



შუახვევის მუნიციპალიტეტი

2016 წლის სოფლის მხარდაჭერის პროგრამის ფარგლებში შუახვევის მუნიციპალიტეტის სოფლებში ვანი(დარი ღელე) და ვანი(სამძოდელის უბანი) სასმელი წყლის სისტემის მოწყობის სამუშაოების სახელმწიფო შესყიდვის გამარტივებული ელექტრონული ტენდერის

სატენდერო დოკუმენტაცია

(45200000 - მთლიანი ან ნაწილობრივი სამშენებლო სამუშაოები და
სამოქალაქო მშენებლობის სამუშაოები
(დაფინანსების წყარო-სახელმწიფო ბიუჯეტი)

წინამდებარე სატენდერო დოკუმენტაცია შედგენილია „სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ საქართველოს კანონის 12' მუხლის, „გამარტივებული ელექტრონული ტენდერისა და ელექტრონული ტენდერის ჩატარების წესი“-ს შესახებ სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თავმჯდომარის 2011 წლის 7 აპრილის #9 ბრძანების საფუძველზე

2016 წელი
დაბა შუახვევი

1. ინსტრუქცია ტენდერში მონაწილეთათვის

1.1 სახელმწიფო შესყიდვების ერთიან ელექტრონულ სისტემაში (შემდგომში – სისტემა) შესყიდვის პროცედურები ხორციელდება საქართველოს კანონის „სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ და „გამარტივებული ელექტრონული ტენდერისა და ელექტრონული ტენდერის ჩატარების წესის დამტკიცების შესახებ“ სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თავმჯდომარის 2011 წლის 7 აპრილის #9 ბრძანების შესაბამისად.

1.2 ელექტრონულ ტენდერთან დაკავშირებული ყველა დოკუმენტი ან/და ინფორმაცია წარმოდგენილ უნდა იქნეს ორიგინალის სახით (ასლის შემთხვევაში ნოტარიულად დამოწმებული ასლი) ქართულ ენაზე. დოკუმენტების ან/და ინფორმაციის უცხოურ ენაზე წარდგენის შემთხვევაში მათ უნდა დაერთოს ნოტარიულად დამოწმებული ქართული თარგმანი.

1.3 ტექნიკური დოკუმენტაციის განხილვისას უცხოენოვან დოკუმენტსა და მის ქართულ ენაზე შესრულებულ თარგმანს შორის, პრიორიტეტის მინიჭების საკითხს წყვეტს სატენდერო კომისია.

1.4 სახელმწიფო შესყიდვების ერთიან ელექტრონულ სისტემაში (შემდგომში – სისტემა) ატვირთული ყველა დოკუმენტი ან/და ინფორმაცია ხელმოწერილი ან/და ბეჭედდასმული (ბეჭდის არსებობის შემთხვევაში) უნდა იყოს უფლებამოსილი პირის მიერ (საჭიროების შემთხვევაში ატვირთულ უნდა იქნას მინდობილობა ან რწმუნებულება).

1.5 სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ ხელშეკრულების ფორმა და პირობები მოცემულია სატენდერო დოკუმენტაციაში, რომელიც ხელშეკრულების დადების მომენტისათვის დაზუსტდება სატენდერო წინადადების შესაბამისად.

2. ტექნიკური დოკუმენტაცია

2.1 შესყიდვის ობიექტის ტექნიკური მახასიათებლები:

2.1.1 სამშენებლო ობიექტის სავარაუდო ღირებულება, პროექტის აღწერილობა:

სამუშაოების სავარაუდო ღირებულება შეადგენს **5917** ლარს.

შესყიდვის ობიექტია: 2016 წლის სოფლის მხარდაჭერის პროგრამის ფარგლებში შუახევის მუნიციპალიტეტის სოფლებში ვანი(ღარი ღელე) და ვანი(სამძოდელის უბანი) სასმელი წყლის სისტემის მოწყობა

ხარჯთაღრიცხვები წარმოდგენილი უნდა იქნას ქვემოთ მოყვანილი ცხრილის შესაბამისად ზღვრული ფასების გათვალისწინებით:

ტერიტორიული ორგანო	N	სოფელი	პროექტის დასახელება	სამშენებლო სამუშაოების ზღვრული ფასი
ბარათაული	1	ვანი(ღარი ღელე)	სასმელი წყლის სისტემის მოწყობა	4183
ბარათაული	2	ვანი(სამძოდელის უბანი)	სასმელი წყლის სისტემის მოწყობა	1734

2.2 სამუშაოების ჩატარების ტექნიკური პირობები:

2.2.1 სამუშაოების შესრულების პროცესში ყველა გამოყენებული მასალა და მოწყობილობა უნდა იყოს მაღალი ხარისხის და შეესაბამებოდეს ამ სფეროში აღიარებულ სტანდარტებს. მიმწოდებელი ვალდებულია შემსყიდველს მიაწოდოს შესაბამისი სერტიფიკატები სამუშაოების შესრულების პროცესში გამოყენებულ მასალებსა და მოწყობილობებზე (მათი არსებობის შემთხვევაში). შემსყიდველს უფლება აქვს, დამატებით, ნებისმიერ დროს მოითხოვოს შესაბამისი სერტიფიკატი;

2.2.2 სამუშაოების შესრულების პროცესში გამოყენებული მასალებისა და მოწყობილობების ტიპი და ვიზუალურ-ტექნიკური მახასიათებლები (ხარისხი, ფაქტურა, ფერი და სხვა) თანხმდება შემსყიდველთან. იმ შემთხვევაში, თუ მიმწოდებლის მიერ წარმოდგენილი მასალა ან მოწყობილობა ან შესრულებული სამუშაო არ შეესაბამება აღიარებულ სტანდარტებს და შემსყიდველი ორგანიზაციის მოთხოვნებს, მიმწოდებელი ვალდებულია თავისი ხარჯებით გამოასწოროს, წარმოადგინოს სხვა, შემსყიდველისთვის მისაღები მასალა, მოწყობილობა ან/და სხვაგვარად შეასრულოს სამუშაო;

2.2.3 მუშაოების პროცესში მიმწოდებელი ვალდებულია სამუშაოები შეასრულოს მოქმედი სამშენებლო ნორმების მიხედვით;

2.2.4 სამუშაოების სრული ჩამონათვალი და მოცულობა იხილეთ სატენდერო დოკუმენტაციის **დანართი N2-ის სახით.**

2.2.5 სატენდერო წინადადების ფასის გაანგარიშებისას პრეტენდენტმა ასევე უნდა გაითვალისწინოს მშენებლობის მიმდინარეობის სეზონურობა და წინასწარ გათვალისწინებული ყველა დანახარჯი, რაც გამოწვეული იქნება სამშენებლო სამუშაოების ნაღველიან პერიოდში წარმოებასთან.

2.2.6 ვაჭრობის დამატებითი რაუნდების შედეგად ფასის ცვლილების შემთხვევაში, შემოთავაზებული მასალის შეცვლა სხვა, უფრო დაბალი ხარისხის ანალოგიური საქონლით დაუშვებელია.

2.2.7 იმ შემთხვევაში, თუ ტენდერში ყველაზე დაბალი ფასის წინადადების მქონე პრეტენდენტის მიერ სისტემაში დაფიქსირებული საბოლოო ფასი 20%-ით ან მეტით დაბალია შესყიდვის ობიექტის სავარაუდო ღირებულებაზე, შემსყიდველი ორგანიზაცია პრეტენდენტისაგან ითხოვს ფასწარმოქმნის ადეკვატურობის დასაბუთებას. ფასწარმოქმნის ადეკვატურობა, ყოველი კონკრეტული შემთხვევიდან გამომდინარე, შესაძლებელია დასაბუთდეს ექსპერტიზის დასკვნით, შესყიდვის ობიექტის მიწოდებასთან დაკავშირებით პრეტენდენტის მიერ გაფორმებული ხელშეკრულებით, ანგარიშვაქტურით (ინვოისით) ან/და სხვა ისეთი დოკუმენტაციით, რომელიც ადასტურებს პრეტენდენტის მიერ დაფიქსირებულ ფასად ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულების შესაძლებლობას.

2.2.8 პროექტისა და ხარჯთაღრიცხვის იმ ნაწილში სადაც მოცემული იქნება შესასყიდი

მასალებისა და მოწყობილობის სასაქონლო ნიშანი, მოდელი, წარმოშობის წყარო ან მწარმოებელი, იგულისხმება „მსგავსი“ ან „ეკვივალენტური“.

2.3 სამუშაოს მიწოდების ვადები და პირობები

2.3.1 სამუშაოების წარმოება უნდა განხორციელდეს მიმწოდებლის მიერ სატენდერო წინადადებით წარმოდგენილი გეგმა-გრაფიკის მიხედვით განსაზღვრულ ვადაში, რომელიც უნდა დაიწყოს ხელშეკრულების გაფორმებიდან **არაუმეტეს 5 კალენდარული დღის ვადაში და დაასრულოს 30 დღეში.**

ბ) სამუშაოების მიმდინარეობის პროცესში, შემსყიდველის მხრიდან ტექნიკურ ზედამხედველსა და მიმწოდებელს შორის შესაძლებელია დაზუსტდეს სამუშაოების შესრულების გეგმა-გრაფიკი. სამუშაოების გეგმა-გრაფიკში შესული ცვლილებები არ გამოიწვევს ხელშეკრულებაში დამატებით ცვლილებას, გარდა იმ შემთხვევისა, როცა გეგმა-გრაფიკით განსაზღვრული სამუშაოების შესრულების ვადები გამოიწვევს ხელშეკრულებით განსაზღვრული სამუშაოების დასრულების ვადის ცვლილებას.

3. პრეტენდენტმა სახელმწიფო შესყიდვების ერთიან ელექტრონულ სისტემაში უნდა უზრუნველყოს სატენდერო დოკუმენტაციით განსაზღვრული შემდეგი დოკუმენტების ატვირთვა

3.1 რეკვიზიტები დანართი №1-ის მიხედვით;

3.2. შესასრულებელი სამუშაოების ხარჯთაღრიცხვა დანართი 3-1, დანართი 3-2 ის შესაბამისად

3.3 შესასრულებელი სამუშაოების გეგმა-გრაფიკი-დანართი 4

შენიშვნა: **დოკუმენტებისა და ინფორმაციის ჩამონათვალი პრეტენდენტმა უნდა ატვირთოს ელექტრონულ სისტემაში ფასთან ერთად, პრეტენდენტის უფლებამოსილი პირის ხელწერითა და ბეჭდით დადასტურებული.**

4. პრეტენდენტს არა აქვს უფლება წარმოადგინოს ალტერნატიული წინადადება.

5. ხელშეკრულების აუცილებელი პირობები:

5.1 ანგარიშსწორების პირობა:

5.1.1 ანგარიშსწორება მიმწოდებელთან ხორციელდება უნაღდო ანგარიშსწორების ფორმით ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ რეკვიზიტებზე გადარიცხვით, ანგარიშსწორების ვალუტა – ლარი.

5.1.2 ანგარიშსწორება შესაძლებელია მოხდეს ეტაპობრივად, ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოს შესაბამისად რომელიც უნდა შეადგენდეს მთლიანი სახელშეკრულებო ღირებულების არანაკლებ 20%-ს.

5.1.3 მიმწოდებელი ვალდებულია ანგარიშსწორებისას წარმოადგინოს:

ა) ეტაპობრივი ანგარიშსწორება მიმწოდებელთან განხორციელდება კონკრეტული ეტაპების მიხედვით ხელშეკრულების შესაბამისად გაფორმებული მიღება-ჩაბარების აქტის, ფორმა №2, ფორმა №3 და საგადასახადო ანგარიშ-ფაქტურის საფუძველზე წარმოდგენიდან არაუგვიანეს 10 (ათი) სამუშაო დღის განმავლობაში.

ბ) საბოლოო ანგარიშსწორება მიმწოდებელთან მოხდება მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებისა და შესაბამისი საგადასახადო ანგარიშ-ფაქტურის წარმოდგენის შემდგომ 10 (ათი) სამუშაო დღის განმავლობაში.

5.1.4 საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული ყველა გადასახადის გადახდაზე პასუხისმგებელია მიმწოდებელი.

5.1.5 თუ შემსყიდველის მიერ ხელშეკრულებით განსაზღვრული შესასრულებელი სამუშაოების მოცულობების ღირებულებამ არ შეადგინა გამარჯვებულორგანიზაციასთან დადებული ხელშეკრულებით გათვალისწინებული თანხა, ასეთ შემთხვევაში შემსყიდველი გადაუხდის მიმწოდებელს ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოების მოცულობების ღირებულებას. აღნიშნულიდან გამომდინარე მიმწოდებელს პრეტენზია არ უნდა გააჩნდეს აუთვისებელ სამუშაოთა მოცულობების ანაზღაურებაზე.

5.2 გაწეულ სამუშაოებზე საგარანტიო ვადა - **არანაკლებ 5 (ხუთი) წელი** სამუშაოების დასრულების დღიდან.

5.3 ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობა:

5.3.1 ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შეუსრულებლობის ან დაგვიანებით შესრულების შემთხვევაში (მ. შ. გეგმა-გრაფიკის დარღვევა), ასევე, სამუშაოების ხელშეკრულების გაფორმებიდან 5 (ხუთი) დღის განმავლობაში არ დაწყებისას, ყოველ დაგვიანებულ დღისათვის მიმწოდებელს ეკისრება პირგასამტეხლო ხელშეკრულების ფასის 0,3 %-ის ოდენობით;

5.3.2 იმ შემთხვევაში, თუ ვადის გადაცდენისათვის დაკისრებული პირგასამტეხლოს ჯამური თანხა გადააჭარბებს ხელშეკრულების ფასის 3% პროცენტს, შემსყიდველს უფლება აქვს შეწყვიტოს ხელშეკრულება.

5.3.3 საჯარიმო სანქციების გადახდა არ ათავისუფლებს მიმწოდებელს ძირითადი ვალდებულებების შესრულებისაგან.

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

5.3.5 შემსყიდველის მხრიდან ცალმხვრივად ხელშეკრულების შეწყვეტის შემთხვევაში შემსყიდველი უფლებამოსილია დაჩქარებული წესით უზრუნველყოს ობიექტზე ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოების (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) ღირებულების დადგენა სსიპ-ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიუროს ან სხვა აკრედიტებული პირის მიერ გაცემული დასკვნის საფუძველზე, ხოლო მიმწოდებელი ვალდებულია შემსყიდველის წერილობითი მიმართვიდან 10 (ათი) კალენდარულ დღეში დაფაროს ზემოაღნიშნული საექსპერტო დასკვნის სახელშეკრულებო ღირებულება.

5.4 შესყიდვის ობიექტის მიღება-ჩაბარების წესი:

5.4.1. შესყიდვის ობიექტის მიღება-ჩაბარება ხდება შესრულებული სამუშაოების ფორმა №2-ის წარმოდგენის შემდეგ.

5.4.2. სამშენებლო სამუშაოები ან მისი ნაწილის, ეტაპის მიღების და/ან საბოლოო შემოწმების შედეგად გამოვლენილი დეფექტის ან ნაკლის აღმოფხვრას საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოფს მიმწოდებელი.

6. დამატებითი ინფორმაცია:

6.1 ხელშეკრულება სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ:

ა) ხელშეკრულების საბოლოო ვარიანტი დაზუსტდება ელექტრონულ ტენდერში გამარჯვებულ პრეტენდენტთან ხელშეკრულების გაფორმების პროცესში, გარდა სატენდერო დოკუმენტაციის მე-6 მუხლით განსაზღვრული მოთხოვნებისა.

ბ) სატენდერო დოკუმენტაციასთან დაკავშირებული განმარტებების მიღება პრეტენდენტს შეუძლია სისტემის მოდულის – „კითხვა/პასუხის“ მეშვეობით, ან/და წერილობითი მიმართვის შემთხვევაში. დაბა შუახევი, თამარ მეფის N30, შუახევის მუნიციპალიტეტის გამგეობის ადმინისტრაციული შენობა. საკონტაქტო პირი-სატენდერო კომისიის აპარატის წევრი: რომან მიქელაძე +995 99 85 20 51

7. სამუშაო ადგილის მომზადება, გარემოს დაცვა მიმწოდებელი

პასუხისმგებელია:

ა) შეასრულოს სამუშაოები შრომის უსაფრთხოების პირობების დაცვით.

ბ) უზრუნველყოს სამუშაო ადგილის ფარგლებში გარემოზე ეკოლოგიური ზემოქმედების მინიმუმამდე დაყვანა;

გ) უზრუნველყოს სამუშაო ადგილის ფარგლებში მდებარე ხეების და მცენარეების სიცოცხლისუნარიანობა;

დ) მინიმუმამდე დაიყვანოს სამუშაოებთან დაკავშირებული ხმაურის, ვიბრაციის და მტვრის გავლენა გარემოზე;

ე) ყველა სახის მოსამზადებელი სამუშაოების დაწყება შეთანხმებული უნდა იყოს შუახევის მუნიციპალიტეტის გამგეობის ინფრასტრუქტურისა კეთილმოწყობის სამსახურთან;

ვ) სამუშაოების დასრულების შემდეგ შემსრულებელი თავისი ძალებით და სახსრებით 10 დღის განმავლობაში ვალდებულია გაათავისუფლოს სამუშაო ადგილი სამშენებლო მოწყობილობა ნაგებობებისაგან.

1. რეკვიზიტები:

- პრეტენდენტის იურიდიული ფორმა და დასახელება
- საიდენტიფიკაციო კოდი/ნომერი
- პრეტენდენტის იურიდიული და ფაქტიური მისამართი:
- ხელმძღვანელის სახელი, გვარი
- პრეტენდენტის ტელეფონის ნომერი:
- ელექტრონული მისამართი, E-mail:
- ბანკის დასახელება
- ბანკის კოდი
- ანგარიშსწორების ანგარიში

პრეტენდენტის ხელმოწერა _____ ბ.ა.

ბარათაული სოფელ ვანში სასმელი წყლის სისტემის(დარი ღელიდან) მოწყობა
ლოკალურ-რესურსული ხარჯთაღრიცხვა N1

NN	სამუშაოს დასახელება	განზ.	რაოდენობა	
			ნორმ.ერთ.	სულ
1	3	4	5	6
	წყალშემკრები 1*1*0,5მ			
1	გრუნტის დამუშავება ხელით აუზის მოსაწყობად	კბ.მ.		0.900
1.1	შრომითი დანახარჯები	კ/სთ	2.06	1.854
2	საფუძვლის ფენის მოწყობა ბალასტით დატკეპნით სისქე 20სმ	კბ.მ.		0.450
2.1	შრომითი დანახარჯები	კ/სთ	3.52	1.584
2.2	ბალასტი	კბ.მ.	1.24	0.558
2.3	სხვადასხვა მასალები	ლარი	0.02	0.009
3	ბეტონის დამცავი ფენის მოწყობა სისქით 5სმ	კბ.მ.		0.113
3.1	შრომითი დანახარჯები	კ/სთ	13.3	1.496
3.2	ბეტონი B22,5 კლასის	კბ.მ.	1.02	0.115
3.3	სხვადასხვა მასალები	ლარი	0.6	0.068
4	მონოლითური რკინაბეტონის საძირკვლის ფილის მოწყობა B22,5კლასის ბეტონით საიზოლაციო დანამატით ,სისქით 20სმ	100კბ.მ.		0.004
4.1	შრომითი დანახარჯები	კ/სთ	666.00	2.597
	მანქანები	ლარი	130.00	0.507
4.2	ბეტონი B20 კლასის	კბ.მ.	101.50	0.396
4.3	საიზოლაციო დანამატი კალმატრონი	ლიტრი	40.00	0.156
4.4	ფიცარი ჩამოგანული IIIb 25-32მმ	კბ.მ.	1.83	0.007
4.5	იგივე IIIb40მმ და ზევით	კბ.მ.	1.83	0.007
4.6	სხვადასხვა მასალები	ლარი	40.00	0.156
5	d12 AIII არმატურის ნაკეთობა	ტ		0.050
5.1	არმატურა	ტ		0.050
6	რკინაბეტონის კედლების მოწყობა B22,5კლასის ბეტონით საიზოლაციო დანამატით,სახურავი ლითონის ფურცელით 4მმსისქის	100კბ.მ.		0.008

6.1	შრომითი დანახარჯები	კ/სთ	1320	39.600
6.2	მანქანები	ლარი	130	1.040
6.3	ბეტონი B22,5კლასის	კბ.მ.	101.5	0.812
6.4	საიზოლაციო დანამატი კალმატრონი	ლიტრი	40	0.320
6.5	ფიცარი ჩამოგანული IIIb 25-32მმ	კბ.მ.	5.95	0.048
6.6	იგივე IIIb40მმ და ზევით	კბ.მ.	5.98	0.048
6.7	ლითონის ფურცელი სისქით 4მმ	მ²		1.000
	კუთხოვანა 45*45*4მმ	გ/მ		4.000
	ანჯამა	ც		2.000
6.8	სხვადასხვა მასალები	ლარი	49	0.392
7	d12AIII არმატურის ნაკეთობა	ტ		0.095
7.1	არმატურა d12 AIII	ტ		0.095
9	მილი დ100*4მმ მოწყობა წყალშემკრებში	ც		2
9.1	შრომითი დანახარჯები	კ/სთ	1.51	3.020
9.2	მანქანები	ლარი	0.13	0.260
9.3	მილი დ100*4მმ	გ.მ.		4.000
4	PN25 წყალსადენი მილის მოწყობა დ50*8,3მმ	გრ.მ.		225.0
4.1	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.0959	21.58
4.2	სხვა მანქანა	ლარი	0.0452	10.17
4.3	PN25 d=50*8,3მმ	გრ.მ.	1.01	227.25
4.4	სხვა მასალა	ლარი	0.06	13.50
	ჯამი			
	შრომითი დანახარჯები			
	მანქანები			
	მასალები			
	სატრანსპორტო ხარჯები	3%		
	ჯამი			
	ზედნადები ხარჯები	10%		
	ჯამი			
	მოგება	8%		
	ჯამი			

ბარათაული სოფელ ვანში სასმელი წყლის სისტემის(სამძოდელის უბანი) მოწყობა #24

ლოკალურ-რესურსული ხარჯთაღრიცხვა N1

NN	სამუშაოს დასახელება	განზ.	რაოდენობა	
			ნორმ.ერთ.	სულ
1	3	4	5	6
	წყალშემკრები 1*1*0,5მ(2ცალი)			
1	გრუნტის დამუშავება ხელით აუზის მოსაწყობად	კბ.მ.		1.800
1.1	შრომითი დანახარჯები	კ/სთ	2.06	3.708
2	საფუძვლის ფენის მოწყობა ბალასტით დატკეპნით სისქე 20სმ	კბ.მ.		0.900
2.1	შრომითი დანახარჯები	კ/სთ	3.52	3.168
2.2	ბალასტი	კბ.მ.	1.24	1.116
2.3	სხვადასხვა მასალები	ლარი	0.02	0.018
3	ბეტონის დამცავი ფენის მოწყობა სისქით 5სმ	კბ.მ.		0.113
3.1	შრომითი დანახარჯები	კ/სთ	13.3	1.496
3.2	ბეტონი B22,5 კლასის	კბ.მ.	1.02	0.115
3.3	სხვადასხვა მასალები	ლარი	0.6	0.068
4	მონოლითური რკინაბეტონის საძირკვლის ფილის მოწყობა B22,5კლასის ბეტონით საიზოლაციო დანამატით ,სისქით 20სმ	100კბ.მ.		0.008
4.1	შრომითი დანახარჯები	კ/სთ	666.00	5.328
	მანქანები	ლარი	130.00	1.040
4.2	ბეტონი B20 კლასის	კბ.მ.	101.50	0.812
4.3	საიზოლაციო დანამატი კალმატრონი	ლიტრი	40.00	0.320
4.4	ფიცარი ჩამოგანული IIIხ 25-32მმ	კბ.მ.	1.83	0.015
4.5	იგივე IIIხ40მმ და ზევით	კბ.მ.	1.83	0.015
4.6	სხვადასხვა მასალები	ლარი	40.00	0.320
5	d12 AIII არმატურის ნაკეთობა	ტ		0.100
5.1	არმატურა	ტ		0.100
6	რკინაბეტონის კედლების მოწყობა B22,5კლასის ბეტონით საიზოლაციო დანამატით,საზურავი ლითონის ფურცლით 4მმსისქის	100კბ.მ.		0.016
6.1	შრომითი დანახარჯები	კ/სთ	1320	39.600
6.2	მანქანები	ლარი	130	2.080

6.3	ბეტონი B22,5კლასის	კბ.მ.	101.5	1.624
6.4	საიზოლაციო დანამატი კალმატრონი	ლიტრი	40	0.640
6.5	ფიცარი ჩამოგანული IIIხ 25-32მმ	კბ.მ.	5.95	0.095
6.6	იგივე IIIხ40მმ და ზევით	კბ.მ.	5.98	0.096
6.7	ლითონის ფურცელი სისქით 4მმ	მ²		2.500
	კუთხოვანა 45*45*4მმ	გ/მ		8.000
	ანჯამა	ც		4.000
6.8	სხვადასხვა მასალები	ლარი	49	0.784
7	d12AIII არმატურის ნაკეთობა	ტ		0.180
7.1	არმატურა d12 AIII	ტ		0.180
9	მილი დ80*4მმ მოწყობა წყალშემკრებში	ც		2.000
9.1	შრომითი დანახარჯები	კ/სთ	1.51	3.020
9.2	მანქანები	ლარი	0.13	0.260
9.3	მილი დ80*4მმ	გ.მ.		3.500
	ჯამი			
	შრომითი დანახარჯები			
	მანქანები			
	მასალები			
	სატრანსპორტო ხარჯები	3%		
	ჯამი			
	ზედნადები ხარჯები	10%		
	ჯამი			
	მოგება	8%		
	ჯამი			