ს/ს „თელასი"

განვითარების დაინვესტიციების სამსახურის საპროექტო ჯგუფი.

პროექტი № NV-43/17

ელექტროტექნიკური ნაწილი

მისამართი: ქ. თბილისი, ვერა-ვაკის საქსელო რ-ნი, ერისთავ-ხოშტარიას ქ. №24

0,4 კვ. ძაბვის მიწისქვეშა ამორტიზებული კაბელი ს/ჯ № 4180-დან.

სამუშაოს დასახელება: ამორტიზებული მიწისქვეშა 0,4 კვ. ძაბვის კაბელის მონაკვეთის შეცვლა.

ინჟ. დამპროექტებელი: ზ. ჭიხორია.

სს "თელასი" АО "ТЕЛАСИ"
პროექტი № / Проект № NV-43/17
22.03 2017წ.г

ქ. თბილისი

22 მარტი 2017 წელი

ფ.№	ფ.რ.
1	4

M

პროექტის განმარტება

პროექტი № NV-43/17 დამუშავდა 2017 წლის საინვესტიციო გეგმის თანახმად, რომელიც ეხება ქ. თბილისში, ვერა-ვაკის საქსელო რაიონის ტერიტორიაზე ერისთავ-ხოშტარიას ქ. №24-ში მდებარე მრავალსართულიანი საცხოვრებელი სახლის ელ. მომარაგების 0,4 კვ. ძაბვის მიწისქვეშა დაზიანებული–ამორტიზებული ძალოვანი კაბელის მონაკვეთის შეცვლას ს/ჯ № 4180-დან პოზიცია №1-მდე.

გაითხაროს საკაბელო ტრანშეი ს/ჯ № 4180-დან ბელინსკის ქ-ის ტროტუარზე, ერისთავ-ხოშტარიას და ბელინსკის ქუჩების გადაკვეთაში მრავალსართულიან სახლამდე, ზემოაღნიშნული ქუჩების გადაკვეთა შეიძლება დამუშავდეს ღია წესით ან გვირაბული მეთოდით „კროტის" გამოყენებით. ქუჩების და მიწისქვეშა კომუნიკაციების გადაკვეთაში ჩაიდოს სქელკედლიანი დამცავი მილი, რომელშიდაც უნდა გატარდეს სამონტაჟო კაბელი, მოეწყოს საკაბელო ბალიში წვრილფრაქციური ქვიშით, ჩაიდოს ძალოვანი კაბელი АВВГ1(4*120)мм2 კვეთის, მიეყაროს ქვიშა, დაეყაროს ქვიშა-ხრეში –დაიტკეპნოს, დაეყაროს ღორღი დაიტკეპნოს და დაიგოს ასფალტი. ერისთავ-ხოშტარიას ქ-ის ტროტუარზე პოზიცია №1-ზე გაიჭრას ძველი ამორტიზებული კაბელი, გაუკეთდეს განმხოლოება კაბელებს და ერთმანეთზე გადაიბას შუალედური გადაბმის ПСтт 4 70/120 (ან ანალოგი) ქუროს საშუალებით.

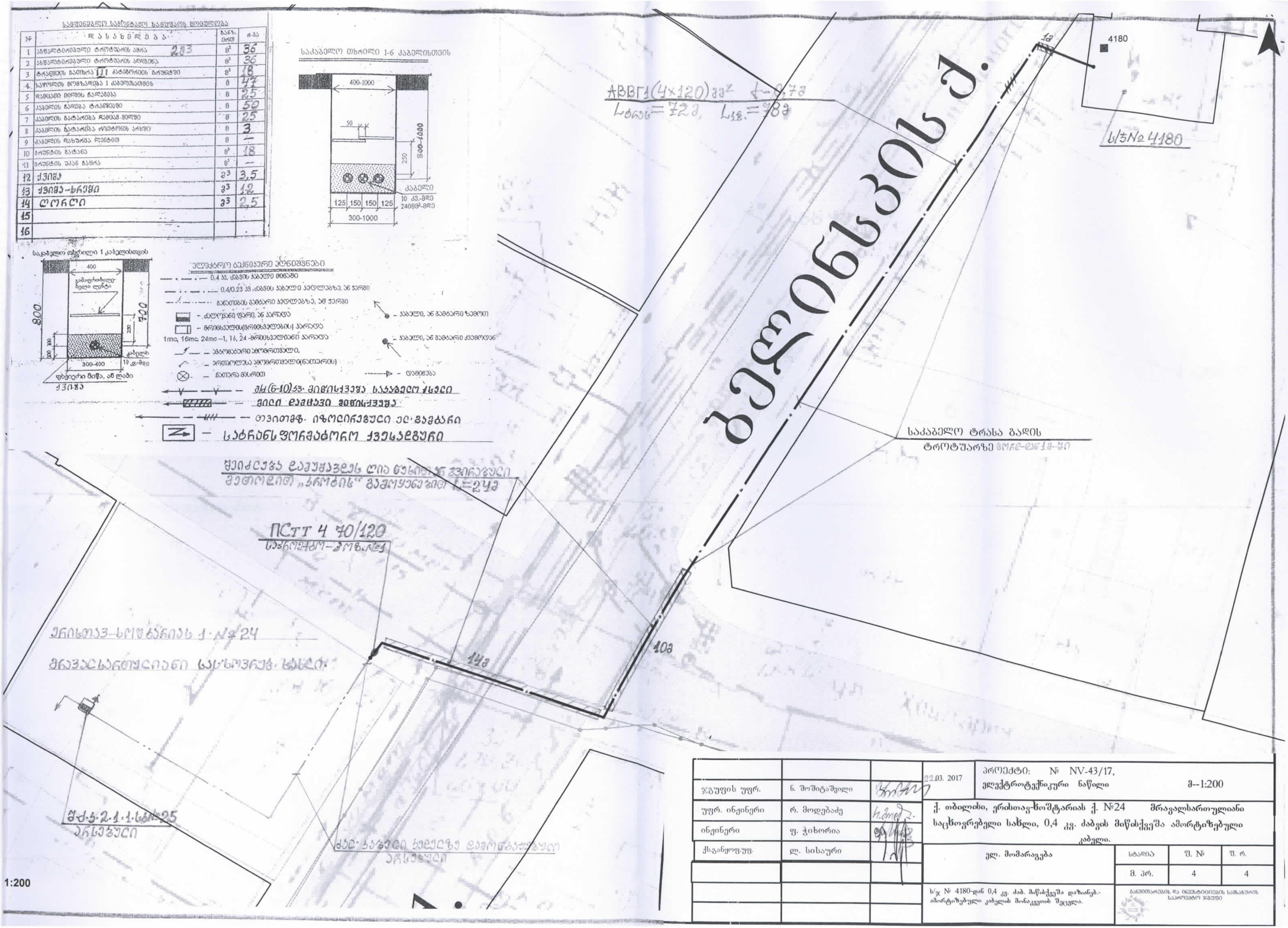
ახალი ჩადებული კაბელი შეყვანილი იქნას ს/ჯ-ის 0,4 კვ. ძაბვის ნაკვეთურში, გაუკეთდეს საბოლოო ქურო 1ПКВТпН-5 (ან ანალოგი), გამოიხსნას ძველი კაბელი ძალოვანი გამთიშველიდან და მის ადგილზე შეერთდეს ახალი ჩადებული კაბელი.

კაბელის ნულოვანი სადენი შეერთდეს ს/ჯ-ში გამავალი სახაზო კარადის კორპუსზე.

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

ძირითადი მოწყობილობის და მასალების ჯამური სპეციფიკაცია

№	მოწყობილობა და მასალები	მარკა,ტიპი	განზ.ერთ	რაოდ	კოდი	შენიშვ.
1	კაბელი ძალოვანი ალუმინის ძარღვით 1 კვ.	АВВГ(4*120)мм2	მ	78	100006392	
2	ქურო საბოლოო 1 კვ.	1ПКВТпН-5	ც	1	100008275	
3	ქურო შუალედური გადაბმის	ПСтт 4 70/120	ც	1	100008097	
4	მილი დამცავი სქელკედლიანი	Ф100мм	მ	25	100004265	
5	ქვიშა	წვრილი ფრაქც.	კუბ.მეტ.	3,5	100008194	
6	ქვიშა-ხრეში	(0--40)мм	კუბ.მეტ.	12	100004178	
7	ღორღი	(10--40)мм	კუბ.მეტ.	2,5	100007770	
8	დამხმარე მასალები	სხვადასხვა	კგ.	1		
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						



სამშენებლო სამონტაჟო სამუშაოს მოცულობა

№	დასახელება	განზ. ერთ	რ-ბა
1	ასფალტირებული ტროტუარის აყრა 283	მ^2	36
2	ასფალტირებული ტროტუარის აღდგენა	მ^2	36
3	ტრანშეის გათხრა III კატეგორიის გრუნტში	მ^3	18
4	ბალიშის მომზადება 1 კაბელისათვის	მ	47
5	დამცავი ფილის ჩალაგება	მ	25
6	კაბელის ჩადება ტრანშეაში	მ	50
7	კაბელის გატარება დამცავ მილში	მ	25
8	კაბელის გატარება რკინაბეტონის არხში	მ	3
9	კაბელის დახურვა ლენტით	მ	—
10	გრუნტის გატანა	მ^3	18
11	გრუნტის უკან ჩაყრა	მ^3	—
12	ქვიშა	მ^3	3,5
13	ქვიშა-ხრეში	მ^3	12
14	ლორდი	მ^3	2,5
15			
16			

ჯგუფის უფრ.	ნ. შოშიტაშვილი		22.03. 2017	პროექტი: № NV-43/17, ელექტროტექნიკური ნაწილი მ--1:200
უფრ. ინჟინერი	რ. მოდებაძე		ქ. თბილისი, ერისთავ-ხოშტარიას ქ. №24 მრავალსართულიანი საცხოვრებელი სახლი, 0,4 კვ. ძაბვის მიწისქვეშა ამორტიზებული კაბელი.	
ინჟინერი	ფ. ჭიხორია			
ქს.განყოფ.უფ.	ლ. სისაური		ელ. მომარაგება	სტადია: მ. პრ.; ფ. №: 4; ფ. რ.: 4
			ს/ჭ № 4180-დან 0,4 კვ. ძაბ. მიწისქვეშა დაზიანებ.-ამორტიზებული კაბელის მონაკვეთის შეცვლა.	განვითარების და ინვესტიციების სამსახურის საპროექტო ჯგუფი