



ს.ს.
"თელასი"

პროექტის პირველი გვერდი

შპს "ნიკორა"; ცინცაძის (ყოფ. საბურთალოს) ქ, №12,
ნაკვ. 001.10.17.002/022 158/01/018

ელ. მომარაგება
0.4 კვ. ძაბვის საკაბელო ტრასა (ს.ქ.0217-იდან) აღრიცხვის კვ-ის
მოწყობა, გამრიცხველიანება..

NC-932

პროექტი № **1CNS-11/5612/16**

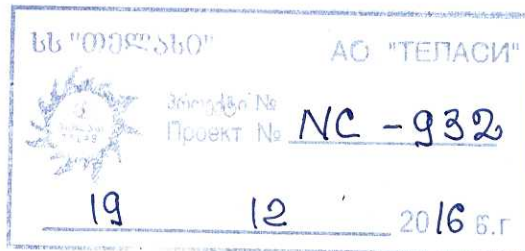
ელექტროტექნიკური ნაწილი

პროექტირება

დაიწყო
დასრულდა

ინჟინერი

თეიმურაზ ცინცაძე



წითელბაზებშია

თ. მათოშვილს

ფურც. №	ფურც. რ- ბა
1	5

შინაარსი

1. თავფურცელი
2. განმარტებითი ბარათი.
3. საერთო სპეციფიკაცია საჭაერო
4. ცალხაზოვანი სქემა.
5. 0,4 კვ. ძაბვის მიწისქვეშა კაბელის ტრასა-გეგმა

განმარტებითი ბარათი

წინამდებარე პროექტი დამუშავებულია ს.ს. "თელასი"-ს საპროექტო სამსახურის მიერ მოკვლევის ოქმი № 1CNS-12/5612/16 -ის საფუძველზე, მოთხოვნილი სიმძლავრე: 70 კვტ; 380 კვ ძაბვაზე, სიმძლავრის გაზრდა 20 კვტ-ით.

მოკვლევის ოქმის ტანახმად ობიექტის ელ. მომარაგებისათვის საჭიროა ს/ქ 0217-ში დაბალი ძაბვის მხარეს, დამონტაჟდეს დემკვეთი, საიდანაც უნდა ჩაიდოს დაბალი ძაბვის კაბელი და კედელზე გატარებით მივიდეს დამკვეთის ნაკვეთამდე და მიერთდეს დამკვეთის ძალოვან ფარზე. აღრიცხვის კვანძი მოეწყოს ს/ქ-ში, მრიცხველის ყუთი დამონტაჟდეს ს/ქ-ის გარე კედელზე. აღრიცხვის ყუთი დამიწდეს.

კედელზე გატარებისას 2,5 მ-ზე ნაკლებ სიმაღლეზე კაბელი ჩაიდოს გოფირებულ მილში.

ყველა სამშენებლო-სამონტაჟო სამუშაო შესრულდეს "ΠΥჟ"-ს შესაბამისი პუნქტების დაცვით. ყველა ელ. დანადგარი უნდა იყოს დამიწებული და დანულეებული.

პროექტი # 1CNS-11/5612/16	NC-932	ფურც #	შურც რაო
შპს "ნიკორა"; ცინცამის (ყოფ. საბურთალოს) ქ, #12, ნაკვ. 001.10.17.002/022 15ბ/01/018		2	5

სპეციფიკაცია

№	დასახელება	ტიპი.მარკა	მ	რაოდ	კოდი	შენიშვნა
1	სალტე ალუმინის	60X688	მ	6	100003544	
2	დენმკვეთი	РПС-2/1П-У3	ც	1	401000101	
3	მალოვანი კაბელი 1 კვ. ძაბვაზე	АВВГ-1(4x95)	მ	250	100006391	
4	ქურო საბოლოო	1ПКВТНН-5	ც	2	100008275	
5	ტრანსფორმატორი დენის	Т-0,05 150/5	ც	3	100003419	
6	მიღყელი	BW - 40	ც	2	100004476	
7	მრიცხველი 3X(1-5)ა 220/380 ვ	Т 31 FT	ც	1	200001881	
8	ყუთი აღრიცხვის 3ფX1-ადგ.უმრ.ტრ-ის გარეშე	სტ.11.3	ც	1	200003338	
9	ფოლადი კუთხოვანა L=2.5 მ (ან ელექტროდი)	5X50X50	ც	3	100004242	
10	ზოლოვანი ფოლადი	---- 4X25	მ	12	100003674	
11	მცველი	ПН2-250/125ა	ც	6	100008331	
12	სამაგრი კაბ.პლასტმასის 120-150მმ2		ც	140	100008250	
13	მილი გოფრირებული პლასტმ	D63 მმ	მ	100	100004298	
14	დამხმარე მასალები		კგ	3		

აღრიცხვის კვანძის შემდგომი პოზიცია

1	მ/კარადა 200 ა. დენზე, 3ფ. 125 ა-ნი ავტომატით		ც	1		
2	ფოლადი კუთხოვანა L=2.5 მ (ან ელექტროდი)	5X50X50	ც	3		
3	ზოლოვანი ფოლადი	---- 4X25	მ	11		

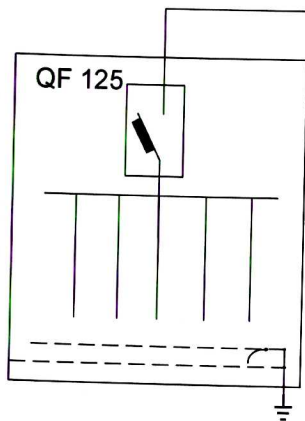
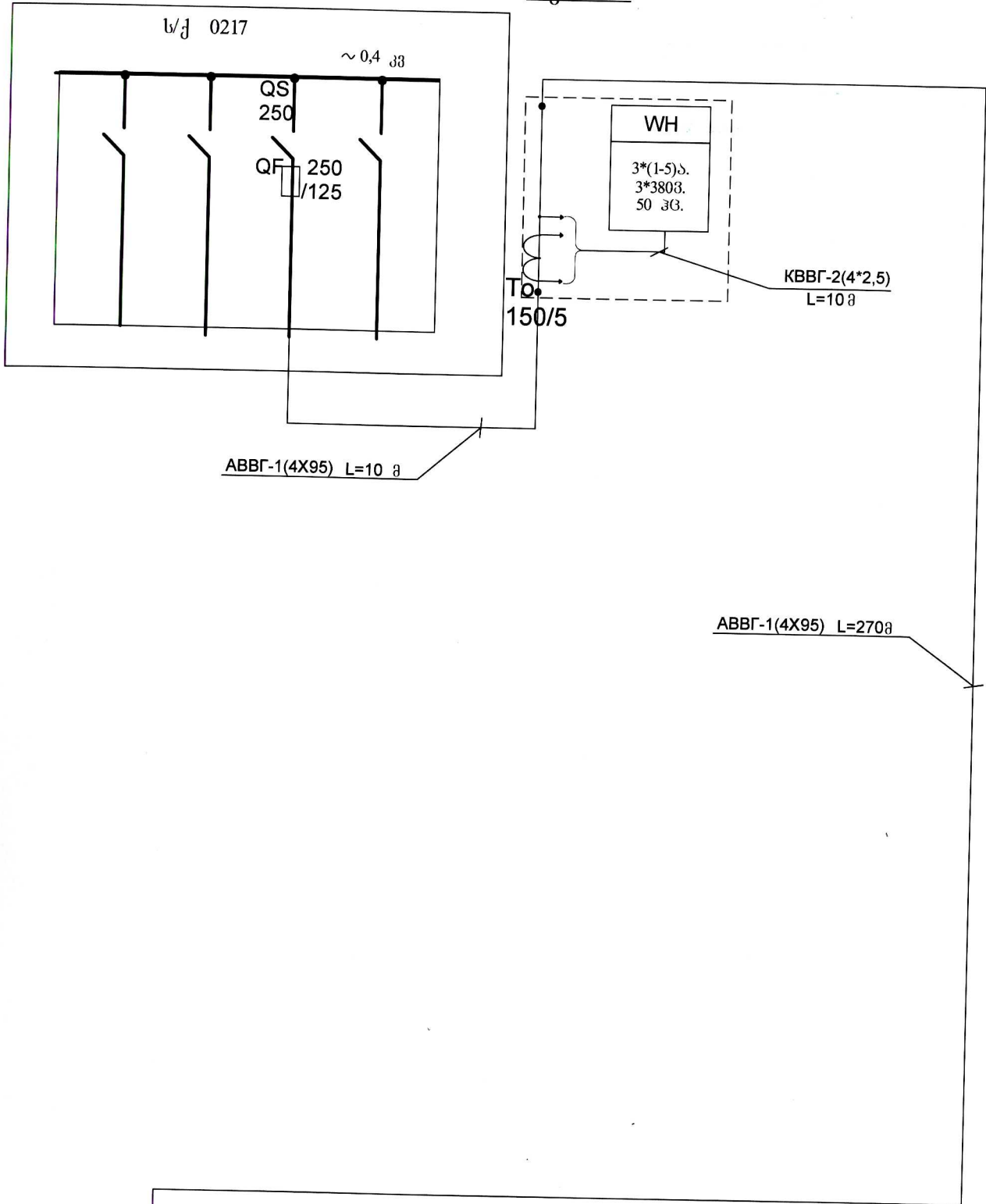
მოცულობა

1	კაბელის გატარება	კვ/აქედან მილში	მ	250	100	
---	------------------	-----------------	---	-----	-----	--

NC-932	პროექტი # 1CNS-11/5612/16	ფურც №	ფურც რაოდ
შპს "ნიკორა"; ცინცამის (ყოფ. საბურთალოს) ქ. #12, ნაკვ. 001.10.17.002/022 158/01/018		3	5

ცალხაზოვანი სქემა

ს/ქ 0217



შპს "ნიკორა"

$P_{მოთ} = 70$ კვტ

იმუშ ~ 120ა

$\Delta U = 4.3\%$

იმშდ(ფ:0) = 917 ა

პროექტი # NC-932 1CNS-11/5612/16 შპს "ნიკორა", პეკინის გამზირი №39 ნაპ № №001.10.17.002/022 15ბ/01/018 0,4 კვ აღრიცხვის მოწყობა; ელ. მომარაგება.	ფურცელი	ფურცელის
	N	რ-ბა
	4	5

ს. ცინცაძის ქ.



1:750

4618900

4618800

011017002005

საპროექტო 0.4კვ. საჰაერო ქსელი

დ. ბაგრატიონის ქ.

შპს "ნიკორა"

ABB 1(4X95) Lkab=270m
კაბელი გადის კედელზე

11017002004

ბახტრიონის ქ.

0159

	ს/მ
	არსებული საჰაერო (0,4კვ) ქსელი
	საპროექტო (0,4კვ) ქსელი
	საპროექტო (0,4კვ) ქსელი (ტრანზიტი)
	საპროექტო (0,4კვ) ქსელი (კედელზე)
	საპროექტო (0,4კვ) ქსელი (მიწაზე)
	აბონენტის (0,4კვ) ქსელი
	არსებული საჰაერო (ლითონის)
	არსებული საჰაერო (რკინაბეტონის)
	დასამატებელი საჰაერო H=11m, D=219 mm
	დასამატებელი საჰაერო H=8m, D=150 mm
	კაბელები კარადა
	აღრიცხვის კვანძი
	ავტომატური ამომრთველი
	დაზივება

ახალი მიერთ	თარიღი	1CNS-11/5612/16	პროექტი: NC-932
სამს უზრუნსი	რ. დოჭვირი	ელექტროტექნიკური ნაწილი	
სამს უზრუნსი	მ. ბეღბაძე	შპს "ნიკორა" ცინცაძის (ყოფ. საპროტალოს) ქ. №12	ნაპ. №001.10.17.002/022 15ა/01/018 380v, P=70kW.
ინჟინერი	თ. ცინცაძე	ელ. მომარაგება, გამრიცხველიანება	სტადია
დაბალი კაბვის		დაბალი (0,4კვ) კაბვის საპროექტო ქსელის მიხედვით 1:750	ფურც. №
განყოფ. უზრუნსი	ლ. სისაური		ფ. რაოდ
			მ. პრ. 5 5
			სს. "თელანი"-ს საპროექტო სამსახური

480700

480800

480900