ტენდერი

ს/ს „თელასი"

კაპ. მშენებ. და საინვესტიციო საქმიან. სამსახურის საპროექტო ჯგუფი

პროექტი №CC-740/20, 1CNS-09/4597/20

ძველი CC-457/20

ელექტროტექნიკური ნაწილი

ობიექტის მისამართი: ქ. თბილისი, დ. აღმაშენებლის ხეივანი № 244, ნაკვ. ს/კ №017214006388

შ.პ.ს. „იბერია ავტო ცენტრი" აბ. № 3369973. $P_{მოთხ.}$=70 კვტ.

(სიმძლავრის გაზრდა 25 კვტ-ით)

სამუშაოს დასახელება: ს/ჯ № 0012-დან 0,4 კვ ძაბვის მიწისქვეშა საკაბელო ქსელის მოწყობა ობიექტამდე, ობიექტის ტერიტორიაზე ძალოვანი და სამფაზიანი აღრიცხვის კვანძის კარადების დადგმა.

ინჟ. დამპროექტებელი: ფ. ჯიხორია

სს "თელასი" АО "ТЕЛАСИ"
პროექტი № Проект № CC-740/20
28. 09 2020წ.г

ქ. თბილისი

დარ. 17.11.20

ფ.№	ფ.რ.
1	5

პროექტის განმარტება

~~პროექტი № CC-457/20 დამუშავდა მოკვლევის ოქმი № 1CNS-07/2865/20-ის~~ თანახმად, რომელიც ეხება ქ. თბილისში დავით აღმაშენებლის ხეივანი № 244-ში მდებარე (ნაკვ. ს/კ № 017214006388, აბონ. № 3369973) შ.პ.ს. „იბერია ავტო ცენტრი"-ს მიერ სიმძლავრის 25 კვტ-ით გაზრდის გამო ს/ჯ № 0012-დან 0,4 კვ. ძაბვის მიწისქვეშა საკაბელო ქსელის მოწყობას, ს/ჯ-ზე არსებული სამფაზიანი აღრიცხვის კვანძის (ინვენტ.№ 264381, მრ. № 849310) დემონტაჟს-გაუქმებას და ახალი აღრიცხვის კვანძის და ძალ შემყვანი კარადის მონტაჟს ობიექტის ტერიტორიაზე.

შ.პ.ს. „იბერია ავტო ცენტრის" მიერ მოთხოვნილი ჯამური სიმძლავრე არის 70 კვტ.

ობიექტის ტერიტორიაზე არსებული 0,4 კვ. ძაბვის ღია ნაკვეთურში არსებულ თავისუფალ საყრდენ კედელზე დამაგრებით დაიდგას ძალოვანი შემყვანი კარადა – შ.ძ.კ.2.1.1. და სამფაზიანი აღრიცხვის კვანძის კარადა სტ. № 11-3(დ.ტ.150/5*3). კარადებს შორის 0,4 კვ. ძაბვით ელექტრული კავშირი განხორციელდეს АВВГ1(4*70)мм2 კაბელით. გაიზომოს ადგილზე არსებული სტაციონალური დამიწების კონტურის წინაღობა, რომელიც უნდა აღემატებოდეს (10—20)ომს. იმ შემთხვევაში თუ კონტურის წინაღობის სიდიდე არ აკმაყოფილებს დასაშვებ ნორმას დაემატოს დამამიწებელი ელექტროდები.

გაითხაროს საკაბელო ტრანშეი ს/ჯ № 0012-დან მიწის გრუნტზე ზედა მხრიდან მისასვლელი მიწიანი გზის გვერდით კიდეში გრუნტის დამუშავებით ობიექტამდე, მიწისქვეშა კომუნიკაციების და გზის გადაკვეთაში ჩაიდოს სქელკედლიანი დამცავი მილი, რომელშიდაც უნდა გატარდეს სამონტაჟო ძალოვანი კაბელი, მოეწყოს საკაბელო ბალიში წვრილფრაქციური ქვიშით, ჩაიდოს კაბელი АВВГ1(4*185)мм2 კვეთის, მიეყაროს ქვიშა, დაეყაროს ამოღებული გრუნტი, გზის გადაკვეთაში დაეყაროს ქვიშა-ხრეში – დაიტკეპნოს, აქვე დაეყაროს ღორღი და დაიტკეპნოს.

კაბელს გაუკეთდეს საბოლოო ქუროები, საწყისი შეყვანილი იქნას ს/ჯ № 0012-ის 0,4 კვ. ძაბვის ნაკვეთურში და შეერთდეს არსებულ ძალოვან გამთიშველ-მცველის კომპლექტზე, კაბელის ბოლო შეყვანილი იქნას ობიექტის ტერიტორიაზე, დამაგრდეს საყრდენ კედელზე შესაბამისი ანკერებით და შეერთდეს ძალოვან შემყვან კარადაში შემავალ გამთიშველზე.

ძალოვანი კაბელის ნულოვანი სადენი შეერთდეს კარადების კორპუსებზე დამცავი დანულების მიზნით.

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

შენიშვნა: მიწისქვეშ ადრე ჩადებულ ძალოვან ალუმინის ძარღვიან 0,4 კვ. ძაბვის კაბელს, რომლის სავარაუდო კვეთი არის (70—95)მმ2 კვეთი გაუკეთდეს დემონტაჟი–ამოღება, ასევე გაკეთდეს ს/ჯ № 0012-ის გარე კედელზე დამაგრებული სამფაზიანი აღრიცხვის კვანძის კარადის დემონტაჟი და ჩაბარდეს ს/ს „თელასის" შესაბამის სამსახურს.

CC-740/20	
1CNS-09/4597/20	
ფ.№	ფ.რ.
2	5

ძირითადი მოწყობილობის და მასალების ჯამური სპეციფიკაცია

№	მოწყობილობა და მასალები	მარკა,ტიპი	განზ.ერთ	რაოდ	კოდი	შენიშვ.
1	კაბელი ძალოვანი ალუმინის ძარღვით 1კვ.	АВВГ(4*185)мм2	მ	640	100006394	
2	იგივე	АВВГ(4*70)мм2	მ	4	100006390	
3	ქურო საბოლოო 1 კვ-ზე	1ПКВТпН-6	ც	2	100008276	
4	იგივე	1ПКВТпн-5	ც	2	100008275	
5	ქურო შუალედური გადაბმის 1კვ-ზე	ПСтт 4 150/240	ც	2	100008098	
6	ძალოვანი შემყვანი კარადა	შ.ძ.კ.2.1.1.	ც	1	200001816	
7	სამფაზიანი აღრიცხვის კვანძის კარადა	სტ. № 11-3	ც	1	200001867	
8	მრიცხველი აქტიური სამფაზიანი	T31FT	ც	1	200001881	
9	დენის ტრანსფორმატორი ნომინალით 150/5	Т-0.66У3	ც	3	100003419	
10	მილი დამცავი სქელკედლიანი	Ф100мм	მ	70	100004265	
11	მილი დამცავი გოფრირებული	Ф63мм	მ	14	100004298	
12	მცველი დნობადი	ПН2-250/250	ც	3	100003613	
13	იგივე	ПН2-250/160	ც	3	100003653	
14	მილყელი კარადაზე კაბელისათვის	BW-50	ც	1	100004470	
15	იგივე	EPN250/M32	ც	2	100004472	
16	კაბელის კედელზე სამაგრი ანკერი	(185-240)mm2	ც	12	100008251	
17	ზოლოვანა ფოლადის	(25*4)мм	მ	15	100003674	
18	ელექტროდი დამიწების	L=2,5m	ც	3	100004362	
19	ქვიშა	წვრილი ფრაქც.	კუბ.მეტ.	40	100008194	
20	ქვიშა-ხრეში	(0--40)мм	კუბ.მეტ.	10	100004178	
21	ღორღი	(10--40)мм	კუბ.მეტ.	2	100007770	
22	დამხმარე მასალები	სხვადასხვა	კგ.	5		
23						
24						
25						
26						
27	სადემონტაჟო მასალები და მოწყობილობა:					
28	კაბელი ძალოვანი ალუმინის ძარღვით 1კვ.	АВВГ(4*95)мм2	მ	570		
	იგივე	АВВГ(4*70)мм2	მ	30		
29	სამფაზიანი აღრიცხვის კვანძის კარადა მრიცხ-ით	სტ.№53/1(10-100)	ც	1		
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						

შპს აგრომეტი

19 აგვისტო, 2020 წელი

სს თელასის კორპორაციულ დირექტორს

ბატონ ევგენი ბონდარენკოს

ბატონო ევგენი,

თქვენი 2020 წლის 10 აპრილის N0410/136/20 წერილის პასუხად, რომელიც ეხებოდა შპს აგრომეტის საკუთრებაში არსებულ მიწის ნაკვეთზე (საკადასტრო კოდი 01.72.14.006.768) ელექტრომომარაგების პროექტის განხორციელებას და შპს „იბერია ავტო ცენტრისთვის“ მოთხოვნილი სიმძლავრის მიწოდებას, გაცნობებთ, რომ შპს აგრომეტი თანახმაა აღნიშნული პროექტის განხორციელებაზე მხოლოდ იმ პირობით, თუ 0,4 კილოვატიანი ძაბვის ხაზი იქნება არა საჰაერო, არამედ მიწისქვეშა და გაივლის უშუალოდ გამყოფი ღობის ძირში, ღობიდან არაუმეტეს 20 სმ-ის დაშორებით. ამასთან, თქვენს მიერ წარმოდგენილ პროექტზე/ნახაზზე მონიშნული წითელი ხაზი, ნათლად არ აჩვენებს, კვეთს თუ არა ელექტრომომარაგების ხაზი შპს აგრომეტის საკუთრებაში არსებულ სხვა მიწის ნაკვეთსაც, ამიტომ ხაზგასმით აღვნიშნავთ, რომ ელექტრომომარაგების ხაზმა უნდა გაიაროს, მხოლოდ აგრომეტის კუთვნილ მიწის ნაკვეთზე, რომლის საკადასტრო კოდია 01.72.14.006.768 და ამის უზრუნველსაყოფად ჩვენს მიერ ასევე გიგზავნით ნახაზს, სადაც წითელი კალმით მონიშნულია ელექტრომომარაგების ხაზი, მხოლოდ შპს აგრომეტის კუთვნილ იმ ნაკვეთზე, რომელზეც თანახმა ვართ რომ გაიაროს კაბელმა (იხ. დანართი 1.).

ამასთან, ჩვენს ხელთ არსებული ინფორმაციით, თქვენს მიერ მითითებულ მარშრუტზე მიწისქვეშ, უკვე გაყვანილია ელექტრო ხაზი და შესაძლებელია ახალმა ხაზმა გაიაროს ამავე ტრასით.

ასევე მოგმართავთ, რომ როგორც თქვენსავე წერილშია მითითებული - სს „თელასის“ მიერ დაზიანებული ინფრასტრუქტურა აღდგენილ იქნას პირვანდელ მდგომარეობაში.

პატივისცემით,

თამთა ოტიაშვილი

დირექტორი

შეზღუდული პასუხისმგებლობის საზოგადოება ს/ნ 404893727
დავით აღმაშენებლის ხეივანი №240, თბილისი, საქართველო

CC-457/20, 1CNS-07/2865/20

შპს აგრომეტი

19 აგვისტო, 2020 წელი

სს თელასის კორპორაციულ დირექტორს

ბატონ ევგენი ბონდარენკოს

ბატონო ევგენი,

თქვენი 2020 წლის 10 აპრილის N0410/136/20 წერილის პასუხად, რომელიც ეხებოდა შპს აგრომეტის საკუთრებაში არსებულ მიწის ნაკვეთზე (საკადასტრო კოდი 01.72.14.006.768) ელექტრომომარაგების პროექტის განხორციელებას და შპს „იბერია ავტო ცენტრისთვის“ მოთხოვნილი სიმძლავრის მიწოდებას, გაცნობებთ, რომ შპს აგრომეტი თანახმაა აღნიშნული პროექტის განხორციელებაზე მხოლოდ იმ პირობით, თუ 0.4 კილოვატიანი ძაბვის ხაზი იქნება არა საჰაერო, არამედ მიწისქვეშა და გაივლის უშუალოდ გამყოფი ღობის ძირში, ღობიდან არაუმეტეს 20 სმ-ის დაშორებით. ამასთან, თქვენს მიერ წარმოდგენილ პროექტზე/ნახაზზე მონიშნული წითელი ხაზი, ნათლად არ აჩვენებს, კვეთს თუ არა ელექტრომომარაგების ხაზი შპს აგრომეტის საკუთრებაში არსებულ სხვა მიწის ნაკვეთსაც, ამიტომ ხაზგასმით აღვნიშნავთ, რომ ელექტრომომარაგების ხაზმა უნდა გაიაროს, მხოლოდ აგრომეტის კუთვნილ მიწის ნაკვეთზე, რომლის საკადასტრო კოდია 01.72.14.006.768 და ამის უზრუნველსაყოფად ჩვენს მიერ ასევე გიგზავნით ნახაზს, სადაც წითელი კალმით მონიშნულია ელექტრომომარაგების ხაზი, მხოლოდ შპს აგრომეტის კუთვნილ იმ ნაკვეთზე, რომელზეც თანახმა ვართ რომ გაიაროს კაბელმა (იხ. დანართი 1.).

ამასთან, ჩვენს ხელთ არსებული ინფორმაციით, თქვენს მიერ მითითებულ მარშრუტზე მიწისქვეშ, უკვე გაყვანილია ელექტრო ხაზი და შესაძლებელია ახალმა ხაზმა გაიაროს ამავე ტრასით.

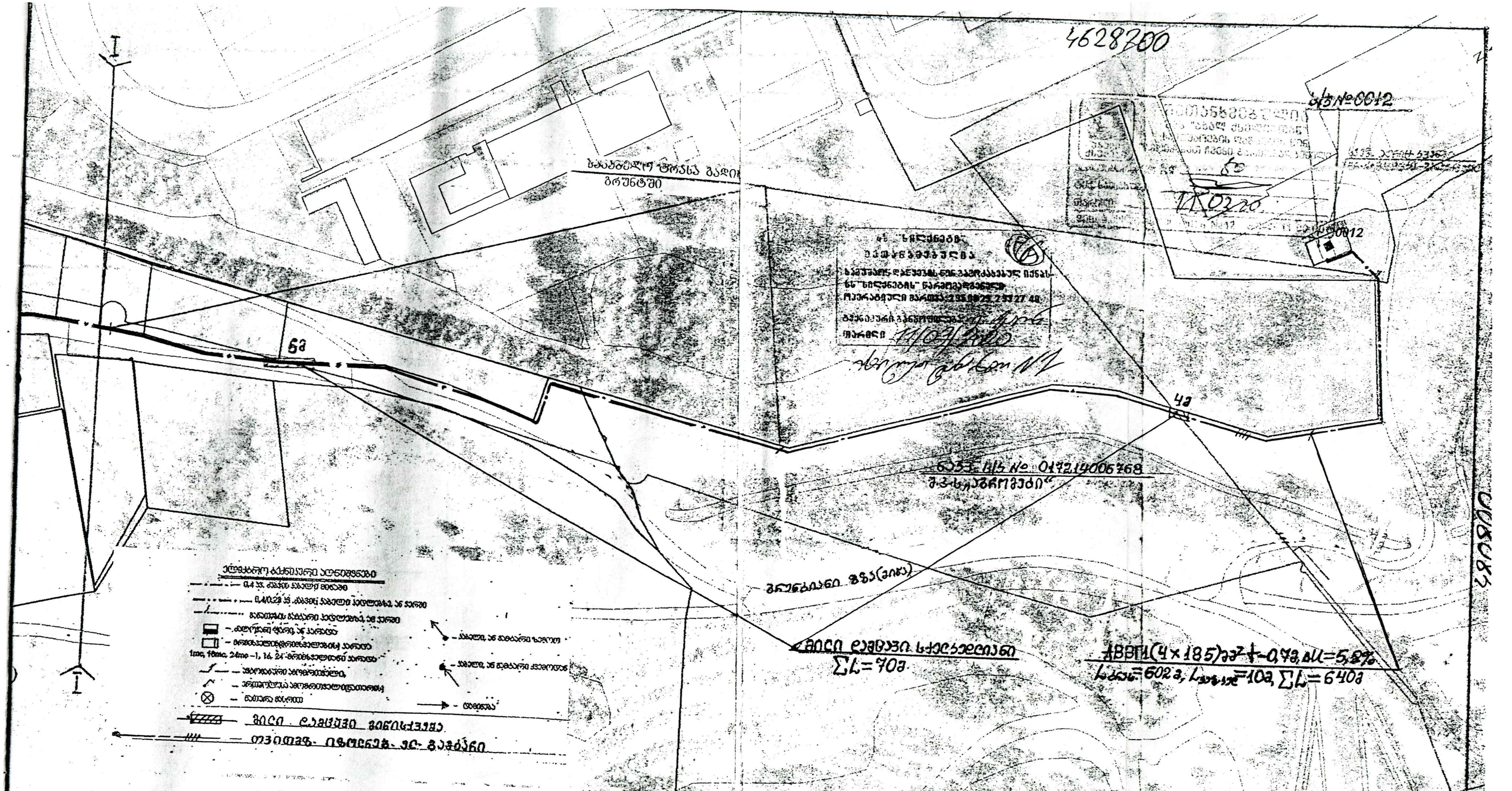
ასევე, მოგმართავთ, რომ როგორც თქვენსავე წერილშია მითითებული - სს „თელასის“ მიერ დაზიანებული ინფრასტრუქტურა აღდგენილ იქნას პირვანდელ მდგომარეობაში.

პატივისცემით,

თამთა ოტიაშვილი

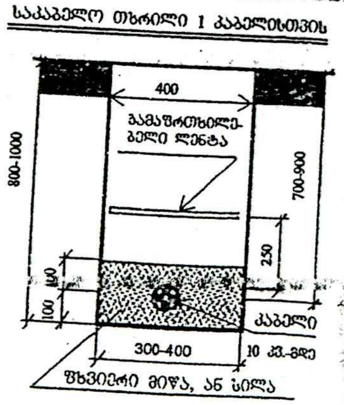
დირექტორი

შეზღუდული პასუხისმგებლობის საზოგადოება ს/ნ 404893727
დავით აღმაშენებლის ხეივანი №240. თბილისი. საქართველო



სამშენებლო სამონტაჟო სამუშაოს მოცულობა

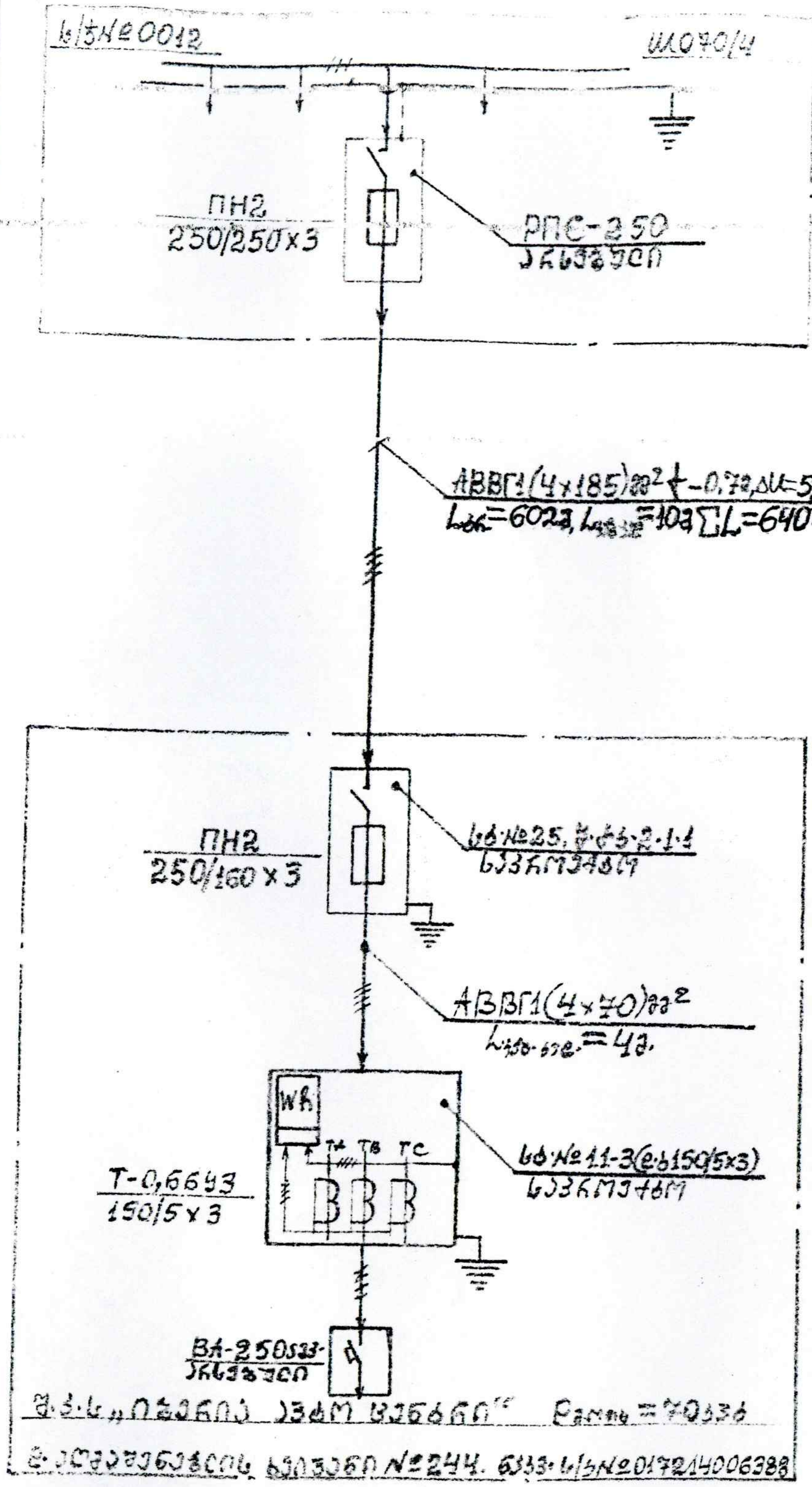
№	დასახელება	განზ. ერთ.	რ-ბა
1	ასფალტირებული ტროტუარის აყრა	მ²	—
2	ასფალტირებული ტროტუარის აღდგენა	მ²	—
3	ტრანშეის გათხრა III კატეგორიის გრუნტში	მ³	170
4	საწოლის მომზადება 1 კაბელისათვის	მ	560
5	დამცავი ფილის ჩალაგება	მ	70
6	კაბელის ჩადება ტრანშეაში	მ	554
7	კაბელის გატარება დამცავ მილში	მ	70
8	[illegible]	მ	6
9	კაბელის დახურვა ლენტით	მ	—
10	გრუნტის გატანა	მ³	45
11	გრუნტის უკან ჩაყრა	მ³	125
12	ქვიშა	მ³	39
13	ქვიშა-ხრეში	მ³	10
14	ღორღი	მ³	2
15	[illegible]	მ	14



სამ.-უფრ. ი.ი.	ნ. დეკანოსიძე		17. 07. 2020წ	პროექტი № CC-740/20, 1CNS-09/4597/20 ელექტროტექნიკური ნაწილი მ — 1000
ქს. მიერ. გან.	რ. ლომჯარი			
ჯგუფ. უფრ. ი.ი.	ნ. მომოტაშვილი		ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის ხეივანი №244	
ინჟ. დამპროექ.	ფ. ქიხორია		შ.პ.ს. „იბერია ავტო ცენტრი"– დავით ჯოხაძე, აბ № 3369973 ნაკვ. ს/კ № 017214006388,	
			ქსელის გეგმა 10კვ (ან) ჩიმჩ. გაჭრა	სტადია: მ. პრ. / ფ. №: 4 / ფ. რ.: 5

1:1,000

ცალხაზოვანი ელექტრული სქემა:



1:1,000

პრ-ხი №CC-740/20	ფ.№	ფ.რ.
1CNS-09/4597/20	5	5