

**დ. შრეკის არასახიფათო ნარჩენების ნაბავსაყრელი  
პოლიგონის დახურვის და გადამზიდი კლათფორმის  
მოწყობის სამუშაოები**

**სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია**

თბილისი 2015

# შენაკრები ხარჯთაღრიცხვა

დ. ურეკის არასახიფათო ნარჩენების ნაბავსაყრელი კოლიგონის  
დახურვის და გადაფიდი პლატფორმის მოწყობის სამუშაოები

№	საფუძველი	დასახელება	ღირებულება, ლარი
		<b>თავი I.</b>	
		<b>სამობილიზაციო ხარჯები</b>	
		% თავი II-ის ჯამიდან	
		<b>თავი II.</b>	
		<b>მშენებლობის ძირითადი ობიექტები</b>	
1	ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა № 1	გადაფიდი პლატფორმა	
2	ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა № 2	სახანძრო უარი	
3	ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა № 3	ურნები და მაჩვენებლები	
4	ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა № 4	ტერიტორიის შემოღობვა	
5	ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა № 5	ტერიტორიის განათების ქსელი	
6	ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა № 6	ტერიტორიის ვერტიკალური გეგმარება და საფარები	
		<b>სულ, თავი II</b>	
		<b>სულ, თავი I და II</b>	

		ბაუთვალისწინებელი ხარჯები, 3.0%	
		<b>სულ</b>	
		დ. ლ. ბ. 18.0%	
		<b>სრული სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება</b>	

## ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა № 1

ობიექტი: დ. ურეკის არასახიფათო ნარჩენების ნაგავსაყრელი პოლიგონის  
დახურვის და გადამზიდი პლატფორმის მოწყობის სამუშაოები

### გადამზიდი პლატფორმა

№	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	მოცულობა	ღირებულება, ლარი	
				ერთეულის	სულ
1	2	3	4	5	6
	<b>თავი. რკინაბეტონის კონსტრუქციები</b>				
1	მონ. რ/ბ საყრდენი კედლების მოწყობა მოწყობა (ბეტონი "ბ20")  ა-I კლასის არმატურა ა-III კლასის არმატურა	მ3  ტონა ტონა	62,20  0,943 2,5040		
2	სადრენაჟო დ=70მმ პლასტმასის საკანალიზაციო მილების მოწყობა საყრდენ კედელში	მ	25,00		
3	მონ. რკინაბეტონის მოედნის საფარის ფილის მოწყობა, ბეტონი "ბ25" (ფილა-1)  ა-III კლასის არმატურა	მ3  ტონა	95,30  5,921		
4	ტემპერატურული ნაკერების ჩახერხვა ბეტონის იატაკში 7სმ სიღრმეზე, სივანით-5მმ, შემდგომი შევსებით საჭერმეტეზაციო მასალით (ფილა-1)	მ	391,00		
5	ღორღის (ფრაქციით 20-30მმ) საგები ფენის მოწყობა სისქ. 5სმ, მოედნის ფილის ქვეშ (ფილა-1)	მ3	32,30		
6	მონ. რკინაბეტონის მოედნის საფარის ფილის მოწყობა, ბეტონი "ბ25" (ფილა-2)  ა-III კლასის არმატურა	მ3  ტონა	155,30  9,650		
7	ტემპერატურული ნაკერების ჩახერხვა ბეტონის იატაკში 7სმ სიღრმეზე, სივანით-5მმ, შემდგომი შევსებით საჭერმეტეზაციო მასალით (ფილა-2)	100 მ	667,00		
8	ღორღის (ფრაქციით 20-30მმ) საგები ფენის მოწყობა სისქ. 5სმ, მოედნის ფილის ქვეშ	მ3	57,00		
9	მონ. რკინაბეტონის საფეხუროვანი პანდუსის ფილის მოწყობა (ბეტონი "ბ25")  ა-III კლასის არმატურა	მ3  ტონა	1,80  0,085		
10	ღორღის (ფრაქციით 20-30მმ) საგები ფენის მოწყობა სისქ. 5სმ, პანდუსის ფილის ქვეშ	მ3	0,50		
11	ჩასატანებელი დეტალების მოწყობა საყრდენ კედელსა და მოედნის ფილაში	ტონა	0,369		
12	მონ. რ/ბ წყალსაწორეტი არხების მოწყობა (ბეტონი "ბ25")	მ3	15,80		

1	2	3	4	5	6
	ა-III კლასის არმატურა	ტონა	0,853		
13	ლორღის (ფრაქციით 20-30მმ) საგები ფენის მოწყობა სისქ. 5სმ, წყალსაწრეტი არხის ქვეშ	მ3	2,30		
	<b>სულ, თავის-ის ჯამი</b>				
	<b>თავი II. ლითონის კარკასი</b>				
1	სამოსამსახურეო ბაქნების ფოლადის კონსტრუქციების მოწყობა	ტონა	3,739		
	ფოლადის კვ. მილი 100X100X4	ტონა	1,760		
	ფოლადის კვ. მილი 100X60X3	ტონა	0,398		
	ფოლადის კვ. მილი 40X40X3	ტონა	0,120		
	შველერი №10	ტონა	0,389		
	ორტესებრი №10	ტონა	0,170		
	რიფლირებული ფურცელი 3 მმ	ტონა	0,902		
	ელექტროდი, 4მმ	კგ	7,59		
2	სამოსამსახურეო ბაქნის ფოლადის კონსტრუქციების დაფარვა ანტიკოროზიული გრუნტით, 2ფენად (100+100=200მკრ)	მ2	160,00		
3	სამოსამსახურეო ბაქნის ფოლადის კონსტრუქციების დეკორატიული შეღებვა ზეთოვანი საღებავით 2-ფენად, ანტიკოროზიულ შეღებვაზე	მ2.	160,00		
4	ფოლადის ბარიერების მოწყობა (ტიპი-1)	ტონა	0,658		
	ფოლადისმილი დ=203X6 მმ	ტონა	0,630		
	ფოლადისმილი დ=152X5 მმ	ტონა	0,028		
5	ბარიერების ფოლადის კონსტრუქციების დაფარვა ანტიკოროზიული გრუნტით, 2ფენად (100+100=200მკრ) (ტიპი-1)	მ2	14,30		
6	ბარიერების ფოლადის კონსტრუქციების დეკორატიული შეღებვა ზეთოვანი საღებავით 2-ფენად, ანტიკოროზიულ შეღებვაზე (ტიპი-1)	მ2.	14,30		
7	ფოლადის ბარიერების მოწყობა (ტიპი-2)	ტონა	0,283		
	ფოლადისმილი დ=203X6 მმ	ტონა	0,271		
	ფოლადისმილი დ=152X5 მმ	ტონა	0,012		
8	ბარიერების ფოლადის კონსტრუქციების დაფარვა ანტიკოროზიული გრუნტით, 2ფენად (100+100=200მკრ) (ტიპი-2)	მ2	6,10		
9	ბარიერების ფოლადის კონსტრუქციების დეკორატიული შეღებვა ზეთოვანი საღებავით 2-ფენად, ანტიკოროზიულ შეღებვაზე (ტიპი-2)	მ2.	6,10		
10	ფოლადის ასაკეცი ფრთების მოწყობა	ტონა	0,573		
	ფოლადის ფურცელი სისქით 2 მმ.	ტონა	0,466		

1	2	3	4	5	6
	ფოლადის კუთხოვანა 25X25X3 მმ ანჯამები დ=15მმ, სიგრძით 12 სმ ელექტროდი, 3მმ	ტონა ც კბ	0,107 84 13,98		
11	ასაკეცი ფრთების ფოლადის კონსტრუქციების დაფარვა ანტიკოროზიული გრუნტით, 2ფენად (100+100=200მკრ)	მ2	60,00		
12	ასაკეცი ფრთების ფოლადის კონსტრუქციების დეკორატიული შეღებვა ზეთოვანი საღებავით 2- ფენად, ანტიკოროზიულ შეღებვაზე	მ2.	60,00		
	<b>სულ, თავი II-ის ჯამი</b>				
	<b>თავი III. სხვა სამუშაოები</b>				
1	მავთულბადის მოწყობა სამოსამსახურეო ბაქნის გარშემო.  ფოლადის მოთუთიებული მავთული, დ=4მმ. ბადე მოთუთიებული მავთულის, უკრედის ზომით 50X50მმ. მავთ. დიამეტრით 2.5მმ	მ2  მეტრი მ2	215,40  274,00 215,40		
	<b>სულ, თავი III-ის ჯამი</b>				
	<b>სულ</b>				

## ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა № 2

**ობიექტი: დ. ურეკის არასახიფათო ნარჩენების ნაგავსაყრელი პოლიგონის დახურვის და გადამზიდი პლატფორმის მოწყობის სამუშაოები**

### სახანძრო ფარი

№	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	მოცულობა	ღირებულება, ლარი	
				ერთეულის	სულ
1	2	3	4	5	6
<b>თავი. სახანძრო ფარის ჩარჩო</b>					
1	სახანძრო ფარის ჩარჩოს მოწყობა და მონტაჟი, ფოლადის ელემენტებით	მ2	3,90		
	ფოლადის კვადრატული მილი 80X80X3	მეტრი	7,80		
	ფოლადის კვადრატული მილი 60X60X3	მეტრი	3,62		
	ა-1 კლასის არმატურა, დ=6მმ	მეტრი	0,90		
	კვადრატული ფოლადის ღერო 10X10მმ	მეტრი	2,28		
	ფოლადის ფურც. სისქით 10მმ	კგ	2,512		
	ჭანჭიკი ქანჩით, მ-10, სიგრძით 120 მმ	ცალი	4,00		
	ელექტროდი, 3მმ	კგ	1,70		
2	ფოლადის ელემენტების დაფარვა ანტიკოროზიული გრუნტით, 2ფენად (100+100=200მკრ)	მ2	3,50		
3	ფოლადის ელემენტების შეღებვა ზეთოვანი საღებავით 2-ფენად, ანტიკოროზიულ შეღებვაზე	მ2	3,50		
<b>სულ, თავი I-ის ჯამი</b>					
<b>თავი II. ინვენტარი</b>					
1	დიდი ძალაყინი კაუჭით, ფოლადის	ცალი	1		
2	ძალაყინი ჩვეულებრივი, ფოლადის	ცალი	1		
3	ნიჩაბი	ცალი	1		
4	ნაჯახი	ცალი	1		
5	სათლი კონუსური, თუნუქის	ცალი	2		
6	ცეცხლმაქრი, ფხვნილოვანი, ჩასატვირთი მასით 6 კგ.	ცალი	2		

7	ტვირთვის საზიდი ურიკა (ერთბორბლიანი)	ცალი	2		
	სულ, თავი II-ის ჯამი				
	სულ				



### ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა № 3

**ობიექტი: დ. ურეკის არასახიფათო ნარჩენების ნაგავსაყრელი პოლიგონის დახურვის და გადამზიდი პლატფორმის მოწყობის სამუშაოები**

### სანაბგე ურნა და მაჩვენებელი

№	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	მოცულობა	დირეზულება, ლარი	
				ერთეულის	სულ
1	2	3	4	5	6
	<b>თავი I. მაჩვენებელი (კალკულაცია ერთ ნაკეთობაზე)</b>				
1	<p>მაჩვენებელის დგარის და ჩარჩოს მოწყობა ფოლადის ელემენტებით და მონტაჟი</p> <p>ფოლადის კვადრატული მილი 40X40X2</p> <p>ფოლადის კვადრატული მილი 25X25X2</p> <p>კომპოზიტური მოსაპირკეთებელი ფილა, ალუმინის საფარით, სისქით 3 მმ.</p> <p>თვითმჭრელი "შურუპი" 2X20 მმ</p> <p>თვითწებადი, ნაბეჭდი სტიკერი, წყალგამძლე. ელექტროდი, 3მმ</p>	<p>ცალი</p> <p>მეტრი</p> <p>მეტრი</p> <p>მ2</p> <p>ცალი</p> <p>მ2</p> <p>კგ</p>	<p>1</p> <p>2,60</p> <p>1,50</p> <p>0,21</p> <p>16</p> <p>0,21</p> <p>0,35</p>		
	<b>სულ, თავი-ის ჯამი</b>				
	<b>სულ, 12ც. ნაკეთობისათვის (12Xთავი I-ის ჯამი)</b>				
	<b>თავი II. სანაგვე ურნა (კალკულაცია ერთ ნაკეთობაზე)</b>				
1	III კატ. გრუნტის დამუშავება ორმოში ხელით	მ3	0,04		
2	III კატ. ზედმეტი გრუნტის გაშლა ტერიტორიაზე ხელით	მ3	0,04		
3	მონ. ბეტონის (ბეტონი "ბ20") წერტილოვანი საძირკველის მოწყობა	მ3	0,04		
4	<p>ურნის სადგამის კარკასის და ამოსაღები კონტეინერის მოწყობა, ფოლადის ელემენტებით</p> <p>ფოლადის კვადრატული მილი 40X40X2</p> <p>ფოლადის კვადრატული მილი 20X20X2</p> <p>ფოლადის კვადრატული მილი 20X10X2</p> <p>ფოლადის ფურც. სისქით 1 მმ</p> <p>ა-III კლასის არმატურა, დ=10მმ</p> <p>ა-I კლასის არმატურა, დ=6მმ (სახელური)</p> <p>ელექტროდი, 3მმ</p>	<p>ტ</p> <p>მეტრი</p> <p>მეტრი</p> <p>მეტრი</p> <p>კგ</p> <p>მეტრი</p> <p>მეტრი</p> <p>კგ</p>	<p>0,0346</p> <p>0,62</p> <p>4,42</p> <p>1,20</p> <p>4,21</p> <p>0,40</p> <p>0,50</p> <p>0,80</p>		

5	ფოლადის ელემენტების დაფარვა ანტიკოროზიული გრუნტით, 2ფენად (100+100=200მკრ)	მ2	1,60		
6	ფოლადის ელემენტების შეღებვა ზეთოვანი საღებავით 2-ფენად, ანტიკოროზიულ შეღებვაზე	მ2.	1,60		
7	სადგამის შემოსვა ხის გარანდული ლარტყებით	მ2	0,90		
	ხის ლარტყა, გარანდული 60X40მმ	მ	8,80		
	თვითმჭრელი "შურუპი", 4X60მმ	ცალი	32		
8	ხის ძელების დაფარვა ფერადი ანტისექტიკური, აალების საწინააღმდეგო ხსნარით, 2-ფენად, ყველა მხრიდან	მ2	1,80		
9	ხის ძელების ანტისექტირებული, ზედაპირების დაფარვა უფერო, არაპრიალა ზეთოვანი ლაქით, 2-ფენად	მ2	1,80		
	<b>სულ, თავი II-ის ჯამი</b>				
	<b>სულ, 4ც. ნაკეთობისათვის (4Xთავი II-ის ჯამი)</b>				
	<b>სულ, (12Xთავი I და 4Xთავი II)</b>				

## ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა № 4

ობიექტი: დ. ურეკის არასახიფათო ნარჩენების ნაგავსაყრელი პოლიგონის დახურვის და გადამზიდი პლატფორმის მოწყობის სამუშაოები

### ტერიტორიის შემოღობვა და არსებული ღობის რეაბილიტაცია

№	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	მოცულობა	ღირებულება, ლარი	
				ერთეულის	სულ
1	2	3	4	5	6
<b>თავი. მავთულბადის ღობე</b>					
1	II კატ. გრუნტის დამუშავება ორმოებში ხელით	მ3	3,00		
2	II კატ. დამუშავებული, ზედმეტი გრუნტის მოსწორება ტერიტორიაზე ბულდოზერით სიმძლ. 79კვტ., გადაადგილებით 30მ-მდე	მ3	3,00		
3	ტერიტორიის (ღობის ტრასის 2,0 მ სიგანის ზოლის) მოწინადაკება ხელით, II კატ. გრუნტში	მ2	85,00		
4	მონ. ბეტონის (ბეტონი "ბ20") წერტილოვანი საძირკველის მოწყობა	მ3	2,90		
5	მავთულბადიანი ლითონის ღობის მოწყობა , სიმაღლით 1.50მ.  დგარი, ფოლადის მილი Ø60X3მმ. დგარის ირიბი ანკერული ღერო, ფოლადის მილი Ø60X3მმ.  ფოლადის ფურც. სისქით 3მმ ა-III კლასის არმატურა (დ=10მმ)  ფოლადის მოთუთიებული მავთული, დ=4მმ.  ბადე მოთუთიებული მავთულის, უჯრედის ზომით 50X50მმ. მავთ. დიამეტრით 2.5მმ  ელექტროდი, 3მმ	გრძ. მეტრი.  მეტრი მეტრი ტონა ტონა მეტრი მ2 კგ	42,50  40,80 33,60 0,002 0,0054 141,00 63,75 6,40		
6	ღობის ფოლადის დგარების (მილების) დაფარვა ანტიკოროზიული გრუნტით, 2ფენად (100+100=200მკრ)	მ2	14,00		
7	ღობის ფოლადის დგარების (მილების) შეღებვა ზეთოვანი საღებავით 2-ფენად, ანტიკოროზიულ შეღებვაზე	მ2	14,00		
<b>სულ, თავი 1-ის ჯამი</b>					

	<b>თავი II. ჭიშკარი (2 ცალი)</b>				
1	II კატ. გრუნტის დამუშავება ორმოებში ხელით	მ3	1,30		
2	II კატ. დამუშავებული, ზედმეტი გრუნტის მოსწორება ტერიტორიაზე ბულდოზერით სიმძლ. 79კვტ., გადაადგილებით 30მ-მდე	მ3	1,30		
3	მონ. ბეტონის (ბეტონი "ბ20") წერტილოვანი საძირკველის მოწყობა	მ3	1,24		
4	ჭიშკარის მოწყობა, სიმალით 1.50მ. (2ც.)	მ2	7,95		
	ლითონის დგარები, კვ.მილი 100X100X4მმ. 4X2,7=	მეტრი	10,80		
	ა-III კლასის არმატურა (დ=10მმ) 4X0,0005=	ტონა	0,002		
	კარბების ჩარჩოები, კვ. მილი 60X40X3მმ 2X21,85=	მეტრი	43,70		
	კარბების ჩარჩოები, კვ. მილი 40X40X3მმ 2X5,96=	მეტრი	11,92		
	კვადრატული ფოლადის ღერო 16X16მმ 2X53,78=	მეტრი	107,56		
	ფოლადის ფურც. სისქით 4მმ 4X0,00038=	ტონა	0,00152		
	ფოლადის ფურც. სისქით 3მმ 2X0,00144=	ტონა	0,00288		
	ე.წ. ქვის სამსხვრევის ბადე, შავი ლითონის მავთულის, უჭრედის ზომით 50X50მმ. მავთ. დიამეტრით 2.5მმ 2X7,87=	მ2	15,74		
	ფოლადის ანჯამები 2X8=	ცალი	16		
	ფოლადის ურდულეები ჭიშკარისათვის (დიდი ზომის) 2X3=	ცალი	6		
	ფოლადის საბოჭლომეები 2X2=	ცალი	4		
	ლითონის საჭრელ-სახეხი დისკოები ელექტროდი, 3მმ	ცალი	4		
		კვ	11,30		
5	ჭიშკარის დაფარვა ანტიკოროზიული გრუნტით, 2ფენად (100+100=200მკრ) 2X0,08=	მ2	16,00		
6	ჭიშკარის შეღებვა ზეთოვანი საღებავით 2-ფენად, ანტიკოროზიულ შეღებვაზე 2X0,08=	მ2	16,00		
	<b>სულ, თავი II-ის ჯამი</b>				
	<b>თავი III. არსებული ღობის რეაბილიტაცია</b>				

1	ღობის ფოლადის დგარების და ბადის შეღებვა ზეთოვანი საღებავით 2-ფენად, არსებულ შეღებვაზე	100 მ2	750,00		
2	არსებული ჭიშკრის შეღებვა ზეთოვანი საღებავით 2-ფენად, არსებულ შეღებვაზე	100 მ2	12,00		
3	ფოლადის მოთუთიებული მავთულის დ=4მმ. გაყრა არსებულ მავთულბადის ღობეში (3 ხაზი)	მ	1500,00		
	<b>სულ, თავი III-ის ჯამი</b>				
	<b>სულ</b>				

## ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა № 5

**ობიექტი: დ. ურეკის არასახიფათო ნარჩენების ნაგავსაყრელი პოლიგონის დახურვის და გადამზიდი პლატფორმის მოწყობის სამუშაოები**  
**ტერიტორიის ბანათების ქსელი**

№	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	მოცულობა	ღირებულება, ლარი	
				ერთეულის	სულ
1	2	3	4	5	6
<b>თავი. ტერიტორიის განათების ქსელის მონტაჟი</b>					
1	სპილენძის სადენის, განივკვეთით 3X6,0მმ <sup>2</sup> , გაყვანა ფოლადის დამცავ მილებში, მავთულბადის ღობეზე და კედელზე	გრძ.მ.	225,00		
2	სპილენძის სადენის, განივკვეთით 3X6,0მმ <sup>2</sup> , გაყვანა პლასტმასის დამცავ მილებში, ტრანშეაში	გრძ.მ.	135,00		
3	სპილენძის სადენის, განივკვეთით 2X2,5მმ <sup>2</sup> , გაყვანა პლასტმასის დამცავ მილებში, განათების ბოძებში	გრძ.მ.	34,00		
4	ფოლადის დამცავი მილების მონტაჟი, დ=25 მმ. არსებული მავთულბადის ღობის დგარებზე	გრძ.მ.	200,00		
5	ფოლადის დამცავი მილების მონტაჟი, დ=25 მმ. კედლებზე	გრძ.მ.	25,00		
6	პლასტმასის დამცავი მილების მონტაჟი, დ=30 მმ, ტრანშეაში, ქვიშის საწოლზე	გრძ.მ.	135,00		
7	პლასტმასის დამცავი მილების მონტაჟი, დ=30 მმ, განათების ბოძებში	გრძ.მ.	34,00		
8	ქუჩის სანათების მონტაჟი ეკონომნათურით 100ვტ., ტენშეულწევი, ფოლადის დგარებზე	ც.	4		
9	ელ ფარის მონტაჟი, 5 გუფზე (MB)	ც.	1		
	ელ. ავტომატი 16ა	ცალი	2		
	ელ. ავტომატი 25ა	ცალი	1		
	ელ. გამთიშველი 16ა	ცალი	1		
	კარადა, ლითონის 6 ადგილზე	ცალი	1		
<b>სულ, თავი I-ის ჯამი</b>					
<b>თავი II. საერთო სამშენებლო სამუშაოები ტერიტორიის განათების ელ. ქსელისათვის</b>					
1	III კატ. გრუნტის დამუშავება ტრანშეაში ექსკავატორით მუხლუხა სვლაზე, ჩამჩის მოც. 0,65კუბ.მ.	მ3	35,00		

2	III კატ. გრუნტის შემდგომი დამუშავება ტრანშეაში ხელით	მ3	4,00		
3	III კატ. გრუნტის უკუჩაყრა ხელით, ტრანშეაში.	მ3	33,80		
4	III კატ. გრუნტის დამუშავება ორმოებში ხელით, სანათების დგარების საძირკვლებისათვის	მ3	2,80		
5	III კატ. ზედმეტი გრუნტის მოსწორება ტერიტორიაზე ბულდოზერით სიმძლ. 79 კვტ., გადაადგილებით 30მ-მდე	მ3	8,00		
6	მონ. ბეტონის (ბეტონი "ბ20") წერტილოვანი საძირკველის მოწყობა სანათებისა დგარებისათვის	მ3	2,80		
7	სანათების დგარების დამზადება და მონტაჟი  მილი დ=150, კედლის სისქით 5მმ მილი დ=100, კედლის სისქით 4 მმ მილი დ=70, კედლის სისქით 4 მმ მილი დ=50, კედლის სისქით 3 მმ ფოლადის ფურც. სისქით 10მმ ა-III კლასის არმატურა (დ=18მმ) საკომუტ. კოლოფი, ფოლადის, ჰერმეტ. ზომით 12X12 სმ ჭანჭიკი ქანჩით მ6, სიგრძით 25 მმ ელექტროდი, 4მმ	ცალი მეტრი მეტრი მეტრი მეტრი კგ მ ცალი ცალი კგ	4 12,00 16,00 12,80 1,20 62,80 8,00 4 4 19,00		
8	განათების ბოძების და ფოლადის დამცავი მილების დაფარვა ანტიკოროზიული გრუნტით, 2ფენად (100+100=200მკრ)	მ2	33,00		
9	განათების ბოძების და ფოლადის დამცავი მილების შეღებვა ზეთოვანი საღებავით 2-ფენად, ანტიკოროზიულ შეღებვაზე	მ2	33,00		
	<b>სულ, თავი II-ის ჯამი</b>				
	<b>სულ</b>				

## ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა № 6

**ობიექტი: დ. ურეკის არასახიფათო ნარჩენების ნაგავსაყრელი პოლიგონის დახურვის და გადამზიდი პლატფორმის მოწყობის სამუშაოები**

### ტერიტორიის ვერტიკალური ბემბარება და საფარები

№	ს ა მ უ შ ა ო ს დასახელება	განზ.	მასალა		
			სულ	ერთ. ფასი	სულ
1	3	4	6	9	10
	<b>თავი I. სამუშაოები პროექტირებისა და მშენებლობის პერიოდში (6 თვე) შეზიდული გადანაყარების მოსწორებაზე</b>				
1	II კატ. გრუნტის (მყარი გადანაყარების) დამუშავება ბულდოზერით სიმძ. 79კვტ. გადაადგილებით 80 მ-მდე, ტერიტორიაზე განაწილებით 15,0X30X6=	მ3	2700,00		
2	მყარი გადანაყარების შემკვრივება ვიბროსატკეპნით, ფენის სისქით 30სმ, ოთხი გავლით, მორწყვის გარეშე (მოცულობით შემკვრივებულ მდგომარეობაში: 2700/3=)	მ3	900,00		
	<b>სულ, თავი-I-ის ჯამი</b>				
	<b>თავი II. მიწის სამუშაოები პოლიგონის მოედნის ვერტიკალურ გეგმარებაზე</b>				
1	III კატ. გრუნტის და ნარჩენების ნარევის დამუშავება ბულდოზერით 79კვტ. გადაადგილებით 30მ-მ მანძილზე, ყრილში, ქვაბულში	მ3	119,00		
2	III კატ. გრუნტის და ნარჩენების ნარევის დამუშავება ბულდოზერით 79კვტ. გადაადგილებით 80მ-მ მანძილზე, ყრილში, კავალიერში	მ3	59,00		
3	III კატ. გრუნტის და ნარჩენების ნარევის დამუშავება ექსკავატორით მუხლუხა სვლაზე, ჩამჩის მოც. 0,65კუბ.მ.	მ3	3741,00		
4	ექსკავატორით დამუშავებული III კატ. გრუნტის და ნარჩენების ნარევის გადატანა ბულდოზერით 79კვტ. გადაადგილებით 80მ-მ მანძილზე, ყრილში, კავალიერში	მ3	3741,00		



1	3	4	6	9	10
5	გრუნტის და ნარჩენების ნარევის შემკვრივება ყრილში ვიბროსატკეპნით, ფენის სისქით 30სმ, ოთხი გავლით, მორწყვით. (მოცულობით შემკვრივებულ მდგომარეობაში: $(3741+59)/1,208=$	მ3	3146,00		
6	III კატ. გრუნტის დამუშავება ბულდოზერით 79 კვტ. გადაადგილებით 30მ-მ მანძილზე, ყრილში (ფერდობის ფორმირებისათვის ღობეების გასწვრივ)	მ3	44,00		
7	ფერდობის ფორმირება ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი (ღობეების გასწვრივ), ბულდოზერით სიმძლ. 79 კვტ., გადაადგილებით 30მ-მდე	მ3	87,00		
8	მოედნების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ბალიშის (ხელოვნური ფუძე) მოწყობა	მ3	1921,00		
	<b>სულ, თავი II-ის ჯამი</b>				
	<b>თავი III. მიწის სამუშაოები იზოლაციაზე</b>				
1	პოლიგონის ზედაპირის შემკვრივება ქვიშა-ხრეშოვანი საგები ფენის მოწყობით სისქ. 20სმ, დატკეპნით	მ3	650,00		
2	ზვინულის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნაზავით ციცაბო ფერდზე, ბულდოზერით, სიმძლ. 79 კვტ. გადაადგილებით 30მ-მდე.	მ3	229,00		
3	ფერდობის მოშანდაკება ხელით ციცაბო მონაკვეთზე, III კატ. გრუნტში (ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი)	მ2	1160,000		
4	III კატ. საიზოლაციო გრუნტის (თიხნარი) მოპოვება და შეზიდვა პოლიგონზე, ტერიტორიაზე დანაწილებით, გადანაყარების საიზოლაციოდ – მოცულობით ბუნებრივ, შემკვრივებულ მდგომარეობაში $349+975=$	მ3	1324,00		
5	გზების შეკეთება და შენახვა III კატ. გრუნტისათვის პოლიგონის მისასვლელთან და მის ფარგლებში, სიგრძით 1,0კმ.	მ3	1324,000		
6	საიზოლაციო გრუნტის გადატანა ბულდოზერით 79 კვტ. გადაადგილებით 80მ-მ მანძილზე, ყრილში	მ3	1324,000		
7	საიზოლაციო გრუნტის შემკვრივება ყრილში ვიბროსატკეპნით, ფენის სისქით 30სმ, ოთხი გავლით, მორწყვით.	მ3	975,000		
8	ფერდობის მოშანდაკება ხელით ციცაბო მონაკვეთზე, III კატ. გრუნტში (საიზოლაციო გრუნტი)	მ2	1160,000		

1	3	4	6	9	10
	<b>სულ, თავი III-ის ჯამი</b>				
	<b>თავი IV. არხები</b>				
1	III კატ. გრუნტის დამუშავება ტრანშეაში ხელით, წყალგადამგდები არხებისათვის	მ3	3,00		
2	წყალგადამგდები არხების ფერდობის და ძირის მოშინდაკება ხელით III კატ. გრუნტში	მ2	51,00		
3	III კატ. გრუნტის (არხებიდან გამონამუშევარი გრუნტი) გადაადგილება ბულდოზერით 79 კვტ. 80მ-მ მანძილზე, ტერიტორიაზე გაშლით, ვერტიკალური გეგმარებისა და ფერდობის ფორმირებისათვის	მ3	3,00		
4	გრუნტის (არხებიდან გამონამუშევარი გრუნტი) შემკვრივება, ფენის სისქით 30სმ, ოთხი გავლით, მორწყვით.	მ3	3,00		
	<b>სულ, თავი IV-ის ჯამი</b>				
	<b>თავი V. გზები და მოედნები პოლიგონის გარეთ (შეკეთება)</b>				
1	მოხრეშილი არსებული გზების და მოედნების პროფილის შესწორება და მომზადება, ახალი მასალის დამატებით	მ2	1410,00		
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი	მ3	93,06		
2	გზებისა და მოედნების ღორღის (ფრაქციული 0-70) ახალი საფარის მოწყობა სისქ. 15სმ	მ2	1410,00		
	<b>სულ, თავი V-ის ჯამი</b>				
	<b>სულ</b>				