

შპს
თელასი

ახ. დაცვა სს. სს.
0127/086
27.01.16

172



ს.ს.
"თელასი"


NS-849

პროექტი №- 1CNS-12/6096/15

დიდუბის რ-50, გელაშვილის ქ. №55,
შ.პ.ს. „მადლობა“,
დავით ქვარცხელიძე

ელ. მომარაგება

ინჟ. ნ. თეთრაშვილი

სს "თელასი"	АО "ТЕЛАСИ"
	პროექტი № Проект' № <u>NS-849</u>
	<u>26. 01</u> 20/16წ.გ

M

N-Ws-1550-M-523
1250000000
22121039

15ლ (3 თვე) თბილისი 2015

შეუმზადეს: 27.01.16

ფ.	ფ. რ-ბა
1	3

განმარტვითი ბარათი

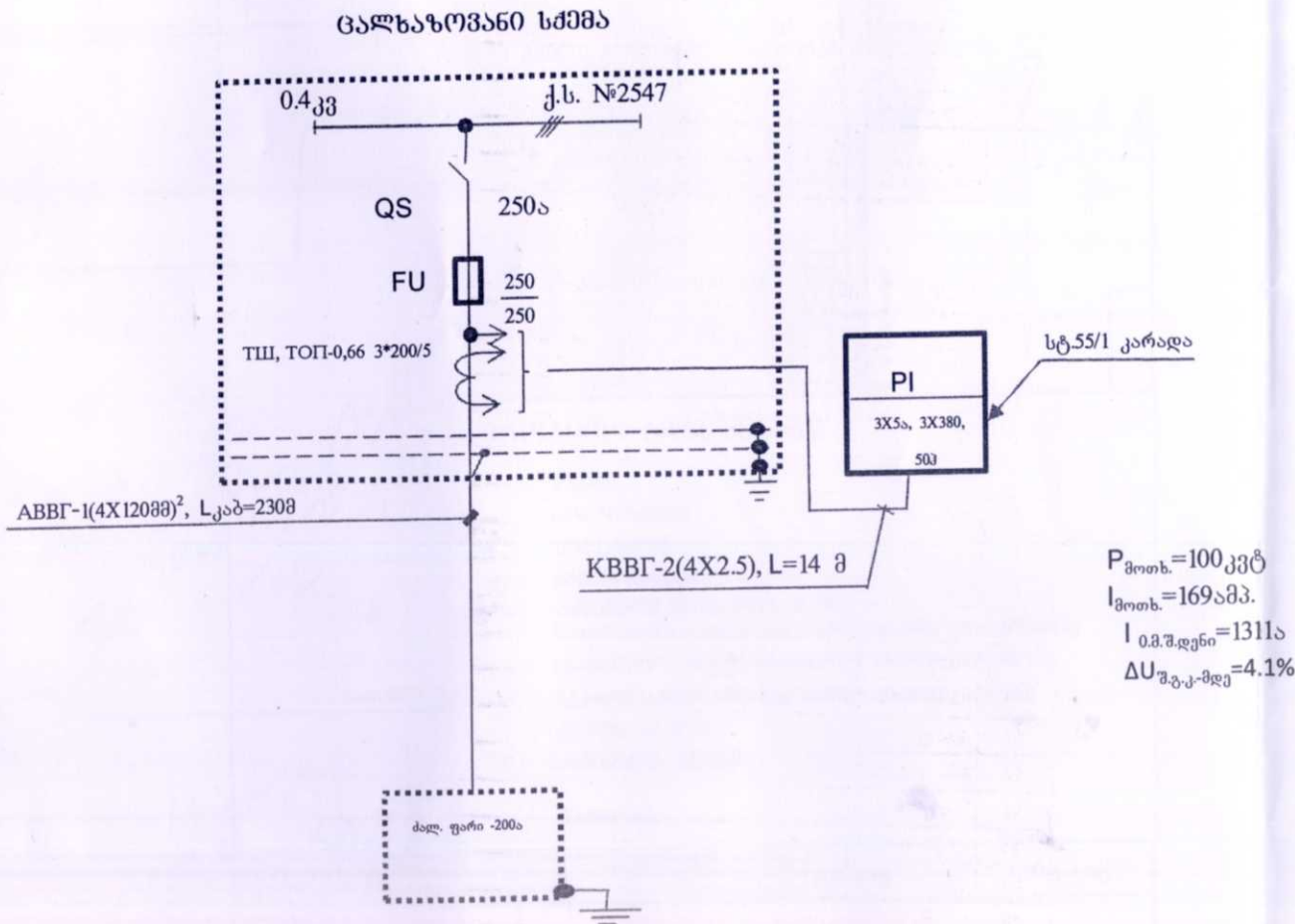
პროექტი დამუშავებულია ტექნიკური პირობის მოკვლევის ოქმის 1CNS-12/6096/15 თარიღით 15.12.15 საფუძველზე, მოთხოვნილი სიმძლავრით P=100 კვტ, (380ვ) დიდუბის რაიონში, ბელიაშვილის ქ. №55, შ.პ.ს. „მაღლობა“-ს ელ. მომარაგება განხორციელებულ იქნას ქ.ს. №2547-დან. ელ. მომარაგების პროექტით გათვალისწინებულია შემდეგი: ქ.ს. №2547-ში დამონტაჟდეს მცველები. ობიექტზე დამონტაჟდეს სამპოლუსა ავტომატური ამომრთველი 200ა ყუთით. ქ.ს.№2547-დან ობიექტის გარე კედელზე დამონტაჟდეს სამპოლუსა ავტომატურ ამომრთველამდე ჩადებულ იქნას მიწაში ABBG-1(4X120მმ²) კვეთის კაბელი.

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 200/5 დამონტაჟდეს ქვესადგურში.

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



ძირითადი მასალების სპეციფიკაცია

№	მასალის დასახელება	მარკა ან ტიპი, ზომის კოდი	განზ.ერთ.	რაოდენობა	კოდი	შენიშვნა
1	კაბელი ძალ. აღ. ძარღვებით 1კვ ძაბვაზე	ABBG-1(4X120მმ ²)	მ	230	100006392	
2	მცველები, I _ნ =250/250	ПН-2	ც	3	100003613	ქ.ს.ში
3	ქურო საბოლოო	1ПКВТнН-5	ც	2	100008275	
4	მილყელი	BW-40	ც	1	100004476	ობიექტზე
5	იგივე	EPN 250/M32X1,5L	ც	2	100004472	
6	მილი დამცავი სისქით 26მმ	2100	მ	20	100004265	
7	მილი გოფირებული	263	მ	3	100004298	
8	ფოლადი ზოლოვანი	5X25	მ	4	100003674	აღრიცხვ. კვ-დამიწ.
9	კაბელის სამაგრი კედელზე		ც	4	10005724	
11	კარადა აღრიცხვის კვანძისთვის	სტ.55.1	ც	1	200002025	
12	მრიცხ.სამფაზა 3X5ა, 3X380, 50ა	T31FT	ც	1	200001881	
13	დენის ტრ.-ბი - 200/5	ТОП,ТНП-0,66	ც	3	100003420	
14	კაბელი საკონტროლო 4X2.5	KBBG-1	მ	14	100006367	
15	ქვიშა-ხრეში		მ ³	15.0	100004178	
16	სილა		მ ³	10.5	100008194	
17	ღორღი		მ ³	2.5	100007770	
18	დამხმარე მასალები		კბ	5		

სამონ. მასალების სპეციფიკაცია, (ობიექტზე)

1	სამპოლუსა ავტომატური ამომრთველი 200ა	LSN... ან სხვა	ც	1
2	ყუთი სამპ. ავტ. ამომრთველისთვის		ც	1
3	დამიწების ღერო, L=2.5მ	d=16-18	ც	3
4	ფოლადი ზოლოვანი	4X25	მ	25.0

სააგმენებლო სამონტაჟო სამუშაოს მოცულობა (მიწის სამუშაოები)

№	დასახელება	განზ.ერთ.	რაოდენობა
1	ასფალტირებული ტროტუარის აყრა	მ ²	3
2	ასფალტირებული ტროტუარის აღდგენა (2-3სმ)	მ ²	25.0
3	ძირითადი სავალი ნაწილის აღდგენა (9-10 სმ)	მ ²	3.0
4	ფილებით მოპირკ. ტროტუარის აყრა	მ ²	4
5	საწ. მომზ. 1 კაბ.-თვის / სილა ან გრუნტით	მ/მ ³	152/10.5
6	ტრანშეას გათხრა III კატეგორიის გრუნტში	მ	46.0
7	დამცავი მილის ჩალაგება	მ	20.0
8	გოფირებული მილის გატარება კედელზე	მ	3.0
9	კაბელის ჩადება ტრანშეაში	მ	161.0
10	კაბელის გატარება დამცავ მილში	მ	24.0
11	კაბელის გატარება არსებულ მილში	მ	33.0
12	კაბ. გატარება ქ.ს.-ში (7) და ძალოვან ყუთამდე (2მ)	მ	9.0
13	სილის ჩაყრა	მ ³	10.5
14	ქვიშა-ხრეშის ნარევი	მ ³	15.0
15	ღორღის ჩაყრა	მ ³	2.5
16	გრუნტის ჩაყრა (ტრანშეის შევსება)	მ ³	20.0

2015	პროექტი №CNS-12/6096/15 ელექტროტექნიკური ნაწილი
დიდუბის რ-ნი, ბელიაშვილის ქ. №55, შ.პ.ს. „მაღლობა“, მ. ეზრალიძე	
ელ. მომარაგება	სტად. მ. პრ. მ. № 3
0.4კვ სააბაელო ტრასა ქ.ს. №2547-დან ობიექტამდე, აღრიცხვის კვანძის მოწყობა.	სტრატეგიისა და ინვესტიციების განყოფილება



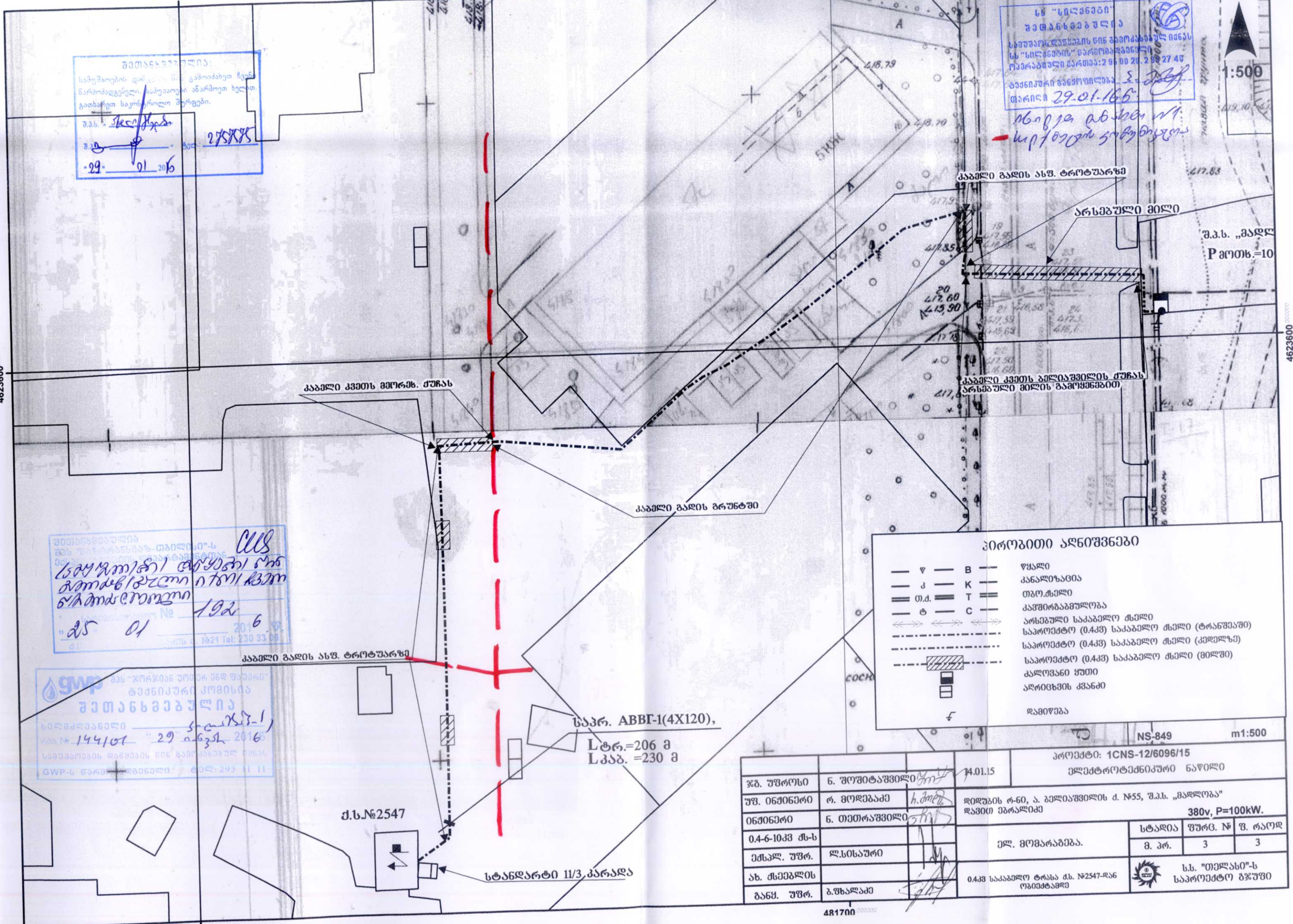
სს "სილქვენი" უმჯობესების სამსახური
 სს "სილქვენი" საკომუნიკაციო სამსახური
 უკრაინული მართვა: 29.01.2016
 ტექნიკური განმარტება № 29-01-166
 თარიღი 29-01-166

ინჟინერი ანდრეი ჩიქოვანი
 სურვილია ვიზუალიზაცია

შეთანხმებულია:
 სამუშაოების დასრულების შემთხვევაში
 წარმომადგენელი სასაქონლო ანარმული ხელის
 გათხარებით საკონსტრუქციო შერევის.
 შ.პ.ს. "სილქვენი" 27/01/2016
 29-01-2016

4623600

4623600



შეთანხმებულია
 შპს "სილქვენი-თბილისი"-ს
 სამუშაოების დასრულების შემთხვევაში
 წარმომადგენელი სასაქონლო ანარმული ხელის
 გათხარებით საკონსტრუქციო შერევის.
 შ.პ.ს. "სილქვენი" 27/01/2016
 29-01-2016

სს "სილქვენი" უმჯობესების სამსახური
 სს "სილქვენი" საკომუნიკაციო სამსახური
 უკრაინული მართვა: 29.01.2016
 ტექნიკური განმარტება № 29-01-166
 თარიღი 29-01-166

პირობითი აღნიშვნები

— V —	B —	წყალი
— J —	K —	კანალიზაცია
— თ.დ. —	T —	თბო.სამაგი
— ტ —	C —	კავშირბაზოვანი
↔ ↔		არსებული საკაბელო ტრაქტი
--- ---		საპროექტო (0.4კვ) საკაბელო ტრაქტი (ტრანსფორმაციაში)
--- ---		საპროექტო (0.4კვ) საკაბელო ტრაქტი (კედელზე)
--- ---		საპროექტო (0.4კვ) საკაბელო ტრაქტი (მიწაში)
□ □		კალორანდი ყუთი
□ □		აღრიცხვის კვანძი
□		დასრულება

პროექტი: 1CNS-12/6096/15	მასშტაბი: 1:500	
ელექტროტექნიკური ნაწილი		
წგ. უფროსი	გ. შოშიტაშვილი	14.01.15
უფ. ინჟინერი	რ. გომეზაძე	დოქტორის რ-ნი, ა. ბელიაშვილის ქ. №55, შ.პ.ს. „მადლოვა“
ინჟინერი	გ. თეთრაშვილი	დასრული მუშაობა
0.4-6-10კვ მ.ს.		380v, P=100kW.
ქსპლ. უფრ.	ლ. სისხუარი	ელ. მომარაბევა.
ახ. მხედლის		მ. პრ. 3 3
განმ. უფრ.	ბ. ზსუალაძე	სს "თელასი"-ს საპროექტო ბჭუსი