



# ს.ს. "თელასი"

ბლდანი, III მ/რაიონი, კორპუსი №69, I და II სართავბაზო

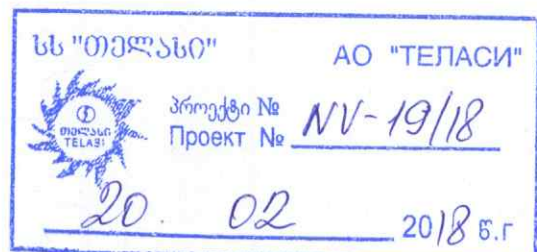
## პროექტი № NV-19/18

კორპ. №69-ის მკვებავი ამორტიზებული კაბელის შეცვლა

შ.გ.კ-ის და კაბელების სარდაფიდან ამოტანა

ინჟ. ნ. თეთრაშვილი

M



თბილისი 2018

ფ	ფ.რ
1	4

**განმარტებითი ბარათი**

პროექტი დამუშავებულია 2018 წლის საინჟინერიკო პროგრამის მიხედვით. პროექტი ითვალისწინებს გლდანში, III მ/რ-ში, კორპ. №69-ის მკვებავი ამორტიზებული კაბელის შეცვლას, ასევე შ.გ.კ.-ის და მრიცხველების კარადების მკვებავი კაბელების სარდაფიდან ამოტანას. საცხოვრებელი კორპუსის შ.გ. კარადა არის დამონტაჟებული I სადარბაზოში სარდაფში, კორპუსის ელ. მომარაგება განხორციელებულია ქ.ს. №9076-დან. საცხ. კორპ.№69-ს II სადარბაზოს გ/კედელზე დამონტაჟდეს შ.გ.კ.- 400/5, კარადა დამიწდეს და დანულდეს. ქ.ს. №9076-დან საცხოვრებელი კორპუსის საპრ. შ.გ.კ.-მდე ჩადებულ იქნას მიწაში ABBГ-1(4X185მმ) კვეთის კაბელი. კარადა დამონტაჟდეს შესასვლელთან მარცხენა ან მარჯვენა მხარეს. საპრ. შ.გ.კ.-დან I სადარბაზოში I და II სართულებს შორის დამონტაჟებულ 16 მრ. კარადამდე გაყვანილ იქნას NAYRY-1(4X70) კვეთის კაბელი, ხოლო V სართულამდე NAYRY-1(4X50) კვეთის კაბელი. საპრ. შ.გ.კ.-დან II სადარბაზომდე ჩადებულ იქნას მიწაში NAYRY-1(4X70) და NAYRY-1(4X50) კვეთის კაბე-ლი, რომელთა დამაგრება მოხდება II სადარბაზოს კიბის უჯრედის გასწვრივ I და V სართულებზე დამონ-ტაჟებულ 16 და 12 მრ. კარადებამდე. 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 გაელისას კაბელის საწოლი მოეწყობა იგივენაირად, მხოლოდ ტრანშეა შეივსება ქვიშა-ხრემის ნარევით, მიწისქვეშა კომუნიკაციების და მანქანის სავალი ნაწილის გადაკვეთისას კაბელი გატარდეს დამცავ მილში, ხოლო ტრანშეა ივსება ივსება ღორლით. ელ. სამონტაჟო სამუშაოები უნდა შესრულდეს „ИУЭ“-ს ნორმების დაცვით.

**სპეციფიკაცია**

№	დასახელება	მარკა ან ტიპი ზომა	განზ. ერთ.	რაოდენობა	კოდი
1	შ.გ.კ. 5 სექციანი, 660ვ, შემყვანზე 400ა	ШРС-26-400/5	ც	1	200001824
2	კაბ. ძალოვანი ალუმ. ძარღვებით 1კვ ძაბვაზე	ABBГ-1(4X185)	მ	67.0	100006394
3	იგივე	NAYRY-1(4X70)	მ	40.0	100006404
4	იგივე	NAYRY-1(4X50)	მ	60.0	100006384
5	მილი დამცავი ძნელად წვადი მასალის	ø100	მ	30.0	100004265
6	მილი გოფირებული	ø75	მ	5.0	100004299
7	ქურო საბოლოო	1ПКВТпН-6	ც	2	100008276
8	იგივე	1ПКВТпН-5	ც	4	100008330
9	იგივე	1ПКВТпН-4	ც	4	100008709
10	მცველი 250ა, ly=160ა	ПН-2-250	ც	6	100003653
11	მცველი 250ა, ly=125ა	ПН-2-250	ც	6	100008331
12	მილყელი	BW-50	ც	1	100004470
13	იგივე	BW-32	ც	8	100004464
14	კაბელის სამაგრი კედელზე		ც	85.0	100008251
15	თუნუქის დამცავი დარი		მ	15.0	100003034
16	ღორღი		მ <sup>3</sup>	2.0	100007770
17	სილა		მ <sup>3</sup>	3.0	100008194
18	ქვიშა-ხრემის ნარევი		მ <sup>3</sup>	12.0	100004175
19	დამხმარე მასალა		კვ	5.0	

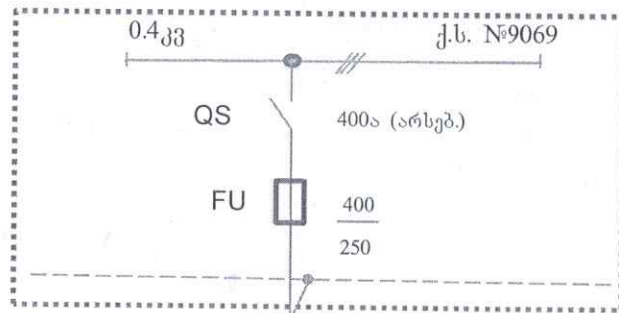
შენიშვნა: II სადარბაზოს სარდაფში შ.გ.კ. დამონტაჟებულია სარდაფში, (სარდაფი დაკეტილია) შემოწმდეს არსებული შ.გ.კარადის ვარგისიანობა, რის შემდეგაც გამოყენებულ იქნას იგივე ან დამონტაჟდეს ახალი.

**სააფშენებლო სამონტაჟო სამუშაოს მოცულობა (მოწის სამუშაოები)**

№	დასახელება	განზ. ერთ.	რაოდენობა
1	ასფალტირებული ტროტუარის აყრა	მ <sup>2</sup>	3
2	ასფალტირებული ტროტუარის აღდგენა (2-3სმ)	მ <sup>2</sup>	24.4
3	ძირითადი სავალი ნაწილის აღდგენა (9-10 სმ)	მ <sup>2</sup>	2.4
4	ბეტონით მოპირკ. ტროტუარის აყრა	მ <sup>2</sup>	-
5	საწ. მომზ. 1 კაბ.-თვის / სილა ან გრუნტით	მ <sup>3</sup> /მ <sup>3</sup>	37
6	საწ. მომზ. 2 კაბ.-თვის / სილა ან გრუნტით	მ <sup>3</sup> /მ <sup>3</sup>	14
7	ტრანშეას გათხრა III კატეგორიის გრუნტში	მ	19.0
8	დამცავი მილის ჩალაგება	მ	30.0
9	გოფირებული მილის გატარება კედელზე	მ	5.0
10	კაბელის ჩადება ტრანშეაში	მ	69.0
11	კაბელის გატარება გვირაბული მეთოდით(ქუჩის კვეთა)	მ	-
12	კაბელის გატარება დამცავ მილში	მ	37.0
13	კაბელის გატარება კედელზე	მ	54.0
14	კაბ. გატარება ქ.ს.-ში (7) და ძალოვან და მრ. კარადებამდე (1მ)	მ	8.0
15	სილის ჩაყრა	მ <sup>3</sup>	3.0
16	ქვიშა-ხრემის ნარევი	მ <sup>3</sup>	12.0
17	ღორღის ჩაყრა	მ <sup>3</sup>	2.0
18	გრუნტის ჩაყრა (ტრანშეის შევსება)	მ <sup>3</sup>	2.0

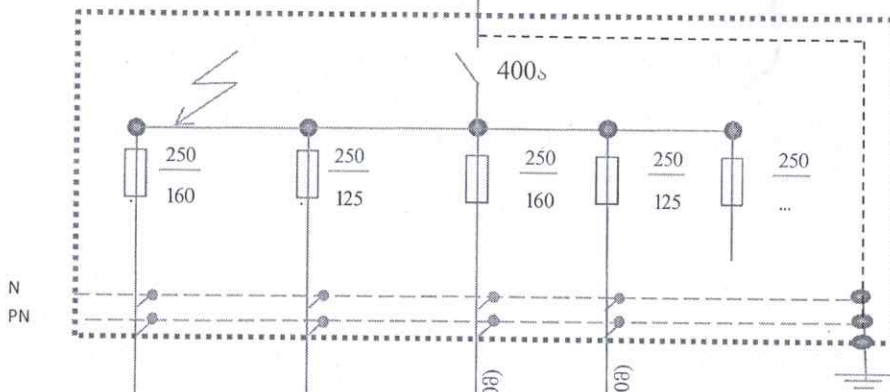
პროექტი №NV-19-18		ფურც. №	ფურც. რაოდ.
გლდანი, II მ/რაიონი, კორპუსი №69. საცხ. კორპ. ამორტ. 0,4კვ კაბელის შეცვლა. შ.გ.კ. და მრ. მკვებავი კაბელების სარდაფიდან ამოტანა. განმარტებითი ბარათი, სპეციფიკაცია, ს.ს.ს. მოცულობა.		2	4

ცალსახოვანი სქემა

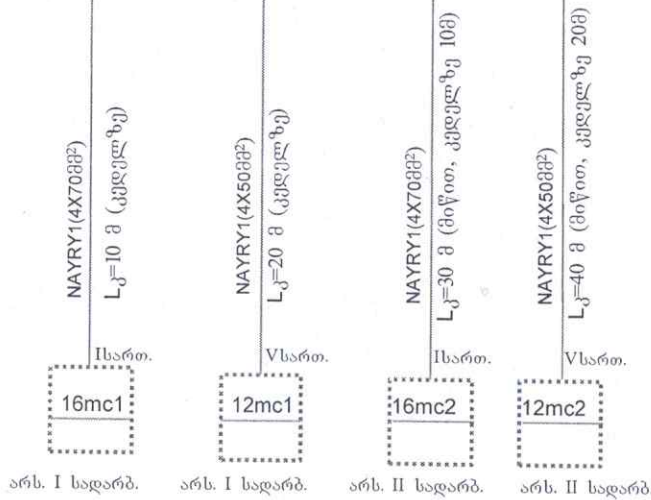


ABBГ-1(4X185), L=67 მ

შკედლებზე, შტკა. 400/5 - I სადარბაზო



$I_{0.0.0.0.} = 2396 \text{ ა}$



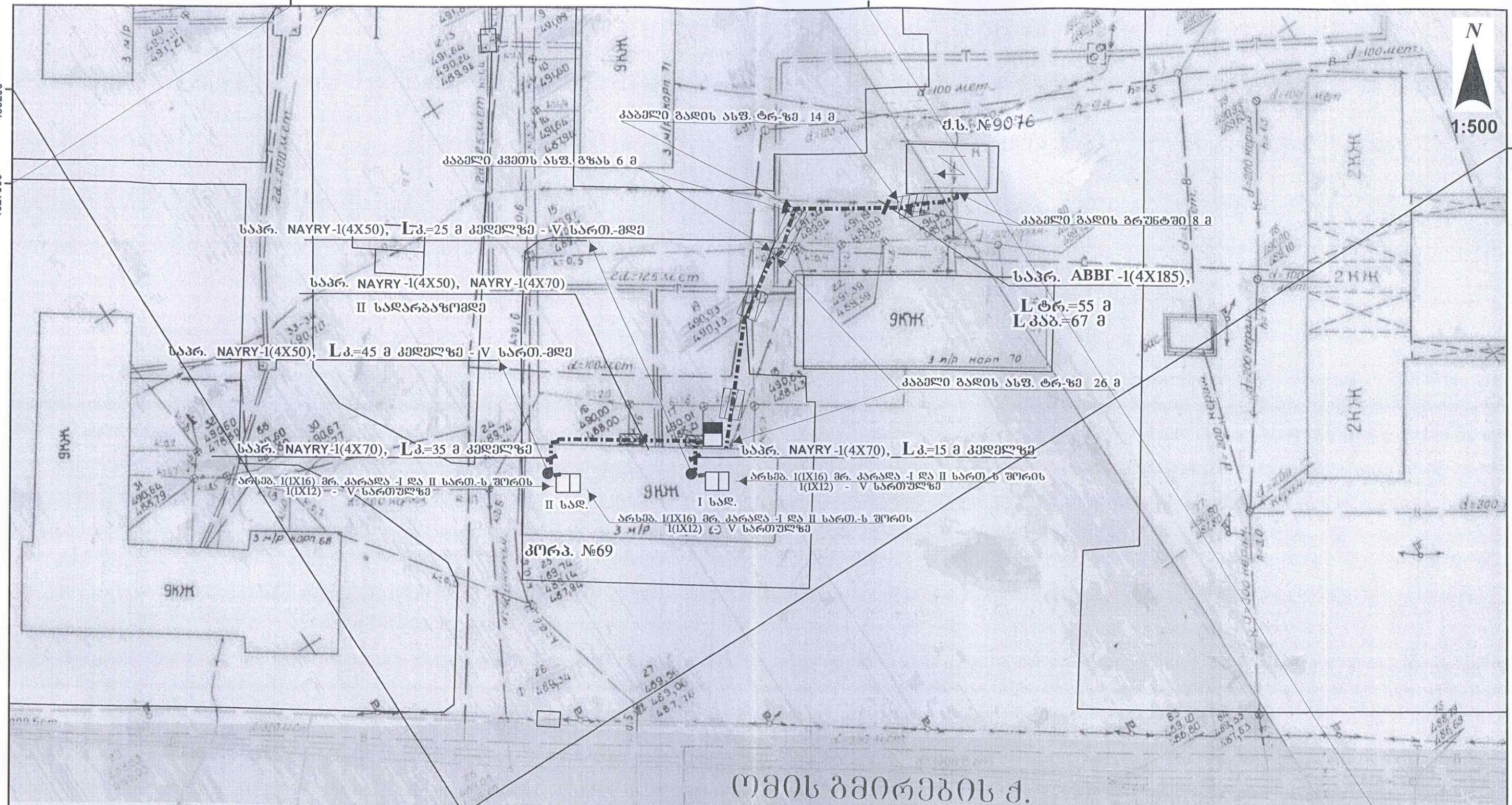
პროექტი №NV-19-18		
გლდანი, II მ/რაიონი, კორპუსი №69. საცხ. კორპ. ამორტ. 0,4კვ კაბელების შეცვლა. შტკა და მრ. მკვებავი კაბელების სარდაფიდან ამოტანა. ცალსახოვანი სქემა		
ფურც. №	ფურც. რაოდ.	
4	4	



1:500

485200  
4627300

4627200



**პირდაპირი აღნიშვნები**

— V —	B —	წყალი
— კ —	K —	კანალიზაცია
— თ.ძ. —	T —	თბო.სხელი
— ტ —	C —	კაფშირბაზო მდებარეობა
↔ ↔ ↔		არსებული საკაბელო მხელი
---		საპროექტო (0.4კვ) საკაბელო მხელი (ტრანზევი)
---		საპროექტო (0.4კვ) საკაბელო მხელი (კედელზე)
---		საპროექტო (0.4კვ) საკაბელო მხელი (მიწაზე)
□		სატრ. ძველადგობი
□		მრეცხველების კარადა
□		ბალონური კარადა
↻		ღამიწა

პროექტი NV-19-18	15.02.18	პროექტი NV-19-18	ულტრატექნიკური ნაწილი
ჯბ. უფროსი ნ. შოშიტაშვილი		გლვანი, III მ/რეაიონი, კორპუსი №69	
უზ. ინჟინერი რ. მოღვაძე		ელ. მომარაბევა	სტალია უფრც. №ფ. რაოდ
ინჟინერი ნ. თეთრაშვილი		მ. პრ.	3 4
0.4-6-10კვ მ.ს			
მსპლ. უფრ. ლ. ხისაური			

კორპუსის მკვეთრი ამოღ. 0.4 კვ კაბელის უფრც. მ.ს. და მრ. კარადას მკვეთრი კაბელის სარეაიონი ამოღ. სს. "თელავი"-ს საპროექტო ჯგუფი

485300