



ს.ს.
"თელასი"

პროექტის პირველი გვერდი

შპს "კმ-სერვისი"; ქინძმარაულის ქ. №7, კომერციული. დანიშნ. ნაკ
№ 01.19.33.001/176

ელ. მომარაგება.
0,4 კვ. ძაბვის საპაერო ტრასა (ს.ქ. 8333-დან).
სიმძლავრის გაზრდა.

NC-310

პროექტი № **CNS-05/1973/16**

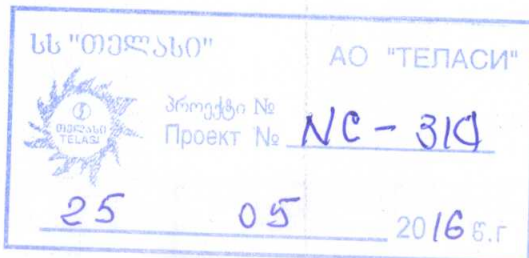
ელექტროტექნიკური ნაწილი

პროექტირება

დაიწყო
დასრულდა

ინჟინერი

თეიმურაზ ცინცაძე



22/2/039
175000000
N 18-1650-1-093
15.01 (30.01)

მ

არსებული სადენის შეცვლა

ფურც. №	ფურც. რ. ბა
1	6

შინაარსი

1. თავფურცელი
2. განმარტებითი ბარათი
3. სპეციფიკაცია საყრდენების მიხედვით
4. საერთო სპეციფიკაცია საჭაერო
5. ცალხაზოვანი სქემა.
6. 0,4 კვ. ძაბვის საჭაერო ტრასა-გეგმა

განმარტებითი ბარათი

წინანმდებარე პროექტი დამუშავებულია სს. "თელასი"-ს საპროექტო სამსახურის მიერ მოკვლევის ოქმი № CNS-05/1973/16-ის საფუძველზე, მოთხოვნილი სიმძლავრე: 30 კვტ; 380 ვ ძაბვაზე.

აღნიშნული ობიექტი ელ. ენერგიით მარაგდება საჭაერო ქსელით. ობიექტს მოთხოვნილი აქვს სიმძლავრის გაზრდა (20 კვტ-ით), რისთვისაც საჭიროა არსებული საჭაერო ხაზი შეიცვალოს ახალი (უფრო დიდი კვეთის) ხაზით. ელ. მომარაგებისთვის საჭიროა არსებულ საჭაერო ქსელის ნაცვლად ს/ქ 8333-დან გაიჭიმოს ახალი თვითმზიდი იზოლირებული საჭაერო ხაზი არსებულ საყრდენებზე. ობიექტის ტერიტორიაზე სადენი გატარდეს კედელზე და მიყვანილი იქნას არსებულ ძალოვან კარადამდე. კედელზე გატარებისას 2.5 მ სიმაღლეზე და ქვემოთ სადენი ცადებული იქნას დამცავ გოფირებულ პლასტმასის მილში. აღრიცხვის კვანძი დარჩეს უცვლელად, შეიცვალოს მრიცხველში შემავალი კაბელიც.

ყველა საყრდენს გაუკეთდეს დანულება, ყველა ელ. დანადგარები უნდა იყოს დამიწებული და დანულებული. ყველა სამშენებლო-სამონტაჟო სამუშაო შესრულდეს "ΠΥՅ"-ს შესაბამისი პუნქტების დაცვით. ყველა ელ. დანადგარი უნდა იყოს დამიწებული და დანულებული.

პროექტი # CNS-05/1973/16	NC-310	ფურც #	შურც რაო
შპს "კმ-სერვისი"; ქინძმარაულის ქ. #7, კომერციული.		2	6
დანიშნ. ნაკ # 01.19.33.001/176			

საპაერო ხაზის პროექტი თვითმზიდი იზოლირებული გამტარით. მასალების სპეციფიკაცია საყრდენების მიხედვით.

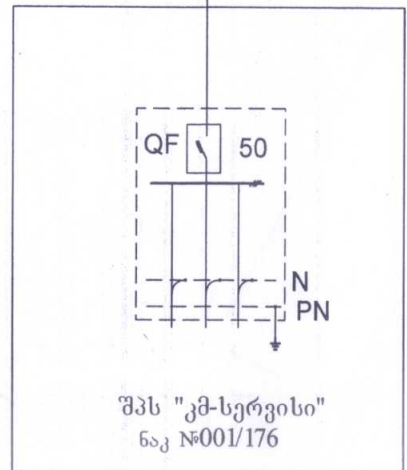
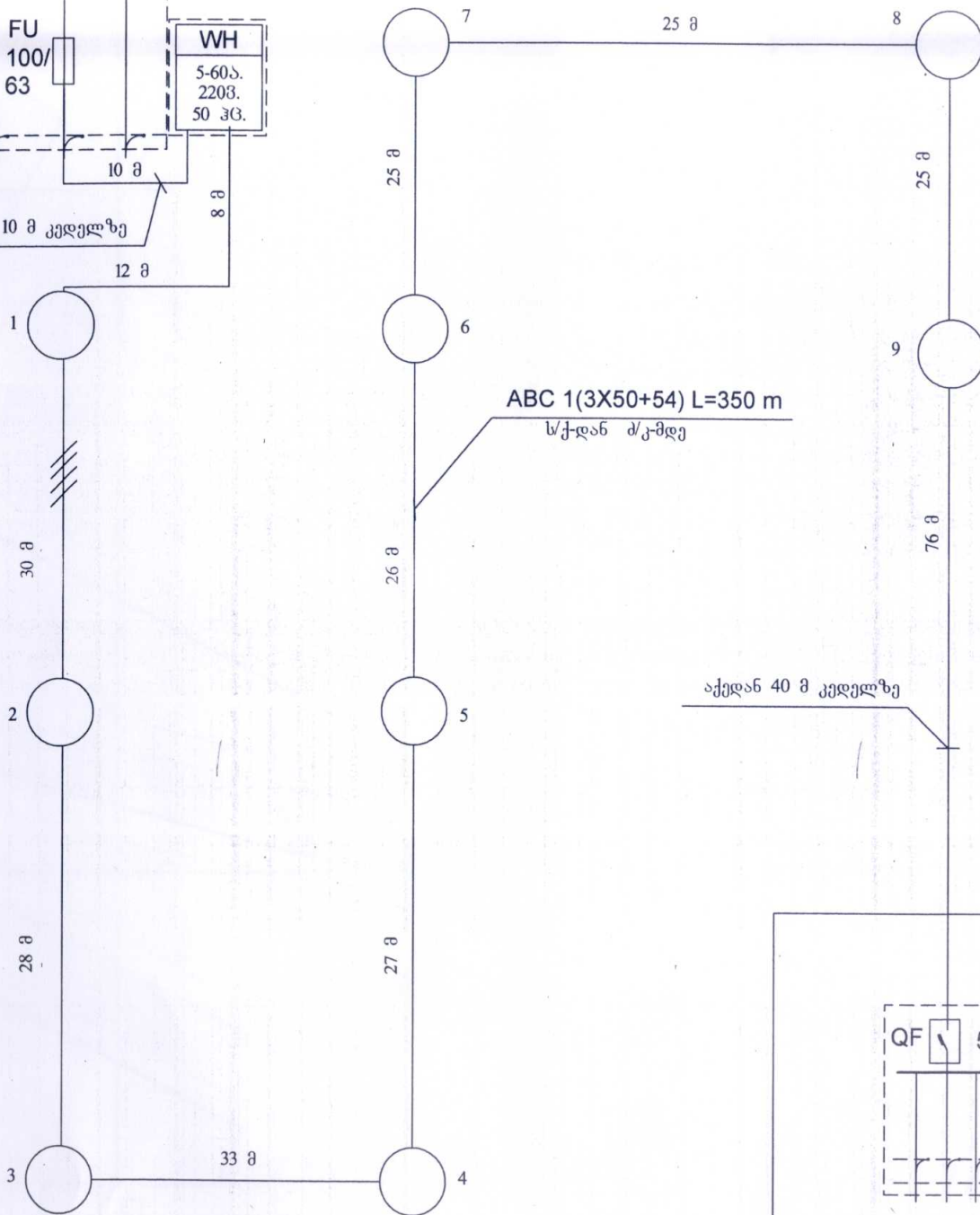
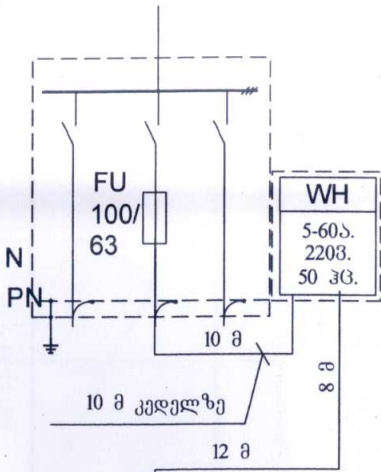
საყრდენის №	მანილი საყრდ. შორი	სამაგრი არმატურა													შემადგენელი არმატურა											სხვადასხვა					საყრდენი											
		სამაგრი არმატურა													შემადგენელი არმატურა											სხვადასხვა																
		A200	CA -1500	PA1500	ES1500	F2007	სალტ ბოდისათვის	კრონშტეინი ბოძის	BQC12-300	PA25x100	BRPF70-150	CSL 350	CEST16-150	CSL260	CACL-A109	SMOE 81975	P2x95;	P2x150;	P3x95;	P4x150	MJPT 54	MJPT 54 N	CPTAU-35	CPTAU-54	PMCC	3*50+54 ABC	4x70 ABBF	3x16 ABBF	torsada 2X16	BRPF		მცდეული LVA-280.	მცკედი PH2-63	ტამტარი, აღ. 358მ²	CPTAU-35	CPTAU-16	ჭანჭი M-10x30, kg.	II მეტრიანი	8 მეტრიანი			
ს/კ				1				1														4			+						3											
1	10	2	1	1		2						4			1										+																	
2	30	2			1	2						4			1										+																	
3	28	2			1	2						4			1										+																	
4	33	2			1	2						4			1										+																	
5	27	4	2	2		4						4			1				3	1					+																	
6	26	2			1	2						4			1										+																	
7	25	2			1	2						4			1										+																	
8	25	2			1	2						4			1										+																	
9	25	4	2	2		4						8			5										+			3														
აბონენ მალ/კარ	76			1				1		30												4																		1		
ჯამი	305	22	5	7	6	22	0	0	2	0	30	0	0	40	0	0	13	0	0	0	3	1	0	8		350			3	3	9	9	0	9	0	0	0	1				

NC-310		პროექტი # CNS-05/1973/16	
შპს "კმ-სერვისი"; ქინძმარაულის ქ. №7, კომერციული. დანიშნ. ნაკ № 01.19.33.001/176	შპრც. №	შპრც. ღაოქ	
	3	6	

სპეციფიკაცია						
№	დასახელება	ტიპი.მარკა	განზომ.	რაოდ	კოდი	შენიშვნა
1	საჰაერო თვითმზიდი იზოლირებული სად. 1 კვ	ABC 1(3X50+54)	მ	350	100008207	
2	ბალთა	A200	ც	22	100002650	
3	ანკერული მომჭერის კრონშტეინი	CA 1500	ც	5	100002699	
4	მომჭერი ანკერული	PA 1500	ც	7	100002644	
5	შუალედური მომჭერი კრონშტეინით	ES 1500	ც	6	100002662	
6	ლენტი უჟანგავი ფოლადის სიგრძით 0,8 მ	F2007	ც	22	100002649	
7	შემკრავი ღვედი	CSL 260	ც	40	100002666	
8	კაუჭიანი სარჭი აბონენტისთვის	BQC12-300	ც	2	100008471	
9	სახვრეტ შემაერთებელი იზოლირებული	P2X95	ც	13	100002658	
10	გადაბავის შემზღუდველი	LVA-280	ც	3	100005271	
11	მასრა არამზიდი იზოლირებული	MJPT54	ც	3	100002652	
12	მასრა მზიდი იზოლირებული	MJPT54N	ც	1	100008352	
13	ბუნიკი	CPTAU-54	ც	8	100002872	
14	ბუნიკი	CPTAU-35	ც	9	100002871	
15	გამტარი ალუმინის	35 mm2	მ	9	100006302	
16	ჭანკიკი 10X30	M10X30	ც	9	100005768	
17	ზოლოვანი ფოლადი	---- 4X25	მ	12	100003674	
18	მცველი	PH2-100/63ა	ც	3	100008212	
19	არმატურა სამაგრი	BRPF70-150-6F	ც	30	100002669	
20	მილი გოფრირებული პლასტმ	D40 მმ	მ	20	100004296	
21	დამხმარე მასალები		კბ	3		
აღრიცხვის კვანძის შემდგომი პოზიცია						
1	მ/კარადა 100 ა. დენზე, 3ფ. 50 ა-ნი ავტომატით		ც	1		არსებული
მოცულობა						
1	საჰაერო ხაზის გატარება ს/ქ-ში		მ	10		
2	საჰაერო ხაზის გატარება ჰაერში		მ	300		
3	საჰაერო ხაზის გატარება კედელზე/აქედან მილში		მ	40 20		
NC-310		პროექტი # CNS-05/1973/16		ფურც №	ფურც რაოდ	
შპს "კმ-სერვისი"; ქინძმარაულის ქ. #7, კომერციული. დანიშნ.				4	6	
ნაკ # 01.19.33.001/176						

ცალხაზოვანი სქემა

ს/ძ 8333 0,4 კვ



$P_{მოთ} = 10$ კვტ
 (პერსპექტივით)
 $I_{მუშ} = 45$ ა
 $\Delta U = 4,56\%$
 $I_{შდ(ფა)} = 376$ ა

პროექტი # NC-310 CNS-05/1973/16 შპს "კმ-სერვისი"; ქინძარაულის ქ. №7 ნაკ №01.19.33.001/176 ცალხაზოვანი სქემა		ფურცელი N	ფურცლის რ-ბა
		5	6



შეთანხმებულია:
 საპროექტო დაწყების წინ გამოიხატოს ჩვენი
 წარმომადგენელთა მხარდაჭერა პროექტის განხორციელების
 გეგმის შესახებ საკონსტრუქციო მუხრებზე.
 შ.პ.ს. *სს "სილქნები"*
 შ.პ.ს. *სს "სილქნები"* ტელ: 110000
 "31" 05 2016

შპს "კმ-სერვისი" მინიმარაშლის ქ. №7
სს "სილქნები" შ.პ.ს.
 შპს "კმ-სერვისი" მინიმარაშლის ქ. №7
 შპს "კმ-სერვისი" მინიმარაშლის ქ. №7
 "31" 05 2016

GWP შპს "გირჩინა ურთიერ ულვაშები"
 ტექნიკური კომისია
შეთანხმებულია
 საპროექტო დაწყების წინ გამოიხატოს ჩვენი
 მხარდაჭერა პროექტის განხორციელების
 გეგმის შესახებ საკონსტრუქციო მუხრებზე.
 რიგ. № 211/09 "31" მარტი 2016წ.
 საპროექტო დაწყების წინ გამოიხატოს ჩვენი
 მხარდაჭერა პროექტის განხორციელების
 გეგმის შესახებ საკონსტრუქციო მუხრებზე.
 ტელ: 293 11 11

სს "სილქნები"
 შეთანხმებულია
 საპროექტო დაწყების წინ გამოიხატოს ჩვენი
 მხარდაჭერა პროექტის განხორციელების
 გეგმის შესახებ საკონსტრუქციო მუხრებზე.
 ტელ: 293 11 11

*იხილეთ დანართი №1
 სპ. 16/05/16*

ABC 1(3X50+54) Lkab=350m
 საპროექტო 0,4კვ. საპროექტო ტიპის
 არსებული ნაცვლად

ს/მ 8333

გოსკოვის გამზ.

მინიმარაშლის ქ.

	ს/მ
	არსებული საპროექტო (0,4კვ) ტიპის
	საპროექტო (0,4კვ) ტიპის
	საპროექტო (0,4კვ) ტიპის (ტრანზმისი)
	საპროექტო (0,4კვ) ტიპის (კედელები)
	საპროექტო (0,4კვ) ტიპის (მომხმარებელი)
	აბონენტის (0,4კვ) ტიპის
	არსებული საფრთხი (ლითონის)
	არსებული საფრთხი (რკინაბეტონის)
	დასამატებელი საფრთხი H=11m, D=219 mm
	დასამატებელი საფრთხი H=8m, D=150 mm
	კალკონი კარბა
	აღრიცხვის კვანძი
	ავტომატური ამომრთველი
	დაზიარება

სამ. უფროსი	მ. გომრამაძე	თარიღი	CNS-05/1973/16	პროექტი: NC-310
უფ. ინჟინერი	ნ. შურთუბაძე		ელემენტარული ნაწილი	
ინჟინერი	თ. გომრამაძე		შპს "კმ-სერვისი" მინიმარაშლის ქ. №7 ნაკვ. №01.19.33.001/176 380v, P=30kW.	
დაბალი კაპის			ელ. მომარაგება.	სტადია
ბანერ. უფროსი	ლ. სოსოვი		ბაზრის მონიტორინგის	ფურც. №
სამ. უფროსი	ბ. ზახალაძე		დაბალი (0,4კვ) კაპის საპროექტო ტიპის ნაკვ. მ 1:1,000	ფ. რაოდ.
				მ. პრ. 6 6
				სს "თიქნაი"-ს საპროექტო სამსახური

4613300

4613200

4613100

4613300

4613200

4613100