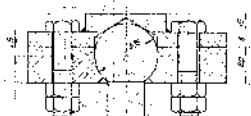
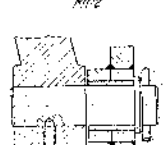


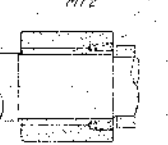
Сеч. по ВВ
ММ



Сек. по ПП



Сеч. по ЛД



Сек. 70 ЖЖ
М.П.

[illegible]

Sl. No.	Name of the person	Age	Sex	Religion	Marital Status	Occupation	Address	Signature	Date
1	Mr. A. K. Singh	45	M	Hindu	Married	Teacher	123, Main St., Lucknow	[Signature]	10/10/2023
2	Mr. R. K. Singh	38	M	Hindu	Married	Engineer	45, Park Road, Lucknow	[Signature]	11/10/2023
3	Mr. S. K. Singh	52	M	Hindu	Married	Retired Officer	78, Old Market, Lucknow	[Signature]	12/10/2023
4	Mr. P. K. Singh	40	M	Hindu	Married	Businessman	90, New Market, Lucknow	[Signature]	13/10/2023
5	Mr. Q. K. Singh	35	M	Hindu	Married	Doctor	101, Hospital Road, Lucknow	[Signature]	14/10/2023
6	Mr. T. K. Singh	48	M	Hindu	Married	Lawyer	112, Court Road, Lucknow	[Signature]	15/10/2023
7	Mr. U. K. Singh	55	M	Hindu	Married	Retired Officer	123, Main St., Lucknow	[Signature]	16/10/2023
8	Mr. V. K. Singh	42	M	Hindu	Married	Engineer	45, Park Road, Lucknow	[Signature]	17/10/2023
9	Mr. W. K. Singh	50	M	Hindu	Married	Businessman	78, Old Market, Lucknow	[Signature]	18/10/2023
10	Mr. X. K. Singh	37	M	Hindu	Married	Doctor	90, New Market, Lucknow	[Signature]	19/10/2023
11	Mr. Y. K. Singh	44	M	Hindu	Married	Lawyer	101, Hospital Road, Lucknow	[Signature]	20/10/2023
12	Mr. Z. K. Singh	51	M	Hindu	Married	Retired Officer	112, Court Road, Lucknow	[Signature]	21/10/2023
13	Mr. A. K. Singh	46	M	Hindu	Married	Teacher	123, Main St., Lucknow	[Signature]	22/10/2023
14	Mr. R. K. Singh	39	M	Hindu	Married	Engineer	45, Park Road, Lucknow	[Signature]	23/10/2023
15	Mr. S. K. Singh	53	M	Hindu	Married	Retired Officer	78, Old Market, Lucknow	[Signature]	24/10/2023
16	Mr. P. K. Singh	41	M	Hindu	Married	Businessman	90, New Market, Lucknow	[Signature]	25/10/2023
17	Mr. Q. K. Singh	36	M	Hindu	Married	Doctor	101, Hospital Road, Lucknow	[Signature]	26/10/2023
18	Mr. T. K. Singh	49	M	Hindu	Married	Lawyer	112, Court Road, Lucknow	[Signature]	27/10/2023
19	Mr. U. K. Singh	56	M	Hindu	Married	Retired Officer	123, Main St., Lucknow	[Signature]	28/10/2023
20	Mr. V. K. Singh	43	M	Hindu	Married	Engineer	45, Park Road, Lucknow	[Signature]	29/10/2023
21	Mr. W. K. Singh	51	M	Hindu	Married	Businessman	78, Old Market, Lucknow	[Signature]	30/10/2023
22	Mr. X. K. Singh	38	M	Hindu	Married	Doctor	90, New Market, Lucknow	[Signature]	31/10/2023
23	Mr. Y. K. Singh	45	M	Hindu	Married	Lawyer	101, Hospital Road, Lucknow	[Signature]	01/11/2023
24	Mr. Z. K. Singh	52	M	Hindu	Married	Retired Officer	112, Court Road, Lucknow	[Signature]	02/11/2023
25	Mr. A. K. Singh	47	M	Hindu	Married	Teacher	123, Main St., Lucknow	[Signature]	03/11/2023
26	Mr. R. K. Singh	40	M	Hindu	Married	Engineer	45, Park Road, Lucknow	[Signature]	04/11/2023
27	Mr. S. K. Singh	54	M	Hindu	Married	Retired Officer	78, Old Market, Lucknow	[Signature]	05/11/2023
28	Mr. P. K. Singh	42	M	Hindu	Married	Businessman	90, New Market, Lucknow	[Signature]	06/11/2023
29	Mr. Q. K. Singh	37	M	Hindu	Married	Doctor	101, Hospital Road, Lucknow	[Signature]	07/11/2023
30	Mr. T. K. Singh	50	M	Hindu	Married	Lawyer	112, Court Road, Lucknow	[Signature]	08/11/2023

1 Механизм шибера и телескоп	а3 3230.4.06	✓
2 Кронштейн	а4 3230.4.08	✓
3 Тяга	а5 3230.4.09	✓
4 Втулка	а3 3230.4.11	✓
5 Тяга	а3 3230.4.11.06	✓
6 Банка $\phi 60/40$; $\delta=40$	а3 3230.4.11.1	✓
7 Труба	а4 3227.5.1.1	✓
8 Кронштейн	а3 3224.8.1	✓
9 Рана шибера нижняя	а2 3230.4.1	✓
10 Рана шибера верхняя	а2 3230.4.14	✓
11 Подвеска	а4 3216.8.2.03	✓
12 Банка $\phi 70$; $\delta=15$	а5 36076.4.2.12	✓
13 Серьез	а5 36113.1.2.1	✓
14 Банка $\phi 50/30$; $\delta=20$	а5 36113.1.2.2	✓
15 Палец	а5 36081.2.3.1	✓
16 Шайба чистая 30 219	а5 Д.37-9	✓
17 Валик	а3 3230.4.2.08	✓
18 Сборка тяги	а4 3230.4.2.1.06	✓
19 Тяга	а5 3216.8.2.11	✓
20 Круг 30; $\phi=235$	а4 КД-21-5	✓
21 Банка стяжная М30	а4 3230.4.2.2.08	✓
22 Тяга	а4 3216.8.2.2.1	✓
23 Круг 30; $\phi=235$	а5 3230.4.2	✓
24 Валик	а3 36076.4.5.06	✓
25 Рычаг	а5 36076.4.5.1	✓
26 Банка $\phi 50/30$; $\delta=25$	а4 36076.4.5.2	✓
27 Лист 20*110*455	а5 36076.4.5.3	✓
28 Банка $\phi 90/35$; $\delta=25$	а5 36076.4.5.4	✓
29 Лист 20*30*120	а5 36076.4.5.5	✓
30 Банка $\phi 90/35$; $\delta=5$	а5 36076.4.5.5	✓

Нормы - 25.4
Прим - 4.9.2.4
Норм - 0.112.1

Механизм шибера и телескоп

3230.4.17

31 Рычаг	а3 36113.1.9.06	✓
32 Лист 20*120*290	а4 36113.1.8.1	✓
33 Банка $\phi 105/60$; $\delta=45$	а5 36113.1.8.2	✓
34 Вал	а3 3230.4.3	✓
35 Рычаг шибера	а3 36076.4.3.06	✓
36 Лист 10*95*165	а5 36076.4.3.1	✓
37 Лист 25*405*640	а4 36076.4.3.2	✓
38 Банка $\phi 115/75$; $\delta=35$	а5 36076.4.3.3	✓
39 Банка $\phi 80/45$; $\delta=75$	а5 36076.4.3.4	✓
40 Банка $\phi 115/75$; $\delta=35$	а5 36076.4.3.5	✓
41 Рычаг телескопа	а2 3230.4.3.06	✓
42 Рычаг	а2 3230.4.3.1.06	✓
43 Лист 25*80*2110	а3 3230.4.3.1.1	✓
44 Лист 10*60*75	а5 3230.4.3.1.2	✓
45 Лист 25*25*200	а5 3230.4.3.1.3	✓
46 Банка $\phi 80/55$; $\delta=25$	а5 3230.4.3.1.4	✓
47 Втулка	а5 3230.4.3.1	✓
48 Втулка	а5 3230.4.3.2	✓
49 Скоба	а4 36081.2.4.06	✓
50 Лист 14*60*235	а5 36081.2.4.1	✓
51 Труба $\phi 25$; $\phi=880$	а5 36081.2.4.2	✓
52 Кронштейн	а2 3230.4.4	✓
53 Стяжка	а5 36081.2.7	✓
54 Кронштейн	а2 3230.4.5	✓
55 Валик	а5 3230.4.6	✓
56 Кронштейн	а3 3224.8.4	✓
57 Шибера	а3 3230.4.4.06	✓
58 Лист 16*570*1355	а4 3230.4.4.1	✓
59 Ушко	а5 3230.4.4.2	✓
60 Валик	а5 3230.4.7	✓
61 Лист 5*10*20	а5 3230.4.8	✓

Механизм шибера и телескоп

3230.4.17

86	Кольцо $\Phi 80/582$	а5 3216.8.5.2	✓
87	Кольцо	а5 3230.4.8.1	✓
88	Лист $2 \times 130 \times 142$	а5 3216.8.7.2	✓
89	Палец	а5 3216.8.5.5	✓
90	Ушко	а5 3230.4.8.2	✓
91	Бонка $445; 8=10$	а5 3216.8.7.3	✓

51	Мяга	а4 3230.4.5.6	✓
62	Втулка	а5 3230.4.5.1	✓
63	Лист $20 \times 64 \times 244$	а5 3230.4.5.2	✓
64	Валик	а5 3230.4.9	✓
65	Рычаг	а3 36113.1.8сб	✓
66	Рычаг	а3 36076.4.7сб	✓
67	Палец $\Phi 35 \times 100$	а5 3205.2.1.1	✓
68	Шайба чистая 35 для валика	а5 Д-37-11	✓
69	Втулка	а5 3205.9.3.5	✓
70	Шайба	а5 3230.4.10	✓
71	Контреруз	а5 3230.4.11	✓
72	Контреруз	а4 3230.4.6.5	✓
73	Ручка	а5 3216.8.6.1	✓
74	Подвеска шарнирная	а5 36113.1.6	✓
75	Крышка	а4 3216.8.7	✓
76	Палец	а5 36061.2.5	✓
77	Шайба чистая 45 для валика	а5 Д-37-14	✓
78	Втулка	а4 3230.4.12	✓
79	Валик	а5 3230.4.13	✓
80	Воронка	а3 3224.8.5	✓
81	Кольцо телескопа	а3 3230.4.7сб	✓
82	Полукольцо	а4 3230.4.7.1	✓
83	Стакан	а4 3230.4.7.2	✓
84	Наружное кольцо телескопа	а2 3230.4.8сб	✓
85	Лист	а4 3216.8.7.1	✓

Тепешкин И. И. Механизм
Линкательный шибера и телескоп
Скоженник
Линкательный
Суленинко

3230.4.7.4

138805

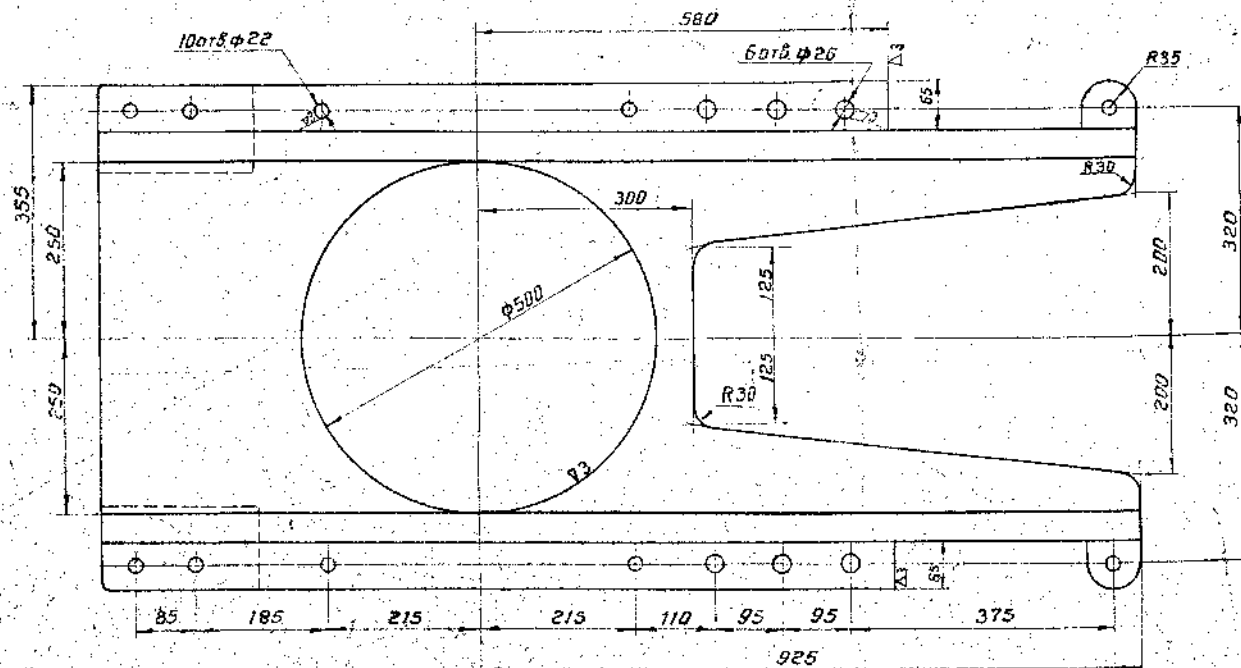
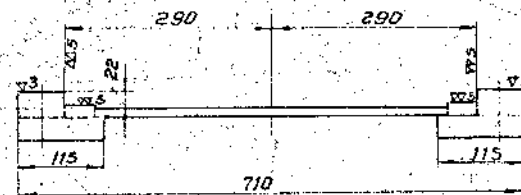
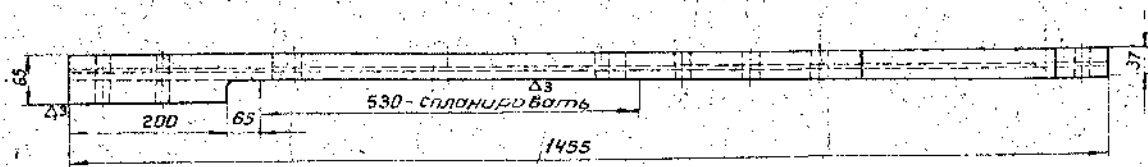
Тепешкин И. И. Механизм
Линкательный шибера и телескоп
Скоженник
Линкательный
Суленинко

Механизм
шибера и телескоп
коп

3230.4.7.4

КВ

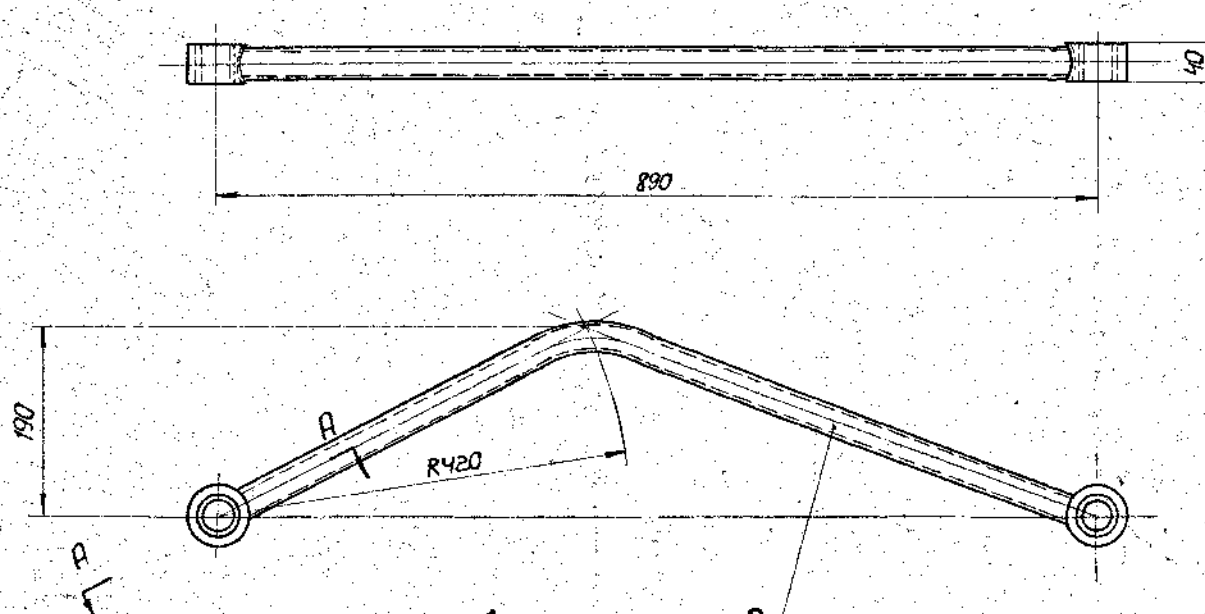
3230.41



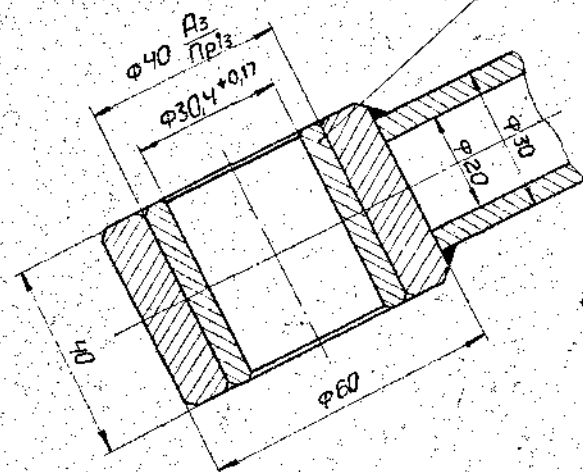
3230.41		3230.41	
Рана шибера		994 15	
НУЖНАЯ		КБ КОКОВИЧ	
Сталь 25ЛТ		КБ КОКОВИЧ	

Начальник цеха
Руч. вкл. записки
Пробл. Чеботарева
Константин
Технология
Метод. Переход

3230.4.1сб



по АА
М1:2



УТВЕРЖАЮЩИЙ
Технический директор
Инженерный институт

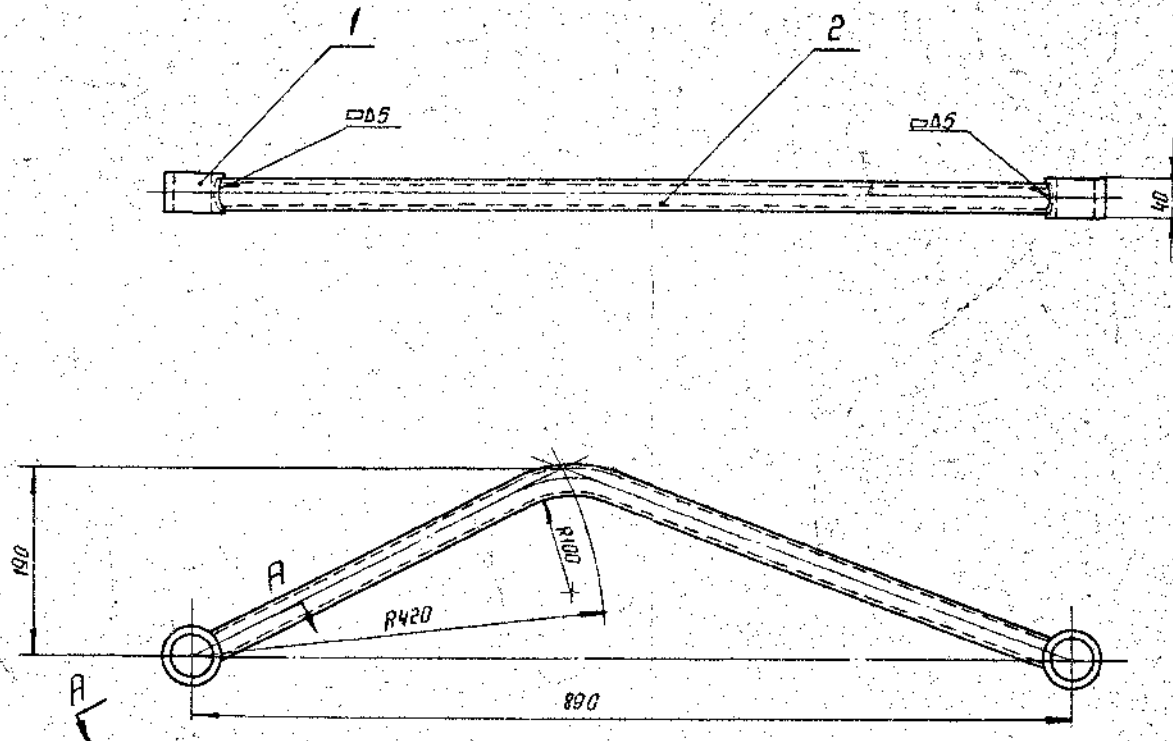
2	3230.4.1.1сб	Тяга	1	сб	3,88	3,88
1	3230.4.1.1	Втулка	2	Ст 45	0,16	0,32
Мат. код	Свойства	Нормирование	Мат. код	Материал, наименование, марка	Единица измерения	Примечание

Тяга			3230.4.1сб -		
			Длина	Вес	Масштаб
				4,2	1:5
			Лист 1	Рис. 1	Рис. 1
			КБ КОСХИМАИ		

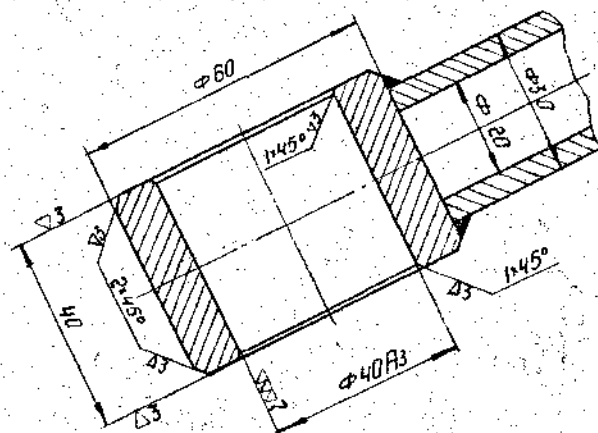
Форм. 13
Утвержден
Итого 13
139846
Длина 13
31,59

3230.41105

Примечание
Обработку произвести
после эл.сварки.



По АА
М 1:1



2	3227.511	Труба	1	Ст. 10	29	2,9	Золотств
1	3230.4111	Банка $\phi 60/40$; $\delta=40$	2	Ст. 3	0,49	0,98	
№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол.	Материал, марка	1 шт. Вес	Примечание	

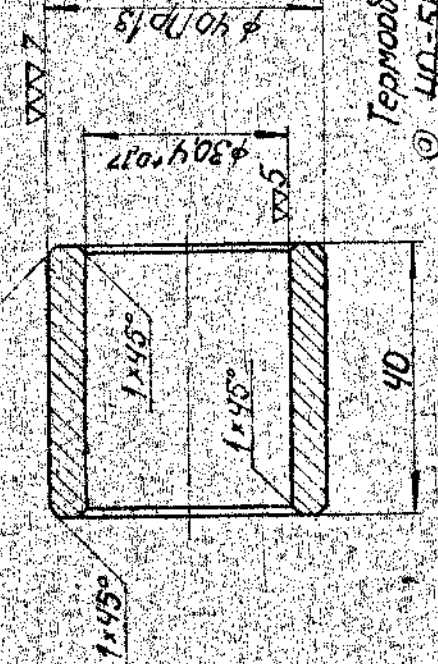
Тяга

Начертание
Рис. 2.0
Провер.
Контр.
Технол.
Нормат.

3230 4.11

3230 4.11

3230 4.11



Термообработка
40-50°C
30-40 мин

3230.4.11

Втулка

Ст. 45

Начертание
Руч. эр. Скотченко
Провер. Чеботарев
Констр. Крабченко
Техн. эр. Рязань
Норм. эр. Рязань

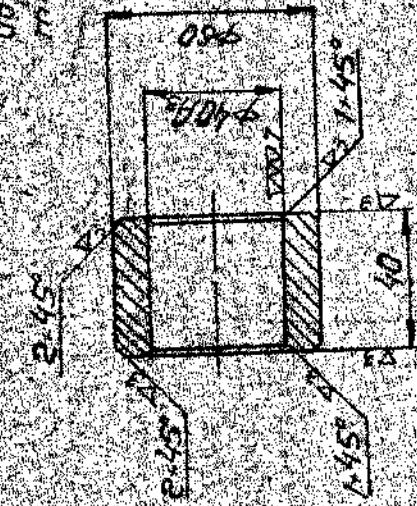
139811

3230 4.11

3230 4.11

3230 4.11

Обработку производить
то после эсборки



3230.4.11

Бонка

40/40 8-40

Ст. 3

Начертание
Руч. эр. Скотченко
Провер. Чеботарев
Констр. Крабченко
Техн. эр. Рязань
Норм. эр. Рязань

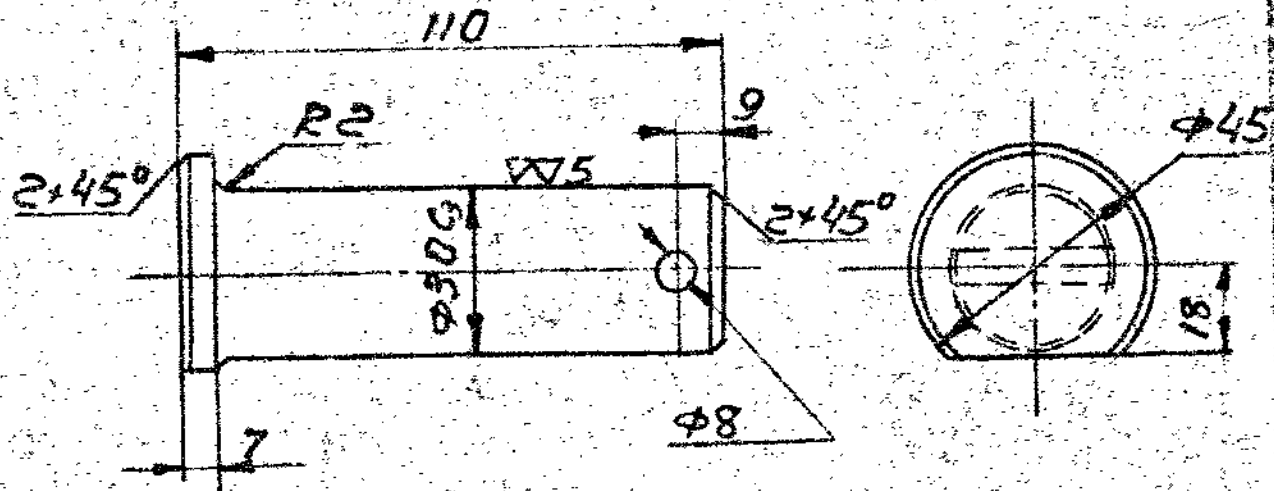
139816

3230 4.11

3230 4.11

3230.4.2

Вс остальное



Валик

3230.4.2

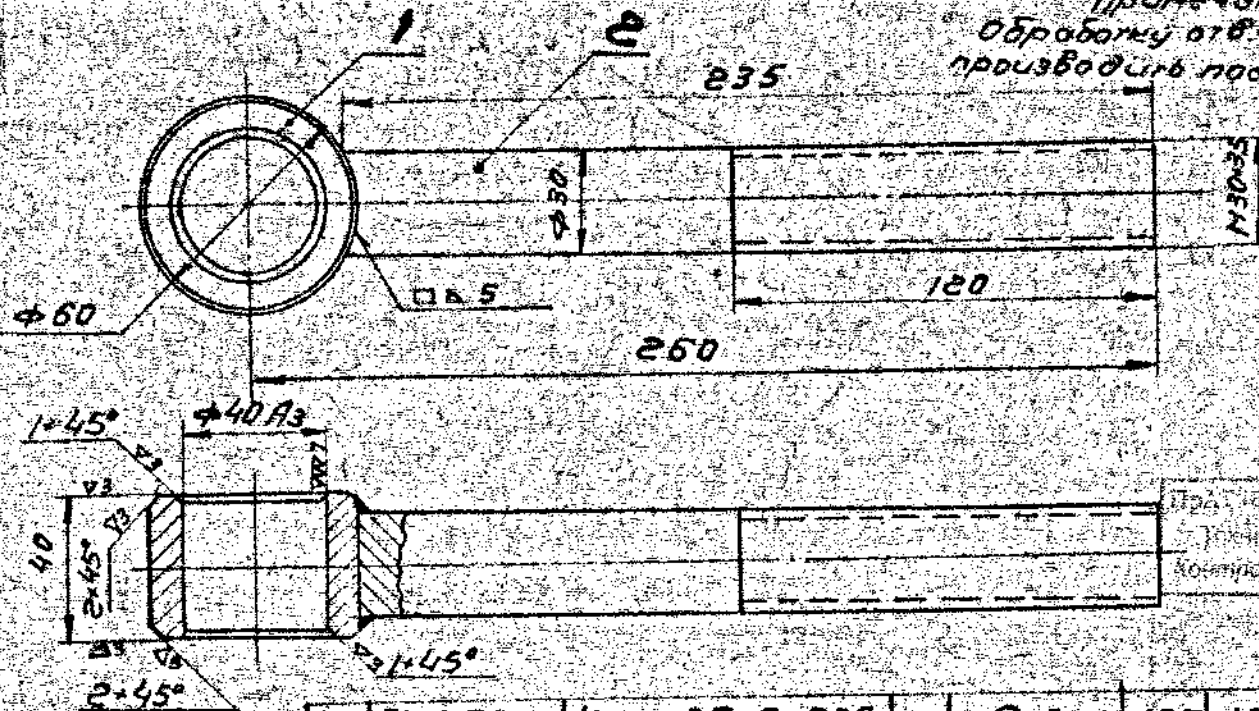
Нач от Тапешкиной
Рук. ер. Скаженник
Провер. Чеботарев
Констр. Супиненко
Технол. Булин
Норм. Лартоменко

Ст. 5

0.58 1.2

Рифин

3230.4.2.2



Примечание.
Обработку от ф40 Аз
производить после сварки

Примечание.
Технический контроль
контрольный образец

2	3216.8.8.1.1	Круж 30, Р=235	1	Ст3	127	127	
1	3230.4.1.1.1	Бонка ф60/40, S=40	1	Ст3	0,49	0,49	
№ поз.	Обозначен	Наименование	Кол	Материал наименов марка	Шт.	Общ. Вес	Примечан.

3230.4.2.1 сб.

Тяго

Наименование изделия 3230.4.2.1
Рук. проектирования Кеня 30/10/58
Провер. Чеботарев В.В. 23/10/58
Констр. Кравченко В.В. 19/11/58
Технал. Разумин 19/11/58
Начальник проекта М.В. Кравченко

Итого	1,76	1,2	
Лист	1	Робот. лист	1
КБ	Всероссийский ЦНХ	Т. Кравченко	

39834

59

Противоположно.
Обработку от ф40 А, производить
после сварки.



2	3216.8.8.Е1	Круг $\Phi 30$, $P=235$	1	Ст.3	1,27	1,27	
1	3230.4.1.11	Банка $\Phi 60/40$, $S=40$	1	Ст.3	0,49	0,49	
№ поз	Обозначен.	Наименование	Кол.	Материал (наименов. марка)	шт.	Общ. Вес	Примечание

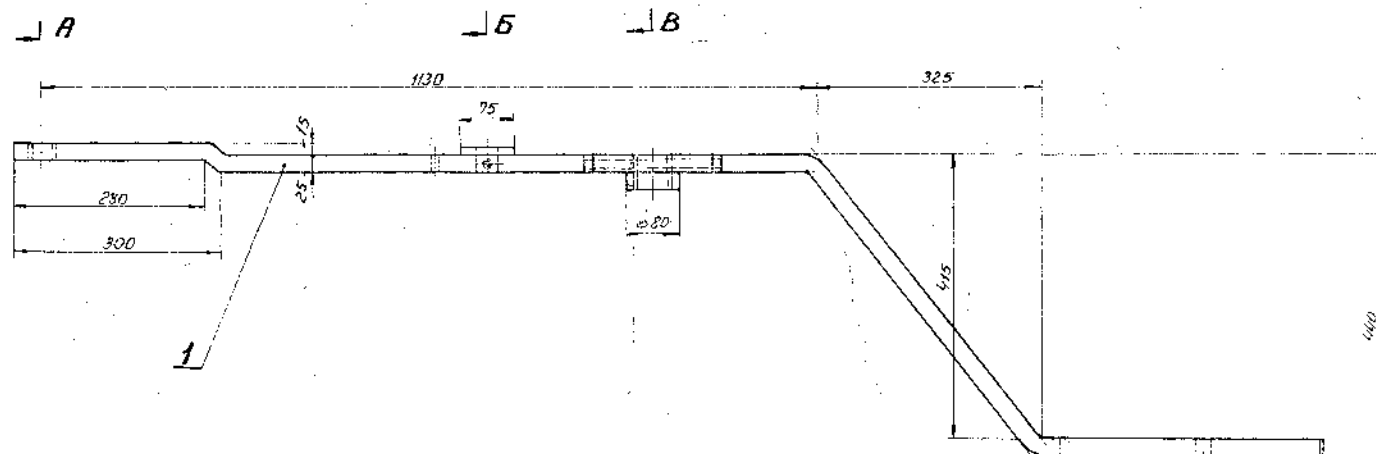
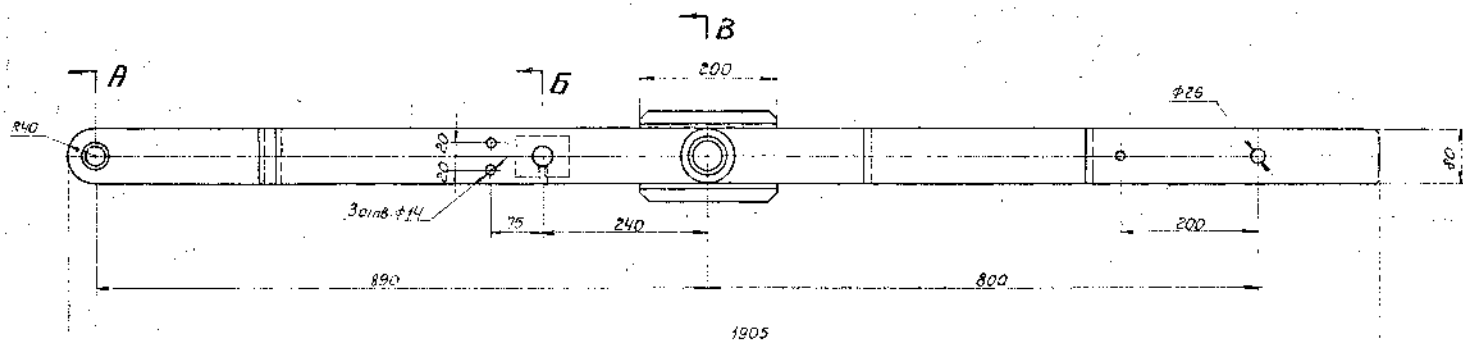
323042200

Имя	Фамилия	Пол	Возраст	Место рождения	Дата рождения	Подпись
Начальник	Скаженко	Муж	30 лет	Киев		
Проводник	Чеботарев	Жен	28 лет	Владимир		
Консультант	Кравченко	Жен	29 лет	Москва		
Технолог	Вагулин	Муж	30 лет	Рязань		
Морской	Бортонский	Муж	30 лет	Вильнюс		

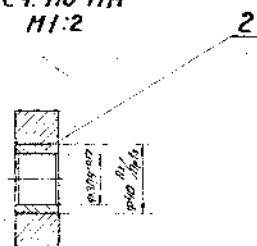
T920

Латеря	В. в с	Масштаб
	1,76	1:2
Диаг /	Борис ГИСТОВ /	
КБ	КОКСОХИМЛАД	
	г. Сопот	

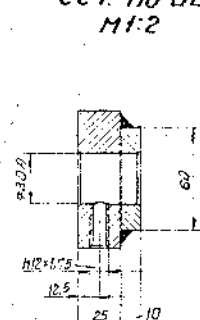
3230.4.3сб



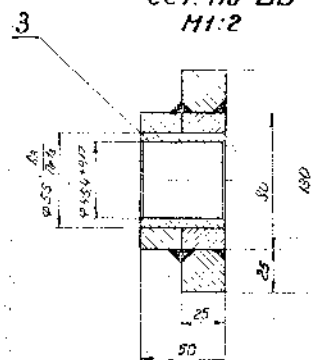
Сеч. по АА
М1:2



Сеч. по ББ
М1:2



Сеч. по ВВ
М1:2



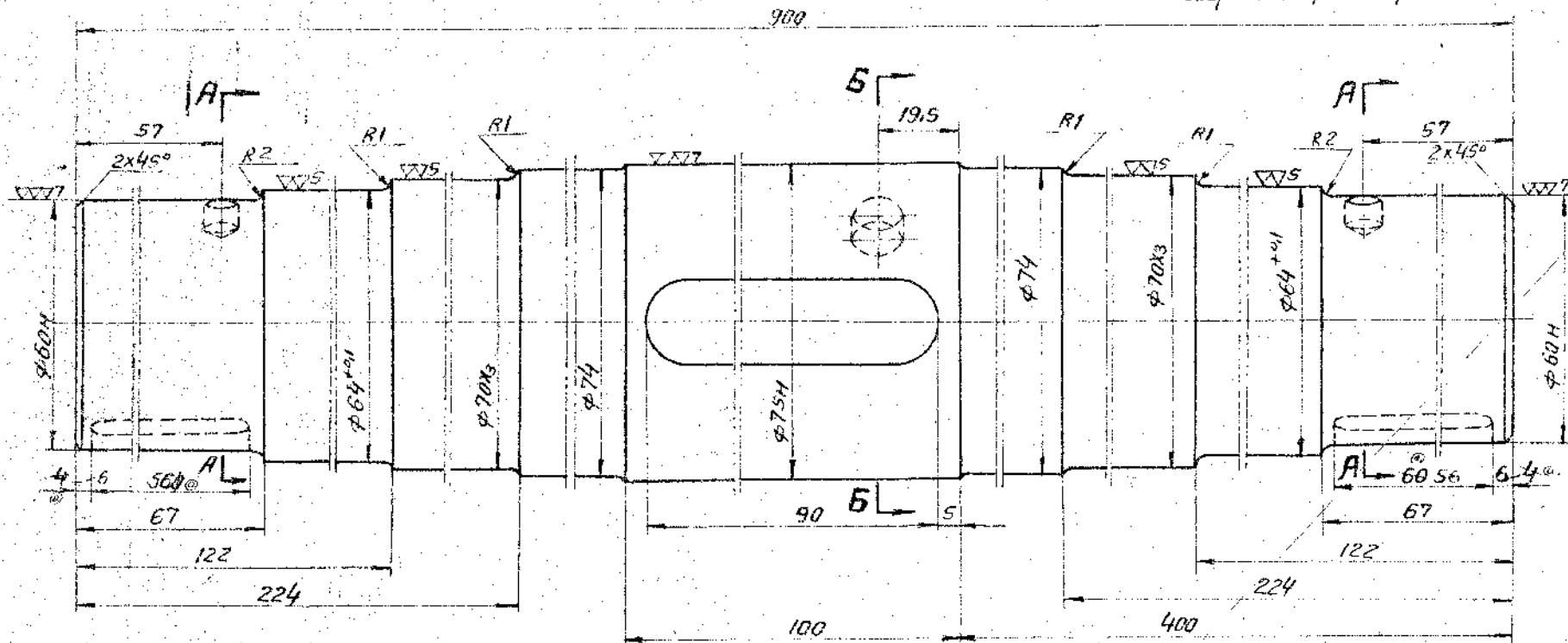
3	3230.4.3.2	Втулка	1	Ст 45	0.3	0.3
2	3230.4.3.1	Втулка	1	Ст 45	1.1	0.1
1	3230.4.3.сб	Рычаг	1	Ст	34.6	34.4

Рычаг
телескопа

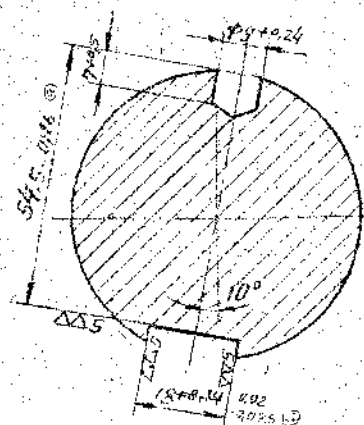
3230.4.3сб

Исполн. *С.С.С.С.*
Док. пр. *С.С.С.С.*
Подобр. *С.С.С.С.*
Исполн. *С.С.С.С.*
Техник *С.С.С.С.*
Мастер *С.С.С.С.*

2 отв. ф9 и отв. ф12 по
концы установочных винтов
сверлить при сборке.

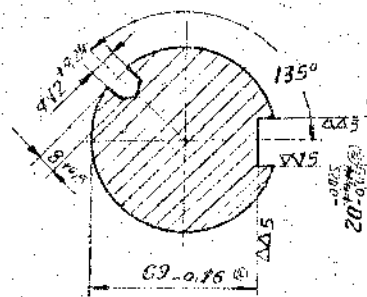


Сеч. по АА



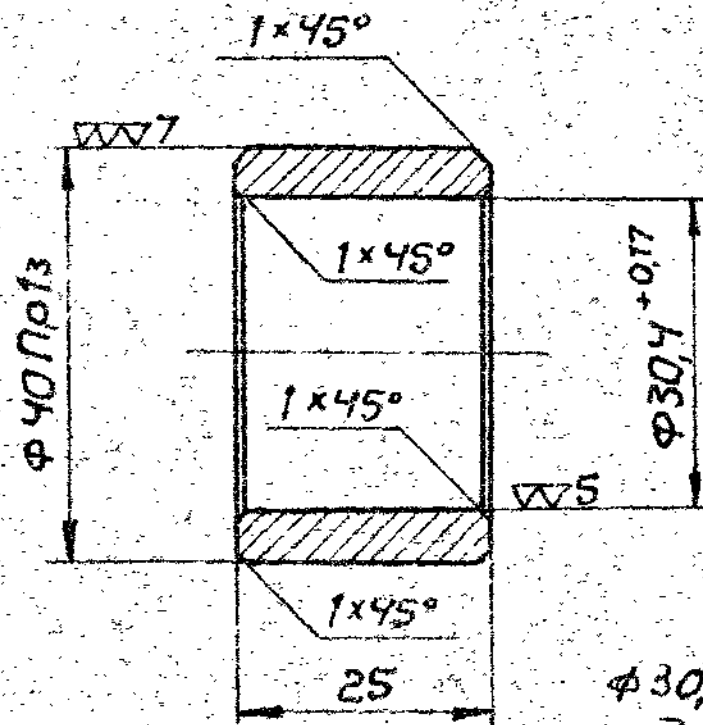
Сеч. по ББ

M1:2

[illegible]

3230.4.3.1

ВЗ - остьальная



@ Термообработка:

~~$R_{e 40-50}$ и $R_{m 40-50}$~~
 $\Phi 30.4$ ТВЧ на глубину $1-1.5$ мм
 $R_{e 40-50} HRC$

3230.4.3.1

Втулка

а 1 Прокат 44 13/11/61

Нач. от Талешкина 31.12.55

Рук. гр. Скаженник Кеман 31/12/55

Пробер Чабатарев 30/12/55

Констр Крабченко 30/12/55

Технол. Разутин 30/12/55

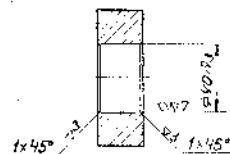
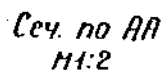
Нормат. Нароменко 31/12/55

Ст. 45

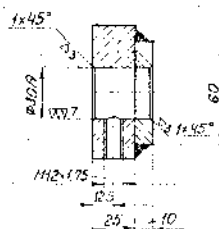
0,1 1:1

1 1

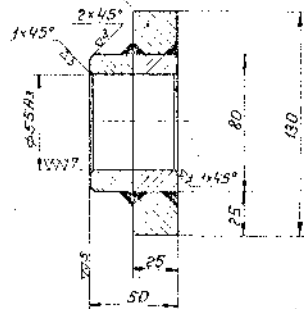
Примечание.
Окончательную обработку и
нарезку резьбы, в отв. 112х1,75
производить после эл. сварки.



Сеч. по ББ
М1:2



Сеч. по ВВ
М1:2

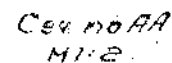


4	3230.4.3.14	Бонко 80/55; 8.25	1	С.3	0.51	0.51
3	3230.4.3.13	Лист 25×25×200	2	С.3	0.83	1.66
2	3230.4.3.12	Лист 10×60×75	1	С.3	0.3	0.3
1	3230.4.3.11	Лист 25×80×210	1	С.3	31/93	31/93

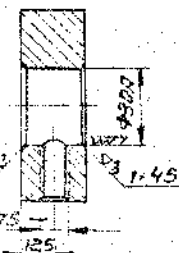
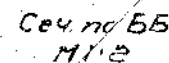
Рычаг	3230.4.3.1сб	
	344	15

Нач. отд. Толкачев
Рук. зр. Саженин
Завед. Чуботарев
Инж. Кравченко
Тех. хол. Рагулин
Нач. хол. Дроздов

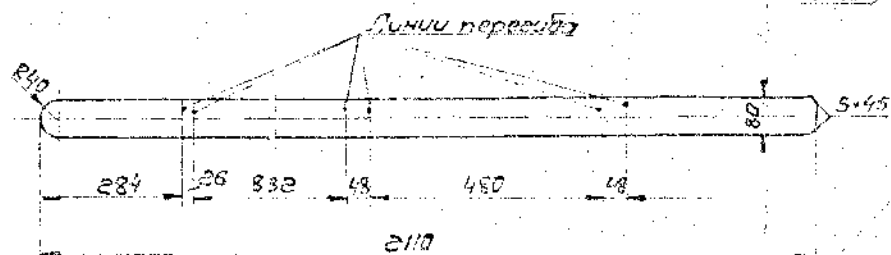
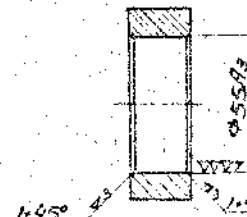
Примечание.
Обработку производить
после эл. сварки.



Развёртка.



Сеч. по ВВ
М/2



Хучага тапшыкы
Рубер. Сажень
Травы. Небольшие
Консервированные
Технологический

Лист
25*80*2110

62

3230.43.1/

31.93 1:10

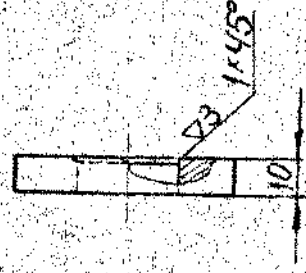
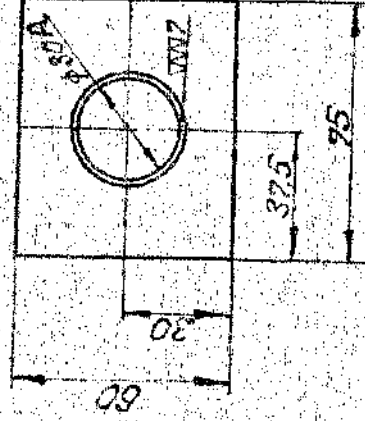
2000

ROBERT KATHMAN
P. Carlsberg

В. В. Виноградов

3230.43.12

Примечание:
Обработку прои-
содит в сварки



NUCT

3230.43.12

10x60x75

03 1:2

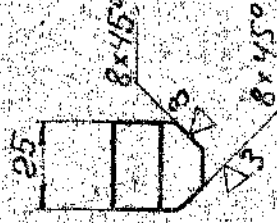
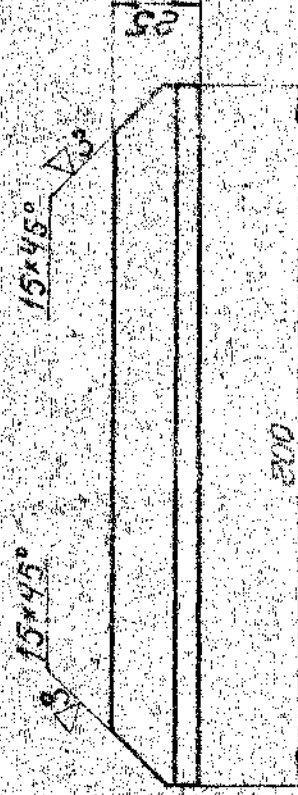
100

673

Начальник	Тарасов	Михаил	24/10/18
Директор	Савин	Михаил	24/10/18
Провод	Челоборова	Владимир	24/10/18
Клистер	Кравченко	Владимир	24/10/18
Технический	Рябенко	Владимир	24/10/18
Неомон	Парфентьев	Владимир	24/10/18

Liberty

3230.4.3.1.3



NUCT

3230.43.13

25x25x200

083 112

100

15

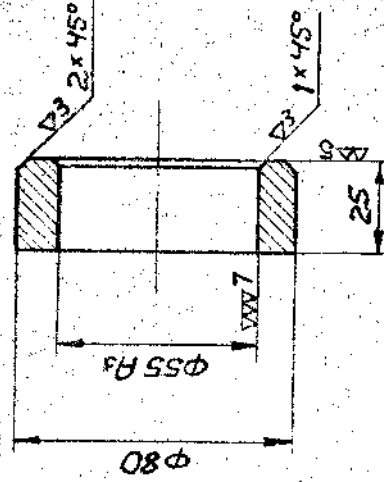
Нац. арх. Татарстана. Ф. 133.
Р. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 83

Тетяна Рагилін - 27
Норман Ладзіменко - 28

3230.4.3.1.4

~остаточное

Примечание:
Обработку производить
после эл.сварки.



БОНКА

Ф80/55

 $\delta=25$

Ст.3

3230.4.3.1.4

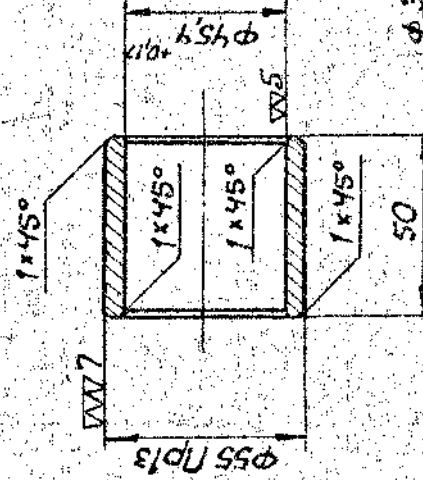
0,51 1:2

130823
Начальник
Рук. эр. Стаженик М.С.
Констр. Крабченко И.С.
Технол. Разумин С.С.
Провер. Чеботарев Р.И.
Нормат. Пархоменко В.И.

Куломяки

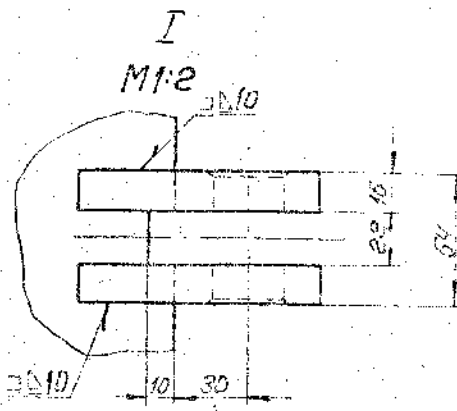
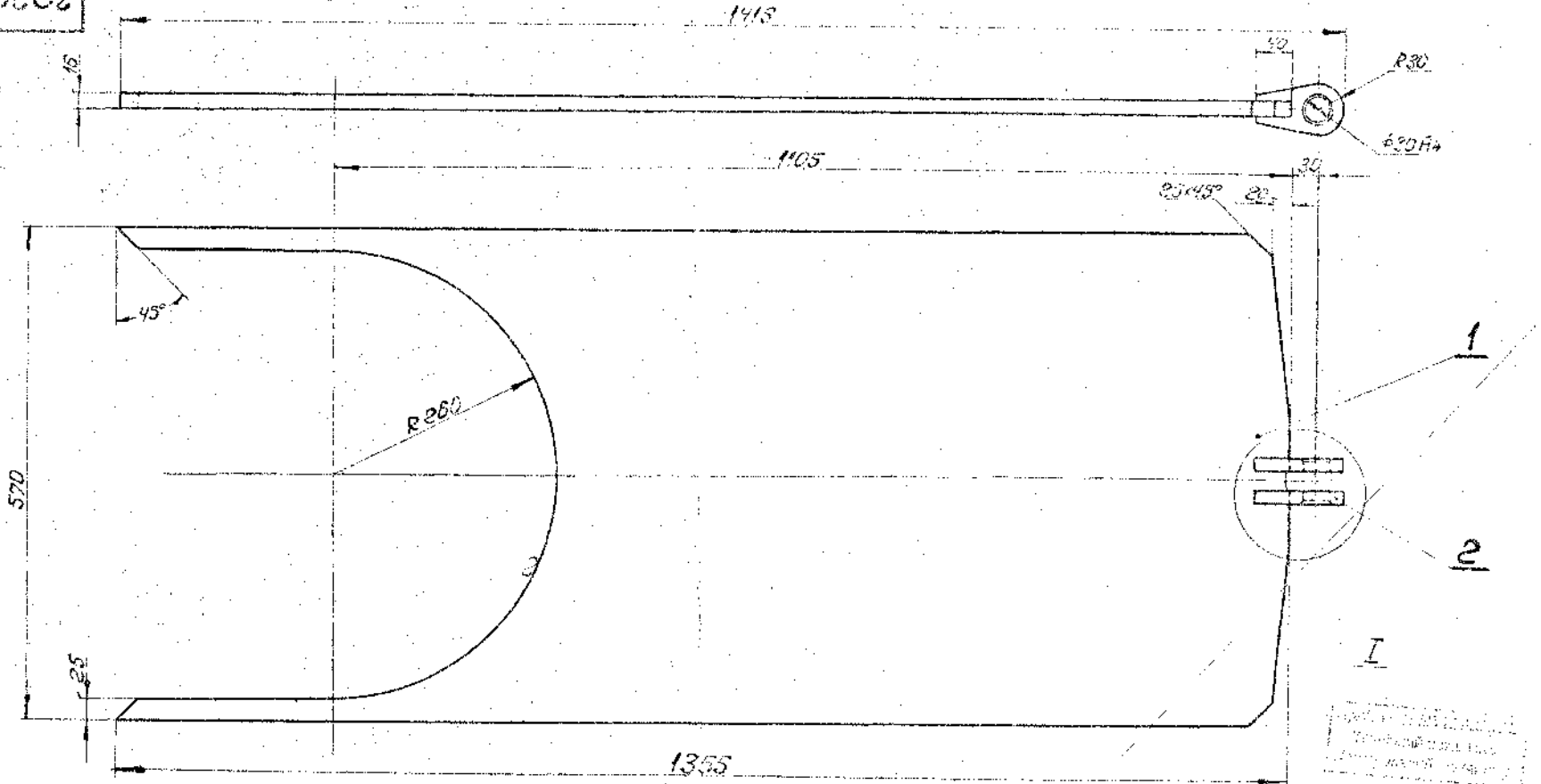
3230.4.3.2

в3 остаточное



Термообработка:
40-50-60-70-80-90-100-110-120-130-140-150-160-170-180-190-200-210-220-230-240-250-260-270-280-290-300-310-320-330-340-350-360-370-380-390-400-410-420-430-440-450-460-470-480-490-500-510-520-530-540-550-560-570-580-590-600-610-620-630-640-650-660-670-680-690-700-710-720-730-740-750-760-770-780-790-800-810-820-830-840-850-860-870-880-890-900-910-920-930-940-950-960-970-980-990-1000-1010-1020-1030-1040-1050-1060-1070-1080-1090-1100-1110-1120-1130-1140-1150-1160-1170-1180-1190-1200-1210-1220-1230-1240-1250-1260-1270-1280-1290-1300-1310-1320-1330-1340-1350-1360-1370-1380-1390-1400-1410-1420-1430-1440-1450-1460-1470-1480-1490-1500-1510-1520-1530-1540-1550-1560-1570-1580-1590-1600-1610-1620-1630-1640-1650-1660-1670-1680-1690-1700-1710-1720-1730-1740-1750-1760-1770-1780-1790-1800-1810-1820-1830-1840-1850-1860-1870-1880-1890-1900-1910-1920-1930-1940-1950-1960-1970-1980-1990-2000-2010-2020-2030-2040-2050-2060-2070-2080-2090-2100-2110-2120-2130-2140-2150-2160-2170-2180-2190-2200-2210-2220-2230-2240-2250-2260-2270-2280-2290-2300-2310-2320-2330-2340-2350-2360-2370-2380-2390-2400-2410-2420-2430-2440-2450-2460-2470-2480-2490-2500-2510-2520-2530-2540-2550-2560-2570-2580-2590-2600-2610-2620-2630-2640-2650-2660-2670-2680-2690-2700-2710-2720-2730-2740-2750-2760-2770-2780-2790-2800-2810-2820-2830-2840-2850-2860-2870-2880-2890-2900-2910-2920-2930-2940-2950-2960-2970-2980-2990-3000-3010-3020-3030-3040-3050-3060-3070-3080-3090-3100-3110-3120-3130-3140-3150-3160-3170-3180-3190-3200-3210-3220-3230-3240-3250-3260-3270-3280-3290-3300-3310-3320-3330-3340-3350-3360-3370-3380-3390-3400-3410-3420-3430-3440-3450-3460-3470-3480-3490-3500-3510-3520-3530-3540-3550-3560-3570-3580-3590-3600-3610-3620-3630-3640-3650-3660-3670-3680-3690-3700-3710-3720-3730-3740-3750-3760-3770-3780-3790-3800-3810-3820-3830-3840-3850-3860-3870-3880-3890-3900-3910-3920-3930-3940-3950-3960-3970-3980-3990-4000-4010-4020-4030-4040-4050-4060-4070-4080-4090-4100-4110-4120-4130-4140-4150-4160-4170-4180-4190-4200-4210-4220-4230-4240-4250-4260-4270-4280-4290-4300-4310-4320-4330-4340-4350-4360-4370-4380-4390-4400-4410-4420-4430-4440-4450-4460-4470-4480-4490-4500-4510-4520-4530-4540-4550-4560-4570-4580-4590-4600-4610-4620-4630-4640-4650-4660-4670-4680-4690-4700-4710-4720-4730-4740-4750-4760-4770-4780-4790-4800-4810-4820-4830-4840-4850-4860-4870-4880-4890-4900-4910-4920-4930-4940-4950-4960-4970-4980-4990-5000-5010-5020-5030-5040-5050-5060-5070-5080-5090-5100-5110-5120-5130-5140-5150-5160-5170-5180-5190-5200-5210-5220-5230-5240-5250-5260-5270-5280-5290-5300-5310-5320-5330-5340-5350-5360-5370-5380-5390-5400-5410-5420-5430-5440-5450-5460-5470-5480-5490-5500-5510-5520-5530-5540-5550-5560-5570-5580-5590-5600-5610-5620-5630-5640-5650-5660-5670-5680-5690-5700-5710-5720-5730-5740-5750-5760-5770-5780-5790-5800-5810-5820-5830-5840-5850-5860-5870-5880-5890-5900-5910-5920-5930-5940-5950-5960-5970-5980-5990-6000-6010-6020-6030-6040-6050-6060-6070-6080-6090-6100-6110-6120-6130-6140-6150-6160-6170-6180-6190-6200-6210-6220-6230-6240-6250-6260-6270-6280-6290-6300-6310-6320-6330-6340-6350-6360-6370-6380-6390-6400-6410-6420-6430-6440-6450-6460-6470-6480-6490-6500-6510-6520-6530-6540-6550-6560-6570-6580-6590-6600-6610-6620-6630-6640-6650-6660-6670-6680-6690-6700-6710-6720-6730-6740-6750-6760-6770-6780-6790-6800-6810-6820-6830-6840-6850-6860-6870-6880-6890-6900-6910-6920-6930-6940-6950-6960-6970-6980-6990-7000-7010-7020-7030-7040-7050-7060-7070-7080-7090-7100-7110-7120-7130-7140-7150-7160-7170-7180-7190-7200-7210-7220-7230-7240-7250-7260-7270-7280-7290-7300-7310-7320-7330-7340-7350-7360-7370-7380-7390-7400-7410-7420-7430-7440-7450-7460-7470-7480-7490-7500-7510-7520-7530-7540-7550-7560-7570-7580-7590-7600-7610-7620-7630-7640-7650-7660-7670-7680-7690-7700-7710-7720-7730-7740-7750-7760-7770-7780-7790-7800-7810-7820-7830-7840-7850-7860-7870-7880-7890-7900-7910-7920-7930-7940-7950-7960-7970-7980-7990-8000-8010-8020-8030-8040-8050-8060-8070-8080-8090-8100-8110-8120-8130-8140-8150-8160-8170-8180-8190-8200-8210-8220-8230-8240-8250-8260-8270-8280-8290-8300-8310-8320-8330-8340-8350-8360-8370-8380-8390-8400-8410-8420-8430-8440-8450-8460-8470-8480-8490-8500-8510-8520-8530-8540-8550-8560-8570-8580-8590-8600-8610-8620-8630-8640-8650-8660-8670-8680-8690-8700-8710-8720-8730-8740-8750-8760-8770-8780-8790-8800-8810-8820-8830-8840-8850-8860-8870-8880-8890-8900-8910-8920-8930-8940-8950-8960-8970-8980-8990-9000-9010-9020-9030-9040-9050-9060-9070-9080-9090-9100-9110-9120-9130-9140-9150-9160-9170-9180-9190-9200-9210-9220-9230-9240-9250-9260-9270-9280-9290-9300-9310-9320-9330-9340-9350-9360-9370-9380-9390-9400-9410-9420-9430-9440-9450-9460-9470-9480-9490-9500-9510-9520-9530-9540-9550-9560-9570-9580-9590-9600-9610-9620-9630-9640-9650-9660-9670-9680-9690-9700-9710-9720-9730-9740-9750-9760-9770-9780-9790-9800-9810-9820-9830-9840-9850-9860-9870-9880-9890-9900-9910-9920-9930-9940-9950-9960-9970-9980-9990-10000-10010-10020-10030-10040-10050-10060-10070-10080-10090-10100-10110-10120-10130-10140-10150-10160-10170-10180-10190-10200-10210-10220-10230-10240-10250-10260-10270-10280-10290-10300-10310-10320-10330-10340-10350-10360-10370-10380-10390-10400-10410-10420-10430-10440-10450-10460-10470-10480-10490-10500-10510-10520-10530-10540-10550-10560-10570-10580-10590-10600-10610-10620-10630-10640-10650-10660-10670-10680-10690-10700-10710-10720-10730-10740-10750-10760-10770-10780-10790-10800-10810-10820-10830-10840-10850-10860-10870-10880-10890-10900-10910-10920-10930-10940-10950-10960-10970-10980-10990-11000-11010-11020-11030-11040-11050-11060-11070-11080-11090-11100-11110-11120-11130-11140-11150-11160-11170-11180-11190-11200-11210-11220-11230-11240-11250-11260-11270-11280-11290-11300-11310-11320-11330-11340-11350-11360-11370-11380-11390-11400-11410-11420-11430-11440-11450-11460-11470-11480-11490-11500-11510-11520-11530-11540-11550-11560-11570-11580-11590-11600-11610-11620-11630-11640-11650-11660-11670-11680-11690-11700-11710-11720-11730-11740-11750-11760-11770-11780-11790-11800-11810-11820-11830-11840-11850-11860-11870-11880-11890-11900-11910-11920-11930-11940-11950-11960-11970-11980-11990-12000-12010-12020-12030-12040-12050-12060-12070-12080-12090-12100-12110-12120-12130-12140-12150-12160-12170-12180-12190-12200-12210-12220-12230-12240-12250-12260-12270-12280-12290-12300-12310-12320-12330-12340-12350-12360-12370-12380-12390-12400-12410-12420-12430-12440-12450-12460-12470-12480-12490-12500-12510-12520-12530-12540-12550-12560-12570-12580-12590-12600-12610-12620-12630-12640-12650-12660-12670-12680-12690-12700-12710-12720-12730-12740-12750-12760-12770-12780-12790-12800-12810-12820-12830-12840-12850-12860-12870-12880-12890-12900-12910-12920-12930-12940-12950-12960-12970-12980-12990-13000-13010-13020-13030-13040-13050-13060-13070-13080-13090-13100-13110-13120-13130-13140-13150-13160-13170-13180-13190-13200-13210-13220-13230-13240-13250-13260-13270-13280-13290-13300-13310-13320-13330-13340-13350-13360-13370-13380-13390-13400-13410-13420-13430-13440-13450-13460-13470-13480-13490-13500-13510-13520-13530-13540-13550-13560-13570-13580-13590-13600-13610-13620-13630-13640-13650-13660-13670-13680-13690-13700-13710-13720-13730-13740-13750-13760-13770-13780-13790-13800-13810-13820-13830-13840-13850-13860-13870-13880-13890-13900-13910-13920-13930-13940-13950-13960-13970-13980-13990-14000-14010-14020-14030-14040-14050-14060-14070-14080-14090-14100-14110-14120-14130-14140-14150-14160-14170-14180-14190-14200-14210-14220-14230-14240-14250-14260-14270-14280-14290-14300-14310-14320-14330-14340-14350-14360-14370-14380-14390-14400-14410-14420-14430-14440-14450-14460-14470-14480-14490-14500-14510-14520-14530-14540-14550-14560-14570-14580-14590-14600-14610-14620-14630-14640-14650-14660-14670-14680-14690-14700-14710-14720-14730-14740-14750-14760-14770-14780-14790-14800-14810-14820-14830-14840-14850-14860-14870-14880-14890-14900-14910-14920-14930-14940-14950-14960-14970-14980-14990-15000-15010-15020-15030-15040-15050-15060-15070-15080-15090-15100-15110-15120-15130-15140-15150-15160-15170-15180-15190-15200-15210-15220-15230-15240-15250-15260-15270-15280-15290-15300-15310-15320-15330-15340-15350-15360-15370-15380-15390-15400-15410-15420-15430-15440-15450-15460-15470-15480-15490-15500-15510-15520-15530-15540-15550-15560-15570-15580-15590-15600-15610-15620-15630-15640-15650-15660-15670-15680-15690-15700-15710-15720-15730-15740-15750-15760-15770-15780-15790-15800-15810-15820-15830-15840-15850-15860-15870-15880-15890-15900-15910-15920-15930-15940-15950-15960-15970-15980-15990-16000-16010-16020-16030-16040-16050-16060-16070-16080-16090-16100-16110-16120-16130-16140-16150-16160-16170-16180-16190-16200-16210-16220-16230-16240-16250-16260-16270-16280-16290-16300-16310-16320-16330-16340-16350-16360-16370-16380-16390-16400-16410-16420-16430-16440-16450-16460-16470-16480-16490-16500-16510-16520-16530-16540-16550-16560-16570-16580-16590-16600-16610-16620-16630-16640-16650-16660-16670-16680-16690-16700-16710-16720-16730-16740-16750-16760-16770-16780-16790-16800-16810-16820-16830-16840-16850-16860-16870-16880-16890-16900-16910-16920-16930-16940-16950-16960-16970-16980-16990-17000-17010-17020-17030-17040-17050-17060-17070-17080-17090-17100-17110-17120-17130-17140-17150-17160-17170-17180-17190-17200-17210-17220-17230-17240-17250-17260-17270-17280-17290-17300-17310-17320-17330-17340-17350-17360-17370-17380-17390-17400-17410-17420-17430-17440-17450-17460-17470-17480-17490-17500-17510-17520-17530-17540-17550-17560-17570-17580-17590-17600-17610-17620-17630-17640-17650-17660-17670-17680-17690-17700-17710-17720-17730-17740-17750-17760-17770-17780-17790-17800-17810-17820-17830-17840-17850-17860-17870-17880-17890-17900-17910-17920-17930-17940-17950-17960-17970-17980-17990-18000-18010-18020-18030-18040-18050-18060-18070-18080-18090-18100-18110-18120-18130-18140-18150-18160-18170-18180-18190-18200-18210-18220-18230-18240-18250-18260-18270-18280-18290-18300-18310-18320-18330-18340-18350-18360-18370-18380-18390-18400-18410-18420-18430-18440-18450-18460-18470-18480-18490-18500-18510-18520-18530-18540-18550-18560-18570-18580-18590-18600-18610-18620-18630-18640-18650-18660-18670-18680-18690-18700-18710-18720-18730-18740-18750-18760-18770-18780-18790-18800-18810-18820-18830-18840-18850-18860-18870-18880-18890-18900-18910-18920-18930-18940-18950-18960-18970-18980-18990-19000-19010-19020-19030-19040-19050-19060-19070-19080-19090-19100-19110-19120-19130-19140-19150-19160-19170-19180-19190-19200-19210-19220-19230-19240-19250-19260-19270-19280-19290-19300-19310-19320-19330-19340-19350-19360-19370-19380-19390-19400-19410-19420-19430-19440-19450-19460-19470-19480-19490-19500-19510-19520-19530-19540-19550-19560-19570-19580-19590-19600-19610-19620-19630-19640-19650-19660-19670-19680-19690-19700-19710-19720-19730-19740-19750-19760-19770-19780-19790-19800-19810-19820-19830-19840-19850-19860-19870-19880-19890-19900-19910-19920-19930-19940-19950-19960-19970-19980-19990-20000-20010-20020-20030-20040-20050-20060-20070-20080-20090-20100-20110-20120-20130-20140-20150-20160-20170-20180-20190-20200-20210-20220-20230-20240-20250-20260-20270-20280-20290-20300-20310-20320-20330-20340-20350-20360-20370-20380-20390-20400-20410-20420-20430-20440-20450-20460-20470-20480-20490-20500-20510-20520-20530-20540-20550-20560-20570-20580-20590-20600-20610-20620-20630-20640-20650-20660-20670-20680-20690-20700-20710-20720-20730-20740-20750-20760-20770-20780-20790-20800-20810-20820-20830-20840-20850-20860-20870-20880-20890-20900-20910-20920-20930-20940-20950-20960-20970-20980-20990-21000-21010-21020-21030-21040-21050-21060-21070-21080-21

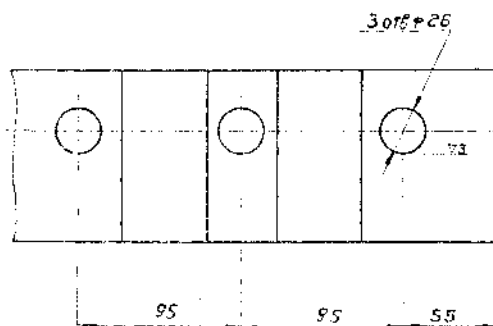
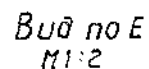
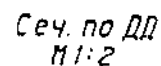
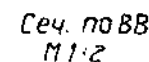
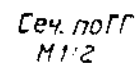
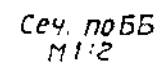
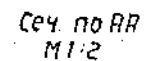
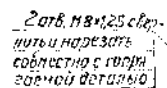
3230.44сб



2	3230.442 ЧШКО	2	Ст.3	048 095
1	3230.441 ПУСТ 10x570x1355	1	Ст.3	567 667
<p>ШУДЕР</p> <p>3230.4.4сб</p> <p>6766 1:5</p>				
<p>Контроль: [blank] [blank] [blank] [blank] [blank]</p> <p>Рис. [blank] [blank] [blank] [blank] [blank]</p> <p>Проверка: [blank] [blank] [blank] [blank] [blank]</p> <p>Качество: [blank] [blank] [blank] [blank] [blank]</p> <p>Техника: [blank] [blank] [blank] [blank] [blank]</p> <p>Материал: [blank] [blank] [blank] [blank] [blank]</p>				

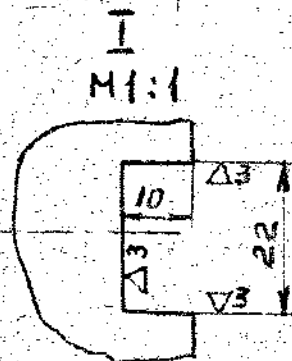
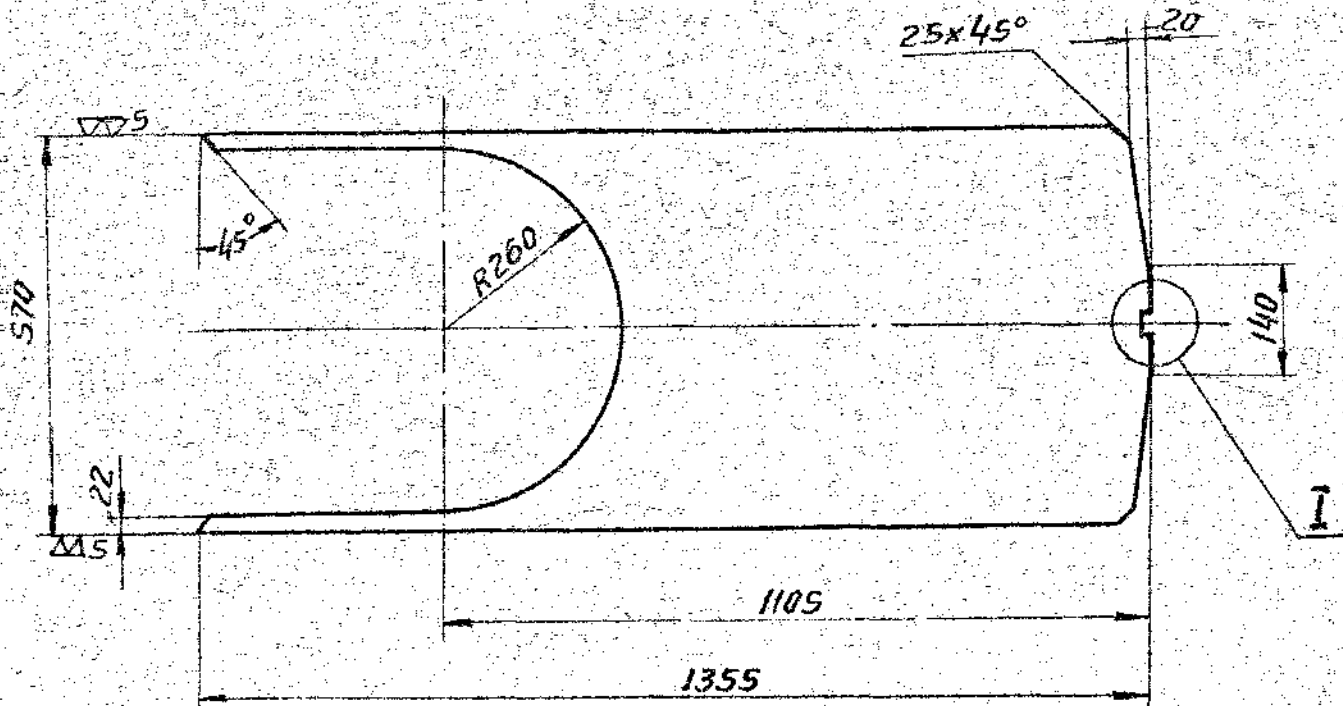
35859

ОСТАЛЬНОЕ



Начало изготовления Руч. гр. 14 жидкая Пробер. 14.05.1955 Констр. 14.05.1955 Технол. 14.05.1955 Нормальное состояние	Кронштейн	3230.4.4	37.3.15
	Сталь 25НІ		

~ ВОСТАПЬНОВЕ



№ п/п	Вид	Документ №	Подпись	Дата
Рук. гр. Скаженник Николай				30/01/99
Провер. Чеботарев Алексей				22/01/99
Констр. Кравченко Владимир				28/01/99
Технол. Рагулин Александр				

Лист

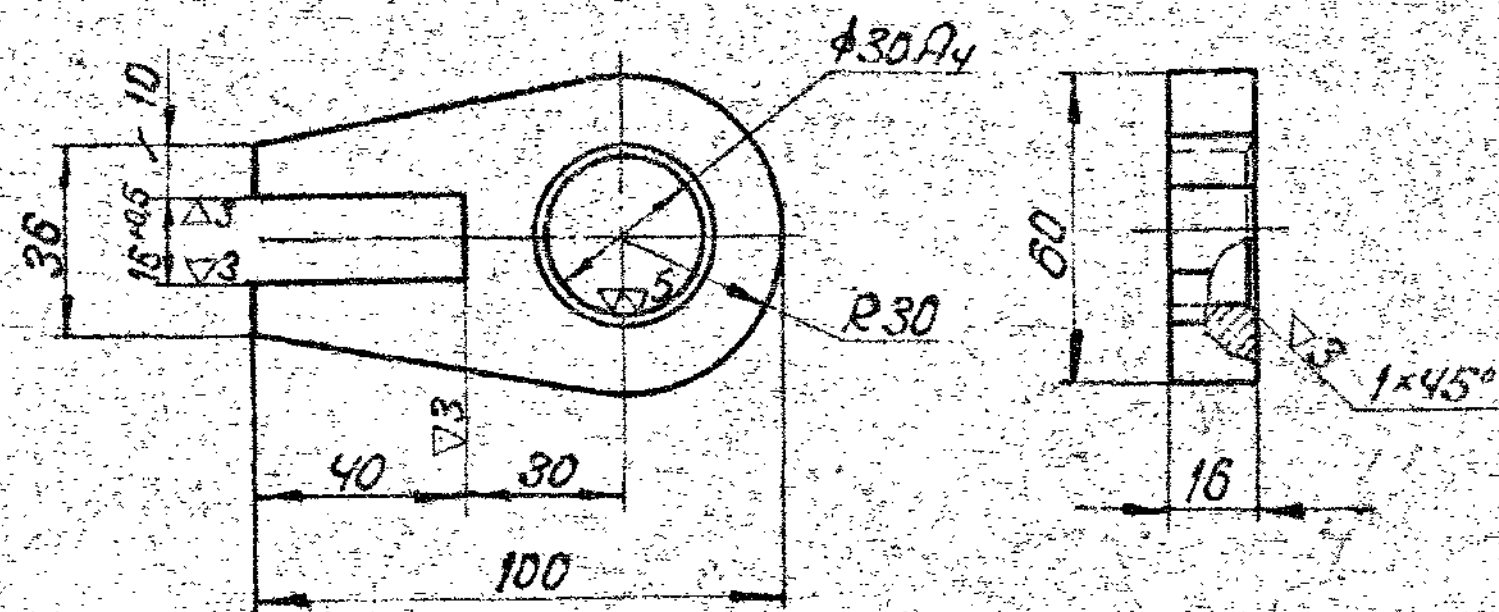
3230.4.4.1

16x570x1355

67-3

66.7 1:10
 КБ
 10.10.1973

3230.4.4.2



3230.4.4.2

УШКО

0,48 1:2

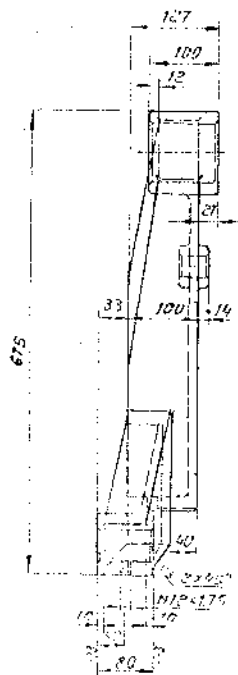
Ст. 3

139810
Нач. отд. Тепловых машин 27/05/59
Рук. гр. Смазочник Киселов 10/05/59
Провер. Чеботарев 13/06/59
Констр. Крабченко 29/05/59
Технол. Равулин 29/05/59
Нормок. Пардонский 29/05/59

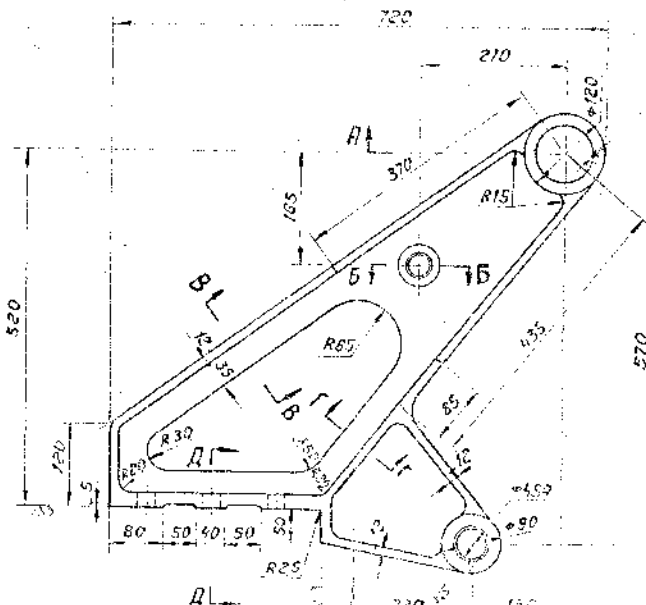
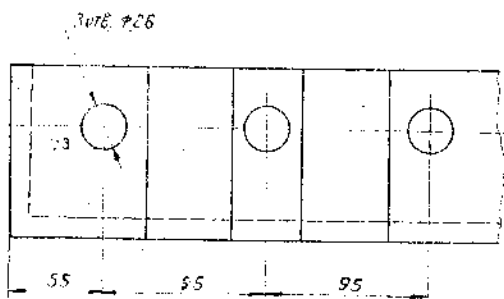
Менделеев

3230.4.5

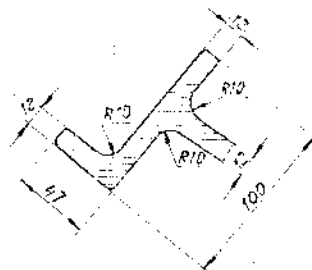
~ УСТАВНОЕ



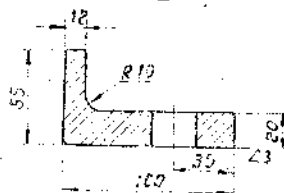
Вид по E
M1:2



Сеч. по ГГ
M1:2

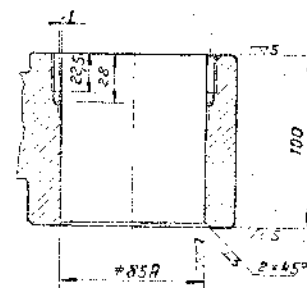


Сеч. по ДД
M1:2

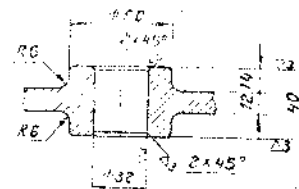


2-й Б. МВ x 1,25
сверлить и шлифовать
совместно с со-
путствующей деталью

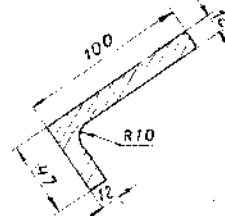
Сеч. по АА
M1:2



Сеч. по ББ
M1:2

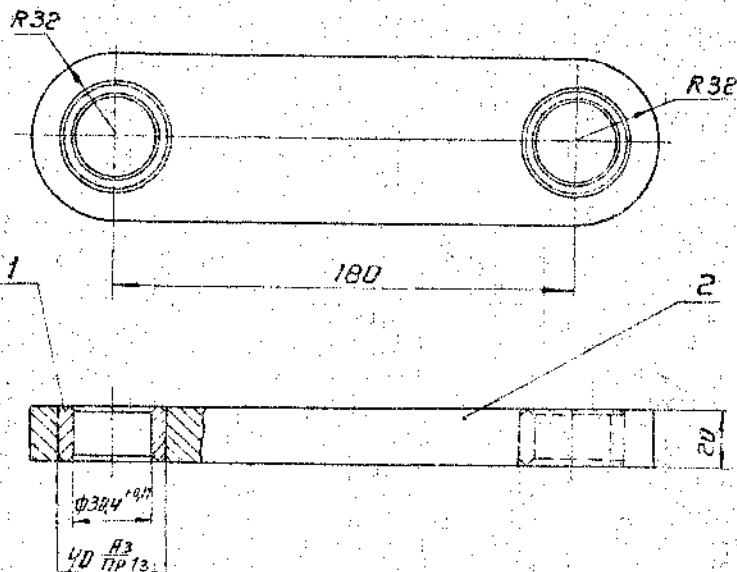


Сеч. по ВВ
M1:2

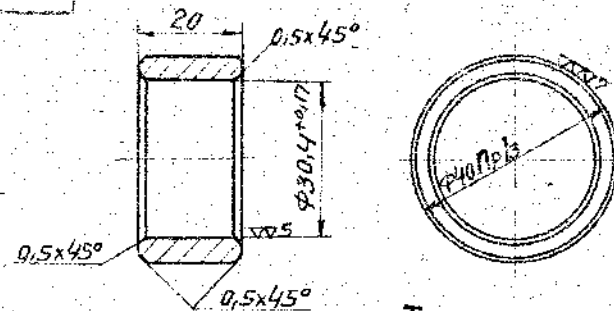


Кронштейн		3230.4.5
Сталь 25ЛТ		323 1:5
Нач. одобрения		
Рук. одобрения		
Пробейтегории		
Конструктор		
Тех. нац. одобрения		
Исполн. Разраб. одобрения		

3230.4.5.2



3230.4.5.1



Термообработка: Р. 40-50
Калитб ф 30 у 784 на глубину 1+1.5 см
до 40 ± 50 НРс

3230.4.5.1

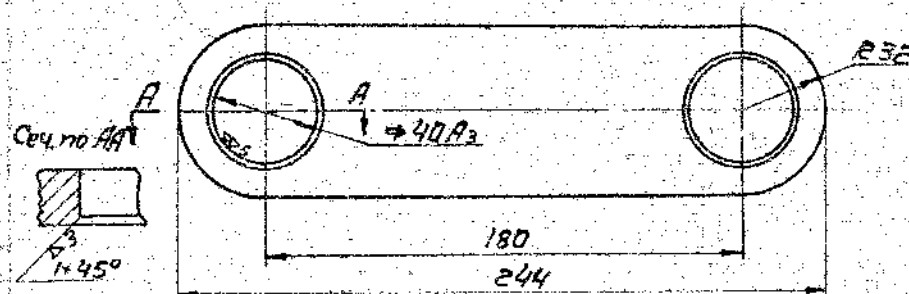
Втулка

0.08 1:1

Ст 45

Нач. отд. Теплички
Рук. гр. Сажених К...
Провер. Чеботарев
Констр. Силинко
Технол. Рабулин
Нормат. Поляков

3230.4.5.2



Сеч. по А-А



0.5x45

2	3230.4.5.2	Лист 20x64x244	1	Ст. 3	2	2
1	3230.4.5.1	Втулка	2	Ст. 45	0.19	0.38
№ поз.	Обозначен.	Наименование	Код	Материал (по ГОСТ 12.1.003)	Толщ. общ.	Вес

Мяг

3230.4.5.сб

2.38 1:2

КБ

КОСЛОВИЧАН

Нач. отд. Теплички
Рук. гр. Сажених К...
Провер. Чеботарев
Констр. Силинко
Технол. Рабулин
Нормат. Поляков

Лист
20x64x244

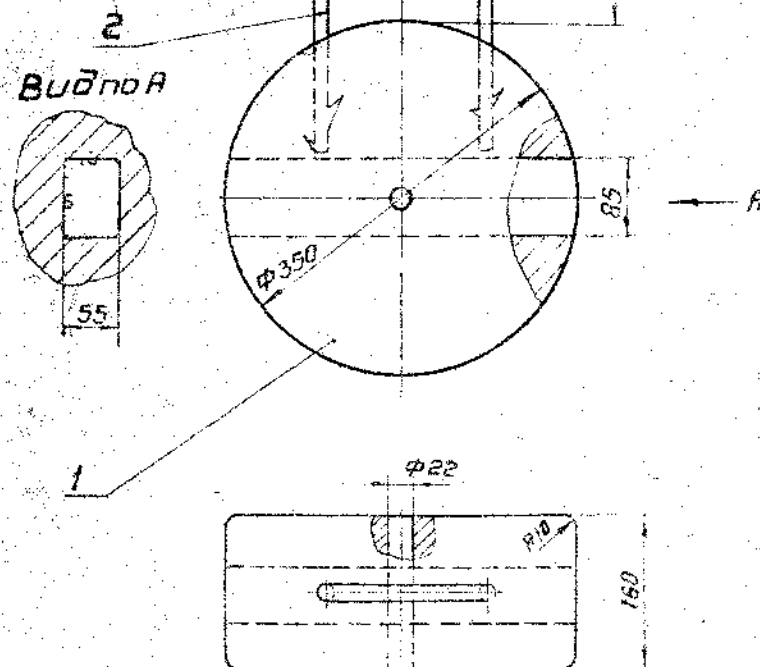
3230.4.5.2

2 1:2

Ст 3

Нач. отд. Теплички
Рук. гр. Сажених К...
Констр. Силинко
Технол. Рабулин
Провер. Чеботарев
Нормат. Поляков

Ручку золотить по
отливке груза



1. NAME
 2. DATE
 3. PERIOD

2	3216.8.6.1	Ручко	1	Ст.3	26	0,6	Зачистка
1	-	Груз	1	Чугун 4,00	540	994	
№ п/п	Обознач.	Наименование	Код	Материал (по ГОСТ) показ	Литр	Вес	Примечание
					800		

Контргруз

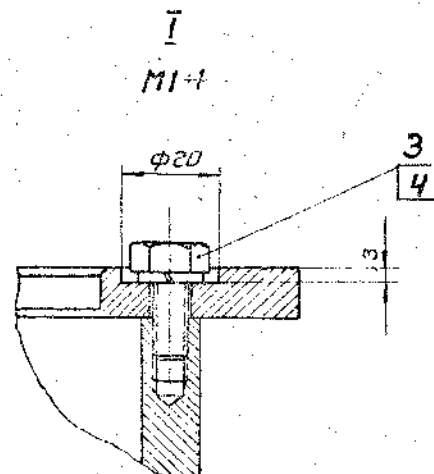
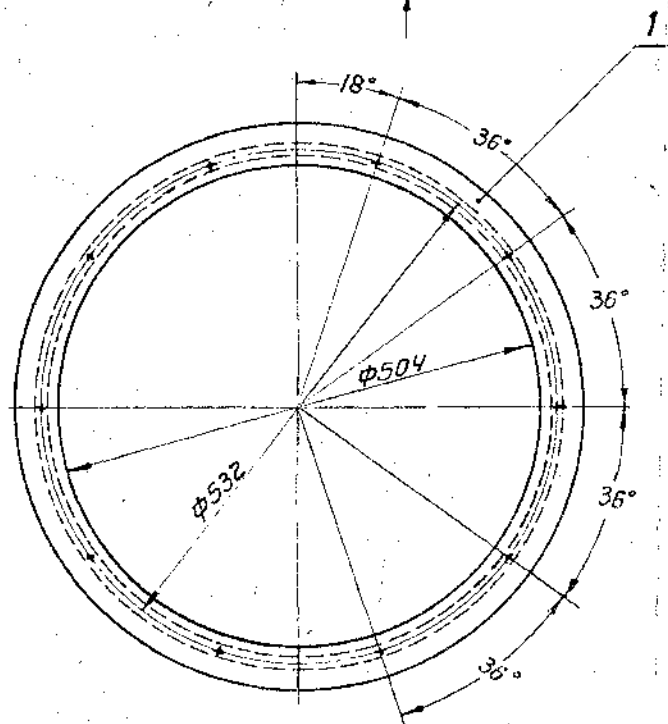
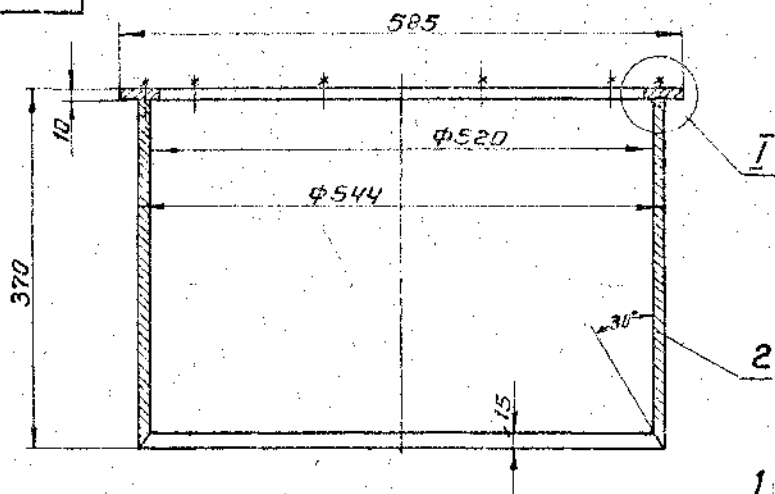
3230 4.6cd

100 115

KR

Кубович, Александр Иванович

3230.4.7сб



4	ГСТ 6402-52	Шайба пружинная 8	10	Ст. 65Г	0,0016	0,016
3	ГСТ 7798-57	Болт М8х18	10	Ст. 3	0,013	0,13
2	3230.4.7.2	Стакан	1	Сталь 23Л	56	56
1	3230.4.7.1	Полукольцо	2	Ст. 3	10,7	21,4
№	Обозначение	Материал	Кол-во	Материал	Толщина	Плотность

Кольцо
телескопа

3230.4.7сб

Длина Вес Масса

77,6 1,5

К5 КОРОСАН

ГРП

Инструкция

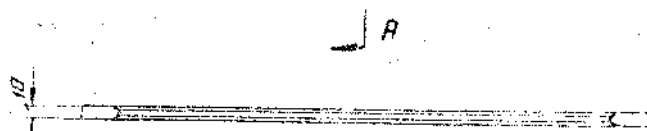
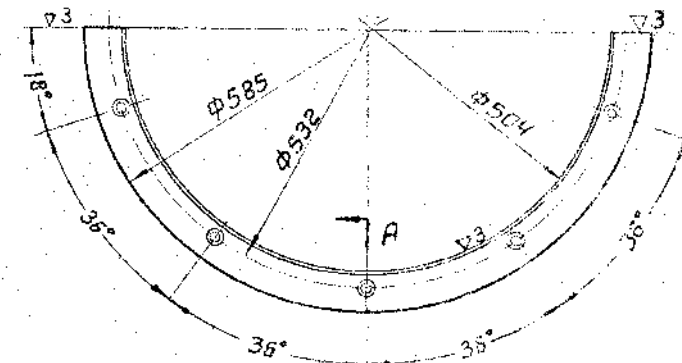
133849

Техн. рисунки

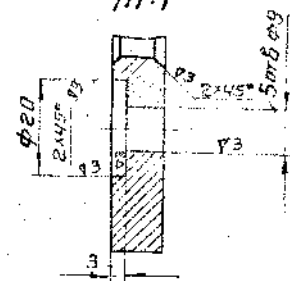
59

3230.47.2

Примечание:
Острые кромки
скруглить



по АА
1:1



Полукольцо

3230.47.1

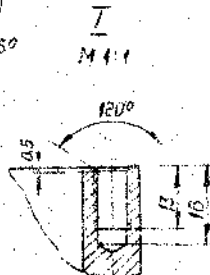
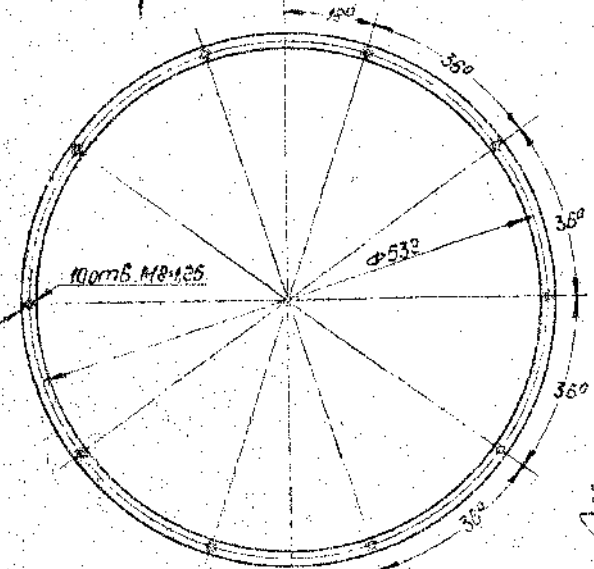
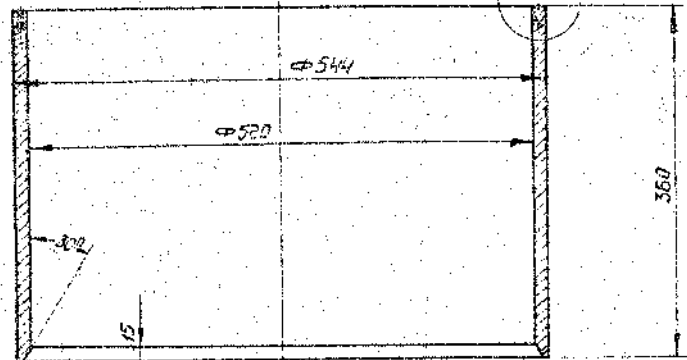
10,7 1:5

Ст.3

КБ

3230.47.2

3230.47.2



Станок

3230.47.2

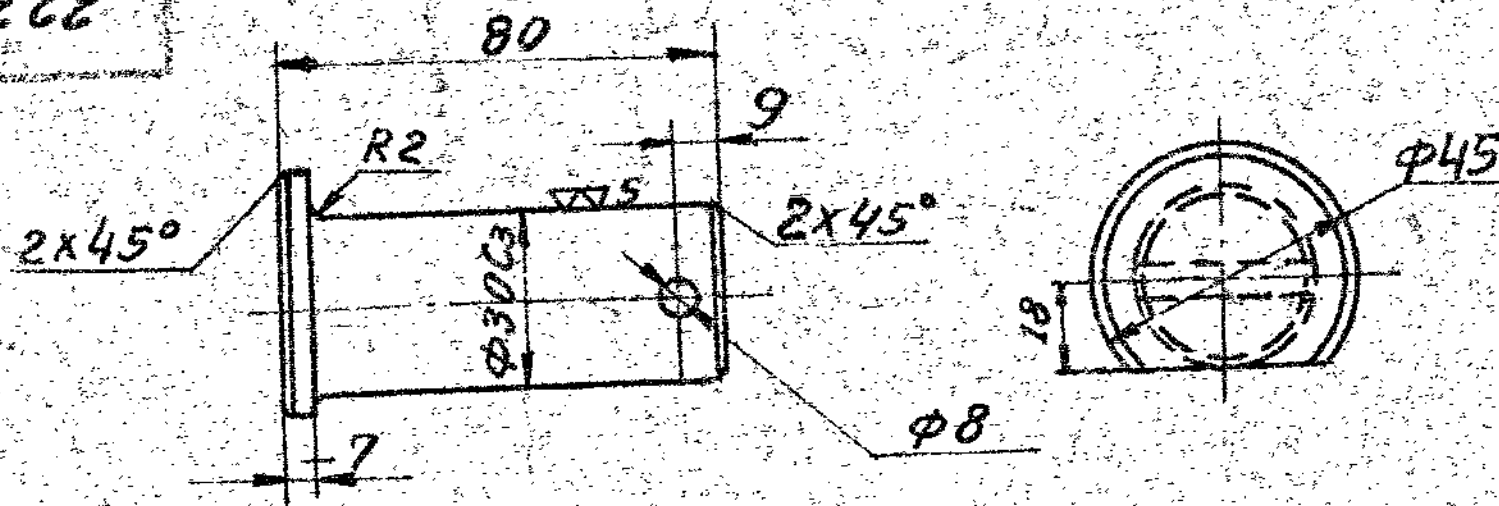
56 1:5

Сталь 25Л1

КБ

3230.4.7

▽3 остальное



3230.4.7

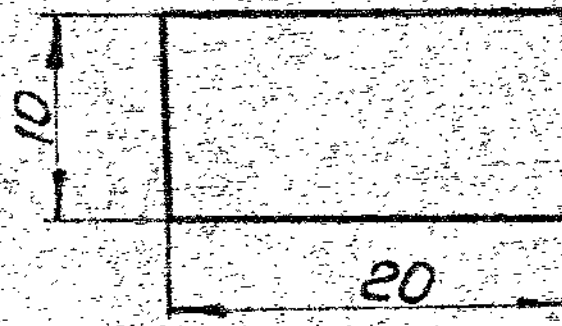
Валик

0,49 1:2

139825 / Нач. отд. Теплички ИМ 31.12.59
 Рук. гр. Скаженки Кисл 30/11/59
 Провер. Чеботарев 31.12.59
 Констр. Сулименко 31.12.59
 Технол. Рагулин 31.12.59
 Нормок. Пархоменко 31.12.59

Ст. 5

3230.4.8



3230.4.8

ПУСТ

5x10x20

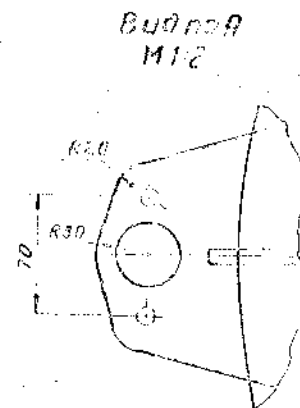
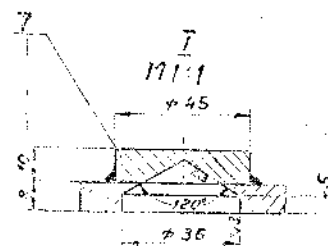
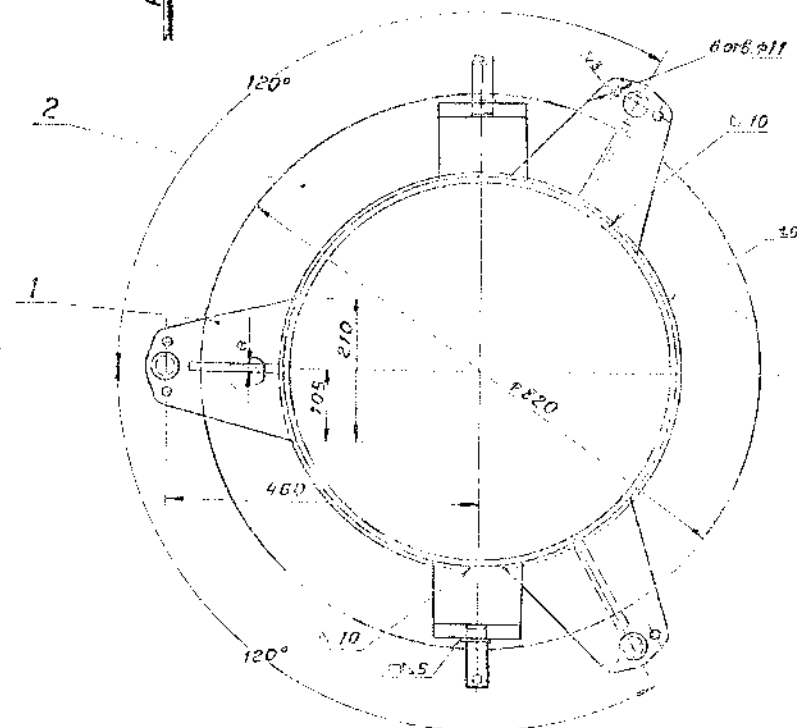
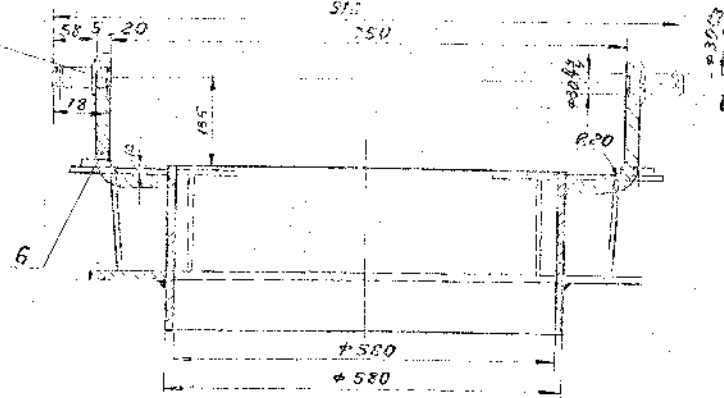
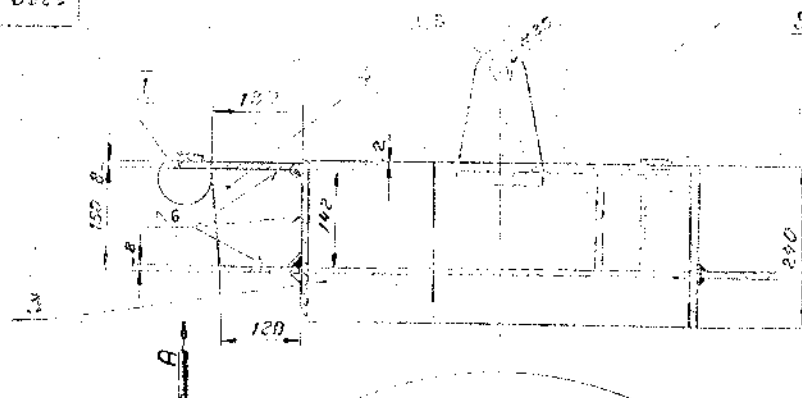
0,078 2:1

Ст. 3

Менеджер

139.807

Рунгер Сиджон Кимин
Пробер Чедотаров Вледов
Конструлимента Морис
Тетнол Рагулия
Норман Паролоненко



За сданные швы		1,28	
7	3216.8.7.3 Банки + 45,6 = 10	3	0,3 1,28 0,36 3-мил
6	3230.4.8.2 Ушко	2	0,3 1,28 1,08 2-мил
5	3216.8.5.5 Папеч	2	0,3 1,28 0,9 2-мил
4	3216.8.7.2 Пистолет 127x142	3	0,3 1,28 3,3 3-мил
3	3230.4.8.1 Кольцо	1	0,3 1,28 3,7 3,7
2	3216.8.5.2 Кольцо + 220/582	1	0,3 1,28 1,6 3-мил
1	3216.8.7.1 Пист	3	0,3 1,28 6 3-мил

Начало 1940-х годов
Ручка 20-х годов
Письмо 1940-х годов
Письмо 1940-х годов
Письмо 1940-х годов
Письмо 1940-х годов

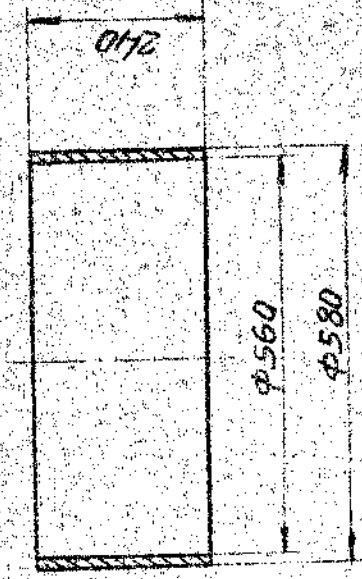
Неружное
кольцо
телескопа

3230.48

$$\begin{array}{c} \text{H} \\ | \\ \text{C} - \text{O} - \text{CH}_3 \\ | \\ \text{H} \end{array}$$

3230.4.8.1

Δ3 кружок



3230.4.8.1

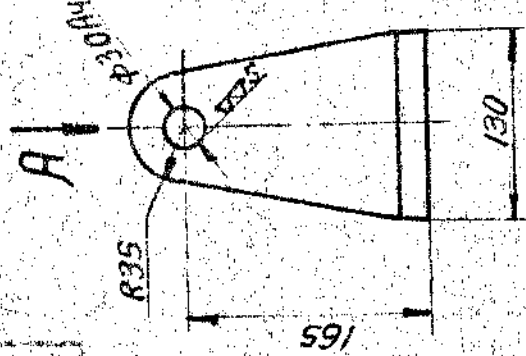
Кольцо

33.7 1:10

Сталь 25Л1

Биринше

3230.4.8.2



Вид по А

3230.4.8.2

Ушко

5.43 1:5

39826 Рук. зр. Смаженко Кеман
 Констр. Кравченко Уфа
 Инжен. Чебышев В.В.
 Техн. Раздлин До

Ст 3

[illegible][illegible]

КБ УССР-Статинский ОК
КОКСОХИММАЗ
1. СОВЕТСКИЙ

1993

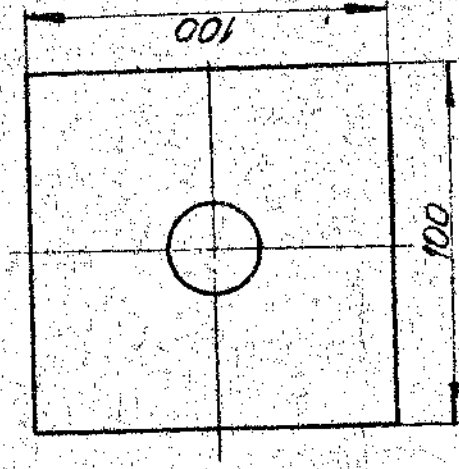
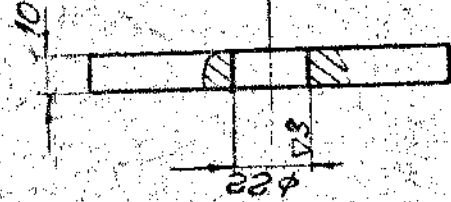
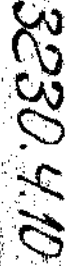
3230.49



043

130015 Начальник штаба
Дукорская М.М.
Проведено работ
Конструктор
Технология
Нормирование

50



3230.410

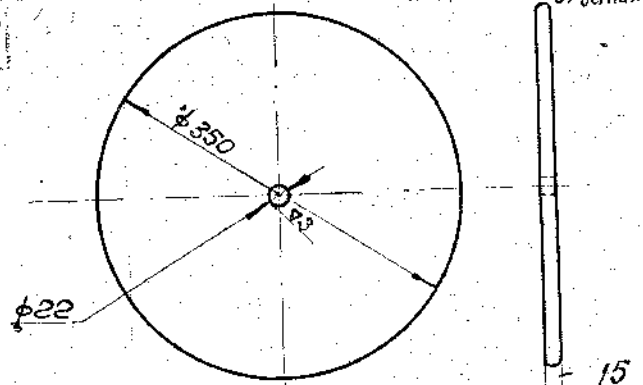
Walden

139817	Нац. орг. безопасности	207/19
	Дир. ер. Охраны	19/19
	Пробер. Чебоксар	207/19
	Констр. Думенко	207/19

073 1.2

1962

3230.4.11



3230.4.11.

Контргруз

10 1:5

С400

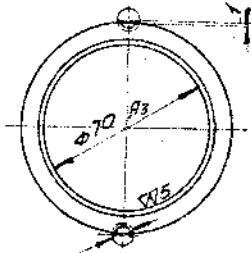
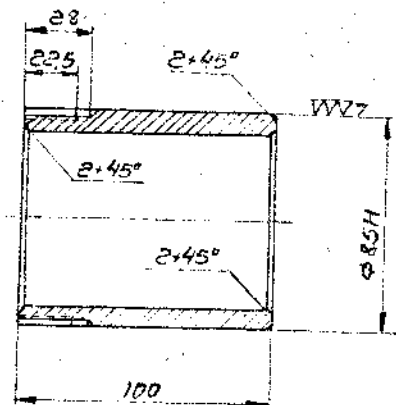
Нач. отд. Тепловых двигателей
Рук. пр. Сидорова
Пробер. Чеботарева
Констр. Силиченко
Технол. Раевский
Норм. Пархоменко

139809

3230.4.12

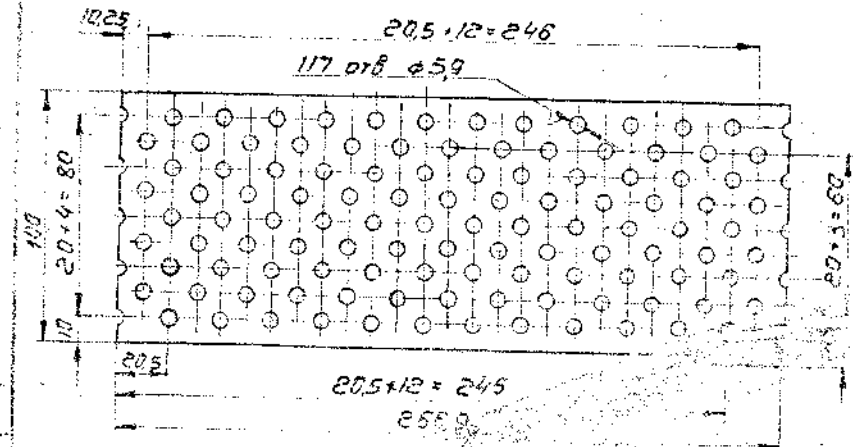
и остальное

Примечания.
1. Срезка во втулке графитная.
2. Диаметр графитного стержня должен быть больше диаметра отверстия на 0,1 мм.



Стержень φ70 сверлить совместно с сопрягаемой деталью

Развертка втулки φ85.



3230.4.12

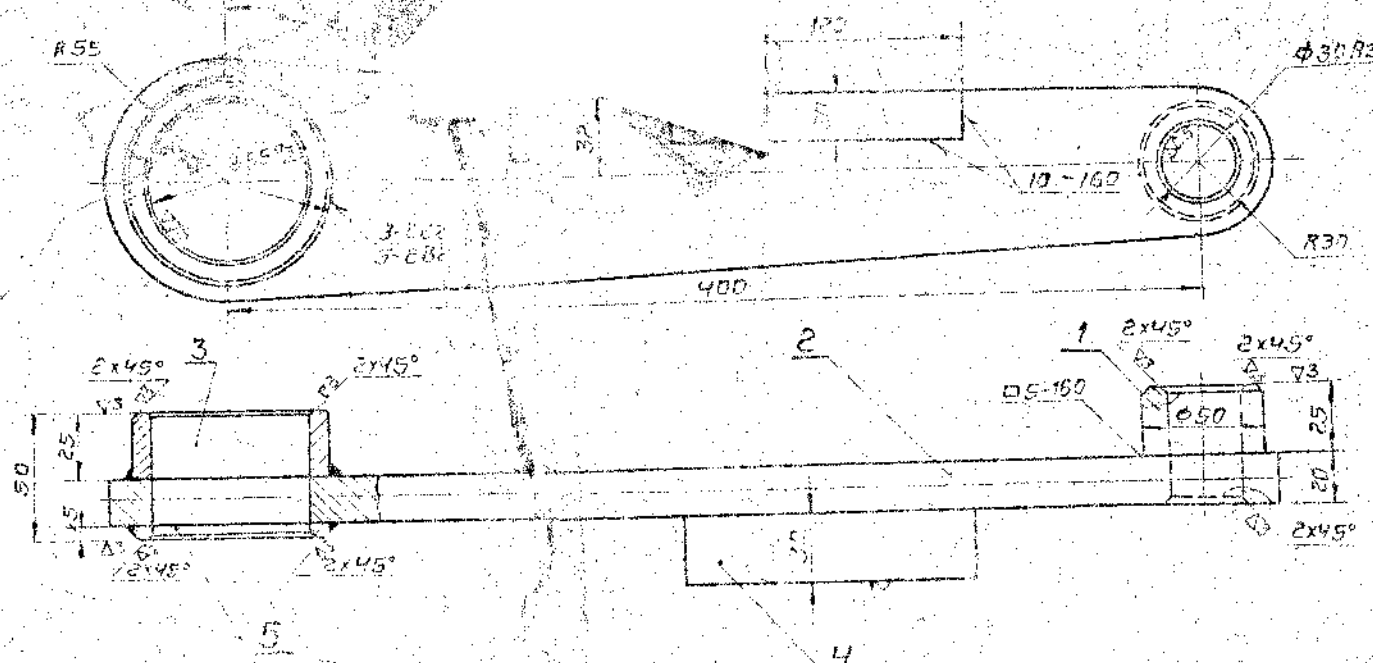
Втулка

136 1:2

Латуна
ЛЦС 58-2-2

139820

сработавшу ручку
произвести по
эту ссуду



5	1	-	Бонка Ф30/65/8-5	-	Стр. 013	013	10070450
4	1	-	Лист 20x30	120	Стр. 058	058	10076450
3	1	-	Бонка Ф30/65/8-25	-	Стр. 059	059	10076450
2	1	-	Лист 20x30	485	Стр. 512	512	10076450
1	1	-	Бонка Ф30/65/8-25	-	Стр. 022	022	10076450

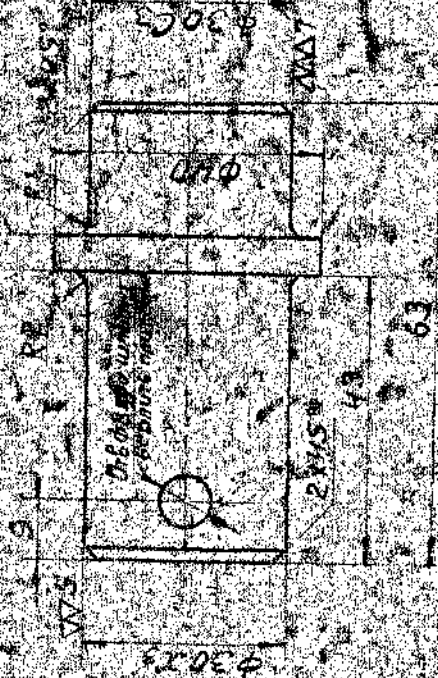
P61402

36075 4 7c3

67 112

10-10-68

36061.231



36061.231

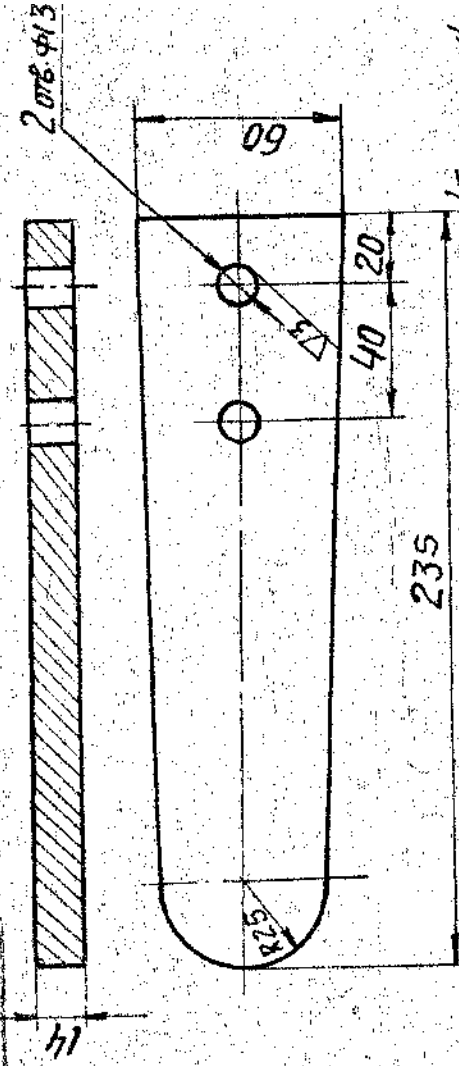
Лист

Нач. от. [illegible]
 Рук. гр. [illegible]
 Провер. [illegible]
 Констр. [illegible]
 Технол. [illegible]
 Нормок. [illegible]

Сталь Ст 3

36061.241

≈ о стальное



Калька реставрирована: Соригиналом верно; Егудина

36061.241

Лист

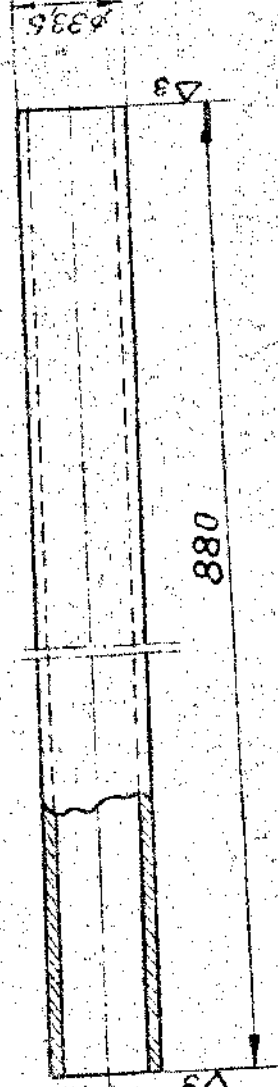
14x60x235

Нач. от. [illegible]
 Рук. гр. [illegible]
 Провер. [illegible]
 Констр. [illegible]
 Технол. [illegible]
 Нормок. [illegible]

Сталь Ст 3
 ГОСТ 380-50

Восстановлено

36061.2.4.2



Заготовка: труба ГОСТ 3262-53

36061.2.4.2

Труба
Д/Р 25

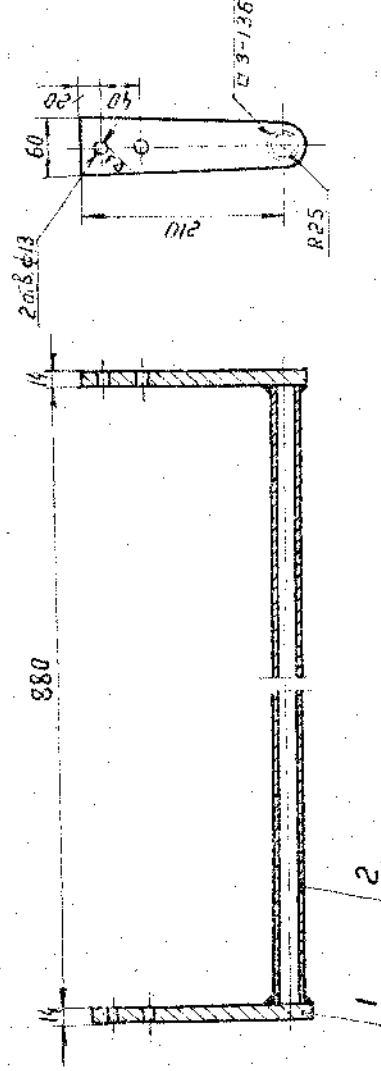
2,13 1:2

Нач. отд. Топольчан
Рук. гр. Савченко
Провер. Терещенко
Помощ. Бегун
Технол. Разумин
Норм. Карасев

Сталь 10

Форм. 72

36061.2.4.2



2 36061.2.4.2 Труба Д/Р 25,6880 1 Сталь 10 2,13 2,13 ГОСТ 3262-53
1 36061.2.4.1 Лист 14x60x235 2 Сталь 63 1,5 3

Калька реставрирована
С оригиналом
Зубов

Нач. отд. Топольчан
Рук. гр. Савченко
Провер. Терещенко
Помощ. Бегун
Технол. Разумин
Норм. Карасев

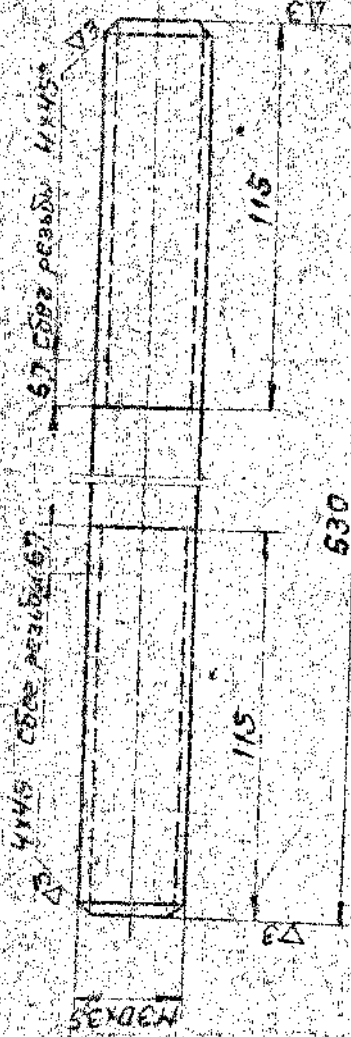
Скоба

36061.2.4.2

5,13 1:5

96180

36067



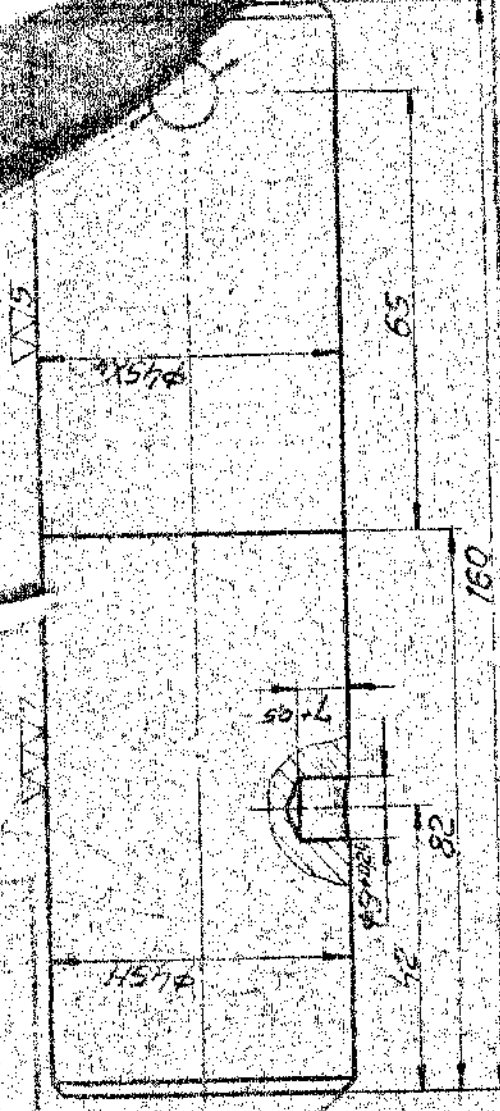
3606127

См. 93ЖК

6108

Ноч. 27. Топилась печь, 3. 10. 50
Рук. гр. Кожина Кому
пробер. Н. Д. Горева 2. 10. 50
Констр. Лебинацкий 1. 10. 50
Тенион. Ротуля. 2. 10. 50
Мощник. Простоме. 1. 10. 50

Смари 27.3

[illegible]

36061.25

Novel

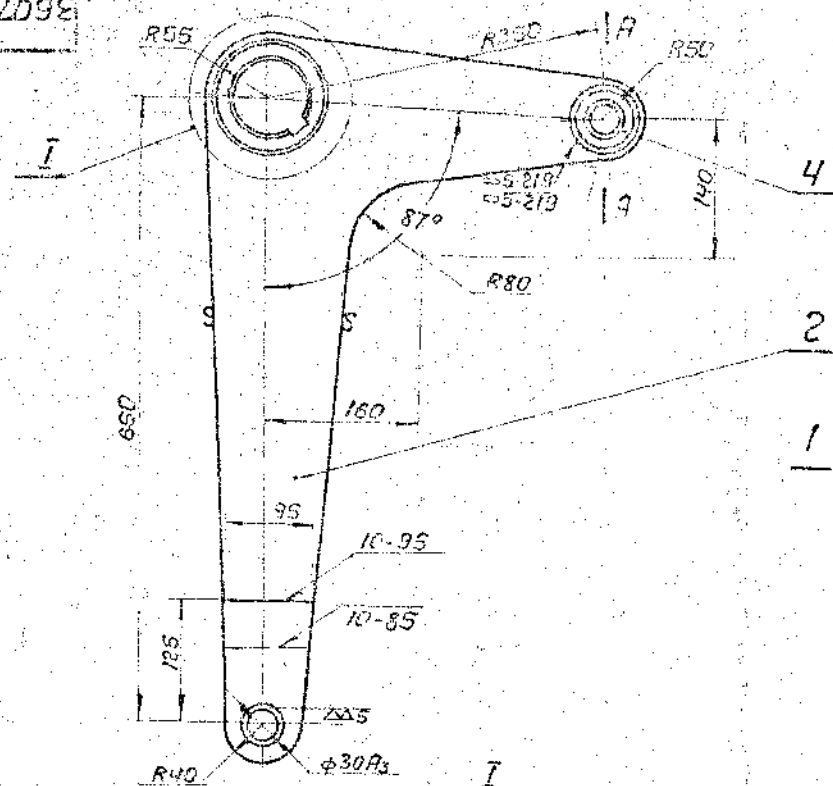
216

[illegible]

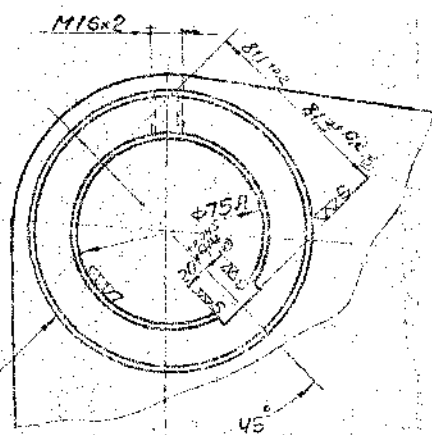
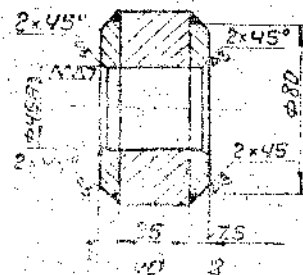
Case 6:11-cv-00001-UNA Document 1-1 Filed 07/25/11 Page 1 of 1

[illegible]

EXHIBIT C-1

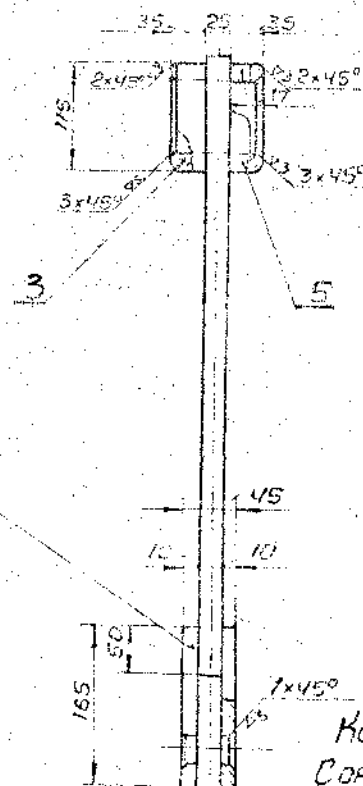


Сечение по АА
М 1:2



Примечание:

Обработку рычага
производить после
электросварки.



Копия восстановлено
С оригиналом Верно: Уфа, Дубак
1960г.

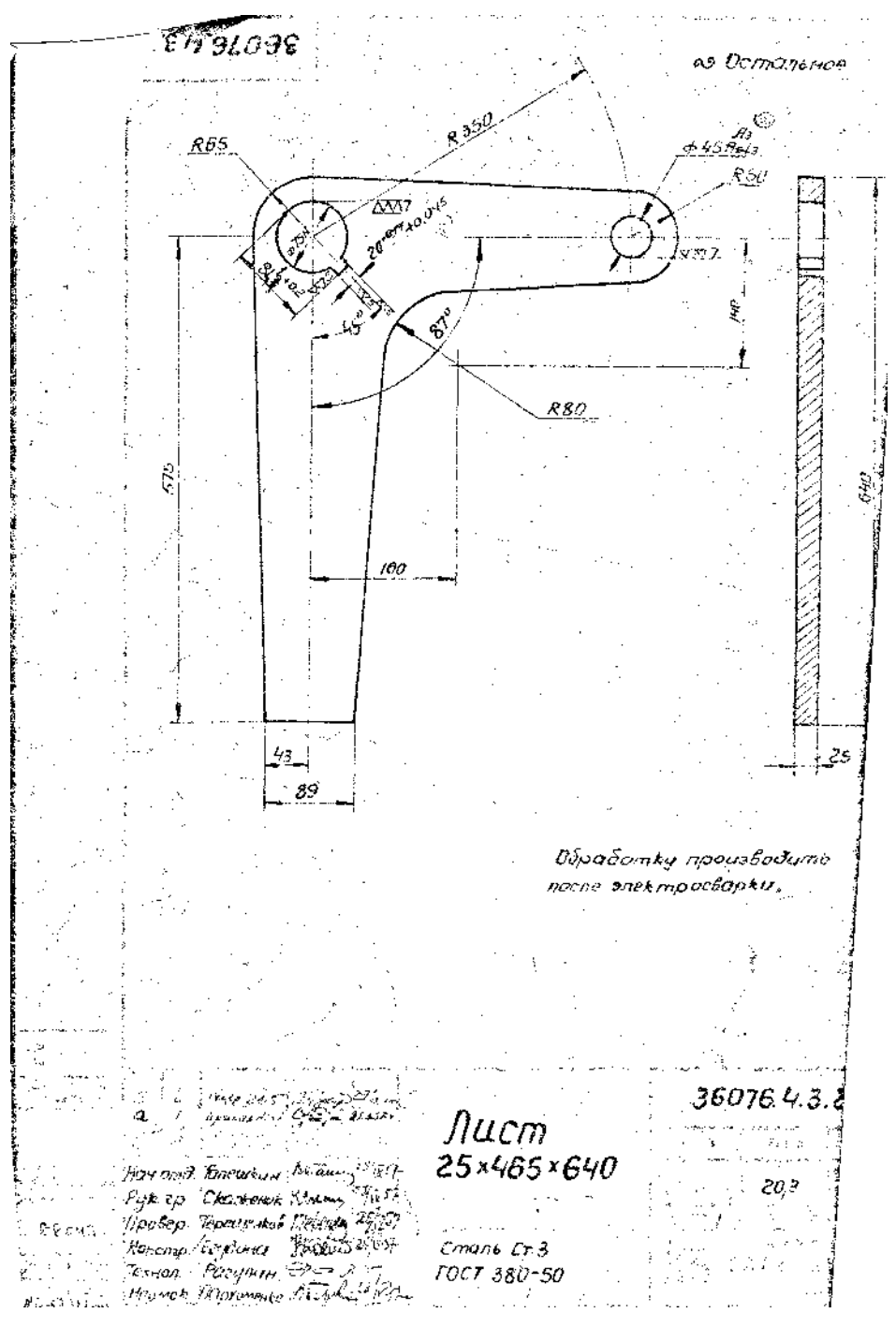
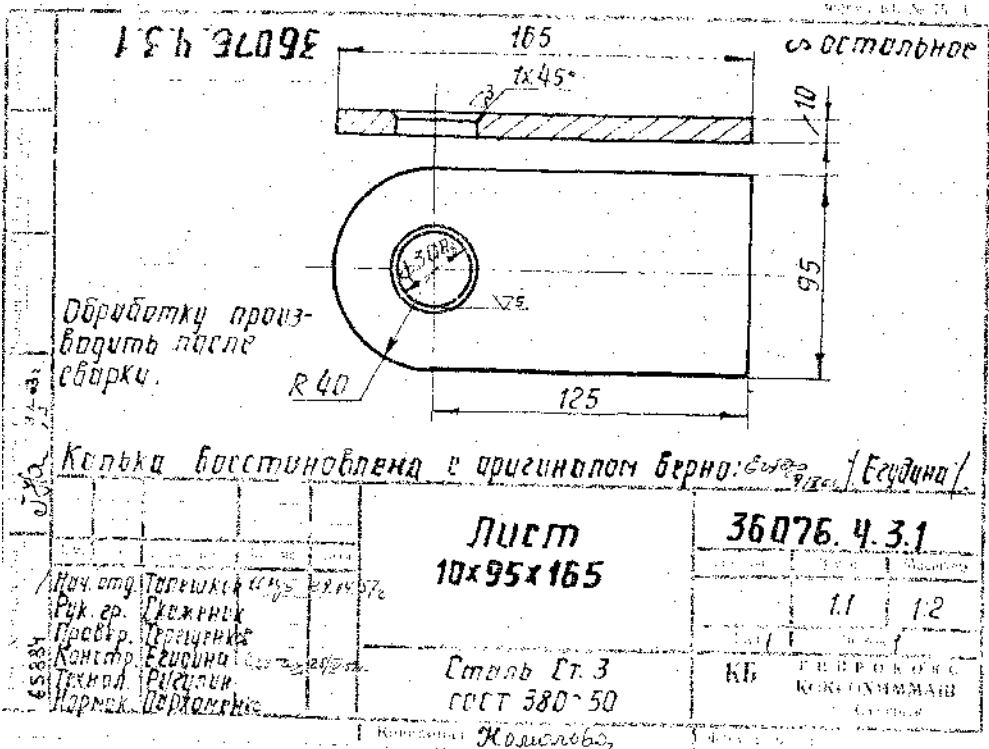
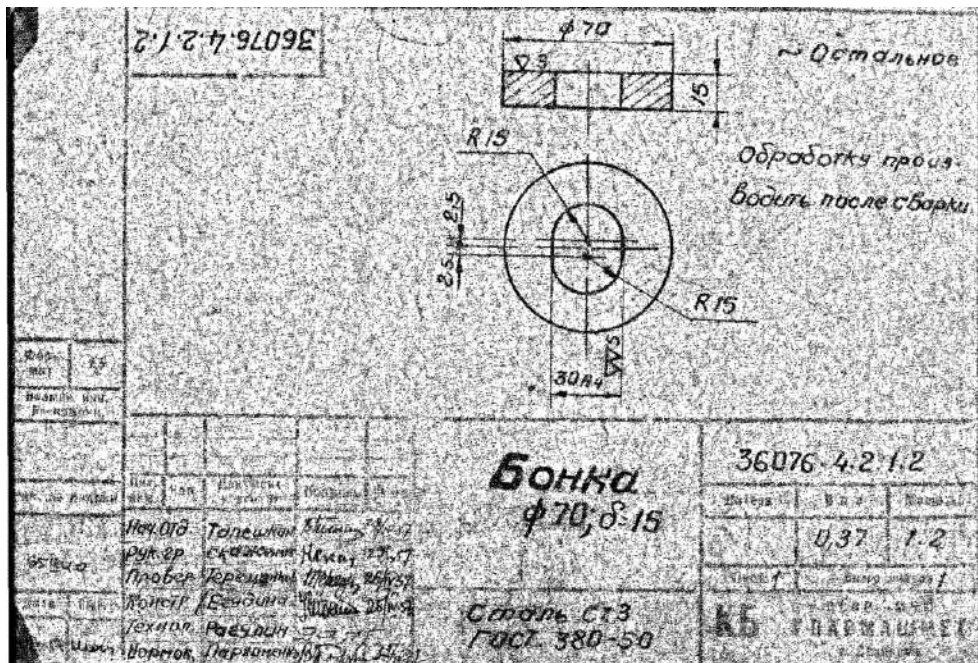
5	1	-	Бонко 615/75, 835	-	Старый Ст.З	163	163	36076435		
4	2	-	Бонко 680/45, 775	-	Старый Ст.З	022	044	36076434		
3	1	-	Бонко 615/75, 835	-	Старый Ст.З	163	163	36076433		
2	1	-	Лист 25x465	640	Старый Ст.З	203	203	36076432		
1	2	-	Лист 10x95	165	Старый Ст.З	11	22	36076431		
Пар. ка	ле пуз	Т	Н	Количество (семена)	Лист	Матр.	10х 22х	общ. вес	Пар. ка	Примеч.
				Количество				Вес		

Рычаг
шпдера

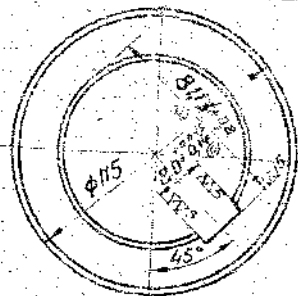
36076.4.3c8

U 262 145

КБ ГЛАВМАШМЕТ



36076.4.3.5



Обработку произ-
водить после
сварки

Бонка

φ 115/75; δ=35

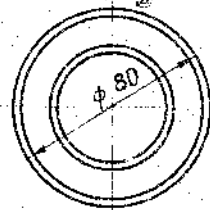
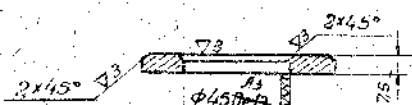
Сталь Ст.3

ГОСТ 380-50

36076.4.3.3

1,63 1:2

36076.4.3.4



Обработку произва-
дить после электрообработки

Бонка

φ 80/45; δ=7,5

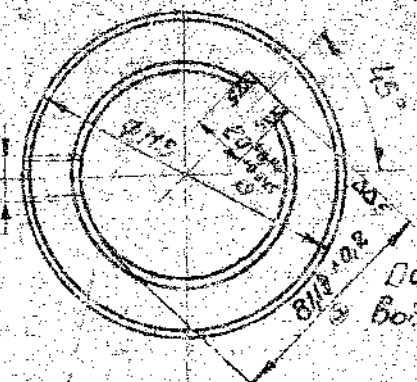
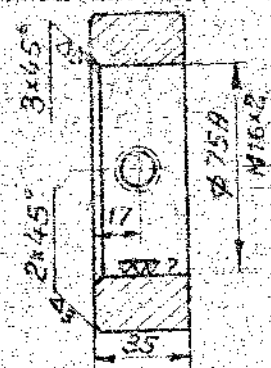
Сталь Ст.3

ГОСТ 380-50

36076.4.3.4

0,22 1:2

36076.4.3.5



Обработку произ-
водить после сварки

Бонка

φ 115/75; δ=35

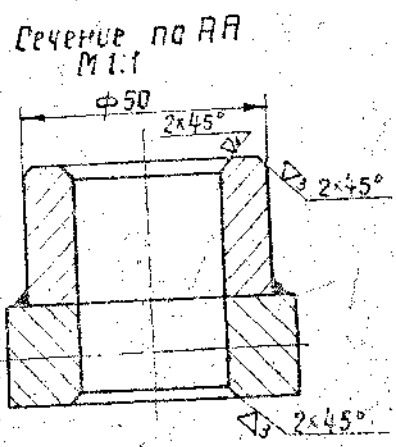
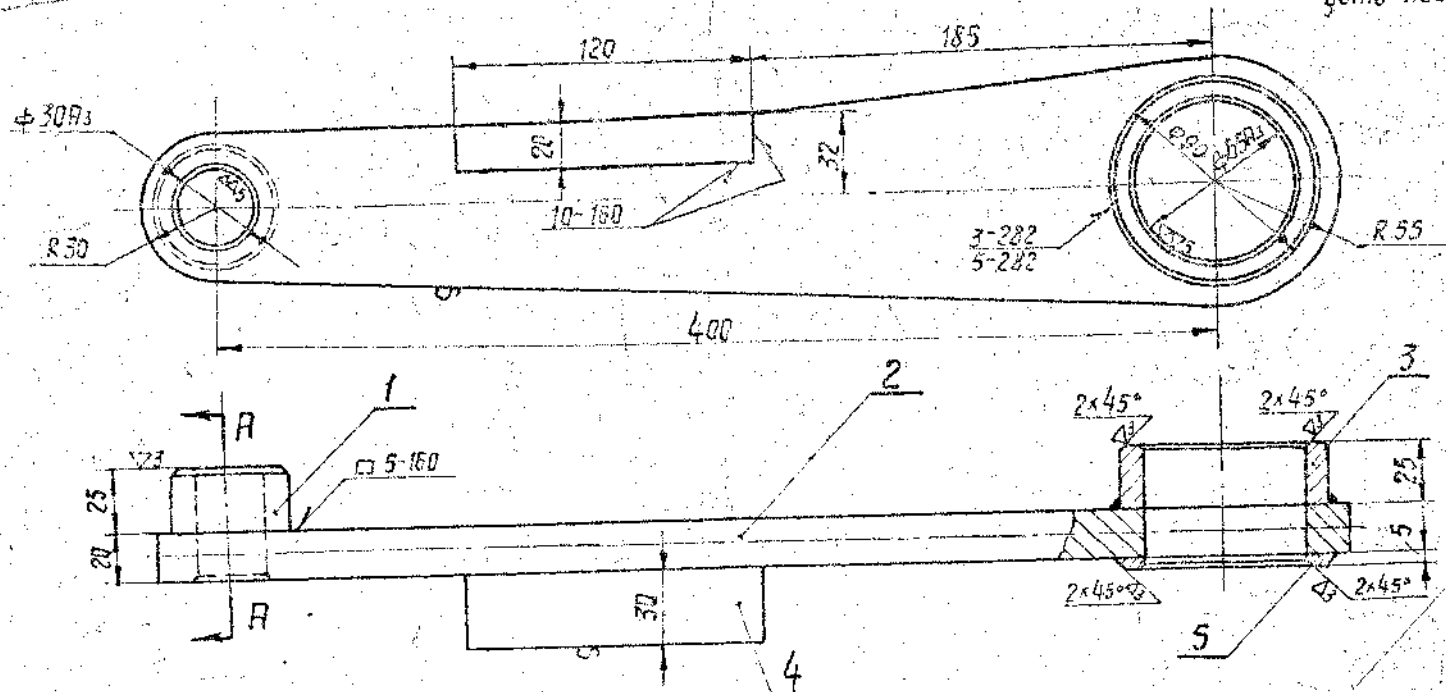
Сталь Ст.3

ГОСТ 380-50

36076.4.3.5

1,6 1:2

Примечание:
Обработку рисунка произвести
после сборки



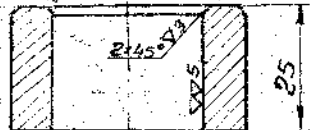
№	Кол-во	Т	Н	Наименование	Длина	Материал	Штамп	Вес	Примеч.
5	1	—	—	Банка $\Phi 90/65$, $\delta=5$	—	Сталь Ст.3	0.13	0.13	36076.4.5
4	1	—	—	Лист 20x30	120	Сталь Ст.3	0.58	0.58	36076.4.5
3	1	—	—	Банка $\Phi 90/65$, $\delta=25$	—	Сталь Ст.3	0.59	0.59	36076.4.5
2	1	—	—	Лист 20x110	4.85	Сталь Ст.3	5.2	5.2	36076.4.5
1	1	—	—	Банка $\Phi 50/30$, $\delta=25$	—	Сталь Ст.3	0.22	0.22	36076.4.5
Итого									
Рычаг									
36076.4.5 сд									
Длина Вес Масса									
5.2 1.4									
Лист 1 (Всего листов)									
15									

Форм. 43
ИЗМ. 1
В. Мещеряков
59.815

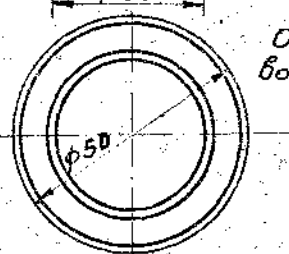
оригиналом верно. Бланк 810.51 (Польская)

1-57 91092

2x45°/3



Остальное



Обработку производить после сварки

Бонка
φ50/30; δ-25

36076.4.5.1

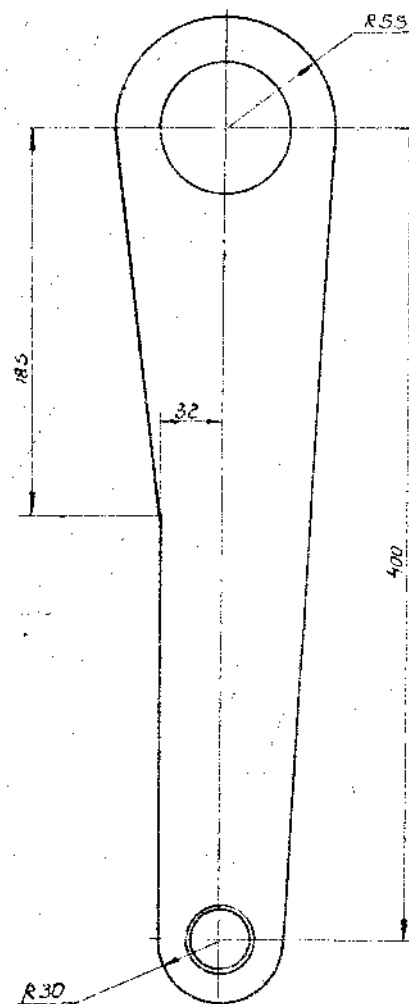
0,22 1:1

Сталь Ст.3

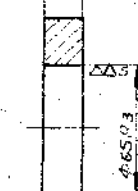
ГОСТ 380-50

Нач. Отс. Ткачевский Е.И.
Рук. пр. Скачков К.И.
Проб. Терещенко П.И.
Констр. Есудина В.И.
Тех. нап. Разумич В.И.
Норм. Пархоменко В.И.

2-57 91092



Остальное



Обработку производить после сварки

Лист

20x110x485

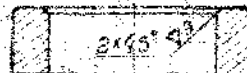
36076.4.5.2

Нач. Отс. Ткачевский Е.И.
Рук. пр. Скачков К.И.
Проб. Терещенко П.И.
Констр. Есудина В.И.
Тех. нап. Разумич В.И.
Норм. Пархоменко В.И.

Сталь Ст.3
ГОСТ 380-50

36076.4.5.3

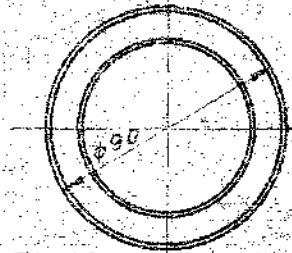
2x45°



25

Остальное

φ65/19

Обработку производим
после сварки.**Бонка**

φ90/65; δ=25

Сталь Ст.3

ГОСТ 380-50

36076.4.5.3

0,59 1:2

36076.4.5.5

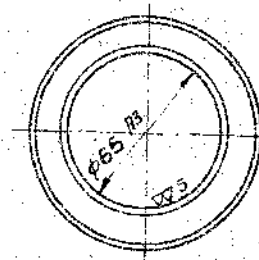
2x45°



5

Остальное

φ90

Обработку произ-
водить после сварки.**Бонка**

φ90/65; δ=5

Сталь Ст.3

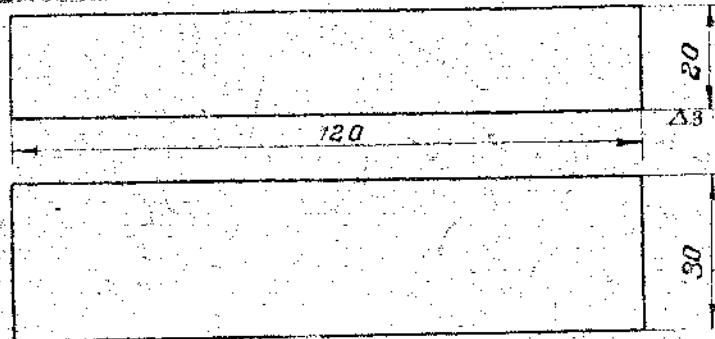
ГОСТ 380-50

36076.4.5.5

0,13 1:2

36076.4.5.4

Остальное

**Лист**

20x30x120

Сталь Ст.3

ГОСТ 380-50

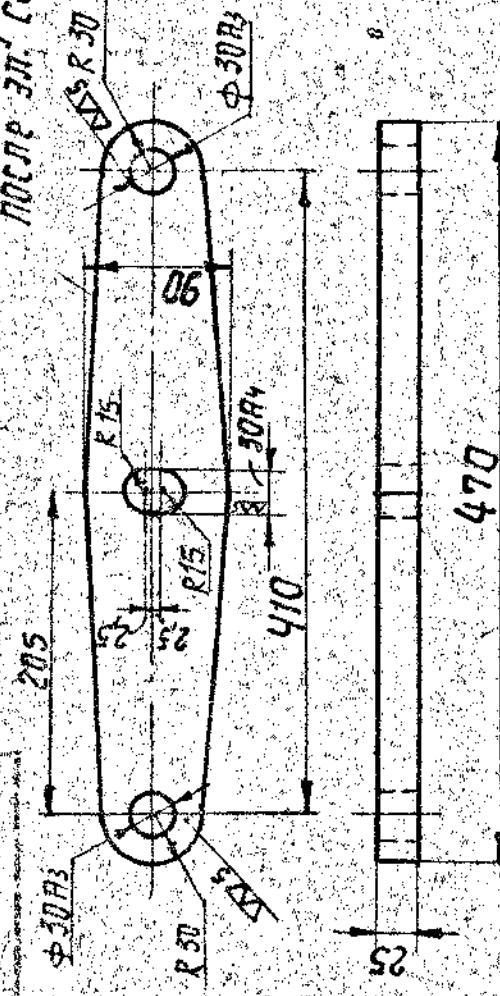
36076.4.5.4

0,56 1:1

Нач. отд. Топчикин А.И.
Рук. пр. Скаженко К.И.
Провер. Терещенко М.И.
Инженер Егудина А.И.
Технол. Разумин В.И.
Нормок. Пархоменко В.И.

304406-3410711

ԱՐԴԱՐԱԴԱՐՈՒՄԻ
ԴՐՈՒՄԻ ԿԱՐԳԻՆ

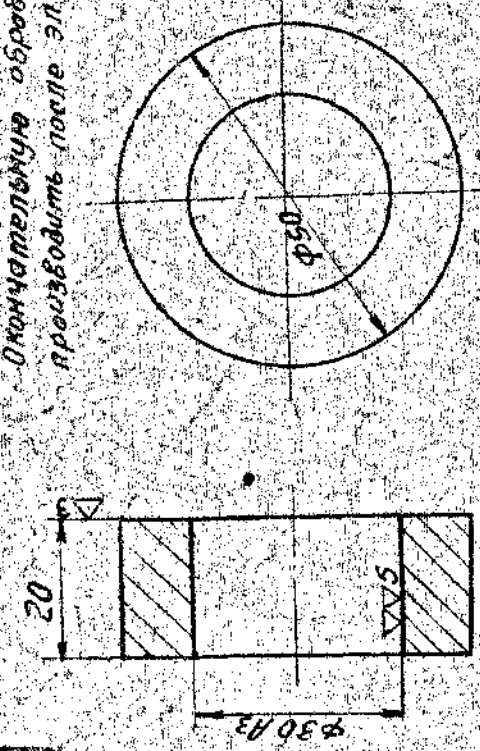
[illegible]

36113.1.2.2

Приложение

Окончательные обязательства
после эл сварки

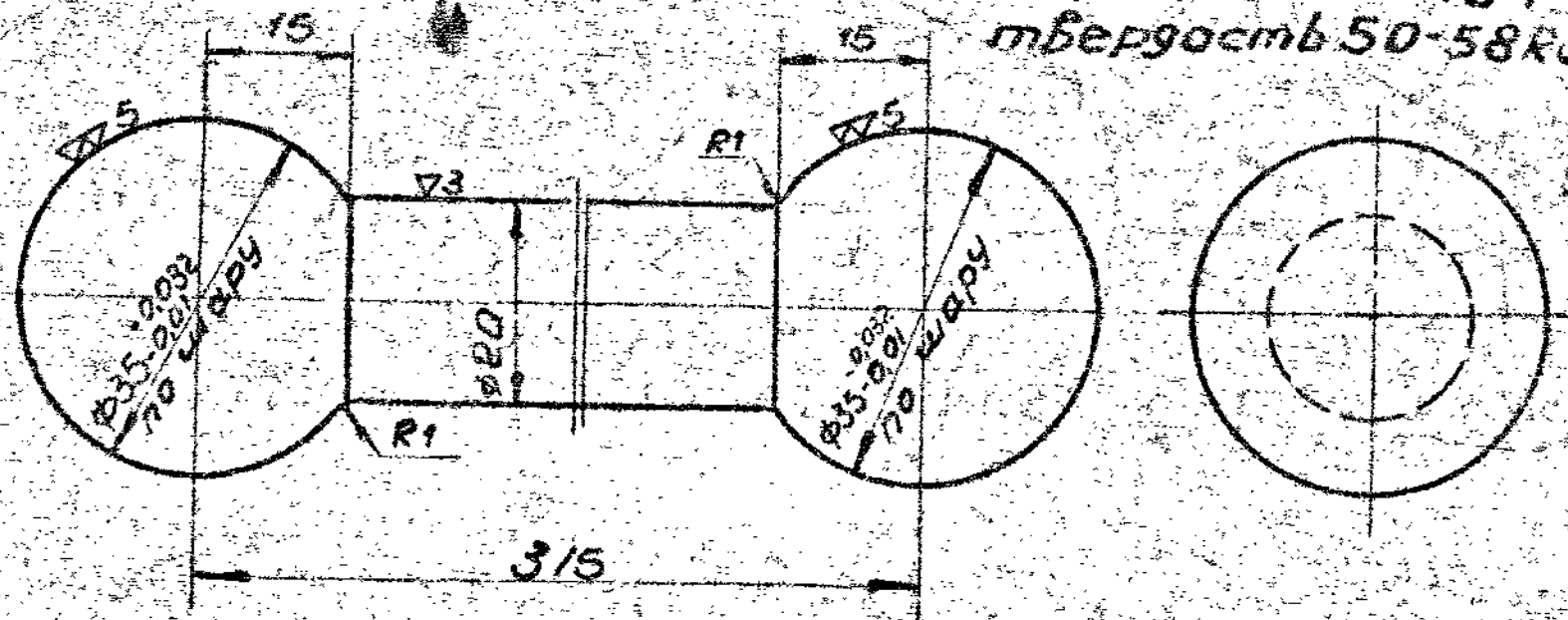
02



35113 1 22	Датум	Число	Масштаб
	1961	02	1:1
БАНКА Ф 50x30; $\delta=20$	Сварщик	Ким В. В.	
	Провер	Прозоров И. П.	
	Констр	Давиденко В. В.	
	Технол	Огулкин В. В.	
41963	Дата	1961	
	Сталь	Ст 3	
	Гост	380-50	

36113.1.6

④ Термообработка
Шаровые поверхности
 $\varnothing 35$ калибр ТВЧ
твердость 50-58RC



2 Проверка 537 31/10/88

Начальник Талешкин Иван 31/10/88
Рук. эк. Скаженко Алексей 21/11/88
Провер. Балицкий Игорь 31/12/88
Констр. Давыденко В. В. 31/12/88
Тех. нал. Рагулин Игорь 31/12/88
Нормок. Пархоменко Игорь 31/12/88

Подвеска
шарнирная

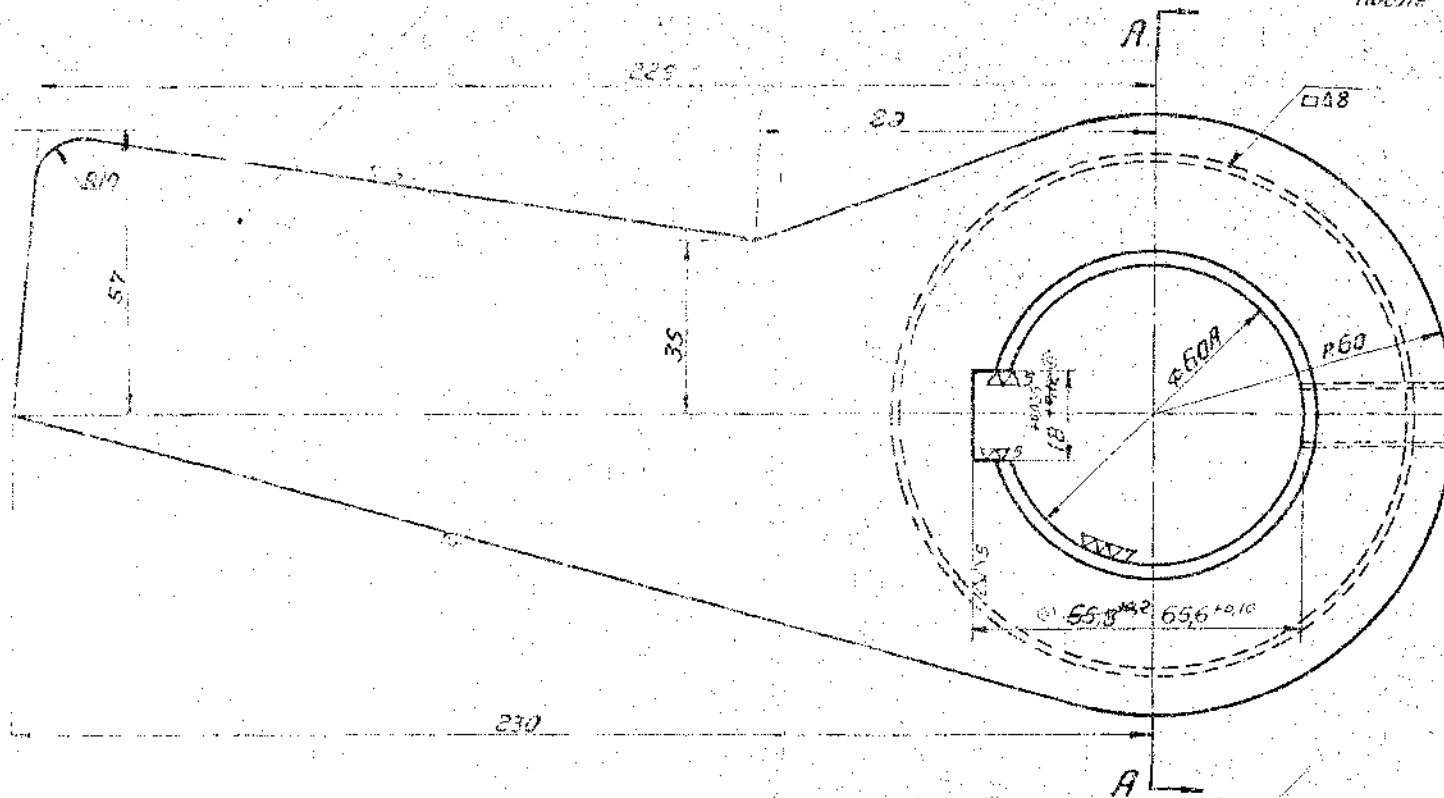
Сталь 545

36113.1.6

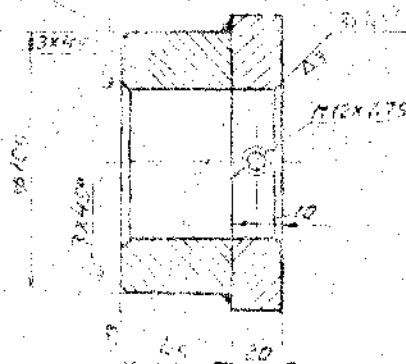
0.9 1:1

3613.1.8.96

Примечание
обработку производить
после эл. сварки



2 Сечение по А-А
М 1:2



2	3613.1.8.2	Болт $\Phi 10.5 \times 60; \delta = 45$	1	Сталь Ст.3	2	2
1	3613.1.8.1	Лист $20 \times 120 \times 290$	1	Сталь Ст.3	4.15	4.15
№	Изменения	Исполнитель	Вот	Проверка	Дата	Вид

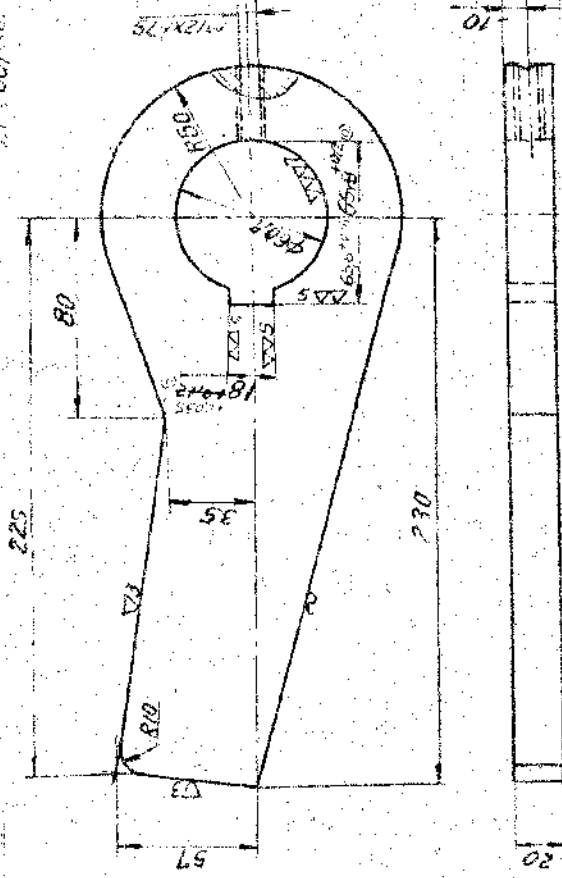
Рычаг

3613.1.8.сб.

6.13 1:1

36113.18.1

После изготовления
производить после
36113.18.1



36113.18.1

Лист

20x120x290

4.15 1:2

Материал: сталь 380-50
с оригиналом (сборка)

Руч. гр. Сварка
Провер. Прозвон
Констр. Проверка
Техник. Проверка

Сталь Ст. 3
Густ 380-50

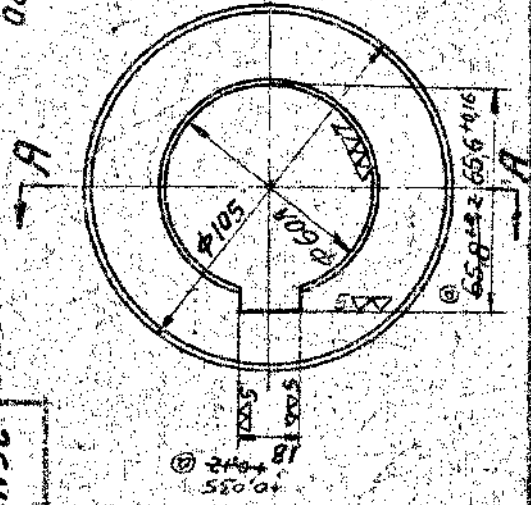
1:1

1:1

36113.18.2

Примечание:

Обработку производить после
30. сварки
сечением по А-А



БОНКА Ф105x60

8=45

36113.18.2

Руч. гр. Сварка
Провер. Прозвон
Констр. Проверка
Техник. Проверка

2

1:2

Сталь Ст. 3
Густ 380-50

КБ

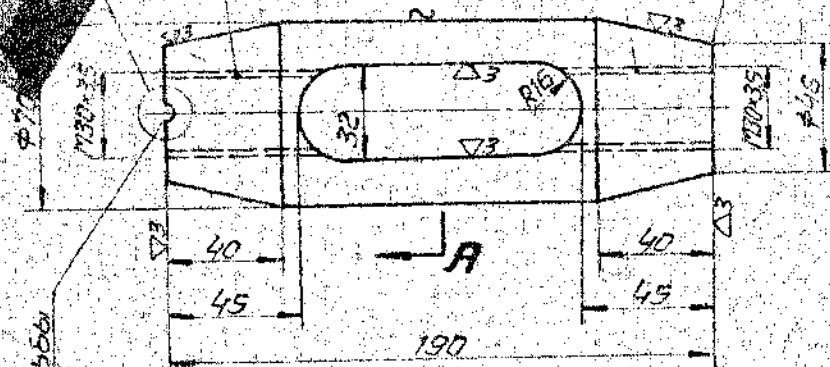
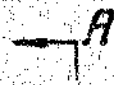
1:1

1:1

1:1

Разрешаю правое

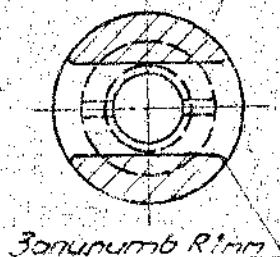
Острые
крайки
притупить



Нормы резьбы

I
M5:1

Разрез по AA



Заполнить R1mm

Гайка
стяжная
M30

КД-21-5

Полое	Век	Материал
31	12	

Сталь Ст.3

116

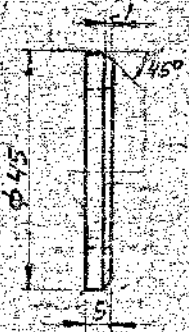
6-18-У

на остальном



Острые
крайки
притупить

Калька реставрирована
С оригиналом Верно



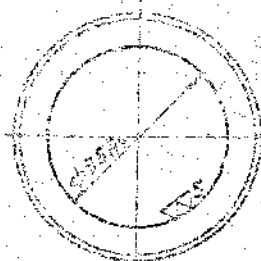
Шайба чистая
30 для валика

Д-37-9

Начерт. Мавчан
Рук. гр. Мавчан
Провер. Лазаренко
Конструктор Мин. С. У. У.
Технад. Фабриц
Нормат. 1954

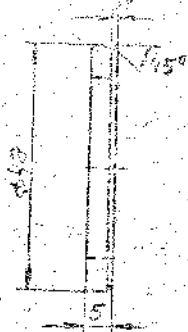
II-48-У

на остальном



Острые края притупить

Калька реставрирована с оригиналом Верно. Битум 24/100 со.

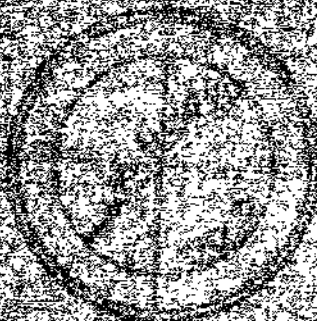


Шайба чистая
35 для валика

Д-37-11

Начерт. Мавчан
Рук. гр. Мавчан
Провер. Лазаренко
Конструктор Мин. С. У. У.
Технад. Фабриц
Нормат. 1954

Сталь Ст.3



8

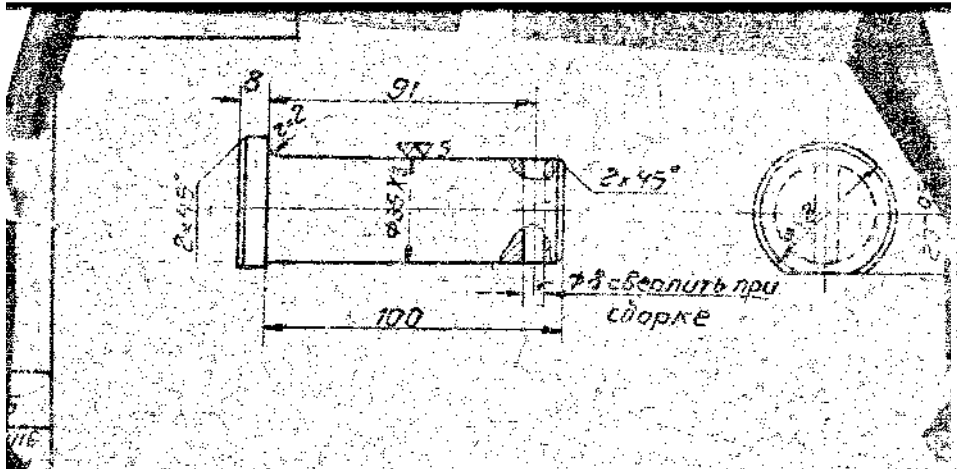
U. S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE

U. S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
WASHINGTON, D. C.

CHAS. C. D.

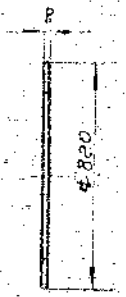
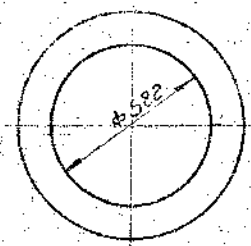
1917

U. S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE



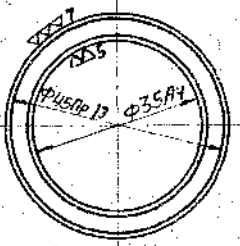
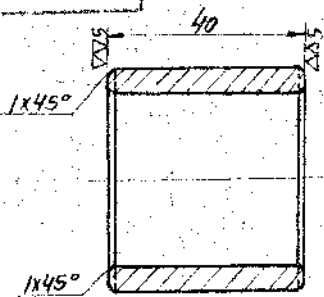
Нач. сл. Талешкин	И. пр.	3205.9.3.5	Полеч	3205
Рук. гр. Скаженко	Провер. Болычкин	44348	ф 39x100	
Констр. Тарасов	Техн. Фатин	3205	Сталь Ст. 5	КБ П

3205.9.3.5



Нач. сл. Талешкин	И. пр.	3216.8.5.2	Кольцо	3216.8.5.2
Рук. гр. Скаженко	Провер. Болычкин	44348	ф 820/582	
Констр. Тарасов	Техн. Фатин	3216	Сталь Ст. 3	КБ П

3205.9.3.5

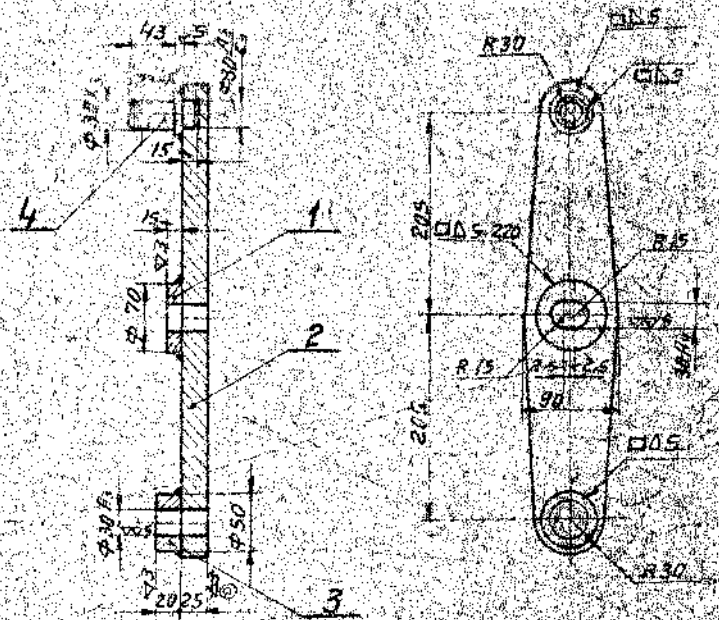


Термообработка Нв=241-285

Нач. сл. Талешкин	И. пр.	3205.9.3.5	Втулка	3205.9.3.5
Рук. гр. Скаженко	Провер. Болычкин	44348	Сталь 45	
Констр. Тарасов	Техн. Фатин	3205		КБ П

Кольцо реставрировано:
Сорицианом Верно, 15/Березин

3216.8.2.06



Масштаб 1:1
Число копий 1
Код документа 3216.8.2.06

4	36061.2.3.1	Палец	1	Сталь Ст.3	0.46	0.46	Защитный
3	36117.1.2.2	Болта ф 50/30, 8-20	1	Сталь Ст.3	0.25	0.25	Защитный
2	36119.1.2.1	Серьга	1	Сталь Ст.3	6	6	Защитный
1	36076.4.2.1.2	Болта 70х30, 8-15	1	Сталь Ст.3	0.37	0.37	Защитный
№	Обозначение	Наименование	Кол.	Мат. часть	Мат. часть	Мат. часть	Мат. часть

Нач. отд. Технических
Инженер
Инж. ер. Сидорова
Провед. Костюков
Констр. Тарасов
Технор. Ригулин
Протек. Ригулин

Подвеска

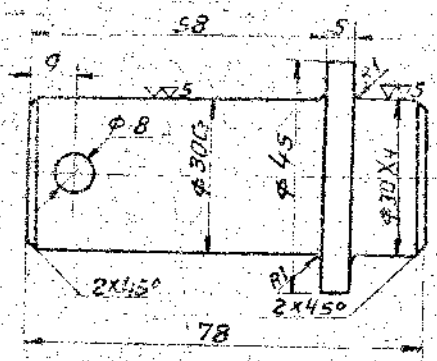
3216.8.2.06

7

15

3216.8.5.5

3216.8.5.5



3216.8.5.5

Палец

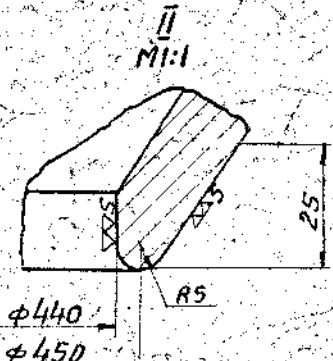
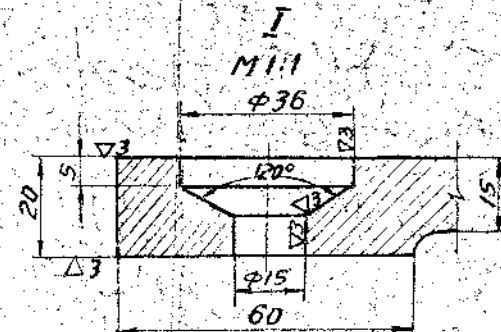
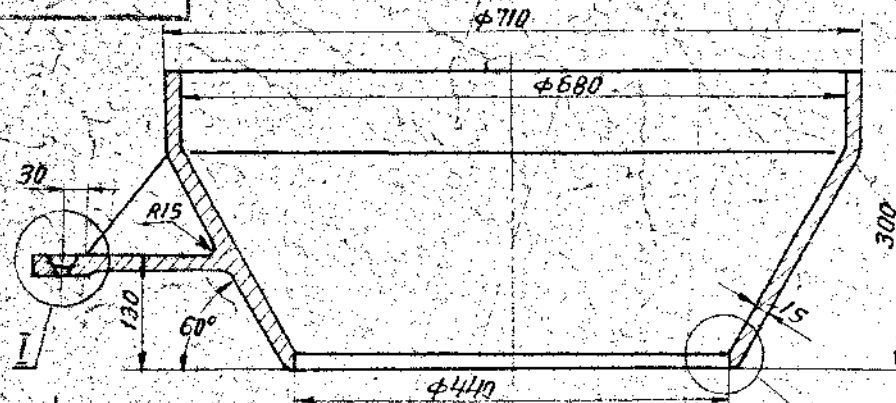
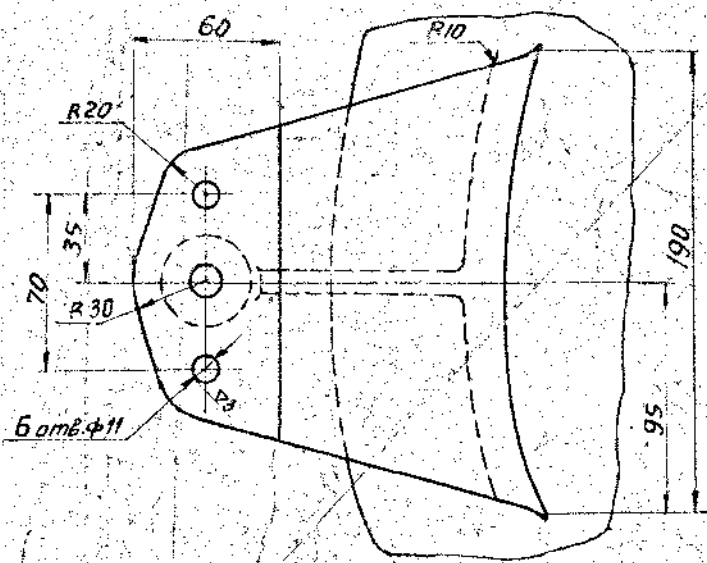
0.45 1.1

Сталь Ст.3

Руч. пр. Сидорова
Провед. Костюков
Констр. Тарасов
Технор. Ригулин

3216.8.6

Остальное

Вид по стрелке А
М 1:2Конус
плавящийся

3216.8.6

Нач. отд. Топовкин
Руч. гр. Скобелев
Провер. Павлов
Констр. Лавина
Технол. Разумин
Нормокон. Паркентин

Чугун
сч 21-40

75 1:5
УССР-СТАЛИНСКИЙ СХ
КОНСОЛИДАЦИЯ



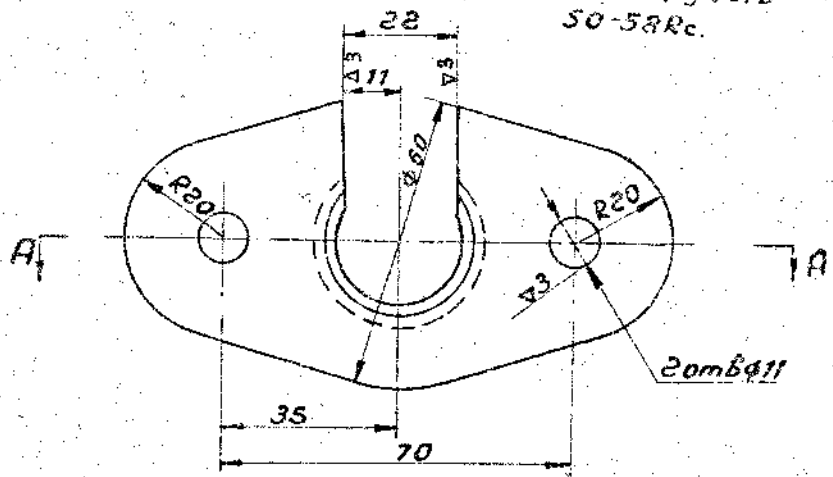
ручка

3216.8.6.1

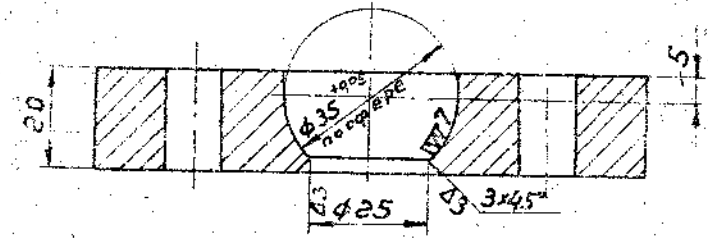
0,6 1,5

Сталь Ст.3

Нач. отд. Топешкин
Рук. зр. Костюков
Пробер Каточка
Констр. Тарасов
Технол. Рогов
Норм. Каточка



Сечение по АА



Термообработка
φ 35 по сферической
ТВЧ твердость
50-58 Rc.

Крышка

3216.8.7

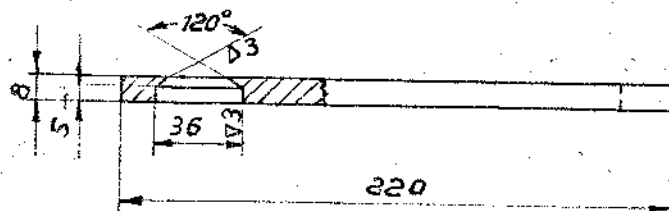
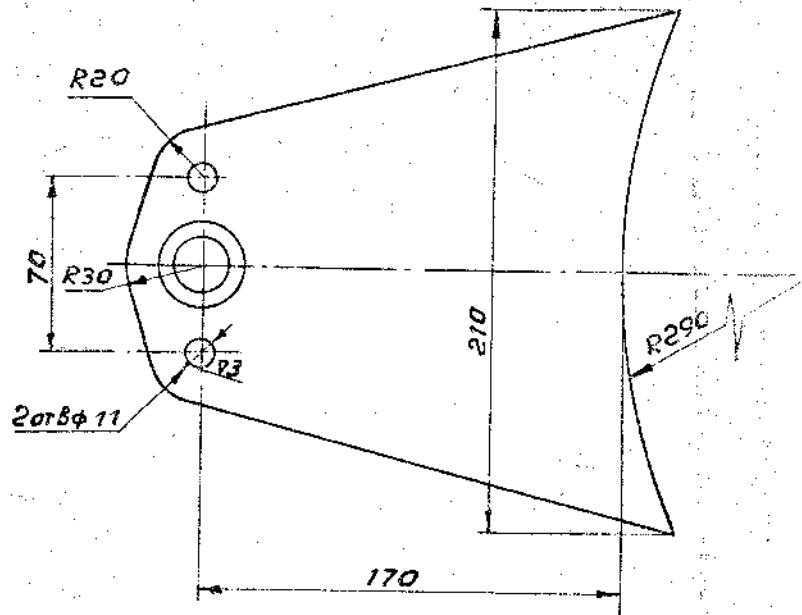
0,45 1:1

Сталь 45

Нач. отд. Топешкин
Рук. зр. Скобелев
Пробер. Павликов
Констр. Левина
Технол. Рогов
Норм. Каточка

3216.8.7.2

Примечание:
Обработку производить
после сварки.



Лист

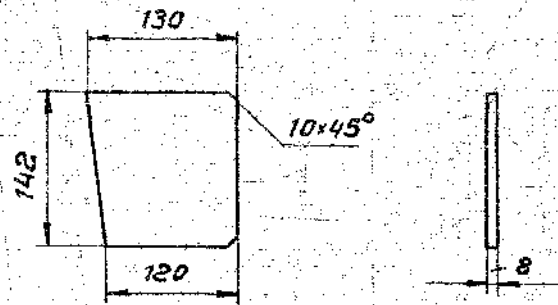
3216.8.7.1

2 1:2

Сталь Ст.3

Нач.отг.Топешкин
Рук.гр.Скоженюк
Пробер.Павелко
Констр.Левина
Технол.Регулин
Нормок.Вархольченко

3216.8.7.2



Лист

3216.8.7.2

8x130x142

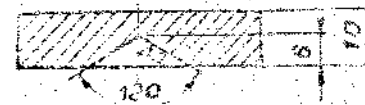
1:1 1:5

УССР-СТАЛИНСКИЙ СЗ

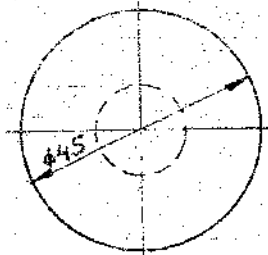
Сталь Ст.3

Рук.гр.Скоженюк
Пробер.Павелко
Констр.Левина
Технол.Регулин

3216.8.7.2



Примечание:
Засваривать
производить
после сварки



БОНКА
φ45 δ=10

3216.8.7.3

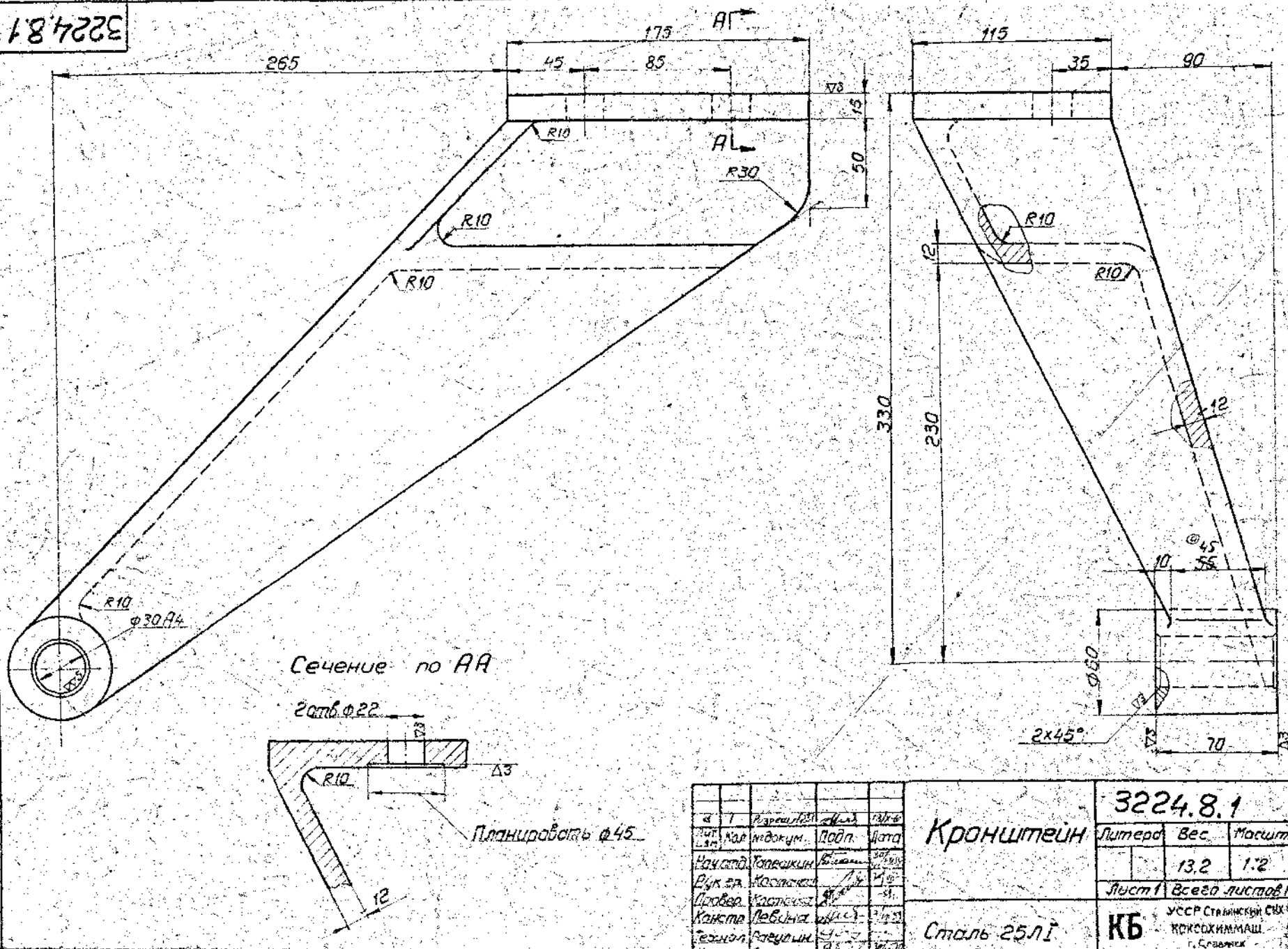
0,12 1:1

УССР-СТАЛИНСКИЙ СЗ

Рук.гр.Скоженюк
Пробер.Павелко
Констр.Новак
Технол.Регулин

Сталь Ст.3

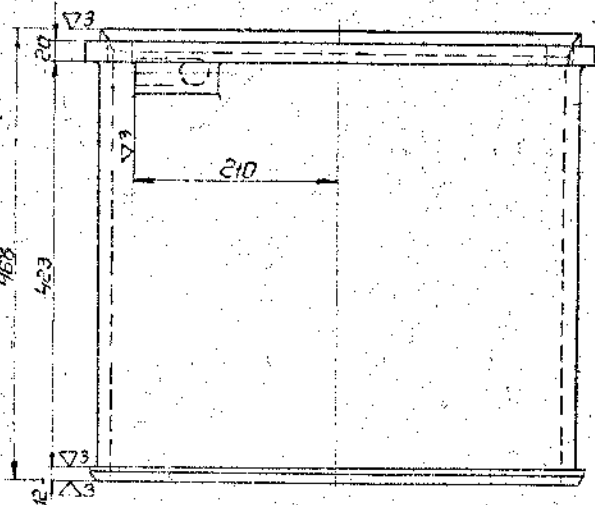
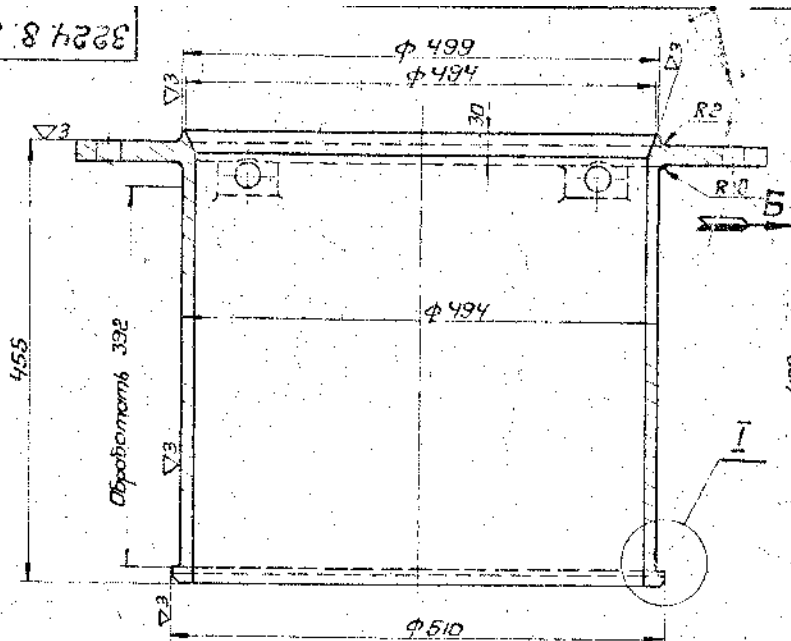
3224.81



Формат	А3
Взятен члв. № по вх. нм.	
Члв. № по вх. нм.	
126728	
Дата	Входна
31.09	1998

[illegible]

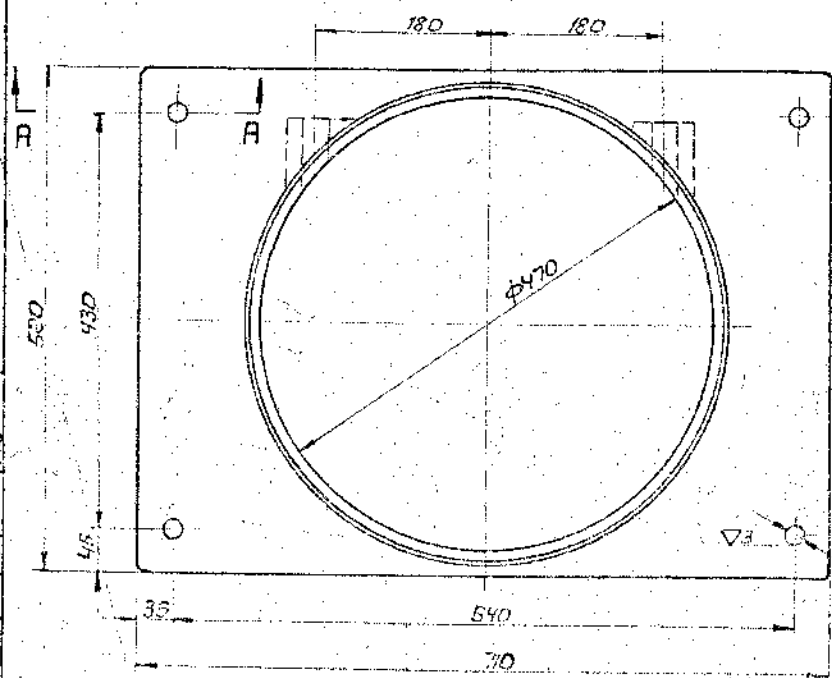
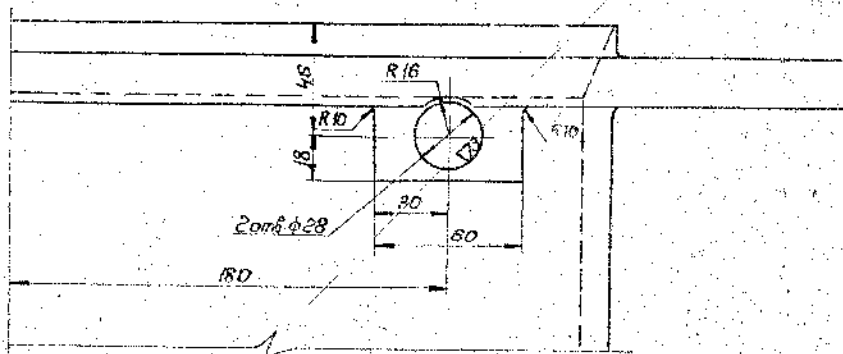
455
Образование 392



Сечение по АА
М 12



Вид по стрелке Б
М1:2



7- m	A3
ОМЕН ИЛИ ПОДПИСИ	
О. № подл	
6727	
м.п.	Подп.
53	Юр.

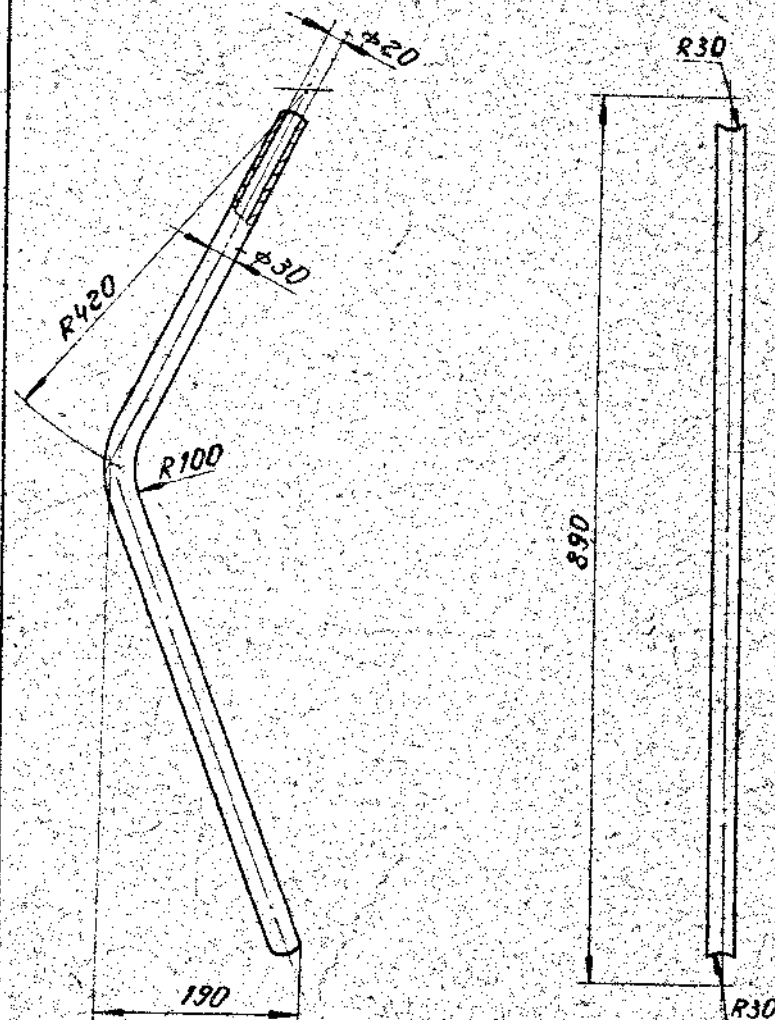
[illegible]

Воронка

Смарт 25.11

3224.8.5		
Длина	Вес	Мощность
	90	1-5
Виты	Берег - 20 м, море - 30 м	
СССР - СТРАНИЦА 5		
КБ КОКСИНИЧУН		
В. Г. Косиничев		

3227.5.1.1



ФОР
ИСТ
ВЗНЕМ
Н ПОДП

Р4

ИВ.И.ПОДП

132.389

Вот

Подп

30.59

1.5

ИВ.И.ПОДП	ИВ.И.ПОДП	ИВ.И.ПОДП	ИВ.И.ПОДП	ИВ.И.ПОДП	ИВ.И.ПОДП
ИВ.И.ПОДП	ИВ.И.ПОДП	ИВ.И.ПОДП	ИВ.И.ПОДП	ИВ.И.ПОДП	ИВ.И.ПОДП
ИВ.И.ПОДП	ИВ.И.ПОДП	ИВ.И.ПОДП	ИВ.И.ПОДП	ИВ.И.ПОДП	ИВ.И.ПОДП
ИВ.И.ПОДП	ИВ.И.ПОДП	ИВ.И.ПОДП	ИВ.И.ПОДП	ИВ.И.ПОДП	ИВ.И.ПОДП
ИВ.И.ПОДП	ИВ.И.ПОДП	ИВ.И.ПОДП	ИВ.И.ПОДП	ИВ.И.ПОДП	ИВ.И.ПОДП
ИВ.И.ПОДП	ИВ.И.ПОДП	ИВ.И.ПОДП	ИВ.И.ПОДП	ИВ.И.ПОДП	ИВ.И.ПОДП
ИВ.И.ПОДП	ИВ.И.ПОДП	ИВ.И.ПОДП	ИВ.И.ПОДП	ИВ.И.ПОДП	ИВ.И.ПОДП
ИВ.И.ПОДП	ИВ.И.ПОДП	ИВ.И.ПОДП	ИВ.И.ПОДП	ИВ.И.ПОДП	ИВ.И.ПОДП
ИВ.И.ПОДП	ИВ.И.ПОДП	ИВ.И.ПОДП	ИВ.И.ПОДП	ИВ.И.ПОДП	ИВ.И.ПОДП
ИВ.И.ПОДП	ИВ.И.ПОДП	ИВ.И.ПОДП	ИВ.И.ПОДП	ИВ.И.ПОДП	ИВ.И.ПОДП

Труба
30×5×938-10
ГОСТ 8732-58

Ст 10

3227.5.1.1

ИВ.И.ПОДП	ИВ.И.ПОДП	ИВ.И.ПОДП
ИВ.И.ПОДП	ИВ.И.ПОДП	ИВ.И.ПОДП
ИВ.И.ПОДП	ИВ.И.ПОДП	ИВ.И.ПОДП
ИВ.И.ПОДП	ИВ.И.ПОДП	ИВ.И.ПОДП
ИВ.И.ПОДП	ИВ.И.ПОДП	ИВ.И.ПОДП
ИВ.И.ПОДП	ИВ.И.ПОДП	ИВ.И.ПОДП
ИВ.И.ПОДП	ИВ.И.ПОДП	ИВ.И.ПОДП
ИВ.И.ПОДП	ИВ.И.ПОДП	ИВ.И.ПОДП
ИВ.И.ПОДП	ИВ.И.ПОДП	ИВ.И.ПОДП
ИВ.И.ПОДП	ИВ.И.ПОДП	ИВ.И.ПОДП

КБ