ს/ს „თელასი"

განვითარების და ინვესტიციების სამსახურის საპროექტო ჯგუფი

პროექტი № N V -36/17

ელექტროტექნიკური ნაწილი

მისამართი: ქ. თბილისი, მთაწმინდა-კრწანისის საქსელო რაიონი, ამაღლების ქ. №10 0,4 კვ. ძაბვის კაბელი, ს/ჯ № 4083 – „0"-ანი საყრდენი ბოძი.

სამუშაოს დასახელება: ს/ჯ № 4083-სა და „0"-ან საყრდენს შორის ამორტიზებული 0,4 კვ. ძაბვის მიწისქვეშა კაბელის შეცვლა.

ინჟ. დამპროექტებელი: ფ. ჯიხორია

სს "თელასი" АО "ТЕЛАСИ"
პროექტი № Проект № NV-36/17
20. 02 2017 г.

ქ. თბილისი

20 თებერვალი 2017 წელი

ფ.№	ფ.რ.
1	4

პროექტის განმარტება

პროექტი № NV-36/17 დამუშავდა 2017 წლის საინვესტიციო გეგმის თანახმად, რომელიც ეხება ქ. თბილისში მთაწმინდა-კრწანისის საქსელო რაიონის ტერიტორიაზე ამაღლების ქ. №12-ის სარდაფში არსებული ს/ჯ № 4083-დან ელ. მომარაგების 0,4 კვ. ძაბვის დაზიანებული და ამორტიზებული მიწისქვეშა ძალოვანი კაბელის შეცვლას ამავე ქ-ზე პოზიცია №2-ზე არსებულ „0"-ან საყრდენ ბოძამდე.

გაითხაროს საკაბელო ტრანშეი პოზიცია №1-დან ამაღლების ქ-ის გადაკვეთაში და ტროტუარზე, მიწისქვეშა კომუნიკაციების და გზის გადაკვეთაში ჩაიდოს სქელკედლიანი დამცავი მილი, რომელშიდაც შემდგომ გატარდეს სამონტაჟო კაბელი, მოეწყოს საკაბელო ბალიში წვრილფრაქციური ქვიშით, ჩაიდოს კაბელი АВВГ1(4*150)мм2 კვეთის, მიეყაროს ქვიშა, დაეყაროს ქვიშა-ხრეში – დაიტკეპნოს, დაეყაროს ღორღი დაიტკეპნოს და დაიგოს ასფალტი.

პოზიცია №1-ზე კაბელი თარზულად შეყვანილი იქნას შენობის სარდაფში (ავტოსადგომი) დამაგრდეს კედელზე და რკინა ბეტონის კოჭებზე სამაგრი ანკერებით, შეყვანილი იქნას ს/ჯ № 4083-ის 0,4 კვ. ძაბვის ნაკვეთურში, გაუკეთდეს საბოლოო ქურო, და შეერთდეს ძველი ამორტიზებული კაბელის გამოხსნის შემდეგ ძალოვან გამავალ გამთიშველზე.

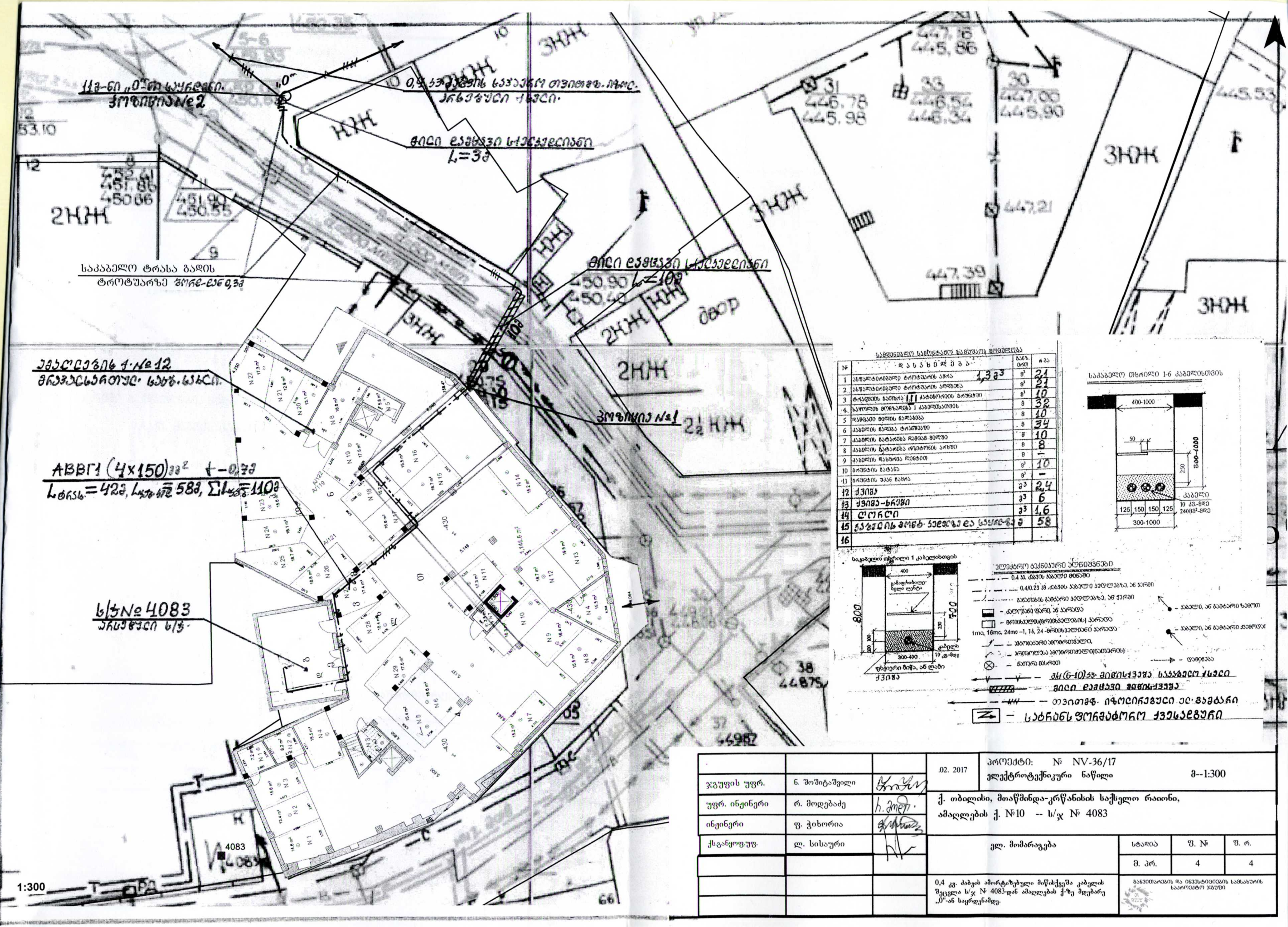
ჩადებული კაბელი შეყვანილი იქნას შვეულად „0"-ან საყრდენ ბოძზე, გაუკეთდეს თერმოჩამბჯენი 502K026/S ხელთათმანი, მიწიდან 3მ-ის სიმაღლეზე გატარდეს სქელკედლიან დამცავ მილში, დამაგრდეს საყრდენზე პოლიპლასტიკატის ქამრების საშუალებით და შეერთდეს არსებულ საჰაერო თვითმზიდ იზოლირებულ ქსელზე გამხვრეტ-განმაშტოებელი მომჭერების გამოყენებით.

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 ძალ. ალუმინის ძარღვით 1კვ.	АВВГ(4*150)мм2	მ	110	100006393	
2	ქურო საბოლოო 1კვ.	1ПКВТпН-6	ც	1	100008276	
3	თერმოჩამბჯენი ხელთათმანი	502K026/S	ც	1	100002692	
4	მომჭერი გამხვრეტ-განმაშტოებელი	P4X-150	ც	3	100002661	
5	იგივე	P3X-95	ც	1	100002660	
6	კაბელის კედელზე დამჭერი ანკერი	(120-150)мм2	ც	50	100008250	
7	მილი დამცავი სქელკედლიანი	Φ100мм	მ	10	100004265	
8	ქვიშა	წვრილი ფრაქც.	კუბ.მეტ.	2,4	100008194	
9	ქვიშა-ხრეში	(0--40)მმ	კუბ.მეტ.	6	100004178	
10	ღორღი	(10--40)მმ	კუბ.მეტ.	1,6	100007770	
11	დამხმარე მასალები	სხვადასხვა	კგ	2		
12	მილი დამცავი სქელკედლიანი	Φ70мм	მ	3	100004330	
13	ქამარი -- ღვედი შემკრავი	CACL-109	ც	10	100005777	
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						

პროექტი № NV-36/17 ამაღლების ქ. №10 -- ს/ჯ № 4083	ფ. №	ფ. რ.
	3	4



სამშენებლო სამონტაჟო სამუშაოს მოცულობა

№	დასახელება	განზ. ერთ	რ-ბა
1	ასფალტირებული ტროტუარის აყრა 1,3მ³	მ²	21
2	ასფალტირებული ტროტუარის აღდგენა	მ²	21
3	ტრანშეის გათხრა I,II კატეგორიის გრუნტში	მ³	10
4	ხაყოლის მოწყობა 1 კაბელისათვის	მ	32
5	დამცავი ფილის ჩალაგება	მ	10
6	კაბელის ჩადება ტრანშეაში	მ	34
7	კაბელის გატარება დამცავ მილში	მ	10
8	კაბელის გატარება ბეტონის არხში	მ	8
9	კაბელის დახურვა ლენტით	მ	–
10	გრუნტის გატანა	მ³	10
11	გრუნტის უკან ჩაყრა	მ³	–
12	ქვიშა	მ³	2,4
13	ქვიშა-ხრეში	მ³	6
14	ღორღი	მ³	1,6
15	კაბელის მონტ. კედელზე და საყრდ-ზე	მ	58
16			

საკაბელო თხრილი 1-6 კაბელისთვის

საკაბელო თხრილი 1 კაბელისთვის

ელექტრო ტექნიკური აღნიშვნები

სატრანს ფორმატორო ქვესადგური

			.02. 2017	პროექტი: № NV-36/17 ელექტროტექნიკური ნაწილი		მ--1:300
ჯგუფის უფრ.	ნ. შოშიტაშვილი					
უფრ. ინჟინერი	რ. მოდებაძე		ქ. თბილისი, მთაწმინდა-კრწანისის საქსელო რაიონი, ამაღლების ქ. №10 -- ს/ჯ № 4083			
ინჟინერი	ფ. ჭიხორია					
ქს.განყოფ.უფ.	ლ. სისაური		ელ. მომარაგება	სტადია	ფ. №	ფ. რ.
				მ. პრ.	4	4
			0,4 კვ. ძაბვის ამორტიზებული მიწისქვეშა კაბელის შეცვლა ს/ჯ № 4083-დან ამაღლების ქ-ზე მდებარე „0"-ან საყრდენამდე.	განვითარების და ინვესტიციების სამსახურის საპროექტო ჯგუფი		