

თვითმმართველი ქალაქის - ბათუმის მერია



ხიდებისა და ჰიდროტექნიკური ნაგებობების
მოწყობა-რეკონსტრუქციის სამუშაოების

ელექტრონული ტენდერის

სატენდერო დოკუმენტაცია

ქ. ბათუმი

2013



სარჩევი

1. <u>საკვალიფიკაციო მოთხოვნები</u>	3
2. <u>ტექნიკური დოკუმენტაცია</u>	4
3. <u>დანართი №1, ინფორმაცია პრეტენდენტის გამოცდილების შესახებ</u>	9
4. <u>დანართი №2, ფასების ცხრილი</u>	10
5. <u>დანართი №3, ნახაზები და სპეციფიკაციები</u>	16

წინამდებარე სატენდერო დოკუმენტაცია შედგენილია „სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ საქართველოს კანონის 12¹ მუხლის, „გამარტივებული შესყიდვის, გამარტივებული ელექტრონული ტენდერისა და ელექტრონული ტენდერის ჩატარების წესის დამტკიცების შესახებ“ სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თავმჯდომარის 2011 წლის 7 აპრილის №9 ბრძანების საფუძველზე.

1. საკვალიფიკაციო მოთხოვნები

საკვალიფიკაციო მოთხოვნების თანახმად, პრეტენდენტმა უნდა წარმოადგინოს შემდეგი დოკუმენტები:

1.1. იურიდიული პირებისათვის:

- ა) ცნობა მეწარმეთა და არასამეწარმეო (არაკომერციული) იურიდიულ პირთა რეესტრიდან, რომ არ ხორციელდება იურიდიული პირის რეორგანიზაცია ან ლიკვიდაცია;
- ბ) ცნობა საქართველოს საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტოდან, იურიდიული პირის ქონებაზე საჯარო სამართლებრივი შეზღუდვის (ყადაღის) არარსებობის შესახებ.

1.2. ფიზიკური პირებისათვის:

- ა) ცნობა უფლებამოსილი ორგანოდან, რომ ფიზიკური პირის მიმართ არ მიმდინარეობს გადახდისუუნარობის საქმის წარმოება.

1.3. საკვალიფიკაციო მონაცემების წარმოდგენა:

- ა) საკვალიფიკაციო მონაცემების დამადასტურებელი დოკუმენტები გაცემული უნდა იყოს „გამარტივებული შესყიდვის, გამარტივებული ელექტრონული ტენდერისა და ელექტრონული ტენდერის ჩატარების წესის დამტკიცების შესახებ“ სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თავმჯდომარის 2011 წლის 7 აპრილის №9 ბრძანების მე-2 მუხლის პირველი პუნქტის „ღ“ ქვეპუნქტით გათვალისწინებული ეტაპის დაწყების შემდეგ (წინადადების მიღება დაწყებულია).

ბ) საკვალიფიკაციო მონაცემების დამადასტურებელი დოკუმენტები წარმოდგენილი უნდა იქნას დედნის ან ნოტარიულად დამოწმებული ასლების სახით; საკვალიფიკაციო მონაცემების დამადასტურებელი დოკუმენტების (ელექტრონული სახით) წარმოდგენა შესაძლებელია სისტემის მეშვეობით.

გ) არარეზიდენტმა პრეტენდენტ(ებ)მა უნდა წარმოადგინონ თავიანთი ქვეყნის შესაბამისი უფლებამოსილი ორგანოების მიერ გაცემული საკვალიფიკაციო მონაცემების დამადასტურებელი დოკუმენტები, რომლებსაც თან უნდა დაერთოს ნოტარიულად დამოწმებული თარგმანი ქართულ ენაზე.

2. ტექნიკური დოკუმენტაცია

2.1 შესყიდვის ობიექტის მოცულობა:

ა) ქ. ბათუმში ხიდებისა და ჰიდროტექნიკური ნაგებობების მოწყობა-რეკონსტრუქცია-დანართი №2.

2.2. ტექნიკური პირობები:

2.2.1. არსებული სიტუაცია და შესასრულებელი სამუშაოები:

- **ხიდი №1 (მეზღვაურის ქ. N7 სახლთან მისასვლელი გზა)** - არსებული ხიდი წარმოდგენილია ბეტონის ლენტური ბურჯებისაგან და 20 სმ სისქის რკინა-ბეტონის ფილისაგან, რომელთა ექსპლუატაციის ვადა თითქმის გასულია. ამასთან, წყლის დინების უკეთ გამტარიანობის გამო იცვლება ხიდის გაბარიტები და წყლის დონიდან სიმაღლის ნიშნული. საპროექტო ხიდის კონსტრუქციებად წარმოდგენილია ბეტონის ლენტური ბურჯები, საყრდენი კედლები, რკინა-ბეტონის მონოლითური ფილა და გრუნტის გზის ნაწილების (ორთავე მხარეს) ბეტონის საფარი. ბეტონის ლენტური ბურჯები დაპროექტებულია B20 კლასის ბეტონით და არხის მყარი ფსკერიდან ჩაღრმავებულია 80 სმ-ით; საყრდენი კედლები დაპროექტებულია დინების გასწვრივ ხიდის ორთავე მხარეს სხვადა-სხვა სიგრძის ჯებირების სახით და მზადდება B20 კლასის ბეტონით, ამასთან, მისი ჩაღრმავება ბურჯების ჩაღრმავების დონეზეა, ხოლო ზედა ნიშნულები ხიდის კიდეებიდან თანდათან დაბლდება; გადახურვის ფილა დაპროექტებულია B25 კლასის ბეტონით, რომლის სისქე 30 სმ-ია, ხოლო დაარმატურება ხდება მის ზედა და ქვედა ფენებში განლაგებული არმატურის ბადეებით; ამასთან, ორივე ბადის დაკავშირება ხდება არმატურის ვერტიკალური ღერო-ბით ბიჯით 30X30სმ; ხიდის ორთავე მხარეს გზის საფარი დაპროექტებულია B20 კლასის ბეტონით და მისი დაარმატურება ხდება ანალოგიურად გადახურვის ფილისა; ამასთან, არმატურად გამოყენებულია Ø5Bp-II მავთული. გარდა ამისა, ბურჯების მოწყობის შემდეგ, გრუნტის უკუჩაყრა ხდება ქვიშა-ხრეშოვანი ბალასტით, რომელიც კარგად უნდა დაიტკეპნოს ყოველ 50-60სმ-ში;
- **ხიდი №2 (მდ. ჩაქვის წყლის მიმდებარე გზა)**- არსებული ხიდი წარმოდგენილია არხში ჩადებული 3 ცალი D1000 მმ-ის რკინაბეტონის მილისაგან, რომელთა გამტარობა შეზღუდულია. საპროექტო ხიდის კონსტრუქციები და მათი კონსტრუქცია ანალოგიურია №1 ხიდისა;
- **ხიდი №3 (მდ. ჩაქვის წყლის რკინიგზის ხიდან)** - არსებული ხიდი თავდაპირველად წარმოდგენილი იყო ბეტონის ლენტური ბურჯებისაგან და 20 სმ სისქის რკინაბეტონის ფილისაგან, რომელზეც შემდეგ ყოველგვარი გამაგრებების გარეშე დამონტაჟდა 4 ცალი ანაკრები (ქარხნული წესით დამზადებული) რკინაბეტონის ღრუტანიანი კოჭოვანი ფილები ზომებით (950X90X60) სმ. ანაკრები რკინაბეტონის ღრუტანიანი კოჭოვანი ფილები, მისი ხანმოკლე ექსპლუატაციისა და გაბარიტების გამო, გამოყენებულია ახალი ხიდის

მშენებლობის პროექტში. არსებული ბურჯების გამოყენება პრაქტიკულად შეუძლებელია, რადგანაც ბურჯების საძირკვლების უმეტესი ნაწილები ფუძე-გამოცლილია. საპროექტო ხიდის კონსტრუქციებად წარმოდგენილია ბეტონის ლენტური ბურჯები, საყრდენი კედლები, ანაკრები რკინაბეტონის კოჭოვანი ფილები ორივე მხარეს რკინა-ბეტონის მონოლითური ნაწილების შევსებით და ხიდის კოჭებისა და გრუნტის გზის ნაწილების (ორთავე მხარეს) ბეტონის საფარი. ბეტონის ლენტური ბურჯები დაპროექტებულია B20 კლასის ბეტონით და არხის მყარი ფსკერიდან ჩაღრმავებულია 80 სმ-ით; საყრდენი კედლები დაპროექტებულია დინების გასწვრივ ხიდის ორთავე მხარეს სხვადასხვა სიგრძის ჯებირების სახით და მზადდება B20 კლასის ბეტონით, ამასთან მისი ჩაღრმავება ბურჯების ჩაღრმავების დონეზეა, ხოლო ზედა ნიშნულები ხიდის კიდეებიდან თანდათან დაბლდება; გადახურვის ფილის მონოლითური ნაწილები დაპროექტებულია B25 კლასის ბეტონით, რომლის სისქე 70 სმ-ია, ხოლო დაარმატურება ხდება როგორც კოჭისა. ანაკრები კოჭოვანი ფილები დამონტაჟებულია 50 მარკის რთული შემადგენლობის ბეტონის ხსნარით. ხიდის კოჭოვანი ფილებისა და მის ორთავე მხარეს გზის გაგრძელებაზე გრუნტის საფარი დაპროექტებულია B20 კლასის ბეტონით და მისი დაარმატურება ხდება ანალოგიურად №1 და №2 ხიდებისა. გარდა ამისა, ბურჯების მოწყობის შემდეგ, გრუნტის უკუჩაყრა ხდება ქვიშა-ხრემოვანი ბალასტით, რომელიც კარგად უნდა დაიტკეპნოს ყოველ 50-60 სმ-ში.

2.2.2. სამუშაო ადგილის მომზადება, გარემოს დაცვა:

მიმწოდებელი პასუხისმგებელია:

- შეასრულოს სამუშაოები შრომის უსაფრთხოების პირობების დაცვით;
- უზრუნველყოს სამუშაო ადგილის ფარგლებში გარემოზე ეკოლოგიური ზემოქმედების მინიმუმამდე დაყვანა;
- უზრუნველყოს სამუშაო ადგილის ფარგლებში მდებარე ხეების და მცენარეების სიცოცხლისუნარიანობა;
- მინიმუმამდე დაიყვანოს სამუშაოებთან დაკავშირებული ხმაურის, ვიბრაციის და მტვრის გავლენა გარემოზე;
- ყველა სახის მოსამზადებელი სამუშაოების დაწყება შეთანხმებული უნდა იყოს ქ. ბათუმის მერიის კეთილმოწყობის სამსახურთან;
- სამუშაოების დასრულების შემდეგ შემსრულებელი თავისი ძალებით და სახსრებით 10 დღი სგანმავლობაში ვალდებულია გაათავისუფლოს სამუშაო ადგილი სამშენებლო მოწყობილობა-დანადგარებისაგან, მასალებისაგან, დროებითი ნაგებობებისაგან და ა.შ;

2.2.3. ნახაზებისა და სპეციფიკაციების ჩამონათვალი:

ა) ნახაზები და სპეციფიკაციები იხილეთ დანართში №4-1, №4-2, №4-3.

2.3. ინფორმაცია პრეტენდენტის გამოცდილების შესახებ:

ა) ტენდერში მონაწილე პრეტენდენტს უკანასკნელი 3 წლის განმავლობაში (2010, 2011, 2012) შესრულებული უნდა ჰქონდეს ტენდერით გათვალისწინებული ანალოგიური ხასიათის, სირთულისა და შინაარსის (ხიდების, გზების, გზატკეცილების მშენებლობა, რეკონსტრუქცია, რემონტი) სამუშაოები საერთო ღირებულებით არანაკლებ 500 000 (ხუთასი ათასი) ლარის ოდენობით;

ბ) ინფორმაცია წარმოდგენილ უნდა იქნეს **დანართი №1-ის** შესაბამისად;

გ) პრეტენდენტმა უნდა წარმოადგინოს ტენდერით გათვალისწინებული ანალოგიური ხასიათის, სირთულისა და შინაარსის სამუშაოს შესრულების დამადასტურებელი დოკუმენტების ასლები (ხელშეკრულების ასლები ხარჯთაღრიცხვით, სამუშაოს შესრულების, მიღება-ჩაბარების აქტების ასლები, ფორმა №2). ეს მოთხოვნა არ ვრცელდება ქ. ბათუმის მერიის დაკვეთით შესრულებულ სამუშაოებზე.

2.4. ფასების ცხრილი:

ა) ფასების ცხრილი წარმოდგენილ უნდა იქნეს **დანართი №2** შესაბამისად;

ბ) ფასში ასახული უნდა იყოს საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული ყველა გადასახადი;

გ) თუ პრეტენდენტი არ არის დღგ-ს გადამხდელი, საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად, მისი სატენდერო წინადადება წარმოდგენილი უნდა იყოს დღგ-ს გარეშე (პრეტენდენტმა შენიშვნის სახით უნდა მიუთითოს გარემოება, რის საფუძველზეც არ ითვლება დღგ-ის გადამხდელად);

დ) თუ ელექტრონული ვაჭრობის შედეგად, ერთიან ელექტრონულ სისტემაში დაფიქსირებული საბოლოო ფასიდან გამომდინარე, ერთეულისფასები წარმოდგება მრავალნიშნა ათწილადის სახით, გამარჯვებული პრეტენდენტი ვალდებულია ხელშეკრულების გაფორმების მომენტისთვის შეამციროს ერთეულის ფასი და დაამრგვალოს მეასედებამდე. შესაბამისად, შეამციროს საერთო ფასიც.

2.5. ხელშეკრულების აუცილებელი პირობები:

2.5.1. ანგარიშსწორების პირობა:

ა) ანგარიშსწორების ფორმა - უნაღდო, ვალუტა - ლარი;

ბ) ანგარიშსწორება მიმწოდებელთან განხორციელდება ეტაპობრივად, მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებისა და დღგ-ს ანგარიშ-ფაქტურის წარმოდგენის შემდეგ 15 (თხუთმეტი) სამუშაო დღის განმავლობაში.

გ) საავანსო ანგარიშსწორება არ გამოიყენება.

2.5.2. ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობა:

ა) ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების დაგვიანებით შესრულების შემთხვევაში, ყოველ დაგვიანებულ დღისათვის მიმწოდებელს ეკისრება პირგასამტეხლო ხელშეკრულების ფასის 0,25%-ის ოდენობით;

ბ) იმ შემთხვევაში, თუ ვადის გადაცდენისათვის დაკისრებული პირგასამტეხლოს ჯამური თანხა გადააჭარბებს ხელშეკრულების ფასის 2,5%-ს, შემსყიდველს უფლება აქვს შეწყვიტოს ხელშეკრულება;

გ) საჯარიმო სანქციების გადახდა არ ათავისუფლებს მიმწოდებელს ძირითადი ვალდებულებების შესრულებისაგან;

დ) ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შეუსრულებლობის ან არაჯეროვნად შესრულებისათვის ხელშეკრულების შეწყვეტის შემთხვევაში მიმწოდებელს ეკისრება პირგასამტეხლო ხელშეკრულების საერთო ღირებულების 5%-ის ოდენობით.

2.5.3. შესრულების ვადა:

ა) სამუშაოების შესრულება უნდა განხორციელდეს ხელშეკრულების გაფორმებიდან 60 (სამოცი) კალენდარული დღის განმავლობაში.

2.5.4. გარანტია-დეფექტებზე პასუხისმგებლობის პერიოდი:

ა) საგარანტო პერიოდი შეადგენს 12 თვეს სამუშაოების დასრულებიდან.

2.6. ხელშეკრულება სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ:

ა) ხელშეკრულების საბოლოო ვარიანტი დაზუსტდება ელექტრონულ ტენდერში გამარჯვებულ პრეტენდენტთან ხელშეკრულების გაფორმების პროცესში, გარდა სატენდერო დოკუმენტაციის 2.5. პუნქტისა განსაზღვრული მოთხოვნებისა.

2.7 პრეტენდენტი პირის რეკვიზიტები:

- პრეტენდენტის იურიდიული ფორმა და დასახელება
- საიდენტიფიკაციო კოდი/ ნომერი
- პრეტენდენტის იურიდიული და ფაქტიური მისამართი:
- ხელმძღვანელის სახელი, გვარი
- პრეტენდენტის ტელეფონის ნომერი: ☎ტელ.: ; 📠ფაქსი.: ; 📱მობ.: ;
- ელექტრონული მისამართი, E-mail:
- ბანკის დასახელება
- ბანკის კოდი
- ანგარიშსწორების ანგარიში

2.8. პრეტენდენტმა უნდა უზრუნველყოს:

ა) სატენდერო დოკუმენტაციით განსაზღვრული დოკუმენტების ატვირთვასახელმწიფო შესყიდვების ერთიან ელექტრონულ სისტემაში, შემდეგი თანმიმდევრობით:

- ფასების ცხრილი;
- ტექნიკური პირობები;
- ინფორმაცია პრეტენდენტის გამოცდილების შესახებ;
- ხელშეკრულების აუცილებელი პირობები;



- პრეტენდენტი პირის რეკვიზიტები;

ბ) ყველა დოკუმენტი ხელმოწერილი და ბეჭედდასმული უნდა იყოს უფლებამოსილი პირის მიერ.

2.9. საკონტაქტო ინფორმაცია:

ა) სატენდერო დოკუმენტაციასთან დაკავშირებული განმარტებების მიღება პრეტენდენტს შეუძლია სატენდერო კომისიის აპარატში, წერილობითი მიმართვის შემთხვევაში. ქ. ბათუმი, ლუკა ასათიანის ქ. №25; პირველი სართული, მე-7 ოთახი; E mail: tender@batumi.ge; საკონტაქტო პირი: ბაგრატ ხალვაში, ტელეფონი: (0422) 27 26 18; თენგიზ პეტრიძე, ტელეფონი: (0422) 24 63 17.

3. დანართი №1

ინფორმაცია პრეტენდენტის გამოცდილების შესახებ

N	სამუშაოს დასახელება (თითოეული ობიექტის მიხედვით)	შემსყიდველის დასახელება	ხელშეკრულების დირებულება	გაწეული სამუშაოების დირებულება
1				
2				
...				
ჯამი (2010 წელი)				
1				
2				
...				
ჯამი (2011 წელი)				
1				
2				
...				
ჯამი (2012 წელი)				
სულ ჯამი				

პრეტენდენტის ხელმოწერა _____ ბ.ა.



4. დანართი №2

ფასების ცხრილი

პრეტენდენტის დასახელება _____

სატენდერო წინადადების ფასი _____

1. მწვანე კონცხის დასახლებაში მეზღვაურის ქუჩა №7-ის მიმდებარე ტერიტორიაზე სახიდე გადასასვლელის მოწყობა

№	სამუშაოს დასახელება	განზომილების ერთეული, რაოდენობა		ერთეულის ფასი (ლარი)	ჯამი (ლარი)
1	არსებული რკ.ბეტონის ფილის დაშლა	კუბ.მ	6,1		
2	არსებული ამორტიზირებული ბეტონის ბურჯების დასაყრდენი კედლის დაშლა	კუბ.მ	15,0		
3	სამშენებლო ნაგვის დატვირთვა ხელით ავტოთვიტმცლელზე	ტონა	42,0		
4	სამშენებლო ნაგვის გატანა	ტონა	42,0		
5	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორი-სატვირთველათი, ჩამჩის ტევადობით 0,25 კუბ.მ	კუბმ	40,0		
6	საპროექტო ნიშნულამდე გრუნტის საბოლოო დამუშავება ხელით	კუბ.მ	2,0		
7	მონოლითური ბეტონის ხიდის ბურჯების დასაყრდენი კედლის მოწყობა ბეტონის კლასით B20	კუბ.მ	25,3		



№	სამუშაოს დასახელება	განზომილების ერთეული, რაოდენობა		ერთეულის ფასი (ლარი)	ჯამი (ლარი)
8	ბურჯების და საყრდენი კედლების მოწყობის შემდეგ უკუჩაყრის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ბალასტით, დატკეპნით	კუბ.მ	31,3		
9	ხიდის მონოლითური რკინა-ბეტონის ფილის მოწყობა სისქით 25 სმ, კლასით B25	კუბ.მ	11,2		
10	არმატურა (კარკასი)	ტ	2,270		
11	გზის ორივე მხარეს არმირებული ბეტონის საფარის მოწყობა კლასით B20	კუბ.მ	1,8		
12	არმატურა Bp-II $\phi 5$ მმ	ტ	0,060		
13	ხიდის ლითონის მოაჯირის მოწყობა სწორკუთხა კვეთის მილებით	გრძ.მ	13,8		
14	ლითონის მოაჯირის შეღებვა	კვ.მ	13,8		
ჯამი		ლარი			
დღგ 18%		ლარი			
სულ ჯამი		ლარი			

პრეტენდენტის ხელმოწერა _____ ბ.ა.



**2. მწვანე კონცხის დასახლებაში მეზღვაურის ქუჩა №10-ის მიმდებარე ტერიტორიაზე
სახიდე გადასასვლელის მოწყობა (რკინიგზის ხიდთან მისვლამდე)**

№	სამუშაოს დასახელება	განზომილების ერთეული, რაოდენობა		ერთეულის ფასი (ლარი)	ჯამი (ლარი)
1	D1000 მმ რკ.ბეტონის მილებზე არსებული გრუნტოვანი გზის საფარის მოხსნა	კუბმ	50		
2	D1000 მმ რკ.ბეტონის მილების დემონტაჟი, ტრანსპორტირება და მერიის სამეურნეო ეზოში დასაწყობება	გრძ.მ	36		
3	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორი-სატვირთველათი, ჩამჩის ტევადობით 0,25 კუბ.მ	კუბმ	65,0		
4	საპროექტო ნიშნულამდე გრუნტის საბოლოო დამუშავება ხელით	კუბ.მ	3,3		
5	მონოლითური ბეტონის ხიდის ბურჯების და საყრდენი კედლის მოწყობა ბეტონის კლასით B20	კუბ.მ	59,9		
6	ბურჯების და საყრდენი კედლების მოწყობის შემდეგ უკუჩაყრის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ბალასტით, დატკეპნით	კუბ.მ	31,0		
7	ხიდის მონოლითური რკინა-ბეტონის ფილის მოწყობა სისქით 25 სმ, კლასით B25	კუბ.მ	10,3		
8	არმატურა (კარკასი)	ტ	2,240		
9	გზის ნაწილის არმირებული ბეტონის საფარის მოწყობა კლასით B20	კუბ.მ	3,2		
10	არმატურა Bp-II ჟ5 მმ	ტ	0,046		
11	ხიდის ლითონის მოაჯირის მოწყობა სწორკუთხა კვეთის მილებით	გრძ.მ	11,8		
12	ლითონის მოაჯირის შეღებვა	კვ.მ	11,8		
ჯამი		ლარი			
დღგ 18%		ლარი			
სულ ჯამი		ლარი			

პრეტენდენტის ხელმოწერა _____ ბ.ა.



**3. მწვანე კონცხის დასახლებაში მეზღვურის ქუჩა №9-ის მიმდებარე ტერიტორიაზე
სახიდე გადასასვლელის მოწყობა (რკინიგზის ხიდთან)**

№	სამუშაოს დასახელება	განზომილების ერთეული, რაოდენობა		ერთეულის ფასი (ლარი)	ჯამი (ლარი)
1	არსებული ანაკრები რკ.ბეტონის ღრუტანიანი კოჭოვანი ფილების (ზომით 950x90x60 სმ) დემონტაჟი და დასაწყობება იქვე	ცალი	4		
2	არსებული რკ.ბეტონის ფილის დაშლა	კუბ.მ	6,5		
3	არსებული ამორტიზირებული ბეტონის ბურჯების დასაყრდენი კედლის დაშლა	კუბ.მ	27,0		
4	სამშენებლო ნაგვის დატვირთვა ხელით ავტოთვიტმცლელზე	ტონა	67,0		
5	სამშენებლო ნაგვის გატანა	ტონა	67,0		
6	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორი-სატვირთველათი, ჩამჩის ტევადობით 0,25 კუბ.მ	კუბმ	50,0		
7	საპროექტო ნიშნულამდე გრუნტის საბოლოო დამუშავება ხელით	კუბ.მ	2,5		
8	მონოლითური ბეტონის ხიდის ბურჯების დასაყრდენი კედლის მოწყობა ბეტონის კლასით B20	კუბ.მ	38,7		
9	არსებული ანაკრები რკ.ბეტონის ღრუტანიანი კოჭოვანი ფილების (ზომით 950x90x60 სმ) მონტაჟი წვრილფრაქციული B3,5კლასის ბეტონის ხსნარზე	ცალი	4		
10	კოჭოვანი ანაკრები ფილების სიგრძეზე ორივე მხარეს მონოლითური რკ.ბეტონის შევსების მოწყობაკლასით B25	კუბ.მ	3,2		



№	სამუშაოს დასახელება	განზომილების ერთეული, რაოდენობა		ერთეულის ფასი (ლარი)	ჯამი (ლარი)
11	არმატურა (კარკასი)	ტნ	0,39		
12	ბურჯების და საყრდენი კედლების მოწყობის შემდეგ გუკუჩაყრის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ბალასტით, დატკეპნით	კუბ.მ	31,3		
13	ხიდის კოჭოვან ფილებზე და დაბოლოებების გაგრძელებაზე არმირებული ბეტონის საფარის მოწყობაკლასით B20	კუბ.მ	5,2		
14	არმატურა Bp-II $\phi 5$ მმ	ტ	0,083		
15	ხიდის ლითონის მოაჯირის მოწყობა სწორკუთხა კვეთის მილებით	გრძ.მ	11,6		
16	ლითონის მოაჯირის შეღებვა	კვ.მ	11,6		
ჯამი		ლარი			
დღგ 18%		ლარი			
სულ ჯამი		ლარი			

პრეტენდენტის ხელმოწერა _____ ბ.ა.



4. მწვანე კონცხის დასახლებაში სახიდე გადასასვლელების მოწყობა

საერთო ხარჯთაღრიცხვა

N	მისამართი	ხარჯთაღრიცხვა	ფასი (ლარი)
1	ბახტაძის ქუჩა №7-ის მიმდებარე ტერიტორია	ხარჯთაღრიცხვა №1	
2	მეზღვურის ქუჩა №10-ის მიმდებარე ტერიტორია	ხარჯთაღრიცხვა №2	
3	მეზღვურის ქუჩა №9-ის მიმდებარე ტერიტორია	ხარჯთაღრიცხვა №3	
სულჯამი:			

პრეტენდენტის ხელმოწერა _____ ბ.ა.