

ხელშეკრულება საქონლის შესყიდვის შესახებ # 60-7-115-142

ქ. თბილისი

2015წ. 26.02.

I. მხარეები

1.1 წინამდებარე ხელშეკრულება დადებულია 2015 წლის 26.02, ერთი მხრივ სს „საქართველოს სახელმწიფო ელექტროსისტემას“, წარმოდგენილი მისი რეაბილიტაციის მმართველის/მმართველთა საბჭოს თავმჯდომარის სულხან ზუმბურიძის სახით (შემდგომში – „შემსყიდველი“) და მეორეს მხრივ შპს „ნიუ მეტალ ჯორჯია“-ს (შემდგომში – „მიმწოდებელი“) შორის, წარმოდგენილი დირექტორის დავით მჭავანაძის სახით, რომლებიც მოქმედებენ საზოგადოების წესდებისა და მოქმედი კანონმდებლობის საფუძველზე.

II. ხელშეკრულების საგანი

2.1. „მიმწოდებელი“ ვალდებულია „შემსყიდველს“ მიაწოდოს საქონელი დანართი №1-ის (ფასების ცხრილი და ტექნიკური პირობა თანდართული ნახაზებით) შესაბამისად.

2.2 დანართი №1 წარმოადგენს წინამდებარე ხელშეკრულების განუყოფელ ნაწილს.

III. საქონლის ღირებულება და ანგარიშსწორების პირობები

3.1. საქონლის საერთო ღირებულება განსაზღვრულია წინამდებარე ხელშეკრულების დანართი №1-ის (ფასების ცხრილი და ტექნიკური პირობა) შესაბამისად და შეადგენს 88370.68 (ოთხმოცდარვაათას სამასსამოცდაათი აშშ დოლარი და 68 ცენტი) აშშ დოლარს დღგ-ს ჩათვლით (შემდგომში – „ხელშეკრულების ღირებულება“), საქონლის ღირებულება ითვალისწინებს ყველა ხარჯს, მათ შორის: ტრანსპორტირების, ჩამოცლა-დასაწყობების ხარჯებს და მოქმედი კანონმდებლობით გათვალისწინებულ ყველა გადასახადს შემსყიდველის მიერ მითითებულ მისამართამდე წინამდებარე ხელშეკრულების დანართი #1-ის ფასების ცხრილის შესაბამისად.

3.2 ანგარიშსწორება განხორციელდება ეტაპობრივად, მაგრამ არაუმეტეს 3 (სამი) ეტაპისა (რეგიონების მიხედვით წინამდებარე ხელშეკრულების დანართი №1-ის შესაბამისად ფაქტიურად მოწოდებულ საქონელზე) მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან და ანგარიშფაქტურის წარმოდგენიდან 10 (ათი) სამუშაო დღის განმავლობაში.

3.3. იმ შემთხვევაში თუ „მიმწოდებლის“ მიერ მოთხოვნილი იქნა საავანსო გადახდა, „შემსყიდველი“ „მიმწოდებელს“ უხდის საავანსო თანხას (არაუმეტეს „ხელშეკრულების ღირებულები“ 50%-ისა), „მიმწოდებლის“ მხრიდან შესაბამისი ოდენობის საბანკო გარანტიის (საბანკო გარანტია წარმოდგენილი უნდა იყოს საქართველოში ლიცენზირებული ბანკიდან) წარმოდგენის შემთხვევაში, საბანკო გარანტიის წარმოდგენიდან 5 (ხუთი) სამუშაო დღის განმავლობაში. გარანტია ძალაში უნდა იყოს ხელშეკრულების მოქმედების ვადაზე არანაკლებ 30 კალენდარული დღით მეტი ვადით. ავანსად გაცემული თანხა ჩაითვლება საბოლოო ანგარიშსწორებისას.

3.4 ანგარიშსწორება განხორციელდება ლარებში უნაღდო ანგარიშსწორების ფორმით გადახდის დღეს საქართველოს ეროვნულ ბანკში დაფიქსირებული კურსის მიხედვით.

IV. მხარეთა უფლება-მოვალეობები

4.1. „მიმწოდებელი“ მოვალეა გადასცეს „შემსყიდველს“ ნივთობრივი და უფლებრივი ნაკლისაგან თავისუფალი საქონელი (ახალი, ექსპლუატაციაში არ მყოფი,) ხელშეკრულების გაფორმებიდან 3 (სამი) თვეში შემსყიდველის მიერ მითითებულ მისამართებზე წინამდებარე ხელშეკრულების დანართი #1-ის ფასების ცხრილის შესაბამისად.

4.2 საქონლის მოწოდება უნდა განხორციელდეს წინამდებარე ხელშეკრულების დანართი#1-ის (ფასების ცხრილი და ტექნიკური პირობა თანდართული ნახაზებით) შესაბამისად.

4.3 საქონლის მოწოდებისას „მიმწოდებელმა“ უნდა წარმოადგინოს საქონლის (კონსტრუქციების) ან/და გამოსაყენებულ მასალებზე ხარისხის დამადასტურებელი სერტიფიკატი ან ქარხანა დამამზადებლის პასპორტი.

4.4. „შემსყიდველი“ მოვალეა:

4.4.1 ხელშეკრულებით გათვალისწინებული პირობების თანახმად გადაიხადოს მიწოდებული საქონლის ღირებულება;

4.4.2 შეამოწმოს საქონლის მდგომარეობა ვარგისიანობაზე;

4.4.3. წერილობით შეატყობინოს „მიმწოდებელს“ მიღების ან ექსპლუატაციის დროს საქონელზე შემჩნეული ნაკლის აღმოჩენისთანავე.

V. მხარეთა პასუხისმგებლობა

5.1 „მიმწოდებლის“ მიზეზით საქონლის დაგვიანებით მიწოდების შემთხვევაში, „მიმწოდებელი“ მოვალეა გადაიხადოს პირგასამტეხლო ხელშეკრულების ღირებულების 0,1% ოდენობით ყოველ ვადა გადაცილებულ კალენდარულ დღეზე ხარისხიანი საქონლის სრულად მიწოდების დღემდე.

5.2 „მიმწოდებლის“ მიზეზით საქონლის არასრულად ან საერთოდ არ მიწოდების შემთხვევაში, „მიმწოდებელი“ მოვალეა გადაიხადოს პირგასამტეხლო ხელშეკრულების ღირებულების 0.1% ოდენობით ყოველ ვადა გადაცილებულ კალენდარულ დღეზე ხელშეკრულების შესწყვეტის დღემდე.

5.3 ამ ხელშეკრულების 5.1 და 5.2 პუნქტით გათვალისწინებული პირგასამტეხლო „მიმწოდებელს“ გადასახდელად დაერიცხება აგრეთვე იმ შემთხვევაში თუ „მიმწოდებელს“ საქონელი უბრუნდება წუნდების ან ხარვეზის შემთხვევაში, წუნდებული ან ხარვეზიანი საქონლის მაგივრად ხარისხიანი საქონლის მიწოდების დღემდე. 5.1 და 5.2 პუნქტების მოქმედება ასევე ვრცელდება საგარანტიო პერიოდზე.

5.4 „მიმწოდებლის“ მიერ წინამდებარე ხელშეკრულებით განსაზღვრული საქონლის საერთოდ არ მოწოდების შემთხვევაში იგი ვალდებულია „შემსყიდველს“ ერთჯერადი ჯარიმის სახით გადაუხადოს თანხა ხელშეკრულების ღირებულების 10%-ის ოდენობის.

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

5.6 „შემსყიდველი“ უფლებამოსილია ფაქტიურად მიწოდებული საქონლის ღირებულების ანაზღაურებისას გამოქვითოს (შეამციროს ანაზღაურება) ამ მუხლით გათვალისწინებული და „მიმწოდებელზე“ დარიცხული პირგასამტეხლოს და ჯარიმის თანხები.

VI. გარანტია

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

6.2. „მიმწოდებლის“ მიერ მოწოდებული საქონლის (შესაბამისი მონტაჟისა და ექსპლუატაციის პირობებში) საგარანტიო ვადა კონსტრუქციების მექანიკურ სიმტკიცეზე არის 25 (ოცდახუთი) წელი (მონტაჟისას კონსტრუქციების მექანიკური დაზიანების შემთხვევაში „მიმწოდებელი“ პასუხს არ აგებს).

6.3. საგარანტიო ვადის განმავლობაში თუ გამოვლინდება რაიმე ხარვეზი ან შეუსაბამობა, „მიმწოდებელი“ ვალდებულია თავისი ხარჯებით გამოასწოროს ხარვეზი „შემსყიდველის“ წერილობითი შეტყობინების მიღებიდან 10 (ათი) კალენდარული დღის განმავლობაში, თუ ეს შეუძლებელია „მიმწოდებელმა“ „შემსყიდველის“ წერილობითი შეტყობინების მიღებიდან 3 (სამი) თვის განმავლობაში უნდა შეცვალოს საქონელი.

VII. ხელშეკრულების შესრულების კონტროლი

7.1 „შემსყიდველს“ ან მის წარმომადგენელს უფლება აქვს ხელშეკრულების შესრულების ნებისმიერ ეტაპზე განახორციელოს კონტროლი „მიმწოდებლის“ მიერ ნაკისრი ვალდებულებების შესრულებაზე.

7.2 „შემსყიდველის“ მხრიდან ხელშეკრულების შესრულებაზე კონტროლს ახორციელებს სსე-ის ქვესადგურების განყოფილების უფროსი ინჟინერი ოთარი ყირიმელი.

7.3 კონტროლი განხორციელდება მიწოდებული საქონლის ხარისხისა და მიწოდების ვადების შესაბამისობით ხელშეკრულების პირობებთან.

VIII. ფორს-მაჟორი

8.1 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.

8.2 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.

8.3 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.

IX. ურთიერთობა მხარეებს შორის

9.1 ნებისმიერი ოფიციალური ურთიერთობა ხელშეკრულების დამდებ მხარეებს შორის უნდა ატარებდეს წერილობით ფორმას. წერილობითი შეტყობინება, რომელსაც ერთი მხარე ხელშეკრულების შესაბამისად უგზავნის მეორე მხარეს, იგზავნება საფოსტო გზავნილის სახით, რომელიც ხელმოწერილი უნდა იყოს ხელმძღვანელობაზე ან /და წარმომადგენლობაზე უფლებამოსილი პირის მიერ. ოპერატიული კავშირის დამყარების მიზნით დასაშვებია შეტყობინების მეორე მხარისათვის მიწოდება ელ. ფოსტით (წერილის სკანირებული ვარიანტი) ან ფაქსის გაგზავნის გზით, შემდგომში ორიგინალის მიწოდების პირობით.

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

X. ხელშეკრულების პირობების შეცვლა და/ან ვადამდე მოშლა

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

10.2 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

10.3. ხელშეკრულება შეიძლება ვადამდე მოიშალოს:

10.3.1. მხარეთა შეთანხმებით;

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

10.4 „შემსყიდველს“ შეუძლია ხელშეკრულება ვადამდე შეწყვიტოს:

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

10.4.2. „მიმწოდებლის“ გაკოტრების შემთხვევაში;

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

10.4.4. საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ სხვა შემთხვევებში.

10.5 ამ მუხლის 10.4 პუნქტში მითითებულ შემთხვევებში „შემსყიდველი“ ვალდებულია აუხაზაუროს „მიმწოდებელს“ ფაქტიურად მიწოდებული საქონლის ღირებულება.

XI. ხელშეკრულების შესრულების შეფერხება

11.1 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.

11.2 იმ შემთხვევაში, თუ ხელშეკრულების პირობების შესრულების შეფერხების გამო მხარეები შეთანხმდებიან ხელშეკრულების პირობების შესრულების ვადის გაგრძელების თაობაზე, ეს გადაწყვეტილება უნდა გაფორმდეს ხელშეკრულებაში ცვლილების შეტანის გზით.

XII. დავათა განხილვა

12.1 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.

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

XIII. შესყიდვის ობიექტის მიღება-ჩაბარების წესი

13.1 მიღება-ჩაბარების აქტი ფორმდება ეტაპობრივად, მაგრამ არაუმეტეს 3 (სამი) ეტაპისა, რეგიონების მიხედვით წინამდებარე ხელშეკრულების დანართი №1-ის შესაბამისად ფაქტიურად მოწოდებულ საქონელზე.

13.2 საქონლის მოწოდებისას „შემსყიდველის“ მიერ წინამდებარე ხელშეკრულების 7.2 ქვეპუნქტით განსაზღვრული პირი ამოწმებს მოწოდებული საქონლის შესაბამისობას წინამდებარე ხელშეკრულების პირობებთან, ხარვეზების (წუნდების) არ არსებობის შემთხვევაში ფორმდება მიღება-ჩაბარების აქტი ფაქტიურად მიღებული საქონლის მიხედვით „შემსყიდველსა“ და „მიმწოდებელს“ შორის.

13.3 საქონლის მიღების დროს აღმოჩენილი ხარვეზების (წუნდების) შემთხვევაში „შემსყიდველი“ ვალდებულია ოპერატიულად, წერილობითი სახით აცნობოს „მიმწოდებელს“ სათანადო ხარვეზების შესახებ (წუნდების არსი).

13.4. „მიმწოდებელი“ ვალდებულია ხარვეზების (წუნდების) აღმოჩენის შემთხვევაში „შემსყიდველის“ წერილობითი შეტყობინებიდან 10 (ათი) კალენდარული დღის განმავლობაში თავისი ხარჯებით გამოასწოროს ხარვეზი, თუ ეს შეუძლებელია, „მიმწოდებელმა“ „შემსყიდველის“ წერილობითი შეტყობინებიდან 3(სამი) თვის განმავლობაში უნდა შეცვალოს საქონელი.

13.5 საქონელი მიღებულად ჩაითვლება მხარეთა შორის მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებისთანავე. მიღება-ჩაბარების გაფორმების შემდგომ პასუხისგებლობა საქონელზე გადადის შემსყიდველზე.

XIV. ხელშეკრულების მოქმედების ვადები

14.1 ხელშეკრულება ძალაში შედის მხარეთა მიერ ხელმოწერისთანავე და მოქმედებს 2015 წლის 30 ივნისის ჩათვლით, ხოლო საგარანტიო ვალდებულებების ნაწილში საგარანტიო ვადის ბოლომდე.

XV. ხელშეკრულების სხვა პირობები

15.1 ხელშეკრულება შედგენილია ქართულ ენაზე ორ ეგზემპლარად და ყოველ მათგანს გააჩნია თანაბარი იურიდიული ძალა.

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

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

15.4 წინამდებარე ხელშეკრულებით გათვალისწინებული პირობები წარმოადგენს კონფიდენციალურ ინფორმაციას და არ უნდა მოხდეს მათი გამჟღავნება სხვა მხარისათვის, გარდა კანონმდებლობით გათვალისწინებული შემთხვევებისა.

15.5 წინამდებარე ხელშეკრულება დადებულია 2013 წლის 7 მარტის საქართველოს მთავრობის #53 დადგენილებით დამტკიცებული სს „საქართველოს სახელმწიფო ელექტროსისტემის“ მიერ ელექტროენერგიის გადაცემა-დისპეტჩერიზაციის შეუფერხებლად განხორციელებისათვის საჭირო საქონლის და მომსახურების შესყიდვების სპეციალური წესის მე-6 მუხლის მე-4 პუნქტის ა) ქვეპუნქტის შესაბამისად.

XVI. მხარეთა რეკვიზიტები:

„შემსყიდველი“:

სს „საქართველოს სახელმწიფო ელექტროსისტემა“

ქ. თბილისი ბარათაშვილის ქ.#2

საიდ. კოდი: 204995176

სს „ლიბერთიბანკი“

ბანკის კოდი: LBRTGE22

ა/ა № GE86LB0114144485353000

„მიმწოდებელი“:

შპს „ნიუ მეტალ ჯორჯია“

მის: ქ. თბილისი, ფეიქრების ქ.#14

საიდ. კოდი #404380629

სს „საქართველოს ბანკი“-ს

ბანკის კოდი # BAGAGE 22

ა/ა GE20BG0000000340252200

სულხან ზუმბურიძე

რეაბილიტაციის მმართველი/
მმართველის მომადგომარე



დავით მჟავანაძე

დირექტორი

ბ.ა



დანართი #1
ფასების ცხრილი და ტენიკური პირობა.

№	დასახელება	რ-ბა (ცალი)	ერთ. მასა (კგ)	საერთო მასა (კგ)	ერთი ცალის ღირებულება დღგ-ს ჩათვლით (აშშ დოლარი)	ჯამური ღირებულება დღგ-ს ჩათვლით (აშშ დოლარი)	საბონლის მოწოდების ადგილი (მისამართი)
1	ლითონის სადგამი საყრდენი იზოლატორისთვის H=3,6 მ. მოთუთიებული	8	210.1	1680.8	393.46	3147.68	მარნეულის იალლუჯის მთა, ქ/ს „მარნეული- 220“
2	ლითონის სადგამი დენის ტრანსფორმატორისთვის ს H=3.6 მ. მოთუთიებული	6	205.31	1231.86	384.49	2306.94	
3	ლითონის სადგამი კაბვის ტრანსფორმატორისთვის ს H=2.4 მ. მოთუთიებული	6	145.7	874.2	272.85	1637.10	
4	ლითონის სადგამი კ.ა.გ- თვის H=2.4 მ. მოთუთიებული	6	162.82	976.92	304.92	1829.52	
5	სასაღტე პორტალი ΠC-220 II2 მოთუთიებული	1	2683	2683	5024.51	5024.51	ქ. სენაკი ჯანაშიას ქუჩა #2, ქ/ს „მენჯი- 220“.
6	საუწყრდუ პორტალი ΠC-220 II2 მოთუთიებული	1	5126	5126	9599.57	9599.57	
7	I და II საღტეთა სისტემების საერთო სასაღტე პორტალი ΠC-220 II მოთუთიებული	1	7657	7657	14339.42	14339.42	
8	ლითონის სადგამი საყრდენი იზოლატორისთვის H=2.4 მ. მოთუთიებული	8	162.82	1302.56	304.91	2439.28	
9	ლითონის სადგამი დენის ტრანსფორმატორისთვის ს H=3.6 მ. მოთუთიებული	6	205.31	1231.86	384.49	2306.94	ქ. სენაკი ჯანაშიას ქუჩა #2, ქ/ს „მენჯი- 220“.
10	ლითონის სადგამი კაბვის ტრანსფორმატორისთვის ს H=2.4 მ. მოთუთიებული	6	145.7	874.2	272.85	1637.10	
11	ლითონის სადგამი კ.ა.გ- თვის H=2.4 მ. მოთუთიებული	6	162.82	966.92	304.92	1829.52	

12	სასაღბე პორტალი ΠC-220 III2 მომუშაობის	1	2683	2683	5024.51	5024.51	ქ. ბათუმი, დაბა ხელვაჩაური, ფანასკერტელ - ციციშვილის ქ. №2 ქ/ს „ბათუმი-220“
13	საუჯრამე პორტალი ΠC-220 II2 მომუშაობის	1	5126	5126	9599.56	9599.56	
14	ΠC-220 II2 პორტალის მხოლოდ ტრავერსა მომუშაობის	1	999	999	1870.85	1870.85	
15	I და II საღბეთა სისტემების საერთო სასაღბე პორტალი ΠC-220 III მომუშაობის	1	7657	7657	14339.42	14339.42	
16	ლიტონის საღბამი საჭრამი იზოლაციონისთვის H=2.4 მ. მომუშაობის	11	162.82	1791	304.92	3354.12	
17	ლიტონის საღბამი დენის ტრანსფორმატორისთვის H=3.6 მ. მომუშაობის	6	205.31	1232	384.49	2306.94	
18	ლიტონის საღბამი ბაბის ტრანსფორმატორისთვის H=2.4 მ. მომუშაობის	10	145.7	1457	272.85	2728.50	
19	ლიტონის საღბამი ბ.ა.შ- თვის H=2.4 მ. მომუშაობის	10	162.82	1628	304.92	3049.20	
საქონლის საერთო ღირებულება დღგ-ს ჩათვლით						88370.68	

„ხელშეკრულების-ღირებულება“ დღგ-ს ჩათვლით შეადგენს 88370.68 (ოთხმოცდარვაათას სამასსამოცდაათი აშშ დოლარი და 68 ცენტი) აშშ დოლარს.

შენიშვნა: საქონლის ღირებულება შეიცავს ყველა ხარჯის მათ შორის : საქონლის ტრანსპორტირების, ჩამოცლა-დასაწყობების ხარჯებს და მოქმედი კანონმდებლობით გათვალისწინებულ ყველა გადასახადს (შემსყიდველის მიერ მითითებულ მისამართამდე დანართი #1-ის ფასების ცხრილის შესაბამისად)

ტექნიკური პირობა:

1. „საქონელი დამზადებული უნდა იყოს (წინამდებრე ხელშეკრულებაზე თანდართული ნახაზებისა და მათზე მოცემული სპეციფიკაციების შესაბამისად) მოთუთიებული (ცხელი გაღვანიებით) ფოლადის კუთხოვანებით და შველერებით, კომპლექტდება მოთუთიებული სამაგრი ნაწილებით.
2. მოწოდება ხორციელდება პაკეტებად (მოწოდებულ საქონელს თან უნდა დაერთოს სამონტაჟო სქემა-ნახაზები) და ასეთ მდგომარეობაში ბარდება სს „სსე-ს“ წარმომადგენელს (შემსყიდველის მიერ მითითებულ მისამართებზე დანართი #1-ის, ფასების ცხრილის შესაბამისად).

3. „მომწოდებელი“ ვალდებულია კონსტრუქციების დამამზადებელ ქარხანაში განახორციელოს კონსტრუქციების საკონტროლო აწყობა. კონსტრუქციებს თან უნდა ერთოდეს საქონლის (კონსტრუქციის) ან/და გამოსაყენებელ მასალებზე ხარისხის დამადასტურებელი სერტიფიკატი ან ქარხანა დამამზადებლის პასპორტი.

შენიშვნა: წიმდებარე ხელშეკრულების დანართი#1-ს თან ერთვის ნახაზები --48 გვერდი.

„შემსყიდველი“:

სს „საქართველოს სახელმწიფო
ელექტროსისტემა“

სულხან ზუმბურიძე
რეაბილიტაციის მმართველი/
მმართველთა საბჭოს თავმჯდომარე



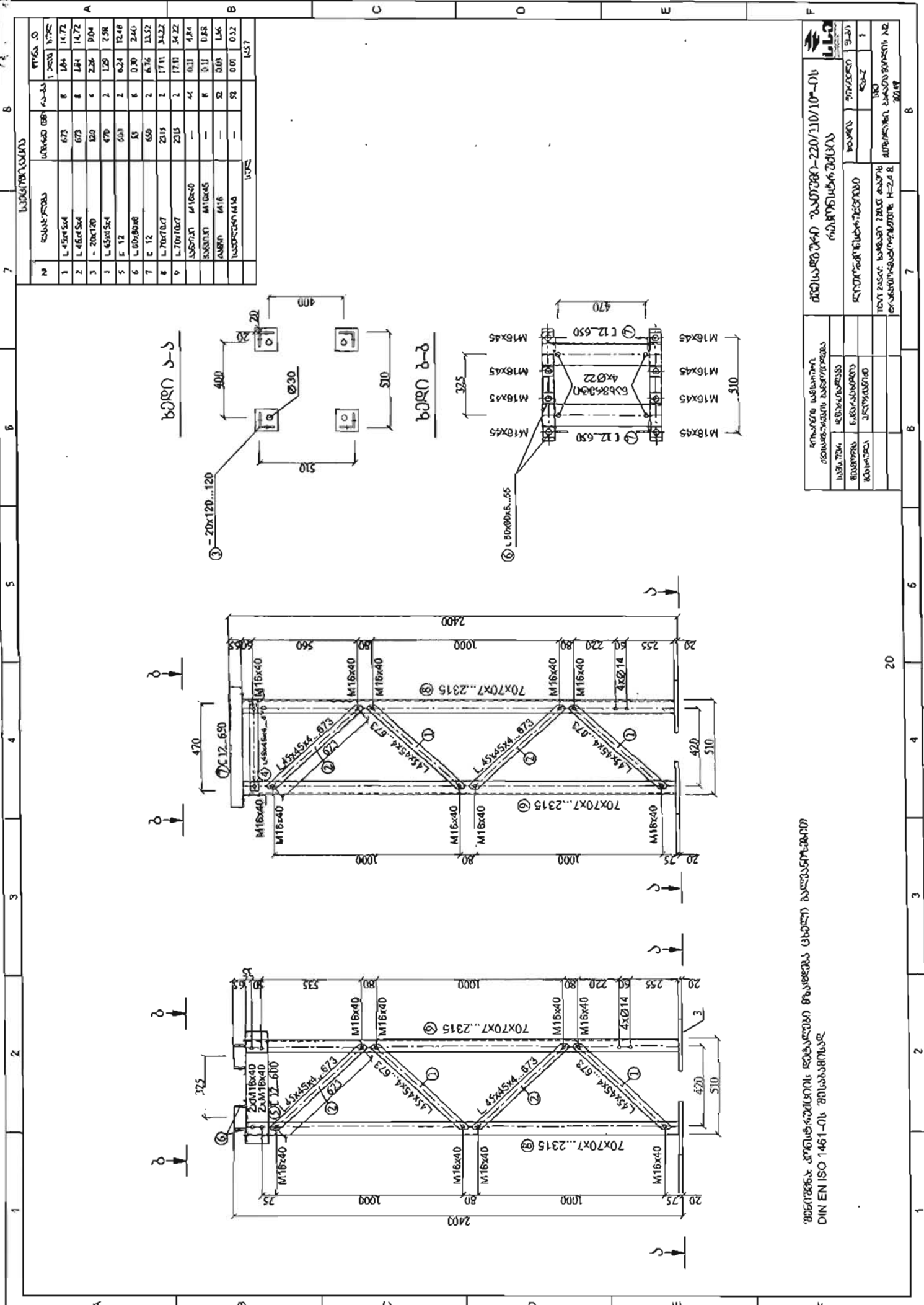
„მომწოდებელი“:

შპს „ნიუ მეტალ ჯორჯია“

დავით მყავანაძე

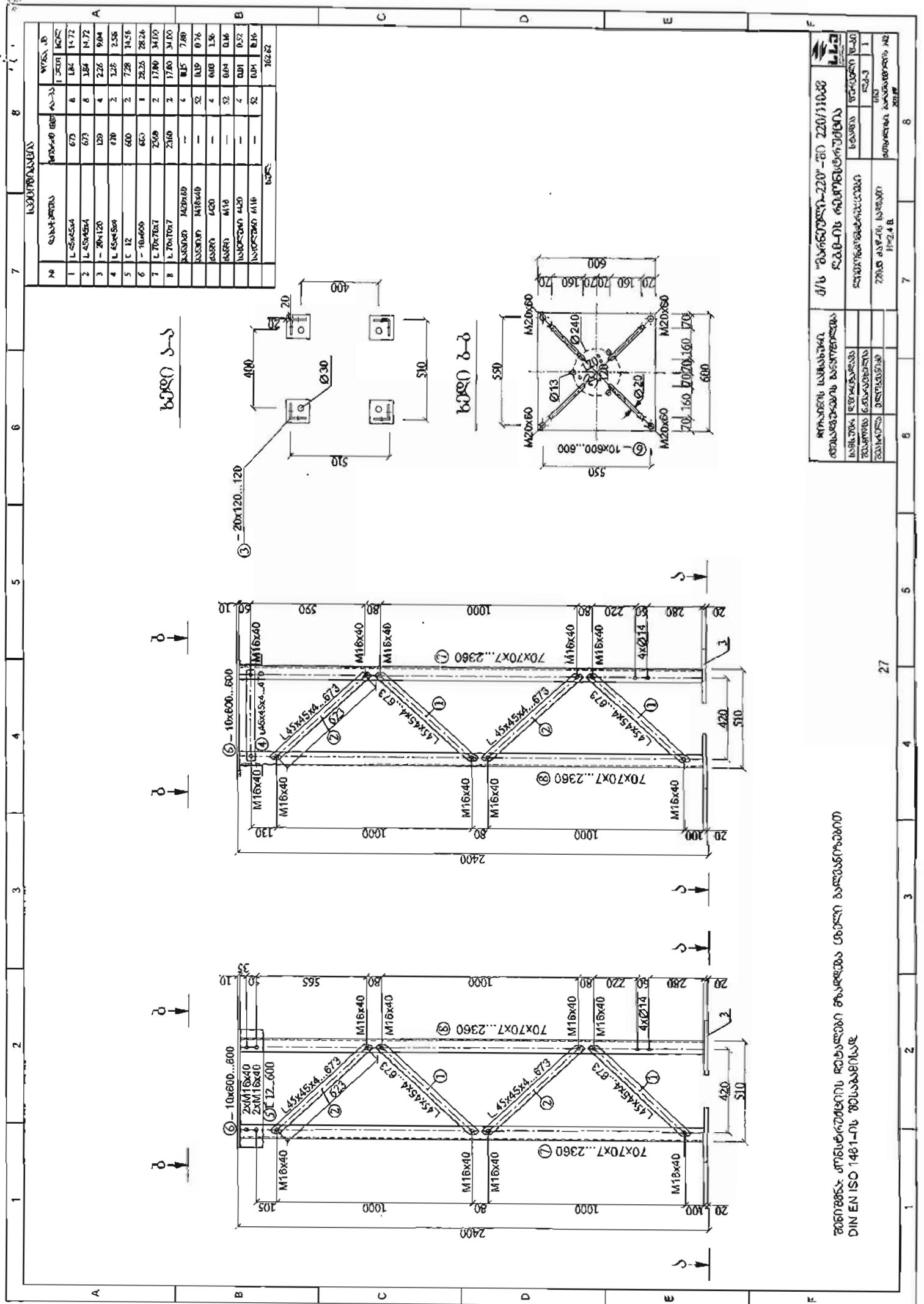
დირექტორი
ბ.ა





შენიშვნა: კონსტრუქციის დამატებითი მონაცემები მითითებულია ცხრილში. მასშტაბი: 1:20
 DIN EN ISO 1461-08:2008

		პროექტის სახელი: მშენებლობის პროექტი მასშტაბი: 1:20	
მშენებლის სახელი:	მშენებლის მისამართი:	მშენებლის ქვეყანა:	მშენებლის თარიღი:
მშენებლის სახელი:	მშენებლის მისამართი:	მშენებლის ქვეყანა:	მშენებლის თარიღი:
მშენებლის სახელი:	მშენებლის მისამართი:	მშენებლის ქვეყანა:	მშენებლის თარიღი:
მშენებლის სახელი:	მშენებლის მისამართი:	მშენებლის ქვეყანა:	მშენებლის თარიღი:

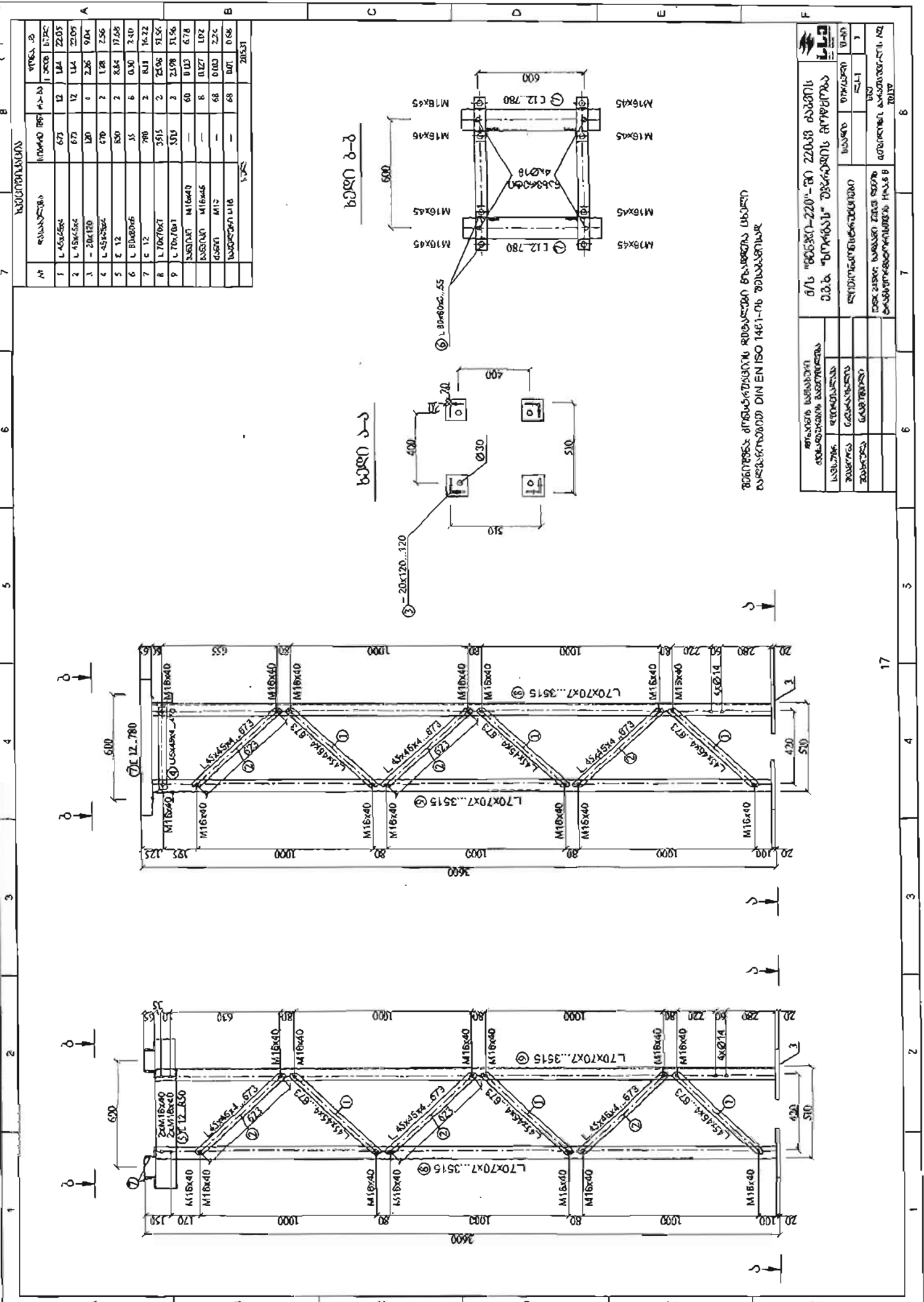


ბ-ბ

ბ-ბ

		შპს "მანკონი-220" - შპს 220/11038 საბ-ის რეგისტრაციის საბ-ის რეგისტრაციის	
საბ-ის რეგისტრაციის	საბ-ის რეგისტრაციის	საბ-ის რეგისტრაციის	საბ-ის რეგისტრაციის
საბ-ის რეგისტრაციის	საბ-ის რეგისტრაციის	საბ-ის რეგისტრაციის	საბ-ის რეგისტრაციის
საბ-ის რეგისტრაციის	საბ-ის რეგისტრაციის	საბ-ის რეგისტრაციის	საბ-ის რეგისტრაციის

შენიშვნა: კონსტრუქციის დეტალები მხოლოდ სახელმძღვანელო მიზნებისათვის
 DIN EN ISO 1481-ის შესაბამისად



A		B		C		D		E		F	
№	ԳՆԱՆՈՒՄ	ՈՒՄԱԿԱՆ ՔՈՒՆԵՐ	ՄԱՍՈՒՆ	ՈՒՄԱԿԱՆ ՔՈՒՆԵՐ	ՄԱՍՈՒՆ	ՈՒՄԱԿԱՆ ՔՈՒՆԵՐ	ՄԱՍՈՒՆ	ՈՒՄԱԿԱՆ ՔՈՒՆԵՐ	ՄԱՍՈՒՆ	ՈՒՄԱԿԱՆ ՔՈՒՆԵՐ	ՄԱՍՈՒՆ
1	L 45x45x4	673	12	144	2205						
2	L 50x50x4	673	12	114	2205						
3	L 50x50x6	120	6	236	904						
4	L 50x50x8	670	2	108	256						
5	L 50x50x10	850	2	884	1768						
6	L 50x50x12	35	6	0.90	2.40						
7	L 50x50x14	780	2	8.11	16.22						
8	L 70x70x7	3915	2	2506	3156						
9	L 70x70x1	5513	2	23.98	31.56						
10	L 50x50x16	—	60	0.03	6.78						
11	L 50x50x18	—	8	0.027	1.02						
12	L 50x50x20	—	68	0.003	2.24						
13	L 50x50x22	—	68	0.007	0.68						
14	L 50x50x24	—	68	0.007	2.0531						

A		B		C		D		E		F	
№	ԳՆԱՆՈՒՄ	ՈՒՄԱԿԱՆ ՔՈՒՆԵՐ	ՄԱՍՈՒՆ	ՈՒՄԱԿԱՆ ՔՈՒՆԵՐ	ՄԱՍՈՒՆ	ՈՒՄԱԿԱՆ ՔՈՒՆԵՐ	ՄԱՍՈՒՆ	ՈՒՄԱԿԱՆ ՔՈՒՆԵՐ	ՄԱՍՈՒՆ	ՈՒՄԱԿԱՆ ՔՈՒՆԵՐ	ՄԱՍՈՒՆ
1	L 45x45x4	673	12	144	2205						
2	L 50x50x4	673	12	114	2205						
3	L 50x50x6	120	6	236	904						
4	L 50x50x8	670	2	108	256						
5	L 50x50x10	850	2	884	1768						
6	L 50x50x12	35	6	0.90	2.40						
7	L 50x50x14	780	2	8.11	16.22						
8	L 70x70x7	3915	2	2506	3156						
9	L 70x70x1	5513	2	23.98	31.56						
10	L 50x50x16	—	60	0.03	6.78						
11	L 50x50x18	—	8	0.027	1.02						
12	L 50x50x20	—	68	0.003	2.24						
13	L 50x50x22	—	68	0.007	0.68						
14	L 50x50x24	—	68	0.007	2.0531						

10/10/2020	10/10/2020	10/10/2020
------------	------------	------------

(continued)

[illegible][illegible]

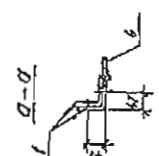
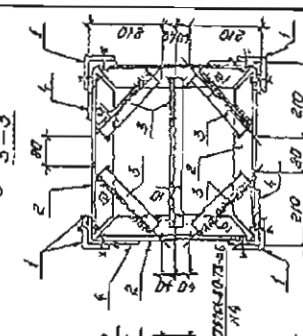
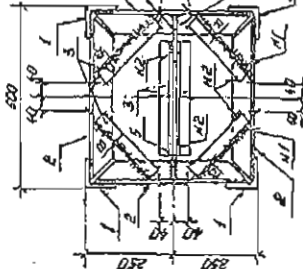
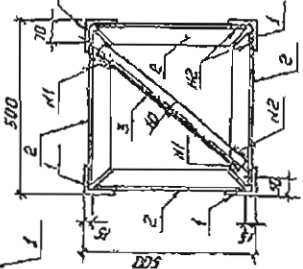
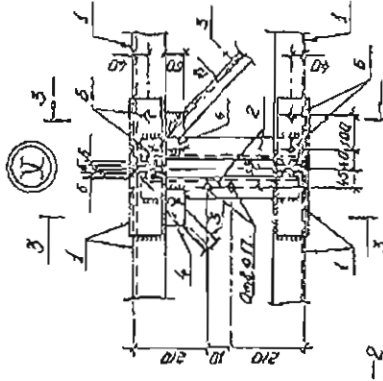
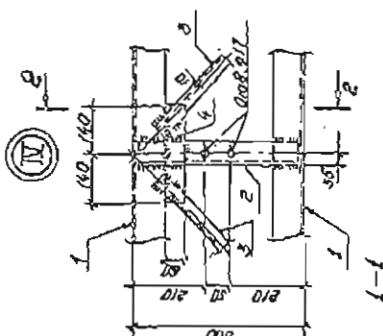
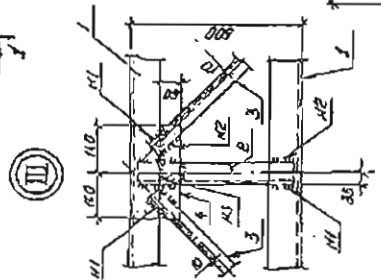
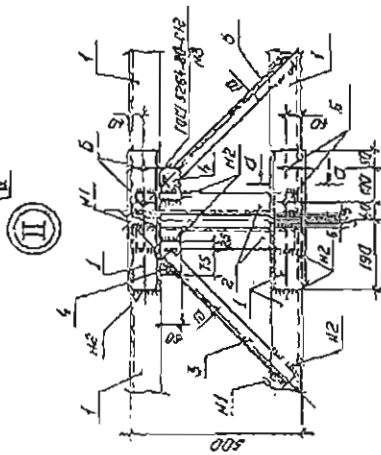
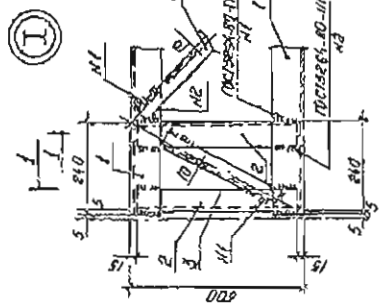
[illegible]

Figure 1 is a technical drawing of a brick wall cross-section. The wall is 46 units thick and 7250 units high. It consists of three layers of bricks. The top layer is 1000 units high, the middle layer is 1000 units high, and the bottom layer is 1000 units high. The bricks are arranged in a standard running bond pattern. The drawing includes dimensions for the wall thickness, height, and individual brick dimensions.

Геодезическая стена (развертка)

3.4079-149.3-010KH.

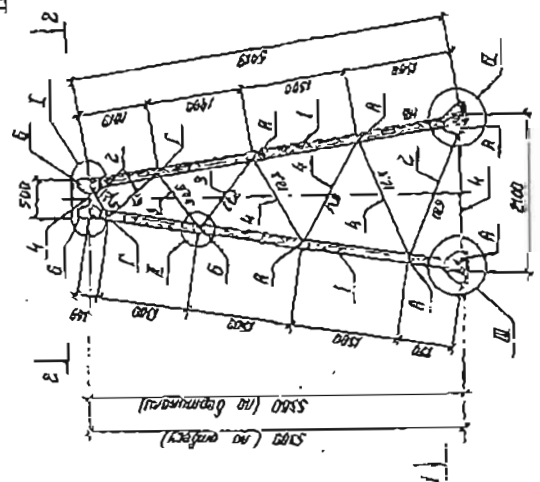
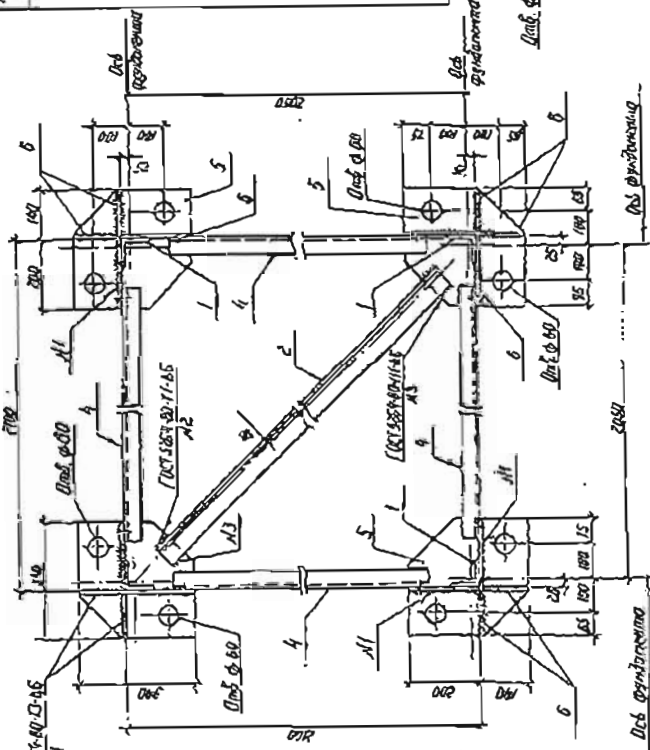
[illegible]

Karapınar

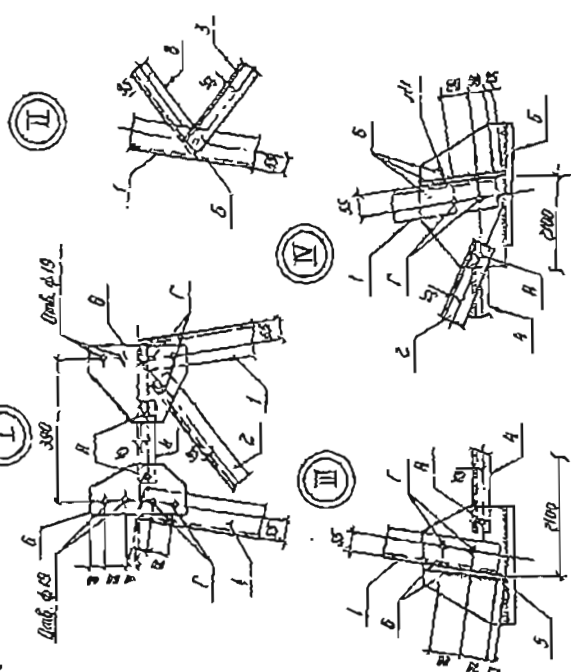
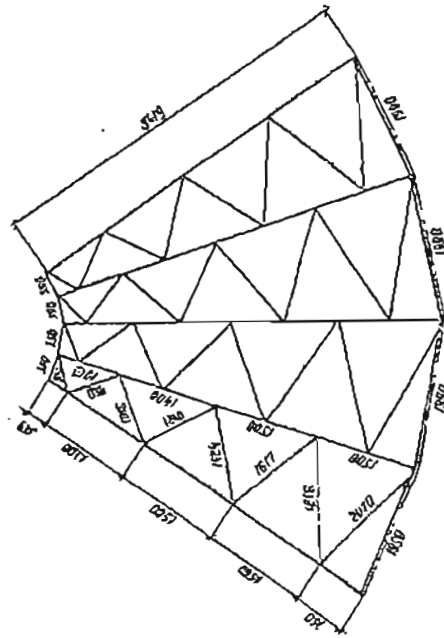
Варианты элементов

Материал	Сечение		Опорные узлы		Материал	Группа
	Длина	Сечение	Диаметр	Диаметр		
70-31	1	90x90x7	118.0	2	80-320	
	2	70x70x6	51.2	2		
	3	50x50x5	30.8	2		
	4	50x50x5	18.9	2		
	5	8x25		2		
	6	8x8		2		
	А	Болт М16				
	Б	Болт М20				
	Г	Болт М24				

1-1

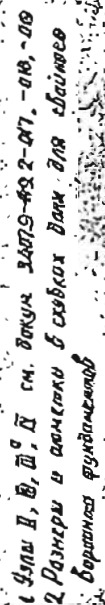


Геометрическая схема (развертка)



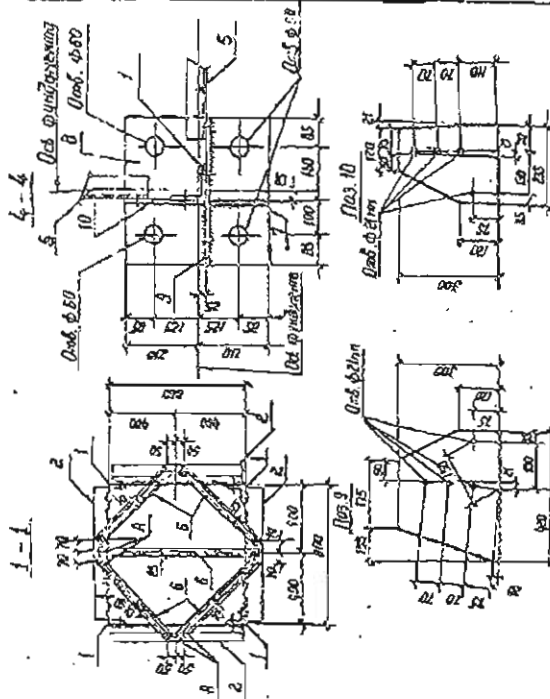
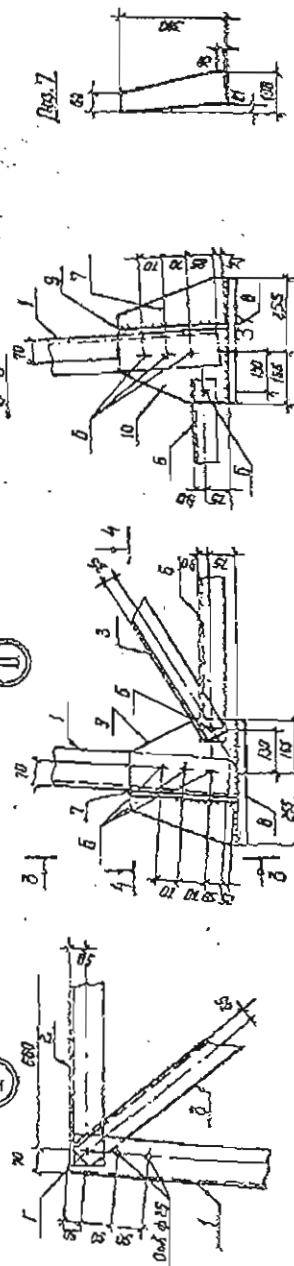
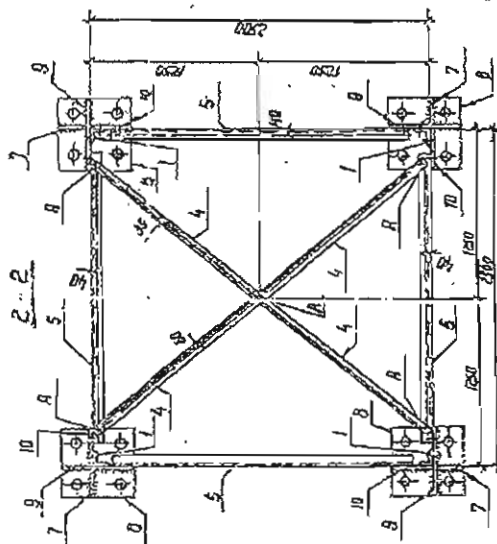
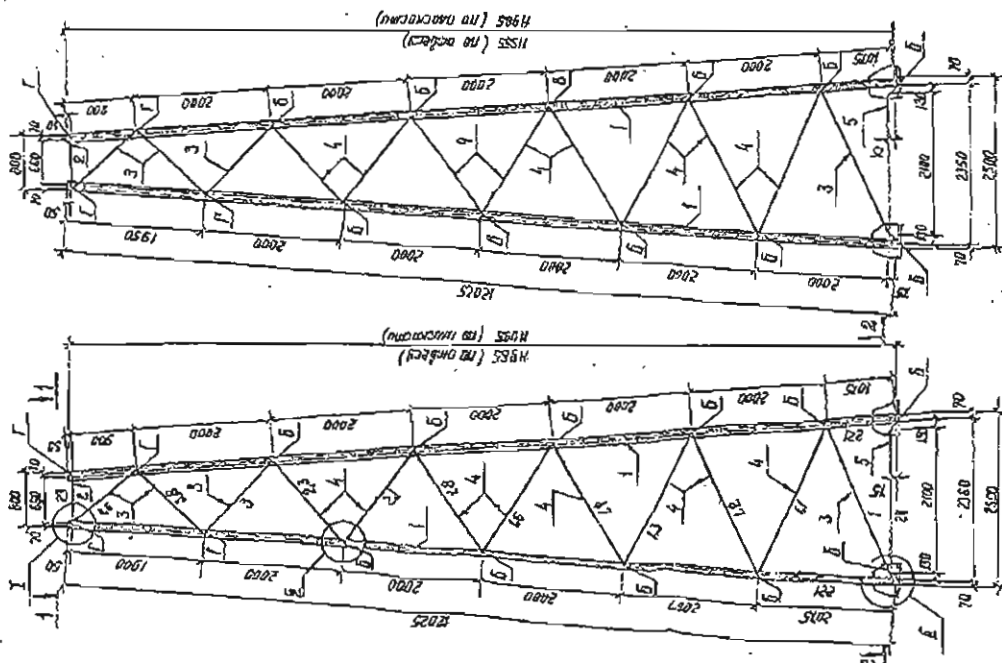
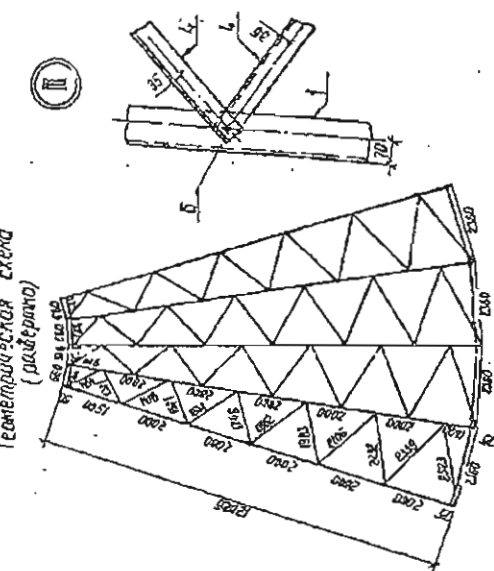
3.407.9-149.3-048.14		Страна TC-33	
Материал	Плотность	Материал	Плотность
Р	810	Р	810
Материал	Плотность	Материал	Плотность
Р	810	Р	810

6

[illegible]

1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348</
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--------

විදේශයෙන් ඇතුළත්

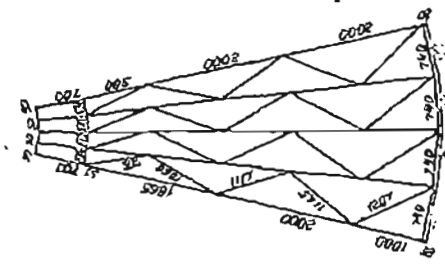
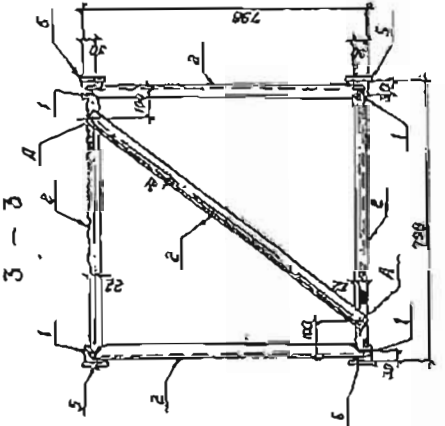
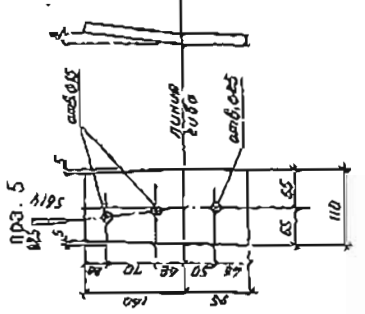
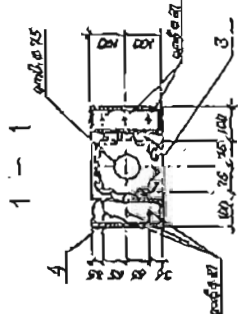
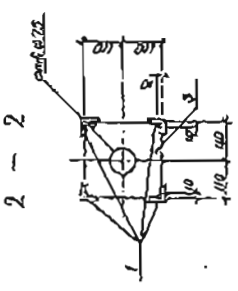
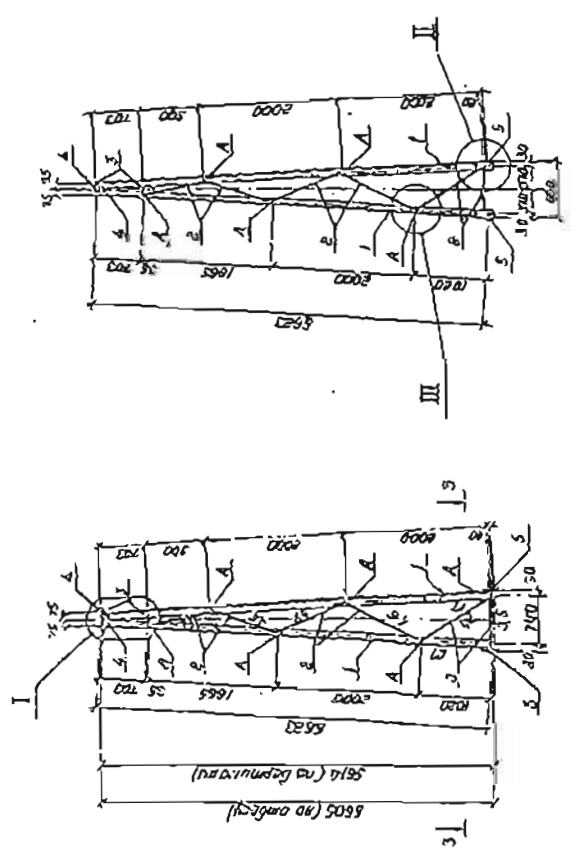
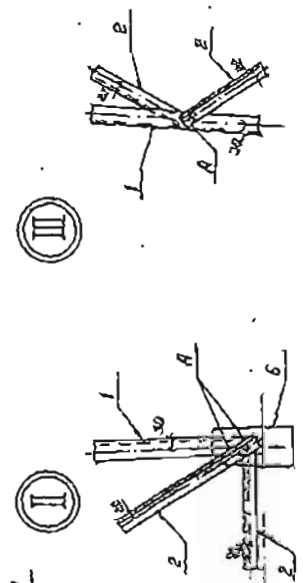
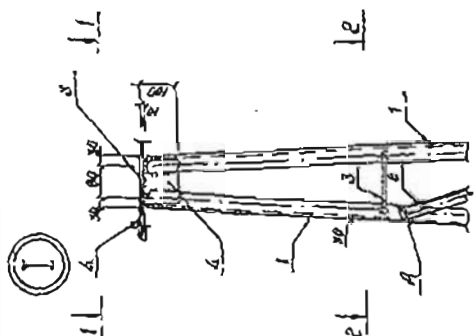


Виды	Сечение		Диаметры уступа			Измеренная длина	Примечание
	Плош	Сторона	Пл.	Х, мм	В, мм		
1	1	$L = 140 \times 8$		24		80x3x5	
2	2	$L = 140 \times 7$		23			
3	3	$L = 70 \times 6$		4,6			
4	4	$L = 63 \times 5$		2,3			
5	5	$L = 80 \times 5$		2,4			
6	6	$L = 50 \times 5$		-			
7	7	$- \delta = 8$				80x3x5	
8	8	$- \delta = 2,5$					
9	9	$- \delta = 8$					
10	10	$- \delta = 8$				80x3x5	
11	11	$- \delta = 1,5$					
12	12	$- \delta = 1,5$					
13	13	$- \delta = 1,5$					
14	14	$- \delta = 1,5$					
15	15	$- \delta = 1,5$					
16	16	$- \delta = 1,5$					
17	17	$- \delta = 1,5$					
18	18	$- \delta = 1,5$					
19	19	$- \delta = 1,5$					
20	20	$- \delta = 1,5$					
21	21	$- \delta = 1,5$					
22	22	$- \delta = 1,5$					
23	23	$- \delta = 1,5$					
24	24	$- \delta = 1,5$					
25	25	$- \delta = 1,5$					
26	26	$- \delta = 1,5$					
27	27	$- \delta = 1,5$					
28	28	$- \delta = 1,5$					
29	29	$- \delta = 1,5$					
30	30	$- \delta = 1,5$					
31	31	$- \delta = 1,5$					
32	32	$- \delta = 1,5$					
33	33	$- \delta = 1,5$					
34	34	$- \delta = 1,5$					
35	35	$- \delta = 1,5$					
36	36	$- \delta = 1,5$					
37	37	$- \delta = 1,5$					
38	38	$- \delta = 1,5$					
39	39	$- \delta = 1,5$					
40	40	$- \delta = 1,5$					
41	41	$- \delta = 1,5$					
42	42	$- \delta = 1,5$					
43	43	$- \delta = 1,5$					
44	44	$- \delta = 1,5$					
45	45	$- \delta = 1,5$					
46	46	$- \delta = 1,5$					
47	47	$- \delta = 1,5$					
48	48	$- \delta = 1,5$					
49	49	$- \delta = 1,5$					
50	50	$- \delta = 1,5$					
51	51	$- \delta = 1,5$					
52	52	$- \delta = 1,5$					
53	53	$- \delta = 1,5$					
54	54	$- \delta = 1,5$					
55	55	$- \delta = 1,5$					
56	56	$- \delta = 1,5$					
57	57	$- \delta = 1,5$					
58	58	$- \delta = 1,5$					
59	59	$- \delta = 1,5$					
60	60	$- \delta = 1,5$					
61	61	$- \delta = 1,5$					
62	62	$- \delta = 1,5$					
63	63	$- \delta = 1,5$					
64	64	$- \delta = 1,5$					
65	65	$- \delta = 1,5$					
66	66	$- \delta = 1,5$					
67	67	$- \delta = 1,5$					
68	68	$- \delta = 1,5$					
69	69	$- \delta = 1,5$					
70	70	$- \delta = 1,5$					

[illegible]

Водоматость элементов

Место	Содерж.	Возраст		Длина крыла		Масса	Пролет - вдоль
		м.	ж.	м.	ж.		
1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6



(ကျေးဇူးတင်)

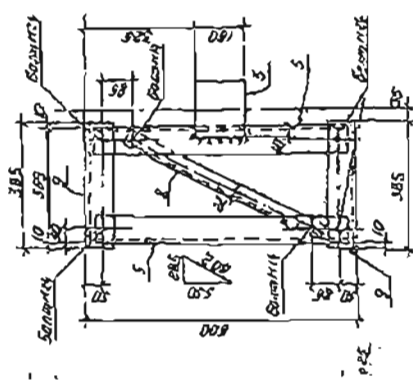
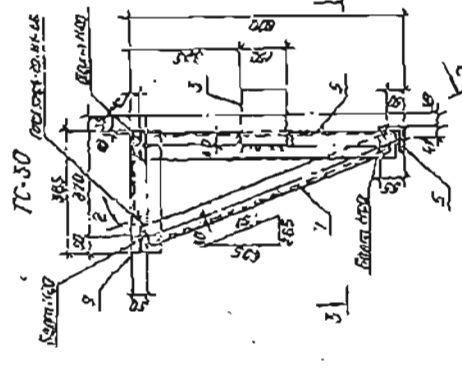
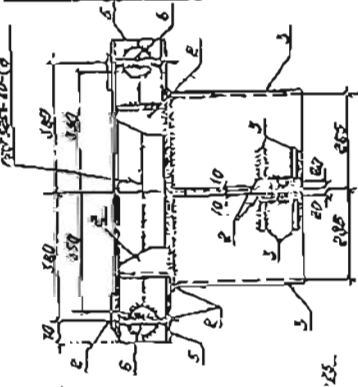
[illegible]

Конспект урока

08 JAN 68

Ведомость элементов

Марка	Сечение	Длина, м	Удельный вес, кг/м	Объем, м³	Вес, кг	Примечание
ТК-3	1 - 8.80	1	1.10	1.10	1.10	Возврат
	2 - 8.10	2	1.10	2.20	2.20	Возврат
	3 - 8.10	3	1.10	3.30	3.30	Возврат
	4 - 8.10	4	1.10	4.40	4.40	Возврат
ТК-3	1 - 8.80	1	1.10	1.10	1.10	Возврат
	2 - 8.10	2	1.10	2.20	2.20	Возврат
	3 - 8.10	3	1.10	3.30	3.30	Возврат
	4 - 8.10	4	1.10	4.40	4.40	Возврат
ТК-3	1 - 8.80	1	1.10	1.10	1.10	Возврат
	2 - 8.10	2	1.10	2.20	2.20	Возврат
	3 - 8.10	3	1.10	3.30	3.30	Возврат
	4 - 8.10	4	1.10	4.40	4.40	Возврат



Марка	ТК-3
Сечение	8.10
Длина, м	1.10
Удельный вес, кг/м	1.10
Объем, м³	1.10
Вес, кг	1.10

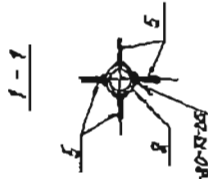
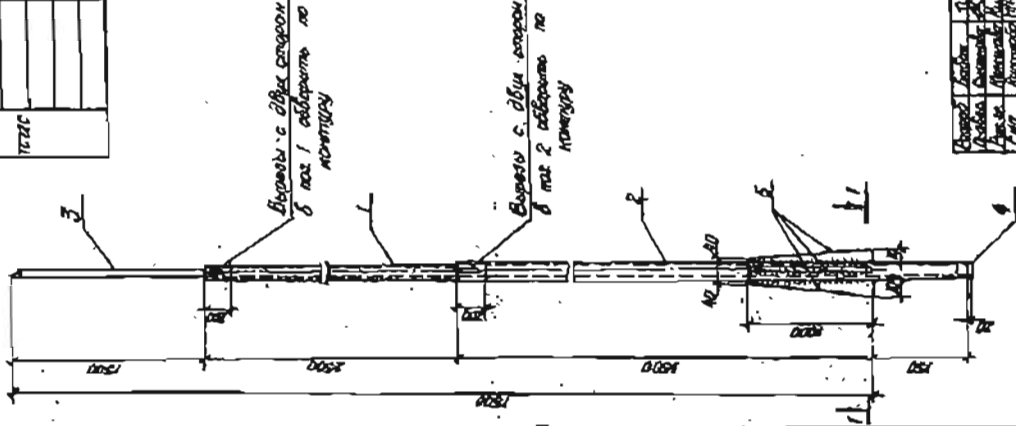
В марки ТК-3 по п. 8 условия по проекту

Марка	ТК-3
Сечение	8.10
Длина, м	1.10
Удельный вес, кг/м	1.10
Объем, м³	1.10
Вес, кг	1.10

Копия чертежа: Бол. ТК-3

Ведомость элементов

Марка	Сечение	Длина, м	Удельный вес, кг/м	Объем, м³	Вес, кг	Примечание
ТК-3	1 - 8.80	1	1.10	1.10	1.10	Возврат
	2 - 8.10	2	1.10	2.20	2.20	Возврат
	3 - 8.10	3	1.10	3.30	3.30	Возврат
	4 - 8.10	4	1.10	4.40	4.40	Возврат
ТК-3	1 - 8.80	1	1.10	1.10	1.10	Возврат
	2 - 8.10	2	1.10	2.20	2.20	Возврат
	3 - 8.10	3	1.10	3.30	3.30	Возврат
	4 - 8.10	4	1.10	4.40	4.40	Возврат

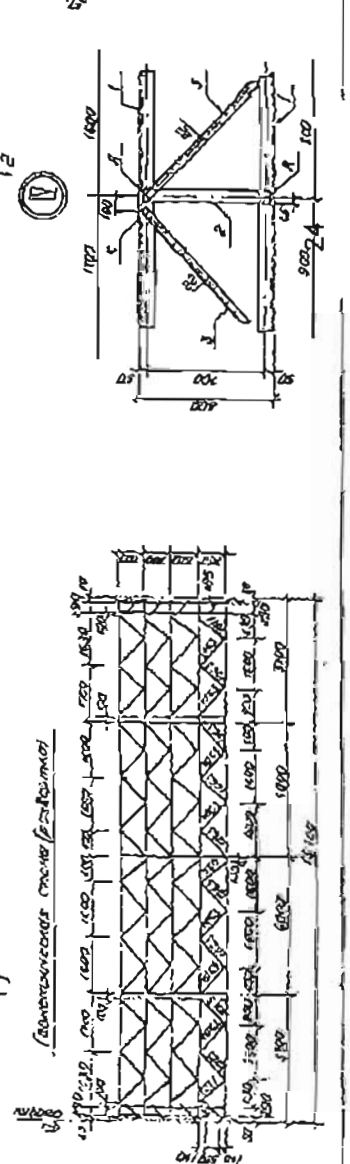
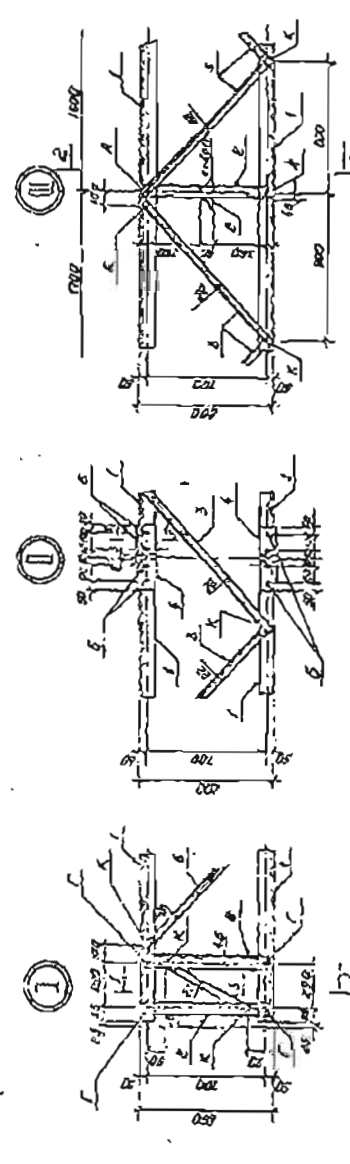
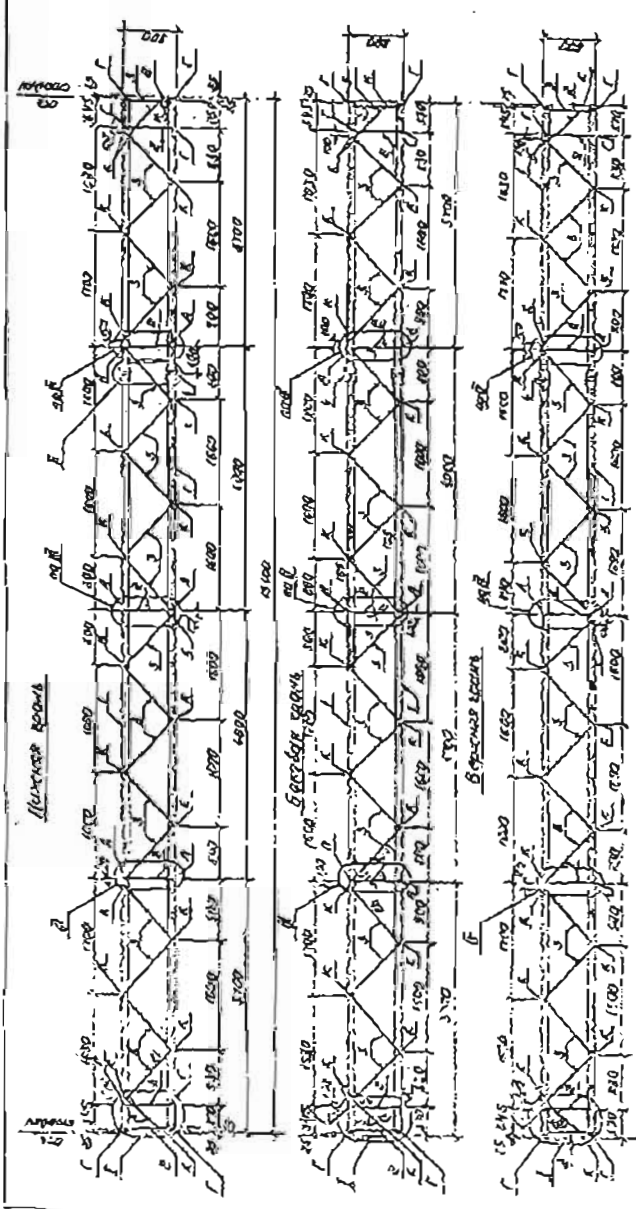


Марка	ТК-3
Сечение	8.10
Длина, м	1.10
Удельный вес, кг/м	1.10
Объем, м³	1.10
Вес, кг	1.10

Марка	ТК-3
Сечение	8.10
Длина, м	1.10
Удельный вес, кг/м	1.10
Объем, м³	1.10
Вес, кг	1.10

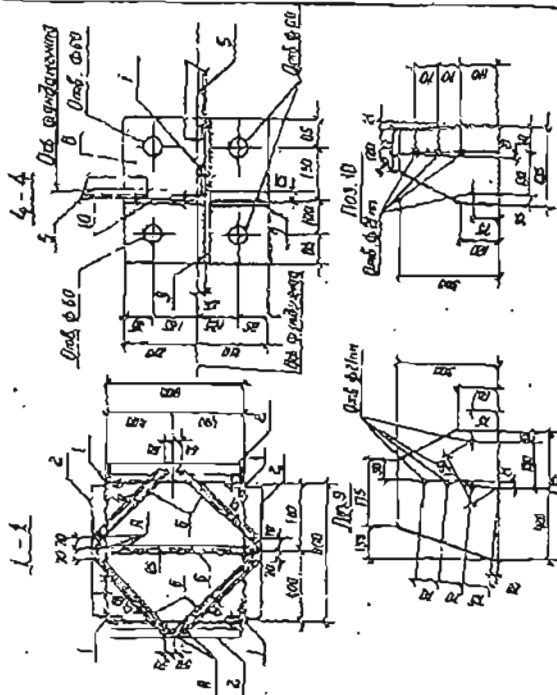
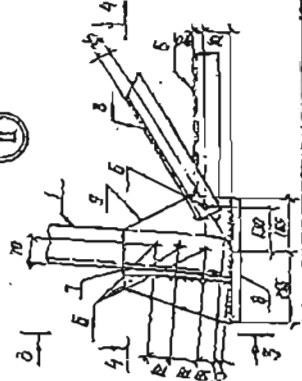
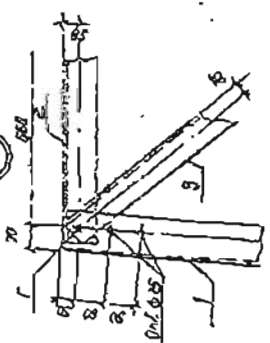
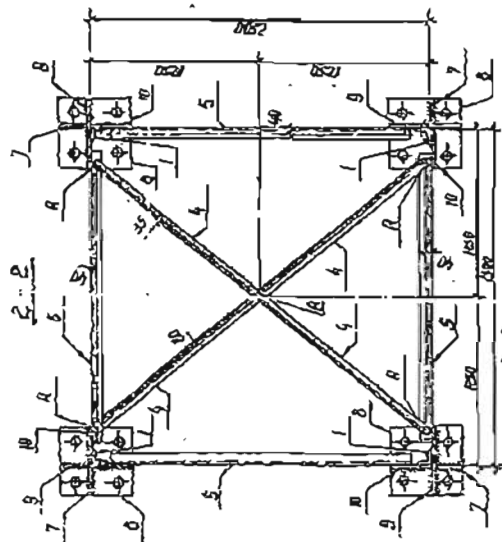
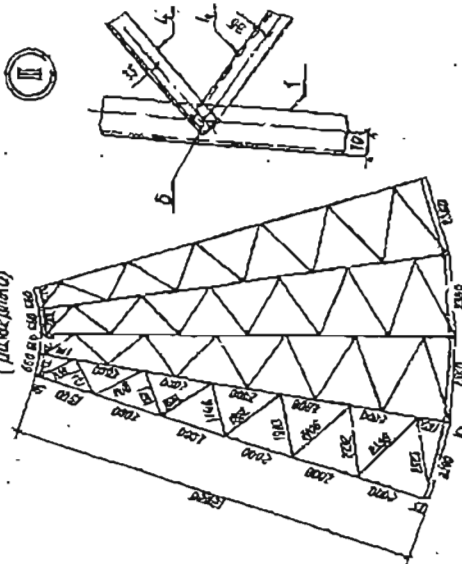
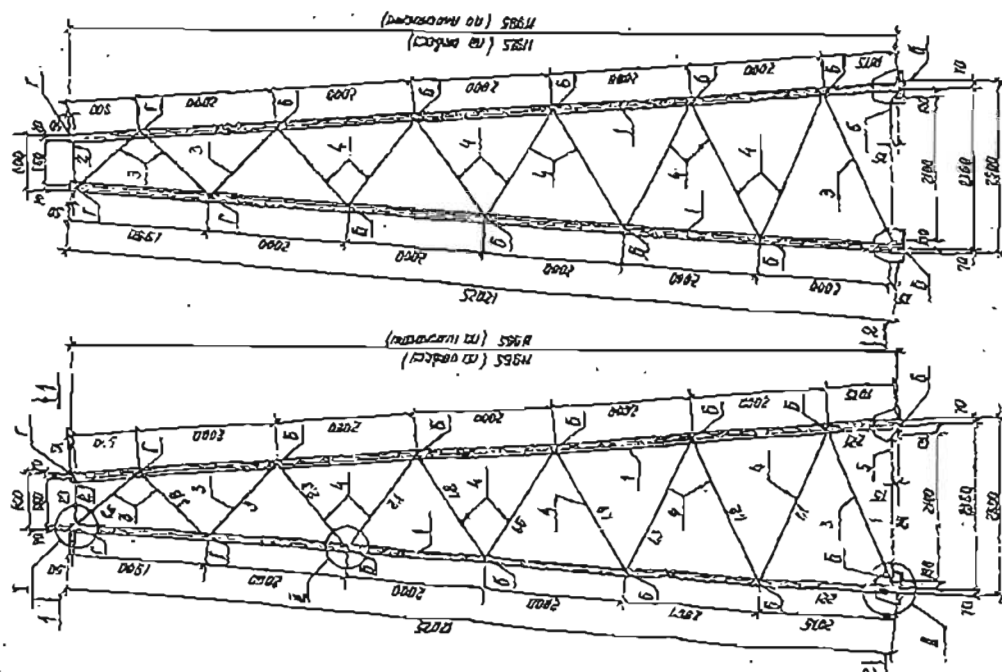
შენიშვნა: შეიქმნა									
მ.პ.	მ.პ.	მ.პ.	მ.პ.	მ.პ.	მ.პ.	მ.პ.	მ.პ.	მ.პ.	მ.პ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

არსებული ტრავერსა T-26 ნაცვლად 15.4 მ. სიგრძისა, შესრულებულა 17.5 მ. სიგრძის



შენიშვნა: შეიქმნა		შენიშვნა: შეიქმნა		შენიშვნა: შეიქმნა	
მ.პ.	მ.პ.	მ.პ.	მ.პ.	მ.პ.	მ.პ.
1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6

შენიშვნა: შეიქმნა

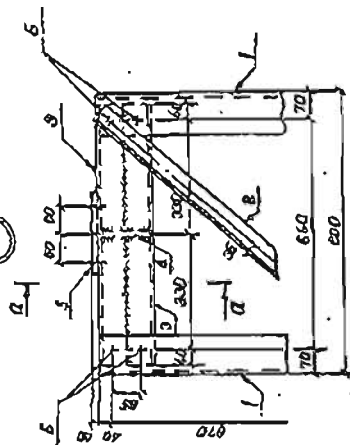
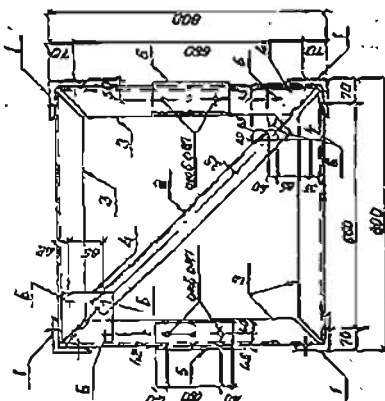
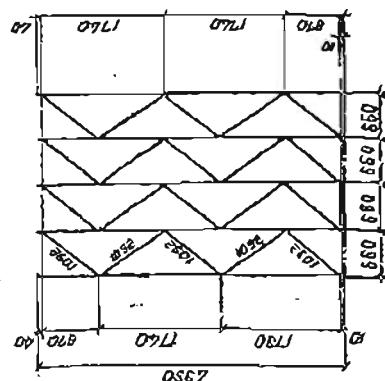
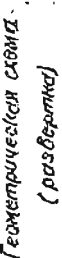
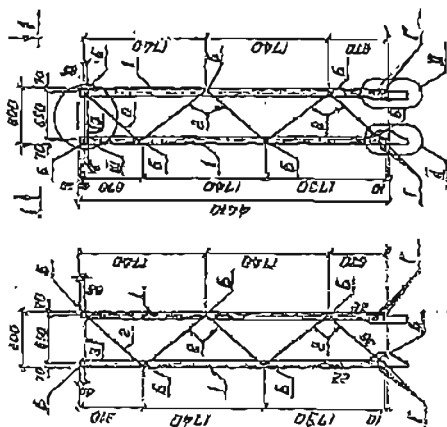
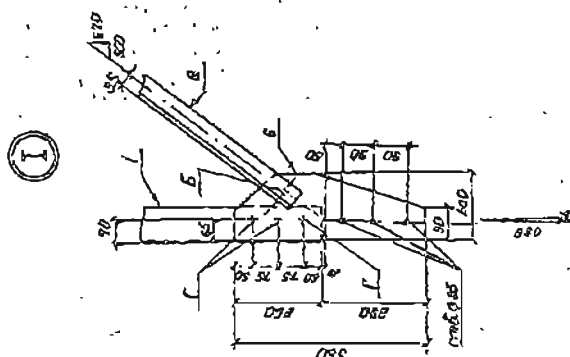
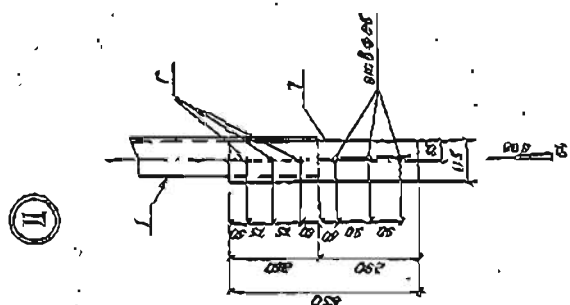


Место	Степень		Ориентировочные значения				Поправка на время	Поправка на высоту
	Время	Путь	Время	Путь	Время	Путь		
10-27	1	100 ± 5			20			80 ± 3 сек
	2	100 ± 7			23			
	3	70 ± 6			46			
	4	63 ± 5			23			
	5	20 ± 6			24			
	6	50 ± 5			-			
10-27	7	5 ± 8						80 ± 3 сек
	8	5 ± 25						
	9	5 ± 8						
	10	5 ± 8						
	11	50 ± 10						
	12	50 ± 10						
	13	50 ± 10						

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

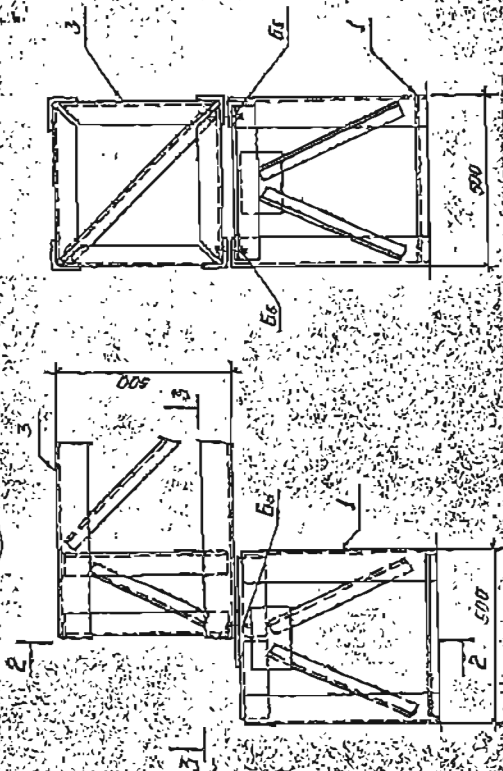
Ведомость элементов

Услов	Средства		Доплате средства				Средства	Итого	Примечание
	Зачисл	Итого	на МЛН	на МЛ	на МЛ	на МЛ			
	1	1	10000						
	2	2	6343		38				
	3	3	8006		-				
	4	4	8=8						
	5	5	8=80						
	6	6	8=8						
	7	7	8=8						
	8	8	80000						
	9	9	80000						

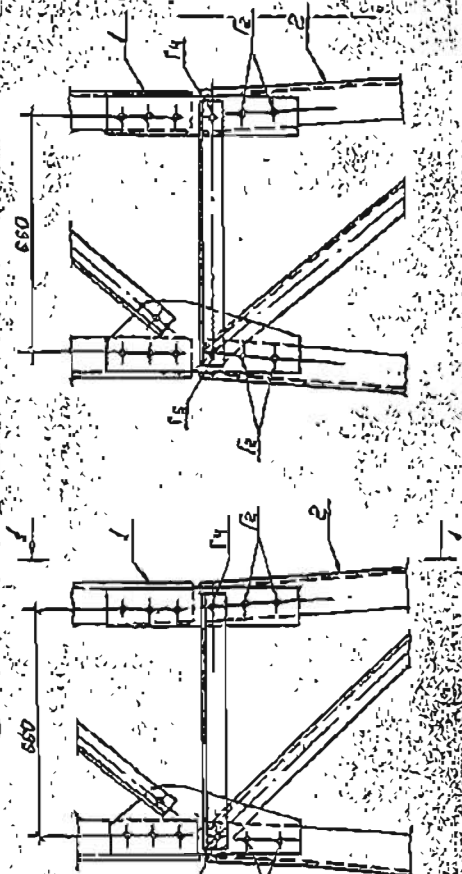
[illegible]

2-2

1-1



II



Спецификация деталей по улам.

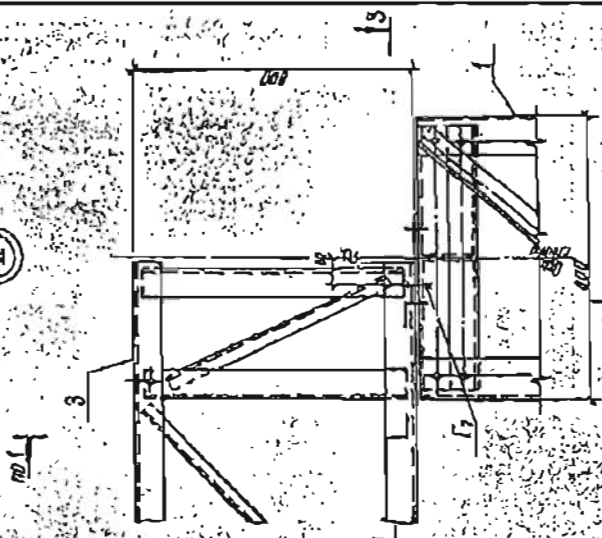
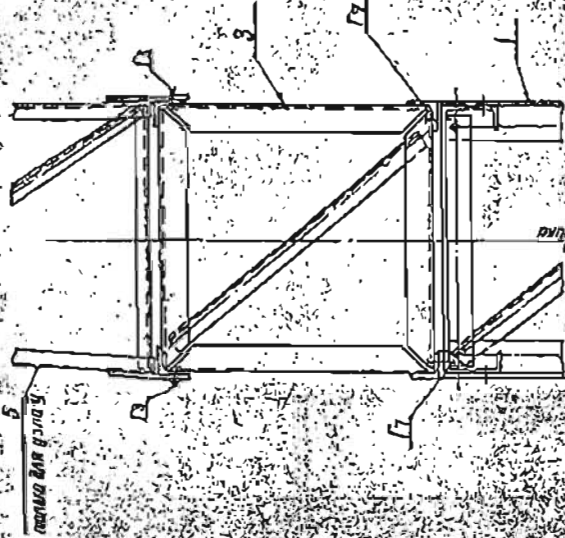
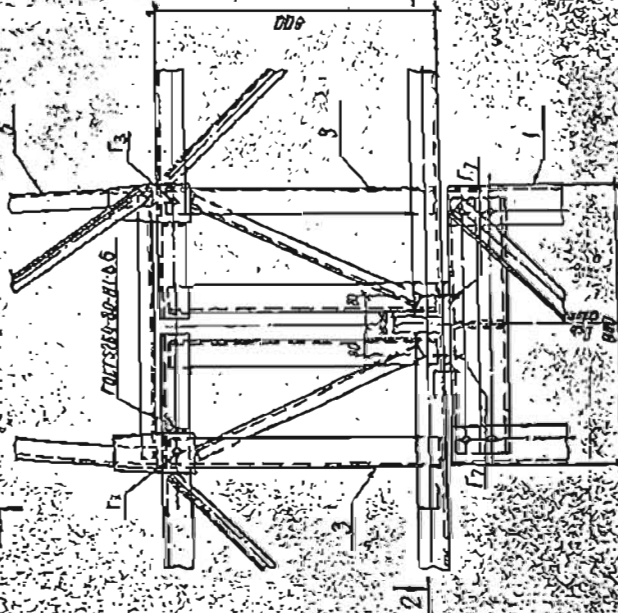
Материал, поз.	Обозначение	Нормы на болты		Кол-во болтов	Кол-во гаек	Примечание
		1	2			
Б8		Болты М20х40-58	2	—	—	
Б2		Гайки М20х40-58	—	16	—	
Г4		Болты М24х85-58	—	4	—	
Г3		Гайки М24х85-58	—	4	—	
—		Болты М20х40-58	2	—	—	
—		Гайки М20х40-58	—	24	—	
—		Болты М20х40-58	2	—	—	
—		Гайки М20х40-58	—	24	—	
—		Болты М20х40-58	2	—	—	
—		Гайки М20х40-58	—	24	—	
—		Болты М20х40-58	2	—	—	
—		Гайки М20х40-58	—	24	—	
—		Болты М20х40-58	2	—	—	
—		Гайки М20х40-58	—	24	—	

3.407.9-149.2-017

Улам (Г.И.)

Улам	Кол-во	Кол-во	Кол-во
Болты	2	—	—
Гайки	—	16	—
Болты	—	4	—
Гайки	—	4	—
Болты	2	—	—
Гайки	—	24	—
Болты	2	—	—
Гайки	—	24	—
Болты	2	—	—
Гайки	—	24	—

Спецификация



Марка, тип	Обозначение	Наименование	Кол. на узлы	Масса, кг	Примечание
			Ш	П	
Г		ГОСТ М 245-70-58 ГОСТ 1158-70-58	4		
Г		ГОСТ М 245-70-58 ГОСТ 1158-70-58	4	2	
		ГОСТ М 245-70-58 ГОСТ 1158-70-58	8	2	
		ГОСТ М 245-70-58 ГОСТ 1158-70-58	8	2	
		ГОСТ М 245-70-58 ГОСТ 1158-70-58	8	2	
		ГОСТ М 245-70-58 ГОСТ 1158-70-58	8	2	

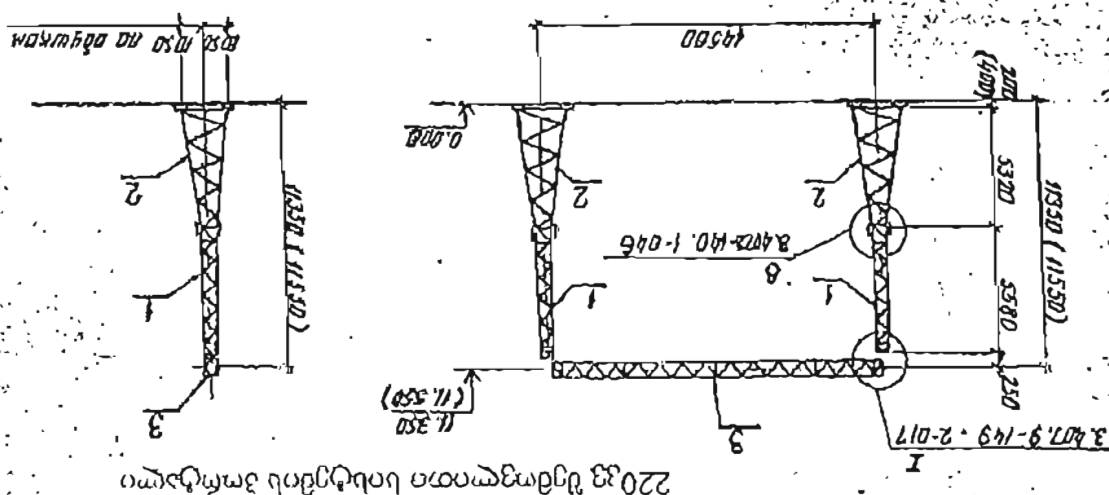
[illegible]

конца Авар

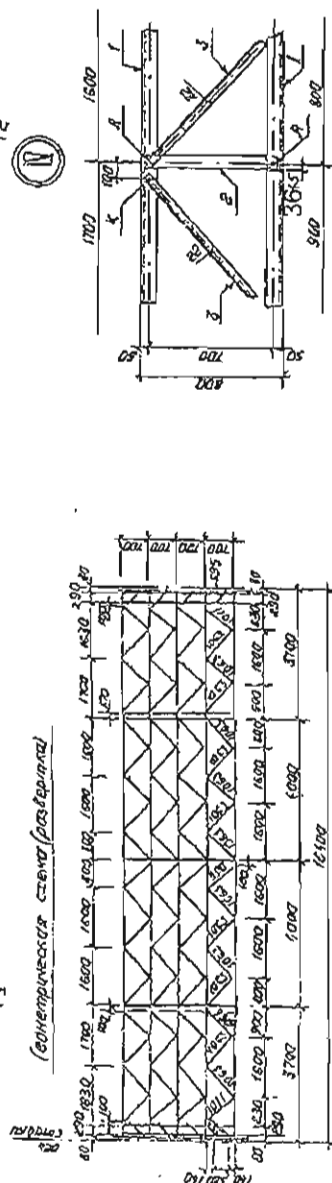
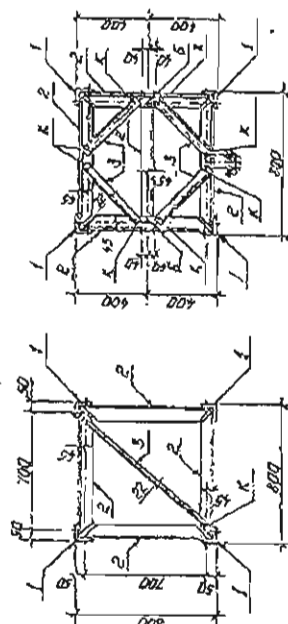
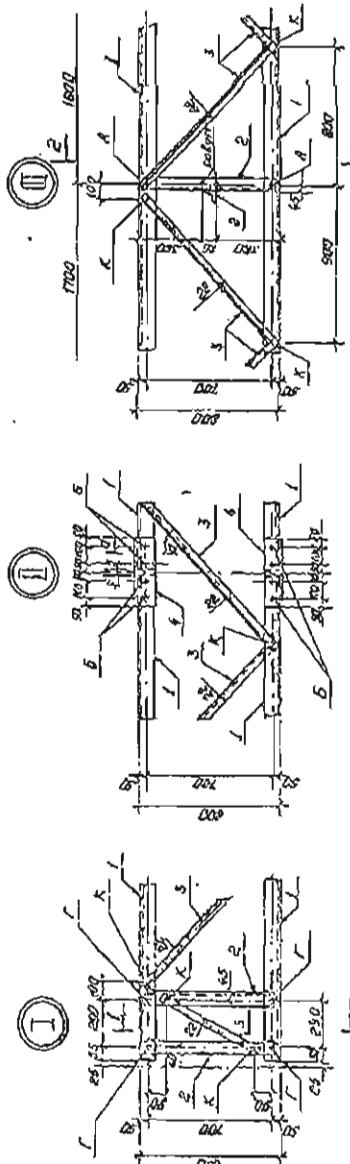
is noted.

[illegible]

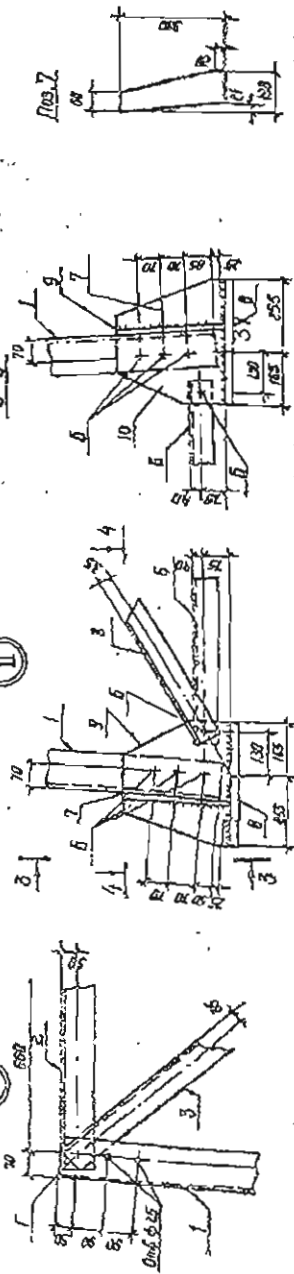
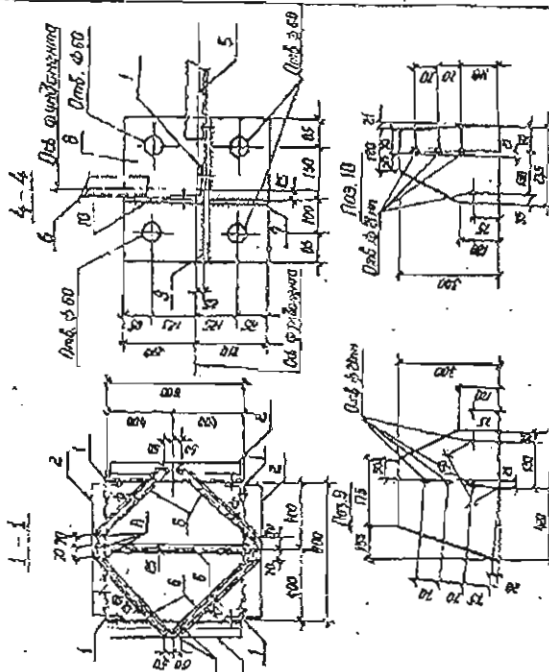
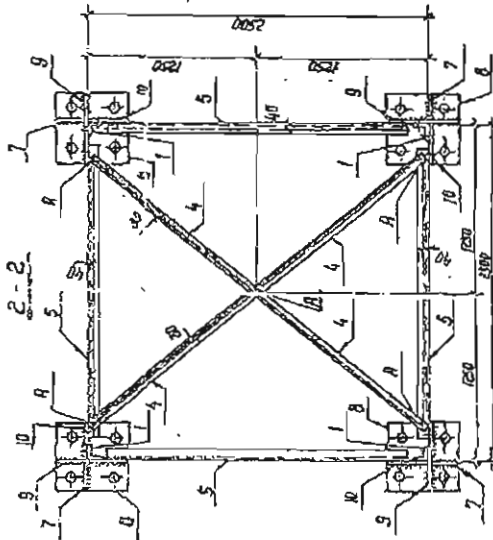
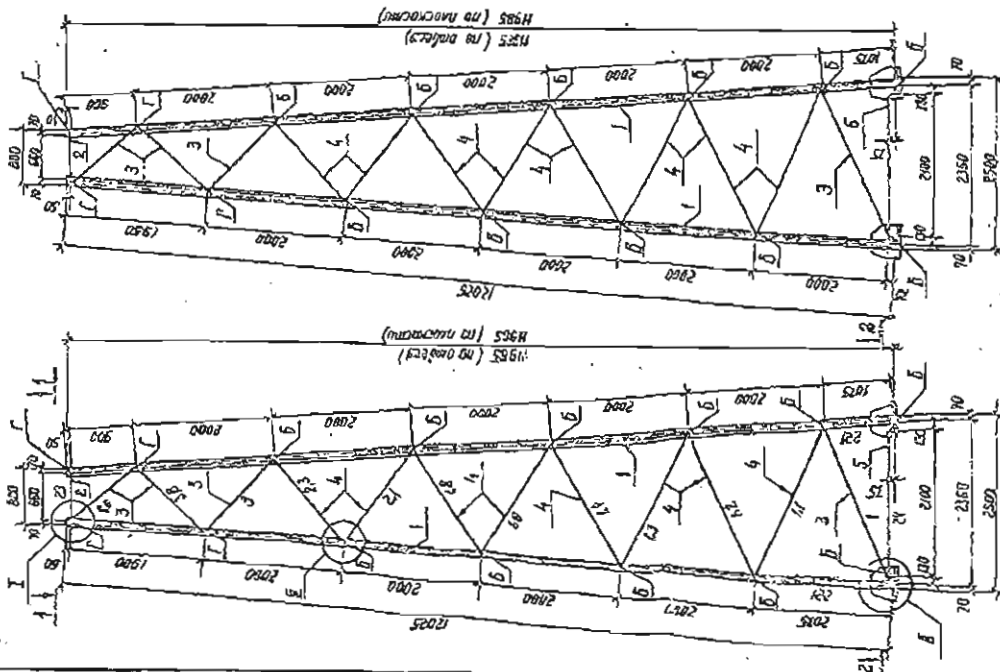
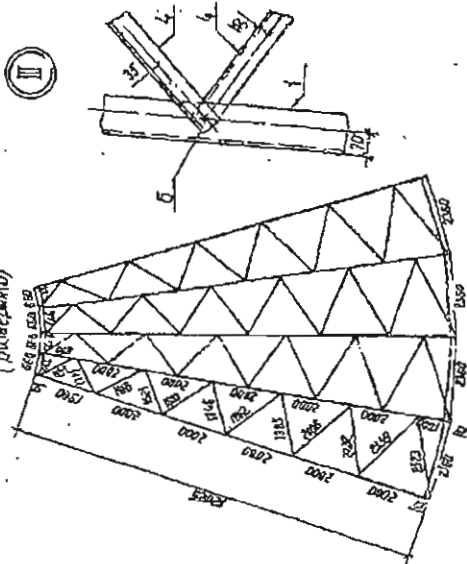
Взяв меря в отпелтка, укад за ниваие в ескотках, в ниса ниса

[illegible]

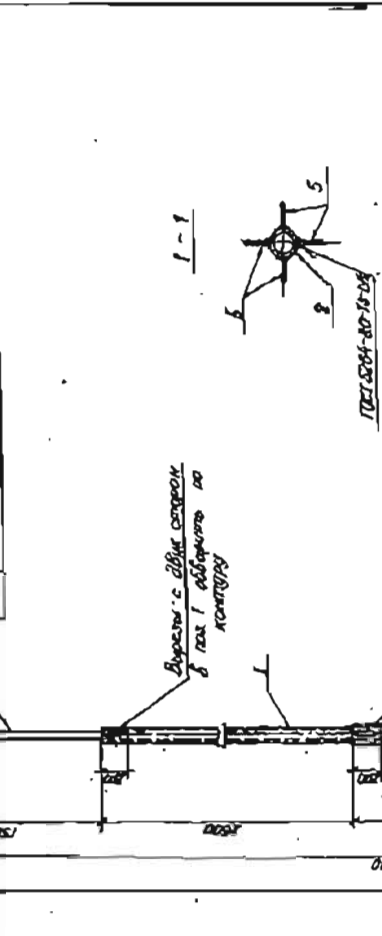
История	Сечение		Видимость элементов		Опорные узлы		Плоскостные		Наружная температура	История	Температура
	Эксп.	Мат.	Сечение	Мат.	Н. узлы	П. узлы	Н. узлы	П. узлы			
		1	180x180x17		155						
		2	180x180x16		15						
		3	180x180x14		17						
		4	180x180x17		—				2	180x180x16	
		А	Болт М16								
		Б	Болт М20								
		В	Болт М14								
		Г	Болт М16								

[illegible]

Модель	Детские		Одежда ювона					Длина модели	Материал наполн.	Материал чехла
	Зимняя	Лет.	Елочка	М. ММ	А. ММ	Q. ДМ				
72-27	1	1	140-18	21	21	2	80x37x6	80x37x6		
	2	1	100-17	23	23					
	3	1	70-6	4.6	4.6					
	4	1	63-5	23	23					
	5	1	80-6	24	24					
	6	1	50-5	-	-					
	7	-	5-8	-	-	22x37x5	80x37x6			
	8	-	5-25	-	-					
	9	-	5-8	-	-					
	10	-	5-8	-	-					
	11	Росин М.С.								
	12	Борис М.С.								
	13	Борис М.С.								

[illegible]

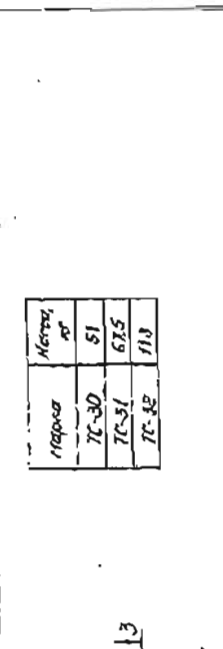
Водоносность скважины									
Наименование	Сечение		Диаметр скважины		Диаметр скважины		Диаметр скважины		Примечание
	Внутр.	Внеш.	Внутр.	Внеш.	Внутр.	Внеш.	Внутр.	Внеш.	
ТК-30	1	2	1	2	1	2	1	2	Примечание
	1	2	1	2	1	2	1	2	Примечание
	1	2	1	2	1	2	1	2	Примечание
	1	2	1	2	1	2	1	2	Примечание
	1	2	1	2	1	2	1	2	Примечание



Водоносность скважины									
ТК-30	1	2	1	2	1	2	1	2	Примечание
	1	2	1	2	1	2	1	2	Примечание
	1	2	1	2	1	2	1	2	Примечание
	1	2	1	2	1	2	1	2	Примечание
	1	2	1	2	1	2	1	2	Примечание

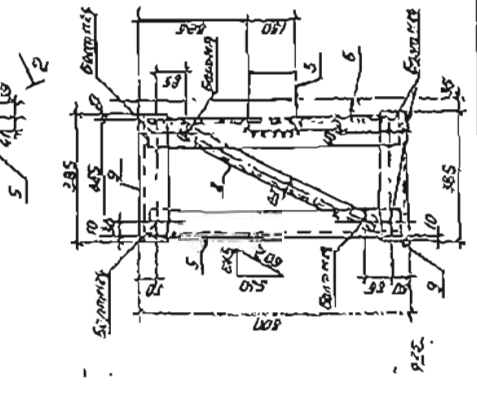
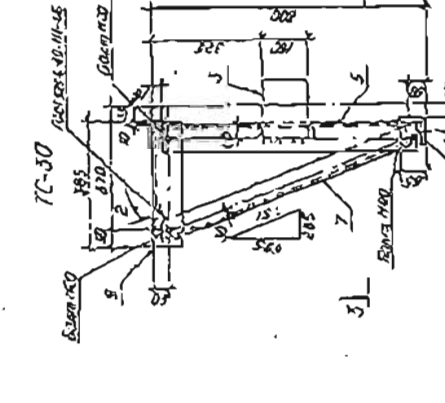
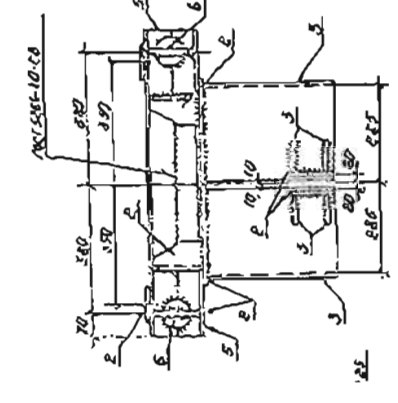
Водоносность скважины									
3.401.2-162.5 14 км									
Модуль скважины ТК-30									
Примечание									
Примечание									

Водоносность скважины									
Наименование	Сечение		Диаметр скважины		Диаметр скважины		Диаметр скважины		Примечание
	Внутр.	Внеш.	Внутр.	Внеш.	Внутр.	Внеш.	Внутр.	Внеш.	
ТК-30	1	2	1	2	1	2	1	2	Примечание
	1	2	1	2	1	2	1	2	Примечание
	1	2	1	2	1	2	1	2	Примечание
	1	2	1	2	1	2	1	2	Примечание
	1	2	1	2	1	2	1	2	Примечание



Водоносность скважины									
3.401.9-149.3-015 км									
Модуль скважины ТК-30									
Примечание									
Примечание									

Водоносность скважины									
3.401.9-149.3-015 км									
Модуль скважины ТК-30									
Примечание									
Примечание									



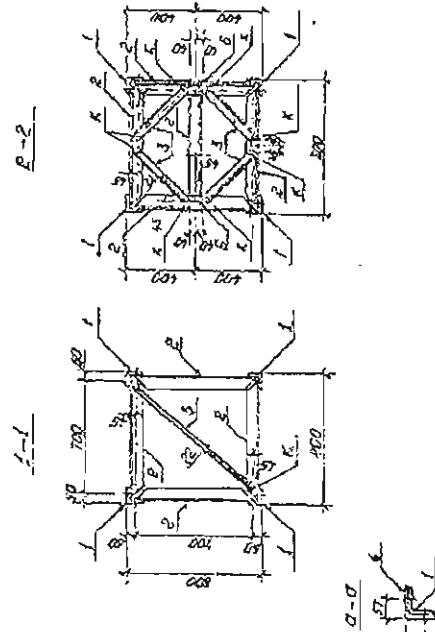
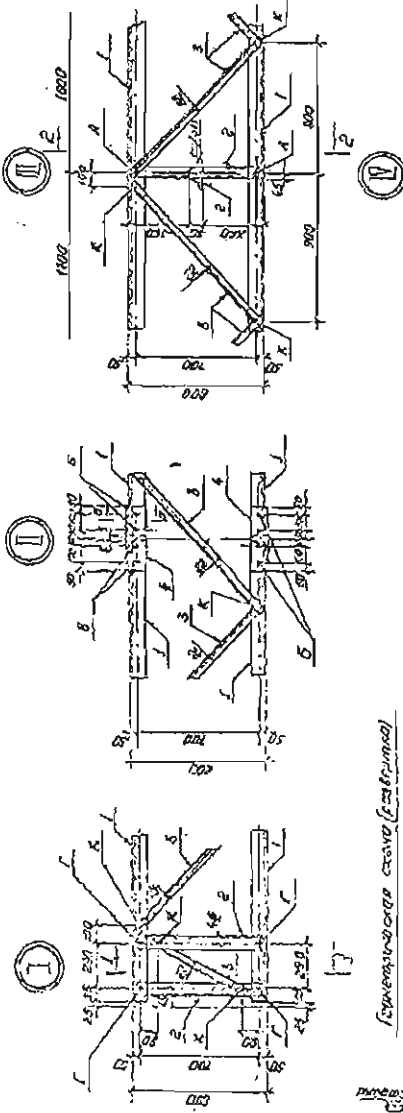
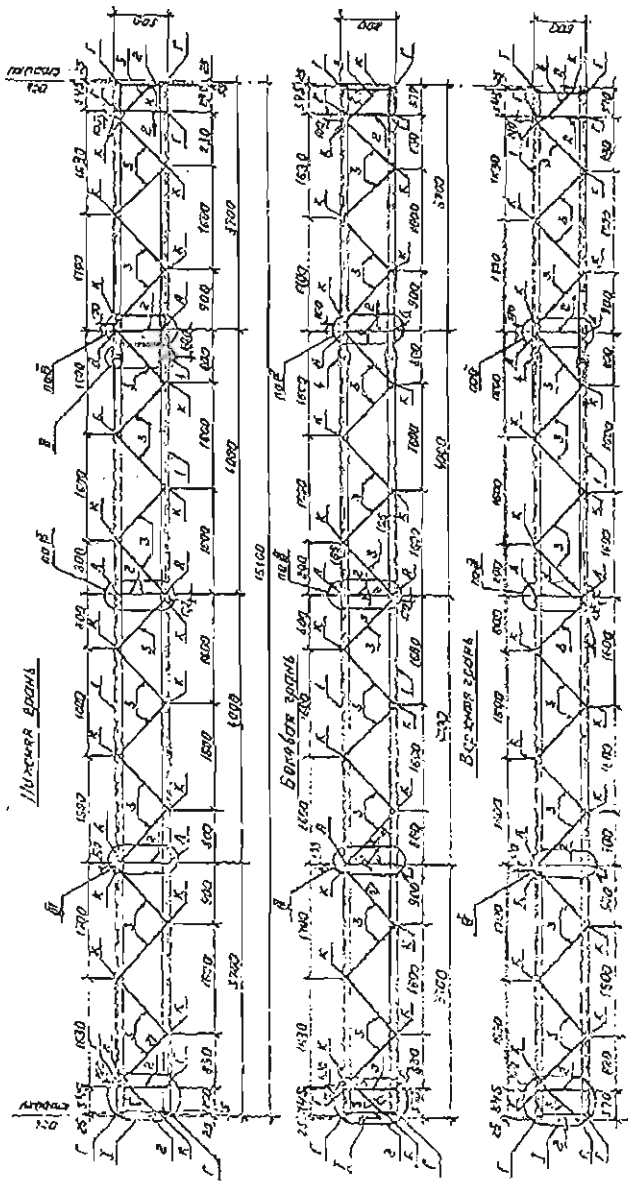
Technical drawing of a radio relay station layout. The main part shows three lattice towers (2) connected by a horizontal lattice beam (3). The towers are labeled I, III, and VI. A vertical lattice beam (1) connects tower I to a lower structure. Dimensions include 11520, 17500, 17500, 4430, and 4500. A detail view IV shows a close-up of a tower section with dimensions 7300, 1, 2, 3, 4, 5, and 6.

[illegible][illegible]

370607355;
 45555220 1, III^a, IV, VI 06053071 2200000 5055522550;
 34079-1492-017; 34079-1492-018; 34079-1492-019

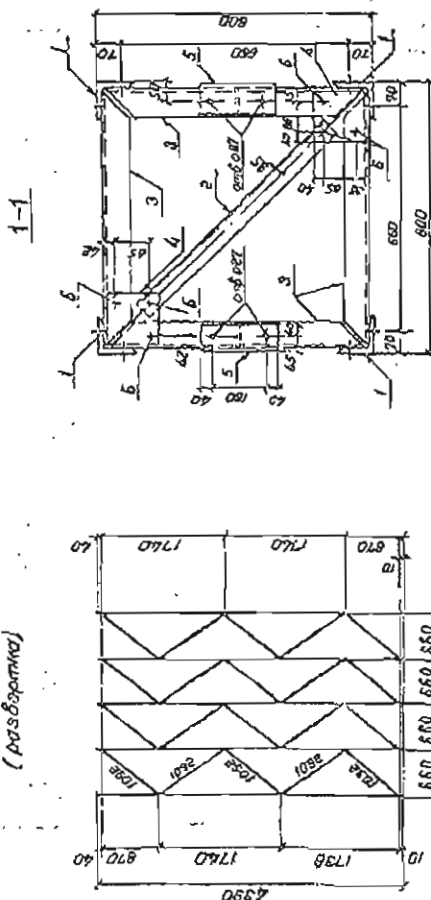
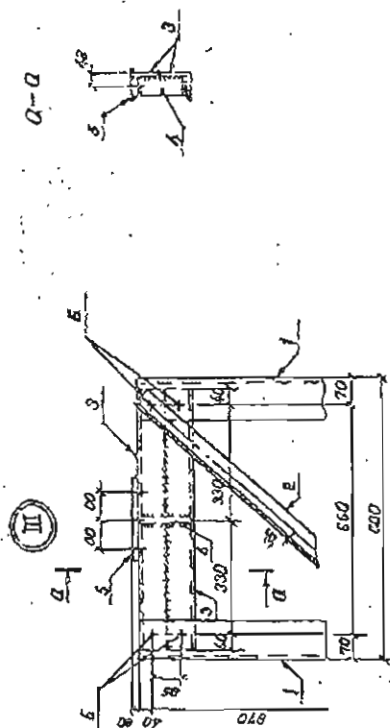
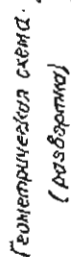
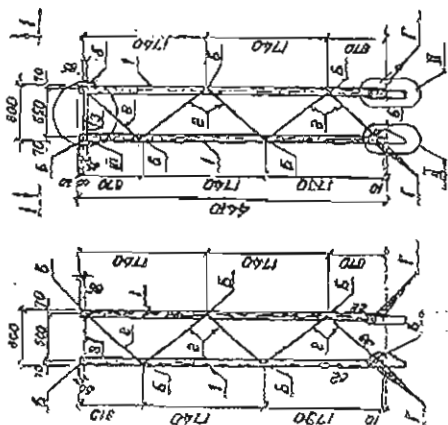
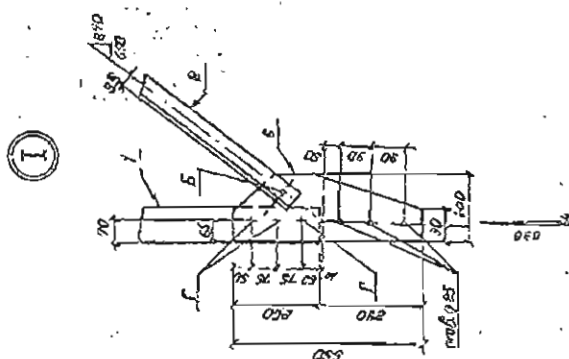
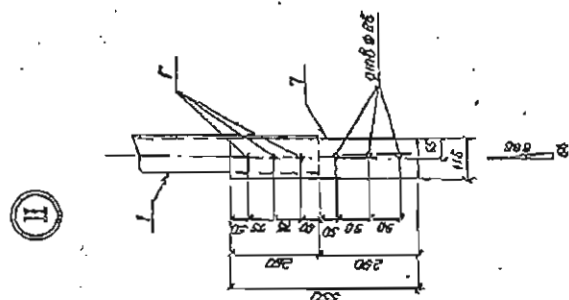
[illegible]

არსებული ტრავერსა T-26 ნაივლად 15.4 მ.
სიგრძისა, შესრულებმა 17.5 მ. სიგრძის

[illegible]

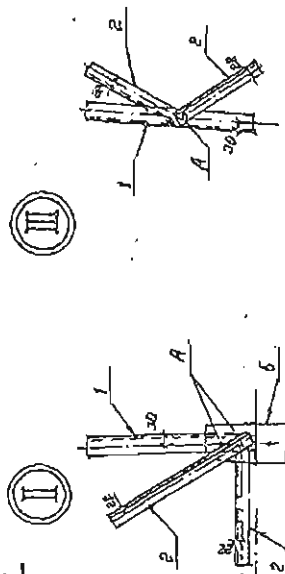
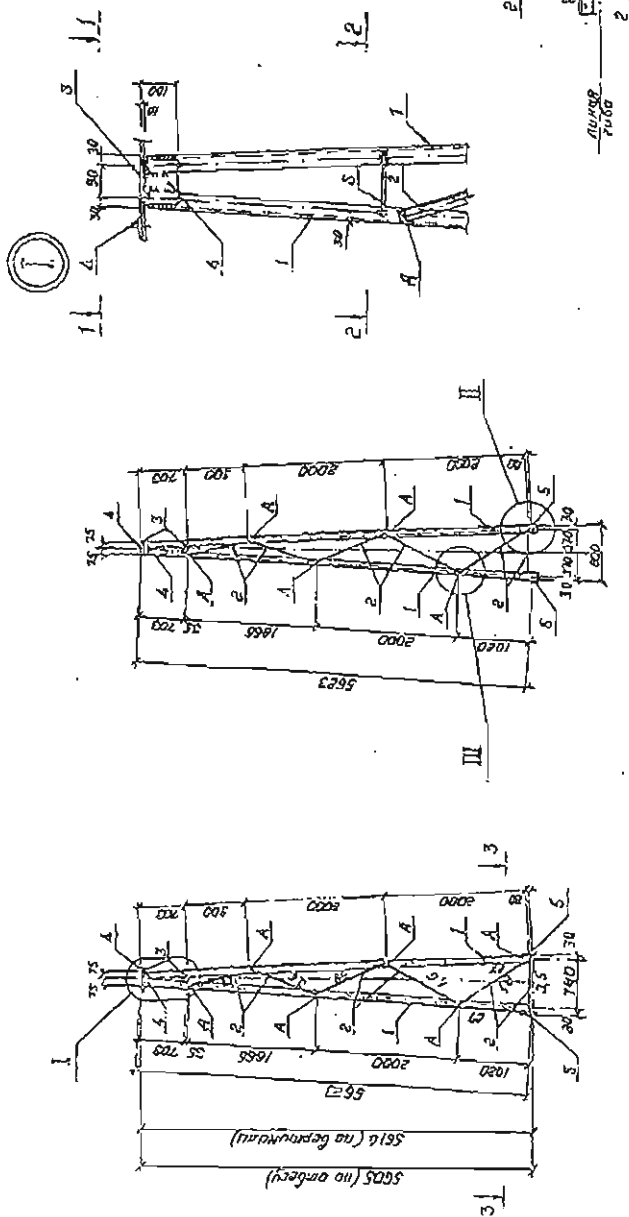
Бедомство немыслимо

Дата	Сечение		Диаметры стержней				Ф.И.О. мастера	Марка металла	Примечание
	Секция	Позиция	Диаметр	№ стержня	Н	В			
11.08		1	110×8						
		2	163×8		98				
		3	180×8		—				
		4	8×8						80×30×6
		5	8×80						80×30×5
		6	8×8						80×30×6
		7	8×8						
		Б	Болты 20						
		Г	Сварка 8/25						

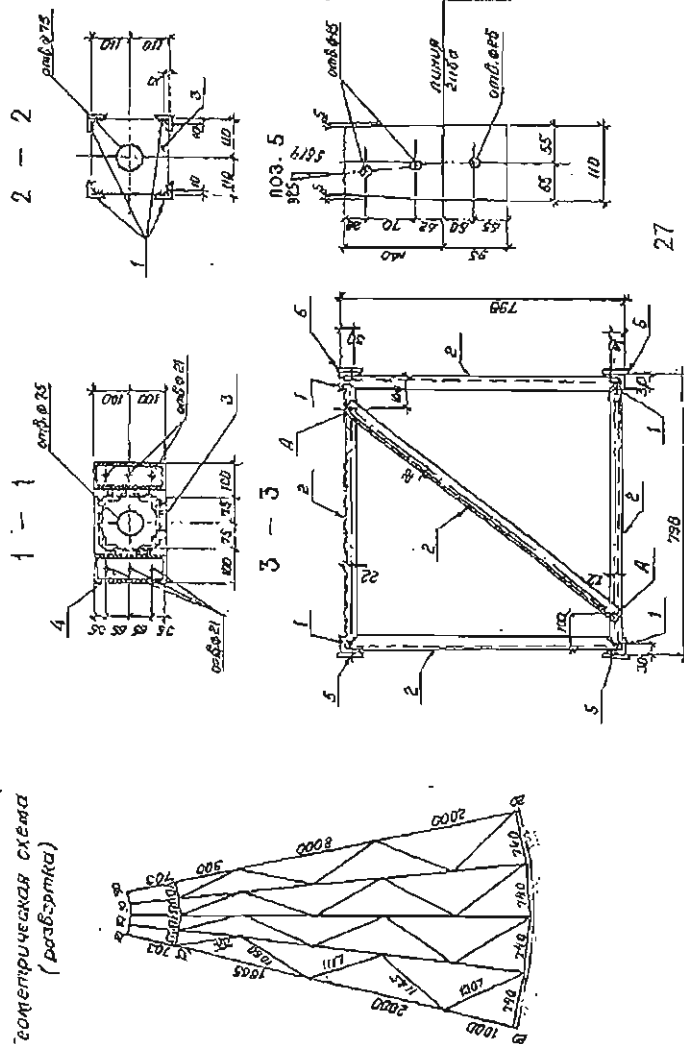
[illegible]

Ведомость элементов

Марка	Сочетание	Опорные участки					Продол констр	Марка металла	Примечание
		№	Соед	м. кв. м	Н. кв.	В. кв.			
Экс-13	1	1	4	50-50-45		87			
	2	2	4	50-40-40		77			
	3	3	5	50		-			
	4	4	5	50-50		-			
	5	5	5	50-50		-			
		А	Всего	14					

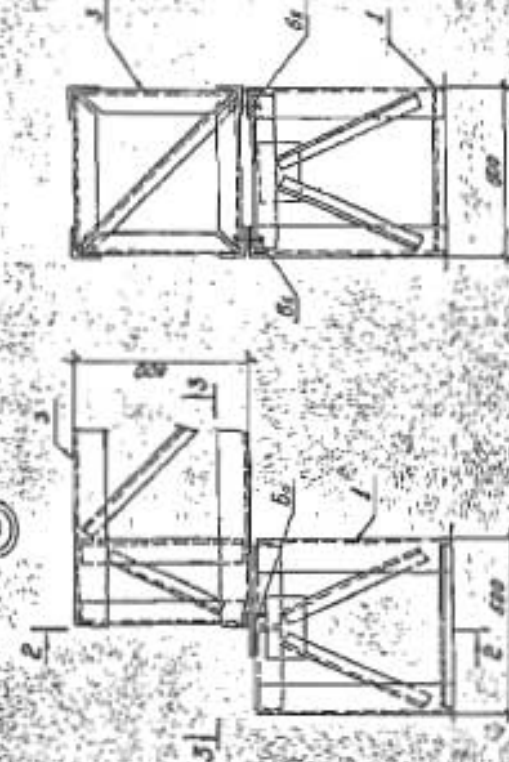


геометрическая схема
(развертка)

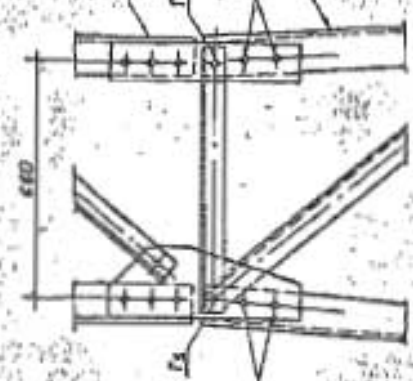
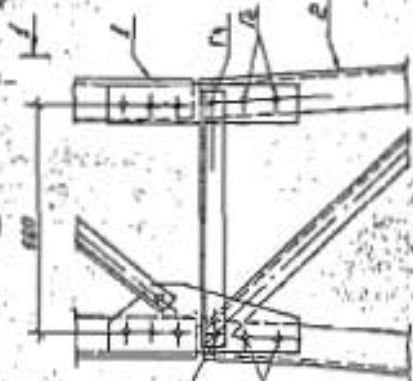
[illegible]

2-2

1



1



Спецификация из ведомости по ценам

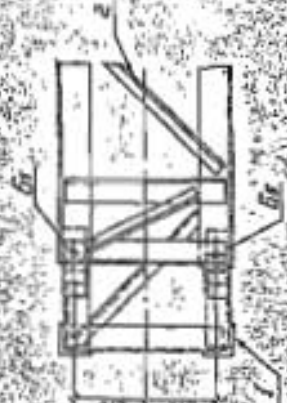
Код	Наименование	Единица измерения	Количество	Цена	Сумма
1	Бетон	м³	1	100	100
2	Железобетон	м³	1	150	150
3	Кирпич	шт.	1	10	10
4	Цемент	кг	1	10	10
5	Песок	м³	1	10	10
6	Гравий	м³	1	10	10
7	Арматура	кг	1	10	10
8	Стекло	м²	1	10	10
9	Дерево	м³	1	10	10
10	Металл	кг	1	10	10
11	Электрика	шт.	1	10	10
12	Сантехника	шт.	1	10	10
13	Отопление	шт.	1	10	10
14	Вентиляция	шт.	1	10	10
15	Светотехника	шт.	1	10	10
16	Акустика	шт.	1	10	10
17	Телекоммуникации	шт.	1	10	10
18	Безопасность	шт.	1	10	10
19	Декоративные работы	шт.	1	10	10
20	Прочие работы	шт.	1	10	10

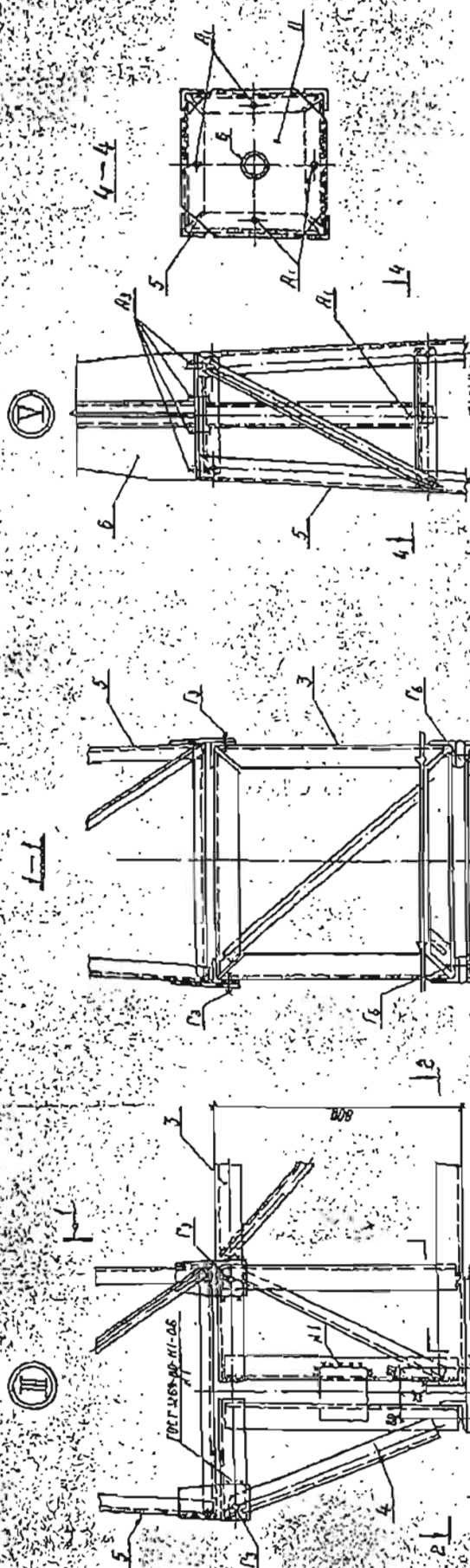
34079-149.2-017

Узел 1:1

Код	Наименование	Единица измерения	Количество	Цена	Сумма
1	Бетон	м³	1	100	100
2	Железобетон	м³	1	150	150
3	Кирпич	шт.	1	10	10
4	Цемент	кг	1	10	10
5	Песок	м³	1	10	10
6	Гравий	м³	1	10	10
7	Арматура	кг	1	10	10
8	Стекло	м²	1	10	10
9	Дерево	м³	1	10	10
10	Металл	кг	1	10	10
11	Электрика	шт.	1	10	10
12	Сантехника	шт.	1	10	10
13	Отопление	шт.	1	10	10
14	Вентиляция	шт.	1	10	10
15	Светотехника	шт.	1	10	10
16	Акустика	шт.	1	10	10
17	Телекоммуникации	шт.	1	10	10
18	Безопасность	шт.	1	10	10
19	Декоративные работы	шт.	1	10	10
20	Прочие работы	шт.	1	10	10

3-3





Спецификация болтов по ГОСТ

Марка, поз.	Обозначение	Масса		Примечание
		Ш	У	
A1	Болт М 16-60-38-0102 ГОСТ 7798-70	4	4	
A2	Болт М 16-60-38-0102 ГОСТ 7798-70	8	8	
A3	Болт М 16-60-38 ГОСТ 7798-70	4	4	
A4	Болт М 16-60-38 ГОСТ 7798-70	2	2	
A5	Болт М 16-60-38 ГОСТ 7798-70	2	2	
A6	Болт М 16-60-38 ГОСТ 7798-70	8	8	
A7	Болт М 16-60-38 ГОСТ 7798-70	12	12	
A8	Болт М 16-60-38 ГОСТ 7798-70	22	22	
A9	Болт М 16-60-38 ГОСТ 7798-70	8	8	
A10	Болт М 16-60-38 ГОСТ 7798-70	12	12	
A11	Болт М 16-60-38 ГОСТ 7798-70	8	8	
A12	Болт М 16-60-38 ГОСТ 7798-70	12	12	
A13	Болт М 16-60-38 ГОСТ 7798-70	8	8	
A14	Болт М 16-60-38 ГОСТ 7798-70	12	12	
A15	Болт М 16-60-38 ГОСТ 7798-70	8	8	
A16	Болт М 16-60-38 ГОСТ 7798-70	12	12	
A17	Болт М 16-60-38 ГОСТ 7798-70	8	8	
A18	Болт М 16-60-38 ГОСТ 7798-70	12	12	
A19	Болт М 16-60-38 ГОСТ 7798-70	8	8	
A20	Болт М 16-60-38 ГОСТ 7798-70	12	12	

Исполнитель	Проверен	Дизайн	Смет
Исполнитель	Проверен	Дизайн	Смет
Исполнитель	Проверен	Дизайн	Смет
Исполнитель	Проверен	Дизайн	Смет
Исполнитель	Проверен	Дизайн	Смет
Исполнитель	Проверен	Дизайн	Смет
Исполнитель	Проверен	Дизайн	Смет
Исполнитель	Проверен	Дизайн	Смет
Исполнитель	Проверен	Дизайн	Смет
Исполнитель	Проверен	Дизайн	Смет

3407.9-149.2-018

Узел (0, 2, 2)

Страна: Исп.

Энергетическая компания: Энергетическая компания

Генератор: Генератор

Формат: А2

