

ხელშეკრულება სამუშაოს შესყიდვის შესახებ #60-7-122-394

ქ. თბილისი

24 ივნისი 2022 წ.

I. მხარეები

წინამდებარე ხელშეკრულება დადებულია 2022 წლის 24 ივნისს, ერთი მხრივ სს „საქართველოს სახელმწიფო ელექტროსისტემა“-სა, წარმოდგენილი მისი გენერალური დირექტორის მოვალეობის შემსრულებლის დავით ტეტუნაშვილის სახით (შემდგომში – „შემსყიდველი“) და მეორეს მხრივ შპს „იო-სება“-ს შორის, წარმოდგენილი მისი დირექტორის სოსო ქავთარაძეს სახით (შემდგომში – „მიმწოდებელი“), რომლებიც მოქმედებენ საზოგადოების წესდებისა და მოქმედი კანონმდებლობის საფუძველზე.

II. ხელშეკრულების საგანი

2.1. „მიმწოდებელი“ იღებს ვალდებულებას შეასრულოს სს „სსე“-ს ქ/ს „მენჯი 220“-ის ტერიტორიაზე სადრენაჟე-სანიაღვრე ქსელის მოწყობის სამუშაოები (CPV კოდი: 45232450, 45232451, 45232452) წინამდებარე ხელშეკრულების დანართი #1-ის (ხარჯთაღრიცხვა), დანართი #2-ის (ტექნიკური პირობა) და დანართი #3-ის (სამუშაოთა უსაფრთხოდ წარმოების წესი და პირობები) შესაბამისად.

2.2. დანართი #1, დანართი #2 და დანართი #3 წარმოადგენს წინამდებარე ხელშეკრულების განუყოფელ ნაწილს.

2.3 წინამდებარე ხელშეკრულება დაიდო სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ საქართველოს კანონის მე-3 მუხლის პირველი პუნქტის ე) ქვეპუნქტის შესაბამისად.

III. სამუშაოს ღირებულება და ანგარიშსწორების პირობები

3.1 ხელშეკრულების საერთო თანხა განსაზღვრულია წინამდებარე ხელშეკრულების დანართი #1-ის მიხედვით და შეადგენს **74 398,45 (სამოცდათოთხმეტი ათას სამასოთხმოცდათვრამეტი ლარი და 45 თეთრი) ლარს დღგ-ს ჩათვლით** (შემდგომში – „ხელშეკრულების ღირებულება“).

3.2 ანგარიშსწორება განხორციელდება ერთ ეტაპად, დასრულებულ სამუშაოებზე საექსპერტო დასკვნის წარმოდგენის, მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან და „მიმწოდებლის“ მიერ საგადასახადო ანგარიშფაქტურის წარმოდგენიდან 8 (რვა) სამუშაო დღის ვადაში.

3.3 ანგარიშსწორება განხორციელდება უნაღდო ანგარიშსწორების ფორმით.

IV. მხარეთა უფლება-მოვალეობები

4.1. „შემსყიდველი“ იღებს ვალდებულებას აუნაზღაუროს „მიმწოდებელს“ ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოს ღირებულება ხელშეკრულების პირობებში ასახულ ვადებში და ფორმით.

4.2. „შემსყიდველი“ უფლებამოსილია „მიმწოდებლისგან“ მოითხოვოს სრული ინფორმაცია შესასრულებელი სამუშაოს მიმდინარეობის შესახებ.

4.3. „მიმწოდებელი“ სამუშაოს ასრულებს წინამდებარე ხელშეკრულების პირობების შესაბამისად. სამუშაოები უნდა შესრულდეს წინამდებარე ხელშეკრულების ტექნიკური პირობის, ხარჯთაღრიცხვისა და სამუშაოთა უსაფრთხოდ წარმოების წესი და პირობები შესაბამისად.

ელექტრონული ტენდერი აუქციონის გარეშე (NAT220009849) სს „სსე“-ს ქ/ს „მენჯი 220“-ის ტერიტორიაზე სადრენაჟე-სანიაღვრე ქსელის მოწყობის სამუშაოების შესყიდვაზე.

4.4 “მიმწოდებელი” სამუშაოებს ასრულებს საკუთარი მასალით (მასალები უნდა იყოს ექსპლუატაციაში არ მყოფი) და იგი პასუხს აგებს მის ხარისხზე.

4.4.1 “მიმწოდებელმა” სამუშაოების მიმდინარეობის დროს უნდა წარმოადგინოს: ბეტონის B-25 კლასის დამადასტურებელი ლაბორატორიული დასკვნა. დოკუმენტების უცხოურ ენაზე წარდგენის შემთხვევაში, მას უნდა დაერთოს საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით შესრულებული თარგმანი ქართულ ენაზე (დამოწმებული ნოტარიულად ან აპოსტილით).

4.5 “მიმწოდებელი” ვალდებულია წერილობით აცნობოს “შემსყიდველს” მოცემული ხელშეკრულების ფარგლებში დადებული ყველა ქვეკონტრაქტის შესახებ და წარმოადგინოს მათთან დადებული ხელშეკრულების ასლები.

4.6 ამ ხელშეკრულების ფარგლებში დადებული არც ერთი ქვეკონტრაქტი არ ათავისუფლებს “მიმწოდებელს” ხელშეკრულებით გათვალისწინებული მატერიალური ან სხვა ვალდებულებებისაგან. „მიმწოდებელი“ სუბკონტრაქტორის მიერ შესრულებულ სამუშაოებზე ისევე აგებს პასუხს როგორც საკუთარი ძალებით შესრულებულზე. სამუშაოების მიღება-ჩაბარებისას შესრულებული სამუშაოების ვადებზე ასევე ხარისხსა, წინამდებარე ხელშეკრულებით განსაზღვრულ პირობებთან და დადგენილ ტექნიკურ პირობებთან შესაბამისობაზე „შემსყიდველის“ წინაშე პასუხისმგებელია მხოლოდ „მიმწოდებელი“, მიუხედავად იმ გარემოებისა სამუშაოები აწარმოა თავისი საკუთარი ძალებით, თუ მესამე პირების - ქვეკონტრაქტორების მეშვეობით.

4.7 „მიმწოდებელი“ ვალდებულია ფარული სამუშაოების მიმდინარეობის და დასრულების შესახებ აცნობოს „შემსყიდველს“. წინააღმდეგ შემთხვევაში იგი ვალდებული იქნება საკუთარი ძალებით უზრუნველყოს ფარული სამუშაოების ჩვენება, მიუხედავად ფარული სამუშაოების შემდეგ განხორციელებული სამუშაოებისა, ამ ხელშეკრულების 11.4 პუნქტში მითითებული პირისათვის.

4.8 “მიმწოდებლის” მივლინებულმა პერსონალმა სამუშაოები უნდა შეასრულოს განწესით ან/და განკარგულებით, წინამდებარე ხელშეკრულების დანართი #3-ში განსაზღვრული სამუშაოთა უსაფრთხოდ წარმოების წესის და პირობების მკაცრი დაცვით.

V. სამუშაო ადგილის მომზადება, გარემოს დაცვა

5.1 სახელშეკრულებო ობიექტის სამუშაო ადგილის გამოყოფა შემსყიდველის მოვალეობაა;

5.2 „მიმწოდებელი“ პასუხისმგებელია სამუშაოსათვის გამოყოფილი ადგილის გამოყენებაზე და სამუშაოს დასრულების შემდეგ გარემოს საჭირო და სათანადო აღდგენაზე;

5.3 „მიმწოდებელი“ პასუხისმგებელია შეასრულოს სამუშაო უსაფრთხო და ეკოლოგიურად მისაღები გზით და ვალდებულია დაიცვას შემდეგი პირობები:

- უზრუნველყოს სამუშაო ადგილის ფარგლებში მდებარე ხეების და მცენარეების სიცოცხლისუნარიანობა;

- მინიმუმამდე დაიყვანოს მუშაობით გამოწვეული ხმაურის, ვიბრაციის და მტვერის გავლენა;

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

VI. სამუშაოს შესრულების წესი

ელექტრონული ტენდერი აუქციონის გარეშე (NAT220009849) სს „სსე“-ს ქ/ს „მენჯი 220“-ის ტერიტორიაზე სადრენაჟე-სანიაღვრე ქსელის მოწყობის სამუშაოების შესყიდვაზე.

6.1 მასალები უნდა ინახებოდეს დახურული წესით, გარდა იმ მასალებისა, რომლებიც სამშენებლო ნორმების მიხედვით ინახება ღია ცის ქვეშ.

VII. ნორმატიული დოკუმენტები

7.1. მუშაობის პროცესში „მიმწოდებელი“ ვალდებულია სამუშაოები შეასრულოს ყველა მოქმედი ნორმებისა და წესების მიხედვით. აღნიშნული ნორმებისა და წესების, აგრეთვე სამუშაოთა წარმოების უსაფრთხოების წესების დაცვაზე ან/ და მათი შეუსრულებლობის შედეგად დამდგარ შედეგზე პასუხისმგებლობა სრულად ეკისრება „მიმწოდებელს“.

VIII. სამუშაოთა მიღება-ჩაბარების წესი

8.1 შესრულებული სამუშაოების მიღება განხორციელდება ერთ ეტაპად, დასრულებულ სამუშაოებზე საექსპერტო დასკვნის მოწოდების, ფაქტიურად შესრულებულ მოცულობაზე შესაბამისი მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებით.

8.2. „მიმწოდებელმა“ „შემსყიდველს“ უნდა აცნობოს სამუშაოების დასრულების შესახებ.

8.3 „შემსყიდველის“ სამუშაოთა მიმღები ჯგუფი ამოწმებს შესრულებულ სამუშაოთა შესაბამისობას წინამდებარე ხელშეკრულების პირობებთან, რის შემდეგაც „მიმწოდებელი“ საკუთარი ხარჯებით წარმოადგენს უკვე დასრულებულ სამუშაოებზე სსიპ „ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიუროს“ ან აკრედიტირებული საექსპერტო ორგანიზაციის (შესაბამისი აკრედიტაციის დოკუმენტის წარმოდგენით) მიერ გაცემულ საექსპერტო დასკვნას.

8.4. დადებითი საექსპერტო დასკვნის შემთხვევაში „შემსყიდველს“ და „მიმწოდებელს“ შორის ფორმდება მიღება-ჩაბარების აქტი ფაქტიურად შესრულებულ სამუშაოებზე.

8.5. სამუშაოების დასრულების ვადა საექსპერტო დასკვნის მოწოდების თარიღი.

8.6 შემსყიდველის მხრიდან მიღება-ჩაბარების აქტზე ხელმოწერი უფლებამოსილი პირი არის სსე-ს დირექტორთა საბჭოს შესაბამისი წევრი ან/და შესაბამისი დეპარტამენტის უფროსი.

IX. სამუშაოს შესრულების, გარანტიის ვადები და ადგილი

9.1 „მიმწოდებელი“ კისრულობს ვალდებულებას შეასრულოს სამუშაოები(საექსპერტო დასკვნის წარმოდგენით) ხელშეკრულების გაფორმებიდან და ობიექტზე დაშვებიდან 90 კალენდარული დღეში, ვადამდე შესრულების უფლებით.

9.1.1 ობიექტზე დაშვების უფლების მისაღებად „მიმწოდებელი“ ვალდებულია წერილობით მიმართოს „შემსყიდველს“ ხელშეკრულების გაფორმებიდან არაუგვიანეს 10 (ათი) სამუშაო დღეში.

შენიშვნა: ობიექტზე დაშვების პროცედურები გაწერილია წინამდებარე ხელშეკრულების მე-4 მუხლის 4.8 პუნქტში და დანართი #3-ში (სამუშაოს შესრულების უსაფრთხოდ გაწევის წესი და პირობები).

9.2 სამუშაოები უნდა ჩატარდეს შემდეგ მისამართებზე (სამუშაოების შესრულების ადგილი): ქ/ს "მენჯი 220" - ქ. სენაკი, ჯანაშიას ქუჩა #2.

9.3 შესაბამისი ექსპლუატაციის პირობებში „მიმწოდებლის“ მიერ შესრულებულ სამუშაოებზე საგარანტიო მომსახურების ვადა არის მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან 5 წელი.

9.4 საგარანტიო პერიოდის განმავლობაში თუ გამოვლინდება რაიმე ხარვეზი ან შეუსაბამობა, „მიმწოდებელი“ ვალდებულია თავისი ხარჯებით გამოასწოროს ხარვეზი „შემსყიდველის“ წერილობითი შეტყობინებიდან 10 კალენდარული დღის ვადაში.

X. მხარეთა პასუხისმგებლობა

10.1 „მიმწოდებლის“ მიზებით სამუშაოს დაგვიანებით შესრულების, არასრულად, ხარვეზით ან საერთოდ არ შესრულების შემთხვევაში, „მიმწოდებელი“ მოვალეა გადაიხადოს პირგასამტეხლო შეუსრულებელი სამუშაოს ღირებულების 0,1%-ის ოდენობით, ყოველ ვადა გადაცილებულ დღეზე, სამუშაოს სრულად და ჯეროვნად შესრულების დღემდე ან ხელშეკრულების შეწყვეტის დღემდე, რომელი ვადაც უფრო ადრე დადგება.

10.2 ამ ხელშეკრულების 10.1 პუნქტით გათვალისწინებული პირგასამტეხლო „მიმწოდებელს“ გადასახდელად დაერიცხება აგრეთვე იმ შემთხვევაში, თუ „მიმწოდებელი“ არ გამოასწორებს საგარანტიო პერიოდის განმავლობაში გამოვლენილ ხარვეზს ამ ხელშეკრულებით საგარანტიო პერიოდში გამოვლენილი ხარვეზის გამოსწორებისთვის დადგენილ ვადებში - შესატყვისი ვადის გასვლიდან ხარვეზის გამოსწორების დღემდე ან ხელშეკრულების შეწყვეტის დღემდე, რომელი ვადაც უფრო ადრე დადგება.

10.3 „მიმწოდებელი“ ვალდებულია ხელშეკრულების შეუსრულებლობისთვის გადაიხადოს პირგასამტეხლო ხელშეკრულების ღირებულების 4%-ის ოდენობით.

10.4 „შემსყიდველის“ მიერ ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოს ღირებულების ვადაგადაცილებით (არადროულად) გადახდის შემთხვევაში, „მიმწოდებელი“ უფლებამოსილია მოსთხოვოს „შემსყიდველს“ პირგასამტეხლოს გადახდა გადაუხდელი თანხის 0.1% ოდენობით ყოველ ვადა გადაცილებულ დღეზე წინამდებარე ხელშეკრულების შეწყვეტამდე, ან თანხის სრულად გადახდამდე, რომელი ვადაც უფრო ადრე დადგება.

10.5 ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებების ცალმხრივად შეუსრულებლობისათვის მხარეებს ეკისრებათ ვალდებულება ანაზღაურონ მიყენებული ზარალი სრული მოცულობით საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით. ზარალის ანაზღაურება ან მისი მოთხოვნა არ აჩერებს ამ მუხლით გათვალისწინებულ პირგასამტეხლოს დარიცხვას.

10.6 „შემსყიდველი“ უფლებამოსილია ფაქტიურად შესრულებული მომსახურების ღირებულების ანაზღაურებისას გამოქვითოს (შეამციროს ანაზღაურება) ამ მუხლით გათვალისწინებული და „მიმწოდებელზე“ დარიცხული პირგასამტეხლოს თანხა „მიმწოდებლისათვის“ გადასახდელი თანხის ოდენობიდან. აღნიშნული გამოქვითვა არ შეიძლება გახდეს „მიმწოდებლის“ მხრიდან „შემსყიდველისათვის“ 10.4 პუნქტით გათვალისწინებული პირგასამტეხლოს დარიცხვის საფუძველი.

XI. ხელშეკრულების შესრულების კონტროლი

11.1 „მიმწოდებელი“ ვალდებულია საკუთარი რესურსებით უზრუნველყოს „შემსყიდველი“ კონტროლის ჩატარებისათვის აუცილებელი პერსონალით, ტექნიკური საშუალებებით და სხვა სამუშაო პირობებით. იმ შემთხვევაში, თუ „შემსყიდველი“ კონტროლის მიზნით, გამოიყენებს საკუთარ ან მოწვეულ პერსონალს, მის შრომის ანაზღაურებას უზრუნველყოფს თვით „შემსყიდველი“.

11.2 „მიმწოდებელი“ ვალდებულია საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოს კონტროლის შედეგად გამოვლენილი ყველა დეფექტის ან ნაკლის აღმოფხვრა.

11.3 ამ მუხლის არც ერთი პუნქტი არ ათავისუფლებს „მიმწოდებელს“ მოცემული ხელშეკრულების ვალდებულებებისაგან.

11.4 ხელშეკრულების შესრულების კონტროლს “შემსყიდველის” მხრიდან უზრუნველყოფს სსე-ის ინფრასტრუქტურის მართვის განყოფილების უფროსი სპეციალისტი ზურაბ ამირიძე, ინფრასტრუქტურის მართვის განყოფილების უფროსი სპეციალისტი გიორგი ტყესელიაძე, ინფრასტრუქტურის მართვის განყოფილების უფროსი სპეციალისტი პაატა კახიანი და ინფრასტრუქტურის მართვის განყოფილების უფროსი სპეციალისტი თეიმურაზ გოთოშია. 4.8 პუნქტის კონტროლს უზრუნველყოფს სსე-ის ტექნიკური ინსპექციისა და უსაფრთხოების სამსახურის უფროსი მერაბ კვირიკაშვილი.

12.5 “შემსყიდველის” მოთხოვნის შემთხვევაში “მიმწოდებელი” ვალდებულია საკუთარი ხარჯებით ჩაატაროს თავის ან “შემსყიდველის” მიერ მოწონებულ ლაბორატორიაში მასალების ხარისხის ყველა საკონტროლო ლაბორატორიული გამოცდები და შემოწმებები მათი გამოყენების ვარგისიანობაზე.

11.6 ხელშეკრულების შესრულების კონტროლი განხორციელდება შესრულებული სამუშაოების მიღება-ჩაბარებისას, შესრულებული სამუშაოების მოცულობისა და ხარისხის მიხედვით. ხელშეკრულების შესრულების კონტროლი ასევე განხორციელდება სამუშაოს შესრულების ვადის დაცვის მონიტორინგით.

XII. ფორს-მაჟორი

12.1 ხელშეკრულების პირობების ან რომელიმე მათგანის მოქმედების შეჩერება ფორს-მაჟორული გარემოებების დადგომის გამო არ იქნება განხილული როგორც ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობა ან დარღვევა და არ გამოიწვევს საჯარიმო სანქციების გამოყენებას.

12.2 ამ მუხლის მიზნებისათვის „ფორს-მაჟორი“ ნიშნავს მხარეებისათვის გადაულახავ და მათი კონტროლისაგან დამოუკიდებელ გარემოებებს, რომლებიც არ არიან დაკავშირებული მათ შეცდომებსა და დაუდევრობასთან და რომლებსაც გააჩნიათ წინასწარ გაუთვალისწინებელი ხასიათი. ასეთი გარემოება შეიძლება გამოწვეული იქნას ომით ან სტიქიური მოვლენებით, ეპიდემიით, კარანტინით, ემბარგოს დაწესებით და სხვა, ფორს-მაჟორის არსებობის საკმარის დამადასტურებელ ცნობად მხარეები განიხილავენ შესაბამისი ქვეყნის სავაჭრო-სამრეწველო პალატის მიერ გაცემულ სათანადო ცნობას.

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

XIII. ურთიერთობა მხარეებს შორის

13.1 ნებისმიერი ოფიციალური ურთიერთობა ხელშეკრულების დამდებ მხარეებს შორის უნდა ატარებდეს წერილობით ფორმას. წერილობითი შეტყობინება, რომელსაც ერთი მხარე ხელშეკრულების შესაბამისად უგზავნის მეორე მხარეს, იგზავნება საფოსტო გზავნილის სახით, რომელიც ხელმოწერილი უნდა იყოს ხელმძღვანელობაზე ან /და წარმომადგენლობაზე უფლებამოსილი პირის მიერ. ოპერატიული კავშირის დამყარების მიზნით დასაშვებია

შეტყობინების მეორე მხარისათვის მიწოდება ელ. ფოსტით (წერილის სკანირებული ვარიანტი) ან ფაქსის გაგზავნის გზით, შემდგომში ორიგინალის მიწოდების პირობით.

13.2 შეტყობინება შედის ძალაში ადრესატის მიერ მისი მიღების დღეს ან შეტყობინების ძალაში შესვლის დადგენილ დღეს, იმის მიხედვით, თუ ამ თარიღებიდან რომელი უფრო გვიან დგება.

XIV. ხელშეკრულების პირობების შეცვლა და/ან ვადამდე მოშლა

14.1 ამ ხელშეკრულებაში ნებისმიერი ცვლილება და/ან დამატება შეიძლება შეტანილი იქნეს მხარეთა წერილობითი შეთანხმების საფუძველზე.

14.2. ხელშეკრულება შეიძლება ვადამდე მოიშალოს:

14.2.1. მხარეთა შეთანხმებით;

14.2.2. ერთ-ერთი მხარის განცხადებით მეორე მხარის მიერ ხელშეკრულებით გათვალისწინებული პირობების არსებითად დარღვევის შემთხვევაში;

14.3 “შემსყიდველს” შეუძლია ხელშეკრულება ვადამდე შეწყვიტოს:

14.3.1 თუ “შემსყიდველისათვის” ცნობილი გახდა, რომ მისგან დამოუკიდებელი მიზეზების გამო იგი ვერ უზრუნველყოფს ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულებას;

14.3.2. “მიმწოდებლის” გაკოტრების შემთხვევაში;

14.3.3 თუ მისთვის ცნობილი გახდება, რომ “მიმწოდებლის” მიერ მოწოდებული ინფორმაცია ყალბი აღმოჩნდება, რაც წარმოადგენს „შემსყიდველის“ მხრიდან ნდობის დაკარგვის საფუძველს.

14.3.4 საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ სხვა შემთხვევებში.

14.4 ამ მუხლის 14.3 პუნქტში მითითებულ შემთხვევებში “შემსყიდველი” ვალდებულია აუნაზღაუროს “მიმწოდებელს” ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოს ღირებულება.

14.5 სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულების პირობების შეცვლა დაუშვებელია, თუ ამ ცვლილების შედეგად იზრდება ხელშეკრულების საერთო ღირებულება ან უარესდება ხელშეკრულების პირობები შემსყიდველი ორგანიზაციისათვის, გარდა საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით გათვალისწინებული შემთხვევისა. ამასთან, ასეთ შემთხვევაშიც დაუშვებელია ხელშეკრულების ჯამური ღირებულების 10%-ზე მეტი ოდენობით გაზრდა.

XV. ხელშეკრულების შესრულების შეფერხება

15.1 თუ ხელშეკრულების შესრულების პროცესში მხარეები წააწყდებიან რაიმე ხელისშემშლელ გარემოებებს, რომელთა გამო ფერხდება ხელშეკრულების პირობების შესრულება, ამ მხარემ დაუყოვნებლივ უნდა გაუგზავნოს მეორე მხარეს წერილობითი შეტყობინება შეფერხების ფაქტის, მისი შესაძლო ხანგრძლივობის და გამომწვევი მიზეზების შესახებ. შეტყობინების მიმღებმა მხარემ რაც შეიძლება მოკლე დროში უნდა აცნობოს მეორე მხარეს თავისი გადაწყვეტილება, მიღებული აღნიშნულ გარემოებებთან დაკავშირებით.

15.2 იმ შემთხვევაში, თუ ხელშეკრულების პირობების შესრულების შეფერხების გამო მხარეები შეთანხმდებიან ხელშეკრულების პირობების შესრულების ვადის გაგრძელების თაობაზე, ეს გადაწყვეტილება უნდა გაფორმდეს მხარეთა შორის წერილობითი შეთანხმების საფუძველზე.

XVI. დავათა განხილვა

16.1 ხელშეკრულების დამდები მხარეები თანხმდებიან მასზედ, რომ ყველა ღონეს იხმარენ, რათა მოლაპარაკებების მეშვეობით, შეთანხმებით მოავგარონ ნებისმიერი უთანხმოება და დავა, წარმოქმნილი მათ შორის ხელშეკრულების ან მასთან დაკავშირებული საკითხები

ელექტრონული ტენდერი აუქციონის გარეშე (NAT220009849) სს „სსე“-ს ქ/ს „მენჯი 220“-ის ტერიტორიაზე სადრენაჟე-სანიადვრე ქსელის მოწყობის სამუშაოების შესყიდვაზე.

16.2 თუ ასეთი მოლაპარაკების დაწყებიდან 30 (ოცდაათი) კალენდარული დღის განმავლობაში მხარეები ვერ შესძლებენ სადაო საკითხების შეთანხმებას, ნებისმიერ მხარეს დავის გადაწყვეტის მიზნით შეუძლია დადგენილი წესით მიმართოს სასამართლოს.

XVII. ხელშეკრულების სხვა პირობები

17.1 ხელშეკრულება შედგენილია ქართულ ენაზე.

17.2 ამ ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ შემთხვევებში, მხარეები მოქმედებენ საქართველოში მოქმედი კანონმდებლობის თანახმად.

17.3 წინამდებარე ხელშეკრულებით გათვალისწინებული პირობები შესასრულებლად სავალდებულოა მხარეთათვის და მათი შესაბამისი სამართალმემკვიდრეებისა და უფლებამონაცვლეთათვის. დაუშვებელია წინამდებარე ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებების გადაცემა სხვა მხარისათვის მეორე მხარის წინასწარი წერილობითი თანხმობის გარეშე.

XVIII. ხელშეკრულების მოქმედების ვადა

18.1 ხელშეკრულება ძალაში შედის მხარეებს შორის ხელმოწერისთანავე და მოქმედებს მხარეთა მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების სრულად შესრულებამდე, მაგრამ არაუგვიანეს 2022 წლის 30 ნოემბრის ჩათვლით, ხოლო საგარანტიო ვალდებულებების ნაწილში საგარანტიო ვადის ბოლომდე.

XIX . კონფიდენციალურობა და გაუმჟღავნებლობა

19.1 მხარეები აცნობიერებენ, რომ სს „საქართველოს სახელმწიფო ელექტროსისტემაში“ დანერგილია ინფორმაციული უსაფრთხოების მართვის სისტემა ISO/IEC 27001 მიხედვით და შესაბამისად, შემდგომ ურთიერთობებში ითვალისწინებენ „სს „საქართველოს სახელმწიფო ელექტროსისტემის“ კონფიდენციალურობისა და გაუმჟღავნებლობის პირობებს“, რომელიც გამოქვეყნებულია ვებ-გვერდზე www.gse.com.ge (ჩვენს შესახებ/შესყიდვები/კონტრაქტის პირობები).

XX. მხარეთა რეკვიზიტები:

„შემსყიდველი“:

სს „საქართველოს სახელმწიფო
ელექტროსისტემა“
ქ. თბილისი, ბარათაშვილის ქ. #2
ს/კ 204995176
სს „თი ბი სი ბანკი“
ბანკის კოდი # TBCBGE 22
ანგარიშის# GE02TB0600000102467636

„მიმწოდებელი“:

შპს „იო-სება“
ტელ: 577070804
ფ/მ თბილისი, შარტავას 14ა ბ.#5
ს/კ 404984326
სს „საქართველოს ბანკი“
ბანკის კოდი: BAGAGE22
ანგარიშის# GE08BG0000000788515800

დავით ტეტუნაშვილი
გენერალური დირექტორის
მოვალეობის შემსრულებელი

სოსო ქავთარაძე
დირექტორი

დანართი #1

ხარჯთაღრიცხვა

#	ჩასატარებელი სამუშაოების დასახელება (შეძენა-მონტაჟი)	განზ. ერთეული	მოცულობა ან რაოდენობა	ერთეულის ფასი (ლარი)	საერთო ფასი (ლარი)
1	არსებული ბეტონის შემოკირწყვლის დემონტაჟი ხელით სანგრევი ჩაქუჩის გამოყენებით	მ²	187	5,00	935,00
2	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით და ტერიტორიაზე გაშლა (სანიადვრე არხის, საკანალიზაციო მილის და ჭის მოსაწყობად)	მ³	71	5,00	355,00
3	არხის ძირის მოშანდაკება ხელით	მ²	96	5,00	480,00
4	ბეტონის არხის, ჭის და შემონაკირწყლის ქვეშ ფუძის (ბალიშის) მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით და ვიბრაციული სატკეპნით დატკეპვნა	მ³	23	25,00	575,00
5	საკონტროლო 1000 მმ შიდა დიამეტრის ჭის მოწყობა ასაწყობი რ/ბეტონის ელემენტებისაგან (რ/ბეტონის ჭის ძირი d-1.0მ, რ/ბეტონის ჭის რგოლი h-1.0მ, d-1.0მ, რ/ბეტონის ჭის სახურავი თუჯის ხუფით d- 1.0მ)	კომპ	1	700,00	700,00
6	ბეტონის არხის ფსკერისა და კედლების მოწყობა არმირებული (არმატურა A-III d-10მმ ბიჯი 150მმ ორივე მიმართულებით) ბეტონით B-25 კლასი	მ³	33	400,00	13 200,00
7	სანიადვრე არხის შენადული გისოსებიანი (არმატურა A-III d-22მმ ბიჯი 50მმ, კუთხოვანა 20X20X3 და კუთხოვანა 50X50X5) ჩარჩოს მოწყობა	გრძ/მ	138	130,00	17 940,00
8	ბეტონის შემონაკირწყლის მოწყობა სისქით 10,0-15,0 სმ, სიგანე 2,5 მ, არმირების ბადით (არმატურა A-III d-8მმ ბიჯი 150მმ ორივე მიმართულებით) ბეტონით B-25 კლასი	მ³	43,13	400,00	17 252,00
9	მილსადენებისათვის ხვრელების გატეხვა ჭის კედლებში(200 მმ-იანი პ/კ მილების გატარებისათვის)	ც	2	50,00	100,00
10	პლასტმასის გოფირებული საკანალიზაციო მილის მონტაჟი დიამეტრი 200მმ	გრძ/მ	20	50,00	1 000,00
11	საფენი და საფარი შრის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი ქვიშით	მ³	7	30,00	210,00
10	სამშენებლო ნარჩენების გატანა ტერიტორიიდან ნაგავსაყრელზე				325,00

ელექტრონული ტენდერი აუქციონის გარეშე (NAT220009849) სს „სსე“-ს ქ/ს „მენჯი 220“-ის ტერიტორიაზე
სადრენაჟე-სანიაღვრე ქსელის მოწყობის სამუშაოების შესყიდვაზე.

ჯამი	53 072,00
ზედნადები ხარჯები, 10%	5 307,20
ჯამი	58 379,200
გეგმიური დაგროვება, 8%	4 670,336
ჯამური ღირებულება დღგ-ს გარეშე	63 049,536
დღგ 18%	11348,914
ჯამური ღირებულება დღგ-ს ჩათვლით	74398,45

„შემსყიდველი“:
სს „საქართველოს სახელმწიფო
ელექტროსისტემა“

„მიმწოდებელი“:
შპს „იო-სება“

დავით ტეტუნაშვილი
გენერალური დირექტორის
მოვალეობის შემსრულებელი

სოსო ქავთარაძე
დირექტორი

დანართი #2

ტექნიკური პირობა

1. „მიმწოდებელმა“ სამუშაოები უნდა აწარმოოს შემსყიდველის ფუნქციონირებისთვის ნორმალური რიტმის შენარჩუნების პირობებში.
2. დრენაჟის სამუშაოებთან დაკავშირებული ყველა მასალა (ექსპლოატაციაში არმყოფი, ახალი) შეძენილი უნდა იყოს „მიმწოდებლის“ მიერ.
3. „მიმწოდებელი“ ვალდებულია სადრენაჟო სამუშაოები აწარმოოს პროექტის შესაბამისად (ზუსტი დაცვით).
4. სამუშაოების დამთავრების შემდეგ ტერიტორია უნდა გასუფთავდეს. სამშენებლო ნარჩენი დაცვით). გატანილ იქნას ტერიტორიის ფარგლებს გარეთ (ნაგავსაყრელზე).

სამუშაოთამილება-ჩაბარებისწესი

- ა). „მიმწოდებელმა“ „შემსყიდველს“ უნდა აცნობოს სამუშაოების დასრულების შესახებ.
- ბ). „შემსყიდველის“ სამუშაოთა მიმღები ჯგუფი ამოწმებს შესრულებულ სამუშაოთა შესაბამისობას წინამდებარე ხელშეკრულების პირობებთან, რის შემდეგაც „მიმწოდებელი“ საკუთარი ხარჯებით წარმოადგენს უკვე დასრულებულ სამუშაოებზე სსიპ „ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიუროს“ ან აკრედიტირებული საექსპერტო ორგანიზაციის (შესაბამისი აკრედიტიციის დოკუმენტის წარმოდგენით) მიერ გაცემულ საექსპერტო დასკვნას.
- გ). დადებითი საექსპერტო დასკვნის შემთხვევაში „შემსყიდველს“ და „მიმწოდებელს“ შორის ფორმდება მიღება-ჩაბარების აქტი ფაქტიურად შესრულებულ სამუშაოებზე.
- დ). სამუშაოების დასრულების ვადაა საექსპერტო დასკვნის მოწოდების თარიღი.

„შემსყიდველი“:

სს „საქართველოს სახელმწიფო
ელექტროსისტემა“

„მიმწოდებელი“:

შპს „იო-სება“

დავით ტეტუნაშვილი
გენერალური დირექტორის
მოვალეობის შემსრულებელი

სოსო ქავთარაძე
დირექტორი

სამუშაოთა უსაფრთხოდ წარმოების წესები და პირობები

ს.ს. „საქართველოს სახელმწიფო ელექტროსისტემის“ ს.ს. „საქართველოს სახელმწიფო ელექტროსისტემის“ კუთვნილ ქ/ს „მენჯი 220“-ის ტერიტორიაზე სადრენაჟე-სანიაღვრე ქსელის მოწყობის განხორციელებაზე.

1. სამუშაოთა შემსრულებელმა საწარმომ სამუშაოები უნდა ჩაატაროს საქართველოს მოქმედი კანონმდებლობის და ასევე, შემდეგი ნორმატიული აქტების მოთხოვნების განუხრელი დაცვით: 1) საქართველოს მთავრობის 24.12.2013 წლის N366 დადგენილებით დამტკიცებული „ელექტრული ქსელების ხაზობრივი ნაგებობების დაცვის წესი და მათი დაცვის ზონები“; 2) საქართველოს მთავრობის 31.12.2013 წლის N434 დადგენილებით დამტკიცებული ტექნიკური რეგლამენტი – „ელექტროსადგურებისა და ქსელების ტექნიკური ექსპლუატაციის წესები“; 3) საქართველოს მთავრობის 17.12.2013 წლის N340 დადგენილებით დამტკიცებული „უსაფრთხოების ტექნიკის წესები ელექტროდანადგარების ექსპლუატაციისას“; 4) საქართველოს მთავრობის 2015 წლის 23 ივლისის N370 დადგენილებით დამტკიცებული ტექნიკური რეგლამენტი – „სახანძრო უსაფრთხოების წესების და პირობების შესახებ“; 5) საქართველოს მთავრობის 2007 წლის 4 ივლისის N 134 დადგენილებით დამტკიცებული „ელექტრონული საკომუნიკაციო ქსელების სახაზო ნაგებობების დაცვის წესი და მათი დაცვის ზონები“; 6) საქართველოს ორგანული კანონი, შრომის უსაფრთხოების შესახებ;

2. ს.ს. „საქართველოს სახელმწიფო ელექტროსისტემის“ კუთვნილ ქ/ს „მენჯი 220“-ის ტერიტორიაზე ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაოების ჩატარების მიზნით, სამუშაოთა შემსრულებელი (მიმავლინებელი) საწარმო ვალდებულია, აცნობოს „გადამცემი სისტემის ოპერატორს“, ამ პერსონალის ობიექტზე დაშვებამდე არანაკლებ 5 (ხუთი) სამუშაო დღით ადრე; მიაწოდოს წერილობითი მონაცემები სამუშაოს დაწყების და დასრულების ვადების, სამუშაოებში გამოსაყენებელი მანქანა-მექანიზმების/ტექნიკის და მათი მძღოლების, აგრეთვე, სამუშაოს უსაფრთხოდ ჩატარებაზე პასუხისმგებელ მივლინებულ პირთა სია: გვარების, ინიციალების, პირადობის მოწმობის პირადი ნომრების, თანამდებობების, მათთვის მინიჭებული უფლებების (სამუშაოთა ხელმძღვანელი, სამუშაოთა მწარმოებელი, მეთვალყურე, ბრიგადის წევრი) მითითებით;

3. მომწოდებელი ვალდებულია ახალი კორონავირუსით გამოწვეულ იფექციასთან (COVID-19) დაკავშირებით დაიცვას ქვეყანაში მოქმედი რეკომენდაციები და შეზღუდვები;

4. შემსრულებელი ვალდებულია გააჩნდეს შრომის უსაფრთხოების სერთიფიცირებული სპეციალისტი ქვეყანაში მოქმედი კანონმდებლობის მიხედვით;

5. სამუშაოთა შემსრულებელი ვალდებულია წარუდგინოს ელექტროსისტემას რისკების შეფასების დოკუმენტი, რომელიც უნდა ეფუძნებოდეს შრომის საერთაშორისო ორგანიზაციის მიერ აღიარებულ მეთოდოლოგიას და მოიცავდეს მომსახურეობის სივრცეში დაკავშირებული საფრთხეების იდენტიფიცირებას, ანალიზს, შეფასებასა და პრევენციული ღონისძიებების განსაზღვრას (მინისტრის ბრძანება 2020 წლის 30 იანვარი 01-15/N);

6. სსე წარდგენილ დოკუმენტაციას განიხილავს და ითანხმებს მიღებიდან 5 სამუშაო დღის განმავლობაში;

7. მივლინებულ პირებს სსე-ს ობიექტების ტერიტორიაზე მკაცრად ეკრძალებათ ნებისმიერი ზომისა და სახეობის ცივი, ცეცხლსასროლი, გაზის, პნევმატური, სათამაშო/სასწავლო და სხვა სახის იარაღის, საბრძოლო მასალების (მათ შორის, სასწავლო/სათამაშო ნიმუშების), ნებისმიერი სახეობისა და რაოდენობის ასაფეთქებელი,

მომწამვლელი ან/და ადამიანებისა და გარემოსათვის საშიში სხვა ნივთიერებების, აგრეთვე, ნარკოტიკული/ფსიქოტროპული საშუალებების და ალკოჰოლური სასმელების შეტანა;

8. აკრძალულია სსე-ს ობიექტებზე გამოცხადება ნასვამ (ალკოჰოლური ზემოქმედების) მდგომარეობაში, ფსიქოტროპული ან/და ნარკოტიკული ნივთიერებების ზემოქმედების ქვეშ. ნებისმიერი ზემოთ აღნიშნული მოთხოვნიდან ერთ-ერთის დარღვევის გამოვლენის შემთხვევაში მივლინებული მუშაკი არ დაიშვება ობიექტზე, ხოლო პასუხისმგებელ პირებს დაეკისრებათ შესაბამისი სამართლებრივი პასუხისმგებლობა;

9. სამუშაოთა შემსრულებელი ვალდებულია მის მიერ გადმოცემულ პერსონალის სიაში ცვლილების აუცილებლობის შესახებ ინფორმაცია, წერილობით აცნობოს ს.ს. „საქართველოს სახელმწიფო ელექტროსისტემის“ (სსე) ამ პერსონალის ობიექტზე დაშვებამდე არანაკლებ 2 (ორი) სამუშაო დღით ადრე;

10. ობიექტზე დაშვებული ყველა მივლინებული პირი ფიზიკური/ფსიქიკური მონაცემებით უნდა შეესაბამებოდეს მათ მიერ შესასრულებელ სამუშაოს, უნდა იყოს ჯანმრთელი და გავლილი უნდა ჰქონდეთ ჯანმრთელობის სამედიცინო შემოწმება;

11. დაშვებამდე, მივლინებულმა პირებმა ერთჯერადად უნდა გაიარონ შესავალი ინსტრუქტაჟი სსე-ს ტექნიკური უსაფრთხოების და ინსპექციის უფროს ინჟინერთან ჟურნალში დაფიქსირებით. ინსტრუქტირებისას გაეცნობიან სამუშაოთა მწარმოებლის მიერ წარმოდგენილ რისკების შეფასების დოკუმენტს და მასში დაფიქსირებულ საფრთხეებს;

12. პირველადი და მიზნობრივი ინსტრუქტაჟები განხორციელდება სსე-ს შესაბამისი პასუხისმგებელი პირების მიერ ინსტრუქტაჟის ჟურნალში გაფორმებით. აღნიშნული ინსტრუქტაჟები წარმოადგენს ადგილობრივ თავისებურებათა და გამოყოფილ უბანზე საშიში გარემოებების/ფაქტორების შესახებ ინფორმირებას;

13. ობიექტზე დაშვებას განწესის მიხედვით ასრულებს სსე-ს წარმომადგენელი (დამშვები), მოქმედი წესების შესაბამისად. მომდევნო დღეებში მომზადებულ სამუშაო ადგილზე განმეორებით დაშვებას სსე-ს დამშვების ნებართვით ახორციელებს სამუშაოს ხელმძღვანელი;

14. მივლინებულმა პირმა (პირებმა), რომელმაც მიიღო დადგენილი წესით თანხმობა ობიექტზე დაშვებაზე, ვალდებულია სამუშაოები შეასრულოს კანონით დადგენილი წესების დაცვით და არ გამოიწვიოს სსე-ს დანადგარების სამუშაო პროცესის დარღვევა, შეფერხებები და ხარვეზები;

15. სამუშაოები უნდა ჩატარდეს შესაბამისი განწესის მიხედვით, რომელსაც გასცემს სსე-ს უფლებამოსილი წარმომადგენელი;

16. ყოველდღიურად ბრიგადის დაშვება უნდა განხორციელდეს მიმდინარე (მიზნობრივი) ინსტრუქტაჟის ჩატარების შემდგომ, რომელიც ბრიგადის წევრებს უნდა ჩაუტაროს სამუშაოთა ხელმძღვანელმა/მწარმოებელმა, რომელიც პასუხისმგებელია ბრიგადის წევრებთან ინსტრუქტაჟის მკაფიოდ და სრულად ჩატარებაზე, მომზადებული სამუშაო ადგილის შესაბამისობაზე განწესით/განკარგულებით განსაზღვრულთან და სამუშაოების შესრულების პირობებიდან გამომდინარე მის მიერ განხორციელებულ უსაფრთხოების დამატებით ღონისძიებებზე; ასევე, აუცილებელი დამცავი საშუალებების ინვენტარის, ინსტრუმენტების და სამარჯვების არსებობაზე, მათ გამართულობაზე და სწორად გამოყენებაზე; სამუშაო ადგილზე შემოღობვების, უსაფრთხოების პლაკატებისა და ნიშნების დაცულობაზე; სამუშაო ადგილზე ხანძარსაწინააღმდეგო და ფეთქებადსაწინააღმდეგო წინასწარი ღონისძიებების გატარებაზე და მკაცრად დაცვაზე, მომსახურების უსაფრთხოდ ჩატარებაზე და ბრიგადის წევრებზე მუდმივი კონტროლის განხორციელებაზე;

17. ყველა სპეციალური სახის სამუშაოებში მონაწილე პირებს გავლილი უნდა ჰქონდეთ ცოდნის საკვალიფიკაციო შემოწმება, მინიჭებული უნდა ჰქონდეთ არანაკლებ უსაფრთხოების II (მეორე) საკვალიფიკაციო ჯგუფი (ბრიგადის წევრებს), არანაკლებ უსაფრთხოების III (მესამე) ჯგუფი მეთვალყურეს. განკარგულებით ჩასატარებელი სამუშაოების შემთხვევაში სამუშაოთა მწარმოებელს უნდა ჰქონდეს არანაკლებ III (მესამე) ჯგუფი, ხოლო განწესის შემთხვევაში – არანაკლებ IV (მეოთხე) ჯგუფი. სამუშაოთა ხელმძღვანელის დანიშვნის შემთხვევაში, მას უნდა ჰქონდეს უსაფრთხოების V (მეხუთე) ჯგუფი;

18. მაღლივი სამუშაოები უნდა ჩატარონ მოსიმაღლეებმა (მემალღივე, ზემცოცი). აღნიშნულ სამუშაოებში მონაწილე პირებს (ბრიგადის წევრებს) გავლილი უნდა ჰქონდეთ ცოდნის საკვალიფიკაციო შემოწმება, უნდა ფლობდნენ მაღლივი სამუშაოების წარმოების თეორიულ და პრაქტიკულ უნარ-ჩვევებს. ამასთან, ვინაიდან, მაღლივი სამუშაოები წარმოადგენს სპეციალურ სამუშაოებს, სპეციალური სამუშაოების ჩატარების უფლების მქონე მომუშავეებს მოწმობაში უნდა ჰქონდეთ გაკეთებული შესაბამისი ჩანაწერი

19. იმ სამუშაოებში მონაწილე ბრიგადის წევრებს, რომლებიც არ არიან დაკავშირებული მაღლივ/სიმაღლეზე, ელექტრული სეგზ-ების დაცვის ზონაში, მანქანა-მექანიზმებზე მუშაობასთან და ყველა სახის სპეციალურ სამუშაოებთან, დასაშვებია ჰქონდეთ უსაფრთხოების I (პირველი) ჯგუფი. ამ შემთხვევაში, ბრიგადას სავალდებულოდ უნდა დაენიშნოს სამუშაოთა მწარმოებელი (მეთვალყურე) – უსაფრთხოების III (მესამე) ჯგუფით;

20. მე-17 და მე-18 პუნქტებით განსაზღვრულ შემთხვევებში, მომუშავეებს უნდა გააჩნდეთ საქართველოს მთავრობის 17.12.2013 წლის N340 დადგენილებით დამტკიცებული მოქმედი საკვალიფიკაციო მოწმობები. მომუშავეები ვალდებული არიან აღნიშნული მოწმობები სამუშაოზე ყოფნის დროს მუდმივად იქონიონ სამუშაო ადგილზე;

21. სამუშაოების უსაფრთხოდ ჩატარებაზე შეუფერხებელ მუშაობაზე სრული პასუხისმგებლობა ეკისრება სამუშაოთა შემსრულებელ საწარმოს (მივლინებულ პირებს). აღნიშნული სამუშაოების მიზეზით გამოწვეული ავარიული გამორთვის, დაზიანების ან/და სხვა სახის ზარალის ღირებულებას სრულად, დაუყოვნებლივ და უპირობოდ აანაზღაურებს სამუშაოთა შემსრულებელი საწარმო;

22. ქვესადგურებში გამოყოფილ ტერიტორიაზე სამუშაოები სავალდებულოდ უნდა შესრულდეს განწესი-დაშვებით განსაზღვრული, უსაფრთხოების ყველა საჭირო ორგანიზაციულ-ტექნიკური ღონისძიების წინასწარი გატარებით. სავალდებულო წესით უნდა დაინიშნოს სამუშაოთა მწარმოებელი და მეთვალყურე. დაუშვებელია განწესით დადგენილი ღონისძიებების თვითნებური შეცვლა, აგრეთვე განწესით განსაზღვრული სამუშაო ადგილის და დავალების მოცულობის გაფართოება. აუცილებლობის შემთხვევაში, მოქმედი წესების დაცვით, წინასწარ უნდა განხორციელდეს უსაფრთხოების ყველა ორგანიზაციულ-ტექნიკური ღონისძიება;

23. სამუშაო ადგილზე/გამოყოფილ ტერიტორიაზე უსაფრთხოების ტექნიკის და სახანძრო უსაფრთხოების წესების დაცვაზე, მივლინებული მუშაკების უსაფრთხოდ მუშაობაზე და მათი კვალიფიკაციის შესაბამისობაზე ჩასატარებელი სამუშაოს სპეციფიკასთან, სრული პასუხისმგებლობა ეკისრება მიმავლინებელ საწარმოს. ამასთან, მივლინებული პირები ვალდებული არიან მკაცრად დაიცვან სამუშაო ადგილზე არსებული მანქანა-მექანიზმების, მოწყობილობა-დანადგარების მუშაობის დადგენილი რეჟიმები და თავიანთი ქმედებებით არ გამოიწვიონ რაიმე შეფერხებები ან ელექტროდანადგარების დაზიანებები. მივლინებული პირებისათვის გამოყოფილი უბანი/სამუშაო ადგილი უნდა იყოს სავალდებულოდ შემოღობილი უსაფრთხოების ლენტით;

24. სამუშაოები მივლინებულმა პირებმა უნდა ჩაატარონ გამოყენებისათვის ვარგისი დამცავი საშუალებების (სპეცტანსაცმელი, სათვალე, დამცავი ნიღაბი, დამცავი ჩაფხუტი, დამცავი ქმარი, დამზღვევი ბაგირი, ხელთათმანები, შემოღობვის ლენტი და სხვა) სავალდებულო გამოყენებით. აღნიშნული საშუალებები ობიექტზე დაშვებისას თან უნდა იქონიონ, სამუშაო ადგილზე მიიტანონ მივლინებული საწარმოს მუშაკებმა. საჭიროების შემთხვევაში სამუშაო ადგილზე დამატებით უნდა დაყენდეს დამცავი მოწყობილობები (ბადეები, ფარები, ფენილები და ა.შ.);

25. მივლინებულმა პირებმა სამუშაო ადგილზე უნდა უზრუნველყონ საქართველოში მოქმედი სახანძრო უსაფრთხოების წესების მოთხოვნათა განუხრელი დაცვა. გაითვალისწინონ სამუშაოების წარმოებისას გარემო ფაქტორები (ერგონომიული), ფიზიკური, ქიმიური, ბიოლოგიური, ფსიქოლოგიური და სხვა საფრთხეები;

26. სამუშაოების წარმოების დროს აკრძალულია ფეთქებადი და ადვილად ალეხადი ნივთიერებების გამოყენება შესაბამისი წესების ან/და საპასპორტო მოთხოვნების განუხრელი დაცვით. სამუშაოების მიმდინარეობისას მიღებული და დაცული უნდა იყოს აფეთქებისა და სახანძრო უსაფრთხოების ზომები.

27. მივლინებულ პირებს ობიექტის ტერიტორიაზე ეკრძალებათ თამბაქოს მოწევა, გარდა სპეციალურად გამოყოფილი ადგილებისა;

28. მანქანა-მექანიზმების გამოყენებით მუშაობის შემთხვევაში, აუცილებლად უნდა გაიცეს განწესი, დაინიშნოს უსაფრთხოების V (მეხუთე) ჯგუფის მქონე სამუშაოთა ხელმძღვანელი (რომელსაც ინსტრუქტაჟს უტარებს განწესის გამცემი და დამშვები), განისაზღვროს უსაფრთხოების ორგანიზაციულ-ტექნიკური ღონისძიებები და სათანადოდ მომზადდეს სამუშაო ადგილი. სამუშაოებში მონაწილე ყველა ამწე-სატრანსპორტო საშუალება, სპეცმანქანა-მექანიზმი, ტვირთამწე მანქანები, ბაგირები, ჯალამბარები უნდა იყოს მუშაობისათვის ვარგისი, გამართული და შემოწმებაგავლილი/გამოცდილი;

29. ელექტროდანადგარების და ელექტროსადენების ქვეშ გავლის შემთხვევაში ტვირთამწე მანქანებისა და მექანიზმების ამწევი და გამოსაწევი ნაწილები უნდა იმყოფებოდეს სატრანსპორტო მდგომარეობაში. აკრძალულია ტვირთამწეების და მანქანა-მექანიზმების დაყენება და მუშაობა 0,4 კვ-დან 35 კვ ჩათვლით ძაბვის ქვეშ მყოფი სეგზ-ის სადენების ქვეშ;

30. დაცვის ზონაში ძაბვის მოუხსნელად ნებისმიერი სამუშაოს შესრულებისას ავტომობილები, ტვირთამწე მანქანები და მექანიზმები უნდა დამიწდეს. დამიწების დაყენებამდე აკრძალულია ავტომობილების (ტვირთამწე მანქანების, მექანიზმების) კორპუსზე შეხება და მათი სამუშაო ორგანოს, ტვირთსაჭერი სამარჯვების და საყრდენი დეტალების გადაადგილება.

31. აკრძალულია ტვირთამწე მანქანებისა და მექანიზმების მუშაობისას ასაწევი ტვირთის, ტელესკოპური კალათის ქვეშ, აგრეთვე დასაჭიმი სადენების (გვარლების), საბრჯენების, სამაგრების და მომუშავეთა მექანიზმების უშუალო სიახლოვეს (5 მ-ზე ახლოს) ადამიანების ყოფნა;

32. მივლინებული პირების მიერ სამუშაოების წარმოება სხვადასხვა სახის ამწე მანქანებით და გამოსაწევ ნაწილებიანი მექანიზმებით დასაშვებია იმ პირობით, რომ მანქანის ან მისი გამოსაწევი ან ამწე ნაწილიდან, ასევე მისი მუშა ნაწილიდან ან ნებისმიერ მდგომარეობაში მყოფი ასაწევი ტვირთიდან (მათ შორის, მაქსიმალურად აწეული ტვირთით ან ისრით) ძაბვის ქვეშ მყოფ უახლოეს სადენამდე, არ იქნება ცხრილი №1-ში მითითებულ მანძილებზე ნაკლები;

ცხრილი1. დასაშვები მანძილები ძაბვის ქვეშ მყოფი ელექტროგადამცემი ხაზის/ ელექტროდანადგარის დენგამტარ ნაწილებამდე მანქანა-მექანიზმების შემთხვევაში:

მაღალი ძაბვის ეგზ-ს ძაბვა, კვ	მანძილი, მ	
	ნომინალური	მინიმალური, ტექნიკური საშუალებებით გაზომვადი
1-მდე	1,5	1,5
1-დან 20-მდე	2,0	2,0
20-დან 35-მდე	2,0	2,0
35-დან 110-მდე	3,0	4,0
110-დან 220-მდე	4,0	5,0
220-დან – 400-მდე	5,0	7,0
400-დან – 750-მდე	9,0	10,0

33. სამუშაოებზე განწყობის გამცემმა უნდა განსაზღვროს ელექტროდანადგარების გამორთვის და დამიწების საჭიროება;

34. სამუშაოების წარმოებისას აკრძალულია ადამიანების მიახლოება ძაბვის ქვეშ მყოფი ელექტროდანადგარების/ელექტროგადამცემის ხაზების შემოუღობავ დენგამტარ ნაწილებთან ცხრილი №2-ში მითითებულ მანძილზე ახლოს:

ცხრილი 2. დენგამტარ ნაწილებამდე მიახლოების დასაშვები მანძილები ადამიანების შემთხვევაში

ძაბვა, კვ		მანძილი ადამიანებიდან და მათ მიერ გამოყენებული იარაღებიდან, სამარჯვებიდან, დროებითი შემოღობვებიდან (მ)
1- მდე	სეგზ-ზე	0,6
	დანარჩენ ელექტრო დანადგარებში	არ ნორმირდება (შეხების გარეშე)
1-35		0,6
110		1,0
150		1,5
220		2,0

35. ელექტროდანადგარებზე ნებისმიერი (მათ შორის, სადენის მიწასთან მოკლე შერთვისას/ ბიჯური ძაბვის წარმოშობისას) დაზიანების შემჩნევის შემთხვევაში, მომუშავე დაზიანების ადგილს არ უნდა მიუახლოვდეს 8-10 მეტრის მანძილზე. ბიჯური ძაბვის ზონაში მოხვედრის შემთხვევაში (დაზიანების წერტილიდან 8–10 მეტრის რადიუსში) მომუშავემ ბიჯური ძაბვის ზონიდან გამოსვლა უნდა განახორციელოს მოკლე ნაბიჯებით ფეხის ტერფების ერთმანეთისგან მოუცილებლად, არანაკლებ 8-10 მეტრის მანძილზე. ამასთან, დაზიანების ადგილზე მიმდინარე სამუშაოები სავალდებულოდ უნდა შეწყდეს. დაზიანების წარმოშობის

ელექტრონული ტენდერი აუქციონის გარეშე (NAT220009849) სს „სსე“-ს ქ/ს „მენჯი 220“-ის ტერიტორიაზე სადრენაჟე-სანიაღვრე ქსელის მოწყობის სამუშაოების შესყიდვაზე.

ან/და წინამდებარე „სამუშაოთა უსაფრთხოდ წარმოების წესის და პირობების“ ნებისმიერი მოთხოვნის დარღვევის შემთხვევაში, სამუშაოთა შემსრულებელმა პირებმა დაუყოვნებლივ უნდა აცნობონ სსე-ს მხრიდან გამოყოფილ უფლებამოსილ პირს. დაზიანების ადგილზე სამუშაოების განახლება დასაშვებია მხოლოდ სს „საქართველოს სახელმწიფო ელექტროსისტემის“ (სსე-ს) წარმომადგენლების მიერ დაზიანების აღმოფხვრის და სსე-ს მხრიდან შესაბამისი უფლებამოსილი პირის მიერ ნებართვის გაცემის შემთხვევაში;

36. სამუშაოთა წარმოებისას მომუშავეებმა უნდა დაიცვან სახიფათო ზონების საზღვრები, რომელთა ფარგლებში შესაძლებელია საფრთხის წარმოქმნა საგნების ჩამოვარდნასთან დაკავშირებით, ცხრილი №3-ის შესაბამისად:

ცხრილი 3. სახიფათო ზონების საზღვრები

საგნის შესაძლო ჩამოვარდნის სიმაღლე, მეტრი	ტვირთის გადაზიდვის ადგილებთან ახლოს მანქანებით გადაადგილებული ტვირთის მაქსიმალური გაბარიტის ტრანეპტორიის ჰორიზონტალური პროექციიდან), მეტრი	მოქმედი/ შშენებარე შენობა-ნაგებო- ბების ახლოს (მისი გარე პერიმეტრიდან), მეტრი	დასანგრევი (სადემონტაჟო) შენობა- ნაგებობის ახლოს (მისი გარე პერიმეტრიდან), მეტრი
10 მ-მდე	4	3,5	7
20 მ-მდე	7	5	10
20-დან 70 მ- მდე	10	7	14

37. სამუშაოების დასრულების შემდგომ, ტერიტორია უნდა გაიწმინდოს ნარჩენებისაგან აღნიშნული სამუშაოების დროს მანქანა-მექანიზმების გამოყენების შემთხვევაში, მეთვალყურეობა უნდა განახორციელოს სსე-ს მხრიდან გამოყოფილმა მეთვალყურემ. ამასთან, სამუშაოთა შემსრულებელმა საწარმომ უპირობოდ უნდა უზრუნველყოს ელექტროდანადგარებთან მისასვლელი გზების არსებობა, მანქანა-მექანიზმების თავმოყრისა სარეაბილიტაციო-პროფილაქტიკური, კაპიტალური და ავარიულ-აღდგენითი სამუშაოების შეუზღუდავად ჩატარების შესაძლებლობით;

38. დაცვის ზონაში აკრძალულია ცეცხლის დანთება ნებისმიერი მიზნით ან/და საცეცხლე სამუშაოების წარმოება. აღნიშნული სამუშაოების დაწყებამდე სამუშაო ადგილებზე თავმოყრილი და გამართული უნდა იყოს ხანძარქრობის აუცილებელი პირველადი საშუალებები. დამატებით, სამუშაოები უნდა შესრულდეს საქართველოში მოქმედი სახანძრო უსაფრთხოების წესების მოთხოვნების განუხრელი დაცვით;

39. სამუშაო დღის განმავლობაში შესვენების დროს ბრიგადა გამოყვანილი უნდა იქნას სამუშაო ადგილიდან. ბრიგადის წევრებს შესვენების შემდეგ უფლება არა აქვთ სამუშაოს მწარმოებლის (მეთვალყურის) გარეშე დაბრუნდნენ სამუშაო ადგილზე. შესვენების შემდეგ დაშვებას ახორციელებს სამუშაოს მწარმოებელი (მეთვალყურე) განწესში გაუფორმებლად;

40. სამუშაოების დაწყებამდე, სამუშაოების მიმდინარეობისას, შესვენებისას და დამთავრებისას ბრიგადის წევრებს, სამუშაოს ხელმძღვანელს, სამუშაოს მწარმოებელს (მეთვალყურეს) ეკრძალებათ არსებული კონსტრუქციებზე ასვლა;

ელექტრონული ტენდერი აუქციონის გარეშე (NAT220009849) სს „სსე“-ს ქ/ს „მენჯი 220“-ის ტერიტორიაზე სადრენაჟე-სანიაღვრე ქსელის მოწყობის სამუშაოების შესყიდვაზე.

41. სამუშაო დღის დამთავრებით გამოწვეული სამუშაოს შეწყვეტის დროს სამუშაოს მწარმოებელმა ბრიგადა უნდა გაიყვანოს სამუშაო ადგილიდან. უსაფრთხოების პლაკატები, დროებითი შემოღობვები, აღმები რჩება ადგილზე. სამუშაოს დროებით შეწყვეტას სამუშაოს მწარმოებელი (მეთვალყურე) აფორმებს განწესის თავის ეგზემპლარში ხელის მოწერით. მომდევნო დღეებში სამუშაოს მწარმოებელს (მეთვალყურეს) სამუშაოდ მომზადებულ ადგილზე შეუძლია დაუშვას ბრიგადა დამშვების ნებართვით თუ მას ეს ევალება განწესის “ცალკეული მითითებების” სტრიქონში ჩანაწერით;

42. სამუშაოს სრულად დამთავრების შემდეგ სამუშაოს მწარმოებელმა (მეთვალყურემ) უნდა გაიყვანოს ბრიგადა სამუშაო ადგილიდან, მოხსნას მხოლოდ ბრიგადის მიერ დაყენებული დროებითი შემოღობვები, უსაფრთხოების გადასატანი პლაკატები, აღმები და განწესში გააფორმოს სამუშაოს დამთავრება ხელის მოწერით. სამუშაოს ხელმძღვანელმა სამუშაო ადგილის შემოწმების შემდეგ განწესში უნდა გააფორმოს სამუშაოს დამთავრება. სამუშაოს მწარმოებელი (მეთვალყურე) გაფორმებულ განწესს აბარებს დამშვებს, მისი არ ყოფნის შემთხვევაში კი განწესის გამცემს;

43. სამუშაოთა შემსრულებელი საწარმო ვალდებულია, სამუშაოების საბოლოო დასრულების თაობაზე წერილობით აცნობოს სს „საქართველოს სახელმწიფო ელექტროსისტემას“;

44. სს „საქართველოს სახელმწიფო ელექტროსისტემა“ (სსე) უფლებამოსილია დღე-ღამის ნებისმიერ დროს განახორციელოს წინამდებარე „სამუშაოთა უსაფრთხოდ წარმოების წესის და პირობების“ მოთხოვნების შესრულების შემოწმება, ხოლო დარღვევების გამოვლენის შემთხვევაში აუკრძალოს მწარმოებელ პირებს სამუშაოების ჩატარება;

45. წინამდებარე „სამუშაოთა უსაფრთხოდ წარმოების წესი და პირობები“ ძალაშია სსე-ს და სამუშაოთა შემსრულებელ საწარმოს შორის დადებული შესაბამისი ხელშეკრულების მოქმედების ვადით.

„შემსყიდველი“:

სს „საქართველოს სახელმწიფო
ელექტროსისტემა“

„მიმწოდებელი“:

შპს „იო-სეზა“

დავით ტეტუნაშვილი
გენერალური დირექტორის
მოვალეობის შემსრულებელი

სოსო ქავთარაძე
დირექტორი

162 Parnavaz Mepe City Batumi.

U/N 445406819

შ.პ.ს. „ჰიდრა“

(+995) 568-18-83-83
l.imedadze@mail.ru

ქ. ბათუმი წარწევა მუშის №162

ს/კ 445406819

სენაკის მუნიციპალიტეტში, სოფელ მენჯში ქვესადგურის
“მენჯი-220”-ის ტერიტორიაზე სადრენაჟო ქსელის მოწყობა

დამკვეთი: საქართველოს სახელმწიფო ელექტროსისტემა

დირექტორი:

ლ. იმედაძე



ქ. ბათუმი 2021 წელი

		გ ა ნ მ ა რ ტ ე ბ ი თ ი ბ ა რ ა თ ი	
		პათჰმ0 2021 წ.	ფორმატი A-3
		ლაკჰმთა №	
შპს „ჰიდრა“			
მქსპლიკაცია			
პირობითი აღნიშვნები			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება			
სენაკის მუნიციპალიტეტში, სოფელ მენჯში ქვესადგურის “მენჯი-220”-ის ტერიტორიაზე სადრენაჟე ქსელის მოწყობა			
დამკვეთი: საქართველოს სახელმწიფო ელექტროსისტემა			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
დირექტორი	ლ.იმედაძე		
კონსტრუქტორი	ი.პაპაშვილი		
შეასრულა	დ.იმედაძე		
შეამოწმა	ლ.იმედაძე		
მასშტაბი		განმარტვითი ბარათი	
თარიღი	02.10.2021		
სტადია		ფურცელი	
			ფ-2

1. შესავალი	
ჩვენს მიერ დამუშავებული იქნა სენაკის მუნიციპალიტეტი, სოფელ მენჯში ქვესადგურის “მენჯი-220”-ის შენობის სადრენაჟე ქსელის მოწყობის საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია სს „საქართველოს სახელმწიფო ელექტროსისტემის“ დირექციის მიერ გაცემული დავალების საფუძველზე.	
პროექტის მიზანია სს „საქართველოს სახელმწიფო ელექტროსისტემის“ ქვესადგურის “მენჯი-220”-ის სადრენაჟე ქსელის გადაწყვეტა თანამედროვე მოთხოვნების დონეზე, უსაფრთხოების ნორმების გათვალისწინებით.	
2. არსებული სიტუაციის დახასიათება	
დღეისათვის ქვესადგური “მენჯი-220”-ის ტერიტორიზე არსებობული სადრენაჟე ქსელი წარმოდგენილია გერიტორიაზე გამავალი ამორტიზირებული ასაწეობი ბეტონის კედლებიანი ღია არხით და ტერიტორიის გარეთ არსებული ნახევრად ამოვსებული ღია მიწის არხით.	
3. რაიონის ბუნებრივი პირობები	
რაიონის კლიმატი მშრალი, ზომიერად გრილი, კლიმატური მონაცემები აღებულია რაიონის კლიმატური პირობების შესახებ 35 01.05-08 (“სამშენებლო კლიმატოლოგია”).	
მონაცემები აღებულია რაიონის კლიმატური პირობების შესახებ 35 01.05-08 (“სამშენებლო კლიმატოლოგია”).	
1. ჰაერის აბსოლუტური მინიმალური ტემპერატურა	-17
2. ჰაერის აბსოლუტური მაქსიმალური ტემპერატურა	+40
3. ჰაერის საშუალო წლიური ტემპერატურა	+14.5
4. ჰაერის შეფარდებითი ტენიანობა (საშუალო წლის განმავლობაში) 74%	
5. ნალექების რაოდენობა წელიწადში	1831 მმ
6. ნალექების რაოდენობა დღე-ღამეში	158 მმ
7. ირიბი წვიმების რაოდენობა წელიწადში	493 მმ
8. თოვლის საფარის წონა	0.5 კპა
9. თოვლის საფარის დღეთა რიცხვი	12
10. ქარის მახასიათებლები, ქარის უდიდესი სიჩქარე შესაძლებელი	
	წელიწადში ერთხელ 26 მ/წმ
	5 წელიწადში ერთხელ 32 მ/წმ
	10 წელიწადში ერთხელ 35 მ/წმ
	15 წელიწადში ერთხელ 36 მ/წმ
	20 წელიწადში ერთხელ 38 მ/წმ
11. ქარის წნევის ნორმატიული მნიშვნელობები:	
	5 წელიწადში ერთხელ 0.6 კპა
	15 წელიწადში ერთხელ 0.85 კპა
12. გრუნტების სეზონური გაყინვის ნორმატიული სიღრმე ყველა სახის გრუნტებისთვის	0 სმ
გეოგრაფიულად საკვლევი ტერიტორია მდებარეობს სენაკის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე. მეტეოროლოგიური სადგურის სიმაღლე ზღვის დონიდან 45 მ.	
უბნის სეისმურობად 35 01.01-09 „სეისმომედეგი მშენებლობა“-ს მიხედვით მიღებულ იქნას 8 ბალი. სეისმურობის უგანზომილებო კოეფიციენტი A=0.14.	
13. საპროექტო გადაწყვეტილება	
ზედაპირული წყლების მოსაცილებლად შენობის პერიმეტრის გასწვრივ მოწყობილია სადრენაჟე ცხაურებით დაფარული ზედაპირული არხები, რომლებიც ერთდება სადრენაჟე ჭაში და გადაიდგრება არსებულ ქსელში. საპროექტო ტერიტორიისა და პროექტირებადი სისტემის ნიშნულები უზრუნველყოფს ტერიტორიიდან წყლების აცილებას.	

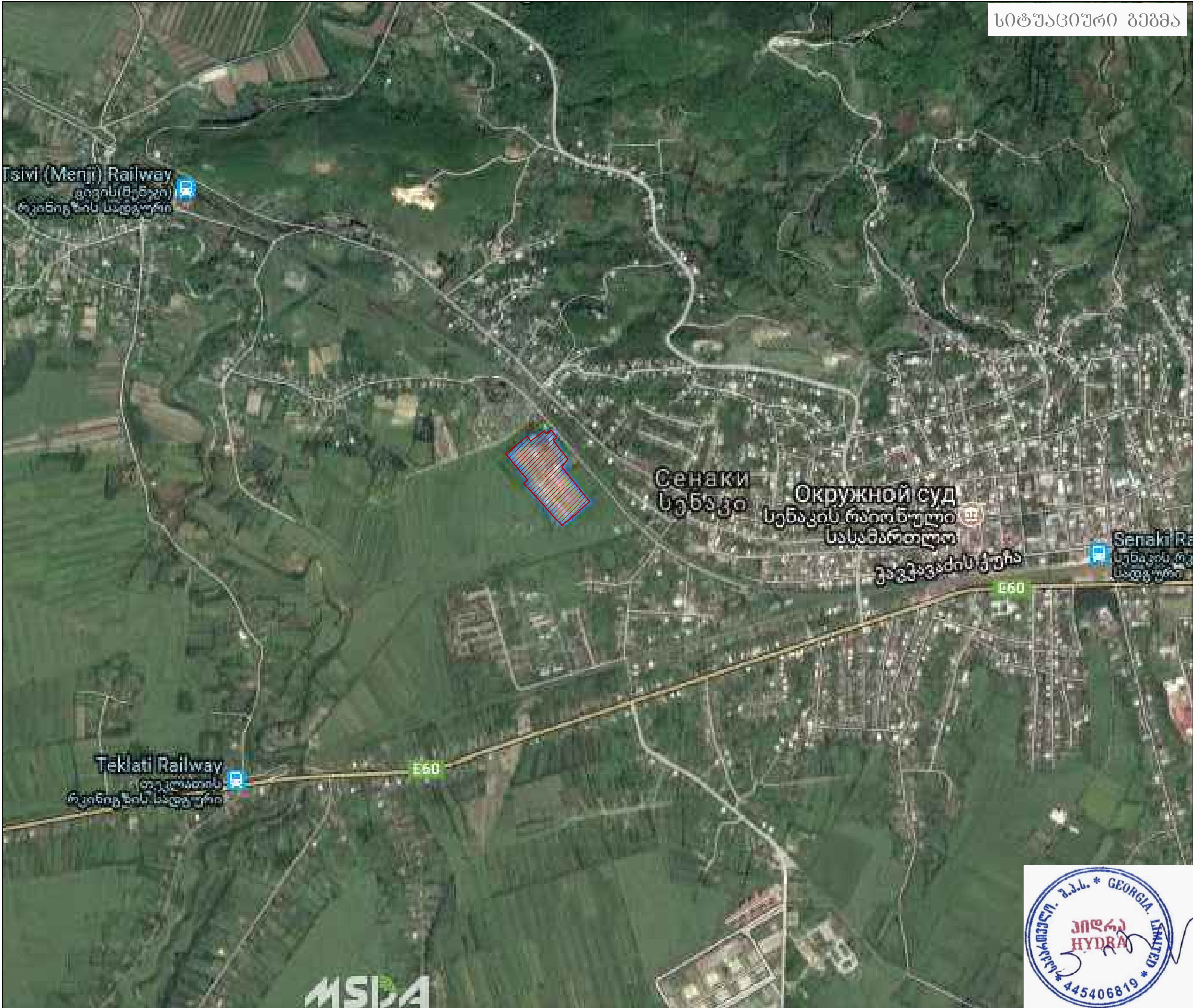
ა



არსებული
სიტუაციის ამსახველი
ფოტომასალა



ფურცლები	ფურცლები
	XX-3

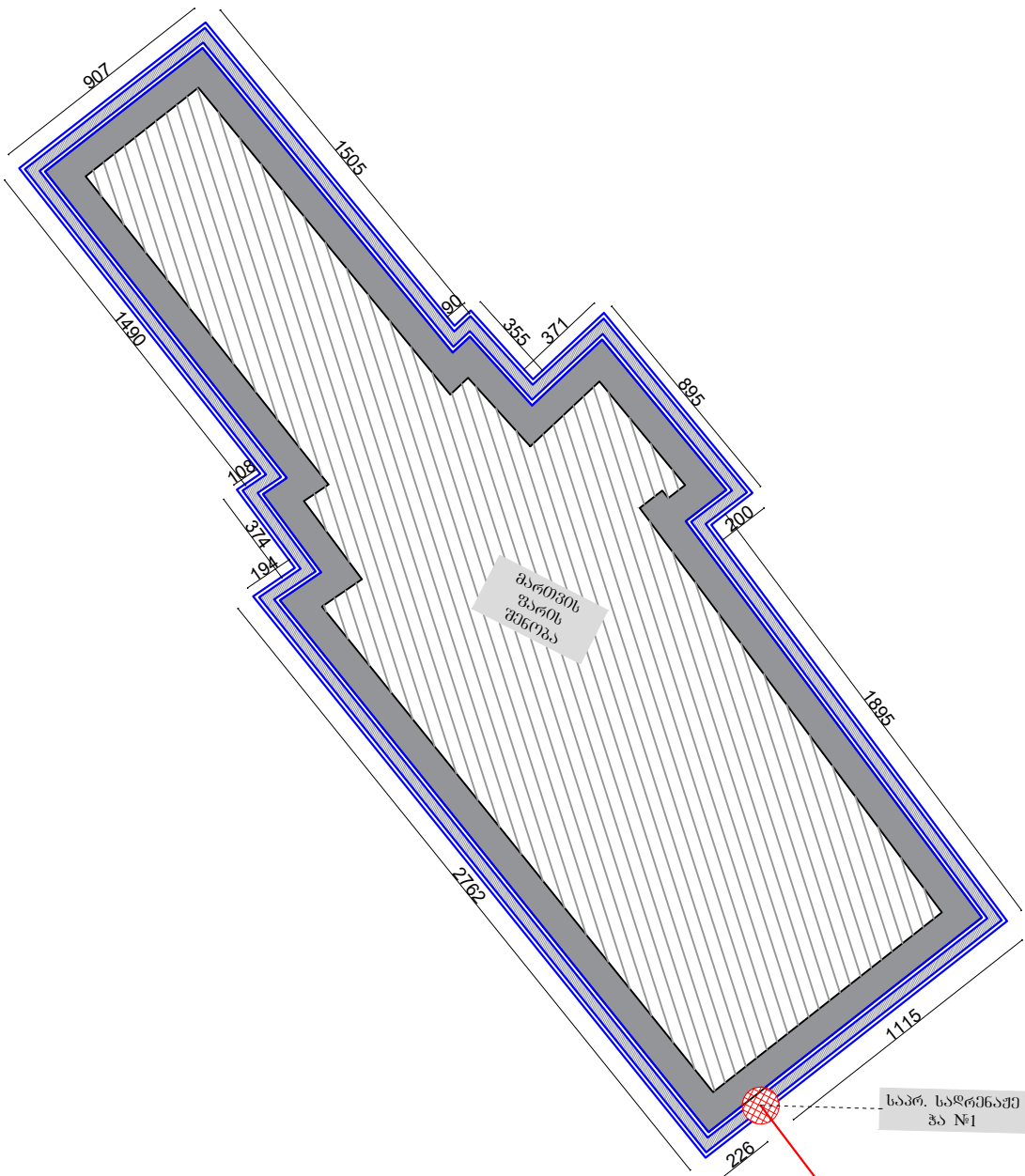


სიტუაციური გეგმა

გაიშვით 2021 წ.		ფორმატი A-3
დაკვეთა №		
შპს „ჰიდრა“		
მასშტაბი		
პირობითი აღნიშვნები		
საპროექტო ტერიტორია		
შენიშვნა		
პროექტის სახელწოდება		
სენაკის მუნიციპალიტეტში, სოფელ მენჯიში მდებარეობს “მენჯი-220”-ის ტერიტორიაზე სადგენიანი ქსელის მოწყობა		
დამკვეთი: საქართველოს სახელმწიფო ელექტროსისტემა		
თანამდებობა	გვარი	სახელი
დირექტორი	ლ.იმედაძე	
კონსტრუქტორი	ი.კუპაშვილი	
შეასრულა	დ.იმედაძე	
შეამოწმა	ლ.იმედაძე	
მასშტაბი		სიტუაციური გეგმა
თარიღი	02.10.2021	
სტადია		ფურცელი
		ფურცელი

	ბათუმში 2021 წ.	ფორმატი A-3	
	დაკვეთა №		
შპს „ჰიდრა“			
ექსპლიკაცია			
პირობითი აღნიშვნები			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება			
სენაკის მუნიციპალიტეტში, სოფელ მენჯში ქვესაღბურის “მენჯი-220“-ის ტერიტორიაზე სადგენაჟე ქსელის მოწყობა დამკვეთი: საქართველოს სახელმწიფო ელექტროსისტემა			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
დირექტორი	ლიმედაძე		
კონსტრუქტორი	იკუაშვილი		
შეასრულა	ლიმედაძე		
შეამოწმა	ლიმედაძე		
მასშტაბი		ტოკოგრაფიული საფუძველი	
თარიღი	02.10.2021		
სტადია		ფურცელი	
			წმ-5

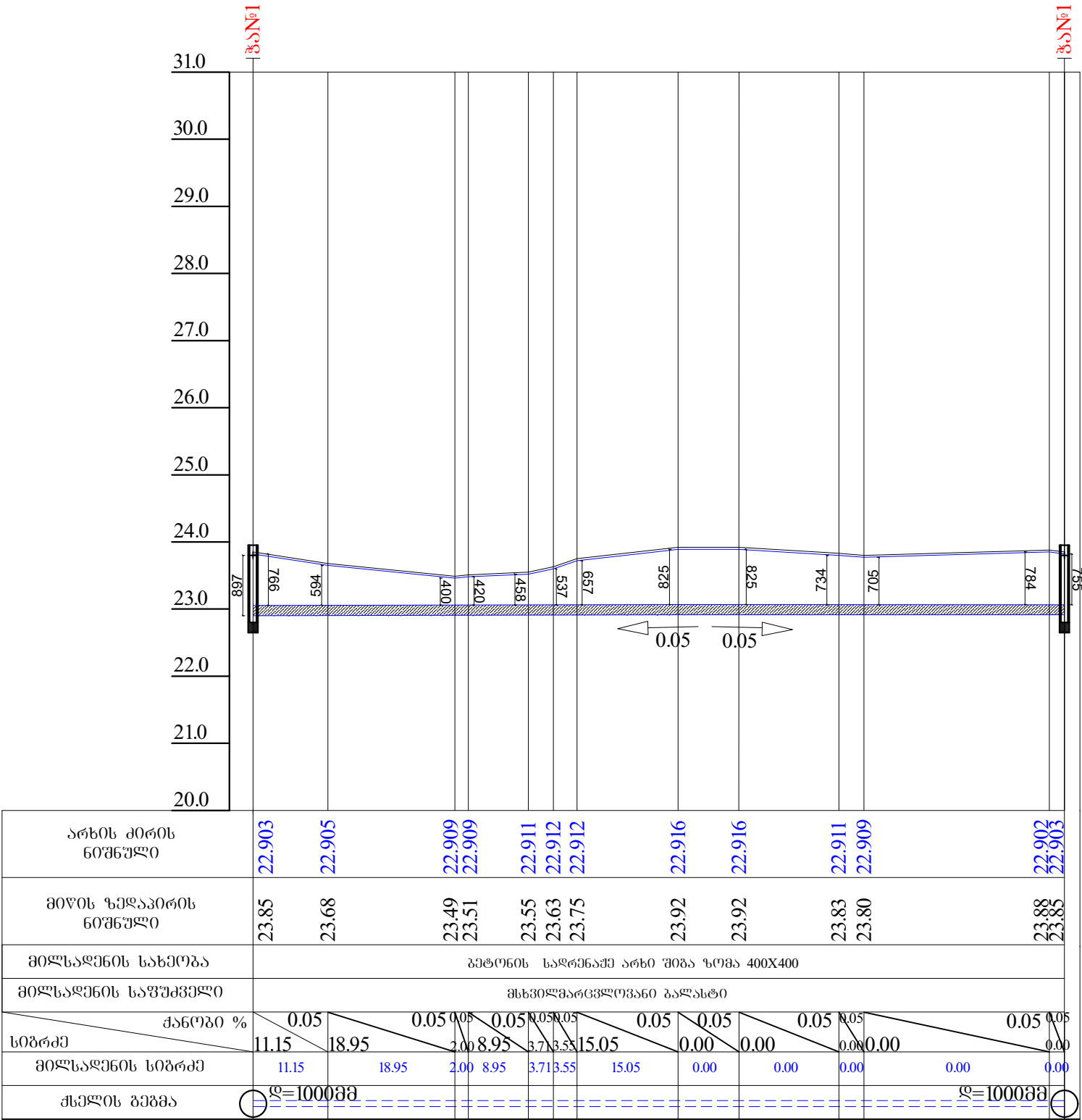
ბენ. გეგმა
მ. 1:250



ბათუმში 2021 წ.		ფორმატი A-3
დაკვეთის №		
შპს „ჰიდრა“		
ექსპლიკაცია		
პირობითი აღნიშვნები		
	საპრ. საღრენაშე არხი	
	საპრ. საღრენაშე ჭა	
	საპრ. საღრენაშე მიწი	
	არს. საღრენაშე ჭა	
	გეტონის საფარი	
შენიშვნა		
პროექტის სახელწოდება		
სენაკის მუნიციპალიტეტში, სოფელ გენჯში ქვესაღბურის “მენჯი-220“-ის ტერიტორიაზე საღრენაშე ქსელის მოწყობა		
დამკვეთი: საქართველოს სახელმწიფო ელექტროსისტემა		
თანამდებობა	პვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ლ.იმედაძე	
კონსტრუქტორი	ი.კუპაშვილი	
შეასრულა	ლ.იმედაძე	
შეამოწმა	ლ.იმედაძე	
მასშტაბი		ბენ. გეგმა
თარიღი	02.10.2021	მ. 1:250
სტადია		ფურცელი
		წმ-6

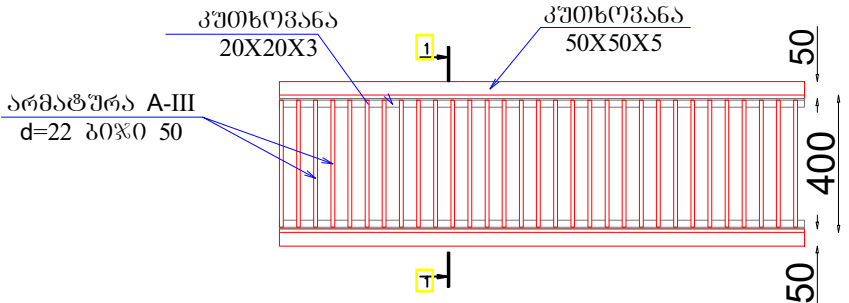


ბათუმში 2021 წ.		ფორმატი A-3
დაკვეთის №		
შპს „ჰიდრა“		
ექსპლიკაცია		
პირობითი აღნიშვნები		

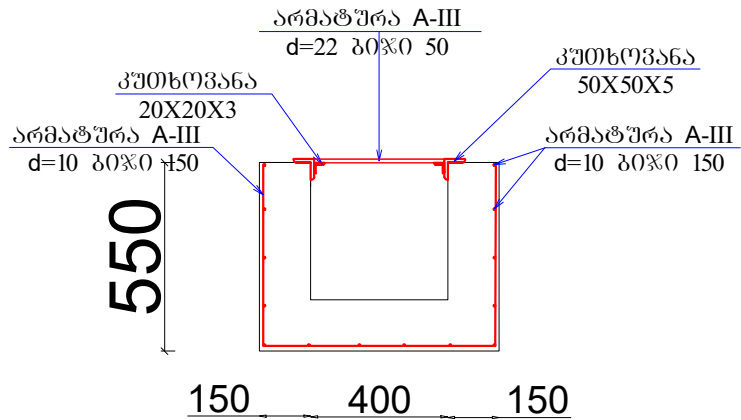


საღრმნაშუ არხის მოწყობის ეტაპები

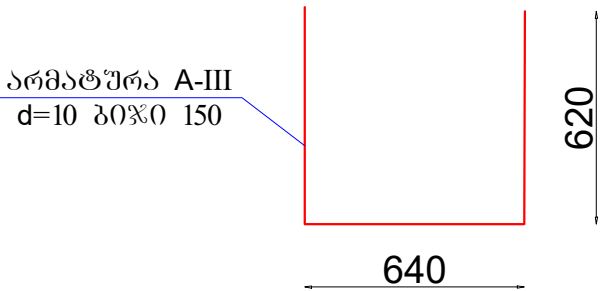
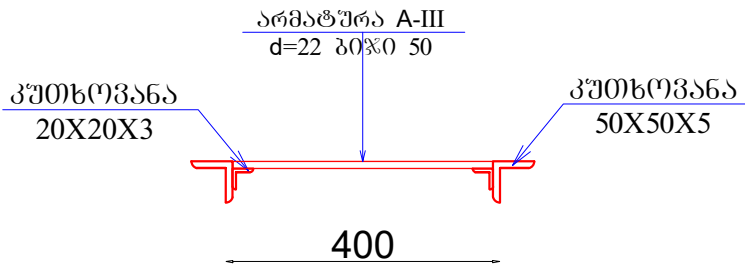
გეგმა საღრმნაშუ არხი (შენიშნის ირგვლივ) მ. 1:10



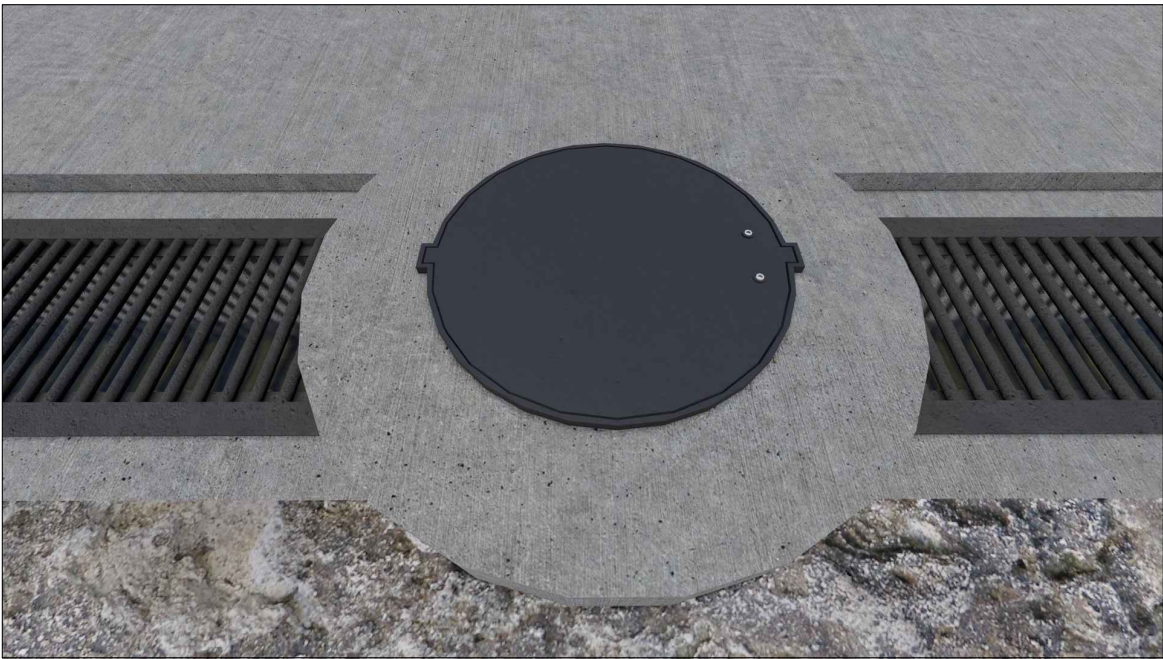
კვეთი 1-1 მ. 1:10



საღრმნაშუ არხის ცხაურა. მ. 1:5



ვიზუალური ხედი

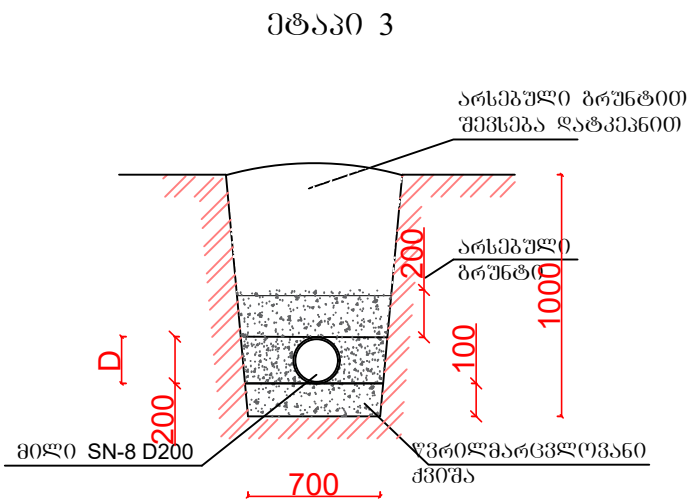
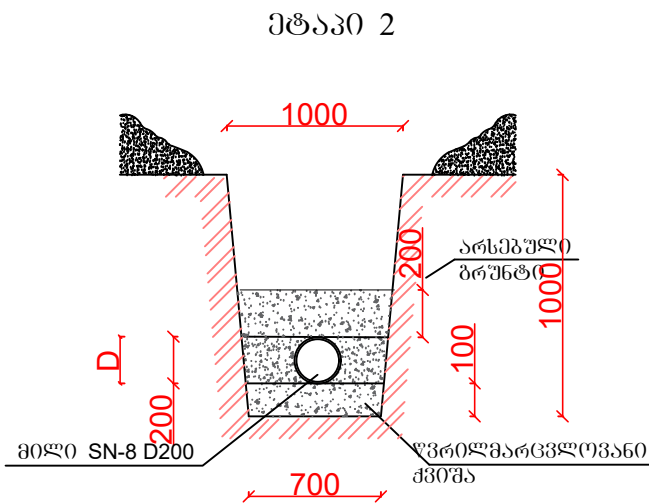
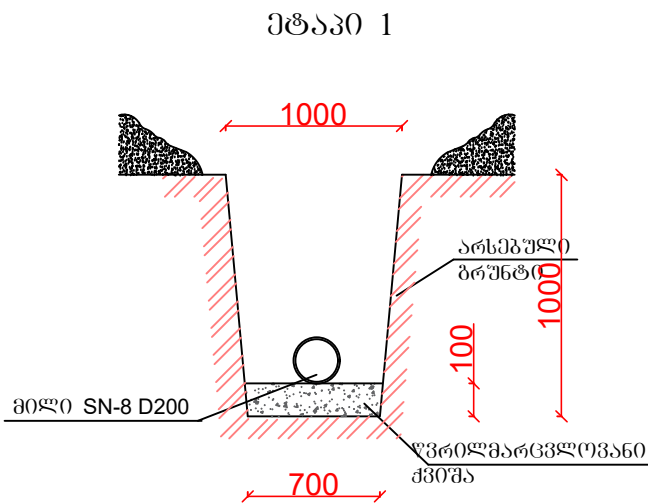


შენიშვნა: არხის სიმაღლე ცვალეპალია იხილეთ შესაბამისი ბრძივი პროფილი

	ბათუმი 2021 წ.	ფორმატი A-3
შპს „ჰიდრა“		
ექსპლიკაცია		
პირობითი აღნიშვნები		
შენიშვნა		
პროექტის სახელწოდება		
სენაკის მუნიციპალიტეტში, სოფელ გენჯიში ქვესაღბურის “გენჯი-220“-ის ტერიტორიაზე საღრმნაშუ ქსელის მოწყობა		
დამკვეთი: საქართველოს სახელმწიფო ელექტროსისტემა		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ლ.იმედაძე	
კონსტრუქტორი	ი.კუპაშვილი	
შეასრულა	დ.იმედაძე	
შეამოწმა	ლ.იმედაძე	
მასშტაბი		საღრმნაშუ არხის მოწყობის ეტაპები
თარიღი	02.10.2021	
სტადია		ფურცელი
		წმ-8



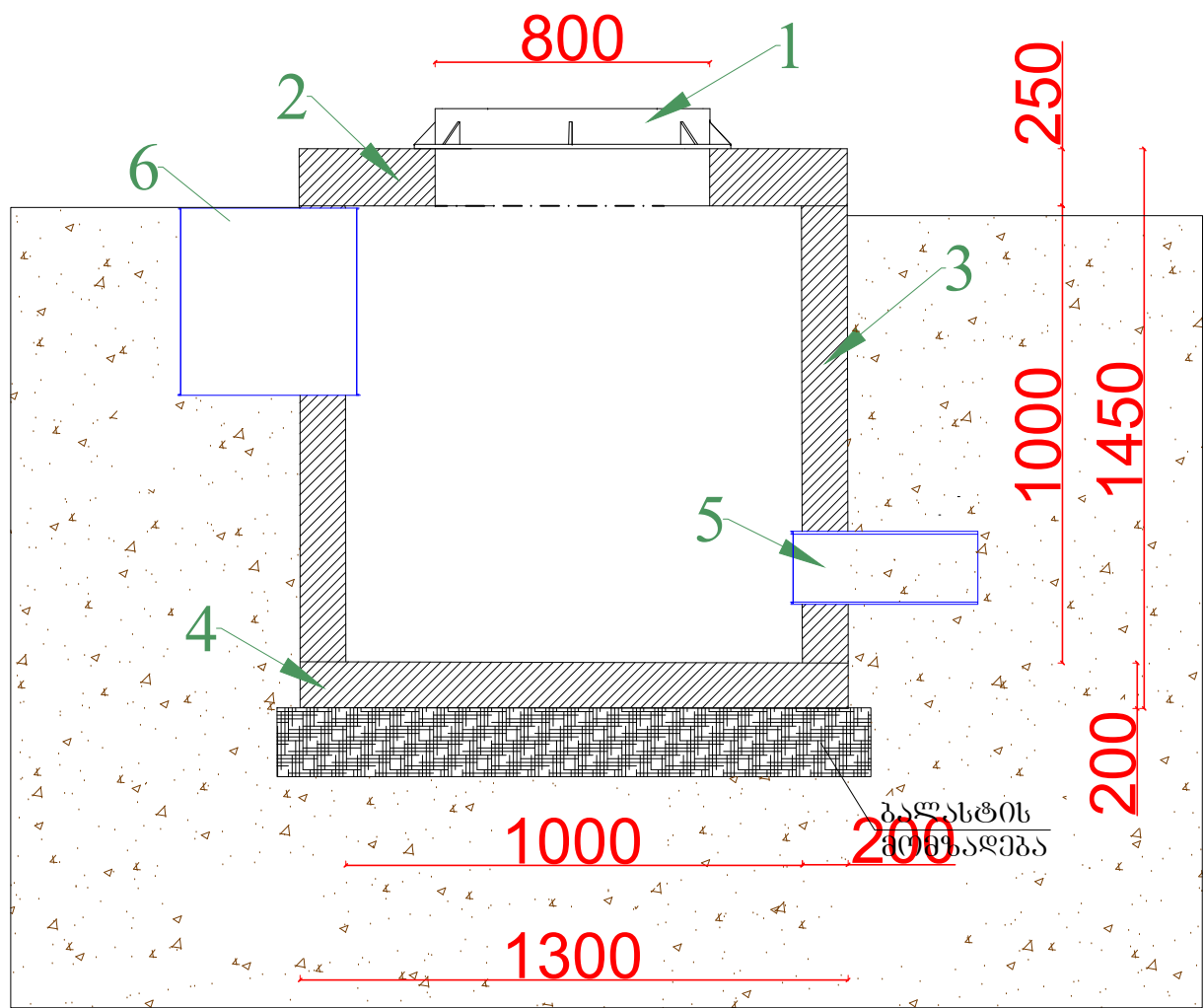
გაღამღვრელი მილის SN-8 D200 მოწყობის ეტაპები



	გაიშვი 2021 წ.	ფორმატი A-3
	დაკვეთა №	
ექსპლიკაცია		
პირობითი აღნიშვნები		
შენიშვნა		
პროექტის სახელწოდება		
სენაკის მუნიციპალიტეტში, სოფელ მენჯში ქვესაღბურის “მენჯი-220“-ის ტერიტორიაზე საღრენაში ქსელის მოწყობა		
დამკვეთი: საქართველოს სახელმწიფო ელექტროსისტემა		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ლ.იმედაძე	
კონსტრუქტორი	ი.კუპაშვილი	
შეასრულა	ლ.იმედაძე	
შეამოწმა	ლ.იმედაძე	
მასშტაბი		გაღამღვრელი მილის SN-8 D200
თარიღი	20.11.2021	მოწყობის ეტაპები
სტადია		ფურცელი
		წმ-9



ბაღამღვრელი ჰა
ჭრილი



ექსპლიკაცია

- 1. თუჯის ლუქი
- 2. საკონტროლო ჰის სახურავი
- 3. საკონტროლო ჰის რგოლი
- 4. საკონტროლო ჰის ძირი
- 5. მილი SN-8 D200 მმ
- 6. საღრმნაშე არხი

სსაწყობი ჰა



	ბათუმში 2021 წ.	ფორმატი A-3
	დაკვეთა №	
ექსპლიკაცია		
პირობითი აღნიშვნები		
შენიშვნა		
პროექტის სახელწოდება		
სენაკის მუნიციპალიტეტში, სოფელ გენჯში ქვესაღბურის “გენჯი-220”-ის ტერიტორიაზე საღრმნაშე ძხელის მოწყობა		
დამკვეთი: საქართველოს სახელმწიფო ელექტროსისტემა		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ლ.იმედაძე	
კონსტრუქტორი	ი.კუპაშვილი	
შეასრულა	დ.იმედაძე	
შეამოწმა	ლ.იმედაძე	
მასშტაბი		ბაღამღვრელი ჰა
თარიღი	20.11.2021	
სტადია		ფურცელი
		№-10



შემონაკირვლის
მოწყობის გეგმა
მ. 1:250

გაიქმეო 2021 წ.	ფორმატი A-3
დაკვეთის №	

შპს „ჰიდრა“

ექსპლიკაცია

პირობითი აღნიშვნები

- საპრ. საღრენაჟე არხი
- საპრ. საღრენაჟე ჭა
- საპრ. საღრენაჟე მილი
- არს. საღრენაჟე ჭა
- ბეტონის ფილა

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

სენაკის მუნიციპალიტეტში,
სოფელ გენჯში ქვესაღზურის
“გენჯი-220“-ის ტერიტორიაზე
საღრენაჟე ქსელის მოწყობა

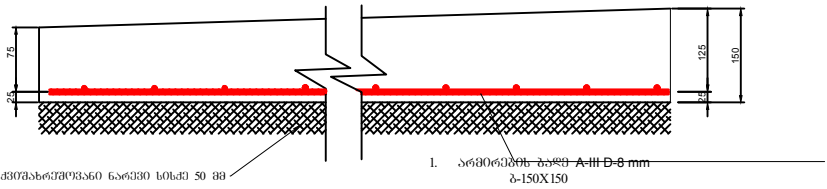
დამკვეთი: სამართველოს
სახელმწიფო ელექტროსისტემა

თანამდებობა	გვარი	სელმოწერა
დირექტორი	ლ.იმედაძე	
კონსტრუქტორი	ი.კუპაშვილი	
შეასრულა	დ.იმედაძე	
შეამოწმა	ლ.იმედაძე	
გამტაბი		შემონაკირვლის მოწყობის გეგმა მ 1:250
თარიღი	02.10.2021	
სტადია		ფურცელი
		წმ-11

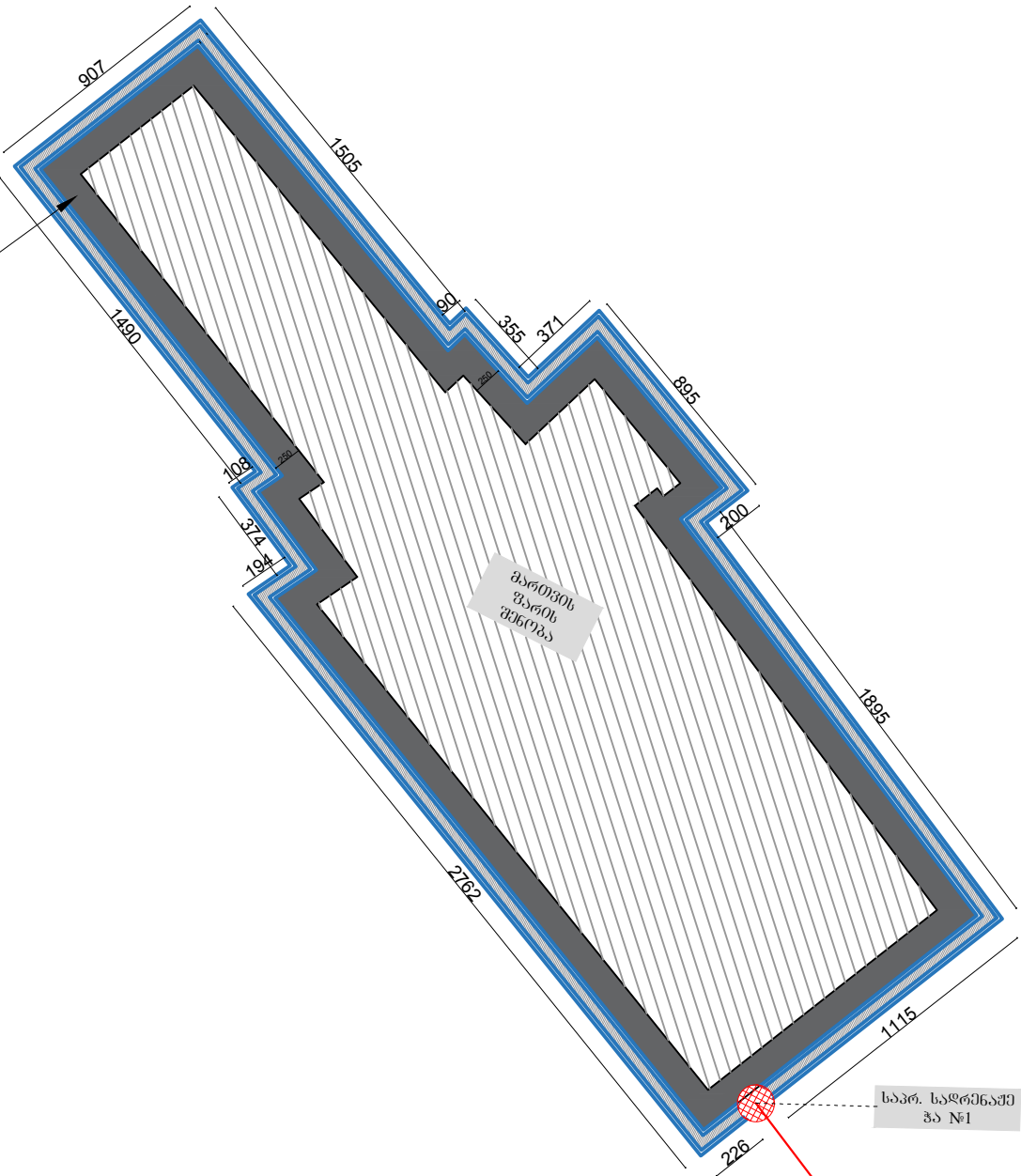
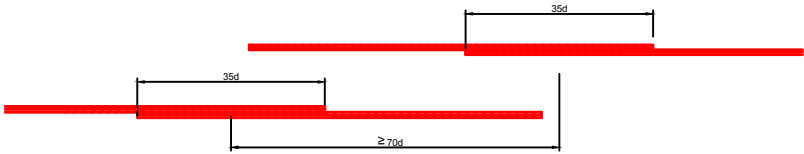
შემონაკირვლი (ბეტონის არმირებული ფილა)

შემონაკირვლის მოწყობის სქემა

რ.ბ.-ის ფილის არმირების კვანძი



არმატურის შენაცვლების
გადაბმის კვანძი



სს „საქართველოს სახელმწიფო ელექტროსისტემის“ კუთვნილი კ/ს „მენჯი-220“-ის ტერიტორიაზე სადრენაჟე-სანიაღვრე ქსელის მოწყობის საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია

სამუშაოების განხორციელების გამსხვილებული შენაკრები კალენდარული გრაფიკი

№	სამუშაოთა დასახელება	სამუშაოთა ხანგრძლივობა (დღე)	სამუშაოთა ხანგრძლივობა თვეების მიხედვით სამუშაოთა წარმოების დაწყებიდან											
			I				II				III			
			სამუშაოთა ხანგრძლივობა კვირების მიხედვით სამუშაოთა წარმოების დაწყებიდან											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	მოსამზადებელი სამუშაოები (დაკეცვა, საჭირო ზაზის შექმნა და მასალებისა და ტექნიკის მობილიზება)	12												
2	არხის გაჭრის სამუშაოები	12												
3	სადრენაჟე არხების მოწყობის სამუშაოები	24												
4	საკონტროლო ჰების მოწყობის სამუშაოები	12												
5	არსებულ ქსელზე დაერთების სამუშაოები	6												
6	გრუნტის უკუჩაყრისა და შემკერიეების, საფარის აღდგენის სამუშაოები	6												
		72												

1. კალენდარულ თვეებში მიღებულია 25-28 სამუშაო დღე შაბათის f
2. სამუშაოთა ნაწილი მიმდინარეობს პარალელურად
3. სამუშაოები მიმდინარეობს ერთ ცეცლაში

შპს "ჰიდრა"-ს დირექტორი:



ლ. იმედაძე