



ს.ს. "თელასი"

ბლდანი, III მ/რაიონი, კორპუსი №79^ბ, I და II საფარბაზო

პროექტი № NV-20/18

კორპ. №79^ბ-ის მკვებავი ამორტიზებული კაბელის შეცვლა

შ.გ.კ.-ის და კაბელების სარდაფიდან ამოტანა

ინჟ. ნ. თეთრაშვილი

M

სს "თელასი"	АО "ТЕЛАСИ"
	პროექტი № NV-20/18 Проект № NV-20/18
20. 02 2018 წ.გ	

თბილისი 2018

ფ	ფ.რ
1	4

განმარტებითი ბარათი

პროექტი დამუშავებულია 2018 წლის საინვესტიციო პროგრამის მიხედვით.
 პროექტი ითვალისწინებს გლდანში, III მ/რ-ში, კორპ. №79^ბ-ის მკვებავი ამორტიზებული კაბელის შეცვლას, ასევე შ.გ.კ-ის და მრიცხველების კარადების მკვებავი კაბელების სარდაფიდან ამოტანას.
 საცხოვრებელი კორპუსის შ.გ. კარადა არის დამონტაჟებული II სადარბაზოში სარდაფში, კორპუსის ელ. მომარაგება განხორციელებულია ქ.ს. №9078-დან.

საცხ. კორპ.№79^ბ-ს II სადარბაზოს I სართულზე დამონტაჟდეს შ.გ.კ- 400/3, კარადა დამიწდეს და დანულდეს. ქ.ს. №9078-დან საცხოვრებელი კორპუსის II სადარბაზომდე ჩადებულ იქნას მიწაში ABBF-1(4X150მმ²) კვეთის კაბელი. მიწიდან კაბელი დამაგრდეს სადარბაზოს კედელზე (გატარდეს დამცავ მილში) შ.გ.კ-მდე II სადარბაზოში არსებულ I(IX16) და I(IX12) (დამონტაჟებულია ერთად) მრიცხველიან კარადამდე გაყვანილ იქნას კედელზე (ჭერქვეშ) დამაგრებით NAYRY-1(4X95) კვეთის კაბელი, ხოლო I სადარბაზომდე ჩადებულ იქნას მიწაში ასევე NAYRY-1(4X95) კვეთის კაბელები, მიწიდან კაბელები ატანილ იქნას სადარბაზოს კედელზე და დამაგრდეს I სართულის ჭერქვეშ არსებულ I(IX16) და I(IX12) (დამონტ. ერთად) მრიცხველიან კარადამდე.
 საკაბელო ტრასა გაითხაროს ხელით, მიწისქვეშა კომუნიკაციების დაუზიანებლად, კაბელი ჩადებულ იქნას მიწაში 0.7მ სიღრმეზე 0.1მ სისქის ფხვიერი მიწის (ან სილის) ფენაზე, ზემოდან იფარება იგივე ფენით და დანარჩენი ტრანშეა შეივსება მიწით. (გრუნტის შემთხვევაში). ასფალტირებული ტროტუარზე გავლისას კაბელის საწოლი მოეწყობა იგივენაირად, მხოლოდ ტრანშეა შეივსება ქვიშა-ხრეშის ნარევით, მიწისქვეშა კომუნიკაციების და მანქანის სავალი ნაწილის გადაკვეთისას კაბელი გატარდეს დამცავ მილში, ხოლო ტრანშეა ივსება ივსება ღორღით.

ელ. სამონტაჟო სამუშაოები უნდა შესრულდეს „იუფ“-ს ნორმების დაცვით.

სპეციფიკაცია

№	დასახელება	მარკა ან ტიპი ზომა	განზ. ერთ.	რაოდენობა	კოდი
1	შ.გ.კ. 5 სექციანი, 660ვ, შემყვანზე 400ა	ШPC-26-400/3	ც	1	200001814
2	კაბ. ძალოვანი აღუმ. ძარღვებით 1კვ ძაბვაზე	ABBF-1(4X150)	მ	82.0	100006393
3	იგივე	NAYRY-1(4X95)	მ	45.0	100006384
4	მილი დამცავი ძნელად წვადი მასალის	ϕ100	მ	25.0	100004265
5	მილი გოფირებული	ϕ75	მ	13.0	100004299
6	ქურო საბოლოო	1ПКВТпН-6	ც	2	100008276
7	იგივე	1ПКВТпНН-5	ც	4	100008330
8	მცველი 250ა, ly=200ა	ПН-2-250	ც	6	100003654
9	მილყელი	BW-50	ც	5	100004470
10	კაბელის სამაგრი კედელზე		ც	50.0	100008251
11	თუნუქის დამცავი ღარი		მ	15.0	100003034
12	ღორღი		მ ³	3.5	100007770
13	სილა		მ ³	3.0	100008194
14	ქვიშა-ხრეშის ნარევი		მ ³	2.0	100004175
15	დამხმარე მასალა		კვ	5.0	

შენიშვნა: II სადარბაზოს სარდაფში შ.გ.კ. დამონტაჟებულია სარდაფში, (სარდაფი დაკეტილია) შემოწმდეს არსებული შ.გ.კარადის ვარგისიანობა, რის შემდეგაც გამოყენებულ იქნას იგივე ან დამონტაჟდეს ახალი.

საამჟინებლო სამონტაჟო სამუშაოს მოცულობა (მომოს სამუშაოები)

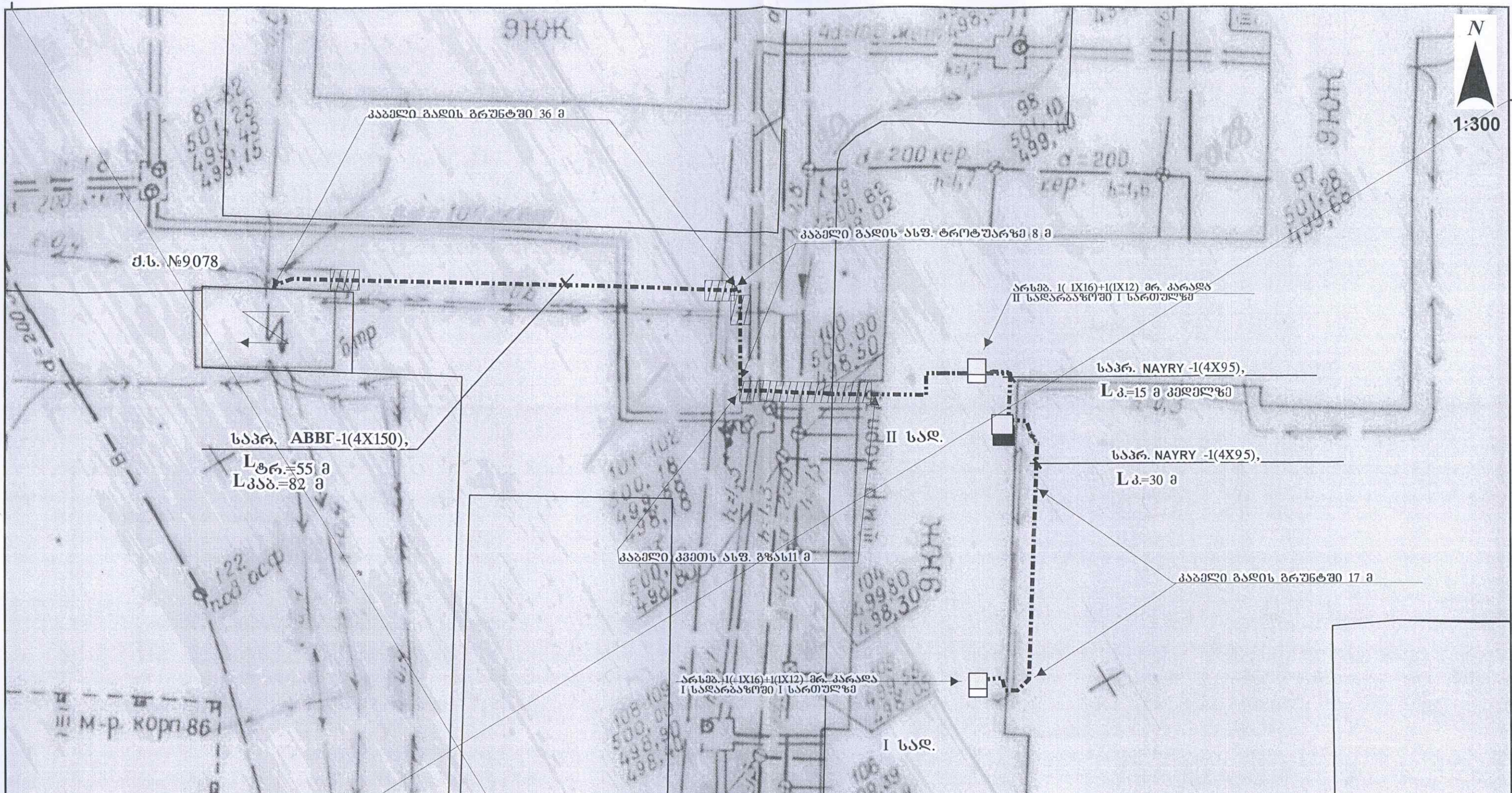
№	დასახელება	განზ.ერთ.	რაოდენობა
1	ასფალტირებული ტროტუარის აყრა	მ ²	1
2	ასფალტირებული ტროტუარის აღდგენა (2-3სმ)	მ ²	3.2
3	ძირითადი სავალი ნაწილის აღდგენა (9-10 სმ)	მ ²	4.4
4	ბეტონით მოპირკ. ტროტუარის აყრა	მ ²	-
5	საწ. მომზ. 1 კაბ.-თვის / სილა ან გრუნტით	მ/მ ³	47
6	ტრანშეას გათხრა III კატეგორიის გრუნტში	მ	20.0
7	დამცავი მილის ჩალაგება	მ	25.0
8	გოფირებული მილის გატარება კედელზე	მ	13.0
9	კაბელის ჩადება ტრანშეაში	მ	50.0
10	კაბელის გატარება გვირაბული მეთოდით(ქუჩის კვეთა)	მ	-
11	კაბელის გატარება დამცავ მილში	მ	40.0
12	კაბ. გატარება ქ.ს-ში (7) და ძალოვან და მრ. კარადებამდე (2ქვ)	მ	38.0
13	სილის ჩაყრა	მ ³	3.0
14	ქვიშა-ხრეშის ნარევი	მ ³	2.0
15	ღორღის ჩაყრა	მ ³	3.5
16	გრუნტის ჩაყრა (ტრანშეის შევსება)	მ ³	12.0

პროექტი №NV-20-18		ფურც. №	ფურც. რაოდ.
გლდანი, III მ/რაიონი, კორპუსი №79 ^ბ . საცხ. კორპ. ამორტ. 0,4კვ კაბელის შეცვლა. შ.გ.კ. და მრ. მკვებავი კაბელების სარდაფიდან ამოტანა. განმარტებითი ბარათი, სპეციფიკაცია, ს.ს.ს. მოცულობა.			
		2	4



1:300

4627500



პირობითი აღნიშვნები

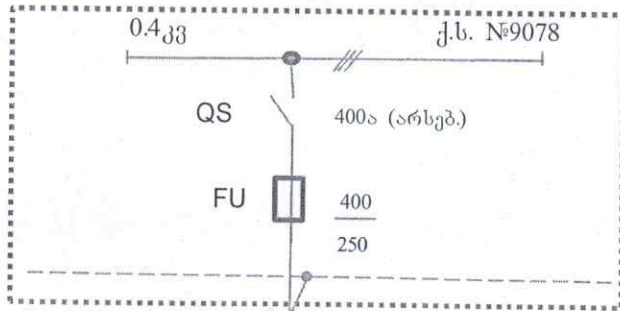
- ∇ — B — წყალი
- ∩ — K — კანალიზაცია
- — — — — T — თბო. ქსელი
- — — — — C — კავშირგაბმულობა
- ↔ ↔ ↔ არსებული საკაბელო ქსელი
- საპროექტო (0.4კვ) საკაბელო ქსელი (ტრანშეაჟი)
- საპროექტო (0.4კვ) საკაბელო ქსელი (კედელზე)
- საპროექტო (0.4კვ) საკაბელო ქსელი (მიწაში)
- ↖ სატრ. მკვლევარი
- მონიტორინგის კარაღა
- ძალღვანის კარაღა
- ⚡ დაშიფვება

m :500

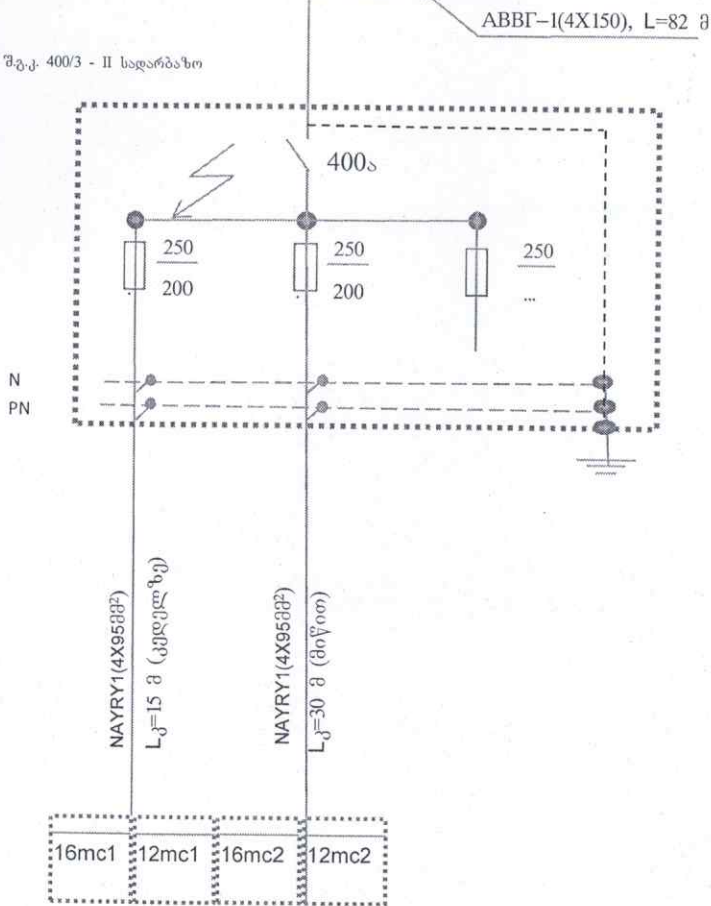
ჯგ. უფროსი	ნ. ჯორჯიანი	15.02.18	პროექტი: NV- 20-18		
უფ. ინჟინერი	რ. მღვინია		ელექტროტექნიკური ნაწილი		
ინჟინერი	ნ. თეთრაშვილი		გლდანის, III მ/რაიონის, კორპუსი №79 ბ		
0.4-6-10კვ მ.ს.			ელ. მომარაგება	სტადია	ფურც. №
მხსპლ. უფრ. ლ. სოსხური				მ. პრ.	3
				ფ. რაოდ.	4
			კორპუსის მფლობელი ან/და მკვეთრი მფლობელი	სს. "თელასი"-ს	საპროექტო ჯგუფი

4627500

ცალხაზოვანი სქემა



I ხართ.-ზე, შ.გ.კ. 400/3 - II ხაზარბაზო



$I_{0.ა.შ.დ.} = 2142ა$

არხ. II ხაზარბ. არხ. I ხაზარბ.

პროექტი №NV-20-18		ფურც. №	ფურც. რაოდ.
გლდანი, III მ/რაიონი, კორპუსი №79ბ. საცხ. კორპ. ამორტ. 0,4კვ კაბელის შეცვლა. შ.გ.კ. და მრ. მკვებავი კაბელების სარდაფიდან ამოტანა. ცალხაზოვანი სქემა		4	4