

**სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ
ხელშეკრულება N T-033101**

31 მარტი 2020 წელი

ქ. თბილისი

1. ხელშეკრულების დამდები მხარეები

ერთის მხრივ **სსიპ „გარემოს ეროვნული სააგენტო“** (შემდგომში „შემსყიდველი“), წარმოდგენილი მისი უფროსის **ანდრო ასლანიშვილის** სახით, და მეორეს მხრივ, **შპს „Construction Service“** (შემდგომში „მიმწოდებელი“), წარმოდგენილი მისი დირექტორის **გიორგი გაბუნას** სახით, „სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ საქართველოს კანონისა და პრეტენდენტის სატენდერო წინადადების საფუძველზე, ელექტრონული ტენდერის შედეგების გათვალისწინებით, დებენ წინამდებარე ხელშეკრულებას შემდეგზე:

2. ხელშეკრულების საგანი

2.1 შემსყიდველმა ჩაატარა ელექტრონული ტენდერი (SPA200000251) ქ. ქუთაისში, ავტომშენებლის ქ. N 41-ში სსიპ „გარემოს ეროვნული სააგენტო“-ს კუთვნილ მიწის ნაკვეთზე (საკადასტრო. კოდი 03.01.23.742), მეტეორადარის ინფრასტრუქტურული კომპლექსის მოწყობის სამშენებლო სამუშაოების (CPV 45223400 - სარადარო სადგურის მშენებლობა) სახელმწიფო შესყიდვაზე, რომელშიც გამარჯვებულად მიჩნეულ იქნა მიმწოდებლის სატენდერო წინადადება და მიმწოდებელმა აიღო ვალდებულება, მიაწოდოს შემსყიდველს წინამდებარე ხელშეკრულებით განსაზღვრული შესყიდვის ობიექტი **428 996.51 (ოთხას ოცდარვა ათას ცხრაას ოთხმოცდათექვსმეტი ლარი და 51 თეთრი) ლარად.**

2.2 ხელშეკრულებით გათვალისწინებული შესყიდვის ობიექტის ზუსტი აღწერა და რაოდენობა მოცემულია ხარჯთაღრიცხვაში, რომელიც წარმოადგენს ხელშეკრულების განუყოფელ ნაწილს.

3. ზოგადი დებულებანი:

3.1. ქვემოთ ჩამოთვლილი დოკუმენტები ქმნიან მოცემულ ხელშეკრულებას და წარმოადგენენ მის განუყოფელ ნაწილს:

- ა) წინამდებარე ხელშეკრულება;
- ბ) ტექნიკური დავალება (დანართი N1);
- გ) ხარჯთაღრიცხვა (დანართი N2);
- დ) შესასრულებელი სამუშაოების კალენდარული და თანხობრივი გეგმა-გრაფიკი;
- ე) სამუშაოების საგარანტიო ვადები (დანართი N3) და პირობები;
- ვ) საპროექტო დოკუმენტაცია;
- ზ) ხელშეკრულების ყველა სხვა დანართი ან/და მასში შემდგომში შეტანილი ნებისმიერი ცვლილება ან დამატება.

3.2. ნებისმიერი ოფიციალური შეტყობინება მხარეთა შორის უნდა ატარებდეს წერილობით ფორმას.

3.3. შეტყობინება ძალაში შედის ადრესატის მიერ მისი მიღების დღეს ან შეტყობინების ძალაში შესვლის დადგენილ დღეს, ამ თარიღიდან რომელიც უფრო გვიან დგება.

4. ხელშეკრულების ღირებულება

4.1. ხელშეკრულების ჯამური ღირებულება შეადგენს 428 996.51 (ოთხას ოცდარვა ათას ცხრაას ოთხმოცდათექვსმეტი ლარი და 51 თეთრი) ლარს დღგ-ს ჩათვლით (შემდგომში „ხელშეკრულების ღირებულება“), შესასრულებელი სამუშაოების ფასები მოცემულია ხარჯთაღრიცხვაში (დანართი N2).

4.2. ხელშეკრულების ჯამური ღირებულება მოიცავს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული შესყიდვის ობიექტის მიწოდებასთან დაკავშირებულ მიმწოდებლის ყველა ხარჯს.

4.3. მიმწოდებელი პასუხს აგებს შესყიდვის ობიექტის მიწოდებასთან დაკავშირებული ყველა იმ გადასახადის, მოსაკრებლისა და სხვა გადასახადების გადახდაზე, რომლებიც გადასახდელია საქართველოს კანონმდებლობით.

4.5. ხელშეკრულებაში განსაზღვრული ფასის გადასინჯვა დასაშვებია მხოლოდ საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით გათვალისწინებული გარემოებების დადგომის შემთხვევაში, ამასთანავე დაუშვებელია სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ ხელშეკრულების ჯამური ღირებულების 10 %-ზე მეტი ოდენობით გაზრდა.

4.6. ფასების გადასინჯვის შესახებ ხელშეკრულების ინიციატორმა მხარემ უნდა შეატყობინოს მეორე მხარეს წერილობით, რომელიც, თავის მხრივ, უფლებამოსილია, არ დაეთანხმოს აღნიშნულ ცვლილებას.

5. მხარეთა უფლება-მოვალეობები

5.1. მიმწოდებელი ვალდებულია:

5.1.1. საკუთარი სახსრებით მიაწოდოს „შემსყიდველს“ შესყიდვის ობიექტი ტექნიკური დავალების (დანართი N1) და ხარჯთაღრიცხვის (დანართი N2) შესაბამისად.

5.1.2. დროულად განიხილოს ხელშეკრულების შესრულებასთან დაკავშირებული პრობლემები.

5.1.3. მიმწოდებელი უფლებამოსილია, მოითხოვოს ანგარიშსწორება ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვადებისა და პირობების შესაბამისად.

5.1.4. მიმწოდებელი ვალდებულია სამუშაოების შესრულებისას წარმოქმნილი ნარჩენები განათავსოს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ შესაბამის ნაგავსაყრელზე.

5.1.5. სამუშაოების შესრულების დროს შემსყიდველისათვის მიყენებული ნებისმიერი სახის ზიანის აღმოფხვრის ხარჯების ანაზღაურება ეკისრება მიმწოდებელს.

5.1.6. სამუშაოების დასრულების შემდეგ მიმწოდებელი ვალდებულია თავისი ძალებით და სახსრებით დაუყოვნებლივ გაათავისუფლოს სამუშაო ადგილი მანქანა-მექანიზმებისაგან, მოწყობილობა-დანადგარებისაგან, მასალებისაგან 5 (ხუთი) დღის ვადაში.

5.1.7. მიმწოდებელი ვალდებულია შემსყიდველთან შეათანხმოს მასალების იერსახე და ხარისხი;

5.1.8. სამუშაოს შესრულების პროცესში, მიმწოდებელმა უნდა უზრუნველყოს ხარისხისა და სამუშაოების მიმდინარეობის ზედამხედველობისა და კონტროლის განმახორციელებელ პირთა მიერ გაცემული, როგორც ზეპირი ასევე წერილობითი გონივრული რეკომენდაციების და მითითებების შესრულება.

5.1.9. მიმწოდებელმა ობიექტზე სამუშაოს დაწყებამდე თვალსაჩინო ადგილას უნდა განათავსოს არანაკლებ 1 (ერთი) ერთეული საინფორმაციო დაფა ზომით - 150 სმ/100 სმ (შემსყიდველის მიერ გადაცემული ესკიზის შესაბამისად).

5.1.10. სამუშაოები შეასრულოს საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული შესაბამისი სამშენებლო და გარემოსდაცვითი ნორმებისა და წესების დაცვით, საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის ხელშეკრულების სხვა დანართების და რადარის მწარმოებელი კომპანიის რეკომენდაციების შესაბამისად.

5.1.11. საბოლოო შესრულებულ სამუშაოებზე, საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოს სსიპ „ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიუროს მიერ ან სხვა აკრედიტებული პირის მიერ გაცემული ექსპერტიზის დასკვნის (პროექტთან, სამშენებლო ნორმებთან და წესებთან შესაბამისობა, შესრულებული სამუშაოების ხარისხი და შესრულებული სამუშაოთა მოცულობების ფორმა №2-ით წარმოდგენილი სამუშაოების მოცულობებთან შესაბამისობა) წარმოდგენა (დასკვნასთან ერთად წარმოდგენილი უნდა იქნას დასკვნის გამცემი პირის აკრედიტაციის დამადასტურებელი დოკუმენტის ასლი).

5.2. შემსყიდველი ვალდებულია:

5.2.1. ხელშეკრულებით გათვალისწინებული პირობების შესაბამისად, აღნაზღაუროს მიმწოდებელს შესყიდვის ობიექტის ღირებულება და დაიცვას ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ყველა პირობა.

5.3. შემსყიდველი უფლებამოსილია, აწარმოოს მიწოდებელი შესყიდვის ობიექტის ხარისხისა და რაოდენობის კონტროლი;

5.4. უფლებამოსილია, განაცხადოს უარი უხარისხო შესყიდვის ობიექტის მიღებაზე.

6. ხელშეკრულების შესრულების კონტროლი

6.1. მიმწოდებლის მიერ ნაკისრი ვალდებულებების შესრულების მიზნით, ხელშეკრულების მიმდინარეობის ნებისმიერ ეტაპზე შემსყიდველი უფლებამოსილია განახორციელოს კონტროლი შესყიდვის ობიექტის მიწოდების ვადებსა და მოთხოვნილ პარამეტრებზე.

6.2. კონტროლის განხორციელების შემთხვევაში მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულების შესრულების კონტროლს და მიმწოდებლის მიერ მშენებლობის მიმდინარეობას (სატელეფონო, ადგილზე დათვალიერება) შემსყიდველის მხრიდან განახორციელებს *სსიპ „გარემოს ეროვნული სააგენტო“-ს ჰიდრომეტეოროლოგიის დეპარტამენტის გამზომ საშუალებათა ტექნიკური უზრუნველყოფის და მეტროლოგიის სამმართველოს უფროსი, ხოლო სამშენებლო სამუშაოების ტექნიკურ ზედამხედველობას გაუწევს შემსყიდველის კონტრაქტორი აკრედიტირებული კომპანია.*

6.3. შესყიდვის ობიექტის მიწოდებასა და ხელშეკრულების მოქმედების ვადების კონტროლს განახორციელებს *სსიპ „გარემოს ეროვნული სააგენტო“-ს კონომიკური სამსახურის ინფრასტრუქტურის განვითარებისა და ლოჯისტიკის სამმართველოს მოწვეული სპეციალისტი ეკა კუპრავა.*

7. სამუშაოების შესრულების პირობები, გარანტია და შესყიდვის ობიექტის მიღება-ჩაბარების წესი

7.1. მიმწოდებლის მიერ შესრულებულ სამუშაოებზე საგარანტიო ვადები მოცემულია ხელშეკრულების დანართი N3-ში.

7.2. სამუშაოების დასრულების შემდეგ საგარანტიო ვადის განმავლობაში რაიმე წუნის (ნაკლოვანებები, დეფექტი) აღმოჩენის შემთხვევაში, თუ დადგინდება რომ აღნიშნული წუნი (ნაკლოვანებები, დეფექტი) გამოწვეულია უხარისხო ან/და არაჯეროვანი შესრულებით, მიმწოდებელი ვალდებულია აღმოფხვრას უხარისხოდ შესრულებული სამუშაოები საკუთარი ხარჯებით გონივრულ ვადაში.

7.3. შემსყიდველის მიერ საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტით გათვალისწინებული სამუშაოების დასრულების თარიღიდან 1 წლის ვადით დაკავებული იქნება მიწოდებული სამუშაოს ღირებულების 2,5%-ის ოდენობა.

7.4. მიმწოდებელი ვალდებულია სამუშაოს ხარისხის დაცვის უზრუნველსაყოფად, საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებამდე წარმოადგინოს მიწოდებული სამუშაოს ღირებულების 2,5%-ის ოდენობის უპირობო, გამოუთხოვადი საბანკო გარანტია, საქართველოს ეროვნული ბანკის მიერ ლიცენზირებული საბანკო დაწესებულებიდან ან სსიპ „საქართველოს დაზღვევის სახელმწიფო ზედამხედველობის სამსახურის“ მიერ ლიცენზირებული სადაზღვევო კომპანიიდან, ეროვნულ ვალუტაში - ლარში, რომლის მოქმედების ვადა არანაკლებ 30 კალენდარული დღით უნდა აღემატებოდეს სამუშაოების 7.3. პუნქტში მოცემულ 1 წლიან პერიოდს.

7.5. თუ მიმწოდებელი არ ასრულებს სატენდერო დოკუმენტაციის 7.2. პუნქტის მოთხოვნებს მაშინ 7.4. პუნქტით გათვალისწინებული საბანკო გარანტია (მიწოდებული სამუშაოს 2,5%) დაბრუნებას არ ექვემდებარება.

7.6. მიმწოდებელს მისი წერილობითი მოთხოვნის საფუძველზე დაუბრუნდება აღნიშნული საბანკო გარანტია ხარვეზების აღმოფხვრის და 7.3. პუნქტში მოცემულ 1 წლიანი პერიოდის გასვლის შემდეგ.

7.7. თუკი 7.3. პუნქტში მითითებული 1 წლიანი პერიოდის ვადის გასვლამდე გამოვლენილი ხარვეზების შედეგად შემსყიდველს მიადგა ზიანი გარანტიით განსაზღვრულ ღირებულებაზე მეტი ოდენობით, მიმწოდებელი იღებს ვალდებულებას გადაუხადოს შემსყიდველს შესაბამისი ნარჩენი ღირებულება ან აღმოფხვრას წუნი საკუთარი ხარჯებით.

7.8. შესყიდვის ობიექტის მიწოდება უნდა განხორციელდეს შემსყიდველის მიერ სამუშაოების დაწყების შესახებ წერილობითი მოთხოვნიდან, სამუშაოთა წარმოების კალენდარული გეგმა-გრაფიკის შესაბამისად, არაუმეტეს 4 (ოთხი) თვის ვადაში (ექსპერტიზის მომსახურების ვადის ჩათვლით).

7.9. სამუშაოების შესრულების ადგილია: ქალაქი ქუთაისი, ავტომშენებლის ქ. N 41-ში მდებარე (საკადასტრო. კოდი 03.01.23.742) მდებარე მიწის ნაკვეთი.

7.10. შესყიდვის ობიექტის საბოლოო მიღება-ჩაბარება განხორციელდება შემსყიდველისა და მიმწოდებლის უფლებამოსილი წარმომადგენლების მიერ, შემსყიდველის მიერ კონტრაქტორი სამშენებლო სამუშაოების ტექნიკური ზედამხედველობის განმახორციელებელი აკრედიტირებული კომპანიის მიერ წარმოდგენილი

დოკუმენტაციის და სსიპ ლევან სამხარაულის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიუროს ან/და სხვა აკრედიტირებული პირის/ კომპანიის (დასკვნასთან ერთად წარმოდგენილ უნდა იქნას დასკვნის გამცემი პირის აკრედიტაციის დამადასტურებელი დოკუმენტის ასლი) დადებითი დასკვნის საფუძველზე, წინამდებარე ხელშეკრულების 7.4. პუნქტით გათვალისწინებული მოთხოვნების შესაბამისად და რადარის სატესტო (რაც ითვალისწინებს რადარის ექსპლუატაციაში გაშვებას და მის გამართულ მუშაობას) მუშაობის შემდგომ, საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებით.

7.11. შემსყიდველის მხრიდან ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ მიღება-ჩაბარების აქტზე ხელმოწერა პირს წარმოადგენს *სსიპ „გარემოს ეროვნული სააგენტო“-ს ჰიდრომეტეოროლოგიის დეპარტამენტის უფროსი და სსიპ „გარემოს ეროვნული სააგენტო“-ს ეკონომიკური სამსახურის ინფრასტრუქტურის განვითარებისა და ლოჯისტიკის სამმართველოს უფროსი.*

8. ანგარიშსწორება

8.1. ანგარიშსწორება განხორციელდება ეროვნულ ვალუტაში - ლარებში, უნადლო წესით მიმწოდებლის საბანკო ანგარიშზე.

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

8.3. 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, რომლითაც დასტურდება მის მიმართ ამ პუნქტში განსაზღვრული ვალდებულებების რეგისტრაციის არარსებობა.

8.4. შემსყიდველის მიერ ავანსის გადახდასთან დაკავშირებით დადებითი გადაწყვეტილების მიღების შემთხვევაში, მიმწოდებელი ვალდებულია, შემსყიდველს წარუდგინოს საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად ლიცენზირებული დაწესებულების (უცხო ქვეყნის საბანკო დაწესებულების შემთხვევაში, იგი გადაზღვეული უნდა იყოს საქართველოს ეროვნული ბანკის მიერ ლიცენზირებული საბანკო დაწესებულების მიერ) მიერ გაცემული, ავანსის იდენტური ოდენობის საბანკო გარანტია, (რომლის მოქმედების ვადა არანაკლებ 30 კალენდარული დღით უნდა აღემატებოდეს ხელშეკრულების მოქმედების ვადას).

8.5. მიმწოდებელზე გასაცემი საავანსო თანხა ჯამში არ უნდა აღემატებოდეს ხელშეკრულების ჯამური ღირებულების 80%-ს.

8.6. მიმწოდებელმა ავანსის თანხები უნდა გამოიყენოს მხოლოდ ამ შესყიდვასთან დაკავშირებული ვალდებულებების შესასრულებლად.

8.7. ანგარიშსწორება განხორციელდება: იმ შემთხვევაში თუ არ განხორციელდება წინასწარი ანგარიშსწორება, მაშინ მიმწოდებელთან ანგარიშსწორება განხორციელდება შესყიდვის ობიექტის მიწოდების შედეგად მხარეებს შორის გაფორმებული საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტისა და შესაბამისი საგადასახადო დოკუმენტაციის წარმოდგენის საფუძველზე ან საავანსო საბანკო გარანტიის წარმოდგენიდან არაუმეტეს 10 (ათი) სამუშაო დღის ვადაში.

8.8. დაფინანსების წყარო - 2020 წლის სახელმწიფო ბიუჯეტი.

8.9. თუ აღმოჩნდა, რომ ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოს ღირებულება ნაკლებია ავანსად გადახდილ თანხის ოდენობაზე, მიმწოდებელი ვალდებულია სხვაობა, ავანსად გადახდილ თანხასა და ფაქტობრივად შესრულებულ სამუშაოს შორის არსებული თანხა დააბრუნოს შემსყიდველის მიერ მითითებულ შესაბამის სახაზინო ანგარიშზე მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან არაუგვიანეს 3 სამუშაო დღის ვადაში.

9. ფორს-მაჟორი

9.1. ხელშეკრულების რომელიმე მხარის მიერ ხელშეკრულების პირობების წესურულებლობა არ განიხილება ხელშეკრულების პირობების დარღვევად თუ შესრულების შეფერხება ან ვალდებულებების შეუსრულებლობა არის ფორს-მაჟორული გარემოებების შედეგი;

9.2. ამ ხელშეკრულების მიზნებისათვის ფორს-მაჟორი ნიშნავს მხარეებისათვის გადაუღებელ და მათი კონტროლისაგან დამოუკიდებელ გარემოებებს, რომელიც არ არის დაკავშირებული მხარეების შეცდომასა და დაუდევრობასთან და რომელსაც გააჩნია წინასწარ გაუთვალისწინებელი ხასიათი. ასეთი გარემოება შეიძლება გამოწვეული იქნას ომით, ეპიდემიით;

9.3. ფორს-მაჟორული გარემოების დადგომის შემთხვევაში მხარემ, რომლისათვისაც შეუძლებელი ხდება ნაკისრი ვალდებულების შესრულება, დაუყოვნებლივ უნდა გაუგზავნოს მეორე მხარეს წერილობითი შეტყობინება ასეთი გარემოებების და მათი გამოძწვევი მიზეზების შესახებ.

10. მხარეთა პასუხისმგებლობა ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობისას

10.1. ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შეუსრულებლობის ან არაჯეროვნად შესრულების შემთხვევაში მხარეები პასუხს აგებენ საქართველოს მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად.

10.2. ხელშეკრულების პირობების არაჯეროვანი ან/და ვადაგადაცილებით შესრულების შემთხვევაში მხარეს დაეკისრება პირგასამტეხლოს გადახდა ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე შესასრულებელი ვალდებულების შესაბამისი ღირებულების 0.02%-ის ოდენობით;

10.3. ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობისათვის მიმწოდებელს დაეკისრება პირგასამტეხლო ხელშეკრულების საერთო ღირებულების 10% ოდენობით;

10.4. ხელშეკრულების ნაწილობრივ შესრულების შემთხვევაში, მიმწოდებელს დაეკისრება პირგასამტეხლო შესასრულებელი (დარჩენილი) ვალდებულების შესაბამისი ღირებულების 10%-ის ოდენობით.

10.5. საჯარიმო სანქციების გადახდა არ ათავისუფლებს მიმწოდებელს ძირითადი ვალდებულებების შესრულებისაგან.

11. ხელშეკრულების შეწყვეტა მისი პირობების შეუსრულებლობა

11.1. ხელშეკრულების მხარის მიერ ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობის ან არაჯეროვნად შესრულების შემთხვევაში, მეორე მხარეს შეუძლია მიიღოს გადაწყვეტილება ხელშეკრულების სრული ან მისი ცალკეული პირობის მოქმედების ცალმხრივად შეწყვეტის შესახებ.

11.1.1. ხელშეკრულების შეწყვეტა ხდება ურთიერთშეთანხმების გაფორმების გზით, მაგრამ შეუთანხმებლობის შემთხვევაში მხარეებს უფლება აქვთ გამოიყენონ ხელშეკრულების ცალმხრივად შეწყვეტის შესაძლებლობა, რომლის შესახებ წერილობით უნდა ეცნობოს მხარეს.

11.1.2. ხელშეკრულების შეწყვეტისას მხარეს შეუძლია მოითხოვოს ზიანის ანაზღაურება, რომელიც მას მიადგა მეორე მხარის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულების შეუსრულებლობით.

11.1.3. ხელშეკრულების ცალკეული პირობის მოქმედების შეწყვეტა არ ათავისუფლებს მხარეებს დანარჩენი ვალდებულებების შესრულებისაგან.

11.2. შემსყიდველი უფლებამოსილია შეწყვიტოს ხელშეკრულება, თუ:

11.2.1. მიმწოდებელს ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ ან შემსყიდველის მიერ გაგრძელებულ ვადებში არ შეუძლია უზრუნველყოს სამუშაოების მიწოდება;

11.2.2. მიმწოდებელს არ შეუძლია შეასრულოს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული, რომელიმე ვალდებულება.

11.2.3. შემსყიდველისათვის ცნობილი გახდა, რომ მისგან დამოუკიდებელი მიზეზების გამო იგი ვერ უზრუნველყოფს ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულებას;

11.2.4. მიმწოდებლის მიმართ მიმდინარეობს გადახდისუნარიობის საქმის წარმოება;

11.2.5. საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ სხვა შემთხვევებში. მათ შორის მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულების ნებისმიერი ისეთი დარღვევის დროს, რაც შეუძლებელს ხდის ნორმალური სახელშეკრულებო ურთიერთობის გაგრძელებას, ან იწვევს შემსყიდველის ინტერესის დაკარგვას სახელშეკრულებო ურთიერთობის გაგრძელებისადმი. ასეთი შემთხვევაში შემსყიდველი ვალდებულია აუნაზღაუროს მიმწოდებელს ფაქტიურად გაწეული შესრულებული სამუშაოების ღირებულება;

11.2.6. მიმწოდებლის ქონებას დაედო ყადაღა და თუ ეს გარემოება ზეგავლენას ახდენს ან შესაძლებელია მოახდინოს ხელშეკრულების პირობების შესრულებაზე;

11.2.7. მიმდინარეობს მიმწოდებლის რეორგანიზაცია, თუ ეს გარემოება ზეგავლენას ახდენს ან შესაძლებელია მოახდინოს ხელშეკრულების პირობების შესრულებაზე.

12. ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის საბანკო გარანტია

12.1. ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის მიზნით მიმწოდებლის მიერ შემსყიდველისთვის წარდგენილი, სს „თი ბი სი“ ბანკის მიერ 2020 წლის 30 მარტს გაცემული N 6129728-10932095 საბანკო გარანტია, თანხით 10 725 ლარი, მოქმედების ვადა 2020 წლის 01 ოქტომბრის ჩათვლით.

12.2. მიმწოდებლის მიერ შემსყიდველისათვის წარდგენილი, ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის უპირობო საბანკო გარანტია გამოიყენება ნებისმიერი ზიანის ანაზღაურების მიზნით, რომელიც მიადგება შემსყიდველს მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებ(ებ)ის შეუსრულებლობის ან/და არაჯეროვნად შესრულების შედეგად, აგრეთვე, შემსყიდველის მიერ მიმწოდებლისათვის დაკისრებული პირგასამტეხლოს ანაზღაურებისა და ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ სხვა შემთხვევებში.

12.3. მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების სრულად შესრულებისა და შემსყიდველის მიერ ამ შესრულების მიღების შემდეგ, შემსყიდველი ვალდებულია, დაუბრუნოს მიმწოდებელს ამ მუხლის პირველი პუნქტით განსაზღვრული ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის საბანკო გარანტია.

12.4. მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების შეწყვეტის შემთხვევაში, შემსყიდველს მიერ ამოქმედდება ამ მუხლის პირველ პუნქტში განსაზღვრული ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის საბანკო გარანტია სრული ოდენობით.

12.5. შემსყიდველის მიერ, ხელშეკრულების მე-11 მუხლის 1-ლი პუნქტით გათვალისწინებულ შემთხვევებში, ხელშეკრულების ცალმხრივად შეწყვეტისას შემსყიდველი უფლებამოსილია, ამოქმედოს ამ მუხლის პირველ პუნქტში განსაზღვრული ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის საბანკო გარანტია სრული ოდენობით. ამ შემთხვევაში ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის საბანკო გარანტიის ამოქმედება მიმწოდებელს არ ათავისუფლებს შემსყიდველისთვის მიყენებული ზიანის ანაზღაურების ვალდებულებისაგან.

12.6. მიმწოდებლისაგან დამოუკიდებელი მიზეზების გამო, კერძოდ, ხელშეკრულების მე-9 მუხლით გათვალისწინებული ფორს-მაჟორული გარემოებების გამო, ხელშეკრულების შეწყვეტის შემთხვევაში შემსყიდველი ვალდებულია, მიმწოდებლის მოთხოვნისთანავე დაუბრუნოს მას ამ მუხლის პირველი პუნქტით განსაზღვრული ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტია.

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

13. დავა და მათი გადაწყვეტის წესი

13.1. ხელშეკრულების შესრულებისას მხარეთა შორის წამოჭრილი ნებისმიერი დავა ან უთანხმოება შესაძლებელია, გადაწყდეს ორივე მხარის ერთობლივი მოლაპარაკების საფუძველზე.

13.2. ასეთი მოლაპარაკების მიუღწევლობის შემთხვევაში, მხარეები მიმართავენ სასამართლოს საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად.

14. ხელშეკრულების მოქმედების ვადა

14.1. ხელშეკრულება ძალაში შედის მხარეთა მიერ მისი ხელმოწერის თარიღიდან და მოქმედებს 2020 წლის 31 დეკემბრის ჩათვლით.

15. დასკვნითი დებულებანი

15.1. მხარეები პასუხს აგებენ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შეუსრულებლობისათვის და/ან არაჯეროვანი შესრულებისათვის საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით;

15.2. ხელშეკრულება შედგენილია ელექტრონულად ქართულ ენაზე, რომლის ყოველი ელექტრონული ეგზემპლარი ორიგინალია. ხელშეკრულებასთან დაკავშირებული ნებისმიერი მიმოწერა შესრულებული უნდა იყოს ქართულ ენაზე.

15.3. წინამდებარე ხელშეკრულების ნებისმიერი ცვლილება ან დამატება ძალაში შედის მხოლოდ მისი წერილობით გაფორმებისა და მხარეთა მიერ ხელმოწერის მომენტიდან.

16. მხარეთა რეკვიზიტები:

შემსყიდველი:

სსიპ „გარემოს ეროვნული სააგენტო“
მის: ქ. თბილისი, დ. აღმაშენებლის გამზ. №150.
საიდენტიფიკაციო კოდი: 204559691
მიმღები ბანკი: სახელმწიფო ხაზინა
მიმღების დასახელება: ხაზინის ერთიანი ანგარიში
ბანკის კოდი: TRESGE22
ტელ: 243 95 45

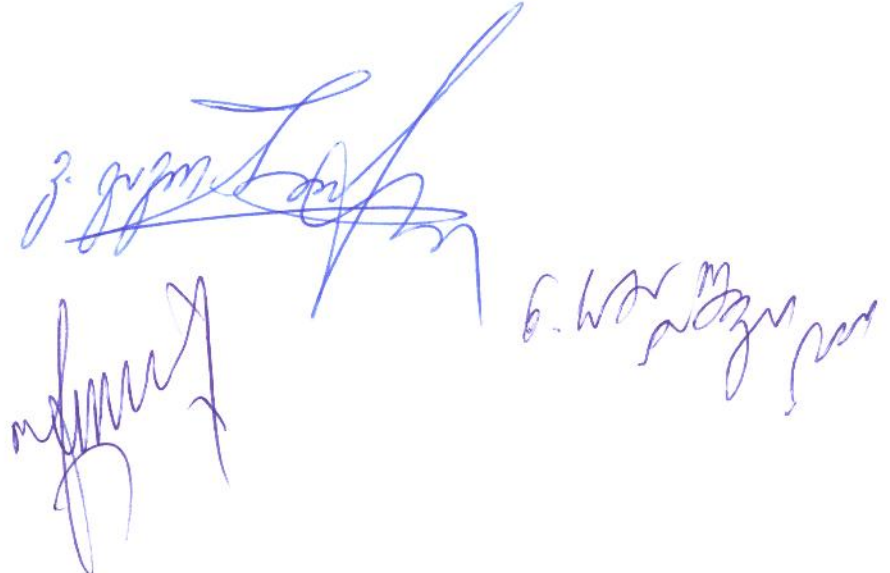
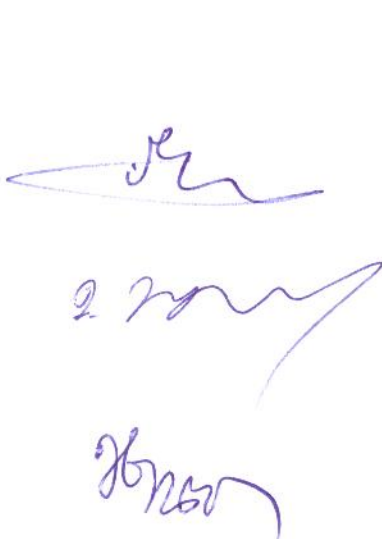
მიმწოდებელი:

შპს „Construction Service“
საიდენტიფიკაციო კოდი: 404935647
მის: ქ. რუსთავი, მაზნიაშვილის ქ.2
ბანკი: სს „თიბისი ბანკი“
კოდი: TBCBGE22
ა/ა GE 37 TB 7972 8360 5010 0001
ტელ: 577999906
ელ. ფოსტა: info@cs.ge



ანდრო ასლანიშვილი
სააგენტოს უფროსი

გიორგი გაბუნია
დირექტორი



ხელწერილი
ინტერესთა კონფლიქტის არარსებობის შესახებ

ჩვენ, ქვემოთ ხელის მომწერი ვადასტურებთ, რომ სსიპ „გარემოს ეროვნულ სააგენტოსა“ და შპს „Construction Service“-ის შორის 2020 წლის 31 მარტის №T-033101 სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ ხელშეკრულების გაფორმებასთან დაკავშირებულ საქმიანობაში ჩვენი მონაწილეობა არ ეწინააღმდეგება „სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ საქართველოს კანონის მე-8 მუხლის მოთხოვნებს და ინტერესთა კონფლიქტში არ ვიმყოფებით.



ანდრო ასლანიშვილი

ხელწერილი
ინტერესთა კონფლიქტის არარსებობის შესახებ

ჩვენ, ქვემოთ ხელის მომწერი ვადასტურებთ, რომ სსიპ „გარემოს ეროვნულ სააგენტოსა“ და შპს „Construction Service“-ის შორის 2020 წლის 31 მარტის №T-033101 სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ ხელშეკრულების გაფორმებასთან დაკავშირებულ საქმიანობაში ჩვენი მონაწილეობა არ ეწინააღმდეგება „სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ საქართველოს კანონის მე-8 მუხლის მოთხოვნებს და ინტერესთა კონფლიქტში არ ვიმყოფებით.

ზაურ ვკუა



202/102-01

საბანკო გარანტია # 6129728-10932095

2020 წლის 30 მარტი

ქალაქი თბილისი

სს. "თიბისი ბანკი"ს მარჯანიშვილის ფილიალის სერვის მენეჯერი ევატერინე ფავლენიშვილი მოქმედებს რა წესდებისა და საქართველოს კანონმდებლობის საფუძველზე, გასცემს წინამდებარე გარანტიას ქვემოთ წარმოდგენილი ძირითადი პირობებით:

გარანტი:
პრინციპალი:

სს "თიბისი ბანკი"
შპს Construction Service
საიდენტიფიკაციო ნომერი: 404935647

ბენეფიციარი:
გარანტიის თანხა:
გარანტიის გაცემის საფუძველი:

გარემოს ეროვნული სააგენტო
10 725,00 (ათი ათას შვიდასოცდახუთი ლარი) ლარი
"ბენეფიციარს" და "პრინციპალს" შორის ქ. ქუთაისში, ავტომშენებლის ქ. N 41-ში სსიპ „გარემოს ეროვნული სააგენტო“-ს კუთვნილ მიწის ნაკვეთზე (საკადასტრო. კოდი 03.01.23.742), მეტეორადარის ინფრასტრუქტურული კომპლექსის მოწყობის სამშენებლო სამუშაოების სახელმწიფო შესყიდვაზე (ტენდერზე # SPA200000251) გასაფორმებელი ხელშეკრულების (შემდგომში „ხელშეკრულება“) ფარგლებში პრინციპალმა უნდა წარადგინოს ვალდებულების შესრულების გარანტია.

გარანტიის თანხის მოთხოვნის უფლება:

„გარანტი“ კისრულობს გამოუთხოვად და უპირობო ვალდებულებას (რაც გულისხმობს, რომ საგარანტიოს თანხის ანაზღაურების შესახებ ბენეფიციარის წერილობით მოთხოვნაში მითითებული უნდა იყოს თუ რაში გამოიხატება მიმწოდებლის მიერ ვალდებულების დარღვევა, მოთხოვნისა ან/და მოთხოვნილი თანხის ყოველგვარი დასაბუთების და ყველაწარმოადგენს წარდგენის ვალდებულების გარეშე), ამ საბანკო გარანტიის წერილის პირობების გათვალისწინებით, პირველივე წერილობითი მოთხოვნის მიღებიდან 5 (ხუთი) სამუშაო დღის¹ ვადაში „ბენეფიციარს“ გადაუხადოს მოთხოვნაში მითითებული თანხა, მაგრამ არაუმეტეს გარანტიის თანხისა

1. სამუშაო დღე - კალენდარული დღე, გარდა შაბათისა, კვირისა და საქართველოს კანონმდებლობით განსაზღვრული უქმე დღეებისა.

ბენეფიციარმა წერილობით მოთხოვნაში (რომელიც ხელმოწერილი უნდა იყოს უფლებამოსილი პირის მიერ) აუცილებელი წესით უნდა მიუთითოს იმ გარემოების შესახებ თუ რაში გამოიხატება პრინციპალის მიერ ვალდებულების დარღვევა.

წერილობითი მოთხოვნა თანდართულ დოკუმენტებთან ერთად (წინამდებარე გარანტიით გათვალისწინებული რაიმე სახის დოკუმენტის წარმოდგენის აუცილებლობის განსაზღვრის შემთხვევაში) წარდგენილ უნდა იქნეს სს. "თიბისი ბანკი"ს კანცელარიაში სამუშაო საათებში.

გარანტიის მოქმედების ვადა:

2020 წლის 1 ოქტომბრის ჩათვლით
მოთხოვნა გარანტიაზე გადახდის შესახებ „ბენეფიციარის მიერ წარმოდგენილ უნდა იქნას ამ თარიღამდე.

თუ წინამდებარე საბანკო გარანტიის მოქმედების ვადაში არ იქნა წარმოდგენილი „ბენეფიციარის“ წერილობითი მოთხოვნა „პრინციპალის“ შეუსრულებელ ვალდებულებაზე მითითებით, თანდართული „ხელშეკრულების“ ასლითა და წინამდებარე გარანტიით გათვალისწინებული სხვა დოკუმენტით (წინამდებარე გარანტიით ასეთის წარმოდგენის აუცილებლობის განსაზღვრის შემთხვევაში), მაშინ გარანტიის მოქმედება წყდება (ბენეფიციარის მოთხოვნის წარმოდგენის შემთხვევაში საბანკო გარანტია ავტომატურად უქმდება მისი მოქმედების ვადის გასვლით).

საბანკო გარანტია ზემოაღნიშნულის გარდა ასევე უქმდება შემდეგ შემთხვევებში:

- ბენეფიციარისთვის იმ თანხის გადახდით, რომელზედაც გაიცა გარანტია;
- ბენეფიციარის მიერ გარანტიიდან გამომდინარე საკუთარ უფლებებზე წერილობითი უარის თქმით და საბანკო გარანტიის დედნის გარანტისთვის დაბრუნებით;
- პრინციპალის მიერ საგარანტიო ვალდებულებების სრულად შესრულებით, რომელიც წერილობით დადასტურებული უნდა იქნას ბენეფიციარის მიერ.

წინამდებარე გარანტიაზე საქართველოს სამოქალაქო კოდექსთან ერთად მოქმედებს საერთაშორისო სავაჭრო-სამრეწველო პალატის მიერ დადგენილი უნიფიცირებული წესები მოთხოვნამდე გარანტიაზე (პუბლიკაცია #758).

საბანკო გარანტიის თაობაზე წამოჭრილი ყველა დავის გადაწყვეტა მოხდება ურთიერთმოლაპარაკების გზით. შეთანხმების მიუღწევლობის შემთხვევაში დავა განიხილება საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად.



სს. "თიბისი ბანკი"ს მარჯანიშვილის ფილიალის სერვის მენეჯერი ევატერინე ფავლენიშვილი

ტექნიკური დავალება

მითითებები სატენდერო-საპროექტო დოკუმენტაციის

მომზადების/ცვლილების/წარმოდგენის შესახებ:

სამშენებლო სამუშაოები უნდა შესრულდეს ტექნიკურ დავალებაში, ფასების ცხრილებში (ხარჯთაღრიცხვა), ნახაზებსა და რენდერებში მოცემული პირობების და რაოდენობების შესაბამისად.

პრეტენდენტმა სატენდერო დოკუმენტაციით გათვალისწინებული ხარჯთაღრიცხვის (შესასრულებელი სამუშაოების ჩამონათვალი, სატენდერო წინადადების ფასი, ფასების ცხრილი) წარმოდგენისას უნდა იხელმძღვანელოს საქართველოს ეკონომიკისა და მდგრადი განვითარების მინისტრის 2012 წლის 12 ივლისის N1-1/1463 ბრძანებისა და საქართველოს მთავრობის 2014 წლის 14 იანვრის N55 დადგენილების შესაბამისად.

პრეტენდენტის მიერ ხარჯთაღრიცხვა ატვირთული უნდა იქნას Excel-ის ფორმატის ფაილის სახით, ფასების ცხრილის მიხედვით (ხარჯთაღრიცხვის წარმოდგენლობა ან/და დაშვებულ ზღვრულ ნორმაზე მეტად განუფასებლად წარმოდგენა დაზუსტებას არ დაექვემდებარება და გამოიწვევს პრეტენდენტის დისკვალიფიკაციას).

სამუშაოების წარმოების პროცესში, სამუშაოს ახალი პოზიცი(ებ)ის წარმოქმნის შემთხვევაში, შემსყიდველის მხრიდან ანაზღაურება განხორციელდება სსიპ - ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიუროს ან სხვა აკრედიტებული პირის მიერ გაცემული დასკვნით განსაზღვრული ახალი პოზიციის ერთეულის ფასის ფარგლებში, ექსპერტიზის დასკვნით დადგენილი ფაქტობრივი დანახარჯების მიხედვით.

სატენდერო დოკუმენტაციაში (ხარჯთაღრიცხვაში) ჩამოთვლილ საქონელზე, სადაც მითითებული იქნება კონკრეტული საქონლის ნიშანი, მოდელი, წარმოშობის წყარო ან მწარმოებელი იგულისხმება მსგავსი, უკეთესი ან ექვივალენტური.

სამუშაოს შესრულების ვადა

აუცილებელი პირობა:

ვინაიდან ტენდერში გამარჯვებული პრეტენდენტის (მიმწოდებლის) სატენდერო წინადადება სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულების განუყოფელი ნაწილია, სამუშაოების შესრულების პროცესში მიმწოდებელი ხელმძღვანელობს მისივე სატენდერო წინადადებაში მოცემული გრაფიკით განსაზღვრული ვადებითა და სამუშაოების ეტაპების განხორციელების თანმიმდევრობით სამუშაოების შესრულების კონკრეტულ გრაფიკს ადგენს თვით პრეტენდენტი თავის სატენდერო წინადადებაში, რომელიც არ უნდა სცდებოდეს შემსყიდველის მიერ დადგენილ ვადებს.

სამუშაოების შესრულების ვადა: შემსყიდველის მიერ სამუშაოების დაწყების შესახებ წერილობითი მოთხოვნიდან, სამუშაოთა წარმოების კალენდარული გეგმა-გრაფიკის შესაბამისად, 4 (ოთხი) თვე (ექსპერტიზის მომსახურების ვადის ჩათვლით);

სამუშაოს შესრულება ხორციელდება „მიმწოდებლის“ მიერ წარმოდგენილი, მხარეთა შეთანხმებით დამტკიცებული სამუშაოების შესრულების გეგმა-გრაფიკის შესაბამისად (სამუშაოების შესრულების გრაფიკი).

სამუშაოს შესრულების გრაფიკში ცვლილებების შეტანა შესაძლებელია ურთიერთშეთანხმებით, წერილობითი ფორმით, ხელშეკრულების ერთ-ერთი მხარის მოტივირებული წერილობით ინიციატივის საფუძველზე.

„შემსყიდველი“ უფლებამოსილია მოსთხოვოს „მიმწოდებელს“ სამუშაოთა წარმოების შეჩერება გარკვეული დროით (აღნიშნული დროის სავარაუდო ან ზუსტი მითითებით), რისი მიზეზიც შეიძლება იყოს წინამდებარე ხელშეკრულების ფინანსური უზრუნველყოფის საორგანიზაციო საკითხები. ასეთ შემთხვევაში განაცდური დრო არ ჩაითვლება ვადაგადაცილებაში.

სამუშაოს შესრულების ფორმა და ადგილი:

მიმწოდებელი ვალდებულია სამუშაოები შეასრულოს საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული შესაბამისი სამშენებლო და გარემოსდაცვითი ნორმებისა და წესების დაცვით, საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის შესაბამისად;

სამუშაოების შესრულების ადგილია - ქ. ქუთაისი, ავტომშენებლის ქუჩა N41 მდებარე მიწის ნაკვეთი (მიწის ნაკვეთის საკადასტრო კოდი: 03.01.23.742)

ობიექტის ტერიტორიის გადაცემა, უსაფრთხოება, სამობილიზაციო სამუშაოები:

სამუშაო ობიექტის, ადგილის გამოყოფა წარმოადგენს შემსყიდველის მოვალეობას;

სამუშაოების დაწყებამდე მიმწოდებელმა თვალსაჩინო ადგილას უნდა განათავსოს მინიმუმ 1 ცალი საინფორმაციო დაფა (150 სმ/100 სმ) შემსყიდველის მიერ გადაცემული ესკიზის შესაბამისად.

სამუშაოების დაწყებამდე საჭიროა მიმწოდებელმა მოახდინოს ტერიტორიის დაკვალვა (საკადასტრო წითელი ხაზის მიხედვით) მაღალი სიზუსტის გეოდეზიური ხელსაწყოების (GPS, Total Station) მეშვეობით, რის დამადასტურებლადაც საჭიროა წარმოადგინოს დაკვალვის დამადასტურებელი შესაბამისი აქტი (დედანი) ხელმოწერილი შესაბამისი სპეციალისტის/ორგანიზაციის მიერ.

მიმწოდებელი ვალდებულია ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაოების შესრულებისას საქმის კურსში ჩააყენოს შემსყიდველი ყველა განსაკუთრებული გარემოებების წარმოშობის შესახებ;

მიმწოდებელი პასუხისმგებელია მის მიერ ობიექტის ტერიტორიაზე წარმოებული ყველა საქმიანობის უსაფრთხოებაზე. პასუხისმგებელია სამუშაოსათვის გამოყოფილი ადგილის გამოყენებაზე და სამუშაოს დასრულების შემდეგ გარემოს საჭირო და სათანადო აღდგენაზე; მიმწოდებელი პასუხისმგებელია შეასრულოს სამუშაო უსაფრთხო და ეკოლოგიურად მისაღები გზით და ვალდებულია დაიცვას შემდეგი პირობები:

მინიმუმამდე დაიყვანოს მუშაობით გამოწვეული ხმაურის, ვიბრაციის და მტკერის გავლენა;

სამუშაოების დასრულების შემდეგ შემსრულებელი თავისი ძალებით და სახსრებით 5 დღის განმავლობაში ვალდებულია გაათავისუფლოს სამუშაო ადგილი სამშენებლო მოწყობილობა-დანადგარებისაგან, მასალებისაგან, დროებითი ნაგებობებისაგან, სამშენებლო ნარჩენებისაგან და ა.შ;

მიმწოდებელი ვალდებულია უზრუნველყოს სამუშაო პროცესში მისთვის საჭირო კომუნიკაციის მიყვანა და ასევე ამ პროცესში მოხმარებული კომუნალური მომსახურების გადახდა (ელექტროენერგია, წყალი);

მიმწოდებელი საქართველოში ტექნიკური უსაფრთხოების და გარემოს დაცვასთან დაკავშირებით მოქმედი კანონების და ნორმების შესაბამისად ვალდებულია მიიღოს უსაფრთხოების აუცილებელი ზომები ობიექტის ზონაში ხანძრის გაჩენის და აფეთქების თავიდან ასაცილებლად.

ობიექტის ტერიტორიაზე შესვლა მითითებები, ინსპექტირება:

მიმწოდებელი უნდა მისცეს საშუალება პროექტის მენეჯერს და შემსყიდველის მიერ უფლებამოსილ ნებისმიერი პირი შევიდეს ობიექტის ტერიტორიაზე ან ნებისმიერ ადგილას, სადაც ხორციელდება ან უნდა განხორციელდეს კონტრაქტთან დაკავშირებული სამუშაოები. განახორციელოს პროექტის მენეჯერის ან ტექნიკური ზედამხედველის ყველა მითითება/განკარგულებას, რომელიც შეესაბამება იმ ადგილის კანონმდებლობას, სადაც ობიექტია განლაგებული.

შემსყიდველს უფლება აქვს მიმწოდებლის მიერ სამუშაოს განხორციელების ნებისმიერ ეტაპზე, განახორციელოს ინსპექტირება.

მიმწოდებელი ვალდებულია ფარული სამუშაოები აწარმოოს ტექნიკური ინსპექტირების განმახორციელებელი ჯგუფის წევრის (წევრების) უშუალო ზედამხედველობის ქვეშ.

ინსპექტირებას ახორციელებს შემსყიდველის უფლებამოსილი წარმომადგენლები, კერძოდ დაქირავებული საზედამხედველო კომპანია, საავტორო ჯგუფის კომპანია- შპს „გოდოლი 2008“, კომპანია ვაისალას მიერ გამოყოფილი ზედამხედველ(ებ)ი.

საზედამხედველო კომპანიის ფუნქციებია:

1. ტექნიკური ზედამხედველ(ებ)ი უფლებამოსილია სამუშაოების შესრულების ნებისმიერ ეტაპზე მოახდინოს სამუშაოების შემოწმება მიმწოდებლის მიერ წარმოდგენილი ხარჯთაღრიცხვის შესაბამისად, რომლის მიზანია მისი შესაბამისობის დადგენა ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ პირობებთან.

2. გაუწიოს სისტემატიური ინსპექტირება საპროექტო გადაწყვეტილებების დაცვაზე, ნორმატიული დოკუმენტების მოთხოვნებზე.

3. შესრულებული სამშენებლო სამუშაოების, გამოყენებული კონსტრუქციების, ნაკეთობებისა დამასალების საპროექტო გადაწყვეტასთან, სამშენებლო ნორმებისა და წესების მოთხოვნებთან, სტანდარტებთან, ტექნიკურ პირობებსა და სხვა ნორმატიულ დოკუმენტაციასთან შესაბამისობის ინსპექტირება.

4. საპროექტო დოკუმენტაციაში გამოვლენილი დეფექტების აღმოფრისათვის საკითხის დროულად დაყენება და შესრულებაზე ინსპექტირება. მშენებლობის ორგანიზაციის პროექტის საფუძველზე მომზადებული მშენებლობის წარმოების პროექტის გადამოწმება, შეთანხმება და ინსპექტირება მის შესრულებაზე.

5. მშენებლობაზე გამოყენებული კონსტრუქციების, ნაკეთობებისა და მასალების ტექნიკური პასპორტების, სერტიფიკატების, ლაბორატორიული შემოწმების შედეგებისა და ხარისხის დამადასტურებელი სხვა დოკუმენტების არსებობის შემოწმება.

6. სამუშაოთა აღრიცხვის ჟურნალის წარმოების შემოწმება და მასში შესაბამისი ჩანაწერებისა და შენიშვნების განხორციელების უფლებამოსილება და წარმოება.

7. მონაწილეობა სამშენებლო ინსპექტირებისა და მშენებლობის ცალკეული ეტაპის სამშენებლო სამუშაოთა ხარისხის შემოწმება-შეფასებაში და პროექტთან შესაბამისობის დადგენაში.

8. პირველადი საშემსრულებლო ტექნიკური დოკუმენტაციის წარმოებაზე ინსპექტირება და სამშენებლო სამუშაოების წარმოებისას ნაკლოვანებებისა და დეფექტების გამოვლენის შემთხვევაში, ამ უკანასკნელის ოპერატიულად აღმოფხვრისათვის

ღონისძიებების გატარება და საჭიროების შემთხვევაში მასში ცვლილებების შეტანაზე საკითხის დაყენება/შეტყობინება შემსყიდველს.

9. მონაწილეობა მუშა კომისიების მიერ ცალკეული სამშენებლო სამუშაოების ხარისხზე და საპროექტო მონაცემთა შესაბამისობაზე ჩატარებულ შემოწმებებში.

10. სამუშაოთა ცალკეული ეტაპის დასრულების შემდეგ ტესტირების ჩატარების მოთხოვნა.

11. ინსპექტირება შემსრულებლის მიერ გამოყენებული მასალების და კონსტრუქციების შენახვის ნორმებთან შესაბამისობაზე.

12. საჭიროების შემთხვევაში პროექტსა და ხელშეკრულებაში ცვლილებების შეტანის მიზანშეწონილობისა და აუცილებლობის შესახებ შემსყიდველ მხარეზე არგუმენტირებული წინადადებების/განმარტების წარდგენა.

13. მშენებლობის პროცესში მშენებლობის მიმდინარეობის შესახებ შემსყიდველისათვის სისტემატიური ინფორმაციის მიწოდება (შემსყიდველის მიერ მოთხოვნილი პერიოდულობით) წერილობითი ან ზეპირსიტყვიერი ფორმით (მუშა თათბირის ოქმები, აქტები, და სხვა), სამუშაოთა შეჩერების ან შეფერხების წარმოქმნისთანავე გადაუდებელი აუცილებლობის შემთხვევაში შემსყიდველზე ზეპირი ან/და წერილობითი ინფორმაციის მიწოდება დაუყოვნებლივ.

14. სამუშაოების დასრულებამდე, დასრულების შემდგომ ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ საგარანტიო ვადაში წარმოქმნილი ხარვეზების აღმოჩენა.

15. სამშენებლო, არქიტექტორული და სხვა გადაწყვეტების შესაბამისობის ანალიზი პროექტის მიზნებსა და ამოცანებთან, რისკების გამოვლენის მიზნით.

16. მშენებლობის ხარისხის შესაბამისობის დოკუმენტური ანალიზი. პროექტის მიმდინარეობის საერთო ანგარიში.

შესასრულებელი სამუშაოს საგარანტიო ვადა

შესრულებული სამუშაოს ხარისხის საგარანტიო ვადებად (გარდა მექანიკური და დივერსიული ზემოქმედებისა) განისაზღვროს საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან:

1. კონსტრუქციულ ნაწილზე არანაკლებ 3 (სამი) წელი;

2. გათბობა-ვენტილაციის, ელექტროგაყვანილობის, სუსტი დენების, ვიდეო-კამერების ნაწილზე არანაკლებ 1 (ერთი) წელი;
3. მანქანა-დანადგარებზე არანაკლებ 3 (სამი) წელი;

საგარანტიო ვადის განმავლობაში შესრულებული სამუშაოებზე (საქონელზე) დეფექტის/წუნის/ხარვეზის აღმოჩენის შემთხვევაში იგი უნდა შეკეთდეს ან შეიცვალოს ახლით, მიმწოდებელი ვალდებულია აღმოფხვრას უხარისხოდ შესრულებული სამუშაოები საკუთარი ხარჯებით, შემსყიდველის წერილობითი მოთხოვნის შესაბამისად დადგენილ ვადაში;

სამუშაოს (საქონლის) ხარისხის დაცვის უზრუნველსაყოფად შესრულებული სამუშაოს ღირებულებიდან შემსყიდველის მიერ საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტით გათვალისწინებული სამუშაოების დასრულების თარიღიდან 1 წლის ვადით დაკავებული იქნება მიწოდებული სამუშაოს ღირებულების 2,5%-ის ოდენობა.

მიმწოდებელი ვალდებულია სამუშაოს ხარისხის დაცვის უზრუნველსაყოფად, საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებამდე წარმოადგინოს მიწოდებული სამუშაოს ღირებულების 2,5%-ის ოდენობის უპირობო, გამოუთხოვადი საბანკო გარანტია, საქართველოს ეროვნული ბანკის მიერ ლიცენზირებული საბანკო დაწესებულებიდან ან სსიპ „საქართველოს დაზღვევის სახელმწიფო ზედამხედველობის სამსახურის“ მიერ ლიცენზირებული სადაზღვევო კომპანიიდან, ეროვნულ ვალუტაში - ლარში, რომლის მოქმედების ვადა არანაკლებ 30 კალენდარული დღით უნდა აღემატებოდეს სამუშაოების დასრულების თარიღის 1 წლიან პერიოდს.

თუკი ხელშეკრულების საგარანტიო პერიოდის ვადის გასვლამდე გამოვლენილი ხარვეზების შედეგად შემსყიდველს მიადგა ზარალი აღნიშნული გარანტიით განსაზღვრულ ღირებულებაზე მეტი ოდენობით, მიმწოდებელი იღებს ვალდებულებას გადაუხადოს შემსყიდველს შესაბამისი ზიანის ღირებულების ნარჩენი ღირებულება ან აღმოფხვრას წუნი საკუთარი ხარჯებით.

საპროექტო სამუშაოების წარმოება, დამზადება და შესაბამისობა პროექტთან:

პროექტი შედგება ორი ნაწილისგან: სარადარე კოშკის მონტაჟს და რადომის (რადარის) აწყობას.

სარადარე კოშკის დეტალური საპროექტო ნახაზები მოცემულია კონსტრუქციულ ნაწილში, რომელსაც გავლილი აქვს სსიპ „ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიურო“-ს დადებითი ექსპერტიზა. მიმწოდებლის მხრიდან წარმოდგენლ პროექტში ცვლილების შეტანის შემთხვევაში (რომელიც შეიძლება გამოწვეული იყოს ტექნოლოგიური პროცესების ან მასალის დეფიციტის შემთხვევაში) მიმწოდებელი ვალდებულია შემსყიდველს წამოუდგინოს კორექტირებული პროექტი და პროექტის განმეორებითი ექსპერტიზის სსიპ „ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიურო“-ს დადებითი დასკვნა. ყოველივე ზემოაღნიშნულ პროცედურას უნდა ახლდეს პროექტის საავტორო და საზედამხედველო ჯგუფის წერილობითი დასტური/რეკომენდაცია.

ხელშეკრულების გაფორმებიდან არაუმეტეს 60 კალენდარული დღის განმავლობაში რადომის კონსტრუქციას (ბირთვი) და რადარს შემსყიდველი მიმწოდებელს გადასცემს თბილისის საბაჟო ტერმინალზე ან სხვა სასაწყობე ფართში დასაწყობებული სახით; გაფორმდება შესაბამისი დროებითი მიღება-ჩაბარების აქტი, რის შემდგომაც მიმწოდებელი იღებს ვალდებულებას ტვირთის უსაფრთხო შენახვის, ტრანსპორტირების და მონტაჟის შესახებ. რადომის კონსტრუქციის აწყობა უნდა განხორციელდეს უშუალოდ სამშენებლო ობიექტზე (იხ. ორგანიზაციის პროექტი).

ინფორმაცია ტვირთის და მისი ტრანსპორტირებ(ებ)ის შესახებ:

1.

ა) გადაზიდვა 1 მოიცავს: თბილისი-ქუთაისი ტრაილერით გადაზიდვას, ტვირთის დაზღვევას,

ბ) ტვირთის დატვირთვა ტრაილერზე თვითმცლელით (პაგრუშიკი, მუშა ხელი) თბილისი,

გ) ტვირთის ჩამოტვირთვა ტრაილერიდან თვითმცლელით (პაგრუშიკი, მუშა ხელი) ქუთაისი;

დ) ტვირთის დატვირთვას, ჩამოტვირთვას დაესწრება სსიპ გარემოს ეროვნული სააგენტოს წარმომადგენელი და ასევე შესაძლოა ვაისალას წარმომადგენელი.

ე) ტვირთზე - ტრანსპორტირება, დატვირთვა, ჩამოტვირთვა (დასაწყობება), უსაფრთხოება და დაზიანებაზე - პასუხისმგებლობა ეკისრება მიმწოდებელს.

ვ) მის:თბილისი (საბაჟო ტერმინალი ან სხვა სასაწყობე ფართი) - ქუთაისი (სასაწყობე ფართში).

შენიშვნა: იმ შემთხვევაში თუ ტვირთის საქართველოში ჩამოსვლა განხორციელდა მიმწოდებელთან ხელშეკრულების გაფორმებამდე, მიმწოდებელი ვალდებულია ხელშეკრულების გაფორმებიდან არაუგვიანეს ერთი თვის ვადაში განახორციელოს გადაზიდვა

- 1.

- 2.

ა) საწყობი - ქუთაისში სასაწყობე ფართი.

საიჯარე ობიექტს წარმოადგენს სასაწყობე ფართი ქ. ქუთაისში, რომელიც საჭიროა სსიპ გარემოს ეროვნული სააგენტოს კუთვნილი ტვირთის (მეტეოროლოგიური რადარის) დასაწყობებისთვის. სასაწყობე ფართი უნდა იყოს არანაკლებ 200 კვ/მ. ჭერის სიმაღლე არანაკლებ 5 მ. (ისე რომ თავისუფლად უნდა მიუდგეს სატრანსპორტო საშუალება რომლითაც ხდება ტვირთის ტრანსპორტირება, ე.წ. ტრეილერი) დასაწყობებასთან ერთად გამოყენებული უნდა იქნეს ავტომატური თვითმცლელი/მტვირთავი. სასაწყობე ფართი უნდა იყოს მშრალი, იზოლირებული და დაცვით უზრუნველყოფილი.

ბ) ტვირთი უნდა იყოს დაზღვეული დასაწყობების დღიდან - საწყობიდან გატანის დღემდე.

დასაწყობების პირობები

გ) რადარის აღჭურვილობა ანუ შემადგენელი ნაწილები შეფუთულია ცალკე დეტალებად, მიღებული ტვირთის დატვირთვა-გადმოტვირთვისას, ყურადღება მიაქციეთ შეფუთვაზე დატანილ მარკირებას. მარკირებულია ყუთების ზედა პირები. მიუხედავად იმისა, რომ ტვირთი შეფუთულია, აღჭურვილობა დაზიანებისაგან დაცული იქნას ტრანსპორტირების დროს და საწყობში შენახვის დროს, საჭიროა ტვირთთან ფრთხილად მოეპყობად) ტვირთის

მოცულობის და ზომების დეტალები მოცემულია ცხრილის სახით: ყუთების რაოდენობა, შემადგენლობა და ზომები, დეტალური ინფორმაცია შემსყიდველის მიერ მიწოდებული იქნება მიმწოდებლისთვის დამატებით.

ე) დაასაწყობეთ აღჭურვილობა თავისივე ტრანსპორტირების შეფუთვაში. აღჭურვილობის გახსნა უნდა მოხდეს მხოლოდ Vaisala-ს წარმომადგენლის ნებართვით, თუ სხვაგვარად არ არის შეთანხმებული.

ვ) დაიცავით შეფუთვაზე მითითებული მარკირების მითითებები.

ზ) უზრუნველყავით, რომ დასაწყობების ტერიტორია იყოს სუფთა, მშრალი და შეესაბამებოდეს ელექტრონული აღჭურვილობის შენახვის პირობებს.

თ) ანტენის რეფლექტორები შეიძლება იყოს დასაწყობებული გარეთ თავისივე ტრანსპორტირების შეფუთვაში.

ი) რადარის კარადა ყოველთვის ვერტიკალურ პოზიციაში შეინახეთ/დაასაწყობეთ. არასდროს არ დააწვინოთ იგი გვერდულად. დაიცავით შეფუთვაზე მითითებული მარკირების მითითებები.

კ) შეინახეთ/დაასაწყობეთ მაგნეტორნული გადამცემი იმ აღჭურვილობისგან მოშორებით, რომელიც შეიძლება მგრძნობიარე იყოს ძლიერი მაგნიტური ველებისადმი.

ლ) საგარანტიო პირობები:

მომსახურება უნდა განხორციელდეს კეთილსინდისიერად, არ უნდა დაზიანდეს დასაწყობებისთვის განკუთვნილი ტვირთი, მიმწოდებელი პასუხისმგებელია ტვირთის სრულფასოვნად და უნაკლოდ შენახვაზე.

.

3. გადაზიდვა 2 მოიცავს: ქუთაისის საწყობიდან ტვირთის გადაზიდვა სამშენებლო (ავტომშენებლის ქ.# 41 ს/კ 03.01.23.742). მოედანზე.

გადაზიდვა 2 მოიცავს ტვირთზე ყველა იმ პირობას რაც გაწერილია გადაზიდვა 1-ში.

4. სამშენებლო ობიექტზე რადომის აწყობა და რადარის კომპურაზე დადგმა (მონტაჟი). ობიექტზე რადომის აწყობას დაესწრება ვაისალას სპეციალისტი, სააგენტოს წარმომადგენელი და ასევე ტექნიკური ზედამხედველი (ზედამხედველობის ფარგლებში).

* შენიშვნა: სასაწყობე ფართის ადგილმდებარეობას, ტვირთის გადაადგილებას და ა.შ. განსაზღვრავს მიმწოდებელი დამკვეთთან შეთანხმებითა და მისი თანხმობის საფუძველზე.

ცხრილში წარმოდგენილია ხის (ფანერის) ტრანსპორტირების ყუთების ზომები, რომლებიც ტიპურად გამოიყენება WRM200 რადარის აღჭურვილობის მიწოდებისას. გაითვალისწინეთ, რომ ყუთების ზომები შეიძლება შეიცვალოს ტრანსპორტირების მეთოდის შესაბამისად.

ცხრილი: ტრანსპორტირების ყუთების რაოდენობა, ყუთის სახეობა და ზომები

ყუთი №	მთლიანი წონა (კგ)	ნეტო წონა (კგ)	ზომები (სმ)	ყუთის სახეობა
1	47	37	93 x 74 x 48	მუყაო
2	56	46	93 x 60 x 46	მუყაო
3	71	61	93 x 60 x 46	მუყაო
4	211	191	80 x 54 x 147	პალეტი
5	379	115	471 x 90 x 247	ხე (ფანერა)
6	379	115	471 x 90 x 247	ხე (ფანერა)
7	548	444	488 x 46 x 78	ხე (ფანერა)
8	1200	910	306 x 192 x 133	ხე (ფანერა)
9	30	20	193 x 60 x 46	მუყაო
10	469	379	122 x 68 x 200	ხე (ფანერა)
11	28	18	79 x 61 x 45	მუყაო
12	45	35	101 x 62 x 54	მუყაო
13	45	35	101 x 62 x 54	მუყაო
14	39	29	101 x 62 x 54	მუყაო
15	39	29	101 x 62 x 54	მუყაო
16	39	29	101 x 62 x 54	მუყაო
17	33	23	101 x 62 x 54	მუყაო
18	25	15	91 x 59 x 26	მუყაო
19	1046	446	300 x 220 x 250	ხე (ფანერა)
20	760	210	250 x 170 x 250	ხე (ფანერა)
21	550	325	340 x 99 x 80	ხე (ფანერა)
22	42	32	221 x 34 x 37	მუყაო
ჯამი	6081 კგ	3544 კგ	66.381 მ³	

ყველა ყუთი არის ფანერის და მხოლოდ მცირე ზომის ყუთების განთავსება შეიძლება ერთმანეთზე.

Vaisala-ს მეტეოროლოგიური რადარის აღჭურვილობა შეფუთულია იმგვარად, რომ სისტემა დაცული იყოს მექანიკური დაზიანებისგან/ზემოქმედებისგან.

WRM100/200 RADAR EQUIPMENT PACKING

WRM100/200 Radar equipments are packed in wood/plywood boxes or cardboard boxes. Detailed weight and dimensions are listed on Installation Manual E210864EN, Chapter 5 - Specifications for Transportation. Inside boxes parts are covered with plastic sheets.

All boxes are labeled with customer name, address information and case number is included in packing list.

Radar Pedestal and Equipment



1) Picture: Typical radar equipment shipment (pedestal, cabinet, UPS and accessories).



2) Picture: Typical shipment

Total number of boxes depends on the scale of contract. There may be additional equipment, test equipment or tools in the contract.

Radar Antenna

Radar antenna is packed inside plywood boxes



3) Picture: Antenna box (total 2 similar)



4) Picture: Antenna halves, normally there are no plastic covers around boxes.



5) Picture: Antenna accessories. This box is equipped with pulling strap to make unloading from sea container easier.

Transportation

All radar parts can be loaded inside Truck.



6) Picture: Truck shipment

Radome

Radome is packed inside plywood/wooden boxes. Size and weight of accessory box depends on ordered accessories.



7) Picture: Radome boxes

აღნიშნულ ობიექტზე სამუშაოების პროცესში პრეტენდენტის (შემდგომში მიმწოდებლის) მიერ გამოყენებული ყველა მასალა-მოწყობილობა უნდა იყოს ახალი, ქარხნული წარმოების და მაღალის ხარისხის, რაზეც შემსყიდველს უფლება აქვს, სურვილისამებრ მოითხოვოს საერთაშორისო სტანდარტის დამადასტურებელი სერთიფიკატ(ებ)ი, ასევე სამუშაოების ნებისმიერ ეტაპზე შემსყიდველის მოთხოვნის შემთხვევაში სავალდებულოა წარმოდგენილ იქნას აღნიშნული სამუშაოებისთვის განკუთვნილი გამოსაყენებელი მასალებისა და მოწყობილობების ნიმუშები მოთხოვნიდან 2 სამუშაო დღის ვადაში (მოთხოვნა შესაძლოა განხორციელდეს როგორც წერილობით ასევე სიტყვიერად), აღნიშნული ნიმუშები, როგორც ხარისხის, ასევე ვიზუალური თვალსაზრისით შეიძლება დაწუნებულ იქნას შემსყიდველის მიერ. იმ შემთხვევაში, თუ მიმწოდებლის მიერ წარმოდგენილი ნიმუშები არ იქნება მოწონებული შემსყიდველის მიერ, მიმწოდებელი ვალდებულია წარმოადგინოს შემსყიდველის მიერ მითითებულ ვადაში შემსყიდველისათვის მისაღები სხვა ნიმუში, მასალა და მოწყობილობა.

–სამუშაოებისათვის გამოსაყენებელი მასალები უნდა ინახებოდეს დახურული წესით, გარდა იმ მასალებისა, რომელიც ნორმების მიხედვით ინახება ღია ცის ქვეშ და მათი ხარისხი უნდა შეესაბამებოდეს აღნიშნულ სფეროში არსებულ სტანდარტებს.

მიმწოდებელი ვალდებულია სარაღარე კოშკის ლითონკონსტრუქციის აწყობა მოახდინოს დახურული საწყობის პირობებში და გაითვალისწინოს კონსტრუქციულ პროექტში მითითებული ყველა შენიშვნა/რეკომენდაცია. ლითონკონსტრუქციები სამუშაოების დასრულებისას (ან ყოველ ეტაპზე) მიმწოდებელი ვალდებულია საზედამხედველო კომპანიას წარუდგინოს პროექტით გათვალისწინებული შენადული ნაკერების ხარისხის და დამუშავების შესაბამისი დადებითი საექსპერტო დასკვნა.

-სამუშაოებისათვის საჭირო მასალები უნდა იყოს უმაღლესი ხარისხის და შეესაბამებოდეს სტანდარტებსა და ნორმებს.

- ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაოების განხორციელებისას გამოყენებული მასალების ტექნიკური მახასიათებლები როგორცაა ფერი, ფაქტურა, ზომები და ფორმები გამოყენებამდე შეთანხმებული უნდა იყოს შემსყიდველითან.

-სამუშაოების შესრულების პროცესში ყველა გამოყენებული მასალა და მოწყობილობა უნდა იყოს მაღალი ხარისხის და შეესაბამებოდეს ამ სფეროში აღიარებულ სტანდარტებს. ამასთანავე შემსყიდველის მოთხოვნის და ასეთის არსებობის შემთხვევაში მიმწოდებელი ვალდებულია ხელშეკრულების მიმდინარეობის ნებისმიერ ეტაპზე წარმოადგინოს შესაბამისი ხარისხის დამადასტურებელი დოკუმენტაცია (სერტიფიკატები).

აუცილებელი მოთხოვნები სამუშაოების წარმოებისას: მიმწოდებელი ვალდებულია დეტალურად შეისწავლოს პროექტი, რადგან საპროექტო სამშენებლო ნაგებობა წარმოადგენს მაღალი რისკის ობიექტს; სამშენებლო რისკების მინიმუმამდე დაყვანის მიზნით შემსყიდველი გამოხატავს მზაობას გაუწიოს ორგანიზება სამუშაო თათბირს სადაც წარმოდგენილი იქნებიან საპროექტო, საზედამხედველო, მიმწოდებლის და შემსყიდველის წარმომადგენლები.

დაზღვევა

მიმწოდებელი ვალდებულია შემსყიდველსა და მიმწოდებლის ერთობლივი სახელით დააზღვიოს გადაცემული ტვირთი დაწყების თარიღიდან საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებამდე (საბაჟო ტერმინალიდან ან სხვა სასაწყობე ფართიდან - ქ. ქუთაისში

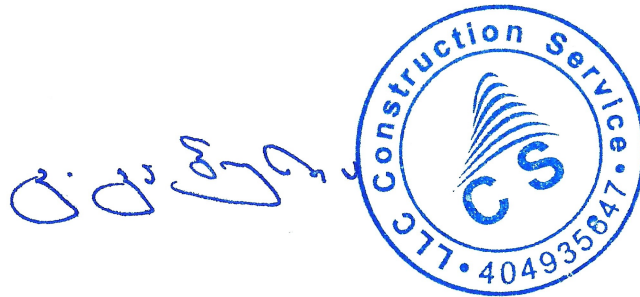
საწყობამდე ტრანსპორტირება, საწყობში ყოფნის პერიოდი და საწყობიდან სამშენებლო ობიექტამდე ტრანსპორტირება, მონტაჟის დასრულების ჩათვლით სრული პერიოდი).

ობიექტის დაწყების თარიღამდე მიმწოდებელმა დასამტკიცებლად უნდა წარუდგინოს დამკვეთს სადაზღვევო პოლისები და სერთიფიკატები. ყველა მათგანში გათვალისწინებული უნდა იყოს კომპენსაციის გადახდა იმ ვალუტაში და იმ პროპორციული ოდენობით, რომელიც საჭიროა გაწეული ზარალისა და დანაკარგის ასანაზღაურებლად.

საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტი გაფორმდება რადარის სატესტო (რაც ითვალისწინებს რადარის ექსპლუატაციაში გაშვებას და მის გამართულ მუშაობას) მუშაობის შემდგომ.

პრეტენდენტის ხელმოწერა

შპს Construction service
დირექტორი
გიორგი გაბუნია



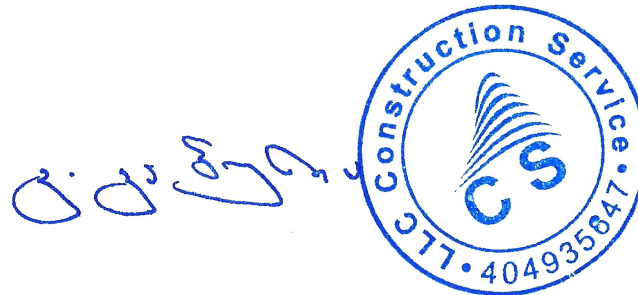
მშენებლობის ღირებულების კრებისითი სახარჯთაღრიცხვო გაანგარიშება

ქ. ქუთაისში, სსიპ „გარემოს ეროვნული სააგენტოს“ საკუთრებაში არსებულ მიწის ნაკვეთზე (ს/კ 03.01.23.742) მეტეორადარის ინფრასტრუქტურული კომპლექსის მოწყობა

რიგითი №	ხარჯთ. №	თავეების, ობიექტების, სამუშაოებისა და დანახარჯების დასახელება	სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება ლარი				საერთო სახარჯთაღ. ღირებულება ლარი
			სამშენებლო სამუშაოები	სამონტაჟო სამუშაოები.	მოწყობილობა	სხვადასხვა სამუშაოები.	
1	2	3	4	5	6	7	8
		თავე 2					
		მშენებლობის ძირითადი ობიექტები					
1	ხარჯთ. №1/1	სამშენებლო სამუშაოები	260549.91				260549.91
3	ხარჯთ. №1/2	ეზოს კეთილმოწყობა	30857.45				30857.45
4	ხარჯთ. №1/3	ელ. მომარაგება	28938.07				28938.07
	ხარჯთ. №1/4	სუსტი დენები	13154.12				13154.12
7	ხარჯთ. №1/5	კონდეცირება	12744.61				12744.61
		ჯამი თავე 2	346244.15				346244.15
		რეზერვი გაუთვალისწინებელ სამუშაოებზე - 5%				17312.21	17312.21
		ჯამი	346244.15			17312.21	363556.36
		დღგ - 18%				65440.15	65440.15
		ჯამი	346244.15			82752.35	428996.51

შპს construction service- ს დირექტორი
გიორგი გაბინია

პრეტენდენტის ხელმოწერა



ქ. ქუთაისში, სსიპ „გარემოს ეროვნული სააგენტოს“ საკუთრებაში არსებულ მიწის ნაკვეთზე (ს/კ 03.01.23.742) მეტეორადარის ინფრასტრუქტურული კომპლექსის მოწყობა

ხარჯთაღრიცხვა №1/1
სამშენებლო სამუშაოები

საფუძველი: პროექტი

სახარჯთ. ღირებ. **260549.91** ლარი

0

სახარჯთ. ხელფ. **0.00** ლარი

№№	გაფას.	სამუშაო	განზ.	რაოდენობა		მასალა		ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები და ტრანსპორტი		ჯამი
				ნორმატივით ერთეულზე	სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13.00
I. მიწის სამუშაოები												
1	1-11-15.	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით, ჩაშით 0.5 მ ³ გვერდზე დაყრით	მ ³		89.00							
	სრფ კ=6.0	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.01650	1.47		0	60.00	88.11		0.00	88.11
	სრფ 13-121	ექსკავატორი ჩაშით 0.5 მ ³	მ-ს	0.037	3.29		0		0.00	30.00	98.79	98.79
2	1-31-6,16	გრუნტის უკუ ჩაყრა და მოზვინება	მ ³		14.00							
	სრფ 13-143	ბუდლოზერი	მ-ს	0.00717	0.10		0		0.00	140.00	14.05	14.05
		ჯამი I თავის:										200.95
		სატრანსპორტო ხარჯი									0	0.00
		ჯამი										200.95
		ზედნადები ხარჯები									0	20.10
		ჯამი										221.05
		მთვება									0	17.68
		სულ ჯამი I თავის:										238.73
II. კონსტრუქციული ნაწილი												
საძირკმშენებ												
1	ГЕСН 05-01-075-02	ხიმინჯების მოწყობა II კატეგორიის გრუნტში სიღრმით 5მ, დამატებით 400 მმ. (12 ც)	მ ³		7.40							
	სრფ კ=6.0	შრომითი რესურსი	კ/სთ.	5.780	42.772		0	20.00	855.44		0.00	855.44
		ამწვე 25ტ საავტომობილო სვლაზე	მანკ/სთ	3.35	24.790		0		0.00	3.00	74.37	74.37
		ამწვე 63ტ საავტომობილო სვლაზე	მანკ/სთ	0.080	0.592		0		0.00	1.00	0.59	0.59
		შესადღებელი აგრეგატი დიზელის ძრავზე	მანკ/სთ	0.370	2.738		0		0.00	1.00	2.74	2.74
		ექსკავატორი	მანკ/სთ	0.030	0.222		0		0.00	1.00	0.22	0.22
		ავტობეტონშილი	მანკ/სთ	0.400	2.960		0		0.00	1.00	2.96	2.96
		ავტობეტონონასი	მანკ/სთ	0.250	1.850		0		0.00	1.00	1.85	1.85
		მოსარწყავი მანქანა 6000ლ	მანკ/სთ	0.100	0.740		0		0.00	1.00	0.74	0.74
		საბურღი მოწყობილობა	მანკ/სთ	3.410	25.234		0		0.00	350.00	8 831.90	8831.90
		მანქანები	ლარი	0.000	0.000		0		0.00	1.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13.00
		ელექტროდი	კპ	0.823	6.090	20.00	121.804		0.00		0.00	121.80
		დამზარე მიღები დ=273 სისქით 5მმ	გრძ.მ	0.003	0.022	2000.00	44.4		0.00		0.00	44.40
		გარმის მიღები დ=400მმ	გრძ.მ	0.044	0.323	2000.00	646.76923		0.00		0.00	646.77
		სამაგრი დეტალები	კპ	2.581	19.099	1.55	29.60407		0.00		0.00	29.60
	4.1-361	ბეტონი B25	მ3	1.140	8.436	197.00	1661.892		0.00		0.00	1661.89
	1.1-12	არმატურა A500c კლასი	ტონა	პროექ.	3.800	1550.00	5890		0.00		0.00	5890.00
	1.6-1	ფურცლოვანა	ტონა	პროექ.	0.180	1990.00	358.2		0.00		0.00	358.20
		წყალი	მ3	1.359	10.057	1.00	10.0566		0.00		0.00	10.06
	სრფ კ=3,20	სხვა მასალები	ლარი	0.000	0.000	1.00	0		0.00		0.00	0.00
2	6-1-1.	საპირკვლის ფილის ქვეშ მომზადების მოწყობა ბეტონით B7.5	მ²		8.60							
	სრფ კ=6.0	შრომის დანახარჯები	კაც-სო	1.37	11.78		0	10.00	117.82		0.00	117.82
	სრფ კ=3,20	მანქანები	ლარი	0.283	2.43		0		0.00	1.00	2.43	2.43
	სრფ 4-1-335	ბეტონი B7.5	მ ²	1.02	8.73	170.00	1483.93		0.00		0.00	1483.93
	სრფ კ=3,20	სხვა მასალები	ლარი	0.620	5.33	1.00	5.332		0.00		0.00	5.33
3	6-1-19.	საპირკვლის ფილის მოწყობა ბეტონით B25	მ²		8.83							
	სრფ კ=6.0	შრომის დანახარჯები	კაც-სო	3.83	33.82		0	10.00	338.19		0.00	338.19
	სრფ კ=3,20	მანქანები	ლარი	1.37	12.10		0		0.00	1.00	12.10	12.10
	სრფ 4-1-340	ბეტონი B25 (მ-350)	მ ²	1.015	8.96	183.00	1640.1284		0.00		0.00	1640.13
	სრფ 1-1-27	არმატურა A-III	ტ	-	2.600	1 550.00	4030		0.00		0.00	4030.00
	სრფ 1-1-26	არმატურა A-I	ტ	-	1.060	1 750.00	1855		0.00		0.00	1855.00
	სრფ 5-144	ყაღის ფარი 25 მმ	მ ²	0.256	2.26	1.00	2.26048		0.00		0.00	2.26
	სრფ 5-22	ფიცარი ჩამოგანული, III ხ., 40-60 მმ	მ ²	0.3000	2.65	1.00	2.649		0.00		0.00	2.65
	სრფ კ=3,20	სხვა მასალები	ლარი	0.630	5.56	1.00	5.5629		0.00		0.00	5.56
4	8-4-7.	საპირკვლების იზოლაცია 1 ფენა ლინოკორომი	მ²		13.44							
	სრფ კ=6.0	შრომის დანახარჯები	კაც-სო	0.336	4.52		0	5.00	22.58		0.00	22.58
	სრფ კ=3,20	მანქანები	ლარი	0.0150	0.20		0		0.00	1.00	0.20	0.20
	სრფ 4-1-435	პრაიმერი	კპ	2.4000	32.26	7.00	225.792		0.00		0.00	225.79
	სრფ კ=3,20	სხვა მასალები	ლარი	0.0228	0.31	1.00	0.306432		0.00		0.00	0.31
		ჯამი II თავის:										28277.82
		სატრანსპორტო ხარჯი									0	360.27
		ჯამი										28638.09
		ზედნაღები ხარჯები									0	2863.81
		ჯამი										31501.90
		მოგება									0	2520.15
		სულ ჯამი II თავის:										34022.06
III. ლითონის კონსტრუქცია												
1	33-25-3	ფოლადის გადასაზიდი ელემენტი 1 (გ.ე. 1) -ის მონტაჟი (1 ცალი)	ტ		1.1							
	სრფ კ=6.0	შრომითი დანახარჯი	კაც-სო	17.400	19.14		0	9.15	175.13		0.00	175.13
	0471	ამწე სააეტომობილო სვლაზე 16ტ	მანქ/სო	1.930	2.123		0		0.00	13.00	27.60	27.60
	0489	მუხლუხა ამწე 25ტნ	მანქ/სო	1.520	1.672		0		0.00	5.00	8.36	8.36
	სრფ კ=3,20	მანქანები	ლარი	0.010	0.011		0		0.00	2.00	0.02	0.02
	საბ.	ფოლადის გადასაზიდი ელემენტი 1	ტ	1.000	1.100	3 700.00	4070		0.00		0.00	4070.00
	16,24	ჭანჭიკები	კპ	პროექ.	1.920	5.00	9.6		0.00		0.00	9.60
2	33-25-3	ფოლადის გადასაზიდი ელემენტი 2 (გ.ე. 2) -ის მონტაჟი (1 ცალი)	ტ		1.28							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13.00
	სრფ კ=6,0	შრომითი დანახარჯი	კაც-სო	17.400	22.272		0	9.15	203.79		0.00	203.79
	0471	ამწე საავტომობილო სვლაზე 16ტ	მანქ/სო	1.930	2.4704		0		0.00	13.00	32.12	32.12
	0489	მუხლუხა ამწე 25ტნ	მანქ/სო	1.520	1.946		0		0.00	5.00	9.73	9.73
	სრფ კ=3,20	მანქანები	ლარი	0.010	0.0128		0		0.00	2.00	0.03	0.03
	საბ.	ფოლადის გადასახიდი ელემენტი 2	ტ	1.000	1.280	3 700.00	4736		0.00		0.00	4736.00
	16,24	ჭანჭიკები	კპ	პროექ.	1.920	5.00	9.6		0.00		0.00	9.60
3	33-25-3	ფოლადის გადასახიდი ელემენტი 3 (გ.ე. 3) -ის მონტაჟი (1 ცალი)	ტ		128							
	სრფ კ=6,0	შრომითი დანახარჯი	კაც-სო	17.400	22.272		0	9.15	203.79		0.00	203.79
	0471	ამწე საავტომობილო სვლაზე 16ტ	მანქ/სო	1.930	2.4704		0		0.00	13.00	32.12	32.12
	0489	მუხლუხა ამწე 25ტნ	მანქ/სო	1.520	1.946		0		0.00	5.00	9.73	9.73
	სრფ კ=3,20	მანქანები	ლარი	0.010	0.0128		0		0.00	2.00	0.03	0.03
	საბ.	ფოლადის გადასახიდი ელემენტი 3	ტ	1.000	1.280	3 700.00	4736		0.00		0.00	4736.00
	16,24	ჭანჭიკები	კპ	პროექ.	1.920	5.00	9.6		0.00		0.00	9.60
4	33-25-3	ფოლადის გადასახიდი ელემენტი 4 (გ.ე. 4) -ის მონტაჟი (1 ცალი)	ტ		128							
	სრფ კ=6,0	შრომითი დანახარჯი	კაც-სო	17.400	22.272		0	9.15	203.79		0.00	203.79
	0471	ამწე საავტომობილო სვლაზე 16ტ	მანქ/სო	1.930	2.4704		0		0.00	13.00	32.12	32.12
	0489	მუხლუხა ამწე 25ტნ	მანქ/სო	1.520	1.946		0		0.00	5.00	9.73	9.73
	სრფ კ=3,20	მანქანები	ლარი	0.010	0.0128		0		0.00	2.00	0.03	0.03
	საბ.	ფოლადის გადასახიდი ელემენტი 3	ტ	1.000	1.280	3 700.00	4736		0.00		0.00	4736.00
	16,24	ჭანჭიკები	კპ	პროექ.	1.920	5.00	9.6		0.00		0.00	9.60
5	33-25-3	ფოლადის გადასახიდი ელემენტი 5 (გ.ე. 5) -ის მონტაჟი (1 ცალი)	ტ		1.1433							
	სრფ კ=6,0	შრომითი დანახარჯი	კაც-სო	17.400	19.89342		0	9.15	182.02		0.00	182.02
	0471	ამწე საავტომობილო სვლაზე 16ტ	მანქ/სო	1.930	2.206569		0		0.00	13.00	28.69	28.69
	0489	მუხლუხა ამწე 25ტნ	მანქ/სო	1.520	1.738		0		0.00	5.00	8.69	8.69
	სრფ კ=3,20	მანქანები	ლარი	0.010	0.011433		0		0.00	2.00	0.02	0.02
	საბ.	ფოლადის გადასახიდი ელემენტი 5	ტ	1.000	1.143	3 700.00	4230.21		0.00		0.00	4230.21
	16,24	ჭანჭიკები	კპ	პროექ.	0.000	5.00	0		0.00		0.00	0.00
6	33-25-3	ფოლადის გადასახიდი ელემენტი 6-7 (გ.ე. 6-7) -ის მონტაჟი (2 ცალი)	ტ		2.3							
	სრფ კ=6,0	შრომითი დანახარჯი	კაც-სო	17.400	40.02		0	9.15	366.18		0.00	366.18
	0471	ამწე საავტომობილო სვლაზე 16ტ	მანქ/სო	1.930	4.439		0		0.00	13.00	57.71	57.71
	0489	მუხლუხა ამწე 25ტნ	მანქ/სო	1.520	3.496		0		0.00	5.00	17.48	17.48
	სრფ კ=3,20	მანქანები	ლარი	0.010	0.023		0		0.00	2.00	0.05	0.05
	საბ.	ფოლადის გადასახიდი ელემენტი 6-7	ტ	1.000	2.300	3 700.00	8510		0.00		0.00	8510.00
	16,24	ჭანჭიკები	კპ	პროექ.	0.000	5.00	0		0.00		0.00	0.00
7	33-25-3	ფოლადის გადასახიდი ელემენტი 8 (გ.ე. 8) -ის მონტაჟი (1 ცალი)	ტ		0.96							
	სრფ კ=6,0	შრომითი დანახარჯი	კაც-სო	17.400	16.704		0	9.15	152.84		0.00	152.84
	0471	ამწე საავტომობილო სვლაზე 16ტ	მანქ/სო	1.930	1.8528		0		0.00	13.00	24.09	24.09
	0489	მუხლუხა ამწე 25ტნ	მანქ/სო	1.520	1.459		0		0.00	5.00	7.30	7.30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13.00
	სრფ კ=3,20	მანქანები	ლარი	0.010	0.0096		0		0.00	2.00	0.02	0.02
	საბ.	ფოლადის გადასახიდი ელემენტი 8	ტ	1.000	0.960	3 700.00	3552		0.00		0.00	3552.00
	16,24	ჭანჭიკები	კპ	პროექტ	0.000	5.00	0		0.00		0.00	0.00
8	33-25-3	ფოლადის გადასახიდი ელემენტი 9 (გ.ე. 9) -ის მონტაჟი (16 ცალი)	ტ		6.24							
	სრფ კ=6.0	შრომითი დანახარჯი	კაც-სო	17.400	108.576		0	9.15	993.47		0.00	993.47
	0471	ამწე საავტომობილო სელაზე 16ტ	მანქ/სო	1.930	12.0432		0		0.00	13.00	156.56	156.56
	0489	მუხლუხა ამწე 25ტნ	მანქ/სო	1.520	9.485		0		0.00	5.00	47.42	47.42
	სრფ კ=3,20	მანქანები	ლარი	0.010	0.0624		0		0.00	2.00	0.12	0.12
	საბ.	ფოლადის გადასახიდი ელემენტი 9	ტ	1.000	6.240	3 700.00	23088		0.00		0.00	23088.00
	16,24	ჭანჭიკები	კპ	პროექტ	156.000	5.00	780		0.00		0.00	780.00
9	33-25-3	ფოლადის გადასახიდი ელემენტი 10 (გ.ე. 10) -ის მონტაჟი (48 ცალი)	ტ		5.472							
	სრფ კ=6.0	შრომითი დანახარჯი	კაც-სო	17.400	95.2128		0	9.15	871.20		0.00	871.20
	0471	ამწე საავტომობილო სელაზე 16ტ	მანქ/სო	1.930	10.56096		0		0.00	13.00	137.29	137.29
	0489	მუხლუხა ამწე 25ტნ	მანქ/სო	1.520	8.317		0		0.00	5.00	41.59	41.59
	სრფ კ=3,20	მანქანები	ლარი	0.010	0.05472		0		0.00	2.00	0.11	0.11
	საბ.	ფოლადის გადასახიდი ელემენტი 10	ტ	1.000	5.472	3 700.00	20246.4		0.00		0.00	20246.40
	16,24	ჭანჭიკები	კპ	პროექტ	167.040	5.00	835.2		0.00		0.00	835.20
10	33-25-3	ფოლადის გადასახიდი ელემენტი 11 (გ.ე. 11) -ის მონტაჟი (5 ცალი)	ტ		4.7							
	სრფ კ=6.0	შრომითი დანახარჯი	კაც-სო	17.400	81.78		0	9.15	748.29		0.00	748.29
	0471	ამწე საავტომობილო სელაზე 16ტ	მანქ/სო	1.930	9.071		0		0.00	13.00	117.92	117.92
	0489	მუხლუხა ამწე 25ტნ	მანქ/სო	1.520	7.144		0		0.00	5.00	35.72	35.72
	სრფ კ=3,20	მანქანები	ლარი	0.010	0.047		0		0.00	2.00	0.09	0.09
	საბ.	ფოლადის გადასახიდი ელემენტი 11	ტ	1.000	4.700	3 700.00	17390		0.00		0.00	17390.00
	16,24	ჭანჭიკები	კპ	პროექტ	0.000	5.00	0		0.00		0.00	0.00
11	33-25-3	ფოლადის გადასახიდი ელემენტი 12, 12ა, 12ბ (გ.ე. 12, 12ა, 12ბ) -ის მონტაჟი	ტ		0.1296							
	სრფ კ=6.0	შრომითი დანახარჯი	კაც-სო	17.400	2.25504		0	9.15	20.63		0.00	20.63
	0471	ამწე საავტომობილო სელაზე 16ტ	მანქ/სო	1.930	0.250128		0		0.00	13.00	3.25	3.25
	0489	მუხლუხა ამწე 25ტნ	მანქ/სო	1.520	0.197		0		0.00	5.00	0.98	0.98
	სრფ კ=3,20	მანქანები	ლარი	0.010	0.001296		0		0.00	2.00	0.00	0.00
	საბ.	ფოლადის გადასახიდი ელემენტი 12, 12ა, 12ბ.	ტ	1.000	0.130	3 700.00	479.52		0.00		0.00	479.52
	16,24	ჭანჭიკები	კპ	პროექტ	0.000	5.00	0		0.00		0.00	0.00
12	33-25-3	ფოლადის გადასახიდი ელემენტი 13 (გ.ე. 13) -ის მონტაჟი (1 ცალი)	ტ		0.89							
	სრფ კ=6.0	შრომითი დანახარჯი	კაც-სო	17.400	15.486		0	9.15	141.70		0.00	141.70
	0471	ამწე საავტომობილო სელაზე 16ტ	მანქ/სო	1.930	1.7177		0		0.00	13.00	22.33	22.33
	0489	მუხლუხა ამწე 25ტნ	მანქ/სო	1.520	1.353		0		0.00	5.00	6.76	6.76
	სრფ კ=3,20	მანქანები	ლარი	0.010	0.0089		0		0.00	2.00	0.02	0.02
	საბ.	ფოლადის გადასახიდი ელემენტი 13	ტ	1.000	0.890	3 700.00	3293		0.00		0.00	3293.00
	16,24	ჭანჭიკები	კპ	პროექტ	0.000	5.00	0		0.00		0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13.00	
13	33-25-3	ფოლადის გადასახიდი ელემენტის მონტაჟის 1, კვ. მონტაჟი	ტ		0.2527								
	სრფ კ=6.0	შრომითი დანახარჯი	კაც-სი	17.400	4.39698			0	9.15	40.23		0.00	40.23
	0471	ამწე სააგრომობილო სვლაზე 16ტ	მანქ/სი	1.930	0.487711			0		0.00	13.00	6.34	6.34
	0489	მუხლუხა ამწე 25ტნ	მანქ/სი	1.520	0.384			0		0.00	5.00	1.92	1.92
	სრფ კ=3.20	მანქანები	ლარი	0.010	0.002527			0		0.00	2.00	0.01	0.01
	საბ.	ფოლადის გადასახიდი ელემენტი 13	ტ	1.000	0.253	3 700.00	934.99			0.00		0.00	934.99
	16,24	ჭანჭიკები	კვ	პროექ.	0.000	5.00		0		0.00		0.00	0.00
14	33-25-3	ფოლადის გადასახიდი ელემენტი 14 (გ.ე. 14) - ის მონტაჟი (1 ცალი)	ტ		0.89								
	სრფ კ=6.0	შრომითი დანახარჯი	კაც-სი	17.400	15.486			0	9.15	141.70		0.00	141.70
	0471	ამწე სააგრომობილო სვლაზე 16ტ	მანქ/სი	1.930	1.7177			0		0.00	13.00	22.33	22.33
	0489	მუხლუხა ამწე 25ტნ	მანქ/სი	1.520	1.353			0		0.00	5.00	6.76	6.76
	სრფ კ=3.20	მანქანები	ლარი	0.010	0.0089			0		0.00	2.00	0.02	0.02
	საბ.	ფოლადის გადასახიდი ელემენტი 13	ტ	1.000	0.890	3 700.00	3293			0.00		0.00	3293.00
	16,24	ჭანჭიკები	კვ	პროექ.	0.000	5.00		0		0.00		0.00	0.00
15	33-25-3	ფოლადის გადასახიდი ელემენტი 15 (გ.ე. 15) - ის მონტაჟი (2 ცალი)	ტ		0.668								
	სრფ კ=6.0	შრომითი დანახარჯი	კაც-სი	17.400	11.6232			0	9.15	106.35		0.00	106.35
	0471	ამწე სააგრომობილო სვლაზე 16ტ	მანქ/სი	1.930	1.28924			0		0.00	13.00	16.76	16.76
	0489	მუხლუხა ამწე 25ტნ	მანქ/სი	1.520	1.015			0		0.00	5.00	5.08	5.08
	სრფ კ=3.20	მანქანები	ლარი	0.010	0.00668			0		0.00	2.00	0.01	0.01
	საბ.	ფოლადის გადასახიდი ელემენტი 15	ტ	1.000	0.668	3 700.00	2471.6			0.00		0.00	2471.60
	16,24	ჭანჭიკები	კვ	პროექ.	11.800	5.00	59			0.00		0.00	59.00
16	33-25-3	ფოლადის გადასახიდი ელემენტი 15ა (გ.ე. 15ა) - ის მონტაჟი (1 ცალი)	ტ		0.36								
	სრფ კ=6.0	შრომითი დანახარჯი	კაც-სი	17.400	6.264			0	9.15	57.32		0.00	57.32
	0471	ამწე სააგრომობილო სვლაზე 16ტ	მანქ/სი	1.930	0.6948			0		0.00	13.00	9.03	9.03
	0489	მუხლუხა ამწე 25ტნ	მანქ/სი	1.520	0.547			0		0.00	5.00	2.74	2.74
	სრფ კ=3.20	მანქანები	ლარი	0.010	0.0036			0		0.00	2.00	0.01	0.01
	საბ.	ფოლადის გადასახიდი ელემენტი 15ა	ტ	1.000	0.360	3 700.00	1332			0.00		0.00	1332.00
	16,24	ჭანჭიკები	კვ	პროექ.	11.800	5.00	59			0.00		0.00	59.00
17	33-25-3	ფოლადის გადასახიდი ელემენტი 16 (გ.ე. 16) - ის მონტაჟი (1 ცალი)	ტ		0.95								
	სრფ კ=6.0	შრომითი დანახარჯი	კაც-სი	17.400	16.53			0	9.15	151.25		0.00	151.25
	0471	ამწე სააგრომობილო სვლაზე 16ტ	მანქ/სი	1.930	1.8335			0		0.00	13.00	23.84	23.84
	0489	მუხლუხა ამწე 25ტნ	მანქ/სი	1.520	1.444			0		0.00	5.00	7.22	7.22
	სრფ კ=3.20	მანქანები	ლარი	0.010	0.0095			0		0.00	2.00	0.02	0.02
	საბ.	ფოლადის გადასახიდი ელემენტი 16	ტ	1.000	0.950	3 700.00	3515			0.00		0.00	3515.00
	16,24	ჭანჭიკები	კვ	პროექ.	11.300	5.00	56.5			0.00		0.00	56.50
18	33-25-3	ფოლადის გადასახიდი ელემენტი 17 (გ.ე. 17) - ის მონტაჟი (4 ცალი)	ტ		0.24								
	სრფ კ=6.0	შრომითი დანახარჯი	კაც-სი	17.400	4.176			0	9.15	38.21		0.00	38.21
	0471	ამწე სააგრომობილო სვლაზე 16ტ	მანქ/სი	1.930	0.4632			0		0.00	13.00	6.02	6.02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13.00
	0489	მუხლუხა ამწე 25ტნ	მანქ/სი	1.520	0.365		0		0.00	5.00	1.82	1.82
	სრფ კ=3.20	მანქანები	ლარი	0.010	0.0024		0		0.00	2.00	0.00	0.00
	საბ.	ფოლადის გადასახიდი ელემენტი 17	ტ	1.000	0.240	3 700.00	888		0.00		0.00	888.00
	16,24	ჭანჭიკები	კპ	პროექ.	3.900	5.00	19.5		0.00		0.00	19.50
19	33-25-3	ფოლადის გადასახიდი ელემენტი 18 (ბ.კ. 18) - ის მონტაჟი (10 ცალი)	ტ		0.25							
	სრფ კ=6.0	შრომითი დანახარჯი	კაც-სი	17.400	4.35		0	9.15	39.80		0.00	39.80
	0471	ამწე საავტომობილო სვლაზე 16ტ	მანქ/სი	1.930	0.4825		0		0.00	13.00	6.27	6.27
	0489	მუხლუხა ამწე 25ტნ	მანქ/სი	1.520	0.380		0		0.00	5.00	1.90	1.90
	სრფ კ=3.20	მანქანები	ლარი	0.010	0.0025		0		0.00	2.00	0.01	0.01
	საბ.	ფოლადის გადასახიდი ელემენტი 18	ტ	1.000	0.250	3 700.00	925		0.00		0.00	925.00
	16,24	ჭანჭიკები	კპ	პროექ.	37.000	5.00	185		0.00		0.00	185.00
20	33-25-3	ფოლადის გადასახიდი ელემენტი 19 (ბ.კ. 19) - ის მონტაჟი (1 ცალი)	ტ		0.6							
	სრფ კ=6.0	შრომითი დანახარჯი	კაც-სი	17.400	10.44		0	9.15	95.53		0.00	95.53
	0471	ამწე საავტომობილო სვლაზე 16ტ	მანქ/სი	1.930	1.158		0		0.00	13.00	15.05	15.05
	0489	მუხლუხა ამწე 25ტნ	მანქ/სი	1.520	0.912		0		0.00	5.00	4.56	4.56
	სრფ კ=3.20	მანქანები	ლარი	0.010	0.006		0		0.00	2.00	0.01	0.01
	საბ.	ფოლადის გადასახიდი ელემენტი 19	ტ	1.000	0.600	3 700.00	2220		0.00		0.00	2220.00
	16,24	ჭანჭიკები	კპ	პროექ.	26.600	5.00	133		0.00		0.00	133.00
21	33-25-3	ფოლადის გადასახიდი ელემენტი 20 (ბ.კ. 20) - ის მონტაჟი (4 ცალი)	ტ		0.48							
	სრფ კ=6.0	შრომითი დანახარჯი	კაც-სი	17.400	8.352		0	9.15	76.42		0.00	76.42
	0471	ამწე საავტომობილო სვლაზე 16ტ	მანქ/სი	1.930	0.9264		0		0.00	13.00	12.04	12.04
	0489	მუხლუხა ამწე 25ტნ	მანქ/სი	1.520	0.730		0		0.00	5.00	3.65	3.65
	სრფ კ=3.20	მანქანები	ლარი	0.010	0.0048		0		0.00	2.00	0.01	0.01
	საბ.	ფოლადის გადასახიდი ელემენტი 20	ტ	1.000	0.480	3 700.00	1776		0.00		0.00	1776.00
	16,24	ჭანჭიკები	კპ	პროექ.	7.800	5.00	39		0.00		0.00	39.00
22	33-25-3	ფოლადის გადასახიდი ელემენტი 21 (ბ.კ. 21) - ის მონტაჟი (1 ცალი)	ტ		0.315							
	სრფ კ=6.0	შრომითი დანახარჯი	კაც-სი	17.400	5.481		0	9.15	50.15		0.00	50.15
	0471	ამწე საავტომობილო სვლაზე 16ტ	მანქ/სი	1.930	0.60795		0		0.00	13.00	7.90	7.90
	0489	მუხლუხა ამწე 25ტნ	მანქ/სი	1.520	0.479		0		0.00	5.00	2.39	2.39
	სრფ კ=3.20	მანქანები	ლარი	0.010	0.00315		0		0.00	2.00	0.01	0.01
	საბ.	ფოლადის გადასახიდი ელემენტი 21	ტ	1.000	0.315	3 700.00	1165.5		0.00		0.00	1165.50
	16,24	ჭანჭიკები	კპ	პროექ.	12.800	5.00	64		0.00		0.00	64.00
23	33-25-3	ფოლადის გადასახიდი ელემენტი 22 (ბ.კ. 22) - ის მონტაჟი (4 ცალი)	ტ		0.466							
	სრფ კ=6.0	შრომითი დანახარჯი	კაც-სი	17.400	8.1084		0	9.15	74.19		0.00	74.19
	0471	ამწე საავტომობილო სვლაზე 16ტ	მანქ/სი	1.930	0.89938		0		0.00	13.00	11.69	11.69
	0489	მუხლუხა ამწე 25ტნ	მანქ/სი	1.520	0.708		0		0.00	5.00	3.54	3.54
	სრფ კ=3.20	მანქანები	ლარი	0.010	0.00466		0		0.00	2.00	0.01	0.01
	საბ.	ფოლადის გადასახიდი ელემენტი 22	ტ	1.000	0.466	3 700.00	1724.2		0.00		0.00	1724.20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13.00
	16,24	ჭანჭიკები	კპ	პროექტ	41.200	5.00	206		0.00		0.00	206.00
24	33-25-3	ფოლადის გადასახიდი ელემენტი 23 (გ.ე. 23) - ის მონტაჟი (2 ცალი)	ტ		128							
	სრფ კ=6,0	შრომითი დანახარჯი	კაც-სო	17.400	22.272		0	9.15	203.79		0.00	203.79
	0471	ამწე სააეტომობილო სვლაზე 16ტ	მანკ/სო	1.930	2.4704		0		0.00	13.00	32.12	32.12
	0489	მუხლუხა ამწე 25ტნ	მანკ/სო	1.520	1.946		0		0.00	5.00	9.73	9.73
	სრფ კ=3,20	მანქანები	ლარი	0.010	0.0128		0		0.00	2.00	0.03	0.03
	საბ.	ფოლადის გადასახიდი ელემენტი 23	ტ	1.000	1.280	3 700.00	4736		0.00		0.00	4736.00
	16,24	ჭანჭიკები	კპ	პროექტ	9.300	5.00	46.5		0.00		0.00	46.50
25	33-25-3	ფოლადის გადასახიდი ელემენტი 24 (გ.ე. 24) - ის მონტაჟი (2 ცალი)	ტ		0.368							
	სრფ კ=6,0	შრომითი დანახარჯი	კაც-სო	17.400	6.4032		0	9.15	58.59		0.00	58.59
	0471	ამწე სააეტომობილო სვლაზე 16ტ	მანკ/სო	1.930	0.71024		0		0.00	13.00	9.23	9.23
	0489	მუხლუხა ამწე 25ტნ	მანკ/სო	1.520	0.559		0		0.00	5.00	2.80	2.80
	სრფ კ=3,20	მანქანები	ლარი	0.010	0.00368		0		0.00	2.00	0.01	0.01
	საბ.	ფოლადის გადასახიდი ელემენტი 24	ტ	1.000	0.368	3 700.00	1361.6		0.00		0.00	1361.60
	16,24	ჭანჭიკები	კპ	პროექტ	11.100	5.00	55.5		0.00		0.00	55.50
26	33-25-3	ფოლადის გადასახიდი ელემენტი 25 (გ.ე. 25) - ის მონტაჟი (2 ცალი)	ტ		0.64							
	სრფ კ=6,0	შრომითი დანახარჯი	კაც-სო	17.400	11.136		0	9.15	101.89		0.00	101.89
	0471	ამწე სააეტომობილო სვლაზე 16ტ	მანკ/სო	1.930	1.2352		0		0.00	13.00	16.06	16.06
	0489	მუხლუხა ამწე 25ტნ	მანკ/სო	1.520	0.973		0		0.00	5.00	4.86	4.86
	სრფ კ=3,20	მანქანები	ლარი	0.010	0.0064		0		0.00	2.00	0.01	0.01
	საბ.	ფოლადის გადასახიდი ელემენტი 25	ტ	1.000	0.640	3 700.00	2368		0.00		0.00	2368.00
	16,24	ჭანჭიკები	კპ	პროექტ	13.500	5.00	67.5		0.00		0.00	67.50
27	33-25-3	ფოლადის გადასახიდი ელემენტი 26 (გ.ე. 26) - ის მონტაჟი (1 ცალი)	ტ		1.36							
	სრფ კ=6,0	შრომითი დანახარჯი	კაც-სო	17.400	23.664		0	9.15	216.53		0.00	216.53
	0471	ამწე სააეტომობილო სვლაზე 16ტ	მანკ/სო	1.930	2.6248		0		0.00	13.00	34.12	34.12
	0489	მუხლუხა ამწე 25ტნ	მანკ/სო	1.520	2.067		0		0.00	5.00	10.34	10.34
	სრფ კ=3,20	მანქანები	ლარი	0.010	0.0136		0		0.00	2.00	0.03	0.03
	საბ.	ფოლადის გადასახიდი ელემენტი 26	ტ	1.000	1.360	3 700.00	5032		0.00		0.00	5032.00
	16,24	ჭანჭიკები	კპ	პროექტ	16.200	5.00	81		0.00		0.00	81.00
28	33-25-3	ფოლადის გადასახიდი ელემენტი 27 (გ.ე. 27) - ის მონტაჟი (1 ცალი)	ტ		1.26							
	სრფ კ=6,0	შრომითი დანახარჯი	კაც-სო	17.400	21.924		0	9.15	200.60		0.00	200.60
	0471	ამწე სააეტომობილო სვლაზე 16ტ	მანკ/სო	1.930	2.4318		0		0.00	13.00	31.61	31.61
	0489	მუხლუხა ამწე 25ტნ	მანკ/სო	1.520	1.915		0		0.00	5.00	9.58	9.58
	სრფ კ=3,20	მანქანები	ლარი	0.010	0.0126		0		0.00	2.00	0.03	0.03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13.00
	საბ.	ფოლადის გადასახიდი ელემენტი 27	ტ	1.000	1.260	3 700.00	4662		0.00		0.00	4662.00
	16,24	ჭანჭიკები	კპ	პროექტ	16.200	5.00	81		0.00		0.00	81.00
29	33-25-3	ფოლადის გადასახიდი ელემენტი 28 (ბ.გ. 28) - ის მონტაჟი (1 ცალი)	ტ		1.26							
	სრფ კ=6,0	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	17.400	21.924		0	9.15	200.60		0.00	200.60
	0471	ამწვე სააეტომობილო სველაზე 16ტ	მანქ/სთ	1.930	2.4318		0		0.00	13.00	31.61	31.61
	0489	მუხლუხა ამწვე 25ტნ	მანქ/სთ	1.520	1.915		0		0.00	5.00	9.58	9.58
	სრფ კ=3,20	მანქანები	ლარი	0.010	0.0126		0		0.00	2.00	0.03	0.03
	საბ.	ფოლადის გადასახიდი ელემენტი 27	ტ	1.000	1.260	3 700.00	4662		0.00		0.00	4662.00
	16,24	ჭანჭიკები	კპ	პროექტ	16.200	5.00	81		0.00		0.00	81.00
30	11-26-3.	ფოლადის ნაჭდევი ფურცლების მოწყობა	კე.მ.		110.40							
	სრფ კ=7,8	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	0.815	89.976		0	9	809.78		0.00	809.78
	სრფ კ=3,2	მანქანები	მ/სთ	0.0603	6.657		0		0.00	2.00	13.31	13.31
		ფოლადის ფურცელი	ტონა	პროექტ	5.930	1000.00	5930		0.00		0.00	5930.00
	სრფ კ=3,2	სხვა მასალები		0.0466	5.145	3	15.43392		0.00		0.00	15.43
31	13-33-6	ლითონის კონსტრუქციის ზედაპირის ქვიშაჭაგლური დამუშავება და მომზადება შესაღებად	კე.მ.		1507.678							
		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	0.590	889.53		0	9.59	8 530.59		0.00	8530.59
		მანქანები	ლარი	1.060	1598.14		0		0.00	1.00	1 598.14	1598.14
	სრფ.4,2-16	კვარცის ქვიშა	კპ	38.000	57291.76	0.04	2291.6706		0.00		0.00	2291.67
31	34-33-10	ლითონის კონსტრუქციის შეღებვა ანტიკოროზიული საღებავით (სამი ფენა)	ტ		43.085							
	სრფ კ=6,0	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	9.180	395.5166		0	10.00	3 955.17		0.00	3955.17
	სრფ 4,2-16	ოლიფა	კპ	2.700	116.328		0		0.00	1.00	116.33	116.33
	სრფ 4,2-34	საღებავი ლითონისათვის	კპ	5.500	236.965	1.00	236.9653		0.00		0.00	236.97
	სრფ კ=3,2	სხვა მასალები	ლარი	0.06	2.585076	1.00	2.585076		0.00		0.00	2.59
		ჯამი III თავის:										175893.63
		სატრანსპორტო ხარჯი									0	3069.96
		ჯამი										178963.58
		ზედნაღები ხარჯები									0	17896.36
		ჯამი										196859.94
		მოგება									0	15748.80
		სულ ჯამი III თავის:										212608.74
IV რადარი												
1	6-1-15	ბეტონის ფილის მოწყობა რადომის ასაწყობად	გ³		15							
	სრფ კ=6,0	შრომითი დანახარჯი	ლარი	0.99	14.85		0.00	6.00	89.10		0.00	89.10
	სრფ კ=3,2	მანქანები	მ/სთ	0.34	5.10		0.00		0.00	1	5.10	5.10
		ბეტონი ბ15	მ ³	1.02	15.30	175	2677.50		0.00		0.00	2677.50
	სრფ 5-144	ყალიბის ფარი 40 მმ	მ ²	0.0754	1.13	1.00	1.13		0.00		0.00	1.13
	სრფ 5-22	ფიცარი ნამოვანული, III ხ., 40-60 მმ	მ ³	0.0008	0.01	1.00	0.01		0.00		0.00	0.01
	სრფ კ=3,2	სხვა მასალები	ლარი	0.16	2.40	1	2.40		0.00		0.00	2.40
2		რადომის აღჭურვილობის ტრანსპორტირება თბილისიდან-ობიექტამდე (დაზღვევით,დასაწყობებით)	კომპ		1							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13.00
		შრომითი დანახარჯი = 56.7+50*0.24	ლარი	-	1		0.00	500.00	500.00	1500.00	1500.00	2000.00
3	საბაზრო	რადიოში "WRM-200" - ის აწყობა და მონტაჟი	კომპ		1							
	საბაზრო	შრომითი დანახარჯი	ლარი	-	21.00		0.00	30.00	630.00		0.00	630.00
		მუხლუხა ამწე 25 ტ	ლარი	-	21.000		0.00		0.00	15.00	315.00	315.00
		მუხლუხა ამწე 16 ტ	ლარი	-	1.000		0.00		0.00	10.00	10.00	10.00
4	9-22-1	რადარის კარადის მონტაჟი	ტ		0.38							
	საბაზრო	შრომითი დანახარჯი	ლარი	16.5	6.27		0.00	100.00	627.00		0.00	627.00
	0491	მუხლუხა ამწე 40ტნ	მანკ/სთ	1.690	0.642		0.00		0.00	15.00	9.63	9.63
	სრფ კ=3.2	მანქანები	შ/სთ	14.4	5.47		0.00		0.00	10.00	54.72	54.72
	სრფ კ=3.2	სხვა მასალები	ლარი	5.3	2.01	10.00	20.14		0.00		0.00	20.14
		ჯამი IV თავის:										6441.74
		სატრანსპორტო ხარჯი									0.02	54.02
		ჯამი										6495.76
		ზედნადები ხარჯები									0.10	649.58
		ჯამი										7145.34
		მოგება									0.08	571.63
		სულ ჯამი V თავის:										7716.96
V. არქიტექტურული ნაწილი												
1	9-4-8.	სააბარტოს ოთახის შეფუთვა სენდვიჩ პანელებით	კვ.მ.		48							
	სრფ კ=7.8	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	1.36	65.28		0.00	20.00	1 305.60		0.00	1305.60
	0489	მუხლუხა ამწე 25ტნ	მანკ/სთ	0.148	7.114		0.00		0.00	5	35.57	35.57
	სრფ კ=3.2	მანქანები	შ/სთ	0.04080	1.96		0.00		0.00	5	9.79	9.79
	სრფ 10.2.10	სენდვიჩ პანელი პენოპლასტის შიგთავსით სისქით 80მმ	კვ.მ.	1.05	50.40	50.00	2520.00		0.00		0.00	2520.00
	სრფ კ=3.2	სხვა მასალები	ლარი	0.0534	2.56	5.00	12.82		0.00		0.00	12.82
2	9-14-5.	სააბარტოს ოთახში მეტალოპლასტმასის კარის ბლოკის მოწყობა	კვ.მ.		3.75							
	სრფ კ=7.8	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	2.72	10.20		0.00	20	204.00		0.00	204.00
	სრფ 10.3-7	მეტალოპლასტმასის კარის ბლოკი	კვ.მ.	1	3.75	230.00	862.50		0.00		0.00	862.50
		ქაფი	ც	0.08	0.30	5.00	1.50		0.00		0.00	1.50
		ჯამი V თავის:										4951.78
		სატრანსპორტო ხარჯი									0.02	67.94
		ჯამი										5019.71
		ზედნადები ხარჯები									0.10	501.97
		ჯამი										5521.68
		მოგება									0.08	441.73
		სულ ჯამი V თავის:										5963.42
		ჯამი I+II+III+IV+V თავის:										260549.91

ქ. ქუთაისში, სსიპ „გარემოს ეროვნული სააგენტოს“ საკუთრებაში არსებულ მიწის ნაკვეთზე (ს/კ 03.01.23.742) მეტეორადარის ინფრასტრუქტურული კომპლექსის მოწყობა

ხარჯთაღრიცხვა №1/2
ეზოს კეთილმოწყობა

საფუძველი: პროექტი

სახარჯთ. ღირებ. **30857.45** ლარი

0

სახარჯთ. ხელფ. **0.00** ლარი

№№	გაფას.	სამუშაო	განზ.	რაოდენობა		მასალა		ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები და ტრანსპორტი		ჯამი
				ნორმატივით 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 - დროებითი გზა ღობის საძირკვლები										
1	1-29-3	გრუნტის დამუშავება ბუღდოზერით (სიმძ. 59 კვტ.)	1000მ3	-	0.040							
	სრფ 13-143	ბუღდოზერი	კაც-სთ	8.90	0.358		0.00	0.00	0.00	100.00	35.78	35.78
2	27-7-2.	ქვიშა სრეშოვანი ნარევით გრუნტისდროებითი გზის მოწყობა	100მ3	-	0.402							
	სრფ კ=6.0	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	15.00	6.030		0.00	10.00	60.30		0.00	60.30
	სრფ 1504	ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის 79 კვტ	მან	2.16	0.868		0.00		0.00	20.00	17.37	17.37
	სრფ 1525	სატკეპნი 18ტ	მან	2.73	1.097		0.00		0.00	150.00	164.62	164.62
	სრფ 1554	მოსარწყავი მანქანა 6000ლ	მ3	0.97	0.390		0.00		0.00	10.00	3.90	3.90
		ქვიშა-სრეშოვანი ნარევი	კბ.მ	122.00	49.044	20.00	980.88		0.00		0.00	980.88
		წყალი	ლარი	7.00	2.814	1.00	2.81		0.00		0.00	2.81
		ჯამი										1265.66
		სატრანსპორტო ხარჯი									0.02	19.67
		ჯამი										1285.33
		ზედნაღები ხარჯები									10%	128.53
		ჯამი										1413.86
		გეგმიური დაგროვება									8%	113.11
		თავი I ჯამი										1526.97
		თავი II - სამშენებლო სამუშაოები ღობის საძირკვლები										
1	1-80-3	წერტილოვანი საძირკვლებისთვის გრუნტის დამუშავება და ადგილზე მოსწორება 40X60X40 სმ	მ3	-	0.000							
		-შრომის დანახარჯი	კაც-სთ	2.06	0.000			10.00	0.00			0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	6-1-5	ნაგებობის ბეტონის წერტილოვანი საპირკველები 40X60X40 სმ (78 ცალი)	10083	-	0.000							0.00
		-შრომის დანახარჯი	კ/სთ	666.00	0.000			10.00	0.00			0.00
		-მანქანები	მან	59.00	0.000					10.00	0.00	0.00
	სრფ 4.2-348	-ბეტონი ბ15	მ3	101.50	0.000	175.00	0.00					0.00
	სრფ 5-22	-ხის მასალა	კბ.მ	1.83	0.000	700.00	0.00					0.00
		-სხვა მასალები	ლარი	40.00	0.000	10.00	0.00					0.00
		ღობის მოწყობა										
7	7-22-11 გამოყენებ.	ლითონის ჭიშკარის მოწყობა (კომპლექტში შედის საფეხმაგლო L=1მ. და სამანქანო კარი L=5მ.-მილკევადრატებით, ანჯამებით, საკეტებით)	კომპლ.		1.00							
		შრომის დანახარჯი	კ/სთ	0.759	0.76		0.00	50.00	37.95		0.00	37.95
		სხვა მანქანები	მან	0.04	0.04		0.00		0.00	1.00	0.04	0.04
	საბაზრო	ლითონის ჭიშკარი	კომპლ.		1.00	2300.00	2300.00		0.00		0.00	2300.00
3	7-21-10 გამოყენებ. ბ.	ქარხნული წარმოების მეტალის მზა 1.7მ სიმაღლის ღობე (კომპლექტი: სამაგრი ძეღაკებით-შეღებილი, უკანგავი მავთულხლართით და დამჭერი აქსესუარებით)	100მ	-	1.150							
		-შრომის დანახარჯი	კ/სთ	166.00	190.90		0.00	20.00	3818.00		0.00	3818.00
		ამწე 10ტ	მან	20.50	23.58		0.00		0.00	10.00	235.75	235.75
		-სხვა მანქანები	მან	5.00	5.75		0.00		0.00	1.00	5.75	5.75
		-ბეტონი ბ15	მ3	პროექტ.	4.61	170.00	783.36		0.00		0.00	783.36
	საბაზრო	-მეტალის სექციური მზა ღობე (კომპლექტი	მ	-	115.00	50.00	5750.00		0.00		0.00	5750.00
		-სხვა მასალები	ლარი	6.00	6.900	1.00	6.90		0.00		0.00	6.90
		განათების სვეტების საპირკველები										
1	1-80-3	წერტილოვანი საპირკველებისთვის III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება და ადგილზე მოსწორება 40X40X100 სმ	83	-	1.280							
		-შრომის დანახარჯი	კაც-სთ	2.06	2.637		0.00	5.00	13.18		0.00	13.18
2	1-80-3	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით კაბელის ჩასადებად	83	-	42.000							
		-შრომის დანახარჯი	კაც-სთ	2.06	86.520		0.00	5.00	432.60		0.00	432.60
3	კრ. 6-1-2	ლითონის განათების ბოძის ჩაბეტონება 40X40X100 სმ (8 ცალი)	100მ3	-	0.008							
		-შრომის დანახარჯი	კ/სთ	450.00	3.456		0.00	5.00	17.28		0.00	17.28
		-მანქანები	მან	37.00	0.284		0.00		0.00	1.00	0.28	0.28
	სრფ 4.2-348	-ბეტონი ბ15	მ3	102.00	0.783	150.00	117.50		0.00		0.00	117.50
		ვალბის ფარი 25მმ	მ2	161.00	1.236	1.00	1.24		0.00		0.00	1.24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	სრფ 5.-22	-ხის მასალა	კბ.მ	1.72	0.013	1.00	0.01		0.00		0.00	0.01
		-სხვა მასალები	ლარი	28.00	0.215	1.00	0.22		0.00		0.00	0.22
4	33-204-1	ლითონ ბოძის მონტაჟი სიმაღლით 3.70მ	ცალი		8.000							
		შრომის დანახარჯები	კ/სთ	11.75	94.00		0.00	25.00	2350.00		0.00	2350.00
	470	ამწეიღტ	მან	1.74	13.92		0.00		0.00	20.00	278.40	278.40
		სხვა მანქანები	მან	1.12	8.96		0.00		0.00	10.00	89.60	89.60
		ლითონის ბოძი (ღ=3700მმ, დ=100მმ და ღ=800მმ, დ=80მმ)	ცალი	1.00	8.00	650.00	5200.00		0.00		0.00	5200.00
	სრფ 2.1-41	ლითონის მილი დ=100X4მმ	მ		0.00	25.00	0.00		0.00		0.00	0.00
	სრფ 2.1-35	ლითონის მილი დ=80X4მმ	მ		0.00	20.00	0.00		0.00		0.00	0.00
	სრფ 1.1-22	არმატურა დ-16 მმ	მ		0.00	2.45	0.00		0.00		0.00	0.00
	სრფ 1.9-14	ელექტროდი	კბ	0.00	0.00	5.00	0.00		0.00		0.00	0.00
	ს.ფ.	მანქანები	მან	0.70	5.60		0.00		0.00	10.00	56.00	56.00
5	15-164-7	ლითონის შეღებვა ანტიკოროზიული საღებავით 2-ჯერ	მ2		9.32							
		შრომის დანახარჯი	კ/სთ	0.388	3.62		0.00	40.00	144.65		0.00	144.65
		სხვა მანქანები	მან	0.0003	0.00		0.00		0.00	1.00	0.00	0.00
	სრფ 4.2-33	საღებავი ანტიკოროზიული	კბ	0.246	0.08	200.00	16.78		0.00		0.00	16.78
	სრფ 4.2-16	ოლიფა	კბ	0.01	0.084	10.00	0.84		0.00		0.00	0.84
		სხვა მასალები	მან	0.0019	0.02	1.00	0.02		0.00		0.00	0.02
		ჯამი										21656.35
		სატრანსპორტო ხარჯი									0.02	283.54
		ჯამი										21939.88
		ზედნაღები ხარჯები									10%	2193.99
		ჯამი										24133.87
		გეგმიური დაგროვება									8%	1930.71
		თავი II ჯამი										26064.58
		გარე განათება ელექტრობა (თავი III)										
1	8-608-1	ლელ პროექტორის მოწყობა	ც		8							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	სრფ კ=7.80	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	2.55	20.4		0.00	10.00	204.00		0.00	204.00
	სრფ კ=3.2	სხვა მანქანა	ლარი	0.86	6.88		0.00		0.00	1.00	6.88	6.88
	საბაზრო	ლედ სანათი დიოდური გარე განათების პროექტორული სანათი 50 ვტ; IP56;	ც	1	8	215.00	1720.00		0.00		0.00	1720.00
	საბაზრო	ფოტოელემენტი სიმძ. 2კვტ. 220ვ.	ც	-	1	50.00	50.00		0.00		0.00	50.00
	სრფ კ=3.2	სხვა მასალა	ლარი	2.1	16.8	1.00	16.80		0.00		0.00	16.80
2	8-149-1	სპილენძის მარღვიანი კაბელები	გრძმ		165							
	სრფ კ=4.60	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.11	18.15		0.00	2.00	36.30		0.00	36.30
		სხვა მანქანა	ლარი	0.0027	0.4455		0.00		0.00	2.00	0.89	0.89
	სრფ 8.3-21	სპილენძის მარღვიანი ორმაგიზოლაციანი კაბელი კვეთით 3X2.58მ2	გრძმ	1.02	132.6	1.70	225.42		0.00		0.00	225.42
	სრფ 8.3-20	სპილენძის მარღვიანი ორმაგიზოლაციანი კაბელი კვეთით 3X1.58მ2	გრძმ	1.02	35.7	1.40	49.98		0.00		0.00	49.98
	სრფ კ=3.2	სხვა მასალა	ლარი	0.0349	5.7585	1.00	5.76		0.00		0.00	5.76
3	8-418-2	გოფირებული მილი დ-32 ცეცხლგამძლე	გრძმ.		160							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.16	25.6		0.00	1.00	25.60		0.00	25.60
		მატერიალური რესურსი	ლარი	0.0191	3.056		0.00	1.00	3.06		0.00	3.06
		მანქანები	ლარი	0.0022	0.352		0.00		0.00	1.00	0.35	0.35
	სრფ 8.14-353	გოფირებული მილი დ-32 ცეცხლგამძლე	გრძმ	1	160.000	3.40	544.00		0.00		0.00	544.00
4	8-612-10	კარადა ავტომატური ამომრთველებით	ც		1							
	სრფ კ=6.0	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	3.37	3.37		0.00	1.00	3.37		0.00	3.37
	სრფ კ=3.2	მანქანები	ლარი	0.095	0.095		0.00		0.00	1.00	0.10	0.10
	სრფ 8.14-313	კარადა 4 ადგილიანი გარე მონტაჟის	ც		1.00	40.00	40.00		0.00		0.00	40.00
	სრფ 8.14-54	ავტომატური ამომრთველი 25ა 1 ფაზა	ც		1	10.00	10.00		0.00		0.00	10.00
	სრფ კ=3.2	სხვა მასალა	ლარი	0.985	0.985	1.00	0.99		0.00		0.00	0.99
		ჯამი										2943.49
		სატრანსპორტო ხარჯები მასალაზე									0.02	53.26
		ჯამი										2996.75
		ზედნადები ხარჯები მონტაჟზე									0.10	27.23
		ჯამი										3023.98
		გეგმიური მოგება									0.08	241.92
		თავი III ჯამი										3265.90
		ჯამი I+II+III თავი										30857.45
		გაუთვალისწინებელი ხარჯები										0.00
		ჯამი										30857.45
		დღგ										0.00
		სულ ჯამი										30857.45

ქ. ქუთაისში, სსიპ „გარემოს ეროვნული სააგენტოს“ საკუთრებაში არსებულ მიწის ნაკვეთზე (ს/კ 03.01.23.742) მეტეორადარის ინფრასტრუქტურული კომპლექსის მოწყობა

ხარჯთაღრიცხვა №1/4

სუსტი დენები

0

№	შიფრი	სამუშაოების დასახელება	განზ. ერთ.	რაოდენობა		მასალა		ხელფასი		მანქ-მექანიზ. და ტრანსპორტი		ჯამი
				ნორმ. ერთ.	სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		სახანძრო სიგნალიზაციის ქსელი										
1	8-123-1	აკუმულატორი 24 სთ მუშა რეჟიმი 12v, 7a	ც		2							
		შრომის დანახარჯები	კომპლ.	0.3	0.6		0.00	10	6.00		0.00	6.00
		აკუმულატორი 12v, 7a	კომპლ.	1	2	100.0	200.00		0.00		0.00	200.00
		სხვა მასალა		0.04	0.08	1.0	0.08		0.00		0.00	0.08
2	10-743-3	სამისამართო კვამლის დეტექტორი	ც		1							
	სრფ კ=6.0	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	2	2.00		0.00	10	20.00		0.00	20.00
	სრფ 12.1-59	კვამლის დეტექტორი	ც	1	1.00	30.0	30.00		0.00		0.00	30.00
	სრფ კ=3,20	სხვა მასალა	ლარი	0.28	0.28	1	0.28		0.00		0.00	0.28
3	10-745-5	სასიგნალო სირენა	ც		1							
	სრფ კ=6.0	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	2	2.00		0.00	10	20.00		0.00	20.00
	სრფ 12.1-64	სირენა	ცალი	1	1.0	50.0	50.00		0.00		0.00	50.00
	სრფ კ=3,20	სხვა მასალა	ლარი	0.14	0.14	1	0.14		0.00		0.00	0.14
4	10-319-3	სამისამართო სახანძრო დილაკი	ც		1							
	სრფ კ=6.0	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1	1.00		0.00	10	10.00		0.00	10.00
	სრფ 12.1-69	სახანძრო დილაკი	ც	1	1.00	80.0	80.00		0.00		0.00	80.00
	სრფ კ=3,20	სხვა მასალა	ლარი	0.01	0.01	1	0.01		0.00		0.00	0.01
5	10-742-1	სახანძრო სიგნალიზაციის მართვის პანელი	ც		1							
	სრფ კ=4,60	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	26	26.00		0.00	10	260.00		0.00	260.00
	სრფ 12.1-62	სახანძრო სიგნალიზაციის მართვის ბლოკი	ც	1	1	1500.0	1500.00		0.00		0.00	1500.00
	სრფ კ=3,20	სხვა მასალა	ლარი	2.5	3	1	2.50		0.00		0.00	2.50
6	10-54-11 8-418-1	კაბელი 2X2X0,8მმ	გრძ.მ		30							
	სრფ კ=4,60	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.28	8.40		0.00	10	84.00		0.00	84.00

	სრფ კ=3,20	სხვა მანქანა	ლარი	0.0017	0.05		0.00		0.00	1	0.05	0.05
	საბაზრო	კაბელი 2X2X0,8 მმ E90	გრძ.მ	1	30.0	5.0	150.00		0.00		0.00	150.00
	სრფ-8.14-352	გოფირებული მილი დ-25 სამაგრი	გრძ.მ		30.0	22	660.00		0.00		0.00	660.00
	სრფ კ=3,20	სხვა მასალა	ლარი	0.422	12.65	1	12.65		0.00		0.00	12.65
		სათვალთვალო ქსელი										
1	საბაზრო	კომპიუტერის ქსელის კომუტატორი (switch) 16 პორტიანი 10/100/1000 მბ	ც		3							
		შრომის დანახარჯები	1	1.000	3		0.00	250	750.00		0.00	750.00
		მასალა:										
		კომპიუტერის ქსელის კომუტატორი (switch) 16 პორტიანი	ც	1	3	120	360.00		0.00		0.00	360.00
2	საბაზრო	უწყვეტი კვების ბლოკი აკუმულიატორით Online UPS 1500 W (რეკში ჩასაყენებელი)	კომპლ.		1							
		შრომის დანახარჯები	კომპლ.	1	1		0.00	500	500.00		0.00	500.00
		მასალა:										
	საბაზრო	უწყვეტი კვების ბლოკი აკუმულიატორით Online UPS 1500 W (რეკში ჩასაყენებელი)	კომპლ.	1	1	100.0	100.00		0.00		0.00	100.00
3		ვიდეოკამერების მონტაჟი და გაშვება-გამართვა	ცალი		7.00							
	საბ.ფასი	შრომის დანახარჯი	ცალი		7.00		0.00	10	70.00		0.00	70.00
	სრფ-9-47	5 მეგაპიქსელიანი ქსელის IP კამერა ACTi E22 გარე მონტაჟის	ცალი	პროექტით	7.00	200.00	1400.00		0.00		0.00	1400.00
	საბ.ფასი	მონიტორი	ცალი	პროექტით	1.00	100.00	100.00		0.00		0.00	100.00
	საბ.ფასი	მყარი დისკი ვიდეორეგისტრატორისთვის 8TB	ცალი	პროექტით	1.00	100.00	100.00		0.00		0.00	100.00
	საბ.ფასი	16 არხიანი NVR ქსელური ვიდეორეგისტრატორი NVR (ქსელური ვიდეო ჩამწერი)	ცალი	პროექტით	1.00	100.00	100.00		0.00		0.00	100.00
4	10-54-11 8-418-1	კაბელების მონტაჟი	მ		350.00							
	სრფ კ=4,60	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.28	98.00		0.00	10	980.00		0.00	980.00
	სრფ კ=3,20	სხვა მანქანა	ლარი	0.002	0.60		0.00		0.00	1	0.60	0.60
	საბაზრო	კაბელი RG-6 S/DTP CAT6a AWG23	გრძ.მ	1	350.0	1.0	350.00		0.00		0.00	350.00
	სრფ-8.14-355	გოფირებული მილი დ-50 სამაგრი	გრძ.მ		350.0	5	1750.00		0.00		0.00	1750.00
	სრფ კ=3,20	სხვა მასალა	ლარი	0.422	147.53	1	147.53		0.00		0.00	147.53
5	10-972-2	საკომუნიკაციო რეკი 16U	ც		1							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	10	10		0.00	10	100.00		0.00	100.00
		სხვა მანქანა	ლარი	1.78	1.78		0.00		0.00	10	17.80	17.80
		საკომუნიკაციო რეკი 16U	ც	1	1.00	300	300.00		0.00		0.00	300.00
		სხვა მასალა	ლარი	13.7	13.70	1	13.70		0.00		0.00	13.70
6	საბაზრო	პერსონალური კომპიუტერი	კომპლ.		1.0							
		შრომის დანახარჯები	კომპლ.	1	1.0		0.00	1	1.00		0.00	1.00
		მასალა:										

		პერსონალური კომპიუტერი	კომპლ.	1	1	1500	1500.00		0.00		0.00	1500.00
7	10-51-4	პანპანელი 16 პორტიანი 16P CAT16	ც		1							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	3.000	3		0.00	1	3.00		0.00	3.00
		სხვა მანქანა	ლარი	0	0		0.00		0.00	50	0.00	0.00
		მასალა:										
		საკომუტაციო პანელი 16 პორტიანი	ც	1	1	150	150.00		0.00		0.00	150.00
		სხვა მასალა	ლარი	0.07	0.07	1	0.07		0.00		0.00	0.07
8	10-51-4	პანკორდი 1მ	ც		10.00							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	3.000	30.00		0.00	10	300.00		0.00	300.00
		მასალა:										
		პანკორდი 1 მ	ც	1	10.00	10.0	100.00		0.00		0.00	100.00
		სხვა მასალა	ლარი	0.07	0.7	1	0.70		0.00		0.00	0.70
		ჯამი										12280.10
		მათ შორის: მოწეობილობა										3450
		ზედნადები ხარჯები - ხელფასიდან									0	155
		ჯამი										12435
		მოგება									0	719
		ჯამი										13154.12
		მათ შორის: მოწეობილობა										

ქ. ქუთაისში, სსიპ „გარემოს ეროვნული სააგენტოს“ საკუთრებაში არსებულ მიწის ნაკვეთზე (ს/კ 03.01.23.742) მეტეოროლოგიის ინფრასტრუქტურული კომპლექსის მოწყობა

ხარჯთაღრიცხვა №1/3

ელ. მომარაგება

0

№	შიფრი	სამუშაოების დასახელება	განზ. ერთ.	რაოდენობა		მასალა		ხელფასი		მანქანების და ტრანსპორტი		ჯამი
				ნორმ. ერთ.	სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		სამონტაჟო სამუშაოები										
1	8-149-1	კაბელების მონტაჟი	გ.მ.		215							
	სრფ-4.6	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.11	23.65		0.00	10	236.50		0.00	236.50
	სრფ-3.2	მანქანები	ლარი	0.0027	0.58		0.00		0.00	2	1.16	1.16
	სრფ-8.3-33	სპილენძის ძარღვიანი კაბელი 0.4კვ, კვეთით (5X16) მმ ²	გ.მ.	1.02	81.6	10	816.00		0.00		0.00	816.00
	სრფ-8.3-63	სპილენძის ძარღვიანი კაბელი 0.22კვ, კვეთით (3X6) მმ ²	გ.მ.	1.02	10.2	4	40.80		0.00		0.00	40.80
	სრფ-8.3-21	სპილენძის ძარღვიანი კაბელი 3X2,5	გ.მ.	1.03	66.95	3	200.85		0.00		0.00	200.85
	სრფ-8.3-20	სპილენძის ძარღვიანი კაბელი 3X1.5	გ.მ.	1.03	61.8	2	123.60		0.00		0.00	123.60
		სხვა მასალა	ლარი	0.035	7.50	1	7.50		0.00		0.00	7.50
	8-418-2	გოფირებული მილი დ-25 სამაგრი	გრძ.მ.		150							
	სრფ-4.6	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.16	24		0.00	10	240.00		0.00	240.00
	სრფ-3.2	მატერიალური რესურსი	ლარი	0.0191	2.865		0.00	20	57.30		0.00	57.30
	სრფ-3.2	მანქანები	ლარი	0.0022	0.33		0.00		0.00	1	0.33	0.33
	სრფ-8.14-352	გოფირებული მილი დ-25 სამაგრი	გრძ.მ	1	150	22	3300.00		0.00		0.00	3300.00
2	8-612-10	კარადა ავტომატური ამომრთველები	ც		1							
	სრფ კ=6.0	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	3.37	3.37		0.00	10	33.70		0.00	33.70
	სრფ კ=3,20	მანქანები	ლარი	0.095	0.095		0.00		0.00	1	0.10	0.10
	სრფ-8.14-314	კარადა შ/მ 8; 16 ადგილიანი	ც		1	7	7.00		0.00		0.00	7.00
	სრფ-8.14-53	ავტომატური ამომრთველი 10ა 1 პოლუსა	ც		2	11.6	23.20		0.00		0.00	23.20
	სრფ-8.14-56	ავტომატური ამომრთველი 20ა 1 პოლუსა	ც		5	16.2	81.00		0.00		0.00	81.00
	სრფ-8.14-57	ავტომატური ამომრთველი 25ა 1 პოლუსა	ც		1	20.8	20.80		0.00		0.00	20.80
	სრფ-8.14-82	ავტომატური ამომრთველი 32ა 1 პოლუსა	ც		1	25.4	25.40		0.00		0.00	25.40
	სრფ-8.14-58	ავტომატური ამომრთველი 52ა 3 პოლუსა	ც		1	30	30.00		0.00		0.00	30.00
	სრფ კ=3,20	სხვა მასალა	ლარი	0.985	0.985	10	9.85		0.00		0.00	9.85
		ფურნიტურა										

3	8-591-3	ერთობლუსიანი ჩამრთველების მონტაჟი	ც	1								
	სრფ კ=6.0	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.68	0.68		0.00	10.00	6.80		0.00	6.80
	სრფ კ=3.20	მანქანები	ლარი	0.011	0.011		0.00		0.00	1.00	0.01	0.01
	8.14-14	ერთობლუსიანი ჩამრთველი	ც	1	1	20.00	20.00		0.00		0.00	20.00
	სრფ კ=3.20	სხვა მასალა	ლარი	0.103	0.103	1.00	0.10		0.00		0.00	0.10
4	8-591-8	როზეტების მონტაჟი	ც	6								
	სრფ კ=6.0	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.34	2.04		0.00	10	20.40		0.00	20.40
	სრფ კ=3.20	სხვა მანქანა	ლარი	0.013	0.078		0.00		0.00	1	0.08	0.08
	სრფ-242	როზეტი დამიწების კონტურით 10ა	1		6	10.00	60.00		0.00		0.00	60.00
	სრფ-344	გამანაწილებელი კოლოფი მომჭერების რიგით 2.5 მმ ²	1		5	20.00	100.00		0.00		0.00	100.00
	სრფ კ=3.20	სხვა მასალა	ლარი	0.094	0.564	1.00	0.56		0.00		0.00	0.56
5	8-599-2	LED სანათი დიოდებით ჭერზე მისადგმელი 18W 220v. IP44 დაცვით	ც	2								
	სრფ კ=6.0	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1.54	3.08		0.00	10	30.80		0.00	30.80
	სრფ კ=3.20	სხვა მანქანა	ლარი	0.29	0.58		0.00		0.00	1	0.58	0.58
	სრფ-7.17-138	სანათი ლუმინისცენტური 4X18ვტ	ც	1	2	80	160.00		0.00		0.00	160.00
	სრფ კ=3.20	სხვა მასალა	ლარი	0.58	1.16	1	1.16		0.00		0.00	1.16
6	8-89-1	რადარის კარადის მონტაჟი	ც	1								
	სრფ კ=6.0	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	27	27		0.00	5	135.00		0.00	135.00
	სრფ კ=3.20	სხვა მანქანა	ლარი	6.25	6.25		0.00		0.00	10	62.50	62.50
	სრფ კ=3.20	სხვა მასალა	ლარი	1.55	1.55	10	15.50		0.00		0.00	15.50
17	8-472-1	დამიწების მოწყობა	მ	248								
	სრფ კ=4.6	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.14	34.72		0.00	2.00	69.44		0.00	69.44
	სრფ კ=3.20	მანქანები	ლარი	0.009	2.232		0.00		0.00	1.00	2.23	2.23
	სრფ 1-1-19	დამიწების გლინულა d=16მმ l=2 მ გალვანიზირებული (34 ც)	მ	1	68	2.30	156.40		0.00		0.00	156.40
	სრფ 8.3-13	სპილენძის შიშველი სადენი კვეთით 50მმ ²	მ	1	130	1.50	195.00		0.00		0.00	195.00
	სრფ 8.3-88	სპილენძის იზოლირებული სადენი კვეთით 50მმ ²	ც	1	50	1.80	90.00		0.00		0.00	90.00
		სასიგნალო ლენტი ტრანშეაში	მ	1	30	1.00	30.00		0.00		0.00	30.00
	სრფ კ=3.20	სხვა მასალა	ლარი	0.13	32.24	1.00	32.24		0.00		0.00	32.24
8	8-482-6 8-482-14	დიზელ-გენერატორი "Gesam" L30 (24.0kvt) სამფაზიანი ხმაურდამხშობი გარცემით, Lombardni ძრავით (ესპანური)	ც	1								
	საბაზრო	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	17	17		0.00	10.00	170.00		0.00	170.00
		მანქანები	ლარი	2.49	2.49		0.00		0.00	10.00	24.90	24.90

	სრფ 8.11-12	დიზელ-გენერატორი "Gesam" L30 (24.0kvt) სამფაზიანი ხმაურდამხშობი გარცემით, Lombardni ძრავით (ესპანური)	კაც/სთ	1	1	19615.00	19615.00		0.00		0.00	19615.00
		სხვა მასალა	ლარი	5.8	5.8	10.00	58.00		0.00		0.00	58.00
		ჯამი										26311.80
		მათ შორის: მოწყობილობა										19615
		სატრანსპორტო ხარჯი მასალებზე									0.02	504.40
		ჯამი										26816
		ზედნადები ხარჯები სამონტაჟო სამუშაოებზე - ხელფასიდან									0	50
		ჯამი										26866
		მოგება									0	580.10
		ჯამი 1										27446.29
		მათ შორის: მოწყობილობა										19615.00
		2. სამშენებლო სამუშაოები										
1	6-1-8	რკინა-ბეტონის ფილის მოწყობა რადომის ასაწყობად	მ³		0.9							
	სრფ კ=6.0	შრომითი დანახარჯი	ლარი	2.9	2.61		0.00	10.00	26.10		0.00	26.10
	სრფ კ=3.2	მანქანები	მ/სთ	0.93	0.84		0.00		0.00	10	8.37	8.37
		არმატურა დ10	ტ	-	0.13	1550	201.50		0.00		0.00	201.50
		ბეტონი ბ15	მ ³	1.015	0.91	250	228.38		0.00		0.00	228.38
	სრფ 5-144	ყალიბის ფარი 40 მმ	მ ²	0.511	0.46	1.00	0.46		0.00		0.00	0.46
	სრფ 5-22	ფიცარი ჩამოგანული, III ს., 40-60 მმ	მ ³	0.0056	0.01	1.00	0.01		0.00		0.00	0.01
	სრფ კ=3.2	სხვა მასალები	ლარი	0.16	0.14	1	0.14		0.00		0.00	0.14
1	1-80-3	III კატეგორიის გრუნტის გათხრა ხელით დამიწების კონტურისთვის	მ³		36							
	სრფ კ=4.60	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	2.06	74.16		0.00	5	370.80		0.00	370.80
2	1-81-3	III კატ-გრუნტის უკუჩაყრა ხელით და ზედმეტი გრუნტის ადგილზე მოსწორება	მ³		36.00							
	სრფ კ=4.60	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1.21	43.56		0.00	5	217.80		0.00	217.80
3	1-80-3	III კატეგორიის გრუნტის გათხრა ხელით ტრანშეისთვის	მ³		6.3							
	სრფ კ=4.60	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	2.06	12.978		0.00	5	64.89		0.00	64.89
4	8-142-1	ქვიშის საფუძველი მომზადება თხრილში კაბელისათვის	მ		30							
	სრფ კ=7.8	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.05	1.50		0.00	10	15.00		0.00	15.00

	სრფ კ=3,2	სხვა მანქანა	ლარი	0.0696	2.09		0.00		0.00	10	20.88	20.88
	სრფ-4.1-191	ქვიშა	მ3	0.03	1.00	25	25.01		0.00		0.00	25.01
	სრფ კ=3,2	სხვა მასალა	ლარი	0.0005	0.02	10	0.15		0.00		0.00	0.15
5	1-81-3	III კატ.გრუნტის უკუჩაყრა ხელით და ზედმეტი გრუნტის ადგილზე მოსწორება	მ3		6.30							
	სრფ კ=4,60	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1.21	7.623		0.00	10	76.23		0.00	76.23
		ჯამი										1255.71
		ზედნადები ხარჯები									0.10	125.57
		ჯამი										1381.28
		მოგება									0.08	110.50
		ჯამი 2										1491.78
		სულ ჯამი 1+2										28938.07

ქ. ქუთაისში, სსიპ „გარემოს ეროვნული სააგენტოს“ საკუთრებაში არსებულ მიწის ნაკვეთზე (ს/კ 03.01.23.742) მეტეორადარის ინფრასტრუქტურული კომპლექსის მოწყობა

ხარჯთაღრიცხვა № 1/5

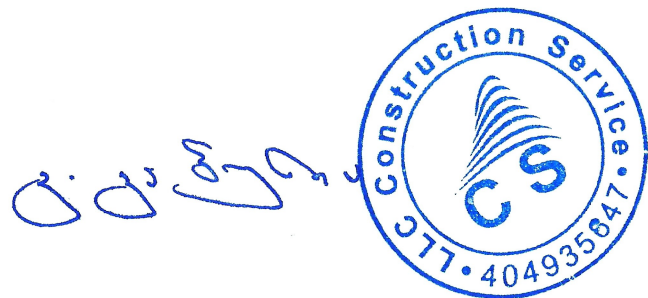
კონდეციონერება

0

№	შიფრი	სამუშაოების დასახელება	განზ. ერთ.	რაოდენობა		მასალა		ხელფასი		მანქ-მექანიზ. და ტრანსპორტი		ჯამი
				ნორმ. ერთეულზე	სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	20-31-5	სააპარატო ოთახში კონდიციონერის მონტაჟი. კონდენციონერი მულტი სპლიტ - სისტემა. (18 000 BTU) გარე ბლოკით. Q=5 კვტ. N=1.2 კვტ.	კომპ.		2.00							
	საბაზრო	შრომის დანახარჯები		1	2.00		0.00	500.00	1000.00		0.00	1000.00
	სრფ-7.-253	კონდენციონერი მულტი სპლიტ -სისტემა. (1800 BTU) გარე ბლოკით. Q=5 კვტ. N=1.2 კვტ.	კომპ.	1.00	2.00	2000.00	4000.00		0.00		0.00	4000.00
2	20-31-5	რადომში კონდიციონერის მონტაჟი. კონდენციონერი მულტი სპლიტ -სისტემა. (18 000 BTU) გარე ბლოკით. Q=5 კვტ. N=1.2 კვტ.	კომპ.		2.00							
	საბაზრო	შრომის დანახარჯები		1	2.00		0.00	500.00	1000.00		0.00	1000.00
	სრფ-7.-253	კონდენციონერი მულტი სპლიტ -სისტემა. (18 000 BTU) Q=5 კვტ. N=1.2 კვტ.	კომპ.	1.00	2.00	2000.00	4000.00		0.00		0.00	4000.00
	სრფ-8.2-15	მართვის სადენი 4X2.5 მმ2	მ	პროექტ.	20.00	20.00	400.00		0.00		0.00	400.00
		ჯამი										10400.00
		სატრანსპორტო ხარჯები მასალაზე									0.02	168.00
		ჯამი										10568.00
		ზედნაღები ხარჯები მოწყობილობის მონტაჟზე									0.05	100.00
		ჯამი										10668.00
		სახარჯთაღრიცხვო მოგება სულ									0.08	853.44
		ჯამი										11521.44
		სადრენაჟო სისტემები										
1	22-8-1,	სადრენაჟო მილგაყვანილობა	მ		48.00							
	სრფ კ=6,0	შრომის დანახარჯები	კაც-სო	0.0959	4.60		0.00	10.00	46.03		0.00	46.03
	სრფ კ=3,2	მაქანები	ლარი	0.0452	2.17		0.00		0.00	2.00	4.34	4.34
	სრფ 2.5-10	სპილენძის მილი, თბოიზოლირებული დნ	მ	პროექტ.	16.00	20.00	320.00		0.00		0.00	320.00

სრფ 2.5-11	სპილენძის მილი, თბოიზოლირებული დ12	მ	პროექტ.	16.00	20.00	320.00		0.00		0.00	320.00
სრფ 2.6-1	სადრენაჟო დრეკადი მილი დ-16	მ	1.01	16.00	20.00	320.00		0.00		0.00	320.00
სრფ კ=3,2	სხვა მასალები	ლარი	0.00	0.03	1.00	0.03		0.00		0.00	0.03
	ჯამი										1010.40
	სატრანსპორტო ხარჯები მასალაზე									0.02	19.20
	ჯამი										1029.60
	ზედნადები ხარჯები									0.10	102.96
	ჯამი										1132.56
	ტექნიური მოგება									0.08	90.60
	ჯამი										1223.17
	I+II თავების ჯამი										12744.61

შპს Construction service-ს
დირექტორა გიორგი გაბუნია



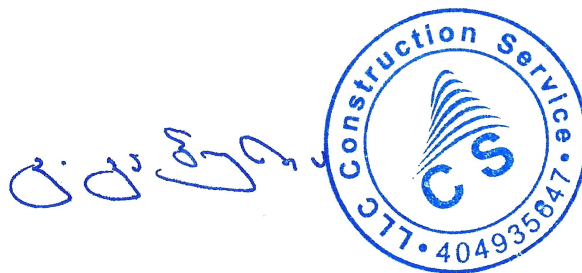
ინფორმაცია ქ. ქუთაისში, ავტომშენებლის ქ. N 41-ში სსიპ „გარემოს ეროვნული
სააგენტო“-ს კუთვნილ მიწის ნაკვეთზე (საკადასტრო. კოდი 03.01.23.742), მეტეორადარის
ინფრასტრუქტურული კომპლექსის მოწყობის სამშენებლო სამუშაოების საგარანტიო
ვადების შესახებ

1. კონსტრუქციულ ნაწილზე - საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან 3 (სამი) წელი;
2. გათბობა-ვენტილაციის, ელექტროგაყვანილობის, სუსტი დენების, ვიდეო-კამერების ნაწილზე - საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან 3 (სამი) წელი;
3. მანქანა-დანადგარებზე - საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან 3 (სამი) წელი.

შპს "Construction service" დირექტორი

გიორგი გაბუნია

ხელმოწერა



ქ. ქუთაისში, სსიპ "გარემოს ეროვნული სააგენტოს" საკუთრებაში არსებულ მიწის ნაკვეთზე მეტეორადარის ინფრასტრუქტურული კომპლექსის მოწყობის კალენდარული და თანხობრივი გეგმა-გრაფიკი																		
სამუშაოს დასახელება		1 თვე				2 თვე				3 თვე				4 თვე				სამუშაოების ჯამური ღირებულება დღგ-ს ჩათვლით ლარი
		I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
1	მიწის სამუშაოები	73.95	73.95	73.95	73.95													295.79
2	სადირკვლების მოწყობა			8430.67	8430.67	8430.67	8430.67	8430.67										42153.33
3	ლითონის კონსტრუქციების დამზადება, ტრანსპორტირება და მონტაჟი				29269.14	29269.14	29269.14	29269.14	29269.14	29269.14	29269.14	29269.14						263422.23
4	რადარის ტრანსპორტირება და მონტაჟი												4780.66	4780.66				9561.31
5	არქიტექტურული ნაწილი														3694.34	3694.34		7388.68
6	ეზოს კეთილმოწყობა									5461.77	5461.77	5461.77	5461.77	5461.77	5461.77	5461.77		38232.38
7	სუსტი დენების და კომპიუტერული ქსელის მოწყობა													8148.98	8148.98			16297.95
8	ელექტრო გაყვანილობების მოწყობა													11951.42	11951.42	11951.42		35854.27
9	კონდიციონერება																15790.57	15790.57
სამუშაოების ღირებულება კვირების მიხედვით დღგ-ს ჩათვლით (ლარი)		73.95	73.95	8504.61	37773.75	37699.80	37699.80	37699.80	29269.14	34730.91	34730.91	34730.91	39511.56	30342.83	29256.51	21107.53	15790.57	428996.51

შპს Constructios Service -ს დირექტორი

გ. გაბუნია

