

სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულება N237

ქ. დუშეთი

11 ოქტომბერი 2018 წელი

ერთი მხრივ, დუშეთის მუნიციპალიტეტის მერია, წარმოდგენილი დუშეთის მუნიციპალიტეტის მერის მოვალეობის შემსრულებლის, გიორგი თანიაშვილის სახით (შემდგომში - შემსყიდველი), მისამართი: დუშეთი, რუსთაველის ქ N27

საიდენტიფიკაციო კოდი: №229324451

ტელეფონის ნომერი:

საბანკო რეკვიზიტები: სახელმწიფო ხაზინა

ბანკის კოდი: TRESGE22

ანგარიშის ნომერი: GE24NB0330100200165022

და მეორე მხრივ, შპს „როუდ სოლუშენს“, წარმოდგენილი დირექტორის ნინო მარლანიას სახით (შემდგომში - მომწოდებელი),

მისამართი: თბილისი, აჭერის ქ. N6/8

საიდენტიფიკაციო კოდი: №405032094

ტელეფონის ნომერი: 577443339

საბანკო რეკვიზიტები: საქართველოს ბანკი

ბანკის კოდი: BAGAGE22

ანგარიშის ნომერი: GE16 BG 0000 0007 9346 7700

შემდგომში თითოეული ცალ-ცალკე წოდებული, როგორც „მხარე“, ხოლო ერთობლივად წოდებული, როგორც „მხარეები“.

„სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ საქართველოს კანონის 16¹ მუხლის პირველი პუნქტის, „ლეგქტრონული ტენდერის ჩატარების წესის დამტკიცების შესახებ“ სსიპ - სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თავმჯდომარის 2017 წლის 4 ივნისის №12 ბრძანებით დამტკიცებული ელექტრონული ტენდერის ჩატარების წესის 33-ე მუხლის პირველი პუნქტისა და სახელმწიფო შესყიდვების ერთიანი ელექტრონული სისტემით გამოცხადებული ელექტრონული ტენდერის (NAT-180011252) შედეგების საფუძველზე, ედებთ წინამდებარე ხელშეკრულებას (შემდგომში - ხელშეკრულება) შემდეგზე:

მუხლი 1. შესყიდვის ობიექტის დასახელება და შესაბამისი CPV კოდი

1. ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ შესყიდვის ობიექტს წარმოადგენს დუშეთის მუნიციპალიტეტის, ანანურის ადმინისტრაციულ ერთეულში, სოფელ ანანურში გზის მოასფალტება. (შემდგომში - სამუშაო).

2. ამ მუხლის პირველი პუნქტით გათვალისწინებული შესყიდვის ობიექტის CPV კოდია: 45200000 მთლიანი ან ნაწილობრივი სამშენებლო სამუშაოები და სამოქალაქო მშენებლობის სამუშაოები.

მუხლი 2. ხელშეკრულების ღირებულება

ხელშეკრულების ღირებულება შეადგენს 229 914.44 (ორას ოცდაცხრა ათას ცხრაას თოთხმეტი ლარი და 44 თეთრი) ლარს, საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული გადასახადების ჩათვლით.

მუხლი 3. სამუშაოს შესრულების ვადა

1. მიმწოდებელი ვალდებულია ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაო განახორციელოს ხელშეკრულების გაფორმებიდან 60 კალენდარული დღის ვადაში.
2. მიმწოდებელი ვალდებულია სამუშაოები დაიწყოს ხელშეკრულების გაფორმებიდან 3 (სამი) კალენდარული დღის ვადაში.
3. მიმწოდებელი ვალდებულია, ამ მუხლის პირველი პუნქტით განსაზღვრულ ვადაში, სამუშაო განახორციელოს ხელშეკრულებაზე თანდართული, სატენდერო დოკუმენტაციით განსაზღვრული ფორმით წარდგენილი, სამუშაოების შესრულების გეგმა-გრაფიკის შესაბამისად.

მუხლი 4. ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტიის პირობები

1. ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის მიზნით, მიმწოდებლის მიერ შემსყიდველისათვის წარმოდგენილი, საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად საბანკო ან დაწესებულების (ან უცხო ქვეყნის საბანკო დაწესებულებიდან, რომელიც სადაზღვეული დაწესებულების (ან უცხო ქვეყნის საბანკო დაწესებულებიდან, რომელიც გადაზღვეული იქნება საქართველოს ეროვნული ბანკის მიერ ლიცენზირებულ საბანკო დაწესებულების მიერ) მიერ გაცემული ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის საბანკო გარანტიის თანხა შეადგინს ხელშეკრულების ღირებულების 5%-ს (საკარაული ღირებულებასთან შედარებით საბოლოო ფასის 20%-ით ან მეტით კლების შემთხვევაში მოითხოვება გარანტია 10%-ის ოდენობით).
2. ამ მუხლის პირველი პუნქტით გათვალისწინებული ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტიის ვადა უნდა აღემატებოდეს ხელშეკრულების მოქმედების ვადას არანაკლებ 30 (ოცდაათი) კალენდარული დღით.
3. ამ მუხლის პირველი პუნქტით გათვალისწინებული ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტია თავისი შინაარსით უნდა იყოს უპირობო, გამოუხმობადი და შემსყიდველს უნდა აძლევდეს უფლებას, ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტიის გამცემი დაწესებულებისგან პირველივე მოთხოვნისთანავე, შემსყიდველის მხრიდან ყოველგვარი დასაბუთებისა და დოკუმენტაციის წარდგენის გარეშე, მიიღოს შესაბამისი თანხა.
4. მიმწოდებლის მიერ შემსყიდველისათვის წარდგენილი, ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის უპირობო საბანკო გარანტია გამოიყენება წებისმიერი ზიანის ანაზღაურების მიზნით, რომელიც მიადგება შემსყიდველს მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებ(ებ)ის შეუსრულებლობის ან/და არაჯეროვნად შესრულების შედეგად, აფრეთვე, შემსყიდველის მიერ მიმწოდებლისათვის დაკისრებული პირგასამტებლოს ანაზღაურებისა და ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ სხვა შემთხვევებში.
5. მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულების სრულად და ჯეროვნად შესრულებისა და შემსყიდველის მიერ ამ შესრულების მიღების შემდეგ, შემსყიდველი ვალდებულია, დაუბრუნოს მიმწოდებელს ამ მუხლის პირველი პუნქტით გათვალისწინებული ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტია ხელშეკრულების მოქმედების ვადის გასვლიდან 30 კალენდარული დღის განმავლობაში.
6. მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების შეწყვეტის შემთხვევაში, შემსყიდველს უფლება აქვს, აამოქმედოს ამ მუხლის პირველი პუნქტით გათვალისწინებული ხელშეკრულების შესრულების გარანტია სრული ოდენობით.
7. შემსყიდველის მიერ, ხელშეკრულების მე-14 მუხლის მე-5 პუნქტით გათვალისწინებულ შემთხვევაში, ხელშეკრულების ცალმხრივად შეწყვეტისას შემსყიდველი უფლებამოსილია, აამოქმედოს ამ მუხლის პირველი პუნქტით გათვალისწინებული ხელშეკრულების შესრულების

უზრუნველყოფის გარანტია სრული ოდენობით. ამ შემთხვევაში ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტიის ამოქმედება მიმწოდებელს არ ათავისუფლებს შემსყიდველისთვის მიყენებული ზიანის ანაზღაურების ვალდებულებისგან.

8. შემსყიდველის მიერ ხელშეკრულების მოქმედების ვადის გაგრძელების შემთხვევაში, მიმწოდებელი ვალდებულია, უზრუნველყოს ამ მუხლის პირველი პუნქტით გათვალისწინებული ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტიის ვადის გაგრძელება და შემსყიდველს წარუდგინოს აღნიშნულის დამადასტურებელი დოკუმენტი (ცვლილება/ახალი საბანკო გარანტია).

მუხლი 5. ანგარიშსწორების წესი

1. ხელშეკრულების ფარგლებში ანგარიშსწორება იწარმოება უნდაღდო ანგარიშსწორების ფორმით, საქართველოს ეროვნულ ვალუტაში, ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ რეკვიზიტებზე.

2. მიმწოდებლის წერილობითი მომართვის საფუძვლზე, ანგარიშსწორება შესაძლებელია განხორციელდეს ეტაპობრივად, თვეში ერთხელ, შეაღედურად შესრულებული სამუშაოების ღირებულების შესაბამისად, საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული დოკუმენტების დადასტურებიდან და მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან 10 (ათი) სამუშაო დღის განმავლობაში.

3. ანგარიშსწორება განხორციელდება შესრულებული სამუშაოს სარისხზე, საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციასთან შესაბამისობაზე, მოცულობასა და ღირებულებებზე დაყრდნობით, შპს „მშენ-ექსპერტის“ (შემდგომში - ზედამხედველი) მიერ გაცემული დადებითი დასკვნის საფუძველზე, რაც დადასტურებული უნდა იყოს ზედამხედველის მიერ ფორმა №2-ზე ხელმოწერით.

მუხლი 6. წინასწარი ანგარიშსწორების პირობები

1. მიმწოდებელი უფლებამოსილია, შემსყიდველს წარუდგინოს წერილობითი თხოვნა წინასწარი ანგარიშსწორების თანხის (შემდგომში - ავანსი) გადახდის თაობაზე.

2. მიმწოდებელი არ არის უფლებამოსილი, შემსყიდველს წარუდგინოს წერილობითი თხოვნა ავანსის გადახდის თაობაზე, თუ იგი რეგისტრირებულია მოვალეთა რეესტრში, მის მიმართ რეგისტრირებულია საგადასახადო გირავნობა ან/და ყადაღა. მიმწოდებელი ვალდებულია, შემსყიდველს წარუდგინოს შესაბამისი დოკუმენტი (განახლებული ინფორმაცია საგადასახადო გირავნობისა ან/და ყადაღის თაობაზე), რომლითაც დასტურდება მის მიმართ ამ პუნქტში განსაზღვრული ვალდებულებების რეგისტრაციის არარისებობა.

3. შემსყიდველის მიერ ავანსის გადახდასთან დაკავშირებით დადებითი გადაწყვეტილების მიოხების შემთხვევაში, მიმწოდებელი ვალითბოლია. შემსყიდველის წარუდგინოს სსიპ - საქართველოს ეროვნული ბანკის ან სსიპ - საქართველოს დაზღვევის სახელმწიფო ზედამხედველობის სამსახურის მიერ ლიცენზირებული საბანკო დაწესებულების ან სადაზღვევო ორგანიზაციის მიერ გაცემული, ავანსის იდენტური ოდენობის საბანკო გარანტია, რომლის მოქმედების ვადა 60 (სამოცი) კალენდარული დღით უნდა აღემატებოდეს სამუშაოების დასრულების ვადას.

4. ავანსის იდენტური ოდენობის საბანკო გარანტია თავისი შინაარსით უნდა იყოს უპირობო და შემსყიდველს უნდა ამლევდეს უფლებას, ავანსის იდენტური ოდენობის საბანკო გარანტიის გამცემი დაწესებულებისგან პირველივე მოთხოვნისთანავე მიიღოს შესაბამისი თანხა.

5. მიმწოდებლისთვის გადასახდელი ავანსი ჯამში არ უნდა აღემატებოდეს ხელშეკრულების ღირებულების 20 %-ს.

6. მიმწოდებელი ვალდებულია ავანსი გამოიყენოს მხოლოდ ხელშეკრულებასთან დაკავშირებული ვალდებულებების შესასრულებლად.

7. ავანსის გაქვითვა მოხდება პროპორციულად, ფაქტობრივად შესრულებული სამუშაოს ღირებულების 20%-ის ოდენობით.

8. ავანსის გადახდა მოხდება უნადდო ანგარიშსწორების ფორმით მიმწოდებლის მიერ ამ მუხლის მე-3 პუნქტით გათვალისწინებული საბანკო გარანტიის შემსყიდველისთვის წარდგენის შემდეგ.

მუხლი 7. შესრულებული სამუშაოს საგარანტიო ვადა

1. შესრულებული სამუშაოს საგარანტიო ვადა შეადგენს სამოლოო მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან 2 წელს (ორ წელს) წელს.

2. ამ მუხლის პირველი პუნქტით განსაზღვრული, შესრულებული სამუშაოს საგარანტიო ვადის განმავლობაში რაიმე წუნის (ნაკლოვანებები, დეფექტი) აღმოჩნდის შემთხვევაში, მიმწოდებელი ვალდებულია შეტყობინების მიღებიდან, შემსყიდველის მიერ განსაზღვრულ გონივრულ ვადაში, საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოს მისი აღმოფხვრა.

3. სამუშაოს ხარისხის დაცვის მიზნით, შემსყიდველის მიერ ყოველი შესრულებული სამუშაოების ღირებულებიდან დაკავებული იქნება შესრულებული სამუშაოების ღირებულების 5%, რომლის პირველი ნახევრის (2.5%) დაბრუნება მოხდება ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაოს სრულად დასრულებისა და შემსყიდველის მიერ სამოლოო მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმების შემდეგ.

4. იმ შემთხვევაში, თუ შემსყიდველის მიერ შექმნილი ინსპექტირების ჯგუფის ან სპეციალური კომისიის მიერ სამოლოო მიღება-ჩაბარების აქტის შედგენისას დაფიქსირებული იქნება შესრულებული სამუშაოს ნაკლი ან უხარისხობა, მიმწოდებელს ამ მუხლის მე-3 პუნქტით განსაზღვრული სამუშაოს ხარისხის დაცვის მიზნით დაკავებული თანხის პირველი ნახევარი არ აუნაზღაურდება სამუშაოს დეფექტ(ები)ის გამოსწორებამდე.

5. მიმწოდებელი ვალდებულია ამ მუხლის მე-4 პუნქტით გათვალისწინებულ შემთხვევაში, უზრუნველყოს დაფიქსირებული დეფექტ(ები)ის გამოსწორება. დაფიქსირებული დეფექტ(ები)ის გამოუსწორებლობის შემთხვევაში, შემსყიდველი უფლებამოსილია მიმწოდებელის დაკვისროს პირველი სამუშაოს დეფექტ(ები)ის შესაბამისად.

6. სამუშაოს ხარისხის დაცვის მიზნით, შემსყიდველის მიერ ყოველი შესრულებული სამუშაოების ღირებულებიდან დაკავებული მეორე ნახევრის (2.5%) დაბრუნება მოხდება ერთი წლის გასვლის შემდეგ, თუ შემსყიდველის მიერ შექმნილი ინსპექტირების ჯგუფის ან სპეციალური კომისიის მიერ დეფექტ(ები)ის არარსებობის შესახებ შემსყიდველისთვის წარდგენილი იქნა შესაბამისი აქტი, რომლითაც დადასტურდება დეფექტ(ები)ის არარსებობა.

7. შემსრულებელი უფლებამოსილია მოთხოვოს ამ მუხლის მე-6 პუნქტით გათვალისწინებული ხარისხის დაცვის მიზნით დაკავებული თანხის ანაზღაურება სსიპ - საქართველოს ეროვნული ბანკის ან სსიპ - საქართველოს დაზღვევის სახელმწიფო ზედამხედველობის სამსახურის მიერ ლიცენზირებული საბანკო დაწესებულების ან სადაზღვევო ორგანიზაციის მიერ დაკავებული თანხის იდენტური ოდენობის გარანტიის წარდგენის საფუძველზე. გარანტია უნდა იყოს უპირობო, გამოუხმობადი და შემსყიდველ ორგანიზაციას უნდა აძლევდეს უფლებას გარანტიის გამცემისგან, პირველივე მოთხოვნისთანავე, მიიღოს შესაბამისი თანხა. გარანტიის მოქმედების ვადა უნდა აღემატებოდეს სამუშაოს ხარისხის დაცვის მიზნით დაკავებული თანხის დაბრუნების ვადას არანაკლებ 30 (ოცდაათი) კალენდარული დღით.

8. იმ შემთხვევაში, თუ სხვადასხვა მიზეზების გამო მიმწოდებელი ვერ/არ უზრუნველყოფს ამ მუხლის მე-4 ან მე-6 პუნქტში აღნიშნული დეფექტ(ები)ის აღმოფხვრას, შემსყიდველი ზედამხედველთან ერთად შეაფასებს ამ დეფექტ(ები)ის აღმოფხერისათვის ჩასტარებელი სამუშაოების ღირებულებას.

9. ამ მუხლის მე-8 პუნქტით გათვალისწინებულ შემთხვევაში შემსყიდველი მიმწოდებელს არ აუნაზღაურებს დეფექტ(ებ)ის აღმოფხვრისათვის ჩასატარებელი სამუშაოების ღირებულების თანხას, სამუშაოს ხარისხის დაცვის მიზნით დაკავებული თანხიდან. იმ შემთხვევაში თუ სამუშაოს ხარისხის დაცვის მიზნით განსაზღვრული ვადის გასელამდე, გამოვლენილი დეფექტ(ებ)ის აღმოფხვრისათვის საჭირო თანხა აღემატება სამუშაოს ხარისხის დაცვის მიზნით დაკავებულ თანხას, მიმწოდებელი ვალდებულია გადაუხადოს შემსყიდველს შესაბამისი ნარჩენი ღირებულება, ან აღმოფხვრას წუნი საკუთარი ხარჯებით.

10. სამუშაოს ხარისხის დაცვის მიზნით შემდეგ მიმწოდებელი ვალდებულია 3 (სამი) თვის ვადაში მიმართოს შემსყიდველს დაკავებული თანხის დაბრუნების თაობაზე. იმ შემთხვევაში, თუ მიმწოდებელი მითითებულ ვადაში არ მიმართავს შემსყიდველს თანხის დაბრუნების თაობაზე, მიმწოდებელს აღნიშნული თანხა არ აუნაზღაურდება.

მუხლი 8. სამუშაოს შესაბამისობა

1. ხელშეკრულების პირველი მუხლით გათვალისწინებული სამუშაო მიმწოდებლის მიერ უნდა შესრულდეს ჯეროვნად, სამუშაოების საპროექტო დოკუმენტაციის, ტექნიკური დავალების, საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული შესაბამისი სამშენებლო და გარემოსდაცვითი (არსებობის შემთხვევაში) ნორმებისა და წესების და შემსყიდველის მოთხოვნების შესაბამისად.

2. ამ მუხლის პირველ პუნქტში განსაზღვრული წესებიდან და ნორმებიდან მიმწოდებლის მხრიდან ნებისმიერი გადახვევის შემთხვევაში, შემსყიდველი უფლებამოსილია, არ მიიღოს სამუშაო ან/და მიმწოდებლის მიმართ გამოიყენოს ხელშეკრულებითა და საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული პასუხისმგებლობის ზომები.

მუხლი 9. სამუშაოს მიღება-ჩაბარების წესი

1. მიმწოდებელი უფლებამოსილია შემსყიდველისათვის შესრულებული სამუშაოების წარდგენა განახორციელოს ეტაპობრივად, თუმცი ერთხელ.

2. მიმწოდებლის მიერ წარდგენილი შესრულებული სამუშაოები მიღებულად ჩაითვლება საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული დოკუმენტების დადასტურებიდან და მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმების შემდეგ.

3. ხელშეკრულების ფარგლებში შესასრულებელი, მიმდინარე და შესრულებული სამუშაოების შემოწმებას ახორციელებს ზედამხედველი, რომელიც ადგილზე ამოწმებს ხელშეკრულებით განსაზღვრული გეგმა-გრაფიკის შესაბამისად შესრულებულ სამუშაოთა მოცულობას და ხარისხს.

მუხლი 10. მხარეთა უფლება-მოვალეობანი

1. მიმწოდებელი ვალდებულია:

ა) უზრუნველყოს სამუშაოს დაწყება ხელშეკრულების გაფორმებიდან 3 (სამი) კალენდარული დღის განმავლობაში;

ბ) სამუშაოს შესრულების პროცესში იხელმძღვანელოს ხელშეკრულების მე-8 მუხლის პირველ პუნქტში გათვალისწინებული მოთხოვნების შესაბამისად;

გ) სამუშაო განახორციელოს ხელშეკრულების მე-3 მუხლში განსაზღვრულ ვადაში და პირობებით;

დ) სამუშაოები განახორციელოს ხელშეკრულებაზე თანდართული სამუშაოების შესრულების გეგმა-გრაფიკის შესაბამისად;

ე) შემსყიდველთან შეათანხმოს სამუშაოების განხორციელებისას გამოსაყენებელი მასალ(ებ)ის იერსახე და ხარისხი;

ვ) სამშენებლო/სარეაბილიტაციო სამუშაოების დაწყებამდე სამშენებლო მოედანზე გადაამოწმოს საპროექტო ნიშნულები, ასევე, საპროექტო ნახატებში მითითებული ზომები და ნებისმიერი უზუსტობა აცნობოს შემსყიდველს;

ზ) შემსყიდველის მოთხოვნის შემთხვევაში, უზრუნველყოს სამუშაო მოუდნის ვიდეოსამეთვალყურე სისტემით აღჭურვა.

თ) იმ შემთხვევაში, თუ გამოვლინდება, რომ მიმწოდებლის მიერ დაგეგმილი სამუშაოებიდან რომელიმე კონკრეტული სამუშაოს განხორციელებისათვის მიმწოდებელს არ აქვს მოპოვებული საჭირო დოკუმენტაცია ან ნებართვა, მიმწოდებელი ვალდებულია, სათანადო დოკუმენტაციის ან ნებართვის მოპოვებამდე შეაჩეროს აღნიშნული სამუშაოს განხორციელება და დაუყოვნებლივ გაატაროს შესაბამისი ღონისძიებები მათ მოსაპოვებლად;

ი) საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ინსპექტირების შედეგად და ხელშეკრულების მე-7 მუხლით განსაზღვრული წესით გამოვლენილი ყველა დეფექტ(ები)ის აღმოფხვრა;

კ) შემსყიდველს უმოვლეს ვადაში აცნობოს მისი მოსალოდნელი რეორგანიზაციის ან ლიკვიდაციის შესახებ;

ლ) დაიცვას შემსყიდველის მიერ მისთვის გადაცემული გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის, კერძოვიური კესპერტიზის დასკვნისა და გარემოსდაცვითი მართვის გეგმის მოთხოვნები და პირობები (მათი არსებობის შემთხვევაში).

2. შემსყიდველი ვალდებულია, შეუფერხებლად აუნაზღაუროს მიმწოდებელს შესრულებული სამუშაოების ღირებულება ხელშეკრულებით გათვალისწინებული პირობებისა და ვადების შესაბამისად.

3. შემსყიდველი უფლებამოსილია:

ა) ნებისმიერ დროს განახორციელოს მიმწოდებლის მიერ ნაკისრი ვალდებულებების შესრულებისა და ხარისხის ინსპექტირება;

ბ) არ ჩაიმაროს რაოდენობრივად, ხარისხობრივად ან უფლებრივად ნაკლიანი შესრულებული სამუშაო.

მუხლი 11. კონტროლი (ინსპექტირება)

1. ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებების შესრულების, შესრულებული სამუშაოს მოცულობის, ხარისხისა და შესრულების ვადების დაცვის კონტროლს (ინსპექტირება) ახორციელებს შემსყიდველი ან/და ზედამხედველი.

2. ხელშეკრულების მოქმედების პერიოდში, ხელშეკრულების შესრულების ნებისმიერ ეტაპზე, შემსყიდველი უფლებამოსილია, განახორციელოს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებების შესრულების კონტროლი (ინსპექტირება).

3. მიმწოდებელი ვალდებულია, საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოს შემსყიდველი კონტროლის (ინსპექტირების) ჩატარებისათვის აუცილებელი პერსონალით, ტექნიკური საშუალებებითა და სხვა სამუშაო პირობებით. იმ შემთხვევაში, თუ შემსყიდველი კონტროლის (ინსპექტირების) მიზნით გამოიყენებს საკუთარ ან მოწვეულ პერსონალს, მის შრომის ანაზღაურებას უზრუნველყოფს თვით შემსყიდველი.

4. მიმწოდებელი ვალდებულია, საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოს კონტროლის (ინსპექტირების) შედეგად გამოვლენილი ყველა დეფექტ(ები)ის აღმოფხვრა და კონტროლის (ინსპექტირების) ხელახლა განხორციელებასთან დაკავშირებული ხარჯების ანაზღაურება.

5. სამუშაოს განხორციელების პროცესში, მიმწოდებელი ვალდებულია უზრუნველყოს ზედამხედველობისა და კონტროლის განმახორციელებელ პირთა მიერ გაცემული, როგორც ზეპირი, ასევე, წერილობითი რეკომენდაციების და მითითებების შესრულება.

6. სამუშაოების მიმდინარეობაზე შემსყიდველი ან/და ზედამხედველი კონტროლის (ინსპექტორებას) აწარმოებს საქართველოს კანონმდებლობის, საპროექტო დოკუმენტაციის, სეციფიკაციების, ტექნიკური დავალებისა და ხელშეკრულების პირობების შესაბამისად, რომელთა დარღვევის შემთხვევაში შემსყიდველი უფლებამოსილია, შეაჩეროს სამუშაოების მიმდინარეობა და განახორციელოს ხელშეკრულებით და საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული ზომები.

7. ხელშეკრულებით განსაზღვრული ვალდებულებ(ებ)ის შეუსრულებლობის ან არაჯეროვანი შესრულების შემთხვევაში შემსყიდველის, მიმწოდებლისა და ხელშეკრულების კონტროლის (ინსპექტორება) მიზნით შერჩეული სხვა პირ(ებ)ის მონაწილეობით ფორმდება შესაბამისი აქტი, სადაც დეტალურად აღიწერება ხელშეკრულებით განსაზღვრული ვალდებულებ(ებ)ის შეუსრულებლობის ან არაჯეროვანი შესრულების მიზეზ(ებ)ი, რის შემდგომაც შემსყიდველი უფლებამოსილია, საკუთარი შეხედულებისამებრ ამოქმედოს ხელშეკრულებით განსაზღვრული ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის სახანკო გარანტია. თუ მიმწოდებლის წარმომადგენელი უარს აცხადებს ამ პუნქტში აღნიშნული აქტის შედგენაში მონაწილეობაზე, ხსენებული ფიქსირდება ამავე აქტში და იგი იწვევს იმავე სამართლებრივ შედეგებს, რასაც გამოიწვევდა მიმწოდებლის წარმომადგენლის მონაწილეობით შედგენილი აქტი. სამუშაოების არაჯეროვნად შესრულების შემთხვევაში მიმწოდებელი ვალდებულია, თავისი სახსრებით დაუყოვნებლივ აღმოფხვრას დაუყენებ(ებ)ი. სამუშაოების არაჯეროვნად შესრულების შემთხვევაში მიმწოდებელის არ უნაზღაურდება დეფექტ(ებ)ით შესრულებული სამუშაოების ღირებულება.

8. იმ შემთხვევაში, თუ მიმწოდებლის მხრიდან შესრულებულ სამუშაოთა შემსყიდველისთვის წარდგენილი მოცულობები შემსყიდველის მიერ გადამოწმების შემთხვევაში არ შეესაბამება რეალობას, შემსყიდველი ამ მუხლის მე-7 პუნქტით გათვალისწინებული აქტის შედგენის შემდეგ არ უნაზღაურდებს მიმწოდებელს აღნიშნულ სამუშაოთა ღირებულებას და განიხილავს მიმწოდებლის პასუხისმგებლობის საკითხს ხელშეკრულებისა და საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად.

მუხლი 12. ფორს-მაჟორი

1. მხარეები თავისუფლდებიან ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებ(ებ)ის შეუსრულებლობით ან/და არაჯეროვნად შესრულებით გამოწვეული პასუხისმგებლობისაგან, თუ ვალდებულებ(ებ)ის შეუსრულებლობა ან/და არაჯეროვანი შესრულება გამოწვეულია დაუძლეველი ძალის (სტიქიური უბედურება, კპიდემია, ომი, კარანტინი, საქონლის მიწოდებაზე ემბარგოს დაწესება, საბიუტეტო ასიგურებების მცველობის მეცირება, საზოგადოებრივი არეულობა, ცელილებები კანონმდებლობაში და ა.შ.) ზეგავლენით, რომლის წინასწარ განსაზღვრა ან თავიდან აცილება მხარეების შესაძლებლობას აღემატებოდა. დაუძლეველი ძალით გამოწვეული მოვლენები ეწიდება მოვლენებს, რომელთა წარმოშობასა და განვითარებაზე მხარეებს ზეგავლენის მოხდენა არ შეუძლიათ (ფორს-მაჟორი).

2. მხარე, რომელსაც ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებ(ებ)ის შეუსრულებლობის ან/და არაჯეროვნად შესრულების მიზეზად ფორს-მაჟორი მოჰყავს, ვალდებულია, დაუყოვნებლივ, მაგრამ ფორს-მაჟორის მოვლენის დადგომიდან ასაუგვიანეს 5 (ხუთი) სამუშაო დღისა, წერილობით აცნობოს მეორე მხარეს ასეთი მოვლენის დადგომისა და მისი სავარაუდო აღმოფხვრის ვადის შესახებ; წინააღმდეგ შემთხვევაში იგი არ თავისუფლდება ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებ(ებ)ის შეუსრულებლობით ან/და არაჯეროვნად შესრულებით გამოწვეული პასუხისმგებლობისაგან. ამასთან, მეორე მხარის მოთხოვნის შემთხვევაში, შესაბამისმა მხარემ უნდა წარადგინოს ფორს-მაჟორის არსებობის დამადასტურებელი დოკუმენტი, და დასაბუთოს, რომ ფორს-მაჟორმა არსებითად ხელი შეუმაღა მხარეს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებ(ებ)ის შესრულებაში.

მუხლი 13. პასუხისმგებლობა

1. ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებ(ებ)ის შეუსრულებლობის ან არაჯეროვნად შესრულებისათვის დამრღვევი მხარე ვალდებულია, მეორე მხარის მოთხოვნისთანავე გადაუხადოს მას პირგასამტებლოს სახით ხელშეკრულების ღირებულების 1% ასეთი მოთხოვნის მიღებიდან არაუგვიანეს 5 (ხუთი) სამუშაო დღეში და უზრუნველყოს დარღვეული ვალდებულების დაუყოვნებლივ გამოსწორება, გარდა ამ მუხლის მეორე პუნქტით განსაზღვრული შემთხვევისა.
2. მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების დანართით განსაზღვრული სამუშაოების შესრულების გეგმა-გრაფიკის დარღვევის შემთხვევაში, მიმწოდებელს დაეკისრება პირგასამტებლო ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე, ხელშეკრულების ღირებულების 0.02%-ის ოდენობით.
3. მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების მე-3 მუხლის პირველი პუნქტით გათვალისწინებული სამუშაოების ვადის გადაცილების შემთხვევაში, თუ მიმწოდებლის და შემსყიდველს შორის არ იქნა მიღწეული შეთანხმება ხელშეკრულების მოქმედების ვადის გავრძელების თაობაზე ხელშეკრულების მოქმედების ვადის ამოწურვამდე 10 დღით ადრე და მიმწოდებელი ამ ხელშეკრულების მოქმედების ვადის ამოწურვამდე 10 დღით ადრე ვერ უზრუნველყოფს სამუშაოების დასრულებას, შემსყიდველი უფლებამოსილია ამოქმედო ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტია სრული ოდენობით.
4. იმ შემთხვევაში, თუ ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებ(ებ)ის დარღვევის გამო მიმწოდებლისთვის დაკისრებული პირგასამტებლოს ჯამური თანხა გადააჭარბებს ხელშეკრულების საერთო ღირებულების 2%-ს, შემსყიდველის უფლება აქვს, ცალმხრივად შეწყვიტოს ხელშეკრულება.
5. ამ მუხლის პირველი პუნქტის საფუძველზე მიმწოდებლისთვის დაეკისრებული პირგასამტებლოს დადგნილ ვადაში გადაუსდელობის შემთხვევაში, შემსყიდველი უფლებამოსილია, მიმწოდებელს შესრულებული სამუშაოების ღირებულებიდან დაუკავოს თანხა დაკისრებული პირგასამტებლოს ოდენობით და მოახდინოს ურთიერთმოთხოვნათა გაქვითვა საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად.
6. მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებ(ებ)ის შეუსრულებლობით ან არაჯეროვნად შესრულებით მესამე პირისათვის მიყენებული ნებისმიერი სახის ზიანის ანაზღაურების ვალდებულება კვისრება მიმწოდებელს.
7. მიმწოდებლის მიერ ჩადენილი საქართველოს ადმინისტრაციულ სამართალდარღვევათა კოდექსით გათვალისწინებული სამართალდარღვევისათვის, შემსყიდველისათვის დაკისრებული ადმინისტრაციული სახდელისათვის პასუხისმგებლობა კვისრება მიმწოდებელს.
8. შემსყიდველის მიერ მიმწოდებლისათვის გადაცემული გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის, კოლოგიური კსაქტორიზის დასკვნითა და გარემოსდაცვითი მართვის გეგმის მოთხოვნებითა და პირობებით (მათი არსებობის შემთხვევაში) გათვალისწინებული ვალდებულებ(ებ)ის შეუსრულებლობით გამოწვეული ზიანისათვის პასუხისმგებლობა კვისრება მიმწოდებელს.
9. მიმწოდებელს კვისრება სრული პასუხისმგებლობა ტექნიკური დავალებით გათვალისწინებული ვალდებულებ(ებ)ის დარღვევის შემთხვევაში წარმომომილ ზიანზე.

მუხლი 14. ხელშეკრულების შეწყვეტა

1. ხელშეკრულების ერთ-ერთი მხარის მიერ ხელშეკრულების ვალდებულებ(ებ)ის შეუსრულებლობის ან არაჯეროვნად შესრულების შემთხვევაში, მეორე მხარეს შეუძლია, მიიღოს გადაწყვეტილება ხელშეკრულების სრული ან მისი ცალკეული პირობის მოქმედების შეწყვეტის შესახებ, რაზედაც აცნობებს მეორე მხარეს წერილობითი ფორმით.

2. ხელშეკრულების დალევული პირობების მოქმედების შეწყვეტა არ ათავისუფლებს მეორე მხარეს ხელშეკრულებით განსაზღვრული სხვა პირობების შესრულებისაგან.
3. ხელშეკრულების შეწყვეტა ურთიერთშეთანხმების საფუძველზე ხორციელდება მხარეთა შორის დანართის გაფორმების გზით.
4. მხარეთა შეუთანხმებლობის შემთხვევამი ხელშეკრულების თითოეულ მხარეს უფლება აქვს, ცალმხრივად, წერილობითი ფორმით შეწყვეტის ხელშეკრულება.
5. შემსყიდველი უფლებამოსილია, ვადამდე, ცალმხრივად შეწყვიტოს ეს ხელშეკრულება თუ:
 - ა) მიმწოდებელი არღვევს (არ ასრულებს ან არაჯეროვნად ასრულებს) ხელშეკრულებით განსაზღვრულ ვალდებულებას/ვალდებულებებს;
 - ბ) მიმწოდებელის მიმართ მიმდინარეობს გაკოტრების ან გადახდისუნარობის საქმისწარმოება (მიუხედავად მისი დაწყების დროისა);
 - გ) მიმწოდებლის ქონებას დაედო ყადაღა, თუ ეს გარემოება ზეგავლენას ახდენს ან შესაძლებელია, ზეგავლენა მოახდინოს ხელშეკრულები გათვალისწინებული ვალდებულებების შესრულებაზე;
 - დ) მიმდინარეობს მიმწოდებლის რეორგანიზაცია, თუ ეს გარემოება ზეგავლენას ახდენს ან შესაძლებელია, მოახდინოს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებების შესრულებაზე;
 - ე) ამოიწურა ხელშეკრულებაზე თანდართული ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტით განსაზღვრული თანხა/ვადა და მიმწოდებელმა შემსყიდველს არ წარუდგინა ახალი საბანკო გარანტია;
 - ვ) მიმწოდებელმა განმეორებით დაარღვია ხელშეკრულებაზე თანდართული სამუშაოების შესრულების გეგმა-გრაფიკი;
 - ზ) მიმწოდებლის მიმართ დაკისრებული პირგასამტებლოს ოდენობაში გადააჭირა ხელშეკრულების ღირებულების 2%-ს;
 - თ) ხელშეკრულების გაფორმების შემდეგ შემსყიდველისათვის ცნობილი გახდა, რომ მიმწოდებელმა ხელშეკრულების დადგების მიზნით ჩაიდინა არაკეთილისინდისიერი ქმედება;
 - ი) ხელშეკრულების ფარგლებში შესასრულებელი სამუშაო სრულად გადასცა ჰავანტრაქტორს;
 - კ) საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ სხვა შემთხვევებში.

6. შემსყიდველის მიერ ხელშეკრულების ცალმხრივად შეწყვეტის შემთხვევაში, შემსყიდველი უფლებამოსილია, აამოქმედოს ხელშეკრულების მე-4 მუხლში განსაზღვრული ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის საბანკო გარანტია სრული ოდენობით. ამ შემთხვევაში საბანკო გარანტის ამოქმედება მიმწოდებელს არ ათავისუფლებს შემსყიდველისთვის მიყენებული ზიანის ანაზღაურების ვალდებულებისგან.

7. მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების თვითწებურად შეწყვეტის შემთხვევაში მიმწოდებელს დაკისრება პირგასამტებლი ხელშეკრულების ღირებულების 10%-ის ოდენობით.

მუხლი 15. უფლებების გადაცემა

1. ხელშეკრულების არც ერთ მხარეს არა აქვს უფლება, გადასცეს მესამე პირს ხელშეკრულებით განსაზღვრული თავისი უფლებები და მოვალეობები მეორე მხარის წერილობითი თანხმობის გარეშე.
2. ხელშეკრულების ფარგლებში მესამე პირებთან ურთიერთობაში მხარეები მოქმედებენ თვითი სახელით, ხარჯებითა და რისკით.

მუხლი 16. ქვეკონტრაქტორ(ები)ი და მიმწოდებლის პერსონალი

1. დაუშვებელია ქვეკონტრაქტორ(ები)ს შესასრულებლად გადაეცეს შესასრულებელი სამუშაოების ჯამური მოცულობის 40%-ზე მეტი;
2. ხელშეკრულებით განსაზღვრული სამუშაოს ნაწილის ქვეკონტრაქტორ(ები)ზე გადაცემით მიმწოდებელი არ თავისუფლდება ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებ(ები)ისგან და აღნიშნული სამუშაოების შესრულებაზე შემსყიდველთან პასუხისმგებელია მიმწოდებელი.
3. მიმწოდებელი ვალდებულია წერილობით აცნობოს შემსყიდველს ხელშეკრულების ფარგლებში, ქვეკონტრაქტორ(ები)თან ხელშეკრულებ(ები)ის დადების თაობაზე და მიღოს მისგან წერილობითი თანხმობა აღნიშნულზე. ამ მიზნით, შემსყიდველს წარედგინება ქვეკონტრაქტორ(ები)ის მიერ შესასრულებელი სამუშაოების დასახელება ღირებულების მითითებით და გასაფორმებელი ქვეკონტრაქტ(ები)ის ასლი.
4. მიმწოდებელი ვალდებულია ქვეკონტრაქტორ(ები)თან დადებული ხელშეკრულებ(ები)ის ასლ(ები)ი წარუდგინოს შემსყიდველს, აღნიშნული ხელშეკრულებ(ები)ის გაფორმებისთანავე, მაგრამ არაუგვიანეს 5 (ხუთი) კალენდარული დღის ვადაში.

მუხლი 17. შეტყობინება

1. ნებისმიერი შეტყობინება, რომელსაც ერთი მხარე, ხელშეკრულების შესაბამისად, უგზავნის მეორე მხარეს, უნდა გაიგზავნოს წერილის, დეპეშის, ოფიციალური ელექტრონული ფოსტის dusheti27@gmail.com ან ფაქსის სახით, მიმწოდებლის შემთხვევაში ninomargania3@gmail.com) ან ფაქსის სახით, ორიგინალის შემდგომი წარდგენით, ხელშეკრულებაში მითითებულ მეორე მხარის მისამართზე.
2. შეტყობინება ძალაში შედის ადრესატის მიერ მისი მიღების დღეს ან შეტყობინებაში ძალაში შესვლისათვის დადგენილ დღეს იმის მიხედვით, თუ ამ თარიღებიდან რომელი უფრო გვიან დგება.

მუხლი 18. სხვა პირობები

1. ხელშეკრულებაში შესატანი ნებისმიერი ცვლილება ან დამატება უნდა გაფორმდეს მხარეთა შორის წერილობითი შეთანხმების საფუძველზე ხელშეკრულების დანართის გაფორმების გზით. ამ პუნქტის შესაბამისად გაფორმებული ხელშეკრულების დანართი მხარეთა ხელმოწერისთანავე წარმოადგენს ხელშეკრულების განუყოფელ ნაწილს.
2. ნებისმიერი ცვლილება, რომელსაც მოპყვება ხელშეკრულების ფასის გაზრდა ან შემსყიდველისათვის პირობების გაუარესება, დაუშვებელია, გარდა საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით გათვალისწინებული შემთხვევებისა, რა დროსაც დაუშვებელია თავდაპირველად დადებული ხელშეკრულების ჯამური ღირებულების 10%-ზე მეტი ოდენობით გაზრდა.
3. ხელშეკრულება რეგულირდება საქართველოს კანონმდებლობით.
4. მხარეთა მორის წარმომაზილი სადაცვი საკითხები წყდება ურთიერთშეთანხმების გზით. მხარეთა მიერ შეთანხმების მიუღწევლობის შემთხვევაში დავა გადაწყდება საქართველოს სასამართლოს მეშვეობით საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად.
5. ხელშეკრულება შედგენილია ქართულ ენაზე, 2 (ორი) ეგზემპლარად, რომელთაგან თითოეულს აქვს თანაბარი იურიდიული ძალა და ინახება ხელმომწერ მსარეებთან (ერთი პირი - შემსყიდველთან და ერთი პირი - მიმწოდებელთან).
6. ხელშეკრულებასთან დაკავშირებული ნებისმიერი მიმოწერა შესრულებული უნდა იყოს ქართულ ენაზე.
7. მიმწოდებლის სატენდერო წინადადება, ხარჯთაღრიცხვა, ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტია, სამუშაოების შესრულების გეგმა-გრაფიკი, ტექნიკური დავალება,

საპროექტო დოკუმენტაციის განმარტებითი ბარათი, სპეციფიკაციები, ნახაზები, პროექტი თან
ერთვის ხელშეკრულებას და წარმოადგენს მის განუყოფელ ნაწილს.

მუხლი 19. ხელშეკრულების მოქმედების ვადა

ხელშეკრულების მოქმედების ვადა განისაზღვრება ხელშეკრულების ხელმოწერის დღიდან
2018 წლის 11 ოქტომბრიდან 2019 წლის 11 იანვრის ჩათვლით, გარდა ხელშეკრულებით
განსაზღვრული იმ ვალდებულებებისა, რომელთა არსებობაც არ არის დამოკიდებული
ხელშეკრულების მოქმედების ვადაზე.

მხარეთა ხელმოწერები:

შემსყიდველი;

დუმეთის მუნიციპალიტეტის მერის
მოვალეობის შემსრულებელი;



/გ.თანიაშვილი/

მიმწოდებელი:

შპს „როუდ სოლუშენს“

იურისტი;



/ნ.მაღარნია/



**ხელშეკრულების შესრულების საგარანტიო უზრუნველყოფა
(უპირობო გარანტია)**

FG/18 017612

ვის: დუშეთის მუნიციპალიტეტის

მხედველობაში ეიღობთ რა, რომ შპს როუდ სოლუშენს-შა (ს/კ: 405032094), შემდგომში "მიმწოდებელი" ტენდერში წარდგენილი თავისი სატენდერო წინადადგების შესაბამისად იკისრა ვალდებულება წარმოადგინოს საბანკო გარანტია მასზე დაკისრებული ვალდებულებების შესრულების გარანტიის სახით, (დუშეთის მუნიციპალიტეტის, ანანურის ადმინისტრაციულ ერთეულში, სოფელ ანანურში გზის მოასფალტება, NAT180011252) ხელშეკრულებაში მითითებულ თანხაზე, ჩეენ თანახმა ვართ გაუცემა მიმწოდებლის სახელზე ზემოთ აღნიშნული გარანტია.

ამასთან დაკავშირებით, ვადასტურებთ, რომ ვართ გარანტია და პასუხისმგებლები თქვენს წინაშე მიმწოდებლის სახელით არაუმეტეს თანხაზე 11 496.00 (თერთმეტი ათასი ოთხასომოხმოცდათუექსმეტი) ლარი და უპირობოდ ვკისრულობით ზემო აღნიშნული თანხის გადახდას თქვენი პირველივე მოთხოვნისთანავე (არაუგვიანეს 10 საბანკო დღისა), თქვენს მოთხოვნაში "მიმწოდებლის" მიერ ხელშეკრულების პირობების დარღვევის თაობაზე მითითების საფუძველზე. თქვენი მხრიდან მოთხოვნის ან მოთხოვნილი თანხის დასაბუთების საჭიროების გარეშე.

საგარანტიო უზრუნველყოფა მაღამია 2018 წლის 09 ოქტომბრიდან 2019 წლის 20 ოქტომბრის ჩათვლით. საგარანტიო ხელშეკრულების ვადის გასვლის შემდგომ მოთხოვნა საგარანტიო თანხის გადახდაზე დუშეთის მუნიციპალიტეტის მხრიდან აღარ მიიღება.

ეს გარანტია გაიცემა პრინციპალთან (მიმწოდებელთან) 2018 წლის 03 იანვარს გაფორმებული მომსახურების გენერალური ხელშეკრულების №GA 002/18 საფუძველზე.

გარანტი

სს "სადაზღვევო კომისია ჯი პი არ პოლდინგი"

საიდენტიფიკაციო კოდი: 204426674,

კოსტავას ქ. 67, თბილისი 0160



გენერალური დირექტორის პატარა ლიმაზის და
ფინანსური დირექტორის ლევან ზურაშვილის
მინდობილი პირი,

ავთანდილ ავლოხაშვილი

090000-090010 090011-090020 090021-090030 090031-090040 090041-090050 090051-090060 090061-090070 090071-090080 090081-090090 090091-090099

N	Lokasi, merk dan tipe kabel	Lokasi, merk dan tipe kabel		Lokasi, merk dan tipe kabel			
		4	5				
1	merk 1. Bahan pengikat kabel						
2	merk 2. Bahan pengikat kabel						
3	merk 3. Bahan pengikat kabel						
4	merk 4. Bahan pengikat kabel						
5	merk 5. Bahan pengikat kabel						
6	merk 6. Bahan pengikat kabel						
7	merk 7. Bahan pengikat kabel						
8	merk 8. Bahan pengikat kabel						
9	merk 9. Bahan pengikat kabel						
10	merk 10. Bahan pengikat kabel						
11	merk 11. Bahan pengikat kabel						
12	merk 12. Bahan pengikat kabel						
13	merk 13. Bahan pengikat kabel						
14	merk 14. Bahan pengikat kabel						
15	merk 15. Bahan pengikat kabel						
16	merk 16. Bahan pengikat kabel						
17	merk 17. Bahan pengikat kabel						
18	merk 18. Bahan pengikat kabel						
19	merk 19. Bahan pengikat kabel						
20	merk 20. Bahan pengikat kabel						
21	merk 21. Bahan pengikat kabel						
22	merk 22. Bahan pengikat kabel						
23	merk 23. Bahan pengikat kabel						
24	merk 24. Bahan pengikat kabel						
25	merk 25. Bahan pengikat kabel						
26	merk 26. Bahan pengikat kabel						
27	merk 27. Bahan pengikat kabel						
28	merk 28. Bahan pengikat kabel						
29	merk 29. Bahan pengikat kabel						
30	merk 30. Bahan pengikat kabel						
31	merk 31. Bahan pengikat kabel						
32	merk 32. Bahan pengikat kabel						
33	merk 33. Bahan pengikat kabel						
34	merk 34. Bahan pengikat kabel						
35	merk 35. Bahan pengikat kabel						
36	merk 36. Bahan pengikat kabel						
37	merk 37. Bahan pengikat kabel						
38	merk 38. Bahan pengikat kabel						
39	merk 39. Bahan pengikat kabel						
40	merk 40. Bahan pengikat kabel						
41	merk 41. Bahan pengikat kabel						
42	merk 42. Bahan pengikat kabel						
43	merk 43. Bahan pengikat kabel						
44	merk 44. Bahan pengikat kabel						
45	merk 45. Bahan pengikat kabel						
46	merk 46. Bahan pengikat kabel						
47	merk 47. Bahan pengikat kabel						
48	merk 48. Bahan pengikat kabel						
49	merk 49. Bahan pengikat kabel						
50	merk 50. Bahan pengikat kabel						
51	merk 51. Bahan pengikat kabel						
52	merk 52. Bahan pengikat kabel						
53	merk 53. Bahan pengikat kabel						
54	merk 54. Bahan pengikat kabel						
55	merk 55. Bahan pengikat kabel						
56	merk 56. Bahan pengikat kabel						
57	merk 57. Bahan pengikat kabel						
58	merk 58. Bahan pengikat kabel						
59	merk 59. Bahan pengikat kabel						
60	merk 60. Bahan pengikat kabel						
61	merk 61. Bahan pengikat kabel						
62	merk 62. Bahan pengikat kabel						
63	merk 63. Bahan pengikat kabel						
64	merk 64. Bahan pengikat kabel						
65	merk 65. Bahan pengikat kabel						
66	merk 66. Bahan pengikat kabel						
67	merk 67. Bahan pengikat kabel						
68	merk 68. Bahan pengikat kabel						
69	merk 69. Bahan pengikat kabel						
70	merk 70. Bahan pengikat kabel						
71	merk 71. Bahan pengikat kabel						
72	merk 72. Bahan pengikat kabel						
73	merk 73. Bahan pengikat kabel						
74	merk 74. Bahan pengikat kabel						
75	merk 75. Bahan pengikat kabel						
76	merk 76. Bahan pengikat kabel						
77	merk 77. Bahan pengikat kabel						
78	merk 78. Bahan pengikat kabel						
79	merk 79. Bahan pengikat kabel						
80	merk 80. Bahan pengikat kabel						
81	merk 81. Bahan pengikat kabel						
82	merk 82. Bahan pengikat kabel						
83	merk 83. Bahan pengikat kabel						
84	merk 84. Bahan pengikat kabel						
85	merk 85. Bahan pengikat kabel						
86	merk 86. Bahan pengikat kabel						
87	merk 87. Bahan pengikat kabel						
88	merk 88. Bahan pengikat kabel						
89	merk 89. Bahan pengikat kabel						
90	merk 90. Bahan pengikat kabel						
91	merk 91. Bahan pengikat kabel						
92	merk 92. Bahan pengikat kabel						
93	merk 93. Bahan pengikat kabel						
94	merk 94. Bahan pengikat kabel						
95	merk 95. Bahan pengikat kabel						
96	merk 96. Bahan pengikat kabel						
97	merk 97. Bahan pengikat kabel						
98	merk 98. Bahan pengikat kabel						
99	merk 99. Bahan pengikat kabel						
100	merk 100. Bahan pengikat kabel						

1	2	3	4	5	6	7
ospo 12. lajvavaken høgskolen i Oslo universitet						
bjørn 1-12. meddelende tilslutningen						
Østensjøveien 109, 0434 Oslo postnr. 0434 - 399						
bjørn						
postnr. - 18%						
bjørn høgskolen høgskolen høgskolen høgskolen						
229						

30. "høgskolen høgskolen"

Østensjøveien 109, 0434 Oslo



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ԽՆԱՅՈՒԹՅԱՆ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՀՆԱՅՈՒԹՅԱՆ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ

Ն. Համար	Տեղական համայնքի համայնքապետության աշխատավայրի անունը	Տեղական համայնքապետության աշխատավայրի անունը	Տեղական համայնքապետության աշխատավայրի անունը									
			Տեղական համայնքապետության աշխատավայրի անունը									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	60 արդյունքու քաղաքացիա հանունի համայնքապետության աշխատավայրու աշխատավայրի անունը քաղաքացիա համայնքապետության աշխատավայրի անունը	1000 գ ³	0,310									
2	միկրօպտիկա 0,65 գ ³ գրական նիզա ձեմքիլիքա սուրբու	գ ³ լոր		3,17		0,00	4,20	13,31		0,00	13,31	
3	միկրոպտիկա 0,65 գ ³ գրական նիզա ձեմքիլիքա սուրբու	լուսական	0,65		7,09	0,00	0,00	25,00	177,25	177,25		
4	միկրոպտիկա 0,65 գ ³ գրական նիզա ձեմքիլիքա սուրբու	գ ³		0,01	7,00	0,07	0,00	3,20	2,08	2,08		
5	միկրոպտիկա 0,65 գ ³ գրական նիզա ձեմքիլիքա սուրբու	է	0,645		0,00	0,00	0,00	3,00	1819,35	1819,35		
6	միկրոպտիկա 0,65 գ ³ գրական նիզա ձեմքիլիքա սուրբու	լուսական	1,00		0,00	4,20	4,20		0,00	4,20		
7	միկրոպտիկա 0,65 գ ³ գրական նիզա ձեմքիլիքա սուրբու	լուսական	0,06		1,13	0,00	0,00	24,00	28,25	28,25		
8	միկրոպտիկա 0,65 գ ³ գրական նիզա ձեմքիլիքա սուրբու	լուսական	0,01		7,00	0,07	0,00	3,20	0,19	0,19		
9	միկրոպտիկա 0,65 գ ³ գրական նիզա ձեմքիլիքա սուրբու	լուսական	100 գ ³		3,100							
10	միկրոպտիկա 0,65 գ ³ գրական նիզա ձեմքիլիքա սուրբու	լուսական	4167		0,00	4,20	175,01		0,00	175,01		
11	միկրոպտիկա 0,65 գ ³ գրական նիզա ձեմքիլիքա սուրբու	լուսական	40,43		0,00	0,00	25,00	1010,75	1010,75			
12	միկրոպտիկա 0,65 գ ³ գրական նիզա ձեմքիլիքա սուրբու	լուսական	8%								320,54	
13	միկրոպտիկա 0,65 գ ³ գրական նիզա ձեմքիլիքա սուրբու	լուսական	8%								258,44	
												3488,58
												279,12
												3768,10

6. Փայ

բարեկալվութեան համատօքնութեայ № 3-1
Խոհեմաս համատօքնութեայ № 3-1

N	Name of specie	तार्किवानी, वृक्षविवरण		जलवायन		लोप गति		संतुलित-				
		वर्षा- प्रमाण में	वर्षा- प्रमाण में	प्रमाण में	प्रमाण में	प्रमाण में	प्रमाण में	प्रमाण में	प्रमाण में			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	सूखा 1 का 0+00 - 3 का 3+50.	3 3+00 - 3 6+53)										
1	जून-हेल्पर्स द्वारा बर्फानी भूमि, जून 25 ता	100 न ^o	2,190									
1	द्वितीय प्रकाशन विभागीय विभागीय विभागीय	प्रमाण	32.85	0.00	4.20	137.97	0.00	137.97				
1	सर्वानुभवी विभागीय	प्रमाण	4.73	0.00	0.00	0.00	25.00	18.25	18.25			
1	सर्वानुभवी विभागीय, विभागीय, विभागीय	प्रमाण	2.12	0.00	0.00	25.00	53.00	53.00				
1	18 वी	प्रमाण	5.98	0.00	0.00	0.00	25.00	149.50	149.50			
1	प्र॒-हेल्पर्स	प्रमाण	262.48	4.00	1068.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1	प्र॒-हेल्पर्स	प्रमाण	15.33	5.00	76.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	लोकल विभागीय - विभागीय	प्रमाण	1000 न ^o	0.8750								
2	लोकल विभागीय	प्रमाण	28.88	0.00	4.20	121.30	0.00	121.30				
2	लोकल विभागीय	प्रमाण	0.37	0.00	0.00	25.00	9.25	9.25				
2	लोकल विभागीय	प्रमाण	2.76	0.00	0.00	0.00	25.00	56.50	56.50			
2	लोकल विभागीय	प्रमाण	9.80	0.00	0.00	25.00	245.00	245.00				
2	लोकल विभागीय	प्रमाण	21.70	0.00	0.00	25.00	542.50	542.50				
2	लोकल विभागीय	प्रमाण	3.62	0.00	0.00	25.00	90.50	90.50				
2	लोकल विभागीय	प्रमाण	0.46	0.00	0.00	25.00	11.50	11.50				
2	लोकल विभागीय	प्रमाण	178.50	7.00	2249.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	लोकल विभागीय	प्रमाण	26.23	5.00	131.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	लोकल विभागीय	प्रमाण	291.20	0.00	0.00	3.00	873.60	573.60				
2	लोकल विभागीय	प्रमाण	29.31	0.00	4.20	165.10	0.00	165.10				

			3'lon	2.26	0.00	0.00	23.00	36.50	56.50
6	Կազմակերպություն	ՀՀ Ա. Բ.	3'lon	4,70	0,00	0,00	23,00	37,50	117,50
	Խնդիրի հաշվառում սովորություն	3 հ	3'lon	13,83	0,00	0,00	23,00	34,75	54,75
	Պատճեն 10 հ	3'lon	27,48	0,00	0,00	23,00	68,75	68,75	
	Խոհանոց հաղորդական սովորություն	3'lon	17,77	0,00	0,00	23,00	44,25	44,25	
	Խոհանոց հաղորդական սովորություն	18 հ	3'lon	0,75	0,00	0,00	23,00	18,75	18,75
	Վագոն	3'	3'lon	12,74	5,00	63,70	0,00	0,00	63,70
	Հանձնաժողովներ	3'	3'lon	1,86	950,00	1767,00	0,00	25,00	13,50
	Հանձնություն	0	3'lon	0,54	0,00	0,00	25,00	13,50	13,50
6	Հայոց հարստագույն 3500 հա	1000 հ2	3'lon	3,080					1767,00
	Հայութի ական զանա Խորհրդություն	3'lon	14,02	0,00	4,20	478,88	0,00	478,88	
	Հայութի քաղաքացիություն	3'lon	9,11	0,00	0,00	23,00	227,75	227,75	
	Խոհանոց հաղորդական 5 հ	3'lon	11,17	0,00	0,00	23,00	279,75	279,75	
	Խոհանոց հաղորդական 9 հ	3'lon	33,50	0,00	0,00	23,00	87,50	87,50	
	Խոհանոց հաղորդական 31 հարստագույն	3'lon	6,94	0,00	0,00	23,00	22,71	22,71	
	Խոհանոց հաղորդական 32 հարստագույն	3'lon	42,01	90,69	42812,51	0,00	0,00	42812,51	
	Խոհանոց հաղորդական 33 հարստագույն	3'lon	46,85	3,20	147,78	0,00	0,00	147,78	
	Խոհանոց հաղորդական 3500 պահանջման հարստագույն	3'lon	0,90	0,27	0,00	0,00	23,00	6,75	6,75
8	Խոհանոց հաղորդական 3500 պահանջման հարստագույն	0	3'lon	0,93	950,00	883,50	0,00	0,00	883,50
	Հայութի ական հաղորդական սովորություն	3'lon	113,38	0,00	4,20	475,36	0,00	475,36	
	Հայութի քաղաքացիություն	3'lon	9,11	0,00	0,00	23,00	227,75	227,75	
	Խոհանոց հաղորդական 3 հ	3'lon	11,17	0,00	0,00	23,00	279,75	279,75	
	Խոհանոց հաղորդական 10 հ	3'lon	33,50	0,00	0,00	23,00	87,50	87,50	
	Խոհանոց հաղորդական 12 հ	3'lon	6,94	0,00	0,00	23,00	22,71	22,71	
	Հայութի ական հաղորդական սովորություն	3'	3'lon	293,95	110,17	32384,47	0,00	0,00	32384,47
	Խոհանոց հաղորդական սովորություն	3'lon	43,76	3,20	140,03	0,00	0,00	140,03	

9	Ճամփարի հողագույն հանդիպություն առնեցիչ լուս առաջընթաց	100 m^2	0,260				
	Դաշտական հողագույն առաջընթաց	t^2/km	1,90	0,00	4,30	36,38	0,00
	Ունակացած առաջընթաց 108 գ/կ. մ.	t^2/km	0,56	0,50	0,00	25,00	14,80
	Խոշոր առաջընթաց 305 գ/կ. մ.	t^2/km	0,25	0,00	0,00	25,00	6,25
18	Խոշոր առաջընթաց, սովորական, արդիականացած առաջընթաց	t^2/km	0,71	0,00	0,00	25,00	17,75
	Ճամփարի հողագույն առաջընթաց	t^2	31,72	4,00	126,88	0,00	0,00
	Վիզուա	t^2	1,82	5,00	9,10	0,00	9,10
Օճախ 2 (3,4 34,50 - 3,4 34,50)		3,4	44,41 - 3,4 5+00)				
1	Ճամփարի առաջընթաց բարձրացուցակ պահանջման հարցում, կույտառ 25 լի	100 m^2	2,290				
	Թիւքին բարձրացուցակ	t^2/km	34,35	0,00	4,20	144,27	0,00
	Հայուր առաջընթաց 28 գ/կ. մ.	t^2/km	4,95	0,00	0,00	25,00	123,75
	Խաչիկի առաջընթաց 305 գ/կ. մ.	t^2/km	2,22	0,00	0,00	25,00	55,50
18	Խաչիկի առաջընթաց, սովորական, արդիականացած առաջընթաց	t^2	6,25	0,00	0,00	25,00	156,25
	Վիզուա	t^2	279,38	4,00	117,52	0,00	0,00
2	Խաչիկի առաջընթաց 0-40 թղթ, խնճիւմ 15 լի	4756,	16,03	5,00	80,15	0,00	80,15
	Անոնքու պահանջման առաջընթացը	1000 m^2	0,6920				
	Հայուր առաջընթաց	t^2/km	22,84	0,00	4,20	95,93	0,00
	Խոշոր առաջընթաց 108 (3,4 34,50)	t^2/km	0,29	0,00	0,00	25,00	7,25
	Խոշոր առաջընթաց 305 գ/կ. մ.	t^2/km	1,79	0,00	0,00	25,00	7,25
	Ունակացած առաջընթաց 5 գ/կ. մ.	t^2/km	7,75	0,00	0,00	25,00	44,75
3	Ունակացած առաջընթաց 10 գ/կ. մ.	t^2/km	39,90	0,00	0,00	25,00	95,75
	Խոշոր առաջընթաց աղբ 5-համար օչնիցիցը	t^2/km	2,86	0,00	0,00	25,00	71,50
	Վարչու պիտ (0-40 թղթ)	t^2	0,37	0,00	0,00	25,00	9,25
	Վիզուա	t^2	141,17	7,00	988,19	0,00	988,19
	Հայուր առաջընթաց	t^2	20,76	5,00	103,80	0,00	103,80
	Հայուր առաջընթաց 3500 շտ.	t^2/km	0,390	0,00	0,00	25,00	3,00
4	Խաչիկի առաջընթաց անհամարժութափություն, պահանջման, սարսացած առաջընթաց աղբ 6 լի	0	0,40	930,00	380,00	0,00	380,00
	Թիւքին բարձրացած	t^2/km	0,6480			0,00	
			24,48			4,20	102,82
						0,00	102,82

	Ապրանքական գումարին	Ցանկան	1.95	0.00	0.00	25.00	49.00	40.00
1	Խոց կառ խոչվահ 5 Ծ	Ցանկան	3.67	2.40	0.00	0.00	25.00	60.00
	Խոց կառ խոչվահ 10 Ծ	Ցանկան	7.19	0.00	0.00	25.00	179.75	179.75
2	Եղանակի համար	Ցանկան	1.49	0.00	0.00	3.20	4.77	4.77
	աղբաշտյան պարագաների և աղբաշտյան պարագաների համար	Ցանկան	0	90.40	97.00	882.344	0.00	803.04
3	Եղանակի համար	Ցանկան	0	9.91	3.20	31.71	0.00	31.71
4	Կարմիր կամաց 3500 ըմ	Ցանկան	0.90	0.00	0.00	0.00	25.00	1.90
5	Կարմիր կամաց 3500 ըմ	Ցանկան	0	0.20	950.00	190.00	0.00	190.00
6	Կարմիր կամաց 3500 ըմ	Ցանկան	1000 42	0.6480				
	Արթուր շուրջապատճեն և աղբաշտյան պարագաների համար և աղբաշտյան պարագաների համար	Ցանկան	0	0.00	4.20	102.06	0.00	102.06
	Եղանակի համար	Ցանկան	1.98	0.00	0.00	25.00	49.00	49.00
	Խոց կառ խոչվահ 5 Ծ	Ցանկան	2.40	0.00	0.00	25.00	60.00	60.00
	Խոց կառ խոչվահ 10 Ծ	Ցանկան	7.19	0.00	0.00	25.00	179.75	179.75
	Եղանակի համար	Ցանկան	1.49	0.00	0.00	3.20	4.77	4.77
7	Աղբաշտյան պարագաների համար և աղբաշտյան պարագաների համար	Ցանկան	9.40	3.20	30.08	0.00	0.00	30.08
	Աղբաշտյան պարագաների համար	Ցանկան	100 ըմ	0.400				
	Աղբաշտյան պարագաների համար	Ցանկան	3.67	6.00	0.00	4.20	25.20	0.00
	Աղբաշտյան պարագաների համար	Ցանկան	0.265	0.00	0.00	25.00	21.50	21.50
	Աղբաշտյան պարագաների համար	Ցանկան	0.39	0.00	0.00	25.00	9.75	9.75
	Խոց կառ խոչվահ 4 Ծ	Ցանկան	1.09	0.00	0.00	25.00	27.25	27.25
	Խոց կառ խոչվահ 5 Ծ	Ցանկան	2	48.80	4.00	195.20	0.00	195.20
	Խոց կառ խոչվահ 10 Ծ	Ցանկան	2	2.80	5.00	14.00	0.00	14.00
	Կարմիր կամաց 3500 ըմ	Ցանկան	8%				109580.77	8724.36
	Կարմիր կամաց 3500 ըմ	Ցանկան	8%					11774.83
	Եղանակի համար	Ցանկան					9421.99	
	Եղանակի համար	Ցանկան						127196.81

5. դր.

კუთხეთა საწყისი ცხრილი № 41
მე. სისტ. სამართლ. 3 3+99 - 3 4+41-ს განვითარებული სამართლი

Համարի շեհերից	J^{lim}	3.69	0.00	4.20	15.50	0.00	1
Խեց Ճեղքից	J^{lim}	0.42	0.00	0.00	3.20	1.34	
AIII ճառածի արևադյան լուսավորչու	$\tilde{\Omega}$	0.30	2000.00	600.00	0.00	0.00	66
Խեց Քեզըցից	$\tilde{\omega}_{\text{lim}}$	2.15	3.20	6.88	0.00	0.00	
3) Հակառակություն ծմբական B30, F200, W6	100 g^3	0.0159					
Աթութի ցեսիացից	J^{lim}	2.06	0.00	4.20	8.65	0.00	1
Խեց Խմելեցից	$\tilde{\omega}_{\text{lim}}$	0.42	0.00	0.00	3.20	1.34	
Ելիուս B30, F200, W6	$\tilde{\beta}^3$	1.53	188.00	180.54	0.00	0.00	11
Խեց Քեզըցից	$\tilde{\omega}_{\text{lim}}$	0.93	3.20	2.98	0.00	0.00	
7)							
Ծմբական պարունական ծմբական պատճեն Խովածից							
a) Al յարական անկարգության չափացության նշանակությունությունու	$\tilde{\alpha}$	0.300					
Խեց Ճեղքից	J^{lim}	3.69	0.00	4.20	15.50	0.00	1
AII յարական անկարգությունությունու	$\tilde{\omega}_{\text{lim}}$	0.42	0.00	0.00	3.20	1.34	1
Խեց Ճեղքից	$\tilde{\alpha}$	0.30	2000.00	600.00	0.00	0.00	66
b) Բարունություն ծմբական պատճեն էլեկտրական B30, F200, W6	$\tilde{\omega}_{\text{lim}}$	2.15	3.20	6.88	0.00	0.00	
Հերման առաջարկություն	J^{lim}	2.52	0.00	4.20	10.58	0.00	1
Խեց Ճեղքից	$\tilde{\omega}_{\text{lim}}$	0.87	0.00	0.00	3.20	2.78	2
Ելիուս B30, F200, W6	$\tilde{\beta}^3$	2.60	118.00	306.00	0.00	0.00	30
Պարմ լուսածով	$\tilde{\alpha}$	0.19	10.00	1.90	0.00	0.00	1
Կոնյակ, ճ. 4040 38, III խճ.	$\tilde{\beta}^3$	0.00	500.00	0.00	0.00	0.00	0
Խեց Ճեղքից	$\tilde{\omega}_{\text{lim}}$	0.41	3.20	1.31	0.00	0.00	1
8)							
Նշանական ենթակա պատճեն Խովածից	100 g^3	0.2200					
Աթութի ցեսիացից	J^{lim}	30.34	0.00	4.20	126.59	0.00	12
Խեց Ցեղական	$\tilde{\omega}_{\text{lim}}$	6.23	0.00	0.00	3.20	3.94	19
Ելիուս B30, F200, W6	$\tilde{\beta}^3$	22.44	118.00	2647.92	0.00	0.00	264
Խեց Քեզըցից	$\tilde{\omega}_{\text{lim}}$	13.64	3.20	43.65	0.00	0.00	43
9)							
a) Առաջարկություն Խովածի ծառայք, առանձ 150.39	J^{lim}	0.0144					
Հերման առաջարկություն	J^{lim}	2.61	0.00	4.20	10.96	0.00	10
Խեց Քեզըցից	$\tilde{\omega}_{\text{lim}}$	1.33	0.00	0.00	3.20	4.26	4
Աթութի ցեսիացից նույնիւ	$\tilde{\alpha}$	14.54	15.00	218.10	0.00	0.00	218
Խեց Ճեղքից	$\tilde{\omega}_{\text{lim}}$	0.07	3.20	0.22	0.00	0.00	0
3) Կոնյակ լուսածով էլեկտրական գումարական լուսածով	J^{lim}	12.0000					
Ելիուս ճ. 4040 38	$\tilde{\beta}^3$	18.12	0.00	4.20	76.10	0.00	76
Կոնյակ	$\tilde{\omega}_{\text{lim}}$	0.24	0.00	0.00	3.20	0.77	0
Խեց Ճեղքից	$\tilde{\alpha}$	12.60	35.00	420.00	0.00	0.00	420

1	Անդամակցություն	Զարգություն	3,48	1,20	11,14	0,00	0,00
2	Առ որդիքուն հարստացնել առողջությունը	Զարգություն	61	12,000			
3	Խորհրդական քահանակացնել առողջությունը	Քահանակացնել	Ք'ար	18,48	0,00	4,20	77,62
4	Կազմակերպություն առաջնախոհություն հաստիցնել առողջությունը	Կազմակերպություն	Համակարգություն	1,08	0,00	0,00	3,20
5	Ուժության մեջ մտնելու առողջությունը	Ուժության մեջ մտնելու	Համակարգություն	12,00	70,00	840,00	0,00
6	Համակարգություն այլ առողջությունը	Համակարգություն	Համակարգություն	0,7	80,00	77,00	0,00
7	Համակարգություն այլ առողջությունը	Համակարգություն	Համակարգություն	0,12	3500,00	420,00	0,00
8	Վարչություն այլ առողջությունը	Վարչություն	Վարչություն	1000	32	0,29	
9	Ենթակա հարստացնել առողջությունը	Ենթակա հարստացնել	Ենթակա հարստացնել	0,92	0,00	4,20	45,86
10	Ենթակա հարստացնել առողջությունը	Ենթակա հարստացնել	Ենթակա հարստացնել	0,88	0,00	0,00	0,00
11	Խորհրդական առողջությունը հարստացնել առողջությունը	Խորհրդական առողջությունը հարստացնել	Խորհրդական առողջությունը հարստացնել	1,07	0,00	0,00	25,00
12	Խորհրդական առողջությունը հարստացնել առողջությունը	Խորհրդական առողջությունը հարստացնել	Խորհրդական առողջությունը հարստացնել	3,22	0,00	0,00	25,00
13	Տարբերակ առողջությունը հարստացնել առողջությունը	Տարբերակ առողջությունը հարստացնել	Տարբերակ առողջությունը հարստացնել	0,67	0,00	0,00	80,50
14	Տարբերակ առողջությունը հարստացնել առողջությունը	Տարբերակ առողջությունը հարստացնել	Տարբերակ առողջությունը հարստացնել	0	38,26	110,17	3884,59
15	Համակարգություն այլ առողջությունը	Համակարգություն	Համակարգություն	4,32	1,20	1,82	0,00
16	Համակարգություն այլ առողջությունը	Համակարգություն	Համակարգություն	1000	32	0,29	
17	Առողջություն այլ առողջությունը	Առողջություն	Առողջություն	10,88	0,00	4,20	45,70
18	Խորհրդական առողջությունը հարստացնել առողջությունը	Խորհրդական առողջությունը հարստացնել	Խորհրդական առողջությունը հարստացնել	0,38	0,00	0,00	45
19	Խորհրդական առողջությունը հարստացնել առողջությունը	Խորհրդական առողջությունը հարստացնել	Խորհրդական առողջությունը հարստացնել	1,07	0,00	0,00	25,00
20	Խորհրդական առողջությունը հարստացնել առողջությունը	Խորհրդական առողջությունը հարստացնել	Խորհրդական առողջությունը հարստացնել	3,22	0,00	0,00	25,00
21	Խորհրդական առողջությունը հարստացնել առողջությունը	Խորհրդական առողջությունը հարստացնել	Խորհրդական առողջությունը հարստացնել	0,67	0,00	0,00	25,00
22	Խորհրդական առողջությունը հարստացնել առողջությունը	Խորհրդական առողջությունը հարստացնել	Խորհրդական առողջությունը հարստացնել	0	28,25	110,17	312,30
23	Խորհրդական առողջությունը հարստացնել առողջությունը	Խորհրդական առողջությունը հարստացնել	Խորհրդական առողջությունը հարստացնել	4,21	3,20	13,47	0,00
24	Խորհրդական առողջությունը հարստացնել առողջությունը	Խորհրդական առողջությունը հարստացնել	Խորհրդական առողջությունը հարստացնել	2,900			0,00
25	Խորհրդական առողջությունը հարստացնել առողջությունը	Խորհրդական առողջությունը հարստացնել	Խորհրդական առողջությունը հարստացնել	11,60	0,00	4,20	48,72
26	Խորհրդական առողջությունը հարստացնել առողջությունը	Խորհրդական առողջությունը հարստացնել	Խորհրդական առողջությունը հարստացնել	5,00	5,00	25,00	0,00
27	Խորհրդական առողջությունը հարստացնել առողջությունը	Խորհրդական առողջությունը հարստացնել	Խորհրդական առողջությունը հարստացնել	10,00	5,00	50,00	0,00
28	Խորհրդական առողջությունը հարստացնել առողջությունը	Խորհրդական առողջությունը հարստացնել	Խորհրդական առողջությունը հարստացնել	8%			166,66
29	Խորհրդական առողջությունը հարստացնել առողջությունը	Խորհրդական առողջությունը հարստացնել	Խորհրդական առողջությունը հարստացնել	8%			132,9
30	Խորհրդական առողջությունը հարստացնել առողջությունը	Խորհրդական առողջությունը հարստացնել	Խորհրդական առողջությունը հարստացնել	8%			179,45
31	Խորհրդական առողջությունը հարստացնել առողջությունը	Խորհրդական առողջությունը հարստացնել	Խորհրդական առողջությունը հարստացնել	14,5%			143,5
32	Խորհրդական առողջությունը հարստացնել առողջությունը	Խորհրդական առողջությունը հարստացնել	Խորհրդական առողջությունը հարստացնել	19,81			

5. Ժամ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԵԱՀԿԱԴՄԱՆՈՒՅՆԻ ԵՎ ԽՆԱԳԱՎՈՐՈՒՄ

Պահպատճենական համար՝ ԽՆԱԳ 5-1

№	Ըստ լուծ	Խաղաղ թաղաքանի և զվարացներուն բախումների	Խորհրդական		Խոհանոց		Խըշտիկներ		Համակառ		
			Նորմանույթո	Նորմա	Հիմակացույթու	Հիմակացույթու	Խըշտիկներ	Խըշտիկներ	Խըշտիկներ	Խըշտիկներ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		Խաղաղ թաղաքանի և զվարացներուն բախումների համար մականուն պահանջուն 100 դմ ³	100 դմ ³	0.800	0.800	0,20	4,20	50,40	0,00		
		Ջրածով քանակական չափուն 108 լի.	լի/օն	12,00	0,00	4,20	50,40	0,00			
		Խաղաղ թաղաքանի և զվարացներուն բախումների համար մականուն պահանջուն 108 լի.	լի/օն	1,73	0,00	0,00	25,00	43,25			
		Խաղաղ թաղաքանի և զվարացներուն բախումների համար մականուն պահանջուն 108 լի.	լի/օն	0,78	0,00	0,00	25,00	19,50			
		Խաղաղ թաղաքանի և զվարացներուն բախումների համար մականուն պահանջուն 108 լի.	լի/օն	2,38	0,00	0,00	25,00	54,50			
		Խաղաղ թաղաքանի և զվարացներուն բախումների համար մականուն պահանջուն 108 լի.	լի/օն	97,60	4,00	39,040	0,00	0,00			
2		Խաղաղ թաղաքանի և զվարացներուն բախումների համար մականուն պահանջուն 108 լի.	լի/օն. 0,40 օն/կ	1000 ժ ³	0,2510				0,00	2	
		Խաղաղ թաղաքանի և զվարացներուն բախումների համար մականուն պահանջուն 108 լի.	լի/օն.	3,100	0,2510						
		Խաղաղ թաղաքանի և զվարացներուն բախումների համար մականուն պահանջուն 108 լի.	լի/օն.	8,28	0,00	4,20	34,78	0,00		3	
		Խաղաղ թաղաքանի և զվարացներուն բախումների համար մականուն պահանջուն 108 լի.	լի/օն.	0,11	0,00	0,00	25,00	2,75			
		Խաղաղ թաղաքանի և զվարացներուն բախումների համար մականուն պահանջուն 108 լի.	լի/օն.	0,65	0,00	0,00	25,00	16,25	1		
		Խաղաղ թաղաքանի և զվարացներուն բախումների համար մականուն պահանջուն 108 լի.	լի/օն.	2,81	0,00	0,00	15,00	70,25	7		
		Խաղաղ թաղաքանի և զվարացներուն բախումների համար մականուն պահանջուն 108 լի.	լի/օն.	6,22	0,00	0,00	25,00	155,50	15		
		Խաղաղ թաղաքանի և զվարացներուն բախումների համար մականուն պահանջուն 108 լի.	լի/օն.	1,04	0,00	0,00	0,00	25,00	26,00	2	
		Խաղաղ թաղաքանի և զվարացներուն բախումների համար մականուն պահանջուն 108 լի.	լի/օն.	0,13	0,00	0,00	25,00	3,25	3		
		Խաղաղ թաղաքանի և զվարացներուն բախումների համար մականուն պահանջուն 108 լի.	լի/օն.	51,20	7,90	358,40	0,00	0,00			
3		Խաղաղ թաղաքանի և զվարացներուն բախումների համար մականուն պահանջուն 0,283,2-1,56	լի	6	6,40	0,00	0,00	1,00	19,20	15	
		Խաղաղ թաղաքանի և զվարացներուն բախումների համար մականուն պահանջուն 0,283,2-1,56	լի	100 լի	6,0400						
4		Խաղաղ թաղաքանի և զվարացներուն բախումների համար մականուն պահանջուն 0,283,2-1,56	լի	100 լի	6,0400						
		Խաղաղ թաղաքանի և զվարացներուն բախումների համար մականուն պահանջուն 0,283,2-1,56	լի	100 լի	6,0400						
		Խաղաղ թաղաքանի և զվարացներուն բախումների համար մականուն պահանջուն 0,283,2-1,56	լի	100 լի	6,0400						
		Խաղաղ թաղաքանի և զվարացներուն բախումների համար մականուն պահանջուն 0,283,2-1,56	լի	100 լի	6,0400						
		Խաղաղ թաղաքանի և զվարացներուն բախումների համար մականուն պահանջուն 0,283,2-1,56	լի	100 լի	6,0400						
		Խաղաղ թաղաքանի և զվարացներուն բախումների համար մականուն պահանջուն 0,283,2-1,56	լի	100 լի	6,0400						
		Խաղաղ թաղաքանի և զվարացներուն բախումների համար մականուն պահանջուն 0,283,2-1,56	լի	100 լի	6,0400						
5		Խաղաղ թաղաքանի և զվարացներուն բախումների համար մականուն պահանջուն 0,283,2-1,56	լի	6	0,28	5,00	1,40	0,00	0,00	1,	
		Խաղաղ թաղաքանի և զվարացներուն բախումների համար մականուն պահանջուն 0,283,2-1,56	լի	6	0,170	0,05	0,00	0,00	25,00	1,25	1,
		Խաղաղ թաղաքանի և զվարացներուն բախումների համար մականուն պահանջուն 0,283,2-1,56	լի	6	0,18	950,00	171,00	0,00	0,00	171,	
6		Խաղաղ թաղաքանի և զվարացներուն բախումների համար մականուն պահանջուն 0,283,2-1,56	լի	1000 լի	0,2970						

Տեղական ցոխահրաշակ	ՃՎՎ 100	11,22	0,0	4,20	47,12	0,00
Հեղուկի ցոխահրաշակ	ՃՎՎ 100	0,90	0,0	0,00	25,00	22,90
Խոհեմ խոհանուն 5 Ծ	ՃՎՎ 100	1,10	0,0	0,00	25,00	27,50
Խոհեմ խոհանուն 80 Ծ	ՃՎՎ 100	3,30	0,0	0,00	25,00	82,50
Ժայռագովարքանի Անկառավարացության բարձրություն	ՃՎՎ 100	0,68	0,0	0,00	3,20	2,18
Ելուզ ՀԱԱՀ պատճեն	ՃՎՎ 100	41,43	101,69	42,02	0,00	0,00
Ճակատի ծովածառ	ՃՎՎ 100	4,54	0,0	0,00	3,20	14,33
ԿԱՐՎԱԿ պատճեն, ջրած 3500 ըշ	ՃՎՎ 100	0,091				
ԿՈՎՅԱ	ՃՎՎ 100	0,03	0,0	0,00	25,00	0,75
Խոհանուն ՁԵՐԴԻՆ Բարձրավագական պարունակություն, մ դրամուն	ՃՎՎ 100	0,09	950,00	2,50	0,00	0,00
Օրոս Ե. Տառ Ա. Խոհանուն 4 լի	ՃՎՎ 100	1000 32	0,2970			
Ջերմեկ ցոխահրաշակ	ՃՎՎ 100	11,14	0,0	4,20	46,79	0,00
Ջերմեկ ցոխահրաշակ	ՃՎՎ 100	0,90	0,0	0,00	25,00	22,50
Խոհեմ խոհանուն 5 Ծ	ՃՎՎ 100	1,10	0,0	0,00	25,00	27,50
Խոհեմ խոհանուն 10 Ծ	ՃՎՎ 100	3,30	0,0	0,00	25,00	82,50
Խոհեմ խոհանուն	ՃՎՎ 100	0,68	0,0	0,00	3,20	2,18
Ժայռագովարքանի Անկառավարացության բարձրություն	ՃՎՎ 100	28,93	100,17	3,22	0,00	0,00
ԿԱՐՎԱԿ պատճեն	ՃՎՎ 100	4,31	3,20	1,7	0,00	0,00
ԿՈՎՅԱ	ՃՎՎ 100	0,080				
Մերձական ցոխահրաշակ	ՃՎՎ 100	1,20	0,0	4,20	5,04	0,00
ՀԵՐԵՎԱՆ ՊՈՅ Շ. 4	ՃՎՎ 100	0,17	0,0	0,00	25,00	4,25
Խոհեմ խոհանուն	ՃՎՎ 100	0,08	0,0	0,00	25,00	2,90
Խոհեմ խոհանուն, արտաքինացություն, մ դրամուն, 18 Ծ	ՃՎՎ 100	0,22	0,0	0,00	25,00	5,50
Ժայռագովարքանի Անկառավարացության բարձրություն	ՃՎՎ 100	9,76	4,00	3,96	0,00	0,00
Վաղարշակ	ՃՎՎ 100	0,56	5,00	2,8	0,00	0,00
ԿՈՎՅԱ	ՃՎՎ 100	0,06				
Կարմարան խոհանուն 10% առաջ	ՃՎՎ 100	8%				
Կամարան խոհանուն 7%	ՃՎՎ 100	7%				
ԿԱՐՎԱԿ պատճեն առաջ 8%	ՃՎՎ 100	8%				
ԿՈՎՅԱ	ՃՎՎ 100	8%				

5. Ժայ

Die Ergebnisse der Untersuchungen zeigen, dass die Anwendung von Katalysatoren die Reaktionstemperatur deutlich senkt.

N	Name	Address	Phone number	Kannada											
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Shri. S. R. Rao	10, 1st floor, 2nd cross, 1st main, Malleshwaram, Bangalore - 560003.	080-23311111												
2	Shri. M. S. Rao	10, 1st floor, 2nd cross, 1st main, Malleshwaram, Bangalore - 560003.	080-23311111												
3	Shri. M. S. Rao	10, 1st floor, 2nd cross, 1st main, Malleshwaram, Bangalore - 560003.	080-23311111												
4	Shri. M. S. Rao	10, 1st floor, 2nd cross, 1st main, Malleshwaram, Bangalore - 560003.	080-23311111												
5	Shri. M. S. Rao	10, 1st floor, 2nd cross, 1st main, Malleshwaram, Bangalore - 560003.	080-23311111												
6	Shri. M. S. Rao	10, 1st floor, 2nd cross, 1st main, Malleshwaram, Bangalore - 560003.	080-23311111												
7	Shri. M. S. Rao	10, 1st floor, 2nd cross, 1st main, Malleshwaram, Bangalore - 560003.	080-23311111												
7	Total amount received from the above customers												22991.25	6665.66	168765.66
	Total amount paid to the above customers												61745.75	1180.00	6901.31