



# ს.ს. "თელასი"

პროექტი VVR-46/17

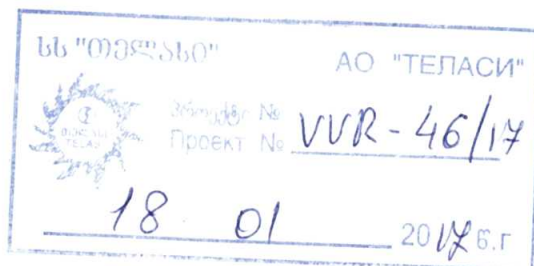
ძ. თბილისი გლგანი ნაკალაფევის რ-60

## ელ- მომარაგება

6-10კვ მ/ძ სარეზერვო კაბელის ჩადება ს/ქ 9132-დან ს/ქ 9133-ის მიმართულებით

პროექტანტი;

გ. დათუაშვილი



თბილისი 2016

SM

ფ.	ფ.რ.
1	3

სპეციფიკაცია (NA2XSEY კაბელისათვის)

განმარტებითი ბარათი

წინამდებარე პროექტი VVR-46-17 დამუშავებულია ს.ს. "თელასი"-ს საპროექტო სამსახურის მიერ 2017 წლის ქსელის რეკონსტრუქციისა და განვითარების საინვესტიციო პროგრამის თანახმად. პროექტი ითვალისწინებს გლდან ნაძალადევის რ-ში ს/ქ №9133-დან ს/ქ 9132-მდე მაღალი ძაბვის სარეზერვო კაბელის ჩადებას

საპროექტო ღონისძიებები

1 გაითხაროს ნახაზის თანახმად ს/ქ №9133-დან ს/ქ №9132-მდე

საკაბელო არხი (ტრანშეა) ერთი კაბელისათვის

(პლანშეტზე არა არის დატანილი მიწისქვეშა კომუნიკაციები მუშაობის პროცესში მოხდეს მიწის დამატება)

შენიშვნა: ქუჩის ავტო ტრანსპორტის საავალი ნაწილის გადაკვეთაზე ტრანშეა გაითხაროს 1,0მ სიღრმეზე

2 ჩალაგდეს ტრანშეაში ნახაზის თანახმად კაბელის დამცავი მილები

3 მოეწყოს ტრანშეაში საკაბელო ბაღში გაცრილი მიწით (H=10სმ)

4 ჩაიდოს ტრანშეაში დამცავ მილებში გატარებით კაბელი NA2XSEY-1 3X95RM/16

6 ქვესადგურებში დამონტაჟდეს მაღალი ძაბვის უჯრედები

7 მიერთდეს კაბელის ბოლოები ს/ქ-ში ახლად დამონტაჟებული მაღალი ძაბვის უჯრედებს

გამომავალ მოჭერებზე საბოლოო ქუროების მეშვეობით

8 ამოივსოს საკაბელო არხი მიწით და აღდგეს დაზიანებული ასფალტის საფარი

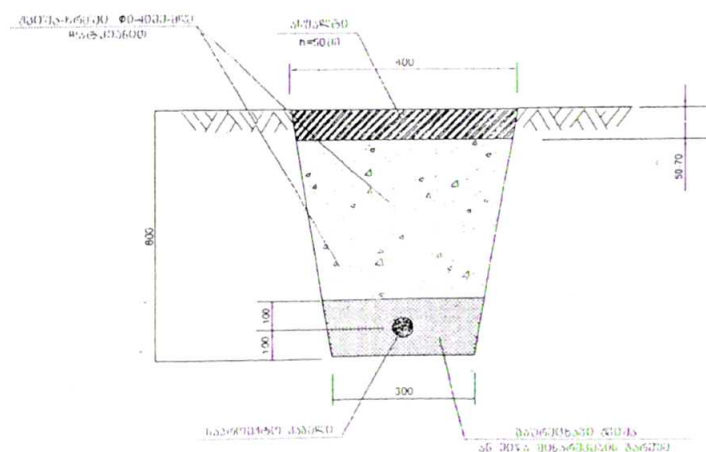
9 ყველა სამუშაო შესრულდეს IIY3-ს წესების შესაბამისად

№	მასალის დასახელება	ტიპი, მარკა, ზომა	ერთეული	რაოდენ
1	ქალოვანი კაბელი (10კვ. კაბვამდე)	NA2XSEY-1 3X95RM/16	მ	254
2	მაღალი ძაბვის (10კვ.) შიდა დამენების საბოლოო ძურა (NA2XSEY კაბელისათვის)	ПКВто 3-10 70/120	ცალი	2
3	დამიწების არმატურა	EAKT1657		2
4	სასიგნალო გამაფრთხილებელი ლენტი	B=1500მ	მ	1X199
5	დამცავი მილი	D=110/1220მ	მ	40
6	შუალედური გადაბმის ქურო	ПСТО-10/3X70/120	ც	1
7	მ/მ უჯრედი დატვირთვის ამომრთველით	KCO-399-04101Y3	ც	2
8	სალტე ალუმინის	60X6	მ	6
9	იზოლატორი 10კვ კაბვამდე	NOP-10-3,75	ც	6

სამშენებლო-სამონტაჟო სამუშაოების მოცულობა

№	სამუშაოს დასახელება	ბანზ	რ-ბა
1	ასფალტოციემენტი საფარის აწოლა	20.98 ტ / მ <sup>3</sup>	9
2	ასფალტირებული საფარის დაგება	მ <sup>2</sup>	91
3	თხრილის დამუშავება III კატ. გრუნტში	მ <sup>3</sup>	72
4	დამცავი მილის ჩალაგება	მ	40
6	კაბელის გატარება დამცავ მილში	მ	42
7	საწოლის მომზადება I კაბელისათვის	მ	188
	სილით ჯამური	მ <sup>3</sup>	13
8	კაბელის ჩალაგება თხრილში	მ	199
9	სასიგნალო ლენტის ჩადება თხრილში	მ	188
10	კაბელის გატარება ქს-ში	მ	12
11	თხრილის შევსება:		
	ლორღით	მ <sup>3</sup>	59
12	სამშენებლო ნარჩენის გატანა:		
	გრუნტი	139.88 ტ / მ <sup>3</sup>	72

საპროექტო კაბელის ჩადება ტრანშეაში



<p>პროექტი VVR-46/17          ქ. თელასი, გლდან ნაძალადევის რ-ში ს/ქ №9133-დან ს/ქ №9132-მდე</p>	შპს	სულ. შ.
	2	3





1:800

შენიშვნა  
ავტოგარეხების გამოშემოვლითი  
გზის სალტერნატივა არარსებობს

ტროტუარის არარსებობის გამოკაბელი მთლიან  
სიგრძეზე გადის სავალი ნაწილის გვერდულზე

NA2XSEY-1 3X95RM/16

L<sub>ტრ</sub> = 229მ L<sub>კვ</sub> = 254მ

სავალი გზის  
კვანძი  
ს/ქ 9133

პირობითი აღნიშვნები

- V — B — წყალი
- J — K — კანალიზაცია
- თ.დ. — T — თბო.ძალი
- ტ — C — კავშირბაბულობა
- — — — — არსებული საკაბელო ძალი
- V — V — საპროექტო საკაბელო (6-10კვ) ძალი (ტრანსმისია)
- V — V — საპროექტო საკაბელო (6-10კვ) ძალი (მიწაზე)
- — — — — ღამიწვა

4 - ს. ე

სამ. უფროსი	ნ. შოთაშვილი	თარიღი	პროექტი: VVR-46/17
უფ. ინჟინერი	რ. მოღვაძე	ელექტროტექნიკური ნაწილი	
ინჟინერი	გ. მათუაშვილი	ქ. თბილისი, გლგანი ნაპალაღვის რ-ნი სატექნიკო კაბელის ჩაღება ც/მ 9132-დან ს/ქ 9133-მდე	
ექსპლ. უფრ.	ლ. ხისაური	ელ. მომარაგება, გამრიცხველიანება	სტადია
		მაღალი (6-10კვ) კაბელის ძალის განაბრა მ 1800	შ. რაოდ
			მ. პრ. 3
			სს. "თელანი"-ს საპროექტო სამსახური