



**ქალაქ თბილისის
მუნიციპალიტეტის საკრებულო**



დადგენილება № 16-94

“ 4 ” ნოემბერი 2022 ▽

ქ. თბილისი

„ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის 100%-იანი წილობრივი მონაწილეობით დაფუძნებული შეზღუდული პასუხისმგებლობის საზოგადოება „თბილსერვის ჯგუფის“ მიერ გაწეული მომსახურების საფასურის განსაზღვრის შესახებ“ ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2020 წლის 1 ოქტომბრის №64-108 დადგენილებაში ცვლილებების შეტანის შესახებ

საქართველოს ორგანული კანონის „ადგილობრივი თვითმმართველობის კოდექსი“ 61-ე მუხლის მე-2 პუნქტისა და „ნორმატიული აქტების შესახებ“ საქართველოს ორგანული კანონის მე-20 მუხლის მე-4 პუნქტის შესაბამისად, ქალაქ თბილისის საკრებულო ადგენს:

მუხლი 1

„ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის 100%-იანი წილობრივი მონაწილეობით დაფუძნებული შეზღუდული პასუხისმგებლობის საზოგადოება „თბილსერვის ჯგუფი“-ს მიერ გაწეული მომსახურების საფასურის განსაზღვრის შესახებ“ ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2020 წლის 1 ოქტომბრის №64-108 დადგენილებაში (სსმ, ვებგვერდი: www.matsne.gov.ge, 02/10/2020 სარეგისტრაციო კოდი: 240050000.35.101.016777) შეტანილ იქნეს ცვლილება და დადგენილების მეორე მუხლით დამტკიცებული „დანართი 2“ ჩამოყალიბდეს თანდართული რედაქციით.

მუხლი 2

დადგენილება ამოქმედდეს გამოქვეყნებისთანავე.

ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის
საკრებულოს თავმჯდომარე

გიორგი ტყემალაძე

ქალაქ თბილისის მასშტაბით ახალი (გარე განათება და მხატვრული მინათება) სანათი წერტილების მოწყობის სამუშაოები

| № | სამუშაოს დასახელება | განზ. ერთ. | რა-ბა | ერთ. ფასი | ჯამი |
|----|---|------------|-------|-----------|--------|
| 1 | 2 | მ | 4 | 5 | 6 |
| 1 | ლითონის ელ.გამანაწილებელი კარადის დემონტაჟი | მ | 1.00 | 100.00 | 100.00 |
| 2 | სანათის დემონტაჟი | მ | 1.00 | 5.00 | 5.00 |
| 3 | პროექტორის დემონტაჟი | მ | 1.00 | 5.00 | 5.00 |
| 4 | თვითმზიდი იზოლირებული სადენის დემონტაჟი | მ.მ | 1.00 | 1.47 | 1.47 |
| 5 | საყრდენის დემონტაჟი | მ | 1.00 | 84.81 | 84.81 |
| 6 | მე-V-ე კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით: დასამონტაჟებელი საყრდენების ჩატეხვისათვის. | მმ | 1.00 | 175.23 | 175.23 |
| 7 | მე-V-ე კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით: დასამონტაჟებელი საყრდენებისათვის. | მმ | 1.00 | 175.23 | 175.23 |
| 8 | მე-V-ე კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით: საკაბელო არხისათვის. | მმ | 1.00 | 175.23 | 175.23 |
| 9 | მე-III-ე კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით დასამონტაჟებელი საყრდენებისათვის | მმ | 1.00 | 99.11 | 99.11 |
| 10 | მე-III-ე კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით დასამონტაჟებელი საყრდენების ჩატეხვისათვის | მმ | 1.00 | 99.11 | 99.11 |
| 11 | მე-III-ე კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით სათვალთვალო ჭის მოსაწყობად | მმ | 1.00 | 99.11 | 99.11 |
| 12 | მე-III-ე კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით საკაბელო თხრილისათვის | მმ | 1.00 | 89.02 | 89.02 |
| 13 | ასფალტო-ბეტონის საფარის დამუშავება (მოხსნა) პნევმატური ჩაქუჩით | მ2 | 1.00 | 102.05 | 102.05 |
| 14 | საწოლის მოწყობა კაბელოსათვის ქვიშით | მმ | 1.00 | 80.00 | 80.00 |
| 15 | საკაბელო თხრილში მიწის უკუწყობა | მმ | 1.00 | 14.02 | 14.02 |
| 16 | ასფალტის საფარის ქვეშ საკაბელო არხის მოწოდება ჰორიზონტალური ბურღვის მეთოდით ("კროტი") პლასტმასის მილის გატარებით (63-110)მმ | მ.მ | 1.00 | 205.37 | 205.37 |

| | | | | | |
|----|--|-----|------|---------|---------|
| 17 | გრუნტის დატვირთვა ათვისებულზე ხელით | მ3 | 1.00 | 6.00 | 6.00 |
| 18 | ზედნეტი სამშენებლო ნარჩენების და გრუნტის გატანა 20 კმ. | მ3 | 1.00 | 25.93 | 25.93 |
| 19 | ჭოქურების დამზადება და ადგილზე მიტანა H=1,5-2,0 მ | ც | 1.00 | 25.00 | 25.00 |
| 20 | მილი 273*6 მმ | გ.მ | 1.00 | 330.00 | 330.00 |
| 21 | მილი 273*5 მმ | გ.მ | 1.00 | 220.00 | 220.00 |
| 22 | მილი 245*8 მმ | გ.მ | 1.00 | 205.00 | 205.00 |
| 23 | მილი 219*8 მმ | გ.მ | 1.00 | 196.00 | 196.00 |
| 24 | მილი 219*4 მმ | გ.მ | 1.00 | 126.00 | 126.00 |
| 25 | მილი 159*6 მმ | გ.მ | 1.00 | 172.00 | 172.00 |
| 26 | მილი 159*4 მმ | გ.მ | 1.00 | 122.80 | 122.80 |
| 27 | ჭოქურების დამზადება და ადგილზე მიტანა H=1,5-2,0 მ. (მეორადი გამოყენების მასალით) | ც | 1.00 | 25.00 | 25.00 |
| 28 | სავალი გზის გადაკვეთაზე ლითონის მეორადი გამოყენების (7688-159)მმ გარცმის მილის დამზადება ჩადება კაბელოს გასატარებლად | გ.მ | 1.00 | 9.11 | 9.11 |
| 29 | სავალი გზის გადაკვეთაზე ლითონის (7688-159მმ) მილის ჩადება კაბელოს გასატარებლად (დამკვეთის მოთხოვნით) | გ.მ | 1.00 | 9.11 | 9.11 |
| 30 | მილი 76*3 მმ | გ.მ | 1.00 | 30.25 | 30.25 |
| 31 | მილი 89*3 მმ | გ.მ | 1.00 | 35.66 | 35.66 |
| 32 | მილი 102*3 მმ | გ.მ | 1.00 | 40.54 | 40.54 |
| 33 | მილი 108*3 მმ | გ.მ | 1.00 | 42.25 | 42.25 |
| 34 | მილი 114*3 მმ | გ.მ | 1.00 | 49.18 | 49.18 |
| 35 | მილი 127*4 მმ | გ.მ | 1.00 | 72.50 | 72.50 |
| 36 | მილი 140*4 მმ | გ.მ | 1.00 | 77.00 | 77.00 |
| 37 | მილი 159*4 მმ | გ.მ | 1.00 | 122.80 | 122.80 |
| 38 | საწრდენების დამზადება H=11.00 მ D=219/159/57/48მმ (ფოლადის მილი EN10219 სტანდარტთან შესაბამისობის ან ექვივალენტური) ადგილზე მიტანით (ერთმკლავა) #1 ესკიზის შესაბამისად | ც | 1.00 | 1735.00 | 1735.00 |
| 39 | საწრდენების დამზადება H=11.00 მ D=219/159/57/48მმ (ფოლადის მილი EN10219 სტანდარტთან შესაბამისობის ან ექვივალენტური) ადგილზე მიტანით (ორმკლავა) #2 ესკიზის შესაბამისად | ც | 1.00 | 1797.00 | 1797.00 |
| 40 | საწრდენების დამზადება H=8.75 მ D=159/114/57/48მმ (ფოლადის მილი EN10219 სტანდარტთან შესაბამისობის ან ექვივალენტური) ადგილზე მიტანით (ერთმკლავა) #3 ესკიზის შესაბამისად | ც | 1.00 | 991.48 | 991.48 |

| | | | | | |
|----|---|----|------|---------|---------|
| 64 | საყრდენის დამზადება: H=12m D=219/159mm (ფოლადის მილი EN10219 სტანდარტთან შესაბამისობის ან ექვივალენტური) (BABEL TOWER) ადგილზე მიტანით(დეკორატიული ფრაგმენტებით) № 39 ესკიზის შესაბამისად (თუჯის დღე.ფრაგმენტები: თ.ქსიზი #32, #35) | 6 | 1.00 | 4500.00 | 4500.00 |
| 65 | საყრდენის დამზადება: H=12m D=219/159mm (ფოლადის მილი EN10219 სტანდარტთან შესაბამისობის ან ექვივალენტური) (BABEL TOWER) ადგილზე მიტანით(დეკორატიული ფრაგმენტებით) № 40 ესკიზის შესაბამისად (თუჯის დღე.ფრაგმენტები: თ.ქსიზი #32, #35) | 6 | 1.00 | 4400.00 | 4400.00 |
| 66 | საყრდენის დამზადება: H=12m D=219/159mm (ფოლადის მილი EN10219 სტანდარტთან შესაბამისობის ან ექვივალენტური) (BABEL TOWER) ადგილზე მიტანით(დეკორატიული ფრაგმენტებით) № 41 ესკიზის შესაბამისად (თუჯის დღე.ფრაგმენტები: თ.ქსიზი #32, #35) | 6 | 1.00 | 4200.00 | 4200.00 |
| 67 | საყრდენის დამზადება: H=12m D=219/159mm (ფოლადის მილი EN10219 სტანდარტთან შესაბამისობის ან ექვივალენტური) (BABEL TOWER) ადგილზე მიტანით(დეკორატიული ფრაგმენტებით) № 42 ესკიზის შესაბამისად (თუჯის დღე.ფრაგმენტები: თ.ქსიზი #32, #35) | 6 | 1.00 | 4100.00 | 4100.00 |
| 68 | საყრდენების დამზადება H=10.0-11.0 მ ადგილზე მიტანით (ერთმკლავა მეორადი გამოღებების დამკვეთის მასალით) | 6 | 1.00 | 92.00 | 92.00 |
| 69 | საყრდენების დამზადება H=10.0-11.0 მ ადგილზე მიტანით (ორმკლავა მეორადი გამოღებების დამკვეთის მასალით) | 6 | 1.00 | 92.00 | 92.00 |
| 70 | საყრდენების დამზადება H=8.0-9.0 მ ადგილზე მიტანით (ერთმკლავა მეორადი გამოღებების დამკვეთის მასალით) | 6 | 1.00 | 70.09 | 70.09 |
| 71 | საყრდენების დამზადება H=8.0-9.0 მ ადგილზე მიტანით (ორმკლავა მეორადი გამოღებების დამკვეთის მასალით) | 6 | 1.00 | 70.09 | 70.09 |
| 72 | საყრდენების დამზადება H=6.0-7.0 მ ადგილზე მიტანით (ერთმკლავა მეორადი გამოღებების დამკვეთის მასალით) | 6 | 1.00 | 56.07 | 56.07 |
| 73 | საყრდენების დამზადება H=6.0-7.0 მ ადგილზე მიტანით (ორმკლავა მეორადი გამოღებების დამკვეთის მასალით) | 6 | 1.00 | 56.07 | 56.07 |
| 74 | ამოთავილი ორმოში რკინა-ბეტონის ჭკის (700-1000 მმ) მოწაქე სახურავით | 6 | 1.00 | 600.00 | 600.00 |
| 75 | საყრდენების მოწაქე ჭიქურამი | 6 | 1.00 | 58.00 | 58.00 |
| 76 | ჭიქურის დაბეტონება | 6 | 1.00 | 50.00 | 50.00 |
| 77 | | 83 | 1.00 | 188.00 | 188.00 |
| 78 | | ტ | 1.00 | 342.50 | 342.50 |
| 79 | | 83 | 1.00 | 28.79 | 28.79 |
| 80 | საყრდენების დაბეტონება | 6 | 1.00 | 50.00 | 50.00 |

| | | | | | | |
|----|--|----|------|--------|--------|--------|
| 81 | მზა ბეტონი მ-250 | მ3 | 1.00 | 188.00 | 188.00 | 188.00 |
| 82 | ცემენტი | ტ | 1.00 | 342.50 | 342.50 | 342.50 |
| 83 | ქვიშა-ლორდი | მ3 | 1.00 | 28.79 | 28.79 | 28.79 |
| 84 | საყრდენების შეღებვა და დანომვრა | ც | 1.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 |
| 85 | ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინის L=1.00-1.20მ დამზადება, შეღებვა, ადგილზე მიტანა და მონტაჟი (ლითონის არსებულ საყრდენზე) #22 ესკიზის-მსგავსი (მეორადი გამოყენების მასალით) | ც | 1.00 | 65.00 | 65.00 | 65.00 |
| 86 | ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინის L=1.00-1.20მ დამზადება, შეღებვა, ადგილზე მიტანა და მონტაჟი (რკინა-ბეტონის არსებულ საყრდენზე) #23 ესკიზის-მსგავსი (მეორადი გამოყენების მასალით) | ც | 1.00 | 65.00 | 65.00 | 65.00 |
| 87 | ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინის L=0.30მ დამზადება, შეღებვა, ადგილზე მიტანა და მონტაჟი (ლითონის არსებულ საყრდენზე) #24 ესკიზის-მსგავსი (მეორადი გამოყენების მასალით) | ც | 1.00 | 65.00 | 65.00 | 65.00 |
| 88 | ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინის L=0.30მ დამზადება, შეღებვა და მონტაჟი კედელზე #25 ესკიზის-მსგავსი (მეორადი გამოყენების მასალით) | ც | 1.00 | 65.00 | 65.00 | 65.00 |
| 89 | ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინის L=1.20მ დამზადება, შეღებვა, ადგილზე მიტანა და მონტაჟი (ლითონის არსებულ საყრდენზე) #22 ესკიზის შესაბამისად | ც | 1.00 | 67.50 | 67.50 | 67.50 |
| 90 | ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინის L=1.20მ დამზადება, შეღებვა, ადგილზე მიტანა და მონტაჟი (ლითონის არსებულ საყრდენზე) #47 ესკიზის შესაბამისად | ც | 1.00 | 67.50 | 67.50 | 67.50 |
| 91 | ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინის L=1.20მ დამზადება, შეღებვა, ადგილზე მიტანა და მონტაჟი (რკინა-ბეტონის არსებულ საყრდენზე) #23 ესკიზის შესაბამისად | ც | 1.00 | 67.50 | 67.50 | 67.50 |
| 92 | ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინის L=0.30მ დამზადება, შეღებვა, ადგილზე მიტანა და მონტაჟი (ლითონის არსებულ საყრდენზე) #24 ესკიზის შესაბამისად | ც | 1.00 | 67.50 | 67.50 | 67.50 |
| 93 | ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინის L=0.30მ დამზადება, შეღებვა და მონტაჟი კედელზე #25 ესკიზის შესაბამისად | ც | 1.00 | 67.50 | 67.50 | 67.50 |
| 94 | ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინის L=0.75მ დამზადება, შეღებვა, ადგილზე მიტანა და მონტაჟი დეკორატიულ საყრდენზე (დამკვეთის მოთხოვნის შესაბამისად) #26 ესკიზის შესაბამისად | ც | 1.00 | 67.50 | 67.50 | 67.50 |
| 95 | ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინის L=1.50მ დამზადება, შეღებვა, ადგილზე მიტანა და მონტაჟი დეკორატიულ საყრდენზე (დამკვეთის მოთხოვნის შესაბამისად) #27 ესკიზის შესაბამისად | ც | 1.00 | 68.50 | 68.50 | 68.50 |
| 96 | ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინის L=2.00მ დამზადება, შეღებვა, ადგილზე მიტანა და მონტაჟი დეკორატიულ საყრდენზე (დამკვეთის მოთხოვნის შესაბამისად) #28 ესკიზის შესაბამისად | ც | 1.00 | 68.50 | 68.50 | 68.50 |

| | | | | | |
|-----|---|---|------|-------|-------|
| 97 | ლითონის ერთმკლავა კრომპტენის L=2.50მ დამზადება, შეღებვა, ადგილზე მიტანა და მონტაჟი დეკორატიულ საყრდენზე (დამკვეთის მოთხოვნის შესაბამისად) #29 ესკიზის შესაბამისად | 6 | 1.00 | 71.50 | 71.50 |
| 98 | ლითონის ერთმკლავა კრომპტენის L=3.00მ დამზადება, შეღებვა, ადგილზე მიტანა და მონტაჟი დეკორატიულ საყრდენზე (დამკვეთის მოთხოვნის შესაბამისად) #30 ესკიზის შესაბამისად | 6 | 1.00 | 71.50 | 71.50 |
| 99 | ლითონის კრომპტენი პროექტორის დასამაგრებლად L=1.00მ დაზზადება, შეღებვა, ადგილზე მიტანა და მონტაჟი (ლითონის არსებულ საყრდენზე) #43 ესკიზის შესაბამისად | 6 | 1.00 | 65.00 | 65.00 |
| 100 | ლითონის კრომპტენი პროექტორის დასამაგრებლად L=0.30მ დამზადება, შეღებვა, ადგილზე მიტანა და მონტაჟი (ლითონის არსებულ საყრდენზე) #44 ესკიზის შესაბამისად | 6 | 1.00 | 65.00 | 65.00 |
| 101 | სანათის მონტაჟი led 250 w ($\pm 5\%$ w) IP66 | 6 | 1.00 | 41.70 | 41.70 |
| 102 | სანათის მონტაჟი led 200 w ($\pm 5\%$ w) IP66 | 6 | 1.00 | 41.70 | 41.70 |
| 103 | სანათის მონტაჟი led 155 w ($\pm 5\%$ w) IP66 | 6 | 1.00 | 41.70 | 41.70 |
| 104 | სანათის მონტაჟი led 110 w ($\pm 5\%$ w) IP66 | 6 | 1.00 | 41.70 | 41.70 |
| 105 | სანათის მონტაჟი led 80 w ($\pm 5\%$ w) IP66 | 6 | 1.00 | 41.70 | 41.70 |
| 106 | სანათის მონტაჟი led 75 w ($\pm 5\%$ w) IP66 | 6 | 1.00 | 41.70 | 41.70 |
| 107 | სანათის მონტაჟი led 50 w ($\pm 5\%$ w) IP66 | 6 | 1.00 | 41.70 | 41.70 |
| 108 | სანათის მონტაჟი led 30 w ($\pm 5\%$ w) IP66 | 6 | 1.00 | 41.70 | 41.70 |
| 109 | პროექტორის მონტაჟი (1000 w IP65) ან მეტალოჰალოგენის ნათური (გამზადებული, სოდიუმის) | 6 | 1.00 | 82.96 | 82.96 |
| 110 | პროექტორის მონტაჟი (400 w IP65) (გამზადებული, სოდიუმის ან მეტალოჰალოგენის ნათური) | 6 | 1.00 | 82.96 | 82.96 |
| 111 | პროექტორის მონტაჟი დიოდების ფუქციით led 150 w ($\pm 5\%$ w) IP66 (მიმათული, ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით) | 6 | 1.00 | 82.96 | 82.96 |
| 112 | პროექტორის 420*330 +/- 25% დიოდები დრაივერით (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით) მონტაჟი | 6 | 1.00 | 82.96 | 82.96 |
| 113 | პროექტორის LED 200w. 6400K. მონტაჟი | 6 | 1.00 | 82.96 | 82.96 |
| 114 | პროექტორის მონტაჟი led 150 w ($\pm 5\%$ w) IP66 (გამზადებული, RxxZs-პატონით სოდიუმის ან მეტალოჰალოგენის ნათური) | 6 | 1.00 | 71.81 | 71.81 |
| 115 | პროექტორის მონტაჟი led 150 w ($\pm 5\%$ w) IP66 (გამზადებული, ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით) | 6 | 1.00 | 71.81 | 71.81 |

| | | | | | |
|-----|--|-----|------|-------|-------|
| 116 | პროექტორის LED 150ვტ. გაშლის კუთხე 120° - 160°, 12° ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით) მონტაჟი | ც | 1.00 | 71.81 | 71.81 |
| 117 | პროექტორის LED 100ვტ. გაშლის კუთხე 15° - 55°, 12° ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით) მონტაჟი | ც | 1.00 | 71.81 | 71.81 |
| 118 | პროექტორის მონტაჟი led 50 w (+5%w) IP66 ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით) | ც | 1.00 | 71.81 | 71.81 |
| 119 | პროექტორის LED 50ვტ. გაშლის კუთხე 120° - 160°, 12° ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით) მონტაჟი | ც | 1.00 | 71.81 | 71.81 |
| 120 | პროექტორი LED 50ვტ. გაშლის კუთხე 15° - 55°, 12° ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით) მონტაჟი | ც | 1.00 | 71.81 | 71.81 |
| 121 | პროექტორის მონტაჟი led 30 w (+5%w) IP66 ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით) | ც | 1.00 | 71.81 | 71.81 |
| 122 | პროექტორის LED 30ვტ. გაშლის კუთხე 15° - 55°, 12° ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით) მონტაჟი | ც | 1.00 | 71.81 | 71.81 |
| 123 | პროექტორის LED 30ვტ. გაშლის კუთხე 120° - 160°, 12° ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით) მონტაჟი | ც | 1.00 | 71.81 | 71.81 |
| 124 | პროექტორის LED 20ვტ. გაშლის კუთხე 120° - 160°, 12° ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით) მონტაჟი | ც | 1.00 | 71.81 | 71.81 |
| 125 | პროექტორის LED 10ვტ. გაშლის კუთხე 120° - 160°, 12° ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით) მონტაჟი | ც | 1.00 | 71.81 | 71.81 |
| 126 | პროექტორის მონტაჟი led 100w (+5%w) IP66 (მიმართული, ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით) | ც | 1.00 | 71.81 | 71.81 |
| 127 | პროექტორის მონტაჟი led 3 w (+5%w) IP66 ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით) | ც | 1.00 | 71.81 | 71.81 |
| 128 | პროექტორი გრუნტის 36ვტ. გაშლის კუთხე 90° - 120°, 120 ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით) მონტაჟი | ც | 1.00 | 71.81 | 71.81 |
| 129 | პროექტორის LED Wall Washer 800მმ. (სიგრძე) /36ვტ. 100 ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით) მონტაჟი | ც | 1.00 | 60.66 | 60.66 |
| 130 | პროექტორის LED Wall Washer 400მმ. (სიგრძე) /18ვტ. 100 ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით) მონტაჟი | ც | 1.00 | 60.66 | 60.66 |
| 131 | "გიოლიანდა"-ს მონტაჟი E-27 პატრონით | გ.მ | 1.00 | 12.00 | 12.00 |
| 132 | არსებულ საყრდენებზე და შენობებზე ბაგირის (6მმ) მონტაჟი | გ.მ | 1.00 | 4.00 | 4.00 |
| 133 | არსებულ საყრდენებზე და შენობებზე ბაგირის (4მმ) მონტაჟი | გ.მ | 1.00 | 4.00 | 4.00 |
| 134 | სანათის მონტაჟი 250w-IP65 (სოდიუმის ნათური) | ც | 1.00 | 41.70 | 41.70 |
| 135 | სანათის მონტაჟი 150w-IP65 (სოდიუმის ნათური) | ც | 1.00 | 41.70 | 41.70 |

| | | | | | | |
|-----|--|-----|------|--------|--------|--------|
| 136 | სანათის მონტაჟი 70 w- IP65 (სოდიუმის ნათურით) | ც | 1.00 | 41.70 | 41.70 | 41.70 |
| 137 | ზეირის სანათის მონტაჟი 150w-IP65 (სოდიუმის ნათურით) | ც | 1.00 | 41.70 | 41.70 | 41.70 |
| 138 | სადენის მონტაჟი აპვე-2*4 მმ2 | გ.მ | 1.00 | 1.34 | 1.34 | 1.34 |
| 139 | ლითონის ელ.გამანაწილებელი კარადის მონტაჟი (1400*1200*400) მმ | ც | 1.00 | 312.23 | 312.23 | 312.23 |
| 140 | ლითონის ელ.გამანაწილებელი კარადის მონტაჟი (1400*900*350) მმ | ც | 1.00 | 289.93 | 289.93 | 289.93 |
| 141 | ლითონის ელ.გამანაწილებელი კარადის მონტაჟი (500*500*200) მმ | ც | 1.00 | 78.06 | 78.06 | 78.06 |
| 142 | ლითონის ელ.გამანაწილებელი კარადის მონტაჟი (250*250) მმ | ც | 1.00 | 44.60 | 44.60 | 44.60 |
| 143 | პლასტმასის ელ.გამანაწილებელი კარადის მონტაჟი (110*110) მმ | ც | 1.00 | 15.17 | 15.17 | 15.17 |
| 144 | პლასტმასის ელ.გამანაწილებელი კარადის მონტაჟი (85*85) მმ | ც | 1.00 | 13.38 | 13.38 | 13.38 |
| 145 | საკბელო თხრილში გამაფრთხილებელი სასიგნალო ლენტის მოწყობა | გ.მ | 1.00 | 2.45 | 2.45 | 2.45 |
| 146 | ალუმინის კაბელის მონტაჟი ორმაგი ოზოლაციით 4*35 მმ2 | გ.მ | 1.00 | 6.47 | 6.47 | 6.47 |
| 147 | ალუმინის კაბელის მონტაჟი ორმაგი ოზოლაციით 4*25 მმ2 | გ.მ | 1.00 | 6.47 | 6.47 | 6.47 |
| 148 | ალუმინის კაბელის მონტაჟი ორმაგი ოზოლაციით 4*16 მმ2 | გ.მ | 1.00 | 6.47 | 6.47 | 6.47 |
| 149 | ალუმინის კაბელის მონტაჟი ორმაგი ოზოლაციით 4*10 მმ2 | გ.მ | 1.00 | 4.91 | 4.91 | 4.91 |
| 150 | ალუმინის კაბელის მონტაჟი ორმაგი ოზოლაციით 4*6 მმ2 | გ.მ | 1.00 | 4.46 | 4.46 | 4.46 |
| 151 | ალუმინის კაბელის მონტაჟი ორმაგი ოზოლაციით 2*10 მმ2 | გ.მ | 1.00 | 4.46 | 4.46 | 4.46 |
| 152 | ალუმინის კაბელის მონტაჟი ორმაგი ოზოლაციით 2*6 მმ2 | გ.მ | 1.00 | 4.01 | 4.01 | 4.01 |
| 153 | სპილენძის კაბელის მონტაჟი ორმაგი ოზოლაციით 4*25 მმ2 | გ.მ | 1.00 | 6.47 | 6.47 | 6.47 |
| 154 | სპილენძის კაბელის მონტაჟი ორმაგი ოზოლაციით 4*16 მმ2 | გ.მ | 1.00 | 6.47 | 6.47 | 6.47 |
| 155 | სპილენძის კაბელის მონტაჟი ორმაგი ოზოლაციით 4*10 მმ2 | გ.მ | 1.00 | 6.47 | 6.47 | 6.47 |
| 156 | სპილენძის კაბელის მონტაჟი ორმაგი ოზოლაციით 4*6 მმ2 | გ.მ | 1.00 | 4.91 | 4.91 | 4.91 |
| 157 | სპილენძის კაბელის მონტაჟი ორმაგი ოზოლაციით 4*4 მმ2 | გ.მ | 1.00 | 4.91 | 4.91 | 4.91 |
| 158 | სპილენძის კაბელის მონტაჟი ორმაგი ოზოლაციით 5*4 მმ2 | გ.მ | 1.00 | 4.91 | 4.91 | 4.91 |
| 159 | სპილენძის კაბელის მონტაჟი ორმაგი ოზოლაციით 5*2.5 მმ2 | გ.მ | 1.00 | 4.68 | 4.68 | 4.68 |
| 160 | სპილენძის კაბელის მონტაჟი ორმაგი ოზოლაციით 2*10 მმ2 | გ.მ | 1.00 | 4.46 | 4.46 | 4.46 |
| 161 | სპილენძის კაბელის მონტაჟი ორმაგი ოზოლაციით 2*6 მმ2 | გ.მ | 1.00 | 4.24 | 4.24 | 4.24 |
| 162 | სპილენძის კაბელის მონტაჟი ორმაგი ოზოლაციით 2*4 მმ2 | გ.მ | 1.00 | 2.23 | 2.23 | 2.23 |
| 163 | სპილენძის კაბელის მონტაჟი ორმაგი ოზოლაციით 3*2.5 მმ2 | გ.მ | 1.00 | 1.78 | 1.78 | 1.78 |
| 164 | სპილენძის კაბელის მონტაჟი ორმაგი ოზოლაციით 2*2.5 მმ2 | გ.მ | 1.00 | 1.78 | 1.78 | 1.78 |
| 165 | სპილენძის კაბელის მონტაჟი ორმაგი ოზოლაციით 3*1.5 მმ2 | გ.მ | 1.00 | 1.78 | 1.78 | 1.78 |
| 166 | სპილენძის კაბელის მონტაჟი ორმაგი ოზოლაციით 2*1.5 მმ2 | გ.მ | 1.00 | 1.45 | 1.45 | 1.45 |
| 167 | სპილენძის კაბელის მონტაჟი ერთმაგი ოზოლაციით 1*10 მმ2 | გ.მ | 1.00 | 1.45 | 1.45 | 1.45 |
| 168 | მართვის კაბელის მონტაჟი DMX-512 | გ.მ | 1.00 | 1.78 | 1.78 | 1.78 |

| | | | | | |
|-----|--|-----|------|--------|--------|
| 169 | პლასტმასის საკბელო არხის მონტაჟი ზოშით (25*25)მმ | გ.მ | 1.00 | 3.57 | 3.57 |
| 170 | პლასტმასის საკბელო არხის მონტაჟი ზოშით (30*25)მმ | გ.მ | 1.00 | 4.24 | 4.24 |
| 171 | პლასტმასის საკბელო არხის მონტაჟი ზოშით (40*40)მმ | გ.მ | 1.00 | 4.91 | 4.91 |
| 172 | უჰსლოგენო პოლიეთილენის ორშირანი გოფირებული მილის მონტაჟი უკვლა ტიპის კომუნიკაციური ქსელების დასაცავად. გარემოს ზემოქმედებისაგან დაცვა: IP40 გადაბმის ადგილას რეზინის საფენის გამოყენების შემთხვევაში IP65. მილის გარე დიამეტრი 90მმ, შიდა დიამეტრი 75მმ. გოფირებული მილის სისქე: მინიმუმ 7.5მმ. მოხრის რადიუსი არანაკლებ 400მმ. კედლის მდგრადობა: მინიმუმ 10კპა ზეწოლის 3% დეფორმაციის შემთხვევაში: მინიმუმ 134კპა, ზეწოლა 5% დეფორმაციის შემთხვევაში მინიმუმ:216 კპა. | გ.მ | 1.00 | 5.80 | 5.80 |
| 173 | გოფირებული მილის მონტაჟი $\phi(90-100)$ მმ | გ.მ | 1.00 | 4.24 | 4.24 |
| 174 | გოფირებული მილის მონტაჟი $\phi 50$ მმ | გ.მ | 1.00 | 2.23 | 2.23 |
| 175 | გოფირებული მილის მონტაჟი $\phi 40$ მმ | გ.მ | 1.00 | 1.78 | 1.78 |
| 176 | გოფირებული მილის მონტაჟი $\phi 32$ მმ | გ.მ | 1.00 | 1.34 | 1.34 |
| 177 | გოფირებული მილის მონტაჟი $\phi 25$ მმ | გ.მ | 1.00 | 1.12 | 1.12 |
| 178 | გოფირებული მილის მონტაჟი $\phi 20$ მმ | გ.მ | 1.00 | 1.12 | 1.12 |
| 179 | გოფირებული მილის მონტაჟი $\phi 16$ მმ | გ.მ | 1.00 | 1.12 | 1.12 |
| 180 | თვითმზიდი იზოლირებული სადენის მონტაჟი 4*25 მმ ² | გ.მ | 1.00 | 4.68 | 4.68 |
| 181 | თვითმზიდი იზოლირებული სადენის მონტაჟი 4*16 მმ ² | გ.მ | 1.00 | 4.50 | 4.50 |
| 182 | თვითმზიდი იზოლირებული სადენის მონტაჟი 2*16 მმ ² | გ.მ | 1.00 | 4.50 | 4.50 |
| 183 | მაგნიტური გამზის მონტაჟი 65/230 | ც | 1.00 | 68.24 | 68.24 |
| 184 | მაგნიტური გამზის მონტაჟი 95/230 | ც | 1.00 | 90.77 | 90.77 |
| 185 | მაგნიტური გამზის მონტაჟი 150/230 | ც | 1.00 | 113.29 | 113.29 |
| 186 | ელ.ამორთველის მონტაჟი 3/160 | ც | 1.00 | 68.02 | 68.02 |
| 187 | ელ.ამორთველის მონტაჟი 3/100 | ც | 1.00 | 56.65 | 56.65 |
| 188 | ელ.ამორთველის მონტაჟი 3/63 | ც | 1.00 | 45.50 | 45.50 |
| 189 | ელ.ამორთველის მონტაჟი 3/50 | ც | 1.00 | 34.12 | 34.12 |
| 190 | ელ.ამორთველის მონტაჟი 3/25 | ც | 1.00 | 18.51 | 18.51 |
| 191 | ელ.ამორთველის მონტაჟი 1/63 | ც | 1.00 | 11.82 | 11.82 |
| 192 | ელ.ამორთველის მონტაჟი 1/50 | ც | 1.00 | 11.82 | 11.82 |
| 193 | ელ.ამორთველის მონტაჟი 1/40 | ც | 1.00 | 11.82 | 11.82 |
| 194 | ელ.ამორთველის მონტაჟი 1/25 | ც | 1.00 | 18.40 | 18.40 |
| 195 | ელ.ამორთველის მონტაჟი 1/16 | ც | 1.00 | 11.71 | 11.71 |
| 196 | გარე გამყენების ორმაგი უტყველსის მონტაჟი | ც | 1.00 | 11.71 | 11.71 |

| | | | | | | |
|-----|---|---|------|---------|---------|---------|
| 197 | მინათების ქსელის პროგრამირება და მიერთება არსებულ განათების ქსელში | 6 | 1.00 | 112.63 | 112.63 | 112.63 |
| 198 | გასანათებელი მოწყობილობის მონტაჟი ტექნიკის გამოყენების გარეშე | 6 | 1.00 | 334.53 | 334.53 | 334.53 |
| 199 | დამინების კონტურის მოწყობა საყრდენებსა და ელ.გამანაწილებელ კარადებზე | 6 | 1.00 | 93.67 | 93.67 | 93.67 |
| 200 | დამინების კონტურის გაზომვა | 6 | 1.00 | 55.00 | 55.00 | 55.00 |
| 201 | ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინი L=1.200 (ლითონის არსებულ საყრდენზე სამონტაჟო) ესკიზი #22 | 6 | 1.00 | 38.75 | 38.75 | 38.75 |
| 202 | ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინი L=1.200 (ლითონის არსებულ საყრდენზე სამონტაჟო) ესკიზი #47 | 6 | 1.00 | 40.51 | 40.51 | 40.51 |
| 203 | ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინი L=1.200 (რკინა-ზეტონის არსებულ საყრდენზე სამონტაჟო) ესკიზი #23 | 6 | 1.00 | 44.60 | 44.60 | 44.60 |
| 204 | ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინი L=0.300 (ლითონის არსებულ საყრდენზე სამონტაჟო) ესკიზი #24 | 6 | 1.00 | 9.17 | 9.17 | 9.17 |
| 205 | ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინი L=0.300 (ცედელზე სამონტაჟო) ესკიზი #25 | 6 | 1.00 | 24.97 | 24.97 | 24.97 |
| 206 | ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინი L=0.750 (დეკორატიულ საყრდენზე სამონტაჟო) ესკიზი #26 | 6 | 1.00 | 22.50 | 22.50 | 22.50 |
| 207 | ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინი L=1.500 (დეკორატიულ საყრდენზე სამონტაჟო) ესკიზი #27 | 6 | 1.00 | 41.62 | 41.62 | 41.62 |
| 208 | ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინი L=2.000 (დეკორატიულ საყრდენზე სამონტაჟო) ესკიზი #28 | 6 | 1.00 | 75.60 | 75.60 | 75.60 |
| 209 | ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინი L=2.500 (დეკორატიულ საყრდენზე სამონტაჟო) ესკიზი #29 | 6 | 1.00 | 53.11 | 53.11 | 53.11 |
| 210 | ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინი L=3.000 (დეკორატიულ საყრდენზე სამონტაჟო) ესკიზი #30 | 6 | 1.00 | 93.70 | 93.70 | 93.70 |
| 211 | ლითონის კრონშტეინი პროექტორის დასამაგრებლად L=1.00 (ლითონის საყრდენზე სამონტაჟო) #43 ესკიზის შესაბამისად. | 6 | 1.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 |
| 212 | ლითონის კრონშტეინი პროექტორის დასამაგრებლად L=0.300 (ლითონის საყრდენზე სამონტაჟო) #44 ესკიზის შესაბამისად | 6 | 1.00 | 7.00 | 7.00 | 7.00 |
| 213 | სანათი led 250 w ($\pm 5\%sw$) IP66 | 6 | 1.00 | 3010.50 | 3010.50 | 3010.50 |
| 214 | სანათი led 200 w ($\pm 5\%sw$) IP66 | 6 | 1.00 | 2900.50 | 2900.50 | 2900.50 |
| 215 | სანათი led 155 w ($\pm 5\%sw$) IP66 | 6 | 1.00 | 1227.70 | 1227.70 | 1227.70 |
| 216 | სანათი led 110 w ($\pm 5\%sw$) IP66 | 6 | 1.00 | 1093.44 | 1093.44 | 1093.44 |
| 217 | სანათი led 80 w ($\pm 5\%sw$) IP66 | 6 | 1.00 | 960.00 | 960.00 | 960.00 |
| 218 | სანათი led 75 w ($\pm 5\%sw$) IP66 | 6 | 1.00 | 926.23 | 926.23 | 926.23 |

| | | | | | | |
|-----|---|---|------|---------|---------|---------|
| 219 | სანაოი led 50 w (±5%w) IP66 | ც | 1.00 | 926.23 | 926.23 | 926.23 |
| 220 | სანაოი led 30 w (±5%w) IP66 | ც | 1.00 | 757.30 | 757.30 | 757.30 |
| 221 | პროექტორი 1000 w IP65 (გამშლელი,სოდიუმის ან მეტალოჰალოგენის ნათურით) | ც | 1.00 | 453.60 | 453.60 | 453.60 |
| 222 | პროექტორი 400 w IP65 (გამშლელი,სოდიუმის ან მეტალოჰალოგენის ნათურით) | ც | 1.00 | 427.3 | 427.3 | 427.30 |
| 223 | პროექტორი დიორგების ფუნქციით led 150 w (±5%w) IP66 (მიმართული, ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით) | ც | 1.00 | 3135.02 | 3135.02 | 3135.02 |
| 224 | პროექტორი 420*330 +/- 25% დიმირებადი დრაივერით (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით) | ც | 1.00 | 1036.81 | 1036.81 | 1036.81 |
| 225 | პროექტორი LED 200w. 6400K. | ც | 1.00 | 280.50 | 280.50 | 280.50 |
| 226 | პროექტორი led 150 w (±5%w) IP66 (გამშლელი, ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით) | ც | 1.00 | 498.96 | 498.96 | 498.96 |
| 227 | პროექტორი LED 150ვტ. გაზლის კუთხე 120° - 160°, 120 ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით) | ც | 1.00 | 498.96 | 498.96 | 498.96 |
| 228 | პროექტორი LED 100ვტ. გაზლის კუთხე 15° - 55°, 120 ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით) | ც | 1.00 | 453.60 | 453.60 | 453.60 |
| 229 | პროექტორი led 50 w (±5%w) IP66 (გამშლელი, ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით) | ც | 1.00 | 362.88 | 362.88 | 362.88 |
| 230 | პროექტორი LED 50ვტ. გაზლის კუთხე 120° - 160°, 120 ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით) | ც | 1.00 | 362.88 | 362.88 | 362.88 |
| 231 | პროექტორი LED 50ვტ. გაზლის კუთხე 15° - 55°, 120 ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით) | ც | 1.00 | 347.33 | 347.33 | 347.33 |
| 232 | პროექტორი led 30 w (±5%w) IP66 (გამშლელი, ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით) | ც | 1.00 | 323.99 | 323.99 | 323.99 |
| 233 | პროექტორი LED 30ვტ. გაზლის კუთხე 15° - 55°, 120 ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით) | ც | 1.00 | 323.99 | 323.99 | 323.99 |
| 234 | პროექტორი LED 30ვტ. გაზლის კუთხე 120° - 160°, 120 ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით) | ც | 1.00 | 323.99 | 323.99 | 323.99 |
| 235 | პროექტორი LED 20ვტ. გაზლის კუთხე 120° - 160°, 120 ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით) | ც | 1.00 | 285.12 | 285.12 | 285.12 |
| 236 | პროექტორი LED 10ვტ. გაზლის კუთხე 120° - 160°, 120 ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით) | ც | 1.00 | 233.28 | 233.28 | 233.28 |
| 237 | პროექტორი led 100w (±5%w) IP66 (მიმართული, ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით) | ც | 1.00 | 381.60 | 381.60 | 381.60 |
| 238 | პროექტორი led 3 w (±5%w) IP66 (მიმართული, ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით) | ც | 1.00 | 38.23 | 38.23 | 38.23 |

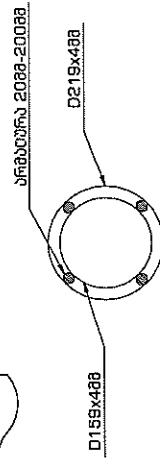
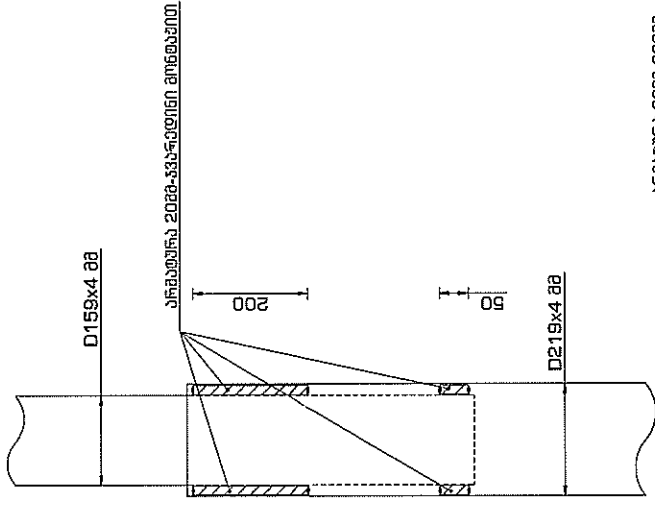
| | | | | | |
|-----|---|-----|------|--------|--------|
| 239 | პროექტორი გრუნტის LED 36ვტ. გაშლის კუთხე 90° - 120°, 120 ლუმენი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით) | ც | 1.00 | 304.56 | 304.56 |
| 240 | პროექტორი LED LED wall washer 800ლმ. (სივრცე) /36ვტ. 100 ლუმენი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით) | ც | 1.00 | 323.99 | 323.99 |
| 241 | პროექტორი LED Wall Washer 400ლმ. (სივრცე) /36ვტ. 100 ლუმენი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით) | ც | 1.00 | 259.20 | 259.20 |
| 242 | "გირლიანდა" E-27 პატრონით | გ.მ | 1.00 | 27.00 | 27.00 |
| 243 | ნათურა LED (4-5)w E-27 | ც | 1.00 | 16.20 | 16.20 |
| 244 | სანათი 250 w IP-65 (სოდიუმის ნათურით) | ც | 1.00 | 259.20 | 259.20 |
| 245 | სანათი 150 w IP-65 (სოდიუმის ნათურით) | ც | 1.00 | 212.26 | 212.26 |
| 246 | სანათი 70 w IP-65 (სოდიუმის ნათურით) | ც | 1.00 | 200.59 | 200.59 |
| 247 | სანათი ზაგირის 150 w IP-65 (სოდიუმის ნათურით) | ც | 1.00 | 451.13 | 451.13 |
| 248 | სადენი აპგვ-2*4 მმ2 | გ.მ | 1.00 | 0.83 | 0.83 |
| 249 | კაბელი ალუმინის ორმაგი იზოლაციით 4*35 მმ2 | გ.მ | 1.00 | 9.43 | 9.43 |
| 250 | კაბელი ალუმინის ორმაგი იზოლაციით 4*25 მმ2 | გ.მ | 1.00 | 5.70 | 5.70 |
| 251 | კაბელი ალუმინის ორმაგი იზოლაციით 4*16 მმ2 | გ.მ | 1.00 | 4.35 | 4.35 |
| 252 | კაბელი ალუმინის ორმაგი იზოლაციით 4*10 მმ2 | გ.მ | 1.00 | 3.10 | 3.10 |
| 253 | კაბელი ალუმინის ორმაგი იზოლაციით 4*6 მმ2 | გ.მ | 1.00 | 2.68 | 2.68 |
| 254 | კაბელი ალუმინის ორმაგი იზოლაციით 2*10 მმ2 | გ.მ | 1.00 | 2.42 | 2.42 |
| 255 | კაბელი ალუმინის ორმაგი იზოლაციით 2*6 მმ2 | გ.მ | 1.00 | 2.23 | 2.23 |
| 256 | კაბელი სპილენძის ორმაგი იზოლაციით 4*25 მმ2 | გ.მ | 1.00 | 51.00 | 51.00 |
| 257 | კაბელი სპილენძის ორმაგი იზოლაციით 4*16 მმ2 | გ.მ | 1.00 | 35.00 | 35.00 |
| 258 | კაბელი სპილენძის ორმაგი იზოლაციით 4*10 მმ2 | გ.მ | 1.00 | 17.92 | 17.92 |
| 259 | კაბელი სპილენძის ორმაგი იზოლაციით 4*6 მმ2 | გ.მ | 1.00 | 15.00 | 15.00 |
| 260 | კაბელი სპილენძის ორმაგი იზოლაციით 4*4 მმ2 | გ.მ | 1.00 | 8.00 | 8.00 |
| 261 | კაბელი სპილენძის ორმაგი იზოლაციით 5*4 მმ2 | გ.მ | 1.00 | 8.56 | 8.56 |
| 262 | კაბელი სპილენძის ორმაგი იზოლაციით 5*2.5 მმ2 | გ.მ | 1.00 | 6.82 | 6.82 |
| 263 | კაბელი სპილენძის ორმაგი იზოლაციით 2*10 მმ2 | გ.მ | 1.00 | 13.50 | 13.50 |
| 264 | კაბელი სპილენძის ორმაგი იზოლაციით 2*6 მმ2 | გ.მ | 1.00 | 7.94 | 7.94 |
| 265 | კაბელი სპილენძის ორმაგი იზოლაციით 2*4 მმ2 | გ.მ | 1.00 | 5.91 | 5.91 |
| 266 | კაბელი სპილენძის ორმაგი იზოლაციით 3*2.5 მმ2 | გ.მ | 1.00 | 5.52 | 5.52 |
| 267 | კაბელი სპილენძის ორმაგი იზოლაციით 2*2.5 მმ2 | გ.მ | 1.00 | 5.12 | 5.12 |
| 268 | კაბელი სპილენძის ორმაგი იზოლაციით 3*1.5 მმ2 | გ.მ | 1.00 | 4.15 | 4.15 |
| 269 | კაბელი სპილენძის ორმაგი იზოლაციით 2*1.5 მმ2 | გ.მ | 1.00 | 5.03 | 5.03 |

| | | | | | |
|-----|--|-----|------|--------|--------|
| 270 | კაბელი სპილენძის ერთმეტი იზოლაციით 1*10 მმ2 | გ.მ | 1.00 | 7.50 | 7.50 |
| 271 | მართვის კაბელი DMX-512 | გ.მ | 1.00 | 6.50 | 6.50 |
| 272 | პლასტმასის საკაბელო არხი ზომით (25*25)მმ | გ.მ | 1.00 | 2.55 | 2.55 |
| 273 | პლასტმასის საკაბელო არხი ზომით (30*25)მმ | გ.მ | 1.00 | 3.82 | 3.82 |
| 274 | პლასტმასის საკაბელო არხი ზომით (40*40)მმ | გ.მ | 1.00 | 5.10 | 5.10 |
| 275 | უჰალოგენო პოლიეთილენის ორშრიანი გოფირებული მილი ყველა ტიპის კომუნალური ქსელების დასაცავად. გარემოს ზემოქმედებისაგან დაცვა: IP40 გადამხის ადგილას რეზინის საფენის გამოყენების შემთხვევაში IP65. მილის გარე დიამეტრი 90მმ, შიდა დიამეტრი 75მმ. გოფირებული მილის სისქე: მინიმუმ 7.5მმ. მოხრის რადიუსი არანაკლებ 400მმ. კედლის მდგრადობა: მინიმუმ 10კპა ზეწოლის 3% დეფორმაციის შემთხვევაში: მინიმუმ 134კპა, ზეწოლა 5% დეფორმაციის შემთხვევაში მინიმუმ:216 კპა. | გ.მ | 1.00 | 7.65 | 7.65 |
| 276 | გოფირებული მილი $\phi(90-100)$ მმ | გ.მ | 1.00 | 13.71 | 13.71 |
| 277 | გოფირებული მილი $\phi 50$ მმ | გ.მ | 1.00 | 3.82 | 3.82 |
| 278 | გოფირებული მილი $\phi 40$ მმ | გ.მ | 1.00 | 3.50 | 3.50 |
| 279 | გოფირებული მილი $\phi 32$ მმ | გ.მ | 1.00 | 2.14 | 2.14 |
| 280 | გოფირებული მილი $\phi 25$ მმ | გ.მ | 1.00 | 1.53 | 1.53 |
| 281 | გოფირებული მილი $\phi 20$ მმ | გ.მ | 1.00 | 1.27 | 1.27 |
| 282 | გოფირებული მილი $\phi 16$ მმ | გ.მ | 1.00 | 1.02 | 1.02 |
| 283 | თვიამზიდი იზოლირებული სადენი 4*25 მმ ² | გ.მ | 1.00 | 6.42 | 6.42 |
| 284 | თვიამზიდი იზოლირებული სადენი 4*16 მმ ² | გ.მ | 1.00 | 4.58 | 4.58 |
| 285 | თვიამზიდი იზოლირებული სადენი 2*16 მმ ² | გ.მ | 1.00 | 2.99 | 2.99 |
| 286 | მაგნიტური გამწვი 65/230 | ც | 1.00 | 84.26 | 84.26 |
| 287 | მაგნიტური გამწვი 95/230 | ც | 1.00 | 114.70 | 114.70 |
| 288 | მაგნიტური გამწვი 150/230 | ც | 1.00 | 246.21 | 246.21 |
| 289 | ელ.ამომრთველი 3/160 | ც | 1.00 | 180.45 | 180.45 |
| 290 | ელ.ამომრთველი 3/100 | ც | 1.00 | 110.50 | 110.50 |
| 291 | ელ.ამომრთველი 3/63 | ც | 1.00 | 41.50 | 41.50 |

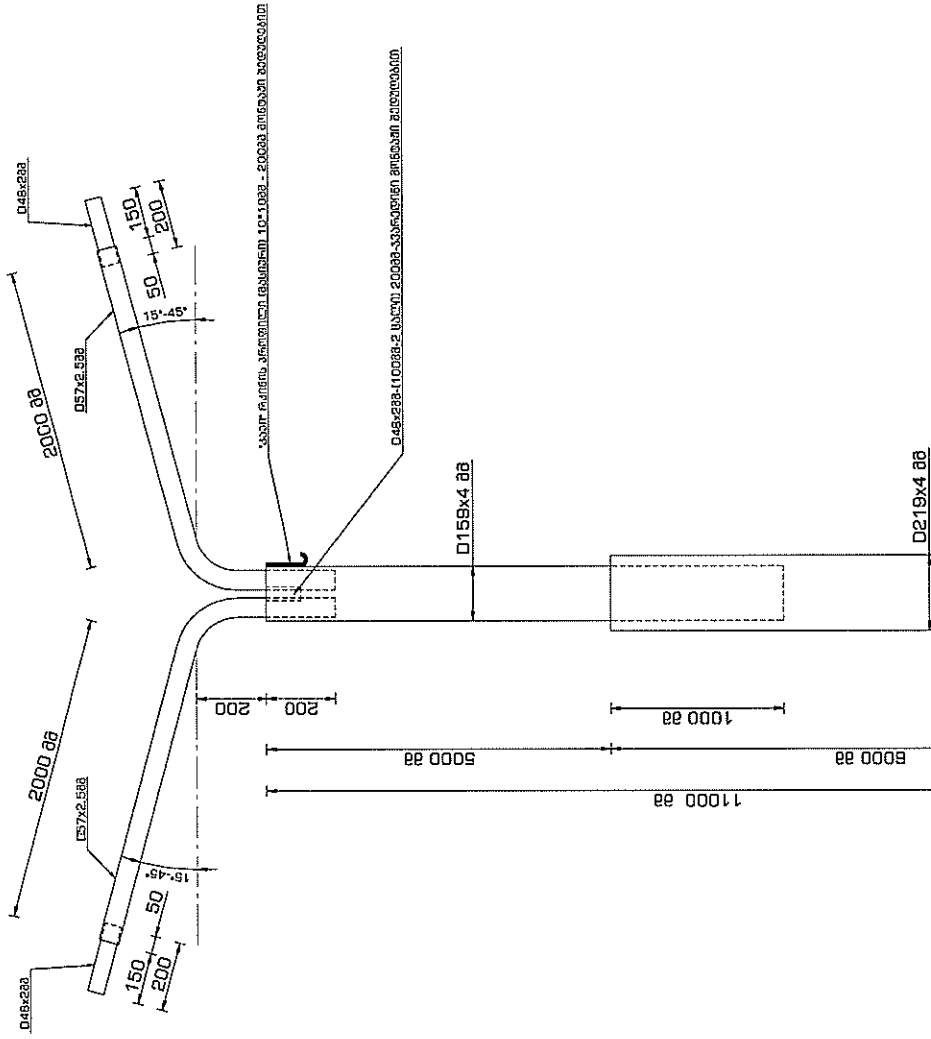
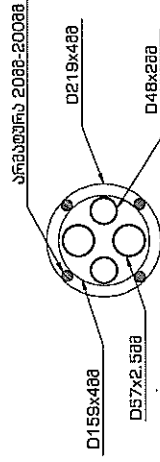
| | | | | | | |
|-----|--|---|-----|------|-------|-------|
| 292 | | ელ.ამორთველი 3/50 | ც | 1.00 | 35.89 | 35.89 |
| 293 | | ელ.ამორთველი 3/25 | ც | 1.00 | 28.04 | 28.04 |
| 294 | | ელ.ამორთველი 1/63 | ც | 1.00 | 19.12 | 19.12 |
| 295 | | ელ.ამორთველი 1/50 | ც | 1.00 | 22.94 | 22.94 |
| 296 | | ელ.ამორთველი 1/40 | ც | 1.00 | 19.12 | 19.12 |
| 297 | | ელ.ამორთველი 1/25 | ც | 1.00 | 15.29 | 15.29 |
| 298 | | ელ.ამორთველი 1/16 | ც | 1.00 | 12.74 | 12.74 |
| 299 | | შტფს-ელი ორმაგი გარე გამოყენების | ც | 1.00 | 3.82 | 3.82 |
| 300 | | დამიწების კონტურის მოსაწყობად საკირო მასალა | ც | 1.00 | | |
| 301 | | არმატურა 20 მმ | გ.მ | 1.00 | 9.80 | 9.80 |
| 302 | | ზოლოვანა 30*3მმ | გ.მ | 1.00 | 3.24 | 3.24 |
| 303 | | ქანჩი-ქანჭიკი | კ.პ | 1.00 | 8.41 | 8.41 |
| 304 | | ანკერული დამკერი | ც | 1.00 | 3.40 | 3.40 |
| 305 | | შუალედური დამკერი | ც | 1.00 | 8.92 | 8.92 |
| 306 | | მხვრეტაგი მხვრეტაგი 35-70 | ც | 1.00 | 5.73 | 5.73 |
| 307 | | გამხვრეტი მომკერი 95-10 პატარა | ც | 1.00 | 4.46 | 4.46 |
| 308 | | სამაგრი ანკერი 16*80 მმ | ც | 1.00 | 3.19 | 3.19 |
| 309 | | სამაგრი ანკერი 16*50 მმ | ც | 1.00 | 2.93 | 2.93 |
| 310 | | სამაგრი ანკერი კაუჩით 10*80 მმ | ც | 1.00 | 0.57 | 0.57 |
| 311 | | გამაფრთხილებელი სასიგნალო ლენტა | გ.მ | 1.00 | 1.91 | 1.91 |
| 312 | | ზაგირი 6მმ | გ.მ | 1.00 | 1.30 | 1.30 |
| 313 | | ზაგირი 4მმ | გ.მ | 1.00 | 0.86 | 0.86 |
| 314 | | ზაგირის მომკერი 6მმ | ც | 1.00 | 1.35 | 1.35 |

| | | | | | |
|-----|---|---|------|---------|---------|
| 315 | ზეირის მომკერი 4მ. | ც | 1.00 | 1.30 | 1.30 |
| 316 | სკობი #5 | ც | 1.00 | 0.32 | 0.32 |
| 317 | სკობი #3 | ც | 1.00 | 0.25 | 0.25 |
| 318 | საიზოლაციო ლენტა | ც | 1.00 | 1.22 | 1.22 |
| 319 | „ქვტუ“ სიგრძით-(200-500) მმ | ც | 1.00 | 1.02 | 1.02 |
| 320 | ლითონის ელ.გამანაწილებელი კარადა 1400*1200*400 მმ | ც | 1.00 | 2501.91 | 2501.91 |
| 321 | ლითონის ელ.გამანაწილებელი კარადა 1400*900*350 მმ | ც | 1.00 | 2309.47 | 2309.47 |
| 322 | ლითონის ელ.გამანაწილებელი კარადა 500*500*200 მმ | ც | 1.00 | 168.22 | 168.22 |
| 323 | ლითონის ელ.გამანაწილებელი კარადა 250*250 მმ | ც | 1.00 | 82.60 | 82.60 |
| 324 | პლასტმასის ელ.გამანაწილებელი კარადა 110*110 მმ | ც | 1.00 | 5.31 | 5.31 |
| 325 | პლასტმასის ელ.გამანაწილებელი კარადა 85*85 მმ | ც | 1.00 | 4.66 | 4.66 |
| 326 | დისტანციური მართვის აპარატურა | ც | 1.00 | 2800.00 | 2800.00 |

საყრდენის შბა ნაწილში გადამტანის ნახაზი წარმოდის

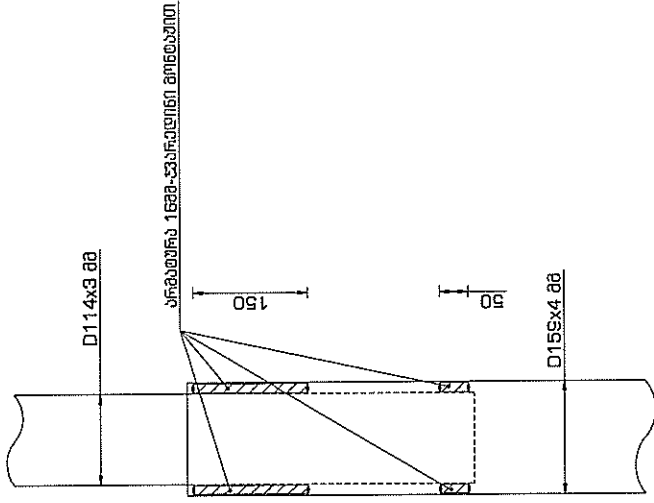
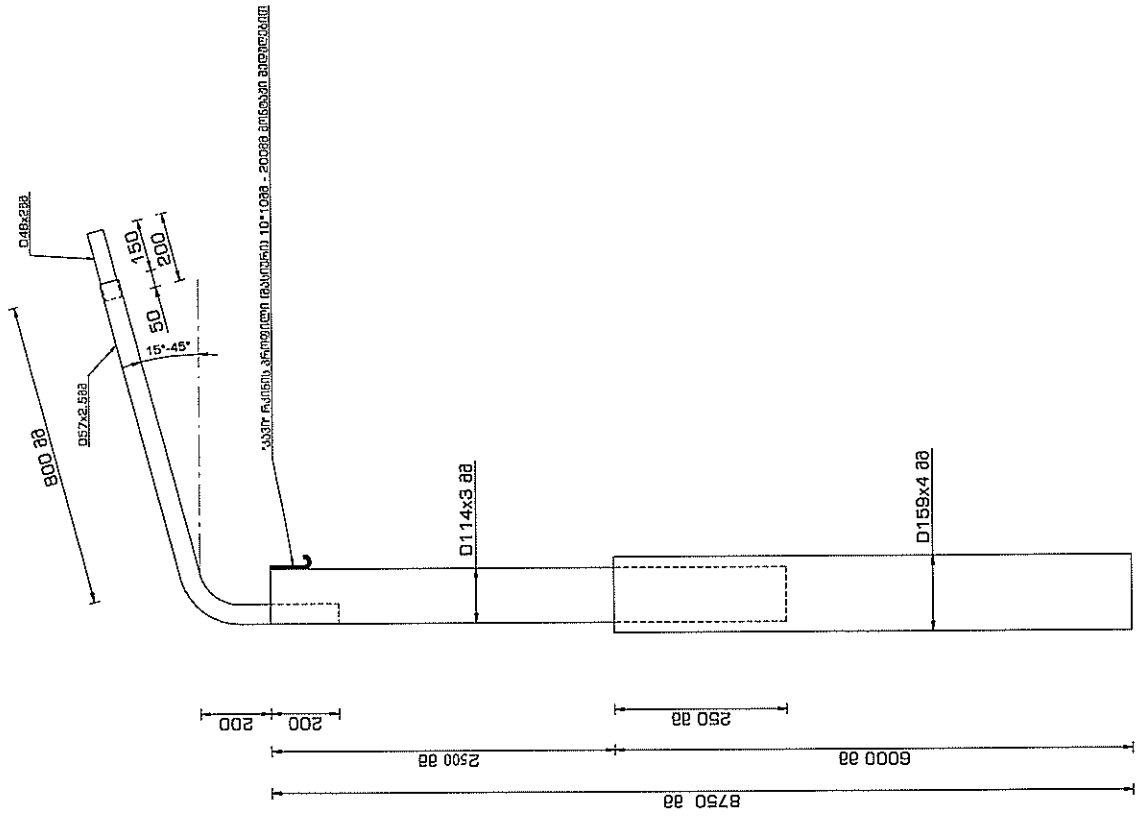


საყრდენზე გადამტანის მომდებარე ნახაზი წარმოდის

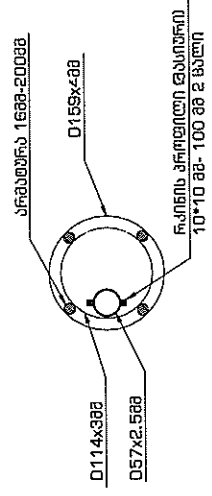


ესკიზი
N2

საყრდენის შუბ ნაწილში გადაბრუნების ნახაზი

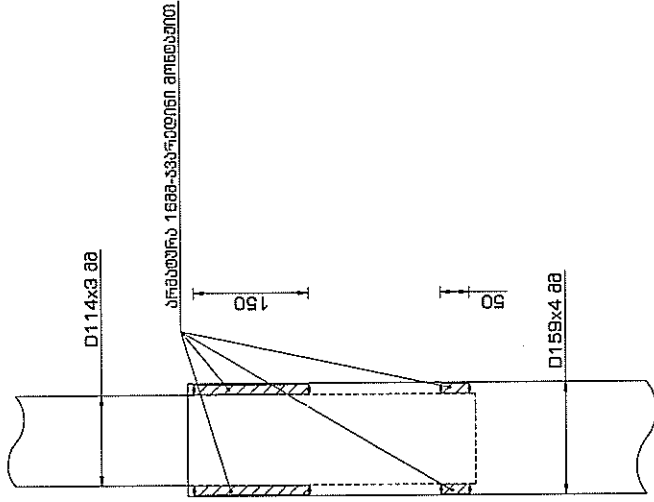
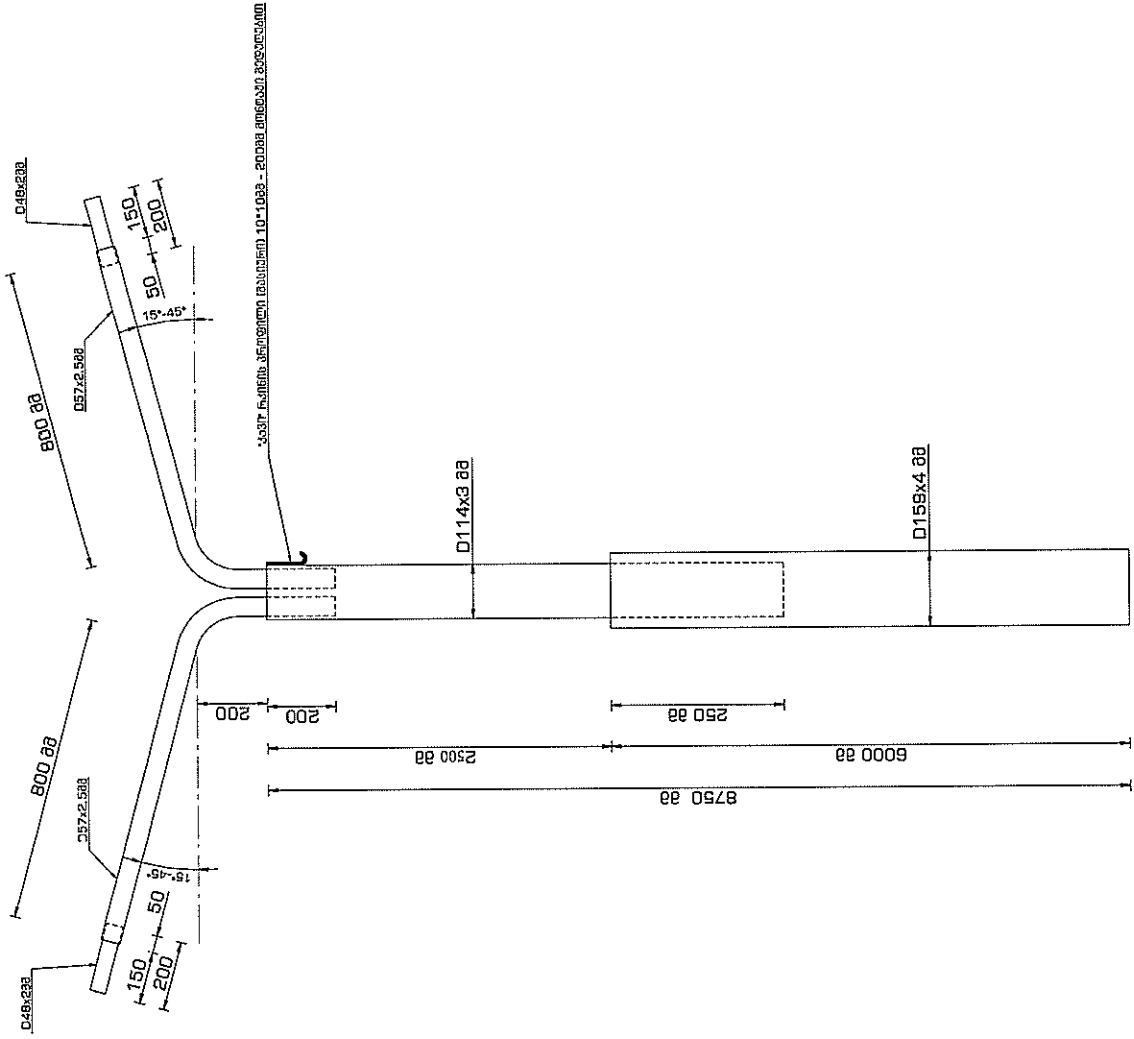


საყრდენის ანტირტორტი ნახაზი

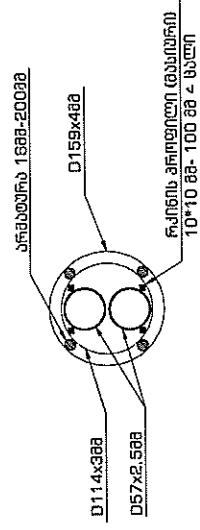


ნახაზი
N3

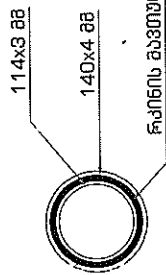
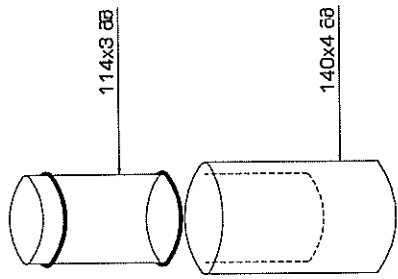
სასურდენის შუბ ნაწილში ბაჯაბის ნახაზი წარილება



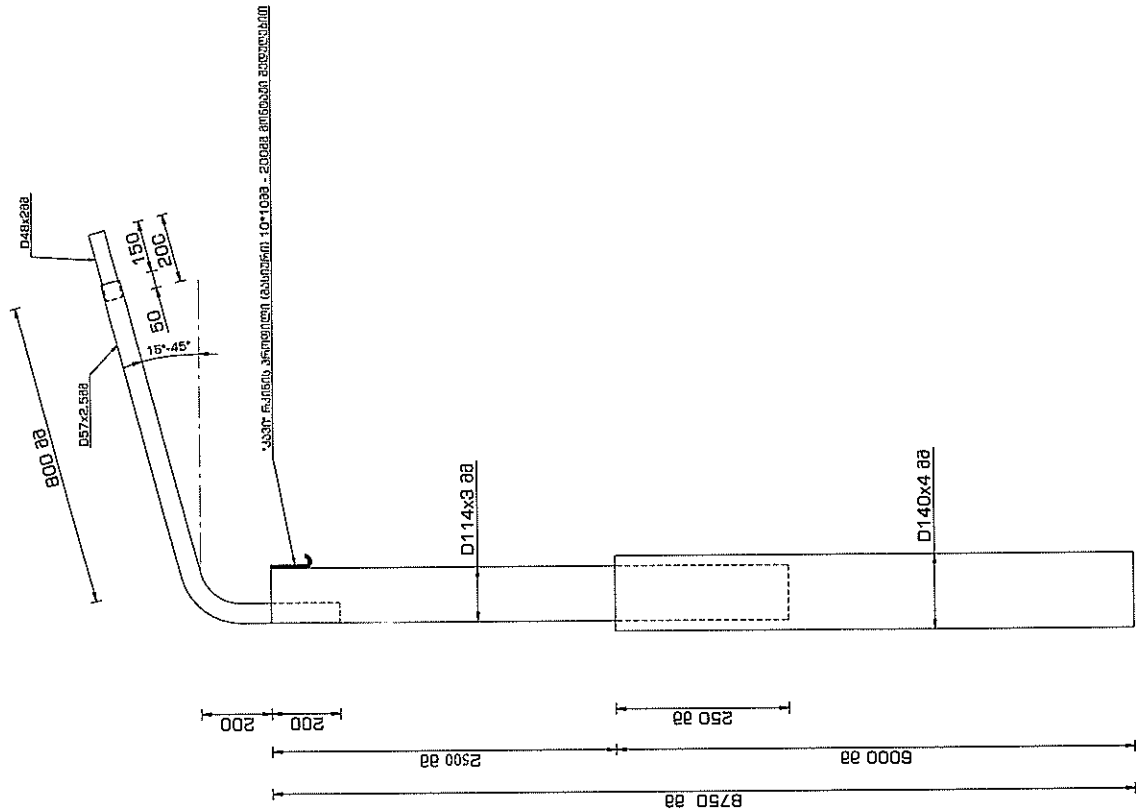
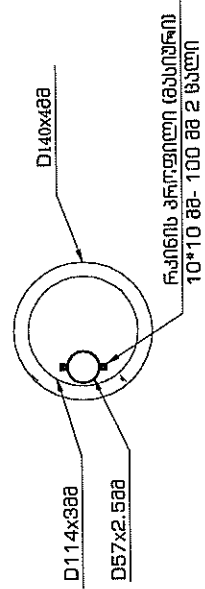
სასურდენზე ბელსაკოს მიერთების ნახაზი წარილება



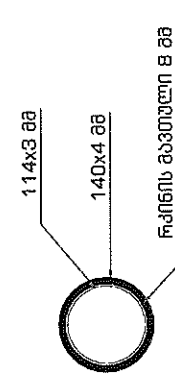
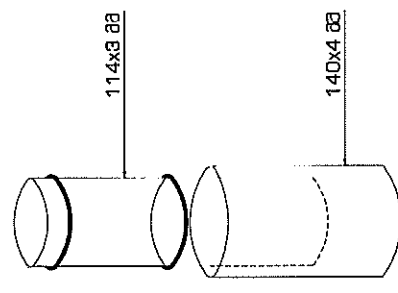
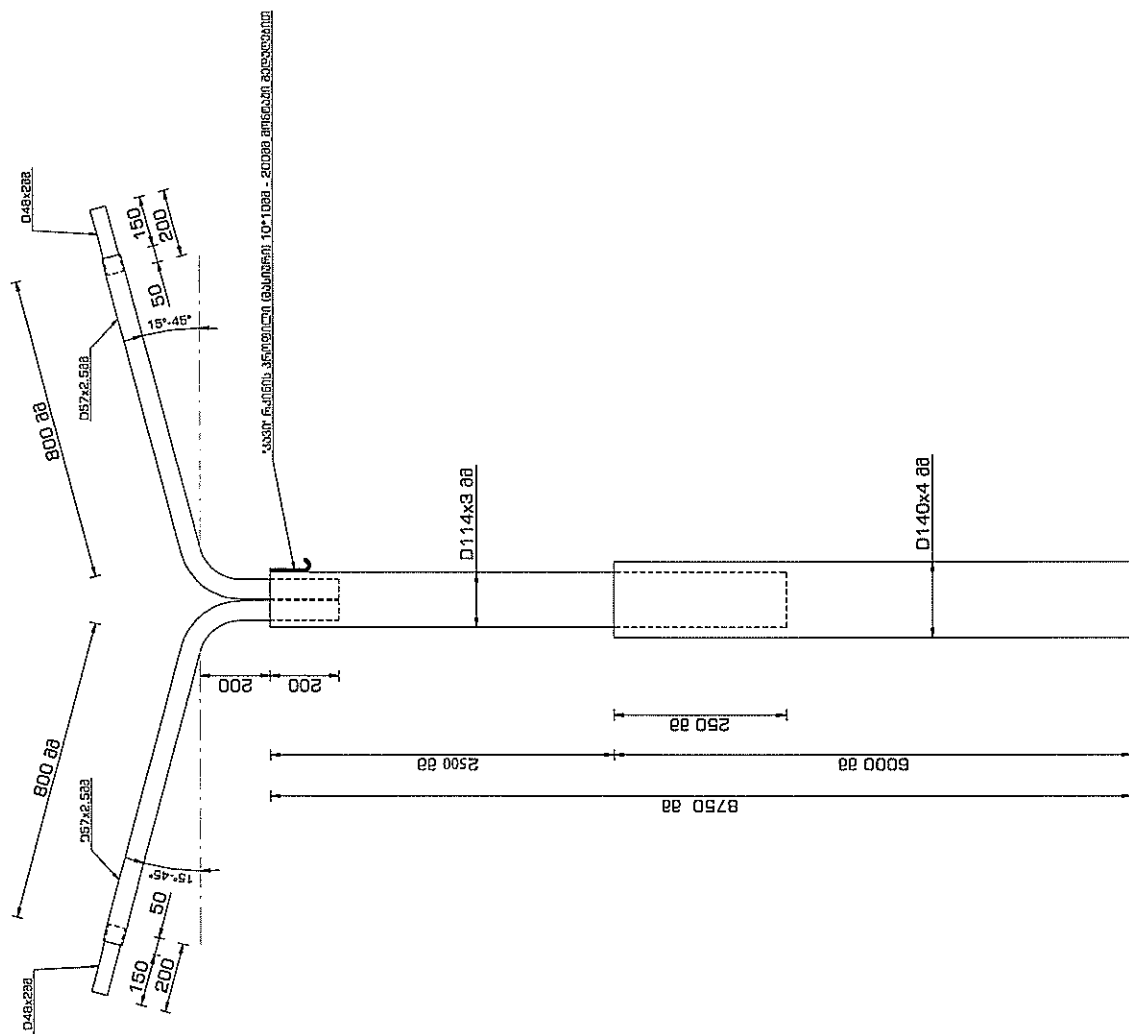
შსპონი
N4



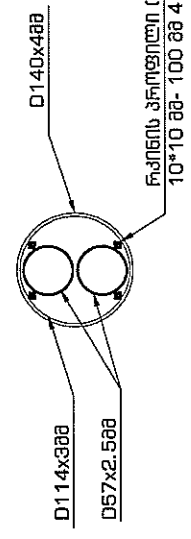
საყრდენზე მკლავიკიოს მომდებრს ნახაზი ვარიანტი



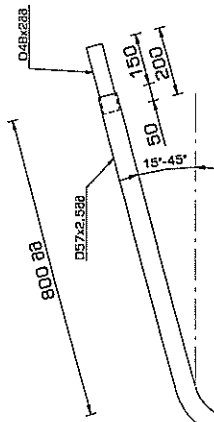
ქსკიონი
N5



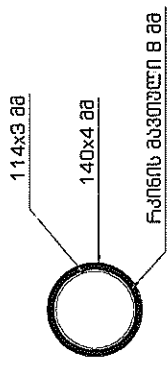
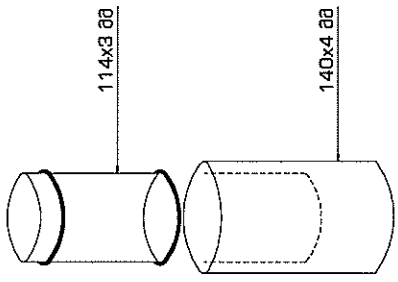
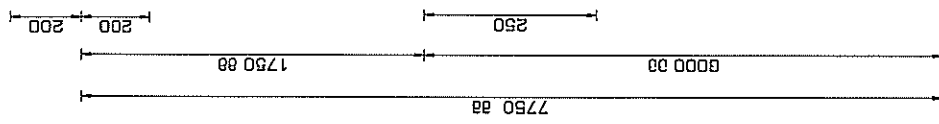
საყრდენზე გვერდითი მომდებარე ნახაზი გრილზე



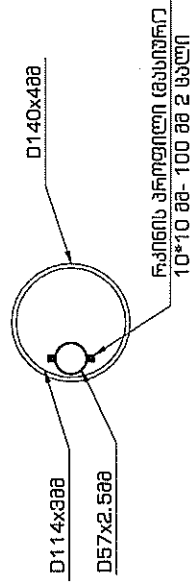
ქსკიონი
N6



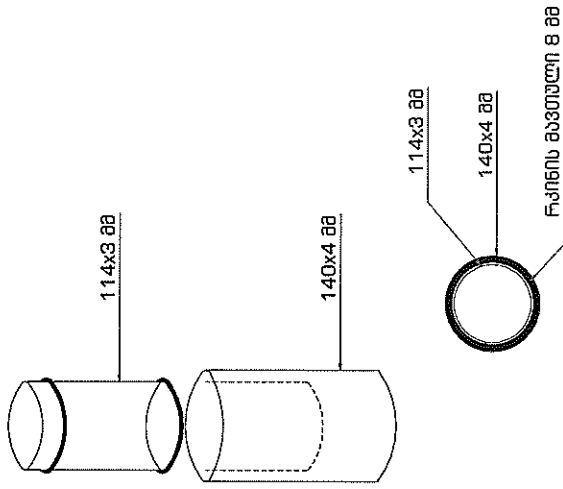
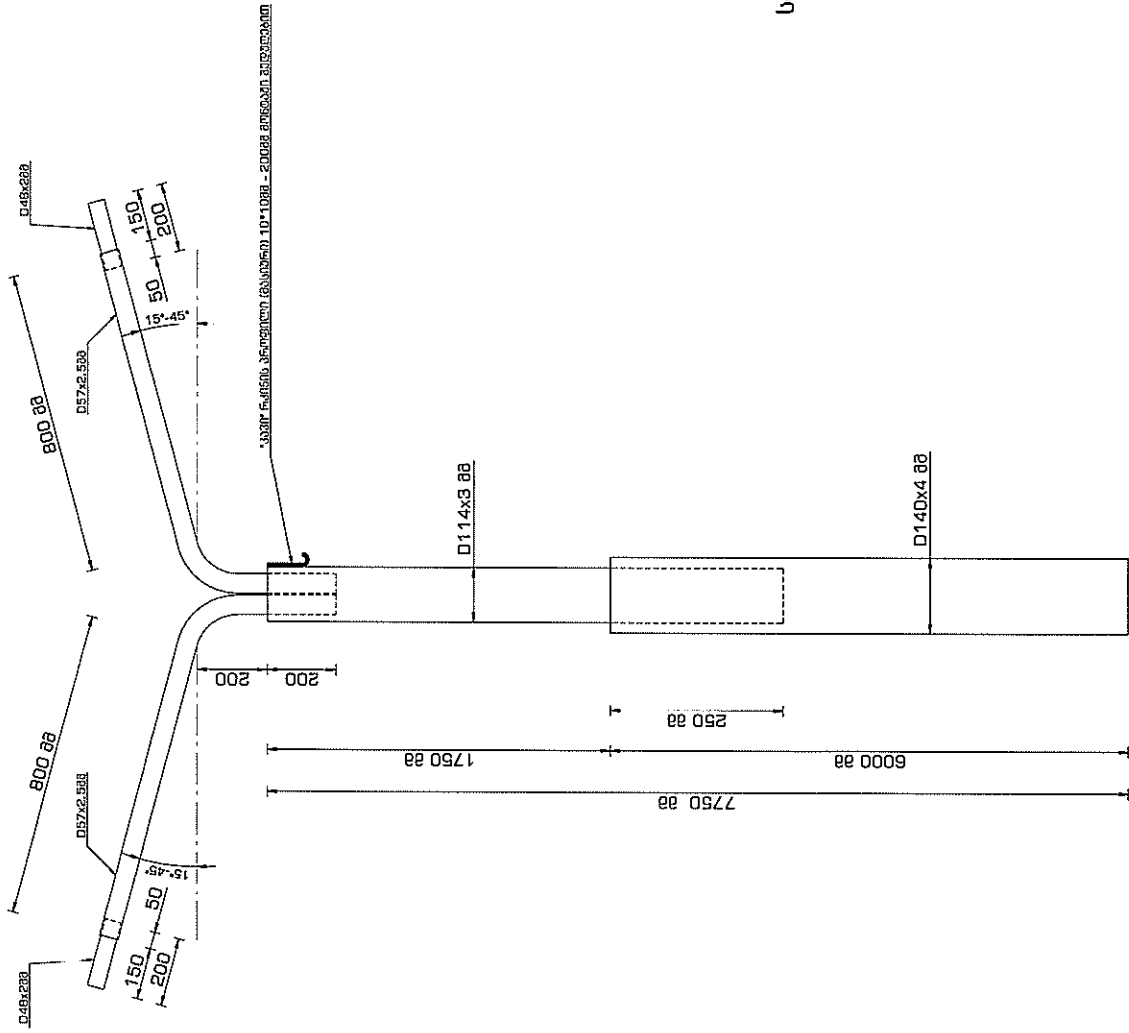
კაბის წარმოების მანქანის 10*10მმ - 200მმ მანძილზე მოწყობა



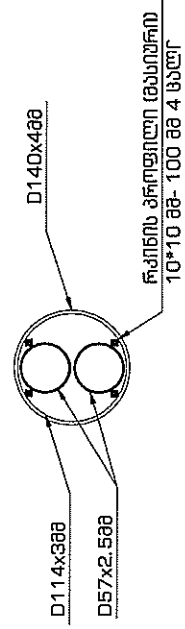
საყრდენზე გკლავიკოს მომდებარე ნახები წრილზე



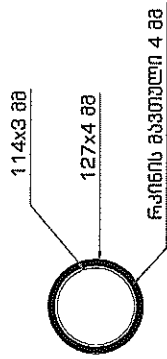
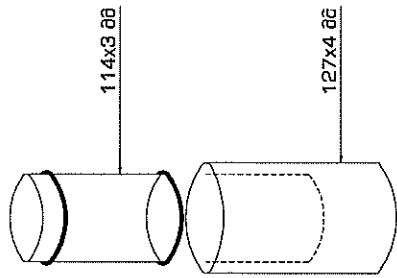
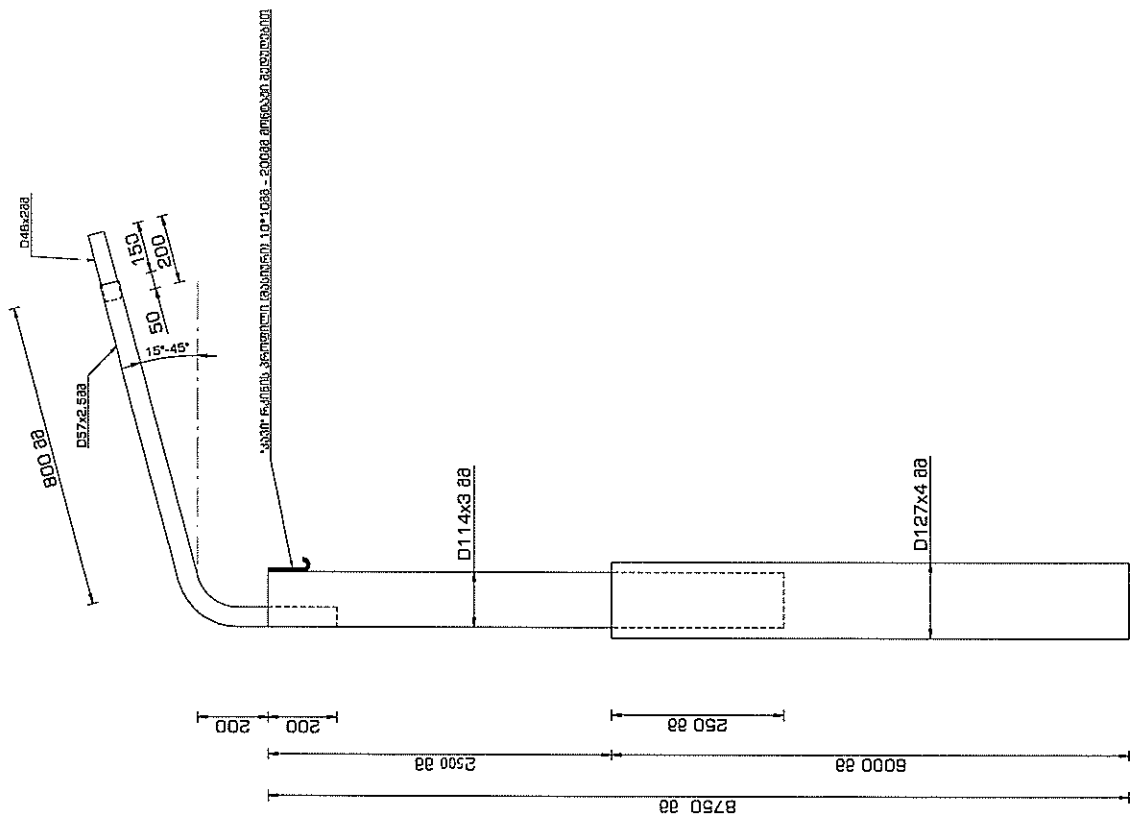
შესანი
N7



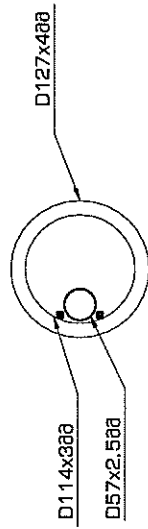
საყრდენზე გალავნიერ მომდებარ ნახაზი ვარიანტი



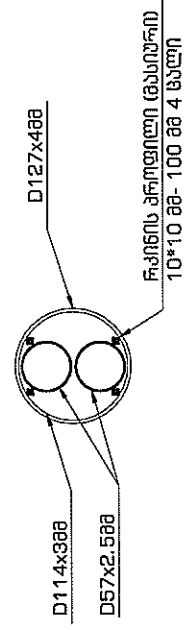
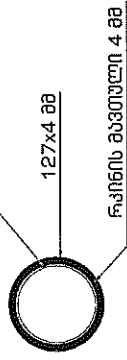
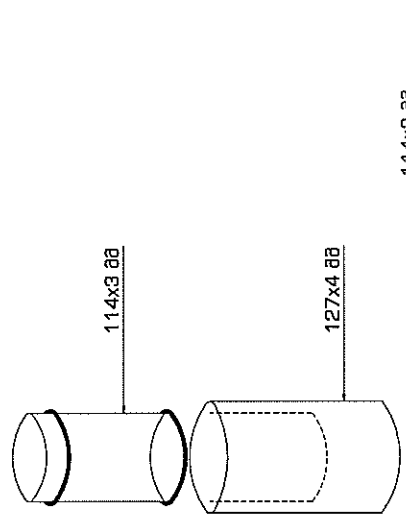
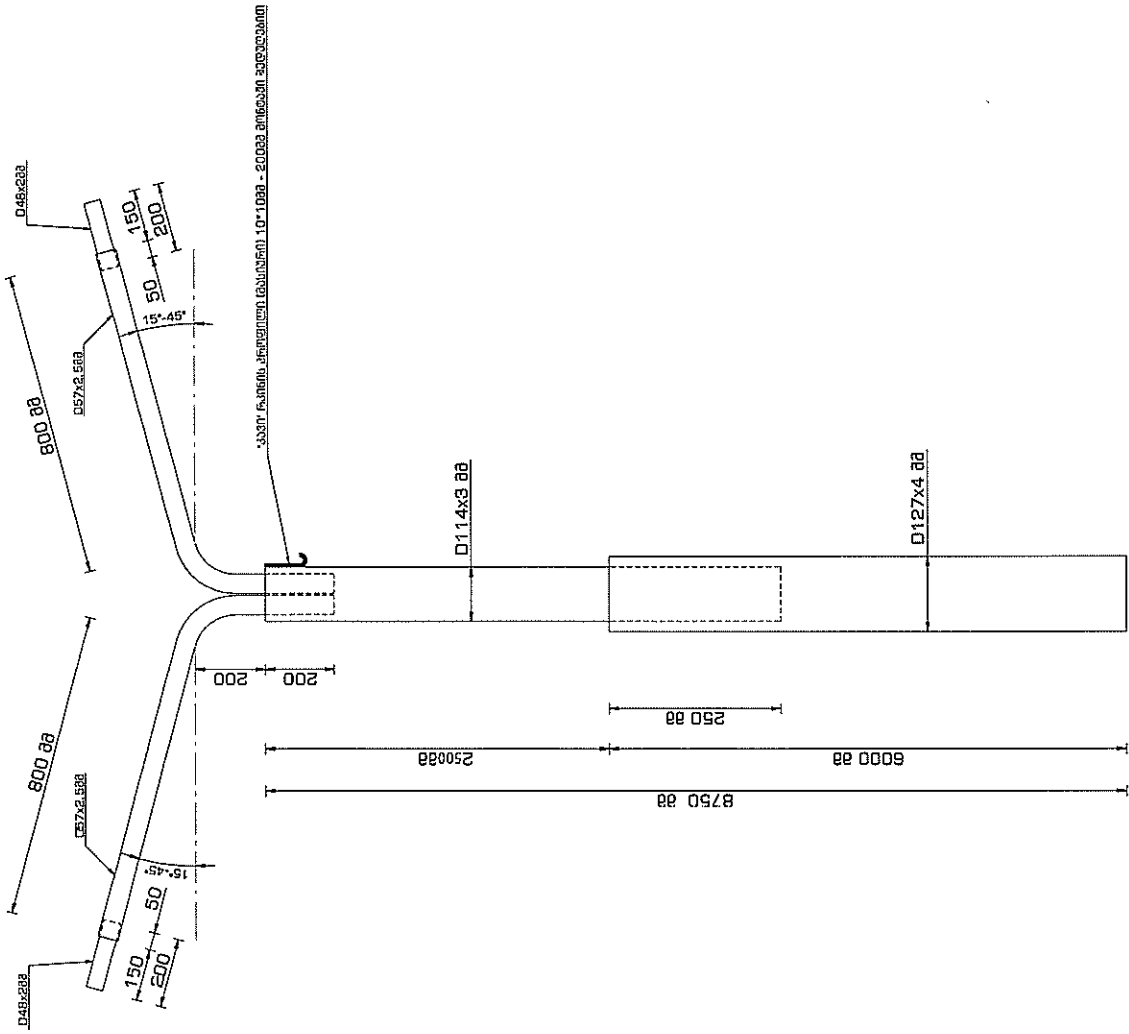
ესკიზი
 N8



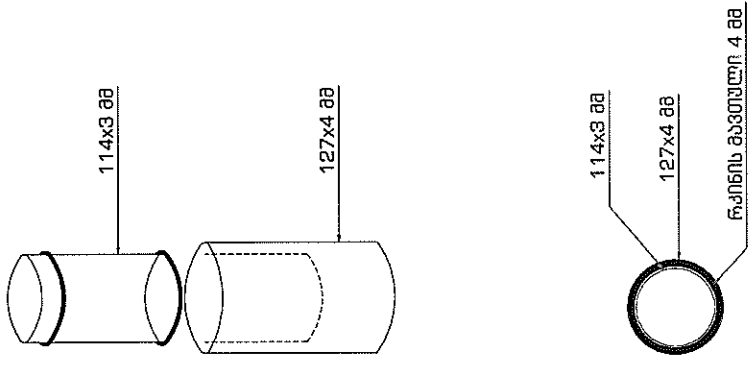
საყრდენზე გაღვივის მომენტის ნახები ფრილში



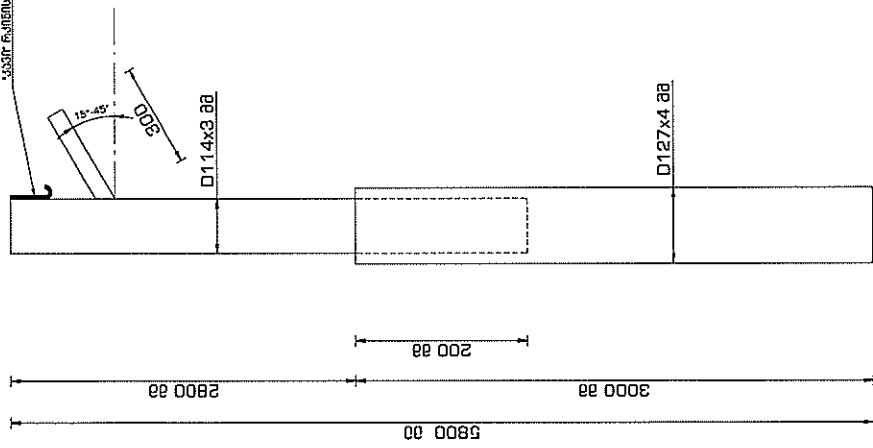
ესკიზი
N9



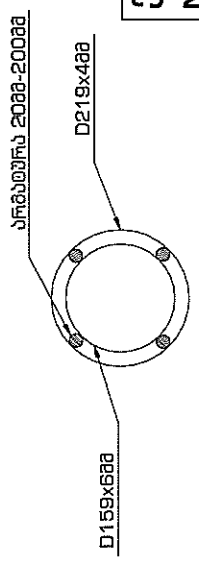
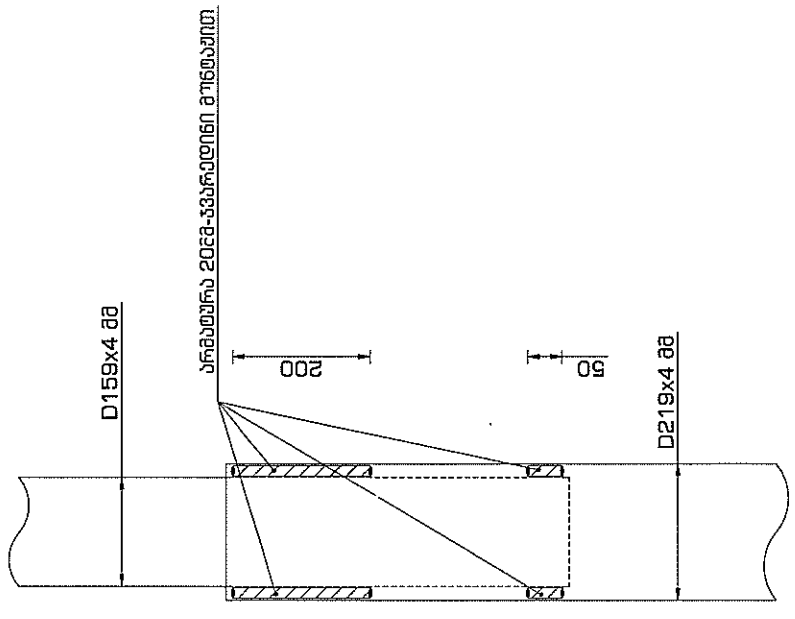
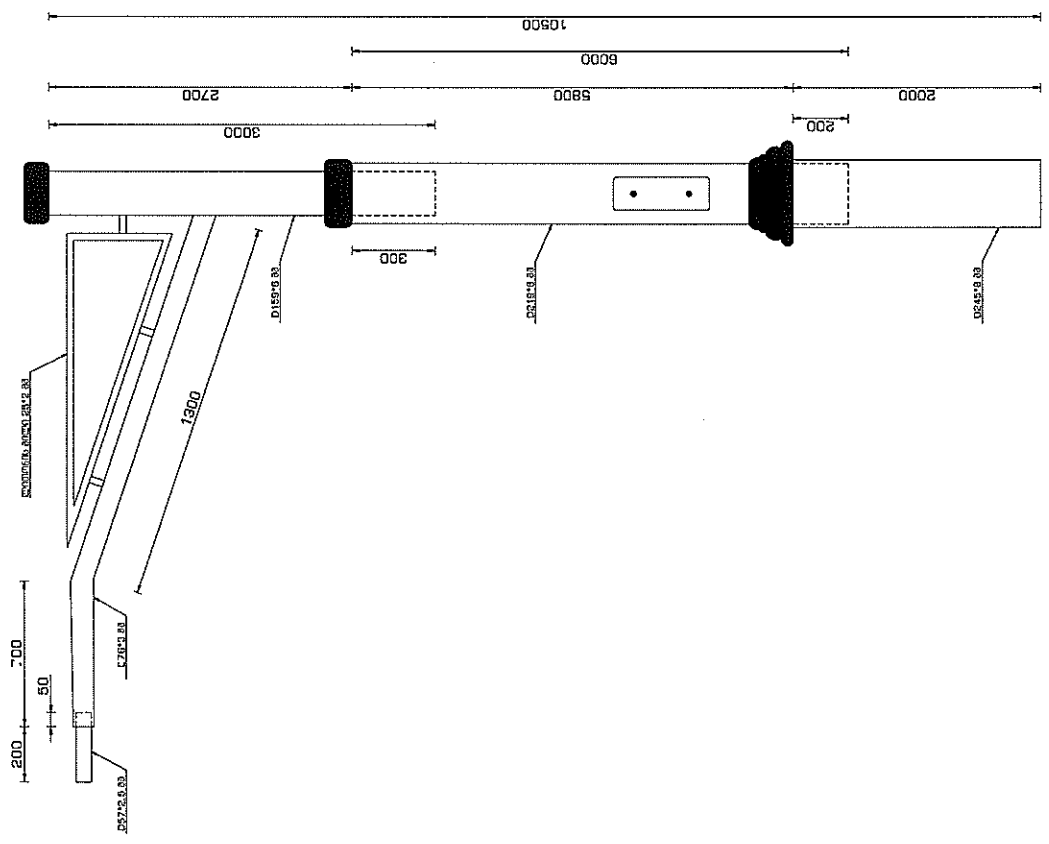
ქსკიონი
N10



ქსპონის რადიუსი უნდა იყოს მინიმუმ 10*10მმ - 200მმ პრეცეპტი ადრეაქტივით

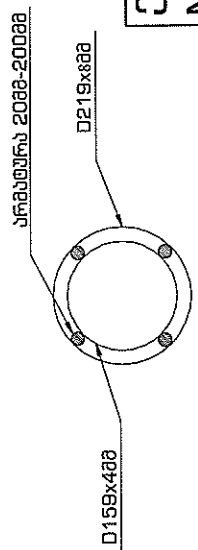
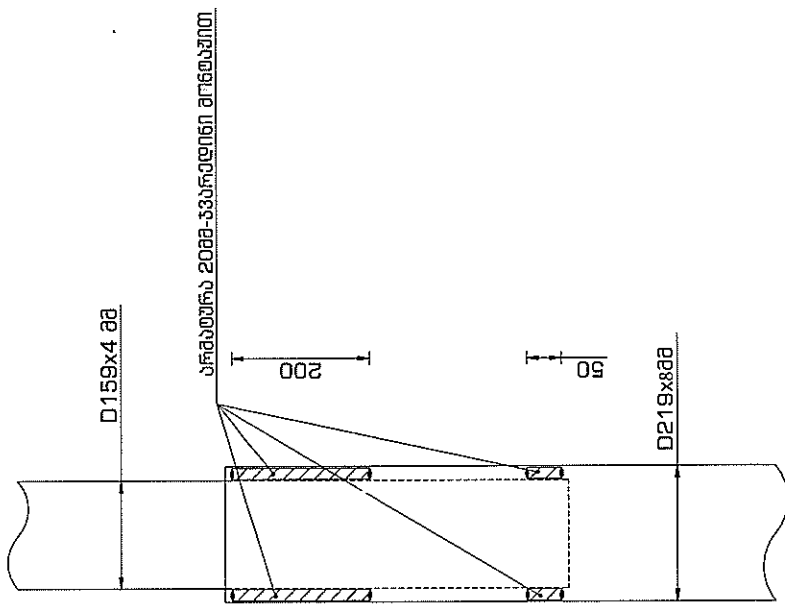
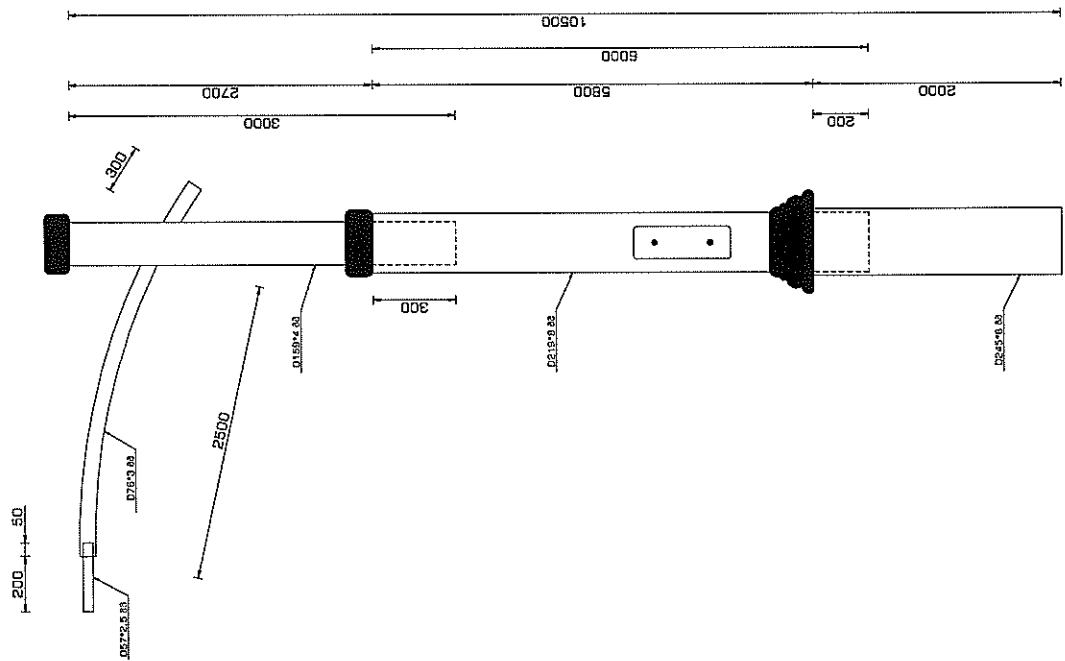


საყრდენის შუა ნაწილში გადაბმის ნახატი ფრეზით



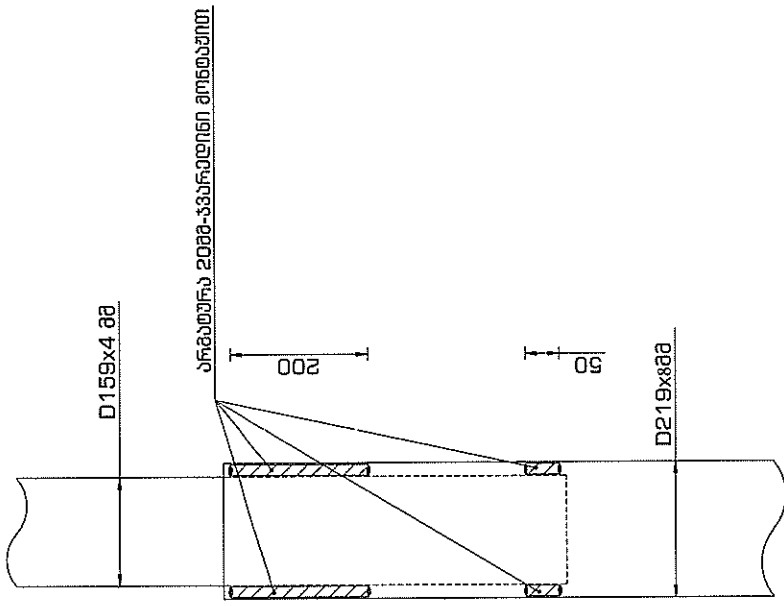
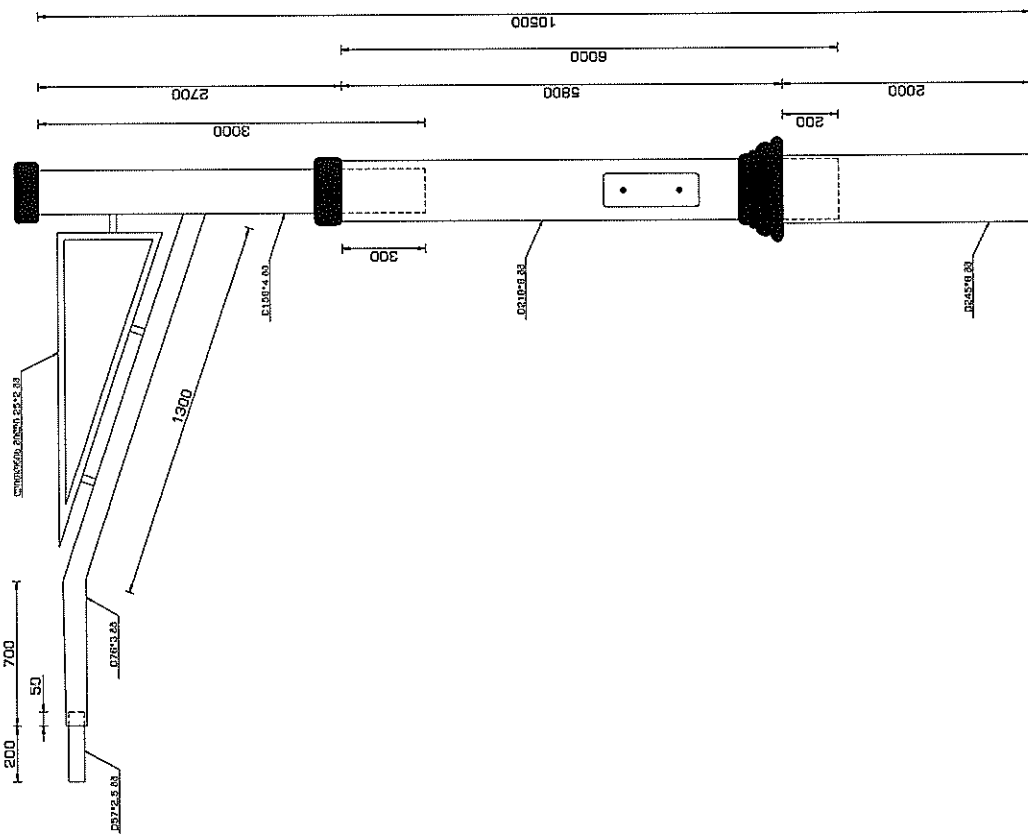
შაკიბი
N12

საყრდენის შუა ნაწილში ტალახის ნახტი ჭრილში

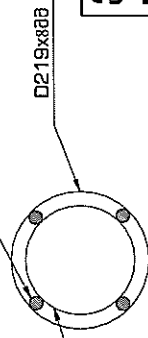


ქსპონი
N14

საქართველოს შუა ნაწილში გადამტან ნახშირის ქარხანაში

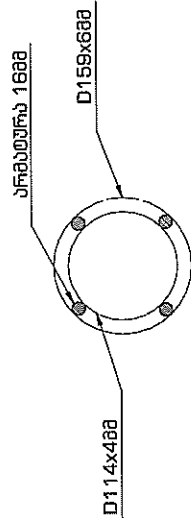
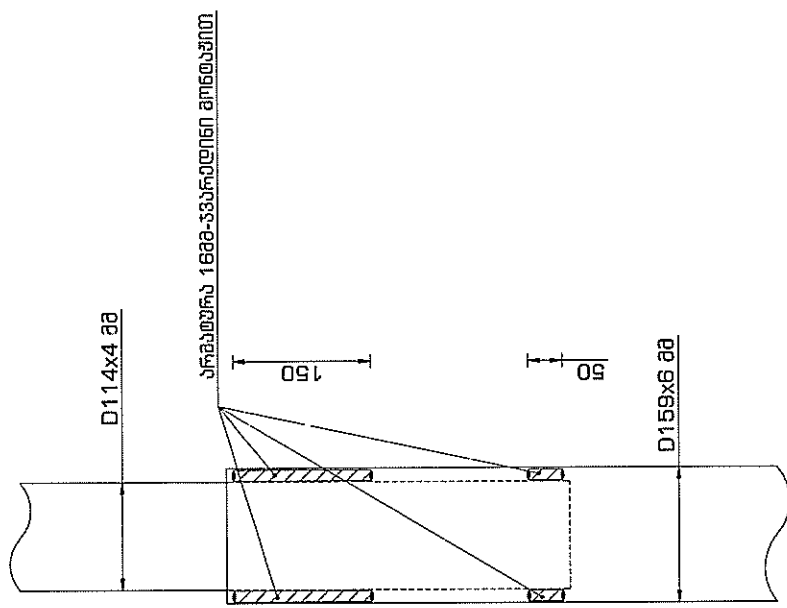
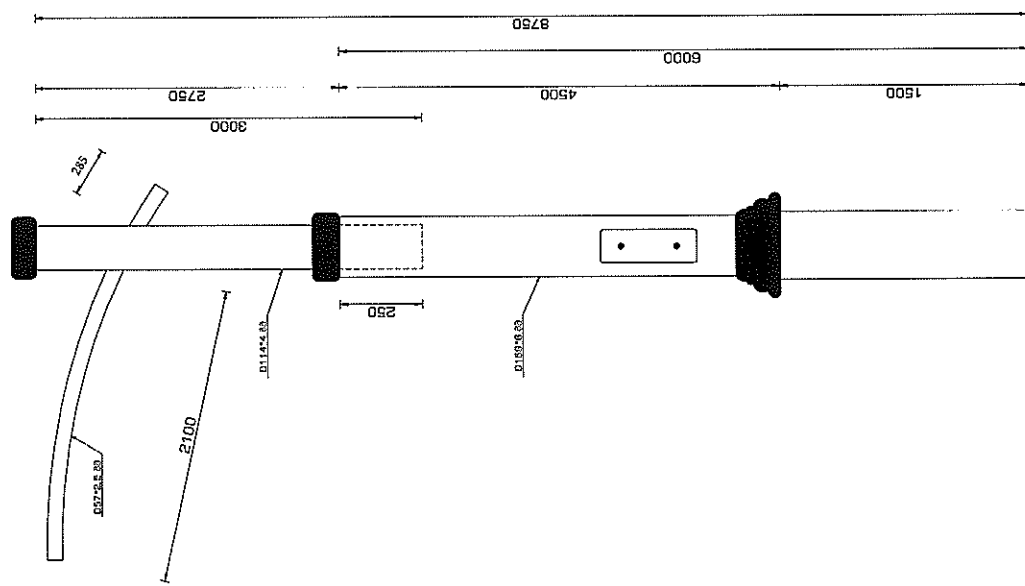


ზრმატურა 2000-20000.



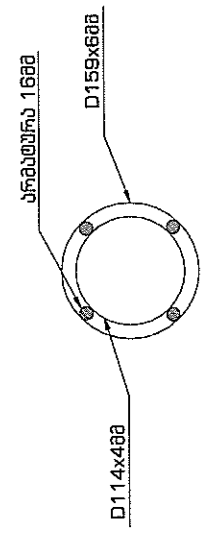
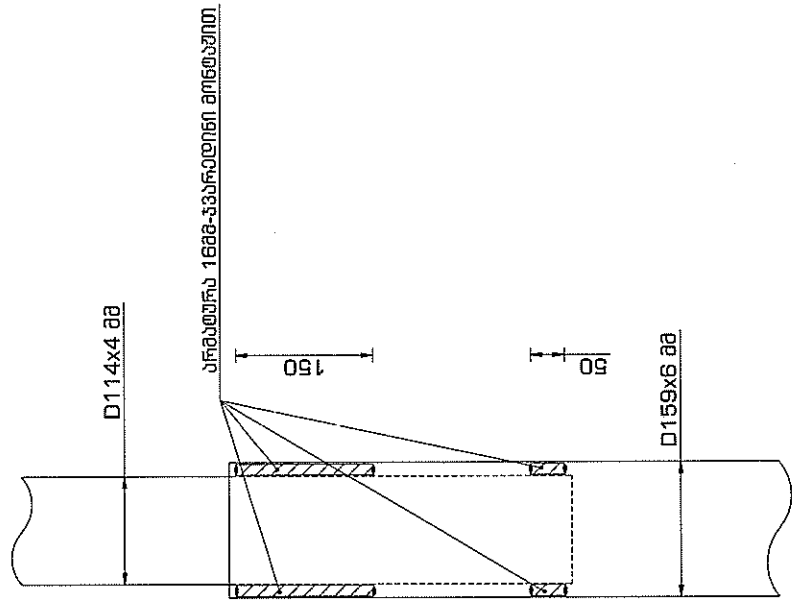
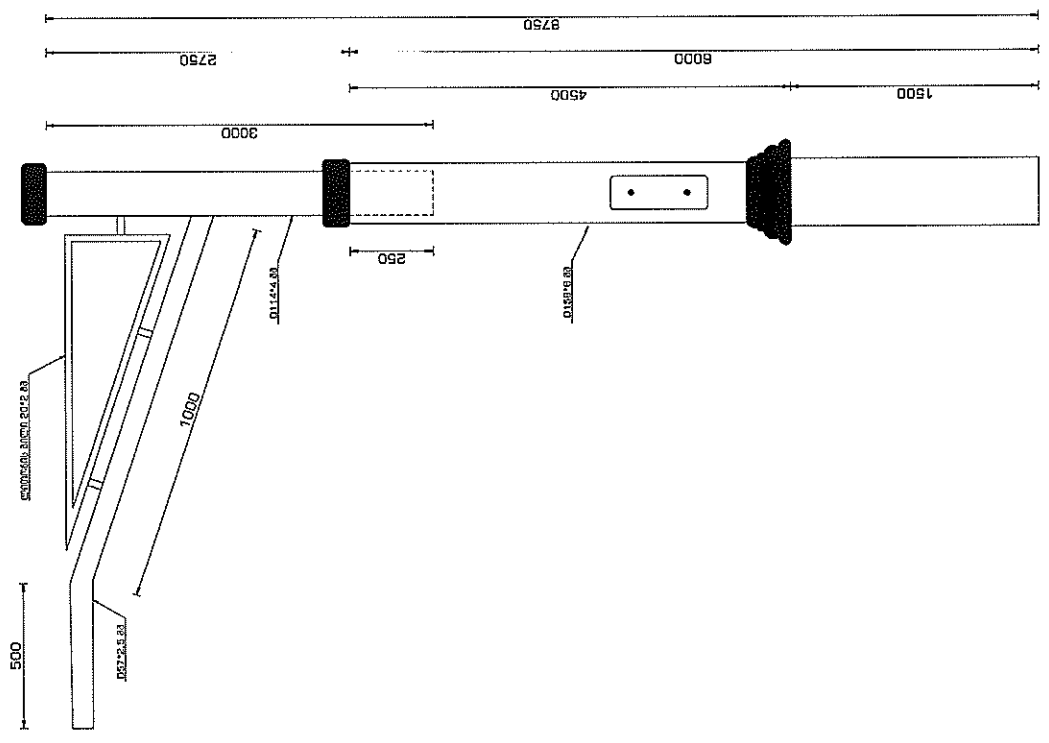
ქსეტი
N15

საპროექტო შპს ნაწილში ტარბაშის ნახშირის მარცხე



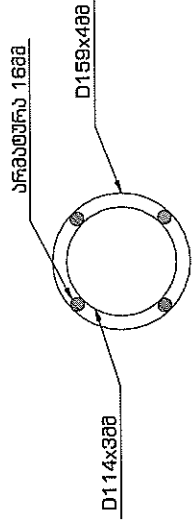
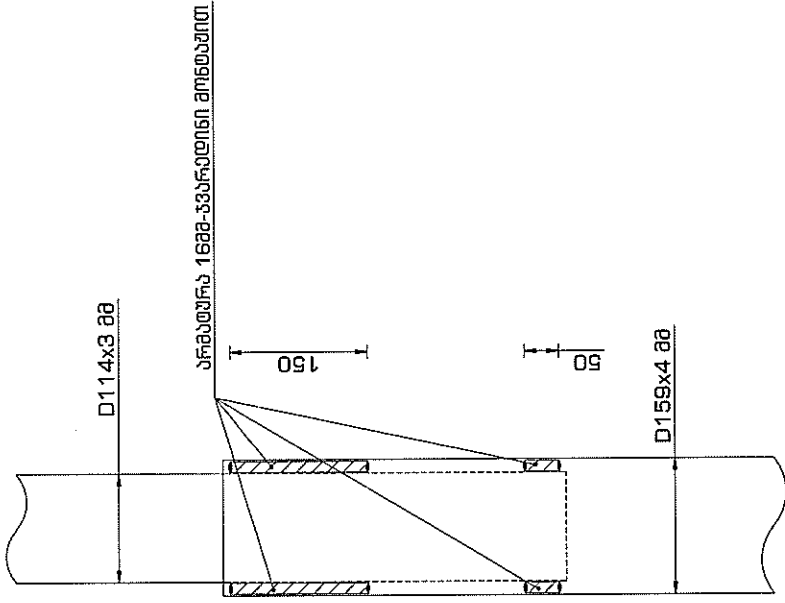
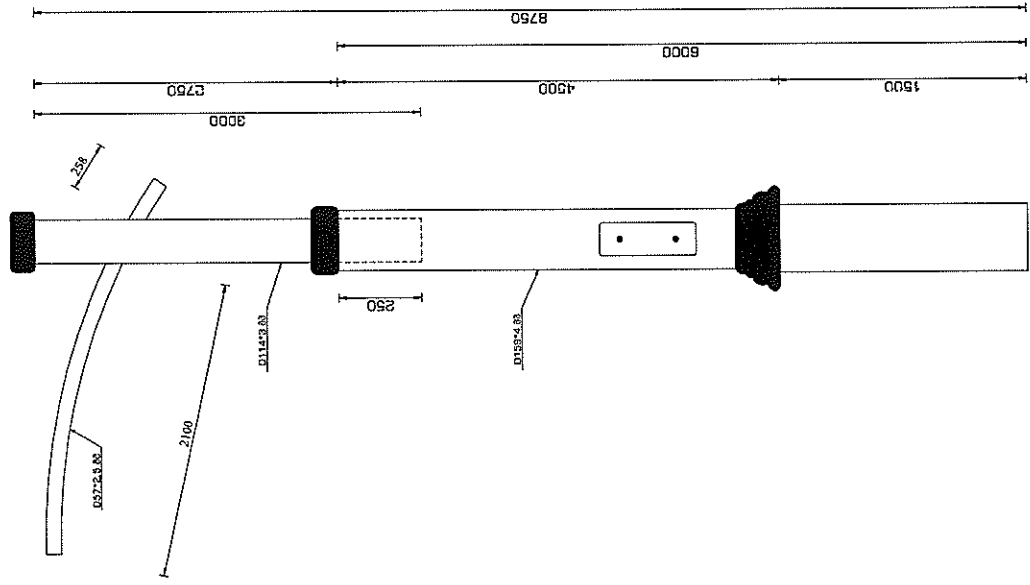
ნახშირი
N16

საყრდენის შუბ ნაწილში ბატარეის ნახაზი ქრილში



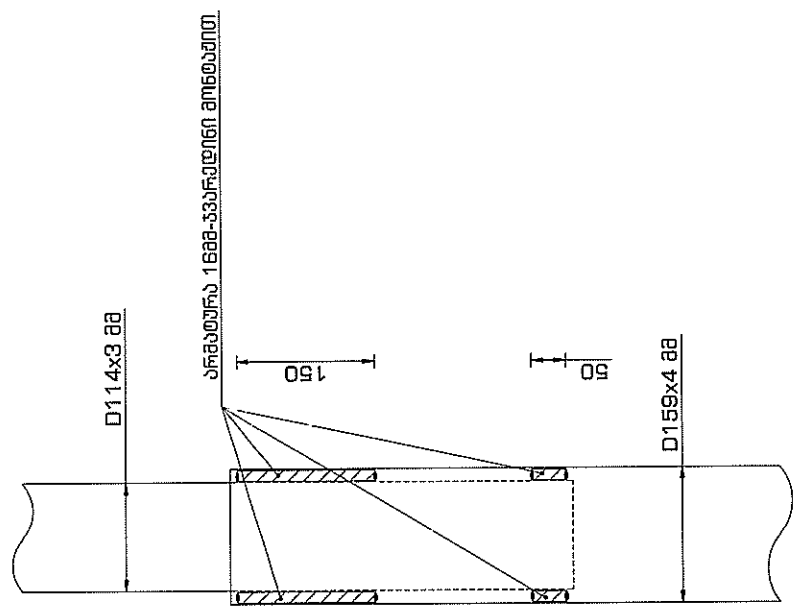
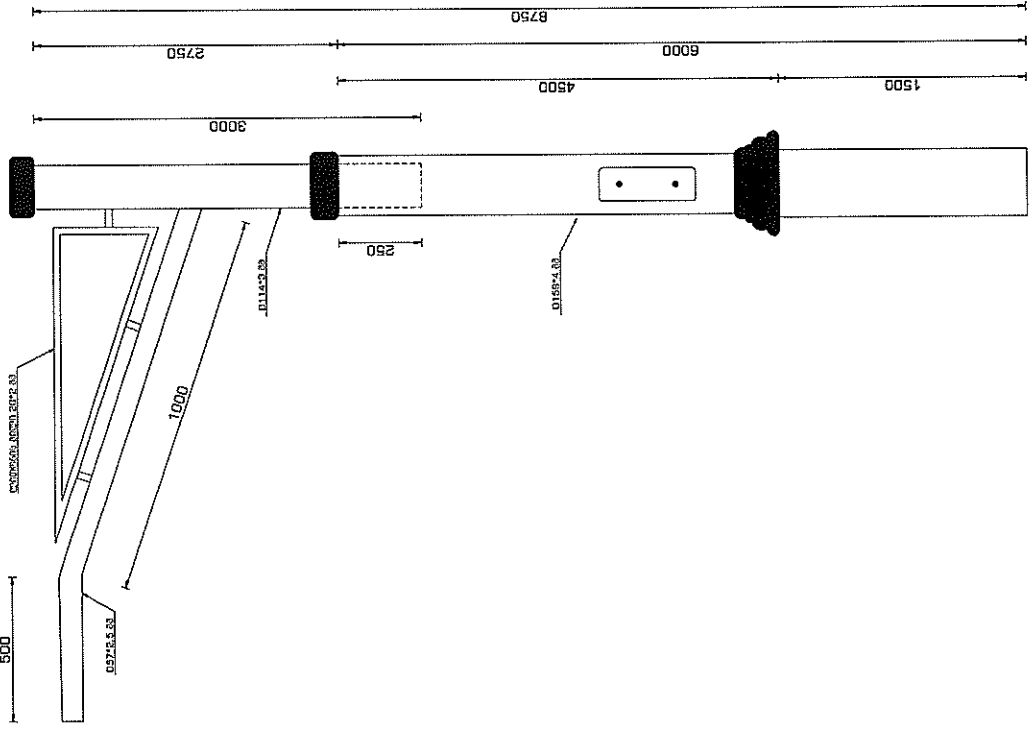
ნახაზი
N17

საყრდენის შუა ნაწილში გადაბნის ნახატი ვრცელში



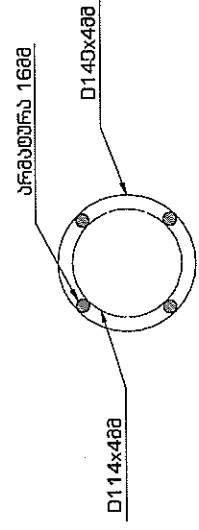
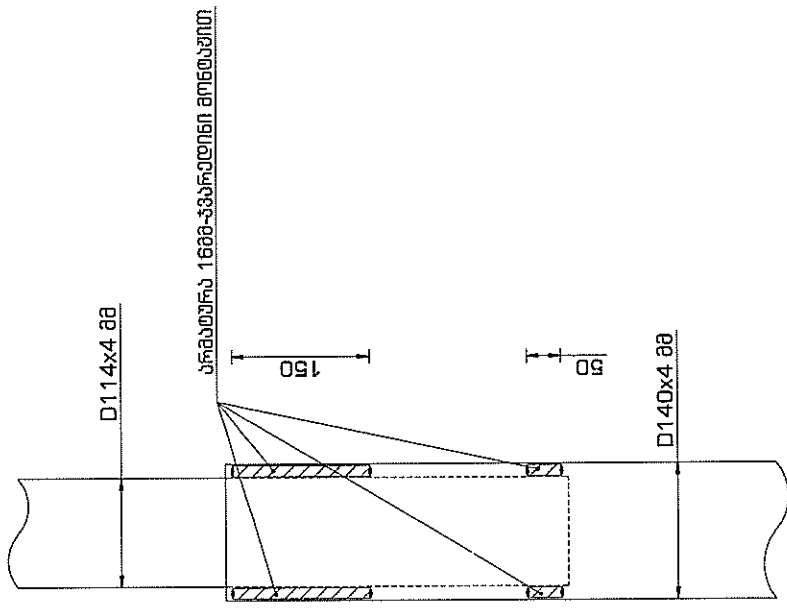
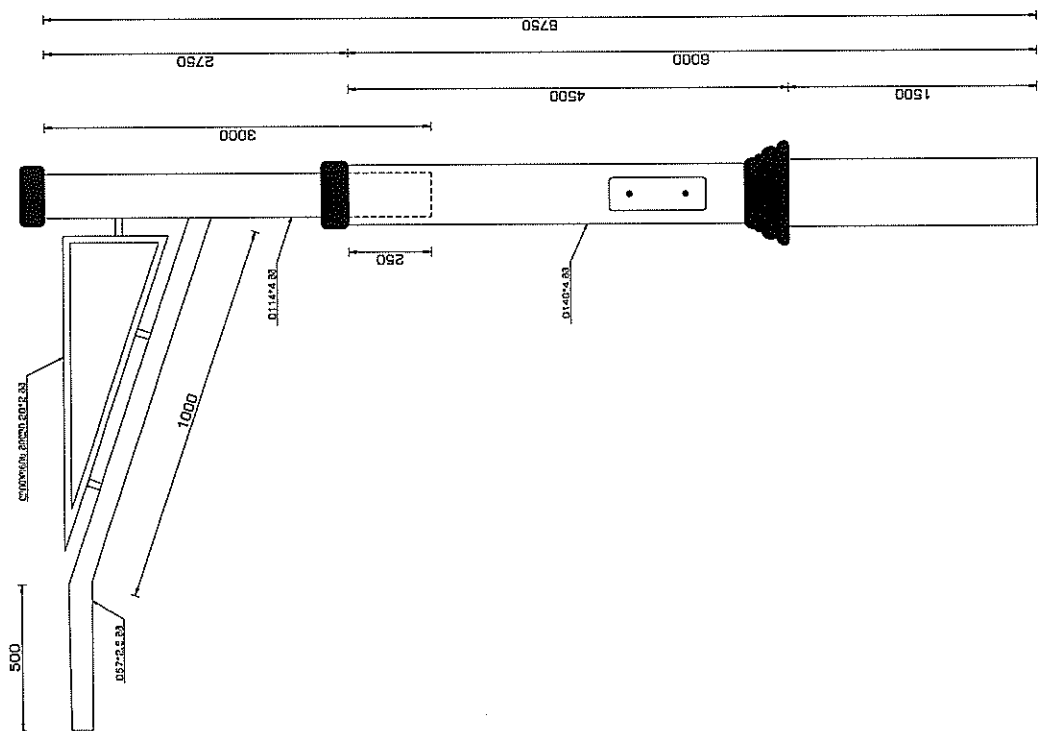
ნახატი
N18

საკრძების შუა ნაწილში ტაბაგის ნახატი ფრეილერ



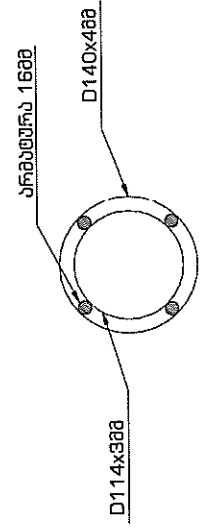
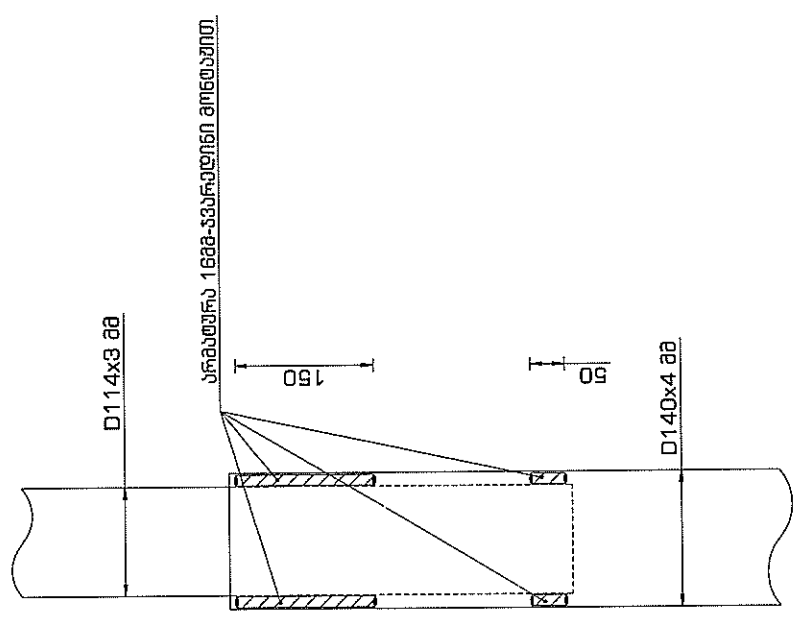
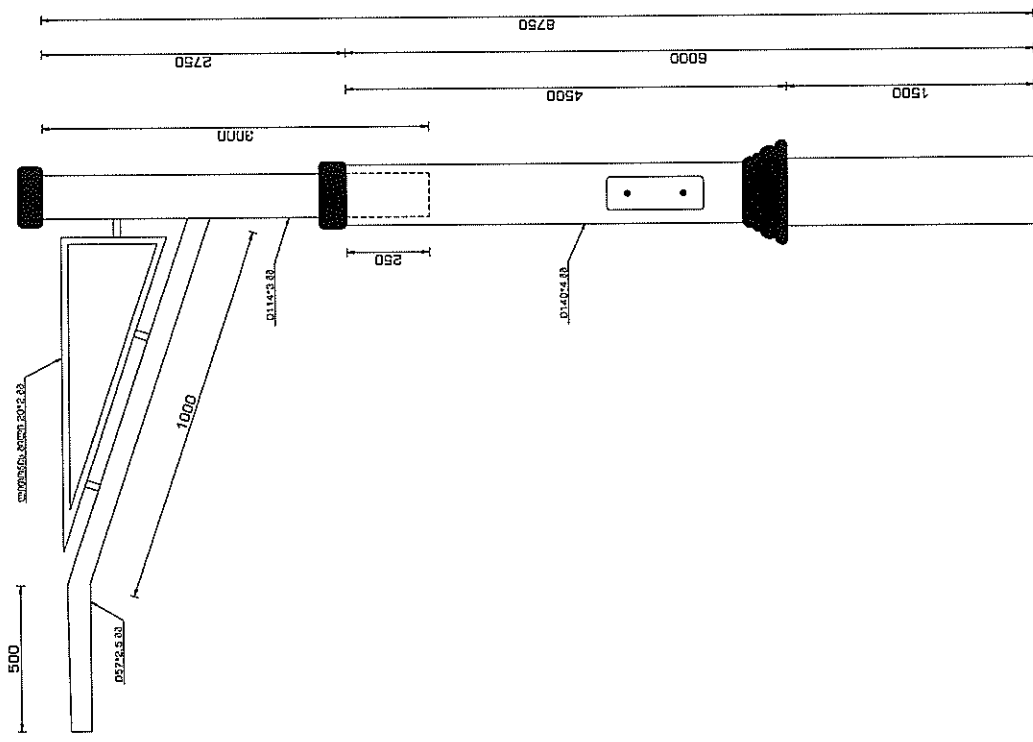
ქსპონი
N19

საქარღვევის შუბ ნაწილში გადაბნის ნახშირის ფრთხილი



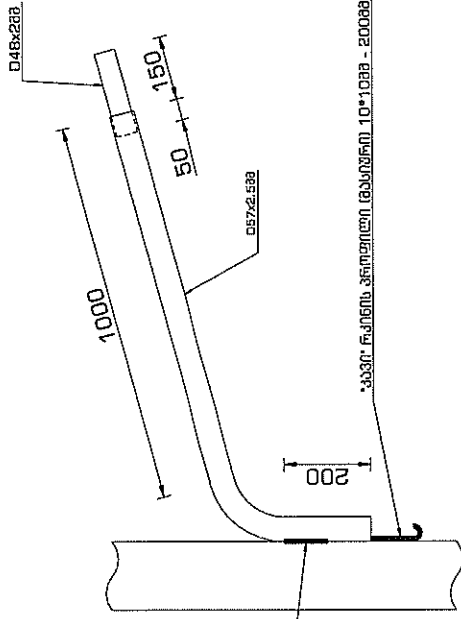
ქსკონი
N20

საყრდენის შუა ნაწილში გადაბნის ნახატი ზრდილი



ქსპონი
N21

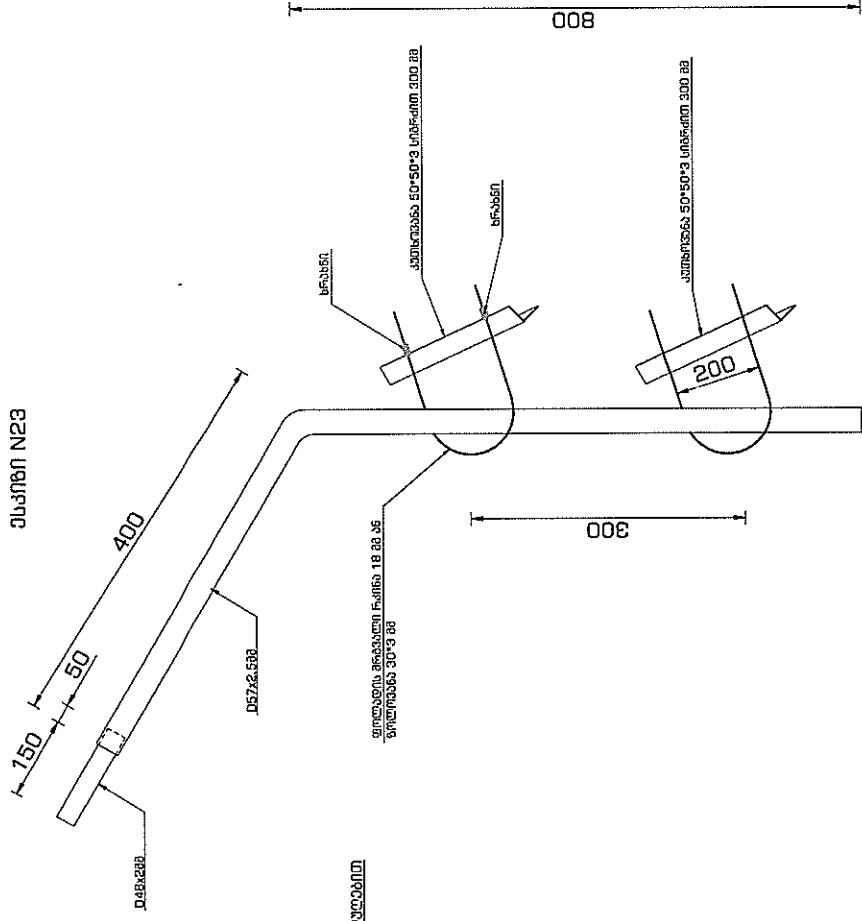
საჭირი N22



საჭირი - ვრთული (ბეტონში)
10*10 მმ - 100 მმ ზ ზღლი

საჭირი - ვრთული (ბეტონში) 10*10მმ - 200მმ მიხედვით გადასაბრუნებელი

საჭირი N23



საჭირი - ვრთული (ბეტონში) 18 მმ ზ ზღლი
საჭირი - ვრთული (ბეტონში) 30*3 მმ

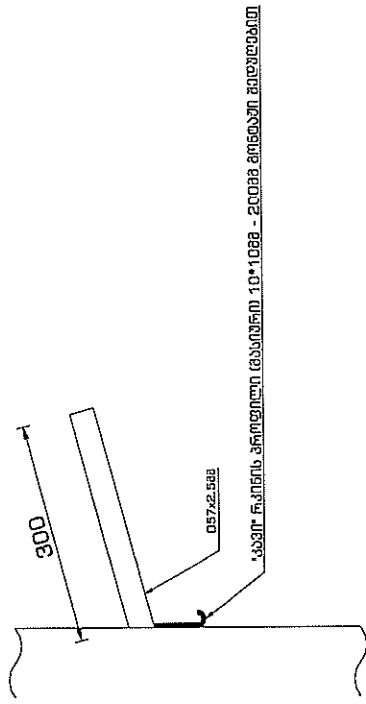
საჭირი

საჭირი - ვრთული (ბეტონში) 50*50*3 სტანდარტი 200 მმ

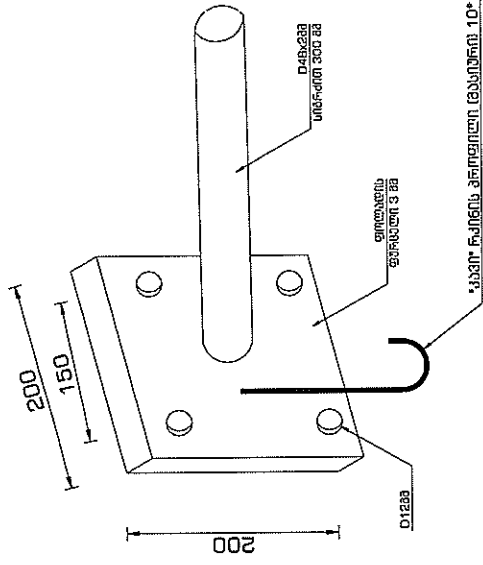
საჭირი

საჭირი - ვრთული (ბეტონში) 50*50*3 სტანდარტი 300 მმ

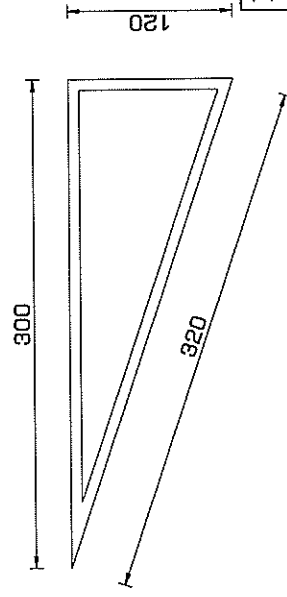
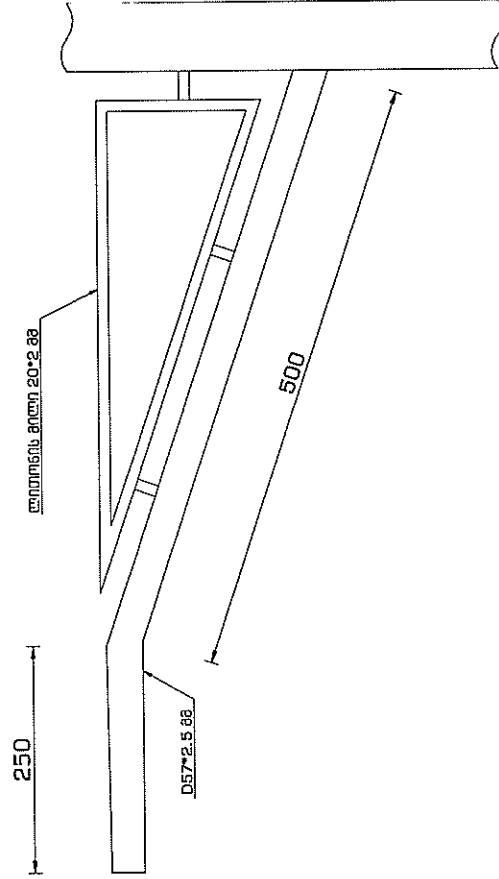
შპკონი N24



შპკონი N25

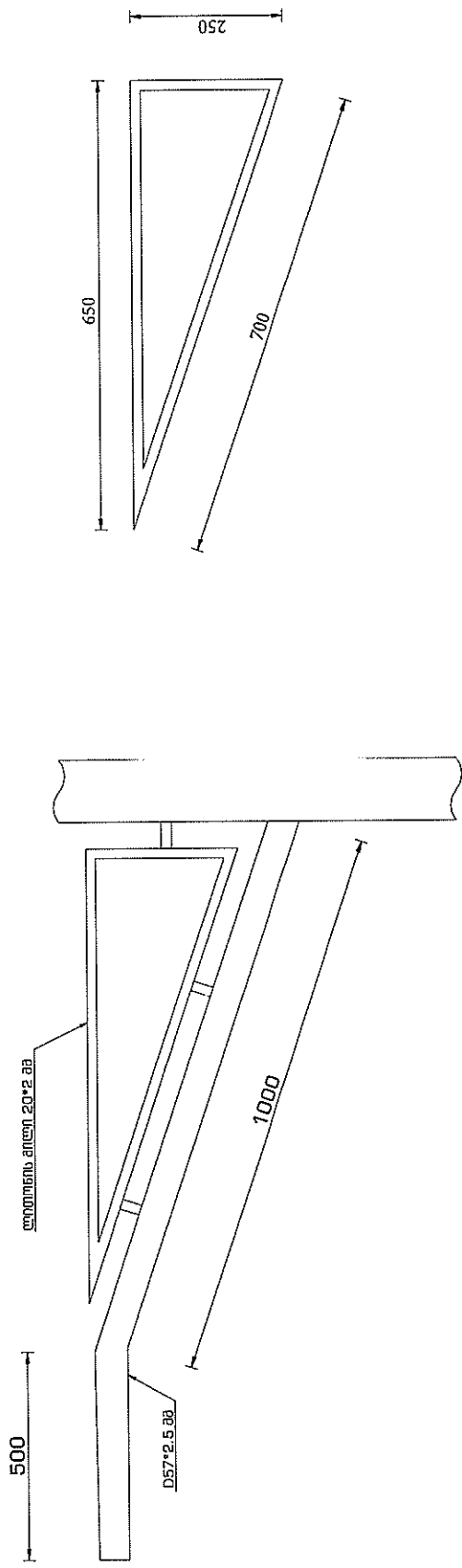


შპკონი N26

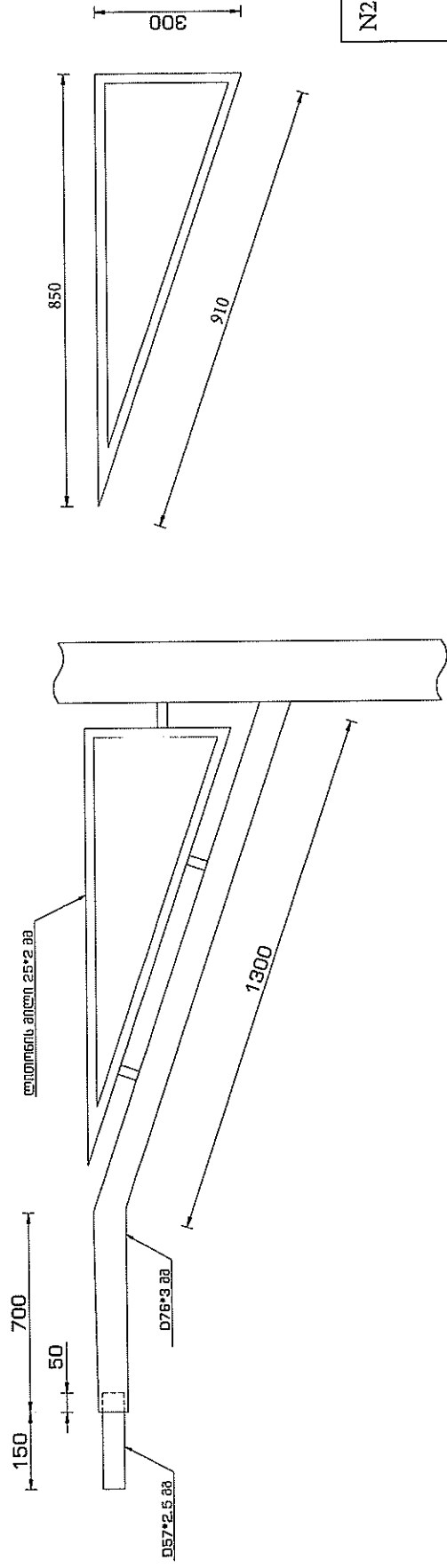


N24 N25
N26

მსაჩონი N27

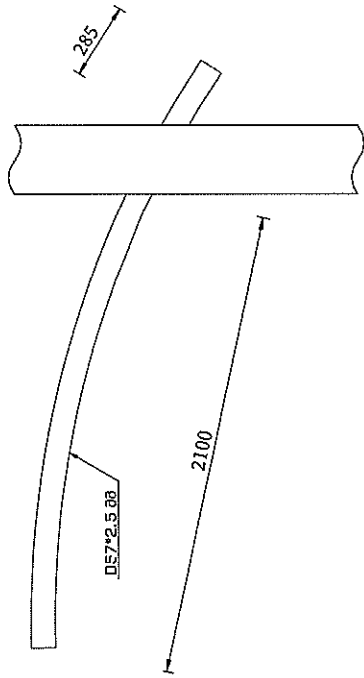


მსაჩონი N28

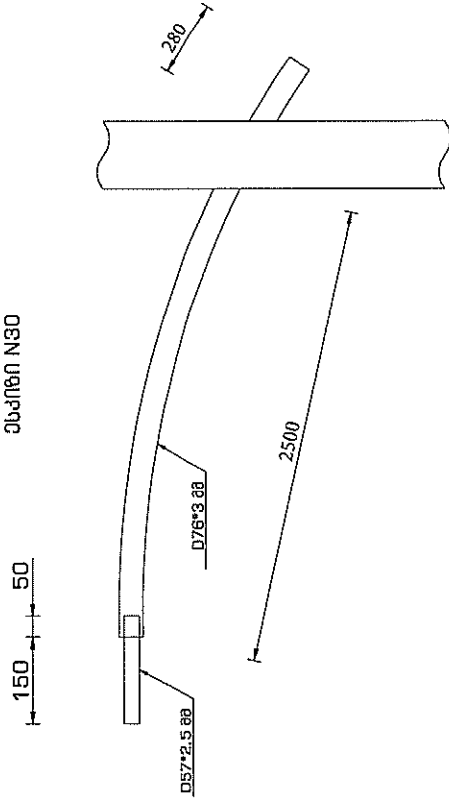


N27 N28

ՅԱՅՈՒԹՈՒՆ N29

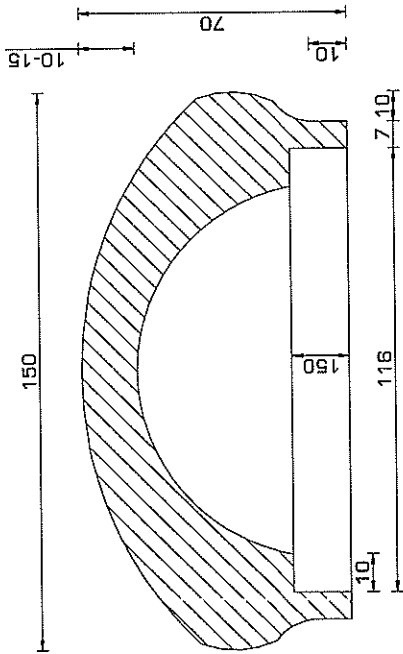


ՅԱՅՈՒԹՈՒՆ N30

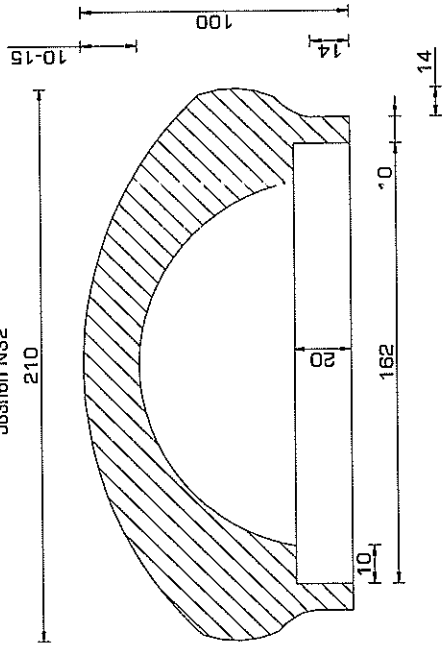


N29
N30

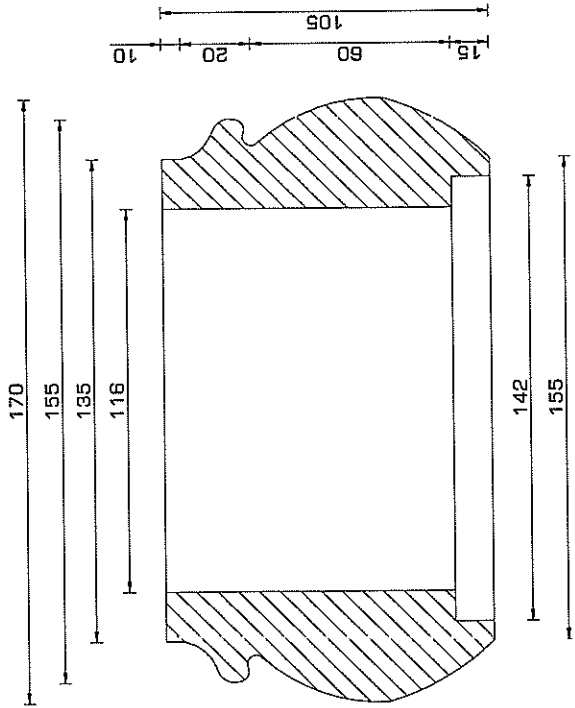
ՃԱԿՈՒԹՈՒ Ն31



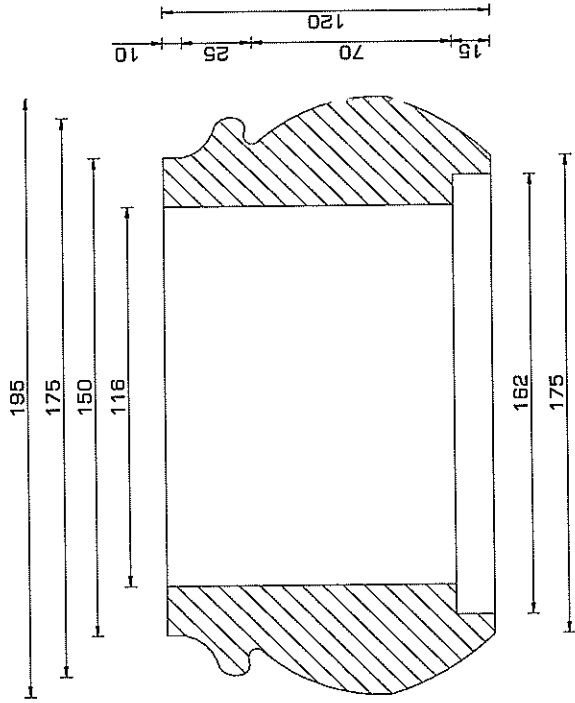
ՃԱԿՈՒԹՈՒ Ն32



ՃԱԿՈՒԹՈՒ Ն33

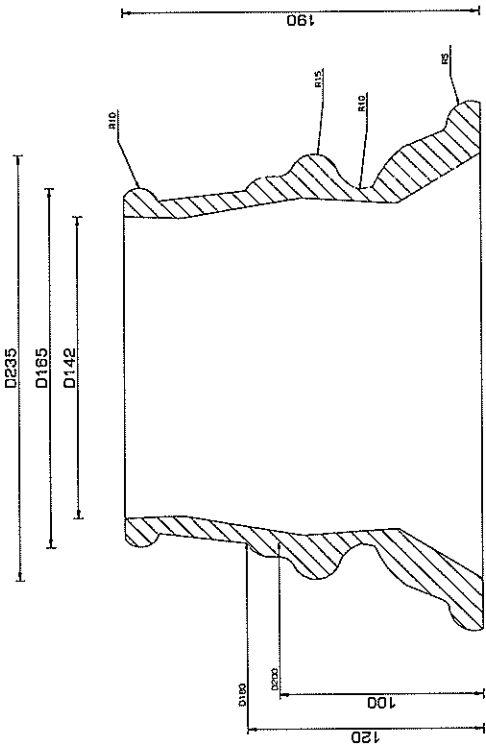


ՃԱԿՈՒԹՈՒ Ն34

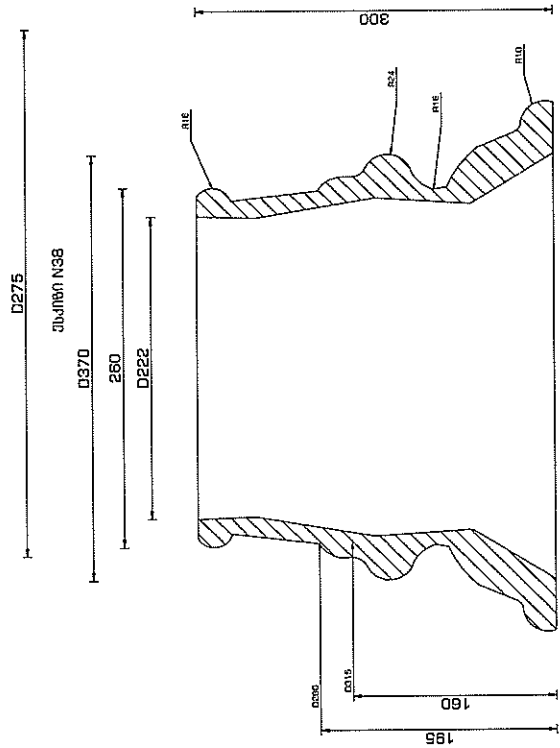


N31 N32 N33
N34

Չվայրեր N36

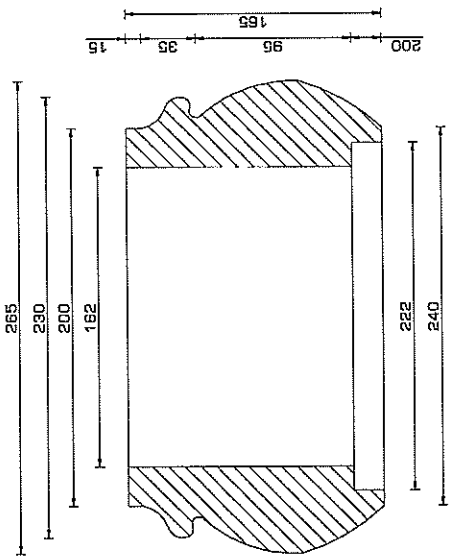


Չվայրեր N38

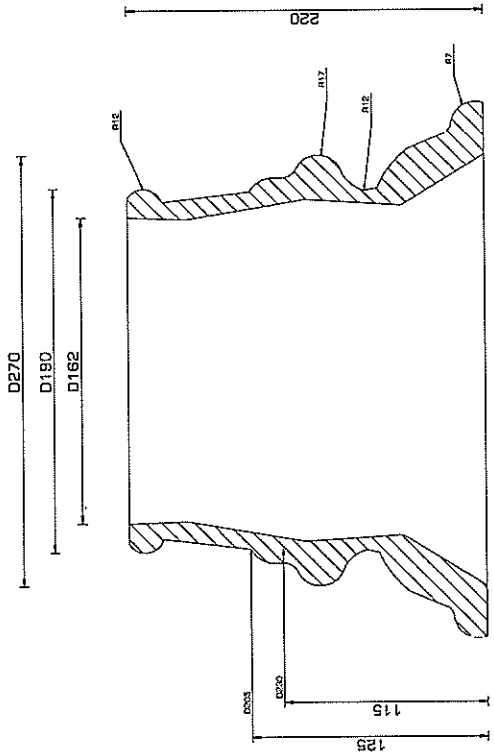


N35 N36
N37 N38

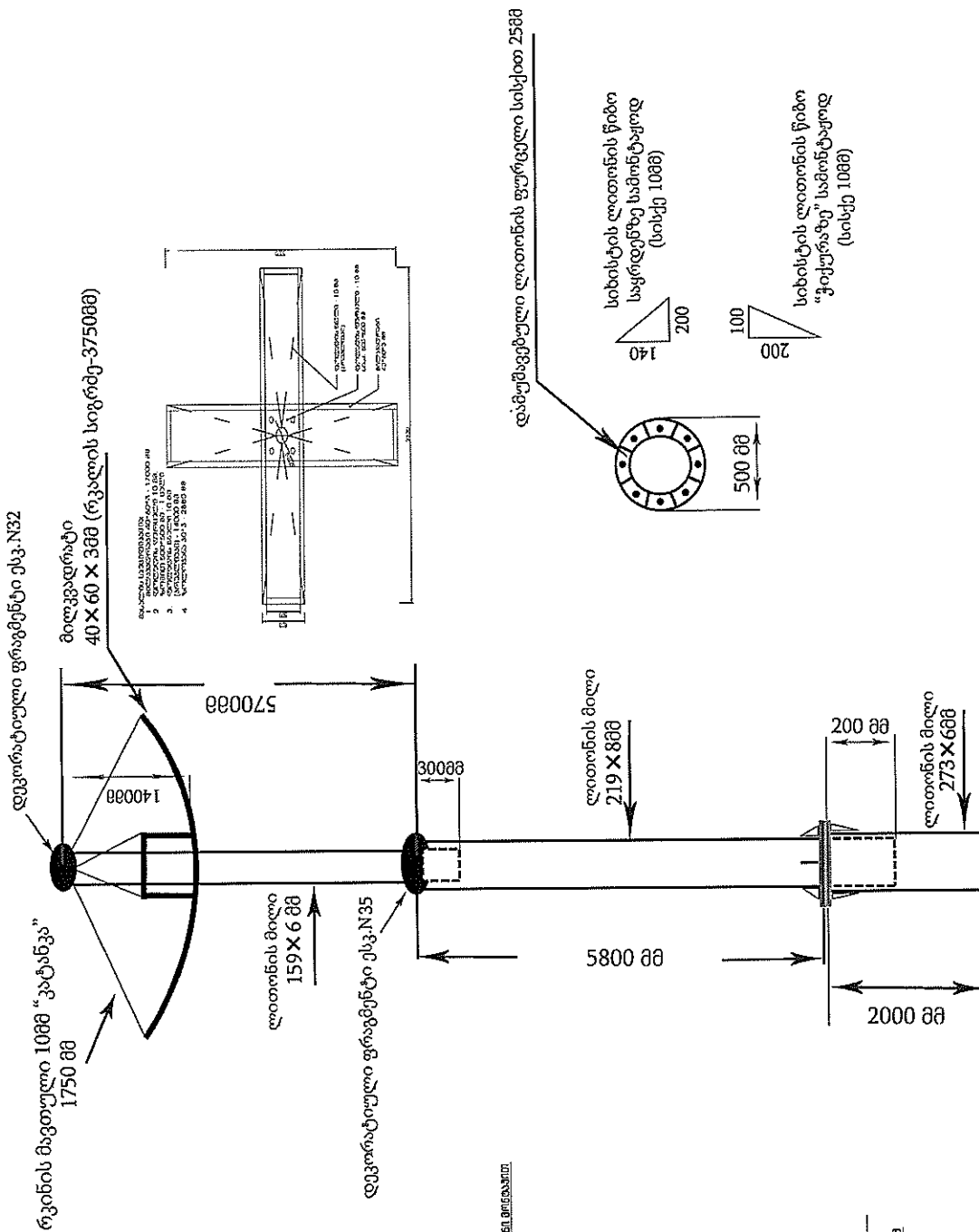
Չվայրեր N35



Չվայրեր N37

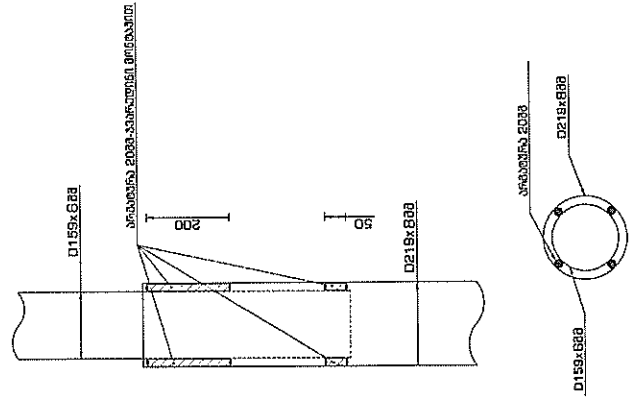


ესკიზი N39

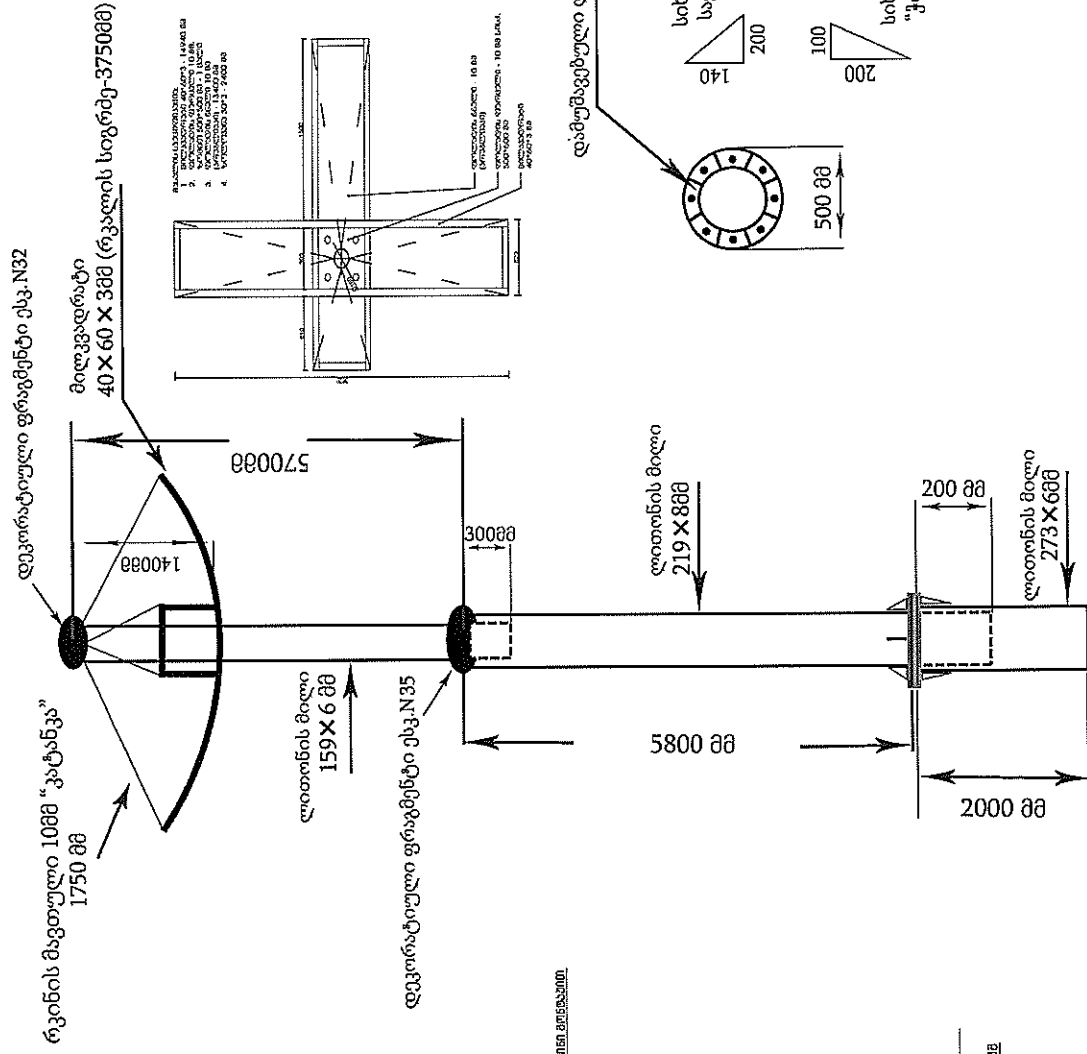


- დაკრძობის შენიშვნები:**
1. სპეციალური მასალის გამოყენებით.
 2. ალუმინის ლითონის გამოყენებით.
 3. ტიტანიის ლითონის გამოყენებით.
 4. ტიტანიის ლითონის გამოყენებით.

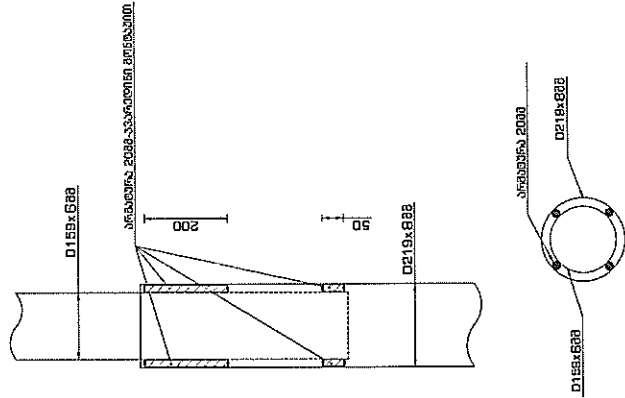
საინჟინრო მუხ მანქანით გასაყვამის ნახატი ძირითადი



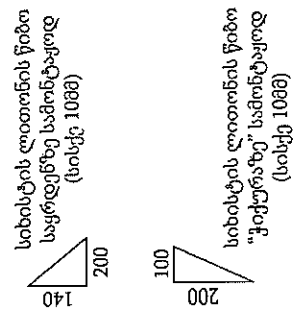
ესკიზი N39



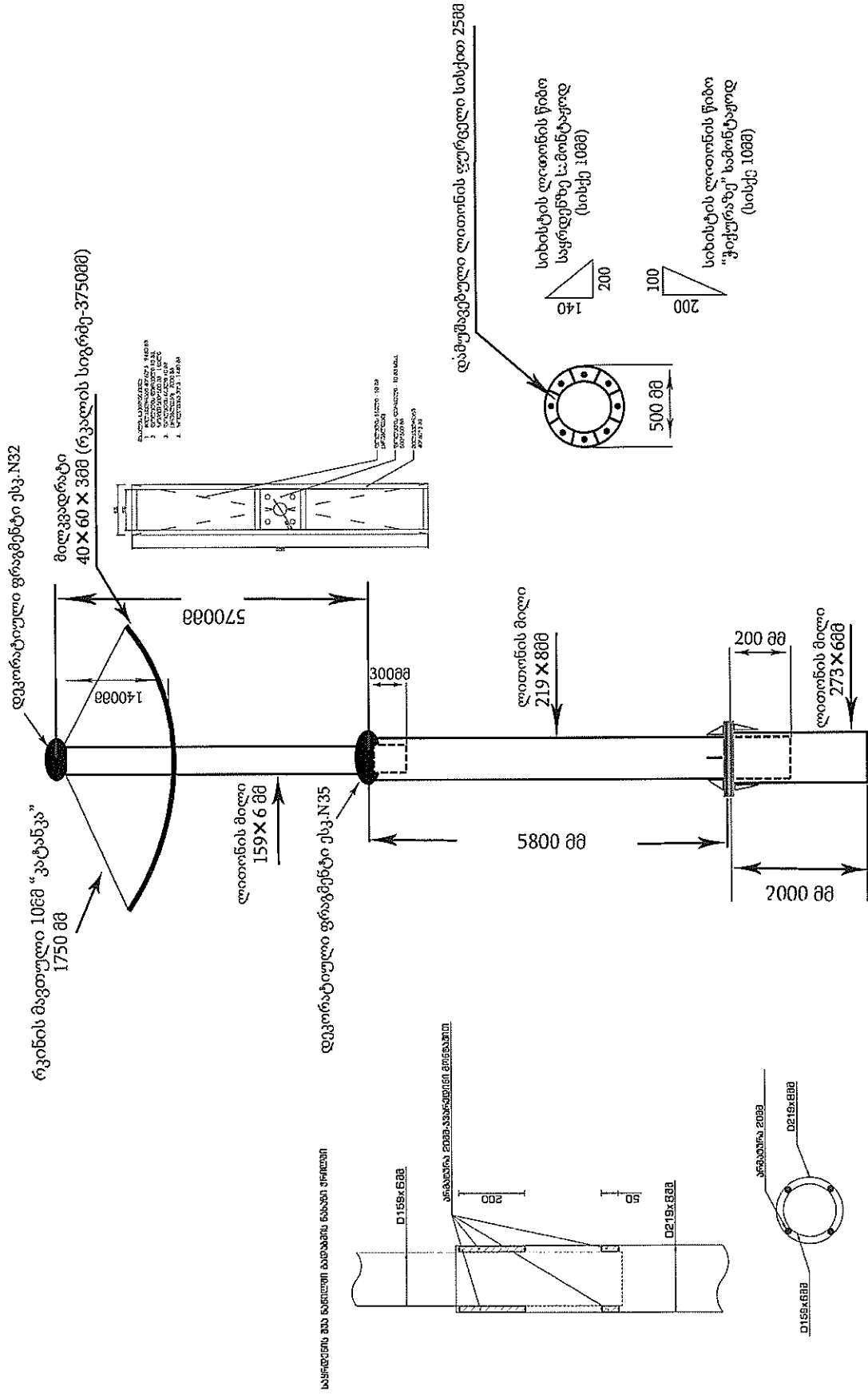
საწარმოო მუშა ნაწილი აღიარებოთ ხაზები მიიღეთ



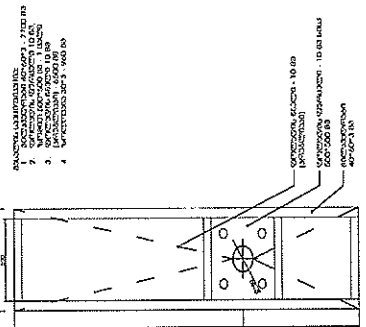
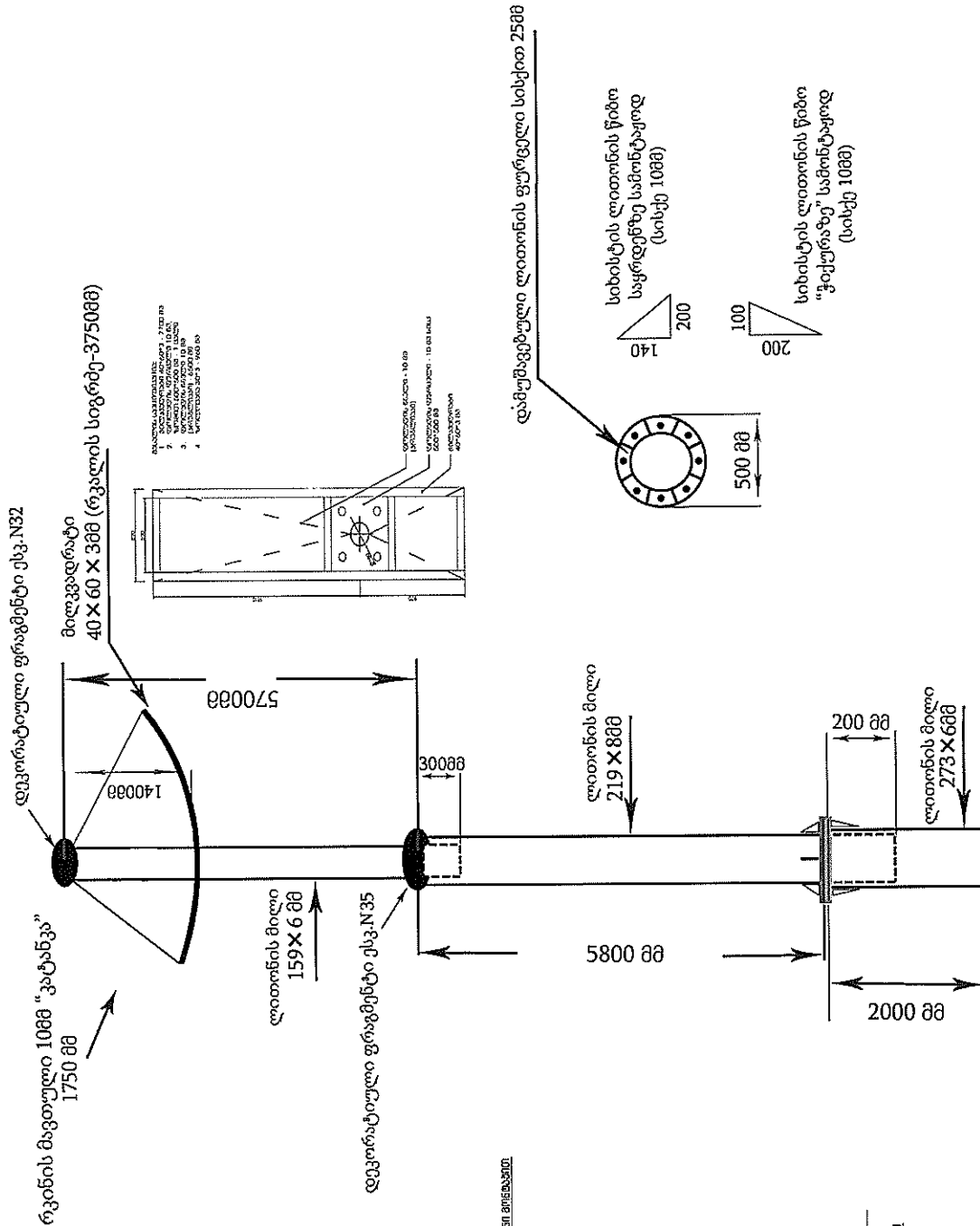
დაგეგმული ლითონის ფურცელი სისქით 25მმ



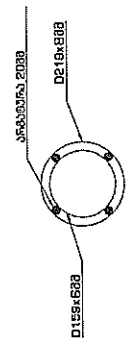
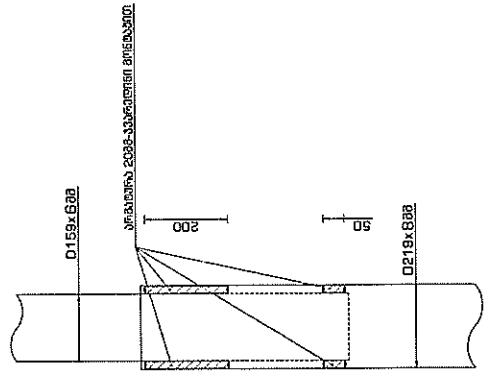
ესკიზი N 40



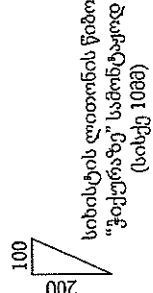
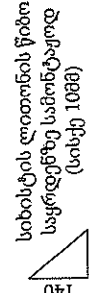
ესკიზი N 41



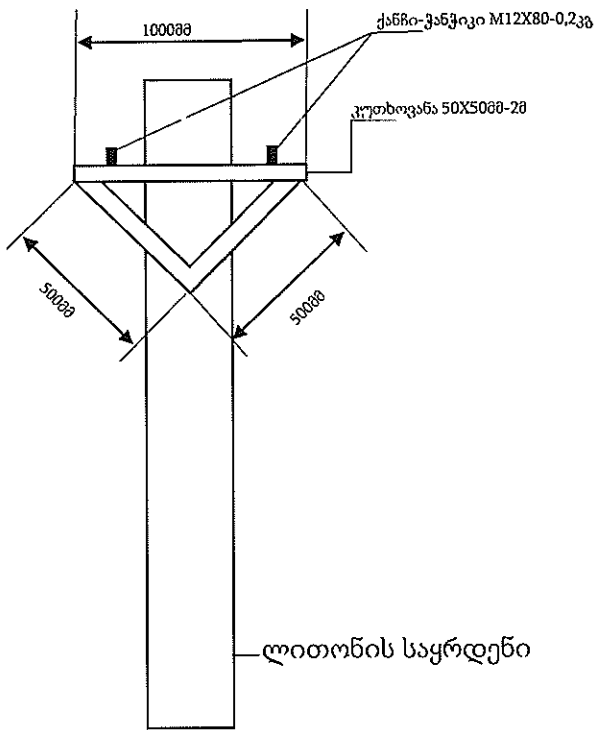
საქართველოს მშენებლის კავშირი



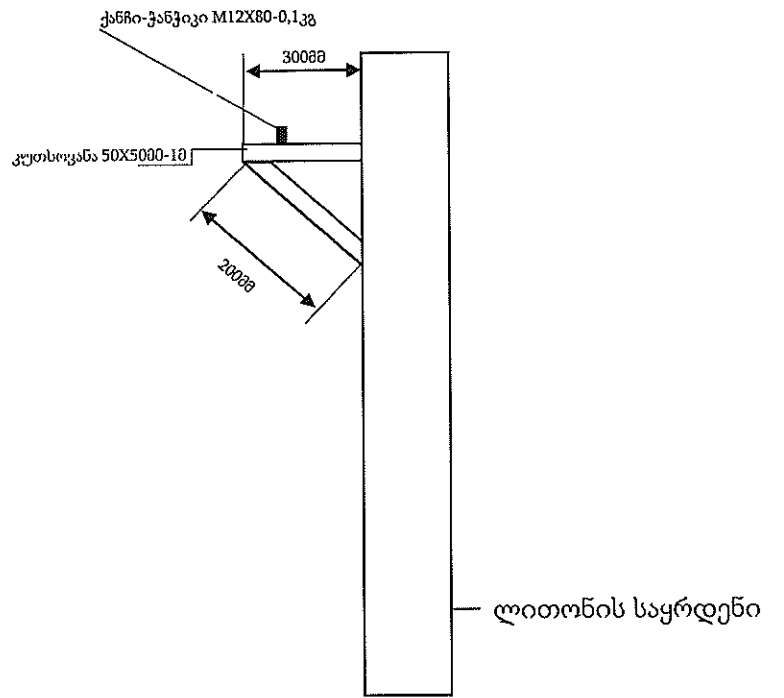
დამუშავებული ლითონის ფურცელი სისქით 2.5მმ



ესკიზი N43

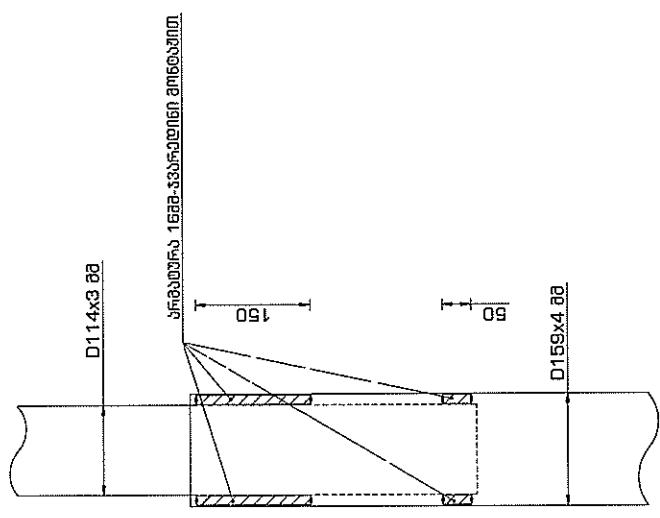


ესკიზი N44

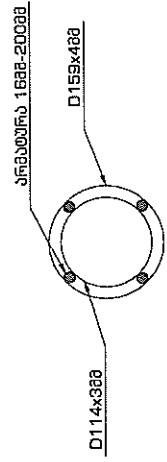
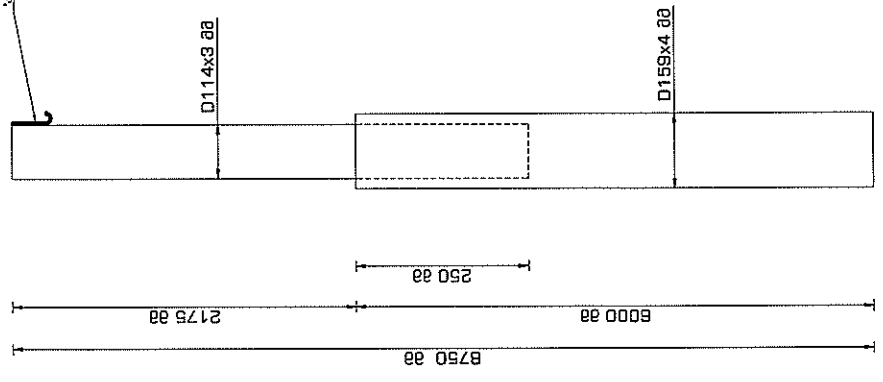


ესკიზი N43-44

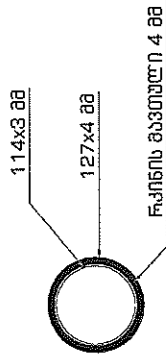
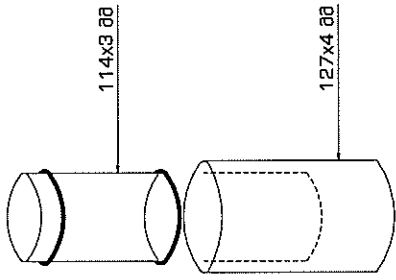
სამრეცხოს შუბ ნაწილური გადაამის ნახატი ვერსია



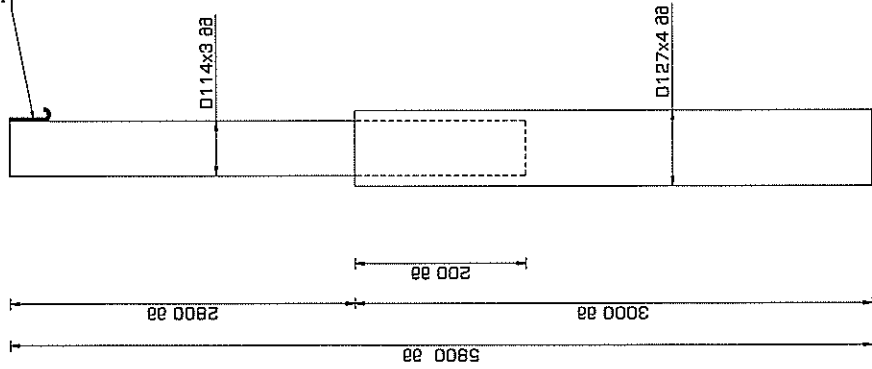
კონუსური გადაამის ნახატი, მოხატული

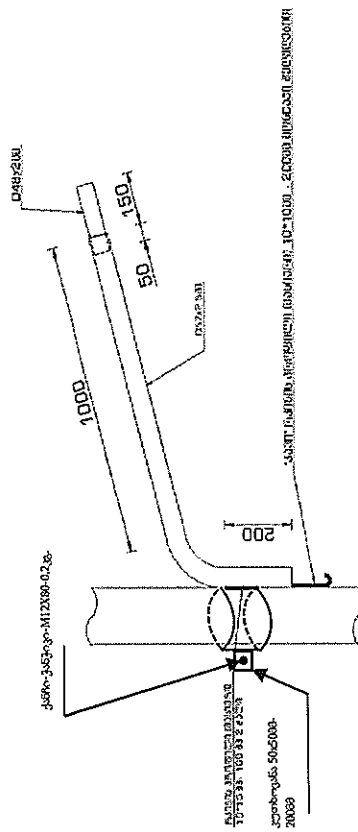


შეკრუნი
N45

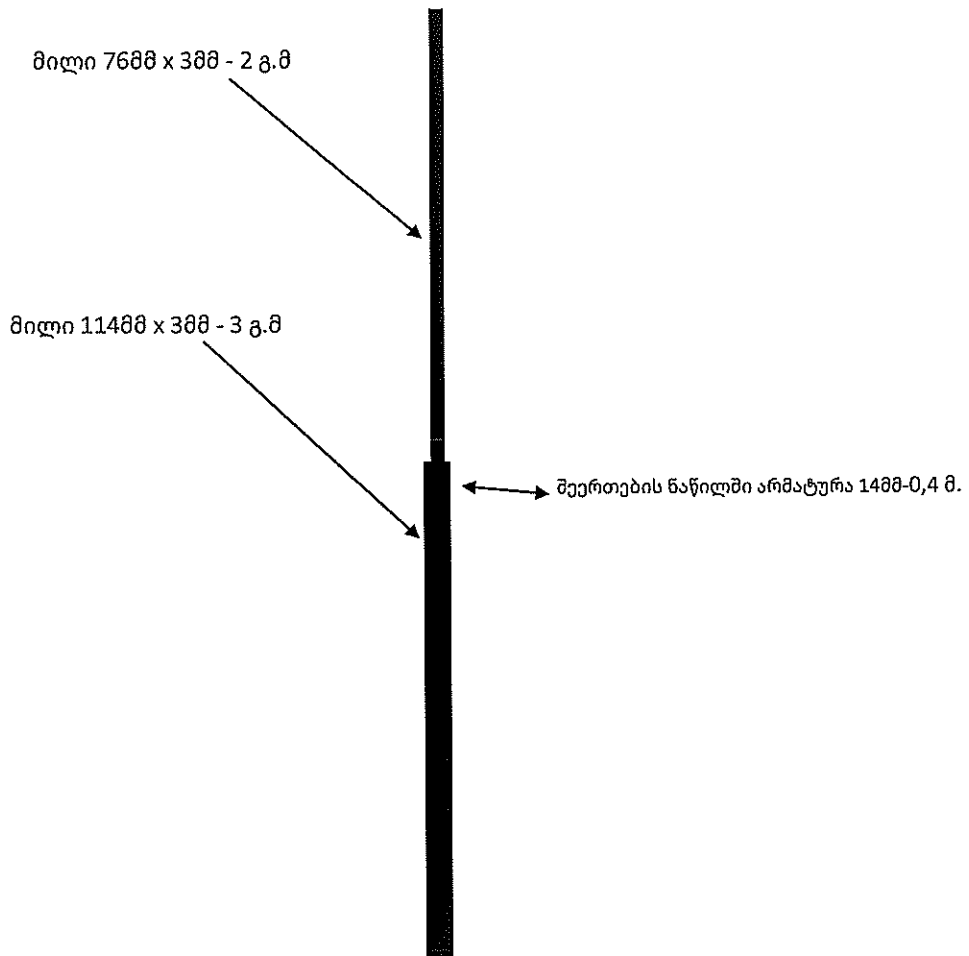


საპროექტო კონსტრუქციის ნაწილი. 10-1088 - 20088 მოსაკრებელი ნაწილი

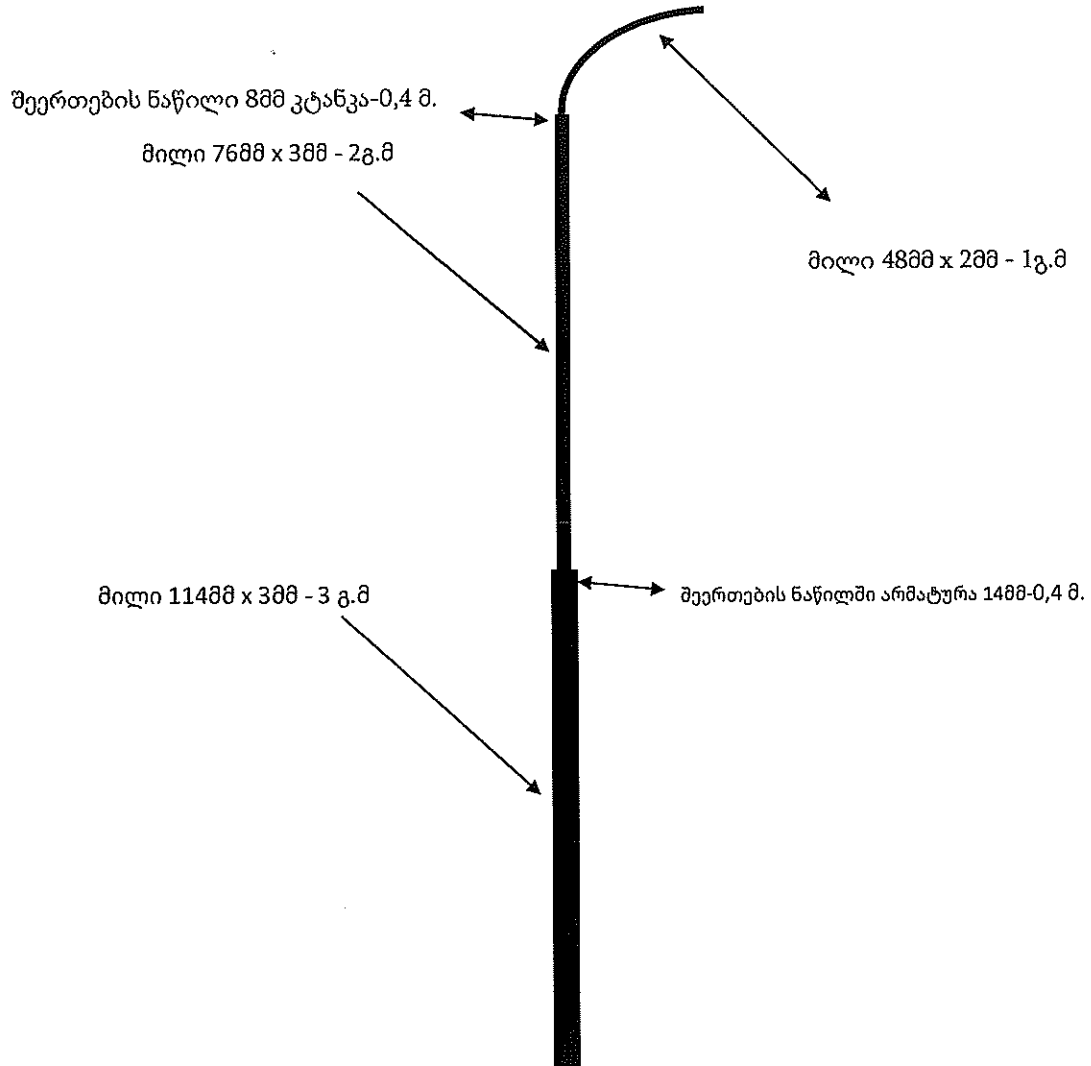




ესკიზი N 48



ესკიზი N 49



სკიზი N50

