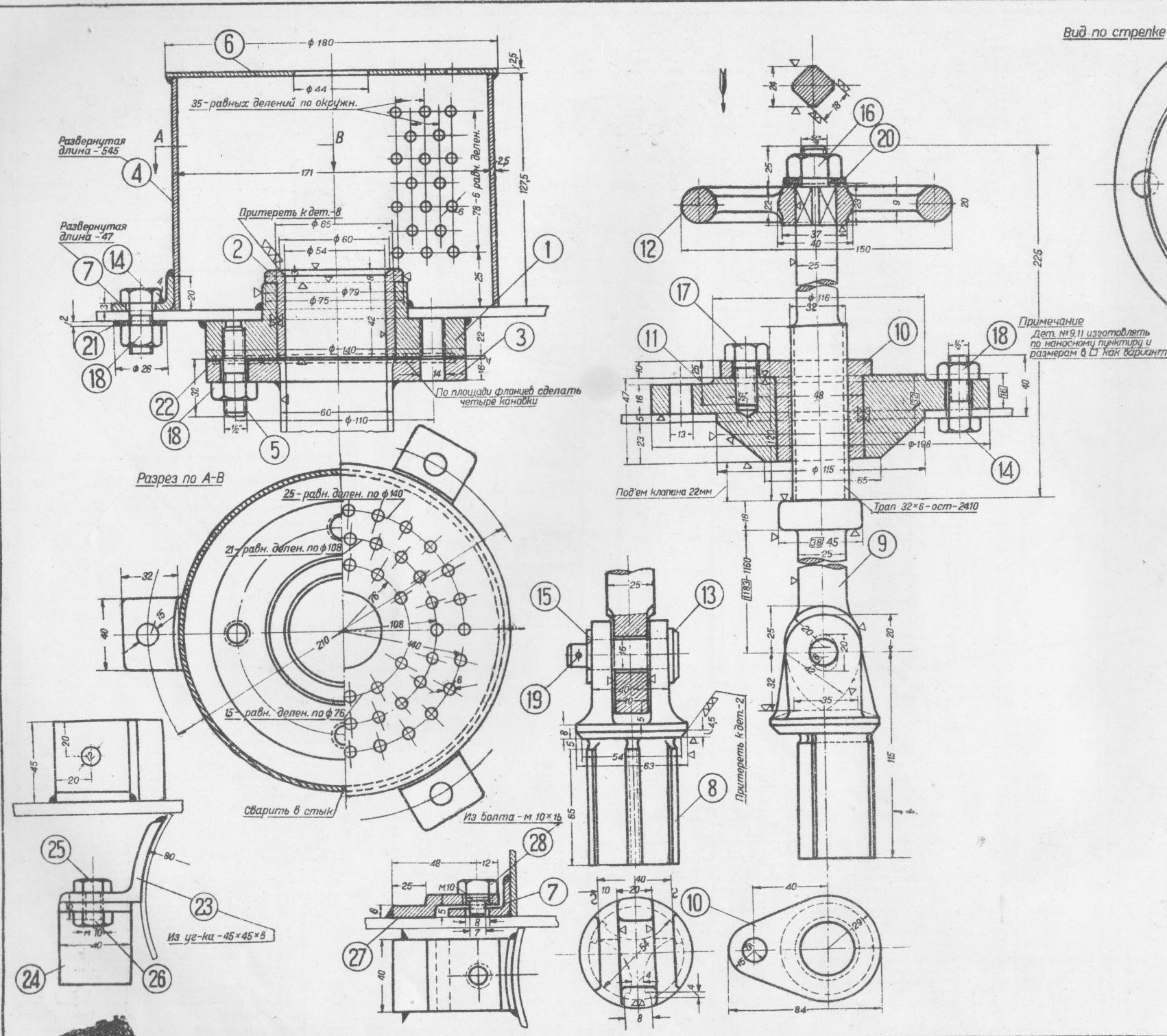
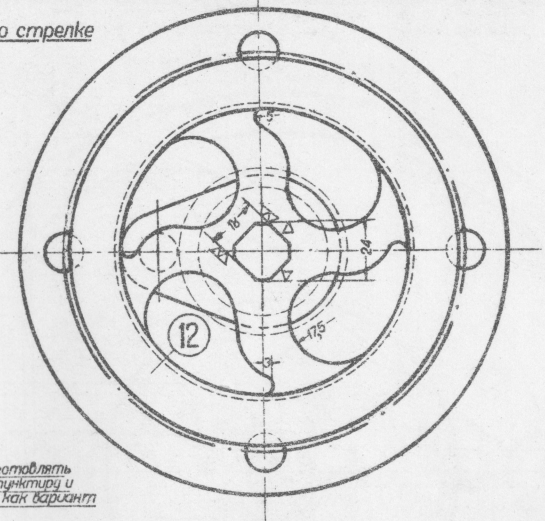


№ детали	Наименование деталей	Кол. шт. на пар.	Теоретич. вес в кг		Материал	Стандарт
			1 шт.	на паров.		
1	Кронштейн	1	10,4	10,4	Ч. л. 2	
2	Болт чистый 3/4"×60	3	0,217	0,651	Ст. 2	ОСТ. 1727
3	Болт чистый 5/8"×75	3	0,17	0,51	Ст. 2	ОСТ. 1727
4	Болт чистый 5/8"×55	6	0,135	0,81	Ст. 2	ОСТ. 1727
5	Гайка полукруглая 3/4"	3	0,081	0,243	Г. жел.	ОСТ. 1749
6	Гайка полукруглая 5/8"	9	0,047	0,423	Г. жел.	ОСТ. 1749

ТЕНДЕР ТОВАРНОГО ПАРОВОЗА 0-5-03М
Кронштейн воздухо-распределителя
ЗАВОДЫ
КРАСНОЕ СОРМОВО № 3935 А



Вид по стрелке



№ детали	Наименование деталей	Кол. шт. на пар.	Теоретич. вес в кг		Материал	Стандарт
			1 шт.	на паров.		
1	Фланец приварной	2	1,16	2,32	Ст. 0	
2	Седло клапана	2	0,523	1,046	Бр. оц. 6.6.3	
3	Фланец трубы	2	1,12	2,24	Ст. 0	
4	Барaban сетки	2	1,43	2,86	Ст. 0	
5	Шпилька 1/2" x 32	8	0,046	0,328	Ст. 2	OCT. 1731
6	Крышка сетки	2	0,465	0,93	Ст. 0	
7	Лапа сетки	6	0,033	0,198	Ст. 0	
8	Клапан водозапорный	2	1,1	2,2	Бр. оц. 10.2	
9	Шпилька клапана	2	5,98	11,96	Ст. 0	
10	Направляющая втулка винта	2	0,73	1,46	Бр. оц. 6.6.3	
11	Фланец	2	4,8	9,2	Ст. 0	
12	Маховик d = 150	2	1,4	2,8	Ч. л. 3	
13	Валик с заточкой 16x40	2	0,096	0,192	Ст. 2	OCT. 4801
14	Болт черный 1/2" x 40	14	0,065	0,91	Ст. 2	OCT. 133
15	Шайба черная 14	2	0,006	0,012	Ст. 0	OCT. 4805
16	Гайка черная 1/2"	2	0,044	0,088	Г. жел.	OCT. 147
17	Болт черный 1/2" x 25	2	0,06	0,12	Ст. 2	OCT. 133
18	Гайка черная 1/2"	22	0,025	0,55	Г. жел.	OCT. 147
19	Шпилька разовой 4x25	2	0,003	0,006	Ст. 0	OCT. 150
20	Шайба черная 18	2	0,015	0,03	Ст. 0	OCT. 149
21	Шайба уплотняющая 13	6	0,009	0,054	Сампел Картол.	
22	Прокладка фланца	2				
23	Ушко сетки	6	0,15	0,9	Ст. 0	
24	Лапа сетки (уг-к 45x45x5)	6	0,18	0,78	Ст. 0	
25	Болт черный и 10x15	6	0,022	0,132	Ст. 2	OCT. 132
26	Гайка черная и 10	6	0,012	0,072	Г. жел.	OCT. 140
27	Задержка сетки	6	0,14	0,84	Ст. 0	
28	Болт и 10 (по эскизу)	6	0,05	0,3	Ст. 2	OCT. 132

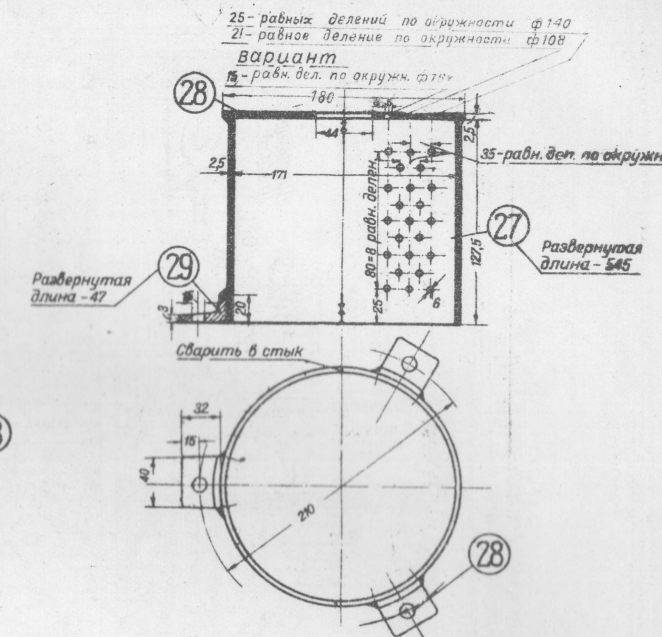
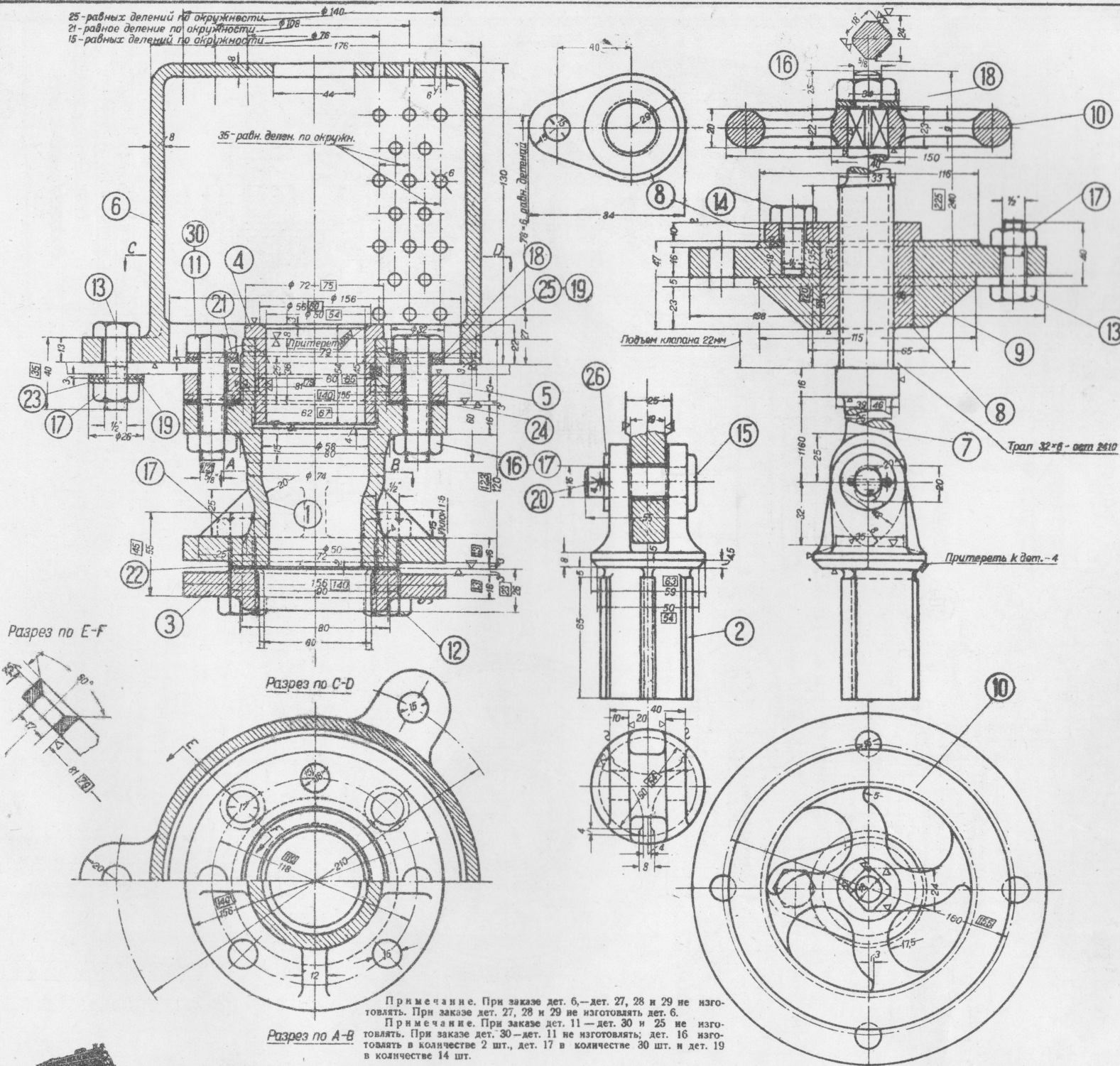
Примечание. При заказе дет. 23, 24, 25 и 26 дет. 7, 21, 27 и 28 не изготавливать и дет. 14 и 18 изготавливать в количестве: дет. 14—8 шт. и дет. 18—16 шт.
 Примечание. При заказе дет. 27 и 28 дет. 21, 23, 24, 25 и 26 не изготавливать, дет. 14 и 18 изготавливать в количестве: дет. 14—8 шт. и дет. 18—16 шт. и в детали 7 отверстия делать d=8 мм.
 Примечание. При заказе дет. 7 и 21 не изготавливать дет. 23, 24, 25, 26, 27 и 28.

ТЕНДЕР ТОВАРНОГО ПАРОВОЗА 0-5-0-3М

Водозапорный клапан

ЗАВОДЫ
КРАСНОЕ СОРИНОВО

№ 3631



№ детали	Наименование деталей	Кол. шт. на пар.	Теоретич. вес в кг		Материал	Стандарт
			1 шт.	на паров.		
1	Постамент седла клапана	2	4,75	9,50	Ч. л. 2	
2	Клапан водозапорный	2	1,1	2,2	Бр. ОЦ 10,2	
3	Фланец трубы	2	1,5	3,0	Ст. 0	
4	Седло клапана	2	0,73	1,46	Бр. ОЦС 6,6,3	
5	Укрепляющее кольцо	2	1,43	2,86	Ст. 0	
6	Сетка	2	6,2	12,4	Ч. л. 3	
7	Шпилька клапана	2	6,0	12,0	Ст. 0	
8	Направляющая втулка винта	2	0,73	1,46	Бр. ОЦС 6,6,3	
9	Фланец	2	4,25	8,5	Ч. л. 2	
10	Маховик d=150	2	1,4	2,8	Ч. л. 3	
11	Болт черный 5/8" x 60	8	0,145	1,16	Ст. 2	OCT.133
12	Болт черный 1/2" x 55	8	0,08	0,64	Ст. 2	OCT.133
13	Болт черный 1/2" x 40	14	0,065	0,91	Ст. 2	OCT.133
14	Болт черный 1/2" x 25	2	0,05	0,1	Ст. 2	OCT.133
15	Валик гладкий с черной головкой 16x55	2	0,116	0,232	Ст. 2	OCT.4800
16	Гайка черная 5/8"	10	0,044	0,44	Г. жел.	OCT.147
17	Гайка черная 1/2"	22	0,025	0,55	Г. жел.	OCT.147
18	Шайба черная 18	10	0,015	0,15	Ст. 0	OCT.149
19	Шайба уплотняющая 13	6	0,013	0,078	Синтет.	
20	Шпилька разводяная 4x25	2	0,003	0,006	Ст. 0	OCT.150
21	Защелка потайная 16,5x28	8	0,047	0,376	Ст. 2	OCT.302
22	Прокладка фланца	2	—	—	Картон	
23	Шайба черная 14	6	0,007	0,042	Ст. 0	OCT.149
24	Прокладка кольца	2	—	—	Картон	
25	Шайба уплотняющая 16	8	0,02	0,16	Синтет.	
26	Шайба черная 17	2	0,008	0,016	Ст. 0	OCT.4805
27	Валик сетки	2	1,43	2,86	Ст. 0	
28	Крышка сетки	2	0,465	0,93	Ст. 0	
29	Лапа сетки	6	0,033	0,198	Ст. 0	
30	Болт черный 1/2" x 60	8	0,084	0,672	Ст. 2	OCT.133

С ДАННЫМ ЧЕРТЕЖОМ СОГЛАСОВАН ЧЕРТЕЖ

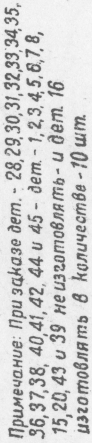
КРАСНОЕ СОРМОВО 3982 А ПО ВАРИАНТУ И РАЗМЕРАМ в КВАДРАТАХ

ТЕНДЕР ТОВАРНОГО ПАРОВОЗА 0-5-0 2М

Водозапорный клапан

Г. Б. М. 3.
КР ПРОФИТЕРН

№ 61-889



Разрез по C-D

Из болта - $1/2" \times 25$

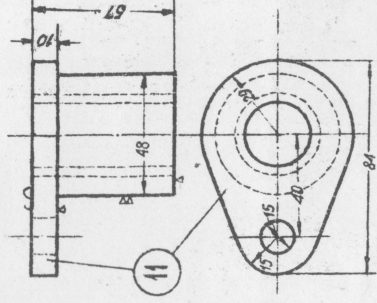
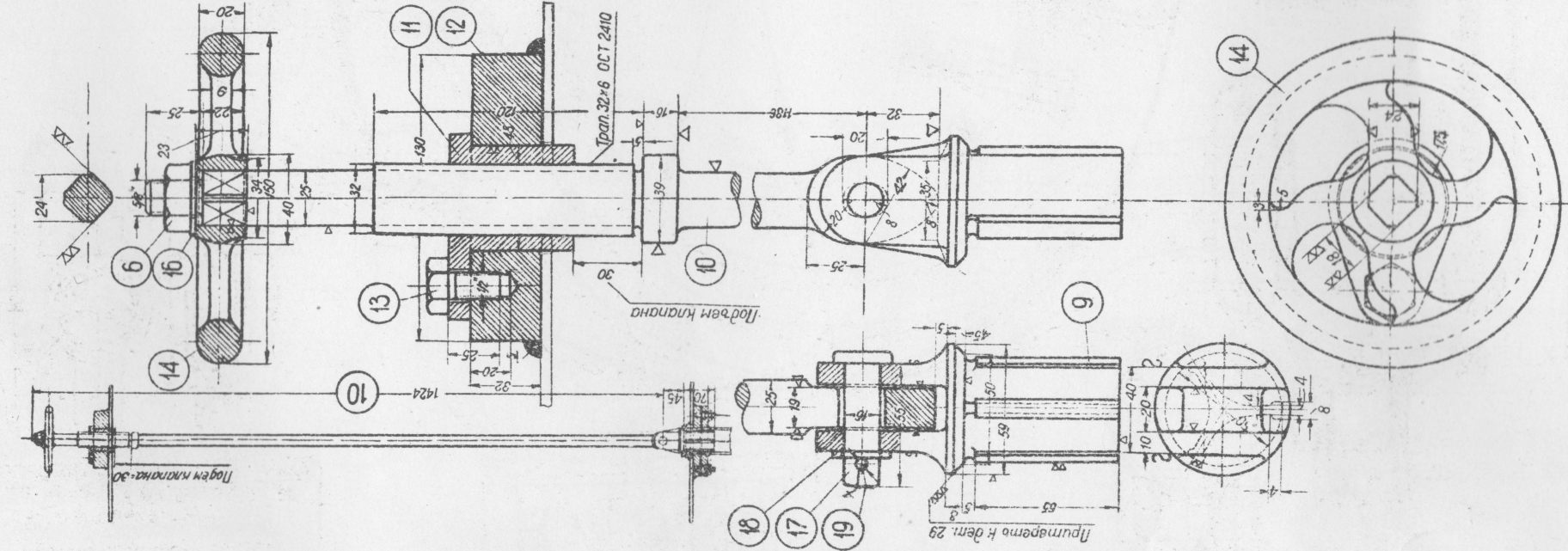
С ДАННЫМ ЧЕРТЕЖОМ СОГЛАСОВАН ЧЕРТЕЖ
Г. Б. М. З. КР. ПРОФИИНТЕРН 62-889 ПО ВАРИАНТУ

ТЕНДЕР ТОВАРНОГО ПАРОВОЗА 0-5-0 ЗМ

Водозапорный клапан

Г. Б. М. З
КР. ПРОФИТЕРН

№ 63-889



№ детали	Наименование деталей	Код. шт.	Теоретич. вес в кг		Материал	Стандарт
			на пар.	шт.		
1	Фланец приварной	2	2,6	5,2	Ст. 0	
2	Седло клапана	2	0,54	1,08	Бр. оц. 8,4	
3	Фланец трубы	2	1,9	3,8	Ст. 0	
4	Сетка	2	6,2	12,4	Ч. л. 3	
5	Шпилька $\frac{5}{8} \times 38$	8	0,087	0,696	Ст. 2	ОСТ. 1735
6	Гайка черная $\frac{5}{8}$	10	0,044	0,44	Г. жел.	ОСТ. 147
7	Задержка сетки	6	0,21	1,26	Ст. 0	
8	Болт $\frac{1}{2}$ (по эскизу)	6	0,05	0,3	Ст. 2	ОСТ. 133
9	Клапан водозапорный	2	1,1	2,2	Бр. оц. 10,2	
10	Шпилька клапана	2	5,98	11,96	Ст. 3	
11	Направляющая втулка	2	0,73	1,46	Бр. оц. 8,4	
12	Кольцо приварное	2	2,85	5,7	Ст. 0	
13	Болт черная $\frac{1}{2} \times 25$	2	0,05	0,1	Ст. 2	
14	Маховик $d=150$	2	1,4	2,8	Ч. л. 3	ОСТ. 133
15	Фланец трубы	2	1,9	3,8	Ст. 0	
16	Шайба черная 18	2	0,015	0,03	"	ОСТ. 149
17	Валик гладкий с черной головкой 16×55	2	0,116	0,232	"	ОСТ. 4800
18	Шайба черная 17	2	0,008	0,016	"	ОСТ. 4805
19	Шпилька разводной 4×25	2	0,003	0,006	"	ОСТ. 150
20	Прокладка	2	—	—	Картон	
21	Корпус водопроводного крана	3	0,48	1,44	Ковкий чугун	
22	Пробка крана	3	0,18	0,57	Бр. оц. 8,4	
23	Ручка пробки крана	3	0,06	0,18	Ст. 0	
24	Гайка полнотелая м8	3	0,006	0,018	Г. жел.	ОСТ. 1748
25	Шайба пробки крана	3	0,006	0,018	Ст. 0	
26	Контргайка $\frac{1}{2}$ тр.	3	0,025	0,075	Г. жел.	ОСТ. 3366
27	Шайба уплотняющая 22	3	0,037	0,111	Г. жел.	
28	Штуцер конический	2	2,4	4,8	Свинец	
29	Седло клапана	2	0,52	1,04	Ст. 0	
30	Наконечник сферический	2	0,24	0,48	Ст. 0	
31	Фланец штуцера	2	1,43	2,86	"	
32	Фланец приварной	2	1,43	2,86	"	
33	Крышка сетки	2	0,9	1,8	"	
34	Барaban сетки	2	3,0	6,0	"	
35	Лана сетки	6	0,02	0,12	"	
36	Гайка соединительная $\frac{29}{4}$ тр. ($d_1=67$ не норм.)	2	1,12	2,24	Ст. 0	ОСТ. 6635
37	Болт черн. $\frac{3}{8} \times 60$	8	0,145	1,16	Ст. 2	ОСТ. 133
38	Болт черн. $\frac{1}{2} \times 35$	6	0,06	0,36	"	ОСТ. 133
39	Болт черн. $\frac{1}{2} \times 20$	6	0,045	0,27	"	ОСТ. 133
40	Гайка черная $\frac{1}{2}$	6	0,025	0,15	Г. жел.	ОСТ. 147
41	Шайба уплотняющая 16	8	0,033	0,264	Свинец	
42	Шайба уплотняющая 13	6	0,009	0,054	"	
43	Задержка сетки	6	0,21	1,26	Ст. 0	ОСТ. 149
44	Шайба черная 14	6	0,007	0,042	"	
45	Прокладка	2	—	—	Картон	

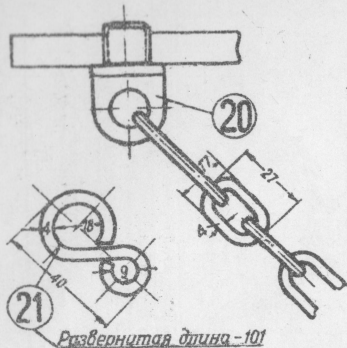
Примечание. При заказе
дет. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 и 20—
дет. 15, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34,
35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43,
44, 45—не изготавливать.

ОДАННЫМ ЧЕРТЕЖОМ СОГЛАСОВАН ЧЕРТЕЖ
Г.Б.М.З. ИР. ПРОФИТЕРН 62-889 ПО ВАРИАНТУ

ТЕМЕР ТОВАРИЩА ПАРОВОДА 0-5-0 97

Водозапорный клапан

Г.Б.М.З.
ИР. ПРОФИТЕРН
№ 62-889



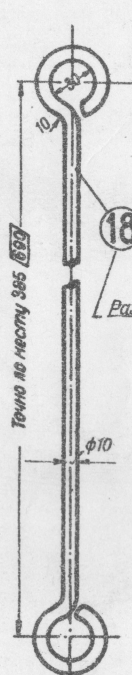
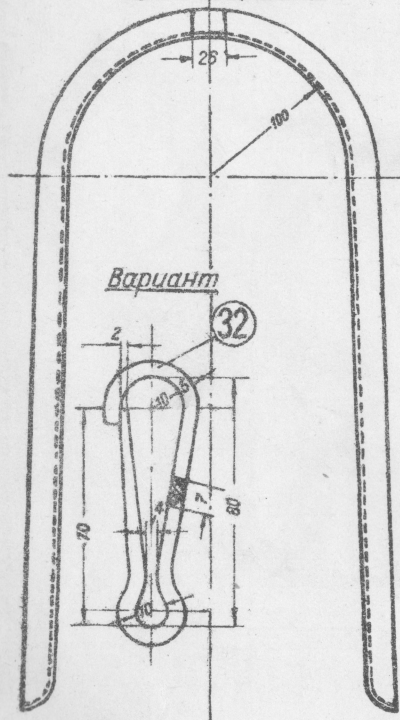
Примечание 2.

При булке по типу СУ приклейку щитка (деталь 15) производить по варианту. Подвеску 2.16 изготовить по размерам в с. Детали 20 и 21 не изготавливать.

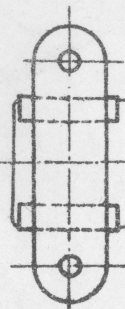
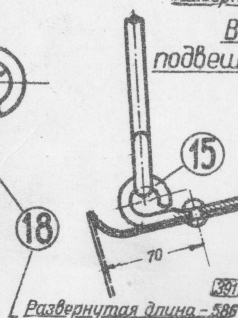
Примечание 1.

при радиальном буфере дет. 14, 16, 15, 20, 18 и 17 не изготавливать

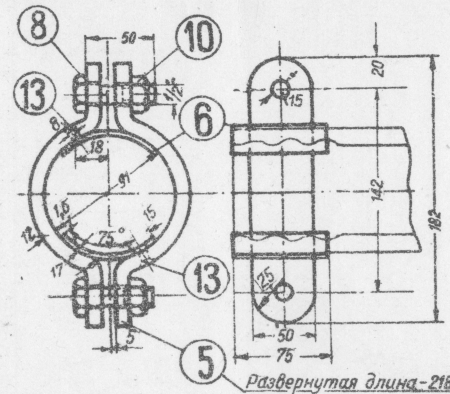
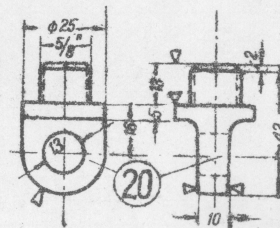
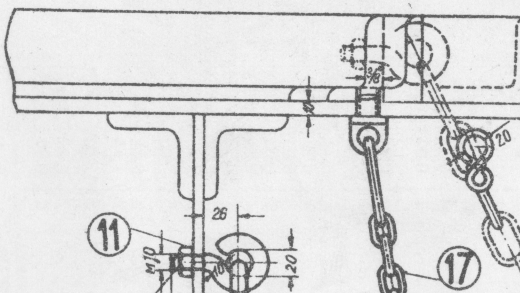
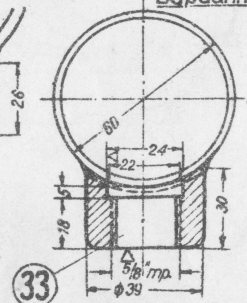
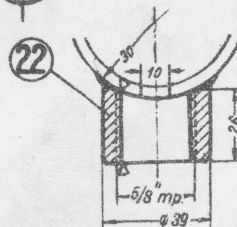
Вид по стрелке А



Развернутая длина - 125
Вариант
подвешивания щитка



Вариант

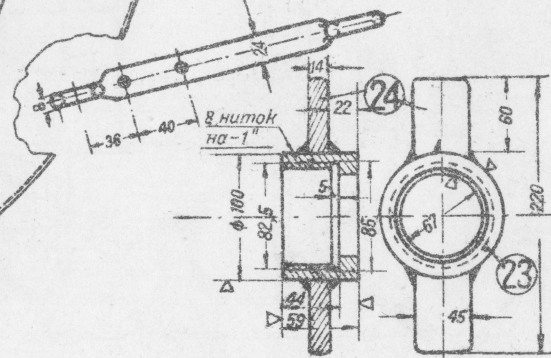
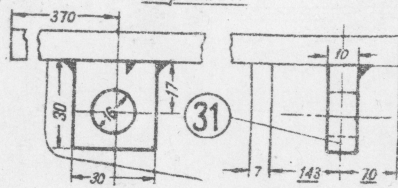


Длина цепи 1100 мм

Развернутая длина - 353

Развернутая длина - 171

Вариант

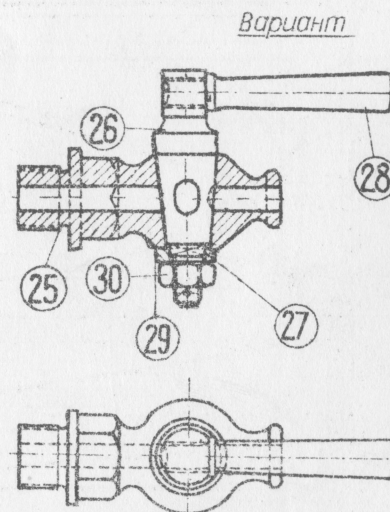
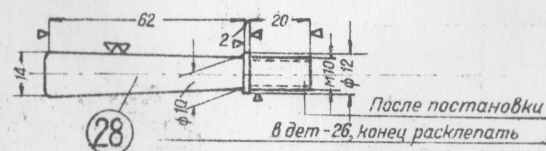


С ДАННЫМ ЧЕРТЕЖОМ СОГЛАСОВАН ЧЕРТЕЖ
Г.Б.М.З. КР ПРОФИЛЕРЫ 62-894 ПО ВАРИАНТУ
ТЕНДЕР ТОВАРНОГО ПАРОВОЗА 0-5-0 ЭМ

Детали водяного рукава

ЗАВОДЫ
КРАСНЫЕ СОРИНЗОВ

№ 3970



№ детали	Наименование деталей	Кол. шт. на пар	Теоретич. вес в кг		Материал	Стандарт
			1 шт.	на паров.		
1	Патрубок	2	1,85	3,7	Ст. 0	
2	Хомут патрубку	2	0,83	1,66	"	
3	Соединительная гайка	4	1,84	7,36	"	
4	Наконечник соединит. рукава	4	1,127	4,508	"	
5	Хомут	8	0,94	7,52	"	
6	Накладка соед. рукава	8	0,066	0,528	"	
7	Болт черн. $\frac{3}{4}$ " \times 45	4	0,184	0,736	Ст. 2	ОСТ. 133
8	Болт черн. $\frac{1}{2}$ " \times 50	8	0,075	0,6	"	ОСТ. 133
9	Гайка черная $\frac{3}{4}$ "	4	0,081	0,324	Г. жел.	ОСТ. 147
10	Гайка черная $\frac{1}{2}$ "	8	0,025	0,2	"	ОСТ. 147
11	Гайка черная м 10	4	0,012	0,048	"	ОСТ. 146
12	Заклепка железная полу-круглая 6 \times 16	8	0,005	0,040	Ст. 2	ОСТ. 184
13	Заклепка потайная 8 \times 20	8	0,069	0,072	"	ОСТ. 185
14	Шиток на рукав	2	5,8	11,6	Ст. 0	
15	Ушко щитка заднее	2	0,133	0,266	"	
16	Ушко щитка переднее	2	0,23	0,46	"	
17	Цепь (из 58 звеньев)	2	0,17	0,34	"	
18	Подвеска щитка	2	0,36	0,72	"	
19	Крючек подвески	2	0,072	0,144	"	
20	Ушко цепи	2	0,08	0,16	"	
21	Крючек цепи	4	0,009	0,036	"	
22	Ниппель водоприемной трубы	2	0,125	0,25	"	
23	Гайка соединительная	4	1,73	6,92	"	
24	Ушко гайки	8	0,29	2,32	"	
25	Корпус спускового крана водоприемной трубы	2	0,64	1,28	Ковк. чуун	
26	Пробка крана	2	0,2	0,4	Бр. 01—8,4	
27	Шайба пробки крана	2	0,006	0,012	Ст. 0	
28	Ручка пробки крана	2	0,14	0,28	"	
29	Шплинт разводн. 3 \times 20	2	0,001	0,002	"	ОСТ. 150
30	Гайка получистая м 10	2	0,12	0,24	Г. жел.	ОСТ. 1748
31	Ушко цепи	2	0,06	0,12	Ст. 0	
32	Карабин	2	0,05	0,1	Ст. 7	
33	Ниппель водоприемной трубы	2	0,15	0,3	Ст. 0	

№ 3970-4

По размерам в мм изготавлено с паровоза
№ 723-06

Развернутая длина - 1025

Развернутая длина - 1080

3 выштага на 2-й лапчатой проволоке $\phi 3,5$

Развернутая длина - 910

Развернутая длина - 635

Уклон 8:100

Левая сторона

Увеличить 75x75x10 по черт. - 62-725

По черт. - 62-287

По черт. - 62-884

№ детали	Наименование деталей	Кол-во, шт.	Теоретич. вес в кг		Материал	Стандарт
			Т шт.	на паров.		
1	Водоприемн. труба (левая) 60x3 l=1025	1	4,33	4,33	Сталь	5098
2	Соединительный рукав (левый)	1	5,58	5,58	Резина	(покупн.)
3	Поддержка рукава (лев.)	1	6,1	6,1	Ст. 0	
4	Подкос поддержки рукава	2	1,96	3,92	Ст. 0	
5	Болт черный $\frac{1}{2}$ " x 40	4	0,114	0,456	Ст. 2	133
6	Болт черный $\frac{1}{2}$ " x 40	4	0,065	0,26	Ст. 2	133
7	Гайка черная $\frac{1}{2}$ "	4	0,044	0,176	Г. жел.	147
8	Гайка черная $\frac{1}{2}$ "	4	0,025	0,1	Г. жел.	147
9	Шайба косая квадратная 15	2	0,014	0,028	Ст. 0	
10	Поддержка рукава (правая)	1	6,1	6,1	Ст. 0	
11	Водоприемн. труба (правая) 60x3 l=1025	1	4,33	4,33	Сталь	5098
12	Соединительный рукав (правый)	1	5,58	5,58	Резина	(покупн.)

С ДАННЫМ ЧЕРТЕЖОМ СОГЛАСОВАНЫ ЧЕРТЕЖИ

Г.Б.М.З. Кр. Профинтерн 61-891

КРАСНОЕ СОРМОВО 3976 ПО РАЗМЕРАМ В КРУЖКАХ

ТЕНДЕР ТОВАРНОГО ПАРОВОЗА 0-5-03

Расположение соединительных рукавов

Г.Б.М.З. Кр. Профинтерн. № 62-892

№ детали	Наименование детали	Количество на паровую теплоту	Теоретич. вес в кг		Материал	Стандарт
			1 шт.	на паров.		
1	Водоприемн. труба (левая) 60×3 l=1025	1	4,33	4,33	Сталь	5098
2	Соединительный рукав (левый)	1	5,58	5,58	Резина	(покупн.)
3	Поддержка рукава (лев.)	1	6,1	6,1	Ст. 0	
4	Подкос поддержки рукава	2	1,96	3,92	Ст. 0	

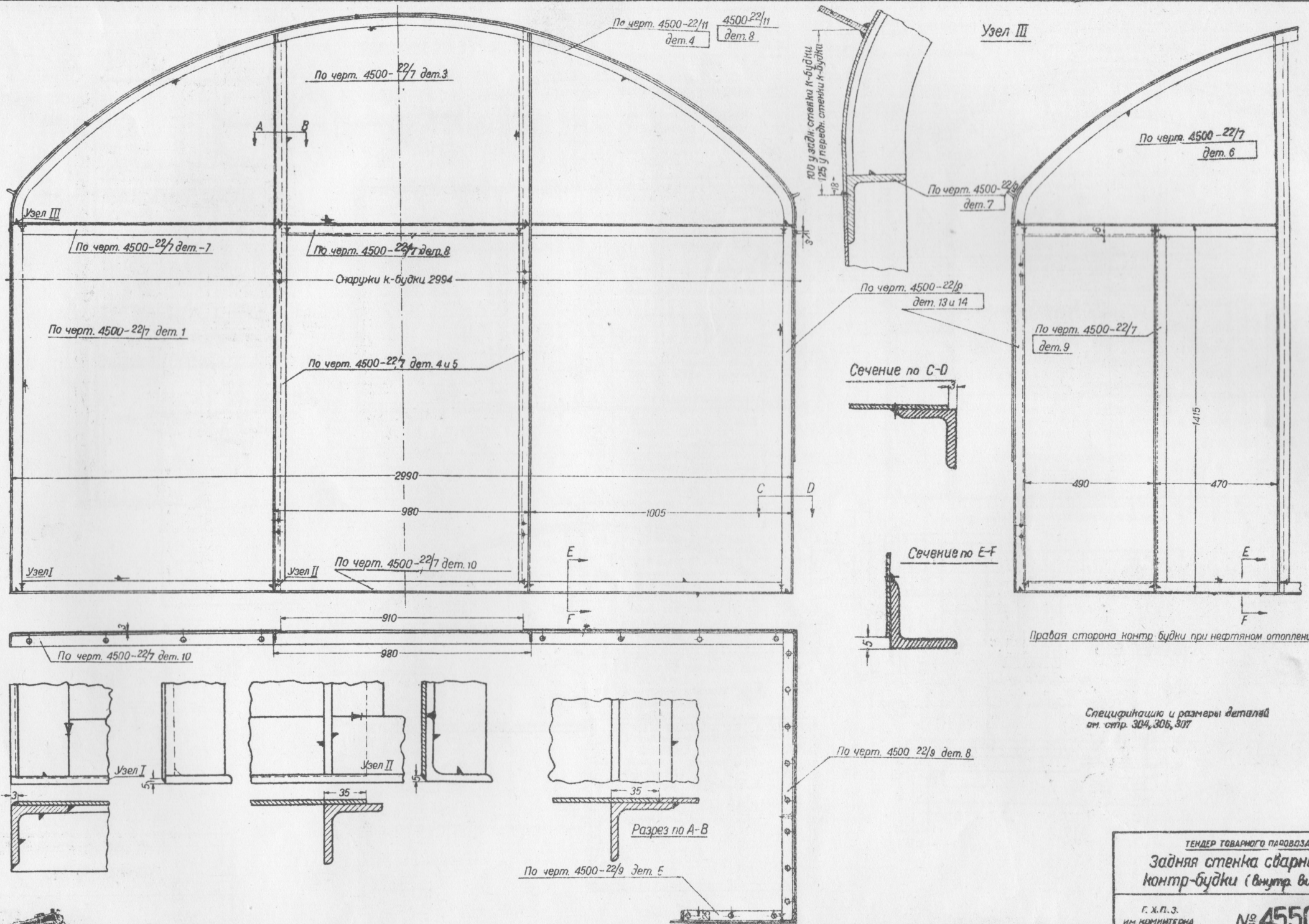
Условный 75x75x10 по черт. — 62-725

По черт. — 62-287

По черт. — 62-684

5	Болт черный 1/2" × 40	4	0,114	0,456	Ст. 2	133
6	Болт черн. 1/2" × 40	4	0,065	0,26	Ст. 2	133
7	Гайка черная 1/2"	4	0,044	0,176	Г. жел.	147
8	Гайка черная 1/2"	4	0,025	0,1	Г. жел.	147
9	Шайба косая квадратная 15	2	0,014	0,028	Ст. 0	
10	Поддержка рукава (правая)	1	6,1	6,1	Ст. 0	
11	Водоприемн. труба (правая) 60×3 l=1025	1	4,33	4,33	Сталь	5098
12	Соединительный рукав (правый)	1	5,58	5,58	Резина	(покупн.)

С ДАННЫМ ЧЕРТЕЖОМ СОГЛАСОВАНЫ ЧЕРТЕЖИ		
ГБМЗ КР ПРОФИИНТЕРН	61-891	
КРАСНОЕ СОРМОВО	3976	ПО РАЗМЕРАМ В КРУЖКАХ
ТЕНДЕР ТОВАРНОГО ПАРОВОЗА 0-0-0 ³ М		
<p>Расположение соединительных рукавов</p>		
<p>ГБМЗ КР. ПРОФИИНТЕРН.</p>		
<p>№ 62-892</p>		



Узел III

По черт. 4500-22/7
дет. 6

По черт. 4500-22/9
дет. 7

По черт. 4500-22/9
дет. 13 и 14

По черт. 4500-22/7
дет. 9

Сечение по C-D

Сечение по E-F

Правая сторона контр-будки при нефтяном отоплении

Спецификацию и размеры деталей
см. стр. 304, 305, 307

По черт. 4500-22/9 дет. 8

Разрез по A-B

По черт. 4500-22/9 дет. 5

ТЕНДЕР ТОВАРНОГО ПАРОВОЗА 0-5-0 2М

Задняя стенка сварной
контр-будки (внутр. вид)

Г. Х. П. З.
ИМ. КОМИТЕТА

№ 4550 22/5