

308M +
პილი +



ს.ს.
"თელასი"

თავფურცელი

გლდანის რაიონი. 1-ლი მ/რ. მმ-16 კორპ. მიმღ.
ავთანდილ ჯოღარია.
ამხ. "სოხუმი". ნაკვეთი №007/024.
ელ. მომარაგება.
0.4 კვ საკაბულო ტრასა ძს №9031-დან.
კორპუსის გამრიცხველიანება.

NS-803

პროექტი №1**CNS-11/5675/15**

ელექტროტექნიკური ნაწილი

პროექტირება

დასრულდა:

08.12.2015

ინჟინერი:

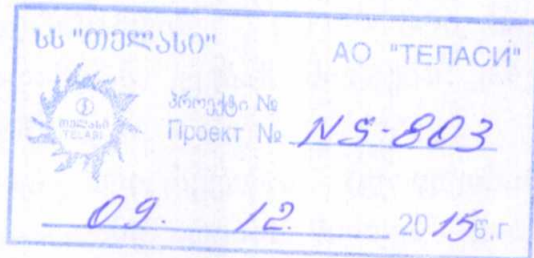
ბესო არჩვაძე

N-NS-1550-M-500

22121039

1250000000

15ლ (30კვ)



M

შემზადეს: 09.12.15

ფურც. №	ფურც. რა
1	7

შინაარსი:

- 1) თავფურცელი
- 2-3) განმარტებითი ბარათი
- 4) 0.4კვ საკაბელო ტრასის სქემა-გეგმა
- 5) ცალხაზოვანი სქემა
- 6) საერთო სპეციფიკაცია
- 7) გათხრის მოცულობა

განმარტებითი ბარათი

წინამდებარე პროექტი დამუშავებულია ს. ს. "თელასი"-ს საპროექტო სამსახურის მიერ მოკვლევის ოქმი №CNS-11/5675/15-ის საფუძველზე. მოთხოვნილი სიმძლავრე: 3 ფაზა, 50 კვტ.

პროექტი ითვალისწინებს: გლდანის I მ/რ-ში განთავსებული ობიექტის (1 სადარბაზოიანი, 7 სართულიანი საცხოვრებელი სახლი) ელ. მომარაგებას ქ/ს №9031-დან. ქ/ს №9031-ის დ/ძ სათავსოში ცარიელ ადგილზე დამონტაჟდეს დენმკვეთი საიდანაც ობიექტამდე მიწაში ჩადებულ იქნეს კაბელი მარკით ABBF-1, კვეთით 4X70 მმ².

ობიექტის 1-ლ სართულზე, კიბის უჯრედის ჩრდილო-დასავლეთ კედელზე დამონტაჟდეს შემყვან-გამანაწილებელი ძალოვანი კარადა 250ა 3 სექციიანი, საიდანაც კვებას მიიღებენ:

- 1) 24 მრიცხველიანი კარადა [ბინების, ოფისების, ავტოპარკინგისა და სადარბაზოს განათებისათვის (21 მრიცხველი)]. დამონტაჟდეს ძალოვან კარადასთან. კვებას მიიღებს კაბელით მარკით ABBF-1, კვეთით 4X70 მმ².
- 2) 1 ადგილიანი ყუთი სამფაზა მრიცხველით (ლიფტისათვის). დამონტაჟდეს ძალოვან კარადასთან. კვებას მიიღებს კაბელით მარკით ABBF-1, კვეთით 4X16 მმ².

კაბელები მრიცხველებიან კარადასთან და ყუთთან გატარდეს დამცავ გოფრირებულ მილებში, ხოლო კედელში და

სართულებს შორის გადახურვაში გაელისას გატარდეს დამცავ სქელკედლა მილებში. შენობაში შესვლისას კაბელი გატარდეს 0-ოვანი სართულის (ავტოპარკინგი) ჭერში.

ქ/ს №9031-დან კაბელი გამოვიდეს საკაბელო არხის გავლით.

ქ/ს-ში და ძალოვან კარადაში ჩაიდგას მცველები დნობადი დანაყენებით, სქემის მიხედვით.

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

მიწისქვეშა კომუნიკაციებისა და მანქანის სავალი ნაწილის გადაკვეთისას კაბელი გატარდეს დამცავ მილში. მანქანის სავალი ნაწილის გადაკვეთისას კაბელი გატარდეს მილში 1 მ სიღრმეზე მიწის ზედაპირიდან, ზემოდან დაეყაროს წვრილი ღორღის ფრაქცია.

საკაბელო ტრასა გადის გრუნტში. არ გადის კერძო ტერიტორიებზე.

კაბელი გათვლილია მოკლედ შერთვის დენზე და შემოწმებულია ძაბვის ვარდნაზე.

ყველა ელ. დანადგარს გაუკეთდეს დამიწება და დანულება. დამიწების წინააღობა არ უნდა აღემატებოდეს 10 ომს. დამცავი დამიწების კონტური მოეწყოს ადგილზე.

ყველა საამშენებლო-სამონტაჟო სამუშაო შესრულდეს "რუს"-ს შესაბამისი პუნქტების დაცვით.

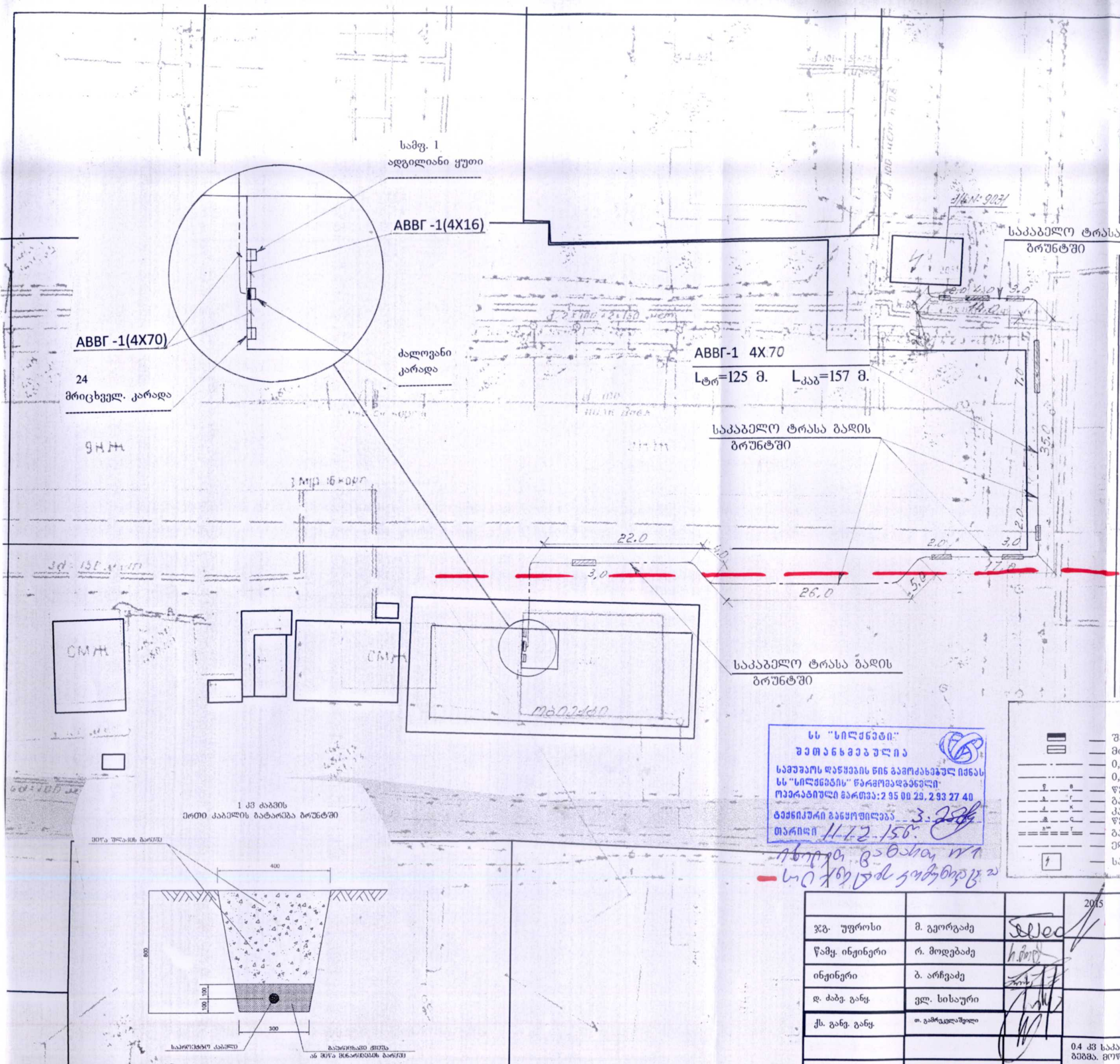
ტრასის სიგრძე: 125 მ

კაბელის სიგრძე: 157 მ

შეთანხმება
 სამუშაოების დაწყების წინ გამოიხატეთ ჩვენი წარმადგენელი. სამუშაოები ანარმოდო ხელით. გათხარეთ საკონტროლო შურეები.
 შ.პ.ს. *სეიფი*
 შ.პ.ს. *სეიფი* ტელ. 110000
 11.11.2015

გვპ შპს "საქართველო" შტაბი უნდა შეაქმნოს
 ტექნიკური კომისია
შეთანხმება
 ხელმძღვანელი *სეიფი*
 რიგ. № 5412 12 2015
 საშუალოების დაწყების წინ გამოიხატეთ ჩვენი
 გვპ-ს წარმომადგენელი ტელ: 293 11 11

შეთანხმება
 შპს "საქართველო" ტექნიკური კომისია
 ხელმძღვანელი *სეიფი*
 რიგ. № 5412 12 2015
 საშუალოების დაწყების წინ გამოიხატეთ ჩვენი
 გვპ-ს წარმომადგენელი ტელ: 293 11 11



სს "სიღმინე"
შეთანხმება
 საშუალოების დაწყების წინ გამოიხატეთ ჩვენი
 სს "სიღმინე" წარმომადგენელი
 თარიღი 11.12.15
 თარიღი 11.12.15

პირობითი აღნიშვნები

	შემყვან გამანაწილებელი მოწყობილობის კარადა
	მრიცხველის კარადა
	0,4მ ძაბვის საკაბელო ქსელი ტრანშეაში
	0,4მ ძაბვის საკაბელო ქსელი დამცავი გოქსოვილილი მისეში
	წყალგაყვანილობა
	გაზი
	კანალიზაცია
	წყალგაყვანილობა
	გათბობა
	ელ.კაბელი (არსებული)
	სატრ. ჯიხური, ძსაღბური

ჯგ. უფროსი	მ. გეორგაძე		2015	NS-803	პროექტი №CNS-11/5675/15	მ. 1:500
წამყ. ინჟინერი	რ. მოდებაძე		გულანის რაიონი. 1-ლი მ/რ			
ინჟინერი	ბ. არჩვაძე		აპო. ჭოლარიძე. აგს. "სოხუმი"			
დ. ძაბე. განყ.	ელ. სისაური		ელ. მომარაგება	სტაღია	ფ. №	სულ ფ.
ქს. განყ. განყ.	თ. გამრეკლავი		მ. პრ.	4	7	

0.4 კვ საკაბელო ტრასა მ/ს №9031-ღან. ბაგაბა. მოწყობილობის განლაგება.

საინჟინერიო სამონტაჟო დასრულებული ნაშრომის საბრუნავი

ელ. მომარაგების ცალხაზოვანი სქემა.

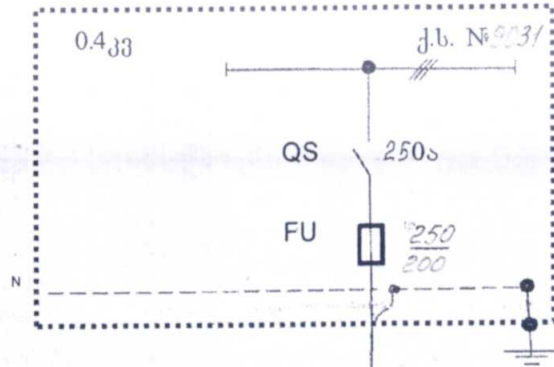


ABB-1 (4x70)
L=157 მ

კაბელის 8 მ გადის ქ.ს-ში,
14 მ გადის კედელზე,
დანარჩენი მიწაში

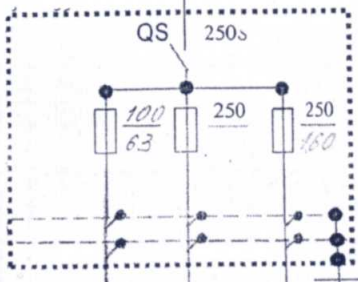
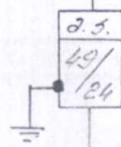
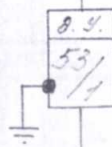


ABB-1 (4x16)
L=7 მ

ABB-1 (4x70)
L=5 მ



ციხეში

ბინებში

პროექტის
სამსახ. ბ.ს. თ.

$P_{მოთხ} = 50$ კვტ

$I_{ნომ} = 80.1$ ა

$\Delta U = 2.4$ %

$I_{0.ა.შ.} = 1161.0$ ა

მოცულობა					
1	ასფალტირებული საფარის აყრა		მ3	0.3	
2	ასფალტირებული სავალი ნაწილის აღდგენა 9-10 სმ		მ2	2.8	
3	ტრანშეის გათხრა III კატეგორიის ბრუნტში		მ3	35	
4	საწოლის მომზადება 1 კაბელისათვის		მ/მ3	99/6.9	
5	დამცავი მილის ჩალაგება	D=70	მ	26	
6	კაბელის ჩადება ტრანშეაში		მ	105	
7	კაბელის გატარება დამცავ მილში		მ	28	
8	კაბელის გატარება ძს -ში		მ	8	
9	კაბელის გატარება კედელზე/აქედან დამცავ ბოჭორებულ მილში		მ/მ	14/0	
10	ბრუნტის უკან ჩაყრა		მ3	26	
11	ლორღის ჩაყრა ტრანშეაში		მ3	2.2	
12	საწოლის მომზ. მიწით მიწარეკვ. ბარეჟი ან სილით		მ3	6.9	
13	ბრუნტის და ასფალტის ნარჩენების გატანა		მ3	9.4	



NS-803 პროექტი №CNS-11/5675/15 გათხრის მოცულობა	ფურც	სულ ფურც
	7	7