



პროექტის პირველი გვერდი

პროექტის აღწერა	საბურთალოს რ-ში, 26 მაისის მოედანი #2-ში მდებარე შ.პ.ს. "ფასანაური 2016" კვების წყარო კ.ს.კ-რი №0386 P=80 კვტ
-----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1CNS-06/2908/ NC-482

ელექტროტექნიკური ნაწილი


პროექტირება	დაიწყო დასრულდა 12.10.16 ინჟინერი <i>გ. მამაძე</i> /ზ. ბორდელაძე/
მშენებლობა	სიმძლავრის გაზრდა

N-NS-1650-M-175

1250000000

22121039

სს "თელასი" АО "ТЕЛАСИ"

 პროექტი № _____
Проект № NC-482

12.10. 2016 წ.რ

მშრც. ნრც. რა	
გ.ი	3

შინაარსი

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

განმარტებითი ბარათი

წინამდებარე პროექტი დამუშავებულია ს.ს. "თელასი"-ს საპროექტო სამსახურის მიერ მოკვლევი № CNS-06/2908/16 - ის საფუძველზე, მოთხოვნილი სიმძლავრე: 80 კვტ; 380 ვ ძაბვაზე. სამუშაოები ელ დანადგარების მოწყობის და უსაფრთხოების წესების შესაბამისად. სამუშაოს ჩატარებამდე ას მშენებლის მიერ ადგილზე დაზუსტდეს კაბელის მოთხოვნილი სიგრძე საწყობიდან გამოტანამდე სიგრძე აღებულია პლანშეტიდან). ნებისმიერი შესაძლო გადახვევა პროექტიდან გაკორექტივდეს ადგილობრივად მშენებლის მიერ, საპროექტოში წინასწარი შეთანხმებით.

ობიექტი შესწავლილია ადგილზე საექსპლუატაციო რაიონის წარმომადგენელთან და დამკვეთან ერთ გკტპ. #0386 -ში კაბელი მიერთდეს არსებულ დემკვეზე, ასევე, დამონტაჟდეს დენის ტრანსფორმატორი. ზე. გარე კედელზე დამონტაჟდეს სამფაზა მრიცხველის კარადა. მრიცხველის კარადიდან საკაბელო ტ გაითხაროს ხელით, არსებული მიწისქვეშა კომუნიკაციების შესაძლო დაზიანების თავიდანაცილების ქუჩის გადაკვეთზე კაბელი იქნას ჩადებული მილში. კაბელი კედლის გახვრეტით შევიდეს შენობაში კარადამდე გატარდეს კედელზე. გატარებისას დაიფაროს ხოკერით.

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

პროექტი #CNS-06/2908/16	NC-482	ფურც #
26მაისის მოედანი შპს „ფასანაური 2016“ ლეზან ნამგალაძე		2

481400

481500



ვ. დელიძის ქ.

გვ. №0386

კაბელი ტრანშიაჟი
ტროტუარის ფილაში 15მ

შპს "ფანანაური 2016"

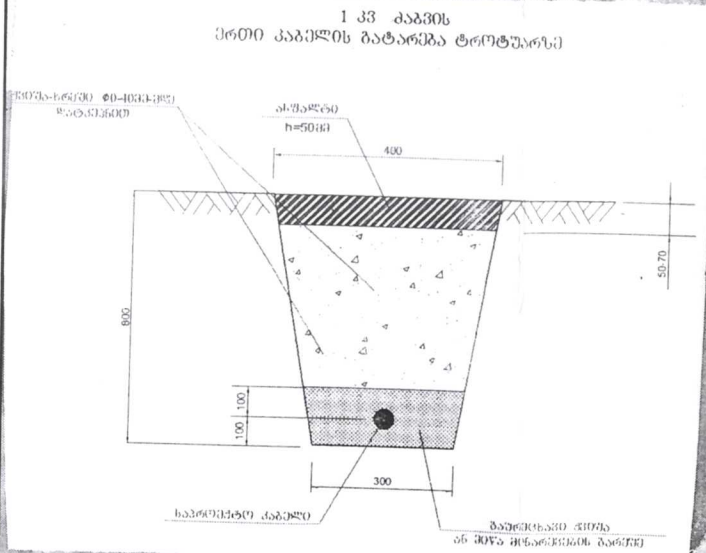
კაბელი ტრანშიაჟი
ტროტუარის ფილაში 20მ

საპროექტო 0.4კვ საკაბელო ტყეში
ABB 1(4X70) Lkab=90m

მ. ბელანხიძის ქ.

პირობითი აღნიშვნები

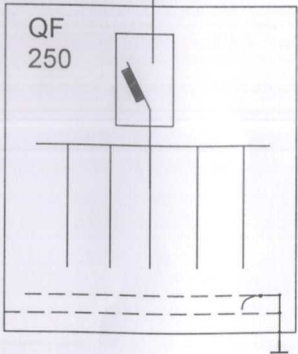
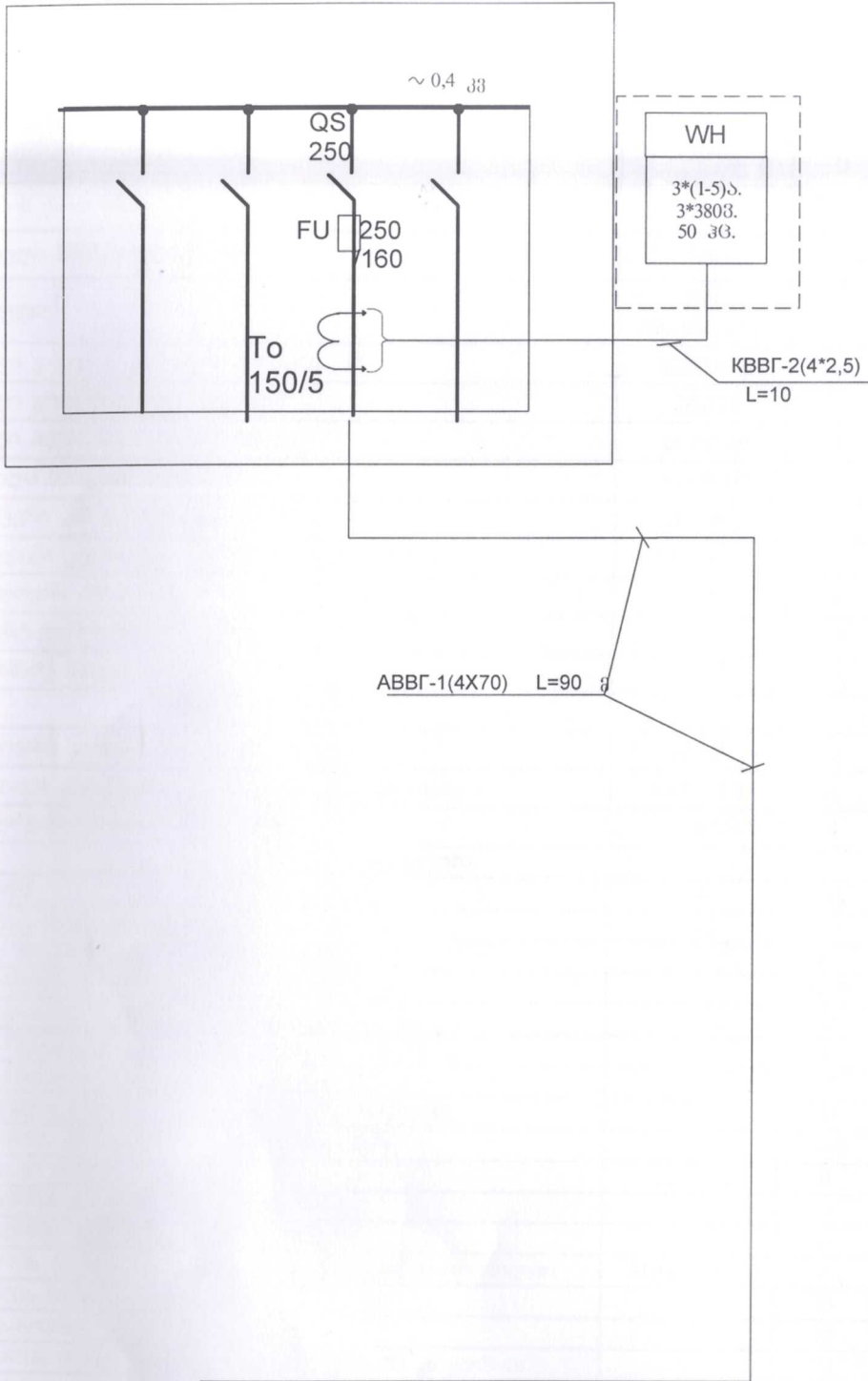
- ⚡ ს/მ
- V — B — წყალი
- კ — K — კანალიზაცია
- თ.ძ. — T — თბო.სქელი
- ტ — C — კავშირგაბმულობა
- ↔ — არსებული საკაბელო ტყე
- საპროექტო საკაბელო (0,4კვ) ტყე (ტრანშიაჟი)
- საპროექტო საკაბელო (0,4კვ) ტყე (კედელო)
- საპროექტო საკაბელო (0,4კვ) ტყე (მიწა)
- საპროექტო კალოვანი კარაღი
- საპროექტო აღრიცხვის კვანძი
- ⊠ საპროექტო ავტომატური ამომრთველი
- ⚡ დამიწება



შპს. უფროსი	მ. ბეორბაძე	თარიღი	პროექტი: 1/3-482
სამ.უფროსი	გ.ფხალაძე	დ. თბილისი, 26 მაისის მოედანი №2 შპს "ფანანაური 2016"	ელექტროტექნიკური ნაწილი
ინჟინერი	ზ. გორდელაძე	ლევან ნამბალაძე	380v, P=80kW.
0.4კვ ტყელის		ელ. მომარაგება.	სტაღია
ემსპლ. უფრ.	ლ.სისაური	ბამრიცხველიანება	შპს. "თელანი"-ს
		დაბალი (0.4კვ) კაბის საკაბელო ტყელის	საპროექტო სამსახური
		გეგმა მ 1:500	

ცალხაზოვანი სქემა

ს/ქ 0386



შპს "ფასანაური 2016"

$P_{მოთ} = 80$ კვტ
 $I_{მუშ} \sim 80$ ა
 $\Delta U = 2.23\%$

პროექტი # NC-482 CNS-06/2908/16 შპს „ფასანაური 2016“, 26 მაისის მოედანი №2 ლევან ნამგალაძე 0,4 კვ აღრიცხვის მოწყობა; ელ. მომარაგება.	ფურცლის N	ფურცლის რ-ბა
	4	5

სპეციფიკაცია

დასახელება	ტიპი.მარკა	განზომ	რაოდ	კოდი	შენიშვნა
ლოვანი კაბელი 1 კვ. ძაბვაზე	ABBГ-1(4x70)	მ	90	100006392	
ქრო საბოლოო	1ПКВТпН-4М	ც	2	100008708	
მაგრი კაბ.პლასტმასის 70მმ №16	70მმ #16	ც	45	100005722	
ჩიცხელი 3X(1-5) 220/380ვ 50ჰერცი	T 31 FT	ც	1	200001881	
რადა მრიცხველისათვის	3ფx1- ადგ.სტ55.1	ც	1	200002025	
ენის ტრ-ი 150/5	T-0,66 150/5	ც	3	100003419	
ველი ПН2(ПН22)-250/160	ПН-2	ც	3	100003653	
ილყელ	EPN 250/M25x1,5L	ც	2	100004473	
უფი კაბელის დამცავის (ზოკერ) 1მ	100მმx1მ	ც	30	100003033	
ალი გოფირებული პლასტმ	D63 მმ	მ	6	100004298	
ალი პლასტმასის, სქელკედლა	D 100 მმ	მ	10	100004265	
ბელი სპილენძის 4x2.5 მმ2	4x2.5 მმ2	მ	10	100006367	
ამჭერი კაბ.პლასტმასის 16მმ№11	16მმ#11	ც	15	100005725	
ოლადი კუთხოვანა L=2.5 მ (ან ელექტროდი)	5X50X50	ც	3	100004242	
ოლოვანი ფოლადი	---- 4X25	მ	15	100003674	
ემენტ-ქვიშის ნარევი მშრალი		მ3	1	100004176	
ამხმარე მასალები		კმ	3		
აბონენტის პოზიცია					
ლოვანი კარადა 1-სექც.250ა დენმკვ	სტ #25-2.1.1	ც	1	200001816	
ოლადი კუთხოვანა L=2.5 მ (ან ელექტროდი)	5X50X50	ც	3	100004242	
ოლოვანი ფოლადი	---- 4X25	მ	15	100003674	
მოცულობა					
ორღი	<40	მ3	6.6	100007770	
პიშა-ხრეშის ნარევი	<40	მ3	5.3	100004178	
იწა მინარეშის ბარეშე ან ქვიშა		მ3	3.2	100008194	
სწალტირეშული საფარის აყრა 10 სმ		მ2/მ3	16 1.6		
ეკ.ფილების საფარის აყრა აღდგენა 2-3 სმ		მ2	15.0		
სწალტირეშული საფარის აღდგენა 9-10 სმ		მ2	4.0		
სწალტირეშული საფარის აღდგენა 2-3 სმ		მ2	12.0		
ტრანშეის გათხრა III კატეგორიის ბრუნტში		მ3	14.7		
აწოლის მომზადება 1 კაბელისათვის		მ/მ3	45.0 3.2		
ამცავი მილის ჩალაგება	D=100	მ	10.0		
კაბელის ჩაღება ტრანშეაში (/3კვ)		მ	47.7		
კაბელის ბატარება ღამცავ მილში		მ	10.6		
აბელის ბატარება კედელზე 3 კვ/აქედან გოფრ მილში	ABBГ-1(4x70)	მ	30 6		
ორღის ჩაყრა ტრანშეაში		მ3	6.6		
პიშა-ხრეშის ჩაყრა ტრანშეაში		მ3	5.3		
აწოლის მომზ. მიწით მინარეშ. ბარეშე ან ქვიშით		მ3	3.2		
წუნტის ბატანა		მ3	14.3		

NC-482	პროექტი # CNS-06/2908/16	ფურც №	ფურც რაოდ
საბურთალოს რ-ნი. 26 მაისის მოედანი შპს „ფასანაური 2016“ ლევან ნამგალაძე		3	5