



ს.ს.  
"თელასი"

პროექტი № VVR-89/16

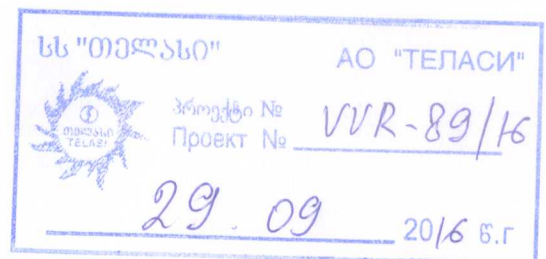
ისანი სამგორის რ-ნი. თრიალეთის და ფანასკერტელის ქუჩები.  
6/10 კვ კაბვის ახალი კაბელის ჩადება ს.ძ. №8662-ს და №8813-ს  
შორის.

ელ მომარაგება

6/10 კვ კაბვის საკაბელო ტრასა სპეციფიკაციით.

*h. მოქი*

ინჟინერ-პროექტანტი:  
რ. მოღვაძე



M.

თბილისი 2016 წ.

ფურც. №	ფურც. რ-ღ.
1	4

ს ა რ ჩ ე ვ ი

1. თავშურცელი.
2. სარჩევი, განმარტება.
3. 6/10 კვ. ძაბვის საკაბელო ტრასა, მოწყობილობის ბანლაგება, გეგმა.
4. სპეციფიკაცია, სამშ. სამონტ. სამუშაოები

ბ ა ნ მ ა რ ტ ე ბ ა

პროექტი შესრულებულია საინვესტიციო გეგმის თანახმად.

დასაკავშირებელია სატრ. ქვესადგურები №№ 8662(ც.გ.პ.) და 8013 ახალი კაბელით(ადრე ყოფილა კავშირი). ქვესადგურები განლაგებულია კალოუბნის და ფანასკერტელის ქუჩებზე საცხ. სახლების ეზოების მხრიდან.

ქვესადგურების ერთმანეთთან დასაკავშირებლად, მაღალი ძაბვის სათავსებში ჩასატარებელია სამუშაოები, ც.გ.პ. № 8662-ში - აღსადგენია ერთერთი გამავალი უჯრედის შიგა ელ მოწყობილობა ზეთიანი , ან ვაკუუმური ამომრთველით;

ს.ქ. № 8013-ში - ერთერთ არსებულ ჩაშენებულ გაძარცულ უჯრედში უნდა დამონტაჟდეს სიმძლავრის ამომრთველი.

ზეთიან, ან ვაკუუმამომრთველიან უჯრედში უნდა დამონტაჟდეს დენის ტრ-ი დაცვისათვის, მისართებელი კაბელის ნომ. დენის მიხედვით. ვაკუუმური ამომრთველის შემთხვევაში საჭირო იქნება დამატებით ავტონომიური კვების ბლოკი.

ც.გ.პ. № 8662-დან გამოსული კაბელი ნარგავებისა და დაზიანებულ-საფარიანი შიგა გზების გავლით გამოვა თრიალეთის ქუჩაზე, აუხვევს ზემოთ. ფანასკერტელის ქუჩასთან მოუხვევს მარჯვნივ, გაუყვება მის ტროტუარს, ს.ქ. № 8013-ის სიახლოვეს შეუხვევს სახლების ტერიტორიებს შორის, სერვიტუტით შევა ქვესადგურში და მიერთდება მის მაღალი ძაბვის სათავსში.

კაბელი მიწაში ჩაიდება 0,7-1მ-ის სიღრმეზე, მიწისქვეშა კომუნიკაციების გადაკვეთის, ან მათთან პარალელური მსვლელობის დროს თუ ვერ ხერხდება ნორმით არსებული დაშორება, ან მიწაში 0,7მ-ის მაღლა, კაბელი ჩაიდება დამცავ მილში.

მიწის სათხრელი სამუშაოების დაწყება შეთანხმებული უნდა იყოს ქალაქის სპეც. მეურნეობებთან და სხვა კომუნიკაციების მფლობელებთან.

სამონტაჟო სამუშაოები უნდა შესრულდეს ПУЭ-ს ნორმების დაცვით.

შენიშვნა: მიწის ქვეშა დამცავი მილი ყველგან არაა ნაჩვენები კომუნიკაციების რუკის არასრულყოფილობის და ნახაზის გადატვირთვის გამო.

პროექტი № VVR-89/16	ფურც. №	ფ. რაოდ.
ისანი საგზორის რ-ნი. თრიალეთის და ფანასკერტელის ქუჩები. 6/10 კვ ძაბვის ახალი კაბელის ჩაღება ს.ქ. № 8662-ს და № 8813-ს შორის. სარჩევი, განმარტება.	2	4







ს კ ე ე ი შ ი კ ა ც ი ა  
დასახელება

№ რიგ.	დასახელება	ტიპი, მარკა, ზომა	ბანხ. ერთ.	რა-ოღ.	კოდი
1	კაბელი ალუმინის 6/10 კვ კაბვზუ, ძალოვანი, უზაფუნო,	NA2XSEY-1(3X120/16)	მ	570	100006338
2	ბადასაბმელი ძურო 6/10 კვ კაბვზუ, დამიწ. კომპლექტით	ПСТО-3-10 70/120	ც	1	100008100
3	საკოლოო ძურო 10კვ. კაბვზუ, შიბა დაქენების	ПКВТО-3-10 70/120	ც	2	100008108
4	დამიწების არმატურა საკოლოო ძუროსათვის, 10 კვ-ზე	EAKT-1656	ც	2	100003005
5	ზეთიანი, ან ვაკუუმური ამომრთველი თავისი მართვის სისტემით, 10 კვ; 630 ამპ;	ВМП-10/630	ც	1, ავ	401000117 86
6	ბამთიშველი, 10 კვ; 630 ა; დამიწ. დანებით	ВВ/TEL-10/630	ც	1	401000184 866
7	დატვირთვის ამომრთველი, 10 კვ; 630 ა; დამიწ. დანებით	PB3-10/630	ც	2	401000131 866
8	დენის ტრ-ი 10 კვ კაბვზუ, კოვიციენტით 300/5	BHP, ВНАП-10/630-20з	ც	1	401000193/110
9	სალტი ალუმინის 60*6	ТОЛ-10, ТЛМ-10...	ც	2	100003393/3408
10	საქრდენი იზოლატორი 10 კვ. კაბვზუ	АДЗТ	მ	10	100003544
11	ბადაკაბვის შემზღუფველი, 6კვ. კაბვზუ	ИО-10-375	ც	6	100003910
12	მილი, სქელკედლა, კნელაფვადი მასალის	ОПН-6, ან РВП-6	ც	6	100006578
13	ბამაშრთხილეველი ლენტა სიბანით 0,15 მ.	Ф110/122	მ	200	100008346
14	სხვა დამხმარე მასალები		მ	340	100006226
15	ღორღი / ძვიშა-ხრეში		კვ	40	
16	ლაში		მ <sup>3</sup>	0/90	1000077704178
			მ <sup>3</sup>	23	100008194

სამშენებლო-სამონტაჟო სამუშაოების მოცულობა  
დასახელება

№ რიგ.	დასახელება	ბანხ. ერთ.	რა-ოღ.	შენიშვნა
1	ასვალტირებული ტერიტორიის აშრა-აღდგენა / ასვ. მასა - ტროტუარი	მ <sup>2</sup> /მ <sup>3</sup>	153/4,6	383(0,03)
2	ასვალტირებული ტერიტორიის აშრა-აღდგენა / ასვ. მასა - გზის საფალი ნაწ.	მ <sup>2</sup> /მ <sup>3</sup>		
4	ტრანშეის გათხრა მმ-3 კატეგორიის ბრუნტში	მ <sup>3</sup>	142	1378 ბრ.
5	საწოლის მომზადება 1 კაბელისათვის	მ	320	
6	დამცავი მილის ჩალაგება, ხელით / მიძანიზირებულად	მ	200/0	
7	კაბელის ჩადება ტრანშეაში	მ	339	
8	კაბელის ჩადება დამცავ მილში	მ	212	
9	კაბელის ბატარება რკბატონის არხში / კედლებზე, ან საქრდენზე	მ	19/0	
10	ბრუნტის ბატანა	მ <sup>3</sup>	113	
11	ლაში, ან მიწა მინარევეების ბარეში, ჩაყრა	მ <sup>3</sup>	23	
12	ბრუნტის უკან ჩაყრა	მ <sup>3</sup>	29	
13	ღორღის/ძვიშა-ხრეშის, შრამციით 40 მმ-ღე, ჩაყრა	მ <sup>3</sup>	0/90	
14	ბამაშრთხილეველი ლენტის დაწარება	მ	340	