



ს.ს.  
„თელასი“

NC-231  
პროექტი №1CNS-03/0817/16

ძ. თბილისი, ისნის რ-ნი, ძიზიყის ძ 14. შ.პ.ს.  
:იბერიული:

ელ. მომარაგება

ს/ქ №8714-დან ობიექტამდე საკაბელო ქსელის  
მოწყობა და აღრიცხვის კვანძის მონტაჟი კს/ქ  
ის გარე კედელზე.

სს "თელასი"	АО "ТЕЛАСИ"
	პროექტი № Проект № <u>NC-231</u>
<u>23. 05</u>	<u>2016</u> წ.რ

ინჟ. პროექტანტი: გ.  
დათუაშვილი

თბილისი 2016

M

ფურც.	ფ. რ-ბა
1	5

**განმარტებითი ბარათი**

პროექტი დამუშავებულია სს „თელასი“-ს საპროექტო სამსახურის მიერ მოკვლევის ოქმი №1CNS-03/0871/16-ის საფუძველზე, მოთხოვნილი სიმძლავრე: სამი ფაზა, P=200კვტ. სიმძლავრის გაზრდა.

პროექტით გათვალისწინებულია ქიზიყის ქ№14-ში შ.პ.ს. „იბერიოლის“, ელ. მომარაგება და აღრიცხვის კვანძის მოწყობას.

ს/ქ №8704-ის დ/ძ ფარის სათავსოში დამონტაჟდეს დენმკვეთი 400ა შესაბამისი მცველებით არსებულ აღრიცხვის კვანძს გაუკეთდეს დემონტაჟი და ჩაბარდეს თელასის საწყობს.

ობიექტის ელ. მომარაგება განხორციელდეს არსებული ს/ქ-დან ABBF-1კვ მარკის 4X240მმ<sup>2</sup> კვეთის კაბელით

0,4კვ ძაბვის ფარის სათავსოში აღნიშნულ დენმკვეთთან დამონტაჟდეს-  
დენის ტრანსფორმატორები 400/5ამპ.  
ZL

ს/ქ-ის გარე კედელზე მოეწყოს აღრიცხვის კვანძი ტრანსფორმატორული ჩართვის სამფაზა მრიცხველით ობიექტისათვის.

ობიექტის ტერიტორიაზე, შიდა კედელზე დამკვეთის მიერ მოეწყოს სიმძლავრის შესაბამისი შემყვან-გამანაწილებელი მოწყობილობა, ან დამონტაჟდეს სამპოლუსა ავტომატური ამომრთველი 400ამპ-ზე კომბინირებული დაცვით.

საპროექტო და ელ. სამონტაჟო სამუშაოები შესრულდეს „იუჟ“-ს სათანადო მოთხოვნების დაცვით.

**მ ო ც უ ლ ო ბ ა**

№	სამუშაოს დასახელება	ბანზ	რ-ბა
1	ასფალტისოქროს საფარის აღწერა და გაზრდა 6.48	ტ / მ <sup>3</sup>	3
2	ასფალტირებული საფარის დაგება	მ <sup>2</sup>	25
3	თხრილის დამუშავება III კატ. გრუნტში	მ <sup>3</sup>	279
4	დამცავი მილის ჩალაგება	მ	237
5	მილის მონტაჟი კედელზე (ანძახე)	მ	0
6	კაბელის გატარება დამცავ მილში	მ	251
7	საწოლის მომზადება 3 კაბელისათვის	მ	621
	სილით (კატეგორიაზე)	მ <sup>3</sup>	
	სილით (ჩვეულ.ქუჩაზე)	მ <sup>3</sup>	0
	სილით (ტროტუარზე)	მ <sup>3</sup>	2
	სილით ჯამური	მ <sup>3</sup>	2
	გრუნტით	მ <sup>3</sup>	42
8	კაბელის ჩალაგება თხრილში	მ	1975
9	სასიგნალო ლენტის ჩადება თხრილში	მ	1242
10	კაბელის გატარება ქ/ს-ში	მ	24
11	თხრილის შევსება:		
	გრუნტით	მ <sup>3</sup>	218.00
	ღორღით	მ <sup>3</sup>	5.95
	ქვიშა-სრეშის ნარევით	მ <sup>3</sup>	10.50
12	სამშენებლო ნარჩენის გატანა:		
	გრუნტი	36.17 ტ / მ <sup>3</sup>	19

**1CNS-03/0871/16**

**NC-231**

ქ. თბილისი, ისნი რაიონი, ქიზიყის ქ№14 შ.პ.ს. იბერიოლი:	ფურც. №	რ-ბა
	2	5

**სპეციფიკაცია**

№	დასახელება	მარკა, ტიპი, ზომა	მასალის კოდი	განმ. ერთ.	რაოდენობა	შენიშვნა
1	კაბელი ძალოვანი ალუმინის ძარღვებით 4x240მმ <sup>2</sup>	ABBF-3	100006320	მ	2250.0	ობიექტამდე
2	კაბელი საკონტროლო სპილენძის ძარღვებით 4x2.5მმ <sup>2</sup>	KBBF-1	100006378	მ	10.0	კს/ქ-ში
3	სამპოლუსა გამთიშეველი მცველებით IIIO-70-ში ჩასაყენებელი, 500ვ; 400ა	PIIC 400/1	100003824	ც	1	კს/ქ-ში
4	მცველები დენმკვეთში	PIH-2 400/400	100003614	ც	3	
4	ყუთი აღრიცხვის ერთი სამფაზა მრიცხველისათვის	№55.1	200002025	ც	1	კს/ქ-ის გარე კედელზე
5	მრიცხველი აქტიური სამფაზა 380ვ, 5ამპ	T31FT	200001881	ც	1	მრიცხვის ყუთში
6	დენის ტრანსფორმატორები 0,4კვ, 400/5ამპ	0,4კვ, TIII-0,66 400/5ამპ	100003422	ც	3	ს/ქ-ში
7	ქურო საბოლოო	1PKBTnH-6	100008276	ც	6	
8	მილყელები 2,5მმ <sup>2</sup> კვეთის კაბელისათვის	EPN 250/M25x1,5L	100004473	ც	2	
9	სალტები სპილენძის	30X3		მ	1,5	
10	რეზინის შუასადები ოთხნახვრეტიანი		100003213	ც	2	
11	მილი დამცავი პლასტმასის (სისქე არა ნაკლებ 6მმ)	D=100მმ	100004265	მ	237.0	
12	მილი გოფირებული	D=75მმ	100004299	მ	6.0	
13	გაურეცხავი ქვიშა, ან მიწა მინარეგების გარეშე		100008194	მ <sup>3</sup>	2.0	
14	ქვიშა-ხრეშის ნარევი	არა უმეტეს 40მმ	100004178	მ <sup>3</sup>	10.5	
15	ღორღი	არა უმეტეს 40მმ	100007770	მ <sup>3</sup>	6.0	
16	დამხმარე მასალები			კგ	12	

**ობიექტზე მოსაწვობი ელ. მოწყობილობა აბონენტის მიერ**

1	სამპოლუსა ავტომატური ამომრთველი 380ვ, 400ამპ (კომბინირებული დაცვით 400/2000)	BH400NE305		ც	1	ობიექტზე მოსაწვობი ქსელი
2	დამიწების ღერო სიგრძით L=2.5მ	არმატურა Φ≤16მმ, L=2.5მ ან კუთხოვანა L50x50x5		ც	3	
3	ზოლოვანი ფოლადი	25x4		მ	15.0	
4	მილყელები 185მმ <sup>2</sup> კვეთის კაბელისათვის	BW-50		ც	3	

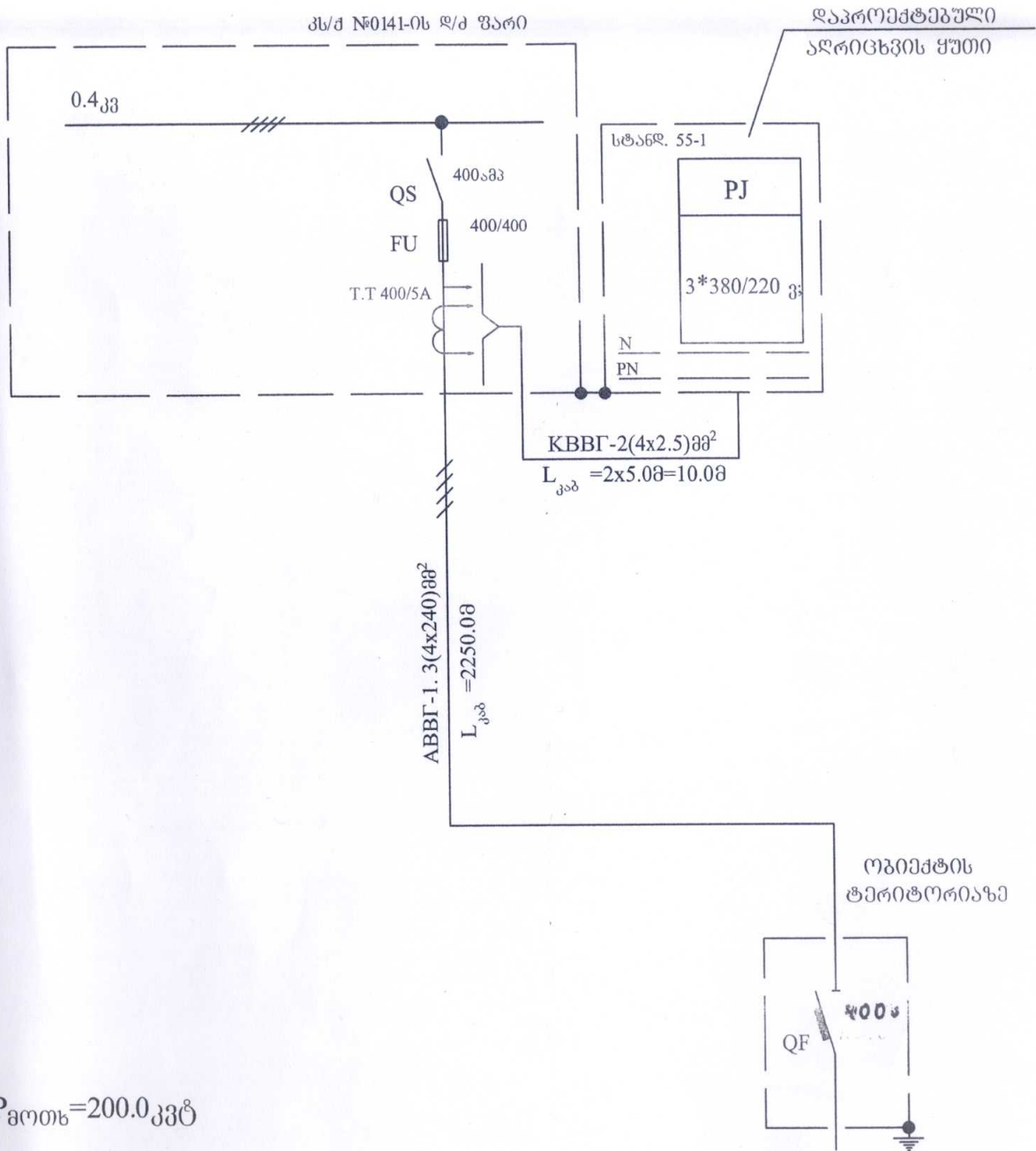
**1CNS -№003/0817/16**

**NC-231**

ქ. თბილისი, ისნის რ-ნი, მდ. ქიზიყის ქ 15 შ.პ.ს იბერიოლი 0.4კვ ძაბვის საკაბელო ქსელის მოწყობა და აღრიცხვის კვანძის მონტაჟი. სპეციფიკაცია	ფურც. №	ფურც. რაოდ.
	2	5



ცალხაზოვანი სქემა



$P_{მოთხ} = 200.0 \text{ კვტ}$   
 $I_{60მ} = 322.5 \text{ ამპ}$   
 $\Delta U = 4.2 \%$   
 $I_{08.წ.} = 1742.5 \text{ ამპ}$

NC-231

პროექტი №ICNS-03/0817/16		ფურც.	ფურც.
ძალაძი თბილისი, სახმორის რ-60, ძიზიყის ქუჩა 14, შ.პ.ს. „იპერიოლი“.		5	5
ელ.მომარაგება და აღრიცხვის კვანძის მონტაჟი			