განმარტებითი ბარათი

პროექტი დამუშავებულია 2018 წლის საინვესტიციო პროგრამის მიხედვით.

პროექტი ითვალისწინებს გლდანში, III მ/რ-ში, კორპ. №14-ის მკვებავი ამორტიზებული კაბელის შეცვლას, ასევე შ.გ.კ.-ის და მრიცხველების კარადების მკვებავი კაბელების სარდაფიდან ამოტანას.

საცხოვრებელი კორპუსის IV და III სადარბაზოში დამონტაჟებულია შ.გ. კარადები სარდაფში ჩასასვლელ კიბის უჯრედში, რომელიც ჩაკეტილია. კორპუსის ელ. მომარაგება განხორციელებულია ქ.ს. №9144-დან.

IV და III სადარბაზოში სადარბაზოს შესასვლელში I სართულზე დამონტაჟდეს შ.გ.კარადები 250/3 - №1 და 250/1 - №2, კარადები დამიწდეს და დანულდეს.

ქ.ს. №9144-დან საცხოვრებელი კორპუსის IV სადარბაზომდე ჩადებულ იქნას მიწაში АВВГ-1(4Х120мм²) კვეთის კაბელი. მიწიდან კაბელი ატანილ სადაბაზოს კედელზე (მიწიდან 2.5მ სიმაღლეზე გატარდეს დამცავ მილში) და შემდეგ დამაგრდეს სადარბაზოს ჭერქვეშ საპროექტო შ.გ.კ.-მდე. №1 შ.გ. კარადიდან №2 შ.გ. კარადამდე ჩადებულ იქნას მიწაში ასევე NAYRY-1(4X95) კვეთის კაბელი.

IV და III სადარბაზოში I სართულზე არსებულ მრიცხველების კარადებამდე (1(24) და 1(16),1(12)-"ტყუპი" მრ. კარადებამდე) გაყვანილ იქნას კედელზე (ჭერქვეშ) დამაგრებით NAYRY-1(4X95) კვეთის კაბელი.

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 გაკვლისას 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

№	დ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	მარკა ან ტიპი ზომა	განზ. ერთ.	რაოდენობა	კოდი
1	შ.გ.კ. 3 სექციანი, 660ვ, შემყვანზე 250ა	ШРС-25-250/3	ც	1	200001825
2	ძალოვანი ყუთი 660ვ, შემყვანზე 250ა	ШРС-25-250/1	ც	1	200001816
3	კაბ. ძალოვანი ალუმ. ძარღვებით 1კვ ძაბვაზე	АВВГ-1(4Х120)	მ	70.0	100006392
4	იგივე	NAYRY-1(4X95)	მ	55.0	100006384
5	მილი დამცავი ძნელად წვადი მასალის	ø100	მ	16.0	100004265
6	მილი გოფრირებული	ø75	მ	7.0	100004299
7	ქურო საბოლოო	1ПКВТпН-5	ც	2	100008275
8	იგივე	1ПКВТпБН-5	ც	6	100008330
9	მცველი 250ა, Iу=200ა	ПН-2-250	ც	6	100003654
10	მცველი 250ა, Iу=250ა	ПН-2-250	ც	3	100003613
11	მილყელი	BW-40/BW-50	ც	1/6	100004470
12	კაბელის სამაგრი კედელზე		ც	30.0	100008251
13	თუნუქის დამცავი ღარი		მ	15.0	100003034
14	ღორღი		მ³	2.0	100007770
15	სილა		მ³	3.0	100008194
16	ქვიშა-ხრეშის ნარევი		მ³	5.0	100004175
17	დამხმარე მასალა		კგ	5.0	

შენიშვნა: IVდაIII სადარბაზოს სარდაფში შ.გ.კ. დამონტაჟებულია სარდაფში, (სარდაფი დაკეტილია) შემოწ-მდეს 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	1
2	ასფალტირებული ტროტუარის აღდგენა (2-3სმ)	მ²	11.0
3	ძირითადი სავალი ნაწილის აღდგენა (9-10 სმ)	მ²	2.4
4	ბეტონით მოპირკ. ტროტუარის აყრა	მ²	-
5	საწ. მომზ. 1 კაბ.-თვის / სილა ან გრუნტით	მ/მ³	43
6	ტრანშეას გათხრა III კატეგორიის გრუნტში	მ	16.0
7	დამცავი მილის ჩალაგება	მ	16.0
8	გოფრირებული მილის გატარება კედელზე	მ	7.0
9	კაბელის ჩადება ტრანშეაში	მ	46.0
10	კაბელის გატარება გვირაბული მეთოდით(ქუჩის კვეთა)	მ	-
11	კაბელის გატარება დამცავ მილში	მ	24.0
12	კაბ. გატარება ქ.ს.-ში (7) და ძალოვან და მრ. კარადებამდე (48მ)	მ	55.0
13	სილის ჩაყრა	მ³	3.0
14	ქვიშა-ხრეშის ნარევი	მ³	5.0
15	ღორღის ჩაყრა	მ³	2.0
16	გრუნტის ჩაყრა (ტრანშეის შევსება)	მ³	6.0