

**საავტომობილო გზა ფონიჭალა - მარნეული - გუგუთი (სომხეთის რესპუბლიკის საზღვარი) ს/გზის კმ 84 - კმ 98 მონაკვეთის რეაბილიტაცია**

**ძირითადი სამუშაოთა მოცულობები კმ 96-ზე მდებარე ხიდის მშენებლობაზე**

N	მასალები, სამუშაოები	განზ.	რაოდ	შენიშვნა
1	2	3	4	5
<b>მოსამზადებელი სამუშაოები</b>				
1	ტრასის დაკვალვა	კმ	0.20	
2	დროებითი შემოვლითი გზის ზონაში მასაზრდოებელი ფენის მოჭრა ბულდოზერით, შეგროვება და დარეზერვება ადგილზე	მ3	110	
3	საფუძვლის მოწყობა დრენირებადი გრუნტით დატკეპნით ვიბროსატკეპნებით	მ <sup>3</sup>	150.00	
4	სავალი ნაწილის ფენილის მოწყობა ქვიშა -ხრეშოვანი ნარევით (0-4 მმ) სისქით 15 სმ დატკეპნით	მ <sup>2</sup>	750.00	
5	მარჯვენა გვერდულის მხარეს ფერდის დამჭერი კედლის მოწყობა ანაკრები ბეტონის ბლოკებით ზომით 1*1*1 მ	მ <sup>3</sup>	40.00	
6	მაღალი ძაბვის ანძის შემოფარგვლა ბეტონის ანაკრები ბლოკებით ზომით 1*1*1 მ	მ <sup>3</sup>	20.00	
<b>ღელეღზე გადასასვლელის მოწყობა</b>				
1	საფუძვლის მოწყობა ქვის ყრილით	მ <sup>3</sup>	12.00	
2	დ=1500 მმ წყალგამტარი მილის მოწყობა	გ.მ.	12.00	
3	საფუძვლის მოწყობა დრენირებადი გრუნტით დატკეპნით ვიბროსატკეპნებით	მ <sup>3</sup>	220.00	
<b>დროებითი ბაზის მოწყობა</b>				
1	დროებითი ბაზის შემოღობვა მავთულბადით	გ.მ.	120.00	
2	ტერიტორიის მოშანდაკება ბულდოზერით	მ <sup>2</sup>	450.00	
3	ხრეშოვანი გრუნტის შემოტანა და გასწორება ბულდოზერით	მ <sup>3</sup>	200.00	
<b>დროებითი გზის აღჭურვილობა</b>				
1	საგზაო ნიშნების მონტაჟი	ც	12.00	
2	ორდგარიან ფარების მოწყობა	ც	2.00	
3	მზის ენერჯიაზე მომუშავე სასიგნალო ციმციმები	ც	2.00	
4	ბარიერი „მწოლიარე პოლიციელი“-ის მონტაჟი	ც	2.00	
<b>სადემონტაჟო სამუშაოები</b>				
1	ხიდის სავალი ნაწილის (ასფალტობეტონი,დამცავი ფენა, შემასწორებელი ფენა) მონგრევა სანგრევი ჩაქუჩე-ბით, დატვირთვა თვითმცლელზე და ტრანსპორტირება ნაყარში	100 მ <sup>3</sup>	0.27	
2	არსებული ხიდის ნაწილობრივი დაშლა და გატანა ნაყარში	100 მ <sup>3</sup>	1.20	
3	ლითონის მოაჯირების დემონტაჟი	გ.მ.	50.00	
4	კოჭებს შორის გრძივი გამონოლითების დანგრევა სანგრევი ჩაქუჩების გამოყენებით და გატანა ნაყარში	მ3	4	
5	რკინაბეტონის კოჭების აწევა ერთი 40 ტ ტ/ა ამწით დატვირთვა კოჭშიდზე და გატანა სპეციალურად გამოყოფილ მოედანზე დასაწყობებით 1 კმ მანძილზე	ც	7	
6	ტროტუარის რკინაბეტონის ანაკრები ბლოკების დემონტაჟი ამწის გამოყენებით და დაგატანა სპეციალურად გამოყოფილ მოედანზე	მ3	3	
7	სანაპირო ბურჯებზე საკარადე კედლებისა და ფრთების მონგრევა სანგრევი ჩაქუჩებით, ნანგრევების დატვირთვა ავტოთვითმცლელზე და გატანა ნაყარში	მ3	15	
8	სანაპირო ბურჯებთან შეპირაპირების ზონაში საყრდენი კედლების ნაწილების მონგრევა სანგრევი ჩაქუჩებით, ნანგრევის და გატანა ნაყარში	მ3	6.6	

სამონტაჟო სამუშაოები				
1	ნასვრეტების ბურღვა არსებულ წამწისქვედებში d 20 მმ,სიღრმით 500 მმ-მდე	100 ც	1.2	
2	გაბურღულ ნასვრეტებში d 16 მმ არმატურის ღეროების ჩაანკერება ეპოქსიდური წებოს გამოყენებით 120 ც	ტ	0.1	
3	წამწისქვედების ამაღლება და დაგრძელება პროექტის შესაბამისად	მ <sup>3</sup>	4.60	
4	საკარადე კედლების,ანტისეისმური ტუმბოებისა და ფრთების მოწყობა მონოლითური რკინაბეტონით B30,F200,W6	მ <sup>3</sup>	18.80	
5	რეზინის საყრდენი ნაწილების მოწყობა	ცალი	22.00	
6	რეზინის შუასადებების მოწყობა	ცალი	8.00	
7	L= 12,0 მ რკინაბეტონის ფილების დამზადება სპეციალიზირებულ საწარმოში და ტრანსპორტირება ობიექტამდე	ცალი	10.00	
8	L= 12,0 მ რკინაბეტონის ფილების მონტაჟი რეზინის საყრდენ ნაწილებზე 2 ავტომატის გამოყენებით ურიკებით მიწოდებით	ცალი	10.00	
9	რკინაბეტონის ტროტუარის ბლოკების მონტაჟი	100 მ3	0.36	
10	ფილების განივად გაერთიანება სოგმანების მოწყობით	მ <sup>3</sup>	0.30	
11	ბეტონის შემასწორებელი ფენის მოწყობა	მ <sup>3</sup>	7.70	
12	მემბრანული ჰიდროიზოლაციის მოწყობა პოლიმერუ-ლი მასალებით	მ <sup>2</sup>	96.00	
13	დამცავი ფენის მოწყობა არმირებული ბეტონით	მ <sup>3</sup>	3.84	
14	წვრილმარცვლოვანი ასფალტბეტონის საფარის მოწყობა სისქით 5 სმ	მ <sup>2</sup>	96.00	
15	წვრილმარცვლოვანი ასფალტბეტონის საფარის ცვეთადი ფენის მოწყობა სისქით 4 სმ	მ <sup>2</sup>	96.00	
16	ჰიდროიზოლაციის მოწყობა ტროტუარებზე	მ <sup>2</sup>	24.00	
17	დამცავი ფენის მოწყობა ტროტუარებზე	მ <sup>3</sup>	1.00	
18	ასფალტო-ბეტონის ფენა ტროტუარებზე d=3 სმ	მ <sup>2</sup>	24.00	
19	ლითონის მოაჯირების მოწყობა შედგებით	გ.მ.	24.00	
20	დეფორმაციული ნაკერების მოწყობა	გ.მ.	28.00	
ხიდის ყრილთან შეუღლება				
1	სანაპირო ბურჯებზე (გრუნტთან შეხების ზედაპირების) წასაცხები ჰიდროიზოლაციის მოწყობა	მ2	50.00	
2	სანაპირო ბურჯების უკან, ფრთებს შორის სივრცის შევსება დრენირებადი გრუნტით, დატკეპნით	მ <sup>3</sup>	120.00	
3	მონოლითური რკინაბეტონის გადასასვლელი ფილებისა და წოლანის მოწყობა	მ <sup>3</sup>	25.00	
4	გადასასვლელი ფილების თავზე საფუძვლის მოწყობა ხრემოვანი გრუნტით	მ <sup>3</sup>	11.50	
5	მსხვილმარცვლოვანი ასფალტბეტონის საფარის მოწყობა სისქით 6 სმ	მ <sup>2</sup>	112.00	
6	წვრილმარცვლოვანი ასფალტბეტონის საფარის მოწყობა სისქით 4 სმ	მ <sup>2</sup>	112.00	
7	ბეტონის უსაფრთხოების ბარიერის მოწყობა	100 მ3	0.0448	
8	ლითონის მოაჯირების მოწყობა შედგებით	გ.მ.	14.00	
9	საყრდენი კედლების მონგრეული ნაწილების აღდგენა	მ <sup>3</sup>	4.50	
10	საინფორმაციო ფარების მოწყობა	ცალი	2.00	
11	კონუსების მოწყობა სანაპირო ბურჯებთან	მ <sup>3</sup>	80.00	
12	ფერდობების გამაგრება მობელტვით	მ <sup>2</sup>	85.00	
13	მარჯვენა ზედა საყრდენი კედლის გამორეცხილი ფუნ-დამენჯის ქვიშ ბეტონით შევსება	მ <sup>3</sup>	4.50	
14	სამშენებლო მოედნის დაშლა მოზეინვით და გადატანით ბუღლოზერით	მ3	225	
15	მცენარეული ფენის გადატანა (15 სმ) 108ც.დ. ბუღლოზერით გადაადგილებით 30მ-ზე	მ3	110	

შენიშვნა: პრეტენდენტმა უნდა გაითვალისწინოს, რომ ზემოთ აღნიშნული მოცულობები არის საორიენტაციო და ატარებს ინფორმაციულ ხასიათს.

მიმწოდებელმა თავად უნდა მოახდინოს ზუსტი მოცულობების გაანგარიშება, ამასთანავე სრული პასუხისმგებლობა ფინანსური წინადადების მომზადებაზე აკისრია მას.

საავტომობილო გზა ფონიჭალა - მარნეული - გუგუთი (სომხეთის რესპუბლიკის საზღვარი) ს/გზის კმ 84 - კმ 98 მონაკვეთის რეაბილიტაცია

ძირითადი სამუშაოთა მოცულობები კმ 97-ზე მდებარე ხიდის მშენებლობაზე

N	მასალები, სამუშაოები	განზ.	ერთ	შენიშვნა
1	2	3	4	5
<b>I მოსამზადებელი სამუშაოები</b>				
1	ტრასის დაკვალვა	კმ	0.2	
2	საყოფაცხოვრებო და საწარმოო ვაგონების და მანქანა-მექანიზმების დისლოცირება სამშენებლო მოედანზე და უკან დაბრუნება 2*100=200 კმ	ტნ	60.00	
3	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით	მ3	720.00	
4	არსებული ხიდის ნაწილობრივი დაშლა და გატანა ნაყარში	100 მ <sup>3</sup>	1.2	
<b>II დროებითი ზაზის მოწყობა</b>				
5	დროებითი ზაზის შემოღობვა მავთულბადით ხის ბოძებზე	გ.მ.	80.00	
6	ტერიტორიის მოშანდაკება ბულდოზერით	მ <sup>2</sup>	400.00	
7	ხრეშოვანი გრუნტის შემოტანა და გასწორება ბულდოზერით	მ <sup>3</sup>	200.00	
<b>III დროებითი გზის და ხიდის მოწყობა</b>				
1	ორივე მისასვლელზე ყრილების მოწყობა კარიერიდან შემოზიდული დრენირებადი გრუნტით დატკეპნით ვიბროსატკეპნებით	მ <sup>3</sup>	160.00	
	დატკეპნა			
	1,49X5=7,45			
2	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით დროებითი ხიდის ბურჯების მოსაწყობად, ტრანსპორტირება ნაყარში 1 კმ	მ3	120.00	
3	ბურჯების რკინაბეტონის ფუნდამენტების მოწყობა	მ <sup>3</sup>	12.00	
4	ბეტონის ბლოკების წყობა ცემენტის ხსნარზე ზომით 1*1*1,5 მ ბურჯების ტანების მოსაწყობად	მ <sup>3</sup>	65.00	
5	წამწისკვედების და საკარადე კედლების მოწყობა მონო-ლითური რკინაბეტონით	მ <sup>3</sup>	22.50	
6	ინდივიდუალური კონსტრუქციის ლითონის მალის ნაშენის დამზადება ადგილზე და მონტაჟი ა/ამწის დახმარებით საპროექტო მდგომარეობაში	ტ	4.50	
7	ხის სავალი ნაწილის მოწყობა ძელებისა და ფიცრების გამოყენებით	მ3	15.20	
8	სამშენებლო სამუშაოების დამთავრების და მომრაობის გახსნის შემდეგ ზემოთ ჩამოთვლილი ნაგებობების დემონტაჟი, ვარგისი მასალების ტრანსპორტირება ბაზამდე	ლარი		
<b>უკან დასაბრუნებელი მასალები</b>				
1	ბეტონის ბლოკები	მ3	65.00	
2	ლითონკონსტრუქციები	ტ	4.5	
<b>IV დროებითი გზის აღჭურვილობა</b>				
1	საგზაო ნიშნების მონტაჟი	ც	12.00	
2	ორდგარიან ფარების მოწყობა	ც	2.00	
3	მზის ენერგიაზე მომუშავე სასიგნალო ციმციმები	ც	2.00	
4	ბარიერი „მწოლიარე პოლიციელი“-ის მონტაჟი	ც	2.00	
<b>V სამშენებლო სამონტაჟო სამუშაოები</b>				
1	ტერიტორიის მოშანდაკება ბულდოზერით	მ <sup>2</sup>	100.00	
2	გრუნტის მოჭრა ექსკავატორით	მ3	118.00	
3	მოედნების მოხრეშვა კარიერიდან მოზიდული გრუნტით	მ <sup>3</sup>	30.00	
4	დ=1200მმ ნაბურღ ნატენი ხიმინჯების მოწყობა	გ.მ.	60.00	
	მასალები:			
5	ხიმინჯის თავებზე გადამეტებულად დასილული ბეტონის მონგრევა სანგრევი ჩაქუჩებით	მ3	3.39	
6	სანაპირო ბურჯების რიგელების, საკარადე კედლების, საყრდენი ბალიშების, ანტისეისმური საბრჯენების და ფრთების მოწყობა მონოლითური რკინაბეტონით	მ <sup>3</sup>	100.23	

7	რეზინის საყრდენი ნაწილების მოწყობა	ცალი	12.00
8	რეზინის შუასადებების მოწყობა	ცალი	8.00
9	L= 18,0 მ რკინაბეტონის კარკასული კოჭების დამზადება სპეციალიზირებულ საწარმოში და ტრანსპორტირება ობიექტამდე	ცალი	6.00
10	L= 18,0 მ რკინაბეტონის კარკასული კოჭების მონტაჟი რეზინის საყრდენ ნაწილებზე 2 ავტომანქანის გამოყენებით ურიკებით მიწოდებით	ცალი	6.00
11	კოჭების გრძივი გამონოლითება და კონსოლების მოწყობა	მ <sup>3</sup>	12.60
12	ბეტონის შემასწორებელი ფენის მოწყობა	მ <sup>3</sup>	12.60
13	მემბრანული ჰიდროიზოლაციის მოწყობა	მ <sup>2</sup>	158.40
14	დამცავი ფენის მოწყობა არმირებული ბეტონით	მ <sup>3</sup>	5.76
15	წვრილმარცვლოვანი ასფალტბეტონის საფარის მოწყობა სისქით 5 სმ	მ <sup>2</sup>	156.00
16	წვრილმარცვლოვანი ასფალტბეტონის საფარის ცვეთადი ფენის მოწყობა სისქით 4 სმ	მ <sup>2</sup>	156.00
17	მემბრანული ჰიდროიზოლაციის მოწყობა ტროტუარებზე	მ <sup>2</sup>	36.00
18	დამცავი ფენის მოწყობა ტროტუარებზე	მ <sup>3</sup>	1.44
19	ასფალტ-ბეტონის ფენა ტროტუარებზე d=3 სმ	მ <sup>2</sup>	36.00
20	ბეტონის უსაფრთხოების ბარიერის მოწყობა "NEW JERSEY" (B30 M400 F300, W8)	100 მ3	0.13
21	ლითონის მოაჯირების მოწყობა შეღებვით	გ.მ.	50.00
22	დეფორმაციული ნაკერების მოწყობა	გ.მ.	22.20
<b>VI ხიდის ყრილთან შეუღლება</b>			
1	სანაპირო ბურჯებზე (გრუნტთან შეხების ზედაპირების) წასაცხები ჰიდროიზოლაციის მოწყობა	მ2	60.00
2	სანაპირო ბურჯების უკან, ფრთებს შორის სივრცის შევსება დრენირებადი გრუნტით, დატკეპნით	მ <sup>3</sup>	150.00
3	გადასასვლელი ფილების ქვეშ საფუძვლის მოწყობა ხრემოვანი გრუნტით	მ <sup>3</sup>	35.00
4	მონოლითური რკინაბეტონის გადასასვლელი ფილებისა და წოლანის მოწყობა	მ <sup>3</sup>	28.80
5	მსხვილმარცვლოვანი ასფალტბეტონის საფარის მოწყობა სისქით 6 სმ	მ <sup>2</sup>	78.00
6	წვრილმარცვლოვანი ასფალტბეტონის საფარის მოწყობა სისქით 4 სმ	მ <sup>2</sup>	78.00
7	ბეტონის უსაფრთხოების ბარიერის მოწყობა "NEW JERSEY" (B30 M400 F300, W8)	100 მ3	0.04
8	საინფორმაციო ფარების მოწყობა	ცალი	2.00
	სხვა მასალები		2.16
9	კონუსების მოწყობა სანაპირო ბურჯებთან	მ <sup>3</sup>	120.00
10	ფერდობების გამაგრება მობელტვით	მ <sup>2</sup>	145.00

შენიშვნა: პრეტენდენტმა უნდა გაითვალისწინოს, რომ ზემოთ აღნიშნული მოცულობები არის საორიენტაციო და ატარებს ინფორმაციულ ხასიათს.

მიმწოდებელმა თავად უნდა მოახდინოს ზუსტი მოცულობების გაანგარიშება, ამასთანავე სრული პასუხისმგებლობა ფინანსური წინადადების მომზადებაზე აკისრია მას.

**საავტომობილო გზა ფონიჭალა - მარნეული - გუგუთი (სომხეთის რესპუბლიკის საზღვარი) ს/გზის კმ 84 - კმ 98 მონაკვეთის რეაბილიტაცია**

ძირითადი სამუშაოთა მოცულობები კმ 98-ზე მდებარე ხიდის მშენებლობაზე

N	მასალები, სამუშაოები	განზ.	ერთ	შენიშვნა
1	2	3	4	5
<b>მოსამზადებელი სამუშაოები</b>				
1	ტრასის დაკვალვა	კმ	0.20	
2	საყოფაცხოვრებო და საწარმოო ვაგონების და მანქანა-მექანიზმების დისლოცირება სამშენებლო მოედანზე და უკან დაბრუნება 2*100=200 კმ	ტნ	60.00	
3	ასფალტის საფარის მონგრევა სანგრევი ჩაქუჩებით და გატანა ნაყარში	100 მ <sup>3</sup>	0.34	
4	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით	მ <sup>3</sup>	500.00	
5	არსებული ხიდის ნაწილობრივი დაშლა და გატანა ნაყარში	100 მ <sup>3</sup>	1.00	
<b>დროებითი ბაზის მოწყობა</b>				
1	დროებითი ბაზის შემოღობვა მავთულბადით ხის ბოძებზე	გ.მ.	80.00	
2	ტერიტორიის მომანდაკება ბულდოზერით	მ <sup>2</sup>	400.00	
3	ხრეშოვანი გრუნტის შემოტანა და გასწორება ბულდოზერით	მ <sup>3</sup>	200.00	
<b>დროებითი გზის და ხიდის მოწყობა</b>				
1	ორივე მისასვლელზე ყრილების მოწყობა კარიერიდან შემოზიდული დრენირებადი გრუნტით დატკეპნით ვიბროსატკეპნებით	მ <sup>3</sup>	1,200.00	
	დატკეპნა			
	1,49X5=7,45			
2	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით დროებითი ხიდის ბურჯების მოსაწყობად, ტრანსპორტირება ნაყარში 1 კმ	მ <sup>3</sup>	30.00	
3	ბურჯების რკინაბეტონის ფუნდამენტების მოწყობა	მ <sup>3</sup>	12.00	
4	ბეტონის ბლოკების წყობა ცემენტის ხსნარზე ზომით 1*1*1,5 მ ბურჯების ტანების მოსაწყობად	მ <sup>3</sup>	65.00	
5	წამწისქვედების და საკარადე კედლების მოწყობა მონო-ლითური რკინაბეტონით	მ <sup>3</sup>	22.50	
6	ინდივიდუალური კონსტრუქციის ლითონის მალის ნაშენის დამზადება ადგილზე და მონტაჟი ა/ამწის დახმარებით საპროექტო მდგომარეობაში	ტ	4.50	
7	ხის სავალი ნაწილის მოწყობა ძელებისა და ფიცრების გამოყენებით	მ <sup>3</sup>	15.20	
8	სამშენებლო სამუშაოების დამთავრების და მოძრაობის გახსნის შემდეგ ზემოთ ჩამოთვლილი ნაგებობების დემონტაჟი, ვარგისი მასალების ტრანსპორტირება ბაზამდე	ლარი		
<b>უკან დასაბრუნებელი მასალები</b>				
1	ბეტონის ბლოკები	მ <sup>3</sup>	65.00	
2	ლითონკონსტრუქციები	ტ	4.50	
<b>დროებითი გზის აღჭურვილობა</b>				
1	საგზაო ნიშნების მონტაჟი	ც	12.00	
2	ორდგარიან ფარების მოწყობა	ც	2.00	
3	მზის ენერჯიაზე მომუშავე სასიგნალო ციმციმები	ც	2.00	
4	ბარიერი „მწოლიარე პოლიციელი“-ის მონტაჟი	ც	2.00	
<b>სამშენებლო სამონტაჟო სამუშაოები</b>				
1	ტერიტორიის მომანდაკება ბულდოზერით	მ <sup>2</sup>	100.00	
2	გრუნტის მოჭრა ექსკავატორით	მ <sup>3</sup>	118.00	
3	მოედნების მოხრეშვა კარიერიდან მოზიდული გრუნტით	მ <sup>3</sup>	30.00	
4	დ=1200მმ ნაბურღ ნატენი ხიმინჯების მოწყობა	გ.მ.	48.00	
<b>მასალები:</b>				
5	ხიმინჯის თავებზე გადაამეტებულად დასილული ბეტონის მონგრევა სანგრევი ჩაქუჩებით	მ <sup>3</sup>	2.50	

6	სანაპირო ბურჯების რიგელების, საკარადე კედლების, საყრდენი ბალიშების, ანტისეისმური საბრჯუნების და ფრთების მოწყობა მონოლითური რკინაბეტონით	მ <sup>3</sup>	61.50	
7	რეზინის საყრდენი ნაწილების მოწყობა	ცალი	22.00	
8	რეზინის შუასადებების მოწყობა	ცალი	16.00	
9	L= 12,0 მ რკინაბეტონის ფილების დამზადება სპეციალიზირებულ საწარმოში და ტრანსპორტირება ობიექტამდე	ცალი	10.00	
10	L= 12,0 მ რკინაბეტონის ფილების მონტაჟი რეზინის საყრდენ ნაწილებზე 2 ავტომანქანის გამოყენებით ურიკებით მიწოდებით	ცალი	10.00	
11	რკინაბეტონის ტროტუარის ბლოკების მონტაჟი	100 მ <sup>3</sup>	0.08	
12	ბეტონის შემასწორებელი ფენის მოწყობა	მ <sup>3</sup>	8.40	
13	ჰიდროიზოლაციის მოწყობა	მ <sup>2</sup>	105.60	
14	დამცავი ფენის მოწყობა არმირებული ბეტონით	მ <sup>3</sup>	3.84	
15	წვრილმარცვლოვანი ასფალტბეტონის საფარის მოწყობა სისქით 5 სმ	მ <sup>2</sup>	96.00	
16	წვრილმარცვლოვანი ასფალტბეტონის საფარის ცვეთადი ფენის მოწყობა სისქით 4 სმ	მ <sup>2</sup>	96.00	
17	ჰიდროიზოლაციის მოწყობა ტროტუარებზე	მ <sup>2</sup>	24.00	
18	დამცავი ფენის მოწყობა ტროტუარებზე	მ <sup>3</sup>	1.00	
19	ასფალტ-ბეტონის ფენა ტროტუარებზე d=3 სმ	მ <sup>2</sup>	24.00	
20	ლითონის მოაჯირების მოწყობა შეღებვით	გ.მ.	38.00	
21	დეფორმაციული ნაკერების მოწყობა	გ.მ.	22.20	
<b>ხიდის ყრილთან შეუღლება</b>				
1	სანაპირო ბურჯებზე (გრუნტთან შეხების ზედაპირების) წასაცხები ჰიდროიზოლაციის მოწყობა	მ <sup>2</sup>	60.00	
2	სანაპირო ბურჯების უკან, ფრთებს შორის სივრცის შევსება დრენირებადი გრუნტით, დატკეპნით	მ <sup>3</sup>	150.00	
3	გადასასვლელი ფილების ქვეშ საფუძვლის მოწყობა ხრემოვანი გრუნტით	მ <sup>3</sup>	22.00	
4	მონოლითური რკინაბეტონის გადასასვლელი ფილებისა და წოლანის მოწყობა	მ <sup>3</sup>	28.80	
5	მსხვილმარცვლოვანი ასფალტბეტონის საფარის მოწყობა სისქით 6 სმ	მ <sup>2</sup>	78.00	
6	წვრილმარცვლოვანი ასფალტბეტონის საფარის მოწყობა სისქით 4 სმ	მ <sup>2</sup>	78.00	
7	ბეტონის უსაფრთხოების ბარიერის მოწყობა	100 მ <sup>3</sup>	0.04	
8	ხიდის გამოცდა	ხიდი	1.00	
9	საინფორმაციო ფარების მოწყობა	ცალი	2.00	
	სხვა მასალები		2.16	
10	კონუსების მოწყობა სანაპირო ბურჯებთან	მ <sup>3</sup>	200.00	
11	ფერდობების გამაგრება მობელტვით	მ <sup>2</sup>	120.00	

შენიშვნა: პროექტდენტმა უნდა გაითვალისწინოს, რომ ზემოთ აღნიშნული მოცულობები არის საორიენტაციო და ატარებს ინფორმაციულ ხასიათს. მიმწოდებელმა თავად უნდა მოახდინოს ზუსტი მოცულობების გაანგარიშება, ამასთანავე სრული პასუხისმგებლობა ფინანსური წინადადების მომზადებაზე აკისრია მას.