# განმარტებითი ბარათი

პროექტი დამუშავებულია 2018 წლის საინვესტიციო პროგრამის მიხედვით.

პროექტი ითვალისწინებს გლდანში, III მ/რ-ში, კორპ. №13-ის მკვებავი ამორტიზებული კაბელის შეცვლას, ასევე შ.გ.კ.-ის და მრიცხველების კარადების მკვებავი კაბელების სარდაფიდან ამოტანას.

საცხოვრებელი კორპუსი არის ექვს სადარბაზოიანი. IV, V, VI სადარბაზოს შ.გ. კარადა არის დამონტაჟებული V სადარბაზოში სარდაფში, რომლის ელ. მომარაგება განხორციელებულია ქ.ს. №9143-დან.

საცხ. კორპ.№13-ის V სადარბაზოს შესასვლელში გ/კედელზე დამონტაჟდეს შ.გ.კ.- 400/5, კარადა დამიწდეს და დანულდეს.

ქ.ს. №9143-დან საპროექტო შ.გ.კ.-მდე ჩადებულ იქნას მიწაში АВВГ-1(4Х185мм²) კვეთის კაბელი.

V სადარბაზოში არსებულ 24 მრიცხველიან კარადამდე გაყვანილ იქნას კედელზე (ჭერქვეშ) დამაგრებით NAYRY-1(4X95) კვეთის კაბელი, IV სადარბაზომდე ჩადებულ იქნას მიწაში ასევე NAYRY-1(4X95) კვეთის კაბელი, ხოლო VI სადარბაზომდე ჩადებულ იქნას მიწაში NAYRY-1(4X70) და NAYRY-1(4X50) კვეთის კაბელი, მიწიდან კაბელები ატანილ იქნას სადარბაზოს კედელზე და დაერთდეს არსებულ (16 და 12მრ. კარადის მკვებავ) კაბელებზე.

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 „ПУЭ"-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 | АВВГ-1(4Х185) | მ | 166.0 | 100006394 |
| 3 | იგივე | NAYRY-1(4X95) | მ | 55.0 | 100006384 |
| 4 | იგივე | NAYRY-1(4X70) | მ | 40.0 | 100006404 |
| 5 | იგივე | NAYRY-1(4X50) | მ | 40.0 | 100006403 |
| 6 | მილი დამცავი ძნელად წვადი მასალის | ø100 | მ | 45.0 | 100004265 |
| 7 | მილი გოფრირებული | ø75 | მ | 9.0 | 100004299 |
| 8 | ქურო საბოლოო | 1ПКВТпН-6 | ც | 2 | 100008276 |
| 9 | იგივე | 1ПКВТпБН-5 | ც | 4 | 100008330 |
| 10 | იგივე | 1ПКВТпБН-4 | ც | 1 | 100008274 |
| 11 | ქურო შემაერთებელი/ან გადასაბმელი მასრა | ПСтт 4 70/120 / ГН-120(70-120) | ც | 1/4 | 100008094/8727 |
| 12 | იგივე | ПСтт 4 35/70 / ГН-50(35-50) | ც | 1/4 | /10008726 |
| 13 | მცველი 250ა, Iy=200ა | ПН-2-250 | ც | 6 | 100003654 |
| 14 | მცველი 250ა, Iy=160ა | ПН-2-250 | ც | 3 | 100003653 |
| 15 | მცველი 250ა, Iy=125ა | ПН-2-250 | ც | 3 | 100008331 |
| 16 | მილყელი | BW-50 | ც | 5 | 100004470 |
| 17 | კაბელის სამაგრი კედელზე | | ც | 51.0 | 100008251 |
| 18 | თუნუქის დამცავი ღარი | | მ | 15.0 | 100003034 |
| 19 | ღორღი | | მ³ | 2.0 | 100007770 |
| 20 | სილა | | მ³ | 11.0 | 100008194 |
| 21 | ქვიშა-ხრეშის ნარევი | | მ³ | 22.0 | 100004175 |
| 22 | დამხმარე მასალა | | კგ | 5.0 | |

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

## საამშენებლო სამონტაჟო სამუშაოს მოცულობა (მიწის სამუშაოები)

| № | დასახელება | განზ.ერთ. | რაოდენობა |
|---|---|---|---|
| 1 | ასფალტირებული ტროტუარის აყრა | მ³ | 5 |
| 2 | ასფალტირებული ტროტუარის აღდგენა (2-3სმ) | მ² | 46.4 |
| 3 | ძირითადი სავალი ნაწილის აღდგენა (9-10 სმ) | მ² | 2.8 |
| 4 | ბეტონით მოპირკ. ტროტუარის აყრა | მ² | - |
| 5 | საწ. მომზ. 1 კაბ.-თვის / სილა ან გრუნტით | მ/მ³ | 121 |
| 6 | საწ. მომზ. 2 კაბ.-თვის / სილა ან გრუნტით | მ/მ³ | 36 |
| 7 | ტრანშეას გათხრა III კატეგორიის გრუნტში | მ | 51.0 |
| 8 | დამცავი მილის ჩალაგება | მ | 45.0 |
| 9 | გოფრირებული მილის გატარება კედელზე | მ | 9.0 |
| 10 | კაბელის ჩადება ტრანშეაში | მ | 204.0 |
| 11 | კაბელის გატარება გვირაბული მეთოდით(ქუჩის კვეთა) | მ | - |
| 12 | კაბელის გატარება დამცავ მილში | მ | 50.0 |
| 13 | კაბ. გატარება ქ.ს.-ში (7) და ძალოვან და მრ. კარადებამდე (36მ) | მ | 43.0 |
| 14 | სილის ჩაყრა | მ³ | 11.0 |
| 15 | ქვიშა-ხრეშის ნარევი | მ³ | 22.0 |
| 16 | ღორღის ჩაყრა | მ³ | 2.0 |
| 17 | გრუნტის ჩაყრა (ტრანშეის შევსება) | მ³ | 10.0 |