

№ 202



# ს.ს. "თელასი"

**NC-426**

შაპის რ-60, აბაშიძის ქ. №38, შ.პ.ს. „მზიური“  
შოთა ბასილაშვილი

პროექტი №CNS-04/1695/16

ელ. მომარაგება

სს "თელასი"	АО "ТЕЛАСИ"
პროექტი № NC-426	Проект №
07. 07	2016 წ. 5. რ.

კაბელი გადის წითელ ხაზებში, ქს-დან გამოსვლა და ობიექტამდე კაბელის კედელზე დამაგრება შეთანხმებულია დამკვეთის წარმომადგენლის მიერ, ტელ. 577 777 472 ბატონი რაჭაბია - სავსტრედაქო კაბი.

თბილისი 2016

ფ.	ფ.რ.
1	3



**განმარტვითი ბარათი**

პროექტი დამუშავებულია ს.ს. „თელასის“ ტექნიკური პირობის მომზადების ოქმის CNS-04/1695/16 თარიღით

23.06.16 საფუძველზე მოთხოვნილი სიმძლავრით 320 კვტ, 380 ვ.

ვაკის რაიონში, აბაშიძის ქ. №38-ში მდებარე შ.პ.ს. „მზიურის“ ელ. მომარაგება განხორციელებულ იქნას ქ.ს. №3482-დან.

ელ. მომარაგების პროექტით გათვალისწინებულია შემდეგი:

ქ.ს. №3482-ში დამონტაჟდეს დენმკვეთი მცველებით.

ობიექტზე დამონტაჟდეს ორი ძალოვანი კარადა 400ა, კარადები დამიწდეს და დანულდეს.

ქ.ს. №3482-დან ობიექტამდე ჩადებულ იქნას მიწაში ABBG-1კვ 2(4X185მმ²) კვეთის კაბელი.

საკაბელო ტრასა გაითხაროს ხელით, მიწისქვეშა კომუნიკაციების დაუზიანებლად, კაბელი ჩადებულ იქნას მიწაში 0.7მ სიღრმეზე 0.1მ სისქის ფხვიერი მიწის ან სილის ფენაზე, ზემოდან იფარება იგივე ფენით და დანარჩენი მიწით. საპროექტო კაბელების ჩადება ხდება გრუნტში.

მიწიდან კაბელები დამაგრდეს აბაშიძის 34-ში მდებარე საცხოვრებელი კორპუსის გარე კედელზე I და II სართულებს შორის, შემდეგ ჩადებულ იქნას მიწაში ~4-5მ და კაბელი დამაგრდეს ობიექტის ნულოვან სართულზე არსებულ ავტოსადგომის შიდა კედელზე ძალოვან კარადებამდე.

აღრიცხვის კვანძი მოეწყოს ქ.ს. №3482-ზე, დენის ტრანსფორმატორები 600/5 დამონტაჟდეს ქ.ს.-ში, ხოლო T31FT 3X5ა მრიცხველი დამონტაჟდეს ქ.ს.№3482-ის გარე კედელზე სტ. №55.1 კარადაში. (იხ. ცალხაზოვანი სქემა.)

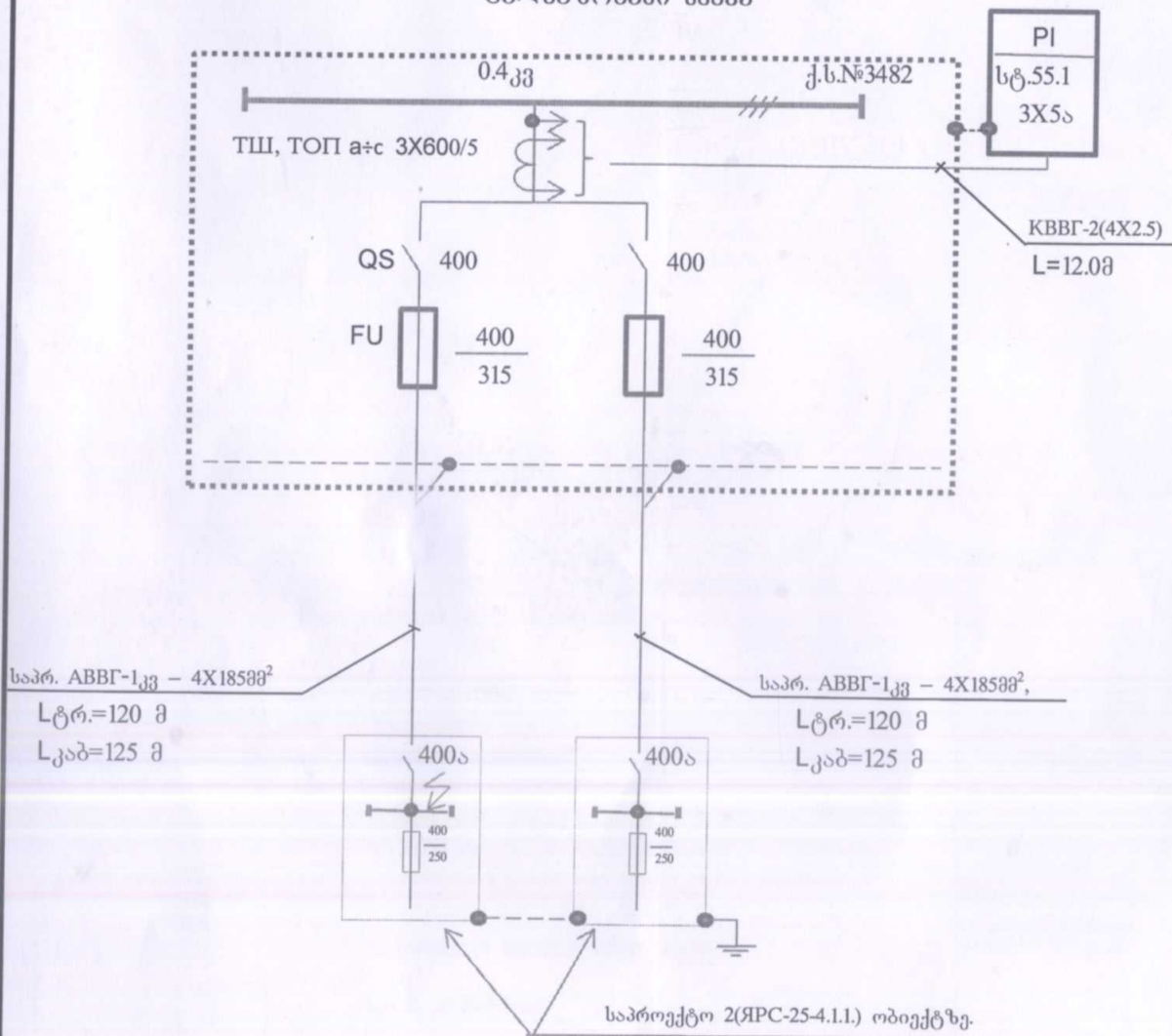
ყველა საპროექტო ელექტრო დანადგარს გაუკეთდეს დამიწება და დანულდება.

ელ. სამონტაჟო სამუშაოები შესრულდეს „ΠΥΘ“-ს სათანადო მოთხოვნების დაცვით.

Lტრ. =120 მ

Lკაბ.= 250 მ

**ცალხაზოვანი სქემა**



**ძირითადი მასალების სპეციფიკაცია**

№	მასალის დასახელება	მარკა ან ტიპი, ზომა	განზ.ერთ.	რაოდენობა	კოდი	შენიშვნა
1	კაბ.ძალ. აღ. ძარღვებით 4X185მმ²	ABBG-1	მ	250.0	100006394	
2	ჭურჭ საბოლოო	1ПКВТнН-6	ც	4	100008276	
3	დენმკვეთი 400ა, ШО-70-ში ჩასაყენებლად	РПС-4		2	100003825	
4	მცველი, Iy=315ა	ПН-2 400/315	ც	6	100003655	ქ.ს.-ში
5	მილი დამცავი, სქელკედლა ძნელად წვ. მასალის	с100	მ	50.0	100004265	
6	მილი გოფირებული	с75	მ	20.0	100004299	
7	საღტე აღუმინის	50X5	მ	8.0	100003545	ქ.ს.-ში
8	ფოლადი ზოლოვანი	25X4	მ	2	100003674	
9	გვარლი ფოლადის	788	მ	25	100002714	
10	გვარლის დამკვეთი		ც	4	100008248	
11	გვარლის დამკვიში		ც	4	100007753	საპირ. შემთხვ.-ში
12	კაბელის სამაგრი გვარღზე (დიდი)		ც	28		
13	კაბელის სამაგრი კედელზე		ც	190	100005724	
14	მილი ფოლადის, 2,5მ სიგრძის	с50	ც	1.0	100004288	
15	ბეტონის ხსნარი		მ3	0.3	100004176-7770	დახრ.მილის ჩასამაგრებლად
16	კარადა აღრიცხვის კვანძისთვის	სტ.55.1	ც	1	200002025	
17	მრიცხ.სამფაზა 3X5ა,3X380,50მც	T31FT	ც	1	200001881	
18	დენის ტრანსფორმატორები 600/5	TIII, T01-0.66	ც	3	100003423	
19	კაბელი საკონტროლო 4X2.5	KBBF	მ	12	100006362	
20	აღრიცხვის კვანძის დასახუფი მასალა		კომპ.	1		ქ.ს.-ში
21	სილა		მ³	1.0	100008194	
22	დამხმარე მასალები		კპ	15.0		

სამონ. მასალების სპეციფიკაცია, (ობიექტზე)

1	ძალოვანი კარადა ერთხვეტიანი 400ა	სტ.№25-4.1.1	ც	2	ობიექტზე
2	კუთხოვანა (დამიწ. ღერო L=2.5მ)	5X50X50	ც	3	შ.გ.კ-ის დამიწება
3	ფოლადი ზოლოვანი	25X4	მ	35	

**სააგმენებლო სამონტაჟო სამუშაოს მოცულობა**

№	დასახელება	განზ.ერთ.	რაოდენობა
1	ასფალტირებული ტროტუარის აყრა აღდგენა	მ²/მ³	-
2	საწოლის მომზადება 2კაბ.-თვის (სილით 2 მ²)	მ/მ³	14.0/1.0
3	ტრანშეას გათხრა III კატეგორიის გრუნტში	მ³	11.0
4	დამცავი მილის ჩალაგება	მ	50.0
5	გოფრ. მილის დამაგრება კედელზე	მ	20.0
6	კაბელის გატარება კედელზე	მ	116.0
7	კაბელის ჩადება ტრანშეაში	მ	30.0
8	კაბელის გატარება დამცავ მილში კედელზე/მიწაში	მ	21/52
9	კაბ. გატარება ქ.ს.-ში	მ	30.0
10	კაბელის დახურვა ლენტით	მ	-
11	თხრილის გრუნტით შევსება	მ³	10.0
12	ქვიშა-ხრეშის ჩაყრა	მ³	-
13	სილის ჩაყრა	მ³	1.0

№NC-426

CNS-04/1695/16	სტად.	შ.№	შ.
განმარტვითი ბარათი, სპეცი- ფიკაცია, ს.ს.ს. მოცულობა, ცალხაზოვანი სქემა	მ.პრ.	2	3
სტრატეგიისა და 063სტრატეგიის განყოფილების საპრ. ჯგუფი			



ი. აბაშიძის ქ.

N

1:500

შ.პ.ს. „მზიური“,  
P მოთხ.=320 კვტ.

კაბელი გადის ბრუნტში

კაბელი გადის კედელზე I და II  
სართულზე შორის  
კაბელი გადის კედელზე I და II  
სართულზე შორის

კაბელი გადის ბრუნტში დამცავი მილით

რელიეფის სირთულის გამო კაბელი შესაძლებელია ჩაიდოს დასერილად  
მიწაში 0.7მ სიღრმეზე დამცავი მილით, რომელიც დამაგრდება  
ბოლოებში მოხდება ფერტილიზაცია ჩამაგრებით.

კაბელი გადის ავტოსადგომის  
ჭიმვებზე კედელზე

საპრ. ABBE-2(4X185)

L ტრ.=120 მ  
L კაბ.=250 მ

ქ.ს. №3482

დ. არაქიშვილის ქ.

შენიშვნა: ქ.ს. №3482-დან კაბელის მიწაში ჩადება  
აბაშიძის 34-ში მდებარე საცხ. კორპუსამდე  
და შემდეგ კორპუსზე კალოვანი კაბელის დამაგრება  
შეთანხმებულია ბატონ ბიორგი-კაპანაძესთან.  
სამუშაოების დაწყება გთხოვთ აცნობოთ.  
საკონტაქტო პირი ბატონი რამაზი ტყეშელაშვილი 577 777 472

პირობითი აღნიშვნები

- ∇ — B — ფხალი
- კ — K — კანალიზაცია
- თ.ძ. — T — თბო.სხელი
- ტ — C — კაფორბაგაგულვა
- <img alt="Symbol for underground cable with protection" data-bbox="65 785 145 805"/> — არსებული საკაბელო ხეილი
- <img alt="Symbol for underground cable with protection (cable)" data-bbox="65 805 145 825"/> — საპროექტო (0.4კვ) საკაბელო ხეილი (ტრანშეაში)
- <img alt="Symbol for underground cable with protection (cable)" data-bbox="65 825 145 845"/> — საპროექტო (0.4კვ) საკაბელო ხეილი (კედელზე)
- <img alt="Symbol for underground cable with protection (cable)" data-bbox="65 845 145 865"/> — საპროექტო (0.4კვ) საკაბელო ხეილი (მიწაში)
- <img alt="Symbol for underground cable with protection (cable)" data-bbox="65 865 145 885"/> — საპროექტო კალოვანი კარადა
- <img alt="Symbol for underground cable with protection (cable)" data-bbox="65 885 145 905"/> — საპროექტო მრთიხველების კარადა
- <img alt="Symbol for underground cable with protection (cable)" data-bbox="65 905 145 925"/> — სატრ. ქვესადგომი
- <img alt="Symbol for underground cable with protection (cable)" data-bbox="65 925 145 945"/> — დამიწვება

NC-426

m 1:500

სამ. უფროსი	გ. შოშიტაშვილი	04.07.16	პროექტი: CNS-04/1695/16
უფ. ინჟინერი	რ. მოღვაძე		ელექტროტექნიკური ნაწილი
ინჟინერი	გ. თეთრაშვილი		ვაკის რ-60, ი. აბაშიძის ქ. №38, (ყოფ. ბარნოვის №140), შ.პ.ს. „მზიური“ შოთა ბასილაშვილი
0.4-6-10კვ მ-ს			380v, P=320kW.
მძსპლ. უფრ.	ლ. სისაშვილი		ელ. მომარაგება.
ახ. მხედლის			სტაბია უფრ. № 3 მ. პრ. 3
განმ. უფრ.	გ. ხსელაძე		ს.ს. "თელასი"-ს საპროექტო ჯგუფი

480500

480500

4617300

4617300

მამის ქ.