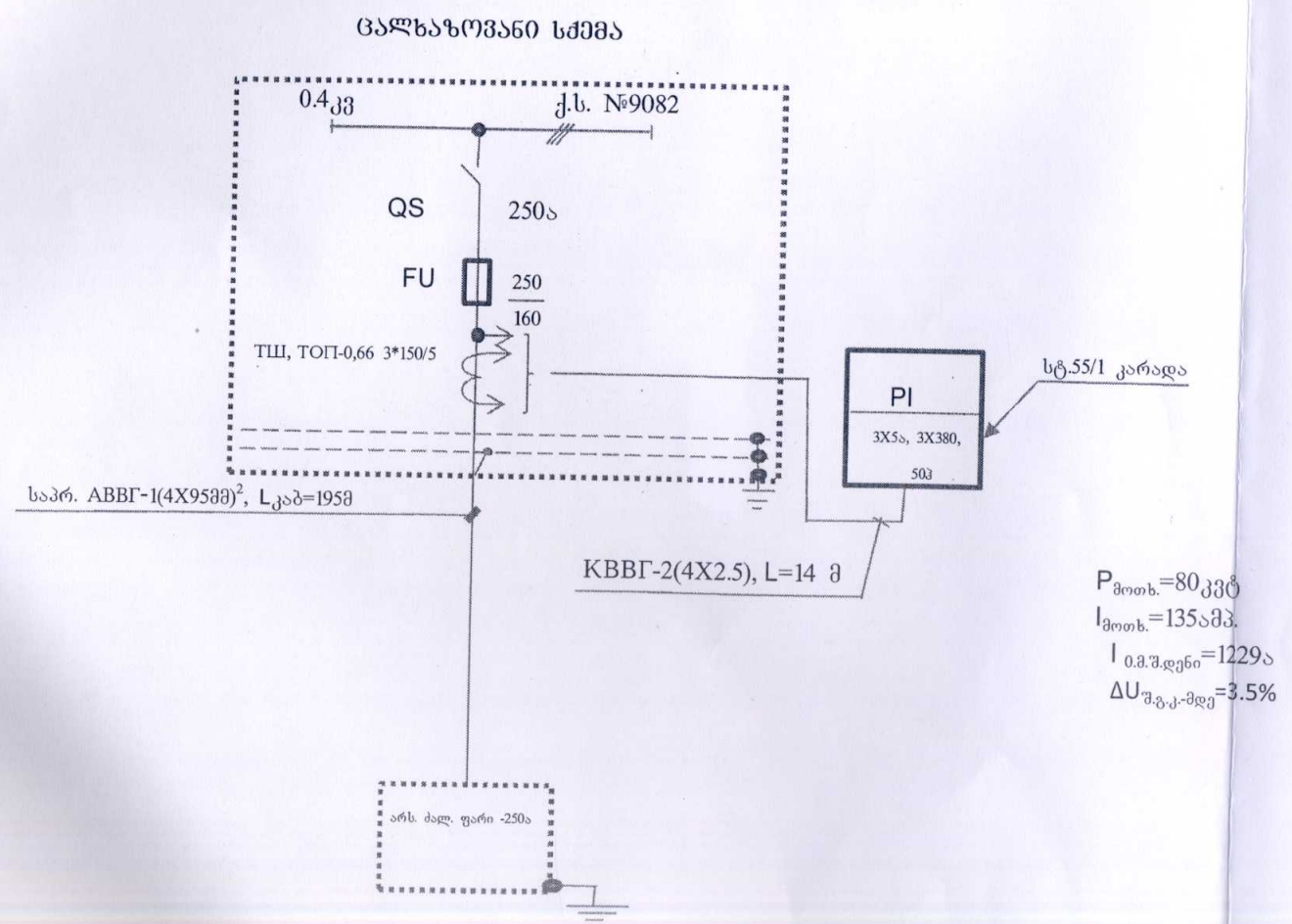
ქ.ს.№9082-დან ობიექტამდე ჩადებულ იქნას მიწაში ABBI-1(4X95მმ²) კვეთის კაბელი, ობიექტთან კაბელი ატანილ იქნას გარე კედელზე (მიწიდან 2.5მ სიმაღლეზე გატარდეს დამცავ მილში) და შემდეგ დამაგრდეს შიდა კედელზე ჭერქვეშ კედელზე არსებულ ძალოვან ყუთამდე.

საკაბელო ტრასა გაითხაროს ხელით, მიწისქვეშა კომუნიკაციების დაუზიანებლად, კაბელი ჩადებულ იქნას მიწაში 0.7მ სიღრმეზე 0.1მ სისქის ფხვიერი მიწის ფენაზე, ზემოდან იფარება იგივე ფენით და დანარჩენი მიწით. (გრუნტის შემთხვევაში)

ასფალტირებული ტროტუარზე გაელისას კაბელის საწოლი რჩება იგივე, მხოლოდ მიწის მაგივრად ტრანშეაში ჩაიყრება ქვიშა-ხრეშის ნარევი. მიწისქვეშა კომუნიკაციების გადაკვეთისას კაბელი გატარდება დამცავ მილში.

მანქანის სავალ ნაწილზე კაბელი ჩადებულ იქნას 1მ სიღრმეზე დამცავ მილში და ტრანშეა შეივსება ღორღით. აღრიცხვის კვანძი მოეწყოს ქ.ს.-ის გარე კედელზე, მიღებულია სტ.55.1 კარადა T31FT 3X5ა მრიცხველით, ხოლო დენის ტრანსფორმატორები 150/5 დამონტაჟდეს ქვესადგურში.

ყველა საპროექტო ელ. მოწყობილობა დამიწდეს და დანულდეს. ელ. სამონტაჟო სამუშაოები შესრულდეს „PIY“ -ს სათანადო მოთხოვნების დაცვით.



№	მასალის დასახელება	მარკა ან ტიპი, ზომა, კოდი	განხ. ერთ.	რაოდენობა	კოდი	შენიშვნა
1	კაბელი ძალ. აღ. ძარღვებით 1კვ ძაბვაზე	ABBI-1(4X95მმ²)	მ	195	100006291	
2	დენმკვეთი 250ა, III-70-ში ჩასაყენებლად	PIIC-2	ც	1	100003827	ქ.ს.-ში
3	მცველები, I _ყ =250/160	PIH-2	ც	3	100003653	ქ.ს.ში
4	ჭურჭ საბოლოო	1PIKBTIИ-5	ც	2	100008709	
5	მიღველი	EPN 250/M32X1,5L	ც	4	100004472	
6	მილი დამცავი სისქით ≥6მმ	ϕ80	მ	21	100008334	
7	მილი გოფირებული	ϕ40	მ	3	100004296	
8	ფოლადი ზოლოვანი	4X25	მ	4	100003674	აღრიცხვ. კვ-დამიწ.
9	კაბელის სამაგრი კედელზე		ც	35	100005724	
11	კარადა აღრიცხვის კვანძისთვის	სტ.55.1	ც	1	200002025	
12	მრიცხ.სამუზა 3X5ა, 3X380, 50მც	T31FT	ც	1	200001881	
13	დენის ტრ.-ბი - 150/5	TOIΠ, TIIIΠ-0,66	ც	3	100003419	
14	კაბელი საკონტროლო 4X2.5	KBBI-1	მ	14	100006367	
15	ქვიშა-ხრეში		მ³	28.0	100004178	
16	სილა		მ³	8.0	100008194	
17	ღორღი		მ³	6.0	100007770	
18	დამხმარე მასალები		კმ	5		

№	სამონტაჟი ავტომატური ამომრთველი 250ა	LSN... ან სხვა	ც	1	არს.
2	ყუთი სამ. ავტ. ამომრთველისთვის		ც	1	არს.
3	დამიწების ღერო, L=2.5მ	d=16-18	ც	3	
4	ფოლადი ზოლოვანი	4X25	მ	25.0	

№	დასახელება	განზ. ერთ.	რაოდენობა
1	ასფალტირებული ტროტუარის აყრა	მ²	7
2	ასფალტირებული ტროტუარის აღდგენა (2-3სმ)	მ²	59.0
3	ძირითადი სავალი ნაწილის აღდგენა (9-10 სმ)	მ²	7.2
4	ფილებით მოპირკ. ტროტუარის აყრა	მ²	-
5	საწ. მომზ. 1 კაბ.-თვის / სილა ან გრუნტით	მ/მ³	113/8
6	ტრანშეას გათხრა III კატეგორიის გრუნტში	მ	42.0
7	დამცავი მილის ჩალაგება	მ	52.0
8	გოფირებული მილის გატარება კედელზე	მ	3.0
9	კაბელის ჩადება ტრანშეაში	მ	120.0
10	კაბელის გატარება დამცავ მილში	მ	58.0
11	კაბ. გატარება ქ.ს.-ში (10) და ძალოვან ყუთამდე (7მ)	მ	29.0
12	სილის ჩაყრა	მ³	8.0
13	ქვიშა-ხრეშის ნარევი	მ³	28.0
14	ღორღის ჩაყრა	მ³	6.0

NS-804

2016	პროექტი №1CNS-11/5480/15 ელექტროტექნიკური ნაწილი	
გლდანის რ-60, VI მ.რ., №22 და №23-ის მიმდებარედ, შ.პ.ს. „ნიკორა ტრეიდი“, დ. ურუშაძე		
ელ. მომარაგება		
სტად.	ფ. №	ფ. რაოდ.
მ. პრ.	მ-2	3
0.4კვ საკაბელო ტრასა ძ.ს. №9082-დან ობიექტამდე, აღრიცხვის კვანძის მოწყობა.		სტრატეგიისა და ინვესტიციების განყოფილების საპროექტო ჯგუფი.