

ხელშეკრულება სამუშაოს სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ № 60-4-219-5662

ქ. თბილისი

2019 წ. 30. 12.

I. მხარეები

წინამდებარე ხელშეკრულება დადებულია 2019 წლის 30.12., ერთი მხრივ სს „საქართველოს სახელმწიფო ელექტროსისტემას“ (შემდგომში „შემსყიდველი“), წარმოდგენილი მისი მმართველთა საბჭოს წევრის დავით ვარდიაშვილის (მინდობილობა N181378706) სახით და მეორეს მხრივ შპს „მარია“ (შემდგომში „მიმწოდებელი“), წარმოდგენილი მისი დირექტორის მალხაზ ლომსაძის სახით, რომლებიც მოქმედებენ საზოგადოების წესდებისა და მოქმედი კანონმდებლობის საფუძველზე.

II. ხელშეკრულების საგანი

2.1. „მიმწოდებელი“ იღებს ვალდებულებას შეასრულოს სამუშაოები (CPV კოდები: 45400000 - შენობის დასრულების სამუშაოები; 45430000 - იატაკისა და კედლის საფარის დაგება; 45431000 - ფილების დაგება; 45432112 - მოკირწყვლა; 45442100 - სამღებრო სამუშაოები). 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 130 154 (ას ოცდაათი ათას ას ორმოცდაათობხმეტი) ლარს დღგ-ს ჩათვლით (შემდგომში - „ხელშეკრულების ღირებულება“).

3.2 ანგარიშსწორება განხორციელდება ერთ ეტაპად, დასრულებულ სამუშაოებზე ექსპერტიზის დასკვნის წარმოდგენის, მიღება-ჩაბარების აქტის საფუძველზე და „მიმწოდებლის“ მიერ საგადასახადო ანგარიშგაქტურის წარმოდგენიდან 8 (რვა) სამუშაო დღის განმავლობაში.

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.

4.4 „მიმწოდებელი“ სამუშაოებს ასრულებს საკუთარი მასალით (მასალები უნდა იყოს ქარხნული, ექსპლუატაციაში არ მყოფი (არ უნდა იყოს აღდგენილი და მეორადი) და იგი პასუხს აგებს მის ხარისხზე.

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 - სუბკონტრაქტორების 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. ობიექტზე დაშვების უფლების მისაღებად და შემდგომ სამუშაოების შესრულების დროს „მიმწოდებელი“ ვალდებულია დაიცვას საქართველოს მთავრობის 17.12.2013 წლის N340 დადგენილებით დამტკიცებული „უსაფრთხოების

ელ. ტენდერი აუქციონის გარეშე (NAT190021612) სს "სსე"-ს კ/ს "თელეთი-220"-სა და კ/ს "ნავთლული-220"-ში სამშენებლო-სარემონტო სამუშაოების შესყიდვა. „მიმწოდებელი“ შპს „მარია“.

ტექნიკის წესები ელექტროდანადგარების ექსპლუატაციისას, საქართველოს მთავრობის 31.12.2013 წლის N434 დადგენილებით დამტკიცებული ტექნიკური რეგლამენტის – „ელექტროსადგურების და ქსელების ტექნიკური ექსპლუატაციის წესები“-ს, საქართველოს მთავრობის 2015 წლის 23 ივლისის N370 დადგენილებით დამტკიცებული ტექნიკური რეგლამენტი – „სახანძრო უსაფრთხოების წესების და პირობების შესახებ“, საქართველოს მთავრობის 2007 წლის 4 ივლისის N134 დადგენილებით დამტკიცებული „ელექტრონული საკომუნიკაციო ქსელების სახაზო ნაგებობების დაცვის წესი და მათი დაცვის ზონები“, საქართველოს მთავრობის 24.12.2013 წლის N366 დადგენილებით დამტკიცებული „ელექტრონული ქსელების ხაზობრივი ნაგებობების დაცვის წესი და მათი დაცვის ზონები“-ს მოთხოვნები, მათ შორის (და არა მხოლოდ):

ა) ობიექტზე დაშვების უფლების მისაღებად, „მიმწოდებელი“ ვალდებულია განსაზღვროს ჩასატარებელ სამუშაოთა ჯერადობა (ჩასატარებელ სამუშაოთა ხასიათის, პერსონალისა და ტექნიკის ცვლილების გათვალისწინებით) და დაშვების თარიღამდე არანაკლებ 10 (ათი) კალენდარული დღით ადრე, წერილობით მიმართოს „შემსყიდველს“ და მიაწოდოს ინფორმაცია თითოეულ ჯერზე შესასრულებელი სამუშაოს შინაარსის, მოცულობის, შესრულების ვადების შესახებ (სამუშაოთა დაწყების და დასრულების თარიღის მითითებით), 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) და მათი ელექტროუსაფრთხოების ჯგუფების მითითებით. (საქართველოს მთავრობის 17.12.2013 წლის N340 დადგენილებით დამტკიცებული წესების და საქართველოს მთავრობის 24.12.2013 წლის N366 დადგენილებით დამტკიცებული წესების მოთხოვნა);

ბ) მაღლივ/სიმაღლეზე სამუშაოებზე, საცეცხლე, სამშენებლო, სადემონტაჟო, ელექტრულ, ეგზ-ების დაცვის ზონაში სამუშაოებზე, მანქანა-მექანიზმებზე მომუშავე, ყველა სხვა სახის სამუშაოებში მონაწილე პირები და მთლიანობაში, ობიექტზე დაშვებული მივლინებული სამშენებლო-სადემონტაჟო საწარმოს ყველა მუშაკი ფიზიკური/ფსიქიკური მონაცემებით უნდა შეესაბამებოდეს მათ მიერ შესასრულებელ სამუშაოს, უნდა იყოს ჯანმრთელი და გავლილი უნდა ჰქონდეთ ჯანმრთელობის სამედიცინო შემოწმება;

გ) „მიმწოდებელი“ პასუხისმგებელია მის მიერ მივლინებული პერსონალისათვის მინიჭებული ელექტროუსაფრთხოების ჯგუფების და უფლებების შესაბამისობაზე კვალიფიკაციასთან, აგრეთვე პერსონალის მიერ მოქმედი წესებისა და ნორმების მოთხოვნათა დაცვაზე.

დ) „მიმწოდებლის“ მიერ მივლინებულ იმ პირებს, რომლებსაც შეიძლება მუშაობა მოუწიოთ მაღლივ/სიმაღლეზე, საცეცხლე, ელექტრულ/ელექტროდანადგარებთან, ეგზ-ების დაცვის ზონაში, მანქანა-მექანიზმებზე და ყველა სპეციალური სახის სამუშაოებში, თან უნდა ჰქონდეთ ზემოაღნიშნული წესების მიხედვით გათვალისწინებული, დადგენილი ფორმის მოქმედი საკვალიფიკაციო მოწმობები, რომელშიც იქნება ჩანაწერი ელექტროდანადგარებში, მაღლივ/სიმაღლეზე, საცეცხლე, სპეციალურ სამუშაოზე მუშაობის წესების და ნორმების ცოდნის შემოწმების გავლის, მათთვის მინიჭებული შესაბამისი უფლების და ელექტროუსაფრთხოების ჯგუფის შესახებ. არასათანადოდ გაფორმებული საკვალიფიკაციო მოწმობების, ცოდნის შემოწმების ვადაგადაცილების ან/და საკვალიფიკაციო მოწმობების არარსებობის შემთხვევაში „მიმწოდებლის“ მივლინებული შესაბამისი პერსონალი ობიექტზე არ დაიშვება, ხოლო ამ მიზეზით სამუშაოების დაგვიანებით შესრულების ან საერთოდ შეუსრულებლობისათვის, „მიმწოდებელს“ დაეკისრება ხელშეკრულების 10.1 პუნქტით გათვალისწინებული პირგასამტეხლო.

ე) ობიექტზე დაშვებისას „მიმწოდებლის“ მივლინებულმა პერსონალმა ვალდებულია თან იქონიოს აუცილებელი დამცავი საშუალებები (მათ შორის, დამცავი ჩაჩქანები, დამცავი ქამარი და დამზღვევი ბაგირი), რომელთა გარეშეც აღნიშნული პერსონალი არ დაიშვება ობიექტზე.

ვ) „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

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 და მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმება განხორციელდება დასრულებულ სამუშაო(ებ)ზე ფაქტობრივად შესრულებული სამუშაო(ებ)ის მოცულობის მიხედვით;

8.2 სამუშაოს დასრულებისთანავე შემსრულებელმა უნდა აცნობოს შემსყიდველს სამუშაო(ებ)ის დასრულების შესახებ;

8.3 შეტყობინების მიღების შემდეგ შემსყიდველის სამუშაოთა მიმღები ჯგუფი ამოწმებს შემსრულებლის მიერ შესრულებულ სამუშაოთა შესაბამისობას წინამდებარე ხელშეკრულების პირობებთან, რის შემდეგაც შემსრულებელი საკუთარი ხარჯებით წარმოადგენს უკვე დასრულებულ სამუშაოებზე სსიპ „ლეკიან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიუროს“ ან აკრედიტირებული საექსპერტო ორგანიზაციის (შესაბამისი აკრედიტიციის დოკუმენტის წარმოდგენით) მიერ გაცემულ საექსპერტო დასკვნას;

8.4 დადებითი საექსპერტო დასკვნის შემთხვევაში შემსყიდველსა და მიმწოდებელს შორის ფორმდება მიღება-ჩაბარების აქტი ფაქტობრივად შესრულებულ სამუშაოებზე;

8.5 სამუშაოების დასრულების ვადა საექსპერტო დასკვნის მოწოდების თარიღი.

8.6 მიღება-ჩაბარების აქტის ხელმოწერაზე უფლებამოსილ პირად განისაზღვრა ლოგისტიკის დეპარტამენტის უფროსი ნოდარ ქუბრიაშვილი.

IX. სამუშაოს შესრულების, გარანტიის ვადები და ადგილი

9.1 „მიმწოდებელი“ კისრულობს ვალდებულებას შეასრულოს სამუშაოები (ექსპერტიზის დასკვნის წარმოდგენით) ხელშეკრულების გაფორმებიდან, შემსყიდველის წერილობითი შეტყობინების მიღებიდან და ობიექტზე დაშვებიდან 90 (ოთხმოცდაათი) კალენდარული დღეში.

9.2 სამუშაოები უნდა ჩატარდეს შემდეგ მისამართზე (სამუშაოების შესრულების ადგილი):

- ქ. თბილისი, ტაბახმელა - ქ/ს "თელეთი -220",
- ქ. თბილისი, ნაკადულის #2 - ქ/ს "ნავთლული-220".

9.3 შესრულებულ სამუშაოებზე კონკრეტული საგარანტიო ვადა არის მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან 5 (ხუთი) წელი რკინა-ბეტონის და გადახურვის სამუშაოებზე; სკამებზე 1 (ერთი) წელი, ხოლო სხვა დანარჩენზე 2 (ორი) წელი.

9.4 საგარანტიო პირობებით განსაზღვრული მოთხოვნები, ძალაშია მთელი საგარანტიო ვადის განმავლობაში, მიუხედავად ხელშეკრულების მოქმედების ვადის ამოწურვისა;

9.5 საგარანტიო ვადის განმავლობაში გამოვლენილი რაიმე ხარვეზის ან შეუსაბამობის შემთხვევაში, შემსრულებელმა საკუთარი ხარჯებით უნდა უზრუნველყოს გამოვლენილი ნაკლის/ხარვეზის აღმოფხვრა წერილობითი შეტყობინების მიღებიდან შემსყიდველის მიერ განსაზღვრულ გონივრულ ვადაში, მაგრამ არაუმეტეს 20 (ოცი)კალენდარული დღის განმავლობაში, შემსყიდველის მხრიდან დამატებითი დანახარჯების გაწევის გარეშე.

X. მხარეთა პასუხისმგებლობა

10.1 „მიმწოდებლის“ მიზეზით 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 „შემსყიდველის“ მიერ ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოს ღირებულების ვადაგადაცილებით (არადროულად) გადახდის შემთხვევაში, „მიმწოდებელი“ უფლებამოსილია

ელ. ტენდერი აუქციონის გარეშე (NAT190021612) სს "სსე"-ს ქ/ს "თელეთი-220"-სა და ქ/ს "ნავთლული-220"-ში სამშენებლო-სარემონტო სამუშაოების შესყიდვა. „მიმწოდებელი“ შპს „მარია“.

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.

10.4 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.

10.5 „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“ 10.3 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 შემსყიდველის მხრიდან ხელშეკრულების შესრულებაზე კონტროლს ახორციელებს სს „საქართველოს სახელმწიფო ელექტროსისტემის“ ინფრასტრუქტურის მართვის განყოფილების უფროსი სპეციალისტები გელა ტატიშვილი და თეიმურაზ ქობალია, ასევე ქ/ს „მარნეული 500“-ის უფროსი გიორგი ნოზაძე და ქ/ს „გლდანი 220“-ის უფროსი ლევან პაპუაშვილი. ხოლო 4.8 პუნქტის კონტროლს უზრუნველყოფს სსე-ის ტექნიკური უსაფრთხოების და ინსპექციის სამსახურის უფროსი მერაბ კვირიკაშვილი.

11.5 „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 გაუფაზვნოს 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 გამოწახოს 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

ელ. ტენდერი აუქციონის გარეშე (NAT190021612) სს "სსე"-ს ქ/ს "თელეთი-220"-სა და ქ/ს "ნავთლული-220"-ში სამშენებლო-სარემონტო სამუშაოების შესყიდვა. „მიმწოდებელი“ შპს „მარია“.

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 გახდება, 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 მოაგვარონ ნებისმიერი უთანხმოება და დავა, წარმოქმნილი მათ შორის ხელშეკრულების ან მასთან დაკავშირებული საკითხები

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 გაუთვალისწინებელ 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.

ელ. ტენდერი აუქციონის გარეშე (NAT190021612) სს "სსე"-ს ქ/ს "თელეთი-220"-სა და ქ/ს "ნავთლული-220"-ში სამშენებლო-სარემონტო სამუშაოების შესყიდვა. „მიმწოდებელი“ შპს „მარია“.

XVIII. ხელშეკრულების მოქმედების ვადა

18.1 ხელშეკრულება ძალაში შედის მხარეებს შორის ხელმოწერისთანავე და მოქმედებს მხარეთა მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების სრულად შესრულებამდე, მაგრამ არაუგვიანეს 2020 წლის 30 ივნისის 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

საიდ. კოდი: 204995176
ს/ს „თიბისი ბანკი“
ბანკის კოდი: TBCBGE 22
ანგარიში № GE02TB0600000102467636

დავით ვარდიშვილი
მმართველთა საბჭოს წევრი
ბ.ა

“მიმწოდებელი”:

შპს „მარია“
ქ. თბილისი, დავით გარეჯელის 31
ტელ. 574 67 00 07

საიდ.კოდი: 400256753
ს/ს „საქართველოს ბანკი“
ბანკის კოდი: BAGAGE22
ანგარიში № GE02BG0000000131318695

მალხაზ ლომსაძე
დირექტორი
ბ.ა

ელ. ტენდერი აუქციონის გარეშე (NAT190021612) სს "სსე"-ს ქ/ს "თელეთი-220"-სა და ქ/ს "ნავთლული-220"-ში სამშენებლო-სარემონტო სამუშაოების შესყიდვა. „მიმწოდებელი“ შპს „მარია“.

დანართი#1, ხარჯთაღრიცხვა:

#	ჩასატარებელი სამუშაოების დასახელება (შემენა-მონტაჟი)	განზ. ერთეული	მოცულობა ან რაოდენობა	ერთეულის ღირებულება (ლარი)	საერთო ღირებულება (ლარი)
ქ/ს "თელეთი 220"-ის სამორიგო შენობის სამშენებლო სამუშაოები					
ფუნდამენტის მოწყობის სამუშაოები					
1	III კატ გრუნტის დამუშავება ხელით ლენტური ფუნდამენტის მოსაწყობად	მ³	8.2	5.00	41.00
2	III კატ გრუნტის დამუშავება ხელით კოლონების წერტილოვანი ფუნდამენტის მოსაწყობად	მ³	9	5.00	45.00
3	20-40მმ ფრაქციის ღორღის მოწყობა 20სმ სისქის	მ³	4.3	20.00	86.00
4	რკ/ბეტონის წერტილოვანი ფუნდამენტის მოწყობა B-25 ბეტონით. ყალიბის გამოყენებით 1.2*1.2*0.4-6ც	მ³	3.46	200.00	692.00
5	A 500C დ-10 მმ არმატურის კარკასის მოწყობა ბიჯით 0.20X0.20მ ორივე მიმართულებით წერტილოვანი ფუნდამენტის ნახაზის მიხედვით	კგ	72	3.00	216.00
6	მონოლითური რკ/ბეტონის ლენტური ფუნდამენტის მოწყობა B-25 ბეტონით	მ³	8.2	200.00	1640.00
7	არმატურის კარკასის მოწყობა A 500C დ-16 მონოლითური რკ/ბეტონის ლენტური ფუნდამენტის ნახაზის მიხედვით	კგ	547	3.00	1641.00
8	საკიდი A 240C დ-8	კგ	253	3.00	759.00
შენობის კარკასის მოწყობის სამუშაოები					
1	მონოლითური რკ/ბეტონის კოლონების (ზომით 30*30) მოწყობა B-25 ბეტონით. ყალიბის გამოყენებით 6-ც	მ³	1.84	200.00	368.00
2	კოლონის(30*30სმ) არმატურის კარკასის მოწყობა A 500C დ-18 ნახაზის მიხედვით	კგ	258	3.00	774.00
3	საკიდი A 240C დ-8	კგ	102	3.00	306.00
4	მონოლითური რკ/ბეტონის რიგელის მოწყობა B-25 ბეტონით ზომით 30*45სმ. ყალიბის გამოყენებით	მ³	4.65	200.00	930.00
5	არმატურის კარკასის მოწყობა A 500C დ-16 და A 500C დ-18 ნახაზის მიხედვით	კგ	464	3.00	1392.00
6	საკიდი A 240C დ-8	კგ	257	3.00	771.00
7	მონოლითური რკ/ბეტონის კოჭების მოწყობა B-25 ბეტონით. ზომით 20*25სმ. ყალიბის გამოყენებით	მ³	0.29	200.00	58.00
8	არმატურის A 500C დ-16 და A 500C დ-10 ნახაზის მიხედვით	კგ	163	3.00	489.00
9	საკიდი A 240C დ-8	კგ	48	3.00	144.00
10	კედლისა და ტიხარის წყობა სამშენებლო ბლოკით (20*20*40სმ)	მ²	150	30.00	4500.00
11	ფანჯარისა და კარების ზღუდარების მოწყობა B-25 ბეტონით. ყალიბის გამოყენებით	მ³	0.67	200.00	134.00
12	არმატურის მოწყობა A 500C დ-12	კგ	66	3.00	198.00
13	საკიდი A 240C დ-8	კგ	23	3.00	69.00
14	სახურავის მოსაწყობად სარტყელში ჩასატანებელი დეტალები A 500C დ-16 ნახაზის მიხედვით	კგ	33	3.00	99.00

ელ. ტენდერი აუქციონის გარეშე (NAT190021612) სს "სსე"-ს ქ/ს "თელეთი-220"-სა და ქ/ს "ნავთლული-220"-ში სამშენებლო-სარემონტო სამუშაოების შესყიდვა. „მიმწოდებელი“ შპს „მარია“.

15	საკიდი A 240C დ-8	კბ	5	3.00	15.00
16	ლითონის ფურცელი 250*250*10მმ	კბ	40	3.00	120.00
გადახურვის მოწყობის სამუშაოები					
1	შენობის გადახურვისათვის კარკასის მოწყობა ლითონის შველერით #18 შეღებვით	კბ	419	3.00	1257.00
2	ლითონის კვადრატული მილის მოწყობა 50X50X3მმ შეღებვით	კბ	398	3.00	1194.00
3	თბოიზოლაციის მოწყობა მინა ბამბით 10სმ სისქის	მ²	75	10.00	750.00
4	ლითონის კარკასზე მოთუთიებული თუნუქის ფურცლების მოწყობა 0,05მმ სისქის	მ²	75	30.00	2250.00
5	სახურავის ქვედა ნაწილის და კარნიზის მოპირკეთება ქვემოდან 3მს-იანი ფიცრით	მ³	1	650.00	650.00
6	პლასტმასის 100მმ საწყიმარი ღარის მოწყობა (ოთხკუთხა)	გრძ.მ	10.4	20.00	208.00
7	ღარის სამაგრები	ც	10	20.00	200.00
8	წყალმიმღები ძაბრების მოწყობა (ოთხკუთხა 100მმ)	ც	2	30.00	60.00
9	წყალჩამომშვები დგარების მოწყობა დ70მმ	გრძ.მ	6	30.00	180.00
10	მილის სამაგრები	ც	8	10.00	80.00
11	პლასტმასის მუხლები დ70მმ	ც	6	10.00	60.00
კარ ფანჯრების მოწყობა					
1	მეტალო-პლასტმასის ფანჯრის მონტაჟი ორმაგი მინით, ფურნიტურით,(1.30X1.50მ-6ც)	მ²	11.88	150.00	1782.00
2	მეტალო-პლასტმასის გამოსადები სარკმლის მონტაჟი ორმაგი მინით, ფურნიტურით (0,40X0,60მ-5ც)	მ²	1.2	150.00	180.00
3	ყრუ მეტალო-პლასტმასის კარების ბლოკის მოწყობა ფურნიტურით (2,20X0,80მ-2ც)	მ²	3.52	150.00	528.00
4	მდფ-ის კარების ბლოკის მოწყობა ფურნიტურით (2,20X0,90მ-5ც)	მ²	9.9	150.00	1485.00
5	ლითონის კარის ბლოკის მოწყობა (ორფურცლიანი, ფურნიტურით (2,20X0,90მ-2ც)	მ²	3.96	200.00	792.00
6	ლითონის კარის შეღებვა ზეთოვანი საღებავით სრულ დაფარვამდე	მ²	7.92	10.00	79.20
7	მეტალოპლასტმასის რაფების მოწყობა	მ²	1.4	50.00	70.00
შიდა მოპირკეთების სამუშაოები					
1	კედლების შელესვა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით (ფერდობების ჩათვლით)	მ²	310	12.00	3720.00
2	შეკიდული ჭერის მოწყობა მუყაო-თაბაშირის ფილებით (ლითონის კონსტრუქციებზე)	მ²	35	20.00	700.00
4	შეკიდული ჭერის მოწყობა პლასტმასის პროფილებით	მ²	25	20.00	500.00
3	კედლების და ჭერის დამუშავება და შეღებვა წყალ-ემულსიის საღებავით სრულ დაფარვამდე	მ²	345	20.00	6900.00
5	კაფელის ფილების მოწყობა სამზარეულოში, საშაპეში და სან.კვანძში ნაწილობრივ	მ²	20	40.00	800.00

ელ. ტენდერი აუქციონის გარეშე (NAT190021612) სს "სსე"-ს ქ/ს "თელეთი-220"-სა და ქ/ს "ნავთლული-220"-ში სამშენებლო-სარემონტო სამუშაოების შესყიდვა. „მიმწოდებელი“ შპს „მარია“.

6	ვერტიკალური ფარდა-ქალუხის მონტაჟი (1,6*1,6მ) 6-ც	მ²	15.4	25.00	385.00
7	კედელზე მოსაწყობი ლითონის კონსტრუქციის თაროები "სტელაჟები" (ლითონის კუთხოვანა არანაკლებ 45X45X4 მმ, ხის ფიცარი 40მმ-იანი სისქის) კუთხოვანის შეღებვა ზეთოვანი საღებავით, 40მმ-იანი ხის ფიცრის შეღებვა ანტისეპტიკური და ხანძარსაწინააღმდეგო ხსნარით (დამაგრდეს კედელზე) 1.20X2.0მ (ნახაზის მიხედვით)	მ²	2.4	100.00	240.00
8	საოფისე სკამი რკინის კონსტრუქციით, ნაჭრის შავი. (სტანდარტული) სავარაუდო ნიმუში.	ც	10	50.00	500.00
9	ტანსაცმლის დახურული კარადა ზედა მხარეს თაროთი და ლითონის საკიდი მილით, სარკით (0.30X1.0მ) გასაღებიანი ავეჯის საკეტი მექანიზმით 2.00X0.50X0.50მ ნახაზის მიხედვით	ც	6	200.00	1200.00
10	საოფისე კომპიუტერის მაგიდა, გამოსაწევი დაფით. გამოსაწევე დაფაზე მიმაგრდეს მდგ-ის მგვალი პროფილი (უჯრების სიმაღლე 0.20მ, სიღრმე არანაკლებ 0.45მ-ის) გამოსაღები კარები და უჯრები უნდა იკეტებოდეს სპეციალური გასაღებიანი საკეტით. მაგიდის ზედაპირის გარშემო წიბოებზე უნდა ქონდეს მიკრული პლასტმასის ბრტყელი პროფილი, (2მმ სისქის კრომკა) 1.40X0.65X0.76მ ნახაზის მიხედვით	ც	4	150.00	600.00
11	ღია ტუმბო მაგიდაზე მისადგმელი 0.95*0.72*0.50მ ნახაზის მიხედვით	ც	3	50.00	150.00
12	ნიკელის ტანსაცმლის საკიდი ვერტიკალური. სიმაღლით 186.5სმ ფეხის დიამეტრი 62 სმ ტანსაცმლის საკიდს აქვს 4 ერთმანეთისაგან გამოოფილი ჩამოსაკიდი როგორც დიდი ასევე პატარა ზომის . შუა ნაწილი კი გაფორმებულია წრიული ფორმის ნიკელის დეტალით სავარაუდო ნიმუში.	ც	3	100.00	300.00
13	სამზარეულო მაგიდა 80X80X75სმ ლითონის ფეხებით, მდგ ზედაპირი სავარაუდო ნიმუში.	ც	1	100.00	100.00
14	სამზარეულოს სკამი ლითონის კონსტრუქციაზე სავარაუდო ნიმუში.	ც	4	50.00	200.00
15	მდგ-ის კარადა 2 კარით. ზომით 100X50X85სმ მეტალის სახელურებით, უჟანგავი ლითონის 50X50სმ-იანი ნიჟარა სიფონით, კანალიზაციის გოფრირებული მილით (არანაკლებ 1.0 მ სიგრძის) შემრევი ონკანით, სავარაუდო ნიმუში	კომპ	1	150.00	150.00
16	მდგ-ის კარადა 2 კარით. ზომით 100X30X70სმ მეტალის სახელურებით, 1 თაროთი, ჭურჭლის საწრეტით სავარაუდო ნიმუში	კომპ	1	100.00	100.00
იატაკი					
1	20-40მმ ფრაქციის ღორღის მოწყობა	მ³	12	20.00	240.00

ელ. ტენდერი აუქციონის გარეშე (NAT190021612) სს "სე"-ს ქ/ს "თელეთი-220"-სა და ქ/ს "ნავთლული-220"-ში სამშენებლო-სარემონტო სამუშაოების შესყიდვა. „მიმწოდებელი“ შპს „მარია“.

2	მონოლითური რკ/ბეტონის იატაკის მოწყობა 20სმ სისქის B-25 ბეტონით	მ³	11.05	200.00	2210.00
3	არმატურის კარკასის მოწყობა A 500C დ-10 ბიჯით 0.20X0.20მ ორივე მიმართულებით ნახაზის მიხედვით	კგ	372	3.00	1116.00
4	ბეტონის იატაკზე კემზის მოწყობა 5სმ სისქის	მ³	2.75	50.00	137.50
5	ქვიშა-ცემენტის მოჭიმვის მოწყობა 4სმ სისქის	მ²	55	15.00	825.00
6	მოჭიმულ ქვიშა-ცემენტის იატაკზე ხელოვნური გრანიტის ფილების მოწყობა	მ²	11	40.00	440.00
7	ხელოვნური გრანიტის 10სმ-იანი პლინტუსის მოწყობა	გრძ.მ	21	10.00	210.00
8	მოჭიმულ ქვიშა-ცემენტის იატაკზე მეტლახის ფილების მოწყობა	მ²	20	40.00	800.00
9	მეტლახის 10სმ-იანი პლინტუსის მოწყობა	გრძ.მ	35	10.00	350.00
10	ლამინირებული იატაკის მოწყობა პლასტმასის არანაკლებ 6მმ-იანი პლინტუსებით შესაბამისი ფერის (ფიტინგებით)	მ²	25	30.00	750.00
გარე მოპირკეთების სამუშაოები					
1	ფასადის კედლების შელესვა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით (ფერდობებისა და კოლონების ჩათვლით)	მ²	105	15.00	1575.00
2	ფასადის კედლებზე ქვიშა-ცემენტის ხსნარის შეფრქვევა (შებრიზგვა)	მ²	105	10.00	1050.00
3	ფასადის კედლების შეღებვა ფასადის წყალ-ემულსიით სრულ დაფარვამდე(ორ ფერად დამკვეთთან შეთანხმებით)	მ²	105	10.00	1050.00
4	შენობის გარშემო გრუნტის მოჭრა ხელით შემოკირწყვლის მოსაწყობად 20სმ სისქის	მ³	5.62	10.00	56.20
5	შემოკირწყვლის ქვეშ 20-40მმ ფრაქციის ღორღის მოწყობა 20სმ სისქის	მ³	5.62	20.00	112.40
6	არმატურის კარკასის მოწყობა A 500C დ-10 ბიჯით 0.20X0.20მ ორივე მიმართულებით	კგ	144.8	3.00	434.40
7	მონოლითური რკ/ბეტონის შემოკირწყვლის მოწყობა 0.80მ-სიგანის და 10სმ სისქის B-25 ბეტონით	მ³	2.81	200.00	562.00
8	შესასვლელი კარებების წინ ბეტონის(მოზაიკის) საფეხურის მოწყობა სიგრძით-1,20მ სიგანე 0,30მ	ც	2	50.00	100.00
9	ფანჯრების გარედან 0,5მმ სისქის მოთუთუებული თუნუქის წყალსარინების მოწყობა	მ²	1.4	30.00	42.00
შიდა ელექტრო სამონტაჟო სამუშაოები					
1	გამანაწილებელი ფარის მოწყობა	ც	1	200.00	200.00
2	ელ ავტომატი სამ პოლუსა 100ა	ც	1	50.00	50.00
3	ელ ავტომატი 32ა	ც	12	15.00	180.00
4	ელ ავტომატი 25ა	ც	8	15.00	120.00

ელ. ტენდერი აუქციონის გარეშე (NAT190021612) სს "სსე"-ს ქ/ს "თელეთი-220"-სა და ქ/ს "ნავთლული-220"-ში სამშენებლო-სარემონტო სამუშაოების შესყიდვა. „მიმწოდებელი“ შპს „მარია“.

5	სპილენძის სადენი ორმაგი იზოლაციით 3*4მმ2 ელექტრო კონვექტორისა და კონდენციონერისათვის (გამანაწილებელი ფარიდან უნდა მოეწყოს რადილური ხაზებით)	გრძ.მ	70	10.00	700.00
6	სპილენძის სადენი 3X2.5მმ2	გრძ.მ	120	2.00	240.00
7	გამანაწილებელი კოლოფის მოწყობა	ც	8	5.00	40.00
8	როზეტი დამიწებით	ც	20	5.00	100.00
9	ჩამრთველი ერთკლავიანი	ც	7	5.00	35.00
10	ჩამრთველი ორკლავიანი	ც	2	5.00	10.00
11	შეკიდულ ჭერში ჩასასმელი ლედ სანათი დიოდებზე არანაკლებ 18-ვატიანი	ც	28	30.00	840.00
12	გარეთ დასაყენებელი ლედ სანათი დიოდებზე არანაკლებ 24 - ვატიანი 30X30სმ	ც	2	30.00	60.00
13	ელექტროკონვექტორი თერმოსტატიანი 2500w, მონტაჟი ტექნიკური პირობის შესაბამისად	ც	5	30.00	150.00
23	ჰაერგამწოვი ვენტილატორის შეძენა-მონტაჟი დ-100მმ	ც	3	100.00	300.00
14	9 კვტ-იანი კონდენციონერის შეძენა-მონტაჟი (ნომინალური გაგრილების სიმძლავრე 9000(BTU/H)	ც	4	600.00	2400.00
15	მაცივარი მშრალი ან ნახევრად მშრალი ყინვით ორ კამერიანი, საერთო მოცულობა 180ლ.	ც	1	600.00	600.00
16	წყლის გამაცხელებელი ბაკი 100 ლიტრიანი შეძენა-მონტაჟი	ც	1	350.00	350.00
17	წყლის გამაცხელებელი ბაკი 40 ლიტრიანი შეძენა-მონტაჟი	ც	2	250.00	500.00
18	ელ. ღუმელი არანაკლებ 40 ლიტრიანი, ზედა მხარეს ორი ელ. კამფორით. ტექნიკური პირობის შესაბამისად	ც	1	350.00	350.00
გარე ელექტრო მომარაგების ხაზის მონტაჟი					
1	III-კატ გრუნტის დამუშავება კაბელის მოსაწყობათ	მ³	9	5.00	45.00
2	ელ. კაბელისთვის ძირზე და თავზე (20სმ) ნარეგები ქვიშის ბალიშის მოწყობა	მ³	3	20.00	60.00
3	პლასტმასის გოფრირებული მილის მოწყობა ტრანშეაში ელ. კაბელისთვის	გრძ.მ	50	3.00	150.00
4	გზის გადაკვეთის ადგილას ლითონის გარსაცმის დ-50მმ მილის მოწყობა (ელ. კაბელისთვის)	გრძ.მ	8	5.00	40.00
5	გრუნტის უკუჩაყრა	მ³	6	5.00	30.00
6	სპილენძის ძაღოვანი კაბელი 4X6მმ2	გრძ.მ	65	10.00	650.00
7	სპილენძის ძაღოვანი კაბელი 1X4მმ2	გრძ.მ	65	6.00	390.00
8	კაბელის არსებულ ელ სისტემასთან მიერთება	წერტ	1	10.00	10.00
სანიტარული კვანძის მოწყობა					
1	წყლის მილსადენის მონტაჟი დ-20 მმ (მაკომპლექტებული მასალებით)	გრძ-მ	30	5.00	150.00

ელ. ტენდერი აუქციონის გარეშე (NAT190021612) სს "სსე"-ს ქ/ს "თელეთი-220"-სა და ქ/ს "ნავთლული-220"-ში სამშენებლო-სარემონტო სამუშაოების შესყიდვა. „მიმწოდებელი“ შპს „მარია“.

2	კანალიზაციის პლასტმასის მილის მონტაჟი დ-100მმ (მაკომპლექტებელი მასალით)	გრძ.მ	6	10.00	60.00
3	კანალიზაციის პლასტმასის მილის მონტაჟი დ-50მმ (მაკომპლექტებელი მასალით)	გრძ.მ	25	10.00	250.00
4	ტრაპის მოწყობა და დაერთება კანალიზაციის მილზე (მაკომპლექტებელი მასალით)	ც	2	10.00	20.00
5	ვენტილი დ-20მმ	ც	4	10.00	40.00
6	უნიტაზის შეძენა-მონტაჟი ჩამრეცხი მექანიზმით და პლასტმასის სახურავით (მაკომპლექტებელი მასალით)	კომპლექტი	1	200.00	200.00
7	წყლის ნიჟარის მოწყობა კერამიკული ფეხით(კედელზე მიმაგრებით) თავისი სიფონით და შემრევი ონკანით (ვენტილით და მაკომპლექტებელი მასალით)	კომპლექტი	1	200.00	200.00
8	შემრევი ონკანი შხაპით (მაკომპლექტებელი მასალით)	ც	1	50.00	50.00
9	საშხაპე კაბინის მოწყობა მაკომპლექტებელი მასალით (პადონი-კაბინა)	კომპლექტი	1	500.00	500.00
10	პლასტმასის მილების შეფუთვა ფოლგირებული თბოიზოლაციით	გრძ.მ	20	5.00	100.00
11	ფურნიტურა სველი წერტილისათვის (სარკე (0.40X0.50მ) - 2ც, პლასტმასის სასაპნე-თხევადი საპნისათვის 350-500გრ- 1ც, ქაღალდის საკიდი- 1ც და უნიტაზის ჯაგრისი ჯამით-1ც)	კომპლექტი	1	300.00	300.00
კომპიუტერული ქსელი					
1	გრუნტის ამოღება და უკუჩაყრა კაბელის მოსაწყობათ 90სმ. სიღრმე	მ³	18.9	5.00	94.50
2	ოპტიკური კაბელი. კაბელს უნდა ჰქონდეს მღრღნელებისგან დამცავი შრე, დიელექტრიკული მასალით დამზადებული, მრავალმოდულიანი MMF, დამაბოლოებელი თავაკები LC/LC.	გრძ.მ	70	5.00	350.00
3	პლასტმასის გოფირებული მილის მოწყობა ტრანშეაში ელ. კაბელისთვის	გრძ.მ	75	5.00	375.00
4	9U 19" კედელზე მისამაგრებელი კარადა სიგანე=600 მმ სიღრმე=600 მმ, მინის კარებით და გამწოვი უხმო გამაგრებელი სისტემით 5 საშტეფსელო როზეტიანი (დამიწებით)ცვლადი 220ვ. გამანაწილებლით.	კომპლექტი	1	100.00	100.00
5	სპილენძის სადენი 3X2.5მმ²	გრძ.მ	10	2.00	20.00
6	ორპოლუსა 16 ამპერიანი (AC220v C16) ავტომატური ამომრთველი	ც	1	10.00	10.00
7	ქსელური სვიჩი C2960X-24PS-L ტექნიკური პირობის შესაბამისად	ც	1	10.00	10.00
8	SFP მოდული MMF, LC, ქსელურ სვიჩთან თავსებადი	ც	1	10.00	10.00
9	SFP მოდული MMF, LC, CISCO IE4010 სვიჩთან თავსებადი	ც	1	10.00	10.00

ელ. ტენდერი აუქციონის გარეშე (NAT190021612) სს "სსე"-ს კ/ს "თელეთი-220"-სა და კ/ს "ნავთლული-220"-ში სამშენებლო-სარემონტო სამუშაოების შესყიდვა. „მიმწოდებელი“ შპს „მარია“.

10	LAN კაბელი 5CAT FTP ან STP 100% Cu სპილენძი შენობაში კომუნიკაციის ქსელის მოწყობისათვის (10 წერტილი).	გრძ.მ	150	5.00	750.00
11	საკაბელო არხი (25x40).	გრძ.მ	30	10.00	300.00
12	RJ 45 ტიპის თავაკები LAN კაბელის შესაბამისი	ც	20	5.00	100.00
სახანძრო სიგნალიზაცია					
1	სამისამართო მართვის პანელი ტექნიკური პირობის შესაბამისად	ცალი	1	50.00	50.00
2	სამისამართო კვამლის დეტექტორი ტექნიკური პირობის შესაბამისად	ცალი	6	15.00	90.00
3	სამისამართო კომბინირებული დეტექტორი ტექნიკური პირობის შესაბამისად	ცალი	1	15.00	15.00
4	სამისამართო სამაგრი ძირი უჟანგავი მასალით დაფარული კონტაქტებით. მოკლე ჩართვის ფირფიტით აღჭურვილი	ცალი	7	15.00	105.00
5	სამისამართო ხელის დილაკი მრავალჯერადი გამოყენების, პლასტმასის გადატვირთვის გასაღებით ; EN 54-11:2001 +A1:2005 ; LPCB;	ცალი	1	15.00	15.00
6	მანათობელი სამისამართო სირენა თვითდამისამართებით კვებას უნდა იღებდეს მარყუჟიდან, ინტეგრირებული უნდა ჰქონდეს მოკლე ჩართვის იზოლატორი, ხმის არჩევადი არანაკლებ 12 ტონალობა, არანაკლებ 14 ხმოვანი ტექსტური შეტყობინების ჩაწერის საშუალება, არანაკლებ 101 დბ 1 მეტრზე, შესაძლებელი უნდა იყოს გარე მონტაჟიც, IP65 დაცვა, უნდა გააჩნდეს სერთიფიცირება EN54-3, EN54-23, EN54-17	ცალი	1	15.00	15.00
7	ინტეგრირებული ჯი-ეს-ემ CAN ტექნოლოგიით დაერთებადი დამრეკი. სრულად თავსებადი სამისამართო პანელთან. კავშირის ტექნოლოგია PST ფიქსირებული ხაზის და GSM ქსელი. უნდა აგზავნიდეს როგორც ხმოვან ასევე ციფრულ შეტყობინებას (Contact ID, და სხვა.) და SMS შეტყობინებას.	ცალი	1	15.00	15.00
8	ლიცენზია 1 პანელისათვის გრაფიკული პროგრამული ლიცენზია და მისი აქტივაცია ცენტრალური მონიტორინგის არსებულთან ქსელთან - SMARTLOOK-თან	ცალი	1	20.00	20.00
10	JE-H(St)H 1*2*0.80+0.40 სახანძრო კაბელი	მეტრი	200	2.00	400.00
11	აკუმულატორი 12ვ-18ამპ	ცალი	2	20.00	40.00
კ/ს " ნავთლული 220 "-ში შენობის სარემონტო სამუშაოები					
დემონტაჟის სამუშაოები					
1	ამორტიზირებული ბეტონის პარაპეტის დემონტაჟი	მ³	0.75	10.00	7.50
2	სახურავზე არსებული ცემენტის მოჭიმვის და დაზიანებული ბრტყელი გადახურვის დემონტაჟი	მ²	66.3	5.00	331.50

ელ. ტენდერი აუქციონის გარეშე (NAT190021612) სს "სსე"-ს ქ/ს "თელეთი-220"-სა და ქ/ს "ნავთლული-220"-ში სამშენებლო-სარემონტო სამუშაოების შესყიდვა. „მიმწოდებელი“ შპს „მარია“.

3	არსებული ლითონის ამორტიზებული კარების დემონტაჟი (2.30X1.10მ) და დასაწყობა ობიექტის ტერიტორიაზე დამკვეთის მიერ მითითებულ ადგილზე	ც	1	10.00	10.00
გადახურვის მოწყობის სამუშაოები					
1	პარაპეტის ამოშენება სამშენებლო ბლოკით (სიმაღლე 20სმ)	მ²	7.08	30.00	212.40
2	შენობის სახურავზე ქვიშა-ცემენტის მოჭიმვის მოწყობა არანაკლებ 5სმ	მ²	59.2	15.00	888.00
3	პარაპეტის შელესვა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით	მ²	14	15.00	210.00
4	მოჭიმულ ქვიშა-ცემენტზე და პარაპეტზე ბრტყელი სახურავის მოწყობა ჰიდროსაიზოლაციო მასალით (სამი ფენა ლინოკრომით)	მ²	75.6	20.00	1512.00
5	უჟანგავი თუნუქის ფურცლის (ენდეუ) მოწყობა	მ²	12.4	20.00	248.00
6	წყალმიმღები ძაბრის მოწყობა	ც	6	20.00	120.00
7	წყალჩამომშვები დგარების მოწყობა (ფასონური ნაწილებით და მუხლებით)	გრძ.მ	25	20.00	500.00
შენობის ფასადის სამუშაოები					
1	ფასადის კედლებიდან დაზიანებული ბათქაშის ჩამოყრა	მ²	130	2.00	260.00
2	ლიობის ამოშენება სამშენებლო ბლოკით ნაწილობრივ (კედლის სისქე 60-სმ)	მ²	5.2	30.00	156.00
3	კარების ლიობის ამოშენება სამშენებლო ბლოკით ნაწილობრივ (კედლის სისქე 60-სმ)	მ²	0.5	30.00	15.00
4	კარების თავზე, სამშენებლო ბლოკით ამოშენების დროს მოეწყოს ზღუდარები ლითონის 5 მმ-იანი კუთხოვანის 63X63 მმ გამოყენებით	გრძ.მ	5.6	15.00	84.00
5	3 კამერიანი, თეთრი ფერის მეტალო-პლასტმასის ფანჯრის მონტაჟი ორმაგი მინით, ფურნიტურით,(1.70X0.90მ-5ც) თავისი ფერდობის შელესვით შიგნიდან და გარედან	მ²	7.65	150.00	1147.50
6	ფანჯრების გარედან უჟანგავი თუნუქის წყალსარიცხების მოწყობა	მ²	1.25	20.00	25.00
7	ერთ ფრთიანი ლითონის კარების ბლოკის მოწყობა ერთ ფურცლიანი ფურნიტურით (2.30X1,10მ) –2ც თავისი ფერდობის შელესვით შიგნიდან და გარედან	მ²	5.06	200.00	1012.00
8	ლითონის კარების შეღებვა ზეთოვანი საღებავით ორივე მხრიდან	მ²	10.12	10.00	101.20
9	ფასადის კედლების შელესვა ქვიშა- ცემენტის ხსნარით	მ²	159	15.00	2385.00
10	ფასადის კედლებზე ქვიშა -ცემენტის (საშუალო ფრაქციის) ხსნარის შეფრქვევა (შებრიზგვა)	მ²	159	10.00	1590.00
11	ფასადის კედლების შეღებვა ფასადის წყალ-ემულსიის საღებავით ორ ფერად (მუქი ყვითელი და მუქი ლურჯი) სრულ დაფარვამდე	მ²	170	7.00	1190.00
12	შესასვლელი კარების თავზე უჟანგავი თუნუქის ფურცლებისგან გადახურვის მოწყობა (1,50X0.90მ)-2ც ლითონის კონსტრუქციაზე (შეღებვით)	მ²	2.7	20.00	54.00

ელ. ტენდერი აუქციონის გარეშე (NAT190021612) სს "სსე"-ს კ/ს "თელეთი-220"-სა და კ/ს "ნავთლული-220"-ში სამშენებლო-სარემონტო სამუშაოების შესყიდვა. „მიმწოდებელი“ შპს „მარია“.

13	შენობის გარშემო შემოკირწყვლის მოწყობა მოხრეშვით, არმირებული ბეტონით (6მმ-იანი გლინულის ბადის მოქსოვა ბიჯით 0.20X0.20მ ორივე მიმართულებით, 10სმ ბეტონის დასხმით (ფასკის გამოყენებით)	მ²	31.52	15.00	472.80
შენობის შიდა სამუშაოები					
1	კედლებიდან და ქერიდან დაზიანებული ბათქაშის ჩამოყრა	მ²	165	2.00	330.00
2	კარების ღიობის ამოშენება სამშენებლო ბლოკით	მ²	2.53	30.00	75.90
3	კედლების შელესვა ქვიშა- ცემენტის ხსნარით	მ²	157	15.00	2355.00
4	იატაკის დონის გასწორება 20-40მმ ფრაქციის ღორღის მოწყობა	მ³	10.29	20.00	205.80
5	ქვიშა-ცემენტის მოჭიმვის მოწყობა 5სმ სისქის	მ²	49.4	10.00	494.00
6	მოჭიმულ ცემენტის იატაკზე ხელოვნური გრანიტის ფილების მოწყობა	მ²	49.4	40.00	1976.00
7	ხელოვნური გრანიტის 8სმ-იანი პლინტუსის მოწყობა	გრძ.მ	38.4	20.00	768.00
8	კედლების დამუშავება და შეღებვა წყალ-ემულსიის საღებავით	მ²	170	15.00	2550.00
9	შეკიდული ჭერის მოწყობა პლასტმასის პროფილებით	მ²	49.4	25.00	1235.00
10	კედელზე მოსაწყობი ლითონის კონსტრუქციის თაროები "სტელაჟები" (ლითონის კუთხოვანა არანაკლებ 45X45X4 მმ, ხის ფიცარი 40მმ-იანი სისქის) კუთხოვანის შეღებვა ზეთოვანი საღებავით, 40მმ-იანი ხის ფიცრის შეღებვა ანტისეპტიკური და ხანძარსაწინააღმდეგო ხსნარით (დამაგრდეს კედელზე) 1.20X2.0მ (ნახაზის მიხედვით)	მ²	44.4	90.00	3996.00
გარე ელექტრო მომარაგების ხაზის მონტაჟი					
1	გრუნტის ამოღება და უკუჩაყრა ელ. გაყვანილობისთვის	გრძ.მ	20	5.00	100.00
2	პლასტმასის გოფრირებული მილის მოწყობა ტრანშეაში ელ. გაყვანილობისთვის (შესაბამისი ზომის)	გრძ.მ	20	5.00	100.00
3	სპილენძის ძაღოვანი კაბელი 4X6მმ²	გრძ.მ	120	12.00	1440.00
4	ელ ავტომატი სამ პოლუსა 100ა	ც	1	30.00	30.00
შიდა ელექტრო სამონტაჟო სამუშაოები					
1	გამანაწილებელი ფარი შესაბამისი ზომის	ც	1	150.00	150.00
2	ელ ავტომატი სამ პოლუსა 100ა	ც	1	30.00	30.00
3	ელ ავტომატი 32ა	ც	1	30.00	30.00
4	ელ ავტომატი 25ა	ც	3	30.00	90.00
5	სპილენძის სადენი 3X2,5 მმ² (როზეტები)(განათება)	გრძ.მ	90	1.50	135.00
6	გამანაწილებელი კოლოფები სადენებისთვის	ც	2	5.00	10.00
7	როზეტი დამიწებით	ც	5	5.00	25.00
8	ჩამრთველები ორ კლავიშიანი	ც	2	5.00	10.00

ელ. ტენდერი აუქციონის გარეშე (NAT190021612) სს "სსე"-ს ქ/ს "თელეთი-220"-სა და ქ/ს "ნავთლული-220"-ში სამშენებლო-სარემონტო სამუშაოების შესყიდვა. „მიმწოდებელი“ შპს „მარია“.

9	შეკიდულ ჭერში ჩასასმელი ლედ სანათი დიოდებზე არანაკლებ 18-ვატიანი	ც	14	30.00	420.00
10	გარეთ დასაყენებელი ლედ სანათი დიოდებზე არანაკლებ 24 - ვატიანი 30X30სმ	ც	2	30.00	60.00
სასწავლო ცენტრის III-მე სართულზე ჩასატარებელი სამუშაოები					
1	არსებული მ.დ.ფ-ის კარების დემონტაჟი	ც	1	10.13	10.13
2	დემონტირებული მ.დ.ფ-ის კარების ღიობის შევსება მუყაო-თაბაშირის ფილებით, ფოლგირებული თბოიზოლაციით	მ²	2.2	15.00	33.00
3	ტიხრის კარკასის გასამაგრებლად ლითონის მილ-კვადრატის მოწყობა (80X80მმ)	გრძ.მ	8	12.00	96.00
4	თაბაშირ-მუყაოს ტიხარში მ.დ.ფ-ის კარების ბლოკის მოწყობა ფურნიტურით (2,20X0,90)-1ც	მ²	1.98	170.00	336.60
5	კედლის დამუშავება და შეღებვა წყალ-ემულსიის საღებავით	მ²	4.4	15.00	66.00
6	ქ/ს "გარდაბანი 220"-ის მართვის ფარის შენობაში არსებულ ლითონის კარებზე ძველი საკეტის სახელურით დემონტაჟი და ახლის მოწყობა	კომპ.	3	50.00	150.00
7	სამშენებლო ნარჩენების გატანა ტერიტორიიდან (ნაგავსაყრელზე)				0.00
ჯამი					99 101.53
ზედნადები ხარჯები (არაუმეტეს 10%)-სა)				6%	5 946.09
ჯამი					105 047.62
გეგმიური დაგროვება(არაუმეტეს 8%-სა)				5%	5 252.38
საერთო ღირებულება დღგ-ს გარეშე					110 300.00
დღგ				18%	19 854.00
მთლიანი ღირებულება დღგ-ს ჩათვლით					130 154.00

„ხელშეკრულების ღირებულება“ შეადგენს 130 154 (ას ოცდაათი ათას ას ორმოცდათოთხმეტი) ლარს დღგ-ს ჩათვლით.

„შემსყიდველი“:

სს „საქართველოს სახელმწიფო
ელექტროსისტემა“

დავით ვარდიშვილი
მმართველთა საბჭოს წევრი
ბ.ა

„მიმწოდებელი“:

შპს „მარია“

მალხაზ ლომსაძე
დირექტორი
ბ.ა

ელ. ტენდერი აუქციონის გარეშე (NAT190021612) სს "სსე"-ს ქ/ს "თელეთი-220"-სა და ქ/ს "ნავთლული-220"-ში სამშენებლო-სარემონტო სამუშაოების შესყიდვა. „მიმწოდებელი“ შპს „მარია“.

დანართი#2, ტექნიკური პირობა

1. “მიმწოდებელმა” სამუშაოები უნდა აწარმოოს შემსყიდველის ფუნქციონირებისთვის ნორმალური რიტმის შენარჩუნების პირობებში.
2. რემონტთან დაკავშირებული ყველა მასალა (ექსპლოატაციაში არმყოფი, ახალი) შეძენილი უნდა იყოს “მიმწოდებლის” მიერ.
3. შენობის შიდა და გარე კედლების, კარების, ხელოვნური გრანიტის, კაფელის, ფარდა-ჟალუზის, შეკიდული ჭერის, ავეჯის ფერი შეთანხმებულ იქნას “შემსყიდველთან”.
4. როზეტები უნდა იყოს ყველა დამიწებით.
5. ყველანაირი სანათის ტიპი და ფორმა შეთანხმებული იქნას „შემსყიდველთან“
6. გრანიტის ფილების მოწყობა მოჭიმულ ქვიშა-ცემენტის იატაკზე ნიშნავს: გრანიტის ფილების მოწყობას წებო-ცემენტის გამოყენებით.
7. ქვიშა-ცემენტით შეღესილი კედლები უნდა იყოს გასწორებული თარაზოში (მაიაკში).
8. ფერდობის (კარებების, ფანჯრების) და კედლების გამოწეულ კუთხეებში უნდა მოეწყოს სპეციალური უჟანგავი თუნუქის კუთხოვანა.
9. კედლების დამუშავება და შეღებვა ნიშნავს: დამუშავდეს კედელი წებო-ემულსიის ხსნარით, ფითხით (დაიმპაკლოს და გაიშვურკოს) რამდენიმე ფენად, შეიღებოს სულ მცირე ორი ფენა საღებავით, სრულ დაფარვამდე.
10. გარე ფასადის კედლებზე უნდა მოხდეს წებო-ემულსია ნარევი ცემენტის (საშუალო ფრაქციის) ხსნარის შეფრქვევა (შებრიზგვა)
11. გარე ფასადის კედლები უნდა შეიღებოს ორ ფერად. ფასადის წყალ-ემულსიის საღებავით სულ მცირე ორი ფენა საღებავით, სრულ დაფარვამდე.
12. ავეჯში გამოყენებული დ.ვ.პ. უნდა იყოს ლამინირებული, ავეჯის შესაბამისი ფერის.
13. ავეჯში გამოყენებული სახელური უნდა იყოს მეტალის.
14. ლამინატისაგან დამზადებულ ავეჯს უნდა ქონდეს ძირზე მიმაგრებული პლასტმასის 5 მმ-იანი სისქის ქოში და გადაბმის (შურუფები) ადგილას სპეციალური მრგვალი მისაწეპებელი (ლიპუჩკა) ავეჯის შესაბამისი ფერის.
15. **ელექტროკონვექტორი** კედელზე მისამაგრებელი სიმძლავრე 2500ვტ,
 - ა).მექანიკური ან ელექტრონული თერმოსტატით;
 - ბ).დახურული სპირალით(გაცხელების ელემენტი);
 - გ).გაცხელების რეჟიმის რეგულირებით;
 - დ).ელექტრო დაცვით;
 - ე).წყლის შეფუებისაგან დაცვით(IP24);
16. **ელექტროღუმელი** არანაკლებ ორი ქურით
 - ა). მოცულობა; არანაკლებ 40ლ;
 - ბ).ღუმელის სიმძლავრე 1500-1700 ვტ;
 - გ).ემალის მასალით;
 - დ).ტაიმერით და რეგულირებადი თერმოსტატით;
 - ე).ზომით (სიგრძე, სიგანე, სიმაღლე): 40*50*55+65*35+75სმ;
 - დ).დანიშნულება: გრილზე მომზადება, გამოცხობა,შებრაწვა.
17. **სახანძრო სიგნალიზაციის ტექნიკური მახასიათებლები**

სამისამართო მართვის პანელი:1 მარყუჟიანი, მარყუჟზე არანაკლებ 64 მოწყობილობის მხარდაჭერით, არანაკლებ 3 სხვადასხვა ბრენდის - პროტოკოლის მხარდაჭერით, ინტეგრირებული მონიტორინგებადი არანაკლებ 1.5 ამპერიანი კვების ბლოკით, არანაკლებ 7 ამპერიანი აკუმულატორის დამუხტვის შესაძლებლობით; სხვა პანელებთან ერთიან ქსელში გაერთიანებისათვის საჭირო ტერმინალებით ჯამში

არანაკლებ 48 პანელი; ე.წ. ეზერნეტ პორტით, TCP/IP კავშირისა და პანელების ერთიან ქსელში გაერთიანებისათვის; USB პორტი - კონფიგურაციისათვის; ვიდეო ვერიფიკაციის შესაძლებლობით პანელის ეკრანზე; არანაკლებ 100 ხმოვანი შეტყობინების გაგზავნის შესაძლებლობით -(დამრეკი მოდულის არსებობიბს შემთხვევაში) SIA-IP პროტოკოლის მხარდაჭერით; Micro SD ბარათის მხარდაჭერით ტოპოგრაფიული რუკების პროექციისა და შენახვისათვის, მოვლენების შენახვისთვისა და კონფიგურაციის ატვირთვისათვის; პანელზე უნდა გააჩნდეს ინტეგრირებული არანაკლებ 2 შემსვლელი და არანაკლებ 2 პროგრამირებადი კონტაქტი; კონფიგურირებადი სარელეო გამოსასვლელი; ეკრანი - 4.3” ფერადი LCD სენსორული ეკრანი; პანელს უნდა გააჩნდეს სხვადასხვა ფერის 30 ლედ ნათურა - ზონების ინდიკაციისა და ან კონფიგურაციის შესაბამისად; პროგრამირებადი ეკრანიდან და სპეც პროგრამის მეშვეობით; არანაკლებ 64

ელ. ტენდერი აუქციონის გარეშე (NAT190021612) სს "სსე"-ს ქ/ს "თელეთი-220"-სა და ქ/ს "ნავთლული-220"-ში სამშენებლო-სარემონტო სამუშაოების შესყიდვა. „მიმწოდებელი“ შპს „მარია“.

პროგრამირებადი ზონა, ლოგიკური აქტივაციის 1000 ჯგუფის შექმნის შესაძლებლობით; ლოგიკური კოტაციის და ლოგიკური აქტივაციების გაწერის შესაძლებლობით; არანაკლებ 2000 მოვლენის შენახვის შესაძლებლობით; არანაკლებ 100 კოდის მენეჯმენტის შესაძლებლობით; ევრანის შეცვლადი ფონი - სურათის, ლოგოს სტატუსის ტექსტის და ფუნქციური დილაკის გამოტანის საშუალებით; დამატებითი მოდულის მეშვეობით ხმოვანი და ციფრული არხების გამოყენებით ყველა სახის მოვლენის შესახებ ინფორმაციის დაგზავნის შესაძლებლობა PSTN/3G/GSM არხების გამოყენებით სერტიფიცირება EN54-2, EN54-4 და EN54-13, EN54-21 , EN12094-1;

სამისამართო კვამლის დეტექტორი: მიკროპროცესორული მართვა, უნდა გააჩნდეს გარე ინდიკატორის მიერთების საშუალება, რომელიც იქნება მართვადი წინასწარ ჩაწერილი სცენარების მიხედვით. კვამლის აღმოჩენ კამერას უნდა გააჩნდეს ჰორიზონტალური ზედა ბადე 500 მკმ დიამეტრის ხერხელებით, რომელიც უზრუნველყოფს ცრუ განგაშების აღბათობის მინიმუმამდე დაყვანას. მგძნებლობის რეგულირების საშუალებით, ცალკე ტესტერისა და მართვის პულტის საშუალებით დონეებზე: 0.08dB/m; 0.10dB/m; 0.12dB/m; 0.15dB/m. თითოეულ დეტექტორს უნდა გააჩნდეს მოვლენების ინდივიდუალური მეხსიერება კვების გარეშე. ოპტიკური ინდიკაციის არანაკლებ 3 განსხვავებული ფერი - წითელი; ყვითელი; მწვანე. მართვადი გამოსასვლელით, დენის მოხმარება განგაშის რეჟიმში არაუმეტეს 10 მილიამპერი. ყველა დეტექტორს უნდა გააჩნდეს ინტეგრირებული იზოლატორი. თითოეულ დეტექტორს უნდა გააჩნდეს დაბინძურების შესახებ ინფორმაციის მიწოდების საშუალება. ჩატარებული უნდა ჩქონდეს LPCB ტესტი; უნდა გააჩნდეს შემდეგი ნორმების შესაბამისობა: EN54-7:2000+A1:2002+A22006, EN54-17 :2005

სამისამართო კომბინირებული დეტექტორი: ავტომატური დამისამართებით; სამუშაო ძაბვა არანაკლებ 19-30 Vdc საზღვრებში; კვამლის ოპტიკური აღმოჩენი კამერა დაცული უნდა იყოს ჰორიზონტალური ბადით არაუმეტეს 500 μm ნახვრეტებით. მორიგე რეჟიმში მოხმარებული დენი არაუმეტეს 200 uA; განგაშის რეჟიმში დენის მოხმარება 10mA; თითოეულ დეტექტორს უნდა გააჩნდეს ინტეგრირებული იზოლატორი. უნდა გააჩნდეს მოვლენების ინდივიდუალური მეხსიერება კვების გარეშე; უნდა გააჩნდეს დაბინძურების შესახებ ინფორმაციის მიწოდების საშუალება. უნდა გააჩნდეს ინდივიდუალური სერიული (ანალოგი არ უნდა არსებობდეს) ნომერი, რომელიც სპეციალურ მოხსნად სტიკერზე მწარმოებლის მიერ იქნება დატანილი დეტექტორზე. უნდა გააჩნდეს მუშაობის არანაკლებ 5 რეჟიმი:1. კვამლის დონის რეგულირება შესაძლებელი უნდა იყოს რანაკლებ 4 დონეზე. უნდა გააჩნდეს ნორმების შესაბამისობა - LPCB EN54-5:2000+A1:2002, EN54-7:2000+A1:2002+A22006, EN54-17:2005 და CEA 4021:2003 ; ტემპერატურის ზღვარის რეგულირება შესაძლებელი უნდა იყოს არანაკლებ 4 რეჟიმზე; სამუშაო ტემპერატურული რეჟიმი არანაკლებ -50C+400C საზღვრებში;

მომწოდებელმა უნდა უზრუნველყოს საქართველოში მოქმედი კანონმდებლობის და ნორმების შესაბამისად, მოწოდებული ავტომატური სახანძრო სიგნალიზაციის სისტემის ინსტალაცია/კონფიგურაცია, თავსებადობა სათაო ოფისში არსებულთან (Previdia216) და ექსპლუატაციაში გაშვება პროდუქციის მწარმოებლის ტექნიკური მოთხოვნების და რეკომენდაციების დაცვით.

18. ქსელური სვიჩი

პორტები	მინიმუმ 16 ცალი 10/100/1000 Ethernet პორტი (rj45), მინიმუმ 2 ცალი SFP პორტი	
კომპუტირების წარმადობა	მინიმუმ 36 Gbps (სრული დუპლექსი) და 26 mpps	
მახასიათებლები	მინიმუმ 8000 MAC მისამართი, 4000 VLAN	
ფუნქციონალი და პროტოკოლების მხარდაჭერა	L2 კომუტაცია	IEEE 802.1D MAC Bridges, STP, IEEE 802.1q VLAN IEEE 802.1s Multiple Spanning-Trees IEEE 802.1w Rapid Spanning-Tree IEEE 802.3ad Link Aggregation (LACP)
	POE მხარდაჭერა	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
	Jumbo frame	მინიმუმ 9216 bytes
	L2 Multicast	IGMPv1, v2, v3 Snooping, IGMP filtering, PIM
	L3 რუტინგი	Static
	უსაფრთხოება	SSHv2, SNMPv3, RADIUS Server/Client, BPDU Guard, Spanning Tree Root Guard, Port-Security, DHCP Snooping, Dynamic ARP Inspection, 802.1x, Storm Control (Unicast, Multicast, Broadcast)
	მართვა და მონიტორინგი	კონფიგურირება - CLI, Remote/Local Port Mirroring SNMPv2c/v3, LLDP, Syslog
	მომსახურების ხარისხის მართვა (QoS)	Egress Queueing 802.1p
კვების ბლოკი	100-240VAC, 50-60 Hz	
სამუშაო ტემპერატურული რეჟიმი	Operating Temperature: -5 to 45°C	

ელ. ტენდერი აუქციონის გარეშე (NAT190021612) სს "სსე"-ს ქ/ს "თელეთი-220"-სა და ქ/ს "ნავთლული-220"-ში სამშენებლო-სარემონტო სამუშაოების შესყიდვა. „მიმწოდებელი“ შპს „მარია“.

19. სამუშაოების დამთავრების შემდეგ ტერიტორია უნდა გასუფთავდეს, ფანჯრები, კედლები, იატაკი, კარებები უნდა გაიწმინდოს. სამშენებლო ნარჩენი გატანილ იქნას ტერიტორიის ფარგლებს გარეთ (ნაგავსაყრელზე).

20. სამუშაოთა მიღება-ჩაბარების წესი

1. „მიმწოდებელმა“ „შემსყიდველს“ უნდა აცნობოს სამუშაოების დასრულების შესახებ.
2. „შემსყიდველის“ სამუშაოთა მიღები 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.
3. დადებითი საექსპერტო დასკვნის შემთხვევაში „შემსყიდველს“ და „მიმწოდებელს“ შორის ფორმდება მიღება-ჩაბარების აქტი ფაქტიურად შესრულებულ სამუშაოებზე.
4. სამუშაოების დასრულების ვადა საექსპერტო დასკვნის მოწოდების თარიღი.

„შემსყიდველი“:

სს „საქართველოს სახელმწიფო
ელექტროსისტემა“

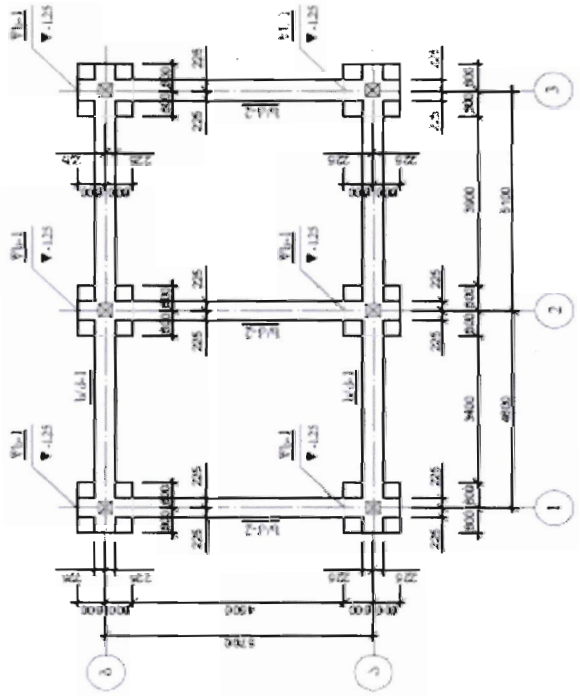
დავით ვარდიაშვილი
მმართველთა საბჭოს წევრი
ბ.ა

„მიმწოდებელი“:

შპს „მარია“

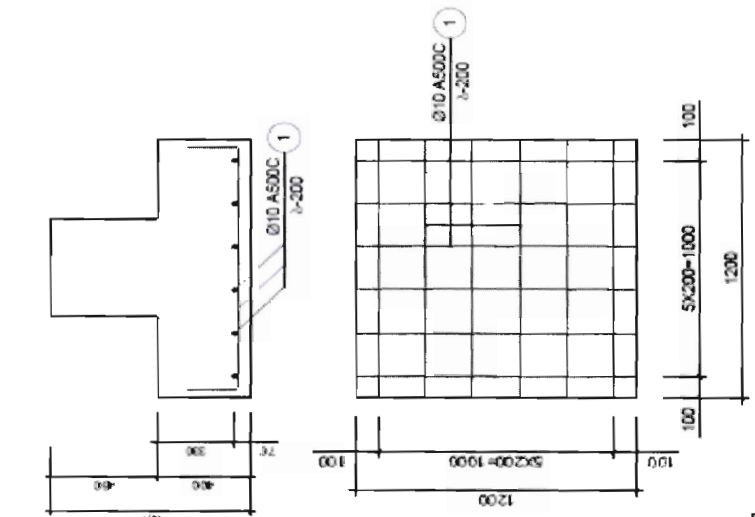
მალხაზ ლომსაძე
დირექტორი
ბ.ა

წარმართვისა და
სამშენებლო კონსტრუქციის
ბირთვული ნაგებობა



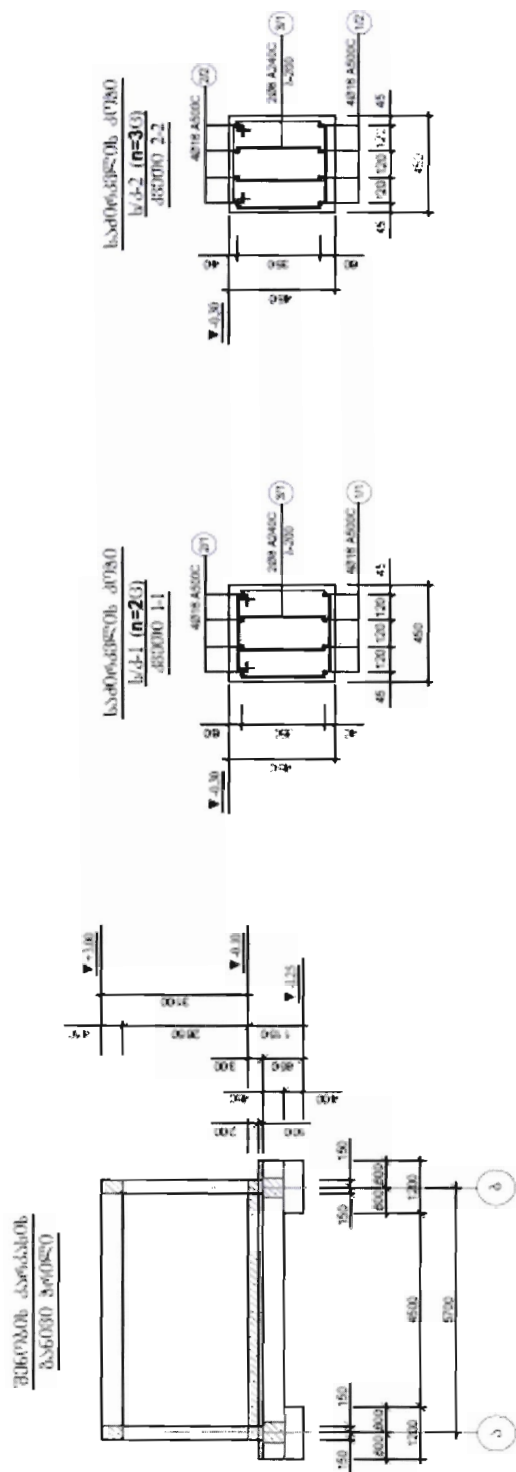
შენიშვნა:
1. წარმართვის საბირთვო და სამშენებლო კონსტრუქციის
ბირთვული ნაგებობის კონსტრუქციის ნახატი 20 სტ.

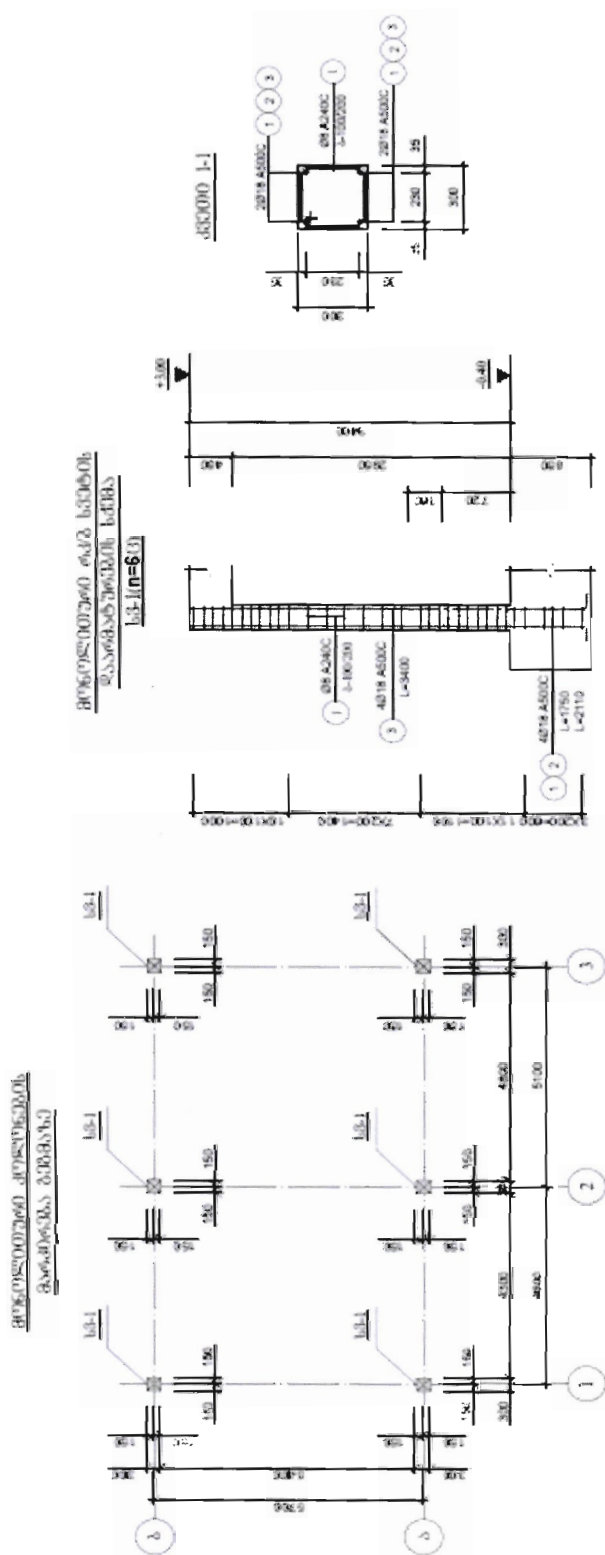
წარმართვისა და
სამშენებლო კონსტრუქციის
ბირთვული ნაგებობა



არმატურის სამუშაოების 1 პირი										
პირი	№	შენიშვნა	Φ	L	n	L _n	Φ	Σ L _n	შეჯამება	
									A - I	A - III
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54
45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55
46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56
47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57
48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58
49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61
52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62
53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64
55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65
56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67
58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68
59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71
62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72
63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73
64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74
65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76
67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77
68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78
69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81
72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82
73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83
74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84
75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86
77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87
78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88
79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91
82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92
83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93
84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94
85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96
87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97
88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98
89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101
92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102
93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103
94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104
95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105
96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106
97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107
98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108
99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109
100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112
103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113
104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114
105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115
106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116
107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117
108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118
109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119
110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121
112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122
113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123
114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124
115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125
116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127
118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128
119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129
120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130
121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131
122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132
123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133
124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134
125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135
126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136
127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137
128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138
129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139
130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141
132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142
133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143
134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144
135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145
136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146
137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147
138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148
139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149
140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150
141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151
142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152
143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153
144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154
145	146	147	148	149	150					

ელ. ტენდერი აუქციონის გარეშე (NAT190021612) სს "სსე"-ს ქს "თელეთი-220"-სა და ქს "ნავთლოელი-220"-ში სამშენებლო-სარემონტო სამუშაოების შესყიდვა, „მარია“.

[illegible][illegible]



BANK OF AMERICA						AMERICAN SAVINGS BANK					
N	THRU	Φ	L	n	L _n	Φ	ΣL _n	A240C	A500C	BANKS	QD
1	1	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	1	Φ18 A240C	1750	2	3.6	Φ18 A240C	27.4		43		
2	1	Φ18 A240C	2110	2	4.3	Φ18 A240C	47.6	17			
3	1	Φ18 A240C	3400	4	13.6		Σ=	17	43		
								102	258		
1	1	Φ18 A240C	1320	32	41.5						

C-7		C-8	
DATE	DESCRIPTION	DATE	DESCRIPTION
10/1/77	10/1/77	10/1/77	10/1/77
10/2/77	10/2/77	10/2/77	10/2/77
10/3/77	10/3/77	10/3/77	10/3/77
10/4/77	10/4/77	10/4/77	10/4/77
10/5/77	10/5/77	10/5/77	10/5/77
10/6/77	10/6/77	10/6/77	10/6/77
10/7/77	10/7/77	10/7/77	10/7/77
10/8/77	10/8/77	10/8/77	10/8/77
10/9/77	10/9/77	10/9/77	10/9/77
10/10/77	10/10/77	10/10/77	10/10/77
10/11/77	10/11/77	10/11/77	10/11/77
10/12/77	10/12/77	10/12/77	10/12/77
10/13/77	10/13/77	10/13/77	10/13/77
10/14/77	10/14/77	10/14/77	10/14/77
10/15/77	10/15/77	10/15/77	10/15/77
10/16/77	10/16/77	10/16/77	10/16/77
10/17/77	10/17/77	10/17/77	10/17/77
10/18/77	10/18/77	10/18/77	10/18/77
10/19/77	10/19/77	10/19/77	10/19/77
10/20/77	10/20/77	10/20/77	10/20/77
10/21/77	10/21/77	10/21/77	10/21/77
10/22/77	10/22/77	10/22/77	10/22/77
10/23/77	10/23/77	10/23/77	10/23/77
10/24/77	10/24/77	10/24/77	10/24/77
10/25/77	10/25/77	10/25/77	10/25/77
10/26/77	10/26/77	10/26/77	10/26/77
10/27/77	10/27/77	10/27/77	10/27/77
10/28/77	10/28/77	10/28/77	10/28/77
10/29/77	10/29/77	10/29/77	10/29/77
10/30/77	10/30/77	10/30/77	10/30/77
10/31/77	10/31/77	10/31/77	10/31/77

არმატურის სპეციფიკაცია 1 ბოძი										არმატურის აგრეგატი		
პოზ.	მარკა	ფ	L	n	L _ნ	ΣL _ნ	ΣL _ნ	მაზა, მ		საბოლოო		
								A - I	A - III			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1/1			Ø16 A600C	6100	3	163	Ø16 A600C	36.0		72		
1/2			Ø16 A600C	6000	3	160	Ø16 A600C	36.0		49		
2/1			Ø16 A600C	6100	3	163	Ø16 A600C	160.7	67			
2/2			Ø16 A600C	6000	3	160	Σ=		67	121		
3/1			Ø16 A600C	1240	136	160.7	Σ=		134	242		
საბოლოო B-25 V=1.23 მ ³ V=2.46 მ ³												

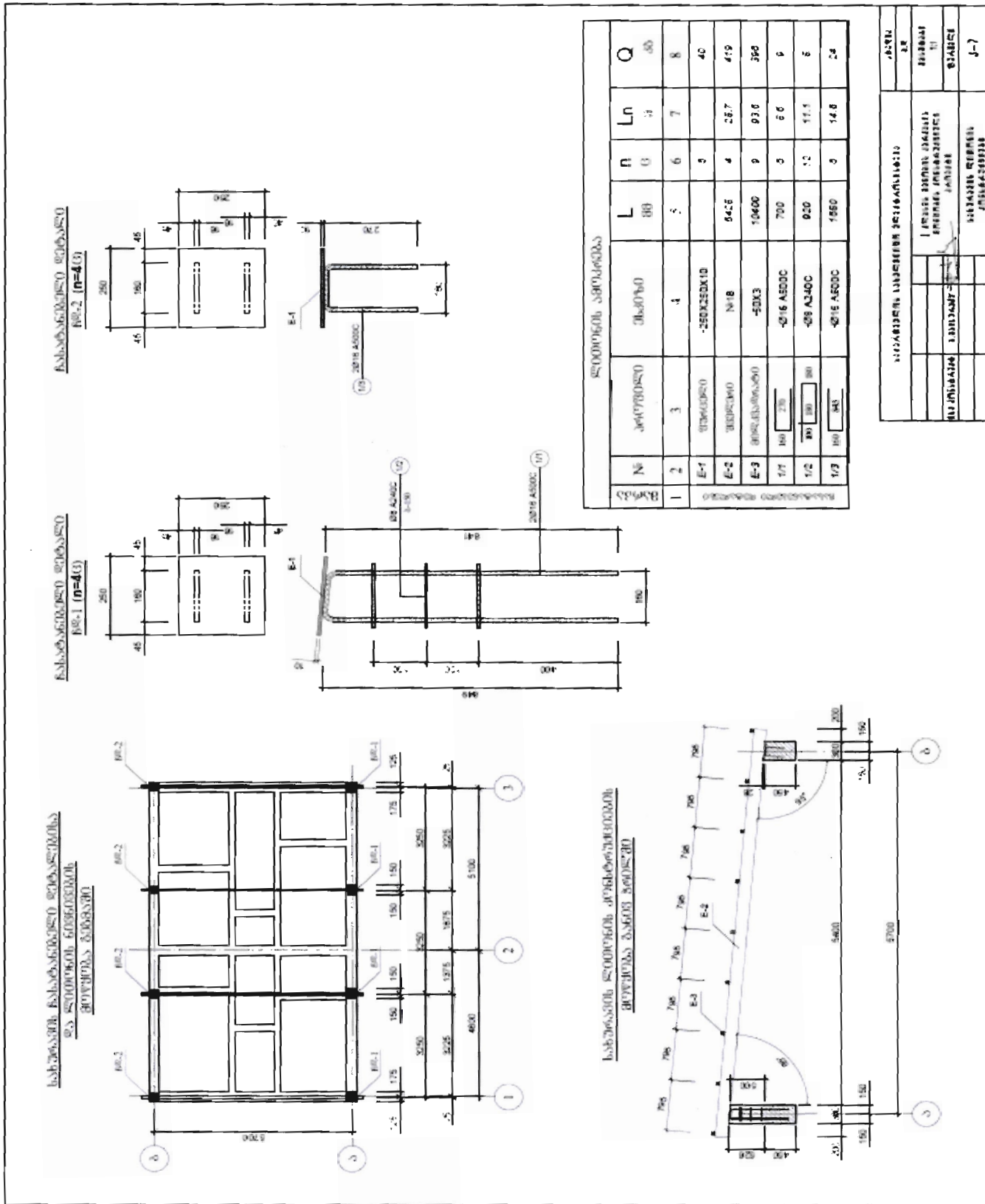
არმატურის სპეციფიკაცია 1 ბოძი										არმატურის აგრეგატი		
პოზ.	მარკა	ფ	L	n	L _ნ	ΣL _ნ	ΣL _ნ	მაზა, მ		საბოლოო		
								A - I	A - III			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1/3			Ø16 A600C	6000	3	160	Ø16 A600C	36.0		74		
2/3			Ø16 A600C	6300	3	16.0	Ø16 A600C	107.7	41			
							Σ=		41	74		
3/1			Ø16 A600C	1240	62	160.7	Σ=		123	222		
საბოლოო B-25 V=0.73 მ ³ V=2.19 მ ³												

არმატურის სპეციფიკაცია 1 ბოძი										არმატურის აგრეგატი		
პოზ.	მარკა	ფ	L	n	L _ნ	ΣL _ნ	ΣL _ნ	მაზა, მ		საბოლოო		
								A - I	A - III			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1/4			Ø16 A600C	10000	4	40.0	Ø16 A600C	61.2		129		
1/5			Ø16 A600C	1600	4	6.0	Ø16 A600C	63.6		34		
1/6			Ø16 A600C	2400	4	9.6	Ø16 A600C	121.4	43			
1/7			Ø16 A600C	2800	4	10.0	Σ=		45	183		
2/4			Ø16 A600C	10300	4	41.2						
2/5			Ø16 A600C	1700	4	6.8						
2/6			Ø16 A600C	2900	4	10.4						
2/7			Ø16 A600C	2700	4	10.0						
3/2			Ø16 A600C	820	148	121.4						
საბოლოო B-25 V=0.29 მ ³												

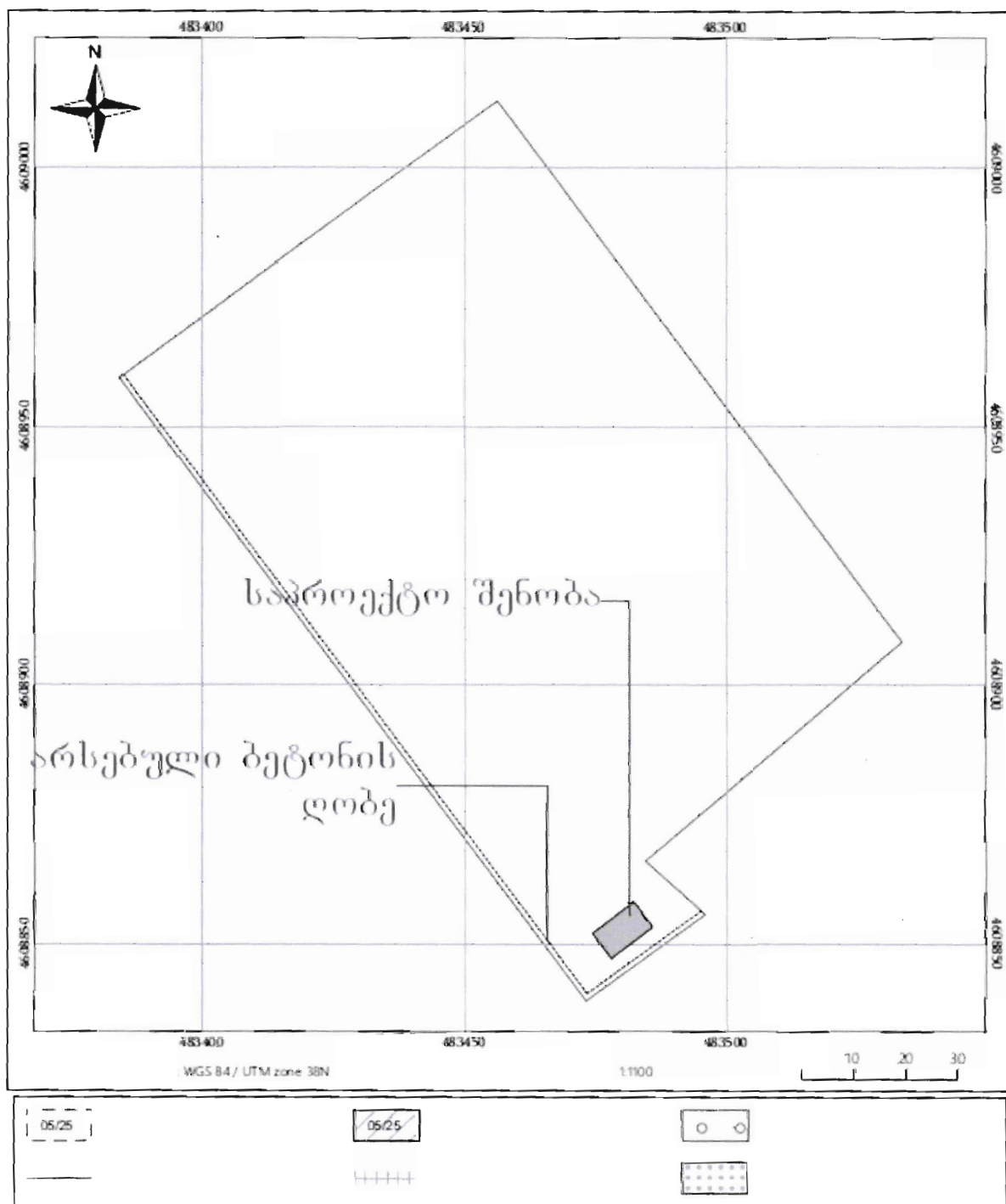
არმატურის სპეციფიკაცია 1 ბოძი										არმატურის აგრეგატი		
პოზ.	მარკა	ფ	L	n	L _ნ	ΣL _ნ	ΣL _ნ	მაზა, მ		საბოლოო		
								A - I	A - III			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1/4			Ø16 A600C	10000	4	40.0	Ø16 A600C	61.2		129		
1/5			Ø16 A600C	1600	4	6.0	Ø16 A600C	63.6		34		
1/6			Ø16 A600C	2400	4	9.6	Ø16 A600C	121.4	43			
1/7			Ø16 A600C	2800	4	10.0	Σ=		45	183		
2/4			Ø16 A600C	10300	4	41.2						
2/5			Ø16 A600C	1700	4	6.8						
2/6			Ø16 A600C	2900	4	10.4						
2/7			Ø16 A600C	2700	4	10.0						
3/2			Ø16 A600C	820	148	121.4						
საბოლოო B-25 V=0.29 მ ³												

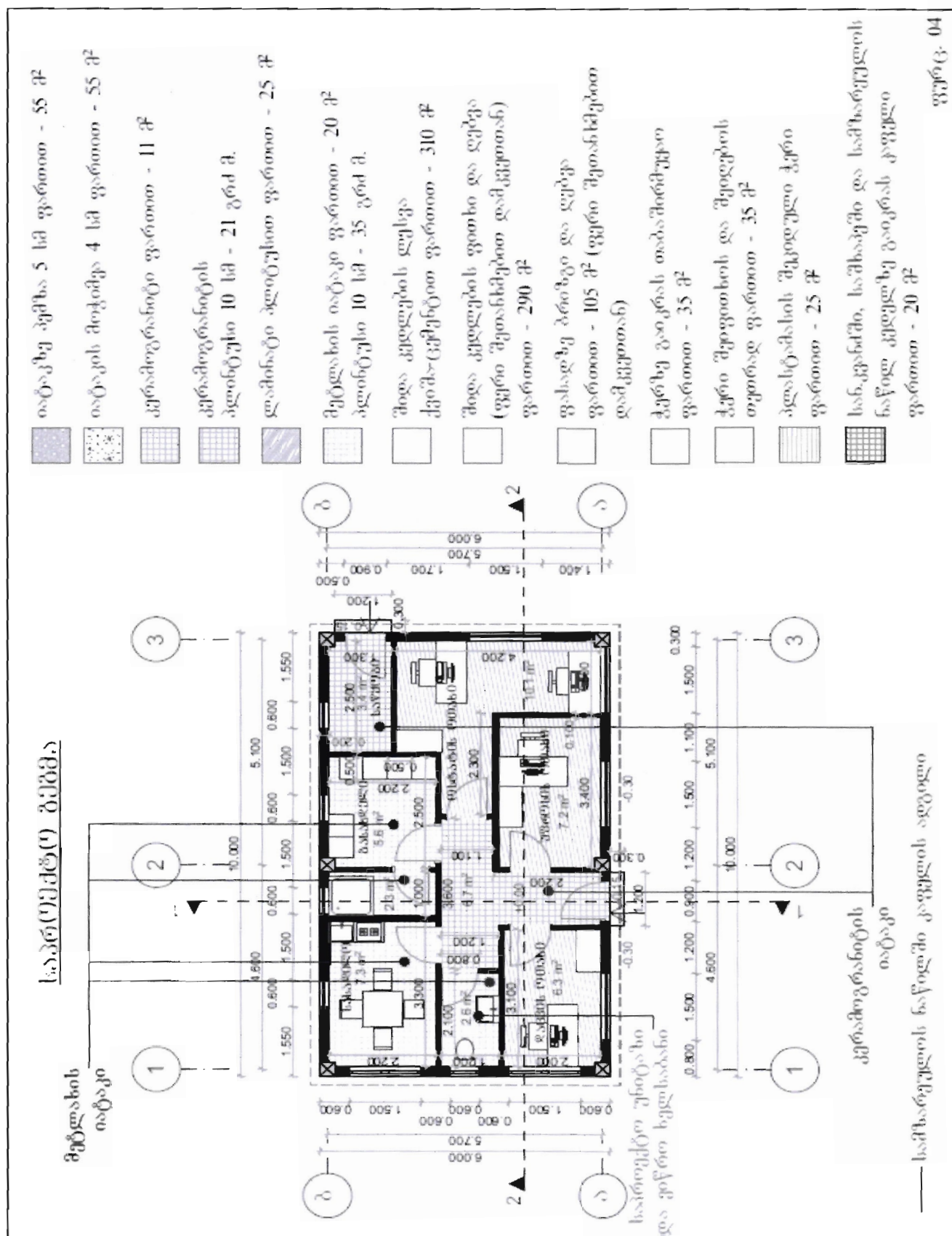
არმატურის სპეციფიკაცია 1 ბოძი										არმატურის აგრეგატი		
პოზ.	მარკა	ფ	L	n	L _ნ	ΣL _ნ	ΣL _ნ	მაზა, მ		საბოლოო		
								A - I	A - III			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1/4			Ø16 A600C	10000	4	40.0	Ø16 A600C	61.2		129		
1/5			Ø16 A600C	1600	4	6.0	Ø16 A600C	63.6		34		
1/6			Ø16 A600C	2400	4	9.6	Ø16 A600C	121.4	43			
1/7			Ø16 A600C	2800	4	10.0	Σ=		45	183		
2/4			Ø16 A600C	10300	4	41.2						
2/5			Ø16 A600C	1700	4	6.8						
2/6			Ø16 A600C	2900	4	10.4						
2/7			Ø16 A600C	2700	4	10.0						
3/2			Ø16 A600C	820	148	121.4						
საბოლოო B-25 V=0.29 მ ³												

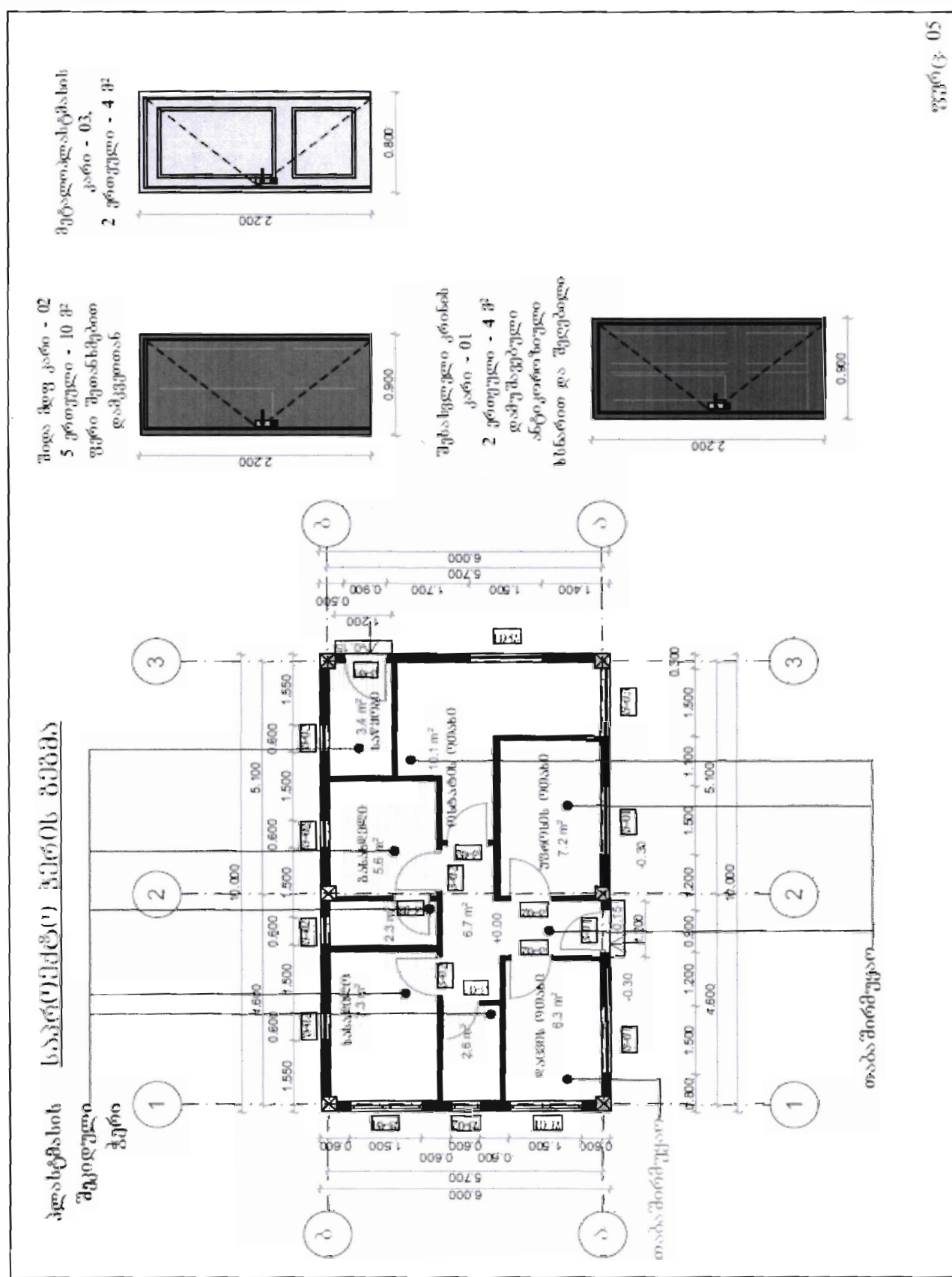
არმატურის სპეციფიკაცია 1 ბოძი										არმატურის აგრეგატი		
პოზ.	მარკა	ფ	L	n	L _ნ	ΣL _ნ	ΣL _ნ	მაზა, მ		საბოლოო		
								A - I	A - III			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1/4			Ø16 A600C	10000	4	40.0	Ø16 A600C	61.2		129		
1/5			Ø16 A600C	1600	4	6.0	Ø16 A600C	63.6		34		
1/6			Ø16 A600C	2400	4	9.6	Ø16 A600C	121.4	43			
1/7			Ø16 A600C	2800	4	10.0	Σ=		45	183		
2/4			Ø16 A600C	10300	4	41.2						
2/5			Ø16 A600C	1700	4	6.8						
2/6			Ø16 A600C	2900	4	10.4						
2/7			Ø16 A600C	2700	4	10.0						
3/2			Ø16 A600C	820	148	121.4						
საბოლოო B-25 V=0.29 მ ³												



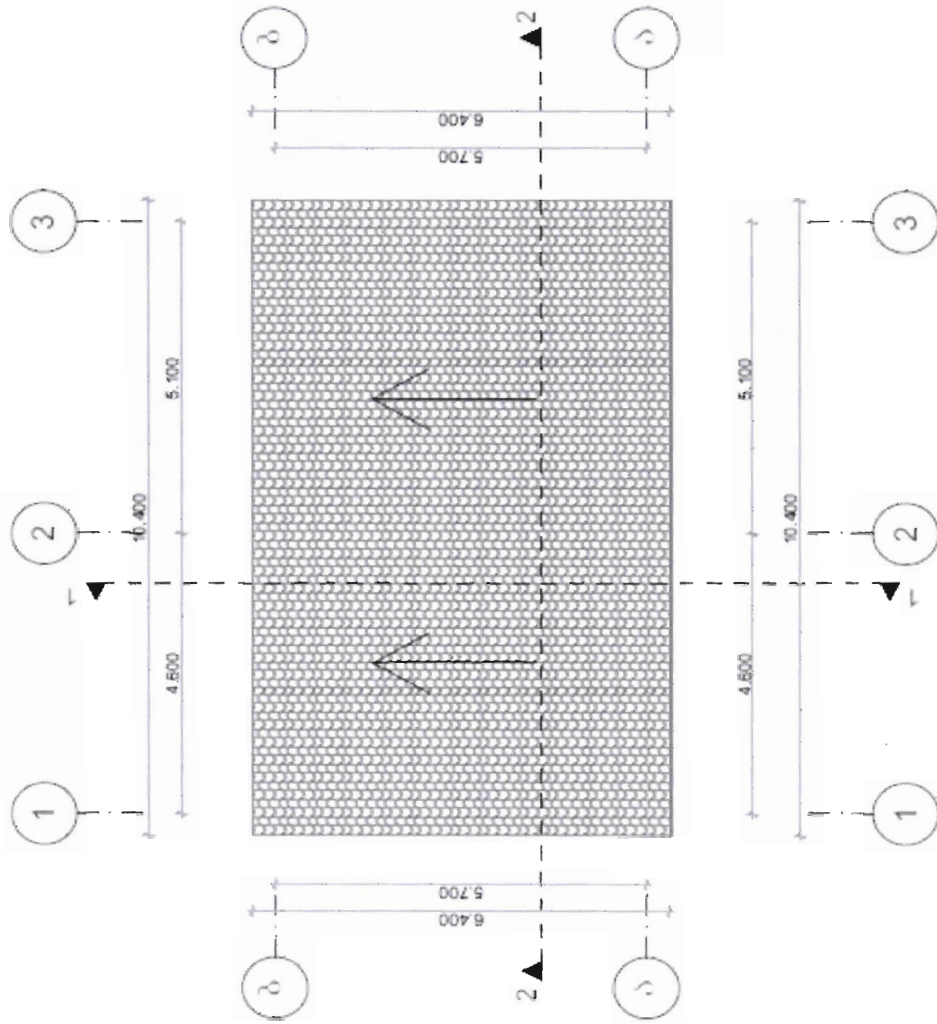
ელ. ტენდერი აუქციონის გარეშე (NAT190021612) სს "სსე"-ს ქ/ს "თელეთი-220"-სა და ქ/ს "ნავთლული-220"-ში სამშენებლო-სარემონტო სამუშაოების შესყიდვა. „მიმწოდებელი“ შპს „მარია“.



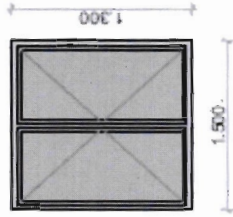




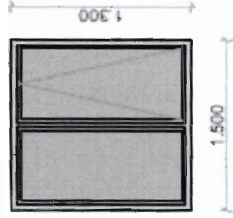
სახურავის გეგმა



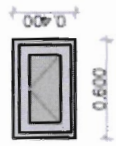
მეტადიკლასტის
ფანჯარა - 01,
6 ერთეული - 12.0 მ²



მეტადიკლასტის
ფანჯარა - 03,
1 ერთეული - 2.0 მ²



მეტადიკლასტის
ფანჯარა - 02,
5 ერთეული - 12 მ²



თუბის საცემლე 10 სმ - 15 გრძ.

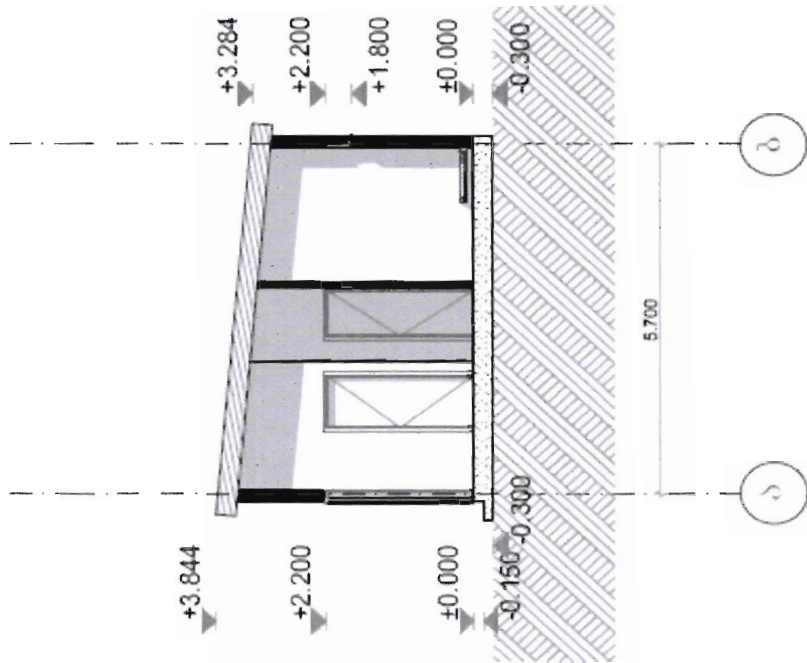
მეტადიკლასტის რაფა
15 სმ - 15 გრძ.

ქვამბა ფართობ - 75 მ²

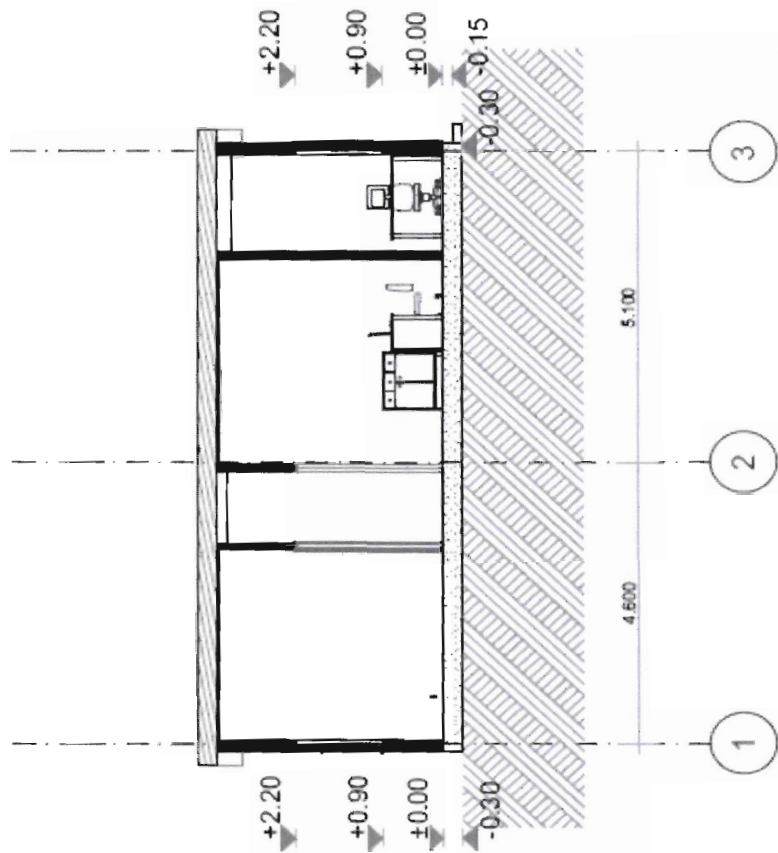
მეტადიკლასტის ფართობ - 75 მ²

სახურავის ქვედა ნაწილის
შეფუთვა ფართობ - 20 მ²

პროექტი 1-1
მ. 1:100

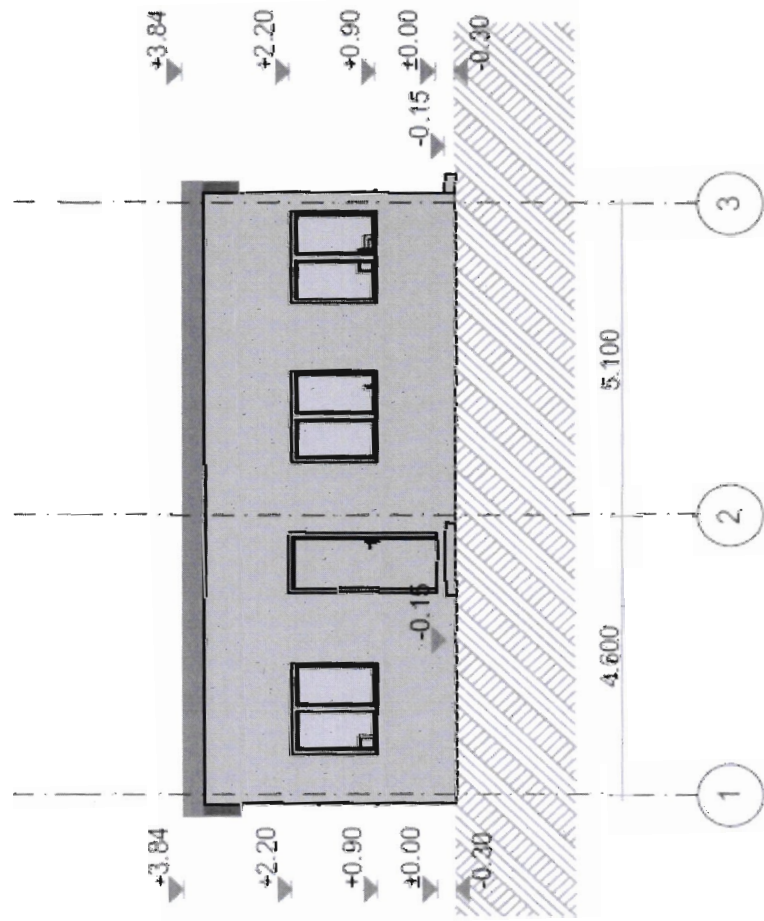


პროექტი 2-2
მ. 1:100



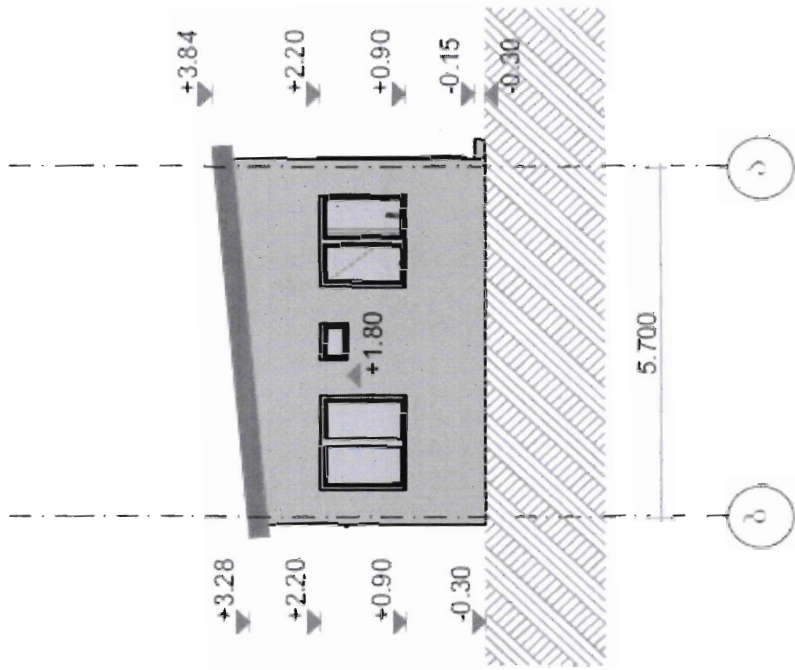
შპს-საბო 1-3 ღმრეკის შიშის

მ. 1:100

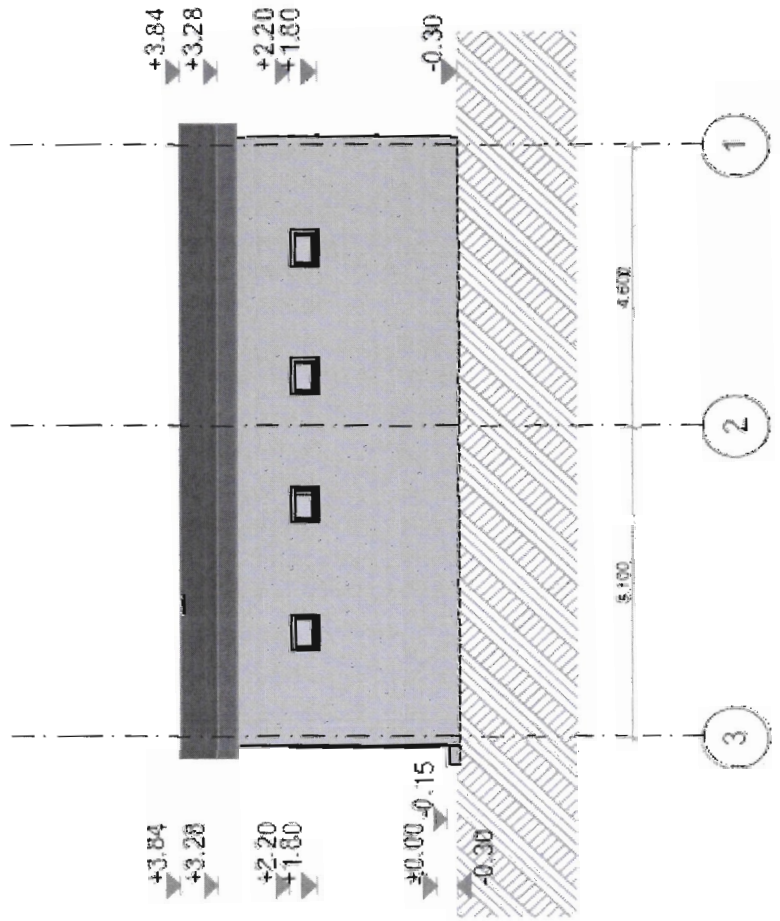


შპს-საბო 3-4 ღმრეკის შიშის

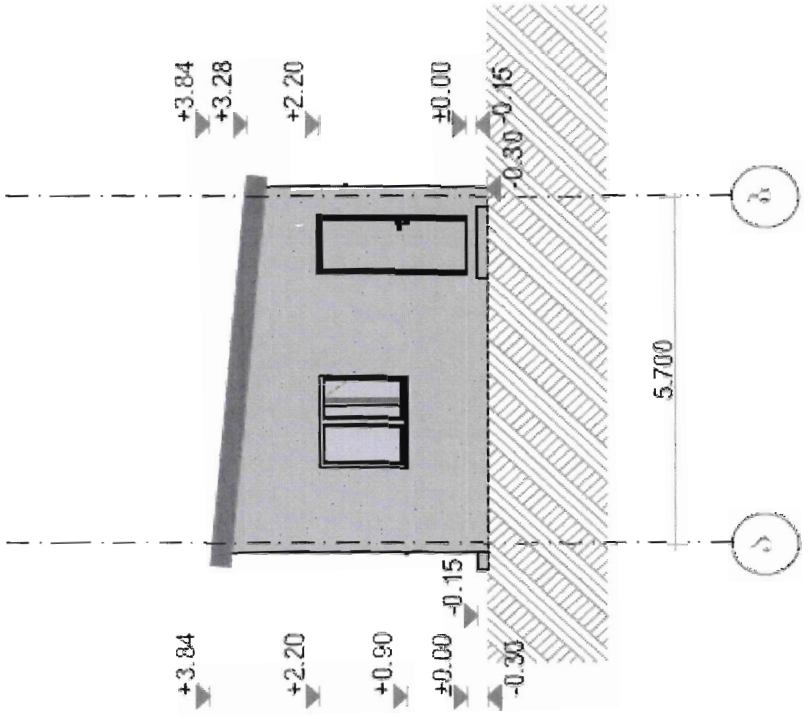
მ. 1:100



შპს-სალო 3-1 ლუქრების უბრის
მ. 1:100



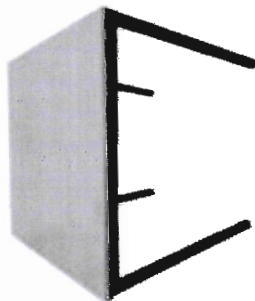
შპს-სალო 3-2 ლუქრების უბრის
მ. 1:100



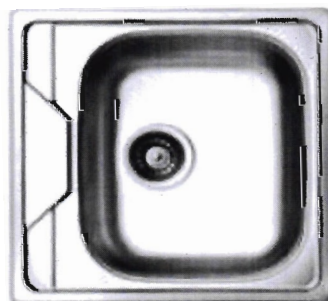
ავტოს რამონტავალი

სამშენებლომანქანა
(4 ადგილიანი)
1 ცალი

მასალა: მღვ. ზედამირი, ლითონის ფხვნი.
ზომი: 80-80-75 სმ. ფერი შთამბეჭითი. საგრანტო
ვადა საჭიროების მიღება-ჩაბრებიდან 1 წელი

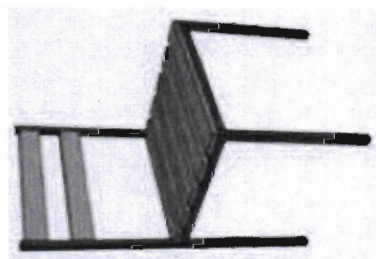


ხეხარი ერთიანი
1 ცალი
უქმჩავი მქტალი
ზომი: 50-50



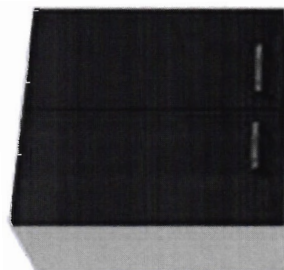
სამშენებლო სკამი
4 ცალი

ლითონის კარკი. დასაჯდომი ხის
ან პლასტმასის, ზომი: დასაჯდომი 50სმ
სიმაღლეზე, სკამის სიმაღლე 85 სმ. 50-45 სმ



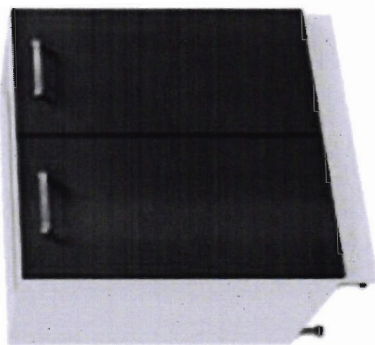
კედლის ჩამოსაკიდი კარადა ჭურჭლის საწრეტით
1 ცალი

მასალა: მღვ. მალაი ხარისხის, კარადა 2 კართი
1 თაროთი. ზომი: 100-30-70. ფერი შთამბეჭითი.
სახელწოდება მქტლის მალაი ხარისხის

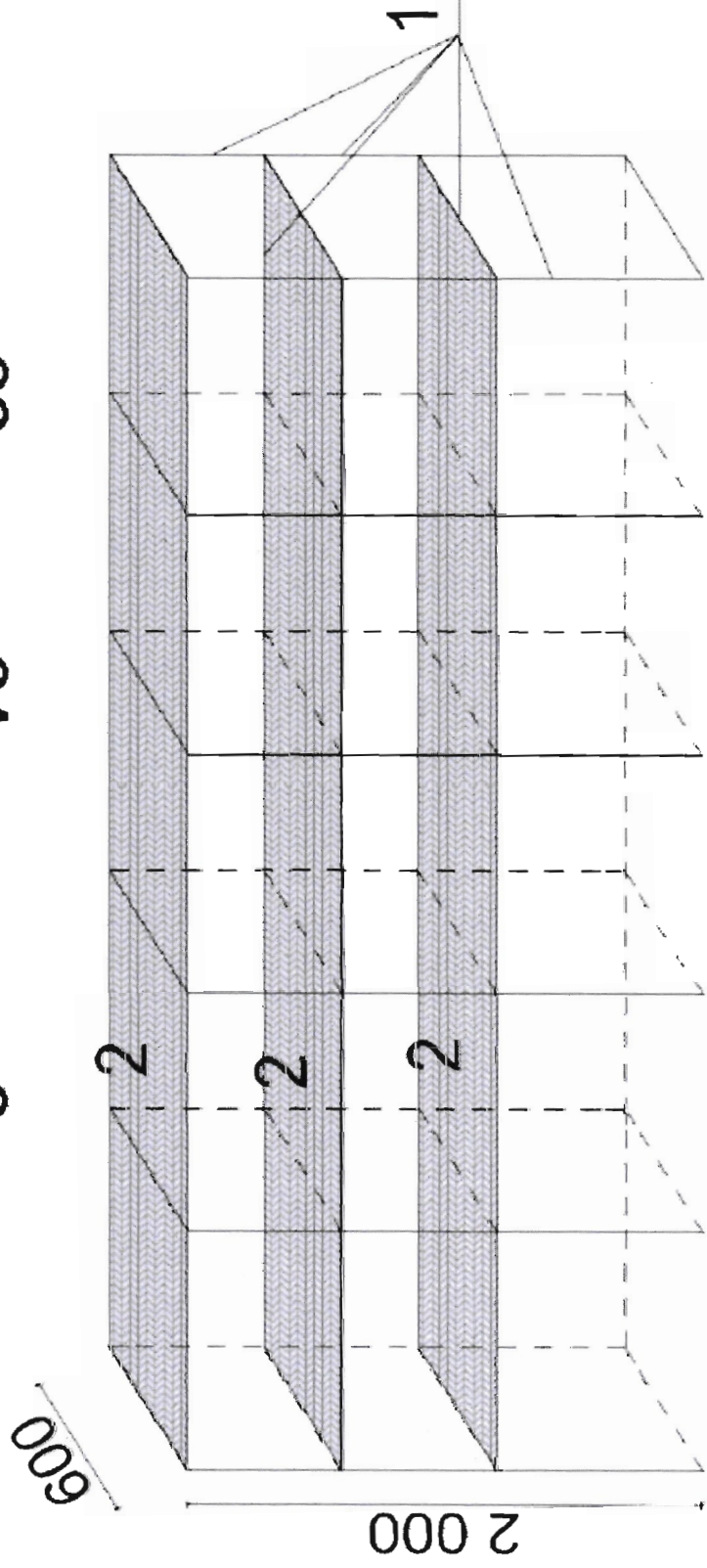


კარადა სამშენებლო ხარისხის
გაზ ქურბისთვის
1 ცალი

მასალა: მღვ. მალაი ხარისხის, კარადა 2 კართი.
ზომი: 100-50-85. ფერი შთამბეჭითი. სახელწოდება
მქტლის მალაი ხარისხის



თაროების მოსაწყობი სქემა



1 ლითონის კუთხივანა არანაკლებ 45*45*4 მმ

2  ხის ფიგარი არანაკლებ 40 მმ

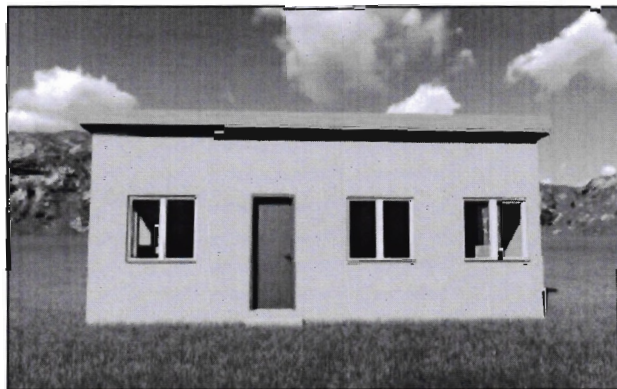
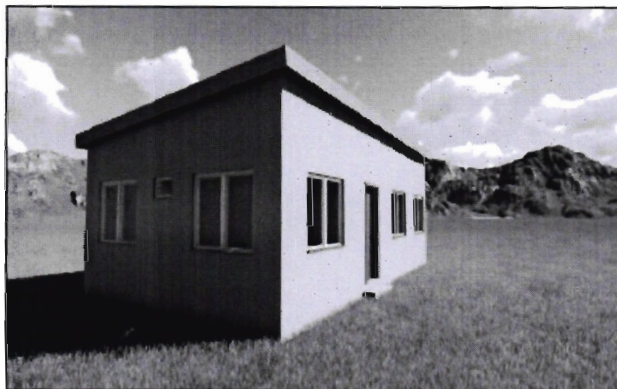
ელ. ტენდერი აუქციონის გარეშე (NAT190021612) სს "სსე"-ს ქ/ს "თელეთი-220"-სა და ქ/ს "ნავთლული-220"-ში სამშენებლო-სარემონტო სამუშაოების შესყიდვა. „მიმწოდებელი“ შპს „მარია“.

საოფისო სკამი რკინის კონსტრუქციით, ნაპრის შავი,
(სტანდარტული)

ნიმუში№2



საკონსტრუქციო შენობის რენდერები



„შემსყიდველი“:

სს „საქართველოს სატელეკომუნიკაციო
ელექტროსისტემა“

დავით ჯორჯიშვილი
მმართველთა საბჭოს წევრი
ბ.ა

„მიმწოდებელი“:

შპს „მარია“

მალხაზ ლომსაძე
დირექტორი
ბ.ა

დანართი#3,

სამუშაოთა უსაფრთხოდ წარმოების წესები და პირობები

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 N134 დადგენილებით დამტკიცებული „ელექტრონული საკომუნიკაციო ქსელების სახაზო ნაგებობების დაცვის წესი და მათი დაცვის ზონები“;

1. ობიექტზე დაშვებისათვის და სამუშაოების ჩატარების მიზნით, სამუშაოთა შემსრულებელი საწარმო ვალდებულია, განსაზღვროს ჩასატარებელ სამუშაოთა ჯერადობა (ჩასატარებელ სამუშაოთა ხასიათის, მუშაკებისა და ტექნიკის ცვლილების გათვალისწინებით) და სამუშაოების დაწყებამდე არანაკლებ 10 (ათი) კალენდარული დღით ადრე სსე-ს მიაწოდოს წერილობითი მონაცემები თითოეულ ჯერზე შესასრულებელი სამუშაოს შინაარსის, მოცულობის, შესრულების ვადების შესახებ (სამუშაოთა დაწყების და დასრულების თარიღის მითითებით), 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;

2. მივლინებულ პირებს ობიექტის ტერიტორიაზე მკაცრად ეკრძალებათ ნებისმიერი ზომისა და სახეობის ცივი, ცეცხლსასროლი (მათ შორის, გლუვფლულიანი/საფანტის), გაზის, პნევმატური, სათამაშო/სასწავლო და სხვა სახის იარაღის, საბრძოლო მასალების (მათ შორის, სასწავლო/სათამაშო ნიშნების), ნებისმიერი სახეობისა და რაოდენობის ასაფეთქებელი, მომწამვლელი ან/და ადამიანებისა და გარემოსათვის საშიში სხვა ნივთიერებების, აგრეთვე, ნარკოტიკული/ფსიქოტროპული საშუალებების და ალკოჰოლური სასმელების შეტანა. ობიექტზე დაშვებისას ყველა მივლინებულმა პირმა/მუშაკმა სავალდებულოდ თან უნდა იქონიოს პირადობის დამადასტურებელი მოწმობა/პასპორტი და ობიექტზე შესვლამდე ჩაატაროს ობიექტის დაცვის მუშაკს, ხოლო ობიექტიდან გამოსვლისას გამოართვეს უკან. აკრძალულია აგრეთვე, ობიექტზე გამოცხადება ნასვამ (ალკოჰოლური ზემოქმედების) მდგომარეობაში, ფსიქოტროპული ან/და ნარკოტიკული ნივთიერებების ზემოქმედების ქვეშ. ნებისმიერი ზემოთ აღნიშნული მოთხოვნებიდან ერთ-ერთის დარღვევის გამოვლენის შემთხვევაშიც კი შესაბამისი მივლინებული მუშაკი არ დაიშვება ობიექტზე, ხოლო პასუხისმგებელ პირებს დაეკისრებათ შესაბამისი ფინანსური, დისციპლინური, ადმინისტრაციული ან/და სისხლის სამართლებრივი პასუხისმგებლობა. მივლინებული საწარმოს მუშაკი ობიექტზე არ დაიშვება იმ შემთხვევაშიც, თუკი მისი პიროვნება (სახელი, გვარი და პირადი ნომერი) არ აღმოჩნდება ობიექტზე გადაცემულ სიაში;

3. პირი, რომელმაც მიიღო დადგენილი წესით თანხმობა ობიექტზე/ელექტრული ქსელის ხაზობრივი ნაგებობის დაცვის ზონაში სამუშაოების შესრულებაზე, ვალდებულია სამუშაოები შესასრულოს ელექტრული ქსელის მფლობელთან შეთანხმებული ტექნიკური პირობების და წესების დაცვით და უზრუნველყოს ელექტრული ქსელის უსაფრთხოება. თუ სამუშაოები ხორციელდება საკაბელო ელექტროგადამცემი ხაზის დაცვის ზონაში, უსაფრთხოების მიზნით სამუშაოთა წარმოებისას სავალდებულოა ელექტრული ქსელის მფლობელი პირის წარმომადგენლის დასწრება;

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

5. მაღლივ/სიმაღლეზე, ელექტრულ, ეგზ-ების დაცვის ზონაში, მანქანა-მექანიზმებზე მომუშავე და ყველა სპეციალური სახის სამუშაოებში მონაწილე პირებს გავლილი უნდა ჰქონდეთ ცოდნის საკვალიფიკაციო შემოწმება, მინიჭებული უნდა ჰქონდეთ არანაკლებ უსაფრთხოების II (მეორე) საკვალიფიკაციო ჯგუფი (ბრიგადის წევრებს), არანაკლებ

ელ. ტენდერი აუქციონის გარეშე (NAT190021612) სს "სსე"-ს ქ/ს "თელეთი-220"-სა და ქ/ს "ნავთლული-220"-ში სამშენებლო-სარემონტო სამუშაოების შესყიდვა. „მიმწოდებელი“ შპს „მარია“.

უსაფრთხოების III (მესამე) ჯგუფი მეთვალყურეს. განკარგულებით ჩასატარებელი სამუშაოების შემთხვევაში სამუშაოთა მწარმოებელს უნდა ჰქონდეს არანაკლებ III (მესამე) ჯგუფი, ხოლო განწყის შემთხვევაში – არანაკლებ IV (მეოთხე) ჯგუფი. სამუშაოთა ხელმძღვანელის დანიშვნის შემთხვევაში, მას უნდა ჰქონდეს უსაფრთხოების V (მეხუთე) ჯგუფი;

6. მაღლივი სამუშაოები (სამუშაოები, რომლებიც სრულდება 5 მეტრზე მეტ სიმაღლეზე მიწის, გადახურვის ან სამუშაო ნაფენის ზედაპირიდან) უნდა ჩაატარონ მოსიმაღლეებმა. 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 (საქართველოს საქართველოს მთავრობის 17.12.2013 წლის N340 დადგენილებით დამტკიცებული წესების მე-4 მუხლის მე-5 პუნქტის მოთხოვნა);

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

8. მე-6 და მე-7 პუნქტებით განსაზღვრულ შემთხვევებში, მომუშავეებს უნდა გააჩნდეთ საქართველოს მთავრობის 17.12.2013 წლის N340 დადგენილებით დამტკიცებული წესების N1 დანართით დადგენილი, მოქმედი საკვალიფიკაციო მოწმობები. მომუშავეები ვალდებული არიან აღნიშნული მოწმობები სამუშაოზე ყოფნის დროს მუდმივად იქონიონ თან;

9. სამუშაოებზე დაშვებამდე მივლინებულმა პირებმა უნდა გაიარონ შესავალი ინსტრუქტაჟი სსე-ს შესაბამის რეგიონალურ ქსელში ტექნიკური უსაფრთხოების და ინსპექციის სამსახურის უსაფრთხოების რეგიონალურ ინჟინერთან, ხოლო პირველადი ინსტრუქტაჟი შრომის დაცვაში – შესაბამისი ქვესადგურის ხელმძღვანელობასთან, ინსტრუქტაჟის ჟურნალში შეტანით. პირველადი ინსტრუქტაჟი უნდა ჩატარდეს ადგილობრივ თავისებურებათა და გამოყოფილ უბანზე საშიში გარემოებების/ფაქტორების გათვალისწინებით;

10. ქვესადგურის ღგმ-ზე, სეგზ-ების დაცვის ზონაში, მაღლივი/სიმაღლეზე, მანქანა-მექანიზმების გამოყენებით სამუშაოები სავალდებულოდ უნდა შესრულდეს განწყის-დაშვებით და უსაფრთხოების ყველა საჭირო ორგანიზაციულ-ტექნიკური ღონისძიების წინასწარი გატარებით. სავალდებულო წესით უნდა დაინიშნოს სამუშაოთა მწარმოებელი და მეთვალყურე, სამუშაოები უნდა შესრულდეს შესაბამისი ქვესადგურის და რეგიონალური ქსელის ხელმძღვანელობასთან შეთანხმებით. დაუშვებელია განწყისით დადგენილი ღონისძიებების თვითნებური შეცვლა, აგრეთვე განწყისით განსაზღვრული სამუშაო ადგილის და დავალების მოცულობის გაფართოება. აუცილებლობის შემთხვევაში, მოქმედი წესების დაცვით წინასწარ/თავიდან უნდა განხორციელდეს უსაფრთხოების ყველა ორგანიზაციულ-ტექნიკური ღონისძიება.

11. სამუშაოებზე პირველად დაშვებას დამკვეთი ორგანიზაციის ტერიტორიაზე ასრულებს ენერგობიუტის პერსონალის წარმომადგენელი (დამშვები). დამშვები მიმავლინებული საწარმოს სამუშაოს ხელმძღვანელის ან პასუხისმგებელი შემსრულებლის დაშვებას ახორციელებს უსაფრთხოების ტექნიკის წესების შესაბამისად. მომდევნო დღეებში მომზადებულ სამუშაო ადგილზე განმეორებით დაშვებას დამშვების ნებართვით ახორციელებს მივლინებული პირების მხრიდან გამოყოფილი სამუშაოს ხელმძღვანელი. მივლინებული პირების სამუშაოს მწარმოებელს (მეთვალყურეს) სამუშაოდ მომზადებულ ადგილზე შეუძლია დაუშვას ბრიგადა დამშვების ნებართვით თუ მას ეს ევალება განწყისის "ცალკეული მითითებების" სტრიქონში ჩანაწერით. ყოველდღიურად ბრიგადის სამუშაოებზე დაშვება უნდა განხორციელდეს მიმდინარე (მიზნობრივი) ინსტრუქტაჟის ჩატარების შემდგომ, რომელიც ბრიგადის წევრებს უნდა ჩაუტარონ მივლინებული პირების მხრიდან გამოყოფილმა სამუშაოს ხელმძღვანელმა, სამუშაოს მწარმოებელმა და მეთვალყურემ, რომლებიც პასუხისმგებელნი არიან ბრიგადის წევრებთან ინსტრუქტაჟის მკაფიოდ და სრულად ჩატარებაზე, აგრეთვე, მომზადებული სამუშაო ადგილის შესაბამისობაზე განწყისით/განკარგულებით განსაზღვრულთან და სამუშაოს შესრულების პირობებიდან გამომდინარე მათ მიერ განხორციელებულ უსაფრთხოების დამატებით ღონისძიებებზე; ასევე, აუცილებელი დამცავი საშუალებების (მათ შორის, სიმაღლიდან ვარდნის დამცავი საშუალებების), ინვენტარის, ინსტრუმენტების და სამარჯვების არსებობაზე, გამართულობაზე და სწორად გამოყენებაზე; სამუშაო ადგილზე შემოღობვების, უსაფრთხოების პლაკატებისა და ნიშნების, ჩამკეტი მოწყობილობების დაცულობაზე; სამუშაო ადგილზე ხანძარსაწინააღმდეგო და ფეთქებადსაწინააღმდეგო წინასწარი ღონისძიებების გატარებაზე და მკაცრად დაცვაზე, სამუშაოს უსაფრთხოდ ჩატარებაზე და ბრიგადის წევრებისა და მათ მიერ მოქმედი წესების დაცვაზე; ბრიგადის წევრებზე მუდმივი კონტროლის განხორციელებაზე;

12. სამუშაო ადგილზე/გამოყოფილ უბანზე 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. მივლინებული პირებისათვის გამოყოფილი უბანი/სამუშაო ადგილი უნდა იყოს სავალდებულოდ შემოღობილი უსაფრთხოების ლენტით;

13. მაღლივი/სიმაღლეზე, ეგზების დაცვის ზონაში, ელექტრული, მანქანა-მექანიზმების გამოყენებით, აგრეთვე, ქვესადგურის ღმ-ში მიმდინარე და სხვა სამუშაოები მივლინებულმა პირებმა უნდა ჩაატარონ გამოყენებისათვის ვარგისი დამცავი სათვალის, დამცავი ჩაფხუტის, დამცავი ქამრის, დამზღვევი ბაგირის, დამცავი ხელთათმანების, შემოღობვის ლენტის და სხვა აუცილებელი საშუალებების სავალდებულო გამოყენებით. აღნიშნული საშუალებები ობიექტზე დაშვებისას თან უნდა იქონიონ/მოიტანონ მივლინებული საწარმოს მუშაკებმა. მათ თან უნდა ჰქონდეთ აგრეთვე, სხვა საჭირო საშუალებებიც (უსაფრთხოების ღობურები, პლაკატები, ნიშნები და სხვა). 1,3 მეტრ და მეტ სიმაღლეზე სამუშაოების წარმოების დროს სამუშაო ადგილები უნდა შემოიღობოს არანაკლებ 1,1 მეტრი სიმაღლის მოაჯირით. საჭიროების შემთხვევაში სამუშაო ადგილზე დამატებით უნდა დაყენდეს დამცავი მოწყობილობები (ბადები, ფარები, ფენილები და ა.შ.);

14. მივლინებულმა პირებმა სამუშაო ადგილზე უნდა უზრუნველყონ საქართველოში მოქმედი სახანძრო უსაფრთხოების წესების მოთხოვნათა განუხრელი დაცვა. სამუშაოების წარმოების დროს აკრძალულია ფეთქებადი და ადვილად აალებადი ნივთიერებების გამოყენება. სამუშაოების მიმდინარეობისას მიღებული და დაცული უნდა იყოს აფეთქება და ხანძარსაწინააღმდეგო ზომები. მივლინებულ პირებს ობიექტის ტერიტორიაზე ეკრძალებათ თამბაქოს მოწევა, გარდა სპეციალურად საამისოდ გამოყოფილი ადგილებისა;

15. მასალები უნდა დასაწყობდეს რეგიონალური ქსელის და ობიექტის ხელმძღვანელობის მიერ წინასწარ გამოყოფილ ადგილზე. აღნიშნულ სამუშაოზე გამოყენებული უნდა იქნას ყველა აუცილებელი დამცავი საშუალება;

16. სამუშაო ადგილზე ხარაჩოები უნდა მოეწყოს 1985 წლის 30 აპრილს სსრკ-ს ენერგეტიკის სამინისტროს მიერ დამტკიცებული "უსაფრთხოების წესები ინსტრუმენტითა და სამარჯვებით მუშაობისას" შესაბამისად (საქართველოს მთავრობის 17.12.2013 წლის N340 დადგენილებით დამტკიცებული წესების 78-ე მუხლის მე-2 პუნქტის მოთხოვნა); 4 მეტრი სიმაღლის ხარაჩოების ექსპლუატაცია დასაშვებია სამუშაოთა მწარმოებლის ან სამუშაოთა ხელმძღვანელის მიერ მათი მიღების და სამუშაოების წარმოების რეგისტრაციის ჟურნალში მათი რეგისტრაციის შემდეგ, ხოლო 4 მეტრზე მეტი – მიმავლინებელი საწარმოს ხელმძღვანელის ბრძანებით დანიშნული კომისიის მიერ მიღების და სათანადო აქტის შედგენის შემდეგ. ხარაჩოები ექსპლუატაციის პროცესში უნდა მოწმდებოდეს მიმავლინებელი საწარმოს სამუშაოთა მწარმოებლის ან სამუშაოთა ხელმძღვანელის მიერ სამუშაოების დაწყების წინ, აგრეთვე ყოველ 10 დღეში ერთხელ სათანადო ჟურნალში გატარებით; საკიდი ხარაჩოების ექსპლუატაცია დაიშვება მხოლოდ მათი 1 საათის განმავლობაში სტატიკური დატვირთვით გამოცდის შემდეგ, რომელიც ნორმატიულს უნდა აღემატებოდეს 20%-ით. გამოცდის შედეგები უნდა აისახოს მათი მიღების აქტში ან სამუშაოთა საერთო ჟურნალში. ასაწევი ხარაჩოები გარდა აღნიშნულისა, უნდა იყოს გამოცდილი დინამიურ დატვირთვაზე, რომელიც აღემატება ნორმატიულზე 10%-ით მეტით. დაუშვებელია ხარაჩოების გადაადგილება ქარის 10 მ/წ-ზე მეტი სიჩქარის დროს; აკრძალულია მოხარაჩოების რაიმე საშუალებების დაყენება (მიმაგრება) დამონტაჟებულ, მონტაჟის სტადიაში მყოფ ან დასამონტაჟებლად გამზადებულ კონსტრუქციებთან, თუ ამას არ ითვალისწინებს სამუშაოთა წარმოების პროექტი ან არ არის დადასტურებული საპროექტო საწარმოსთან შეთანხმებული ანგარიშით; დატვირთვა ხარაჩოების ფენილებზე არ უნდა აღემატებოდეს სამუშაოთა წარმოების პროექტით ან ტექნიკური პასპორტით დადგენილ სიდიდეებს;

17. მანქანა-მექანიზმების გამოყენებით მუშაობის შემთხვევაში, აუცილებლად უნდა გაიცეს განწესი, დაინიშნოს უსაფრთხოების V (მეხუთე) ჯგუფის მქონე სამუშაოთა ხელმძღვანელი (რომელსაც ინსტრუქტაჟის უტარებს განწესის გამგეში და დამზღვები), განისაზღვროს უსაფრთხოების ორგანიზაციულ-ტექნიკური ღონისძიებები და სათანადოდ მომზადდეს სამუშაო ადგილი. სამუშაოებში მონაწილე ყველა ამავე-სატრანსპორტო საშუალება, მანქანა-მექანიზმი, ტვირთამწე მანქანები, ბაგირები, ჯალამბარები უნდა იყოს მუშაობისათვის ვარგისი, გამართული და შემოწმებაგავლილი/გამოცდილი. ელექტროსადენების ქვეშ გავლის შემთხვევაში ტვირთამწე მანქანებისა და მექანიზმების ამაწევი 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 ან/და სალტების (შლიფების) სადენების ქვეშ. ღმ-ში/სეგზ-ის დაცვის ზონაში ძაბვის მოუხსნელად ნებისმიერი სამუშაოს შესრულებისას ავტომობილები, ტვირთამწე მანქანები და მექანიზმები უნდა დამიწდეს. დამიწების დაყენებამდე აკრძალულია

ელ. ტენდერი აუქციონის გარეშე (NAT190021612) სს "სსე"-ს ქ/ს "თელეთი-220"-სა და ქ/ს "ნავთოლული-220"-ში სამშენებლო-სარემონტო სამუშაოების შესყიდვა. „მიმწოდებელი“ შპს „მარია“.

ავტომობილების (ტვირთამწე მანქანების, მექანიზმების) კორპუსზე შეხება და მათი სამუშაო ორგანოს, ტვირთსაჭერი სამარჯვების და საყრდენი დეტალების გადაადგილება. აკრძალულია ტვირთამწე მანქანებისა და მექანიზმების მუშაობისას ასაწევი ტვირთის, ტელესკოპური კალათის ქვეშ, აგრეთვე დასაჭიმი სადენების (გვარლების), საბრჯენების, სამაგრების და მომუშავე მექანიზმების უშუალო სიახლოვეს (5 მ-ზე ახლოს) ადამიანების ყოფნა. სამუშაოს ხელმძღვანელმა ინსტრუქტაჟი უნდა ჩაუტაროს სამუშაოს მწარმოებელს, მეთვალყურეს და ბრიგადის წევრებს. მანქანა-მექანიზმები უნდა განლაგდეს ისე, რომ არ შეეხოს და არ დააზიანოს ობიექტის ტერიტორიაზე არსებული სხვადასხვა მიწისქვეშა/მიწისზედა კომუნიკაციები. მივლინებული პირების მიერ ობიექტის ტერიტორიაზე სამუშაოების წარმოება სხვადასხვა სახის ამწე მანქანებით და გამოსაწევ ნაწილებიანი მექანიზმებით დასაშვებია იმ პირობით, რომ მანქანის ან მისი გამოსაწევი ან ამწევი ნაწილიდან, ასევე მისი მუშა ორგანოდან 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. ამასთან, ასეთ სამუშაოებზე განწყისის გამცემმა უნდა განსაზღვროს ელექტროდანადგარების/ეგბ-ების გამორთვის და დამიწების საჭიროება.

ცხრილი 1. დასაშვები მანძილები ძაბვის ქვეშ მყოფი ელექტროგადამცემი ხაზის/ელექტროდანადგარის დენგამტარ ნაწილებამდე მანქანა-მექანიზმების შემთხვევაში:

მაღალი ძაბვის ეგბ-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

18. ობიექტზე სამუშაოების წარმოებისას, ასევე მასალების დასაწყობებისას და ნაგავის გატანისას 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	სეგბ-ზე	0,6
	დანარჩენ ელექტრო დანადგარებში	არ ნორმირდება (შეხების გარეშე)
1-35		0,6
110		1,0
150		1,5
220		2,0

19. ობიექტის ტერიტორიაზე ელექტროგადამცემი ხაზების დაცვის ზონაში/ ელექტროდანადგარებში დაზიანების შემჩნევის შემთხვევაში, მომუშავე დაზიანების ადგილს არ უნდა მიუახლოვდეს 8-10 მეტრის მანძილზე, რათა არ მოხდეს

ბიჯური ძაბვის ზონაში. ბიჯური ძაბვის ზონაში მოხვედრის შემთხვევაში მომუშავემ ბიჯური ძაბვის ზონიდან გამოსვლა უნდა განახორციელოს მოკლე ნაბიჯებით ფეხის ტერფების ერთმანეთისგან მოუცილებლად 8-10 მეტრის მანძილზე;

20. სამუშაო ადგილის მიმდებარედ მოქმედ ელექტროდანადგარებში/ეგზების დაცვის ზონაში ელექტროუსაფრთხოების უზრუნველყოფის ტექნიკური ღონისძიებები (საჭიროების შემთხვევაში, დისპეტჩერული განაცხადების გადაცემა და ელექტროდანადგარების გამორთვების ჩატარება დადგენილი წესით, ძაბვის არარსებობის შემოწმება, გადასატანი დამიწების დადება, შემოღობვა, პლაკატების ჩამოკიდება და სხვა) უნდა შესრულდეს: არანაკლებ IV (მეოთხე) ჯგუფის მქონე მორიგე-ოპერატიული პერსონალის მიერ, სამუშაო ადგილის მომზადებასა და დაშვებაზე ზედმდგომი ოპერატიული პერსონალის სავალდებულო განკარგულებით/ნებართვით. ამასთანავე, სამუშაო ადგილზე მანქანა-მექანიზმების დამიწებაზე პასუხისმგებლობა ეკისრებათ აგრეთვე, მივლინებულ პირებს. 1000 ვოლტზე დაბალი ძაბვის ელექტრული ქსელის მოწყობის და მოქმედ ელექტრულ ქსელთან მიერთების სამუშაოები უნდა შესრულდეს განწესის გადგმით, პასუხისმგებელი პირების დანიშნით, უსაფრთხოების ყველა საჭირო ღონისძიების წინასწარი გატარებით;

21. 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 გაზართის ტრანსპორტირების ჰორიზონტალური პროექციიდან), მეტრი	მოქმედი/მშენებარე შენობა-ნაგებობების ახლოს (მისი გარე პერიმეტრიდან), მეტრი	დასანგრევია (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

22. სამუშაო დღის განმავლობაში შესვენების დროს (შესვენება სადილზე, მუშაობის პირობებით გამოწვეული შესვენება და სხვა) 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. სამუშაოების დაწყებამდე, სამუშაოების მიმდინარეობისას, შესვენებისას და დამთავრებისას ბრიგადის წევრებს, სამუშაოს ხელმძღვანელს, სამუშაოს მწარმოებელს (მეთვალყურეს) ეკრძალებათ შემოღობილი სამუშაო ადგილის გარეთ არსებული ელექტროდანადგარების/ელექტროგადამცემი ხაზების საყრდენებზე და სხვა კონსტრუქციებზე ასვლა; ასევე, ღია, დახურულ, კომპლექტურ გამანაწილებელ მოწყობილობებში და სხვა ტექნოლოგიურ სათავსოებში შესვლა. ქვესადგურის მართვის ფარის/სამორიგეო ოთახში სამუშაოების წარმოებისას სავალდებულოა დაინიშნოს მეთვალყურე, რომელიც მუდმივად უნდა იმყოფებოდეს სამუშაო ადგილზე;

23. სამუშაო დღის დამთავრებით გამოწვეული სამუშაოს შეწყვეტის დროს ბრიგადა უნდა გავიდეს სამუშაო ადგილიდან. უსაფრთხოების პლაკატები, დროებითი შემოღობვები, ალმები არ იხსნება. 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. მეორე დღეს მუშაობის განახლებისას სამუშაოს მწარმოებელი (მეთვალყურე) უნდა დარწმუნდეს დატოვებული უსაფრთხოების პლაკატების, დროებითი შემოღობვების, ალმების სიმართლესა და ხელუხლებლობაში, ასევე მომუშავეთათვის აუცილებელი ყველა სახის დამცავი აღჭურვილობის არსებობაში/გამართულობაში და მხოლოდ ამის შემდეგ დაუშვას ბრიგადა სამუშაოდ. დაშვება, რომელსაც ახორციელებს ელექტროტექნიკური/ ოპერატიული პერსონალი, ფორმდება განწესის ორივე ეგზემპლარში, ხოლო დაშვება, განხორციელებული სამუშაოს ხელმძღვანელის ან სამუშაოს მწარმოებლის (მეთვალყურის) მიერ ფორმდება განწესის იმ ეგზემპლარში, რომელიც ინახება სამუშაოს მწარმოებელთან (მეთვალყურესთან);

ელ. ტენდერი აუქციონის გარეშე (NAT190021612) სს "სსე"-ს ქ/ს "თელეთი-220"-სა და ქ/ს "ნავთლული-220"-ში სამშენებლო-სარემონტო სამუშაოების შესყიდვა. „მიმწოდებელი“ შპს „მარია“.

24. 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. ამასთან, სამუშაოების დამთავრების შესახებ სავალდებულოდ უნდა ეცნობოთ სს „საქართველოს სახელმწიფო ელექტროსისტემის“ სხვა შესაბამის წარმომადგენლებსაც. გაფორმებული და დახურული განწესის დედნები საბოლოოდ ინახება ქვესადგურის განწესების საქალაქო დეპარტამენტში.

„შემსყიდველი“:

სს „საქართველოს სახელმწიფო

ელექტროსისტემა“

დავით ვარდიაშვილი

მმართველთა საბჭოს წევრი

ბ.ა

„მიმწოდებელი“:

შპს „მარია“

მალხაზ ლომსაძე

დირექტორი

ბ.ა