

ძირითადი მოწყობილობის და მასალების ჯამური სპეციფიკაცია

№	მოწყობილობა და მასალები	მარკა, ტიპი	ბანზ. ერთ.	რაოდ.	კოდი	შენიშნ.
1	კაბ. ძალ. ალუმინის ძარღვით (6-10) კვ. NA2XSEY(3*120RM/16)		მ	790	100006338	
2	ქურო საბოლოო 10 კვ.	ПКВТО-3-10 70.120	ც	2	100008108	
3	დამიწების არმატურა საბოლოო ქუროსათვის	EAKT-1657	ც	2	100002940	
4	ქურო შუალედური გადაბმის 10 კვ.	ПСТО-3-10 70.120	ც	2	100008100	
5	მილი დამცავი სქელკედლიანი	Φ100MM	მ	42	100004265	
6	მილი დამცავი გოფირებული	Φ(75--100)MM	მ	76	100004299	
7	კაბელის კედელზე სამაგრი ანკერი	(150--240)mm	ც	12	100008250	
8	დენტა სასიგნალო პოლიეთილენის	15 სმ. ბანის	მ	645	100006226	
9	ქვიშა	წვრილი ფრაქც.	კუბ. მეტ.	37	100008194	
10	ქვიშა-ხრეში	(0--40)მმ	კუბ. მეტ.	120	100004178	
11	ლორდი	(10--40)მმ	კუბ. მეტ.	14	100007770	
12	დამსმარე მასალები	სწვადასწვა	კვ.	10		
13	ბეტონი	M200	კუბ. მეტ.	4	100004176	
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						
46						

მთაწმინდა - კრწანისის საქს/რაიონი
ს/ჯ №7015--ს/ჯ № 130

შ. №	შ. რ.
3	5

მიწის დაზვერვის სერტიფიკატი
№ 429

სს "სურსათი"
უბიკვალიზაციო
საგუბერნიოს დანსაზღვრული მიწის
სს "სურსათი" ნაწილობრივი
თავრადი რეგისტრაციის საბუღალწო
თარიღი: 29.08.2016
შედეგად რეგისტრაცია: 29.08.2016
თარიღი: 17-02-166
იხილეთ დანართი N1

გადასინჯვა:
საგუბერნიოს დანსაზღვრული მიწის
ნაწილობრივი რეგისტრაციის საბუღალწო
გადასინჯვის საბუღალწო შტაბი.
შ.პ. ნუგუა
შ.პ. შიპი
თელ: 110000
მ. 085005501
19-02-166
2016

საკაგელო ტრასა ბაღის
სავალი ნაწილის გვერდულზე

შეთანხმება
უბიკვალიზაციის
შესაღწევად
სს "სურსათი"-ს
საკაგელო ტრასაზე
სავალი ნაწილის
ნაწილობრივი რეგისტრაციის
შესაღწევად
თარიღი: 19-02-166
2016
სს "სურსათი"
თელ: 110000
მ. 085005501
19-02-166
2016

საკაგელო ტრასა ბაღის
სავალი ნაწილის გვერდულზე

საკაგელო ტრასა ბაღის
სავალი ნაწილის გვერდულზე

საკაგელო ტრასა ბაღის
სავალი ნაწილის გვერდულზე

პროექტი №2

სავალი ნაწილის გვერდულზე

პროექტი №1

სავალი ნაწილის გვერდულზე

საკაგელო ტრასა ბაღის
სავალი ნაწილის გვერდულზე

საკაგელო ტრასა ბაღის
სავალი ნაწილის გვერდულზე

საკაგელო ტრასა ბაღის
სავალი ნაწილის გვერდულზე

01.2016	პროექტი N VV-1/16 2016 წლის 06.03.2016 უბიკვალიზაციის ნაწილი მასშტაბი 1:700				
ჭკუფ. უფრ.	ნ. შოშიტაშვილი	<i>ნიკოლოზ</i>	ქ. თბილისი, ორთაქალაქი, შიქარძელის-კერძისის ს/რ დიდი ზეიგენის ქ-ის მიმდებარე ტერიტორია		
უფრ. ინჟინერი	რ. მოღუბაძე				
ინჟინერი	ფ. ჭიხრაძე	<i>ფიქს</i>			
ქს. განყ. ხელმძღ.	ლ. სისაური	<i>ლი</i>	ელ. მომარაგება N 7015-ს/ჯ N 130	სტაფი მ. პრ.	ფ. N 4 შ. რ. 5
			მ/მ-ის (ს/მ) ნაწილობრივი საკაგელო არსებული ამორტიზაციის ქსელის გაუქმება, ახალი საკაგ. მასშტ. ქსელის მოწყობა (რეკონსტრუქცია).		განმარტავის და 06.03.2016-ის საშარის საკაგელო ნაწილი

სამშენებლო სამუშაოს მიმდინარეობის მონიტორინგის აქტი

№	დასახელება	ბან. ერთ.	მ-ბა
1	ასფალტირებული ტროტუარის სფერა	152 ³	8 ² 150
2	ასფალტირებული ტროტუარის აღმონა		8 ² 150
3	ტრანსპორტის გასვლა II კატეგორიის გზებზე		8 ³ 194
4	საწოლის მომზადება I კატეგორიისთვის		8 610
5	ფაფურის მიწის რაოდენობა		8 42
6	კაბელების რაოდენობა ტრანსპორტზე		8 645
7	კაბელების გატარება ფაფურის მიწით		8 42
8	კაბელების გატარება გზებისთვის არსებში		8 8
9	კაბელების მასურება ღონით		8 645
10	ბრუნების მატარებელი		8 ³ 171
11	ბრუნების უკან მასურება		8 ³ 23
12	გზის ნაპირის დამცავი კედლის მოწყობა		მ. 76
13	ნაპირის მოწყობის კედლის მოწყობა		მ. 20
14	ქვიშა		მ ³ 37
15	ქვიშა-სარეზერვუარი		მ ³ 120
16	ტროტუარი		მ ³ 14
17	გზის ნაპირი		მ ³ 4
18			

ს/ს/ა-130

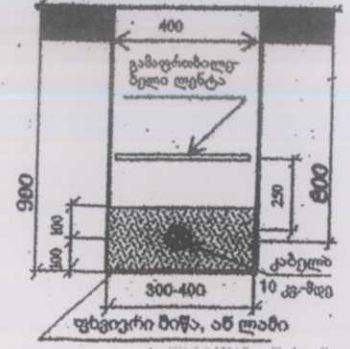
საკაბელო ტრასა გადის გზებზე

ნარჩენი (3x120მ/16)მ³-0.99
Σ სფერა = 790^მ

დიდი ხეივანის ქ.

საკაბელო ტრასა გადის საგალი ნაწილის გვერდულზე

საკაბელო ტრასის 1 კაბელებისთვის



უძველესი ტექნიკური აღნიშვნები

- 0,4 სს. კაბელების საბაზისი მონტაჟი
- 0,4/0,28 სს. კაბელების საბაზისი პარალელური, 36 წარმო
- ნათიების მასურება პარალელური, 36 წარმო
- - საბაზისი ფორმა, 36 წარმო
- - მონტაჟის (მონტაჟის) პარალელი
- 1mc, 16mc, 24mc -1, 16, 24 - მონტაჟის პარალელი
- ↗ - საბაზისი პარალელი
- ↖ - პარალელი პარალელი (ნათიების)
- ⊗ - ნათიების მონტაჟი
- - ტრასა

1:700

პროექტი № VV-1/16

ფ. №	ფ. რ.
5	5

ფილიალი
კვლევა

ი.ბ. რაფაელი სსი. სპი.
0218/168
18.02.16

1422

სს „თელასი“

ბანკოტარების და ინვესტიციების სამსახურის საპროექტო ჯგუფი

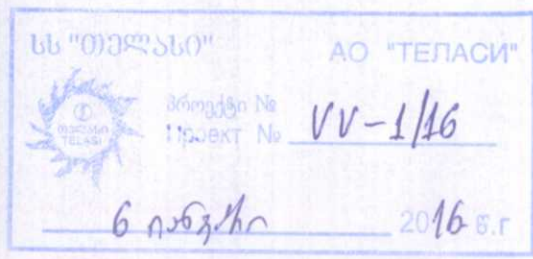
პროექტი № VV-1/16

ელექტროტექნიკური ნაწილი

მისამართი: ძ. თბილისი, ორთაჭალა – დიდი ხეივანის ქ-ის მიმდებარე ტერიტორია,
ს/ჯ № 7015—ს/ჯ № ა-130

სამუშაოს დასახელება: მ/პ-ის (გვ) მიწისქვეშა საკაბელო ამორტიზებული ძეხლის
შეცვლა-რეკონსტრუქცია.

პროექტის შემსრულებელი: უ. ჰიხორია



R-MK-1602-M-008
128000000
22121064

15000 (3 აჯ)

ძ. თბილისი

6 იანვარი 2016 წელი.

2

შემოწმის: 18.02.16

ფ.ი.ე.	ფ.ი.რ.
1	5

პროექტის განმარტება

პროექტი დამუშავდა 2016 წლის საინვესტიციო გეგმის შესაბამისად, რომელიც ეხება ქ. თბილისში, მთაწმინდა-კრწანისის საქსელო რაიონში ს/ჯ №7015—ს/ჯ №ა130 შორის არსებული ამორტიზებული და მოსახლეობის კუთვნილ ნაკვეთებში გამავალი მ/ძ-ის (ნკვ) მიწისქვეშა საკაბელო ქსელის შეცვლა-რეკონსტრუქციას.

გაითხაროს საკაბელო ტრანში ს/ჯ № ა130-დან წყალსადენის ტერიტორიაზე დიდი ხეივნის ქ-ის მიმართულებით და მის გადაკვეთაში, ამავე ქ-ის პერპენდიკულარულად გამავალი ასფალტირებული ქ-ის გვერდულზე მიწის გრუნტში, გ. გულუას ქ-ის ტროტუარზე, ქალაქის სანიაღვრე დახურული არხის გადაკვეთაში და შემავალი ჩიხის გვერდულზე მიწის გრუნტში პოზიცია №1-მდე, მოეწყოს საკაბელო ბალიში წვრილფრაქციური ქვიშით, ჩაიდოს ძალოვანი კაბელი NA2XSEY1(3*120RM/16)mm² კვეთის, მიყვაროს ქვიშა, დაეყაროს ამოდებული გრუნტი, სამანქანო გზის გადაკვეთაში ასფალტირებული გზის გვერდულზე და ტროტუარზე დაეყაროს ქვიშა-ხრეში, ღორღი დაიტკეპნოს და დაიგოს ასფალტი.

პოზიცია №1-დან პოზ. №2-მდე კაბელი დაიდოს დახურული სანიაღვრე არხის სახურავზე, გატარდეს გოფირებულ დამცავ მილში და დაისხას მასზე დამცავი ბეტონი. პოზიცია №2-დან ს/ჯ № 7015-ის მ/ძ-ის ნაკვეთურამდე კაბელი დამონტაჟდეს ს/ჯ-ის ფუნდამენტის გარე კედელზე და შეყვანილი იქნას საკაბელო არხში ზეთიან გამთიშველ უჯრედამდე.

ახალი ჩადებული ძალოვანი კაბელები ერთმანეთზე შეერთდეს ПСТО-3-10 70-120(ან ანალოგი) შუალედური გადაბმის ქუროების საშუალებით.

კაბელს გაუკეთდეს საბოლოო ქუროები, მეგაომმეტრის საშუალებით გაირკვეს იზოლიაციის სიდიდე, მისი დასაშვებ ნორმებში არსებობის შემდეგ, ს/ჯ №7015-სა და ა130-ში ძალოვან გამთიშველებზე გამოიხსნას ძველი ამორტიზებული კაბელი და განხორციელდეს ახალი ძალოვანი კაბელის შეერთება.

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

პროექტი № VV-1/16	
ფ.№	ფ.ნ.
2	5