

№ 2/16

სს „თელასი“

განვითარების და ინვესტიციების სამსახურის საპროექტო ჯგუფი

პროექტი № 4582, (VV-63/16, VV-64/16,) ტექ. დავალება № 197.


ელექტროტექნიკური ნაწილი

მისამართი: ქ. თბილისი, ავჯალის დასახლება, დ. სარაჯიშვილის გამზირი,

ს/ჯ № 9721 – ს/ჯ № 9072 – ს/ჯ № 9722 – ს/ჯ № 9092 10 კვ. კაბ. ქსელი.

სამუშაოს დასახელება: მ/ბ-ის (10კვ.) მიწისქვეშა საკაბელო ქსელის მოწყობა, ს/ჯისუ-
რების ერთმანეთთან დაკავშირება.

ინჟ. დამპროექტებელი: შ. ჰინორია.

სს "თელასი"	АО "ТЕЛАСИ"
	პროექტი № 4582 Проект № 4582 VV-63/16; 64/16
23. 05 2016 წ.წ	

ქ. თბილისი

23 მაისი 2016 წელი.

ფ.№	ფ.ჩ.
1	7

ქ

პროექტის განმარტება

პროექტი № 4582 დამუშავდა 2016 წლის 6 მაისის ტექნიკური დავალება № 197-ის თანახმად, რომლითაც გათვალისწინებულია ქ. თბილისში ავჭალის დასახლებაში მ/მ-ის ელ. მომარაგების ქსელების მდგრადობის მიზნით ს/ჯ № 9721-ს/ჯ № 9072-ს/ჯ №9722-ს/ჯ № 9092-ების მ/მ-ის (10კვ) მიწისქვეშა საკაბელო ქსელით ერთმანეთთან დაკავშირება.

ს/ჯ № 9072-ის მ/მ-ის ნაკვეთურში არსებულ გაძარცვულ KCO366 ტიპის 3ც. კარადას ჩაუტარდეს შეკეთების სამუშაოები და დაკომპლექტდეს: სიმძლავრის გამთიშველებით, მცლელელებით, საყრდენი იზოლიატორებით, ალუმინის სალტეებით, დამამიწებელი დანებით და მექანიკური ამძრავი მექანიზმით.

იმ შემთხვევაში თუ ასეთი არ განხორციელდება მაშინ გაუკეთდეს დემონტაჟი აღნიშნულ უჯრედებს და მის ადგილზე დაიდგას KCO-399-08066 ტიპის 3ც. უჯრედი.

პოზიცია №1-დან გაიჭრას საკაბელო ტრანშიე სამი კაბელისათვის ს/ჯ № 9072-მდე, მოეწყოს საკაბელო ბალიში წვრილფრაქციური ქვიშით, ჩაიდოს კაბელი NA2XSEY2(3*150RM/25)mm2 კვეთის, დ. სარაჯიშილის გამზირზე – პოზიცია №1 გაიჭრას ს/ჯ №9721-ს/ჯ №9722 დამაკავშირებელი მიწისქვეშა ძალოვანი კაბელი ACB2πV1(3*150)MM2, გაკეთდეს კაბელის ბოლოების განმხოლოება და შუალედური ქუროების საშუალებით გადაიბას ს/ჯ № 9721-დან გამომავალი კაბელი ახალ ჩადებულ ერთერთ კაბელზე, ს/ჯ №9722-კენ გამავალი კაბელი მეორე კაბელზე, ამავე კაბელებს ს/ჯ № 9072-ში გაუკეთდეს საბოლოო ქუროები და შეერთდნენ სხვადასხვა სახაზო უჯრედების გამავალ კონტაქტებზე.

გაითხაროს საკაბელო არხი პოზიცია №1-დან დ. სარაჯიშილის გამზირის ტროტუარზე ავჭალის გზატკეცილის მიმართულებით, ამავე ქის ტროტუარზე და ქის გვერდით გრუნტში, ლაზოს ქის გვერდით გრუნტში და შუშის ქის გვერდით კ.ს.ქ.ს.- ს/ჯ № 9092-მდე. მოეწყოს საკაბელო ბალიში ქვიშით, ჩაიდოს კაბელი NA2XSEY1(3*150RM/25)mm2 კვეთის, მიეყაროს ჩადებულ კაბელებს ქვიშა, დაეყაროს ქვიშა-ხრეში, მიწისქვეშა კომუნიკაციების და სამანქანო გზების გადაკვეთაში ჩაიდოს სქელკედლიანი დამცავი მილი, რომელშიდაც გატარდეს სამონტაჟო კაბელი, კაბელი გატარდეს სქელკედლიან დამცავ მილში, დამაგრდეს რკინიგზის ხიდის ქვეშ კედელზე, სამანქანო ხიდის ქვეშ დამაგრდეს ხიდის რ/ბეტონის კონსტრუქციაზე, საკაბელო ტრანშეაში დაიტკეპნოს ჩაყრილი მასა და დაიგოს ასფალტი.

ჩადებული კაბელის გადაბმა განხორციელდეს შუალედური ПСТО-3-10-150/240 ქუროს გამოყენებით.

აღნიშნულ კაბელს გაუკეთდეს ПКВТО-3-10 150/240 საბოლოო ქუროები და შეერთდეს ს/ჯ №9072-ში სახაზო უჯრედის გამავალ კონტაქტებზე, კ.ს.ქ.ს. – ს/ჯ № 9092-ში შემავალ ძალოვან გამთიშველიდან გამოისხნას ძველი კაბელი და მის ადგილზე შეერთდეს ახალი დამონტაჟებული კაბელი.

სამშენებლო-სამონტაჟო სამუშაოები შესრულდეს ПУЭ-ს და СНиП-ის ნორმების შესაბამისი პუნქტების დაცვით.

36-ბი № 4582	
ბი-დავაცია № 197	
ვ. №	ფ. №
2	7

მიწი დაფარვის სქემა
ΣL=116ა

დ. სარაჯიშვილის გამზ.

დ. სარაჯიშვილის გამზ.

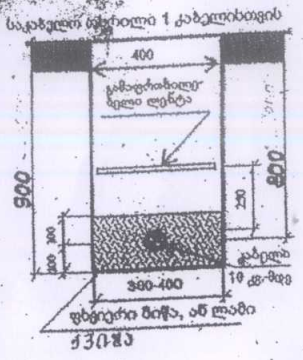
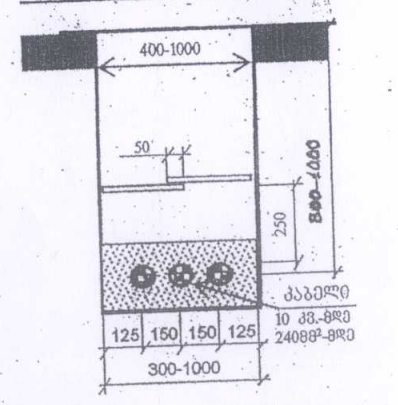
დ. სარაჯიშვილის გამზ.

NA2XSEY1(3x150RM/25)მზ ±-0.8ა
L_{ბრძ.}=1285ა, L_{კვ.}=1360ა

სამშენიშენო სამონტაჟო სამუშაოს მოცულობა

№	დასახელება	მატ.	მ ³
1	საფუძვლის ფენის მოწყობა	30ა	540
2	საფუძვლის ფენის მოწყობა	8ა	540
3	ტარების ბაზისის მოწყობა	8ა	382
4	საფუძვლის მოწყობა I კაპელისთვის (2აა)	8	1177
5	საფუძვლის მოწყობა	8	116
6	საფუძვლის მოწყობა ტარებისთვის (30ა აქვს)	8	1399
7	საფუძვლის მოწყობა რამდამ-შილში	8	116
8	საფუძვლის მოწყობა რამდამისთვის	8	15
9	საფუძვლის მოწყობა ჰორიზონტისთვის	8	1399
10	საფუძვლის მოწყობა	8	352
11	საფუძვლის მოწყობა	8	30
12	საფუძვლის მოწყობა	8	47
13	საფუძვლის მოწყობა	8	269
14	საფუძვლის მოწყობა	8	5
15			
16			

საბაზისო თბრილი 1-6 კაპელისთვის



- უღებელი ტექნიკური პირობები
- 0,4 კმ. კაპელის კაპელის მოწყობა
 - 0,40,25 კმ. კაპელის კაპელის მოწყობა, ან კაპელი
 - ბაზისის ბაზისის მოწყობა, ან კაპელი
 - ბაზისის ფენის მოწყობა, ან კაპელი
 - ბაზისის ფენის მოწყობა (ბაზისის ფენის მოწყობა) კაპელი
 - 1მკ, 16მკ, 24მკ-1, 16, 24-ბაზისის ფენის მოწყობა
 - ბაზისის ფენის მოწყობა
 - ბაზისის ფენის მოწყობა (ბაზისის ფენის მოწყობა)
 - ბაზისის ფენის მოწყობა
- შენიშვნა: მიწის ფენის მოწყობა საბაზისო ქსელი
- მიწის ფენის მოწყობა საბაზისო ქსელი
- მიწის ფენის მოწყობა საბაზისო ქსელი
- მიწის ფენის მოწყობა საბაზისო ქსელი
- მიწის ფენის მოწყობა საბაზისო ქსელი

3603161 №4582	
031-233076 №197	
ფ.№	ფ.წ.
5	7



შიდი დახვანი სპილენძიანი
 Σს=1168

სამშენობლო-კონსტრუქციის ბ. ი. ბაგრატიონის ქ.
 3x150RM/25)ზე +0.8მ
 Σს=12852 Σს=13602

სამშენობლო-კონსტრუქციის ბ. ი. ბაგრატიონის ქ.

სამშენობლო-კონსტრუქციის ბ. ი. ბაგრატიონის ქ.

ბ.№	ფ.წ.
6	4

000



NAKSEYI (3x150RM/25) 800²
 სართ. = 12850 ს.ს. = 13600

ს. ლავროს ქ.

საქალაქის გზატკეცილი

საქალაქის გზატკეცილი

ს/პ № 9092-გკტ-400/10/0,4
 აკადემიკოსი ს/პ

ს. ლავროს ქ.

პრ-ბი № 4582	
ბმ. და-ბმ. № 197	
ფ. №	ფ. №
7	7

1:1000

9092

a863

103

9a

ს. ლავროს ქ.