



# ს.ს. "თელასი"

პროექტი VVR-47/16

მ. თბილისი, მსხოს რ-50

## ელ- მომარაგება

0.6-10კე კაბეის ამორტიზირებული კაბელის შეცვლა ს/კ 5414-დან ს/კ 5568-ის მიმართულებით

პროექტანტი;

გ. დათუაშვილი

სს "თელასი"	АО "ТЕПЛО"
	პროექტი № Проект № <u>VVR-47/16</u>
<u>22 10</u> 2016 წ.რ	

თბილისი 2016

ფ.	ფ.რ.
1	3

**ბანკარტუპითი ბარათი**

წინამდებარე პროექტი დამუშავებულია ს.ს. "თელასი"-ს საპროექტო სამსახურის მიერ 2016 წლის ქსელის რეკონსტრუქციისა და განვითარების საინვესტიციო პროგრამის თანახმად. პროექტი ითვალისწინებს ისანი-სამგორის რ-ში ს/ქ №5414-დან ს/ქ №5568-მდე გამომავალი მაღალი ძაბვის ამორტიზირებული კაბელების შეცვლას

**საპირო ღონისძიებები**

1 გაითხაროს ნახაზის თანახმად ს/ქ №5414-დან ს/ქ №5568-მდე საკაბელო არხი (ტრანშეა)

ერთი კაბელისათვის

პლანშეტზე არა არის დატანილი მიწისქვეშა კომუნიკაციები მუშაობის პროცესში მოხდეს მილის დამატება)

**შენიშვნა:** ქუჩის ავტო ტრანსპორტის სავალი ნაწილის გადაკეთაზე 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 3X150RM/25**

(კაბელის ბოლოები შეტანილი იქნას ს/ქ -ის მაღალი ძაბვის გამანაწილებელი მოწყობილობების სათავსოში)

6 მიერთდეს კაბელის ბოლოები ს/ქ-ებში არსებულ (ძველი მიერთების წერტილი) მაღალი ძაბვის უჯრედების გამომავალ მოჭერებზე საბოლოო ქუროების მეშვეობით

7 ამოივსოს საკაბელო არხი მიწით და აღდგეს დაზიანებული ასფალტის საფარი

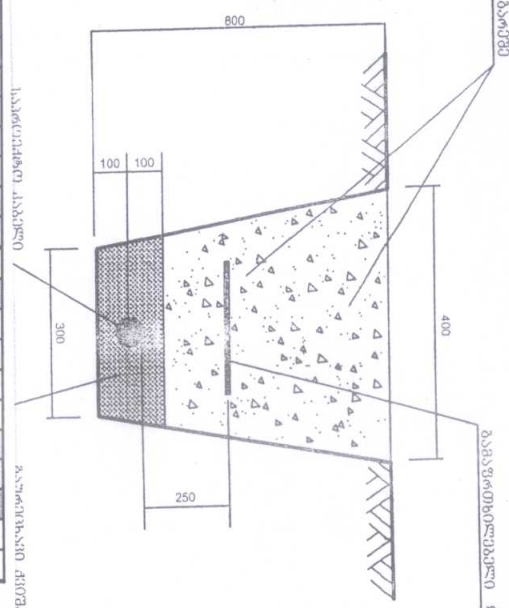
9 ყველა სამუშაო შესრულდეს **ИУЗ**-ს წესების შესაბამისად

№	მასალის დასახელება	ტიპი, მარკა, ზომა	ერთეული	რაოდენ	ჯამური
1	კალოვანი კაბელი (10კვ. კაბგამკე)	NA2XSEY 3X150 RM/25	მ	369	10000339
2	მაღალი ძაბვის (10კვ.) შიდა დაყვინძავის საბოლოო ძურო (NA2XSEY კაბელისათვის)	ПКВто 3-10 150/240	ცალი	2	100008107
3	დამიწების არმატურა	EAKT1657		2	100002940
4	სასიგნალო გამაფრთხილებელი ლენტო	B=150მმ	მ	233	100004226
5	დამცავი მილი	D=100/12288	მ	98	100002346
6	შუალედური გადაბმის ქურო	ПСТО-10/3X150/240	ც	1	100008099

მ/ა კამერა დატვირთვის ამომ 630	KCO-399-08106 Y3	ც-2	200003542
--------------------------------	------------------	-----	-----------

**მ ო ც უ ლ ო ბ ა**

№	სამუშაოს დასახელება	ზანზ	რ-ბა
1	საფლტისთვის საფარი	29.58	ტ / მ <sup>3</sup> 13
2	ასფალტირებული საფარის დაგება		მ <sup>2</sup> 122
3	თხრილის დამუშავება III კატ. გრუნტში		მ <sup>3</sup> 84
4	დამცავი მილის ჩალაგება		მ 98
5	მილის მონტაჟი კედელზე (ანბაზე)		მ 0
6	კაბელის გატარება დამცავ მილში		მ 104
7	საწოლის მოშადება I კაბელისათვის		მ 233
	სილით ჯამური		<b>მ<sup>3</sup> 14.84</b>
	გრუნტით (სილით)		<b>მ<sup>3</sup> 1</b>
8	კაბელის ჩალაგება თხრილში		მ 247
9	სასიგნალო ლენტის ჩადება თხრილში		მ 233
10	კაბელის გატარება ქს-ში		მ 18
11	თხრილის შევსება:		
	გრუნტით		მ <sup>3</sup> 6
	ღორღით		მ <sup>3</sup> 12.5
	ქვიშა-ხრევის ნარევი		მ <sup>3</sup> 49.5
12	სამშენებლო ნარჩენის გატანა:		
	გრუნტი	149.54	ტ / მ <sup>3</sup> 77



<p>შპს "საქსტელ" VVR-47/16          ისანი სამედიკალ ს-ის ამოხსნისთვის საჭირო          მუშაო ს/ქ 5414-დან ს/ქ 5568-მდე</p>	ფურ.	სულ. ფ.
	2	3

487300 487300 4615700 4615700 487400 487400 4615800 4615800 487500 487500



**პირობითი აღნიშვნები**

▽	B	წყალი
∩	K	კანალიზაცია
—	T	თბო. ქსელი
—	C	კაფორბაზოვანი ქსელი
→		არსებული სააკაბელო ქსელი
▽		საპროექტო სააკაბელო (0,6კვ) ქსელი (ტრანსმეაზი)
▽		საპროექტო სააკაბელო (0,6კვ) ქსელი (მომწოდ)
⊞		ღამიწვა

ტრანსმისიონის სააკაბელო ნაწილის გავლენაზე კაბელო-გადამცემი ნაწილის გვერდულზე

ნაკვეთი № 5414

ნაკვეთი № 5568

სამ. უფროსი	ნ. შოთაბერიძე	ტარიძე	პროექტი: VVR-47/16
უბ. ინჟინერი	რ. მონღაბაძე	ელექტროტექნიკერი	ნაწილი
ინჟინერი	გ. მათუაშვილი	დ. თბილისი, იხანი საგორის რ-ნი ამორტიზირებული მაღალი კაბის კაბელის შეცვლა ს/მ 5414-დან ს/მ 5568-მდე	
0.4კვ ქსელის	ელ. მომარაგება	სტადია	ფურც. №
მძსკლ. უფრ.	ღ. სისხუბრი	მ. პრ.	3
		ფ. რაოდ	3
		მაღალი (0,6კვ) კაბის სააკაბელო ქსელის გეგმა მ 1:500	
		"ს.ს. "თელასი"-ს საპროექტო სამსახური	

487500 487500 4615500 4615500 487600 487600 4615600 4615600 487700 487700