

№ 367



ს.ს.
"თელასი"

პროექტის პირველი გვერდი

თბილისი, გუმბათვის ქ.
6/10 კვ მაზვის საკაბელო ტრასა

ს/ქ ა-1300-ის და ს/ქ 8036-ის ახალი კაბელორის ჩადება, რეზერვირება

T-8/29

პროექტი 4323

ელექტროტექნიკური ნაწილი

პროექტირება

დაიწყო
დასრულდა

ინჟინერი

თემურ ცინცაძე

სს "თელასი"	АО "ТЕЛАСИ"
	პროექტი № 4323 (VVR-90/16)
	Проект №
24	08
	2005.г

M

ფურც. №	ფურც. რ- ბა
1	4

შინაარსი

1. თავფურცელი
2. განმარტებითი ბარათი
3. 6/10 კვ. ძაბვის ძალოვანი კაბელის ტრასა-გეგმა
4. საერთო სპეციფიკაცია

განმარტებითი ბარათი

წინამდებარე პროექტი დამუშავებულია ს. ს. "თელასი"-ს საპროექტო სამსახურის მიერ ტექნიკური დავალების №T-8/29-ის საფუძველზე.

პროექტის მიზანია აფრიკის დასახლების ელ. მომარაგების ხარისხის გაუმჯობესება და უწყვეტობის უზრუნველყოფა. ამისათვის საჭიროა ს/ქ ა-1300 დან ჩაიდოს მ/მ-ვის კაბელი (ახალი კავშირი) ს/ქ-8036-მდე. ახალი კაბელი ს/ქ ა-1300-ში არსებულ მ/მ-ვის უჯრედში (BOD N3) მიერთდეს სიმძლავრის გამთიშველზე (უჯრედს ესაჭიროება რევიზია აღდგენა ან შეიცვალოს სიმძლავრის გამთიშველი), ხოლო ს/ქ 8036-ში მიერთდეს იქაც არსებულ უჯრედზე (ბოლოდან მესამე უჯრედი), რომელსაც სჭირდება სრული აღდგენა, სიმძლავრის გამთიშველი, იზოლატორები, უჯრედის კარები...

საკაბელო ტრასა ს/ქ-დან გამოდის მიმდებარე კორპუსის გვერდით, გრუნტიან ტროტუარზე, მიყვება გუმათჰესის ქუჩას პარარელურად ტროტუარის გვერდით (გრუნტში) და შედის ს/ქ-ის მ/მ-ვის უჯრედში.

საკაბელო ტრასა გადის მხოლოდ მერიის საკუთრებაში დარეგისტრირებულ ნაკვეთებზე. საკაბელო ტრასა არ კვეთს კერძო ტერიტორიებს.

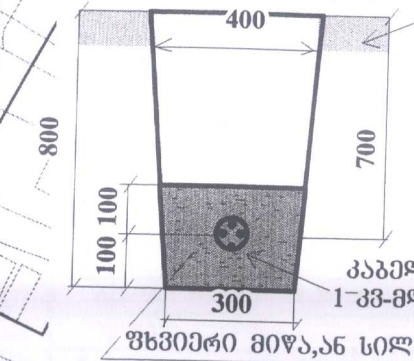
საკაბელო ტრასა გაითხაროს ხელით კაბელი ჩაიდოს მიწაში: მიწისქვეშა კომუნიკაციების დაუზიანებლად, 0.7 მ სიღრმეზე 0.1 მ სისქის ფხვიერი მიწის (მინარეგების გარეშე) ან ქვიშის ფენაზე, ზემოდან დაიფაროს იგივე ფენით. ტროტუარზე გავლისას კაბელის საწოლი რჩება იგივე, მხოლოდ მიწის მაგიერ ჩაიყაროს ქვიშა-ხრეშის ნარევი დიამეტრით არა უმეტეს 40 მმ.

მიწისქვეშა კომუნიკაციებისა და მანქანის სავალი ნაწილის გადაკვეთისას კაბელი გატარდეს დამცავ მილში.

ყველა საამშენებლო-სამონტაჟო სამუშაო შესრულდეს "თიუ"-ს შესაბამისი პუნქტების დაცვით. ყველა ელ. დანადგარი უნდა იყოს დამიწებული და დანულეებული.

T-8/29 პროექტი # 4323 (VVR-90/16) ს/ქ-ა1300-ის და ს/ქ 8036-ის კავშირის ჩადება. 6/10 კვ ძაბვის საკაბელო ტრასა გუმათჰესის ქ. განმარტებითი ბარათი	ფურც #	ფურც რ-ბა
	2	4

საკაბელო თხრილი 1 კაბელისათვის
ბრუნები



კაბელი
1-კვ-მდე

გუმათჰვისის ქ.

კაბელი კვეთს შუამავსი ზღსა, ≈ 50 .

NA2XSEY - 1(3X120/16), $L=380m$

კაბელი ბაღის
ბრუნებში, ტროტუარზე

გუმათჰვისის ქ.

კაბელი კვეთს შუამავსი ზღსა, ≈ 50 .

კაბელი კვეთს შუამავსი ზღსა, ≈ 50 .

კაბელი კვეთს შუამავსი ზღსა, ≈ 50 .

კაბელი კვეთს შუამავსი ზღსა, ≈ 50 .

გუმათჰვისის ქ.

გუმათჰვისის ქ.

ს/მ 8036

	ს/მ
	არსებული საკაბელო (0,4კვ) ძეული
	საკაბელო (6კვ) ძეული
	საკაბელო (0,4კვ) ძეული (ტრანზუაჟი)
	საკაბელო (0,4კვ) ძეული (კედელზე)
	საკაბელო (0,4კვ) ძეული (მიწაში)
	აბონენტის (0,4კვ) ძეული
	არსებული საყრდენი (ლიტონის)
	არსებული საყრდენი (ტკინაბატონის)
	დასამატებელი საყრდენი H=11m, D=219 mm
	დამხმრე საყრდენი H=8m, D=150 mm
	კალოზანი კარადა
	აღრიცხვის კვანძი
	ამტომატური ამომრთველი
	დაბიწვება

სამ. უფროსი	მ. გეორგაძე	თარიღი	T-8/29 პროექტი: 4323 (ს/ბ-90/16) ელექტროტექნიკური ნაწილი		
უფ. ინჟინერი	რ. მღვინაძე		მ. თბილისი, გუმათჰვისის ქ. ა-1300-8036 6kv,		
ინჟინერი	თ. ცინცაძე		სარეზერვო კვება	სტალია	ფურც. №
0.4კვ ძეულის				მ. პრ.	3
დაბალი კაბვის	ლ. სისაური				4
განმეორ. უფროსი			მარაბი 6კვ) კაბვის მიწისქვეშა ძეულის განზ. 8 1:1,000		
დამ. უფროსი	თ. გამრეკელაშვილი		სს. "თელასი"-ს საპროექტო სამსახური		



4613000
4612900
4612800

492600 492700 492800 492900

სპეციფიკაცია

№	დასახელება	მარკა, ტიპი	ბან	რ-ბა	კოდი	შენიშვნა
1	კაბ. ძალოვანი ალუმ. ძარღვებით I(3X120/16)	NA2XSEY-10	მ	380	100006321	
2	ქურო გადასაბმელი, 10კვ. ძაბვაზე	ПСТО-3-10 70/120	ც	1	100002936	
3	ქურო საბოლოო, 10კვ. ძაბვაზე	ПКВТО-3-10 70/120	ც	2	100008096	
4	გამაფრთხილებელი ლენტი	სიგანე 150 მმ2	მ	320	100006226	
5	დატვირთვის ამორთველით 630ა დენზე, 10 კვ ძაბვაზე, დამიწების დანებით	BHP -10/630	ც	2	401000110	
6	კამერა KCO-366-3-ის კარები		ც	1		ს/ქ 8036
7	სალტე ალუმინის	60*68მ	მ	6	100003544	
8	არმატურა დამამიწებელი	EAKT-1657	ც	2	100002940	
1	მილი დამცავი პლასტმასის სქელკედლა (>6)	D=100	მ	25	100004265	
2	ლორღი	<40	მ3	6	100007770	
3	ქვიშა-ხრეშის ნარევი	<40	მ3	11	100004178	
4	მიწა მინარეშების გარეშე ან ლამით		მ3	22	100008194	
5	დამხმარე მასალა		კბ	3		

საამშენებლო სამონტაჟო სამუშაოს მოცულობა

№	დასახელება	განზ.ერთ.	რაოდენობა
1	ასფალტირებული ტროტუარის აყრა	მ ³	1
2	ტროტუარის აღდგენა (2-3სმ)	მ ³	5.2
3	ძირითადი სავალი ნაწილისარდგენა(9-10სმ)	მ ²	6
4	საწ. მომზ. 1კაბ.-თვის/გრუნტით (ან სილით)	მ/მ ³	312/21.5
5	ტრანშეას გათხრა III კატეგორიის გრუნტში	მ ³	96.0
6	დამცავი მილის ჩალაგება	მ	30.0
7	მილის (გოფირებული) გატარება	მ	-
8	კაბელის გატარება დამცავ მილში	მ	32.0
9	კაბელის ჩადება ტრანშეაში	მ	331.0
10	კაბელის გატარება კედელზე	მ	-
11	კაბ. გატარება ქს.-პში	მ	16.0
12	სილის (გრუნ.)ჩაყრა საწ. მომზ./გრუნტის ჩაყრ. (შეესება)	მ ³	21.5/67
13	ქვიშა ხრეშის ჩაყრა	მ ³	3
14	ლორღის ჩაყრა	მ ³	5

T-8/29

თბილისი, გუმბათვესის ქ.
6/10 კვ ძაბვის საკაბელო ტრასა

პროექტი 4323 (VVA - 90/16)

ფურც # 4

შუროც რაო 4

სპეციფიკაცია

4

4