სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულება №06/72

ქ. რუსთავი

5 აგვისტო 2019 წელი

ერთი მხრივ, **ქალაქ რუსთავის მუნიციპალიტეტი**, წარმოდგენილი ქალაქ რუსთავის მუნიციპალიტეტის მერის მოადგილის **ბესიკ ტოგონიძეს** სახით (შემდგომში - შემსყიდველი),
მისამართი: ქ. რუსთავი, მ. კოსტავას გამზირი №20
საიდენტიფიკაციო კოდი: №216433287
საბანკო რეკვიზიტები:
სახელმწიფო ხაზინა
ხაზინის ერთიანი ანგარიში
ბ/კ TRESGE22
ა/ა №GE24NB0330100200165022

და მეორე მხრივ **შპს „რეალ ენერჯი Real energy"** წარმოდგენილი მისი დირექტორის ალექსანდრე ბარათაშვილის სახით (შემდგომში - მიმწოდებელი),
მისამართი: ქ. რუსთავი, მე-14 მ/რ კორ. 39, ბ. 10-11
საიდენტიფიკაციო კოდი: 416307259
ტელეფონის ნომერი: 599 37 37 78
საბანკო რეკვიზიტები:
სს „თიბისი ბანკი"
ბანკის კოდი: TBCBGE22
ანგარიშის ნომერი: GE63TB7576736080100001

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

„სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ" საქართველოს კანონის 16^1 მუხლის პირველი პუნქტის, „ელექტრონული ტენდერის ჩატარების წესის დამტკიცების შესახებ" სსიპ - სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თავმჯდომარის 2017 წლის 14 ივნისის №12 ბრძანებით დამტკიცებული ელექტრონული ტენდერის ჩატარების წესის 33-ე მუხლის პირველი პუნქტისა და სახელმწიფო შესყიდვების ერთიანი ელექტრონული სისტემით გამოცხადებული ელექტრონული ტენდერის (**NAT190013413**) შედეგების საფუძველზე, ვდებთ წინამდებარე ხელშეკრულებას (შემდგომში - ხელშეკრულება) შემდეგზე:

მუხლი 1. შესყიდვის ობიექტის დასახელება და შესაბამისი CPV კოდი

1. ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ შესყიდვის ობიექტს წარმოადგენს ქალაქ რუსთავში რჩეულიშვილის №18 კორპუსის მ/ტ სკვერის მოწყობისთვის საჭირო სამუშაოები (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

1. ხელშეკრულების საერთო ღირებულება შეადგენს **155 981.00** (ასორმოცდათხუთმეტიათას ცხრაასოთხმოცდაერთი ლარი და 00 თეთრი) ლარს, საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული გადასახადების ჩათვლით.

მუხლი 3. სამუშაოს შესრულების ვადა

1. მიმწოდებელი ვალდებულია ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაო განახორციელოს ხელშეკრულების გაფორმებიდან **120** (ასოცი)კალენდარულ დღეში. (ხელშეკრულების გაფორმებიდან 2019 წლის 3 დეკემბრის ჩათვლით)
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. ანგარიშსწორების წესი

1. ხელშეკრულების ფარგლებში ანგარიშსწორება წარმოებს უნაღდო ანგარიშსწორების ფორმით, საქართველოს ეროვნულ ვალუტაში, ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ რეკვიზიტებზე.
2. მიმწოდებლის წერილობითი მომართვის საფუძველზე, ანგარიშსწორება შესაძლებელია განხორციელდეს ეტაპობრივად, ხელშეკრულების გაფორმებიდან ყოველ 30 (ოცდაათი) კალენდარულ დღეში არაუმეტეს ორჯერ, შუალედურად შესრულებული სამუშაოების ღირებულების შესაბამისად, საქართველოს კანონმდებლობით, გათვალისწინებული დოკუმენტების და ანგარიშგების და მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან 10 (ათი) სამუშაო დღის განმავლობაში.

შემსყიდველი

მიმწოდებელი

Rustavi City Municipality
Digitally signed by Rustavi City Municipality
Date: 2019.08.05 16:59:47 +04'00'

3. ანგარიშსწორება განხორციელდება შესრულებული სამუშაოს ხარისხზე, საპროექტო- სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციასთან შესაბამისობაზე, მოცულობასა და ღირებულებებზე დაყრდნობით, შპს „ოპტიმალ გრუპ +"-ის (შემდგომში - ზედამხედველი) მიერ გაცემული დადებითი დასკვნის საფუძველზე, რაც დადასტურებული უნდა იყოს ზედამხედველის მიერ ფორმა №2-ზე ხელმოწერით. (შპს „ოპტიმალ გრუპ +"-ის დასკვნის ხარჯებს აანაზღაურებს შემსყიდველი)

4. დაფინანსების წყარო: 2019 წლის ადგილობრივი ბიუჯეტი.

მუხლი 5. 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 დოკუმენტები (განახლებული ინფორმაცია საგადასახადო გირავნობისა ან/და ყადაღის თაობაზე), რომლითაც დასტურდება მის მიმართ ამ პუნქტში განსაზღვრული ვალდებულებების რეგისტრაციის არარსებობა.

3. შემსყიდველის მიერ ავანსის გადახდასთან დაკავშირებით დადებითი გადაწყვეტილების მიღების შემთხვევაში, მიმწოდებელი ვალდებულია, შემსყიდველს 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 აძლევდეს 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 სამუშაოებიდან, იმ პროცენტული ოდენობით, რა პროცენტული ოდენობითაც იქნება გაცემული ავანსი. ეტაპობრივი ანგარიშსწორების შემთხვევაში, ანგარიშსწორების ბოლო ეტაპზე წინასწარ გადახდილი თანხის გაქვითვა მოხდება იმ მოცულობით, რა მოცულობაც საჭიროა ავანსის სრულყოფილად გასაქვითად.

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

მუხლი 6. შესრულებული სამუშაოს საგარანტიო ვადა

1. შესრულებული სამუშაოს საგარანტიო ვადა შეადგენს საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან 5 (ხუთი) წელს.

2. ამ მუხლის პირველი პუნქტით განსაზღვრული, შესრულებული სამუშაოს საგარანტიო ვადის განმავლობაში რაიმე წუნის (ნაკლოვანებები, დეფექტი) აღმოჩენის 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 დაბრუნება მოხდება ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაოების სრულად დასრულებისა და შპს „ოპტიმალ გრუპ +"-ის მიერ ინსპექტირების ანგარიშის გაცემის შემდეგ, შემსყიდველის მიერ შესაბამისი საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმების შემდეგ.

მუხლი 7. 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) ნორმების, წესების (მათ შორის საქართველოს ეკონომიკისა და მდგრადი განვითარების მინისტრის 2012 წლის 12 ივლისის №1-1/1463 ბრძანების, 2012 წლის 11 აპრილის №1-1/970 ბრძანების, საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 28 იანვრის №41 დადგენილებისა და 2014 წლის 14 იანვრის №51 დადგენილების შესაბამისად) 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.

შემსყიდველი	მიმწოდებელი

მუხლი 8. სამუშაოს მიღება-ჩაბარების წესი

1. მიმწოდებელი უფლებამოსილია შემსყიდველისათვის შესრულებული სამუშაოების წარდგენა განახორციელოს ეტაპობრივად, ხელშეკრულების გაფორმებიდან ყოველ 30 (ოცდაათი) კალენდარულ დღეში არაუმეტეს ორჯერ.

2. მიმწოდებლის მიერ წარდგენილი შესრულებული სამუშაოები მიღებულად ჩაითვლება საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული დოკუმენტების დადასტურების 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 9. მხარეთა უფლება-მოვალეობანი

1. მიმწოდებელი ვალდებულია:

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

ბ) სამუშაოს შესრულების პროცესში იხელმძღვანელოს ხელშეკრულების მე-7 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 ნახაზებში მითითებული ზომები და ნებისმიერი უზუსტობა აცნობოს შემსყიდველს;

ზ) 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;

თ) საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ინსპექტირების შედეგად და ხელშეკრულების მე-6 მუხლით განსაზღვრული წესით გამოვლენილი ყველა დეფექტ(ებ)ის აღმოფხვრა;

ი) შემსყიდველს უმოკლეს ვადაში აცნობოს მისი მოსალოდნელი რეორგანიზაციის ან ლიკვიდაციის შესახებ;

კ) დაიცვას შემსყიდველის მიერ მისთვის გადაცემული გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის, ეკოლოგიური ექსპერტიზის 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 ჩაიბაროს რაოდენობრივად, ხარისხობრივად ან უფლებრივად ნაკლიანი შესრულებული სამუშაო.

მუხლი 10. 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(ებ)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 კონტროლს (ინსპექტირებას) აწარმოებს საქართველოს კანონმდებლობის, საპროექტო დოკუმენტაციის, სპეციფიკაციების, ტექნიკური დავალებისა და ხელშეკრულების პირობების შესაბამისად, რომელთა დარღვევის შემთხვევაში შემსყიდველი უფლებამოსილია, შეაჩეროს სამუშაოების მიმდინარეობა და განახორციელოს ხელშეკრულებით და საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული ზომები.

შემსყიდველი **მიმწოდებელი**

7. ხელშეკრულებით განსაზღვრული ვალდებულებ(ებ)ის შეუსრულებლობის ან არაჯეროვანი შესრულების შემთხვევაში შემსყიდველის, მიმწოდებლისა და ხელშეკრულების კონტროლის (ინსპექტირება) 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. 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 დეფექტ(ებ)ი. სამუშაოების არაჯეროვნად შესრულების შემთხვევაში მიმწოდებელს 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 უნაზღაურებს მიმწოდებელს აღნიშნულ სამუშაოთა ღირებულებას და განიხილავს მიმწოდებლის პასუხისმგებლობის საკითხს ხელშეკრულებისა და საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად.

მუხლი 11. 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, ეპიდემია, ომი, კარანტინი, საქონლის მიწოდებაზე ემბარგოს დაწესება, საბიუჯეტო ასიგნებების მკვეთრი შემცირება, საზოგადოებრივი არეულობა, ცვლილებები კანონმდებლობაში და ა.შ.) ზეგავლენით, რომლის წინასწარ განსაზღვრა ან თავიდან აცილება მხარეების შესაძლებლობას აღემატებოდა. დაუძლეველი ძალით გამოწვეული მოვლენები ეწოდება 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 არაუგვიანეს 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 დაასაბუთოს, რომ ფორს-მაჟორმა არსებითად ხელი შეუშალა მხარეს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებ(ებ)ის შესრულებაში.

მუხლი 12. პასუხისმგებლობა

1. ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებ(ებ)ის შეუსრულებლობის ან არაჯეროვნად (გარდა ამ მუხლის მე-2 პუნქტით გათვალისწინებული ვადების დარღვევისა) შესრულებისათვის დამრღვევი მხარე ვალდებულია, მეორე მხარის მოთხოვნისთანავე გადაუხადოს მას პირგასამტეხლოს სახით ხელშეკრულების შეუსრულებელი ვალდებულების ღირებულების 5% ასეთი მოთხოვნის მიღებიდან არაუგვიანეს 5 (ხუთი) სამუშაო დღეში და უზრუნველყოს დარღვეული ვალდებულების დაუყოვნებლივ გამოსწორება.

2. მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების დანართით განსაზღვრული სამუშაოების შესრულების გეგმა-გრაფიკის დარღვევის შემთხვევაში, მიმწოდებელს დაეკისრება პირგასამტეხლო ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე, ხელშეკრულების ღირებულების 0.1%-ის ოდენობით.

3. იმ შემთხვევაში, თუ ხელშეკრულებით გათვალისწინებული გეგმა-გრაფიკის დარღვევის გამო მიმწოდებლისთვის ხელშეკრულების მე-12 მუხლის მე-2 პუნქტით დაკისრებული პირგასამტეხლოს ჯამური თანხა გადააჭარბებს ხელშეკრულების საერთო ღირებულების 2%-ს, შემსყიდველს უფლება აქვს, ცალმხრივად შეწყვიტოს ხელშეკრულება.

4. ამ მუხლის პირველი და მე-2 პუნქტის საფუძველზე მიმწოდებლისთვის დაკისრებული პირაგასამტეხლოს დადგენილ ვადაში გადაუხდელობის შემთხვევაში, შემსყიდველი უფლებამოსილია, მიმწოდებელს შესრულებული სამუშაოების ღირებულებიდან დაუკავოს თანხა დაკისრებული პირგასამტეხლოს ოდენობით და მოახდინოს ურთიერთმოთხოვნათა გაქვითვა საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად.

5. მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებ(ებ)ის შეუსრულებლობით ან არაჯეროვნად შესრულებით მესამე პირისათვის მიყენებული ნებისმიერი სახის ზიანის ანაზღაურების ვალდებულება ეკისრება მიმწოდებელს.

6. მიმწოდებლის მიერ ჩადენილი საქართველოს ადმინისტრაციულ სამართალდარღვევათა კოდექსით გათვალისწინებული სამართალდარღვევისათვის, შემსყიდველისათვის დაკისრებული ადმინისტრაციული სახდელისათვის პასუხისმგებლობა ეკისრება მიმწოდებელს.

7. შემსყიდველის მიერ მიმწოდებლისათვის გადაცემული გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის, ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნითა და გარემოსდაცვითი მართვის გეგმის მოთხოვნებითა და პირობებით (მათი არსებობის შემთხვევაში) გათვალისწინებული ვალდებულებ(ებ)ის შეუსრულებლობით გამოწვეული ზიანისათვის პასუხისმგებლობა ეკისრება მიმწოდებელს.

8. მიმწოდებელს ეკისრება სრული პასუხისმგებლობა ტექნიკური დავალებით გათვალისწინებული ვალდებულებ(ებ)ის დარღვევის შემთხვევაში წარმოშობილ ზიანზე.

შემსყიდველი **მიმწოდებელი**

მუხლი 13. ხელშეკრულების შეწყვეტა

1. ხელშეკრულების ერთ-ერთი მხარის მიერ ხელშეკრულების ვალდებულებ(ებ)ის შეუსრულებლობის ან არაჯეროვნად (გარდა მე-12 მუხლის მე-2 პუნქტით გათვალისწინებული ვადების დარღვევისა) შესრულების შემთხვევაში, მეორე მხარეს შეუძლია, მიიღოს გადაწყვეტილება ხელშეკრულების მოქმედების შეწყვეტის შესახებ, რაზედაც აცნობებს მეორე მხარეს წერილობითი ფორმით.

2. ხელშეკრულების შეწყვეტა ურთიერთშეთანხმების საფუძველზე ხორციელდება მხარეთა შორის დანართის გაფორმების გზით.

3. შემსყიდველი უფლებამოსილია, ვადამდე, ცალმხრივად შეწყვიტოს ეს ხელშეკრულება თუ:

ა) მიმწოდებელი არღვევს (არ ასრულებს ან არაჯეროვნად ასრულებს) ხელშეკრულებით განსაზღვრულ ვალდებულებას/ვალდებულებებს;

ბ) მიმწოდებლის მიმართ მიმდინარეობს გაკოტრების ან გადახდისუუნაროობის საქმისწარმოება (მიუხედავად მისი დაწყების დროისა);

გ) მიმწოდებლის ქონებას დაედო ყადაღა, თუ ეს გარემოება ზეგავლენას ახდენს ან შესაძლებელია, ზეგავლენა მოახდინოს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებ(ებ)ის შესრულებაზე;

დ) მიმდინარეობს მიმწოდებლის რეორგანიზაცია, თუ ეს გარემოება ზეგავლენას ახდენს ან შესაძლებელია, მოახდინოს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებ(ებ)ის შესრულებაზე;

ე) მიმწოდებელმა განმეორებით დაარღვია ხელშეკრულებაზე თანდართული სამუშაოების შესრულების გეგმა-გრაფიკი;

ვ) მიმწოდებლის მიმართ ხელშეკრულებით გათვალისწინებული გეგმა-გრაფიკის დარღვევის გამო მიმწოდებლისთვის ხელშეკრულების მე-12 მუხლის მე-2 პუნქტით დაკისრებული პირგასამტეხლოს ოდენობამ გადააჭარბა ხელშეკრულების ღირებულების 2%-ს;

ზ) ხელშეკრულების გაფორმების შემდეგ შემსყიდველისათვის ცნობილი გახდა, რომ მიმწოდებელმა ხელშეკრულების დადების მიზნით ჩაიდინა არაკეთილსინდისიერი ქმედება;

თ) ხელშეკრულების ფარგლებში შესასრულებელი სამუშაო სრულად გადასცა ქვეკონტრაქტორს;

ი) საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ სხვა შემთხვევებში.

მუხლი 14. 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 თავიანთი სახელით, ხარჯებითა და რისკით.

მუხლი 15. ქვეკონტრაქტორ(ებ)ი

1. დაუშვებელია ქვეკონტრაქტორ(ებ)ს შესასრულებლად გადაეცეს შესასრულებელი სამუშაოების ჯამური მოცულობის 40%-ზე მეტი;

2. ხელშეკრულებით განსაზღვრული სამუშაოს ნაწილის ქვეკონტრაქტორ(ებ)ზე გადაცემით მიმწოდებელი არ თავისუფლდება ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებ(ებ)ისგან და აღნიშნული სამუშაოების შესრულებაზე შემყიდველთან პასუხისმგებელია მიმწოდებელი.

3. მიმწოდებელი ვალდებულია წერილობით აცნობოს შემსყიდველს ხელშეკრულების ფარგლებში, ქვეკონტრაქტორ(ებ)თან ხელშეკრულებ(ებ)ის დადების თაობაზე და მიიღოს მისგან წერილობითი თანხმობა აღნიშნულზე. ამ მიზნით, შემსყიდველს წარედგინება ქვეკონტრაქტორ(ებ)ის მიერ შესასრულებელი სამუშაოების დასახელება ღირებულების მითითებით და გასაფორმებელი ქვეკონტრაქტ(ებ)ის ასლი.

4. მიმწოდებელი ვალდებულია ქვეკონტრაქტორ(ებ)თან დადებული ხელშეკრულებ(ებ)ის ასლ(ებ)ი წარუდგინოს შემსყიდველს, აღნიშნული ხელშეკრულებ(ებ)ის გაფორმებისთანავე, მაგრამ არაუგვიანეს 5 (ხუთი) კალენდარული დღის ვადაში.

მუხლი 16. შეტყობინება

1. ნებისმიერი შეტყობინება, რომელსაც ერთი მხარე, ხელშეკრულების შესაბამისად, უგზავნის მეორე მხარეს, უნდა გაიგზავნოს წერილის, დეპეშის, ოფიციალური ელექტრონული ფოსტის (შემსყიდველის შემთხვევაში - @) 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 17. 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.

შემსყიდველი	**მიმწოდებელი**

2. ნებისმიერი ცვლილება, რომელსაც მოჰყვება 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 შორის წარმოშობილი სადავო 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 მხარეებთან. (ერთი ეგზემპლარი შემსყიდველთან და ერთი ეგზემპლარი მიმწოდებელთან).

6. ხელშეკრულებასთან დაკავშირებული ნებისმიერი მიმოწერა შესრულებული უნდა იყოს ქართულ ენაზე.

7. მიმწოდებლის სატენდერო წინადადება - ხარჯთაღრიცხვები, ნახაზები, განმარტებითი ბარათი, გეგმა, სანათის მონაცემები, ესკიზები და სამუშაოების შესრულების გეგმა-გრაფიკი თან ერთვის ხელშეკრულებას და წარმოადგენს მის განუყოფელ ნაწილს.

მუხლი 18. ხელშეკრულების მოქმედების ვადა

ხელშეკრულების მოქმედების ვადა განისაზღვრება ხელშეკრულების ხელმოწერის დღიდან 2020 წლის 30 ივნისის ჩათვლით, გარდა ხელშეკრულებით განსაზღვრული იმ ვალდებულებებისა, რომელთა არსებობაც არ არის დამოკიდებული ხელშეკრულების მოქმედების ვადაზე.

შემსყიდველი	მიმწოდებელი

ინსპექტირებაზე პასუხისმგებელი სამსახურის (ქალაქ რუსთავის მუნიციპალიტეტის მერიის ინფრასტრუქტურის განვითარების და ტრანსპორტის სამსახური) ხელმძღვანელის მოვალეობის შემსრულებელი

ზვიად ტაბალუა

დანართი №2

ქალაქ რუსთავში რჩეულიშვილის №18 კორპუსის მ/ტ სკვერის მოწყობისთვის საჭირო სამუშაოები

№	დასახელება	ღირებულება (ლარი)
1	2	3
1	სამშენებლო სამუშაოები	72766,93
2	სარწყავი ქსელი	4855,07
3	გარე განათება	13974,56
4	საბავშვო კუთხე და ტრენაჟორები	23683,77
5	ხის პერგოლა	9318,87
	ჯამი	124599,20
	გეგმიური დაგროვება (3%)	3737,98
	ჯამი	128337,17
	გაუთვალისწინებელი სამუშაოები (3%)	3850,12
	ჯამი	132187,29
	დღგ (18%)	23793,71
	ჯამი	155981,00

შპს"რეალ ენერჯი"-ს
დირექტორი

/ალექსანდრე ბარათაშვილი/

ხარჯთაღრიცხვა №1

№	საფუძველი	სამუშაოს ჩამონათვალი	ნორმატიული რესურსი			მასალა		ხელფასი		ტრანსპორტი მექანიზმები		ჯამი
			განზ. ერთ.	ერთეულზე	სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		თავი I.										
		მოსამზადებელი სამუშაოები										
1	სნწ 27-9(7)	**ბორდიურების მოსაწყობად საფუძვლის დამუშავება და ადგილზე გაშლა**	**100მ3**		**0,1980**							
		შრომითი რესურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	78,50	15,5430		0,00	10,00	155,43		0,00	155,43
		ბაზალტის ბორდიურები 10X20სმ (საფეხმავლო ბილიკზე)					0,00		0,00		0,00	0,00
2	სნწ 1-80(3)	**ქვიშახრეშოვანი ნარევის დამუშავება სისქით $H_{საშ}$=8სმ 660მX0,30მX0,10მ=19,8მ3**	**100მ³**		**0,1980**		0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომითი რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	206,00	40,7880		0,00	5,00	203,94		0,00	203,94
3	სნწ 27-19(4) ტნ. ცხ3 კ=0.8;0.33	**ბაზალტის ბორდიურების 10სმX20სმ მოწყობა ბეტონის საფუძველზე**	**100მ**		**6,6000**		0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომითი რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	111,00	732,6000		0,00	5,00	3663,00		0,00	3663,00
		მანქანები	ლარი	0,71	4,6860		0,00		0,00	3,20	15,00	15,00
		მატერიალური რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		ბაზალტის ბორდიური 10სმX20სმ	ერთ.მ	100,00	660,0000	28,00	18480,00		0,00		0,00	18480,00
		ბეტონი მ-200	მ3	5,074	33,4884	110,00	3683,72		0,00		0,00	3683,72
		ცემენტის ხსნარი 1:1	მ³	0,0198	0,1307	110,00	14,37		0,00		0,00	14,37
		სხვა მასალა	ლარი	9,60	63,3600	3,20	202,75		0,00		0,00	202,75
4	სნწ 1-81(3)	**ნაშალის უკუმოყრა ბორდიურების მოწყობის შემდეგ**	**100მ3**		**0,1980**		0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომითი რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	121,00	23,9580		0,00	10,00	239,58		0,00	239,58
		საფეხმავლო ბილიკი					0,00		0,00		0,00	0,00
		საფეხმავლო ბილიკი დაწნეხილი ბეტონის ფილით					0,00		0,00		0,00	0,00

REAL ENERGY

5	სნწ 1-22(15)	III კატ გრუნტის მოხსნა $H_{საშ}$=25სმ ექსკავატორით ჩამწის ტევადობით 0,5მ3 და ადგილზე გაშლით 95%	100მ3		0,1864		0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომითი რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	20,00	3,7280		0,00	20,00	74,56		0,00	74,56
		ექსკავატორი 0,5მ3	მანქ.სთ	44,80	8,3507		0,00		0,00	35,00	292,28	292,28
		სხვა მანქანები	ლარი	2,10	0,3914		0,00		0,00	3,20	1,25	1,25
		ღორღი	მ3	0,05	0,0093	23,00	0,21		0,00		0,00	0,21
6	სნწ 1-80(3)	საფუძვლის დამუშავება ხელით მიუდგომელ ადგილებში 5%	100მ3		0,0980		0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომითი რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	206,00	20,1880		0,00	12,00	242,26		0,00	242,26
7	სნწ 1-80(2)	ნაშალის ადგილზე დაყრით ხელით 5%	100მ3		0,0980		0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომითი რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	154,00	15,0920		0,00	10,00	150,92		0,00	150,92
8		ზედმეტი ნაშალის გატანა ა/თვითმცლელებით ნაყარში 5კმ მანძილზე	ტ	1,60	50,00		0,00		0,00	15,00	750,00	750,00
9	სნწ 27-1(2)	გრუნტის ვაკისის მოსწორება	100მ2		0,7850		0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომითი რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	13,00	10,2050		0,00	10,00	102,05		0,00	102,05
		ავტოგრეიდერი 79კვტ	მანქ.სთ	16,20	12,7170		0,00		0,00	25,00	317,93	317,93
		სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 10ტ	მანქ.სთ	0,94	0,7379		0,00		0,00	15,00	11,07	11,07
		სატკეპნი საგზაო პნევმოთვალზე 16ტ	მანქ.სთ	2,31	1,8134		0,00		0,00	15,00	27,20	27,20
		სარწყავი მანქანა 6ტ	მანქ.სთ	1,76	1,3816		0,00		0,00	25,00	34,54	34,54
		სხვადასხვა მანქანა	ლარი	0,53	0,4161		0,00		0,00	3,20	1,33	1,33
		მატერიალური რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		წყალი	მ3	12,80	10,0480	5,00	50,24		0,00		0,00	50,24
10	სნწ 27-10-2 27-10-3	საფუძვლის ქვედა ფენის მომზადება ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით სიხქით $H_{საშ}$=20სმ	100მ2		0,7850		0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომითი რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	24,60	19,3110		0,00	10,00	193,11		0,00	193,11
		ავტოგრეიდერი 79კვტ	მანქ.სთ	1,72	1,3502		0,00		0,00	25,00	33,76	33,76
		სატკეპნი საგზაო თვითმავალი პნევმოთვალზე 18ტ	მანქ.სთ	0,41	0,3219		0,00		0,00	25,00	8,05	8,05
		სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 5ტ	მანქ.სთ	6,20	4,8670		0,00		0,00	15,00	73,01	73,01

		სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 10ტ	მანქ.სთ	4,54	3,5639		0,00		0,00	15,00	53,46	53,46
		სარწყავი მანქანა 6ტ	მანქ.სთ	1,48	1,1618		0,00		0,00	25,00	29,05	29,05
		მატერიალური რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		ქვიშახრეშოვანი ნარევი საგზაო საფუძვლის	მ3	248,20	194,8370	10,00	1948,37		0,00		0,00	1948,37
		წყალი	მ3	11,00	8,6350	5,00	43,18		0,00		0,00	43,18
11	სნწ 27-11(2) 27-11(4)	**საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40მმ სისქით 7სმ**	**100მ2**		**0,5500**		0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომითი რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	33,00	18,1500		0,00	10,00	181,50		0,00	181,50
		ავტოგრეიდერი 79კვტ	მანქ.სთ	1,91	1,0505		0,00		0,00	25,00	26,26	26,26
		ბულდოზერი 79კვტ	მანქ.სთ	2,58	1,4190		0,00		0,00	25,00	35,48	35,48
		სარწყავი მანქანა 6ტ	მანქ.სთ	4,14	2,2770		0,00		0,00	25,00	56,93	56,93
		სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 5ტ	მანქ.სთ	11,20	6,1600		0,00		0,00	15,00	92,40	92,40
		სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 10ტ	მანქ.სთ	24,80	13,6400		0,00		0,00	15,00	204,60	204,60
		ღორღის გამანაწილებელი	მანქ.სთ	0,53	0,2915		0,00		0,00	25,00	7,29	7,29
		სხვა მანქანები	ლარი	0,86	0,4730		0,00		0,00	3,20	1,51	1,51
		მატერიალური რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		ფრაქციული ღორღი 0-40	მ3	122,00	67,1000	21,00	1409,10		0,00		0,00	1409,10
		წყალი	მ3	30,00	16,5000	5,00	82,50		0,00		0,00	82,50
12	სნწ 11-1(3) გამოყ	**საფეხმავლო ბილიკებზე პემზის დაყრა სისქით 5სმ**	**1მ3**		**235,0000**		0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომითი რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	3,00	705,0000		0,00	0,50	352,50		0,00	352,50
		მატერიალური რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		პემზა	მ3	1,60	376,0000	20,54	7723,04		0,00		0,00	7723,04
		სხვა მასალა	ლარი	0,01	2,3500	3,20	7,52		0,00		0,00	7,52
13	სნწ 27-44-2	**საფეხმავლო ბილიკის მოწყობა დაწნეხილი ბეტონის ფილით სისქით 5სმ**	**100მ2**		**5,5000**		0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომითი რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	40,20	221,1000		0,00	8,00	1768,80		0,00	1768,80
		მანქანები	ლარი	12,30	67,6500		0,00		0,00	2,00	135,30	135,30
		მატერიალური რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		დაწნეხილი ბეტონის ფილა სისქით 5სმ	მ2	67,00	368,5000	14,00	5159,00		0,00		0,00	5159,00
		ქვიშა	მ3	0,05	0,2750	35,00	9,63		0,00		0,00	9,63
		სხვა მასალა	ლარი	0,30	1,6500	3,20	5,28		0,00		0,00	5,28

		ჯამი					38818,92		7327,65		2207,66	48354,22
		თავი 2.										
		სკამები და სანაგვე ურნები										
		ა) ბეტონის სკამები ხის ლარტყით										
14	სნწ 1-80(7)	III კატ გრუნტის დამუშავება ხელით 0,13X0,43X283=1,123მ3	100მ3		0,0112							
		შრომითი რესურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	388,00	4,3456		0,00	20,00	86,91		0,00	86,91
15	სნწ 8-3(2)	საძირკვლის ქვეშ საფუძვლის მომზადება ფრაქციული ღორღით 0-40მმ სისქით 10სმ 0,43X283X0,13=1,123მ3	1მ3		1,1200		0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომითი რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	0,89	0,9968		0,00	150,00	149,52		0,00	149,52
		მანქანები	ლარი	0,37	0,4144		0,00		0,00	100,00	41,44	41,44
		მატერიალური რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		ღორღი 0-40	მ3	1,22	1,3664	23,00	31,43		0,00		0,00	31,43
		სხვა მასალა	ლარი	0,02	0,0224	3,20	0,07		0,00		0,00	0,07
16	სნწ 6-1(2)	ბეტონის სკამების მოწყობა (ბეტონის პრიალა ზედაპირით) 0,43X0,43X283=4,483მ3	100მ3		0,0448		0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომითი რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	450,00	20,1600		0,00	10,00	201,60		0,00	201,60
		მანქანები	ლარი	37,00	1,6576		0,00		0,00	3,20	5,30	5,30
		მატერიალური რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		ბეტონი მ-200	მ3	102,00	4,5696	110,00	502,66		0,00		0,00	502,66
		ყალიბის ფიცარი 25მმ	მ2	161,000	7,2128	10,00	72,13		0,00		0,00	72,13
		წიწვოვანი ხის ფიცარი ნამოგანილი სისქით 40მმ	მ3	1,720	0,0771	750,00	57,79		0,00		0,00	57,79
		სხვა მასალა	ლარი	28,00	1,2544	3,20	4,01		0,00		0,00	4,01
17	სნწ 10-34(1)	ხის კონსტრუქციების მონტაჟი	1მ3		1,2900		0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომითი რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	17,10	22,0590		0,00	20,00	441,18		0,00	441,18
		მანქანები	ლარი	1,27	1,6383		0,00		0,00	3,20	5,24	5,24
		მატერიალური რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		ხის ლარტყა წიწვის 6სმX6სმ (ან 5სმX7სმ) 311X0,88X1,05=261,248მ	გრძმ	ბრ	261,2400	8,00	2089,92		0,00		0,00	2089,92
		სჭვალი Ф8 L60	ც	ბრ	1244,0000	0,20	248,80		0,00		0,00	248,80

		სხვა მასალა	ლარი	2,18	2,8122	3,20	9,00		0,00		0,00	9,00
		ბ) სამღებრო სამუშაოები					0,00		0,00		0,00	0,00
18	სნწ 13-16(1) გამოყ	**ხის კონსტრუქციების გაწმენდა და შეღებვა ლაქით**	**100მ2**		**0,6269**		0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომითი რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	1,20	0,7523		0,00	80,00	60,18		0,00	60,18
		მანქანები	ლარი	0,14	0,0878		0,00		0,00	3,20	0,28	0,28
		მატერიალური რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		ხის ლაქი	კგ	13,00	8,1497	15,00	122,25		0,00		0,00	122,25
		გამხსნელი	კგ	6,40	4,0122	10,00	40,12		0,00		0,00	40,12
		ბ) დეკორატიული სკამები					0,00		0,00		0,00	0,00
19	სნწ 1-80(7)	**III კატ გრუნტის დამუშავება ხელით 0,4მX0,4მX0,7მX36ც=4,03მ3**	**100მ3**		**0,0403**		0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომითი რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	388,00	15,6364		0,00	10,00	156,36		0,00	156,36
20	სნწ 8-3(2)	**საძირკვლის ქვეშ საფუძვლის მომზადება ფრაქციული ღორღით 0-40მმ ხისქით 10სმ 0,4მX0,4მX0,1მX36ც=0,58მ3**	**1მ3**		**0,5800**		0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომითი რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	0,89	0,5162		0,00	250,00	129,05		0,00	129,05
		მანქანები	ლარი	0,37	0,2146		0,00		0,00	3,20	0,69	0,69
		მატერიალური რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		ღორღი 0-40	მ3	1,15	0,6670	21,00	14,01		0,00		0,00	14,01
		სხვა მასალა	ლარი	0,02	0,0116	3,20	0,04		0,00		0,00	0,04
21	სნწ 6-1(2)	**ბეტონის საძირკვლების მოწყობა 0,4მX0,4მX0,6მX36ც=3,46მ3**	**100მ3**		**0,0346**		0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომითი რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	450,00	15,5700		0,00	15,00	233,55		0,00	233,55
		მანქანები	ლარი	37,00	1,2802		0,00		0,00	3,20	4,10	4,10
		მატერიალური რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		ბეტონი მ-200	მ3	102,00	3,5292	110,00	388,21		0,00		0,00	388,21
		ჯალიბის ფიცარი 25მმ	მ2	161,000	5,5706	10,00	55,71		0,00		0,00	55,71
		წიწვოვანი ხის ფიცარი ჩამოუანილი ხისქით 40მმ	მ3	1,720	0,0595	750,00	44,63		0,00		0,00	44,63
		სხვა მასალა	ლარი	28,00	0,9688	3,20	3,10		0,00		0,00	3,10

22	სნწ 10-34(1)	ხის კონსტრუქციების მონტაჟი 18ც X0,0783=1,2683	183		1,2600		0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომითი რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	17,10	21,5460		0,00	15,00	323,19		0,00	323,19
		მანქანები	ლარი	1,27	1,6002		0,00		0,00	3,20	5,12	5,12
		მატერიალური რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		ხის ლარტყა წიწვის 6სმX6სმ (ან 5სმX7სმ) 13ც X 1,58X 1,05=20,58X 10=369მ	მრძმ	არ	369,0000	8,00	2952,00		0,00		0,00	2952,00
		სჭვალი Φ8 L60	ც	არ	468,0000	0,20	93,60		0,00		0,00	93,60
		სავა მასალა	ლარი	2,18	2,7468	3,20	8,79		0,00		0,00	8,79
		ბ) სამღებრო სამუშაოები					0,00		0,00		0,00	0,00
23	სნწ 13-16(1) გამოყ	**ხის კონსტრუქციების გაწმენდა და შეღებვა ლაქით**	**100მ2**		**0,8856**		0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომითი რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	1,20	1,0627		0,00	80,00	85,02		0,00	85,02
		მანქანები	ლარი	0,14	0,1240		0,00		0,00	3,20	0,40	0,40
		მატერიალური რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		ხის ლაქი	კგ	13,00	11,5128	15,00	172,69		0,00		0,00	172,69
		გამხსნელი	კგ	6,40	5,6678	10,00	56,68		0,00		0,00	56,68
24	სნწ 13-18(1)	**ლითონკონსტრუქციების გაწმენდა და შეღებვა ნიტროსაღებავით**	**100მ2**		**0,2006**		0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომითი რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	1,46	0,2929		0,00	80,00	23,43		0,00	23,43
		მანქანები	ლარი	0,17	0,0341		0,00		0,00	100,00	3,41	3,41
		მატერიალური რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		ნიტროსაღებავი	კგ	15,70	3,1494	25,00	78,74		0,00		0,00	78,74
		გამხსნელი	კგ	2,40	0,4814	10,00	4,81		0,00		0,00	4,81
25		**ფოლადის სკამების საყრდენების დამზადება და მონტაჟი**	**კომპლ**		**18,0000**		0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომითი რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომის დანახარჯები	კომპლ	1,00	18,0000		0,00	20,00	360,00		0,00	360,00
		მატერიალური რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		ფოლადის კვადრატული მილი 60X40X3	მრძმ	5,00	90,0000	8,00	720,00		0,00		0,00	720,00
		ფოლადის ზოლოვანა 50X4	მრძმ	1,50	27,0000	6,00	162,00		0,00		0,00	162,00
		ელექტროდი 4მმ	კგ	0,20	3,6000	18,00	64,80		0,00		0,00	64,80

		გ) სანაგვე ურნები					0,00		0,00		0,00	0,00
26		სანაგვე ურნების შეძენა და მონტაჟი	ც		12,0000		0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომითი რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომის დანახარჯები	ც	1,00	12,0000		0,00	10,00	120,00		0,00	120,00
		მატერიალური რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		სანაგვე ურნა	ც	1,00	12,0000	200,00	2400,00		0,00		0,00	2400,00
		ჯამი	ლარი				10397,98		2370,00		65,98	12833,96
		თავი 3.										
		ძეგლის ადგილი										
27	სნწ 8-3(2)	საძირკვლის ქვეშ საფუძვლის მომზადება ფრაქციული ღორღით 0-40მმ სისქით 10სმ	1მ3		0,3000							
		შრომითი რესურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	0,89	0,2670		0,00	200,00	53,40		0,00	53,40
		მანქანები	ლარი	0,37	0,1110		0,00		0,00	100,00	11,10	11,10
		მატერიალური რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		ღორღი 0-40	მ3	1,22	0,3660	21,00	7,69		0,00		0,00	7,69
		სხვა მასალა	ლარი	0,02	0,0060	3,20	0,02		0,00		0,00	0,02
28	სნწ 6-1(4)	ბეტონის საძირკვლების მოწყობა	100მ3		0,0300		0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომითი რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	276,00	8,2800		0,00	15,00	124,20		0,00	124,20
		მანქანები	ლარი	70,00	2,1000		0,00		0,00	3,20	6,72	6,72
		მატერიალური რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		ბეტონი მ-200	მ3	102,00	3,0600	110,00	336,60		0,00		0,00	336,60
		ყალიბის ფიცარი 25მმ	მ2	85,000	2,5500	10,00	25,50		0,00		0,00	25,50
		წიწვოვანი ხის ფიცარი ჩამოგანილი სისქით 40მმ	მ3	0,910	0,0273	750,00	20,48		0,00		0,00	20,48
		სხვა მასალა	ლარი	18,00	0,5400	3,20	1,73		0,00		0,00	1,73
29	სნწ 6-1(6)	რკინაბეტონის საძირკვლის მოწყობა	100მ3		0,0030		0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომითი რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	517,00	1,5510		0,00	50,00	77,55		0,00	77,55
		მანქანები	ლარი	129,00	0,3870		0,00		0,00	3,20	1,24	1,24
		მატერიალური რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		არმატურა Ф10 ა-III 0,077ტX1,03=0,009ტ	ტ	,ირ	0,0090	1500,00	13,50		0,00		0,00	13,50
		ბეტონი მ-300	მ3	101,50	0,3045	140,00	42,63		0,00		0,00	42,63
		ყალიბის ფიცარი 25მმ	მ2	124,000	0,3720	10,00	3,72		0,00		0,00	3,72

		წიწვოვანი ხის ფიცარი ნამოგანილი ხისქით 40მმ	მ3	1,380	0,0041	750,00	3,11		0,00		0,00	3,11
		სხვა მასალა	ლარი	30,00	0,0900	3,20	0,29		0,00		0,00	0,29
30	სნწ 15-7(11) გამოყ	**ბეტონის ზედაპირის მოპირკეთება ბაზალტის ფილებით წებოცემენტის ხსნარზე**	**100მ2**		**0,0300**		0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომითი რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	1260,00	37,8000		0,00	15,00	567,00		0,00	567,00
		მანქანები	ლარი	16,00	0,4800		0,00		0,00	3,20	1,54	1,54
		მატერიალური რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		ბაზალტის ფილა 21სმ მოხვეწილი ზედაპირით	მ2	98,00	2,9400	45,00	132,30		0,00		0,00	132,30
		ყინვაგამძლე წებოცემენტი	კგ	1000,000	30,0000	10,00	300,00		0,00		0,00	300,00
		სხვა მასალა	ლარი	62,00	1,8600	3,20	5,95		0,00		0,00	5,95
		ჯამი					893,50		822,15		20,59	1736,25
		თავი 4.										
		ა) ტერიტორიის გამწვანება										
31	**სნწ 48-18(3)**	**ნაყოფიერი მიწის შეტანა და გაშლა მექანიზირებული წესით ხისქით 10სმ (95%)**	**100მ2**		**28,5000**							
		შრომითი რესურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	24,00	684,0000		0,00	0,50	342,00		0,00	342,00
		ტრაქტორები ანჯამოთვლიან სვლაზე 59კვტ	მანქ.სთ	0,10	2,8500		0,00		0,00	50,00	142,50	142,50
		სხვა მანქანები	ლარი	0,01	0,2850		0,00		0,00	3,20	0,91	0,91
		მატერიალური რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		ნაყოფიერი მიწა	მ3	10,00	285,0000	18,00	5130,00		0,00		0,00	5130,00
32	**სნწ 48-18(4)**	**ნაყოფიერი მიწის შეტანა და გაშლა ხელით ხისქით 10სმ (5%)**	**100მ2**		**1,5000**		0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომითი რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	38,30	57,4500		0,00	3,00	172,35		0,00	172,35
		მატერიალური რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		ნაყოფიერი მიწა	მ3	10,00	15,0000	18,00	270,00		0,00		0,00	270,00
							5400,00		514,35		143,41	**6057,76**
		თავი 1,2,3,4 ჯამი										68982,19
		მასალის ტრანსპორტირების ხარჯები	ლარი		3%						55510,40	1665,31
		ჯამი	ლარი									70647,50
		ზედნადები ხარჯები	ლარი		3%							2119,43

		ჯამი	ლარი										72766,93

შპს "რეალ ენერჯი"-ს
დირექტორი

/ალექსანდრე ბარათაშვილი/

REAL ENERGY
GEORGIA "REAL ENERGY" LTD
416307259

ხარჯთაღრიცხვა №2

№	ნაფუძველი	სამუშაოს დასახელება	ნორმატიული რესურსი			მასალა		ხელფასი		ტრანსპორტი მუშანიზმები		ჯამი
			განზ. ერთ.	ერთეულზე	სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		თავი 1 სამშენებლო სამუშაოები										
		ა) მიწის სამუშაოები										
1	ხნწ 1-11(3)	**III კატ გრუნტის დამუშავება ტრანშეაში ექსკავატორით ჩამჩის ტევადობით 0,5მ3 80%**	**100მ3**		**0,0234**							
		შრომითი რესურსები										
		შრომის დანახარჯები										
		ექსკავატორი 0,5მ3	მან.სთ	7,58	0,1774		0,00	25,00	4,43		0,00	4,43
2	ხნწ 1-80(3)	**III კატ გრუნტის დამუშავება ხელით ტრანშეაში 20%**	**100მ3**		**0,0585**		0,00		0,00	400,00	159,12	159,12
		შრომითი რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	206,00	12,0510		0,00	10,00	120,51		0,00	120,51
3	ხნწ 1-81(3)	**ნაშალი გრუნტის უკუმოყრა**	**100მ3**		**0,0585**		0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომითი რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	121,00	7,0785		0,00	10,00	70,79		0,00	70,79
4	ხნწ 23-1(1)	**ქვიშის ბალიშის მოწყობა**	**1000მ3**		**0,4500**		0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომითი რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	18,00	8,1000		0,00	10,00	81,00		0,00	81,00
		მატერიალური რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		ქვიშა 0-5მმ	მ3	11,00	4,9500	35,00	173,25		0,00		0,00	173,25
		გ) სასმელი წყლის შადრევანი					0,00		0,00		0,00	0,00
5	ხნწ 1-79(3) ტ.ნაწ. კ=0.8	**III კატ გრუნტის დამუშავება ხელით**	**100მ3**		**0,0043**		0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომითი რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00

REAL ENERGY

		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	269,60	1,1593		0,00	10,00	11,59		0,00	11,59
6	სნწ 1-81(3)	**ნაშალი გრუნტის გაშლა**	**100მ3**		**0,0043**		0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომითი რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	121,00	0,5203		0,00	25,00	13,01		0,00	13,01
7	სნწ 8-3(2)	**ხაძირკვლის ქვეშ საფუძვლის მომზადება ფრაქციული ღორღით 0-40მმ სისქით 10სმ**	**1მ3**		**0,0720**		0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომითი რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	0,89	0,0641		0,00	150,00	9,61		0,00	9,61
		მანქანები	რუბლი	0,37	0,0266		0,00		0,00	3,20	0,09	0,09
		მატერიალური რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		ღორღი 0-40	მ3	1,15	0,0828	21,00	1,74		0,00		0,00	1,74
		სხვა მასალა	ლარი	0,02	0,0014	3,20	0,00		0,00		0,00	0,00
8	სნწ 6-1(2)	**ბეტონის ხაძირკვლების მოწყობა**	**10მ3**		**0,0036**		0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომითი რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	450,00	1,6200		0,00	30,00	48,60		0,00	48,60
		მანქანები	ლარი	37,00	0,1332		0,00		0,00	3,20	0,43	0,43
		მატერიალური რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		ბეტონი მ-300	მ3	102,00	0,3672	143,27	52,61		0,00		0,00	52,61
		ყალიბის ფიცარი 25მმ	მ2	161,000	0,5796	10,00	5,80		0,00		0,00	5,80
		წიწვოვანი ხის ფიცარი ჩამოგანილი სისქით 40მმ	მ3	1,720	0,0062	750,00	4,64		0,00		0,00	4,64
		სხვა მასალა	ლარი	28,00	0,1008	3,20	0,32		0,00		0,00	0,32
9	სნწ 7-3(1) გაძოვ	**დეკორატიული სასმელი წყლის შადრევნის მოწყობა**	**100ც**		**0,0100**		0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომითი რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	416,00	4,1600		0,00	15,00	62,40		0,00	62,40
		ამწეკრანი 16ტ მუხლუნა სალაზე	მანქ.სთ	56,90	0,5690		0,00		0,00	150,00	85,35	85,35
		სხვა მანქანები	ლარი	29,90	0,2990		0,00		0,00	3,20	0,96	0,96
		მატერიალური რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		დეკორატიული სასმელი წყლის შადრევანი	ც	100,00	1,0000	500,00	500,00		0,00		0,00	500,00
		ბეტონი მ-300	მ3	6,70	0,0670	140,00	9,38		0,00		0,00	9,38
		სხვა მასალა	ლარი	34,00	0,3400	3,20	1,09		0,00		0,00	1,09

REAL ENERGY

		თავი 2 სარწყავი სისტემა					0,00		0,00		0,00	0,00
		ა) ურდულები და ვენტილები					0,00		0,00		0,00	0,00
10	**სნწ 22-24(1) გამოყ**	**პლასტმასის სფერული ონკანის Φ20 მონტაჟი**	**ც**		**1,0000**		0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომითი რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	1,01	1,0100		0,00	20,00	20,20		0,00	20,20
		მანქანები	ლარი	0,02	0,0200		0,00		0,00	3,20	0,06	0,06
		მატერიალური რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		პლასტმასის სფერული ონკანი Φ20	ც	1,00	1,0000	8,00	8,00		0,00		0,00	8,00
		სხვა მასალა	ლარი	2,16	2,1600	3,20	6,91		0,00		0,00	6,91
11		**პლასტმასის სარწყავი ონკანის მონტაჟი პლასტმასის ყუთში**	**კომპლ**		**2,0000**		0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომითი რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომის დანახარჯები	კომპლ	1	2		0,00	25,00	50,00		0,00	50,00
		მატერიალური რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		პლასტმასის სარწყავი ონკანი Φ20	ც	1	2	8,00	16,00		0,00		0,00	16,00
		პლასტმასის შტუცერი Φ20	ც	1	2	6,00	12,00		0,00		0,00	12,00
		პლასტმასის ეკოი ხუფით Φ160 h=225მმ	ც	1	2	40,00	80,00		0,00		0,00	80,00
12	**სნწ 22-25(1) გამოყ**	**წყლის შადრევნის ეკონომონკანის Φ20 მონტაჟი**	**ც**		**1,0000**		0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომითი რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1,38	1,3800		0,00	20,00	27,60		0,00	27,60
		მანქანები	ლარი	0,06	0,0600		0,00		0,00	3,20	0,19	0,19
		მატერიალური რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		წყლის შადრევნის ეკონომონკანი Φ20	ც	1,00	1,0000	30,00	30,00		0,00		0,00	30,00
		სხვა მასალა	ლარი	0,38	0,3800	3,20	1,22		0,00		0,00	1,22
		ბ) მილგაყვანილობა					0,00		0,00		0,00	0,00
13	**სნწ 22-8(1)**	**პოლიეთილენის მილის ПНД Φ32/2,2 მონტაჟი**	**100მ**		**0,0300**		0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომითი რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	95,90	2,8770		0,00	20,00	57,54		0,00	57,54
		მანქანები	ლარი	45,20	1,3560		0,00		0,00	3,20	4,34	4,34

REAL ENERGY

		მატერიალური რესურსები										
		წყლის პოლიეთილენის მილები Ø32/21,2	გრძმ	1010,00	30,3000	4,00	0,00		0,00		0,00	0,00
		სხვა მასალა	ლარი	0,60	0,0180	3,20	121,20		0,00		0,00	121,20
14	სნწ 22-8(1)	**პოლიეთილენის მილის ПНД Ф20/13,2 მონტაჟი**	**1000მ**		**0,3000**		0,06		0,00		0,00	0,06
		შრომითი რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომის დანახარჯები	კაც-სთ	95,90	28,7700		0,00		0,00		0,00	0,00
		მანქანები	ლარი	45,20	13,5600		0,00	5,00	143,85		0,00	143,85
		მატერიალური რესურსები					0,00		0,00	3,20	43,39	43,39
		წყლის პოლიეთილენის მილები Ø20/13,2	გრძმ	1010,00	303,0000	4,00	0,00		0,00		0,00	0,00
		სხვა მასალა	ლარი	0,60	0,1800	3,20	1212,00		0,00		0,00	1212,00
15	სნწ 22-8(3)	**საკანალიზაციო პლასტმასის მილის მონტაჟი**	**1000მ**		**0,0300**		0,58		0,00		0,00	0,58
		შრომითი რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომის დანახარჯები	კაც-სთ	119,00	3,5700		0,00		0,00		0,00	0,00
		მანქანები	ლარი	67,50	2,0250		0,00	25,00	89,25		0,00	89,25
		მატერიალური რესურსები					0,00		0,00	3,20	6,48	6,48
		საკანალიზაციო პლასტმასის მილები Ø100	გრძმ	1010,00	30,3000	20,00	606,00		0,00		0,00	0,00
		სხვა მასალა	ლარი	2,16	0,0648	3,20	0,21		0,00		0,00	606,00
16	სნწ 23-22(2)	**საკანალიზაციო პლასტმასის მილის შეჭრა არსებულ ქსელთან**	**1შეჭრა**		**1,0000**		0,00		0,00		0,00	0,21
		შრომითი რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომის დანახარჯები	კაც-სთ	17,00	17,0000		0,00		0,00		0,00	0,00
		მატერიალური რესურსები					0,00	10,00	170,00		0,00	170,00
		ბეტონი В-100	მ3	0,05	0,0500	122,00	6,10		0,00		0,00	0,00
		ქვიშა	მ3	0,20	0,2000	35,00	7,00		0,00		0,00	6,10
		სხვა მასალა	ლარი	1,08	1,0800	3,20	3,46		0,00		0,00	7,00
		ე) ფასონური ნაწილები					0,00		0,00		0,00	3,46
	სნწ 22-23(1)	**წყლის პლასტმასის ფასონური ნაწილების მონტაჟი (მუხლი, გადამყვანი)**	**10ც**		**0,5000**		0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომითი რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომის დანახარჯები	კაც-სთ	3,89	1,9450		0,00	28,00	54,46		0,00	54,46
		მანქანები	ლარი	1,51	0,7550		0,00		0,00	3,20	2,42	2,42
17		მატერიალური რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00

REAL ENERGY
GEORGIA "REAL ENERGY" LTD
401307259

		პლასტმასის მუხლი Ø25 90°	ც	ერ	1	6,00	6,00		0,00		0,00	6,00
		პლასტმასის მუხლი Ø25 45°	ც	ერ	1	6,00	6,00		0,00		0,00	6,00
		პლასტმასის მუხლი Ø20 90°	ც	ერ	1	6,00	6,00		0,00		0,00	6,00
		პლასტმასის გადამყვანი Ø32XØ25	ც	ერ	1	30,00	30,00		0,00		0,00	30,00
		პლასტმასის გადამყვანი Ø25XØ20	ც	ერ	1	39,00	39,00		0,00		0,00	39,00
		სხვა მასალა	ლარი	0,24	0,1200	3,20	0,38		0,00		0,00	0,38
18	სნწ 22-23(2)	**წყლის პლასტმასის ფასონური ნაწილების მონტაჟი (მუხლი, გადამყვანი)**	**10ც**		**0,5000**		0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომითი რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	5,84	2,9200		0,00	28,00	81,76		0,00	81,76
		მანქანები	ლარი	2,27	1,1350		0,00		0,00	3,20	3,63	3,63
		მატერიალური რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		პლასტმასის სამკაპი Ø32XØ32XØ32	ც	ერ	1	40,00	40,00		0,00		0,00	40,00
		პლასტმასის სამკაპი Ø32XØ20XØ32	ც	ერ	1	40,00	40,00		0,00		0,00	40,00
		პლასტმასის სამკაპი Ø25XØ25XØ25	ც	ერ	1	40,00	40,00		0,00		0,00	40,00
		პლასტმასის სამკაპი Ø25XØ20XØ25	ც	ერ	1	40,00	40,00		0,00		0,00	40,00
		სხვა მასალა	ლარი	0,24	0,1200	3,20	0,38		0,00		0,00	0,38
19	სნწ 22-23(1)	**საკანალიზაციო პლასტმასის ფასონური ნაწილების მონტაჟი**	**10ც**		**0,1000**		0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომითი რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	3,89	0,3890		0,00	28,00	10,89		0,00	10,89
		მანქანები	ლარი	1,51	0,1510		0,00		0,00	3,20	0,48	0,48
		მატერიალური რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		საკანალიზაციო პლასტმასის მუხლი Ø100	ც	10,00	1	36,32	36,32		0,00		0,00	36,32
		სხვა მასალა	ლარი	0,24	0	3,20	0,08		0,00		0,00	0,08
		ჯამი					3183,72		1127,49		306,94	4618,15
		მასალის ტრანსპორტირების ხარჯები	ლარი		3%							95,51
		ჯამი	ლარი									4713,66
		ზედნადები ხარჯები	ლარი		3%							141,41
		ჯამი	ლარი									4855,07

REAL ENERGY
416307259

შპს "რეალ ენერჯი"-ს
დირექტორი

/ალექსანდრე ბარათაშვილი/

ხარჯთაღრიცხვა №3

№	საფუძველი	სამუშაოს დასახელება	ნორმატიული რესურსი			მასალა		ხელფასი		ტრანსპორტი მექანიზმები		ჯამი
			განზ. ერთ.	ერთეულზე	ხელ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		თავი I სამშენებლო სამუშაოები										
		ა) მიწის სამუშაოები										
1	ხნწ 1-11(3)	**III კატ გრუნტის დამუშავება ტრანშეაშიექსკავატორით ჩამჩის ტევადობით 0,5მ3 და უკუმიყრა 80%**	**100მ3**		**0,2028**							
		შრომითი რესურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	7,58	1,5372		0,00	25,00	38,43		0,00	38,43
		ექსკავატორი 0,5მ3	მანქ.სთ	17,00	3,4476		0,00		0,00	80,00	275,81	275,81
2	ხნწ 1-80(3)	**III კატ გრუნტის დამუშავება ხელით ტრანშეაში 20%**	**100მ3**		**0,5070**		0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომითი რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	206,00	104,4420		0,00	5,00	522,21		0,00	522,21
3	ხნწ 1-81(3)	**ნაშალი გრუნტის უკუმიყრა**	**100მ3**		**0,5070**		0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომითი რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	121,00	61,3470		0,00	3,00	184,04		0,00	184,04
4	ხნწ 23-1(1)	**ქვიშის ბალიშის მოწყობა**	**10მ3**		**7,8000**		0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომითი რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	18,00	140,4000		0,00	3,00	421,20		0,00	421,20
		მატერიალური რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		ქვიშა 0-5მმ	მ3	11,00	85,8000	25,00	2145,00		0,00		0,00	2145,00
		ბ) ბეტონის წერტილოვანი საძირკვლები					0,00		0,00		0,00	0,00
5	ხნწ 1-80(7)	**III კატ გრუნტის დამუშავება ხელით ადგილზე გაშლით ბეტონის წერილოვანი საძირკვლების მოსაწყობად**	**100მ3**		**0,036**		0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომითი რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	388,00	13,9680		0,00	25,00	349,20		0,00	349,20
	ხნწ 8-3(2)	**საძირკვლის ქვეშ საფუძვლის მომზადება ფრაქციული ღორღით 0-40მმ სიხქით 10სმ**	**1მ3**		**0,0250**		0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომითი რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	0,89	0,0223		0,00	250,00	5,56		0,00	5,56

6		მანქანები	ლარი	0,37	0,0093		0,00		0,00	3,20	0,03	0,03
		მატერიალური რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		ღორღი 0-40	მ3	1,22	0,0305	23,00	0,70		0,00		0,00	0,70
		სხვა მასალა	ლარი	0,02	0,0005	10,00	0,01		0,00		0,00	0,01
	სნწ 6-1(4)	**ბეტონის საძირკვლების მოწყობა**	**100მ3**		**0,0360**		0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომითი რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	276,00	9,9360		0,00	25,00	248,40		0,00	248,40
		მანქანები	ლარი	70,00	2,5200		0,00		0,00	3,20	8,06	8,06
7		მატერიალური რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		ბეტონი მ-200	მ3	102,00	3,6720	122,00	447,98		0,00		0,00	447,98
		ყალიბის ფიცარი 25მმ	მ2	85,000	3,0600	40,00	122,40		0,00		0,00	122,40
		წიწვოვანი ხის ფიცარი ნამოგანილი სისქით 40მმ	მ3	0,910	0,0328	750,00	24,57		0,00		0,00	24,57
		სხვა მასალა	ლარი	18,00	0,6480	3,20	2,07		0,00		0,00	2,07
		ჯამი	ლარი				2742,73		1769,04		283,90	4795,68
		მასალის ტრანსპორტირების ხარჯები	ლარი		3%							82,282023
		ჯამი	ლარი									4877,96
		ზედნადები ხარჯები	ლარი		3%							146,34
		ჯამი	ლარი									**5024,30**
		თავი 2. ელექტროობა										
		ა) განათების ბოძები და მიერთება არსებულ გარე განათების სისტემაზე										
		განათების ბოძები	**კომპლ**		**15**							
		შრომითი რესურსები										
8		შრომის დანახარჯები	კომპლ	1	15		0,00	20,00	300,00		0,00	300,00
		მატერიალური რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		განათების ბოძი	ც	1	15	120,00	1800,00		0,00		0,00	1800,00
		LED ნათურა 70ვტ 220ვ (ტიპი ე27)	ც	1	15	15,00	225,00		0,00		0,00	225,00
	სნწ IV-6-82 8.534-2	**საკლემო კოლოფი დაცვის კლასი IP54 მონტაჟი საკლემე იზოლატორებით (პლასტმასის განათების ბოძებზე)**	**1კომპლ**		**15,0000**		0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომითი რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
9		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	2,00	30,0000		0,00	5,00	150,00		0,00	150,00
		მანქანები	ლარი	0,08	1,2000		0,00		0,00	3,20	3,84	3,84

		მატერიალური რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		საკლემი კოლოფი დაცვის კლასი IP54	ც	1,00	15,0000	230,00	3450,00		0,00		0,00	3450,00
		სხვა მასალა	ლარი	1,88	28,2000	3,20	90,24		0,00		0,00	90,24
		ბ) კაბელები					0,00		0,00		0,00	0,00
10	სნწ IV-6-82 22-8-1	**გოფრირებული მილების ჩაწყობა ტრანშეაში Φ32**	**100მ**		**0,6000**		0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომითი რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	95,90	57,5400		0,00	3,00	172,62		0,00	172,62
		მანქანები	ლარი	45,20	27,1200		0,00		0,00	3,20	86,78	86,78
		მატერიალური რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		გოფრირებული მილები Φ32	გრძ/მ	101,00	60,6000	3,00	181,80		0,00		0,00	181,80
		სხვა მასალა	ლარი	0,60	0,3600	3,20	1,15		0,00		0,00	1,15
11	სნწ IV-6-82 8-149-1	**კაბელების გატარება გოფრირებულ მილში (ალუმინის ელ კაბელი ABBГ 3X4)**	**100მ**		**6,0000**		0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომითი რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	11,00	66,0000		0,00	3,00	198,00		0,00	198,00
		მანქანები	ლარი	0,27	1,6200		0,00		0,00	3,20	5,18	5,18
		მატერიალური რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		ალუმინის ელ კაბელი ABBГ 3X4	გრძ/მ	102,00	612,0000	1,80	1101,60		0,00		0,00	1101,60
		სხვა მასალა	ლარი	3,49	20,9400	3,20	67,01		0,00		0,00	67,01
		გ) ელ გამანაწილებელი კარადა					0,00		0,00		0,00	0,00
12	სნწ IV-6-82 8-524-5	**ელ. გამანაწილებელი კარადის მონტაჟი**	**1ც**		**1,0000**		0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომითი რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	8,00	8,0000		0,00	5,00	40,00		0,00	40,00
		მანქანები	ლარი	0,77	0,7700		0,00		0,00	3,20	2,46	2,46
		მატერიალური რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		რკინის კარადა 400X600X200 IP54	ც	1,00	1,0000	80,00	80,00		0,00		0,00	80,00
		ფოლადის კუთხოვანა 50X50X4	გრძ.მ	3რ	5,0000	15,00	75,00		0,00		0,00	75,00
		სხვა მასალა	ლარი	6,83	6,8300	10,00	68,30		0,00		0,00	68,30

13	სნწ IV-6-82 8-525-5	სახაზო ერთპოლუსიანი ავტომატური ამომრთველი 220ვ 10ა, გათიშვის უნარიანობა 45 კა მონტაჟი	1ც		2,0000		0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომითი რესურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	1,00	2,0000		0,00	10,00	20,00		0,00	20,00
		მანქანები	ლარი	0,05	0,1000		0,00		0,00	3,20	0,32	0,32
		მატერიალური რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		შემომყვანი ხამპოლუსიანი ავტომატური ამომრთველი 380 ვ, 10ა, გათიშვის უნარიანობა 45 კა (C60a3P10AC) მრუდის კატეგორია C	ც	1,00	2,0000	25,00	50,00		0,00		0,00	50,00
		სხვა მასალა	ლარი	1,07	2,1400	3,20	6,85		0,00		0,00	6,85
14	სნწ IV-6-82 8-471-1	**კარადის დამიწების მოწყობა**	**1ც**		**1,0000**		0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომითი რესურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	0,90	0,9000		0,00		0,00		0,00	0,00
		სხვა მანქანები	ლარი	0,07	0,0700		0,00	25,00	22,50		0,00	22,50
		მატერიალური რესურსები					0,00		0,00	3,20	0,22	0,22
		ფოლადის კუთხოვანა 50X50X4	გრძ.მ	,ირ	9,1800	15,00	137,70		0,00		0,00	0,00
		ზოლოვანა 40X4	გრძ.მ	,ირ	10,0000	15,00	150,00		0,00		0,00	137,70
		სხვა მასალები	ლარი	1,40	1,4000	3,20	4,48		0,00		0,00	150,00
15	სნწ IV-6-82 8-472-2	**ჰორიზონტალური დამამიწებელი ზოლოვანის მონტაჟი 40X4**	**გრძ.მ**		**3,0000**		0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომითი რესურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	0,10	0,3000		0,00		0,00		0,00	0,00
		სხვა მანქანები	ლარი	0,09	0,2700		0,00	25,00	7,50		0,00	7,50
		მატერიალური რესურსები					0,00		0,00	3,20	0,86	0,86
		ზოლოვანა 40X4	გრძ.მ	,ირ	7,6500	12,00	91,80		0,00		0,00	0,00
		სხვა მასალები	ლარი	0,13	0,3900	3,20	1,25		0,00		0,00	91,80
16		**დამიწების კერის გაზომვა**	**კერა**		1	100,00	100,00		0,00		0,00	1,25
		ჯამი	ლარი				7682,18		910,62		99,68	100,00
		მასალის ტრანსპორტირების ხარჯები	ლარი		3%							8692,48
		ჯამი	ლარი									230,47
		ზედნადები ხარჯები ხელფასიდან	ლარი		3%							8922,94
		ჯამი	ლარი									27,32
		თავი 1,2 ჯამი	ლარი									8950,26
												13974,56

შპს "რეალ ენერჯი"-ს
დირექტორი

/ალექსანდრე ბარათაშვილი/

REAL ENERGY
GEORGIA "REAL ENERGY" LTD
416307259

ხარჯთაღრიცხვა №4

№	საფუძველი	სამუშაოს დასახელება	ნორმატიული რესურსი			მასალა		ხელფასი		ტრანსპორტი მექანიზმები		ჯამი
			განზ. ერთ.	ერთეულზე	სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		თავი 1 სამშენებლო სამუშაოები										
		ა) მოსამზადებელი სამუშაოები										
1	სნწ 1-22(15)	**III კატ გრუნტის მოხსნა $H_{სამ}$=34სმ ექსკავატორით ჩამჩის ტევადობით 0,5მ3 და ადგილზე გაშლით**	**100მ3**		**0,0384**							
		შრომითი რესურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	20,00	0,7680		0,00	25,00	19,20		0,00	19,20
		ექსკავატორი 0,5მ3	მანქ.სთ	44,80	1,7203		0,00		0,00	100,00	172,03	172,03
		სხვა მანქანები	ლარი	2,10	0,0806		0,00		0,00	100,00	8,06	8,06
		ღორღი	მ3	0,05	0,0019	23,00	0,04		0,00		0,00	0,04
2	სნწ 1-80(3)	**III კატ გრუნტის დამუშავება ხელით საძირკვლების მოსაწყობად**	**100მ3**		**0,0210**		0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომითი რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	206,00	4,3260		0,00	30,00	129,78		0,00	129,78
3	სნწ 1-80(2)	**ნაშალის გაშლა ადგილზე ხელით**	**100მ3**		**0,0252**		0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომითი რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	154,00	3,8808		0,00	30,00	116,42		0,00	116,42
		გ) საბაგშვო მოედნის საფარი					0,00		0,00		0,00	0,00
4	სნწ 27-1(2)	**გრუნტის ვაკისის მოსწორება**	**100მ2**		**0,1130**		0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომითი რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	13,00	1,4690		0,00	25,00	36,73		0,00	36,73
		ავტოგრეიდერი 79კვტ	მანქ.სთ	16,20	1,8306		0,00		0,00	50,00	91,53	91,53
		სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 10ტ	მანქ.სთ	0,94	0,1062		0,00		0,00	1000,00	106,22	106,22
		სატკეპნი საგზაო პნევმოთვალზე 16ტ	მანქ.სთ	2,31	0,2610		0,00		0,00	400,00	104,41	104,41
		სარწყავი მანქანა 6ტ	მანქ.სთ	1,76	0,1989		0,00		0,00	800,00	159,10	159,10
		სხვადასხვა მანქანა	ლარი	0,53	0,0599		0,00		0,00	100,00	5,99	5,99
		მატერიალური რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		წყალი	ტ	12,80	1,4464	10,00	14,46		0,00		0,00	14,46

5	სნფ 6-1(2)	ბეტონის წერტილოვანი ხაძირკვლების მოწყობა (საბავშვო საქანელას და აიწონა დაიწონას)	10033		0,0268		0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომითი რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	450,00	12,0600		0,00	25,00	301,50		0,00	301,50
		მანქანები	ლარი	37,00	0,9916		0,00		0,00	100,00	99,16	99,16
		მატერიალური რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		ბეტონი მ-200	მ3	102,00	2,7336	122,00	333,50		0,00		0,00	333,50
		საყალიბე ფარი 25მმ	მ2	161,00	4,3148	40,00	172,59		0,00		0,00	172,59
		ფიცარი ნაშოგანილი 40მმ და მეტი	მ3	1,72	0,0461	750,00	34,57		0,00		0,00	34,57
		სხვა მასალა	ლარი	28,00	0,7504	50,00	37,52		0,00		0,00	37,52
6	სნფ 27-7(2)	**საფუძვლის ქვედა ფენის მომზადება ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით სისქით $H_{საშ}$=20სმ**	**10033**		**0,2260**		0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომითი რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	15,00	3,3900		0,00	25,00	84,75		0,00	84,75
		ავტოგრეიდერი 79,კვტ	მანქ.სთ	2,16	0,4882		0,00		0,00	200,00	97,63	97,63
		სატკეპნი საგზაო პრევმოთვალზე 18ტ	მანქ.სთ	2,73	0,6170		0,00		0,00	200,00	123,40	123,40
		სარწყავი მანქანა 6ტ	მანქ.სთ	0,96	0,2170		0,00		0,00	200,00	43,39	43,39
		მატერიალური რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		ქვიშახრეშოვანი ნარევი	მ3	122,00	27,5720	25,00	689,30		0,00		0,00	689,30
		წყალი	ტ	7,00	1,5820	10,00	15,82		0,00		0,00	15,82
7	სნფ 27-11(1)	**საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40მმ სისქით 8სმ**	**100032**		**0,0113**		0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომითი რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	33,00	0,3729		0,00	50,00	18,65		0,00	18,65
		ავტოგრეიდერი 79,კვტ	მანქ.სთ	0,42	0,0047		0,00		0,00	3000,00	14,24	14,24
		ბულდოზერი 79,კვტ	მანქ.სთ	2,58	0,0292		0,00		0,00	3000,00	87,46	87,46
		სარწყავი მანქანა 6ტ	მანქ.სთ	4,14	0,0468		0,00		0,00	2000,00	93,56	93,56
		სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 5ტ	მანქ.სთ	11,20	0,1266		0,00		0,00	500,00	63,28	63,28
		სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 10ტ	მანქ.სთ	24,80	0,2802		0,00		0,00	400,00	112,10	112,10
		ღორღის გამანაწილებელი	მანქ.სთ	0,53	0,0060		0,00		0,00	3000,00	17,97	17,97
		სხვა მანქანები	ლარი	0,86	0,0097		0,00		0,00	3,20	0,03	0,03
		მატერიალური რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		ღორღი 0-40მმ	მ3	100,80	1,1390	23,00	26,20		0,00		0,00	26,20
		წყალი	მ3	30,00	0,3390	10,00	3,39		0,00		0,00	3,39

REAL ENERGY

8	სნწ 11-4(1) გამოყ	**ჰიდროიზოლაცია პოლიეთილენის ფენით**	**100მ2**		**0,1130**		0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომითი რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	143,00	16,1590		0,00	15,00	242,39		0,00	242,39
		მანქანები	ლარი	0,53	0,0599		0,00		0,00	3,20	0,19	0,19
		მატერიალური რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		პოლიეთილენი	მ2	102,00	11,5260	15,00	172,89		0,00		0,00	172,89
		ბიტუმი	ტ	0,05	0,0057	1900,00	10,74		0,00		0,00	10,74
		სხვა მასალები	ლარი	0,82	0,0927	3,20	0,30		0,00		0,00	0,30
9	**სნწ 27-23(11) 27-23(12)**	**მონოლითური ბეტონის საფარის მოწყობა სისქით 10სმ ტემპერატურული ნაკერებით**	**100მ2**		**0,1130**		0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომითი რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	250,02	28,2523		0,00	10,00	282,52		0,00	282,52
		სარწყავი მანქანა 6ტ	მანქ.სთ	12,40	1,4012		0,00		0,00	40,00	56,05	56,05
		ბიტუმის ქვაბი გადასატანი 1000ლ	მანქ.სთ	11,40	1,2882		0,00		0,00	50,00	64,41	64,41
		სხვა მანქანები	ლარი	0,80	0,0904		0,00		0,00	3,20	0,29	0,29
		მატერიალური რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		ბეტონი მ-350	მ3	101,80	11,5034	140,00	1610,48		0,00		0,00	1610,48
		არმატურა Ф6 ა-I	ტ	პრ	0,4700	1500,00	705,00		0,00		0,00	705,00
		ქვიშა	მ3	40,00	4,5200	35,00	158,20		0,00		0,00	158,20
		საყალიბე ფარი 25მმ	მ2	5,98	0,6757	10,00	6,76		0,00		0,00	6,76
		ბიტუმი	ტ	0,09	0,0102	1900,00	19,32		0,00		0,00	19,32
		წყალი	ტ	178,00	20,1140	5,00	100,57		0,00		0,00	100,57
		სხვა მასალა	ლარი	4,06	0,4588	3,20	1,47		0,00		0,00	1,47
10	**სნწ 27-28(1) გამოყ**	**სადეფორმაციო ნაკერების მოწყობა**	**100მ**		**0,2400**		0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომითი რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	7,70	1,8480		0,00	30,00	55,44		0,00	55,44
		ნაკერების დამჭრელი მანქანა	მანქ/სთ	19,40	4,6560		0,00		0,00	40,00	186,24	186,24
		ტრაქტორი მუხლუნა ხელაზე 59,კვტ (80ცხძ)	მანქ/სთ	2,42	0,5808		0,00		0,00	150,00	87,12	87,12
		ნაკერვნის ჩამსხმელი	მანქ/სთ	1,67	0,4008		0,00		0,00	150,00	60,12	60,12
		წყლის მანქანა 6ტ	მანქ/სთ	0,88	0,2112		0,00		0,00	100,00	21,12	21,12
		სხვა მანქანები	ლარი	6,37	1,5288		0,00		0,00	3,20	4,89	4,89
		მატერიალური რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00

		წყალი	ტ	6,20	1,4880	10,00	14,88		0,00		0,00	14,88
		ქვიშა	მ3	1,00	0,2400	35,00	8,40		0,00		0,00	8,40
		ბიტუმი	ტ	0,07	0,0168	1900,00	31,92		0,00		0,00	31,92
		სხვა მასალა	ლარი	1,78	0,4272	3,20	1,37		0,00		0,00	1,37
11	სნფ 11-11(12)	**ბეტონის საფარის მოხეფვა**	**100მ2**		**0,1130**		0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომითი რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	81,10	9,1643		0,00	30,00	274,93		0,00	274,93
		მანქანები	რუბლი	1,30	0,1469		0,00		0,00	3,20	0,47	0,47
		მატერიალური რესურსები	ლარი				0,00		0,00		0,00	0,00
		ქვიშა კვარცის	მ3	1,86	0,2102	60,00	12,61		0,00		0,00	12,61
		ცემენტი მ-400	ტ	0,05	0,0057	500,00	2,83		0,00		0,00	2,83
		სხვა მასალა	ლარი	15,60	1,7628	3,20	5,64		0,00		0,00	5,64
12	სნფ 11-43 დამატ	**რბილი საფარის მოწყობა კაუჩუკის ფილებით 2სმ (თეთრი ფერის ან მსგავსი ღია შეფერილობის)**	**100მ2**		**1,0000**		0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომითი რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	41,50	41,5000		0,00	10,00	415,00		0,00	415,00
		მანქანები	ლარი	0,46	0,4600		0,00		0,00	3,20	1,47	1,47
		მატერიალური რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		კაუჩუკის ფილა 2სმ	მ2	102,00	102,0000	35,00	3570,00		0,00		0,00	3570,00
		წებო	კგ	52,00	52,0000	7,00	364,00		0,00		0,00	364,00
		სხვა მასალა	ლარი	0,08	0,0800	3,20	0,26		0,00		0,00	0,26
13	სნფ 11-43 დამატ	**რბილი საფარის მოწყობა კაუჩუკის ფილებით 2სმ (წითელი ფერის ან მსგავსი)**	**100მ2**		**0,1300**		0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომითი რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	41,50	5,3950		0,00	10,00	53,95		0,00	53,95
		მანქანები	ლარი	0,46	0,0598		0,00		0,00	3,20	0,19	0,19
		მატერიალური რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		კაუჩუკის ფილა 2სმ	მ2	102,00	13,2600	35,00	464,10		0,00		0,00	464,10
		წებო	კგ	52,00	6,7600	7,00	47,32		0,00		0,00	47,32
		სხვა მასალა	ლარი	0,08	0,0104	3,20	0,03		0,00		0,00	0,03
		ჯამი					8636,47		2031,25		1882,13	12549,85
		მასალის ტრანსპორტირების ხარჯები	ლარი		3%							259,09
		ჯამი	ლარი									12808,95
		ზედნადები ხარჯები	ლარი		3%							384,27
		ჯამი	ლარი									13193,22

		თავი 2 ლითონკონსტრუქციები										
		ა) საბავშვო ატრაქციონები										
14		აიწონადაიწონას შეძენა მონტაჟი	კომპლ		2							
		შრომითი რესურსები										
		შრომის დანახარჯები	კომპლ	1	2		0,00	20,00	40,00		0,00	40,00
		მატერიალური რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		აიწონადაიწონა	კომპლ	1	2	300,00	600,00		0,00		0,00	600,00
15		ორადგილიანი საქანელას შეძენა მონტაჟი	კომპლ		2		0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომითი რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომის დანახარჯები	კომპლ	1	2		0,00	50,00	100,00		0,00	100,00
		მატერიალური რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		ორადგოლიანი საქანელა	კომპლ	1	2	800,00	1600,00		0,00		0,00	1600,00
16		ტრენაჟორის №1 შეძენა მონტაჟი	კომპლ		1,000		0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომითი რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომის დანახარჯები	კომპლ	1	1,000		0,00	40,00	40,00		0,00	40,00
		მატერიალური რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		ტრენაჟორი №1	კომპლ	1	1,000	1200,00	1200,00		0,00		0,00	1200,00
17		ტრენაჟორის №2 შეძენა მონტაჟი	კომპლ		1,000		0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომითი რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომის დანახარჯები	კომპლ	1	1,000		0,00	40,00	40,00		0,00	40,00
		მატერიალური რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		ტრენაჟორი №2	კომპლ	1	1,000	1200,00	1200,00		0,00		0,00	1200,00
18		ტრენაჟორის №3 შეძენა მონტაჟი	კომპლ		1,000		0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომითი რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომის დანახარჯები	კომპლ	1	1,000		0,00	40,00	40,00		0,00	40,00
		მატერიალური რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		ტრენაჟორი №3	კომპლ	1	1,000	1200,00	1200,00		0,00		0,00	1200,00
19		ტრენაჟორის №4 შეძენა მონტაჟი	კომპლ		1,000		0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომითი რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომის დანახარჯები	კომპლ	1	1,000		0,00	40,00	40,00		0,00	40,00
		მატერიალური რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		ტრენაჟორი №4	კომპლ	1	1,000	1200,00	1200,00		0,00		0,00	1200,00

REAL ENERGY

20		**ტრენაჟორების ფანჩატურის შეძენა მონტაჟი**	**კომპლ**		**1,000**		0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომითი რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომის დანახარჯები	კომპლ	1	1,000		0,00	100,00	100,00		0,00	100,00
		მატერიალური რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		ფანჩატური ჭალაქის გერბით და წარწერით(უსაიზის მსგავსი)	კომპლ	1	1,000	2500,00	2500,00		0,00		0,00	2500,00
		ჯამი					9500,00		400,00		0,00	9900,00
		მახალის ტრანსპორტირების ხარჯები	ლარი		3%							285,00
		ჯამი	ლარი									10185,00
		ზედნადები ხარჯები	ლარი		3%							305,55
		ჯამი	ლარი									10490,55
		1 და 2 თავების ჯამი	ლარი									23683,77

შპს"რეალ ენერჯი"-ს
დირექტორი

/ალექსანდრე ბარათაშვილი/

ხარჯთაღრიცხვა №5

№	საფუძველი	სამუშაოს ჩამონათვალი	ნორმატიული რესურსი			მასალა		ხელფასი		ტრანსპორტი მექანიზმები		ჯამი
			განზ. ერთ.	რეთუულზე	სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ხის პერგოლა										
1	სნწ 1-80(7)	**III კატ გრუნტის დამუშავება ხელით**	**100მ3**		**0,0528**							
		შრომითი რესურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	388,00	20,4864		0,00	10,00	204,86		0,00	204,86
2	სნწ 8-3(2)	**ხაძირკვლის ქვეშ საფუძვლის მომზადება ფრაქციული ღორღით 0-40მმ სისქით 10სმ**	**1მ3**		**0,8800**		0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომითი რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	0,89	0,7832		0,00	150,00	117,48		0,00	117,48
		მანქანები	ლარი	0,37	0,3256		0,00		0,00	3,20	1,04	1,04
		მატერიალური რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		ღორღი 0-40	მ3	1,15	1,0120	25,00	25,30		0,00		0,00	25,30
		სხვა მასალა	ლარი	0,02	0,0176	3,20	0,06		0,00		0,00	0,06
3	სნწ 6-10	**მონოლითური რკინაბეტონის წერტილოვანი საძირკვლების მოწყობა**	**100მ3**		**0,0440**		0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომითი რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	666,00	29,3040		0,00	5,00	146,52		0,00	146,52
		მანქანები	ლარი	59,00	2,5960		0,00		0,00	3,20	8,31	8,31
		მატერიალური რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		არმატურა Ф10 ა-III 0,014ტX1,03=0,015ტ	ტ	1,015	0,0150	1500,00	22,50		0,00		0,00	22,50
		ბეტონი მ-300	მ3	101,50	4,4660	145,00	647,57		0,00		0,00	647,57
		ყალიბის ფიცარი 25მმ	მ2	160,000	7,0400	10,00	70,40		0,00		0,00	70,40
		წიწვოვანი ხის ფიცარი ჩამოგანილი სისქით 40მმ	მ3	1,830	0,0805	750,00	60,39		0,00		0,00	60,39
		სხვა მასალა	ლარი	40,00	1,7600	3,20	5,63		0,00		0,00	5,63
	სნწ 10-4(1)	**ხის კონსტრუქციების მონტაჟი**	**1მ3**		**7,9200**		0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომითი რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	40,50	320,7600		0,00	5,00	1603,80		0,00	1603,80
		მანქანები	ლარი	1,50	11,8800		0,00		0,00	3,20	38,02	38,02
		მატერიალური რესურსები					0,00		0,00		0,00	0,00

4		ხის ლარტყა 100X20030 (3963) გაფლენილი კარკუმურ-პრესული მეთოდით მურჭანი - წიწვოვანი (BS EN351-1, ხაშიშროების HC III ,ფლახიფოკატორით (BS EN335-1, EN 335-2) იმპრეგნირებული	მ3	1,05	8,3160	500,00	4158,00		0,00		0,00	4158,00
		ფოლადის ფურცელი ხისქით 3სმ 88ც X2X0,53X0,13=8,8	მ2	1,05	9,2400	85,00	785,40		0,00		0,00	785,40
		შემაერთებელი დეტალები	კგ	40,00	316,8000	3,00	950,40		0,00		0,00	950,40
		ჯამი					6725,65		2072,66		47,37	8845,68
		მასალის ტრანსპორტირების ხარჯები	ლარი		3%							201,77
		ჯამი	ლარი									9047,45
		ზედნადები ხარჯები	ლარი		3%							271,42
		ჯამი	ლარი									9318,87

შპს"რეალ ენერჯი"-ს
დირექტორი

/ალექსანდრე ბარათაშვილი/

REAL ENERGY
GEORGIA "REAL ENERGY" LTD
416307259

ქალაქ რუსთავში რჩეულიშვილის №18 კორპუსის მ/ტ სკვერის მოწყობისთვის საჭირო სამუშაოების
მშენებლობის ორგანიზაციის კალენდარული და თანმიმდევრული
გეგმა-გრაფიკი (120 დღე)

დანართი N5

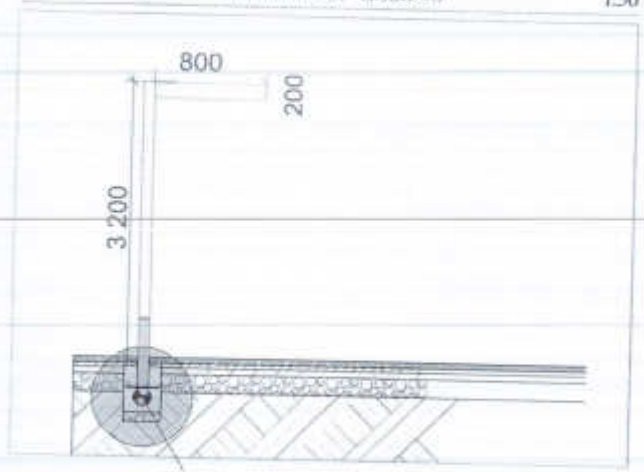
N	სამუშაოს დასახელება	სამუშაოს განსახორციელებლად დაჭირო დრო (დღე)	კალენდარული გრაფიკი																		სამუშაოს ჯამური ღირებულება (ლარი)
			I თვე				II თვე				III თვე				IV თვე						
			I კვირა	II კვირა	III კვირა	IV კვირა	V კვირა	VI კვირა	VII კვირა	VIII კვირა	IX კვირა	X კვირა	XI კვირა	XII კვირა	XIII კვირა	XIV კვირა	XV კვირა	XVI კვირა	XVII კვირა	XVIII კვირა	
1	2	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	22
	სამშენებლო სამუშაოები																				
	მოსამზადებელი სამუშაოები	120	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	1	63850,41
	ხეების და სანაგვე ურნების	63							7	7	7	7	7	7	7	7	7				16950,55
	ძველის ადგილი	35													7	7	7	7	7		2273,31
	ა) ტერიტორიის გაწმენდა	36													7	7	7	7	7	1	8019,87
	სარწყავი ქსელი																				
	თავი 1 სამშენებლო სამუშაოები	49					7	7	7	7	7	7	7								1855,70
	თავი 2 სარწყავი სისტემა	63								7	7	7	7	7	7	7	7	7			4222,18
	გარე განათება																				
	თავი 1 სამშენებლო სამუშაოები	56										7	7	7	7	7	7	7	7		6289,73
	თავი 2, ელექტროობა	43												7	7	7	7	7	7	1	11204,49
	საბავშვო კუთხე და ტრენაჟორები	0																			
	თავი 1 სამშენებლო სამუშაოები	85						7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	1	16516,08
	თავი 2 ლითონკონსტრუქციები	85						7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	1	13132,72
	ხის პერგოლა	29														7	7	7	7	1	11665,94
	კონკრეტული კვირის ასათვისებელი თანხის საორიენტაციო რაოდენობა განსახორციელებელი სამუშაოების მიხედვით (ლარი)		**3 500,00**	**3 500,00**	**3 500,00**	**3 500,00**	**3 800,00**	**5 500,00**	**7 500,00**	**8 050,00**	**8 050,00**	**8 900,00**	**9 155,70**	**9 800,00**	**13 450,00**	**15 700,00**	**14 650,55**	**14 072,18**	**14 863,04**	**8 489,52**	**155 981,00**
	კონკრეტული თვის ასათვისებელი თანხის საორიენტაციო რაოდენობა განსახორციელებელი სამუშაოების მიხედვით (ლარი)		**14 000,00**				**24 850,00**				**35 905,70**				**57 872,73**				**23 352,56**		**155 981,00**

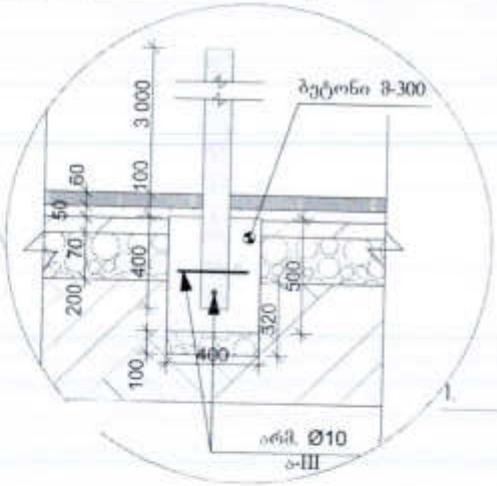
შენიშვნა
გეგმა-გრაფიკი კონკრეტული სამუშაოების ჯამური ღირებულების კალენდარიზებული ანაწილებაა, საორიენტაციო კალენდარული გეგმა-გრაფიკი და
შესაბამისი ორგანიზაციული ღონისძიებების დაკანონებისა და ფინანსურ-ეკონომიკური
მარეგულირებლის მიერ წარმოდგენილი გეგმა-გრაფიკი უნდა იყოს სამუშაოების ტიპების ანაბეჭდი ანგარიშებით რომელიც სიმბოლურ სამუშაოთა ერთიან ფასს ან
სამუშაოთა ერთიანი ფიზიკური მოცულობის გათვალისწინებით
მშენებელ-გრაფიკის თანმიმდევრული ეტაპი მოიცავს არანაკლებ 7 (შვიდი) კალენდარულ დღეს. გეგმა-გრაფიკის შეკვეთებიან ეტაპებში შეტანილი უნდა იქნას დღეების
რიოდენობები ციფრობრივად. ბიბლიოგ. - დანართი #5 - გრაფიკის ნაბეჭდი)

შპს "რეალ ენერგი" ს
დირექტორი

REAL ENERGY
LTD

-1 კონსოლი. ზესადგი 1:50





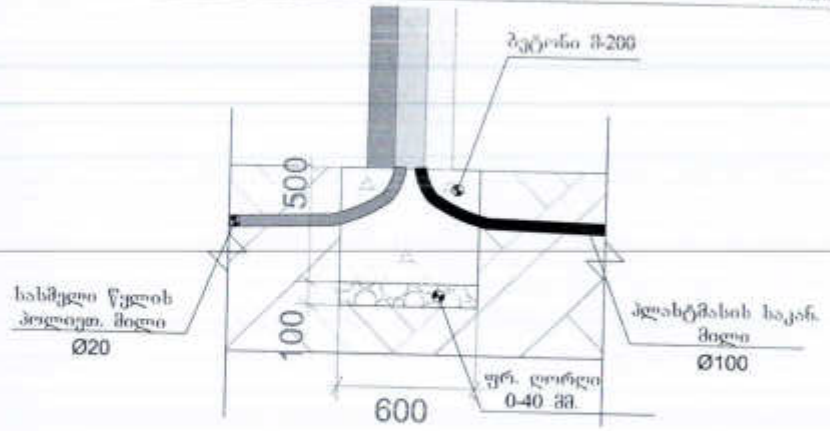
1 კონსოლი. ბეჭმა 1:80

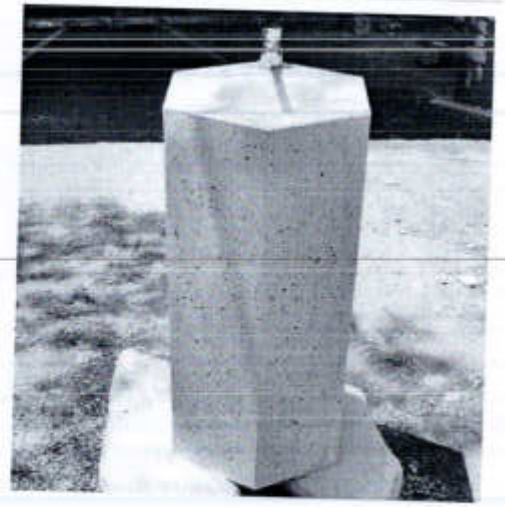
ქიზიყისა იენერგეტიკები

ხის კონსოლი

ზომები	ფურცელი	ფურცლები
1:80, 1:50 1:20		

I. ხანმეჯლი წყლის შაფრცილი 1:20





ხანაგვე ურნა

REAL ENERGY 416307259 LTD

პირობითი აღნიშვნები

ხანმეჯლი წყლის ფანტანი.

ხანაგვე ურნა

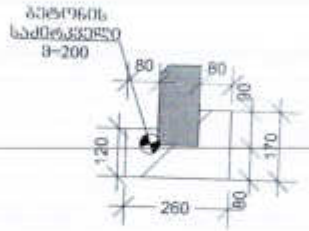
მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
1:20		

1.

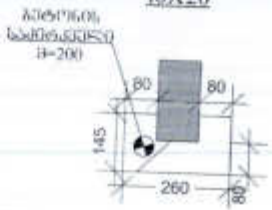
საპროექტო ბორდიური

1:11,38

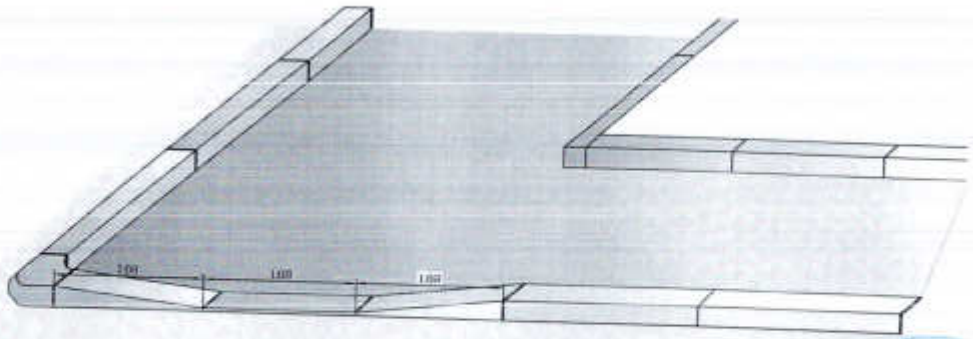
ბაზალტის ბორდ. 10X20



ბაზალტის ხაფჩეტი ბორდ. 10X20



ვაზის ასასვლელი ტროტუარზე



ბიბლიოთეკა აღნიშვნები

ბორდიურები.
ბილის ასასვლელი
ტროტუარზე

მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
1:11,38		

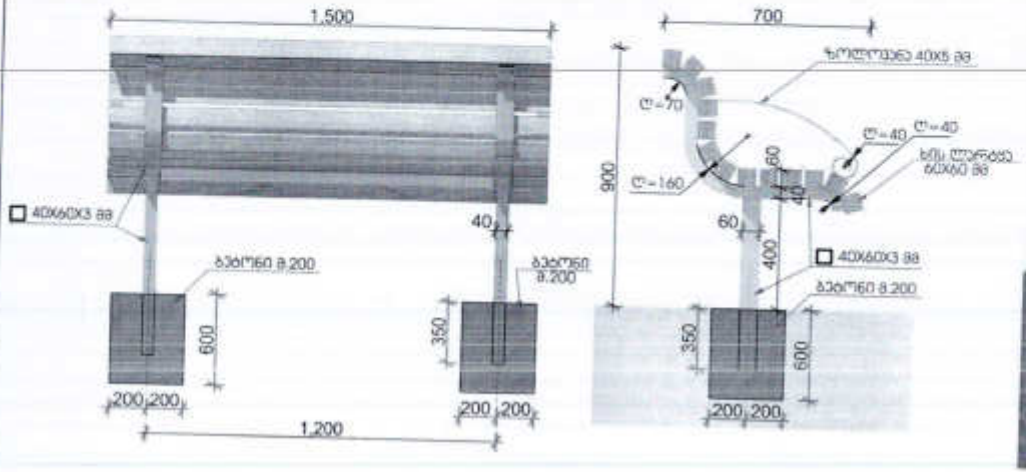
01		ტრენაჟორი „ნიჩბოსანი“
02		ტრენაჟორი „აზიდვა მკერდიდან“
03		ტრენაჟორი „ელიფტური“
04		ტრენაჟორი „მუცლისა და ზურგის კუნთებისათვის“

პირობითი აღნიშვნები
შენიშვნა
თვითმმართველი ქალაქი რუსთავის მერია
ქ. რუსთავი
ტრენაჟორები

მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები

REAL ENERGY

სავმის მოწყობა



პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნა

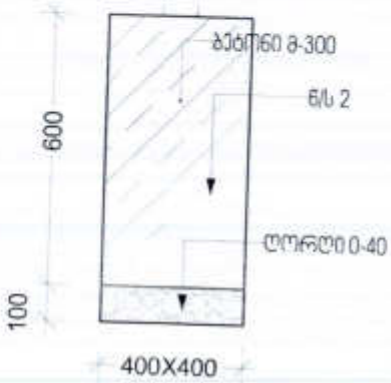
თვითმმართველი ქალაქი რუსთავის მერია

ქ. რუსთავი

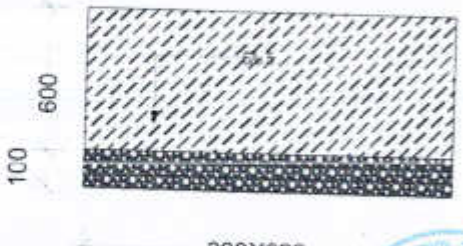
სავმები

მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
	6	27

წ/ს სპამის

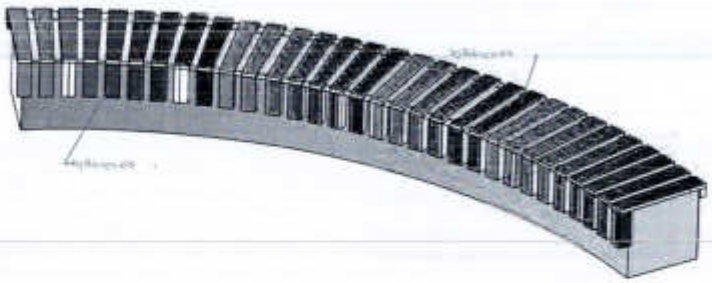


წ/ს ტრენაჟორების



პირობითი აღნიშვნები
შენიშვნა
თვითმმართველი ქალაქი რუსთავის მერია
ქ. რუსთავი
საქირველის სპეციფიკაცია

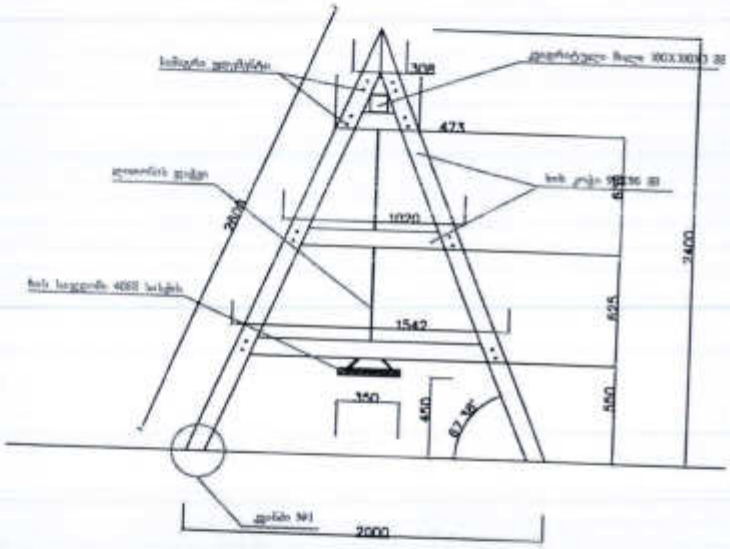
მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები

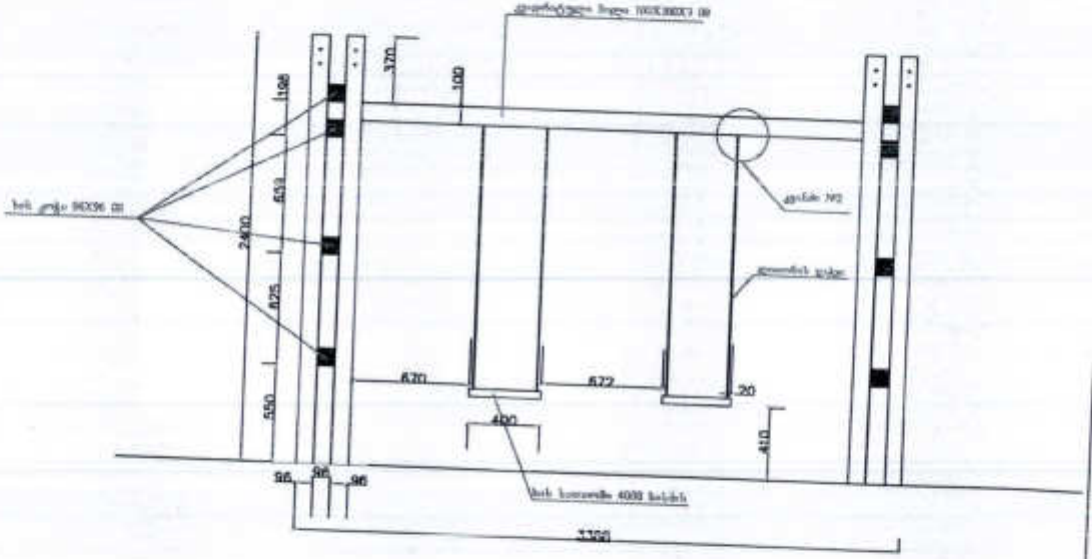


ᲐᲮᲐᲚᲘ ᲜᲐᲠᲔᲕᲘ:
ᲜᲐᲠᲔᲕᲘ ᲓᲐᲜ ᲯᲔᲠᲘ ᲒᲐᲛᲝᲚᲘᲡᲐᲗᲕᲘᲡ
ᲐᲠᲘᲡ ᲛᲝᲜᲐᲪᲔᲛᲘ ᲡᲢᲠᲣᲥᲢᲣᲠᲘᲗ.
ᲛᲝᲜᲐᲪᲔᲛᲘ ᲯᲔᲠ ᲐᲠᲘᲡ ᲐᲠᲘᲗᲛᲘᲠᲘ ᲐᲠᲘᲡᲛᲘᲗᲘᲡᲗᲕᲘᲡ
ᲐᲜᲐᲓᲐᲜᲘᲡ. ᲐᲛ ᲯᲔᲠᲘ ᲒᲐᲛᲝᲚᲘᲡᲐᲗᲕᲘᲡ (ᲡᲢ)
ᲛᲘᲗ ᲐᲜᲐᲓᲐᲜᲘᲡ ᲐᲠᲘᲜᲒᲐᲜᲘᲡᲐᲗᲕᲘᲡ. ᲐᲛᲐᲚ ᲒᲐᲠᲔᲛᲝᲨᲘ
ᲯᲔᲠᲘ ᲒᲐᲛᲝᲚᲘᲡᲐᲗᲕᲘᲡ.ᲒᲐᲠᲔ ᲡᲢᲠᲣᲥᲢᲣᲠᲐ
ᲯᲔᲠᲘ ᲡᲢᲠᲣᲥᲢᲣᲠᲘᲡ ᲒᲐᲠᲔᲛᲝᲨᲘ (ᲡᲢ) ᲐᲜᲐᲚᲝᲒᲘᲣᲠᲘ.

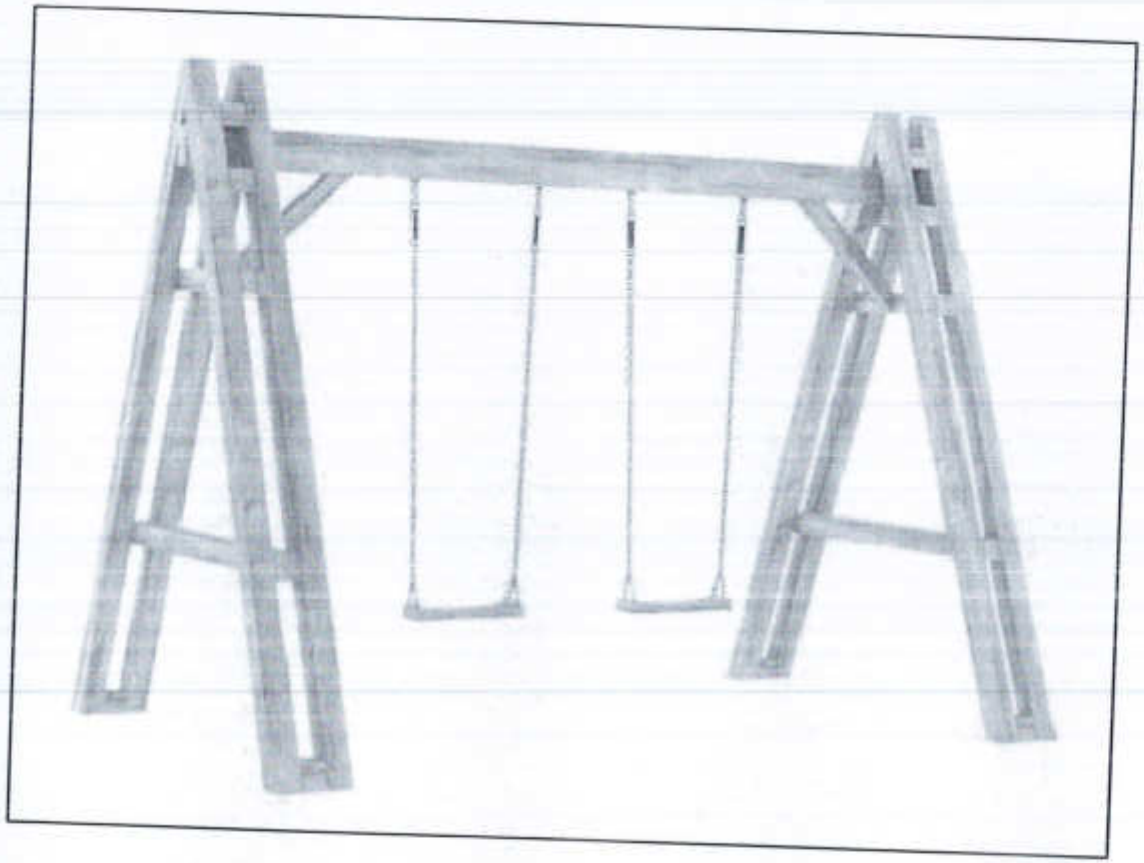
REAL ENERGY
41307258
REAL ENERGY LTD

ორადგილიანი ხის საქანელა





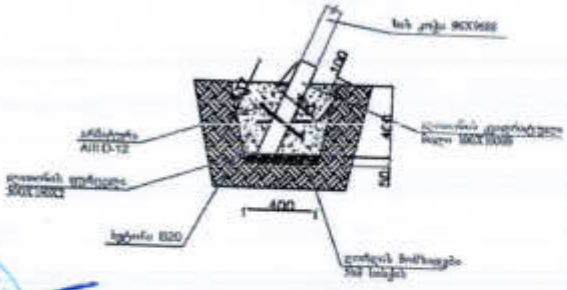
REAL ENERGY
LTD 206307259



ხის საჭანელას სპეციფიკაცია

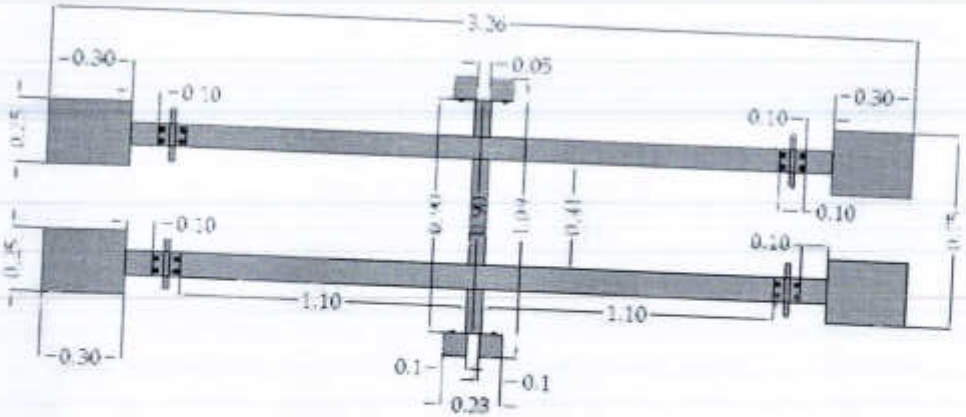
1. ორმოების ამოთხრა ხელით 8 ცალი V=0.5 მ3
2. ღორღის მოსამზადებელი შრის მოწყობა V=0.04 მ3
3. ბეტონის წასხმა ბ-20 V=0.5 მ3
4. არმატურა დ-1238 4.80კგრძ.მ,
5. კვადრატული მილი100X100 7.75კგრძ.მ,
6. ლითონის ფურცელი 150X300X2 4ცალი.
7. ხის კოჭი 96X96მმ 32კგრძ.მ V=0.30მ3
8. სამაგრი ელემენტი 40ცალი
9. ხის საფდომი 0.30მ2 V=0.012მ3
10. ფ.ალჭვი 10კგრძ.მ
11. ანკერი 4 ცალი
12. ხის მახალის ანტისეპტირება 1მ2
13. ლითონის მასალი დამუშავება ანტიკოროზული საღებავით 3.10მ2.

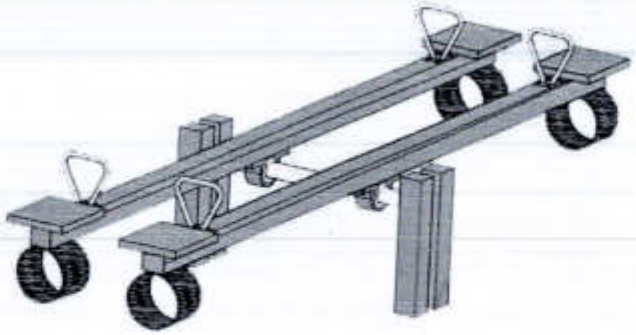
კვანძი №1

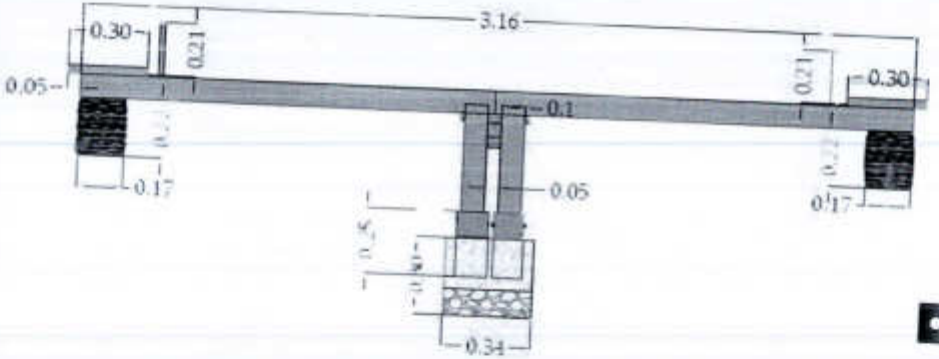


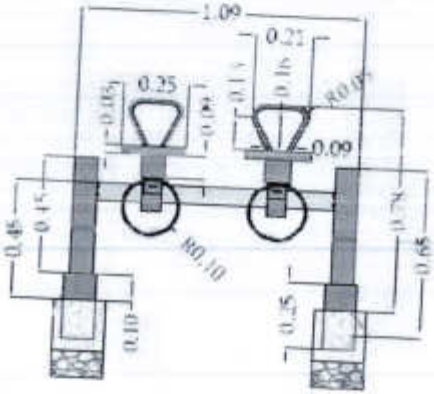
დანართი №2

REAL ENERGY
LTD
410307259

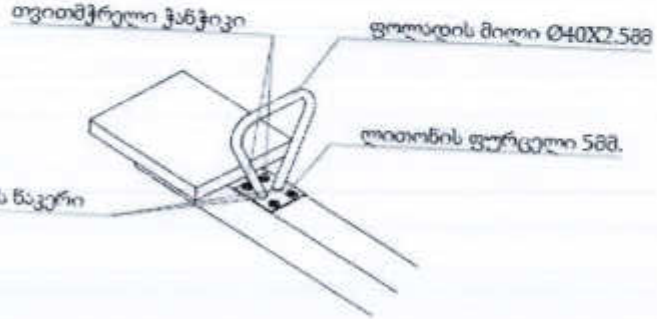




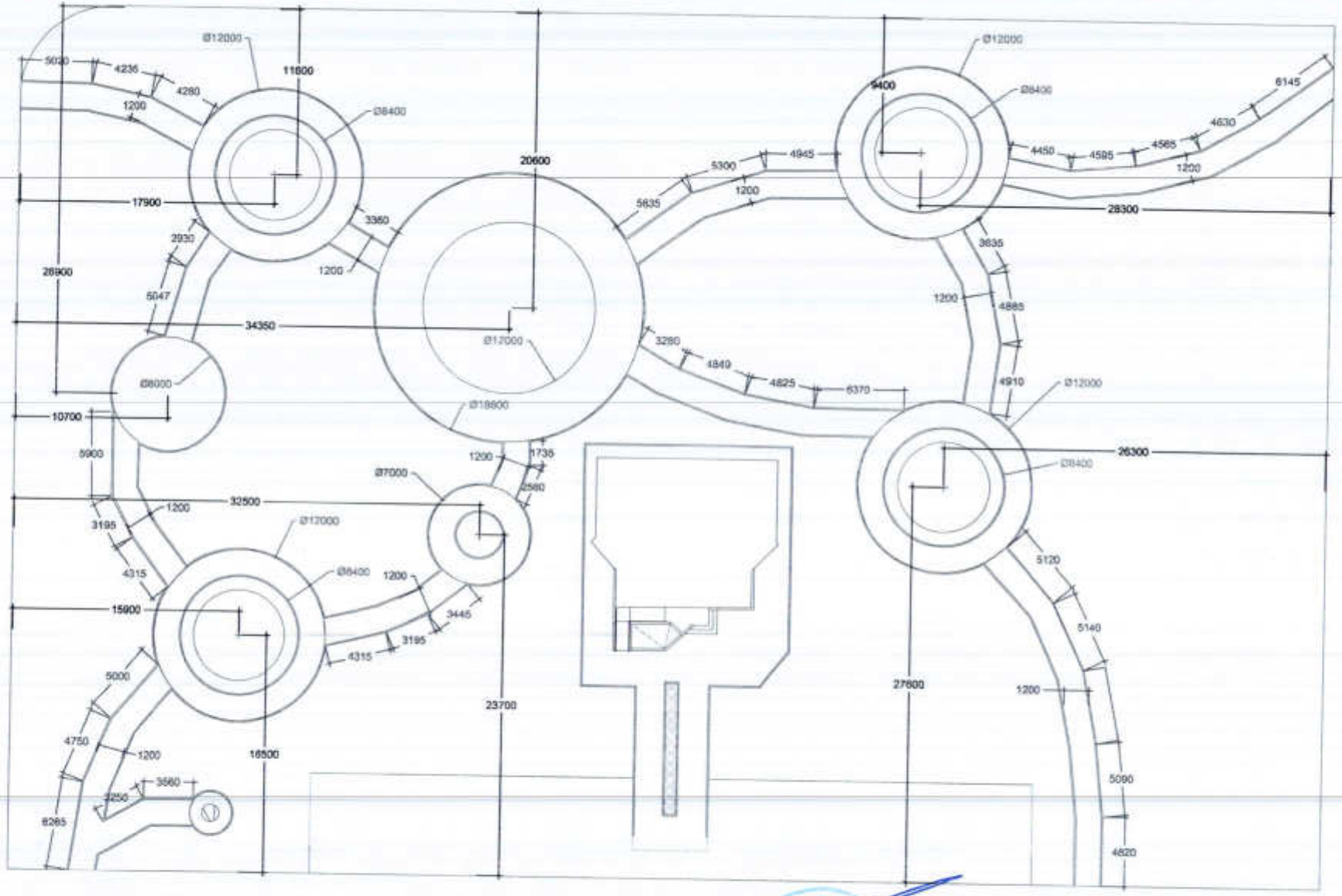




აიწონა დაიწონა უნდა იყოს გამომშრალი ხის მასალისაგან დამზადებული.დამუშავდეს ზუმფარით და გაილაქოს.ხის ყველა დეტალის კუთხე უნდა იყოს მომრგვალებული.ლითონის კონსტრუქციები შეიღებოს ზეთოვანი საღებავით.მონტაჟი უნდა განხორციელდეს ბეტონის საფუძველზე ანკერების მეშვეობით. დასაშვები გადომილება 5სმ.

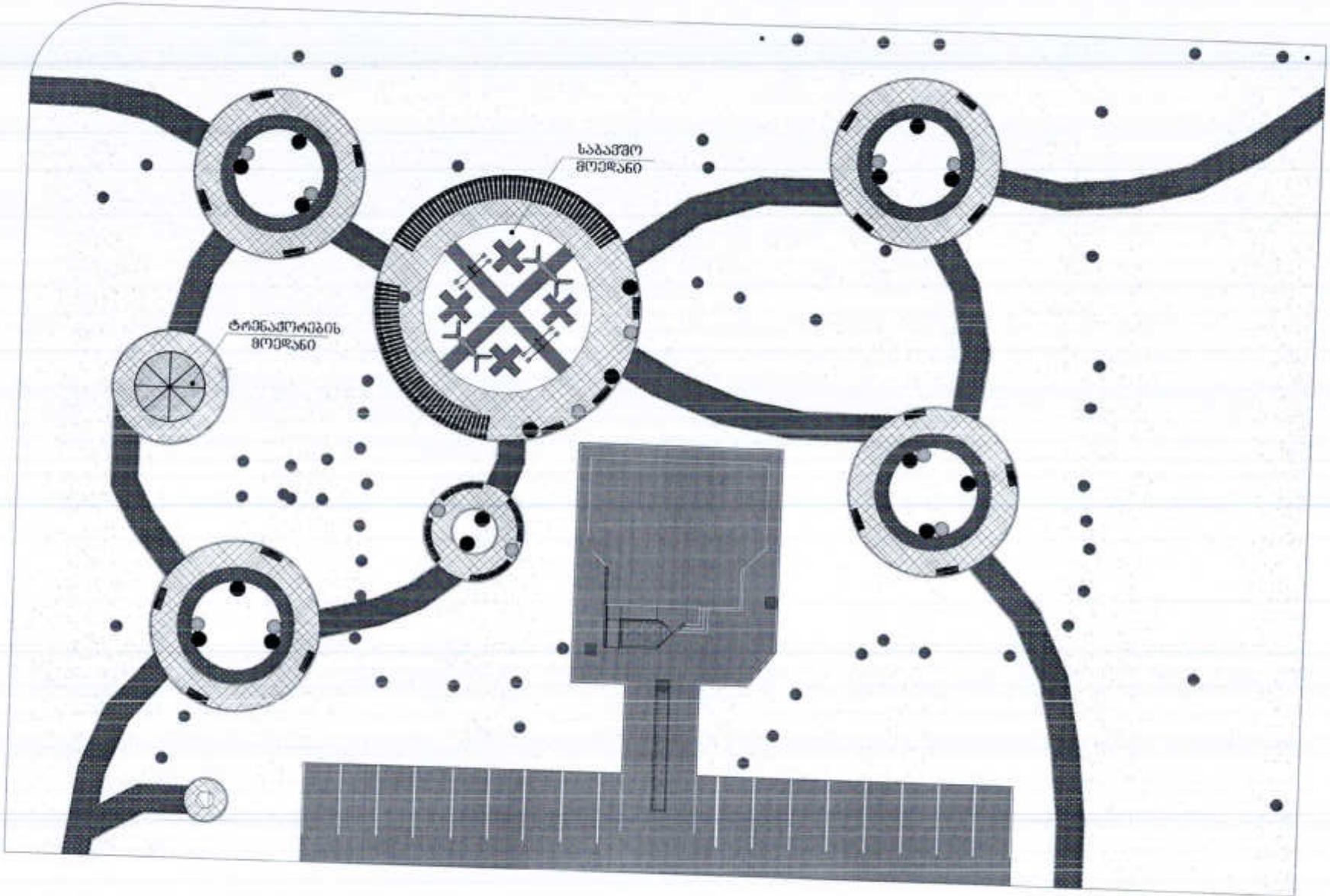


REAL ENERGY
LTD
216307259



შენიშვნა: ზომები მოცემულია მმ-ში.

REAL ENERGY

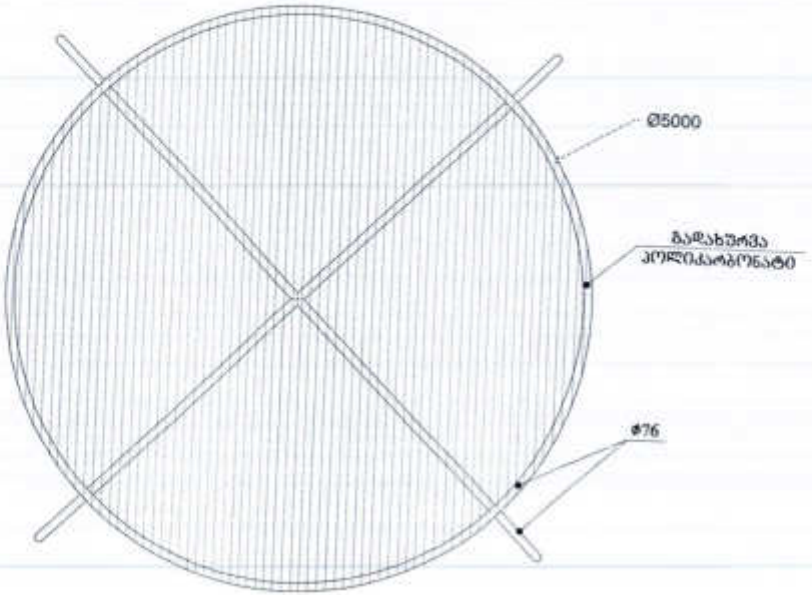


არსებული შენობა	პუმფა	ხაკმი
არსებული ხე	სანათი	ხაკმი
ძველშენილი	შრნა	ხის პერგოლა

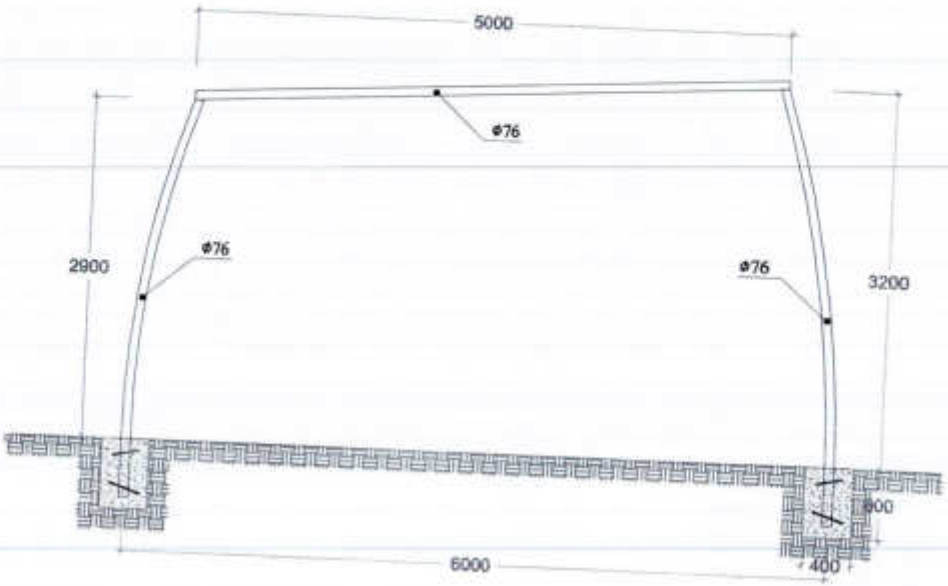
REAL ENERGY

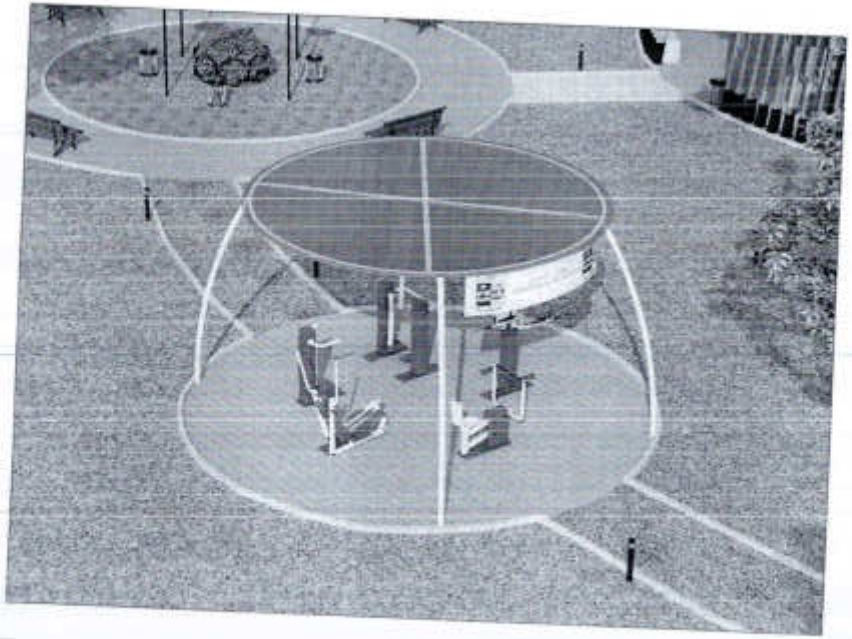
ტრენაჟორების შანჩატშრის ესკიზი

ზედხედი

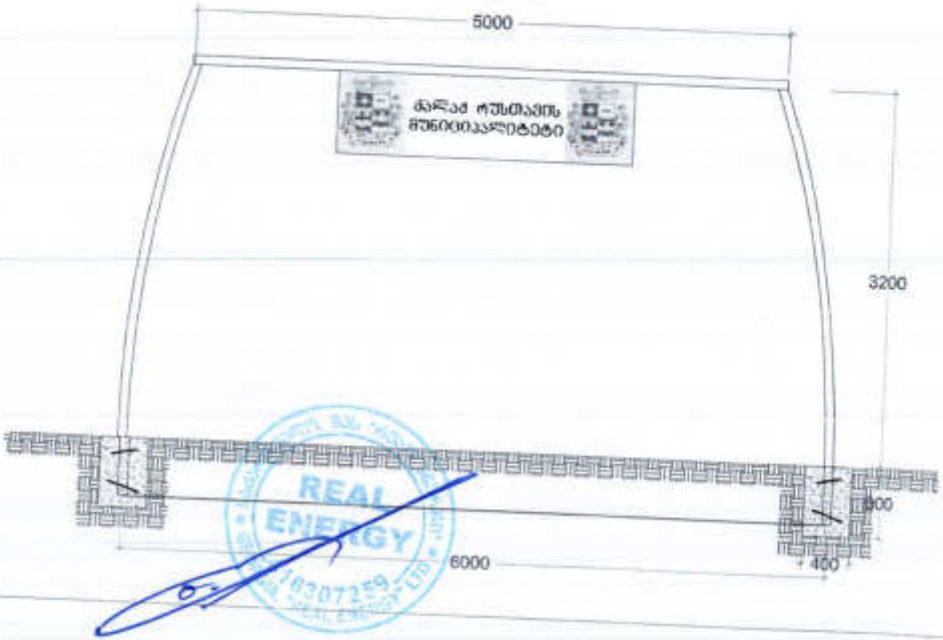


ბვერდხედი





წინხედი

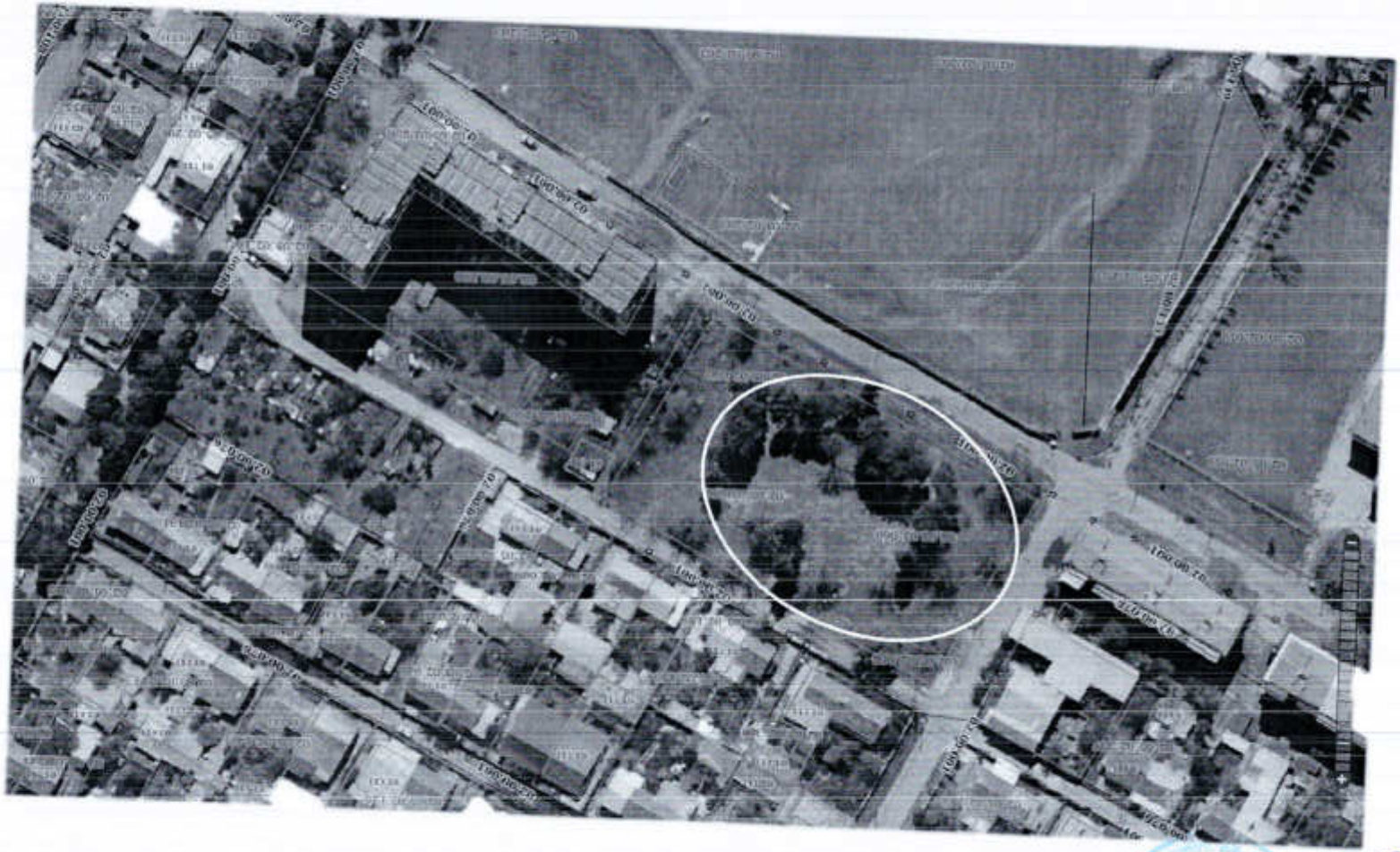


განმარტებითი ბარათი

ქ. რუსთავში რჩეულიშვილის #18 მ/ტ სკვერის მოწყობა განპირობებულია მიმდებარე ტერიტორიაზე მჭიდრო დასახლებული მოსახლეობის მოთხოვნის და აღნიშნულ ადგილას აშენებული მუნიციპალიტეტის შენობის ირგვლივ ტერიტორიის კეთილმოწყობის მიზნით. სკვერის მოწყობისას მოჭრილი გრუნტი უნდა მოსწორდეს ადგილზე ჩავარდნილ ადგილებში და ზემოდან დაიყაროს ნაყოფიერი მიწა, ეწყობა სარწყავი და ერთი სასმელი წყლის შადრევანი, მოსაწყობია გარე განათების ბოძები, იგება გაზალტის ბორდიურები, მისასვლელი ბილიკები მოპირკეთდება პემზით, ხოლო სხვა შემთხვევაში დაიგება დაწნეხილი ფილა, ეწყობა ორი ტიპის სკამების(ერთი ბეტონის ხის ლარტყებით და მეორე ლითონკონსტრუქციის ხის ლარტყებით), დიდ მოედანზე პერიმეტრის ნაწილზე მოეწყობა ხის პერგოლა, ხოლო შუაში კაუჩუკის საფარით გამოიყოფა სივრცე(საქართველოს დროშის გამოსახულებით), სადაც მოეწყობა საბავშვო კუთხე(ორი საქანელა და ორი აიწონადაიწონა.), ერთ რგოლში ეწყობა გამაჯანსაღებელი ადგილი ოთხი ტრენაჟორით და ფანჩატურით, ხოლო რჩეულიშვილის ქუჩის გზასტან ახლოს მოეწყობა ძეგლის ადგილი, შემდგომში ძეგლის დასადგმელად. ბოლო ეტაპზე გათვალისწინებულია ნაყოფერი მიწის შემოტანა და გაზონის ადგილებში გაშლა. სამუშაოების მიმდინარეობისას პროექტი უნდა მოერგოს აღნიშნულ სიტუაციას, რაზეც წარმოდგენილია ესკიზური ვარიანტი დასრულებულ სამუშაოებზე.

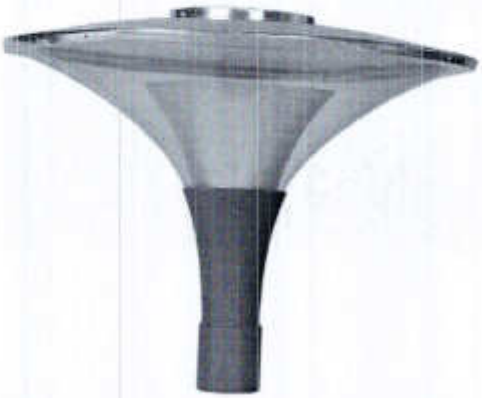
სამშენებლო ნარჩენები დაიტვირთოს ა/თვითმცლელებზე და გატანილ იქნეს ნაყარში 5 კმ მანძილზე.

REAL ENERGY



REAL ENERGY
16307259
REAL ENERGY LTD

სანათის მონაცემები

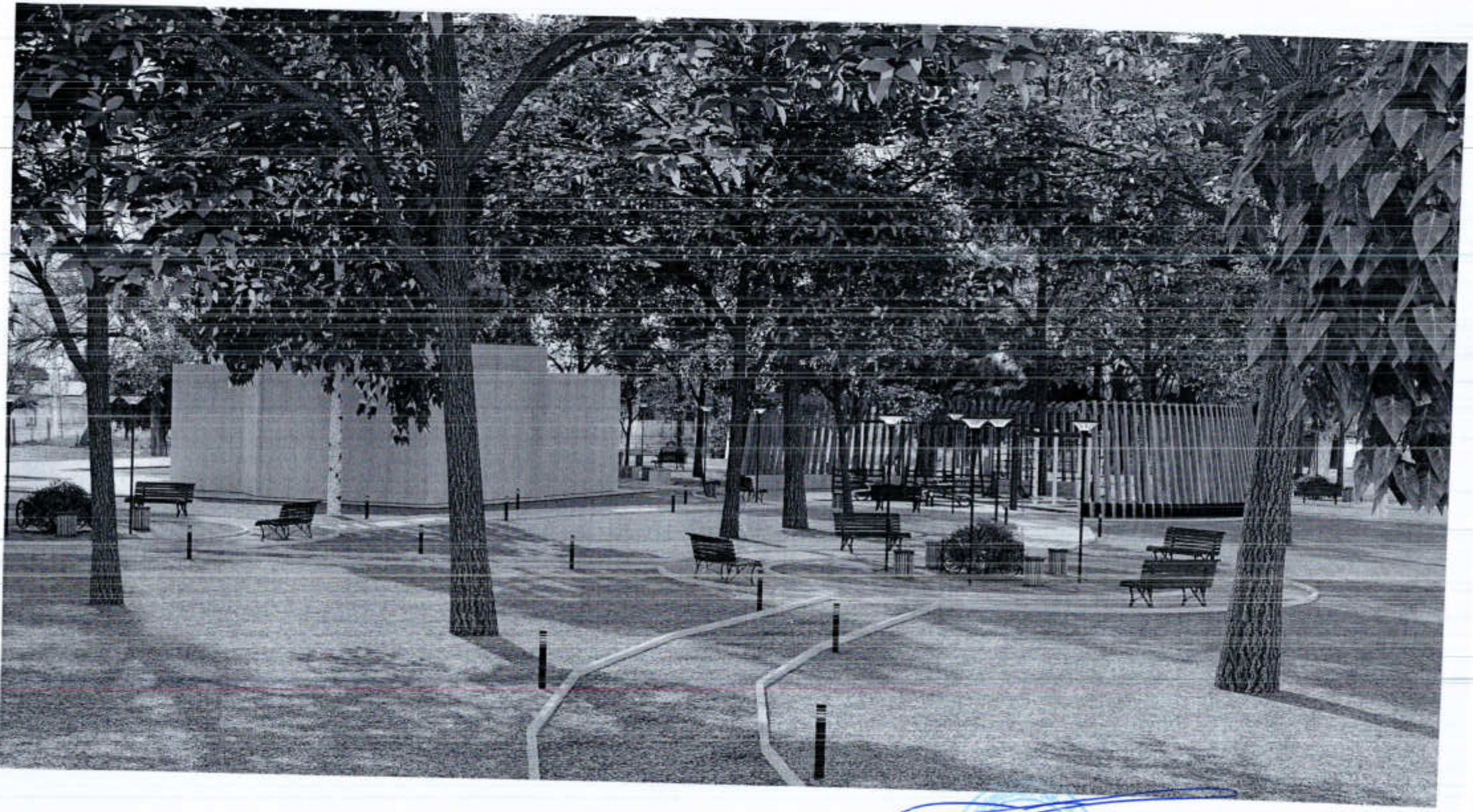


სანათის სიმაღლე არანაკლებ 55სმ-ისა და არაუმეტეს 60სმ-ისა. სიგანე არანაკლებ 70სმ-ისა და არაუმეტეს 75 სმ-ისა. მასალა ფოლადის შემცველობით. სანათი უნდა იყოს 70W, ერთი ნათურით E27 ტიპის.

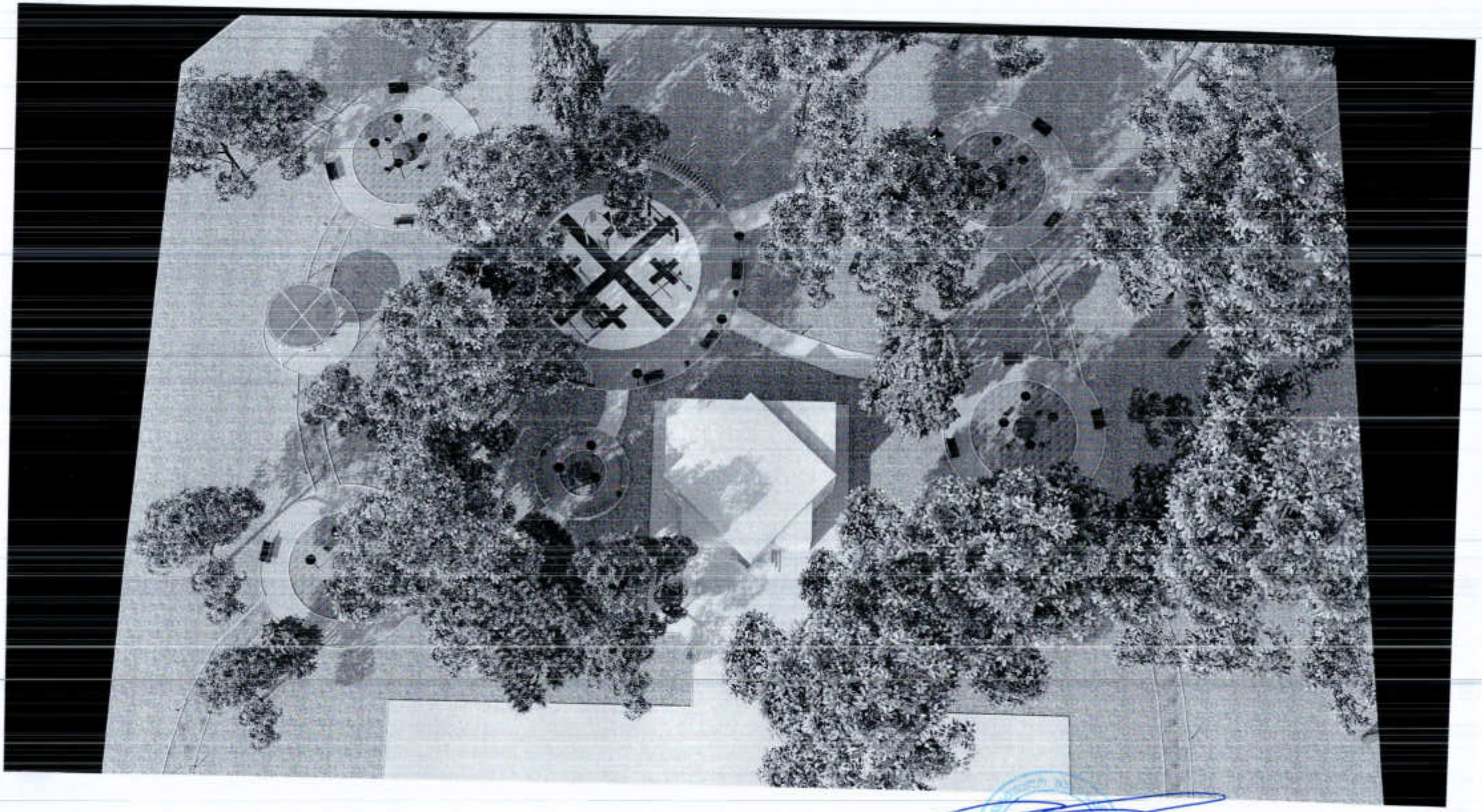
ბოძის სიმაღლე 3,2მეტრი, დიამეტრი 75მმ, კედლის სისქე არანკლებ 2,5მმ-ისა და არაუმეტესს 3,2მმ-ისა, ფოლადის მასალისგან.

სანათის და ბოძის ფერები შეთახმდეს დამკვეთთან.

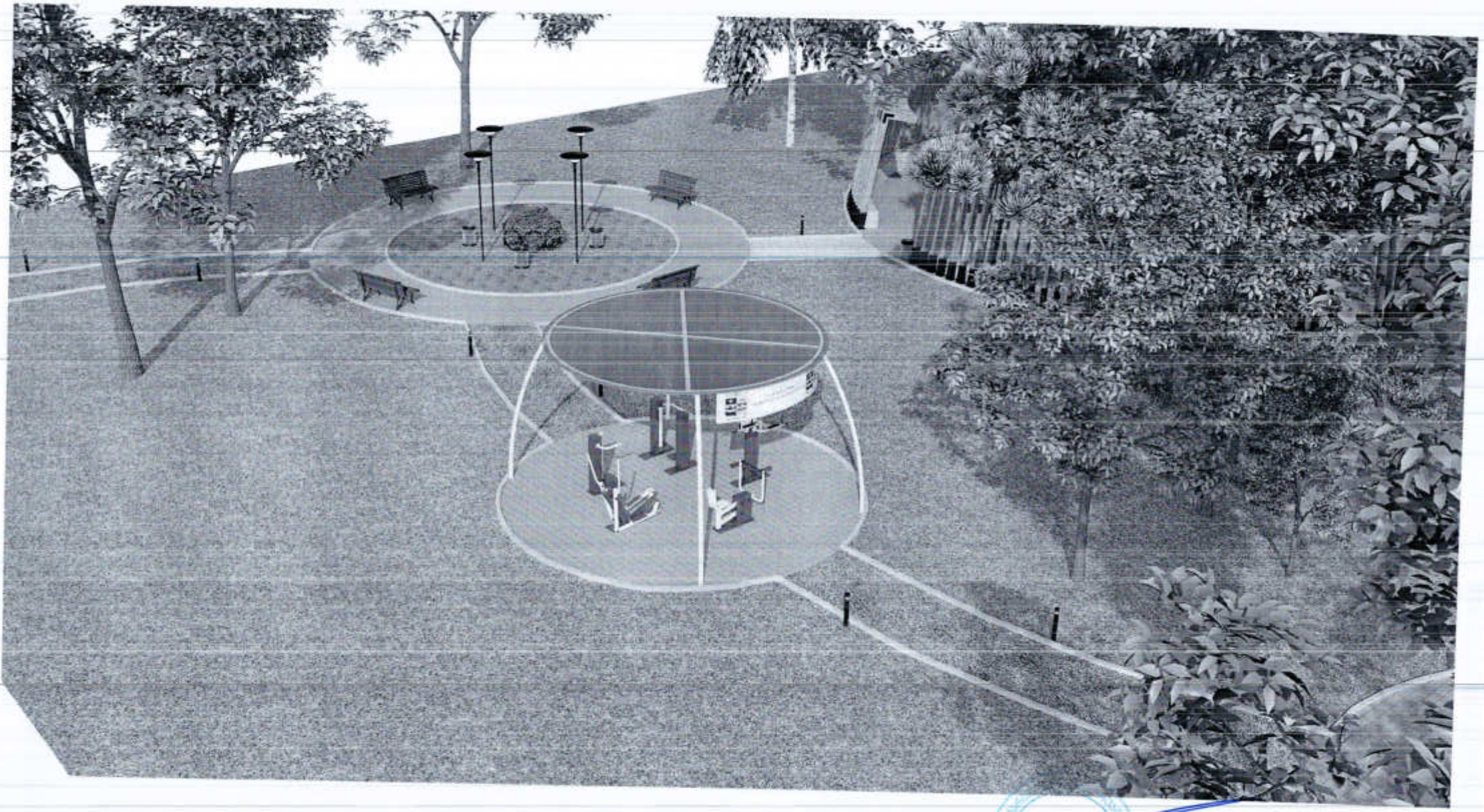
REAL ENERGY



REAL ENERGY



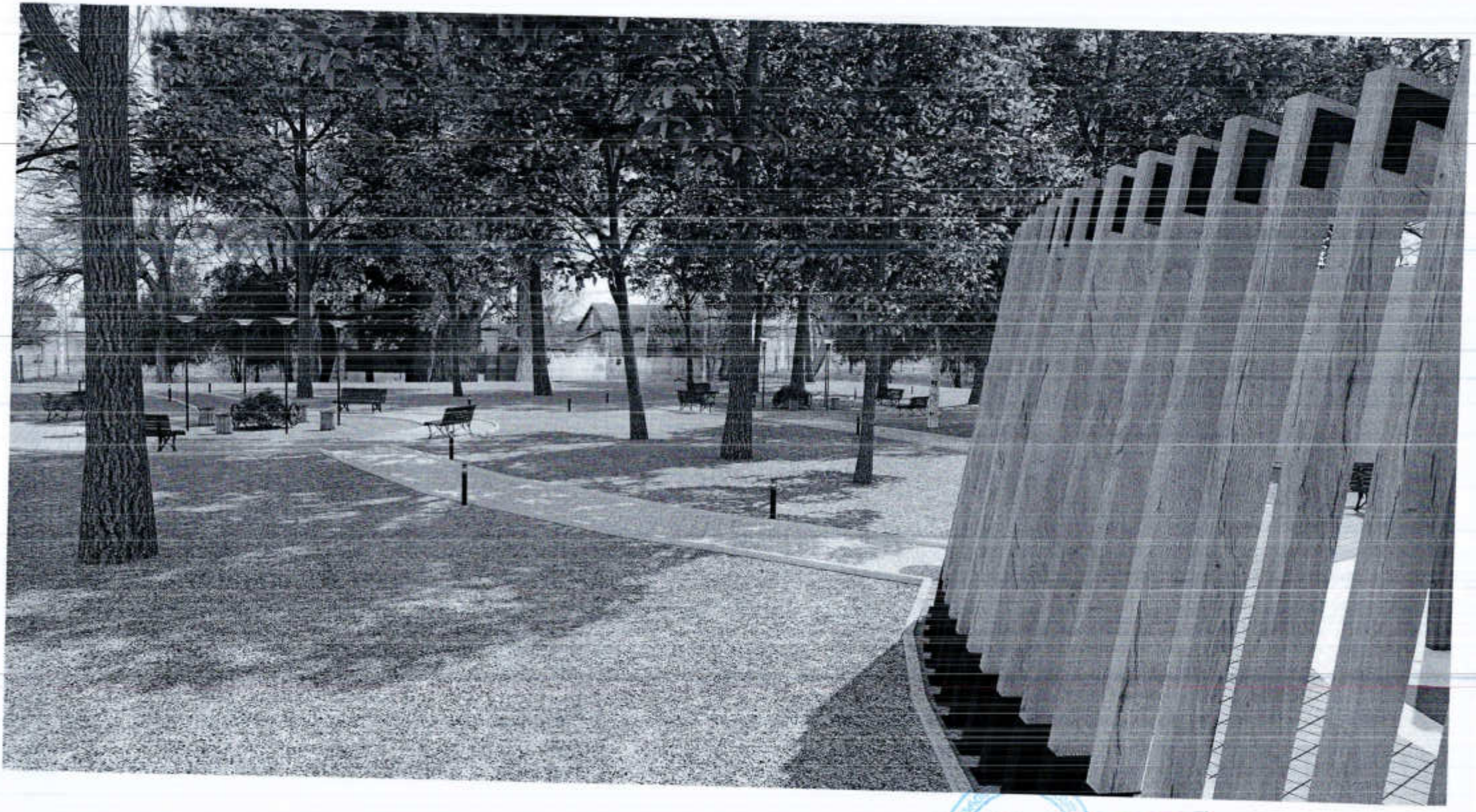
REAL ENERGY



REAL ENERGY

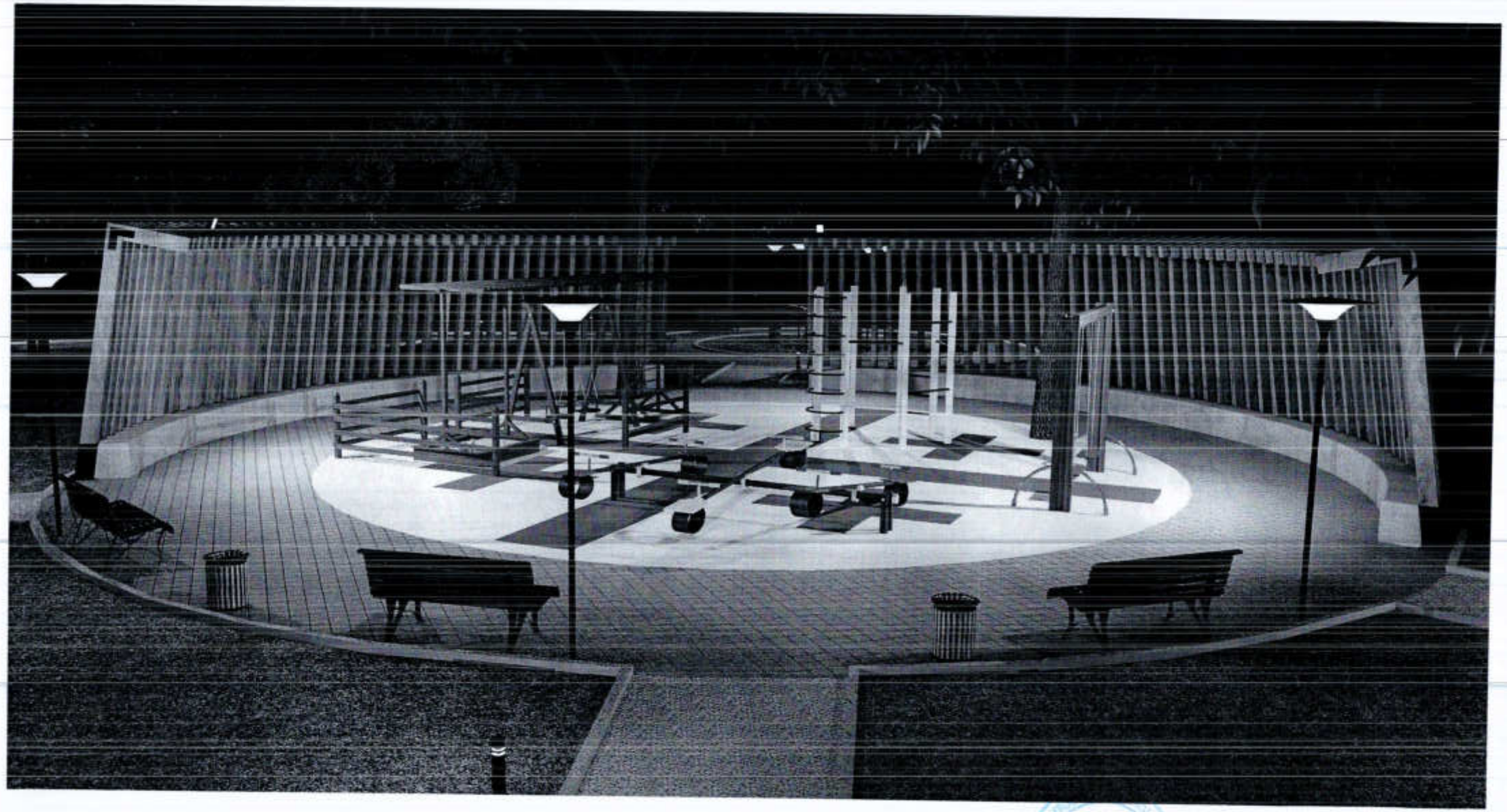
REAL ENERGY

REAL ENERGY

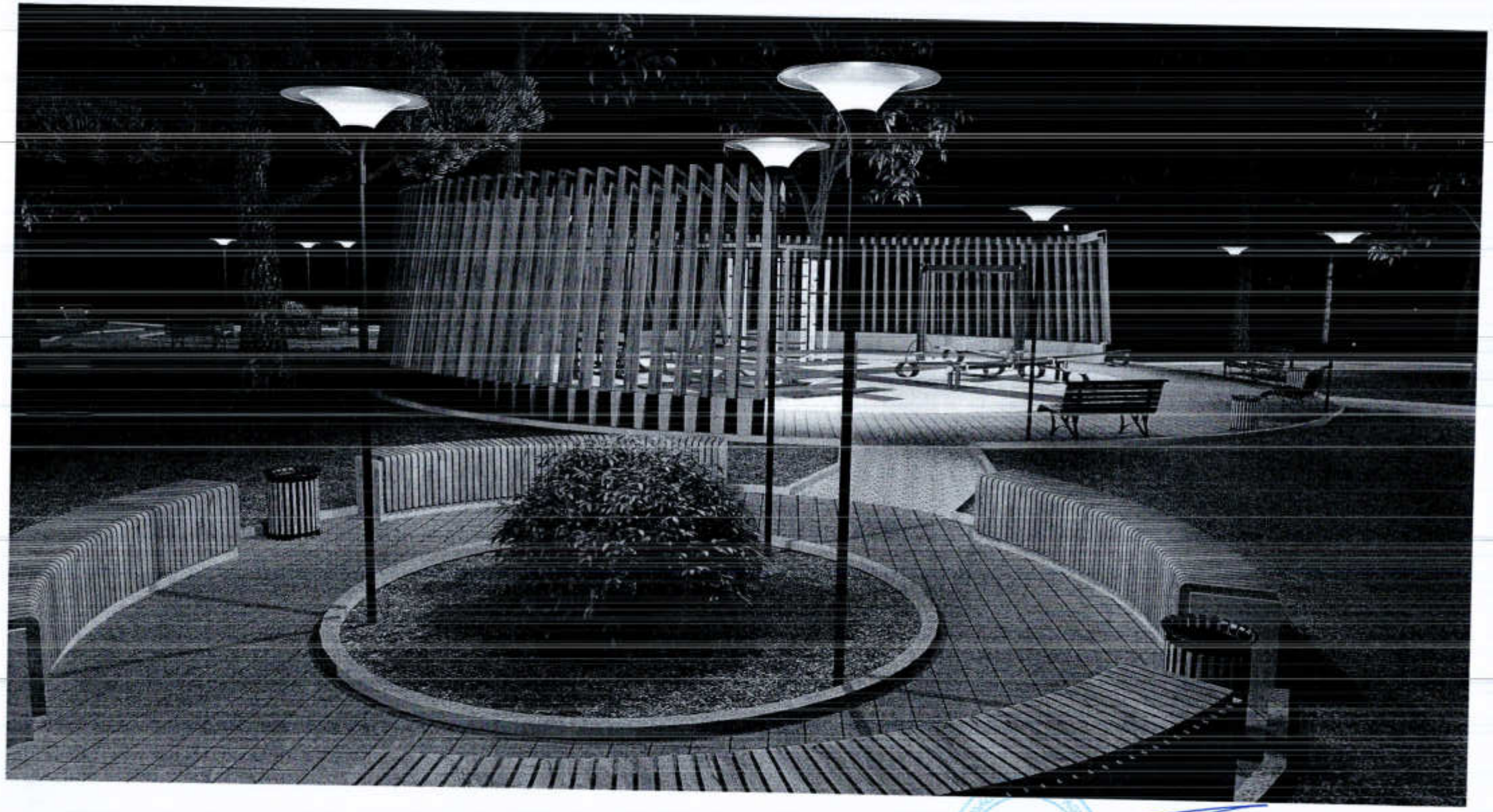


PROF. ENERGY

REAL ENERGY



REAL ENERGY
16307259
REAL ENERGY LTD



REAL ENERGY

ინფორმაცია ინტერესთა კონფლიქტის შესახებ

ქ. რუსთავი **5 აგვისტო 2019 წელი**

„სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ" საქართველოს კანონის მე-8 მუხლის შესაბამისად, ქვემოთ ხელის მომწერი პირი ხელის მოწერით ადასტურებს, რომ ქალაქ რუსთავის მუნიციპალიტეტის მიერ, 2019 წლის 5 ივლისის სატენდერო განცხადების **NAT190013413** ელექტრონული ტენდერი აუქციონის გარეშეს საშუალებით, ქალაქ რუსთავში რჩეულიშვილის №18 კორპუსის მ/ტ სკვერის მოწყობისთვის საჭირო სამუშაოების შესყიდვის განხორციელებაში **შპს „რეალ ენერჯი Real energy"**-ს (ს/კ 416307259) მონაწილეობა არ იწვევს ინტერესთა კონფლიქტს.

შპს „ოპტიმალ გრუპ +"-ის დირექტორის
მოვალეობის შემსრულებელი

დიმიტრი მხეიძე