



ს.ს.
"თელასი"


პროექტი № VVR-83/16

სამგორის რ-50. ს.ქ. № 8002 - ს.ქ. № 8523. ბ. ხმელნიცკის ქუჩისა და
მოსკოვის გამზირს შორის არსებული ქუჩები.
სარეზერვო კაბელების ჩადება.

ელ მომარაგება

6/10 კვ კაბვის საკაბელო ტრასა სპეციფიკაციით.

ინჟინერ-პროექტანტი:
რ. მოღვაძე

სს "თელასი"	АО "ТЕЛАСИ"
	პროექტი № VVR-83/16 Проект №
24. 02 2016 წ.წ	

მ.

თბილისი 2016 წ.

ფურც. №	ფურც. რ-დ.
1	4

ს ა რ ჩ ე ვ ი

1. თავშუპრცელი.
2. სარჩევი, განმარტება, სპეციფიკაცია
3. 6/10 კვ. კაბვის საკაბელო ტრასა, მოწყობილობის განლაგება, გეგმა, სამს. სამონტ. სამუშაოები
4. ს.ძ. № 8523-ის მაღალი კაბვის სათავსის ესპიზური ნახაზი.

ბ ა ნ მ ა რ ტ ე ბ ა

პროექტი შესრულებულია 2016 წლის საინვესტიციო გეგმის თანახმად.
 დასაკავშირებელია № 8002 და № 8523 სატრ. ქვესადგურები სარეზერვო კაბელით, ბ. ხმელნიცკის ქუჩისა და მოსკოვის გამზირის შემაერთებელი ქუჩის გავლით.
 კაბელების მისაერთებლად ს.ქ. №8002-ში საჭიროა ერთი მაღალი ძაბვის უჯრედის აღდგენა, ხოლო ს.ქ. № 8523-ის მაღალი ძაბვის სათავსში რეკონსტრუქციას ჩასატარებელი, კერძოდ გამოსანგრევეა ტიხრები და დასამონტაჟებელია ახალი მცირე ზომის უჯრედები(ან გამოიყენოთ უმოქმედო უჯრედი - ა1800-ის მიმართ.)
 კაბელი ჩაიდება ტროტუარებზე, სავალი ნაწილის გვერდულებზე და გამწვანების ზონებში ბილიკებზე (ნარგავებს შორის). ორგან გადაიკვეთება ქუჩები, ერთგან გაივლის რკინიგზის ხიდის ქვეშ.
 კაბელი მიწაში ჩაიდება 0,7-მ-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 მიწის მფლობელებთან ვის ტერიტორიაზეც უნდა გაიაროს კაბელმა.
 სამონტაჟო სამუშაოები უნდა შესრულდეს ПУЭ-ს ნორმების დაცვით.
 შენიშვნა: მიწის ქვეშა დამცავი მილი ყველგან არაა ნაჩვენები კომუნიკაციების რუკის არასრულყოფილობის და ნახაზის გადატვირთვის გამო.

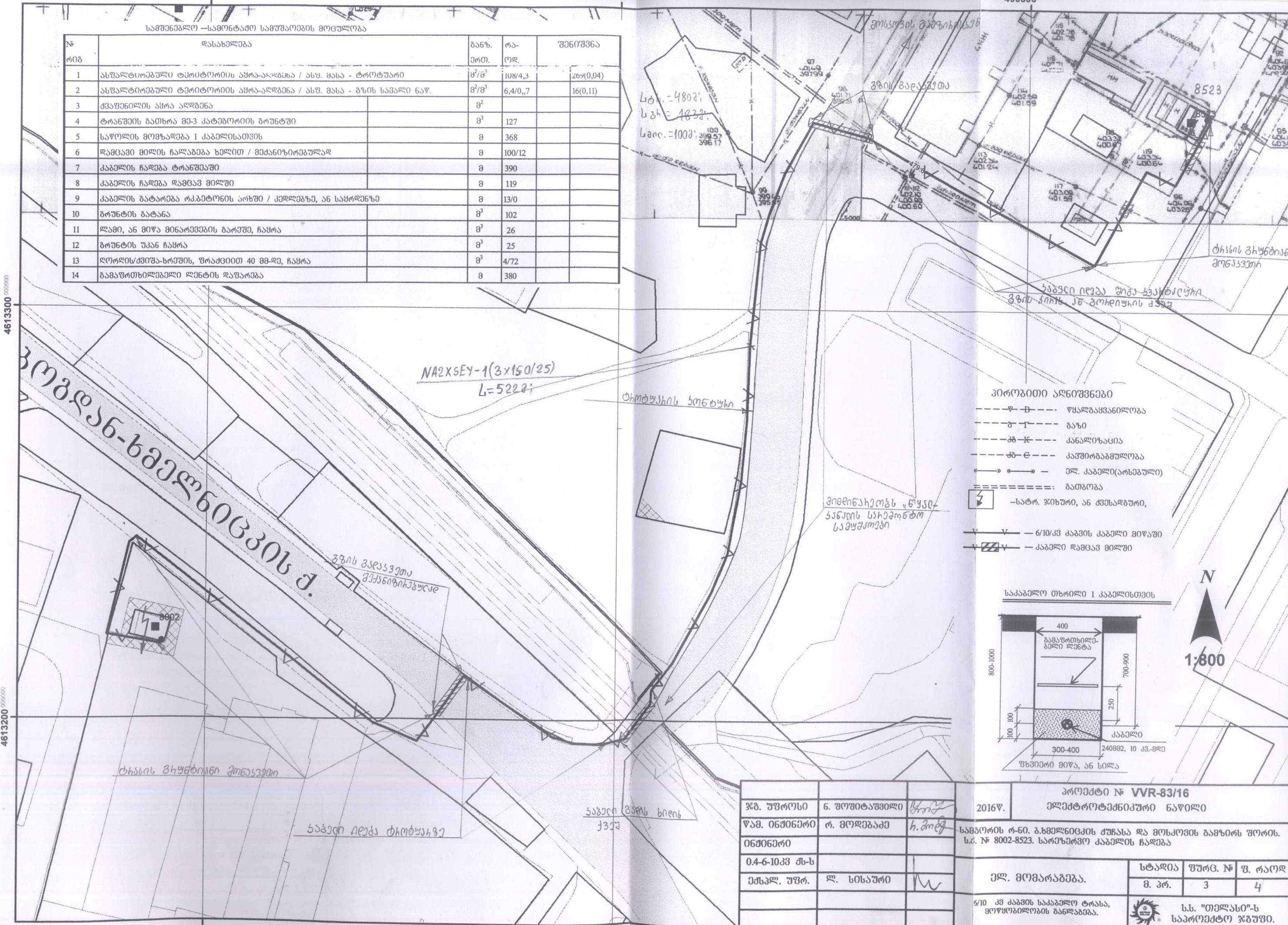
ს ა ე ც ი ფ ი კ ა ც ი ა

№ რიგ.	დასახელება	ტიპი, მარკა, ზომა	ბანხ. ერთ.	რა-ოღ.	კოდი	შენიშვნა
1	კაბელი ალუმინის 6/10 კვ კაბვაზე, კალუმანი, უჯაგუნო,	NA2XSEY-1(3X150/25)	მ	522	100006339	
2	ბაზასაბმელი ქურთ 6/10 კვ კაბვაზე, დამიფ. კომპლექტით	ПСТО-3-10 150/240	ც	1	100008099	300 მეტრ. ბუხ.
3	საბოლოო ქურთ 10კვ. კაბვაზე, შიბა დამენების	ПКВТО-3-10 150/240	ც	2	100008107	
4	დამიწვების არმატურა საბოლოო ქურთსათვის, 10 კვ-ზე	EAKT-1657	ც	2	100002940	
5	10 კვ კაბვის გამაგალი უჯრედი სიმპლ. ამომრთველით,	KCO399-08106 Y3	ც	4	200003542	8523-ში
6	იბივი, სახაზო უჯრედი მცველებით 80 აგვ. დენზე	KCO399-09065 Y3	ც	1	20...3543/3895	
7	სიმპლ. ამომრთველი დამიფ. დანებით, 630 აგვ., 10 კვ.	BHA-10/630-20з Y2	ც	1	401000198/193	8002-ში
8	მილი, სქელკედლა, კნელაფუვადი მასალის	Φ110/122	მ	100	100008346	100+12
9	გამაზრთხილველი ლენტა სიზანით 0,15 მ.		მ	380	100006226	
10	სხვა დამხმარე მასალები		კბ	40		
11	ლორდი / ძვიშა-ხრეში		მ ³	4/72	100007770/4178	
12	ლაგი		მ ³	26	100008194	
პროექტი № VVR-83/16					ფურც. №	ფ. რაოდ.
სამბორის რ-ში. ს.ძ. № 8002 - ს.ძ. № 8523. ბ. ხმელნიცკის და მიმდ. ქუჩები. სარეზერვო კაბელის ჩაღება. სარჩევი, განმარტება, სპეციფიკაცია. სამშ. სამონტ. სამუშაოები.					2	4

№ რიგ	დასახელება	დან. ერთ.	რა-ოღ.	შენიშვნა
1	ასფალტირებული ტერიტორიის აყრა-აღმშენა / ასფ. მასა - ტროტუარი	მ ² /მ ³	108/4,3	269(0,04)
2	ასფალტირებული ტერიტორიის აყრა-აღმშენა / ასფ. მასა - გზის სავალი ნაწ.	მ ² /მ ³	6,4/0,7	16(0,11)
3	ქვამენილის აყრა აღმშენა	მ ²		
4	ტრანშეის ბათხრა მპ-3 კატეგორიის ბრუნტუი	მ ³	127	
5	საწოლის გომგაღება 1 კაბელისათვის	მ	368	
6	დამცავი მილის ჩალაგება ხელით / მიმანიჭირებულად	მ	100/12	
7	კაბელის ჩალაგება ტრანშეაში	მ	390	
8	კაბელის ჩალაგება დამცავ მილში	მ	119	
9	კაბელის გატარება რკინიგზის არხში / კედლებზე, ან საყრდენზე	მ	13/0	
10	ბრუნტის გატანა	მ ³	102	
11	ლაში, ან მიწა მიწარმევის ბარეში, ჩაყრა	მ ³	26	
12	ბრუნტის უკან ჩაყრა	მ ³	25	
13	ლორდის/ქვიშა-ხრუმის, ფრაქციით 40 მმ-ზე, ჩაყრა	მ ³	4/72	
14	გამაფრთხილებელი ღებლის დაყრა	მ	380	

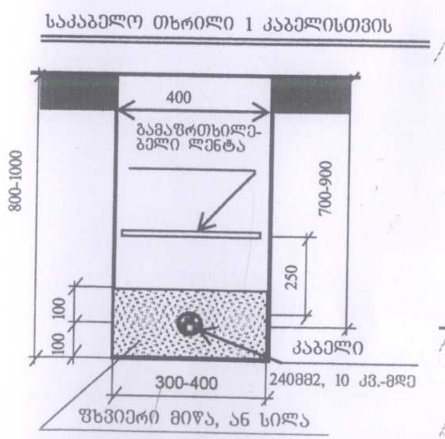
4613300 000000

4613200 000000



NA2XSEY-1(3x150/25)
L=522,2;

- პრობითი აღნიშვნები
- Φ---Φ--- ფსალფაფანილოზა
 - Φ---Φ--- ბაზი
 - Φ---Φ--- კანალიზაცია
 - Φ---Φ--- კავშირგაბმულობა
 - Φ---Φ--- ელ. კაბელი(არსებული)
 - Φ---Φ--- გათვრა
 - Φ---Φ--- სატრ. ზონური, ან მშენებლობის
 - Φ---Φ--- 6/10კვ კაბელის კაბელი მიწაში
 - Φ---Φ--- კაბელი დამცავ მილში



პროექტი № VVR-83/16	2016წ.	სამშენებლო-სამონტაჟო სამუშაოების გეგმობა და მოსპობის განხორციელების უზრუნველყოფის გეგმა	ს.ს. № 8002-8523. სარეზერვუო კაბელის ჩალაგება
პროექტი № VVR-83/16	2016წ.	ელექტროტექნიკური ნაწილი	სამშენებლო-სამონტაჟო სამუშაოების გეგმობა და მოსპობის განხორციელების უზრუნველყოფის გეგმა
პროექტი № VVR-83/16	2016წ.	ელ. მომარაგება.	სტადია მ. პრ. 3 ფ. რაოდ. 4
პროექტი № VVR-83/16	2016წ.	6/10 კვ კაბელის საკაბელო ტრასა, მოწყობილობის განლაგება.	ს.ს. "თელასი"-ს საპროექტო ჯგუფი.

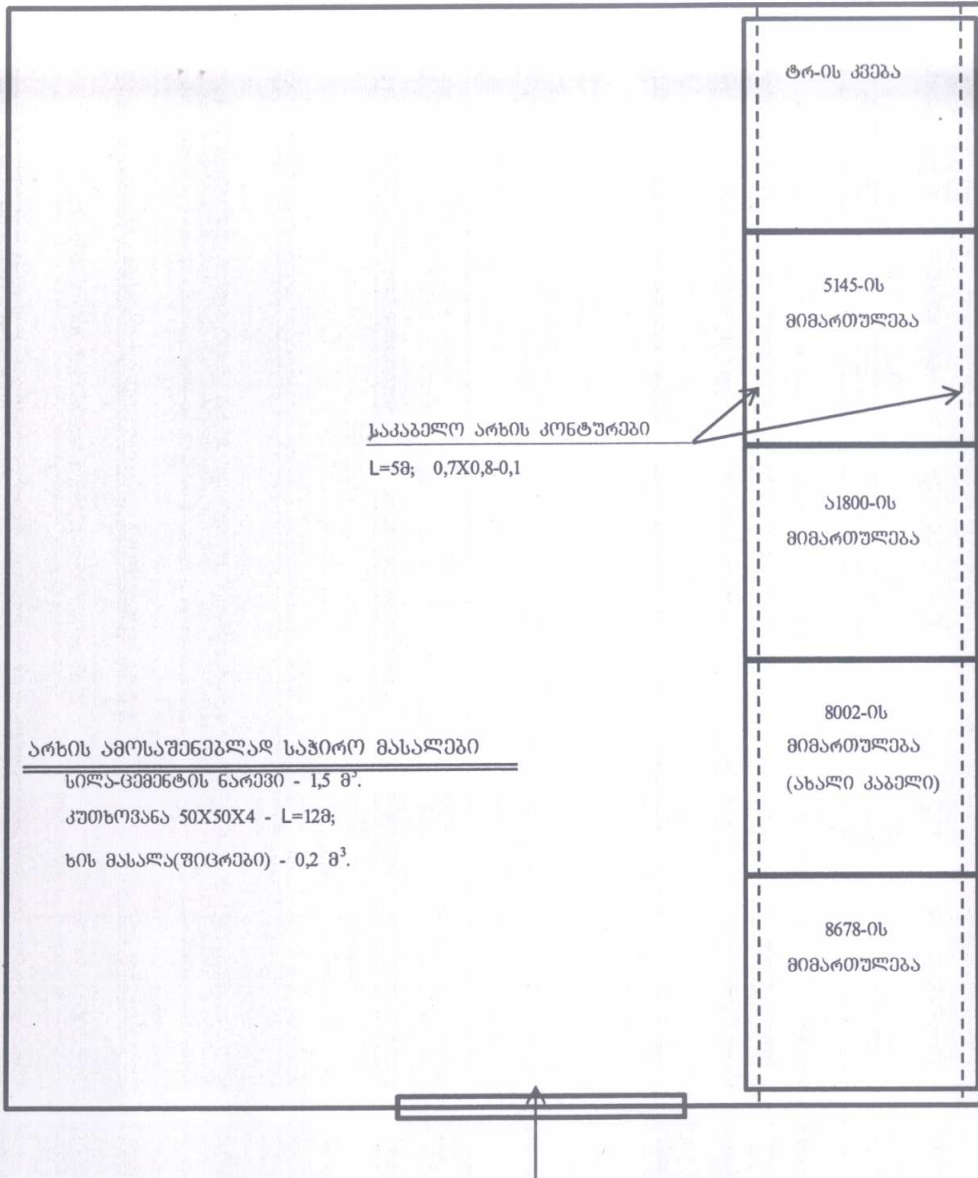
490100 000000

490200 000000

490300 000000

სატრ. ქვესაღბური № 8523

მაღალი კაპის სათავის მსკიზური ნახაზი, ახალი უჯრედების განლაგებით



შენიშვნა: არსებული უჯრედების მიხედვით მხოლოდ ა1800-ის მიმართულებაა გამოუყენებელი, მაგრამ უჯრედ-
ში კაპელი შეიძლება და უცნობია მათი მიმართულება(ან დანიშნულება).
სათავის რეკონსტრუქცია შემოთავაზებულია ზემოთ აღნიშნული მიმართულების არსებობის შემთხვე-
ვაში.

პროექტი № VVR-83/16	ფურც. №	ფ. რაოდ.
	4	4

სამგორის რ-60. ს.ბ. № 8002 - ს.ბ. № 8523. ბ. ხმელნიცკის და მიმდ. ქუჩები. სარეზერვო კა-
ბელის ჩაღება. სარჩევი, განმარტება, სპეციფიკაცია. სამშ. სამონტ. სამუშაოები