

ხელშეკრულება საქონლის სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ # 60-7-122-526

ქ. თბილისი

12 აგვისტო 2022 წ.

1. მხარეები

წინამდებარე ხელშეკრულება დადებულია 2022 წლის 12 აგვისტოს, ერთი მხრივ სს „საქართველოს სახელმწიფო ელექტროსისტემას“, წარმოდგენილი მისი გენერალური დირექტორის გიორგი გიგინეიშვილის სახით (შემდგომში – „შემსყიდველი“) და მეორეს მხრივ ÇELİKLER DEMİR DIREK İMALAT TICARET LTD. STİ. (შემდგომში – „მიმწოდებელი“) შორის, წარმოდგენილი მისი დირექტორის მუსტაფა ადნან ჩელიკის სახით, რომლებიც მოქმედებენ საზოგადოების წესდებისა და მოქმედი კანონმდებლობის საფუძველზე.

2. ხელშეკრულების საგანი

- 2.1. „მიმწოდებელი“ ვალდებულია მიაწოდოს „შემსყიდველს“ ქ/ს ახალციხე 500-სათვის საუჯრედე პორტალები (CPV 44200000) წინამდებარე ხელშეკრულების, მისი დანართი #1-ის (ფასების ცხრილი), დანართი #2-ის (ტექნიკური სპეციფიკაცია) და დანართი #3-ის (უსაფრთხოების წესი და პირობები) შესაბამისად;
- 2.2. დანართი #1, დანართი #2 და დანართი #3 წარმოადგენს წინამდებარე ხელშეკრულების განუყოფელ ნაწილს;
- 2.3. წინამდებარე ხელშეკრულება დაიდო სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ საქართველოს კანონის მე-3 მუხლის პირველი პუნქტის ე) ქვეპუნქტის შესაბამისად.

3. საქონლის ღირებულება და ანგარიშსწორების პირობები

- 3.1 საქონლის საერთო ღირებულება განსაზღვრულია წინამდებარე ხელშეკრულების დანართი #1-ის (ფასების ცხრილი) შესაბამისად და შეადგენს 84 000 (ოთხმოცდაოთხი ათასი) ლარს დღგ-ს გარეშე (შემდგომში – „ხელშეკრულების ღირებულება“);
- 3.2 ანგარიშსწორება განხორციელდება სრულად მიწოდებულ საქონელზე ან/და საქონლის მიწოდების დასრულებისას ფაქტობრივად მიწოდებულ საქონელზე, საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებისა და ანაზღაურებისათვის სათანადო დოკუმენტაციის წარმოდგენის შემდეგ 8 (რვა) სამუშაო დღის განმავლობაში.
- 3.3 მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან ანგარიშსწორებისათვის განსაზღვრული ვადის დადგომამდე საქონელზე აღმოჩენილი ხარვეზის ან/და ნაკლის არსებობის შემთხვევაში, „მიმწოდებელი“ ვალდებულია „შემსყიდველის“ წერილობითი შეტყობინების მიღებისთანავე გონივრულ ვადაში, მაგრამ არაუმეტეს 30 (ოცდაათი) კალენდარული დღის განმავლობაში, საკუთარი ხარჯებით გამოასწოროს აღმოჩენილი ნაკლოვანება ან წუნდებული საქონელი შეცვალოს ახლით. წინააღმდეგ შემთხვევაში აღნიშნული დააყოვნებს ანგარიშსწორების პროცესს იმ ვადით, სანამ მიმწოდებლის მიერ სრულად და ჯეროვნად არ შესრულდება ამ მუხლით განსაზღვრული ვალდებულება;
- 3.4 წინასწარი ანგარიშსწორება (ავანსი) გამოყენებული იქნება სახელშეკრულებო ღირებულების არაუმეტეს 30%-ის ოდენობით;
- 3.5 იმ შემთხვევაში თუ ხელშეკრულების მიმდინარეობისას მიმწოდებლის მიერ მოთხოვნილი იქნა საავანსო გადახდა, შემსყიდველი მიმწოდებელს უხდის საავანსო თანხას (სახელშეკრულებო ღირებულების არაუმეტეს 30%) მიმწოდებლის მხრიდან შესაბამისი ოდენობის უპირობო და გამოუთხოვადი საავანსო-საბანკო გარანტიის შემსყიდველ ორგანიზაციაში მატერიალური სახით წარმოდგენის შემთხვევაში, საავანსო-საბანკო გარანტიის წარმოდგენიდან 5 (ხუთი) სამუშაო დღის განმავლობაში;
- 3.6 მიმწოდებლის მიერ წარმოდგენილი უპირობო და გამოუთხოვადი საავანსო-საბანკო გარანტიის მოქმედების ვადა მინიმუმ 30 (ოცდაათი) კალენდარული დღით უნდა აღემატებოდეს ხელშეკრულების მოქმედების ვადას;

3.7 არარეზიდენტი მიმწოდებლის მიერ საავანსო-საბანკო გარანტიის ინვოისი წარმოდგენილი უნდა იყოს საავანსო-საბანკო გარანტიის წარმოდგენიდან 2 (ორი) სამუშაო დღეში;

3.8 ავანსად გაცემული თანხა ჩაითვლება საბოლოო ანგარიშსწორებისას;

3.9 უპირობო და გამოუთხოვადი საავანსო-საბანკო გარანტია წარმოდგენილი უნდა იყოს ქართულ ენაზე. უცხო ენაზე წარმოდგენის შემთხვევაში, თან უნდა დაერთოს საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით შესრულებული თარგმანი ქართულ ენაზე (დამოწმებული ნოტარიულად ან აპოსტილით);

3.10 არარეზიდენტი მიმწოდებლის მიერ უპირობო გამოუთხოვადი საავანსო-საბანკო გარანტია წარმოდგენილი უნდა იყოს საქართველოს ეროვნული ბანკის მიერ ლიცენზირებული საბანკო დაწესებულებიდან ან საავანსო-საბანკო გარანტიის უცხოური ბანკიდან წარმოდგენის შემთხვევაში, მიმწოდებელმა მასთან ერთად უნდა წარმოადგინოს ზემოაღნიშნული საავანსო-საბანკო გარანტიის საფუძველზე, საქართველოს ეროვნული ბანკის მიერ ლიცენზირებული საბანკო დაწესებულების გაცემული უპირობო გამოუთხოვადი „კონტრ გარანტია“ შემდეგი ფორმის დაცვით: „კონტრ გარანტიის“ გამცემი დაწესებულების ტიტულიან ფურცელზე (ბლანკი), ხელმოწერილი ან/და ბეჭედდასმული.

3.11 ანგარიშსწორება განხორციელდება აშშ დოლარში ანგარიშსწორების დღეს ეროვნულ ბანკში დაფიქსირებული ლარის ოფიციალური გაცვლითი კურსის შესაბამისად აშშ დოლართან მიმართებაში, უნაღდო ანგარიშსწორების ფორმით.

4. მხარეთა უფლება-მოვალეობები

4.1 “მიმწოდებელი” ვალდებულია:

4.1.1 გადასცეს “შემსყიდველს” ნივთობრივი და უფლებრივი ნაკლისაგან თვისუფალი, ექსპლუატაციაში არ მყოფი (არ უნდა იყოს აღდგენილი და მეორადი) საქონელი.

4.1.2 საქონლის მოწოდება განხორციელოს წინამდებარე ხელშეკრულების დანართი #1-ის (ფასების ცხრილი) და დანართი #2-ის (ტექნიკური სპეციფიკაცია) შესაბამისად;

4.2 “შემსყიდველი” ვალდებულია:

4.2.1 ხელშეკრულებით გათვალისწინებული პირობების თანახმად გადაიხადოს მიწოდებული საქონლის ღირებულება;

4.2.2 შეამოწმოს საქონლის მდგომარეობა ვარგისიანობაზე;

4.2.3 წერილობით შეატყობინოს “მიმწოდებელს” მიღების ან ექსპლუატაციის დროს საქონელზე შემჩნეული ნაკლის აღმოჩენისთანავე.

4.3 “მიმწოდებლის” მივლინებულმა პერსონალმა მომსახურება უნდა გაწიოს განაწესით ან/და განკარგულებით, წინამდებარე ხელშეკრულების დანართი #3-ში განსაზღვრული მომსახურების უსაფრთხოდ გაწევის წესების და პირობების მკაცრი დაცვით.

4.4 “მიმწოდებელი” იძლევა გარანტიას, რომ მიწოდებული საქონელი მისი ექსპლუატაციის ნორმების დაცვის შემთხვევაში, არ გამოავლენს დეფექტებს.

4.5 შესაბამისი სწორი ექსპლუატაციის პირობებში საქონელზე საგარანტიო ვადა არის მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმების დღიდან 2 წელი.

4.6 საგარანტიო ვადის განმავლობაში თუ გამოვლინდება რაიმე ხარვეზი ან შეუსაბამობა, “მიმწოდებელი” ვალდებულია თავისი ხარჯებით გამოსწოროს ხარვეზი “შემსყიდველის” წერილობითი შეტყობინების მიღებიდან 10 სამუშაო დღის განმავლობაში, თუ ეს შეუძლებელია “მიმწოდებელმა” “შემსყიდველის” წერილობითი შეტყობინების 30 სამუშაო დღის განმავლობაში უნდა შეცვალოს საქონელი.

5. საქონლის მიწოდების ვადა და ადგილი

5.1 „მიმწოდებელმა“ „შემსყიდველს“ საქონელი უნდა მიაწოდოს ხელშეკრულების გაფორმებიდან 60 კალენდარული დღის განმავლობაში.

- 5.1.1. საქონლის მიწოდება უნდა განხორციელდეს სამუშაო საათებში (ორშაბათიდან პარასკევის ჩათვლით, 09:00 - 18:00 სთ., ოფიციალური უქმე დღეების გარდა). თუ საქონლის მიწოდება დაემთხვა არასამუშაო დღეს, მიმწოდებელმა საქონლის მიწოდება უნდა უზრუნველყოს მომდევნო სამუშაო დღეს;
- 5.2 „მიმწოდებელმა“ „შემსყიდველს“ საქონლი უნდა მიაწოდოს შემდეგ მისამართზე: კ/ს ახალციხე 500 - ქ. ახალციხე, სოფ. ზიკილია საქონლის მოწოდება უნდა განხორციელდეს საქონლის ტრანსპორტირების და შემსყიდველის მიერ მითითებულ ადგილზე ჩამოცლის ხარჯების გათვალისწინებით. საქონელი მოწოდებულ უნდა იქნას პირობით DAP საქართველო, (Incoterms 2020) პირობის შესაბამისად.
- 5.3 საქონლის მიწოდების ვადაში, ობიექტებზე დაშვების უფლების მისაღებად მიმწოდებელი ვალდებულია შემსყიდველს მიმართოს წერილობით. შემსყიდველი მიმწოდებლის ობიექტზე დაშვებას უზრუნველყოფს წერილობითი მოთხოვნის მიღებიდან არაუმეტეს 5 (ხუთი) სამუშაო დღის ვადაში შესაბამისი პროცედურების დაცვით.

6. ხელშეკრულების შესრულების კონტროლი

- 6.1 „შემსყიდველს“ ან მის წარმომადგენელს უფლება აქვს ხელშეკრულების შესრულების ნებისმიერ ეტაპზე განხორციელოს კონტროლი „მიმწოდებლის“ მიერ ნაკისრი ვალდებულებების შესრულებაზე;
- 6.2 „მიმწოდებელი“ ვალდებულია საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოს კონტროლის შედეგად გამოვლენილი ყველა დეფექტის ან ნაკლის აღმოფხვრა;
- 6.3 „შემსყიდველის“ მხრიდან ხელშეკრულების შესრულებაზე კონტროლს ახორციელებს სს „საქართველოს სახელმწიფო ელექტროსისტემის“ ქვესადგურების პროექტების სამსახურის უფროსი ოთარ ყირიმელი.
- 6.4 კონტროლი განხორციელდება მიწოდებული საქონლის ხარისხისა და მიწოდების ვადების შესაბამისობით ხელშეკრულების პირობებთან.

7. შესყიდვის ობიექტის მიღება-ჩაბარების წესი

- 7.1 მიღება-ჩაბარების აქტი ფორმდება საბოლოოდ, სრულად ან/და მიწოდების დასრულებისას ფაქტობრივად მიწოდებული საქონლის შესაბამისად.
- 7.2 მიღება-ჩაბარების აქტზე ხელმომწერი პირია სს-ს შესაბამისი დირექტორთა საბჭოს წევრი ან/და შესაბამისი დეპარტამენტის უფროსი.
- 7.3 საქონლის მოწოდებისას „შემსყიდველის“ მიერ წინამდებარე ხელშეკრულების მე-6 მუხლის 6.3 პუნქტით განსაზღვრული პირი ამოწმებს მოწოდებული საქონლის შესაბამისობას წინამდებარე ხელშეკრულების პირობებთან. ხარვეზების (წუნდების) არ არსებობის შემთხვევაში „შემსყიდველსა“ და „მიმწოდებელს“ შორის ფორმდება მიღება-ჩაბარების აქტი ფაქტობრივად მიღებული საქონლის მიხედვით;
- 7.4 საქონელი მიღებულად ჩაითვლება მხარეთა შორის მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებისთანავე. მიღება-ჩაბარების გაფორმების შემდგომ პასუხისმგებლობა საქონელზე გადადის შემსყიდველზე.

8 მხარეთა პასუხისმგებლობა

- 8.1 „მიმწოდებლის“ მიზეზით საქონლის დაგვიანებით, არასრულად, ხარვეზით ან საერთოდ არ მიწოდების შემთხვევაში, „მიმწოდებელი“ მოვალეა გადაიხადოს პირგასამტეხლო მოუწოდებელი საქონლის ღირებულების 0.1%-ის ოდენობით, ყოველ ვადა გადაცილებულ დღეზე, ხარისხიანი საქონლის სრულად მიწოდების დღემდე ან ხელშეკრულების შეწყვეტის დღემდე, რომელი ვადაც უფრო ადრე დადგება;
- 8.2 „მიმწოდებელი“ ვალდებულია ხელშეკრულების შეუსრულებლობისთვის გადაიხადოს პირგასამტეხლო ხელშეკრულების ღირებულების 4%-ის ოდენობით.

8.3 ამ ხელშეკრულების 8.1 პუნქტით გათვალისწინებული პირგასამტეხლო “მიმწოდებელს” გადასახდელად დაერიცხება აგრეთვე იმ შემთხვევაში, თუ მიმწოდებელი არ გამოასწორებს საგარანტიო პერიოდის განმავლობაში გამოვლენილ ხარვეზს ან არ შეცვლის საქონელს ამ ხელშეკრულებით საგარანტიო პერიოდში გამოვლენილი ხარვეზის გამოსწორებისთვის/საქონლის შეცვლისთვის დადგენილ ვადებში - შესატყვისი ვადის გასვლიდან ხარვეზის გამოსწორების/საქონლის შეცვლის დღემდე ან ხელშეკრულების შეწყვეტის დღემდე, რომელი ვადაც უფრო ადრე დადგება.

8.4 „შემსყიდველის“ მიერ ხელშეკრულებით გათვალისწინებული საქონლის 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;

8.5 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;

8.6 „შემსყიდველი“ უფლებამოსილია ფაქტობრივად მიწოდებული საქონლის 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“ 8.4 პუნქტით გათვალისწინებული პირგასამტეხლოს დარიცხვის საფუძველი.

9 ფორს-მაჟორი

9.1 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;

9.2 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.

9.3 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.

10 ურთიერთობა მხარეებს შორის

10.1 ნებისმიერი ოფიციალური ურთიერთობა ხელშეკრულების დამდებ მხარეებს შორის უნდა ატარებდეს წერილობით ფორმას. წერილობითი შეტყობინება, რომელსაც ერთი მხარე

ხელშეკრულების შესაბამისად უგზავნის მეორე მხარეს, ხორციელდება საფოსტო გზავნილის ან ელექტრონული კომუნიკაციის გზით ხელმძღვანელობაზე ან /და წარმომადგენლობაზე უფლებამოსილი პირის ან ამ კონტრაქტის ფარგლებში უფლებამოსილი საკონტაქტო პირების (ელექტრონული კომუნიკაციის შემთხვევაში) მიერ. ოპერატიული კავშირის დამყარების მიზნით დასაშვებია შეტყობინების მეორე მხარისათვის მიწოდება ელ. ფოსტით (წერილის სკანირებული ვარიანტი) ან ფაქსის გაგზავნის გზით, შემდგომში ორიგინალის მიწოდების პირობით;

10.2 შეტყობინება შედის ძალაში ადრესატის მიერ მისი მიღების დღეს ან შეტყობინების ძალაში შესვლის დადგენილ დღეს, იმის მიხედვით, თუ ამ თარიღებიდან რომელი უფრო გვიანდება;

10.3 ამ მუხლის პირველი პუნქტის მიზნებისთვის ელექტრონული კომუნიკაციის წარმოების პროცესში პასუხისმგებელი პირის დანიშვნა, საკონტაქტო საკითხების მითითებით ხორციელდება მხარის მიერ წერილობითი შეტყობინების საფუძველზე.

11 ხელშეკრულების პირობების შეცვლა და/ან ვადამდე მოშლა

11.1 ამ ხელშეკრულებაში ნებისმიერი ცვლილება და/ან დამატება შეიძლება შეტანილი იქნეს მხარეთა წერილობითი შეთანხმების საფუძველზე;

11.2 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;

11.3 ხელშეკრულება შეიძლება ვადამდე მოიშალოს:

11.3.1 მხარეთა შეთანხმებით;

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

11.4 „შემსყიდველს“ შეუძლია ხელშეკრულება ვადამდე შეწყვიტოს:

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

11.4.2 „მიმწოდებლის“ გაკოტრების შემთხვევაში;

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

11.4.4 საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ სხვა შემთხვევებში.

11.5 ამ მუხლის 11.4 პუნქტში მითითებულ შემთხვევებში „შემსყიდველი“ ვალდებულია აუნაზღაუროს „მიმწოდებელს“ ფაქტობრივად მიწოდებული საქონლის ღირებულება.

12 ხელშეკრულების შესრულების შეფერხება

12.1 თუ ხელშეკრულების შესრულების პროცესში მხარეები წააწყდებიან რაიმე ხელშემშლელ 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;

12.2 იმ შემთხვევაში, თუ ხელშეკრულების პირობების შესრულების შეფერხების გამო მხარეები შეთანხმდებიან ხელშეკრულების პირობების შესრულების გზით გაგრძელების

თაობაზე, ეს გადაწყვეტილება უნდა გაფორმდეს ხელშეკრულებაში ცვლილების შეტანის გზით.

13 დავის განხილვა

13.1 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 საკითხების ირგვლივ;

13.2 თუ ასეთი მოლაპარაკებების დაწყებიდან 30 (ოცდაათი) კალენდარული დღის განმავლობაში მხარეები ვერ შესძლებენ სადაო საკითხების შეთანხმებას, ნებისმიერ მხრეს დავის გადაწყვეტის მიზნით შეუძლია დადგენილი წესით მიმართოს საქართველოს სასამართლოს. დავის განხილვა მოხდება საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად.

14 ხელშეკრულების მოქმედების ვადები

14.1 ხელშეკრულება ძალაში შედის მხარეთა მიერ ხელმოწერისთანავე;
ხელშეკრულების მოქმედების ვადა ამოწურულად ჩაითვლება აღნიშნული პირობების შესრულებისთანავე, მაგრამ არაუგვიანეს 2022 წლის 30 ნოემბრის ჩათვლით.

15 ხელშეკრულების სხვა პირობები

15.1 ხელშეკრულება შედგენილია ქართულ ენაზე;

15.2 ამ ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ შემთხვევებში, მხარეები მოქმედებენ საქართველოში მოქმედი კანონმდებლობის თანახმად;

15.3 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;

16 კონფიდენციალურობა და გაუმჟღავნებლობა

16.1 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).

17 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

გიორგი გიგინეიშვილი

გენერალური დირექტორი

„მიმწოდებელი“:

ÇELİKLER DEMİR DIREK İMALAT TICARET LTD. STİ

ტელ: +90 312 8155515

ფ/მ Saray Mah. Atom Cad. Çakır Sok. No:7

Kazan / ANKARA / TURKEY

ს/კ 2410027799

VAKIFBANK

SWIFT CODE: TVBATR2A

IBAN: TR63 0001 5001 5804 8018 0784 61 (USD)

მუსტაფა ადნან ჩელიკ

დირექტორი

ფასების ცხრილი

N	შესყიდვის ობიექტის დასახელება	მწარმოებელი კომპანია	წარმოშობის ქვეყანა	რაოდენობა	ერთეულის ღირებულება დღგ-ს გარეშე (ლარი)	ჯამური ღირებულება დღგ-ს გარეშე (ლარი)
1	2	3	4	5	6	7
1	110 კვ ძაბვის საუჯრედე პორტალი ΠCT-110 Я2	CELIKLER	TURKEY	1 კომპლექტი	28 000,00	28 000,00
2	220 კვ ძაბვის საუჯრედე პორტალი ΠC-220 Я2	CELIKLER	TURKEY	2 კომპლექტი	28 000,00	56 000,00
მთლიანი ღირებულება დღგ-ს გარეშე (ლარი)						84 000,00

„შემსყიდველი“:
სს „საქართველოს სახელმწიფო
ელექტროსისტემა“

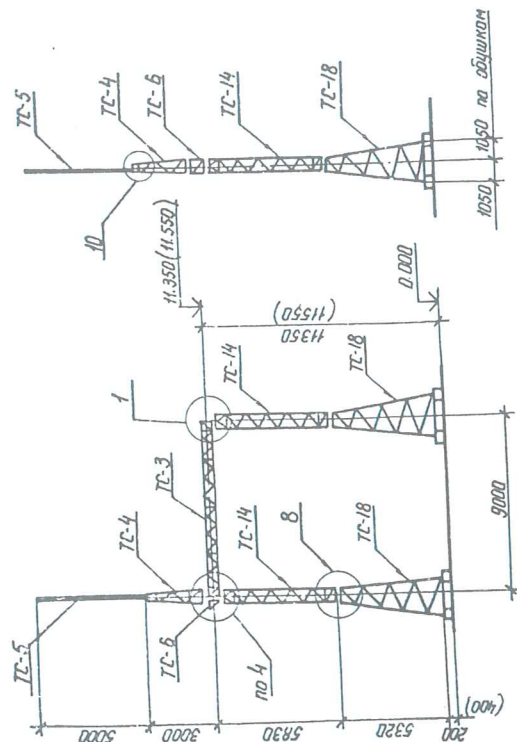
გიორგი გიგინეიშვილი
გენერალური დირექტორი

„მიმწოდებელი“:
ÇELİKLER DEMİR DİREK İMALAT TİCARET LTD. STİ.

მუსტაფა ადნან ჩელიკ
დირექტორი

ÇELİKLER DEMİR DİREK İMALAT VE
TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Sarıyer, Kocaeli Bulvarı No: 7
Kuşçusaray / ANKARA
Tic. Sic. No: 275 55 15
Kantamukarı V.D.241.002.7799

Копия в бранд.: 10/19/87



И.Я.Н. Ш.Я.Н.	Подпись и дата	И.Я.Н. Ш.Я.Н.

1. Значения максимальных нагрузок приведены в вып. А, табл. 11
2. Тип фундамента см. план ДУУ конкретного проекта
3. Узлы 1, 4, 8, 10 см. докум. З. 407.2-162.1-40, -43, -46, -48
4. Размеры и отметки, указанные в скобках, относятся к своему фундаменту

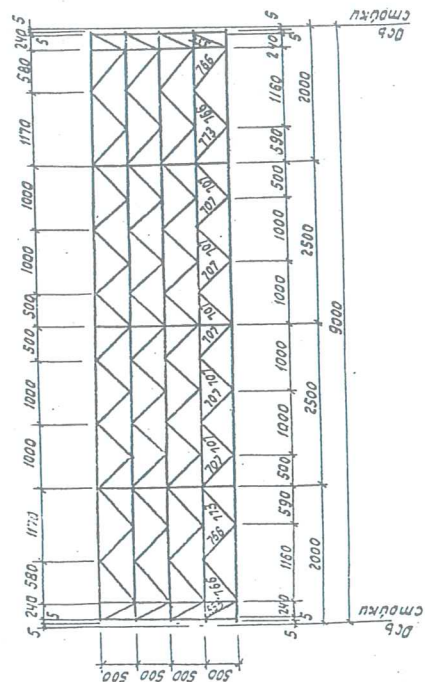
3, 4, 07, 2 - 162.1-21	Статус	Лист	Листов	1
Схема расположения элементов ячеистого паркета	Р	Л	Л	Л
ПСТ - 110 Я 2	ЗЕРНОСЕТЬ ПРОЕКТ	ЗЕРНОСЕТЬ ПРОЕКТ	ЗЕРНОСЕТЬ ПРОЕКТ	ЗЕРНОСЕТЬ ПРОЕКТ
Удобр.-Запасное отделение	Ленинград	Ленинград	Ленинград	Ленинград
формат А3	формат А3	формат А3	формат А3	формат А3

Kanup Hota

формат А3

Геометрическая схема

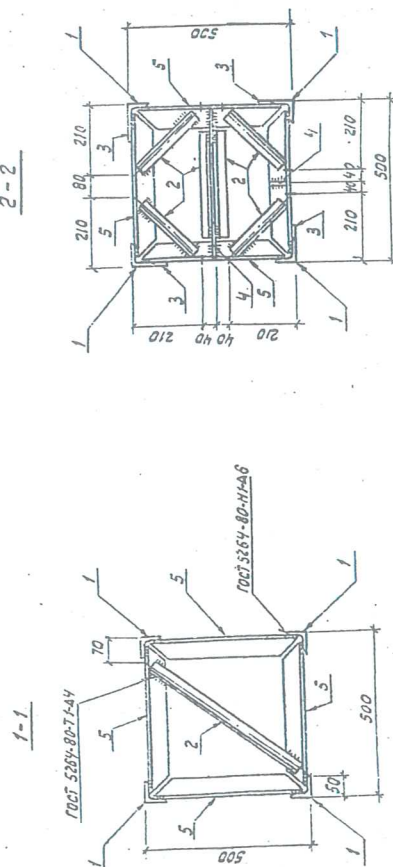
(разбертка)



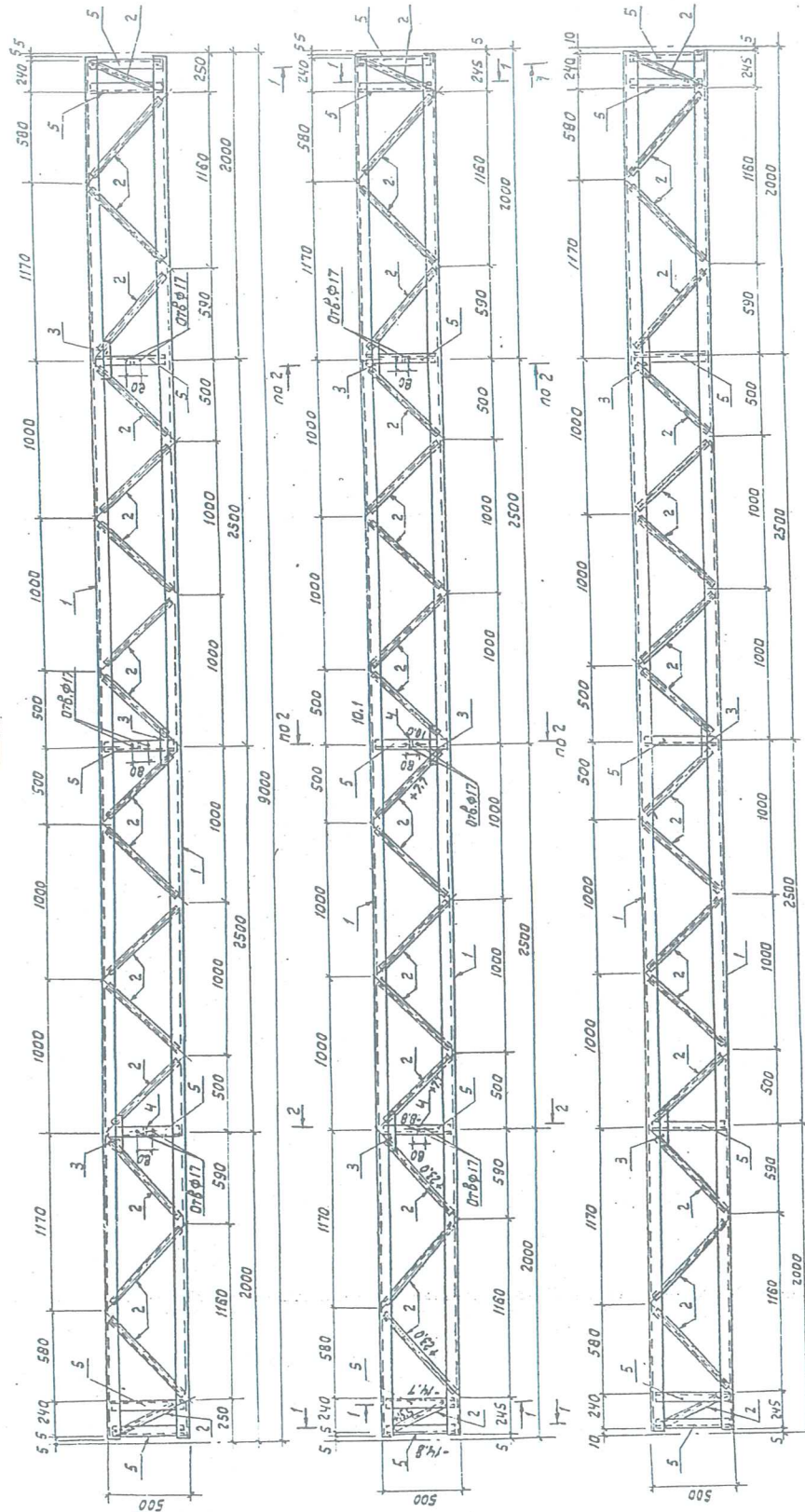
ведомость элементъ

Марка	Сечение		Дополнительные усилия				Марка металла	Примечание
	Эскиз	Поз. Состав	M, кН.м	N, кН	q, кН	Результат		
70-3		1	L 63x5		1/8	2	Вс73лсб	
		2	L 32x4		23	2	Вс73лсб	
		3	- d=6			2	Вс73лсб	
		4	- d=8			2	Вс73лсб	
		5	L 56x5		1/8	2	Вс73лсб	

Все отверстия $\varnothing 21^{+0.6}$ мм, кроме обозначенных



TC-3



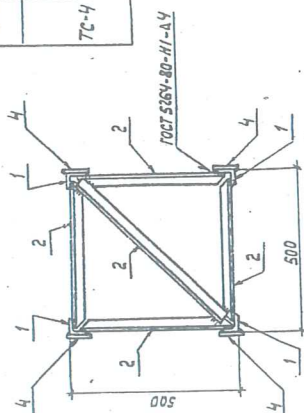
И.КОНТ.2	КОБАЛЕН	М.П.2	И.П.2
И.КОНТ.3	КОБАЛЕН	М.П.3	И.П.3
И.КОНТ.4	КОБАЛЕН	М.П.4	И.П.4
И.КОНТ.5	КОБАЛЕН	М.П.5	И.П.5
И.КОНТ.6	КОБАЛЕН	М.П.6	И.П.6
И.КОНТ.7	КОБАЛЕН	М.П.7	И.П.7
И.КОНТ.8	КОБАЛЕН	М.П.8	И.П.8
И.КОНТ.9	КОБАЛЕН	М.П.9	И.П.9
И.КОНТ.10	КОБАЛЕН	М.П.10	И.П.10
И.КОНТ.11	КОБАЛЕН	М.П.11	И.П.11
И.КОНТ.12	КОБАЛЕН	М.П.12	И.П.12
И.КОНТ.13	КОБАЛЕН	М.П.13	И.П.13
И.КОНТ.14	КОБАЛЕН	М.П.14	И.П.14
И.КОНТ.15	КОБАЛЕН	М.П.15	И.П.15
И.КОНТ.16	КОБАЛЕН	М.П.16	И.П.16
И.КОНТ.17	КОБАЛЕН	М.П.17	И.П.17
И.КОНТ.18	КОБАЛЕН	М.П.18	И.П.18
И.КОНТ.19	КОБАЛЕН	М.П.19	И.П.19
И.КОНТ.20	КОБАЛЕН	М.П.20	И.П.20
И.КОНТ.21	КОБАЛЕН	М.П.21	И.П.21
И.КОНТ.22	КОБАЛЕН	М.П.22	И.П.22
И.КОНТ.23	КОБАЛЕН	М.П.23	И.П.23
И.КОНТ.24	КОБАЛЕН	М.П.24	И.П.24
И.КОНТ.25	КОБАЛЕН	М.П.25	И.П.25
И.КОНТ.26	КОБАЛЕН	М.П.26	И.П.26
И.КОНТ.27	КОБАЛЕН	М.П.27	И.П.27
И.КОНТ.28	КОБАЛЕН	М.П.28	И.П.28
И.КОНТ.29	КОБАЛЕН	М.П.29	И.П.29
И.КОНТ.30	КОБАЛЕН	М.П.30	И.П.30
И.КОНТ.31	КОБАЛЕН	М.П.31	И.П.31
И.КОНТ.32	КОБАЛЕН	М.П.32	И.П.32
И.КОНТ.33	КОБАЛЕН	М.П.33	И.П.33
И.КОНТ.34	КОБАЛЕН	М.П.34	И.П.34
И.КОНТ.35	КОБАЛЕН	М.П.35	И.П.35
И.КОНТ.36	КОБАЛЕН	М.П.36	И.П.36
И.КОНТ.37	КОБАЛЕН	М.П.37	И.П.37
И.КОНТ.38	КОБАЛЕН	М.П.38	И.П.38
И.КОНТ.39	КОБАЛЕН	М.П.39	И.П.39
И.КОНТ.40	КОБАЛЕН	М.П.40	И.П.40
И.КОНТ.41	КОБАЛЕН	М.П.41	И.П.41
И.КОНТ.42	КОБАЛЕН	М.П.42	И.П.42
И.КОНТ.43	КОБАЛЕН	М.П.43	И.П.43
И.КОНТ.44	КОБАЛЕН	М.П.44	И.П.44
И.КОНТ.45	КОБАЛЕН	М.П.45	И.П.45
И.КОНТ.46	КОБАЛЕН	М.П.46	И.П.46
И.КОНТ.47	КОБАЛЕН	М.П.47	И.П.47
И.КОНТ.48	КОБАЛЕН	М.П.48	И.П.48
И.КОНТ.49	КОБАЛЕН	М.П.49	И.П.49
И.КОНТ.50	КОБАЛЕН	М.П.50	И.П.50
И.КОНТ.51	КОБАЛЕН	М.П.51	И.П.51
И.КОНТ.52	КОБАЛЕН	М.П.52	И.П.52
И.КОНТ.53	КОБАЛЕН	М.П.53	И.П.53
И.КОНТ.54	КОБАЛЕН	М.П.54	И.П.54
И.КОНТ.55	КОБАЛЕН	М.П.55	И.П.55
И.КОНТ.56	КОБАЛЕН	М.П.56	И.П.56
И.КОНТ.57	КОБАЛЕН	М.П.57	И.П.57
И.КОНТ.58	КОБАЛЕН	М.П.58	И.П.58
И.КОНТ.59	КОБАЛЕН	М.П.59	И.П.59
И.КОНТ.60	КОБАЛЕН	М.П.60	И.П.60
И.КОНТ.61	КОБАЛЕН	М.П.61	И.П.61
И.КОНТ.62	КОБАЛЕН	М.П.62	И.П.62
И.КОНТ.63	КОБАЛЕН	М.П.63	И.П.63
И.КОНТ.64	КОБАЛЕН	М.П.64	И.П.64
И.КОНТ.65	КОБАЛЕН	М.П.65	И.П.65
И.КОНТ.66	КОБАЛЕН	М.П.66	И.П.66
И.КОНТ.67	КОБАЛЕН	М.П.67	И.П.67
И.КОНТ.68	КОБАЛЕН	М.П.68	И.П.68
И.КОНТ.69	КОБАЛЕН	М.П.69	И.П.69
И.КОНТ.70	КОБАЛЕН	М.П.70	И.П.70
И.КОНТ.71	КОБАЛЕН	М.П.71	И.П.71
И.КОНТ.72	КОБАЛЕН	М.П.72	И.П.72
И.КОНТ.73	КОБАЛЕН	М.П.73	И.П.73
И.КОНТ.74	КОБАЛЕН	М.П.74	И.П.74
И.КОНТ.75	КОБАЛЕН	М.П.75	И.П.75
И.КОНТ.76	КОБАЛЕН	М.П.76	И.П

CELİKKER DEMİRCİLER SİRKETİ
TİCARİ MÜHÜR
Saray Mah. Akıncı Cad. No: 1
Kahramankazan / ANKARA
Tels: 0312 815 55 15
Kahramankazan V.D.241 002 7799

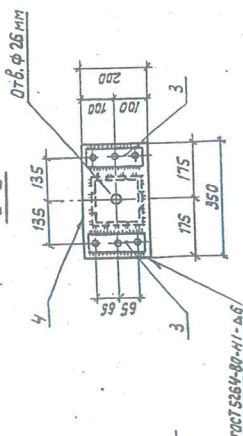
Ведомость элементов

Марка	Сечение		Опорные усилия		Марка металла	Примечание
	Эскиз	Поз.	Состав	М, кН		
ТС-4		1	L 50x5	8	ВСт3пс6	
		2	L 32x4	49	ВСт3пс6	
		3	— Ø=6		ВСт3пс6	
		4	— Ø=8		ВСт3пс6	

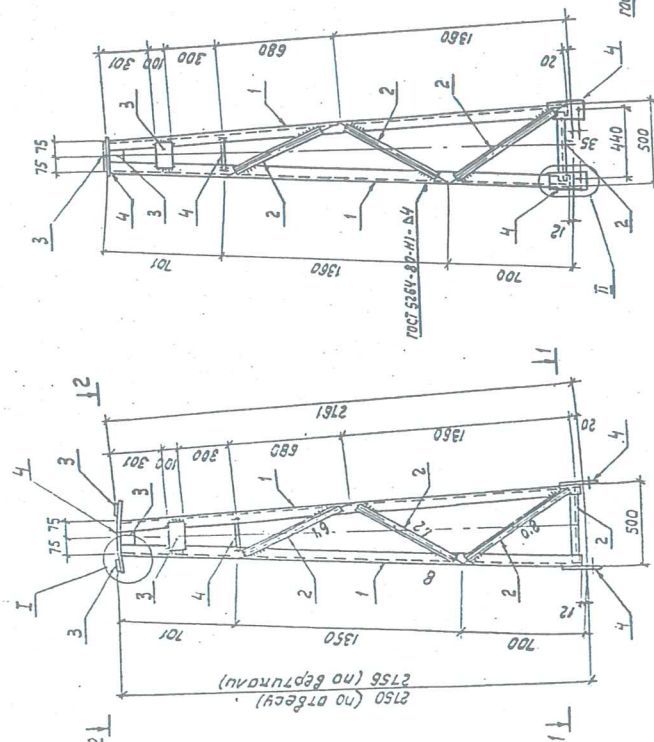
1-1



2-2



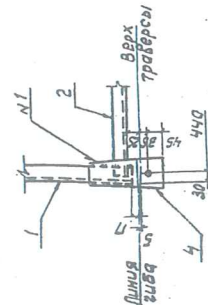
ТС-4



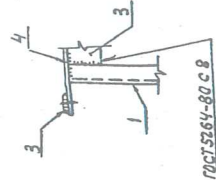
Геометрическая схема (развертка)



II



I



все отверстия Ø 21 ± 0,5 мм, кроме оговоренных

Исполн.	Колосов	Провер.	Григорьев	Утверд.	Маслов
Инж. студ.	Рябенский	Инж. студ.	Григорьев	Инж. студ.	Маслов
Рис.	Колосов	Инж. студ.	Григорьев	Инж. студ.	Маслов
Провер.	Григорьев	Инж. студ.	Григорьев	Инж. студ.	Маслов
Инжен.	Колосов	Инж. студ.	Григорьев	Инж. студ.	Маслов

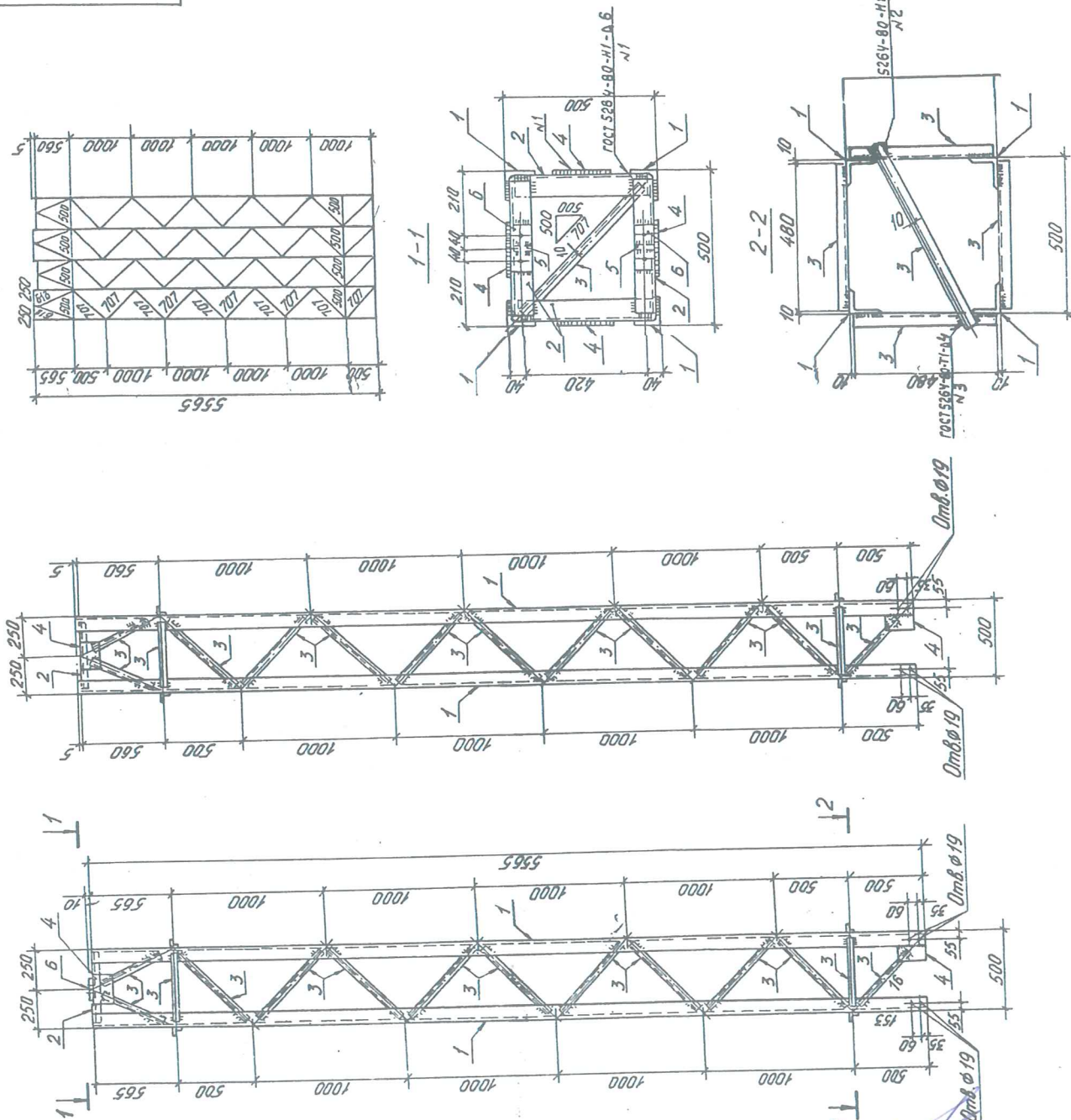
3.407.1-137.2 004 КМ

Трассостанка ТС-4

Р 81 1:20

Лист 1
Энергостройпроект
Вопрос-ответ от 15.11.14
Формат А2

Геометрическая схема
(развертка)



Все отверстия $\Phi 21$ мм, кроме оговоренных.

Ведомость элементов

Марка	Сечение		Опорные усилия		Марка металла	Причина
	Эскиз	Поз	Состав	М, кН N, кН G, кН		
ТС-14		1	L 90x7	163.0	2	Всп. жб
		2	L 70x6		2	Всп. жб
		3	L 35x4	16.0	2	Всп. жб
		4	- $\delta=6$		2	Всп. жб
		5	- $\delta=8$		2	Всп. жб
		6	- $\delta=10$		2	Всп. жб

Разраб.	Колосов	Иск.	6.07.14
Проект.	Смирнов	Иск.	6.07.14
Рис. 2р.	Курбанов	Иск.	6.07.14
ГМП	Курбанов	Иск.	6.07.14
Нач. отд.	Романский	Иск.	6.07.14

3. 407.2-162.4 7 км

Стойка ТС-14

Р 318 1:20

Лист 1
ЭНЕРГОСТРОИТЕЛЬ
Генеральный отдел
Донецк

Стальной Масса Металла

40.0000 0.0000

40.0000 А2

ÇELİKLER DEMİROREK İMALAT VE
TİCARİT LİMİTED ŞİRKETİ

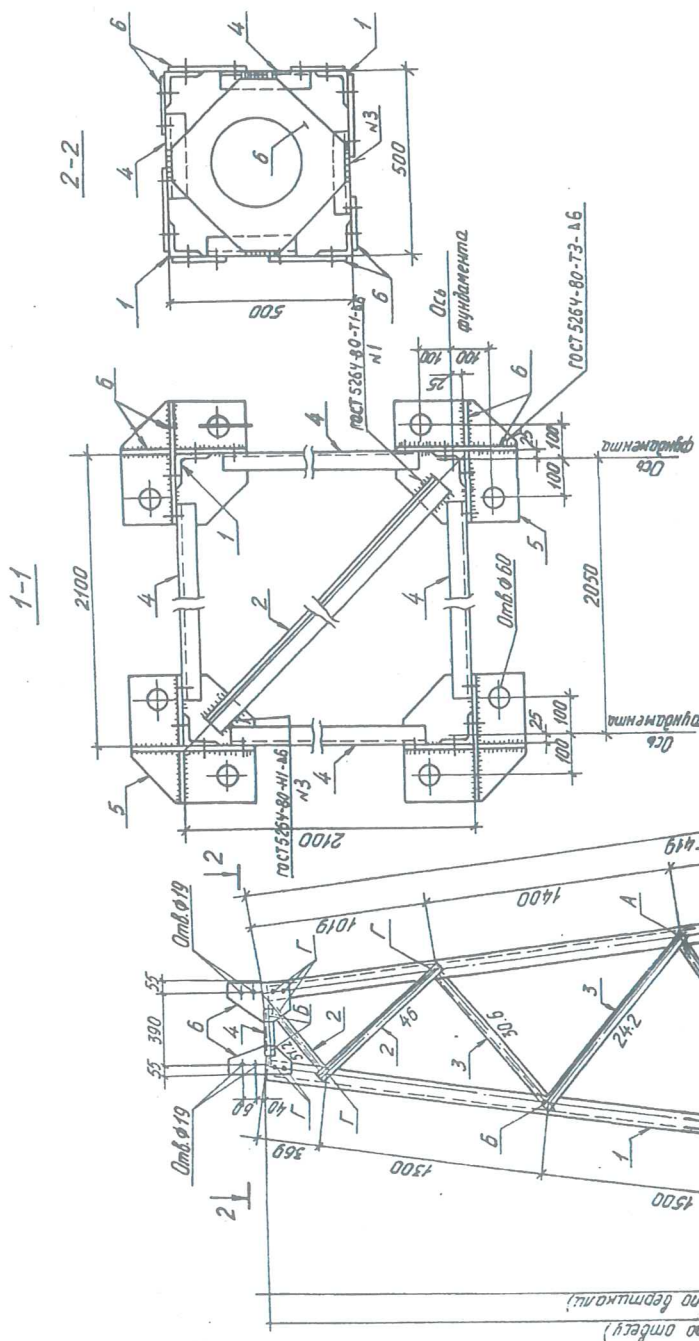
Saray Mah. / Dönüşüm / ANKARA

tel: 0312 815 85 16

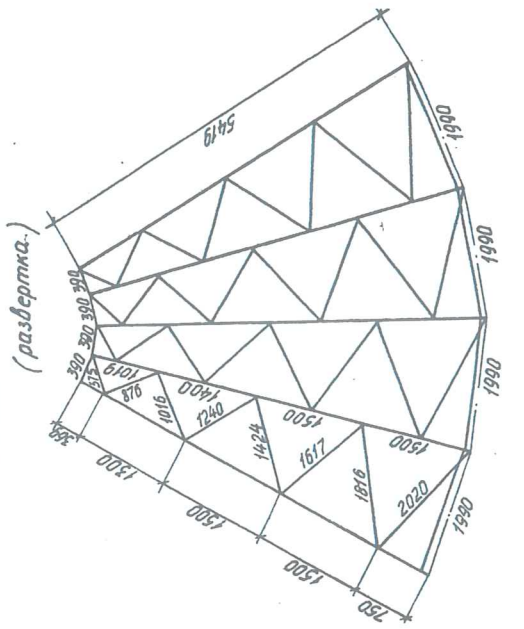
Kahramankazan V.D.241 002 7799

Копия Версия: М.4 - ГИП Кирсанов

Ведомость элементов										Марка материала	Примечание
Сечение		Опорные усилия					Грунт по кат.				
		M ₁ кН.м	N ₁ кН	G ₁ кН							
Марка	Эскиз	№з	Состав								
ТС-18		1	└ 90x7	118,0	2	Всехххх					
		2	└ 70x6	51,2	2	Всехххх					
		3	└ 55x5	30,6	2	Всехххх					
		4	└ 50x5	18,3	2	Всехххх					
		5	— δ-20		2	Всехххх					
		6	— δ-8		2	Всехххх					
		A	Болт М16								
		Б	Болт М20								
		Г	Болт М24								



Геометрическая схема



Разработ	Кашинская	Кол-во	6,0288
Проект	Смирнова	№	6728
Рис. 22	Мухомова	№	6728
Гип	Миханов	№	6728
Маш. отд.	Доменицкий	№	6728
Стоимость ТС-18			
		Р	627
		Лист	Листов 1
ЭНЕРГОТЕХПРОЕКТ			
(Север-Западное отделение)			
Пензенград			
Формат А2			
И. констр.	Сидячих	№	6028
Копия 88-97			

Копир. 8727.

worden

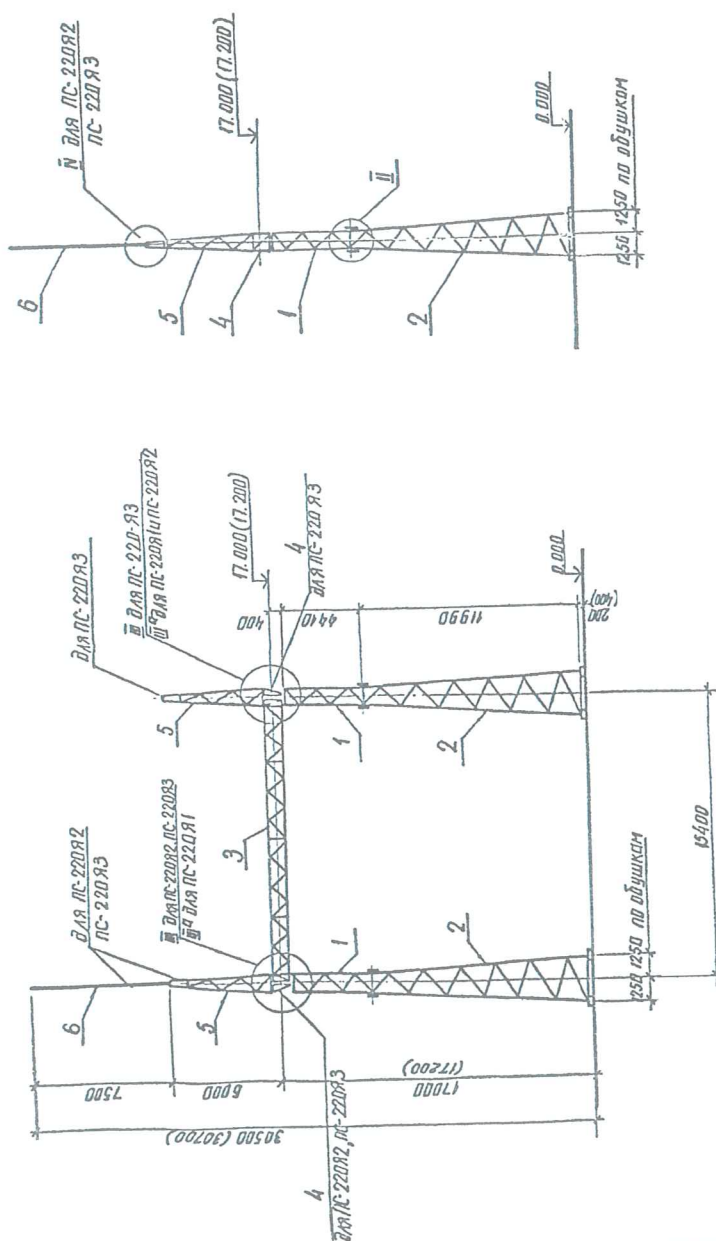
2005/3-

CELİKLER DEMİR DİR EKİMALAT VE
TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Sarıy Mah. Çarşı Çarşı Çarşı Sk. No. 7
Kahramanmaraş / ANKARA
Tic. Sic. No. 273128 / 55 55 15
Kahramanmaraş / ANKARA

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на		Масса (примечание)
			Я1	Я2 Я3	
	3.4079-149.2-00070	Документация			
		Техническое описание			
		Стальные элементы			
1	3.4079-149.3-013 км	Стойка ТС-29	2	2	436
2	3.4079-149.3-012 км	Стойка ТС-27	2	2	1468
3	3.4079-149.3-011 км	Траверса ТС-26	1	1	999
4	3.4079-149.3-015 км	Элемент добрый ТС-30	-	1	51
5	3.4079-149.3-014 км	Тросовыйка ТС-29	-	1	166
6	3.4072-140.4 44 км	Молниевывод ТС-22	-	1	102
		<u>Стандартные изделия</u>			
Г2		болт М24х75.58 ГОСТ7987-70	32	32	32
Г3		болт М24х80.58 ГОСТ7987-70	-	4	8
Г4		болт М24х85.58 ГОСТ7987-70	8	8	8
Г5		болт М24х90.58 ГОСТ7987-70	8	10	12
Г7		болт М24х100.58 ГОСТ7987-70	4	4	4
		гайка М24.5 ГОСТ5915-70	52	58	64
		шайба 24 ГОСТ11371-70*	52	58	64
		шайба 24мм 65г ГОСТ6002-70	52	58	64
		Итого:	480	576	634

4. Узлы II, III, IV см. докум. 34079-49. 2-017, -018, -019
2. Разгнри и отмети в складях дини для свайного
варианта фундаментов

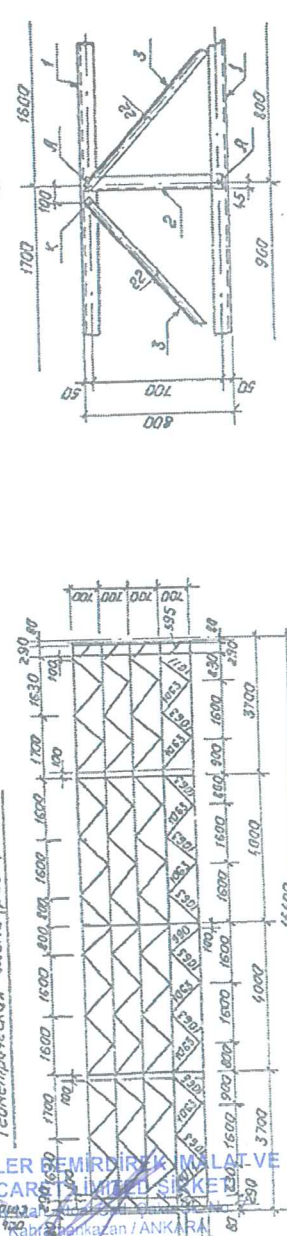
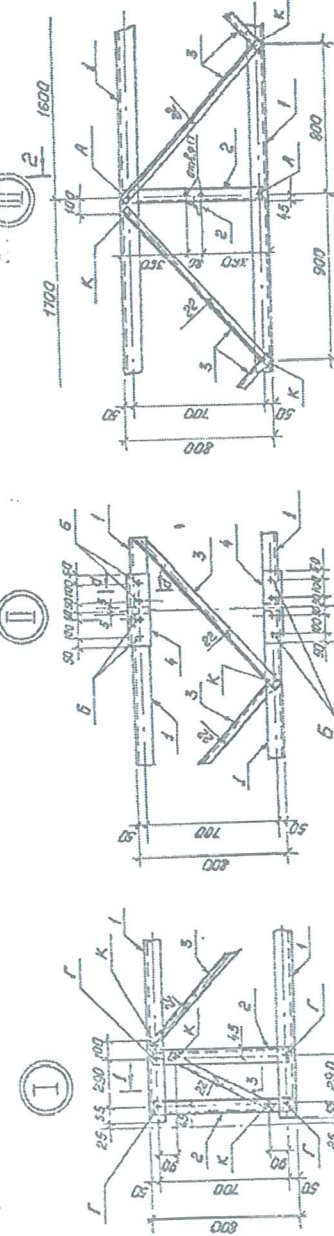
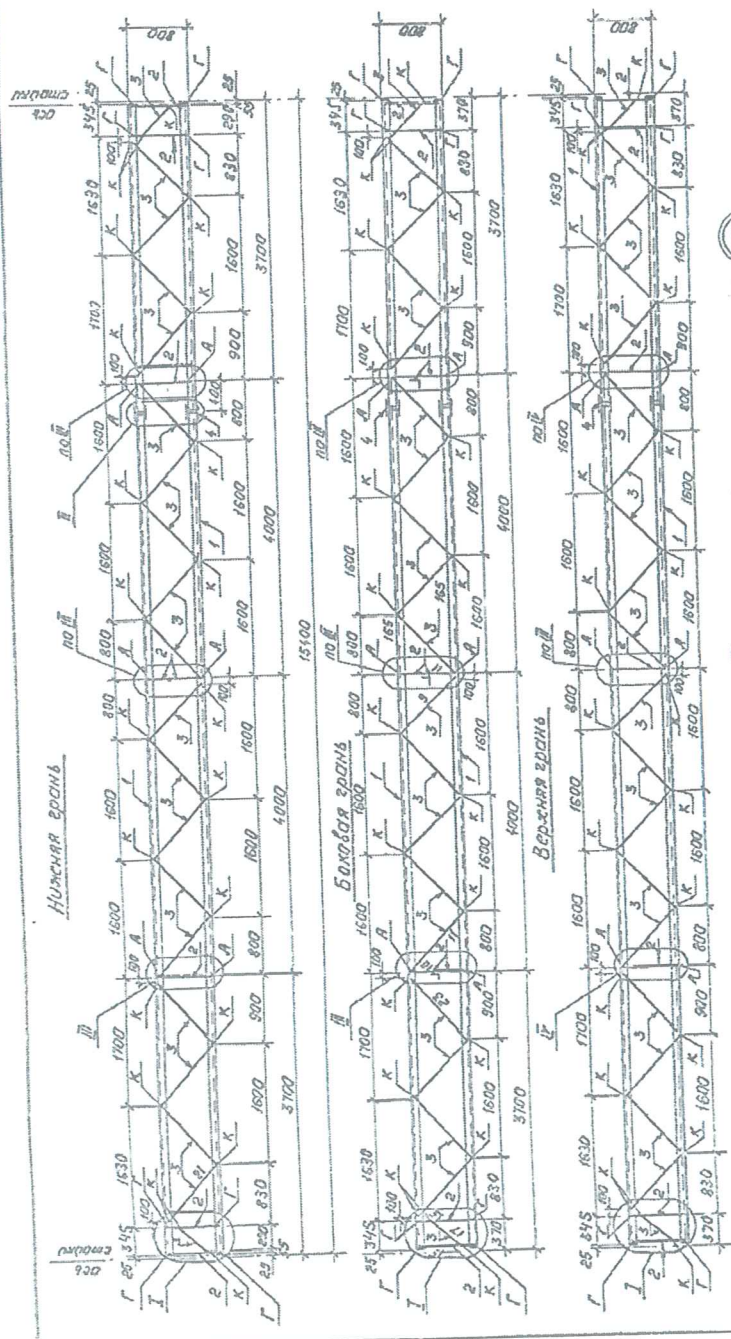
И. номер	Кабанов	Возраст	проект
Нач. отд.	Иванов	1	схема
Г.П.	Парфенов	1	схема
Г.П. гр.	Авдеев	1	схема
Помощник	Сидорова	1	схема
Младший	Иванов	1	схема



**ÇELİKLER DEMİRDİREK İMALAT VE
TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ**
Saray Mah. Atom Cad. Çakır Sk. No: 7
Kahramankazan / ANKARA
Tel: 0312 815 55 15
Kahramankazan V.D.241 002 7799

Ведомость элементов

Наименование	Сечение	Опорные узлы			Марка металла	Примечание
		Н, КН	Н, КН	Н, КН		
ТС-26	1	150x80x7	155		Болт-316	
	2	180x80x6	15			
	3	140x60x4	17			
	4	100x100x7	—			
ТС-26	А	Болт Н16			Болт Н16	
	Б	Болт Н20				
	К	Болт Н14				
	Г	Болт Н14				



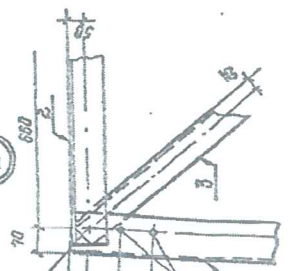
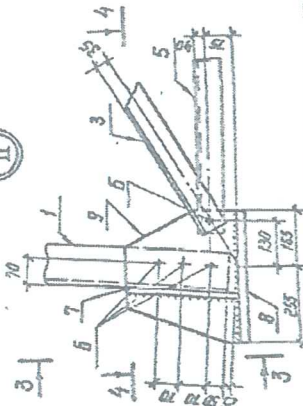
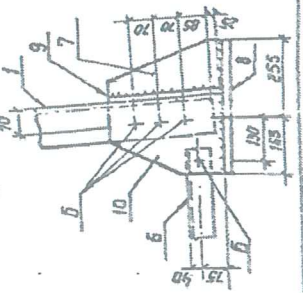
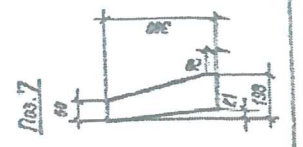
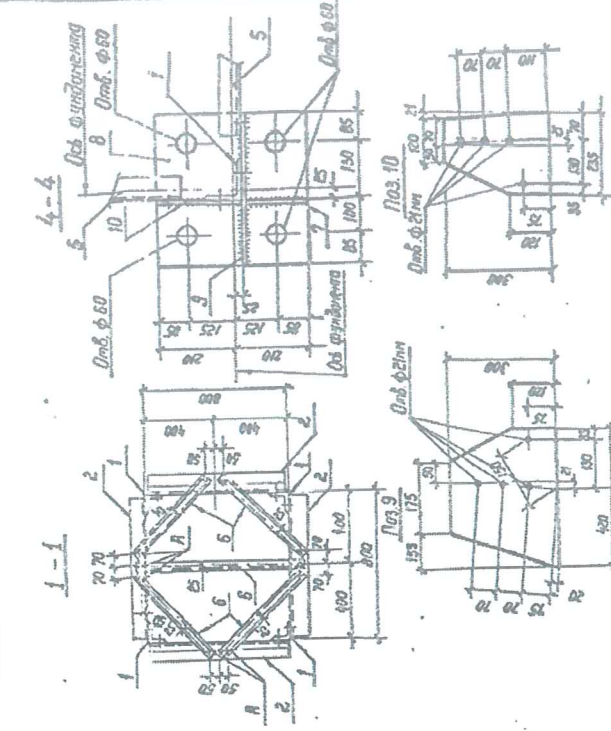
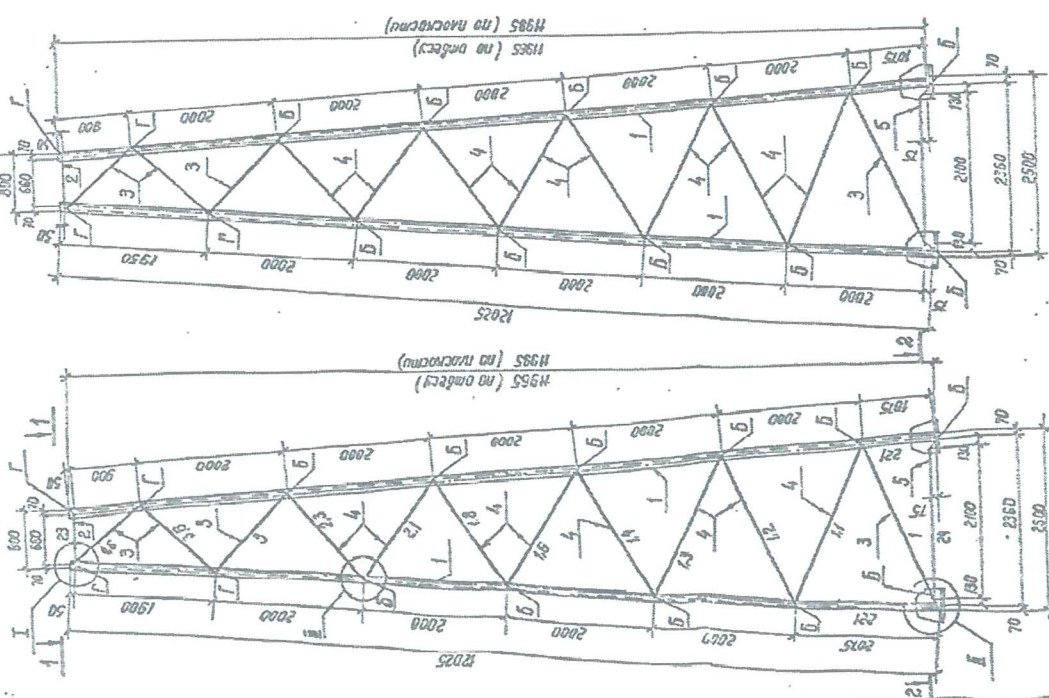
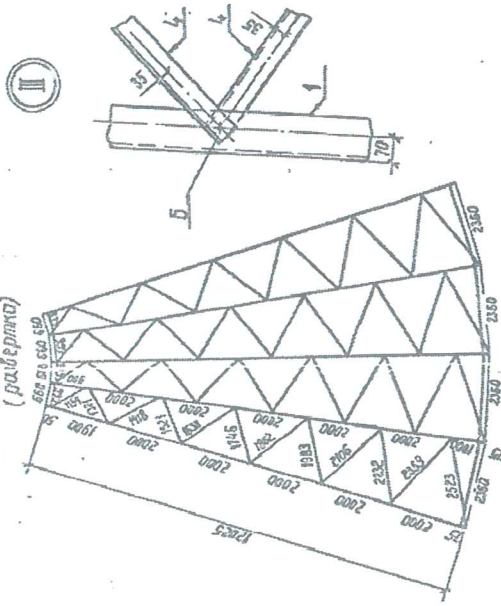
34079-1493-011 КН	
Трассировка	Р
Масштаб	1:20
Лист	999
Колонтитул	1
Инженер: [Signature]	
Проверил: [Signature]	
Утвердил: [Signature]	

ЧЕЛИКЛЕР, ДЕМІРЛİK, İMALAT VE
TİCARİTİLMELERİNE
Kahramankazan / ANKARA
Tel: 0312 815 55 77
Kahramankazan Y.D.241 005 7799

Ведомость элементов

Марка	Сечение		Длины		Марка	Примечание
	Эскиз	Лист	М, мм	М, мм		
10-27	1	L 10x8	221	221	8См31x6	
	2	L 10x7	23	23		
	3	L 10x6	46	46		
	4	L 63x5	23	23		
	5	L 80x6	24	24		
	6	L 50x5	-	-		
	7	- δ=8	-	-		
	8	- δ=25	-	-		
	9	- δ=8	-	-		
	10	- δ=8	-	-		
	А	Болт М16			8См31x6	
	Б	Болт М20				
	Г	Болт М24				

Геометрическая схема (развертка)

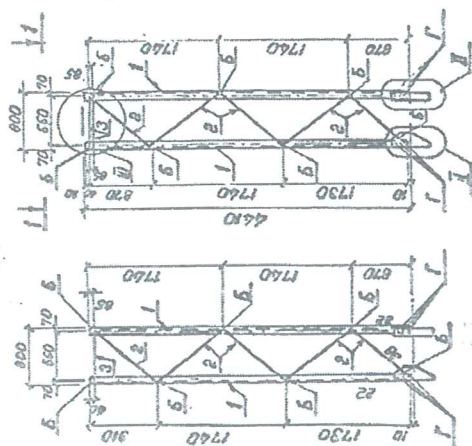
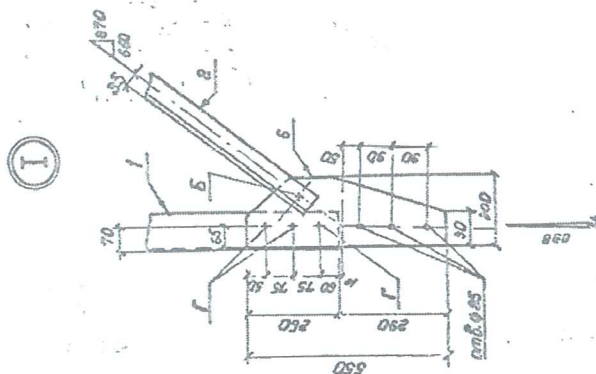


И. номер	Наименование	Всего	В работе	В запасе	Всего	В работе	В запасе
И. 10	И. 10	И. 10	И. 10	И. 10	И. 10	И. 10	И. 10
И. 11	И. 11	И. 11	И. 11	И. 11	И. 11	И. 11	И. 11
И. 12	И. 12	И. 12	И. 12	И. 12	И. 12	И. 12	И. 12
И. 13	И. 13	И. 13	И. 13	И. 13	И. 13	И. 13	И. 13
И. 14	И. 14	И. 14	И. 14	И. 14	И. 14	И. 14	И. 14
И. 15	И. 15	И. 15	И. 15	И. 15	И. 15	И. 15	И. 15
И. 16	И. 16	И. 16	И. 16	И. 16	И. 16	И. 16	И. 16
И. 17	И. 17	И. 17	И. 17	И. 17	И. 17	И. 17	И. 17
И. 18	И. 18	И. 18	И. 18	И. 18	И. 18	И. 18	И. 18
И. 19	И. 19	И. 19	И. 19	И. 19	И. 19	И. 19	И. 19
И. 20	И. 20	И. 20	И. 20	И. 20	И. 20	И. 20	И. 20
И. 21	И. 21	И. 21	И. 21	И. 21	И. 21	И. 21	И. 21
И. 22	И. 22	И. 22	И. 22	И. 22	И. 22	И. 22	И. 22
И. 23	И. 23	И. 23	И. 23	И. 23	И. 23	И. 23	И. 23
И. 24	И. 24	И. 24	И. 24	И. 24	И. 24	И. 24	И. 24
И. 25	И. 25	И. 25	И. 25	И. 25	И. 25	И. 25	И. 25
И. 26	И. 26	И. 26	И. 26	И. 26	И. 26	И. 26	И. 26
И. 27	И. 27	И. 27	И. 27	И. 27	И. 27	И. 27	И. 27
И. 28	И. 28	И. 28	И. 28	И. 28	И. 28	И. 28	И. 28
И. 29	И. 29	И. 29	И. 29	И. 29	И. 29	И. 29	И. 29
И. 30	И. 30	И. 30	И. 30	И. 30	И. 30	И. 30	И. 30
И. 31	И. 31	И. 31	И. 31	И. 31	И. 31	И. 31	И. 31
И. 32	И. 32	И. 32	И. 32	И. 32	И. 32	И. 32	И. 32
И. 33	И. 33	И. 33	И. 33	И. 33	И. 33	И. 33	И. 33
И. 34	И. 34	И. 34	И. 34	И. 34	И. 34	И. 34	И. 34
И. 35	И. 35	И. 35	И. 35	И. 35	И. 35	И. 35	И. 35
И. 36	И. 36	И. 36	И. 36	И. 36	И. 36	И. 36	И. 36
И. 37	И. 37	И. 37	И. 37	И. 37	И. 37	И. 37	И. 37
И. 38	И. 38	И. 38	И. 38	И. 38	И. 38	И. 38	И. 38
И. 39	И. 39	И. 39	И. 39	И. 39	И. 39	И. 39	И. 39
И. 40	И. 40	И. 40	И. 40	И. 40	И. 40	И. 40	И. 40
И. 41	И. 41	И. 41	И. 41	И. 41	И. 41	И. 41	И. 41
И. 42	И. 42	И. 42	И. 42	И. 42	И. 42	И. 42	И. 42
И. 43	И. 43	И. 43	И. 43	И. 43	И. 43	И. 43	И. 43
И. 44	И. 44	И. 44	И. 44	И. 44	И. 44	И. 44	И. 44
И. 45	И. 45	И. 45	И. 45	И. 45	И. 45	И. 45	И. 45
И. 46	И. 46	И. 46	И. 46	И. 46	И. 46	И. 46	И. 46
И. 47	И. 47	И. 47	И. 47	И. 47	И. 47	И. 47	И. 47
И. 48	И. 48	И. 48	И. 48	И. 48	И. 48	И. 48	И. 48
И. 49	И. 49	И. 49	И. 49	И. 49	И. 49	И. 49	И. 49
И. 50	И. 50	И. 50	И. 50	И. 50	И. 50	И. 50	И. 50
И. 51	И. 51	И. 51	И. 51	И. 51	И. 51	И. 51	И. 51
И. 52	И. 52	И. 52	И. 52	И. 52	И. 52	И. 52	И. 52
И. 53	И. 53	И. 53	И. 53	И. 53	И. 53	И. 53	И. 53
И. 54	И. 54	И. 54	И. 54	И. 54	И. 54	И. 54	И. 54
И. 55	И. 55	И. 55	И. 55	И. 55	И. 55	И. 55	И. 55
И. 56	И. 56	И. 56	И. 56	И. 56	И. 56	И. 56	И. 56
И. 57	И. 57	И. 57	И. 57	И. 57	И. 57	И. 57	И. 57
И. 58	И. 58	И. 58	И. 58	И. 58	И. 58	И. 58	И. 58
И. 59	И. 59	И. 59	И. 59	И. 59	И. 59	И. 59	И. 59
И. 60	И. 60	И. 60	И. 60	И. 60	И. 60	И. 60	И. 60
И. 61	И. 61	И. 61	И. 61	И. 61	И. 61	И. 61	И. 61
И. 62	И. 62	И. 62	И. 62	И. 62	И. 62	И. 62	И. 62
И. 63	И. 63	И. 63	И. 63	И. 63	И. 63	И. 63	И. 63
И. 64	И. 64	И. 64	И. 64	И. 64	И. 64	И. 64	И. 64
И. 65	И. 65	И. 65	И. 65	И. 65	И. 65	И. 65	И. 65
И. 66	И. 66	И. 66	И. 66	И. 66	И. 66	И. 66	И. 66
И. 67	И. 67	И. 67	И. 67	И. 67	И. 67	И. 67	И. 67
И. 68	И. 68	И. 68	И. 68	И. 68	И. 68	И. 68	И. 68
И. 69	И. 69	И. 69	И. 69	И. 69	И. 69	И. 69	И. 69
И. 70	И. 70	И. 70	И. 70	И. 70	И. 70	И. 70	И. 70
И. 71	И. 71	И. 71	И. 71	И. 71	И. 71	И. 71	И. 71
И. 72	И. 72	И. 72	И. 72	И. 72	И. 72	И. 72	И. 72
И. 73	И. 73	И. 73	И. 73	И. 73	И. 73	И. 73	И. 73
И. 74	И. 74	И. 74	И. 74	И. 74	И. 74	И. 74	И. 74
И. 75	И. 75	И. 75	И. 75	И. 75	И. 75	И. 75	И. 75
И. 76	И. 76	И. 76	И. 76	И. 76	И. 76	И. 76	И. 76
И. 77	И. 77	И. 77	И. 77	И. 77	И. 77	И. 77	И. 77
И. 78	И. 78	И. 78	И. 78	И. 78	И. 78	И. 78	И. 78
И. 79	И. 79	И. 79	И. 79	И. 79	И. 79	И. 79	И. 79
И. 80	И. 80	И. 80	И. 80	И. 80	И. 80	И. 80	И. 80
И. 81	И. 81	И. 81	И. 81	И. 81	И. 81	И. 81	И. 81
И. 82	И. 82	И. 82	И. 82	И. 82	И. 82	И. 82	И. 82
И. 83	И. 83	И. 83	И. 83	И. 83	И. 83	И. 83	И. 83
И. 84	И. 84	И. 84	И. 84	И. 84	И. 84	И. 84	И. 84
И. 85	И. 85	И. 85	И. 85	И. 85	И. 85	И. 85	И. 85
И. 86	И. 86	И. 86	И. 86	И. 86	И. 86	И. 86	И. 86
И. 87	И. 87	И. 87	И. 87	И. 87	И. 87	И. 87	И. 87
И. 88	И. 88	И. 88	И. 88	И. 88	И. 88	И. 88	И. 88
И. 89	И. 89	И. 89	И. 89	И. 89	И. 89	И. 89	И. 89
И. 90	И. 90	И. 90	И. 90	И. 90	И. 90	И. 90	И. 90
И. 91	И. 91	И. 91	И. 91	И. 91	И. 91	И. 91	И. 91
И. 92	И. 92	И. 92	И. 92	И. 92	И. 92	И. 92	И. 92
И. 93	И. 93	И. 93	И. 93	И. 93	И. 93	И. 93	И. 93
И. 94	И. 94	И. 94	И. 94	И. 94	И. 94	И. 94	И. 94
И. 95	И. 95	И. 95	И. 95	И. 95	И. 95	И. 95	И. 95
И. 96	И. 96	И. 96	И. 96	И. 96	И. 96	И. 96	И. 96
И. 97	И. 97	И. 97	И. 97	И. 97	И. 97	И. 97	И. 97
И. 98	И. 98	И. 98	И. 98	И. 98	И. 98	И. 98	И. 98
И. 99	И. 99	И. 99	И. 99	И. 99	И. 99	И. 99	И. 99
И. 100	И. 100	И. 100	И. 100	И. 100	И. 100	И. 100	И. 100

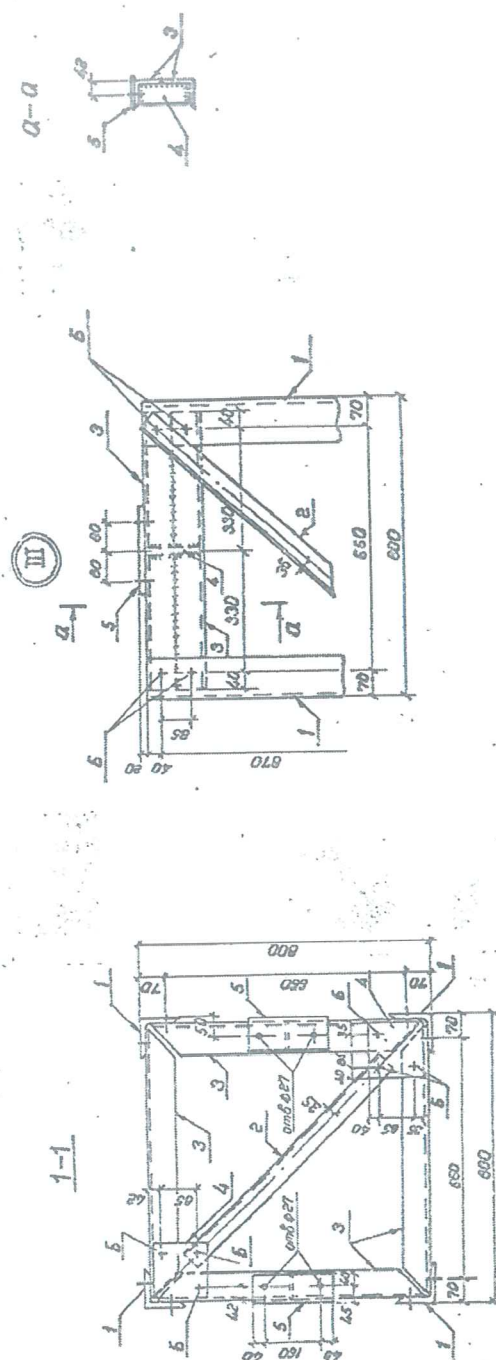
3.4079-1403-012 К.М

Страница 10 - 27

Марка	Сечение		Дополнительная						Группа Классиф.	Марка металла	Примечание
	Эскиз	Поз.	Состояв.	M мм.м	N кН	Q кН	Q				
ТЧ-20		1	L 110x8		22			2	ВЛнЗпс6		
		2	L 63x8		38						
		3	L 80x6								
		4	-δ=6								
		5	-δ=20								
		6	-δ=8								
		7	-δ=9								
		Б	Бонити 20								
		Г	Бонити МС								



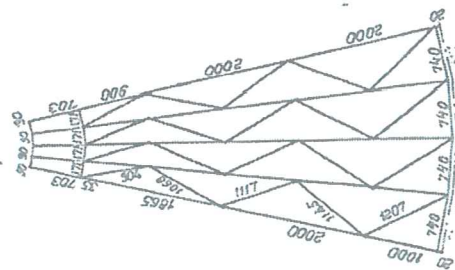
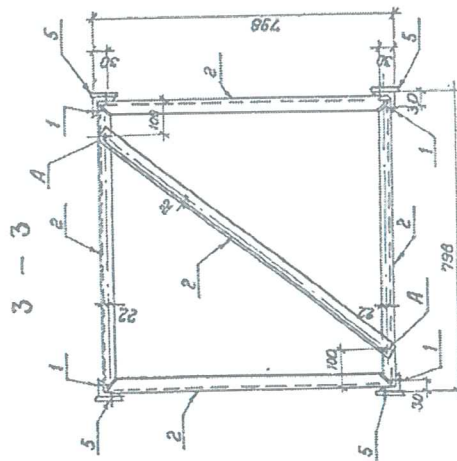
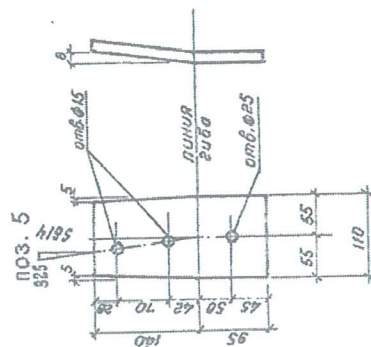
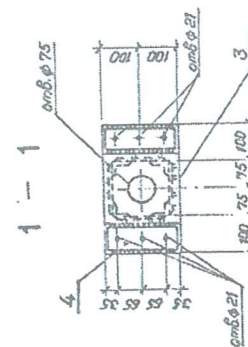
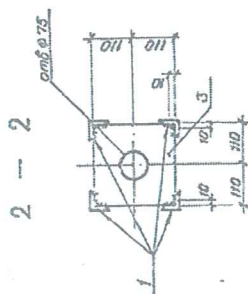
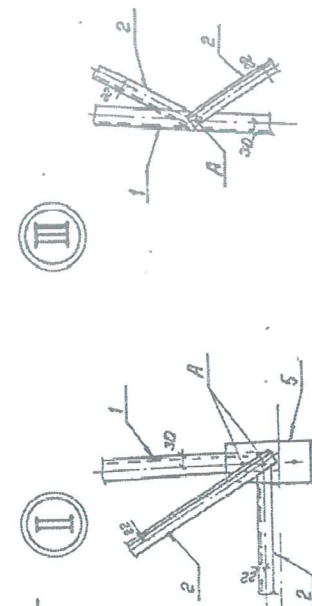
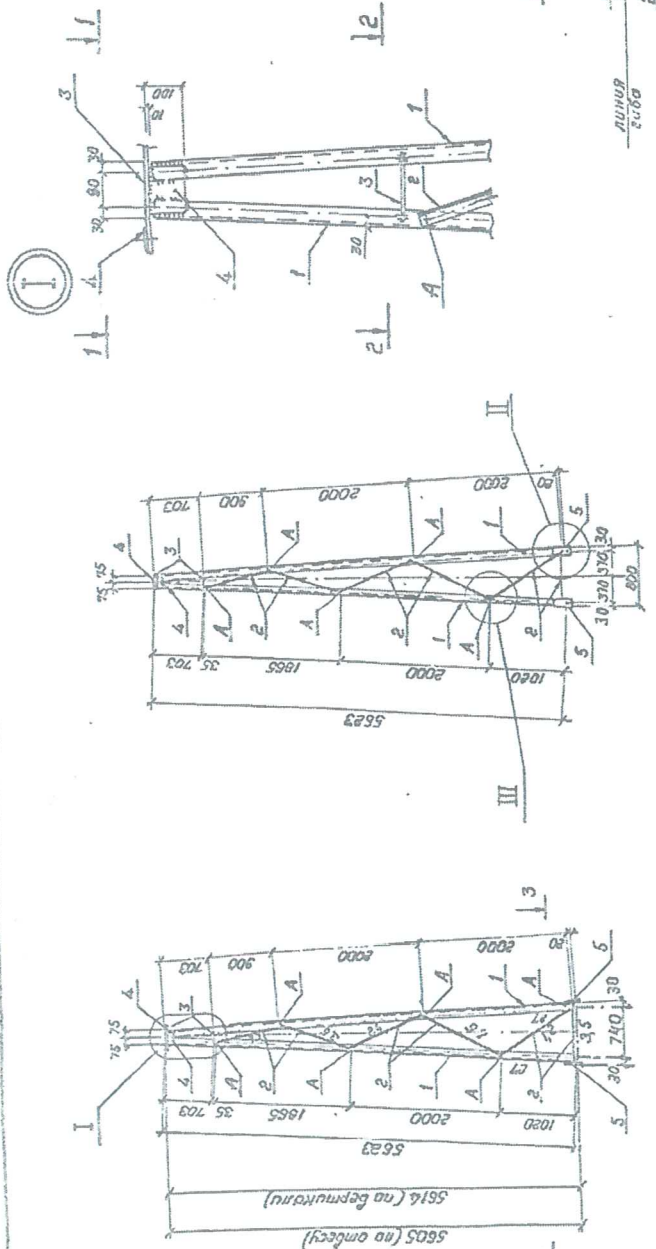
(разрешено)

[illegible]

**GELİKLER DEMİRDİREK İMALAT VE
TİCARET LİMİTED SİRKETİ**
Saray Mah. Atım Cad. Kat: 7 No. 7
Kahramanmaraş / MANKARA
Tel: 0312 815 65 15
Fax: 0312 241 002 77

ведомость элементов

Мерка	Сечение		Опорные узлы				Линия кант.	Матка (продольная)	Примечание
	Закл.	Лок.	Соемб	м. м	Н. кн	В. кн			
ТС-28		1	1	50x50-5		27		2	Всн3м6
		2	2	50x40x4		7.7			
		3	3	- $\delta=6$		—			
		4	4	- $\delta=6$		—			
		5	5	- $\delta=6$		—			
		А		60ммх16					



Геометрическая схема
(развертка)

[illegible]

ÇELİKLER DEMİRDİREK İMALAT VE
TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Saray Mah. Atom Cad. Çakır Sk. No: 7

Kabramankazan / ANKARA

Tel: 0312 815 55 15

Kahramankazan V.D.241 002 7799

Конградия Ендр.

83.1.

უჯრედული პორტალის სტრუქტურული ელემენტების სპეციფიკაცია

მარკა, პოზიცია	მნიშვნელობა	დასახელება	რაოდ.	ერთეულის მასა, კგ	შენიშვნა
ფოლადის ელემენტები					
TC-3	3. 407.2-162.4 3კმ	ტრავერსი TC-3	1	373	
TC-4	3. 407.2-162.4 4კმ	მიმმართველი თარო TC-4	1	88	
TC-5	3. 407.2-162.4 5კმ	მესამრიდი TC-5	1	35	
TC-6	3. 407.2-162.4 6კმ	არასტანდარტული წინასწარ ჩამოსხმული კომპონენტი TC-6	1	22	
T-14	3. 407.2-162.4 7კმ	თარო TC-14	2	318	
TC-18	3. 407.2-162.4 10კმ	თარო TC-18	2	627	
სტანდარტული ნაკეთობები					
		ბოლტი M20x75 ГОСТ 7798-70*	4		
		ბოლტი M20x75 ГОСТ 7798-70*	6		
		ბოლტი M20x75 ГОСТ 7798-70*	32		
		სრახნი M 20.5 ГОСТ 5915-70*	10		
		სრახნი M 16.5 ГОСТ 5915-70*	32		
		შუასადები 20 ГОСТ 11371-78*	10		
		შუასადები 16 ГОСТ 11371-78*	32		
		შუასადები 20 H. 65 Г. ГОСТ 6402-70*	10		
		შუასადები 16 H. 65 Г. ГОСТ 6402-70*	32		
			სულ:	2408	

1. მაქსიმალური დატვირთვების მაჩვენებლები მოცემულია პუნქტში 0, ცხრილი 11
2. საძირკვლის ტიპისთვის იხილეთ კონკრეტული პროექტის გარე გამანაწილებელი გეგმა
3. კვანძები 1, 4, 8, 10 იხილეთ დოკუმენტი. 3.407.2 -162.1-40, -43, -46, -48
4. ფრჩხილებში ჩაწერილი ზომები და ნიშნულები ეხება თქვენს საძირკველს.

შეიმუშავა	კოლინკო	ხელმოწერა	07.07.88	3, 407.2 – 162.1-21			
შეამოწმა	სმირნოვა	ხელმოწერა	07.07.88				
ჯგუფის ხელმძღვანელი	კულეშოვა	ხელმოწერა	07.07.88				
პროექტის მთავარი ინჟინერი	კირსანოვა	ხელმოწერა	07.07.88	უჯრედული პორტალის ელემენტების განლაგების სქემა	სტადია	ფურც.	ფურც.
განყოფილების უფროსი	რომენსკი	ხელმოწერა	07.07.88				1
					ენერქოქსელის პროექტი ჩრდილო-დასავლეთის განყოფილება ლენინგრადი		
N კონტრ.	საციუკი	ხელმოწერა	07.07.88				

ასლი /ხელმოწერა/

ფორმატი A3

ÇELİKLER DEMİRDİREK İMALAT VE
TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Saray Mah. Atom Cad. Kat: 5/ No: 7
Kahramankazan / ANKARA
Tel: 0312 515 55 15
Kahramankazan V.D.241 002 7799

83.2

გეომეტრიული სქემა
(განვითარების ნახაზი)

ელემენტების მონაცემები									
მარკა	განყოფილება			დამხმარე ძალები			კონსტრუქციების ჯგუფი	ლითონის მარკა	შენიშვნები
	ესკიზი	პოზ.	შემაღვენლობა	M, KH, M	N, KH	Q, KH			
TC-3		1	L 63 x5	16			2	BCT 3 ПСБ	
		2	L 32 x 4	23			2	BCT 3 ПСБ	
		3	-d=6				2	BCT 3 ПСБ	
		4	-d=8				2	BCT 3 ПСБ	
		5	L 56 x 5	14,8			2	BCT 3 ПСБ	

ყველა შვერილი ϕ 21 +0.6 მმ, გარდა შეთანხმებულისა

სერია 3,407.1 – 137.2 გამოცემა 2

3,407.1 – 137.2 003 კმ	ფურც.
	2

21625-03

ÇELİKLER DEMİRDİREK İMALAT VE
TİCARET LİMİTİ ED. ŞİRKETİ
Sarıy Mah. Akın Cad. Çakır Sk. No: 7
Kahramankazan / ANKARA
Tel: 0312 815 55 15
Kahramankazan V.D.241 002 7790

მპ. 3

სერია 3,407.1 – 137.2 გამოცემა 2

N კონტრ.	კოვალევი	ხელმოწერა	15.11.95	3, 407.1 – 137.2 003 კმ			
განყოფილების უფროსი	რომენსკი	ხელმოწერა	15.11.95	ტრავერსი TC -3	სტადია	მასა	მასშტ.
პროექტის მთავარი ინჟინერი	პარფენოვი	ხელმოწერა	15.11.95		P	350	1:20
შეამოწმა	სმირნოვა	ხელმოწერა	15.11.95		ფურც. 1		ფურც. 2
ჯგუფის ხელმძღვანელი	კირსანოვა	ხელმოწერა	15.11.95				
ინჟინერი	პონკროტიევა	ხელმოწერა	15.11.95		ენერგოქსელის პროექტი ჩრდილო-დასავლეთის განყოფილება ლენინგრადი		

ფორმატი A2

ÇELİKLER DEMİRDİREK İMALAT VE
 TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
 Saray Mah. Atom Caddesi, Çakır Sokağı No:7
 Kahramankazan / ANKARA
 Tel: 0312 815 55 15
 Kahramankazan V.D.241 002 7799

მზ. 4

TC-4

გეომეტრიული სქემა
(განვითარების ნახაზი)

ელემენტების მონაცემები									
მარკა	განყოფილება			დამხმარე ძალები			კონსტრუქციის ჯგუფი	ლითონის მარკა	შენიშვნები
	ესკიზი	პოზ.	შემადგენლობა	M, KH, M	N, KH	Q, KH			
TC-4		1	L 50 x5	8			2	BCT 3 PC5	
		2	L 32 x 4	1,9			2	BCT 3 PC5	
		3	-d=6				2	BCT 3 PC5	
		4	-d=8				2	BCT 3 PC5	

ყველა შვერილი ϕ 21 +0.6 მმ, გარდა შეთანხმებულისა

სერია 3,407.1 – 137 გამოცემა 2

N კონტრ.	კოვალევი	ხელმოწერა	15.11.95	3, 407.1 – 137.2 004 კმ			
განყოფილების უფროსი	რომენსკი	ხელმოწერა	15.11.95	მიმმართველი თარო TC -4	სტადია	მასა	მასშტ.
პროექტის მთავარი ინჟინერი	პარფენოვი	ხელმოწერა	15.11.95		P	87	1:20
შეამოწმა	სმირონოვა	ხელმოწერა	15.11.95		ფურც. 1		ფურც. 1
ჯგუფის ხელმძღვანელი	კირსანოვა	ხელმოწერა	15.11.95				
ინჟინერი	პონკროტიევა	ხელმოწერა	15.11.95				
					ენერქოქსელის პროექტი ჩრდილო-დასავლეთის განყოფილება ლენინგრადი		

ფორმატი A 2

ÇELİKLER DEMİRDİREK İMALAT VE
TİCARET LİMİTED SİRKETİ
Saray Mh. Atım Cad. Çarşı Sk. No: 7
Kahramanmaraş / ANKARA
Tlx: 0312 815 55 15
Kahramanmaraş V.D.241 002 7799

83.5

TC-5

გეომეტრიული სქემა
(განვითარების ნახაზი)

ელემენტების მონაცემები									
მარკა	განყოფილება			დამხმარე ძალები			კონსტრუქციების ჯამური	ლითონის მარკა	შენიშვნები
	ესკიზი	პოზ.	შემადგენლობა	M, KH, M	N, KH	Q, KH			
TC-5		1	φ 24	0,62			2	BCT 3 ПСБ	
		2	-d = 6				2	BCT 3 ПСБ	

სერია 3,407.1 – 137 გამოცემა 2

N კონტრ.	კოვალევი	ხელმოწერა	15.11.95	3, 407.1 – 137.2 005 კმ			
განყოფილების უფროსი	რომენსკი	ხელმოწერა	15.11.95	მეხამრიდი TC -5	სტადია	მასა	მასშტ.
პროექტის მთავარი ინჟინერი	პარფენოვი	ხელმოწერა	15.11.95		P	34	1:50
შეამოწმა	სმირნოვა	ხელმოწერა	15.11.95		ფურც. 1		ფურც. 1
ჯგუფის ხელმძღვანელი	კირსანოვა	ხელმოწერა	15.11.95				
ინჟინერი	პონკროტიევა	ხელმოწერა	15.11.95				
					ენერქოქსელის პროექტი ჩრდილო-დასავლეთის განყოფილება ლენინგრადი		

ფორმატი A 3

ÇELİKLER DEMİRDİREK İNŞAAT VE
TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Saray Mah. Atom Cad. Çakır Sk. No: 7
Kahramanmaraş / ANKARA
Tel: 0332 815 5515
Kahramanmaraş V.D.241 002 7790

83. 5/2

TC-6

ელემენტების მონაცემები									
მარკა	განყოფილება			დამხმარე ძალები			კონსტრუქციების ჯგუფი	ლითონის მარკა	შენიშვნები
	ესკიზი	პოზ.	შემაღვენლობა	M, KH, M	N, KH	Q, KH			
TC-6		1	L 56x5				2	BCT 3 ПСБ	
		2	L 32x4				2	BCT 3 ПСБ	
		3	-d = 6				2		

ყველა შვერილი ϕ 21 +0.6 მმ

N კონტრ.	კოვალევი	ხელმოწერა	15.11.95	3, 407.1 – 137.2 006 კმ			
განყოფილების უფროსი	რომენსკი	ხელმოწერა	15.11.95	დამატებითი ელემენტი TC -6	სტადია	მასა	მასშტ.
პროექტის მთავარი ინჟინერი	პარფენოვი	ხელმოწერა	15.11.95		P	22	1:10
შეამოწმა	სმირნოვა	ხელმოწერა	15.11.95		ფურც. 1		ფურც. 1
ჯგუფის ხელმძღვანელი	კირსანოვა	ხელმოწერა	15.11.95				
ინჟინერი	პონკროტიევა	ხელმოწერა	15.11.95		ენერეოქსელის პროექტი ჩრდილო-დასავლეთის განყოფილება ლენინგრადი		

ფორმატი A 3

ÇELİKLER DEMİRDİREK İMALAT VE
 TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
 Saray Mah. Alom Kad. Çakır Sk. No 7
 Kahrmanşazan / ANKARA
 Tel: 0312 815 55 15
 Kahrmanşazan V.D.241 002 7799

მ3.6

გეომეტრიული სქემა
(განვითარების ნახაზი)

ელემენტების მონაცემები									
მარკა	განყოფილება			დამხმარე ძალები			კონსტრუქციების ჯგუფი	ლითონის მარკა	შენიშვნები
	ესკიზი	პოზ.	შემადგენლობა	M, KH, M	N, KH	Q, KH			
TC-14		1	L 90 x7		163.0		2	BCT 3 PCB	
		2	L 70 x 6				2	BCT 3 PCB	
		3	L 35 x 4		16.0		2	BCT 3 PCB	
		4	-d = 6				2	BCT 3 PCB	
		5	-d = 8				2	BCT 3 PCB	
		6	-d = 10				2	BCT 3 PCB	

სერია 3,407.1 – 137 გამოცემა 2

ყველა შვერილი ϕ 21 +0.6 მმ, გარდა შეთანხმებულისა

N კონტრ.	კოვალევი	ხელმოწერა	15.11.95	3, 407.2 – 162.4 ჯკმ			
განყოფილების უფროსი	რომენსკი	ხელმოწერა	15.11.95	თარო TC -14	სტადია	მასა	მასშტ.
პროექტის მთავარი ინჟინერი	პარფენოვი	ხელმოწერა	15.11.95		P	318	1:20
შეამოწმა	სმირნოვა	ხელმოწერა	15.11.95		ფურც. 1		ფურც. 1
ჯგუფის ხელმძღვანელი	კირსანოვა	ხელმოწერა	15.11.95				
ინჟინერი	პონკროტიევა	ხელმოწერა	15.11.95				
					ენერქოქსელის პროექტი ჩრდილო-დასავლეთის განყოფილება ლენინგრადი		

ფორმატი A 2

ÇELİKLER DEMİRDİREK İMALAT VE
TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Saray Mah. Atila Cad. Çakır Sk. No: 7
Kahramankazan / ANKARA
Tel: 0312 815 55 15
Kahramankazan V.D.241 002 7799

გეომეტრიული სქემა
(განვითარების ნახაზი)

ელემენტების მონაცემები									
მარკა	განყოფილება			დამხმარე ძალები			კონსტრუქციის ჯგუფი	ლითონის მარკა	შენიშ- ნები
	ესკიზი	პოზ.	შემაღვენლობა	M, KH, M	N, KH	Q, KH			
TC-18		1	L 90 x7		118.0		2	BCT 3 ПСБ	
		2	L 70 x 6		51.2		2	BCT 3 ПСБ	
		3	L 56 x 5		30.6		2	BCT 3 ПСБ	
		4	L 50 x 5		18.3		2	BCT 3 ПСБ	
		5	-d = 20				2	BCT 3 ПСБ	
		6	-d = 8				2	BCT 3 ПСБ	
		A	ბოლტი M16						
		B	ბოლტი M20						
		C	ბოლტი M24						

სერია 3,407.1 – 137 გამოცემა 2

შეიმუშავა	კოლინკო	ხელმოწერა	06.07.88	3, 407.2 – 162.4 10 კმ			
შეამოწმა	სმირნოვა	ხელმოწერა	06.07.88				
ჯგუფის ხელმძღვანელი	კულეშოვა	ხელმოწერა	06.07.88				
პროექტის მთავარი ინჟინერი	კირსანოვა	ხელმოწერა	06.07.88	TC-18	სტადია	ფურც.	ფურც.
განყოფილების უფროსი	რომენსკი	ხელმოწერა	06.07.88		p	627	1:20
					ენერგოქსელის პროექტი ჩრდილო-დასავლეთის განყოფილება ლენინგრადი		
N კონტრ.	საციუკი	ხელმოწერა	06.07.88				

ფორმატი A 2

მარკა, პოზიცია	მნიშვნელობა	დასახელება	რაოდ.			ერთეულის მასა, კმ	შენიშვნა
			მ1	მ2	მ3		
		დოკუმენტაცია					
	3.407.9-149.2-000T0	ტექნიკური აღწერა					
		ფოლადის ელემენტები					
1	3.407.9-149.3-013 KM	თარო TC-28	2	2	2	436	
2	3.407.9-149.3-012 KM	თარო TC-27	2	2	2	1468	
3	3.407.9-149.3-011 KM	ტრავერსი TC-26	1	1	1	999	
4	3.407.9-149.3-015 KM	ნაკრების ელემენტი TC-29	-	1	2	51	
5	3.407.9-149.3-014 KM	მიმმართველი თარო TC-29	-	1	2	166	
6	3.407.2-140.4 14KM	მეხამრიდი TC-22	-	1	1	102	
	სტანდარტული ნაკეთობები						
Г 2		ბოლტი M24x75.58 ГОСТ 7798.70	32	32	32		
Г 3		ბოლტი M24x80.58 ГОСТ 7798.70	-	4	8		
Г 4		ბოლტი M24x85.58 ГОСТ 7798.70	8	8	8		
Г 5		ბოლტი M24x90.58 ГОСТ 7798.70	8	10	12		
Г 7		ბოლტი M24x100.58 ГОСТ 7798.70	4	4	4		
		ხრახნი M24.5 ГОСТ5915-70	52	58	64		
		შუასადები 24 ГОСТ11371-78*	52	58	64		
		შუასადები 24 M 65G ГОСТ6402-70*	52	58	64		
		სულ:	4807	5126	5343		

1. კვანძები II, III, IIIa, IV იხ. დოკ. 3.407.9-149.2-017-019, -019

2. ფრჩხილებში ჩაწერილი ზომები და ნიშნულები ეხება თქვენს საძირკველს.

N კონტრ.	კოვალევი	ხელმოწერა	15.11.95	3, 407.19- 149.2 003 კმ
ÇELİKLER DEMİR DİREK İMALAT VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Saray Mah. Marm. Cad. Çakır Sk. No: 7 Bahçemankazan / ANKARA Tel: 0312 815 55 15 Bahçemankazan V.D.241 002 7790				

განყოფილების უფროსი	რომენსკი	ხელმოწერა	15.11.95	უჯრედული პორტალის ელემენტების განლაგების სქემა	სტადია	ფურც.	მასშტ.
პროექტის მთავარი ინჟინერი	პარფენოვი	ხელმოწერა	15.11.95		P		1
შეამოწმა	სმირნოვა	ხელმოწერა	15.11.95		ფურც. 1		ფურც. 1
ჯგუფის ხელმძღვანელი	კირსანოვა	ხელმოწერა	15.11.95				
ინჟინერი	პონკროტიევა	ხელმოწერა	15.11.95				
					ენერგოქსელის პროექტი ჩრდილო-დასავლეთის განყოფილება ლენინგრადი		

ÇELİKLER DEĞİRERK MALAT VE
 TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
 Saray Mah. Atom Cad. Çamlıca No. 7
 Kahrerhanıkazan / ANKARA
 Tel: 0312 615 55 15
 Kahrerhanıkazan V.D.241 002 7799

83.9

ქვედა ზღვარი

გვერდითი ზღვარი

ზედა ზღვარი

გეომეტრიული სქემა
(განვითარების ნახაზი)

ელემენტების მონაცემები									
მარკა	განყოფილება			დამხმარე ძალები			კონსტრუქციის ჯგუფი	ლითონის მარკა	შენიშვნები
	ესკიზი	პოზ.	შემადგენლობა	M, KH, M	N, KH	Q, KH			
TC-26		1	L 90 x90x7		165		2	BCT 3 PCB	
		2	L 80 x80 x6		15		2	BCT 3 PCB	
		3	L 40 x 40 4		17		2	BCT 3 PCB	
		4	L 100x100x7		-		2	BCT 3 PCB	
		A	ბოლტი H16						
		B	ბოლტი H20						
		K	ბოლტი H14						
		C	ბოლტი H14						

N კონტრ.	კოვალევი	ხელმოწერა	15.11.95	3, 407.9- 149.3 კმ			
განყოფილების უფროსი	რომენსკი	ხელმოწერა	15.11.95	ტრავერსი TC-26	სტადია	ფურც.	მასშტ.
პროექტის მთავარი ინჟინერი	პარფენოვი	ხელმოწერა	15.11.95		P	999	1:20 1:50
შეამოწმა	სმირნოვა	ხელმოწერა	15.11.95		ფურც. 1		ფურც. 1
ჯგუფის ხელმძღვანელი	კირსანოვა	ხელმოწერა	15.11.95				
ინჟინერი	პონკროტიევა	ხელმოწერა	15.11.95				
					ენერგოქსელის პროექტი ჩრდილო-დასავლეთის განყოფილება ლენინგრადი		

ÇELİKLER DEĞİRİMLERİ VE
TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Saray Mah. Atım Cad. Çakır Sk. No: 7
Kahramankazan / ANKARA
Tel: 0312 845 55 15
Kahramankazan V.D.241 002 7799

გეომეტრიული სქემა
(განვითარების ნახაზი)

ელემენტების მონაცემები									
მარკა	განყოფილება			დამხმარე ძალები			კონსტრუქციის ჯგუფი	ლიტონის მარკა	შენიშვნები
	ესკიზი	პოზ.	შემაღგენლობა	M, KH, M	N, KH	Q, KH			
TC-27		1	L 110x8		221		2	BCT 3 PC6	
		2	L 100x7		23				
		3	L 70x6		4,6				
		4	L 63x5		2,3				
		5	L 80x6		24				
		6	L 50x5		-				
		7	-d=8					BCT 3 PC5	
		8	-d=25						
		9	-d=8					BCT 3 PC6	
		10	-d=8						
		A	ბოლტი M16						
		B	ბოლტი M20						
		C	ბოლტი M24						

N კონტრ.	კოვალევი	ხელმოწერა	15.11.95	3, 407.9– 149.3-012 კმ			
				თარო TC-27	სტადია	ფურც.	მასშტ.
განყოფილების უფროსი	რომენსკი	ხელმოწერა	15.11.95		P	146,8	1:10 1:50 1:54
პროექტის მთავარი ინჟინერი	პარფენოვი	ხელმოწერა	15.11.95		ფურც. 1		ფურც. 1
შეამოწმა	სმირნოვა	ხელმოწერა	15.11.95				
ჯგუფის ხელმძღვანელი	კირსანოვა	ხელმოწერა	15.11.95		ენერქოქსელის პროექტი ჩრდილო-დასავლეთის განყოფილება ლენინგრადი		
ინჟინერი	პონკროტიევა	ხელმოწერა	15.11.95				

ფორმატი A 2
ÇELİKLER DEMİRDİREK İMALAT VE
TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Saray Mah. Atom Cad. Çakır Sk. No. 7
Kahramanmaraş / ANKARA
Tic. Sic. No. 241 002 7799

83.11

გეომეტრიული სქემა
(განვითარების ნახაზი)

ელემენტების მონაცემები									
მარკა	განყოფილება			დამხმარე ძალები			კონსტრუქციების ჯგუფი	ლითონის მარკა	შენიშვნები
	ესკიზი	პოზ.	შემაღგენლობა	M, KH, M	N, KH	Q, KH			
TC-28		1	L 110x8		82		2	BCT 3 PC6	
		2	L 63x5		38				
		3	L 80x6						
		4	-d=6						
		5	-d=20						
		6	-d=8		-				
		7	-d=8						
								BCT 3 PC5	
								BCT 3 PC6	
		B	ბოლტი M20						
		C	ბოლტი M24						

N კონტრ.	კოვალევი	ხელმოწერა	15.11.95	3, 407.9- 149.3-013 კმ			
განყოფილების უფროსი	რომენსკი	ხელმოწერა	15.11.95	თარო TC-28	სტადია	ფურც.	მასშტ.
პროექტის მთავარი ინჟინერი	პარფენოვი	ხელმოწერა	15.11.95		P	436	1:50 1:10
შეამოწმა	სმირნოვა	ხელმოწერა	15.11.95		ფურც. 1		ფურც. 1
ჯგუფის ხელმძღვანელი	კირსანოვა	ხელმოწერა	15.11.95				
ინჟინერი	პონკროტიევა	ხელმოწერა	15.11.95				
					ენერგოსელის პროექტი ჩრდილო-დასავლეთის განყოფილება ლენინგრადი		

ფორმატი A 2

ÇELİKLER DEMİRDİREK İMALAT VE
TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Saray Mah. Atom Cad. Zeki Sok. No: 7
Kahramanmaraş / ANKARA
Tic. Sic. No: 0312 815 5515
Kahramankazan V.D. 241 002 7799

83.12

გეომეტრიული სქემა
(განვითარების ნახაზი)

ელემენტების მონაცემები									
მარკა	განყოფილება			დამხმარე ძალები			კონსტრუქციების ჯგუფი	ლითონის მარკა	შენიშვნები
	ესკიზი	პოზ.	შემადგენლობა	M, KH, M	N, KH	Q, KH			
TC-29		1	L 50x50x5		27		2	BCT 3 PC6	
		2	L 40x40x4		7,7				
		3	-d=8						
		4	-d=6						
		5	-d=8						
					-				
		A	ბოლტი M14						

N კონტრ.	კოვალევი	ხელმოწერა	15.11.95	3, 407.9- 149.3-014 კმ			
განყოფილების უფროსი	რომენსკი	ხელმოწერა	15.11.95	მიმმართველი თარო TC-29	სტადია	ფურც.	მასშტ.
პროექტის მთავარი ინჟინერი	პარფენოვი	ხელმოწერა	15.11.95		P	166	1:50 1:10
შეამოწმა	სმირნოვა	ხელმოწერა	15.11.95		ფურც. 1		ფურც. 1
ჯგუფის ხელმძღვანელი	კირსანოვა	ხელმოწერა	15.11.95				
ინჟინერი	პონკროტიევა	ხელმოწერა	15.11.95				
					ენერგოქსელის პროექტი ჩრდილო-დასავლეთის განყოფილება ლენინგრადი		

ფორმატი A 2

ÇELİK İNŞAAT VE
 TİCARET ŞİRKETİ
 Saray Mh. Akın Cad. Çayır Sk. No. 7
 Kağıthane / İSTANBUL / TÜRKİYE
 Tel: 0312 815 95 15
 Kağıthane / İSTANBUL / TÜRKİYE
 V.D. 41 002 7799

ელემენტების მონაცემები									
მარკა	განყოფილება			დამხმარე ძალები			კონსტრუქციის ჯგუფი	ლიტონის მარკა	შენიშვნები
	ესკიზი	პოზ.	შემადგენლობა	M, KH, M	N, KH	Q, KH			
TC-31		1	-d = 20				2	BCT 3 PC5	
		2	-d = 10					BCT 3 PC6	
		3	-d = 6						
		4	φ 20					BCT 3 PC5	
		-	ხრახნი H20						
		-	შუასადები 20						
TC-32		2	-d = 10				2	BCT 3 PC6	
		3	-d = 6						
		5	L80x80x6					BCT 3 PC5	
		6	φ 80						
TC-30		3	-d = 6				2	BCT 3 PC6	
		5	L80x80x6						
		7	L63x63x5						
		8	L40x40x6						
		9	L90x90x7						
		-	ბოლტი H24						
		-	ბოლტი H14						

მარკა	მასა, კგ
TC-30	51
TC-31	67,5
TC-32	113

TC-31 მარკაში პოზ. 1 და 4 უნდა შეერთდეს შედუღებამდე პოზ. 2-თან

N კონტრ.	კოვალევი	ხელმოწერა	15.11.95	3, 407.9– 149.3-015 კმ			
განყოფილების უფროსი	რომენსკი	ხელმოწერა	15.11.95	თავსახური TC (TC-31, TC-32)	სტადია	ფურც.	მასშტ.
პროექტის მთავარი ინჟინერი	პარფენოვი	ხელმოწერა	15.11.95		P	იხ. ცხრილი	1:5 1:10
შეამოწმა	სმირნოვა	ხელმოწერა	15.11.95	დამატებითი ელემენტი TC-30	ფურც. 1	ფურც. 1	
ჯგუფის	კირსანოვა	ხელმოწერა	15.11.95				

ÇELİKLER DEMİRDİREK İNŞAAT VE
TİCARET LİMİTED SİRKETİ
Saray Mah. 100m 234. 1. Kat. Sk. No 7
Kahramanmaraş / TÜRKİYE
Tic. Sic. No: 281281
Tic. Sic. No: 281281
Tic. Sic. No: 281281

ხელმძღვანელი			5			
ინჟინერი	პონკროტიევა	ხელმოწერა	15.11.95			
						ენერქოქსელის პროექტი ჩრდილო-დასავლეთის განყოფილება ლენინგრადი

ფორმატი A 2

გვ.13/2

ელემენტების მონაცემები									
მარკა	განყოფილება			დამხმარე ძალები			კონსტრუქციის ჯგუფი	ლითონის მარკა	შენიშვნები
	ესკიზი	პოზ.	შემაღგენლობა	M, KH, M	N, KH	Q, KH			
TC-22C		1	Тр 54x5	0,73			2	20	
		2	Тр. 73x8	1,8			2	20	
		3	φ 40	0,065			2	09Г2С-15	
		4	φ 56				2	09Г2С-15	
		5	-d=6				2	09Г2С-12-1	

ამოჭრა ორი მხრიდან

პოზ. 1 უნდა მოიწვას კონტურის მიხედვით

ამოჭრა ორი მხრიდან

პოზ. 2 უნდა მოიწვას კონტურის მიხედვით

შეიმუშავა	ბაბაკი	ხელმოწერა	06.07.88	3, 407.2 – 162.5 14 კმ			
შეამოწმა	სმირნოვა	ხელმოწერა	06.07.88				
ჯგუფის ხელმძღვანელი	კულეშოვა	ხელმოწერა	06.07.88				
პროექტის მთავარი ინჟინერი	კირსანოვა	ხელმოწერა	06.07.88	TC-22	სტადია	ფურც.	ფურც.
განყოფილების უფროსი	რომენსკი	ხელმოწერა	06.07.88		p	106	1:20
					ენერქოქსელის პროექტი ჩრდილო-დასავლეთის განყოფილება ლენინგრადი		
N კონტრ.	საციუკი	ხელმოწერა	06.07.88				

ფორმატი A3
**ÇELİKLER DEMİRÇİLER VE
 TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ**
 Saray Mah. Atan Cad. Çakır Sk. No: 7
 Karaman / Karaman / ANKARA
 Tel: 0312 815 55 15
 Karaman / D.241 002 7799

უსაფრთხოების წესი და პირობები

1. სამუშაოთა შემსრულებელმა საწარმომ სამუშაოები უნდა ჩაატაროს საქართველოს მოქმედი კანონმდებლობის და ასევე, შემდეგი ნორმატიული აქტების მოთხოვნების განუხრელი დაცვით: 1) საქართველოს მთავრობის 2015 წლის 23 ივლისის N370 დადგენილებით დამტკიცებული ტექნიკური რეგლამენტი – „სახანძრო უსაფრთხოების წესების და პირობების შესახებ“; 2) საქართველოს მთავრობის 17.12.2013 წლის N340 დადგენილებით დამტკიცებული „უსაფრთხოების ტექნიკის წესები ელექტროდანადგარების ექსპლუატაციისას“; 3) საქართველოს ორგანული კანონი, შრომის უსაფრთხოების შესახებ;

2. ობიექტზე დაშვებისათვის და სამუშაოების ჩატარების მიზნით, სამუშაოთა შემსრულებელი საწარმო ვალდებულია, სამუშაოების დაწყებამდე არანაკლებ 5 (ხუთი) სამუშაო დღით ადრე სსე-ს წერილობით მიაწოდოს 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. შემსრულებელი ვალდებულია ახალი კორონავირუსით გამოწვეულ იფექციასთან (COVID-19) დაკავშირებით დაიცვას ქვეყანაში მოქმედი რეკომენდაციები და შეზღუდვები;

4. ხელშეკრულებით განსაზღვრული მომსახურების მწარმოებელი ორგანიზაცია ვალდებულია გააჩნდეს შრომის უსაფრთხოების სერტიფიცირებული სპეციალისტი ქვეყანაში მოქმედი კანონის მიხედვით;

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

6. ობიექტზე დაშვებისას ყველა მივლინებულმა პირმა/მუშაკმა სავალდებულოდ თან უნდა იქონიოს პირადობის დამადასტურებელი დოკუმენტი (მოწმობა/პასპორტი);

7. მივლინებული საწარმოს მუშაკი ობიექტზე არ დაიშვება იმ შემთხვევაშიც, თუკი მისი პიროვნება (სახელი, გვარი და პირადი ნომერი) არ აღმოჩნდება ობიექტზე გადაცემულ სიაში;

8. 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;

9. დაშვებამდე, მივლინებულმა პირებმა ერთჯერადად უნდა გაიარონ შესავალი და პირველადი ინსტრუქტაჟები ჟურნალში გაფორმებით. აღნიშნული ინსტრუქტაჟები წარმოადგენს ადგილობრივ თავისებურებათა და გამოყოფილ უბანზე საშიში გარემოებების/ფაქტორების შესახებ ინფორმირებას;

10. მივლინებულ პირებისთვის სსე უზრუნველყოფს აუცილებლობის შემთხვევაში შენობაში არსებულ კომუნიკაციებთან (ელ-ენერგია, წყალი და ა.შ.) წვდომას.

11. მივლინებულმა პირებმა სამუშაოები უნდა აწარმოონ გამოყენებისათვის ვარგისი დამცავი სათვალის, ხელთათმანების და სხვა აუცილებელი დამცავი საშუალებების სავალდებულო გამოყენებით. აღნიშნული საშუალებები ობიექტზე დაშვებისას თან უნდა იქონიონ/მოიტანონ მივლინებული საწარმოს მუშაკებმა.

12. მივლინებული პირები შემოსილი უნდა იყვნენ შესაბამისი სამუშაო სპეცტანსაცმლით და ფეხსაცმლით, ხოლო სამუშაოები უნდა აწარმოონ აუცილებელი ინდივიდუალური დამცავი საშუალებების სავალდებულო გამოყენებით (დამცავი ჩაფხუტი, სათვალე, ხელთათმანები და სხვა). აღნიშნული საშუალებები ობიექტზე დაშვებისას თან უნდა იქონიონ (მოიტანონ).

13. 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;

14. 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;

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

16. ობიექტზე დაშვებას განწესის მიხედვით ასრულებს სსე-ს წარმომადგენელი (დამშვები), მოქმედი წესების შესაბამისად;

17. მივლინებულ პირებს ეკრძალებათ ობიექტზე ნებისმიერი სახის (ღია, დახურულ ან/და კომპლექტურ) ელექტრო გამანაწილებელ მოწყობილობებში შესვლა, ასევე სხვა საწარმოო სათავსოებში თუ ტერიტორიაზე მოძრაობა (გარდა უშუალოდ მათთვის გამოყოფილი სამუშაო და სამოდრო ადგილისა), დათვალიერება ან რაიმე სამუშაოების ჩატარება;

18. მივლინებულმა პირებმა მომსახურების გაწევის ადგილზე უნდა უზრუნველყონ საქართველოში მოქმედი სახანძრო უსაფრთხოების წესების მოთხოვნათა განუხრელი დაცვა. მომსახურების გაწევის დროს აკრძალულია ფეთქებადი და ადვილად ალეხადი ნივთიერებების გამოყენება. მომსახურების გაწევისას მიღებული და დაცული უნდა იყოს აფეთქება და ხანძარსაწინააღმდეგო ზომები. მივლინებულ პირებს ობიექტის ტერიტორიაზე ეკრძალებათ თამბაქოს მოწევა, გარდა სპეციალურად საამისოდ გამოყოფილი ადგილებისა;

19. 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 ადგილებზე არსებული მოწყობილობა-დანადგარების, აპარატურის, კომპიუტერული და სხვა აღჭურვილობის მუშაობის დადგენილი რეჟიმები და თავიანთი ქმედებებით არ გამოიწვიონ რაიმე შეფერხებები;

20. მომსახურების სრულად დამთავრების შემდეგ სამუშაოთა მწარმოებელმა უნდა გაიყვანოს ბრიგადა მომსახურების გაწევის ადგილიდან, ტერიტორია მოაწესრიგოს, მოხსნას მხოლოდ ბრიგადის მიერ დაყენებული დროებითი შემოღობვები და უსაფრთხოების გადასატანი პლაკატები. და აცნობოს სსე-ს მხრიდან გამოყოფილ შესაბამის პერსონალს.

21. 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“

გიორგი გიგინეიშვილი
გენერალური დირექტორი

„მიმწოდებელი“:

ÇELİKLER DEMİR DIREK İMALAT TICARET LTD. STİ.

მუსტაფა ადნან ჩელიკ

დირექტორი

ÇELİKLER

TICARET LTD. STİ.
Saray Mah. Altın L. No: 1
Kahramankazan / ANKARA

Tel: 0312 815 55 15

Kahramankazan V.D.241 002 7799