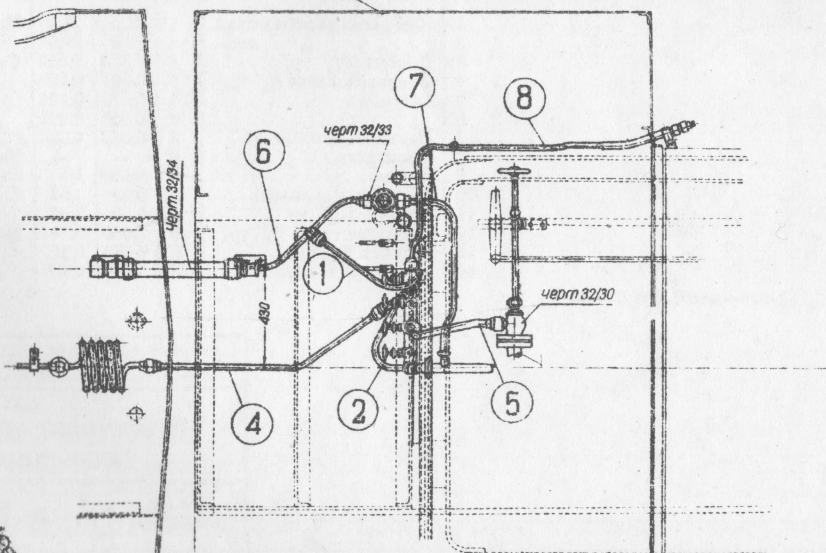
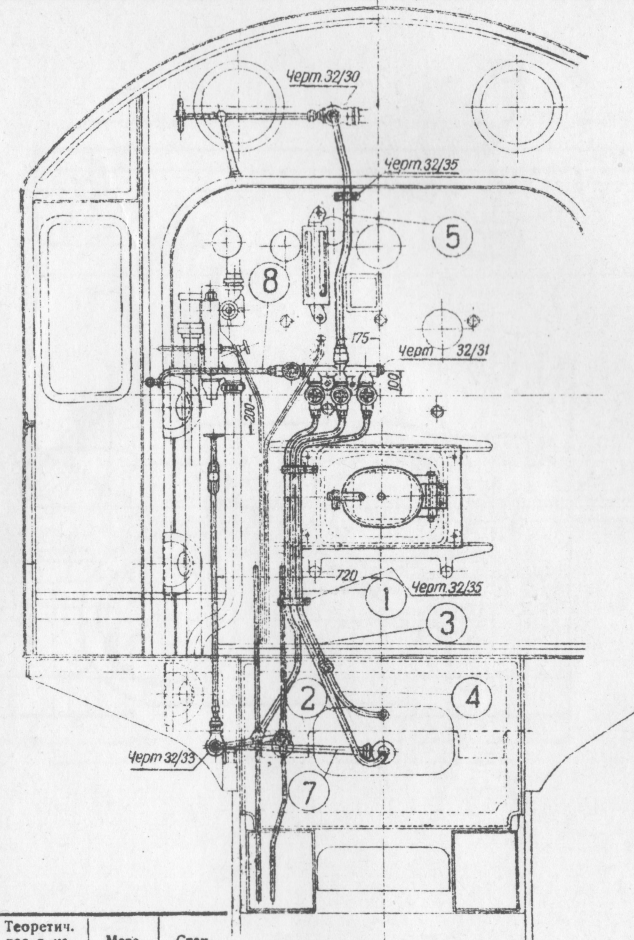
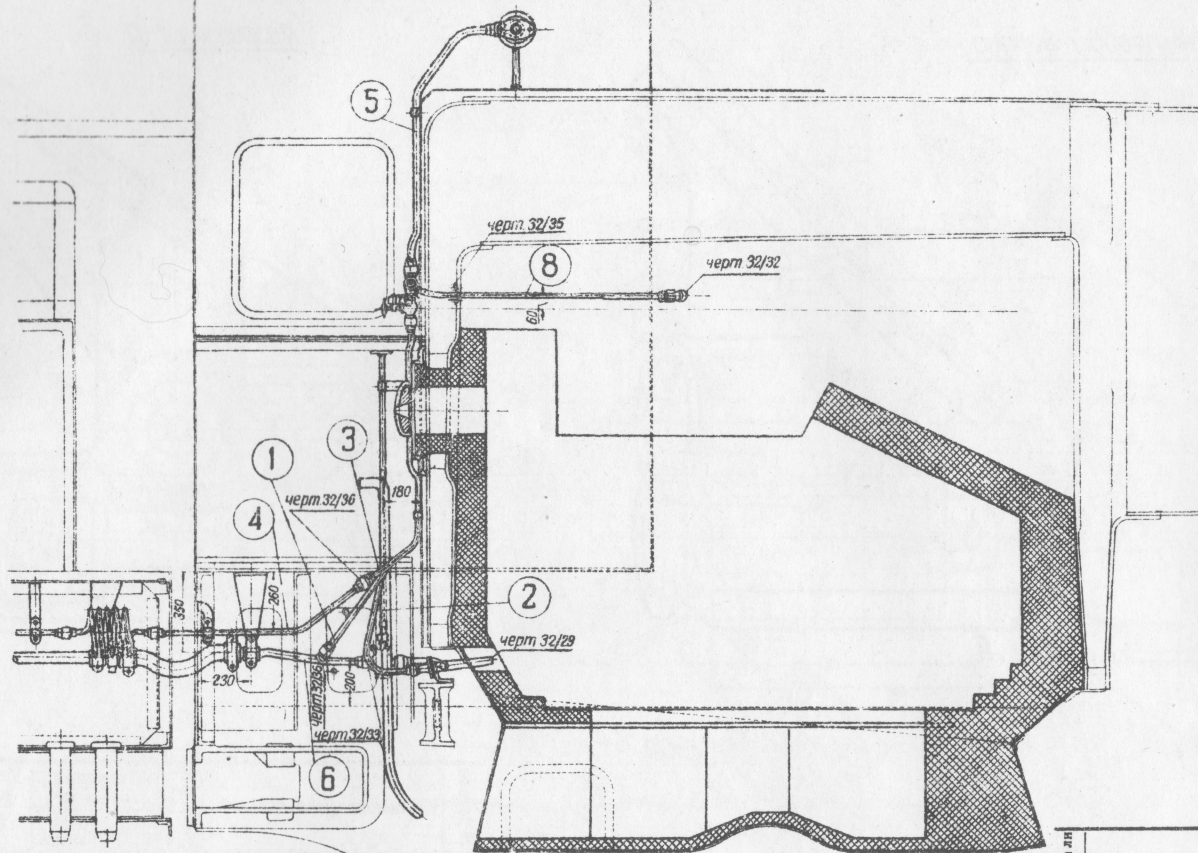


Точные длину труб и изгиб их: определить по месту



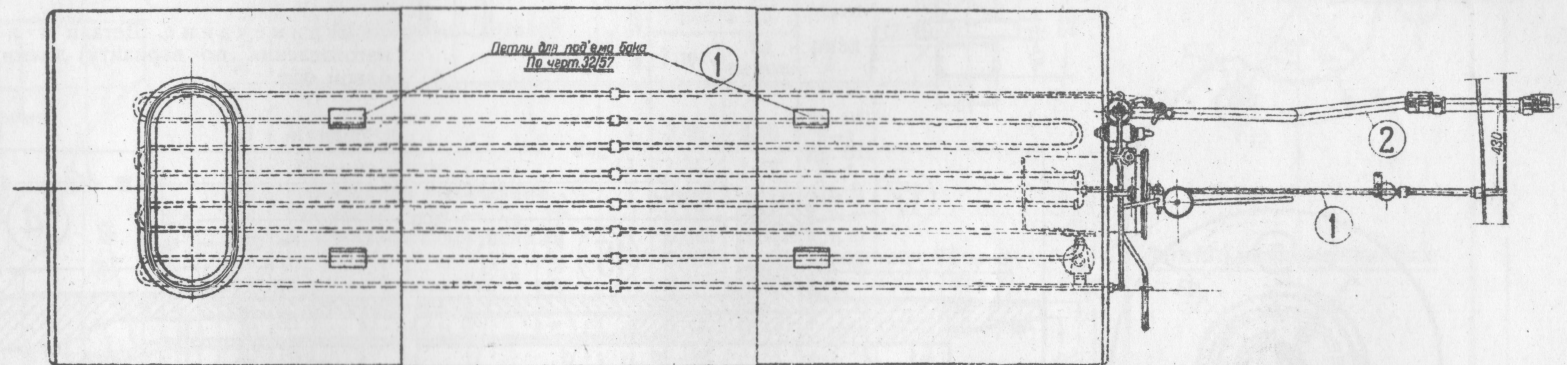
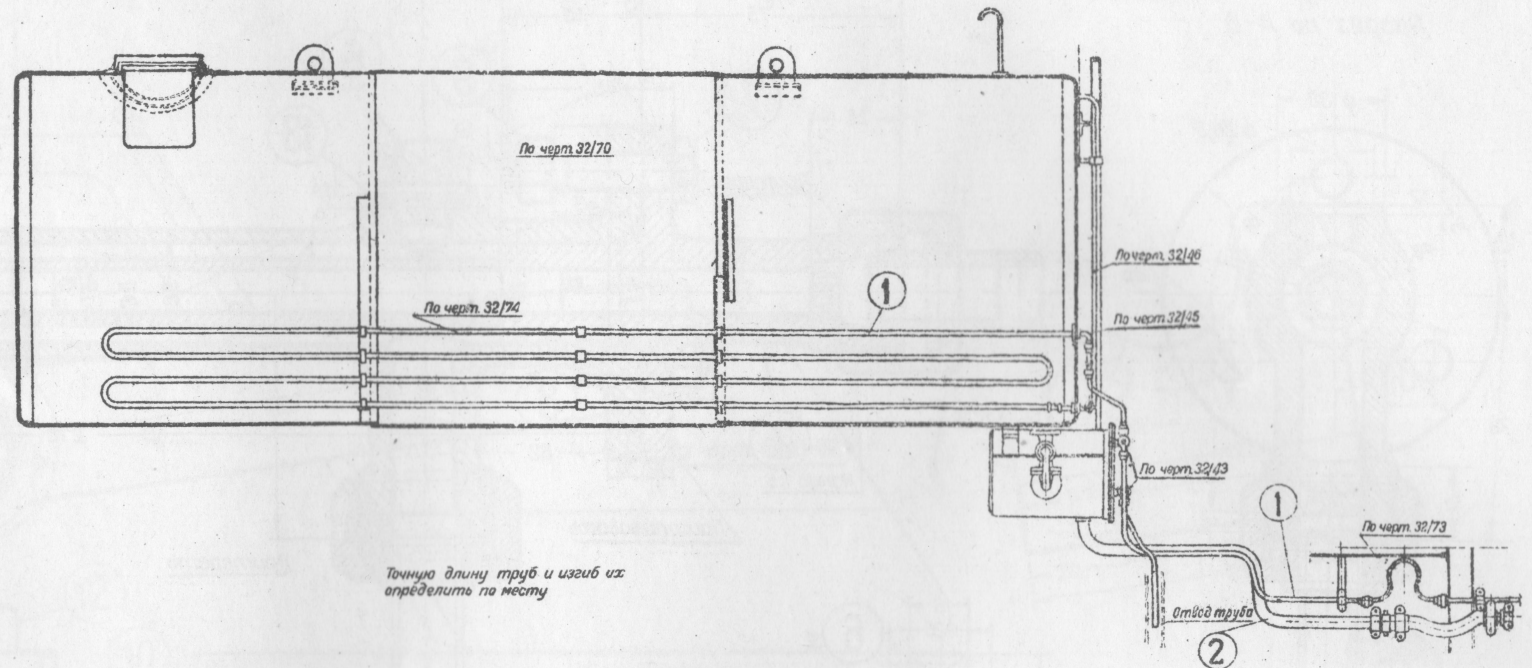
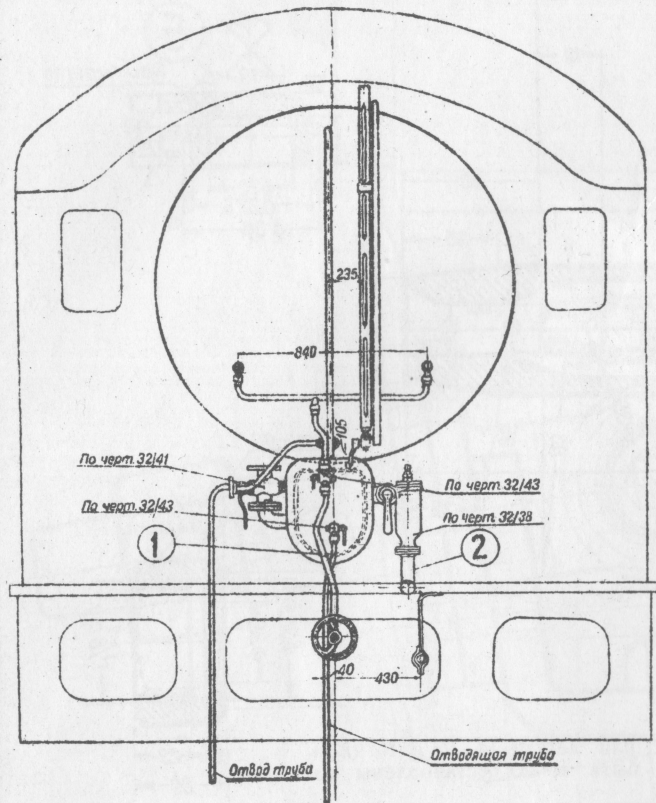
№ детали	Наименование детали	Кол. шт. на пар.	Теоретич. вес в кг 1 шт. паров.	Материал	Стандарт
1	Труба бесшовная (продувательная) 25×2, l=1900	1	2,14	Сталь	5098/1
2	Труба бесшовная (паропроводная к форсунке) 25×2, l=2000	1	2,26	"	5098/1
3	Труба бесшовная (паропроводная к подогревателю, верхн.) 25×2, l=1400	1	1,58	"	5098/1
4	Труба бесшовная (паропроводная к подогревателю, нижн.) 25×2, l=1200	1	1,36	"	5098/1
5	Труба бесшовная (паропроводная к парораспределителю, колонке) 35×2,5, l=1300	1	2,6	"	5098
6	Труба бесшовная (нефтепроводная к регулировочному вентилу) 35×2,5, l=700	1	1,4	"	5098
7	Труба бесшовная (нефтепроводная от вентиля к форс.) 35×2,5, l=900	1	1,8	"	5098
8	Труба обыкновенная (для заправки холодного паровоза) 21,25×3,25, l=1700	1	2,45	Ст. 0	5096

ТОВАРНЫЙ ПАРОВОЗ 0-5-03^м

Расположение нефте-и паропровода на паровозе

ГХПЗ
ИМ КОМПЛИМЕНТА

№4500-32/55

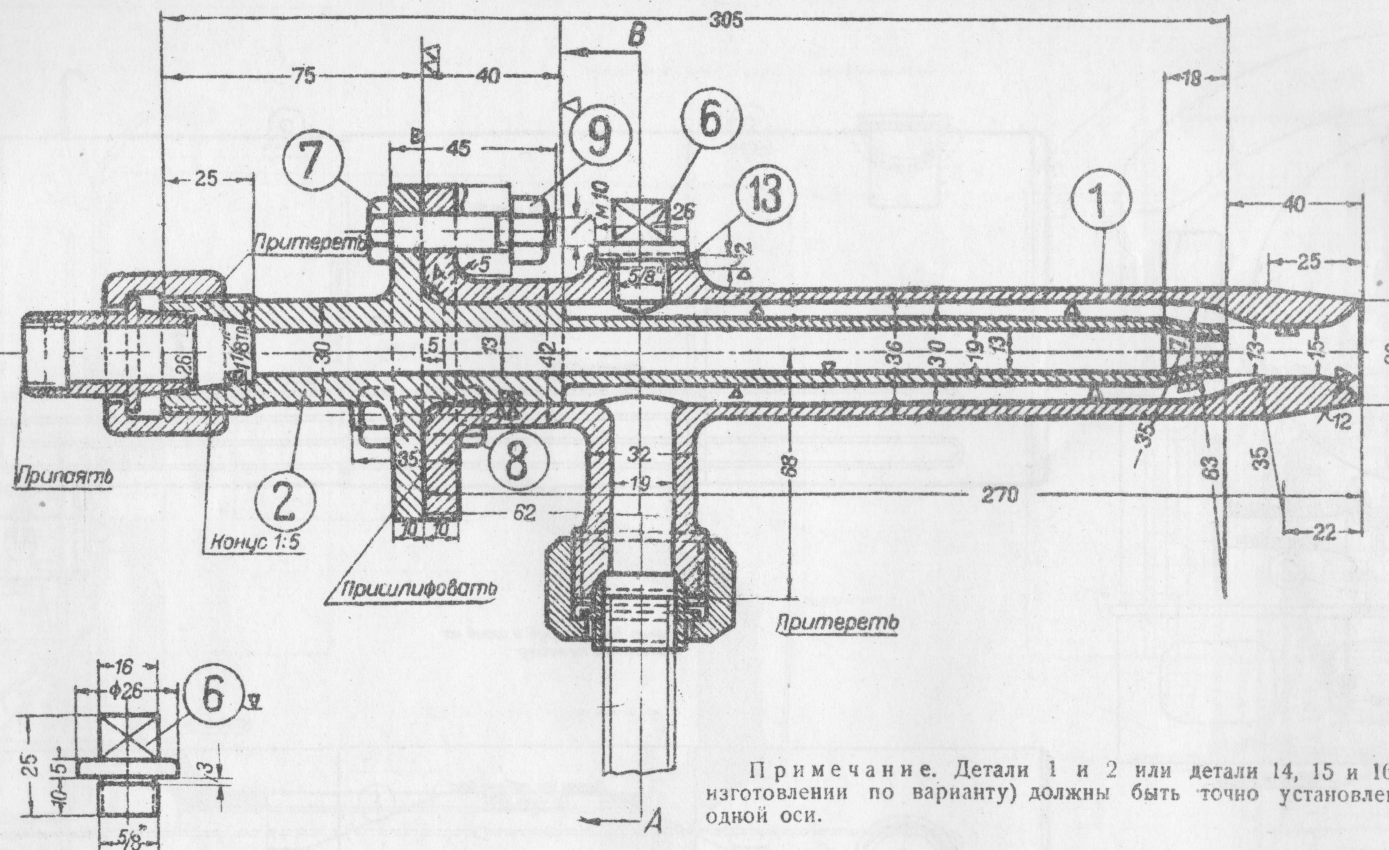


№ детали	Наименование деталей	Количество на пар.	Теоретический вес в кг		Материал	Стандарт
			1 шт.	на паров.		
1	Труба бесшовная (к подогреват. нефти) — — 24 × 2, l = 1800 . .	1	1,94	1,94	Сталь	ОСТ.5098
2	Труба бесшовная (неф. теплопроводная) — — 51 × 2,5, l = 1900	1	5,7	5,7		

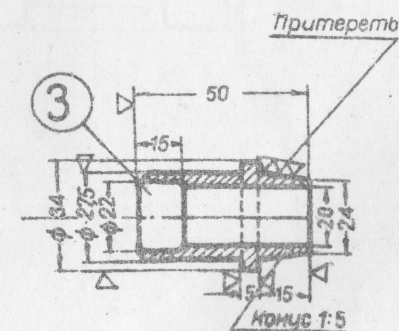
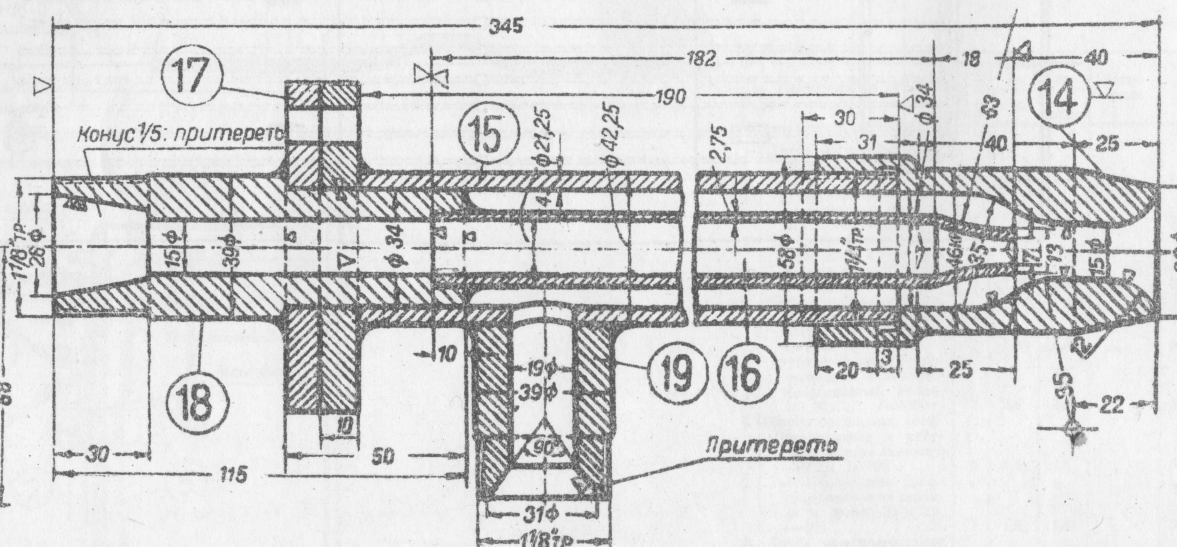
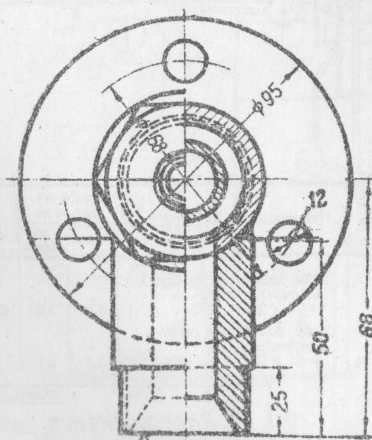
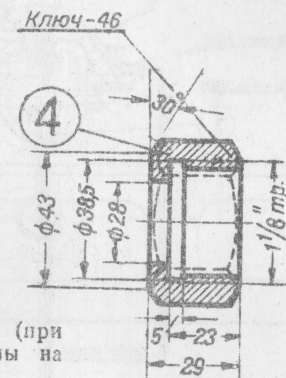
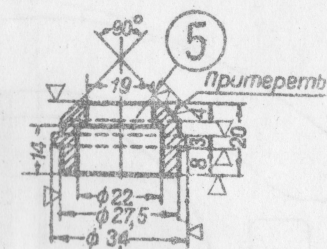
ТОВАРНЫЙ ПАРОВОЗ 0-503^м
Расположение нефте- и паропровода на тендере

Г.Х.П.В.
ИМ. КОМИНТЕРНА № 4500-32/59

Technical drawing of a mechanical part, likely a valve or plug, showing a cross-section. The drawing includes dimensions: outer diameter 30, inner diameter 26.5, and various radii and thicknesses. The part is labeled "пар" (part) and "12".



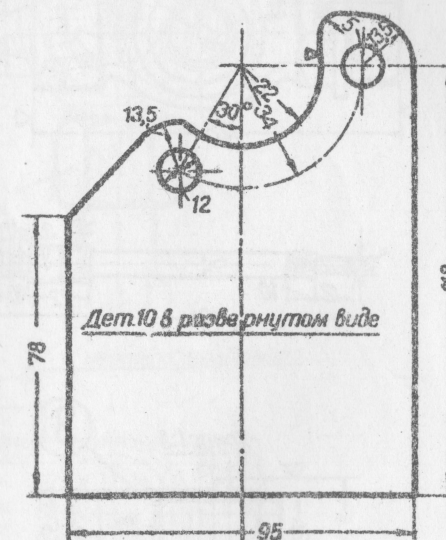
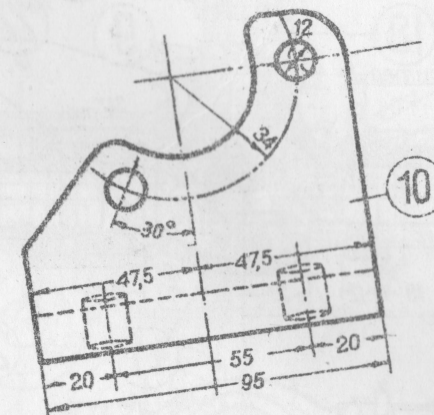
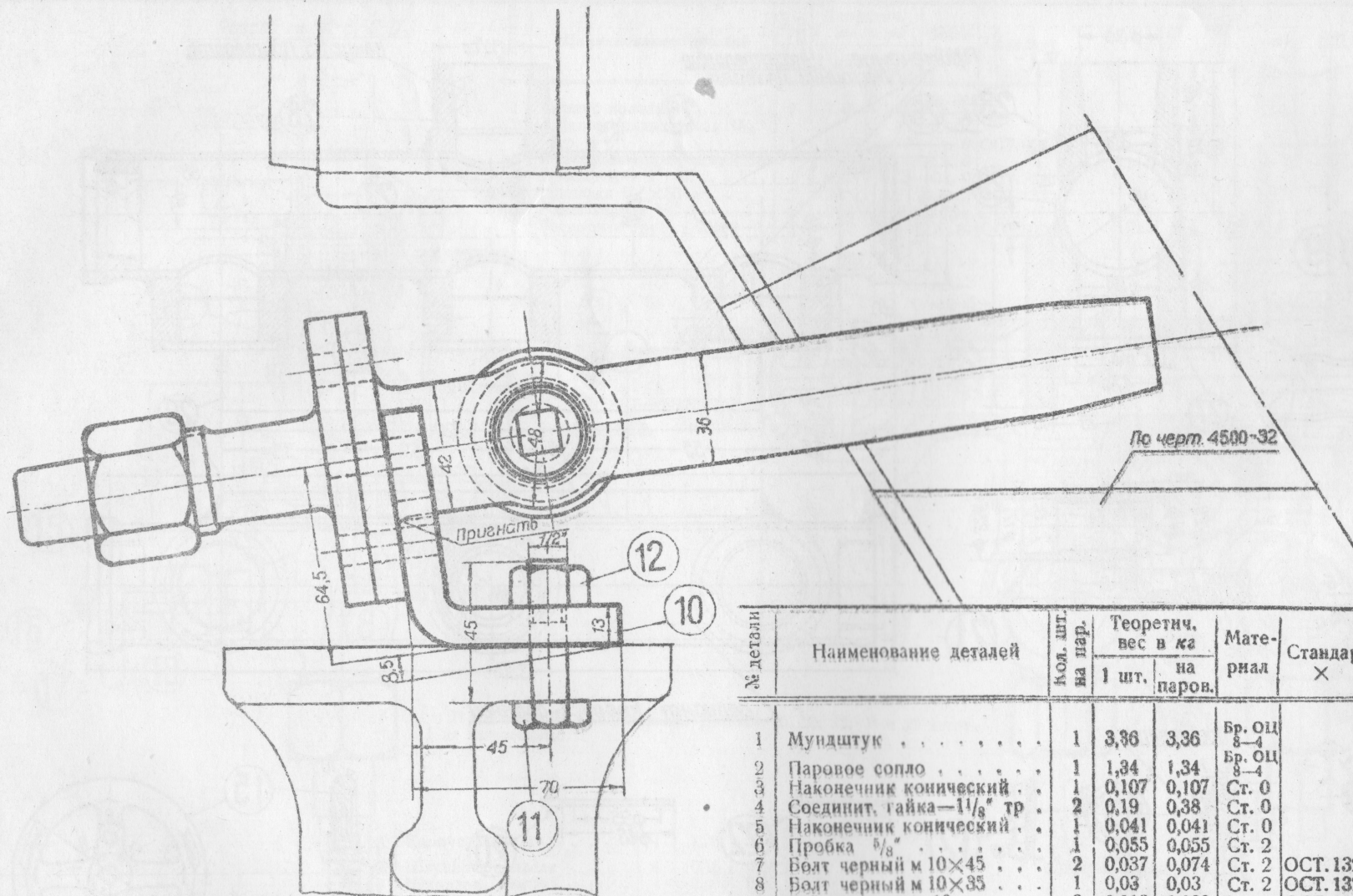
Примечание. Детали 1 и 2 или детали 14, 15 и 16 (при изготовлении по варианту) должны быть точно установлены на одной оси.



ТОВАРНЫЙ ПАРОВОЗ 0-5-03М

Г. Х. Л. Э.
ИМ КОМИНТЕРНА

N^o 4500-³²/29



№ детали	Наименование деталей	кол. шт. на пар.	Теоретич. вес в кг		Материал	Стандарт
			1 шт.	на паров.		
1	Мунштук	1	3,36	3,36	Бр. ОЦ 8-4	
2	Паровое сопло	1	1,34	1,34	Бр. ОЦ 8-4	
3	Наконечник конический	1	0,107	0,107	Ст. 0	
4	Соединит. гайка—1 1/8" тр	2	0,19	0,38	Ст. 0	
5	Наконечник конический	1	0,041	0,041	Ст. 0	
6	Пробка 5/8"	1	0,055	0,055	Ст. 2	
7	Болт черный м 10×45	2	0,037	0,074	Ст. 2	ОСТ. 132
8	Болт черный м 10×35	1	0,03	0,03	Ст. 2	ОСТ. 132
9	Гайка черная м 10	3	0,013	0,039	Г. жел.	ОСТ. 146
10	Поддержка	1	1,02	1,02	Ст. 0	
11	Болт черный 1/2"×45	2	0,068	0,136	Ст. 2	ОСТ. 133
12	Гайка черная 1/2"	2	0,025	0,05	Г. жел.	ОСТ. 147
13	Шайба 16,5	1	—	—	Клинг.	
14	Сопло	1	0,86	0,86	Ст. 2	
15	Корпус (труба усиленная 1/4")	1	0,73	0,73	Ст. 0	ОСТ. 5096
16	Труба обыкновенная 1/2"	1	0,29	0,29	Ст. 0	ОСТ. 5095
17	Фланец	2	0,48	0,96	Ст. 0	
18	Паровой штуцер	1	0,66	0,66	Ст. 0	
19	Нефтяной штуцер	1	0,35	0,35	Ст. 0	

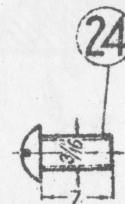
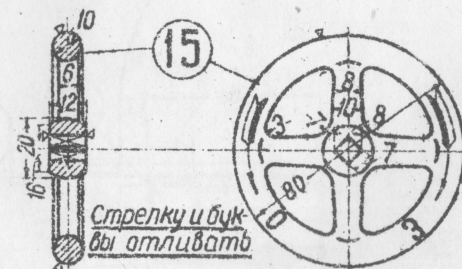
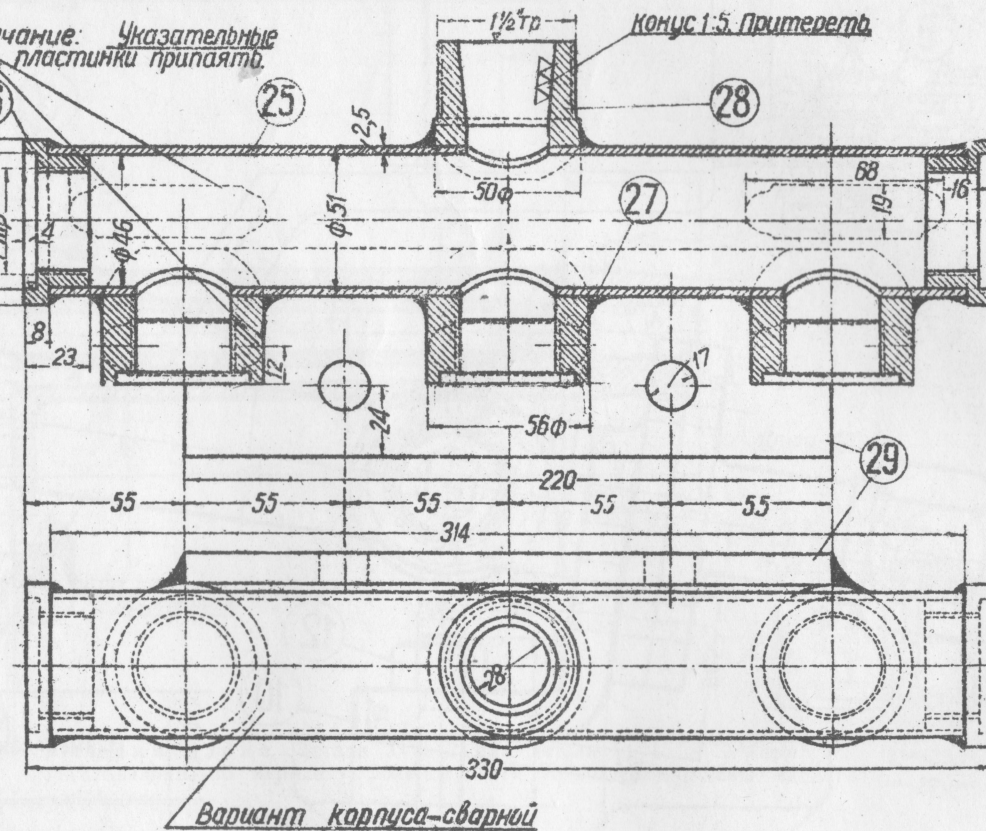
Примечание. При заказе деталей 14, 15, 16, 17, 18 и 19 детали 1, 2, 6 и 13 не изготавливать.

ТОВАРНЫЙ ПАРОВОЗ 0,503"

Форсунка

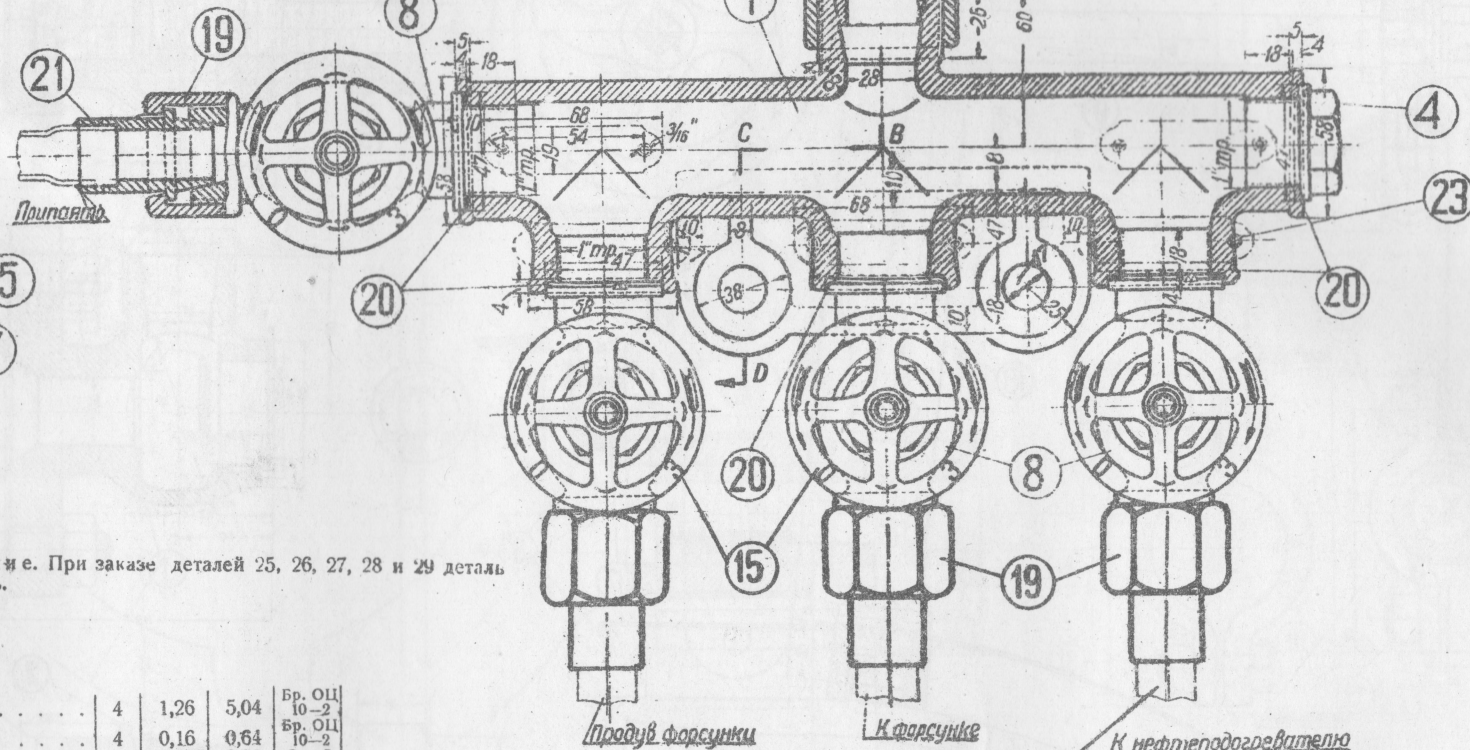
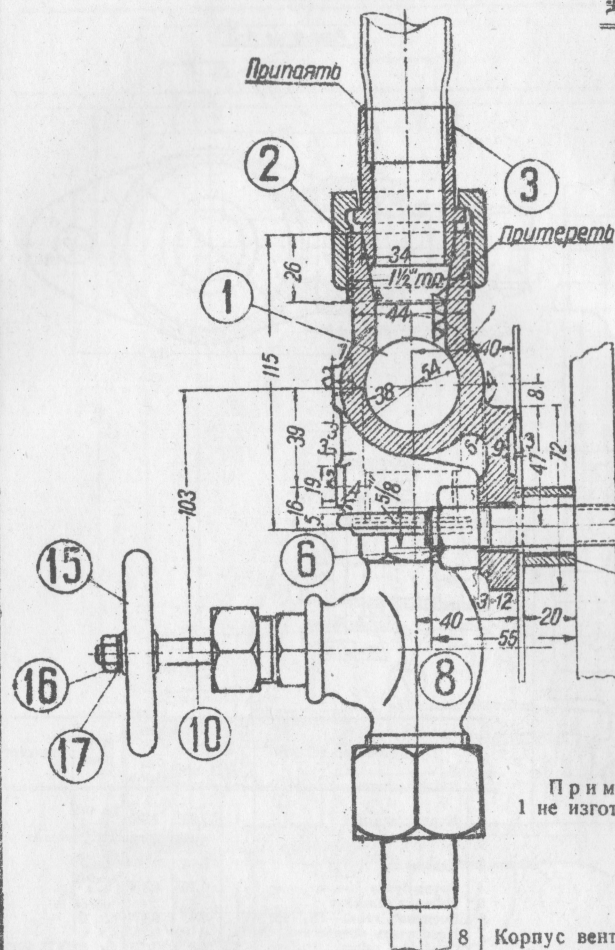
Г.Х.П.З.
ИМ. КОММУНИЗМА

№ 4500 32/29



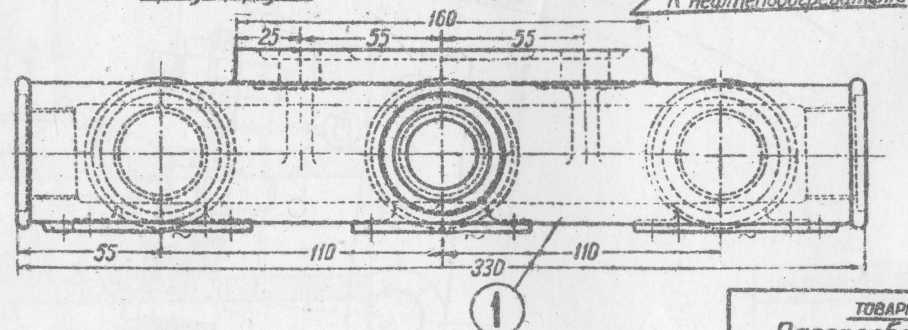
Разрез по A-B-C-D

№ детали	Наименование деталей	Количество на пар	Теоретический вес в кг		Материал	Стандарт
			1 шт.	на паров.		
1	Корпус колонки	1	7,48	7,48	Бр. ОЦ 10-2	
2	Гайка соединительная 1 1/2" тр.	1	0,399	0,399	Ст. 0	ОСТ.6635
3	Наконечник конический 28	1	0,165	0,165	Ст. 0	
4	Пробка А— 1" тр.	1	0,15	0,15	Ст. 0	ОСТ.7045
5	Шпилька 5/8"×55	2	0,1	0,2	Ст. 2	ОСТ.1735
6	Гайка черная 5/8"	2	0,044	0,088	Г. жел.	ОСТ.147
7	Распорная трубка 22×2	2	0,02	0,04	Сталь	ОСТ.5098



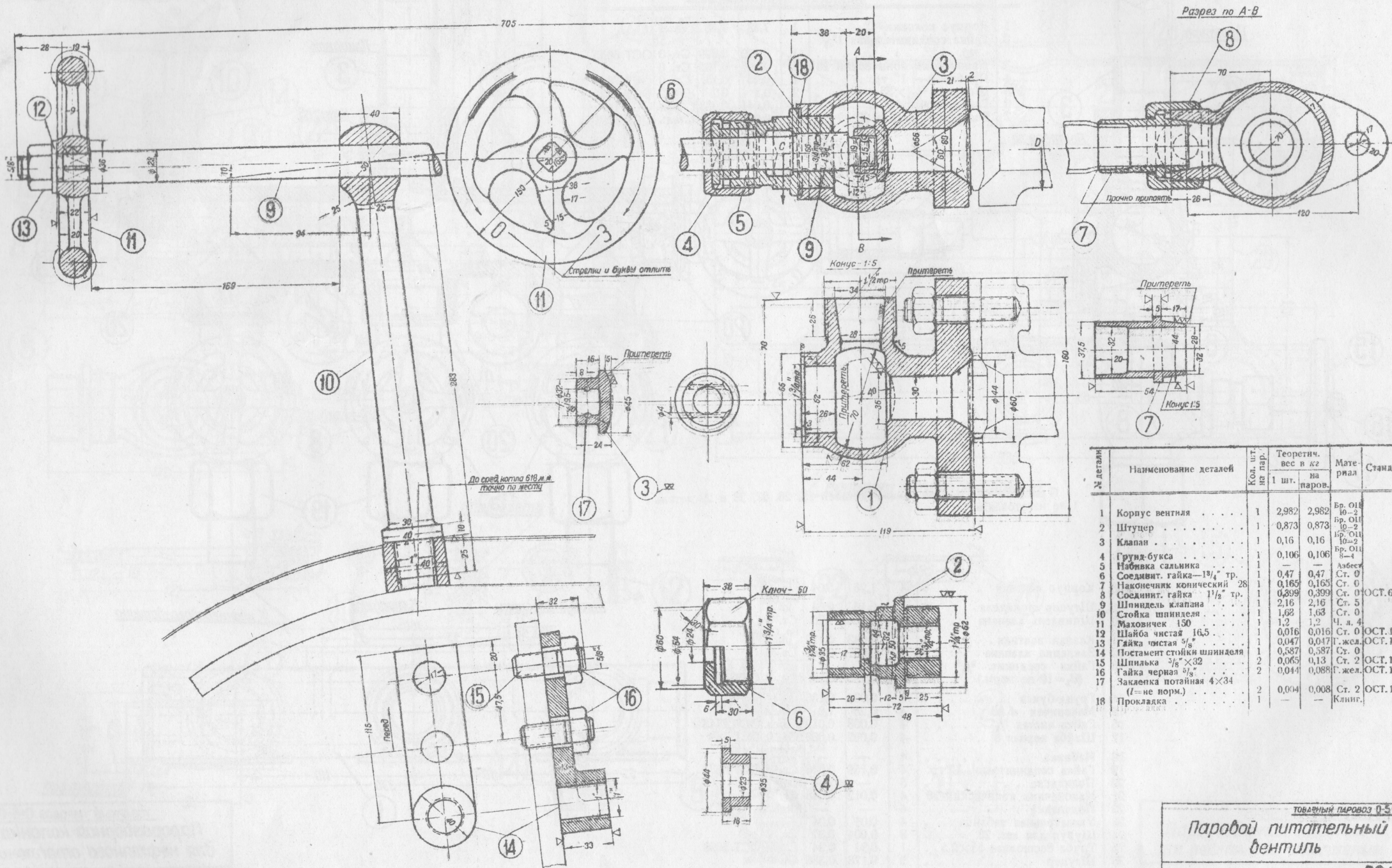
Примечание. При заказе деталей 25, 26, 27, 28 и 29 деталь 1 не изготавливать.

8	Корпус вентиля	4	1,26	5,04	Бр. ОЦ 10-2	
9	Штуцер шпиделя	4	0,16	0,64	Бр. ОЦ 10-2	
10	Шпидель клапана	4	0,065	0,26	Ст. 5	
11	Клапан вентиля	4	0,043	0,172	Бр. ОЦ 10-2	
12	Закладка клапана	8	0,001	0,008	Ст. 2	
13	Гайка соединит. 3/8" тр. (d ₁ =10 не норм.)	4	0,135	0,54	Ст. 0	ОСТ.6635
14	Грунд-бука	4	0,034	0,136	Бр. ОЦ 8-4	
15	Маховичек d 80	4	0,25	1,0	Ч л 4	
16	Гайка чистая 1/4"	4	0,003	0,012	Г. жел.	ОСТ.1745
17	Шайба черная 8	4	0,002	0,008	Ст. 0	ОСТ.149
18	Набивка	4	—	—	Азбест-шнур	
19	Гайка соединительн. 1" тр.	4	0,159	0,636	Ст. 0	ОСТ.6635
20	Подкладка	5	—	—	Клинг.	
21	Наконечник конический 20	4	0,012	0,048	Ст. 0	
22	Подкладка	4	—	—	Клинг.	
23	Указательная таблица	4	0,01	0,04	Латунь	
24	Шуруп для дет. 23	8	0,004	0,032	Ст. 2	
25	Труба бесшовная 51×2,5	1	0,94	0,94	Сталь	ОСТ.5098
26	Штуцер	2	0,178	0,356	Ст. 0	
27	Штуцер	3	0,48	1,44	Ст. 0	
28	Штуцер	1	0,366	0,366	Ст. 0	
29	Планка	1	1,14	1,14	Ст. 0	



ТОВАРНЫЙ ПАРОВОЗ 0-5-03^М
Пароразборная колонка
для нефтяного отопления

Г.Х.П.З. № 4500-32/31
ИМ. КОМИТЕРНА



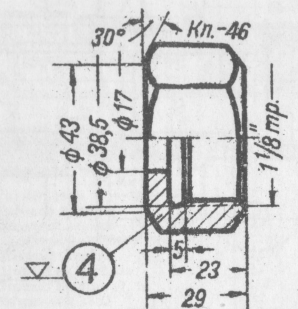
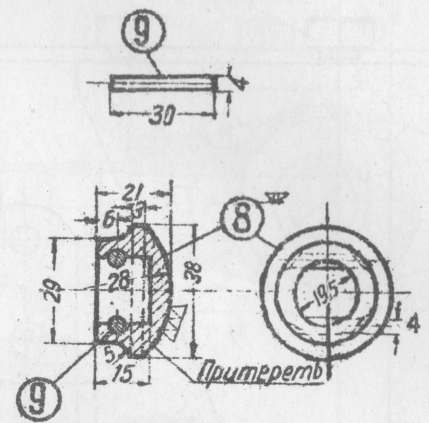
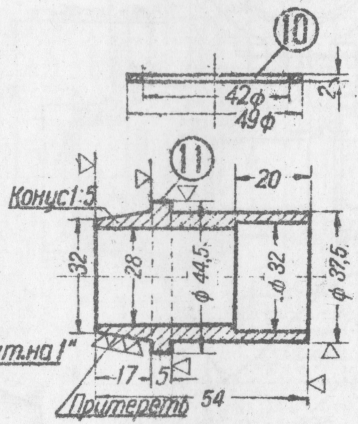
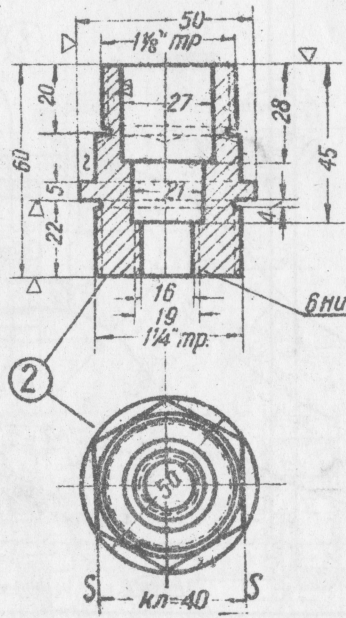
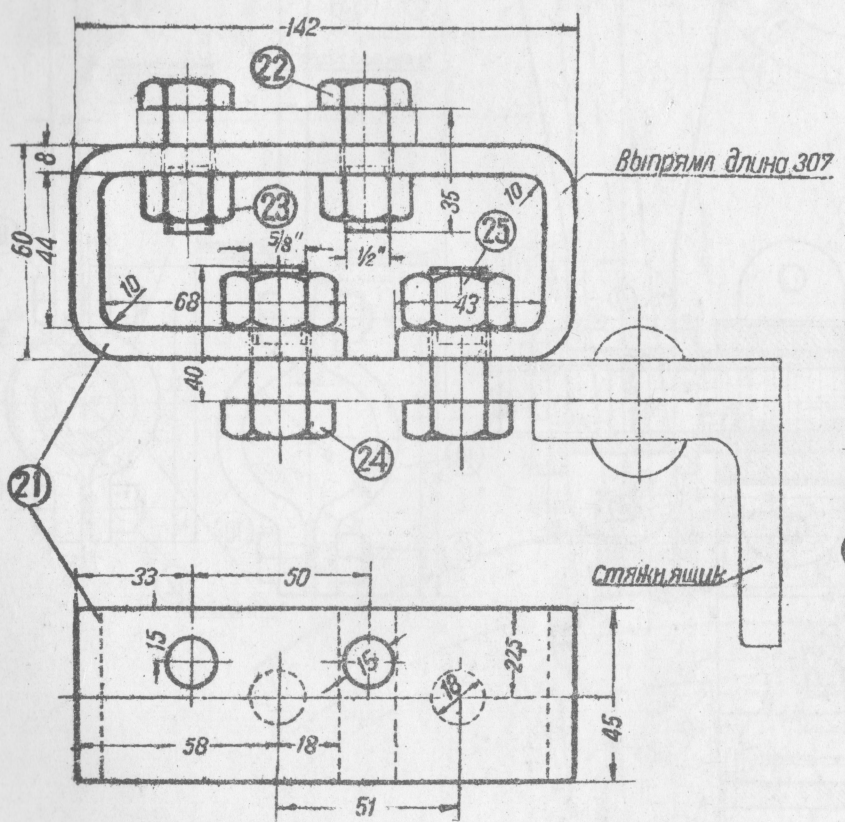
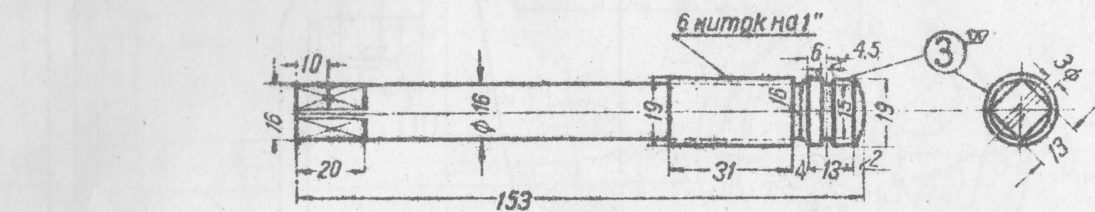
№ детали	Наименование деталей	Кол. шт. на пар.	Теоретич. вес в кг		Материал	Стандарт
			1 шт.	на паров.		
1	Корпус вентиля	1	2,982	2,982	Бр. О18-2	
2	Штуцер	1	0,873	0,873	Бр. О18-2	
3	Клапан	1	0,16	0,16	Бр. О18-2	
4	Грунд-бука	1	0,106	0,106	Бр. О18-4	
5	Набивка сальника	1	—	—	Азбест	
6	Соединит. гайка—1 1/4" тр.	1	0,47	0,47	Ст. 0	
7	Наконечник конический 28	1	0,165	0,165	Ст. 0	
8	Соединит. гайка 1 1/2" тр.	1	0,399	0,399	Ст. 0	ОСТ. 6635
9	Шпindel клапана	1	2,16	2,16	Ст. 5	
10	Стойка шпинделя	1	1,62	1,62	Ст. 0	
11	Маховичек 150	1	1,2	1,2	Ч. л. 4	
12	Шайба чистая 16,5	1	0,016	0,016	Ст. 0	ОСТ. 1756
13	Гайка чистая 5/8"	1	0,047	0,047	Г. жел.	ОСТ. 1747
14	Постамент стойки шпинделя	1	0,387	0,387	Ст. 0	
15	Шпилька 3/8" x 32	2	0,065	0,13	Ст. 2	ОСТ. 1735
16	Гайка черная 3/8"	2	0,044	0,088	Г. жел.	ОСТ. 147
17	Защелка потайная 4x34 (— не пор.)	2	0,004	0,008	Ст. 2	ОСТ. 185
18	Прокладка	1	—	—	Каниг.	

ТОПЛИВНЫЙ ПАРОВОЗ 0-503²

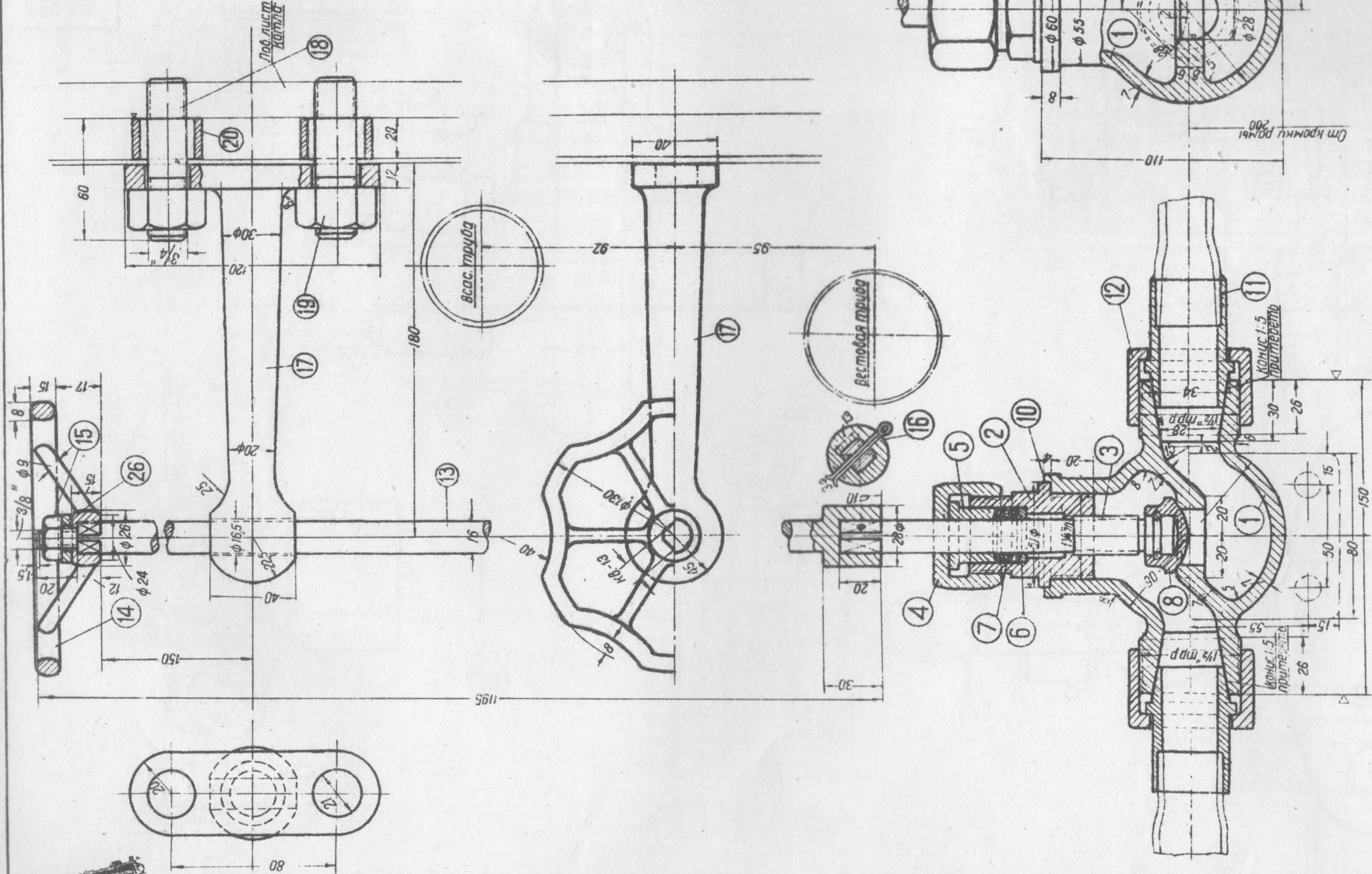
Паровой питательный вентиль

Г. Х. П. З.
ИМ. КОММУНИЗМА

№ 4500, 32/30

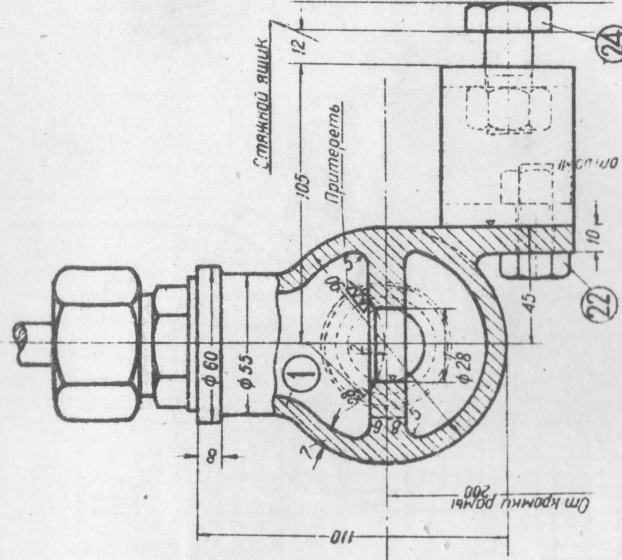


ТОВАРНЫЙ ПАРОВОЗ 0-5-09М
**Нефтяной вентиль
форсунки**
Г.Х.П.З.
ИМ.КОМИНТЕРНА № 4500 32/33



№ детали	Наименование деталей	Кол. шт.	Теоретич. вес в кг	на паров.	на паров.	Материал	Стандарт
1	Корпус вентиля	1	3,28	3,28	Ч. л. 2		
2	Штуцер	1	0,37	0,37	Ст. 5		
3	Шпилька	1	0,256	0,256	Ст. 0		
4	Соединительная гайка 1 1/8" тр.	1	0,29	0,29	Бр. ОИЛ. S.4		
5	Грунд-бука	1	0,082	0,082	Асбест		
6	Кольцо сальника	1	0,014	0,014	Бр. ОИЛ. 10.2		
7	Набивка	1	—	—	Камит.		
8	Капан вентиля	1	0,101	0,101	Ст. 0		
9	Защелка 4×30	2	0,003	0,006	Ст. 0		
10	Прокладка под штуцер	1	0,165	0,33	Ст. 0		
11	Наконечник конич. 28	2	0,399	0,798	Ст. 0		
12	Соединит. гайка 1 1/2" тр.	2	1,84	3,68	Ч. л. 3		
13	Шпилька маховичка	1	0,6	0,6	Г. жел.		
14	Маховичок—130	1	0,011	0,011	Ст. 0		
15	Гайка чистая 3/8"	1	0,005	0,005	Ст. 0		
16	Шпилька развода 4×45	1	1,21	1,21	Ст. 0		
17	Стойка шпильки маховичка	1	0,16	0,16	Ст. 2		
18	Шпилька 3/4"×60	2	0,32	0,32	Ст. 2		

19	Гайка черная 3/4"	0,081	0,165	Г. жел.	ЮСТ 117
20	Распорная трубка 25×2	0,023	0,046	Сталь	ОСТ 5098
21	Поддержка вентиля	0,813	0,118	Ст. 0	ОСТ 133
22	Болт черная 1/2"×35	0,059	0,05	Г. жел.	ОСТ 117
23	Гайка черная 1/2"×10	0,025	0,02	Ст. 2	ОСТ 133
24	Болт черная 3/8"×10	0,01	0,044	Г. жел.	ОСТ 147
25	Гайка черная 3/8"	0,001	0,004	Ст. 0	ОСТ 1756
26	Шайба чистая—10	0,004	0,004	Ст. 0	



ТОВАРНЫЙ ПАРОВОЗ-5037

Нефтяной вентиль
форсунки

Г.Х.П.З.
ИМ КОММУНАРНА

№ 4500 32/33