



პროექტის პირველი გვერდი

პროექტის აღწერა:	ჩუღურეთის რ-ში, 3 რეხის ქ-ზე ნაკვ №005/091 მოქ ივანე აბაიშვილის მშენებარე მრავალფუნქციური სახლი P=118კვტ
------------------	---

CNS-12/6321/15 NC-29

ელექტროტექნიკური ნაწილი

proeqtireba	დაიწყო დასრულდა ინჟინერი <i>ქიქოძე</i> ზ.გორდეილაძე
მშენებლობა	

პროექტი იგზავნება ტრანსპორტის შესათანხმებლად კაბელის ჩადება გათვალისწინებულია ტრანშეაში

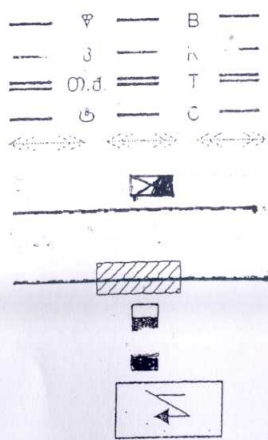
პირველი ეტაპი

№ CNS-13/16-M-034
1250000000
22/21039
3 კმ (2037)

შახვერთაძე
ქიქოძე
04.04.16

სს "თელასი"	АО "ТЕЛАСИ"
	პროექტი № Проект № <u>NC-29</u>
<u>04.</u>	<u>04.</u> 20 <u>16</u> წ.გ

შემოწმება: 04.04.16



- ფყალი
- კანალიზაცია
- თბოთბელი
- კაბელები
- არსებული საკაბელო ქსელი
- საკონსტრუქციო მუშაო 3803
- საკონსტრუქციო მუშაო (0.433) საკაბელო ქსელი (ტრანსპორტი)
- საკონსტრუქციო მუშაო (0.433) საკაბელო ქსელი (მონტაჟი)
- საკონსტრუქციო მუშაო კარდა
- საკონსტრუქციო მუშაო მონტაჟი კარდა 2203
- მშენებელი

შეიანხებულა:
 სამუშაოების დაწყების წინ გამოიძახეთ ჩვენი წარმომადგენელი. სამუშაოები აწარმოეთ ხელით. გათხარეთ სკონტროლო მურყები.
 შ.პ.ს. *საქმეტი*
 შ.პ.ს. *საქმეტი* ტელ. 110000
 5.04.2016 2.030000404

საკონსტრუქციო მუშაო 3803
 2.030000404
 $L_1 = 89003 \Delta U = 4,6\%$

შ.პ.ს. *საქმეტი*
 2016

შ.პ.ს. *საქმეტი*
 2016

შ.პ.ს. *საქმეტი*
 2016

შ.პ.ს. *საქმეტი*
 2016

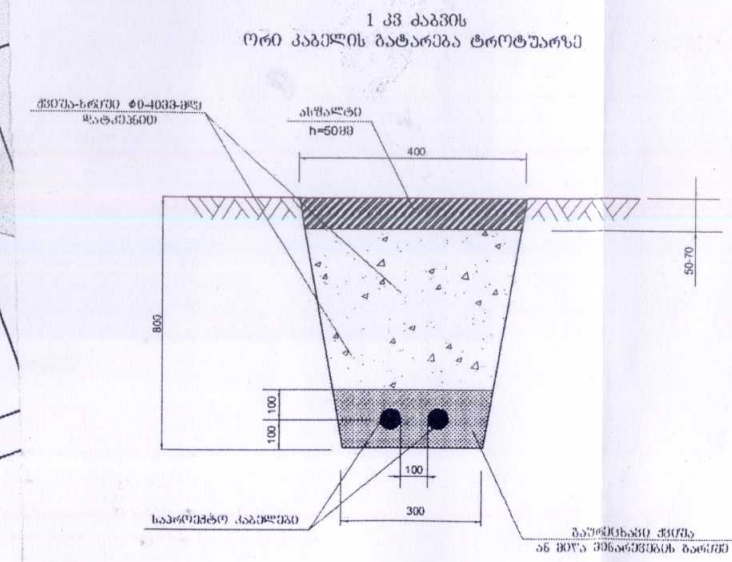
შ.პ.ს. *საქმეტი*
 2016

შ.პ.ს. *საქმეტი*
 2016

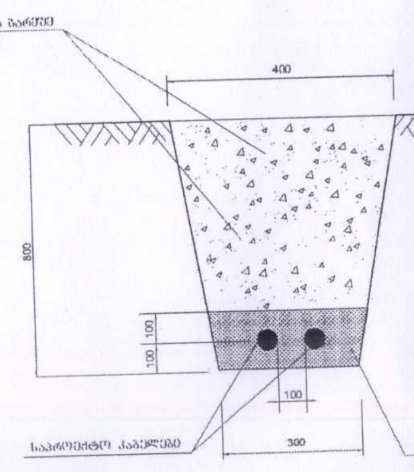
შ.პ.ს. *საქმეტი*
 2016

შ.პ.ს. *საქმეტი*
 2016

შ.პ.ს. *საქმეტი*
 2016



1 კვ კაბჭის ორი კაბჭის გატარება ბრუნტში



საკონსტრუქციო	სამშენებლო	2016წ.	CNS-12/6321/15 NC-29
ხელმძღვანელი	დ/მგანყ	ხელმძღვანელი	დაამუშავა
სისაური	გორდელაძე	სამშენებლო	შხალაძე
სამშენებლო	შხალაძე	საკონსტრუქციო	შხალაძე

საკონსტრუქციო	სამშენებლო	2016წ.	CNS-12/6321/15 NC-29
ხელმძღვანელი	დ/მგანყ	ხელმძღვანელი	დაამუშავა
სისაური	გორდელაძე	სამშენებლო	შხალაძე
სამშენებლო	შხალაძე	საკონსტრუქციო	შხალაძე

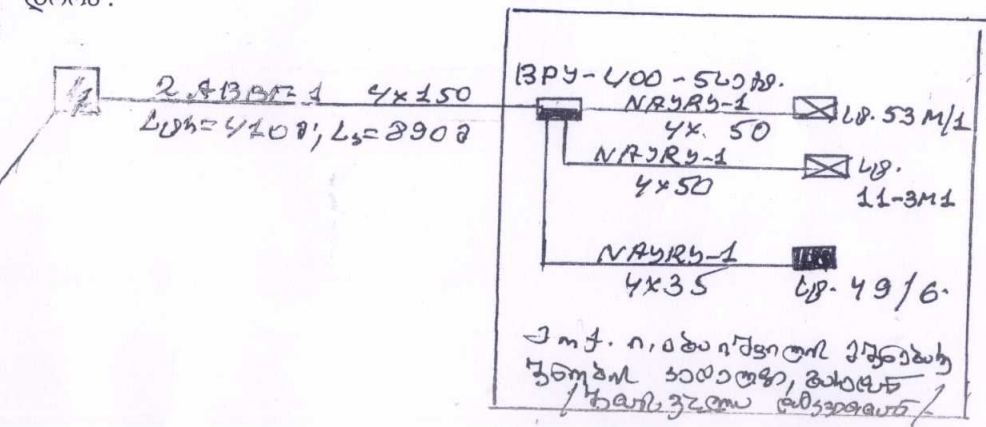
№	დასახელება	ტიპი,მარკა	კოდი	განზ	რ-ბა
1	დენკვეთი საპროექტო კს.ქ-ში 400/400	РПС-400-2	100003824	ც	1
3	მცველი	ПН-2	100003654	ც	3
3	კაბელი ძალოვანი 4*150მმ2	АВВГ-1	100006393	მ	890
4	შემართებული ქურო	ПС-ТТ-4	1000008098	ც	2
5	შიგა დაყენების საბოლოო ქურო	1ПКВТ-нН-6	100008270	ც	4
6	პლასტმასის ვ სქელკედლა უწყადი მილი	Ф=100	100004265	მ	210
7	ქვიშა-ხრეში		100004178	მ3	6.1
8	სილა		100008194	მ3	2.1
9	დამხმარე მასალა	სხვადასხვა		კვ	15
10	სადგამი მ/ფარისათვის		100004094	ც	1
11	მ/ფარი 400 ა	ВРУ-400-5	200001824	ც	1
12	ბეტონი სადგამისათვის		100004176	მ3	0.3
13	1*6 ლგ მრიცხველების კარადა	სტ#49/6	200003156	ც	1
14	1 პირდაპირი მიერთების 3ფ მრიცხველის კარადა	სტ#53М/1	200002027	ც	1
15	1-3ფ ტრ-ლი მრიცხველის კარადა	სტ#11-3М1	200002029	ც	1
16	დენის ტრ-ბი	150*5	100003419	ც	3
17	3 ფაზა მრიცხველი	T31FT/5	200001881	ც	1
18	მილყელი	BW-40	100004476	ც	2
19	პირდაპირი მიერთების 3ფაზა მრიცხველი	EMT132 12 6 /60/	200001950	ც	1
20	დამიწების ელექტროდი 2.5მ / ან ღერო /	50*50*5	100004242	ც	3
21	ზოლოვანი ფოლადი	40*4	100004388	მ	25
22	ხოკერი	100-1მ	100003034	მ	15
23	კაბელი ძალოვანი 4*35მმ2	NAURY-1	100006402	მ	5/10
24	იგივე 4*50მმ2	NAURY-1	100006403	მ	5
25	შიგა დაყენების საბოლოო ქურო	1ПКВТнН-4	100008274	ც	6
26	ავტომატური ამომრთველი 220ვ	10ა	100003719	ც	1
27	დამხმარე მასალა	სხვადასხვა		კვ	5
28	სილა დაყენების საბოლოო ქურო				

შენიშვნის მოკლე დახასიათება: ერთი სადარბაზო, სამი სართული. განუყოფირებული. ლიფტის გარეშე. ოთხი ბინა, ავტოფარების გარეშე, ერთი სარდაფი, ორი კომერციული ფართი: 30კვტ +66კვტ. პროექტით მიღებული ყველა გადაწყვეტილება ადგილზე შეტანხმებულია დამკვეთთან.

მოცულობა

1	ასფალტირებული საფარის აყრა	მ3	1.2	
2	ასფალტირებული ტროტუარის აღდგენა 2-3 მმ	მ2	12	
3	ტრანშეის ბათხრა III კატეგორიის ბრუნტში	მ3	113	
4	საწოლის მომზადება 2 კაბელებისათვის	მ/მ3	305/21	
5	დამცავი მილის ჩალაგება	D=100	მ	210
6	კაბელის ჩაღება ტრანშეაში		მ	647
7	კაბელის გატარება დამცავ მილში		მ	223
8	კაბელის გატარება ძს-ში		მ	20
9	ბრუნტის უკან ჩაყრა		მ3	87
10	ქვიშა-ხრეში ჩაყრა ტრანშეაში	<40 მმ	მ3	5.2
11	ქვიშა-ხრეში ასფალტირებული ტროტუარის აყრა-აღდგენის სხვაობის შევსება	<40 მმ	მ3	0.9
12	საწოლის მომზადება მიწით უხვო მიწარევის გარეშე ან გაუარესება ქვიშით		მ3	21
13	ბრუნტის და ასფალტის ნარჩენების გატანა		მ3	27

საპროექტო ობიექტის მარკა
01 16 08 008 / 065



საკაბელო ტრანშეა გაითხაროს ხელით, არსებული მიწისქვეშა კომუნიკაციების შესაძლო დაზიანების თავიდანაცილების გამო, მათ შორის დაცვების ნორმების დაცვით. კაბელი ტრანშეაში ჩაიდოს ტროტუარზე, იქ სადაც არიქნება ამისი საშვალეობა /ტროტუარი არარსებობს, ან გადატვირთულია კომუნიკაციებით/ კაბელი გამოწვლისის სახით ჩაიდოს ბორდიურის ან პირობითი ბორდიურის გვერდზე/ სამუშაოები ჩატარდეს ელ. დანადგარების მოწყობის და უსაფრთხოების წესების შესაბამისად. ობიექტი შესწავლილია დამკვეთთან ერთად სამუშაოს ჩატარებამდე პროექტი შეთანხმდეს მერიაში პროექტში კაბელის სიგრძე აღებულია პლანშიტიდან და ადგილზე მოკვლევის საფუძველზე. საწყობიდან გამოტანამდე მშენებლების მიერ ადგილზე დაზუსტდეს კაბელის მოთხოვნილი სიგრძე. ადგილზე დაზუსტდეს საპროექტო ობიექტთან კაბელის მიტანის ადგილი. მოთხოვნილი მიერ