

ქ. დმანისი

14 სექტემბერი 2012 წელი

ერთი მხრივ დმანისის მუნიციპალიტეტი (შემდგომში "შემსყიდველი") წარმოდგენილი მისი საკრებულოს თავმჯდომარის ბაკურ მგელაძის სახით და მეორეს მხრივ შპს „katharinenfeld“ (შემდგომში "მიმწოდებელი") წარმოდგენილი დირექტორის იოსებ მუხაგულაშვილის სახით, „სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ კანონის მე-10 მუხლის მე-3 პუნქტის „დ“ ქვეპუნქტის და საქართველოს მთავრობის №1723 (10.09.2012 წ.) განკარგულების შესაბამისად, დებენ წინამდებარე სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულებას გამართივებული შესყიდვის საშუალებით შემდეგზე:

1. ხელშეკრულებაში გამოყენებული ტერმინთა განმარტებები

- 1.1. "ხელშეკრულება სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ" (შემდგომში - "ხელშეკრულება") - შემსყიდველსა და მიმწოდებელს შორის დადებული წინამდებარე ხელშეკრულება, რომელიც ხელმოწერილია მხარეთა მიერ მასზე თანდართული ყველა დოკუმენტით. ხელშეკრულება შედგენილია ორი თანაბარი იურიდიული ძალის მქონე ეგზემპლარად ქართულ ენაზე. აქედან ერთი ეგზემპლარი გადაეცემა მიმწოდებელს, ერთი - შემსყიდველს.
- 1.2. "ხელშეკრულების ღირებულება" - ხელშეკრულების ჯამური ღირებულება, რომელიც უნდა გადაიხადოს შემსყიდველმა მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების სრული და ზედმიწევნით შესრულების სანაცვლოდ.
- 1.3. "დღე", "კვირა", "თვე" - კალენდარული დღე, კვირა, თვე.
- 1.4. "შემსყიდველი" - ორგანიზაცია რომელიც ახორციელებს შესყიდვას.
- 1.5. "მიმწოდებელი" - პირი, რომელიც ახორციელებს სამუშაოს შესრულებას ხელშეკრულების ფარგლებში.
- 1.6. "სამუშაო" - ხელშეკრულების მე-2.1 პუნქტით გათვალისწინებული ხელშეკრულების საგანი.
- 1.7. „შესყიდვის ობიექტის ტექნიკური პარამეტრები და პირობები“ - შესყიდვის ობიექტის ტექნიკური პარამეტრები და პირობები, რომელიც დაერთვება ხელშეკრულებას როგორც მისი განუყოფელი ნაწილი.

2. ხელშეკრულების საგანი

- 2.1. დმანისის მუნიციპალიტეტის, სოფელ ამამლოს წყალმომარაგების სისტემის სარეაბილიტაციო სამუშაოების შესყიდვა (CPV - 45231300 - წყლისა და სარიზილი/საკანალიზაციო მილსადენების მშენებლობა; 45232100 - დამატებითი სამუშაოები წყალსადენი მილებისათვის; 45232150 - წყლის გამანაწილებელ მილსადენებთან დაკავშირებული სამუშაოები).
- 2.2. ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ სამუშაოს აღწერა მოცემულია შესყიდვის ობიექტის ტექნიკური პარამეტრებში და პირობებში.

3. სტანდარტები და ხარისხი

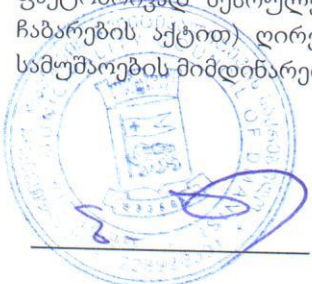
- 3.1 ხელშეკრულების ფარგლებში შესასრულებელი სამშენებლო სამუშაოების ხარისხი უნდა შეესაბამებოდეს სამშენებლო ნორმებითა და წესებით გათვალისწინებულ მოთხოვნებსა და სტანდარტებს.

4. ხელშეკრულების ღირებულება

- 4.1. ხელშეკრულების ღირებულება შეადგენს 114530 (ასთოთხმეტი ათას ხუთას ოცდაათი) ლარს, დ.დ.გ.-ს ჩათვლით (დანართი 1-ის შესაბამისად).
- 4.2 ხელშეკრულების ღირებულება მოიცავს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაოს შესრულებასთან დაკავშირებულ მიმწოდებლის ყველა ხარჯს და საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ გადასახადებს.

5. ანგარიშსწორების ფორმა და ვადები

- 5.1. მიმწოდებელთან ანგარიშსწორება შემსყიდველის მიერ განხორციელდება უნაღდო ანგარიშსწორების ფორმით, ეროვნულ ვალუტაში.
- 5.2. მიმწოდებელთან ანგარიშსწორება იწარმოებს ეტაპობრივად ხელშეკრულებით გათვალისწინებული შესრულებული სამუშაოს შესაბამისად, მიღება-ჩაბარების აქტისა და საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული შესაბამისი საგადასახადო დოკუმენტაციის წარმოდგენის საფუძველზე.
- 5.3. მიმწოდებელთან ანგარიშსწორება განხორციელდება 5.2 პუნქტის შესრულებიდან 30 (ოცდაათი) დღის განმავლობაში.
- 5.6. მიმწოდებლის მოთხოვნის შესაბამისად, შესაძლებელია განხორციელდეს წინასწარი ანგარიშსწორება შემდეგი ფორმით: შემსყიდველის მიერ მოხდება მთლიანი სახელშეკრულებო ღირებულების არაუმეტეს 30%-ის წინასწარ გადარიცხვა მიმწოდებლის მიერ წარმოდგენილი საავანსოდ გადასარიცხი თანხის იდენტური ოდენობის საავანსო საბანკო გარანტიის საფუძველზე. საავანსო საბანკო გარანტიით გათვალისწინებულ თანხას, მთლიანი სახელშეკრულებო ღირებულების 30%-ს შემსყიდველი გადაიხდის საავანსო საბანკო გარანტიის წარმოდგენიდან არაუგვიანეს 10 (ათი) სამუშაო დღეში. ავანსის გაცემის შემთხვევაში ანგარიშსწორება განხორციელდება ფაქტობრივად შესრულებული სამუშაოების (რომელიც დადასტურებული იქნება ფორმა N2-ით და მიღება-ჩაბარების აქტით) ღირებულების შესაბამისად, რომელიც მიმართული იქნება გაცემული ავანსის დასაფარად სამუშაოების მიმდინარეობის განმავლობაში.



6. მიღება-ჩაბარების წესი

- 6.1. შესყიდვის ობიექტი ან მისი ნაწილი (ეტაპი) ჩაითვლება მიღებულად მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმების შემდეგ.
- 6.2. შესყიდვის ობიექტის ან მისი ეტაპის მიღების ან/და საბოლოო შემოწმების შედეგად გამოვლენილი დეფექტის ან ნაკლის აღმოფხვრას საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოფს მიმწოდებელი.
- 6.3. შემსყიდველის მხრიდან მიღება-ჩაბარების აქტის ხელმომწერაზე უფლებამოსილი პირია დმანისის მუნიციპალიტეტის გამგეობის ინფრასტრუქტურისა და ეკონომიკის განვითარების სამსახურის მთავარი სპეციალისტი - ჯაბა საღლიანი.

7. სამუშაოს შესრულების პირობები

- 7.1. სამუშაოს დასრულების ვადა – ხელშეკრულების დადებიდან 70 (სამოცდაათი) კალენდარული დღე.

8. მხარეთა უფლება-მოვალეობანი

- 8.1. შემსყიდველი ვალდებულია:

- 8.1.1. დროულად და კეთილსინდისიერად შეასრულოს ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებები;
- 8.1.2. სამუშაოების შესრულების პროცესში აცნობოს მიმწოდებელს ყველა განსაკუთრებული გარემოების წარმოშობის შესახებ;
- 8.1.3. ხელშეკრულებით გათვალისწინებული პირობების შესაბამისად აუნაზღაუროს მიმწოდებელს შესრულებული სამუშაოს ღირებულება;
- 8.1.4. წერილობითი ფორმით დაუყოვნებლივ აცნობოს მიმწოდებელს რაიმე დეფექტის ან ნაკლის აღმოჩენის შესახებ.
- 8.2. შემსყიდველს უფლება აქვს:
- 8.2.1. განახორციელოს კონტროლი და ზედამხედველობა მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების პირობების დაცვაზე;
- 8.2.2. ხელი მოაწეროს სამუშაოების შესრულების აქტს.
- 8.3. მიმწოდებელი ვალდებულია:
- 8.3.1. დროულად და ხარისხიანად შეასრულოს ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებები;
- 8.3.2. სამშენებლო ნორმებისა და წესების სრული დაცვით უზრუნველყოს სამუშაოთა მაღალი ხარისხით შესრულება და მათი დამთავრება დადგენილ ვადებში;
- 8.3.3. სამუშაოების შესრულების პროცესში შეტყობინების მიღებისთანავე აღმოფხვრას უხარისხოდ შესრულებული სამუშაო შემსყიდველის მხრიდან რაიმე დამატებითი დანახარჯების გაწევის გარეშე.
- 8.3.4. სამუშაოს განხორციელების პროცესში მის ჩაბარებამდე მოქმედი კანონმდებლობისა და ნორმების შესაბამისად მიიღოს აუცილებელი ზომები ტექნიკური უსაფრთხოებისა და გარემოს დაცვის უზრუნველსაყოფად.
- 8.4. მიმწოდებელს უფლება აქვს:
- 8.4.1. მოსთხოვოს შემსყიდველს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული პირობების შესაბამისად შესრულებული სამუშაოს ღირებულების ანაზღაურება.

9. ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულების ინსპექტირება

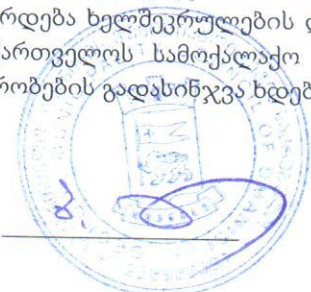
- 9.1. ხელშეკრულების ნაკისრი ვალდებულებების ინსპექტირებას განახორციელებს დმანისის მუნიციპალიტეტის გამგეობის ინფრასტრუქტურისა და ეკონომიკის განვითარების სამსახურის მთავარი სპეციალისტი - ჯაბა საღლიანი.
- 9.2. ინსპექტირება გულისხმობს მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების პირობების შესრულებისა და გაწეული სამუშაოს ხარისხის პროცესის კონტროლს.
- 9.3. ყველა გამოვლენილი ხარვეზის ან ნაკლის აღმოფხვრასთან დაკავშირებული ხარჯების ანაზღაურება ეკისრება მიმწოდებელს საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით.

10. პირგასამტეხლო ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობისათვის

- 10.1. ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულების შეუსრულებლობის, ვადის გადაცილების შემთხვევაში, მხარეს დაეკისრება პირგასამტეხლო ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე შეუსრულებელი ვალდებულების ღირებულების 0,1%-ის ოდენობით.
- 10.2. იმ შემთხვევაში, თუ დაკისრებული პირგასამტეხლოს ჯამური თანხა გადააჭარბებს ხელშეკრულების ღირებულების 5 (ხუთი) პროცენტს, შემსყიდველი იტოვებს უფლებას შეწყვიტოს ხელშეკრულება და მოსთხოვოს მიმწოდებელს ხელშეკრულების შეწყვეტის მომენტისთვის გადასახდელი პირგასამტეხლოს ანაზღაურება.
- 10.3. პირგასამტეხლოს გადახდა არ ათავისუფლებს მხარეს ძირითადი ვალდებულებების შესრულებისაგან.

11. ხელშეკრულებაში ცვლილებების შეტანა და ხელშეკრულების შეწყვეტა

- 11.1. ხელშეკრულებაში ნებისმიერი ცვლილების, დამატების შეტანა შესაძლებელია მხოლოდ წერილობითი ფორმით, მხარეთა შეთანხმების საფუძველზე.
- 11.2. ხელშეკრულების პირობების, მათ შორის ფასის შეცვლა დაუშვებელია, თუ ამ ცვლილებების შედეგად იზრდება ხელშეკრულების ღირებულება ან უარესდება ხელშეკრულების პირობები შემსყიდველისათვის, გარდა საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით გათვალისწინებული შემთხვევებისა. ხელშეკრულების პირობების გადასინჯვა ხდება საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით.



11.3. საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით გათვალისწინებული გარემოებების დადგომის შემთხვევაში, ხელშეკრულების ჯამური ღირებულების გაზრდა დაუშვებელია ხელშეკრულების ღირებულების 10%-ზე მეტი ოდენობით.

11.4. ხელშეკრულების ერთ-ერთი მხარის მიერ ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობის შემთხვევაში მეორე მხარე უფლებამოსილია ცალმხრივად მიიღოს გადაწყვეტილება ხელშეკრულების შეწყვეტის შესახებ.

11.5. მხარე ვალდებულია არანაკლებ 5 (ხუთი) დღით ადრე წერილობით ან კომუნიკაციის ელექტრონული საშუალებების გამოყენებით შეატყობინოს მეორე მხარეს 12.4 პუნქტით გათვალისწინებულ გადაწყვეტილების მიღების განზრახვის თაობაზე.

11.6. ხელშეკრულება ასევე შესაძლებელია შეწყდეს მხარეთა ინიციატივით, ურთიერთშეთანხმების საფუძველზე.

12. ფორს-მაჟორი

12.1. ხელშეკრულების დამდები რომელიმე მხარის მიერ ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობა არ გამოიწვევს საჯარიმო სანქციების გამოყენებას, თუ ხელშეკრულების შესრულების შეფერხება ან ვალდებულებების შეუსრულებლობა არის ფორს-მაჟორული გარემოების შედეგი.

12.2. ამ მუხლის მიზნებისათვის „ფორს-მაჟორი“ ნიშნავს მხარეებისათვის გადაულახავ ან მათი კონტროლისაგან დამოუკიდებელ გარემოებებს, რომლებიც არ არიან დაკავშირებული შემსყიდველსა და/ან მიმწოდებლის შეცდომებსა და დაუდევრობასთან და რომლებსაც გააჩნიაწინასწარ გაუთვალისწინებელი ხასიათი. ასეთი გარემოება შეიძლება გამოწვეულ იქნას ომით, სტიქიური მოვლენებით, ეპიდემიით, კარანტინით, და საქონლის მიწოდებაზე ემბარგოსდაწესებით, საბიუჯეტო ასიგნების მკვეთრი შემცირებით და სხვა.

12.3. ფორს-მაჟორული გარემოებების დადგომის შემთხვევაში ხელშეკრულების დამდებმამხარემ, რომლისთვისაც შეუძლებელი ხდება ნაკისრი ვალდებულებების შესრულება, დაუყოვნებლივ უნდა გაუგზავნოს მეორე მხარეს წერილობითი შეტყობინება ასეთიგარემოებებისა და მათი გამომწვევი მიზეზების შესახებ. თუ შეტყობინების გამგზავნი მხარე არმიიღებს მეორე მხარისაგან წერილობით პასუხს იგი თავისი შეხედულებისამებრ, მიზანშეწონილობისა და შესაძლებლობების და მიხედვით აგრძელებს ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულებას და ცდილობს გამონახოს ვალდებულებების შესრულების ისეთი ალტერნატიული ხერხები, რომლებიც დამოუკიდებელი იქნებიან ფორს-მაჟორული გარემოებების ზეგავლენისაგან.

12.4. თუ სახელშეკრულებო ვალდებულებების მთლიანი ან ნაწილობრივ შეუსრულებლობის პირობები გრძელდება ერთ თვეზე მეტ ხანს, მხარეებს უფლება აქვთ შეწყვიტონხელშეკრულების მოქმედება კომპენსაციის მოთხოვნის უფლების გარეშე.

13. დავები და მათი გადაწყვეტის წესი

13.1. ხელშეკრულების მოქმედების პერიოდში წამოჭრილი ყველა დავა გადაიჭრება ურთიერთშეთანხმების გზით. შეთანხმების მიუღწევლობის შემთხვევაში, დავის გადასაწყვეტად მხარეები უფლებამოსილნი არიან მიმართონ სასამართლოს საქართველოს მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად.

14. ხელშეკრულების მოქმედების ვადა

14.1. ხელშეკრულება ძალაში შედის ხელშეკრულების თავში მითითებული თარიღიდან დამოქმედებს 2012 წლის 31 დეკემბრის ჩათვლით.

15. სხვა პირობები

15.1. ამ ხელშეკრულებით გაუთვალისწინებელი პირობები რეგულირდება საქართველოს კანონმდებლობით;

15.2. მიმწოდებელს არ აქვს უფლება გადასცეს მესამე პირს თავისი უფლებები და მოვალეობები შემსყიდველის წერილობითი თანხმობის გარეშე.

15.3. წინამდებარე ხელშეკრულების ნებისმიერი ცვლილება ან დამატება ძალაშია მხოლოდ მხარეთა მხრიდან მისი ხელმოწერის შემდეგ.

16. რეკვიზიტები

„შემსყიდველი“	„მიმწოდებელი“
დმანისის მუნიციპალიტეტი მის.: ქ. დმანისი, წმ. ნინოს №41 საიდენტიფიკაციო კოდი: 228928391 საბანკო რეკვიზიტები: სს „ლიბერთი ბანკის“ დმანისის ფილიალი ბანკის კოდი: LBRTGE22 ანგარიშის ნომერი: GE75LB0120150345333000 ტელ.: 0(360) 22-11-53	შპს katharinenfeld მის.: ქ. ბოლნისი, სულხან-საბა ორბელიანის ქ. 178 საიდენტიფიკაციო კოდი: 425357936 საბანკო რეკვიზიტები: სს „საქართველოს ბანკი“ ბანკის კოდი: BAGAGE22 ანგარიშის ნომერი: GE12BG0000000625825000 ტელ.: 598272700

დმანისის მუნიციპალიტეტის
საკრებულოს თავმჯდომარე

შპს „katharinenfeld“-ის
დირექტორი



იოსებ მუხაგულიშვილი

დანიშნული 4.

დანიშნული მუნიციპალიტეტის სოფ ამბლოს სასაქონლო-საგადასახადო რეგისტრაციის საშუალებები

სამუშაოთა ჩამონათვალი		გამოსა მიღებ ა	რაოდენ ობა	მასალის ღირებულება		ხელფასი	მანქანა მექანიზმები		ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
რეკონსტრუქციის და წყალმომარაგების ჯგუფი										
რეკონსტრუქციის ჯგუფი										
1	გრუნტის დამუშავება მქსკავატორით	მ3	160		0	1	160	4	640	800
2	გრუნტის დამუშავება ხელით	მ3	8		0	15	120		0	120
3	გრუნტის დამუშავება სანგერევი ჩაქენით	მ3	10		0	25	250	10	100	350
4	ქვიშა-ხრეშოვანი საგები	მ3	4,5	8	36	15	67,5	15	67,5	171
5	რეკონსტრუქციის ჯგუფი B 30 F 200 W6	მ3	38	140	5320	30	1140	15	570	7030
6	არმატურა A III	ტ	0,209	1600	334,4	0	0	300	62,7	397,1
7	რისბერმა	მ3	3,4	8	27,2	0	0	5	17	44,2
1	რეკონსტრუქციის წყალმომარაგების ჯგუფი	მ3	7	140	980	30	210	15	105	1295
2	არმატურა A III	ტ	0,3659	1600	585,44	0	0	300	109,77	695,21
3	არმატურა A I	ტ	0,0171	1600	27,36	0	0	300	5,13	32,49
4	ნასახველი კაუჩუკი	კვ	5	2	10	2,5	12,5	0	0	22,5
5	რეკონსტრუქციის სახურავის მოწყობა ბეტონი B 30 F 200 W6	მ3	0,8	140	112	30	24	15	12	148
6	არმატურა A III	ტ	0,039	1600	62,4	0	0	300	11,7	74,1
7	არმატურა A I	ტ	0,003	1600	4,8	0	0	300	0,9	5,7
8	თუჯის ხევი დ=70სმ	კვ	1	230	230	5	5	0	0	235
9	მიდა კმდელების მიდროიზოლაცია „იზომასტერ“ მასალით	კვ	20	2,5	50	4	80	0,5	2,25	220,5
10	პოლიეთილენის მიდი დ=350	კვ	4,5	47	211,5	1,5	6,75	0,5	2,25	1520
11	პოლიეთილენის პერფორირებული მიდი დ=200მმ	კვ	80	17	1360	1,5	120	0,5	40	1520
12	დრენაჟის მოწყობა ღორღით	კვ	66	17	1122	0,8	52,8	1	66	1240,8
13	დრენაჟის მოწყობა ადგილობრივი ხრეშოვანი მასალით	კვ	60	9	540	10	600	1	60	1200
14	წყალსადენის ლითონის მიდი დ=100მმ	კვ	14	16	224	1,5	21	0,5	7	252
15	წყალსადენის გადამღვრელი ლითონის მიდი დ=100მმ	კვ	4	16	64	1,5	6	0,4	1,6	71,6
16	წყალსადენის დამკვეთი ლითონის მიდი დ=100მმ	კვ	6	16	96	1,5	9	0,5	3	108
17	ურდული დ=100მმ	კვ	2	150	300	10	20	0,3	0,6	320,6
18	მილტური დ=100მმ	კვ	4	30	120	3	12	1	4	136
19	წყალსადენი ჭის მოწყობა ანაკრები რეგისტრაციის რეგულაციით, ძირით	მ3	1,1	55	60,5	120	132	20	22	214,5
20	გადახურვის ფილით დარკინის ხევი	კვ	1	70	70	0	0	0	0	70
21	რეკონსტრუქციის ჭის რეგულაციის დ=1 ღირებულება	კვ	1	65	65	0	0	0	0	65
22	რეკონსტრუქციის ჭის ძირის დ=1 ღირებულება	კვ	1	75	75	0	0	0	0	75
23	ცხაური ჩარჩოთი	კვ	1	170	170	0	0	0	0	170

წყალმომარაგების სისტემის რეაბილიტაცია												
თხრილის დამუშავება ექსკავატორით III ჯგუფის ყაშირში ადგილზე	მ3	960		0		0		0		0		0
1 დაყვით	მ3	960										
2 გრუნტის დამუშავება სანგრეფი ჩაქვით	მ3	80		0		1	960		4	3840		4800
თხრილის შვესება ადგილობრივი რბილი ყაშირით ხელით,						25	2000		10	800		2800
3 დატკეპვით	მ3	123		0		10	1230			0		1230
4 თხრილის შვესება ადგილობრივი რბილი ყაშირით მექანიზმებით	მ3	742		0		1	742		4	2968		3710
5 ზედმეტო ყაშირის მოშინება ადგილზე	მ3	103		0		1	103		3	309		412
წყალსადენის პოლიეთილენის მილის ჩაწყობა თხრილში												
6 ჰიდროგლიკური გამოცდით დ=110მ PN10	გ/მ	3200	10,2	32640		0,6	1920		0,3	960		35520
7 წყალსადენის ლითონის მილის მოწყობა ჰიდროგლიკური გამოცდით დ=100მ	გ/მ	500	16	8000		0,6	300		0,5	250		8550
8 ლითონის მილის დ=100მ შეღებვა ანტიკოროზიული საღებავით	გ/მ	500	1,5	750		0,5	250		0,069	34,5		1034,5
9 პოლიეთილენის წყალსადენის მილი დ=50მ	გ/მ	10	2,5	25		0,4	4		0,5	5		34
10 წყალსადენის მილის გამოჩეხვა დეზინფექციით დ=100მ	გ/მ	3700	0,4	1480		0,3	1110			0		2590
11 ლითონის გარსაცმი მილი დ=300	გ/მ	30	55	1650		2	60		1	30		1740
12 წყალსადენი ჭის მოწყობა აბაქრების რეკონსტრუქციით, ძირით	მ3	4,4	55	242		120	528		20	88		858
13 გადახურვის ფილით და რკინის ხუფით	მ3	4,4	70	280		0	0		0	0		280
14 რკინის მილის ჭის რეკონსტრუქცია დ=1მ ლირებულა	მ3	4	65	260		0	0		0	0		260
15 რკინის მილის ჭის დირის დ=1 ლირებულა	მ3	4	75	300		0	0		0	0		300
16 ცხელი წყლის მილის ჭის გადახურვის ფილის დ=1მ ლირებულა	მ3	4	170	680		0	0		0	0		680
17 ურდული დ=100მ	მ3	2	160	320		0	0		0	0		320
18 ადამტორი 100მ	მ3	1	100	100								100
19 ადამტორი+მილი დ=100მ	მ3	5	90	450		0	0		0	0		450
20 100მ მილი	მ3	1	90	90		0	0		0	0		90
21 ურდული დ=50მ	მ3	2	40	80		0	0		0	0		80
22 ადამტორი+მილი დ=50	მ3	4	40	160		0	0		0	0		160
ჯამი				5974,6		1225,6			1193	83212,8		
ზედნადები ხარჯი	8%									6657,02		
ჯამი										89869,8		
გამომიური დაბრუნება	8%									7189,59		
ჯამი										97059,4		
დღგ	18%									17470,7		
ჯამი										114530		

შპს „katharinfeld“

დირექტორი:



/იოსებ მუხაგულიშვილი/