

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ  
902 - 02 - 392.85

УСТАНОВКИ  
ДЛЯ ОЧИСТКИ ШЛАМОСОДЕРЖАЩИХ  
СТОЧНЫХ ВОД ЧУГУНОЛИТЕЙНЫХ ЦЕХОВ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50 КУБ.М В ЧАС

*Заменен типовым проектом  
406-8-05.88  
и.9,88 Альбом III*

20764-02  
ЦЕНА 4.03



# СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№02-02-392.85  
 Типовые проектные решения

№№ п/п	Наименование	Обозначение	№ стр.	№	Рама. Сборочный чертеж.	ТМ 98.01.10.100.СБ	32
1	Содержание альбома		2	61	Фланец	ТМ 98.01.10.101	33
2	Резервуар шламовый 11.5 м <sup>3</sup>	ТМ 98.01.00.000	3	62	Фланец	ТМ 98.01.10.102	33
3	Карпус	ТМ 98.01.01.000	3,4	63	Затвор. Сборочный чертеж	ТМ 98.01.10.200.СБ	33
4	Щит	ТМ 98.01.02.000	4,5	64	Маховик. Сборочный чертеж	ТМ 98.01.10.300	34
5	Рама	ТМ 98.01.03.000	5	65	Ступица	ТМ 98.01.10.301	34
6	Опора	ТМ 98.01.04.000	5	66	Воронка. Сборочный чертеж	ТМ 98.01.10.400.СБ	34
7	Крышка	ТМ 98.01.05.000	5	67	Стенка	ТМ 98.01.10.401	34
8	Крышка	ТМ 98.01.06.000	6	68	Винт	ТМ 98.01.10.001	35
9	Крышка	ТМ 98.01.07.000	6	69	Гайка	ТМ 98.01.10.002	35
10	Фильтр	ТМ 98.01.08.000	6	70	Крышка	ТМ 98.01.10.003	35
11	Палка	ТМ 98.01.09.000	6	71	Скоба	ТМ 98.01.10.004	35
12	Затвор бункерный 300×300	ТМ 98.01.10.000	7	72	Уголок	ТМ 98.01.10.105	36
13	Рама	ТМ 98.01.10.100	7	73	Уголок	ТМ 98.01.10.106	36
14	Затвор	ТМ 98.01.10.200	8	74	Карпус	ТМ 98.01.10.103	36
15	Маховик	ТМ 98.01.10.300	8	75	Клин	ТМ 98.01.10.104	36
16	Воронка	ТМ 98.01.10.400	8	76	Ребро	ТМ 98.01.10.107	37
17	Резервуар осветленной воды 5 м <sup>3</sup>	ТМ 98.02.00.000	8,9	77	Щит	ТМ 98.01.10.201	37
18	Сетка приемная Ду 100	ТМ 98.02.01.000	10	78	Ушко	ТМ 98.01.10.202	37
19	Резервуар приемный 5 м <sup>3</sup>	ТМ 98.03.00.000	10,11	79	Клин	ТМ 98.01.10.203	37
20	Резервуар промывной воды 30 м <sup>3</sup>	ТМ 98.04.00.000	11, 12	80	Резервуар осветленной воды 5 м <sup>3</sup>		
21	Сетка приемная Ду 250	ТМ 98.04.01.000	12	81	Сборочный чертеж	ТМ 98.02.00.000.СБ	38
22	Резервуар-отстойник 30 м <sup>3</sup>	ТМ 98.05.00.000	13,14	82	Стенка	ТМ 98.02.00.002	39
23	Резервуар-воздухоотделитель 1 м <sup>3</sup>	ТМ 98.06.00.000	14	83	Ребро	ТМ 98.02.00.007	39
24	Резервуар шламовый 11.5 м <sup>3</sup>			84	Балка	ТМ 98.02.00.026	39
	Сборочный чертеж.	ТМ 98.01.00.000.СБ	15, 16	85	Стенка	ТМ 98.03.00.001	39
25	Карпус. Сборочный чертеж	ТМ 98.01.01.000.СБ	17, 18	86	Скоба	ТМ 98.02.00.004	40
26	Стенка	ТМ 98.01.01.003	19	87	Ручка	ТМ 98.02.00.005	40
27	Стенка	ТМ 98.01.01.004	19	88	Стенка	ТМ 98.04.00.001	40
28	Ребро	ТМ 98.01.01.005	19	89	Стенка	ТМ 98.04.00.002	40
29	Ребро	ТМ 98.01.01.026	19	90	Балка	ТМ 98.02.00.027	41
30	Ребро	ТМ 98.01.01.006	20	91	Уголок	ТМ 98.02.00.009	41
31	Ребро	ТМ 98.01.01.007	20	92	Уголок	ТМ 98.04.00.005	41
32	Перегородка	ТМ 98.01.01.018	20	93	Сетка приемная Ду 250		
33	Ушко	ТМ 98.01.01.027	20		Сборочный чертеж.	ТМ 98.04.01.000.СБ	41
34	Уголок	ТМ 98.01.01.014	21	94	Сетка приемная Ду 100		
35	Уголок	ТМ 98.01.01.015	21		Сборочный чертеж.	ТМ 98.02.01.000.СБ	42
36	Стенка	ТМ 98.01.02.001	21	95	Уголок	ТМ 98.02.00.010	42
37	Планка	ТМ 98.01.02.002	21	96	Стенка	ТМ 98.02.00.001	42
38	Щит. Сборочный чертеж	ТМ 98.01.02.000.СБ	22	97	Ребро	ТМ 98.02.00.006	42
39	Планка	ТМ 98.01.02.003	23	98	Резервуар приемный 5 м <sup>3</sup>		
40	Ребро	ТМ 98.01.02.004	23	99	Сборочный чертеж	ТМ 98.03.00.000.СБ	43
41	Ручка	ТМ 98.01.02.005	23	100	Уголок	ТМ 98.03.00.002	44
42	Ушко	ТМ 98.01.02.007	23	101	Уголок	ТМ 98.03.00.003	44
43	Рама. Сборочный чертеж	ТМ 98.01.03.000.СБ	24	102	Воронка	ТМ 98.02.00.008	44
44	Опора. Сборочный чертеж	ТМ 98.01.04.000.СБ	24	103	Стойка	ТМ 98.02.00.003	44
45	Крышка. Сборочный чертеж.	ТМ 98.01.05.000.СБ	25	104	Резервуар промывной воды 30 м <sup>3</sup>		
46	Крышка. Сборочный чертеж	ТМ 98.01.06.000.СБ	25	105	Сборочный чертеж	ТМ 98.04.00.000.СБ	45,46
47	Крышка. Сборочный чертеж	ТМ 98.01.07.000.СБ	26	106	Ребро	ТМ 98.04.00.003	47
48	Фильтр. Сборочный чертеж	ТМ 98.01.02.000.СБ	26	107	Ребро	ТМ 98.04.00.004	47
49	Патрубок	ТМ 98.01.04.002	27	108	Балка	ТМ 98.04.00.027	47
50	Палка. Сборочный чертеж	ТМ 98.01.09.000.СБ	27	109	Стенка	ТМ 98.05.00.001	47
51	Лист	ТМ 98.01.09.001	27	110	Резервуар-отстойник 30 м <sup>3</sup>		
52	Водослив	ТМ 98.01.00.001	28		Сборочный чертеж	ТМ 98.05.00.000.СБ	48,49
53	Рамка	ТМ 98.01.00.002	28	111	Резервуар-воздухоотделитель 1 м <sup>3</sup>		
54	Прокладка	ТМ 98.01.00.003	28		Сборочный чертеж	ТМ 98.06.00.000.СБ	50
55	Гильза	ТМ 98.01.00.005	28	112	Перегородка	ТМ 98.06.00.002	51
56	Прокладка	ТМ 98.01.00.004	28	113	Лист	ТМ 98.06.00.004	51
57	Пружина	ТМ 98.01.00.006	29	114	Уголок	ТМ 98.06.00.008	51
58	Прокладка	ТМ 98.01.00.007	29	115	Уголок	ТМ 98.06.00.009	51
59	Ребро	ТМ 98.01.01.008	29				
60	Затвор бункерный 300×300						
	Сборочный чертеж	ТМ 98.01.10.000.СБ	30,31				

Альбом III  
Типовые проектные решения  
902-02-392.85

Формат Зона Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Гайки по ГОСТ 5918-73		
32		M12.5.0115	8	
33		M20.5.0115	4	
		Шайбы по ГОСТ 11371-78		
34		Шайба 16.02.0115	14	
35		Шайба 20.02.0115	4	
36		Шайба 16.65г.0115		
		ГОСТ 6402-70	6	
		Шпильки по ГОСТ 397-79		
37		3,2x32-001	8	
38		4.0x40-001	4	
39		Ось 6-16h11x45 Ст.3		
		ГОСТ 9650-80	6	
40		Шайба 16 ГОСТ 9649-70	6	
		Прочие изделия		
42		Вибратор ИВ-107	1	
		ТЧ 22-46-66-80		
Изм. Лист № докум. Подп. Дата				Лист 3
Изм. Лист № докум. Подп. Дата				Лист 3

ТМ 98.01.00.000

Формат Зона Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
A2	ТМ 98.01.01.000 СБ	Сборочный чертеж		
		Детали		
Б4	1 ТМ 98.01.01.001	Стенка		
		Лист Б-6.0 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 14637-79		
		2110 h14 x 1595 h14	1	158 кг
Б4	2 ТМ 98.01.01.002	Стенка		
		Лист Б-6.0 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 14637-79		
		2110 h14 x 1595 h14	3	158 кг
А4	3 ТМ 98.01.01.003	Стенка	3	
А4	4 ТМ 98.01.01.004	Стенка	1	
А4	5 ТМ 98.01.01.005	Ребро	16	
А4	6 ТМ 98.01.01.006	Ребро	4	
А4	7 ТМ 98.01.01.007	Ребра	12	
А4	8 ТМ 98.01.01.008	Ребра	2	
А4	9 ТМ 98.01.01.008-01	Ребра	2	
Изм. Лист № докум. Подп. Дата				Лист 4
Изм. Лист № докум. Подп. Дата				Лист 4

ТМ 98.01.01.000

Корпус

Госстрой СССР  
СНОВВОДОКАНАЛПРОЕКТ  
г. Москва

Формат А4

Формат Зона Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А4	15 ТМ 98.01.00.003	Прокладка	3	
А4	16 ТМ 98.01.00.004	Прокладка	8	
А4	17 ТМ 98.01.00.005	Гильза	8	
А4	18 ТМ 98.01.00.006	Пружина	8	
А4	19 ТМ 98.01.00.007	Прокладка	1	
Б4	20 ТМ 98.01.00.008	Стяжка		
		Лист Б-2.0 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 16523-70 L = 1550 h14	2	0,3 кг
Б4	21 ТМ 98.01.00.009	Фартук		
		Ткань ТК-50-Р ГОСТ 23114-78		
		1200 x 2000	1	
		Стандартные изделия		
		Болты по ГОСТ 7798-70		
22		M10x20.58.0115	78	
23		2M12x30.58.0115	8	
24		M12x30.58.0115	123	
25		M16x25.58.0115	14	
26		M16x30.58.0115	6	
27		M16x45.58.0115	8	
28		2M20x90.58.0115	4	
		Гайки по ГОСТ 5915-70		
30		M12.5.0115	123	
31		M16.5.0115	28	
Изм. Лист № докум. Подп. Дата				Лист 2
Изм. Лист № докум. Подп. Дата				Лист 2

ТМ 98.01.00.000

Формат Зона Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
A2	ТМ 98.01.00.000 СБ	Сборочный чертеж		
		Сборочные единицы		
А4	1 ТМ 98.01.01.000	Корпус	1	
А4	2 ТМ 98.01.02.000	Щит	3	
А4	3 ТМ 98.01.03.000	Рама	1	
А4	4 ТМ 98.01.04.000	Опора	8	
А4	5 ТМ 98.01.05.000	Крышка	1	
А4	6 ТМ 98.01.06.000	Крышка	2	
А4	7 ТМ 98.01.07.000	Крышка	2	
А4	8 ТМ 98.01.08.000	Фильтр	3	
А4	9 ТМ 98.01.09.000	Полка	27	
А4	10 ТМ 98.01.10.000	Затвор		
		бункерный 300x300	1	
		Детали		
11	13 ТМ 98.01.00.001	Водослив	1	
11	14 ТМ 98.01.00.002	Ранка	3	
Изм. Лист № докум. Подп. Дата				Лист 3
Изм. Лист № докум. Подп. Дата				Лист 3

ТМ 98.01.00.000

Резервуар  
шламовый  
11,5 м<sup>3</sup>

Госстрой СССР  
СНОВВОДОКАНАЛПРОЕКТ  
г. Москва

Формат А4

902-02-392 85  
 Типовые проектные решения  
 Альбом III  
 Формат А4

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
Б4	27	ТМ 98.01.01.024	Палка	Палка Полоса Б-2-5х45 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-79 L = 500 h 14	2	0,92 кг
Б4	28	ТМ 98.01.01.025	Пластина	Лист Б-10 ГОСТ 19903-74 Ст.3 ГОСТ 14637-79 180 h 14 x 1940 h 14	1	27,4 кг
А4	29	ТМ 98.01.01.026	Ребро		9	
А4	30	ТМ 98.01.01.026-01	Ребра		6	
А4	31	ТМ 98.01.01.026-02	Ребра		6	
А4	32	ТМ 98.01.01.026-03	Ребра		6	
А4	33	ТМ 98.01.01.026-04	Ребра		6	
А4	34	ТМ 98.01.01.026-05	Ребро		6	
А4	35	ТМ 98.01.01.026-06	Ребра		6	
Б4	36	ТМ 98.01.01.027	Ушка		12	
Б4	37	ТМ 98.01.01.028	Патрубок	Труба 57х4 ГОСТ 10704-76 Д ГОСТ 10705-80 L = 145 h 14	1	0,73 кг
Б4	38	ТМ 98.01.01.029	Уголок	Уголок Б-10х10х4 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79 L = 2136 h 14	4	23 кг
			Стандартные изделия			
	40		Фланец 150-1 ГОСТ 12820-80		1	
Изм. лист № докум. Подпись Дата						Лист
ТМ 98.01.01.000						4
Формат А4						

Альбом III  
 Формат А4

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
Б4	20	ТМ 98.01.01.017	Балка	Швеллер 14 ГОСТ 8240-72 Ст.3 ГОСТ 535-79 L = 2360 h 14	4	29 кг
А4	21	ТМ 98.01.01.018	Перегородка		1	
Б4	22	ТМ 98.01.01.019	Палка	Лист Б-5,0 ГОСТ 19903-74 Ст.3 ГОСТ 14637-79 100 h 14 x 2110 h 14	1	83 кг
Б4	23	ТМ 98.01.01.020	Перегородка	Лист Б-5,0 ГОСТ 19903-74 Ст.3 ГОСТ 14637-79 395 h 14 x 2110 h 14	1	33 кг
Б4	24	ТМ 98.01.01.021	Стенка	Лист Б-5,0 ГОСТ 19903-74 Ст.3 ГОСТ 14637-79 750 h 14 x 2110 h 14	2	62 кг
Б4	25	ТМ 98.01.01.022	Перегородка	Лист Б-5,0 ГОСТ 19903-74 Ст.3 ГОСТ 14637-79 500 h 14 x 750 h 14	2	14,7 кг
Б4	26	ТМ 98.01.01.023	Палка	Полоса Б-2-5х20 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-79 L = 500 h 14	2	0,4 кг
Изм. лист № докум. Подпись Дата						Лист
ТМ 97.01.01.000						3
Формат А4						

Альбом III  
 Формат А4

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				Документация		
			ТМ 98.01.02.000 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4	1	ТМ 98.01.01.014	Уголок		1	
А4	2	ТМ 98.01.01.014-01	Уголок		1	
А4	3	ТМ 98.01.01.015	Уголок		1	
А4	4	ТМ 98.01.01.015-01	Уголок		1	
А4	5	ТМ 98.01.02.001	Стенка		1	
А4	6	ТМ 98.01.02.002	Планка		1	
А4	7	ТМ 98.01.02.002-01	Планка		2	
А4	8	ТМ 98.01.02.003	Планка		1	
А4	9	ТМ 98.01.02.004	Ребра		2	
А4	10	ТМ 98.01.02.004-01	Ребра		2	
А4	11	ТМ 98.01.02.004-02	Ребра		2	
А4	12	ТМ 98.01.02.004-03	Ребра		2	
А4	13	ТМ 98.01.02.004-04	Ребра		2	
А4	14	ТМ 98.01.02.004-05	Ребра		2	
А4	15	ТМ 98.01.02.004-06	Ребра		3	
А4	16	ТМ 98.01.02.005	ручка		1	
Изм. лист № докум. Подпись Дата						Лист
ТМ 98.01.02.000						2
Формат А4						

Альбом III  
 Формат А4

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
Б4	10	ТМ 98.01.01.009	Пара	Лист Б-10 ГОСТ 19903-74 Ст.3 ГОСТ 14637-79 300 h 14 x 360 h 14	8	8,47 кг
			Палки	Уголок Б-32х32х4 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79		
Б4	11	ТМ 98.01.01.010		L = 1570 h 14	2	3 кг
Б4	12	ТМ 98.01.01.011		L = 2110 h 14	4	4 кг
			Палки	Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79		
Б4	13	ТМ 98.01.01.012		L = 300 h 14	2	1,13 кг
Б4	14	ТМ 98.01.01.013		L = 400 h 14	2	1,5 кг
А4	15	ТМ 98.01.01.014	Уголок		3	
А4	16	ТМ 98.01.01.014-01	Уголок		3	
А4	17	ТМ 98.01.01.015	Уголок		3	
А4	18	ТМ 98.01.01.015-01	Уголок		3	
Б4	19	ТМ 98.01.01.016	Планка	Уголок Б-75х75х8 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79 L = 1000 h 14	2	9 кг
Изм. лист № докум. Подпись Дата						Лист
ТМ 98.01.01.000						2
Формат А4						

Альбом III  
Типовые проектные решения  
902-02-392.85

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
А4		ТМ 98.01.04.000 СБ	Сборочный чертеж		
			<u>Детали</u>		
А4	1	ТМ 98.01.04.001	Патрубок	1	
Б4	2	ТМ 98.01.04.002	Пластина		
			Лист Б-10 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 14637-79		
			200 h 14 x 340 h 14	1	5,3 кг
		ТМ 98.01.04.000			
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Разр.	Милованова				
Пров.	Зотова				
Т. контр.	Орлов				
Н. контр.	Зотова				
Утв.	Авдеев				
Опора			Лит.	Лист	Листов
			И		1
			Госстрой СССР СОНЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва Формат А4		

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
А3		ТМ 98.01.05.000 СБ	Сборочный чертеж		
			<u>Детали</u>		
Б4	1	ТМ 98.01.05.001	Лист		
			Лист Б-10 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 16523-70	1	12,5 кг
Б4	2	ТМ 98.01.05.002	Ребро		
			Лист Б-10 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 16523-70	2	0,46 кг
		ТМ 98.01.05.000			
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Разр.	Милованова				
Пров.	Зотова				
Т. контр.	Орлов				
Н. контр.	Зотова				
Утв.	Авдеев				
Крышка			Лит.	Лист	Листов
			И		1
			Госстрой СССР СОНЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва Формат А4		

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
А3		ТМ 98.01.03.000 СБ	Сборочный чертеж		
			<u>Детали</u>		
Б4	1	ТМ 98.01.03.001	Балка		
			Швеллер 10 ГОСТ 8240-72 Ст. 3 ГОСТ 535-79		
			L = 2512 h 14	4	21,6 кг
Б4	2	ТМ 98.01.03.002	Балка		
			Швеллер 10 ГОСТ 8240-72 Ст. 3 ГОСТ 535-79		
			L = 2860 h 14	4	24,6 кг
Б4	3	ТМ 98.01.03.003	Пластина		
			Лист Б-10 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 14637-79		
			200 h 14 x 340 h 14	8	5,3 кг
Б4	4	ТМ 98.01.03.004	Пластина		
			Лист Б-10 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 14637-79		
			80 h 14 x 220 h 14	4	1,38 кг
		ТМ 98.01.03.000			
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Разр.	Милованова				
Пров.	Зотова				
Т. контр.	Орлов				
Н. контр.	Зотова				
Утв.	Авдеев				
Рама			Лит.	Лист	Листов
			И		7
			Госстрой СССР СОНЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4	17	ТМ 98.01.02.006	Патрубок		
			Труба 45x3 ГОСТ 10704-76 Д ГОСТ 10705-88		
			L = 45 h 14	1	0,16 кг
А4	18	ТМ 98.01.02.007	Ушко	2	
			<u>Стандартные изделия</u>		
	20		Фланец 1-40-10 ГОСТ 12820-80	1	
		ТМ 98.01.02.000			
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Лист			2		
			Госстрой СССР СОНЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			ТМ 98.01.08.000 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
Б4	1		ТМ 98.01.08.001	Полотно		
				Ткань ТСФ(Б)-7с(942)		
				ГОСТ 10146-74	4	1, кг
Б4	2		ТМ 98.01.08.002	Полотно		
				Сетка С24-12х18х97		
				ГОСТ 3187-76	2	6,7 кг
				Материал		
		3		Проволока 08-О-С		
				ГОСТ 3282-74	30 м	0,85 кг
ТМ 98.01.02.000						
Изм.	Лист	И докум.	Подпись	Дата		
Разраб.	Милованова		<i>ММ</i>		Лист	Лист
Пров.	Зотова		<i>ЗЗ</i>		И	Листов
Т. контр.	Орлов		<i>Ор</i>		1	
И. контр.	Зотова		<i>ЗЗ</i>		Госстрой СССР	
Утв.	Авдеев		<i>АА</i>		СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ	
г. Москва						
Формат А4						

Тех. и кон. решения

Изм. и подп. Подпись, дата

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			ТМ 98.01.09.000 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
Б4	1		ТМ 98.01.09.001	Лист		1
Б4	2		ТМ 98.01.09.002	Ребро		
				Лист винипласта		
				ВНБ х 46 х 750		
				ГОСТ 9639-71	3	0,23 кг
ТМ 98.01.09.000						
Изм.	Лист	И докум.	Подпись	Дата		
Разраб.	Милованова		<i>ММ</i>		Лист	Лист
Пров.	Зотова		<i>ЗЗ</i>		И	Листов
Т. контр.	Орлов		<i>Ор</i>		1	
И. контр.	Зотова		<i>ЗЗ</i>		Госстрой СССР	
Утв.	Авдеев		<i>АА</i>		СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ	
г. Москва						
Формат А4						

Изм. и подп. Подпись, дата

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			ТМ 98.01.07.000 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
Б4	1		ТМ 98.01.07.001	Лист		
				Лист Б-1,0 ГОСТ 19903-74		
				Ст. 3 ГОСТ 16523-70	1	8,7 кг
Б4	2		ТМ 98.01.07.002	Ребро		
				Лист Б-1,0 ГОСТ 19903-74		
				Ст. 3 ГОСТ 16523-70	2	0,46 кг
ТМ 98.01.07.000						
Изм.	Лист	И докум.	Подпись	Дата		
Разраб.	Милованова		<i>ММ</i>		Лист	Лист
Пров.	Зотова		<i>ЗЗ</i>		И	Листов
Т. контр.	Орлов		<i>Ор</i>		1	
И. контр.	Зотова		<i>ЗЗ</i>		Госстрой СССР	
Утв.	Авдеев		<i>АА</i>		СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ	
г. Москва						
Формат А4						

Изм. и подп. Подпись, дата

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			ТМ 98.01.06.000 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
Б4	1		ТМ 98.01.06.001	Лист		
				Лист Б-1,0 ГОСТ 19903-74		
				Ст. 3 ГОСТ 16523-70	1	5,3 кг
Б4	2		ТМ 98.01.06.002	Ребро		
				Лист Б-1,0 ГОСТ 19903-74		
				Ст. 3 ГОСТ 16523-70	2	0,3 кг
ТМ 98.01.06.000						
Изм.	Лист	И докум.	Подпись	Дата		
Разраб.	Милованова		<i>ММ</i>		Лист	Лист
Пров.	Зотова		<i>ЗЗ</i>		И	Листов
Т. контр.	Орлов		<i>Ор</i>		1	
И. контр.	Зотова		<i>ЗЗ</i>		Госстрой СССР	
Утв.	Авдеев		<i>АА</i>		СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ	
г. Москва						
Формат А4						

Изм. и подп. Подпись, дата

902-02-392.85

Типовые проектные решения

Инв.№ подл. Подл. и дата

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A2			ТМ 98.01.10.100 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
A4	1		ТМ 98.01.10.101	Фланец	1	
A4	2		ТМ 98.01.10.102	Фланец	1	
A4	3		ТМ 98.01.10.103	Корпус	1	
A4	4		ТМ 98.01.10.104	Клин	2	
A4	5		ТМ 98.01.10.105	Уголок	1	
A4	6		ТМ 98.01.10.106	Уголок	1	
A4	7		ТМ 98.01.10.106-01	Уголок	1	
A4	8		ТМ 98.01.10.107	Ребра	2	
B4	9		ТМ 98.01.10.108	Стенка		
				Лист Б-5.0 ГОСТ 19903-74 Ст.3 ГОСТ 14637-79		
				147H14 x 300 H14	4	1,73 кг
B4	10		ТМ 98.01.10.109	Упор		
				Лист Б-5.0 ГОСТ 19903-74 Ст.3 ГОСТ 14637-79		
				8H14 x 330 H14	4	0,1 кг

ТМ 98.01.10.100				
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб	Зотова	Зот		
Пров	Туркина	Ту		
Т.контр.	Орлов	Ор		
И.контр.	Туркина	Ту		
Утв.	Авдеев	Ав		

Изм Лист Листов  
И 1 2  
Госстрой СССР  
СНОВВОДКАНАЛПРОЕКТ  
г. Москва  
Формат А4

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
B4	11		ТМ 98.01.10.110	Упор		
				Лист Б-5.0 ГОСТ 19903-74 Ст.3 ГОСТ 14637-79		
				8H14 x 360 H14	4	0,12 кг
B4	12		ТМ 98.01.10.111	Планка		
				Лист Б-5.0 ГОСТ 19903-74 Ст.3 ГОСТ 14637-79		
				90H14 x 320 H14	1	1,13 кг
				<u>Стандартные изделия</u>		
B4	14			Винт 2M6x12 5B.0H5 ГОСТ 17475-72	4	

ТМ 98.01.10.100				
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб	Зотова	Зот		
Пров	Туркина	Ту		
Т.контр.	Орлов	Ор		
И.контр.	Туркина	Ту		
Утв.	Авдеев	Ав		

Изм Лист Листов  
И 1 2  
Госстрой СССР  
СНОВВОДКАНАЛПРОЕКТ  
г. Москва  
Формат А4

Инв.№ подл. Подл. и дата

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Стандартные изделия</u>		
		13		Болт М10x25.5B.0H5 ГОСТ 7798-70	4	
		14		Винт М10x25.5B.0H5 ГОСТ 1477-75	1	
		15		Шайба 16H11x50.45H15 ГОСТ 9650-80	1	
		16		Шайба 16 ГОСТ 9649-78	1	
		17		Шайба 10.65ГОH5 ГОСТ 6402-70	4	
		18		Масленка 6.3 ГОСТ 20905-75	1	
		19		Шпунт 4x40-001 ГОСТ 397-79	1	
		20		Шпонка 3-16x10x40 ГОСТ 24060-80	1	

ТМ 98.01.10.000				
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб	Зотова	Зот		
Пров	Туркина	Ту		
Т.контр.	Орлов	Ор		
И.контр.	Туркина	Ту		
Утв.	Авдеев	Ав		

Изм Лист Листов  
И 1 2  
Госстрой СССР  
СНОВВОДКАНАЛПРОЕКТ  
г. Москва

Инв.№ подл. Подл. и дата

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A2			ТМ. 98.01.10.000 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A4	1		ТМ 98.01.10.100	Рама	1	
A4	2		ТМ 98.01.10.200	Затвор	1	
A4	3		ТМ 98.01.10.300	Маховик	1	
A4	4		ТМ 98.01.10.400	Воронка	1	
				<u>Детали</u>		
A4	6		ТМ 98.01.10.001	Винт	1	
A4	7		ТМ 98.01.10.002	Гайка	1	
A4	8		ТМ 98.01.10.003	Крышка	1	
A4	9		ТМ 98.01.10.004	Скоба	4	
B4	10		ТМ 98.01.10.005	Уплотнение		
				Шнур 4M12x12 ГОСТ 6467-79		
				L = 1400	1	0,3 кг
B4	11		ТМ 98.01.10.006	Правладка		
				Пластина 2, лист ТМ КШ-М 2 ГОСТ 7338-77, Ф110 x Ф72	1	0,016 кг

ТМ 98.01.10.000				
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб	Зотова	Зот		
Пров	Туркина	Ту		
Т.контр.	Орлов	Ор		
И.контр.	Туркина	Ту		
Утв.	Авдеев	Ав		

Изм Лист Листов  
И 1 2  
Госстрой СССР  
СНОВВОДКАНАЛПРОЕКТ  
г. Москва



Альбом II  
Титульные проектные решения

Формат	Вопрос	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			ТМ 98.01.10.400 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
A4	1		ТМ 98.01.10.401	Стенка	4	
B4	2		ТМ 98.01.10.402	Патрубок		
				Труба 57x3,5 ГОСТ 10704-76 ДГОСТ 10705-80		
				L = 42 h14	1	0,23 кг
ТМ 98.01.10.400						
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		
Разраб.	Зотова	Зот			Лист	Листов
Пров.	Туркина	Тур			1	1
Г. контр.	Орлов	Орл			Госстрой СССР	
Н. контр.	Туркина	Тур			СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ	
УТВ.	Авдеев	Авд			г. Москва	
Баранка Формат А4						

Формат	Вопрос	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A2			ТМ 98.02.00.000 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A4	1		ТМ 98.02.01.000	Клапан приемный Ду100	2	
				<u>Детали</u>		
A4	2		ТМ 98.02.00.001	Стенка	1	
A4	3		ТМ 98.02.00.002	Стенка	1	
A4	4		ТМ 98.02.00.002-01	Стенка	1	
A4	5		ТМ 98.02.00.003	Стяжка	4	
A4	6		ТМ 98.02.00.004	Скоба	10	
A4	7		ТМ 98.02.00.005	Ручка	1	
A4	8		ТМ 98.02.00.006	Ребро	5	
A4	9		ТМ 98.02.00.006-01	ребро	3	
A4	10		ТМ 98.02.00.006-02	Ребро	3	
A4	11		ТМ 98.02.00.006-03	Ребро	2	
A4	12		ТМ 98.02.00.007	Ребро	9	
ТМ 98.02.00.000						
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		
Разраб.	Крючкова	Крю			Лист	Листов
Пров.	Зотова	Зот			1	5
Г. контр.	Орлов	Орл			Госстрой СССР	
Н. контр.	Зотова	Зот			СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ	
УТВ.	Авдеев	Авд			г. Москва	
Резервуар осветленной воды 5 м <sup>3</sup> Формат А4						

Титульные проектные решения

Формат	Вопрос	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			ТМ 98.01.10.300 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
A4	1		ТМ 98.01.10.301	Ступица	1	
B4	2		ТМ 98.01.10.302	Спица		
				Труба 15x2,8 ГОСТ 3262-75		
				L = 200 h14	4	0,35 кг
B4	3		ТМ 98.01.10.303	Обод		
				Труба 20x2,8 ГОСТ 3262-75		
				L разв = 1256 h14	1	2,1 кг
ТМ 98.01.10.300						
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		
Разраб.	Зотова	Зот			Лист	Листов
Пров.	Туркина	Тур			1	1
Г. контр.	Орлов	Орл			Госстрой СССР	
Н. контр.	Туркина	Тур			СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ	
УТВ.	Авдеев	Авд			г. Москва	
Маховик Формат А4						

Формат	Вопрос	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			ТМ 98.01.10.200 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
A4	1		ТМ 98.01.10.201	Щит	1	
A4	2		ТМ 98.01.10.202	Ушка	2	
A4	3		ТМ 98.01.10.203	Клин	2	
				<u>Стандартные изделия</u>		
				Винт 2М6x1258,0115		
				ГОСТ 17475-72	4	
ТМ 98.01.10.200						
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		
Разраб.	Зотова	Зот			Лист	Листов
Пров.	Туркина	Тур			1	1
Г. контр.	Орлов	Орл			Госстрой СССР	
Н. контр.	Туркина	Тур			СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ	
УТВ.	Авдеев	Авд			г. Москва	
Затвор Формат А4						

902-02-392,85  
Типовые проектные решения

Инв. лист, Подпись, дата / Инв. лист, Подпись, дата / Инв. лист, Подпись, дата

Формат Зона	№3	Обозначение	Наименование	кол.	Приме- чание
А4	32	ТМ 98.02.00.026	Балка	1	29,2
А4	33	ТМ 98.02.00.027	Балка	1	12,3
А4	34	ТМ 98.02.00.027-01	Балка	1	12,9
Б4	35	ТМ 98.02.00.028	Пластик		
			Лист Б-10 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 14637-79		
			250 h 14 x 250 h 14	4	4,9 кг.
Б4	36	ТМ 98.02.00.029	Ребро		
			Полоса Б-2-10 ГОСТ 103-76 Ст. 3 ГОСТ 535-79		
			L = 1000 h 14	5	7,85 кг
Б4	37	ТМ 98.02.00.030	Крышко		
			Лист Б-60 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 14637-79		
			725 h 14 x 740 h 14	1	25,3 кг
Б4	38	ТМ 98.02.00.031	Уголок		
			Уголок Б-110 ГОСТ 8510-72 Ст. 3 ГОСТ 535-79		
			L = 2600 h 14	1	28,4 кг
Б4	39	ТМ 98.02.00.032	Уголок		
			Уголок Б-110 ГОСТ 8510-72 Ст. 3 ГОСТ 535-79		
			L = 1450 h 14	2	15,8 кг
ТМ 98.02.00.000					4

Формат А4

9

Инв. лист, Подпись, дата / Инв. лист, Подпись, дата / Инв. лист, Подпись, дата

Формат Зона	№3	Обозначение	Наименование	кол.	Приме- чание
			Стандартные изделия		
	41		Петля		
			ПН1-110 ГОСТ 5088-78	2	
	42		Фланец 1-50-1		
			ГОСТ 12820-80	1	
	43		Фланец 1-150-1		
			ГОСТ 12820-30	1	
Материалы					
	45		Лист П8508-1430x2880		
			ГОСТ 8706-78	1	83,6 кг
	46		Полоса Б-2-2x10x500 ГОСТ 103-76 Ст. 3 ГОСТ 535-79	1	0,08 кг
ТМ 98.02.00.000					5

Формат А4

Инв. лист, Подпись, дата / Инв. лист, Подпись, дата / Инв. лист, Подпись, дата

Формат Зона	№3	Обозначение	Наименование	кол.	Приме- чание
Б4	23	ТМ 98.02.00.017	Патрубок		
			Труба 50x3,5 ГОСТ 3262-75		
			L = 450 h 14	1	2,2 кг
Б4	24	ТМ 98.02.00.018	Труба		
			Труба 159x5 ГОСТ 10704-76 Д ГОСТ 10705-80		
			L = 2600 h 14	1	49,4 кг
Б4	25	ТМ 98.02.00.019	Ребро		
			Полоса Б-2-10x100 ГОСТ 103-76 Ст. 3 ГОСТ 535-79		
			L = 850 h 14	2	6,67 кг
Б4	26	ТМ 98.02.00.020	Ребра		
			Полоса Б-2-10x100 ГОСТ 103-76 Ст. 3 ГОСТ 535-79		
			L = 960 h 14	2	7,6 кг
Б4	27	ТМ 98.02.00.021	Уголок		
			Уголок Б-50x50 ГОСТ 8508-72 Ст. 3 ГОСТ 535-79		
			L = 2888 h 14	3	10,9 кг
			Балка		
			Швеллер 14 ГОСТ 8240-72 Ст. 3 ГОСТ 535-79		
Б4	28	ТМ 98.02.00.022	L = 3180 h 14	2	39,1 кг
Б4	29	ТМ 98.02.00.023	L = 1450 h 14	2	17,8 кг
Б4	30	ТМ 98.02.00.024	L = 2375 h 14	1	29,2 кг
Б4	31	ТМ 98.02.00.025	L = 3185 h 14	4	39,2 кг
ТМ 98.02.00.000					3

Формат А4

Инв. лист, Подпись, дата / Инв. лист, Подпись, дата / Инв. лист, Подпись, дата

Формат Зона	№3	Обозначение	Наименование	кол.	Приме- чание
А4	13	ТМ 98.02.00.008	Воронка	1	
А4	14	ТМ 98.02.00.009	Уголок	3	
А4	15	ТМ 98.02.00.009-01	Уголок	2	
А4	16	ТМ 98.02.00.010	Уголок	5	
Б4	18	ТМ 98.02.00.012	Стенка		
			Лист Б-60 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 14637-79		
			1438 h 14 x 995 h 14	2	67,4 кг
Б4	19	ТМ 98.02.00.013	Стенка		
			Лист Б-60 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 14637-79		
			2888 h 14 x 995 h 14	1	135,4 кг
Б4	20	ТМ 98.02.00.014	Стенка		
			Лист Б-60 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 14637-79		
			1438 h 14 x 995 h 14	1	325,4 кг
Б4	21	ТМ 98.02.00.015	Ребро		
			Лист Б-10 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 14637-79		
			L = 2375 h 14	8	2,9 кг
Б4	22	ТМ 98.02.00.016	ДНО		
			Лист Б-10 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 14637-79		
			990 h 14 x 220 h 14	1	17,1 кг.
ТМ 98.02.00.000					2

Формат А4

Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А4	15	ТМ 98.03.00.003	Уголок	5	
			Уголок		
			Уголок 50x50x5 ГОСТ 8240-72 Ст. 3 ГОСТ 535-79	3	5,42 кг
Б4	16	ТМ 98.03.00.004	Л = 1438 h14		
Б4	17	ТМ 98.03.00.005	Л = 2888 h14	3	10,9 кг
			Балка		
			Швеллер 14 ГОСТ 8240-72 Ст. 3 ГОСТ 535-79		
Б4	18	ТМ 98.03.00.006	Л = 3185 h14	4	39,2 кг
Б4	19	ТМ 98.03.00.007	Л = 1450 h14	2	17,8 кг
Б4	20	ТМ 98.03.00.008	Л = 3180 h14	2	39,1 кг
Б4	21	ТМ 98.03.00.009	Л = 2375 h14	1	29,2 кг
А4	22	ТМ 98.02.00.026	Балка	1	
А4	23	ТМ 98.02.00.027	Балка	1	
А4	24	ТМ 98.02.00.027-01	Балка	1	
			Стенка		
			Лист 5-6,0 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 14637-79		
Б4	25	ТМ 98.03.00.010	1438 h14 x 995 h14	2	67,4 кг
Б4	26	ТМ 98.03.00.011	2888 h14 x 985 h14	1	135,4 кг
Б4	27	ТМ 98.03.00.012	Стенка		
			Лист 5-6,0 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 14637-79	1	825,4 кг
ТМ 98.03.00.000					Лист 2
Изм. Лист. И докум. Подп. Дата					Формат А4

Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4	28	ТМ 98.03.00.013	Дно		
			Лист 5-3,0 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 16523-70		
			610 h14 x 1010 h14	1	14,5 кг
Б4	29	ТМ 98.03.00.014	Дно		
			Лист 5-10 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 14637-79		
			220 h14 x 990 h14	1	17,1 кг
Б4	30	ТМ 98.03.00.015	Ребро		
			Лист 5-2,10x100 ГОСТ 103-76 Ст. 3 ГОСТ 535-79		
			Л = 1000 h14	5	7,85 кг
Б4	31	ТМ 98.03.00.016	Ребро		
			Лист 5-2-10x100 ГОСТ 103-76 Ст. 3 ГОСТ 535-79		
			Л = 850 h14	2	6,67 кг
Б4	32	ТМ 98.03.00.017	Ребро		
			Лист 5-2-10x100 ГОСТ 103-76 Ст. 3 ГОСТ 535-79		
			Л = 960 h14	2	7,6 кг
Б4	33	ТМ 98.03.00.018	Уголок		
			Уголок 50x50x5 ГОСТ 8240-72 Ст. 3 ГОСТ 535-79		
			Л = 2600 h14	1	28,4 кг
ТМ 98.03.00.000					Лист 3
Изм. Лист. И докум. Подп. Дата					Формат А4

Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
А2		ТМ 98.03.00.000 СБ	Сборочный чертёж		
			Сборочные единицы		
А4	1	ТМ 98.03.01.000	Сетка приемная Ду 100	2	
			Детали		
А4	2	ТМ 98.03.00.001	Стенка	1	
А4	3	ТМ 98.02.00.002	Стенка	1	
А4	4	ТМ 98.02.00.002-01	Стенка	1	
А4	5	ТМ 98.02.00.003	Стойка	4	
А4	6	ТМ 98.02.00.004	Скоба	10	
А4	7	ТМ 98.02.00.005	Ручка	1	
А4	8	ТМ 98.02.00.006	Ребро	5	
А4	9	ТМ 98.02.00.006-01	Ребро	3	
А4	10	ТМ 98.02.00.006-02	Ребро	3	
А4	11	ТМ 98.02.00.006-03	Ребро	2	
А4	12	ТМ 98.02.00.007	Ребро	9	
А4	13	ТМ 98.03.00.002	Уголок	2	
А4	14	ТМ 98.03.00.002-01	Уголок	3	
ТМ 98.03.00.000					
Изм. Лист. И докум. Подп. Дата					
Резервуар приемный 5 м <sup>3</sup>					
Лит. Лист Листов					
Проб. Завода ЗП					
Т. КОНТР. Завода ЗП					
Н. КОНТР. Завода ЗП					
УТВ. ИВЗЗЗБ					
Госстрой СССР СОЮЗВОДОКОНСТРУКЦИЯ г. Москва					

Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
А4		ТМ 98.02.01.000 СБ	Сборочный чертёж		
			Детали		
Б4	1	ТМ 98.02.01.001	Обечайка		
			Лист 5-2,0 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 16523-70		
			168 h14 x 528 h14	1	1,35 кг
Б4	2	ТМ 98.02.01.002	Варанка		
			Лист 5-2,0 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 16523-70	1	0,41 кг
Б4	3	ТМ 98.02.01.003	Дно		
			Лист 5-2,0 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 16523-70		
			φ 180 h14	1	0,4 кг
			Стандартные изделия		
	5		Франец 100-1 ГОСТ 12820-80	1	
	6		Отвод 90° 108x40 ГОСТ 17175-77	1	
			Материалы		
	7		Труба 108x4 ГОСТ 10704-76 Д. ГОСТ 10705-80	0,8м	8,2 кг
ТМ 98.02.01.000					
Изм. Лист. И докум. Подп. Дата					
Сетка приемная Ду 100					
Лит. Лист Листов					
Проб. Завода ЗП					
Т. КОНТР. Завода ЗП					
Н. КОНТР. Завода ЗП					
УТВ. ИВЗЗЗБ					
Госстрой СССР СОЮЗВОДОКОНСТРУКЦИЯ г. Москва					

902-02-392.85  
Типовые проектные решения

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Примечание
			Документация	
A2		TM 98.04.00.000	Сборочный чертёж	
			сборочные единицы	
A4	1	TM 98.04.01.000	Сетка приемная ДУ 250	1
			Детали	
A4	2	TM 98.04.00.001	Стенка	1
A4	3	TM 98.04.00.002	Стенка	1
A4	4	TM 98.04.00.002-01	Стенка	1
A4	5	TM 98.04.00.003	Ребро	13
A4	6	TM 98.04.00.003-01	Ребро	4
A4	7	TM 98.04.00.003-02	Ребро	4
A4	8	TM 98.04.00.003-03	Ребро	7
A4	9	TM 98.04.00.003-04	Ребро	2
A4	10	TM 98.04.00.003-05	Ребро	3
A4	11	TM 98.04.00.004	Ребро	20
A4	12	TM 98.04.00.005	Уголок	1
A4	13	TM 98.04.00.005-01	Уголок	1
TM 98.04.00.000				
Изм	Лист	И документ	Подп.	Дата
Разработ	Королюков			
Проект	Зотов			
Т. контр.	Орлов			
Н. контр.	Зотов			
Чтв.	Вдовин			
Резервуар промышленной воды 30 м <sup>3</sup>				Лит. лист
				Листов
				5
				Госстрой СССР
				Сонзаводкнижпроект
				г. Москва
Формат А4				

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
A4	14	TM 98.02.00.009	Уголок	6	
A4	15	TM 98.02.00.009-01	Уголок	6	
A4	16	TM 98.02.00.010	Уголок	6	
A4	17	TM 98.02.00.003-01	Стойка	4	
B4	18	TM 98.04.00.006	Воронка		
			Лист Б-2,0 ГОСТ 19903-74		
			Ст. 3 ГОСТ 16523-70	1	0,8 кг
B4	19	TM 98.04.00.007	Стенка		
			Лист Б-6,0 ГОСТ 19903-74		
			Ст. 3 ГОСТ 14637-79	1	781 кг
B4	20	TM 98.04.00.008	Ребро		
			Лист Б-10 ГОСТ 19903-74		
			Ст. 3 ГОСТ 14637-79	8	2,9 кг
B4	21	TM 98.04.00.009	Платик		
			Лист Б-10 ГОСТ 19903-74		
			Ст. 3 ГОСТ 14637-79		
			250 h14 x 250 h14	4	4,9 кг
B4	22	TM 98.04.00.010	Стенка		
			Лист Б-6,0 ГОСТ 19903-74		
			Ст. 3 ГОСТ 14637-79		
			2795 h14 x 2188 h14	2	288,3 кг
B4	23	TM 98.04.00.011	Стенка		
			Лист Б-6,0 ГОСТ 19903-74		
			Ст. 3 ГОСТ 14637-79		
			2795 h14 x 4338 h14	1	580 кг
TM 98.04.00.000					
Изм	Лист	И документ	Подп.	Дата	
Формат А4					

902-02-392.85  
Типовые проектные решения

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
B4	40	TM 98.03.00.025	Ребро		
			Лист Б-10 ГОСТ 19903-74		
			Ст. 3 ГОСТ 14637-79	8	2,9 кг
B4	41	TM 98.03.00.026	Платик		
			Лист Б-10 ГОСТ 19903-74		
			Ст. 3 ГОСТ 14637-79		
			250 h14 x 250 h14	4	4,9 кг
B4	42	TM 98.03.00.027	Патрубок		
			Труба 50x3,5 ГОСТ 3262-75		
			l = 450 h14	1	2,2 кг
B4	43	TM 98.03.00.028	Патрубок		
			Труба 50x3,5 ГОСТ 3262-75		
			l = 850 h14	1	4,2 кг
			стандартные изделия		
	44		Фланец 1-50-6		
			ГОСТ 12820-80	1	
	45		Фланец 1-50-1		
			ГОСТ 12820-80	1	
	46		Петля ПН1-10П		
			ГОСТ 5088-78	2	
			Материалы		
	47		Лист П8508x1400x3100		
			ГОСТ 8106-78	1	90,7 кг
			Полоса 6x2x10 ГОСТ 103-78	1	0,25 кг
	48		Ст. 3 ГОСТ 535-79	0,4 м	0,25 кг
TM 98.03.00.000					
Изм	Лист	И документ	Подп.	Дата	
Формат А4					

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
B4	34	TM 98.03.00.019	Уголок		
			Уголок Б-10x10x8 ГОСТ 8510-72		
			Ст. 3 ГОСТ 535-79		
			l = 1450 h14	2	15,8 кг
B4	35	TM 98.03.00.020	Стенка		
			Лист Б-3,0 ГОСТ 19903-74		
			Ст. 3 ГОСТ 16523-70		
			594 h14 x 692 h14	2	9,7 кг
B4	36	TM 98.03.00.021	Стенка		
			Лист Б-3,0 ГОСТ 19903-74		
			Ст. 3 ГОСТ 535-79		
			692 h14 x 992 h14	2	16,2 кг
B4	37	TM 98.03.00.022	Уголок		
			Уголок Б-2x32x3 ГОСТ 8509-72		
			Ст. 3 ГОСТ 535-79		
			l = 600 h14	2	0,87 кг
B4	38	TM 98.03.00.023	Уголок		
			Уголок Б-32x32x3 ГОСТ 8509-72		
			Ст. 3 ГОСТ 535-79		
			l = 1064 h14	2	1,75 кг
B4	39	TM 98.03.00.024	Крышка		
			Лист Б-6,0 ГОСТ 19903-74		
			Ст. 3 ГОСТ 14637-79		
			735 h14 x 820 h14	1	28,4 кг
TM 98.03.00.000					
Изм	Лист	И документ	Подп.	Дата	
Формат А4					

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Уголок		
				Уголок 5-100x100x8 ГОСТ 8509-72 Ст. 3 ГОСТ 535-79		
Б4	44	ТМ 98.02.00.028		L = 4000 h14	1	49 кг
Б4	45	ТМ 98.02.00.029		L = 2200 h14	2	27 кг
				<u>Стандартные изделия</u>		
				Отвод 90° 108x4		
	47			ГОСТ 11375-77	1	
				Петля ПНТ-110		
	48			ГОСТ 5088-78	2	
				Фланец 1-50-1		
	49			ГОСТ 12820-80	1	
				Фланец 1-100-1		
	50			ГОСТ 12820-80	1	
				<u>Материалы</u>		
				Лист П8508x2180x4380		
	51			ГОСТ 8706-78	1	158 кг
				Полоса 6-2-2x10 ГОСТ 103-76 Ст. 3 ГОСТ 535-79	0,8м	0,12 кг
				Лист		5
ТМ 98.04.00.000						Формат А4

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
Б4		ТМ 98.04.01.000 СБ		сборочный чертёж		
				<u>Детали</u>		
Б4	1	ТМ 98.04.01.001		Обечайка		
				Лист 5-20 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 16523-70		
				365 h14 x 1187 h14	1	6,84 кг
Б4	2	ТМ 98.04.01.002		Воронка		
				Лист 5-20 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 16523-70	1	1,1 кг
Б4	3	ТМ 98.04.01.003		Дю		
				Лист 5-20 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 16523-70		
				φ 130 h14	1	1,85 кг
				<u>Стандартные изделия</u>		
	4			Отвод 90° 273x11 ГОСТ 11375-77	1	
	5			Фланец 1-250-1 ГОСТ 12820-80	1	
				<u>Материалы</u>		
				Труба 273x6 ГОСТ 10704-76 Д. ГОСТ 10705-80	1,63м	64,4 кг
ТМ 98.04.00.000						
Сетка приемная Ду 250						
Лист: _____ Разраб: _____ Прое: _____ Т. контр: _____ И. контр: _____ 478						Лист: _____ Листов: _____ ГОСТ 19903-74 ГОСТ 16523-70 г. Москва
Формат А4						

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4	34	ТМ 98.04.00.022		Уголок		
				Уголок 50x50x5-А ГОСТ 8509-72 Ст. 3 ГОСТ 535-79		
				L = 2165 h14	4	8,16 кг
Б4	35	ТМ 98.04.00.023		Дю		
				Лист 5-10 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 14637-79		
				610 h14 x 1210 h14	1	58 кг
Б4	36	ТМ 98.04.00.024		Патрубок		
				Труба 50x3,5 ГОСТ 3262-75		
				L = 450 h14	1	2,2 кг
Б4	37	ТМ 98.04.00.025		Патрубок		
				Труба 108x4 ГОСТ 10704-76 Д. ГОСТ 10705-80		
				L = 550 h14	1	5,7 кг
Б4	38	ТМ 98.04.00.026		Крышка		
				Лист 5-6,0 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 535-79		
				125 h14 x 135 h14	1	26,1 кг
Б4	39	ТМ 98.02.00.026-01		Балка	1	
Б4	40	ТМ 98.04.00.027		Балка	1	
Б4	41	ТМ 98.04.00.027-01		Балка	1	
Б4	42	ТМ 98.02.00.004		Скоба	14	
Б4	43	ТМ 98.02.00.005		Ручка	1	
ТМ 98.04.00.000						Лист 4

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Балка		
				Швеллер 14 ГОСТ 8240-72 Ст. 3 ГОСТ 535-79		
Б4	24	ТМ 98.04.00.012		L = 4000 h14	2	49,2 кг
Б4	25	ТМ 98.04.00.013		L = 200 h14	4	2,56 кг
Б4	26	ТМ 98.04.00.014		L = 2200 h14	4	27 кг
Б4	27	ТМ 98.04.00.015		L = 4680 h14	2	57,6 кг
Б4	28	ТМ 98.04.00.016		L = 3980 h14	1	48,9 кг
Б4	29	ТМ 98.04.00.017		Стяжка		
				Швеллер 14 ГОСТ 8240-72 Ст. 3 ГОСТ 535-79		
				L = 2188 h14	2	26,9 кг
Б4	30	ТМ 98.04.00.018		Стойка		
				Швеллер 14 ГОСТ 8240-72 Ст. 3 ГОСТ 535-79		
				L = 4485 h14	4	55,2 кг
Б4	31	ТМ 98.04.00.019		Стяжка		
				Швеллер 14 ГОСТ 8240-72 Ст. 3 ГОСТ 535-79	4	22,6 кг
				<u>Ребро</u>		
				Полоса 6-2-10x100 ГОСТ 103-76 Ст. 3 ГОСТ 535-79		
Б4	32	ТМ 98.04.00.020		L = 1174 h14	1	9,2 кг
Б4	33	ТМ 98.04.00.021		L = 465 h14	13	3,65 кг
ТМ 98.04.00.000						Лист 3

Формат Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
54	28	ТМ 98.05.00.011	Ребро	8	2,9кг
			Лист Б-10 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 14637-79		
	29	ТМ 98.05.00.012	Ребро	13	3,65кг
			Полоса Б-2-10х100 ГОСТ 103-76 Ст. 3 ГОСТ 535-79		
			Л = 465 h14		
			Балка		
	Швеллер 14 ГОСТ 8240-72 Ст. 3 ГОСТ 535-79				
	30	ТМ 98.05.00.013	Л = 4000 h14	2	49,2кг
			Л = 200 h14		
	31	ТМ 98.05.00.014	Л = 200 h14	4	2,56кг
			Л = 2200 h14		
	32	ТМ 98.05.00.015	Л = 2200 h14	4	27кг
			Л = 4680 h14		
	33	ТМ 98.05.00.016	Л = 4680 h14	2	57,6кг
			Л = 3980 h14		
	34	ТМ 98.05.00.017	Л = 3980 h14	1	48,9кг
			Л = 2188 h14		
35	ТМ 98.05.00.018	Л = 2188 h14	2	26,9 кг	
		Л = 4485 h14			
36	ТМ 98.05.00.019	Л = 4485 h14	4	55,2кг	
		Стяжка			
57	ТМ 98.05.00.020	Швеллер 14 ГОСТ 8240-72 Ст. 3 ГОСТ 535-79	1	22,6кг	
		Балка			
38	ТМ 98.02.00.026-01	Балка	1		
		Балка			
39	ТМ 98.04.00.027	Балка	1		
		Балка			
40	ТМ 98.04.00.027-01	Балка	1		
		Уголок			
41		Уголок 50х50х5-А ГОСТ 8509-72 Ст. 3 ГОСТ 535-79 Л = 2165 h14	4	8,16кг	
		Уголок			
ТМ 98.05.00.000					Лист 3
ИДМ Лист И докум. Подпись Дата					Формат А4

Формат Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
54	42	ТМ 98.05.00.021	Дно	1	58кг
			Лист Б-10 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 14637-79		
54	43	ТМ 98.05.00.022	610h14 x 1210h14	1	58кг
			Уголок 100х100х8-А ГОСТ 8509-72 Ст. 3 ГОСТ 535-79		
54	44	ТМ 98.05.00.023	Уголок	1	49кг
			Уголок 6-100х100х8-А ГОСТ 8509-72 Ст. 3 ГОСТ 535-79		
54	45	ТМ 98.05.00.024	Уголок	2	27кг
			Л = 2200 h14		
54	46	ТМ 98.05.00.025	Крышка	1	25,1кг
			Лист Б-6 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 14637-79		
54	48	ТМ 98.05.00.026	725h14 x 735h14	1	158кг
			Труба		
54	47	ТМ 98.05.00.026	Труба 325x5 ГОСТ 10705-80	1	17,7кг
			Д ГОСТ 10705-80		
	47	ТМ 98.05.00.026	Труба 325x5 ГОСТ 10705-80	1	17,7кг
			Д ГОСТ 10705-80		
ТМ 98.05.00.000					Лист 4
ИДМ Лист И докум. Подпись Дата					Формат А4

Формат Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
54	18	ТМ 98.02.00.010	Уголок	6	
			Варанка		
54	19	ТМ 98.05.00.002	Лист Б-2,0 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 16523-70	1	0,4 кг
			Лист Б-2,0 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 16523-70		
54	20	ТМ 98.05.00.003	Патрубок	1	10,3кг
			Труба 89x3,5 ГОСТ 10704-76 Д ГОСТ 10705-80		
54	21	ТМ 98.05.00.004	Л = 1400 h14	1	6,8кг
			Патрубок		
54	22	ТМ 98.05.00.005	Труба 50x3,5 ГОСТ 3262-75	1	7,82кг
			Л = 1500 h14		
54	23	ТМ 98.05.00.006	Л = 450 h14	1	2,2кг
			Стенка		
54	24	ТМ 98.05.00.007	Лист Б-6,0 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 14637-79	1	781кг
			Стенка		
54	25	ТМ 98.05.00.008	Лист Б-6,0 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 14637-79	1	781кг
			Стенка		
54	25	ТМ 98.05.00.008	2188 h14 x 2795 h14	2	288,3кг
			Лист Б-6,0 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 14637-79		
54	26	ТМ 98.05.00.009	2795 h14 x 4388 h14	1	580кг
			Лист Б-6,0 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 14637-79		
54	27	ТМ 98.05.00.010	Платик	4	4,9кг
			Лист Б-10, ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 14637-79		
ТМ 98.05.00.000					Лист 2
ИДМ Лист И докум. Подпись Дата					Формат А4

Формат Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
ТМ 98.05.00.000 СБ					
Сборочный чертеж					
Детали					
54	1	ТМ 98.05.00.001	Стенка	1	
54	2	ТМ 98.04.00.002	Стенка	1	
54	3	ТМ 98.04.00.002-01	Стенка	1	
54	4	ТМ 98.02.00.004	Скоба	14	
54	5	ТМ 98.02.00.005	Ручка	1	
54	6	ТМ 98.04.00.003	Ребро	13	
54	7	ТМ 98.04.00.003-01	Ребро	4	
54	8	ТМ 98.04.00.003-02	Ребро	4	
54	9	ТМ 98.04.00.003-03	Ребро	7	
54	10	ТМ 98.04.00.003-04	Ребро	2	
54	11	ТМ 98.04.00.003-05	Ребро	3	
54	12	ТМ 98.04.00.004	Ребро	20	
54	13	ТМ 98.02.00.003-01	Стойка	4	
54	14	ТМ 98.04.00.005	Уголок	1	
54	15	ТМ 98.04.00.005-01	Уголок	1	
54	16	ТМ 98.02.00.009	Уголок	6	
54	17	ТМ 98.02.00.009-01	Уголок	6	
ТМ 98.05.00.000					Лист 5
ИДМ Лист И докум. Подпись Дата					Формат А4

ИДМ Лист И докум. Подпись Дата

ИДМ Лист И докум. Подпись Дата

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б.У.	6	ТМ 98.06.00.006	Уголок	Уголок 50x50x5-АГОСТ8509-78 Ст.3ГОСТ535-79		
				L = 1242 h 14	8	4,6 кг
Б.У.	7	ТМ 98.06.00.007	Уголок	Уголок 50x50x5-АГОСТ8509-78 Ст.3ГОСТ535-79		
				L = 890 h 14	4	3,3 кг
А.Ч.	8	ТМ 98.06.00.008	Уголок		1	
А.Ч.	9	ТМ 98.06.00.009	Уголок		1	
Б.У.	10	ТМ 98.06.00.010	Скоба	Круг В12ГОСТ2590-71 Ст.3ГОСТ535-79		
				L разв = 230 h 14	4	0,2 кг
Б.У.	11	ТМ 98.06.00.011	Патрубок	Труба 32x3,2ГОСТ3262-75		
				L = 200 h 14	1	0,6 кг
Б.У.	12	ТМ 98.06.00.012	Патрубок	Труба 108x4ГОСТ10704-76 Д ГОСТ10705-80		
				L = 200 h 14	1	1,7 кг
Б.У.	13	ТМ 98.06.00.013	Патрубок	Труба 89x4ГОСТ10704-76 Д ГОСТ10705-80		
				L = 200 h 14	1	2,05 кг
			ТМ 98.06.00.000			Лист 2

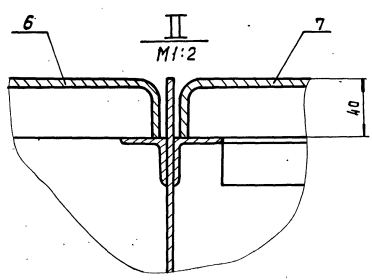
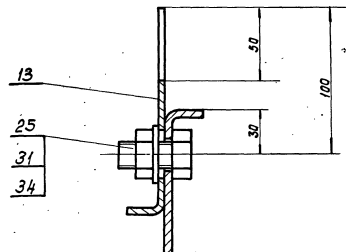
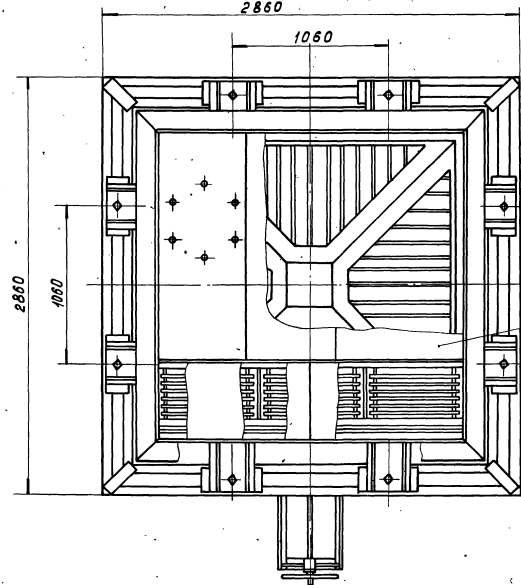
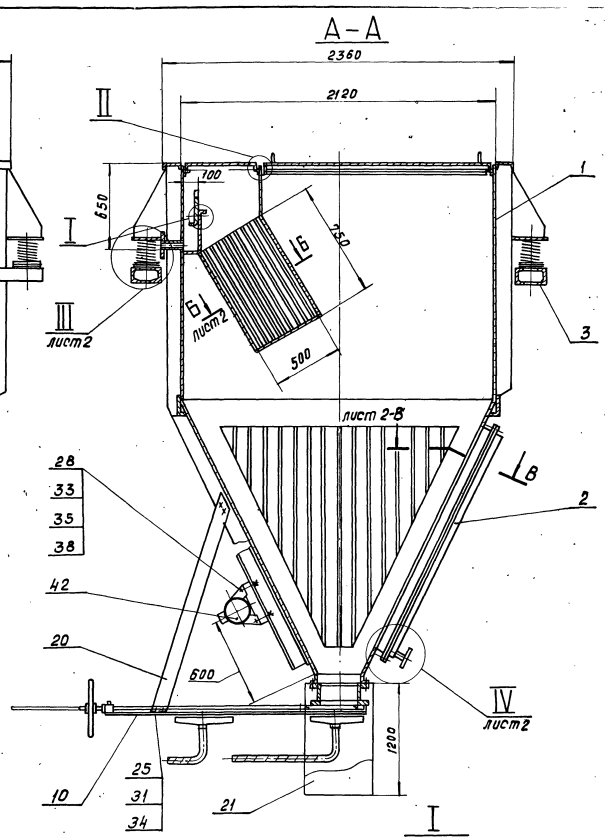
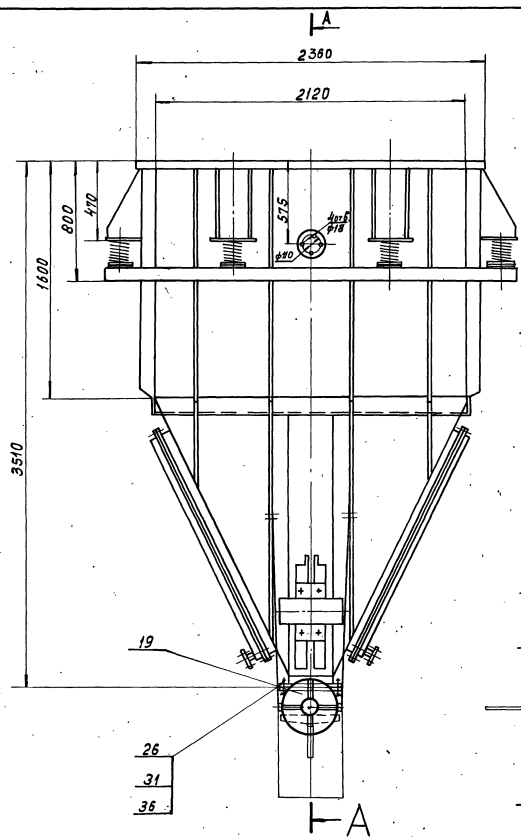
Формат А4

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
И1	14	ТМ 98.02.00.005	Ручка		1	
				Стандартные изделия		
	16			Фланцы поГОСТ12820-80		
	17			Фланец 1-32-1	1	
	18			Фланец 1-80-1	1	
	19			Фланец 1-100-1	1	
				Петля ПН1-110П ГОСТ 5088-78	2	
			ТМ 98.06.00.000			Лист 3

Формат А4

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А.Ч.		ТМ 98.06.00.000СВ	Сборочный чертеж			
				Детали		
Б.У.	1	ТМ 98.06.00.001	Стенка	Лист Б-4.0ГОСТ19903-74 Ст.3ГОСТ14637-75		
				930h14 x 1182 h 14	4	34,5 кг
А.Ч.	2	ТМ 98.06.00.002	Перегородка		1	
Б.У.	3	ТМ 98.06.00.003	Дно	Лист Б-6.0ГОСТ19903-74 Ст.3ГОСТ14637-79		
				1182h14 x 1182 h 14	1	65,8 кг
А.Ч.	4	ТМ 98.06.00.004	Лист		1	
Б.У.	5	ТМ 98.06.00.005	Крышка	Лист Б-4.0ГОСТ19903-74 Ст.3ГОСТ14637-79		
				575h14 x 585 h 14	1	10,5 кг
			ТМ 98.06.00.000			Лист 3
Разраб. Милова			Резервуар-воздухоотделитель		Лит 1 Лист 1 Листов 3	
Проб. Зотова			1 м <sup>3</sup>		Госстрой СССР	
Т.Контр. Орлов					СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ	
И.Контр. Зотова					г. Москва	
Чтв. Абдеев						

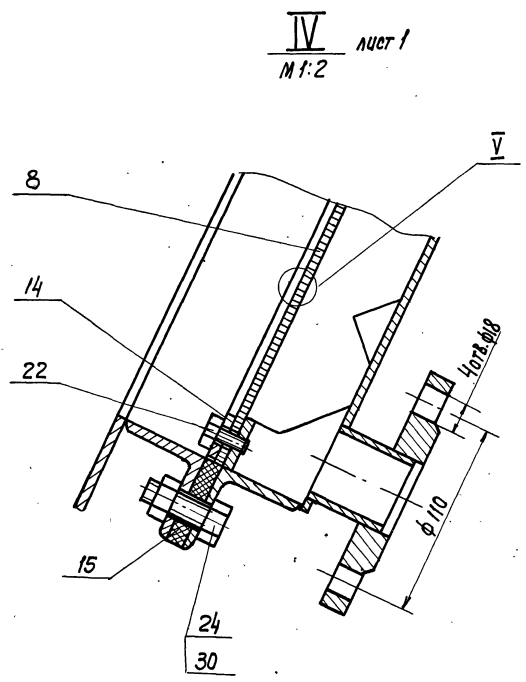
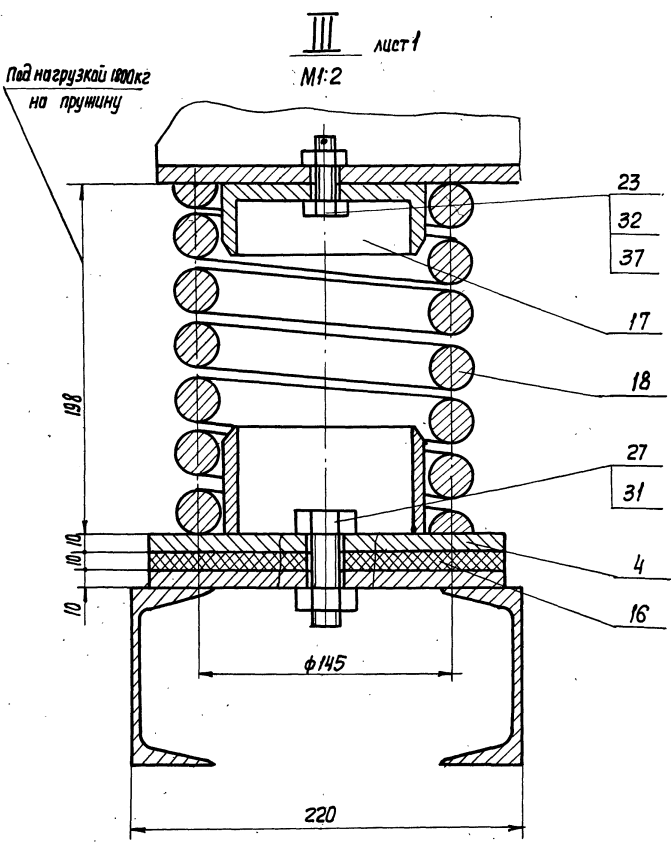
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б.У.	48	ТМ 98.05.00.021	Труба	325x5ГОСТ10704-76 Д ГОСТ10705-80		
				L = 300 h 14	1	11,8 кг
Б.У.	49	ТМ 98.05.00.025	Патрубок	Труба 108x4ГОСТ10704-76 Д ГОСТ10705-80		
				L = 300	2	3,1 кг
				Стандартные изделия		
	52			Петля ПН1-110ГОСТ 5088-78	2	
				Фланцы поГОСТ12820-80		
	53			Фланец 1-300-1	2	
	54			Фланец 1-100-1	2	
	55			Фланец 1-80-6	1	
	56			Фланец 1-50-1	1	
	57			Фланец 1-50-6	1	
	58			Дтвод90°325x8ГОСТ11337-71	1	
				Материалы		
	60			Лист П8508x2190x4385 ГОСТ 8706-78	1	158 кг
			ТМ 98.05.00.000			Лист 5



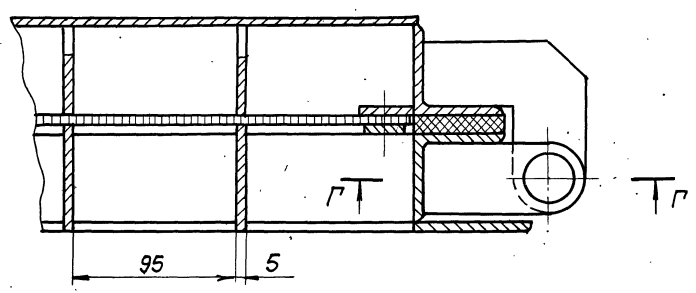
1. Резервуар проверить на герметичность методом керосиновой пробы.
2. Размеры для справок.
3. Фильтр (поз.8) устанавливается лицевой стороной внутрь резервуара (см. узел I черт. ТМ 98.01.08.000.СБ).

ТМ.98.01.00.000.СБ.					Резервуар шламовый 11.5 м <sup>3</sup> Сборочный чертеж.			Лист	Масштаб
И.Б. Шабалин	И.Б. Шабалин	И.Б. Шабалин	И.Б. Шабалин	И.Б. Шабалин	И	3200	1:20		
Резерв.	И.Б. Шабалин	И.Б. Шабалин	И.Б. Шабалин	И.Б. Шабалин	Лист 1 / Листов 2		История СССР		
Проект	Зотоб	Зотоб	Зотоб	Зотоб	СР-ИЗВОДИК АНДПРОЕКТ		г. Москва		
Т.Контр.	Орлов	Орлов	Орлов	Орлов					
И.Контр.	Блаков	Блаков	Блаков	Блаков					
И.Контр.	Зотоб	Зотоб	Зотоб	Зотоб					
Чит.	Зотоб	Зотоб	Зотоб	Зотоб					

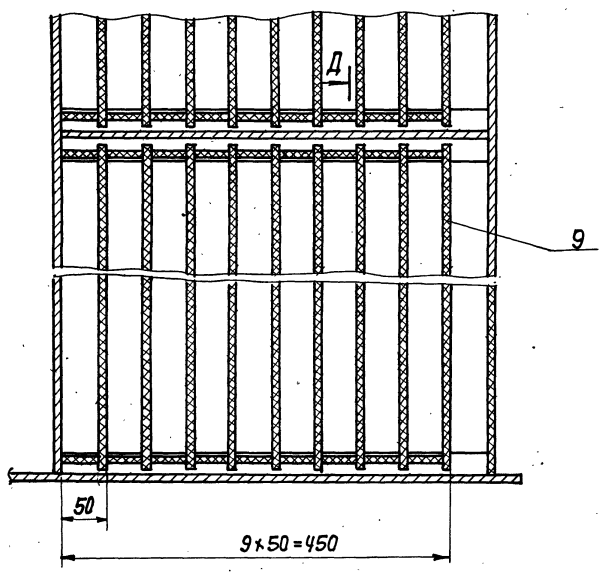




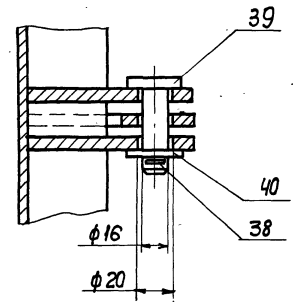
B-B лист  
М1:2



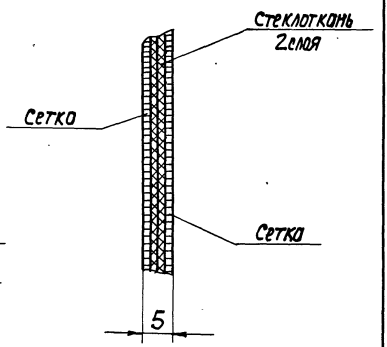
Б-Б повернуто лист  
М1:4



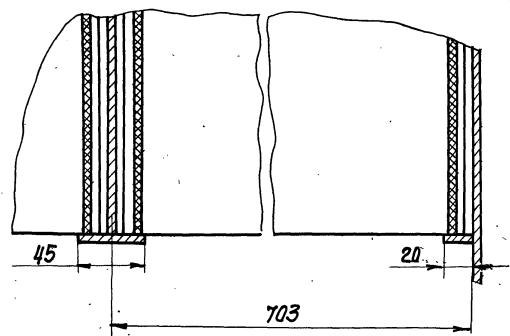
Г-Г  
М1:2

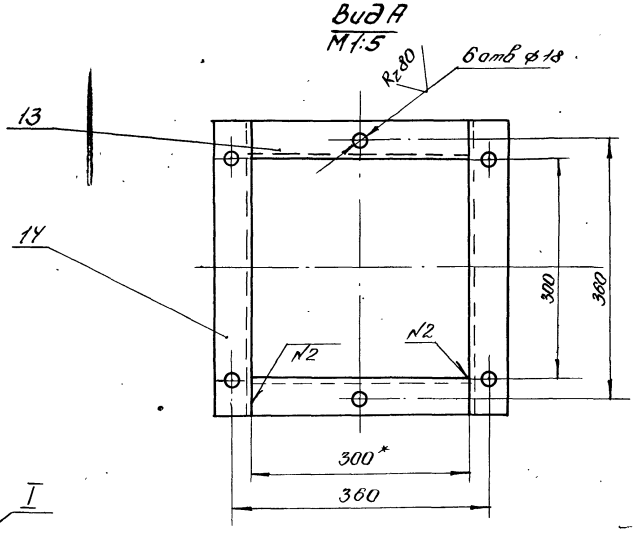
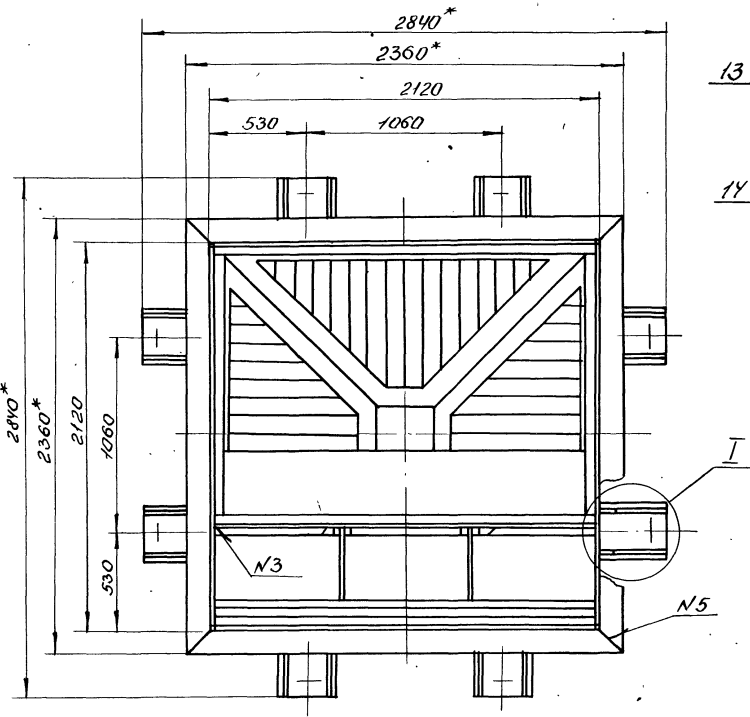
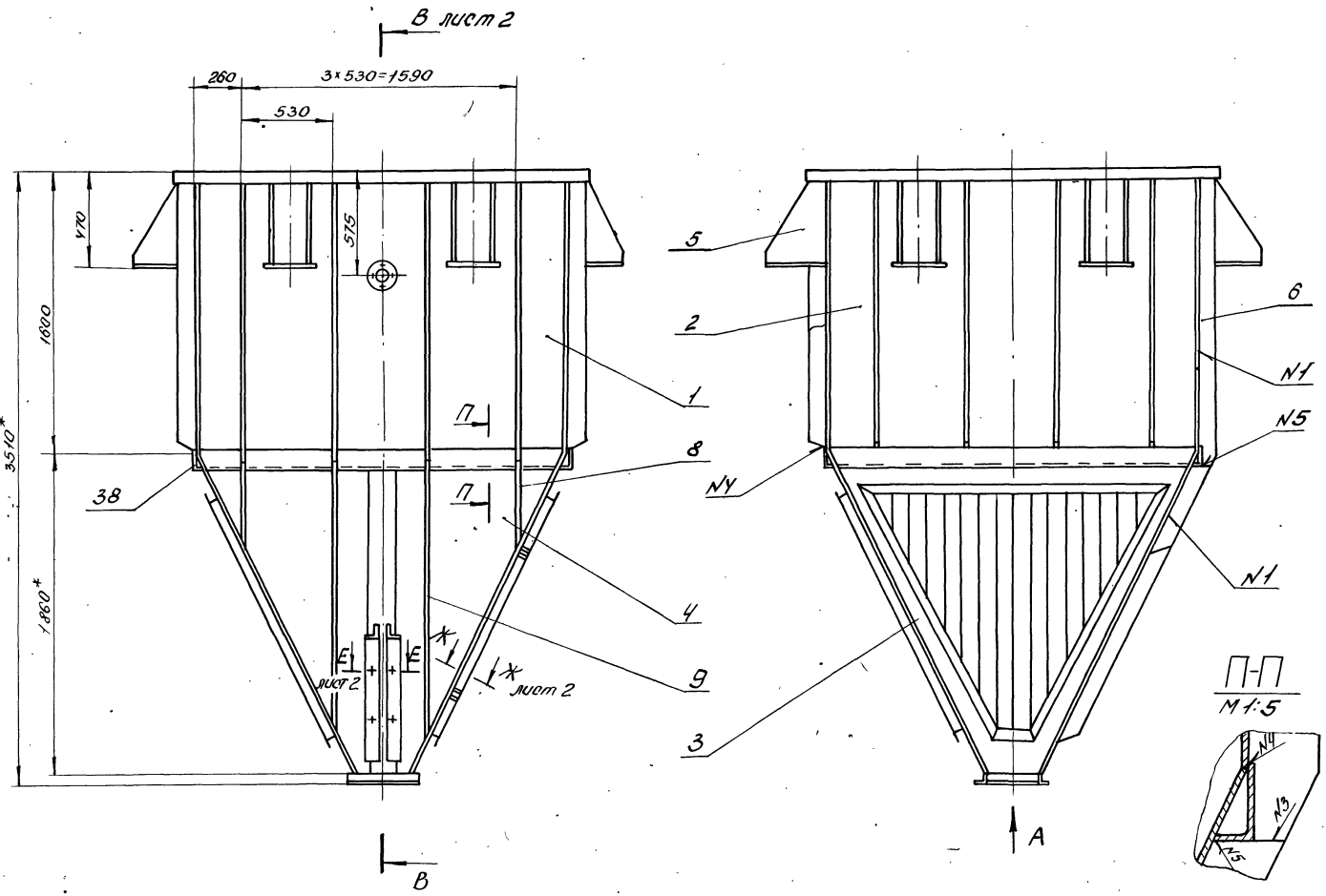


V  
М2:1

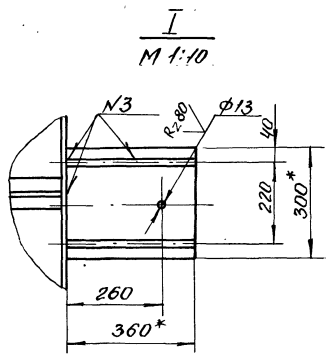


Д-Д повернуто  
М1:2,5





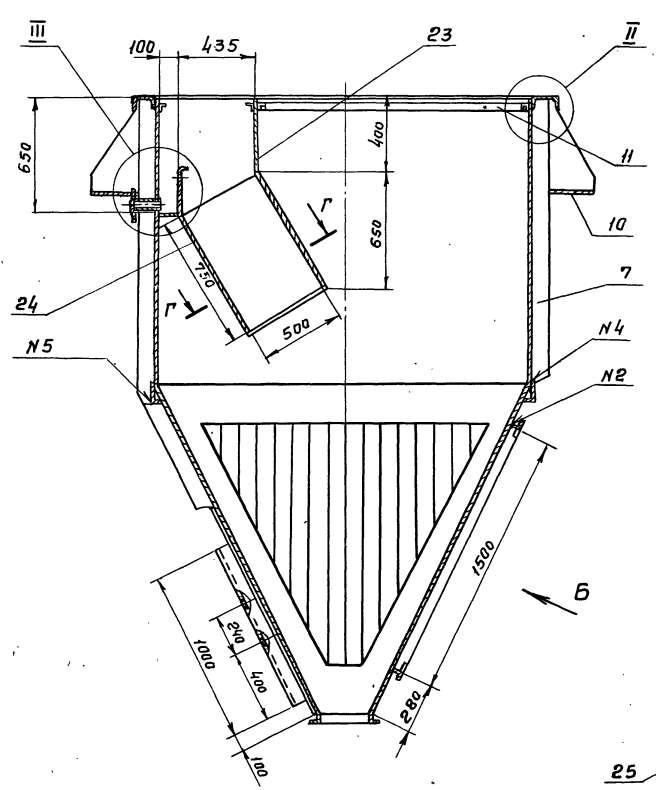
1\* Размеры для справок  
2\*\* Обработать по сопрягаемой детали



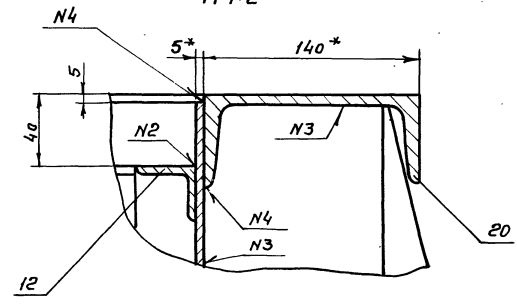
ТМ 98.01.01.0000.СБ				Лист	Масштаб
Корпус				4	2040:1:20
Сборочный чертеж					
Исполн.	Провер.	Инж.	Дата	Лист 1	Листов 2
Синько	Благод	Затова	307	Госстрой СССР	
Синько	Благод	Затова	307	Возводканалпроект	
Синько	Благод	Затова	307	г. Москва	

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам инв. №. Шифр докум. Подпись и дата.

**В-В (лист)**

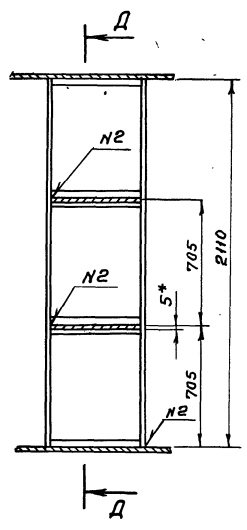
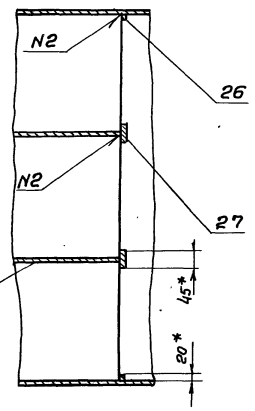


**II**  
M 1:2

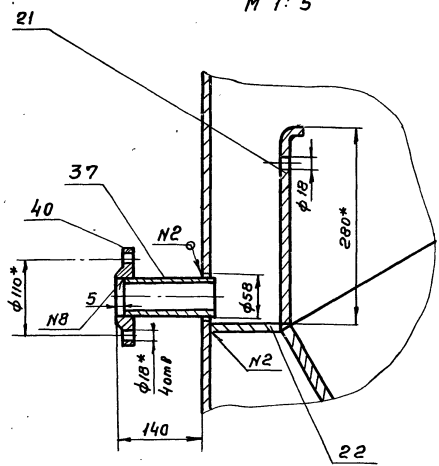


**Д-Д**

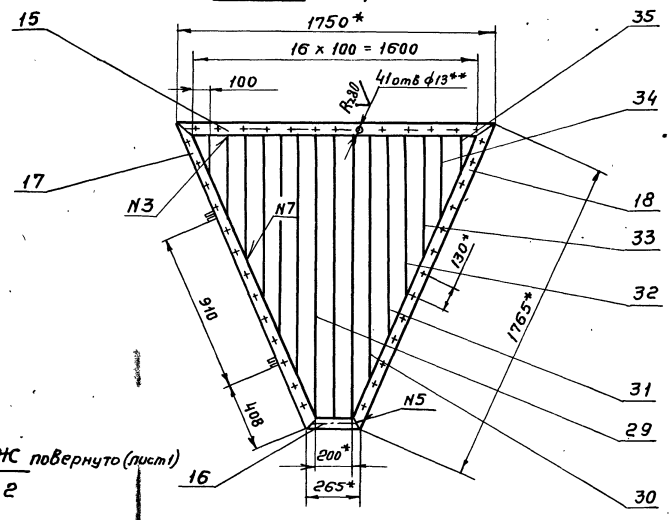
**Г-Г (повернута)**



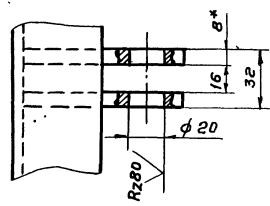
**III**  
M 1:5



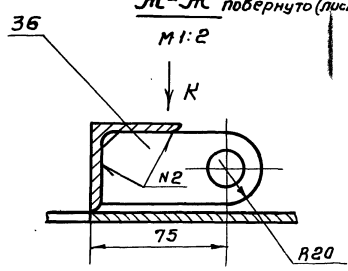
**Вид Б повернута**



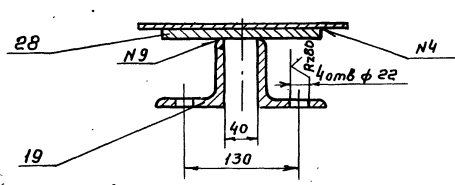
**Вид К**  
M 1:2



**Ж-Ж повернута (лист)**  
M 1:2



**Е-Е лист**  
M 1:4

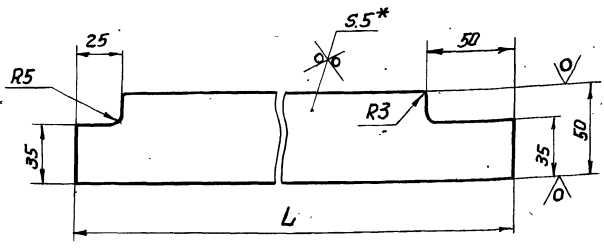


**Таблица сварных швов**

Номер шва	Обозначение	ГОСТ
N1	У4 - Д 5	5264-80
N2	Т1 - Д 4	"
N3	Т3 - Д 4	"
N4	Н1 - Д 4	"
N5	С2	"
N6	У1 - Д 4	11534-75
N7	Т1 - Д 4	"
N8	У5 - Д 5	16037-80
N9	Т3 - Д 6	5264-80

TM 98.01.01.026

Rz160 (✓)



Обозначение	L	Масса
TM 98.01.01.026	1500	2.9
-01	1285	2.45
-02	1070	2.1
-03	855	1.7
-04	642	1.25
-05	428	0.8
-06	214	0.35

- \* Размер для справок
- Предельные отклонения размеров  $\pm JT 14/2$

TM 98.01.01.026

Ребро

Лист	Масса	Масштаб
И	см табл	1:2
Лист		Листов 1

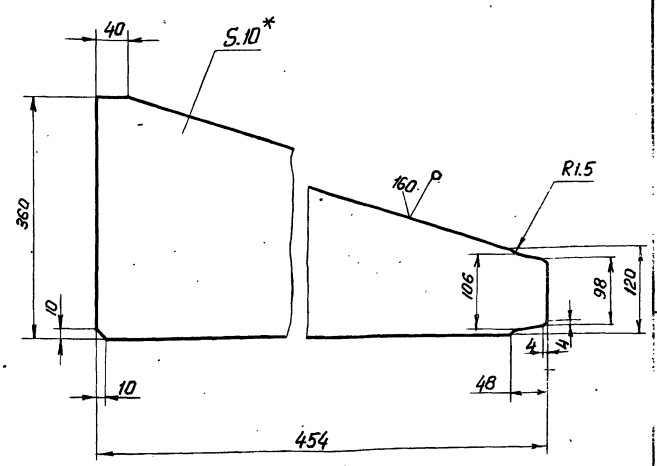
Лист Б-2-5 ГОСТ 103-75  
Гострой СССР  
Союзводоканалпроект  
г. Москва  
Формат А4

Изм. № лист Лист и дата  
Изм. № лист Лист и дата  
Изм. № лист Лист и дата

Изм. № лист	№ докум.	Подп.	Дата
Дизайн	Милославова	Милославова	
Провер.	Зотова	Зотова	
Т.контр.	Орлов	Орлов	
И.контр.	Блоков	Блоков	
Чтв.	Авдеев	Авдеев	

TM 98.01.01.005

∅ (✓)



- \* Размер для справок
- Предельные отклонения размеров  $\pm JT 14/2$

TM 98.01.01.005

Ребро

Лист	Масса	Масштаб
И	9,8	1:5
Лист		Листов 1

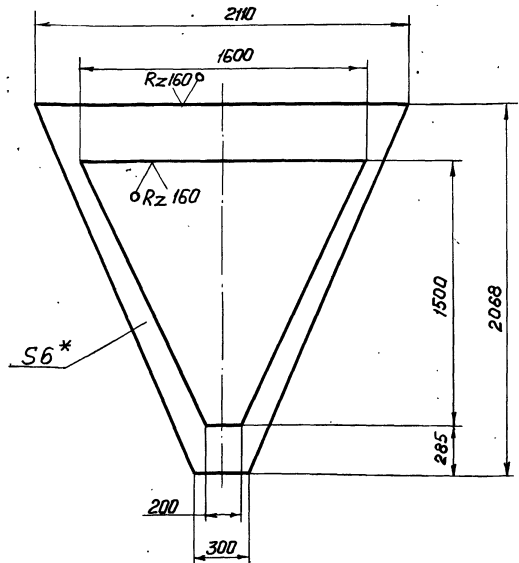
Лист Б-10 ГОСТ 19903-74  
Гострой СССР  
Союзводоканалпроект  
г. Москва  
Формат А4

Изм. № лист Лист и дата  
Изм. № лист Лист и дата  
Изм. № лист Лист и дата

Изм. № лист	№ докум.	Подп.	Дата
Дизайн	Милославова	Милославова	
Провер.	Зотова	Зотова	
Т.контр.	Орлов	Орлов	
И.контр.	Блоков	Блоков	
Чтв.	Авдеев	Авдеев	

TM 98.01.01.003

∅ (✓)



- \* Размер для справок
- Предельные отклонения размеров  $\pm JT 14/2$

TM 98.01.01.003

Стенка

Лист	Масса	Масштаб
И	55	1:20
Лист		Листов 1

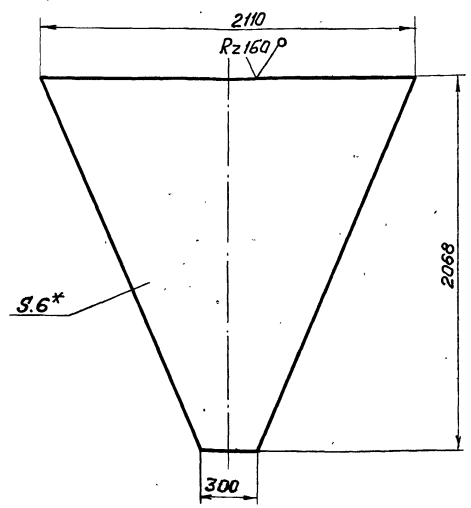
Лист Б-60 ГОСТ 19903-74  
Гострой СССР  
Союзводоканалпроект  
г. Москва

Изм. № лист Лист и дата  
Изм. № лист Лист и дата  
Изм. № лист Лист и дата

Изм. № лист	№ докум.	Подп.	Дата
Дизайн	Милославова	Милославова	
Провер.	Зотова	Зотова	
Т.контр.	Орлов	Орлов	
И.контр.	Блоков	Блоков	
Чтв.	Авдеев	Авдеев	

TM 98.01.01.004

∅ (✓)



- Размер для справок
- Предельные отклонения размеров  $\pm JT 14/2$

TM 98.01.01.004

Стенка

Лист	Масса	Масштаб
И	118	1:20
Лист		Листов 1

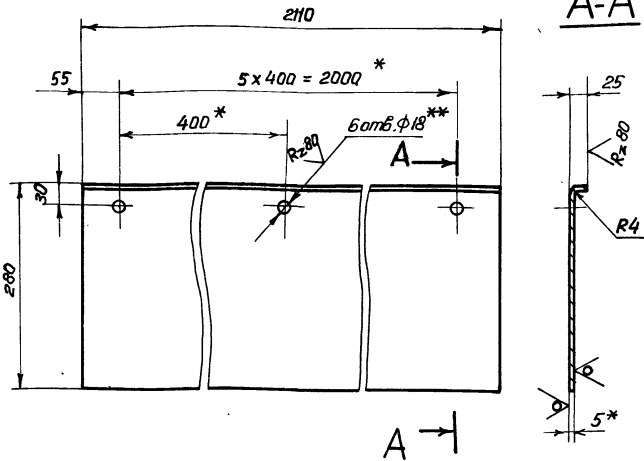
Лист Б-60 ГОСТ 19903-74  
Гострой СССР  
Союзводоканалпроект  
г. Москва

Изм. № лист Лист и дата  
Изм. № лист Лист и дата  
Изм. № лист Лист и дата

Изм. № лист	№ докум.	Подп.	Дата
Дизайн	Милославова	Милославова	
Провер.	Зотова	Зотова	
Т.контр.	Орлов	Орлов	
И.контр.	Блоков	Блоков	
Чтв.	Авдеев	Авдеев	

TM 98.01.01.018

Rz 160 (V)



- 1\* Размеры для справок
- 2\*\* Размечать по детали TM 98.01.00.001
3. Предельные отклонения размеров: отверстий - Н14, остальных  $\pm \frac{IT14}{2}$ .

TM 98.01.01.018

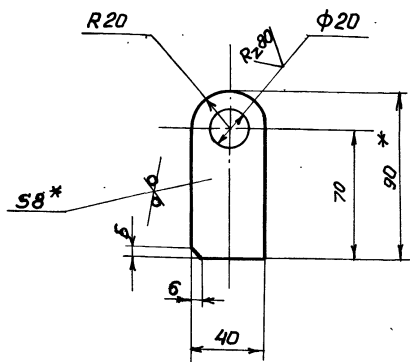
Перегородка

Лит.	Масса	Масштаб
И	25	1:5
Лист		Листов 1
Лист Б-50 ГОСТ 19903-74 Ст 3 ГОСТ 14637-79		
Зрострой СССР Союзвормашинпроект г. Москва		
Формат А4		

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Михованова	ММ		
Провер.	Зотова	Зот		
Т. контр.	Орлов	Орл		
Н. контр.	Блоков	Бл		
И. контр.	Зотова	Зот		
Чтв.	Лядев	Л		

TM 98.01.01.027

Rz 160 (V)



- 1\* Размер для справок
2. Предельные отклонения размеров: отверстий - Н14, валов - н14, остальных  $\pm \frac{IT14}{2}$ .

TM 98.01.01.027

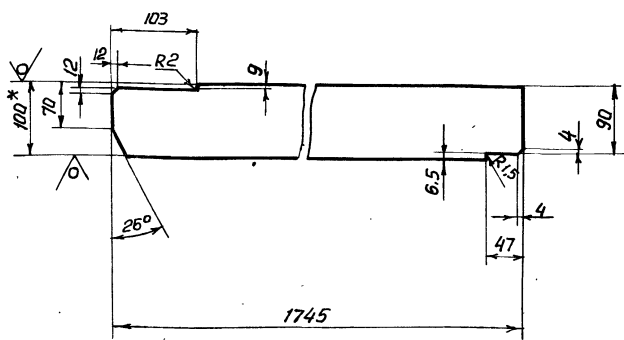
Ушко

Лит.	Масса	Масштаб
И	0.2	1:2
Лист		Листов 1
Лист Б-8 ГОСТ 19903-74 Ст 3 ГОСТ 14637-79		
Зрострой СССР Союзвормашинпроект г. Москва		
Формат А4		

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Михованова	ММ		
Провер.	Зотова	Зот		
Т. контр.	Орлов	Орл		
Н. контр.	Блоков	Бл		
И. контр.	Зотова	Зот		
Чтв.	Лядев	Л		

TM 98.01.01.006

Rz 160 (V)



- 1\* Размеры для справок
2. Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT14}{2}$

TM 98.01.01.006

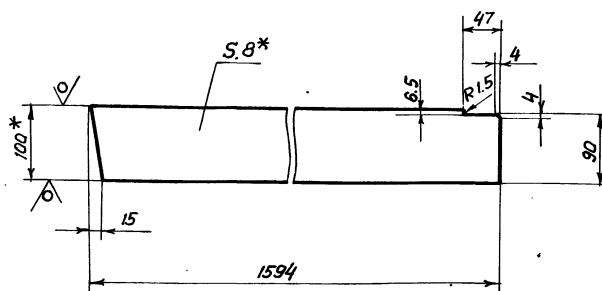
Ребро

Лит.	Масса	Масштаб
И	10.8	1:5
Лист		Листов 1
Лист Б-2-8x100 ГОСТ 103-76 Ст 3 ГОСТ 535-79		
Зрострой СССР Союзвормашинпроект г. Москва		

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Михованова	ММ		
Провер.	Зотова	Зот		
Т. контр.	Орлов	Орл		
Н. контр.	Блоков	Бл		
И. контр.	Зотова	Зот		
Чтв.	Лядев	Л		

TM 98.01.01.007

Rz 160 (V)



- 1\* Размеры для справок
2. Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT14}{2}$

TM 98.01.01.007

Ребро

Лит.	Масса	Масштаб
И	10	1:5
Лист		Листов 1
Лист Б-2-8x100 ГОСТ 103-76 Ст 3 ГОСТ 535-79		
Зрострой СССР Союзвормашинпроект г. Москва		

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Михованова	ММ		
Провер.	Зотова	Зот		
Т. контр.	Орлов	Орл		
Н. контр.	Блоков	Бл		
И. контр.	Зотова	Зот		
Чтв.	Лядев	Л		

TM 98.01.02.002

Обозначение	Размеры						Масса кг
	L	l	t	n	m	d	
TM 98.01.02.002	1600	100	200	7	8	57 <sup>30</sup> 57 <sup>30</sup>	1,8
-01	1665	200	200	7	8	57 <sup>30</sup> 57 <sup>30</sup>	1,9

1\* Размеры для справок  
 2. Обработку по размерам в скобках производить после сварки.  
 3. Предельные отклонения размеров: отверстий Н14, остальных  $\pm 0,14$

TM 98.01.02.002

Лист 1 Масса 1,8 кг Масштаб 1:2

Исполнитель: Милославский М.И. Проверил: Зотова З.П. Утвердил: Орлов Ю.И. ГИП: Блоков В.И. Инженер: Зотова З.П. Умб: Абдеев А.И.

TM 98.01.02.003

1\* Размер для справок  
 2. Предельные отклонения размеров: отверстий Н14, остальных  $\pm 0,14$

TM 98.01.02.001

Лист 1 Масса 6,5 кг Масштаб 1:10

Исполнитель: Милославский М.И. Проверил: Зотова З.П. Утвердил: Орлов Ю.И. ГИП: Блоков В.И. Инженер: Зотова З.П. Умб: Абдеев А.И.

TM 98.01.01.015

1\* Размеры для справок  
 2. Обработку по размерам в скобках производить после сварки.  
 3. Предельные отклонения размеров: отверстий Н14, остальных  $\pm 0,14$

TM 98.01.01.015-01  
 Зеркальное изображение

Лист 1 Масса 6,5 кг Масштаб 1:5

Исполнитель: Милославский М.И. Проверил: Зотова З.П. Утвердил: Орлов Ю.И. ГИП: Блоков В.И. Инженер: Зотова З.П. Умб: Абдеев А.И.

TM 98.01.01.014

1\* Размеры для справок  
 2. Обработку по размерам в скобках производить после сварки.  
 3. Предельные отклонения размеров: отверстий Н14, остальных  $\pm 0,14$

Обозначение	Размеры						Масса кг
	L	l	t	n	m	d	
TM 98.01.01.014	1750	95	130	12	13	57 <sup>30</sup>	6,4
-01	265	67,5	130	1	2	57 <sup>30</sup>	0,8

Лист 1 Масса 6,5 кг Масштаб 1:5

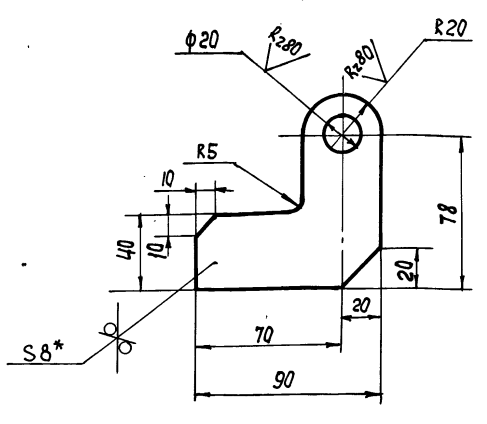
Исполнитель: Милославский М.И. Проверил: Зотова З.П. Утвердил: Орлов Ю.И. ГИП: Блоков В.И. Инженер: Зотова З.П. Умб: Абдеев А.И.



Льбом III  
902-2-392-85  
Типовые правительственные решения  
Изм. и подл. Подл. и дата  
Изм. и подл. Подл. и дата  
Изм. и подл. Подл. и дата

TM98.01.02.007

Rz160 (✓)



- 1.\* Размер для справок.
- 2. Предельные отклонения размеров:  
отверстий - Н14, остальные  $\pm \frac{IT14}{2}$

TM98.01.02.007

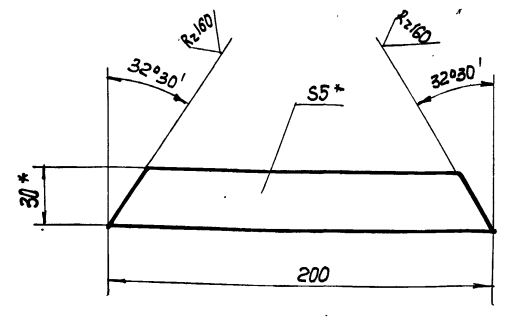
Ушко

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разработ.	Милованова	Мил.		
Провер.	Зотова	Зот.		
Т.Контр.	Орлов			
Л.Изм.пр.	Блоков			
Н.Контр.	Зотова	Зот.		
Чтв.	Явдеев			

Лист 5-в ГОСТ 19903-74  
Ст.3 ГОСТ 14637-79  
Госстрой СССР  
СНТЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ  
г. Москва  
Формат А4

TM98.01.02.003

Rz160 (✓)



- 1.\* Размеры для справок.
- 2. Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT14}{2}$

TM98.01.02.003

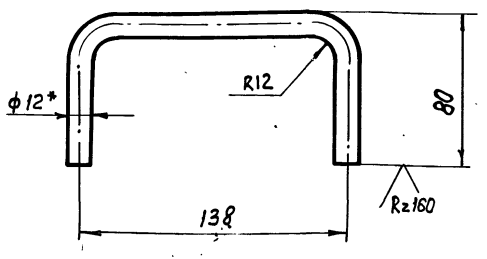
Планка

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разработ.	Милованова	Мил.		
Провер.	Зотова	Зот.		
Т.Контр.	Орлов			
Л.Изм.пр.	Блоков			
Н.Контр.	Зотова	Зот.		
Чтв.	Явдеев			

Лист 5-2-5x30 ГОСТ 103-76  
Ст.3 ГОСТ 535-79  
Госстрой СССР  
СНТЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ  
г. Москва  
Формат А4

TM98.01.02.005

Rz160 (✓)



- 1.\* Размер для справок
- 2. Развернутая длина ~ 280 мм
- 3. Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT14}{2}$

TM98.01.02.005

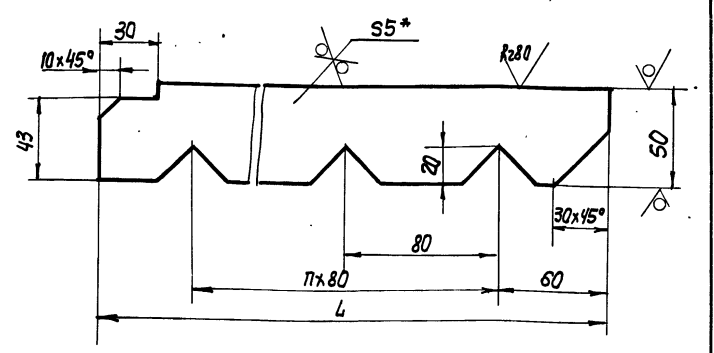
Ручка

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разработ.	Милованова	Мил.		
Провер.	Зотова	Зот.		
Т.Контр.	Орлов			
Л.Изм.пр.	Блоков			
Н.Контр.	Зотова	Зот.		
Чтв.	Явдеев			

Лист 8-12 ГОСТ 2590-71  
Ст. ГОСТ 535-79  
Госстрой СССР  
СНТЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ  
г. Москва  
Формат А4

TM98.01.02.004

Rz160 (✓)



Обозначение	Размеры		Масса кг
	Л	П	
TM98.01.02.004	143	1	0,35
- 01	358	3	0,7
- 02	572	6	1,2
- 03	786	9	1,5
- 04	1000	11	1,9
- 05	1215	14	2,3
- 06	1430	16	2,7

- 1.\* Размер для справок.
- 2. Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT14}{2}$

TM98.01.02.004

Ребро

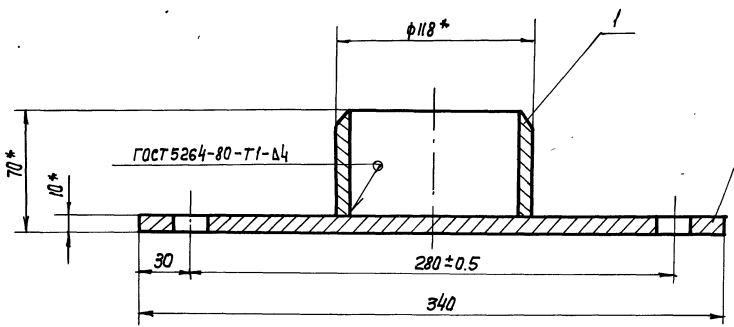
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разработ.	Милованова	Мил.		
Провер.	Зотова	Зот.		
Т.Контр.	Орлов			
Л.Изм.пр.	Блоков			
Н.Контр.	Зотова	Зот.		
Чтв.	Явдеев			

Лист 5-2-5x50 ГОСТ 103-76  
Ст.3 ГОСТ 535-79  
Госстрой СССР  
СНТЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ  
г. Москва  
Формат А4



Типовые проектные решения  
 2014-11-25 10:00:00

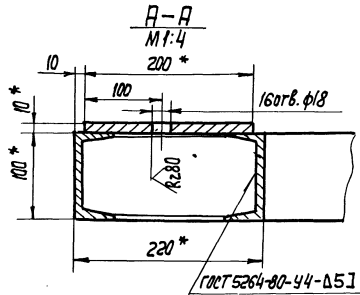
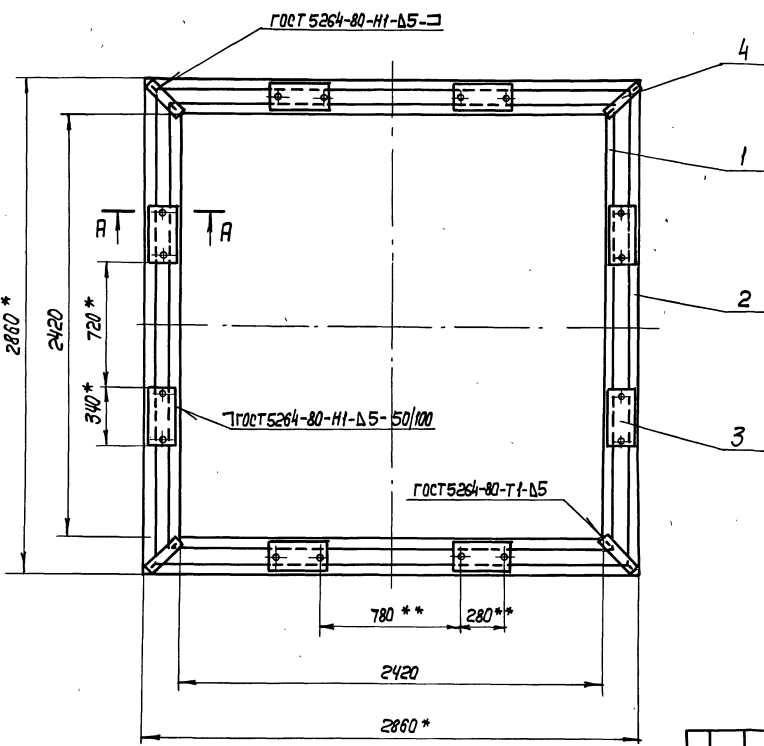
ТМ98.01.04.000 СБ



1. \*Размеры для справок.
2. Предельные отклонения размеров: отверстий - Н14, остальных  $\pm \frac{IT14}{2}$ .
3. Шероховатость торцев деталей без чертёжа - R<sub>z</sub>160.

				ТМ98.01.04.000 СБ			
Изм	Лист	И докум.	подп.	Дата	Опора Сборочный чертёж.	Лист	Масштаб
Разработ	Милова	М/С	Зор			И	6,2 1:2
Провер	Зотова	Зор				Лист	Листов 1
Т.Контр.	Орлов	И/С				Госстроя СССР	
И.Изм.пр.	Блоков	И/С				СНПОЗВОДПРОЕКТ	
И.Контр.	Зотова	Зор			г. Москва		
Чтв.	Иванов	И/С			Формат А3		

ТМ98.01.03.000 СБ

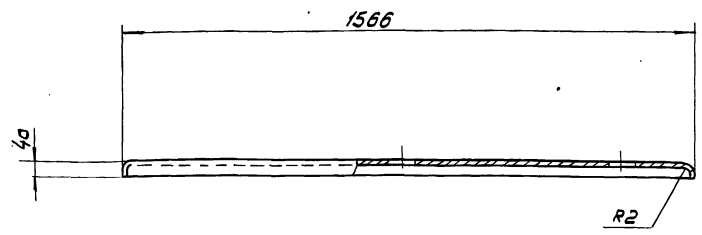


1. Приварку пластин поз.3 выполнить при сборке с отопником на пружинных амортизаторах.
- 2.\* Размеры для справок.
- 3.\*\* Обработать по сопрягаемым деталям.
4. Предельные отклонения размеров: отверстий - Н14, остальных  $\pm \frac{IT14}{2}$ .
5. Шероховатость торцев деталей - R<sub>z</sub>160.

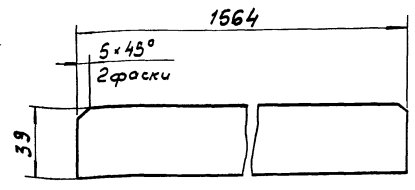
				ТМ98.01.03.000 СБ			
Изм	Лист	И докум.	подп.	Дата	Рама Сборочный чертёж.	Лист	Масштаб
Разработ	Милова	М/С	Зор			И	232 1:20
Провер	Зотова	Зор				Лист	Листов 1
Т.Контр.	Орлов	И/С				Госстроя СССР	
И.Изм.пр.	Блоков	И/С				СНПОЗВОДПРОЕКТ	
И.Контр.	Зотова	Зор			г. Москва		
Чтв.	Иванов	И/С			Формат А3		

Альбом III  
 902-02-392.95  
 Типовые проектные решения  
 Инв. № подл. Подпись, дата  
 Инв. № докум. Подпись, дата  
 Инв. № лист. Подпись, дата

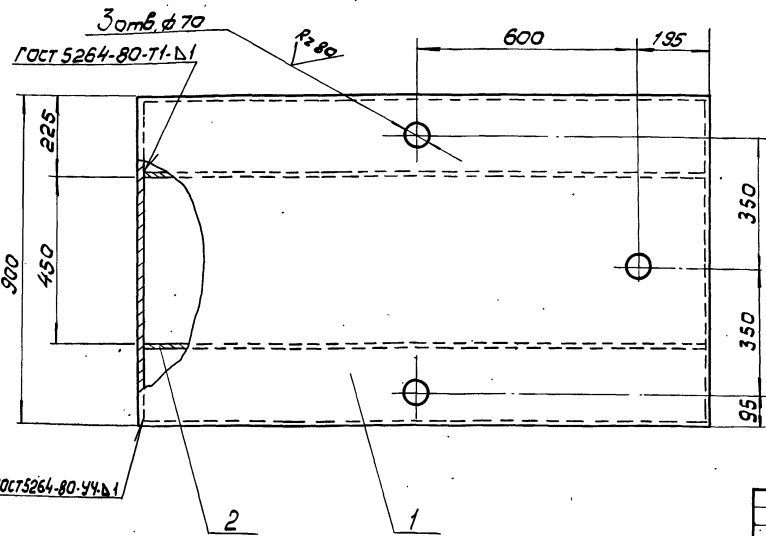
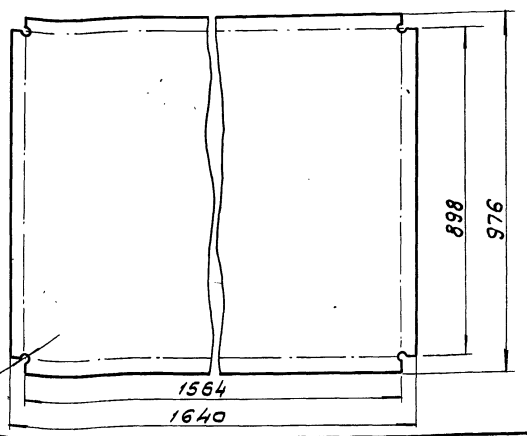
TM 98.01.05.000 C6



Поз.2  
M1:2



Поз.1 Развертка

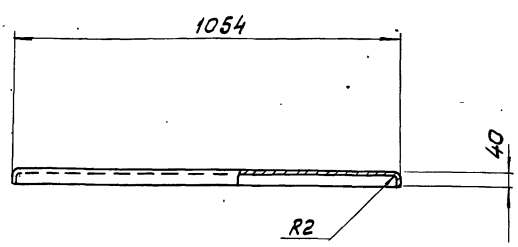


1. Предельные отклонения размеров: отверстий - Н14, остальных  $\pm \frac{IT14}{2}$
2. Шероховатость торцев деталей -  $R_z 160$ .
3. Наружную поверхность покрыть двумя слоями, а внутреннюю пятью слоями лака ХС-76 ГОСТ 9355-81, по двум слоям грунта ХС-010 ГОСТ 9355-81

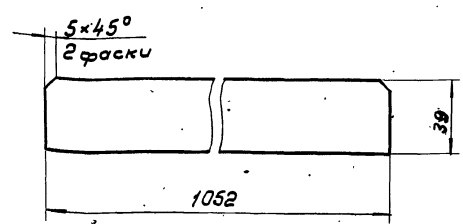
TM 98.01.05.000 C6				Лист	Масса	Масшт.
Крышка				И	13,5	1:10
Сборочный чертеж.				Листов	Листов 1	
				ГОСТРОУ СССР		
				СОЮЗВОДКАНАПРОЕКТ		
				г. Москва		
				Формат А3		

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
			Милова	1/85
			Зотова	3/85
			Орлов	4/85
			Блоков	4/85
			Зотова	3/85
			Явдеев	1/85

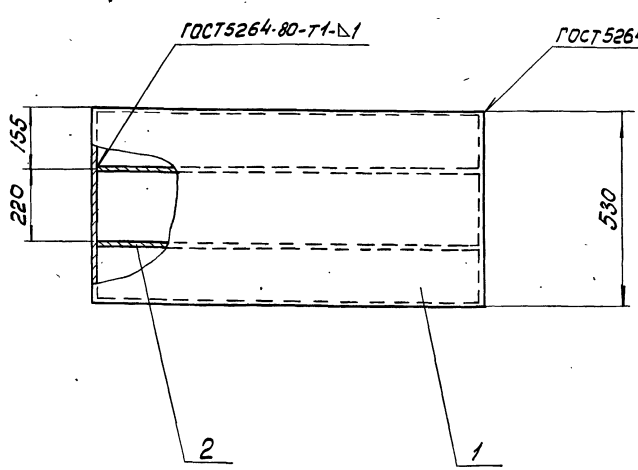
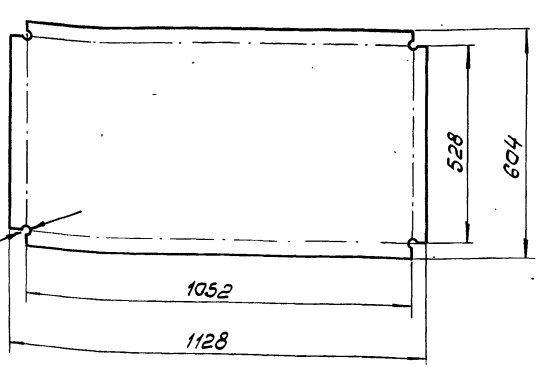
TM 98.01.06.000 C6



Поз.2  
M1:2



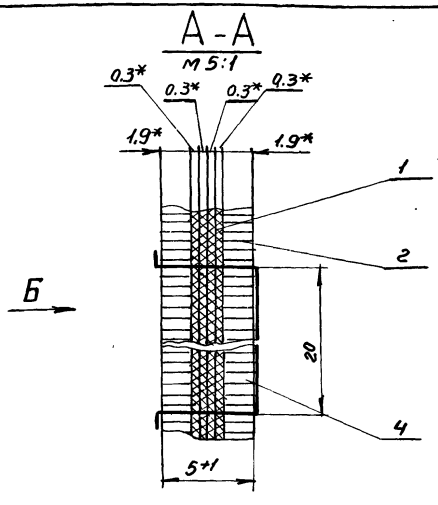
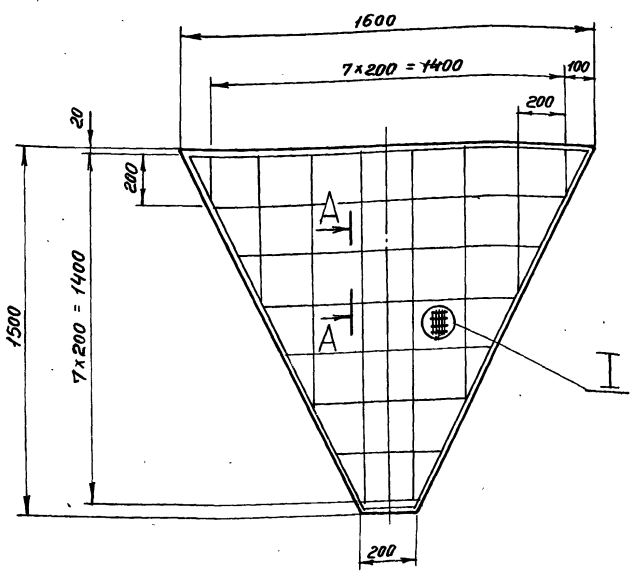
Поз.1 Развертка



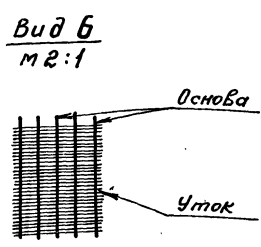
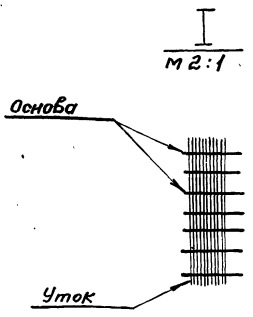
1. Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT14}{2}$
2. Шероховатость торцев деталей -  $R_z 160$ .
3. Наружную поверхность покрыть двумя слоями, а внутреннюю пятью слоями лака ХС-76 ГОСТ 9355-81, по двум слоям грунта ХС-010 ГОСТ 9355-81.

TM 98.01.06.000 C6				Лист	Масса	Масшт.
Крышка				И	6	1:10
Сборочный чертеж.				Листов	Листов 1	
				ГОСТРОУ СССР		
				СОЮЗВОДКАНАПРОЕКТ		
				г. Москва		

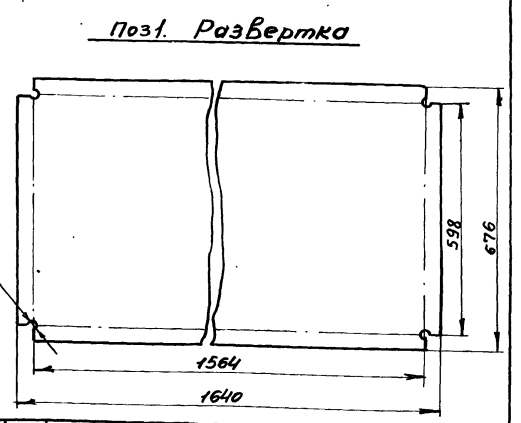
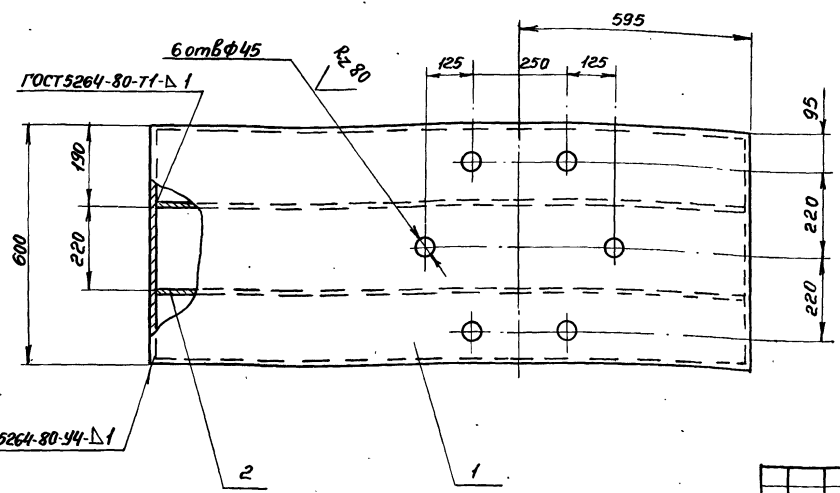
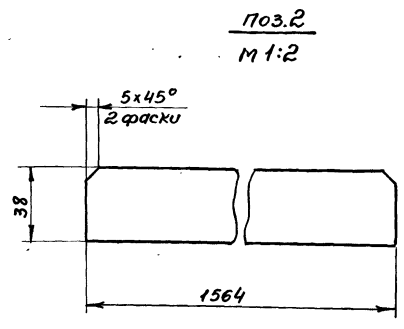
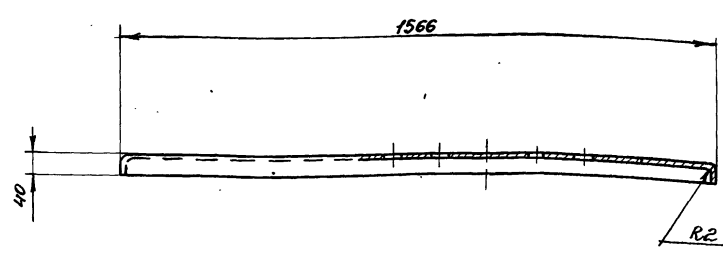
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
			Милова	1/85
			Зотова	3/85
			Орлов	4/85
			Блоков	4/85
			Зотова	3/85
			Явдеев	1/85



1. Швы прошить проволокой 08-0-С ГОСТ 3282-74
2. Расположение проволок утка на лицевой стороне фильтра - вертикальное, на тыльной стороне фильтра - горизонтальное.
3. \* Размеры для справок.



				ТМ.98.01.08 000 СБ		
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Фильтр		Лит. Масса Масштаб
Разраб.	Милобанова			И	19	1:15
Провер.	Зотова			Сборочный чертеж		
Т. контр.	Орлов			Лист	Листов	1
Инж. пр.	Блоков			Росстрой СССР		
И. контр.	Зотова			СОНОВОДОКНАЛПРОЕКТ		
Утв.	Авдеев			г. Москва		



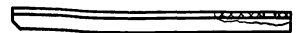
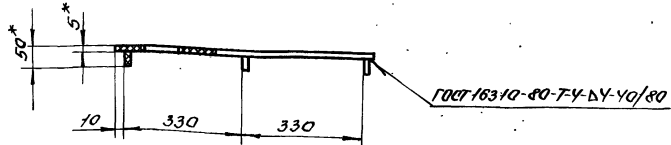
1. Предельные отклонения размеров: отверстий H14, остальные  $\frac{IT14}{2}$
2. Шероховатость торцов деталей - Rz 160.
3. Наружную поверхность покрыть двумя слоями, а внутреннюю пятью слоями лака ХС-76 ГОСТ 9355-81, по двум слоям грунта ХС-010 ГОСТ 9355-81.

				ТМ 98.01.07.000 СБ		
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Крышка		Лит. Масса Масштаб
Разраб.	Милобанова			И	9.6	1:10
Провер.	Зотова			Сборочный чертеж		
Т. контр.	Орлов			Лист	Листов	1
Инж. пр.	Блоков			Росстрой СССР		
И. контр.	Зотова			СОНОВОДОКНАЛПРОЕКТ		
Утв.	Авдеев			г. Москва		

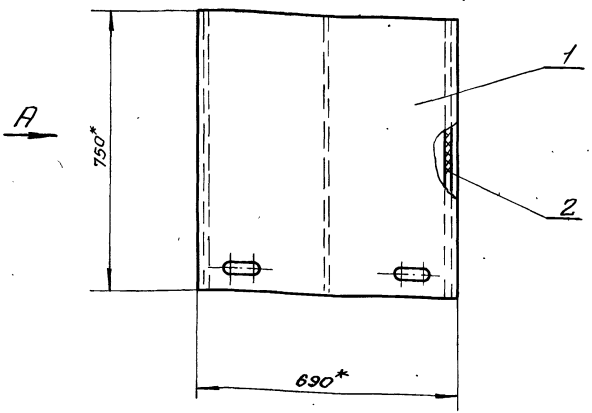
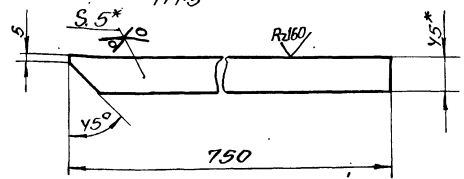
Альбом III  
902-02-392.85  
Типовые проектные решения  
Взаимные швы (сварка) / лист и дата

TM 98.01.09.000.55

Вид А



Поз. 2  
M 1:5

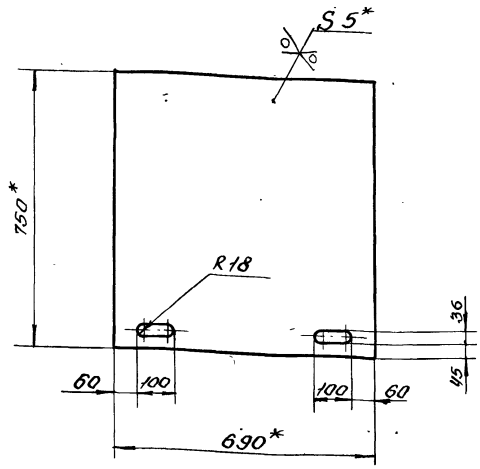


- 1. Сварку выполнить нагретым газом с присадочным прутом
- 2\* Размеры для справок.

TM 98.01.09.000.25					Лист	Масштаб
Полка					И	1:10
Сборочный чертеж					Лист	Листов 1
					ГОСТРОЙ СССР	
					Стандартный проект г. Москва	
Формат А3						

TM 98.01.09.001

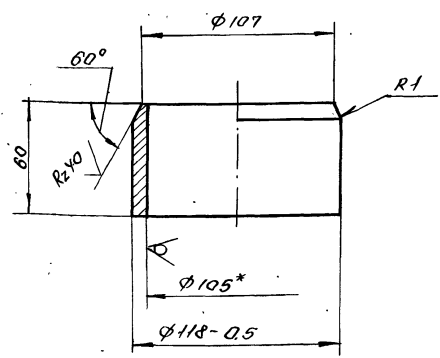
Rz 80 (✓) (✓)



\* Размеры для справок

TM 98.01.04.002

Rz 80 (✓) (✓)



- 1\* Размер для справок.
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров - ЗТУ

Взаимные швы (сварка) / лист и дата

TM 98.01.09.001

Лист

Лист	Масштаб
И	3:1
Лист Листов 1	
ГОСТРОЙ СССР	
Самободканал проект г. Москва	

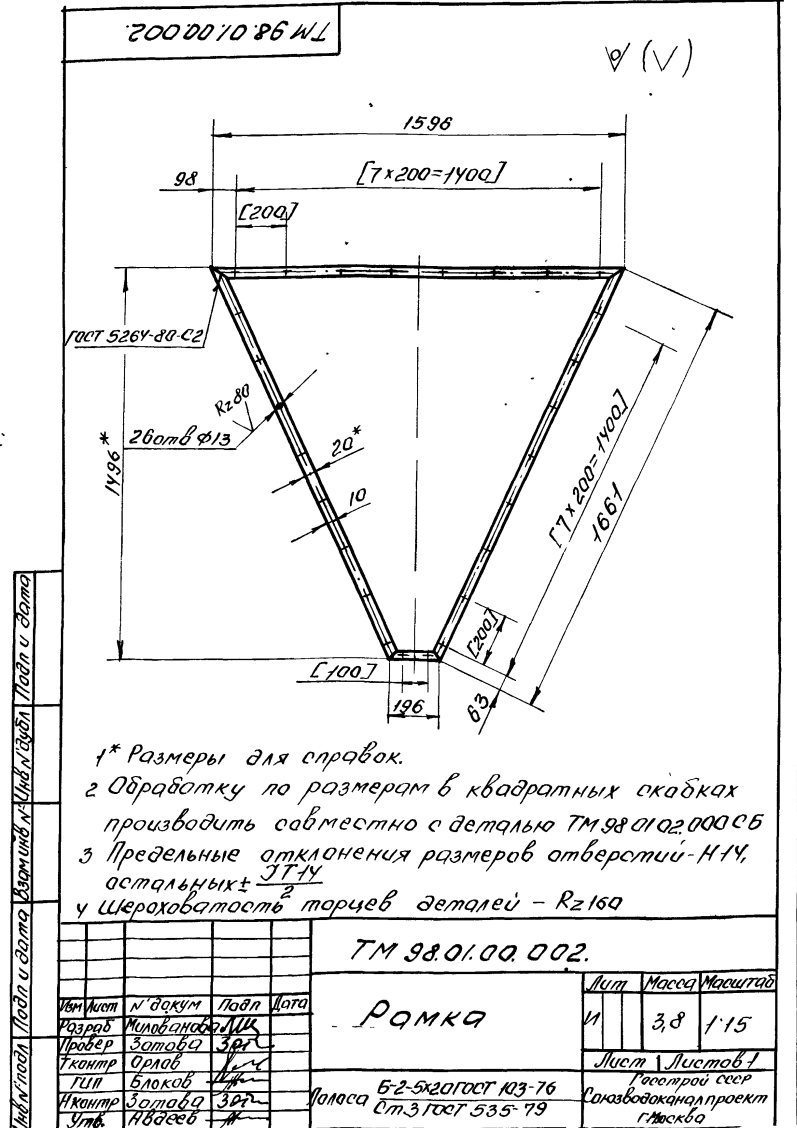
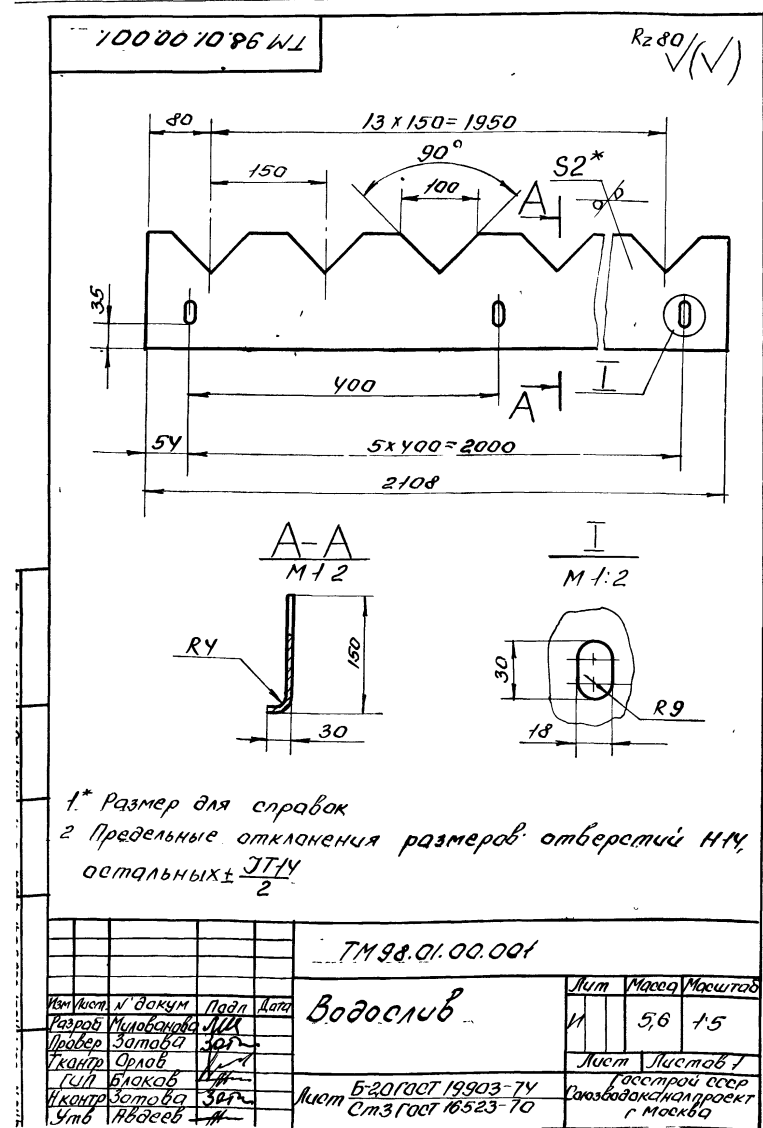
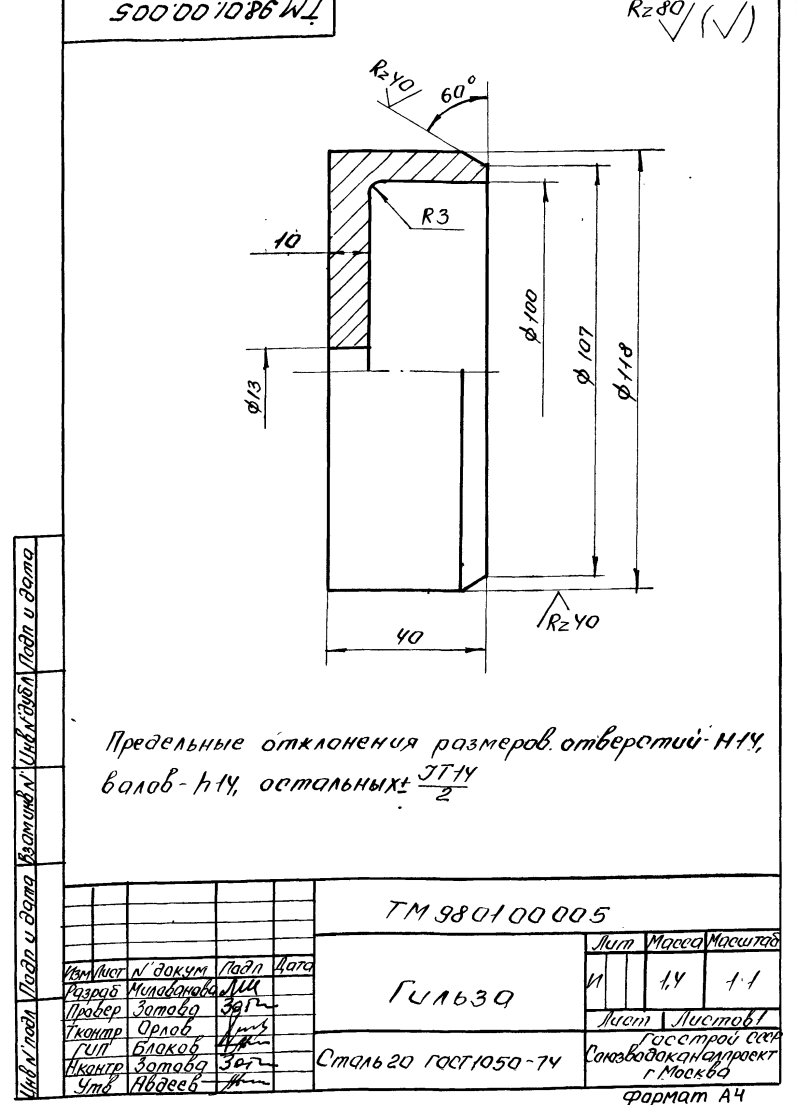
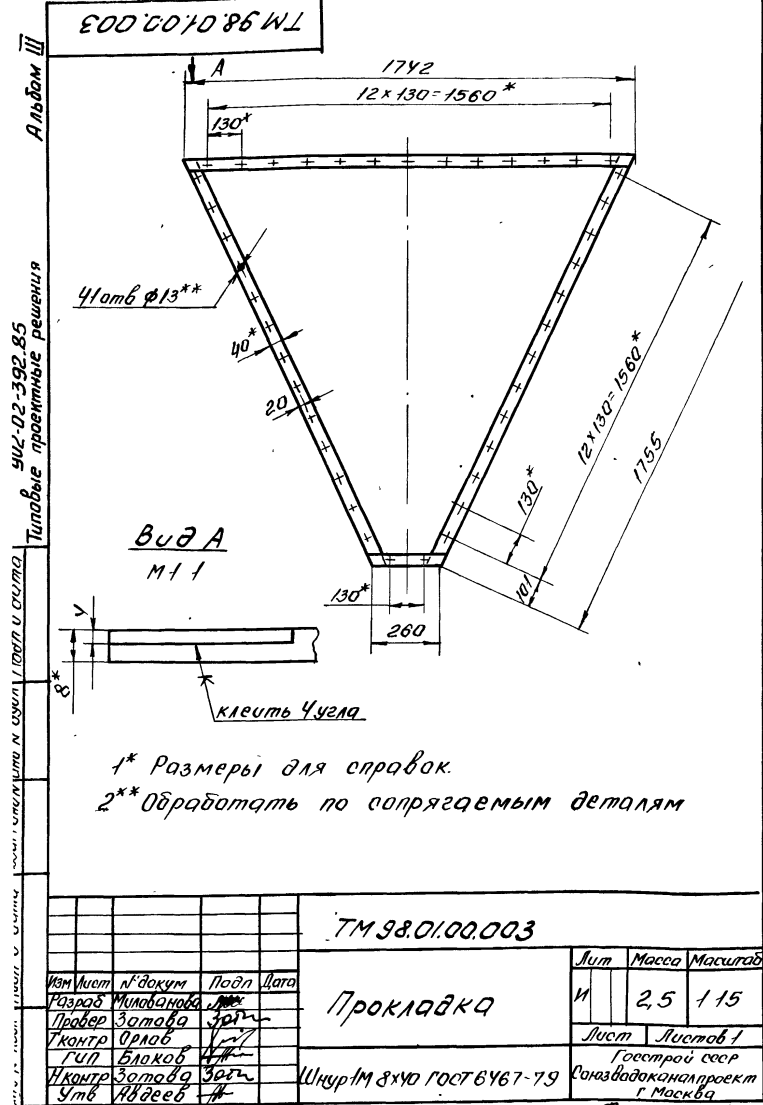
Лист виниласта 5Н 750x690x5 ГОСТ 9639-71

TM 98.01.04.002

Патрубок

Лист	Масштаб
И	0.9
Лист Листов 1	
ГОСТРОЙ СССР	
Самободканал проект г. Москва	

Труба 121x8 ГОСТ 8732-78 Д. ГОСТ 8731-74



ТМ 98.01.01.004

✓(✓)

\* Размер для справок

ТМ 98.01.00.004			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.
Разраб.	Милованова	Мили	Дата
Провер.	Зотова	Зор	
Т.контр.	Орлов		
ГИП	Блоков		
И.контр.	Зотова		
Утв.	Авдеев		
Прокладка		Лит.	Масса
Лист		Листов	
Пластина I, лист		Госстрой СССР	
ТМКЦ-Н-10-1,2 ГОСТ 7338-77		СОНЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ	
		г. Москва	
Формат А4			

ТМ 98.01.01.008

✓(✓)

Обозначение	L	Масса
ТМ 98.01.01.008	600	4,7
-01	1810	14,2

1. \* Размеры для справок  
2. Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT14}{2}$

ТМ 98.01.01.008			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.
Разраб.	Милованова	Мили	Дата
Провер.	Зотова	Зор	
Т.контр.	Орлов		
ГИП	Блоков		
И.контр.	Зотова		
Утв.	Авдеев		
Ребро		Лит.	Масса
Лист		Листов	
Полоса		Б-2-8x100 ГОСТ 103-76	
		Ст. 3 ГОСТ 535-79	
		Госстрой СССР	
		СОНЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ	
		г. Москва	
Формат А4			

ТМ 98.01.01.006

✓(✓)

1\* Размеры для справок.  
2. Пружина N 109 ГОСТ 13773-68  
Число рабочих витков n = 5,5  
Полное число витков n<sub>п</sub> = 7

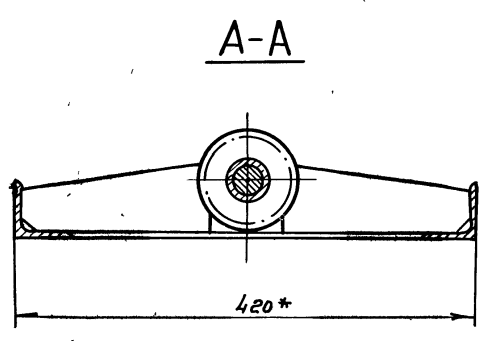
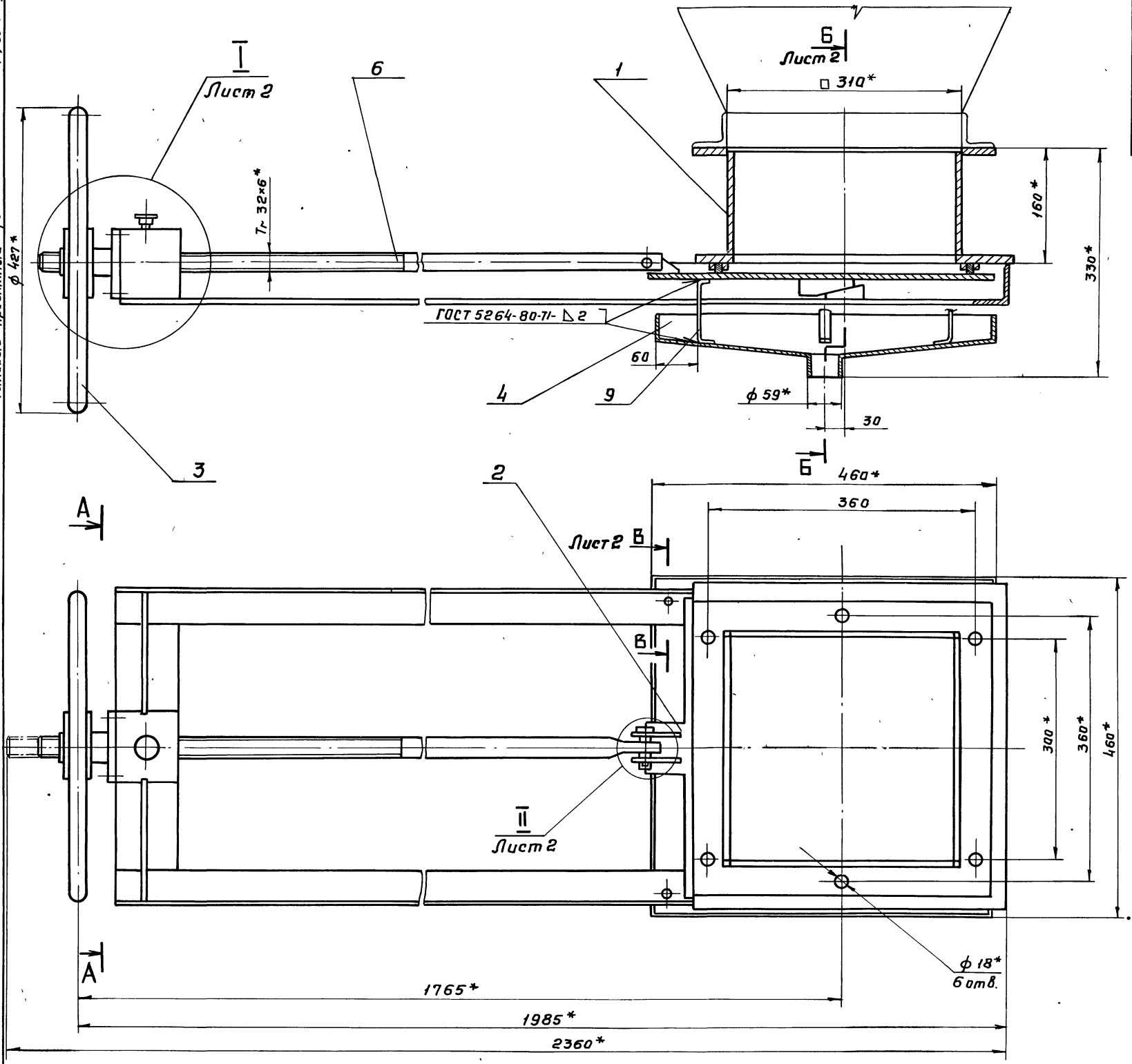
ТМ 98.01.00.006			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.
Разраб.	Милованова	Мили	Дата
Провер.	Зотова	Зор	
Т.контр.	Орлов		
ГИП	Блоков		
И.контр.	Зотова		
Утв.	Авдеев		
Пружина		Лит.	Масса
Лист		Листов	
В25 ГОСТ 2590-71		Госстрой СССР	
Круг 60 С2 ГОСТ 535-79		СОНЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ	
		г. Москва	
Формат А4			

ТМ 98.01.01.007

✓(✓)

1\* Размеры для справок.  
2\*\* Обработать по сопрягаемым деталям

ТМ 98.01.00.007			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.
Разраб.	Милованова	Мили	Дата
Провер.	Зотова	Зор	
Т.контр.	Орлов		
ГИП	Блоков		
И.контр.	Зотова		
Утв.	Авдеев		
Прокладка		Лит.	Масса
Лист		Листов	
Шнур 1М 8x40 ГОСТ 6467-79		Госстрой СССР	
		СОНЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ	
		г. Москва	
Формат А4			

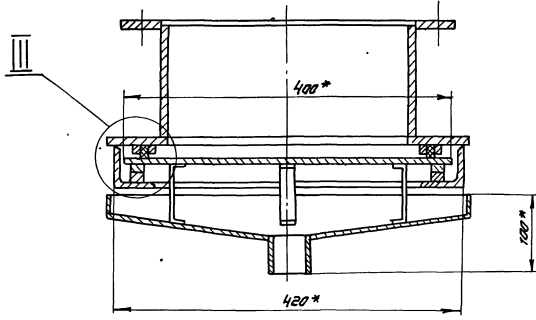


\* Размеры для справок

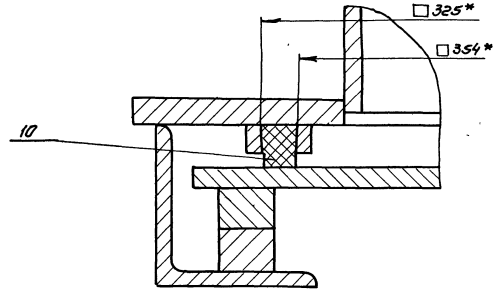
Изм. №, подл. / Подп. и дата / Взам. инв. № / Инв. № докум. / Подп. и дата

				ТМ 98.01.10.000 С6		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Затвар бункерный 300 x 300	
Разр.	Зотова	Зол				
Проб.	Турчина	Тур			Сборочный чертеж	
Т. контр.	Орлов					
ГИП	Блоков				Лист 1	Листов 2
И. контр.	Турчина	Тур			Госстрой СССР СНПОЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва	
Утв.	Авдеев	Авд				

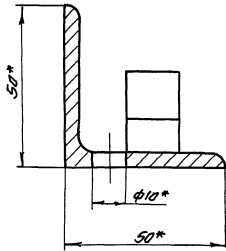
Б-Б лист 1



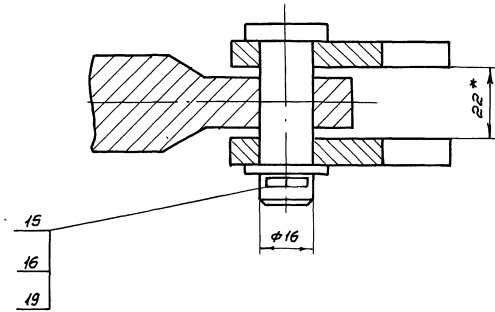
III  
 М 1:1



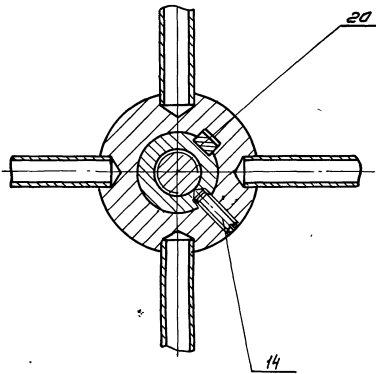
В-В лист 1  
 М 1:1



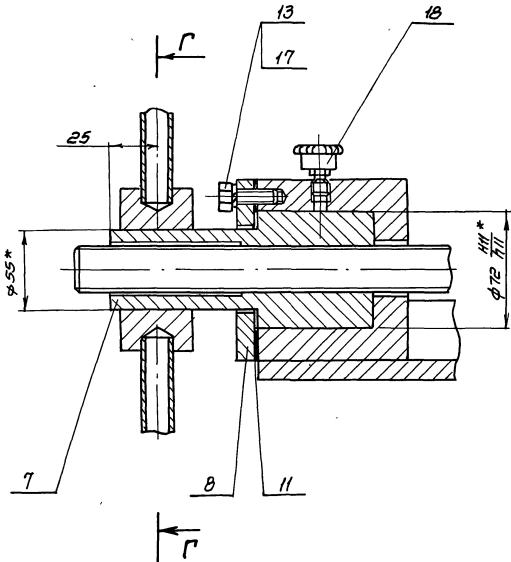
II  
 М 1:1



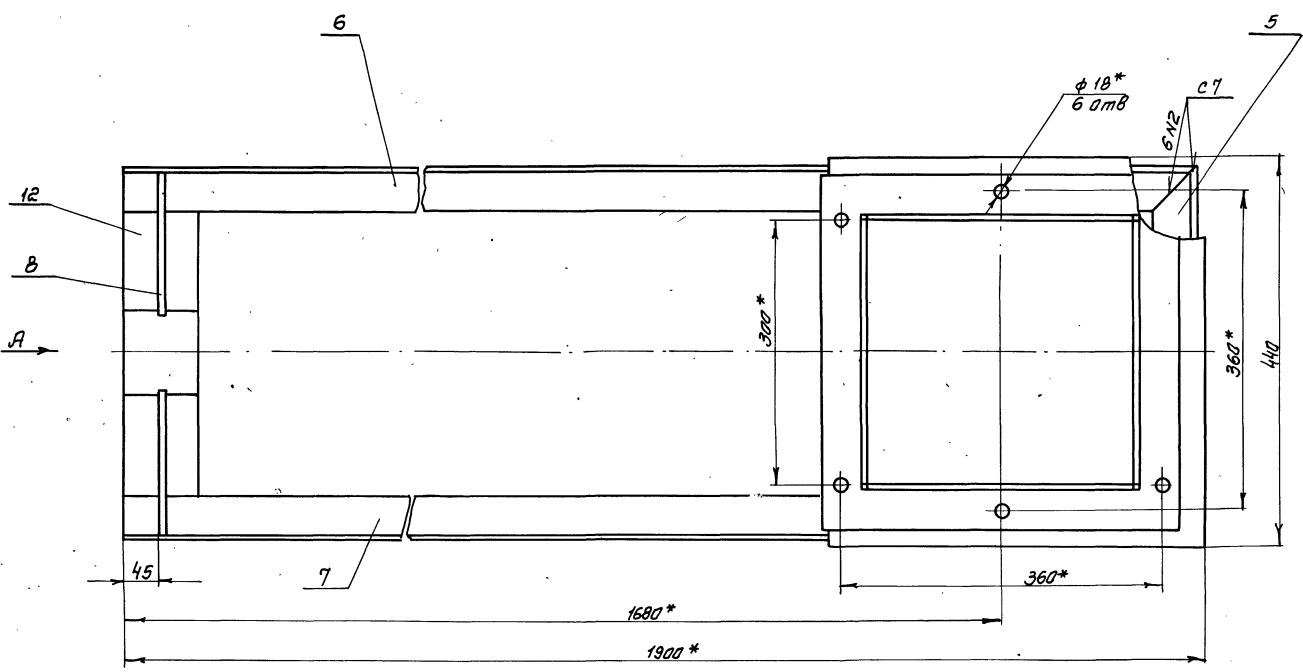
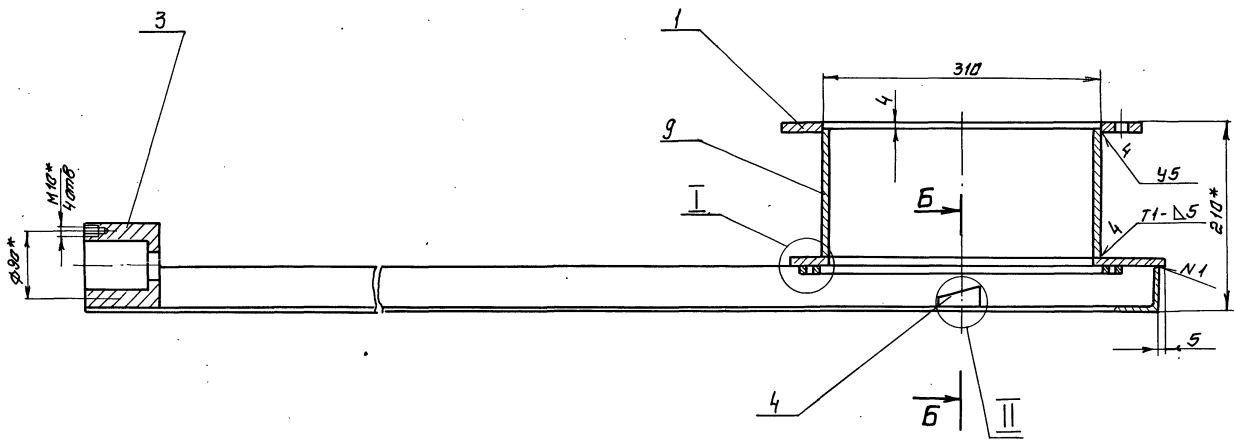
Г-Г  
 М 1:2



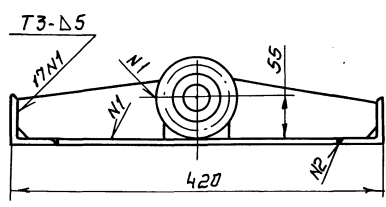
I лист 1  
 М 1:2



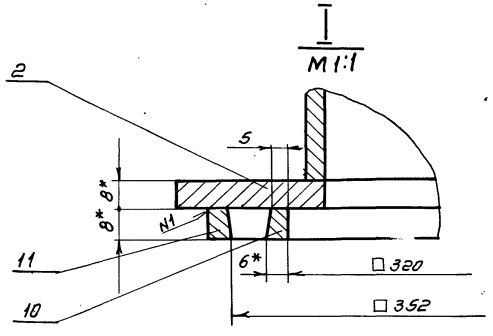
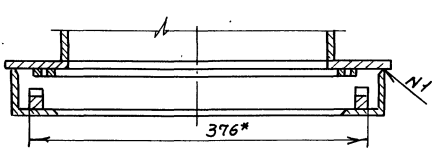




Вид А повернуто



Б-Б повернуто



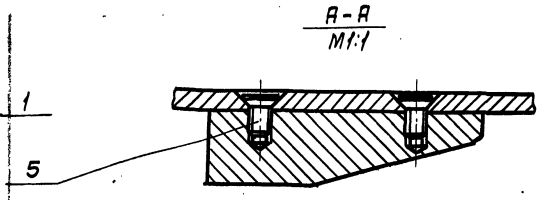
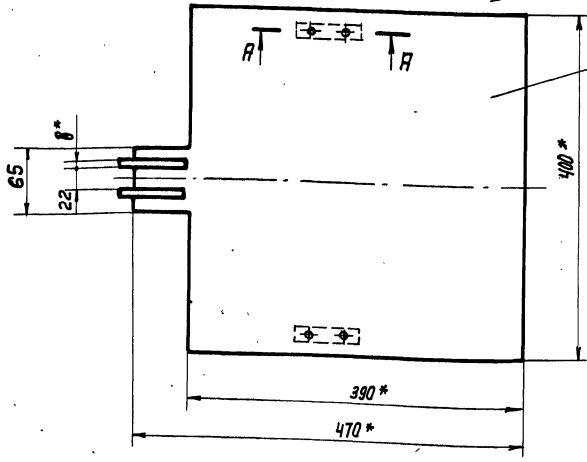
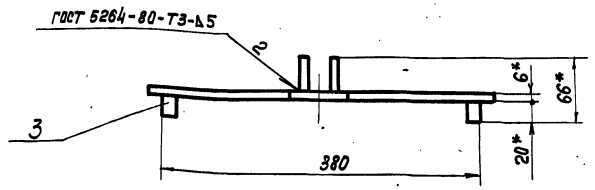
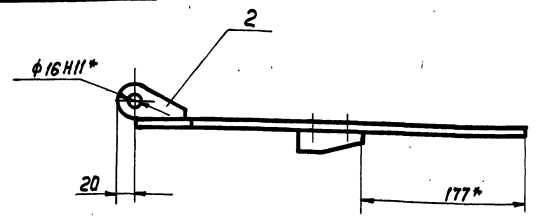
1. Сварные швы выпалнить по ГОСТ 5264-80.
2. \*размеры для справок
3. Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT14}{2}$
4. Шероховатость торцев деталей без чертежа-Rz 160

Шифр листа, лист и дата, всего листов, дата, проект, лист и дата

ТМ 98.01.10.100С6				Лист	Масштаб
Рама				И	1:4
Сварочный чертеж				Листов	Листов 1
				ГОСТ 9014-80	
				СПОДЗВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТ	
				г. Москва	

Альбом III  
 902-02-392.85  
 Типовые проектные решения  
 Числ. и подл. Пап. и дата Взам. инв. Инв. и дата Подп. и дата

TM 98.01.10.200 СБ

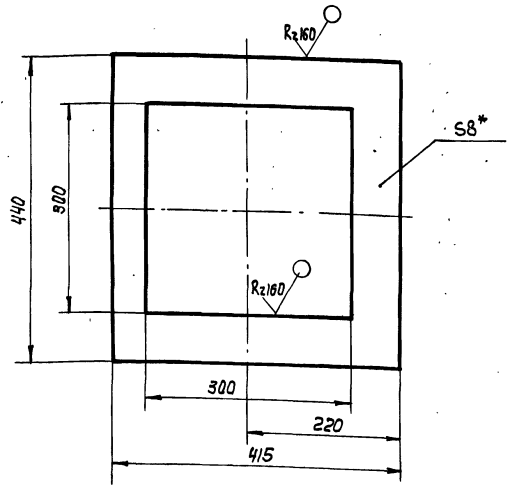


- 1.\* Размеры для справок.
- 2. Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT14}{2}$

TM 98.01.10.200 СБ				Лист	Масштаб
Затвор сборочный чертёж				И	8.5 1:4
Лист				Листов 81	
Госстрой СССР СОЮЗВОДОКНАЛПРОЕКТ г. Москва					
Формат А3					

Числ. и подл. Пап. и дата Взам. инв. Инв. и дата Подп. и дата

TM 98.01.10.102

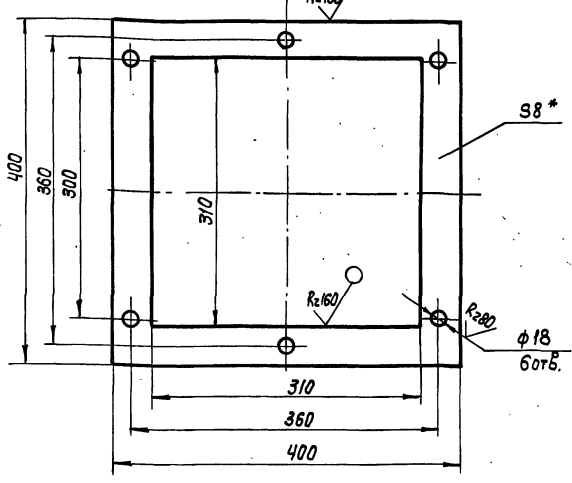


- 1.\* Размер для справок.
- 2. Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT14}{2}$

TM 98.01.10.102				Лист	Масштаб
Фланец				И	5.8 1:5
Лист				Листов 7	
Госстрой СССР СОЮЗВОДОКНАЛПРОЕКТ г. Москва					

Числ. и подл. Пап. и дата Взам. инв. Инв. и дата Подп. и дата

TM 98.01.10.101



- 1.\* Размер для справок.
- 2. Предельные отклонения размеров: отверстий - И14, остальных  $\pm \frac{IT14}{2}$

TM 98.01.10.101				Лист	Масштаб
Фланец				И	4.0 1:4
Лист				Листов 7	
Госстрой СССР СОЮЗВОДОКНАЛПРОЕКТ г. Москва					

108.01.10.301 WJ Rz80 ✓(✓)

Альбом III  
Туповые проектные решения  
902-02-392 85  
Инв. № подл. Подп. и дата  
Взам. инв. № Инв. № дубл. Подп. и дата  
Инв. № подл. Подп. и дата

Неуказанные предельные отклонения размеров:  
отверстий - Н14, валов - н14, остальных  $\frac{IT14}{2}$

ТМ 98.01.10.301				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Зотова	Зот		
Пров.	Туркина			
Т.контр.	Орлов			
Г.ИП.	Блоков			
Н.контр.	Туркина			
Утв.	Авдеев			
Лит	Масса	Масштаб		
И	1.38	1:2		
Лист		Листов 1		
Ст. 3 ГОСТ 380-71				
Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва Формат А4				

93.008.01.10.300 WJ

\* Размеры для справок

ТМ 98.01.10.300 СБ				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Зотова	Зот		
Пров.	Туркина			
Т.контр.	Орлов			
Г.ИП.	Блоков			
Н.контр.	Туркина			
Утв.	Авдеев			
Лит	Масса	Масштаб		
И	5	1:25		
Лист		Листов 1		
Сборочный чертеж				
Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва Формат А4				

104.01.10.401 WJ ✓(✓)

1. \* Размер для справок  
2. Предельные отклонения размеров -  $\frac{IT14}{2}$

ТМ 98.01.10.401				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Зотова	Зот		
Пров.	Туркина			
Т.контр.	Орлов			
Г.ИП.	Блоков			
Н.контр.	Туркина			
Утв.	Авдеев			
Лит	Масса	Масштаб		
И	1.2	1:5		
Лист		Листов 1		
Б-20 ГОСТ 19903-74				
Ст. 3 ГОСТ 16523-70				
Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва				

93.008.01.10.400 WJ

\* Размер для справок

ТМ 98.01.10.400 СБ				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Зотова	Зот		
Пров.	Туркина			
Т.контр.	Орлов			
Г.ИП.	Блоков			
Н.контр.	Туркина			
Утв.	Авдеев			
Лит	Масса	Масштаб		
И	5	1:5		
Лист		Листов 1		
Сборочный чертеж				
Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва				

TM 98.01.10.003 Rz80/ (✓)

Лист № 001, Подпись и дата, Взам. лист №, Шк. №, Дата, Подпись и дата

902-02-392, 85  
Типовые проектные решения  
Альбом III

1.\* Размер для справок.  
2. Предельные отклонения размеров: отверстий - h14  
Валов - h14, остальные  $\pm \frac{IT14}{2}$

Имя	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разработ.		Зотова	Зот	
Проб.		Туркина	Тур	
Т. Контр.		Орлов	Орл	
Л. Инж. пр.		Блаков	Бла	
Н. Контр.		Туркина	Тур	
Чтв.		Ивеев	Ивеев	

**TM 98.01.10.003**

**Крышка**

Лист	Масса	Масштаб
И	0,5	1:1

Лист 5-10 ГОСТ 19903-74  
Ст. 3 ГОСТ 14637-79  
Госстррой СССР  
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ  
г. Москва  
Формат А4

TM 98.01.10.004 Rz80/ (✓)

Лист № 001, Подпись и дата, Взам. лист №, Шк. №, Дата, Подпись и дата

1.\* Размер для справок.  
2. Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT14}{2}$   
3. Развернутая длина ~ 130 мм.

Имя	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разработ.		Зотова	Зот	
Проб.		Туркина	Тур	
Т. Контр.		Орлов	Орл	
Л. Инж. пр.		Блаков	Бла	
Н. Контр.		Туркина	Тур	
Чтв.		Ивеев	Ивеев	

**TM 98.01.10.004**

**Скоба**

Лист	Масса	Масштаб
И	0,03	1:1

Лист 5-2,0 ГОСТ 19903-74  
Ст. 3 ГОСТ 16523-70  
Госстррой СССР  
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ  
г. Москва  
Формат А4

TM 98.01.10.002 Rz80/ (✓)

Лист № 001, Подпись и дата, Взам. лист №, Шк. №, Дата, Подпись и дата

Неуказанные предельные отклонения размеров:  
отверстий - h14, валов - h14, остальных  $\pm \frac{IT14}{2}$

Имя	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разработ.		Зотова	Зот	
Проб.		Туркина	Тур	
Т. Контр.		Орлов	Орл	
Л. Инж. пр.		Блаков	Бла	
Н. Контр.		Туркина	Тур	
Чтв.		Ивеев	Ивеев	

**TM 98.01.10.002**

**Гайка**

Лист	Масса	Масштаб
И	3,06	1:2

Лист С4 30 ГОСТ 1412-79  
Госстррой СССР  
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ  
г. Москва  
Формат А4

TM 98.01.10.001 Rz80/ (✓)

Лист № 001, Подпись и дата, Взам. лист №, Шк. №, Дата, Подпись и дата

Неуказанные предельные отклонения размеров:  
Валов - h14, остальных  $\pm \frac{IT14}{2}$

Имя	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разработ.		Зотова	Зот	
Проб.		Туркина	Тур	
Т. Контр.		Орлов	Орл	
Л. Инж. пр.		Блаков	Бла	
Н. Контр.		Туркина	Тур	
Чтв.		Ивеев	Ивеев	

**TM 98.01.10.001**

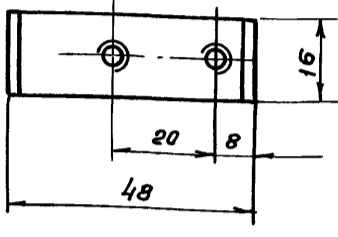
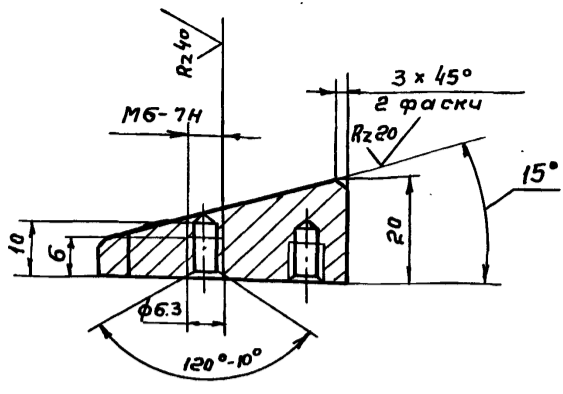
**Винт**

Лист	Масса	Масштаб
И	9,9	1:2

Лист Сталь 45 ГОСТ 1050-74  
Госстррой СССР  
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ  
г. Москва  
Формат А4

TM 98.01.10.104

Rz80 ✓(✓)



Неуказанные предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT14}{2}$

TM 98.01.10.104

Клин

Лист	Масса	Масштаб
И	0,1	1:1

Сталь 5 ГОСТ 380-71

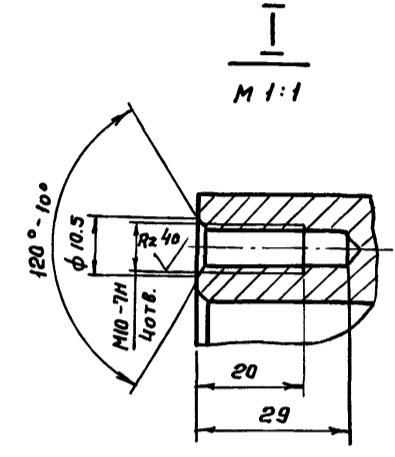
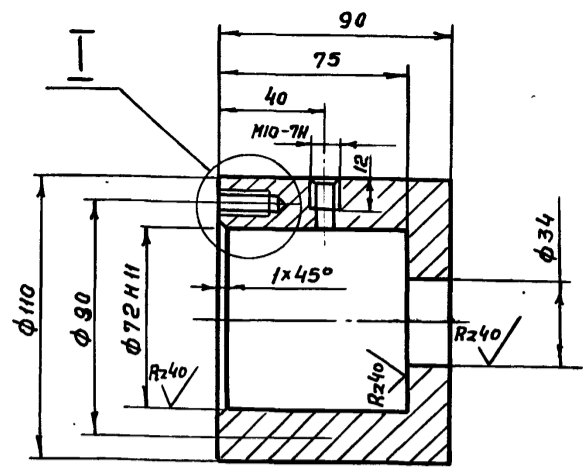
СООБЩАЮЩИЙ ПРОЕКТ  
г. Москва

Формат А4

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Зотова	Зот		
Пров.	Туркина	Тур		
Т.контр.	Орлов	Орл		
Г.ИП	Блоков	Бл		
Н.контр.	Туркина	Тур		
Утв.	Авдеев	Авд		

TM 98.01.10.103

Rz80 ✓(✓)



Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - H14, валов - h14, остальных  $\pm \frac{IT14}{2}$

TM 98.01.10.103

Корпус

Лист	Масса	Масштаб
И	4,2	1:2

Ст 3 ГОСТ 380-71

СООБЩАЮЩИЙ ПРОЕКТ  
г. Москва

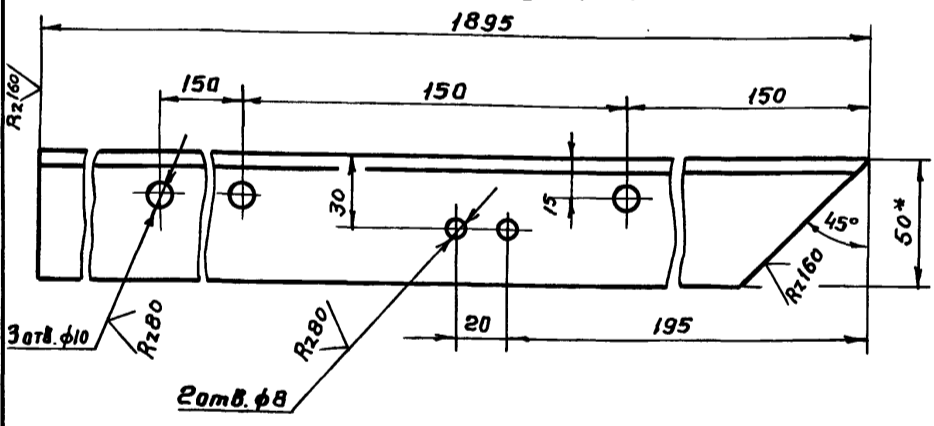
Формат А4

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Зотова	Зот		
Пров.	Туркина	Тур		
Т.контр.	Орлов	Орл		
Г.ИП	Блоков	Бл		
Н.контр.	Туркина	Тур		
Утв.	Авдеев	Авд		

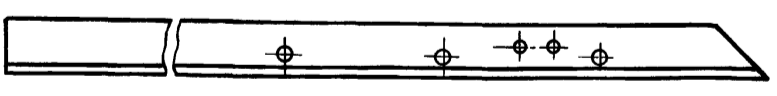
TM 98.01.10.106

✓(✓)

TM 98.01.10.106



TM 98.01.10.106-01 - зеркальное отражение  
Остальное см. TM 98.01.10.106  
M 1:5



1.\* Размер для справок.  
2. Предельные отклонения размеров: отверстий - H14, остальных  $\pm \frac{IT14}{2}$

TM 98.01.00.106

Уголок

Лист	Масса	Масштаб
И	7,1	1:2

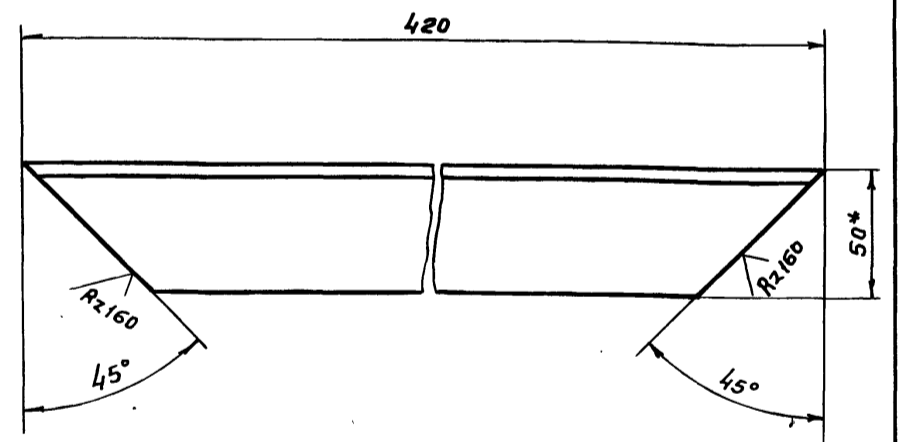
Уголок Б-50x50x5 ГОСТ 8509-72  
Ст. 3 сп ГОСТ 535-79

СООБЩАЮЩИЙ ПРОЕКТ  
г. Москва

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Зотова	Зот		
Пров.	Туркина	Тур		
Т.контр.	Орлов	Орл		
Г.ИП	Блоков	Бл		
Н.контр.	Туркина	Тур		
Утв.	Авдеев	Авд		

TM 98.01.10.105

✓(✓)



1.\* Размер для справок  
2. Предельные отклонения размеров: отверстий - H14, остальных  $\pm \frac{IT14}{2}$

TM 98.01.10.105

Уголок

Лист	Масса	Масштаб
И	1,5	1:2

Уголок Б-50x50x5 ГОСТ 8509-72  
Ст. 3 сп ГОСТ 535-79

СООБЩАЮЩИЙ ПРОЕКТ  
г. Москва

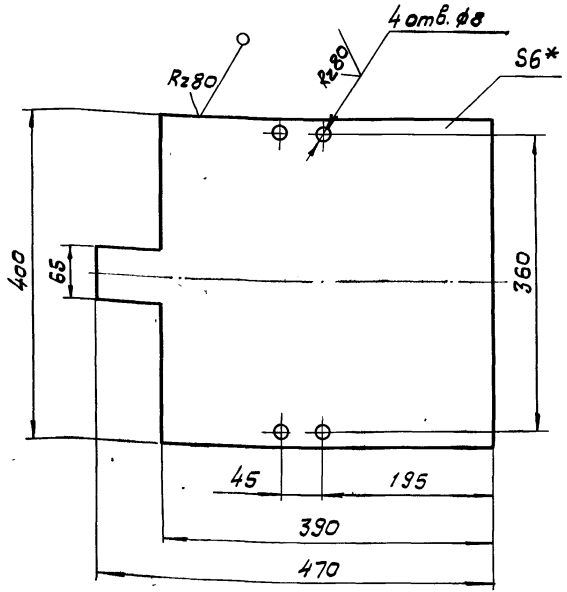
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Зотова	Зот		
Пров.	Туркина	Тур		
Т.контр.	Орлов	Орл		
Г.ИП	Блоков	Бл		
Н.контр.	Туркина	Тур		
Утв.	Авдеев	Авд		

Лыбан III

902-02-392.85  
Типовые проектные решения

TM 98.01.10.201

✓(✓)



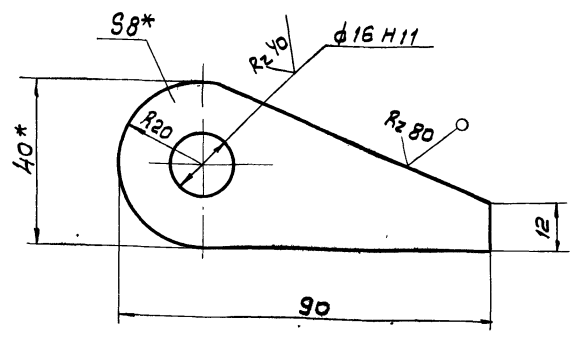
- 1. \* Размер для справок.
- 2. Предельные отклонения размеров: отверстий - H14, остальные  $\pm \frac{IT14}{2}$

TM 98.01.10.201

Изм	Лист	И докум	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масшт.
Разр	Зотова	Зеп			И	7,65	1:5
Проб.	Турчукина	Турч			Лист Листов 1		
Т.контр.	Орлов	Орл			Госстрой СССР		
Инж.пр.	Блоков	Бл			Лист 5-8,0 ГОСТ 19903-74		
И.контр.	Турчукина	Турч			Ст.3 ГОСТ 14637-79		
Ч.тв.	Явдеев	Явд			СОЮЗВОДКАНАПРОЕКТ		
					г. Москва		
					Формат А4		

TM 98.01.10.202

✓(✓)



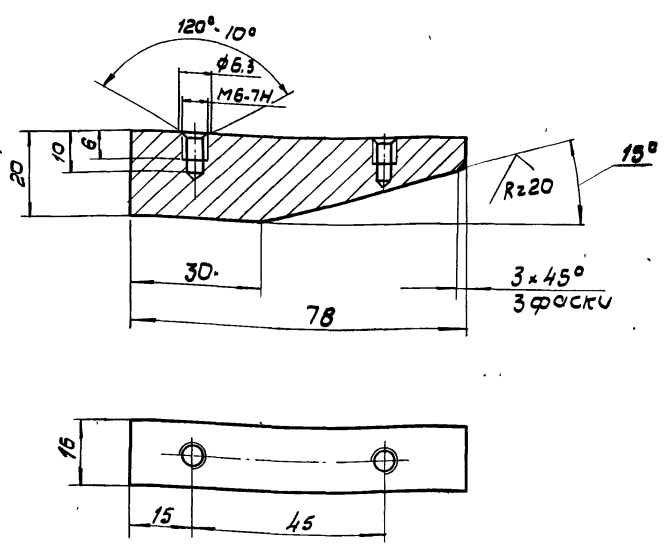
- 1. \* Размеры для справок.
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT14}{2}$

TM 98.01.10.202

Изм	Лист	И докум	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масшт.
Разр	Зотова	Зеп			И	0,13	1:1
Проб.	Турчукина	Турч			Лист Листов 1		
Т.контр.	Орлов	Орл			Госстрой СССР		
Инж.пр.	Блоков	Бл			Лист 5-8,0 ГОСТ 19903-74		
И.контр.	Турчукина	Турч			Ст.3 ГОСТ 14637-79		
Ч.тв.	Явдеев	Явд			СОЮЗВОДКАНАПРОЕКТ		
					г. Москва		
					Формат А4		

TM 98.01.10.203

Rz80 ✓(✓)



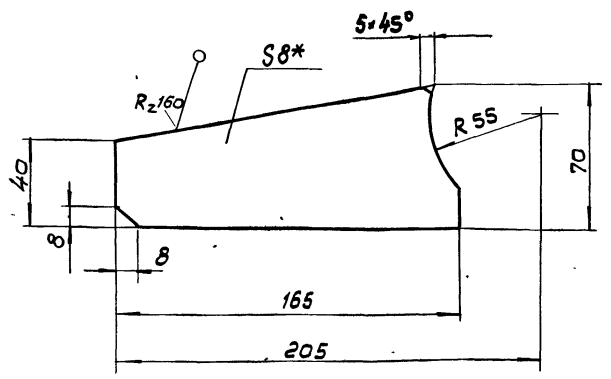
Неуказанные предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT14}{2}$

TM 98.01.10.203

Изм	Лист	И докум	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масшт.
Разр	Зотова	Зеп			И	0,21	1:1
Проб.	Турчукина	Турч			Лист Листов 1		
Т.контр.	Орлов	Орл			Госстрой СССР		
Инж.пр.	Блоков	Бл			Лист 5-8,0 ГОСТ 380-71		
И.контр.	Турчукина	Турч			Ст.3 ГОСТ 14637-79		
Ч.тв.	Явдеев	Явд			СОЮЗВОДКАНАПРОЕКТ		
					г. Москва		
					Формат А4		

TM 98.01.10.107

✓(✓)



- 1. \* Размер для справок.
- 2. Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT14}{2}$

TM 98.01.10.107

Изм	Лист	И докум	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масшт.
Разр	Зотова	Зеп			И	0,56	1:2
Проб.	Турчукина	Турч			Лист Листов 1		
Т.контр.	Орлов	Орл			Госстрой СССР		
Инж.пр.	Блоков	Бл			Лист 5-8,0 ГОСТ 19903-74		
И.контр.	Турчукина	Турч			Ст.3 ГОСТ 14637-79		
Ч.тв.	Явдеев	Явд			СОЮЗВОДКАНАПРОЕКТ		
					г. Москва		
					20764-02 38 Формат А4		

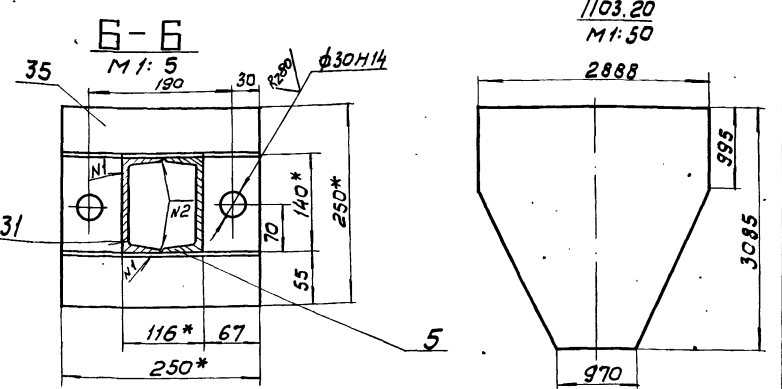
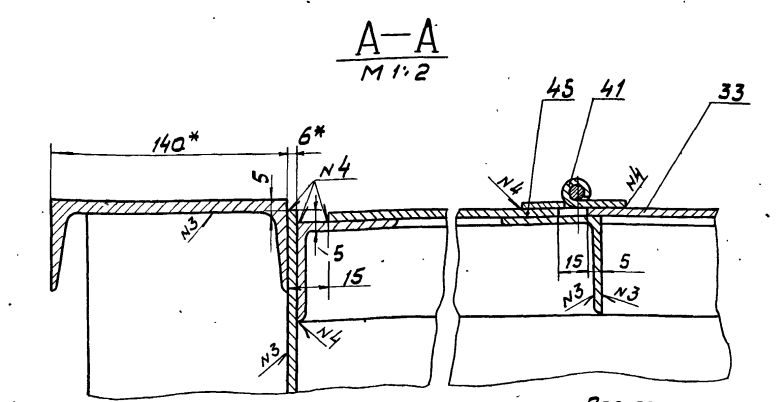
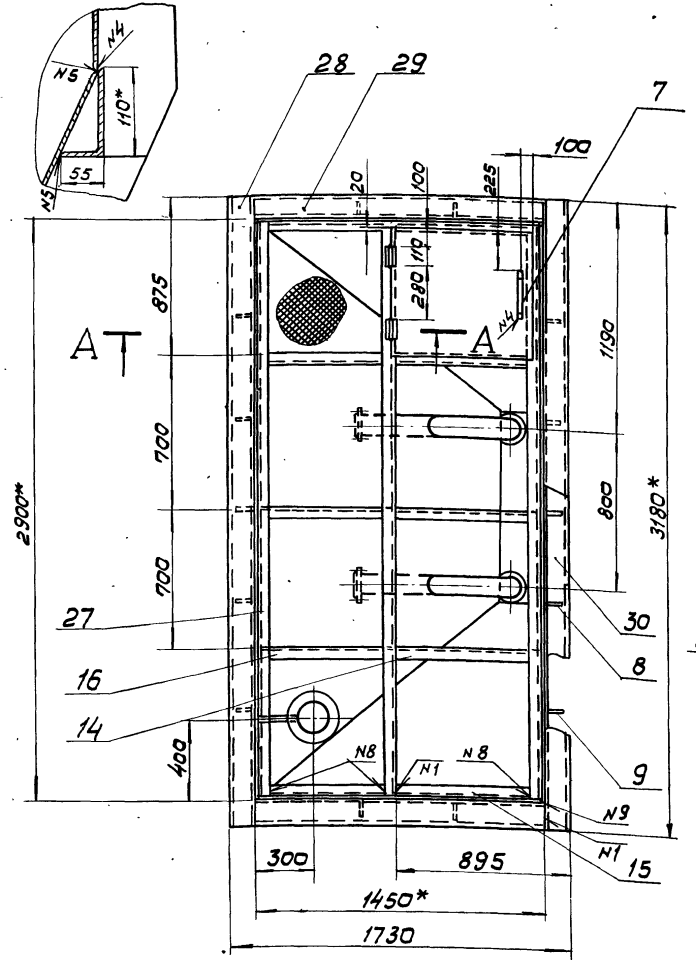
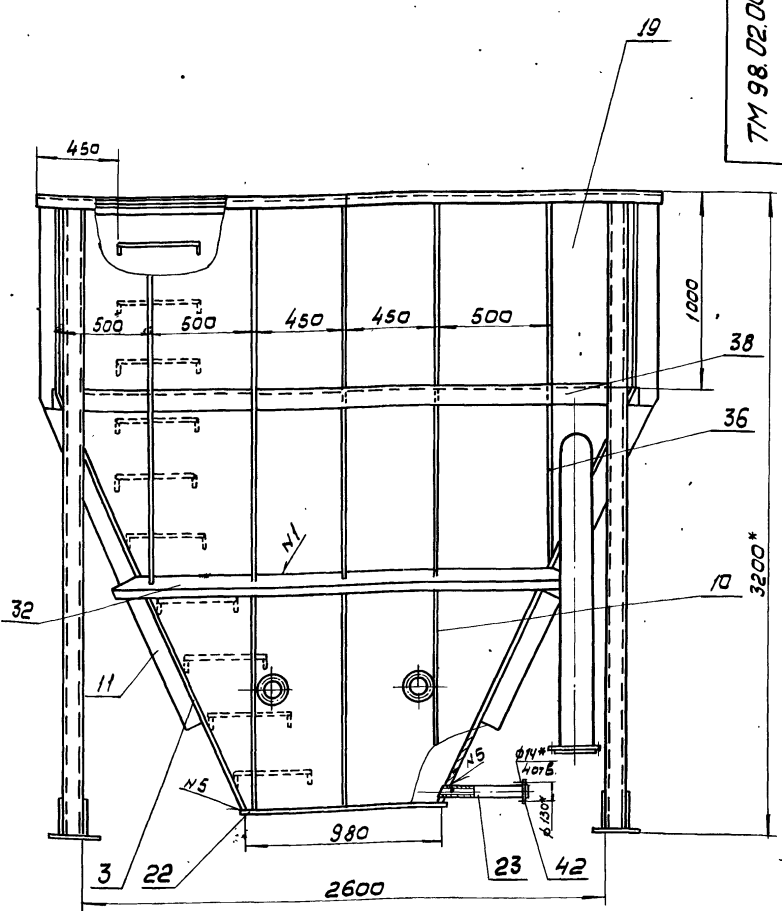
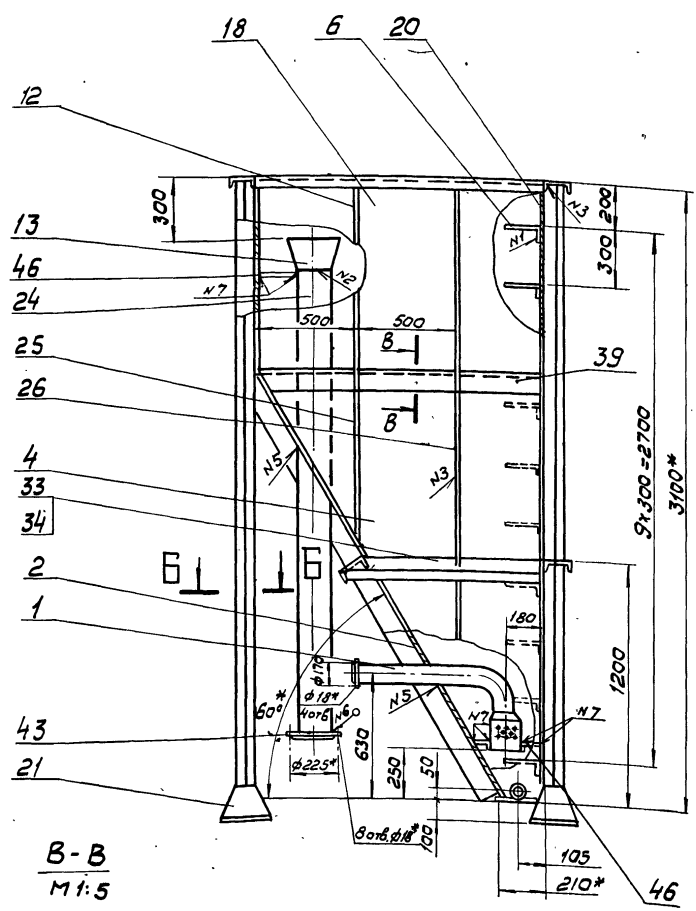
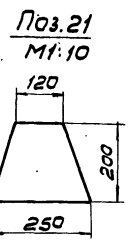


Таблица сварных швов

№ шва	Обозначение	ГОСТ	№ шва	Обозначение	ГОСТ
N1	T1-D 5	5264-80	N7	T1-D 2	5264-80
N2	C2	—	N8	C17	—
N3	T3-D 5	—	N9	У4-D 5	—
N4	H1-D 5	—			
N5	У1-D 5	11534-75			
N6	У5	16037-80			



- 1\* Размеры для справок.
2. Предельные отклонения размеров  $\pm 0.1$
3. Шероховатость торцов деталей без чертежа -  $R_z 160$
4. Наружную поверхность резервуара покрыть двумя слоями, а внутреннюю пятью слоями лака ХС-76 по двум слоям грунта ХС-010 ГОСТ 9355-81.
5. Резервуар проверить на герметичность методом керосиновой пробы.

ТМ 98.02.00.000006				Лист	Масса	Масштаб
Резервуар осветленной воды 5 м <sup>3</sup>				И	2210	1:20
Сборочный чертеж				Лист	Листов	Листов
				Построен	СССР	
				СОЗДАТЕЛЬ ПРОЕКТ		
				г. Москва		

TM 98.03.00.001 Rz160 (✓)

1\* Размер для справок  
2. Предельные отклонения размеров:  $\pm \frac{IT14}{2}$

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Крючкова	307		
Пробер.	Зотова	307		
Т.контр.	Орлов			
И.контр.	Блоков			
Утв.	Зотова	307		
Утв.	Львов			

Лист Б-6 ГОСТ 19903-74  
Ст.3 ГОСТ 14637-79  
Формат А4

TM 98.02.00.002 Rz160 (✓)

Рис 2  
Остальное см. рис 1  
М1:20

Рис.1

Обозначение	Рис
TM 98.02.00.002	1
-01	2

1\* Размер для справок  
2. Предельные отклонения размеров:  $\pm \frac{IT14}{2}$

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Крючкова	307		
Пробер.	Зотова	307		
Т.контр.	Орлов			
И.контр.	Блоков			
Утв.	Зотова	307		
Утв.	Львов			

Лист Б-6 ГОСТ 19903-74  
Ст.3 ГОСТ 14637-79  
Формат А4

TM 98.02.00.007 Rz160 (✓)

1\* Размеры для справок.  
2. Предельные отклонения размеров:  $\pm \frac{IT14}{2}$

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Крючкова	307		
Пробер.	Зотова	307		
Т.контр.	Орлов			
И.контр.	Блоков			
Утв.	Зотова	307		
Утв.	Львов			

Лист Б-2-10x100 ГОСТ 103-75  
Ст.3 ГОСТ 535-79  
Формат А4

TM 98.02.00.026 Rz160 (✓)

Обозначение	Размеры		Масса
	L	α	
TM 98.02.00.026	2375	25°	29,2
-01	3980	35°	48,9

1\* Размеры для справок.  
2. Предельные отклонения размеров:  $\pm \frac{IT14}{2}$

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Крючкова	307		
Пробер.	Зотова	307		
Т.контр.	Орлов			
И.контр.	Блоков			
Утв.	Зотова	307		
Утв.	Львов			

Лист Б-14 ГОСТ 8240-72  
Ст.3 ГОСТ 535-79  
Формат А4



TM 98.04.00.001  $R_2/160$  (✓)

1. \* Размер для справок  
2. Предельные отклонения размеров: отверстий - Н14, остальных  $\pm \frac{IT14}{2}$

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Крючкова	08/77			И	296	1:50
Провер.	Зотова	Зот			Лист Листов 1		
Т.контр.	Орлов				Лист Листов 1		
Л.инж.пр.	Блаков				Лист Листов 1		
Н.контр.	Зотова	Зот			Лист Листов 1		
Утв.	Авдеев				Лист Листов 1		

Стенка  
Лист 5-6 ГОСТ 19903-74  
Ст.3 ГОСТ 14637-79  
Госстрой СССР  
Совхозаэканалпроект  
г. Москва  
Формат А4

TM 98.04.00.002  $R_2/160$  (✓)

Рис.2  
Остальное см. рис.1  
М.1:50

1. \* Размер для справок.  
2. Предельные отклонения размеров: отверстий - Н14; остальных  $\pm \frac{IT14}{2}$

Обозначение	Рис.
TM 98.04.00.002	1
-01	2

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Крючкова	08/77			И	147	1:100
Провер.	Зотова	Зот			Лист Листов 1		
Т.контр.	Орлов				Лист Листов 1		
Л.инж.пр.	Блаков				Лист Листов 1		
Н.контр.	Зотова	Зот			Лист Листов 1		
Утв.	Авдеев				Лист Листов 1		

Стенка  
Лист 5-6 ГОСТ 19903-74  
Ст.3 ГОСТ 14637-79  
Госстрой СССР  
Совхозаэканалпроект  
г. Москва  
Формат А4

TM 98.02.00.004  $R_2/160$  (✓)

1. \* Размер для справок  
2. Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT14}{2}$   
3. Развернутая длина - 960 мм

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Крючкова	08/77			И	1.3	1:5
Провер.	Зотова	Зот			Лист Листов 1		
Т.контр.	Орлов				Лист Листов 1		
Л.инж.пр.	Блаков				Лист Листов 1		
Н.контр.	Зотова	Зот			Лист Листов 1		
Утв.	Авдеев				Лист Листов 1		

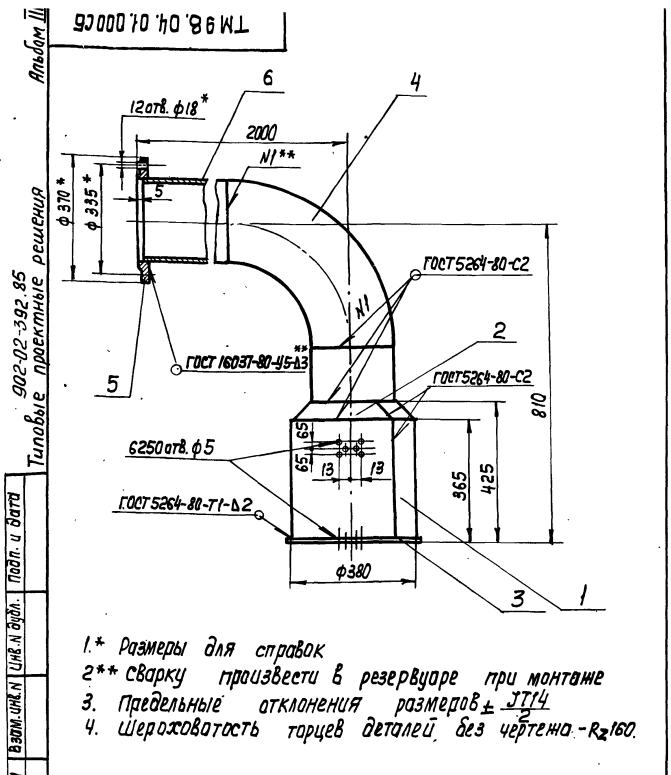
Скоба  
Лист 5-6 ГОСТ 2590-71  
Ст.3 ГОСТ 535-79  
Госстрой СССР  
Совхозаэканалпроект  
г. Москва  
Формат А4

TM 98.02.00.005  $R_2/160$  (✓)

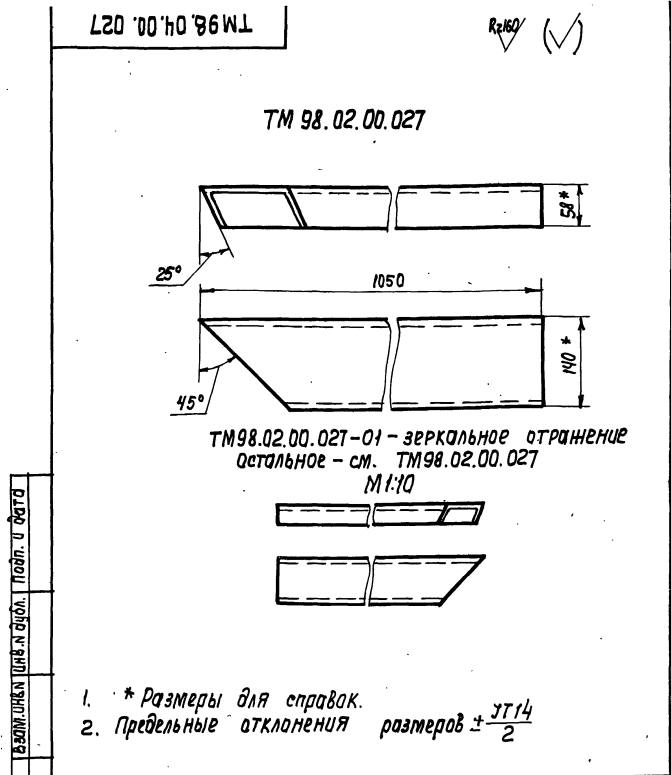
1. \* Размер для справок  
2. Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT14}{2}$   
3. Развернутая длина - 470 мм

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Крючкова	08/77			И	0.8	1:5
Провер.	Зотова	Зот			Лист Листов 1		
Т.контр.	Орлов				Лист Листов 1		
Л.инж.пр.	Блаков				Лист Листов 1		
Н.контр.	Зотова	Зот			Лист Листов 1		
Утв.	Авдеев				Лист Листов 1		

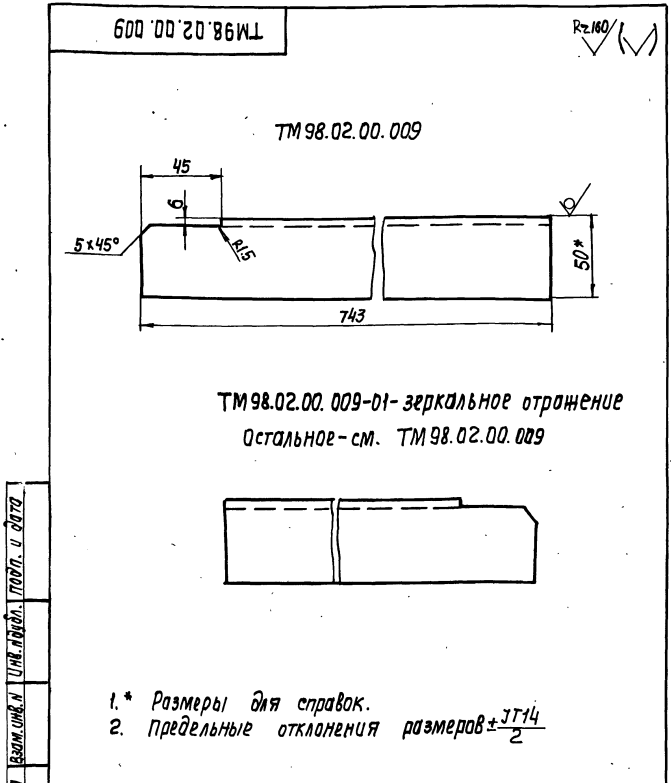
Ручка  
Лист 5-6 ГОСТ 2590-71  
Ст.3 ГОСТ 535-79  
Госстрой СССР  
Совхозаэканалпроект  
г. Москва  
Формат А4



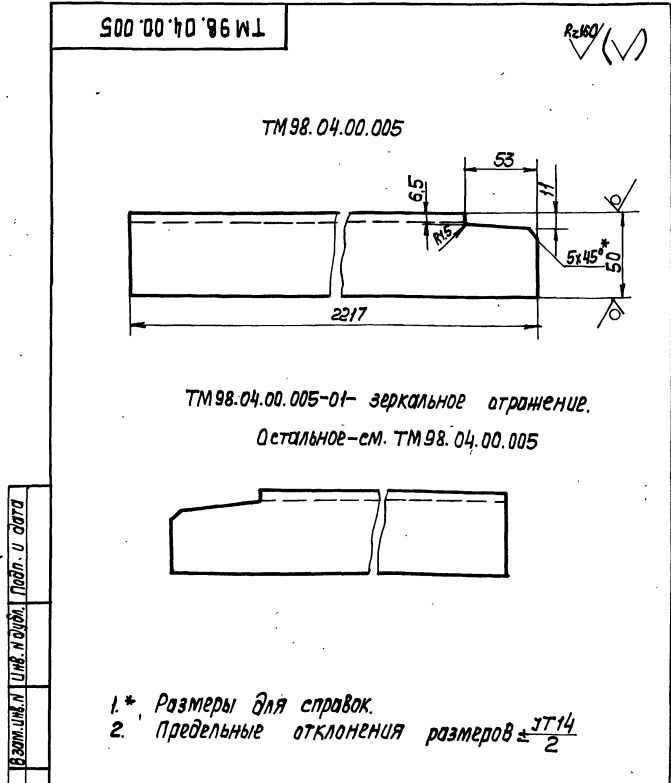
ТМ 98.04.01.000 СБ				Лист	Масса	Масштаб
Сетка				И	117	1:10
приемная Ду250				Лист Листов 1		
сборочный чертёж				Госстрой СССР		
				СНХЗаводаКЯИИПРОЕКТ		
				г. Москва		
				Формат А4		



ТМ 98.02.00.027				Лист	Масса	Масштаб
Балка				И	129	1:5
				Лист Листов 1		
				Госстрой СССР		
				г. Москва		
				Формат А4		



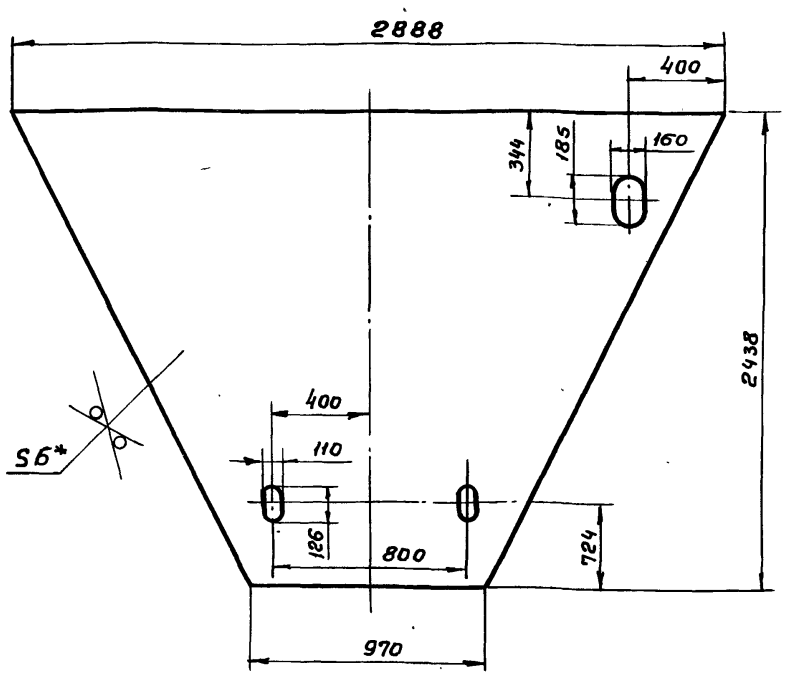
ТМ 98.02.00.009				Лист	Масса	Масштаб
Уголок				И	2,7	1:2
				Лист Листов 1		
				Госстрой СССР		
				СНХЗаводаКЯИИПРОЕКТ		
				г. Москва		
				Формат А4		



ТМ 98.04.00.005				Лист	Масса	Масштаб
Уголок				И	8,35	1:2
				Лист Листов 1		
				Госстрой СССР		
				СНХЗаводаКЯИИПРОЕКТ		
				г. Москва		
				Формат А4		

TM 98.02.00.86 WJ

Rz160 (✓)



- 1.\* Размер для справок.
2. Предельные отклонения размеров отверстий - H14, остальных  $\pm \frac{IT14}{2}$

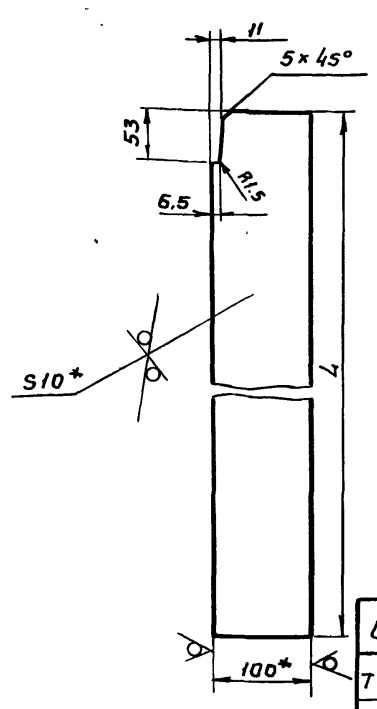
TM 98.02.00.001

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Крючкова				И	220	1:20
Пров.	Зотова				Лист Листов 1		
Т.контр.	Орлов				Лист Листов 1		
ГНП	Блоков				Лист Листов 1		
И.контр.	Зотова				Лист Листов 1		
Утв.	Явдеев				Лист Листов 1		

Стенка  
Б-6 ГОСТ 19903-74  
Ст. 3. ГОСТ 14637-79  
Госстрой СССР  
СОНЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ  
г. Москва  
Формат А4

TM 98.02.00.86 WJ

Rz160 (✓)



- 1.\* Размер для справок.
2. Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT14}{2}$

Обозначение	L	Масса
TM 98.02.00.006	1895	14.8
-01	1185	9.3
-02	1370	10.7
03	890	7

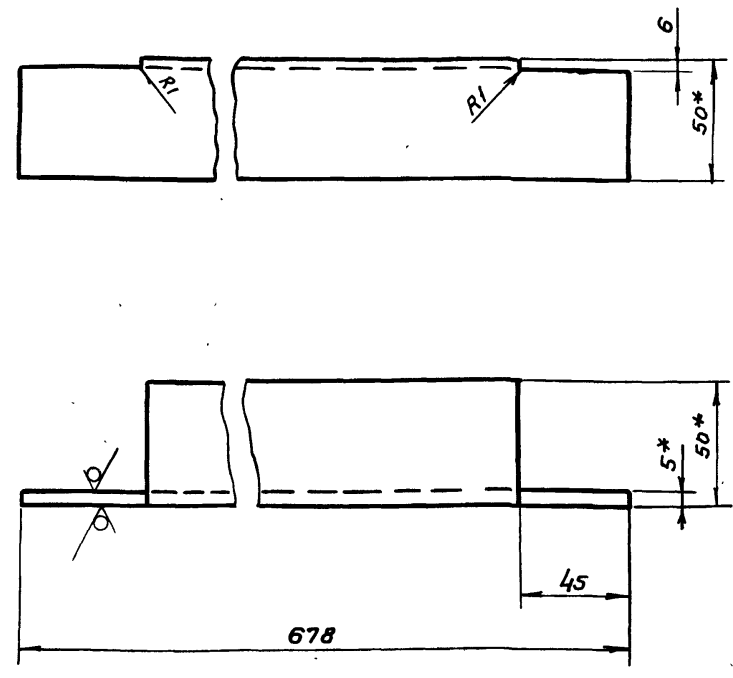
TM 98.02.00.006

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Крючкова				И	СМ.	1:5
Пров.	Зотова				Лист Листов 1		
Т.контр.	Орлов				Лист Листов 1		
ГНП	Блоков				Лист Листов 1		
И.контр.	Зотова				Лист Листов 1		
Утв.	Явдеев				Лист Листов 1		

Ребро  
Б-2-10x100 ГОСТ 103-76  
Ст. 3. ГОСТ 535-79  
Госстрой СССР  
СОНЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ  
г. Москва  
Формат А4

TM 98.02.00.010

Rz160 (✓)



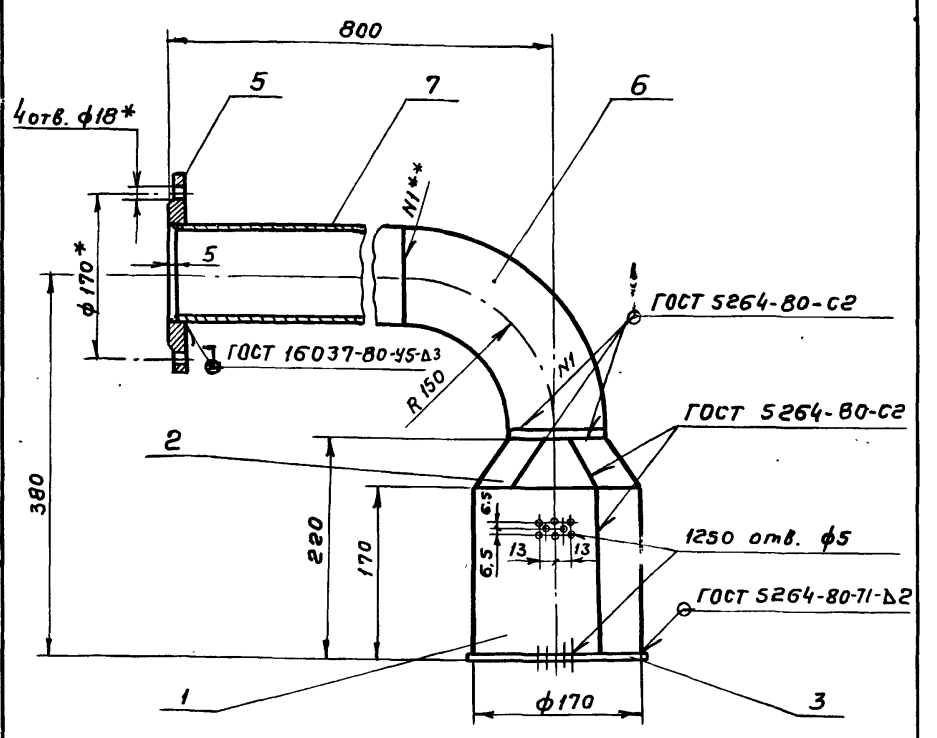
- 1.\* Размеры для справок.
2. Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT14}{2}$

TM 98.02.00.010

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Крючкова				И	2.56	1:2
Пров.	Зотова				Лист Листов 1		
Т.контр.	Орлов				Лист Листов 1		
ГНП	Блоков				Лист Листов 1		
И.контр.	Зотова				Лист Листов 1		
Утв.	Явдеев				Лист Листов 1		

Уголок  
Б-50x50x5 ГОСТ 8509-72  
Ст. 3. ГОСТ 535-79  
Госстрой СССР  
СОНЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ  
г. Москва

TM 98.02.01.000.C6



- 1.\* Размеры для справок.
- 2.\*\* Сварку произвести в резервуаре при монтаже.
3. Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT14}{2}$
4. Шероховатость торцев деталей без чертежа - Rz160

TM 98.02.01.000.C6

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Крючкова				И	13.5	1:5
Пров.	Зотова				Лист Листов 1		
Т.контр.	Орлов				Лист Листов 1		
ГНП	Блоков				Лист Листов 1		
И.контр.	Зотова				Лист Листов 1		
Утв.	Явдеев				Лист Листов 1		

Сетка приемная Ду100.  
Сборочный чертеж.  
Госстрой СССР  
СОНЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ  
г. Москва

Альбом III  
Типовые практические решения  
902-02-392.85

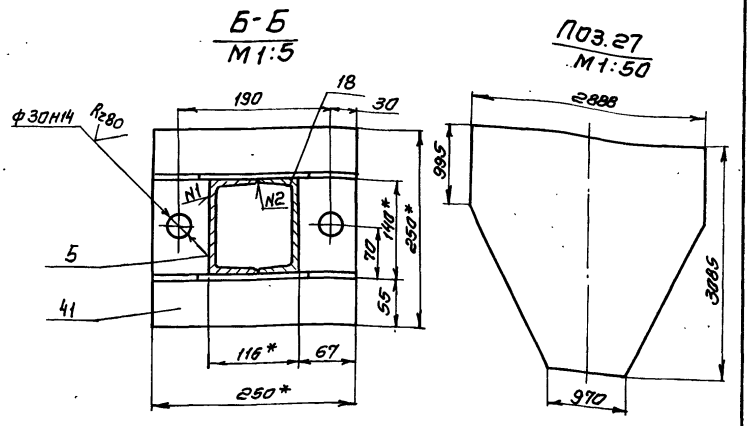
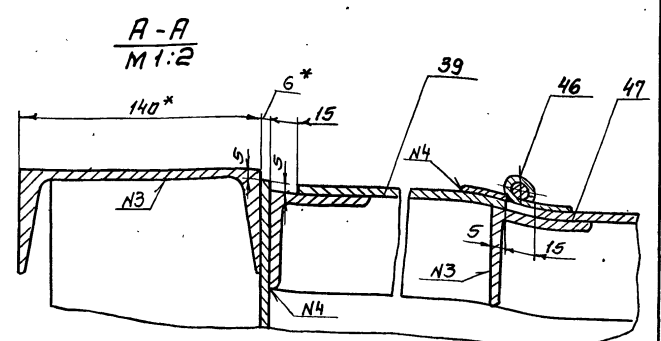
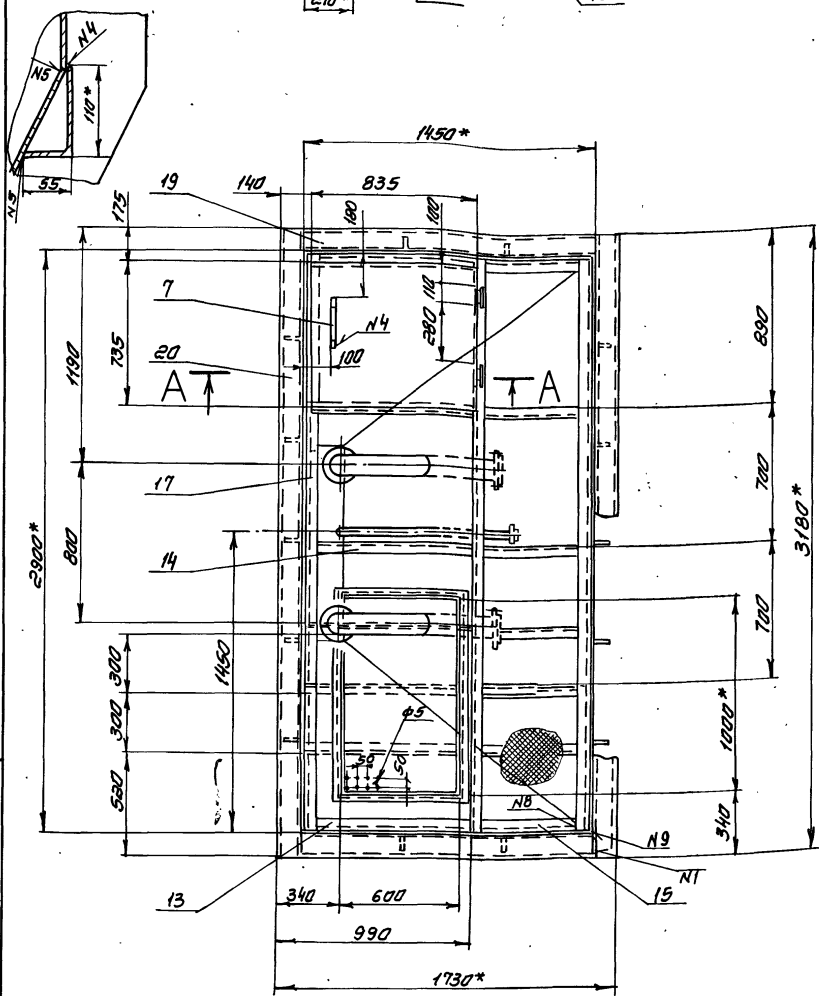
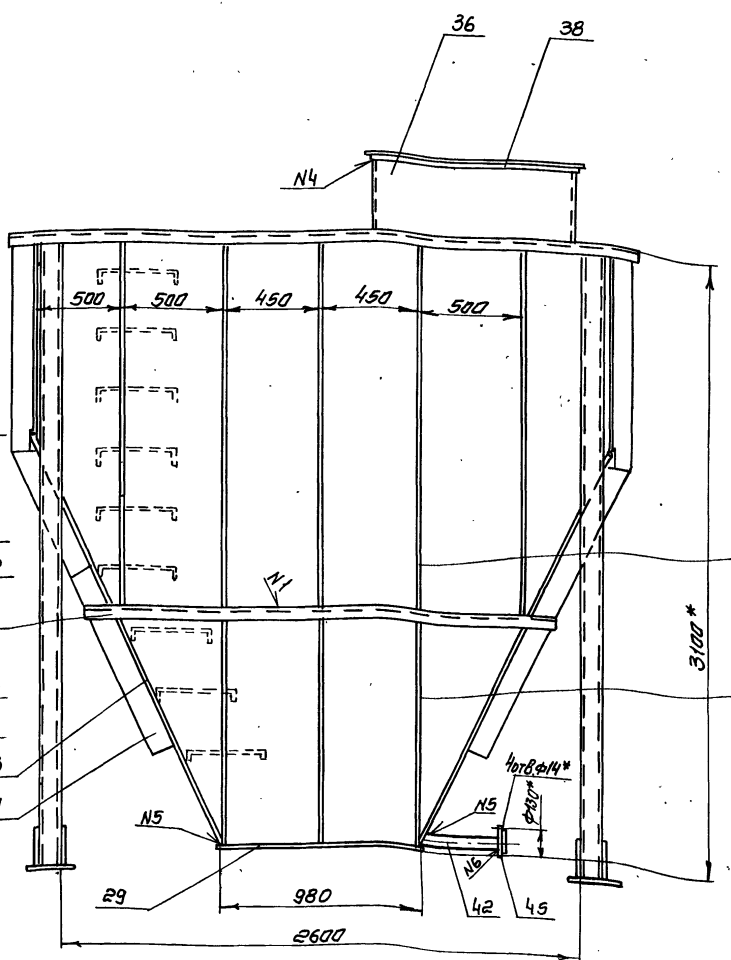
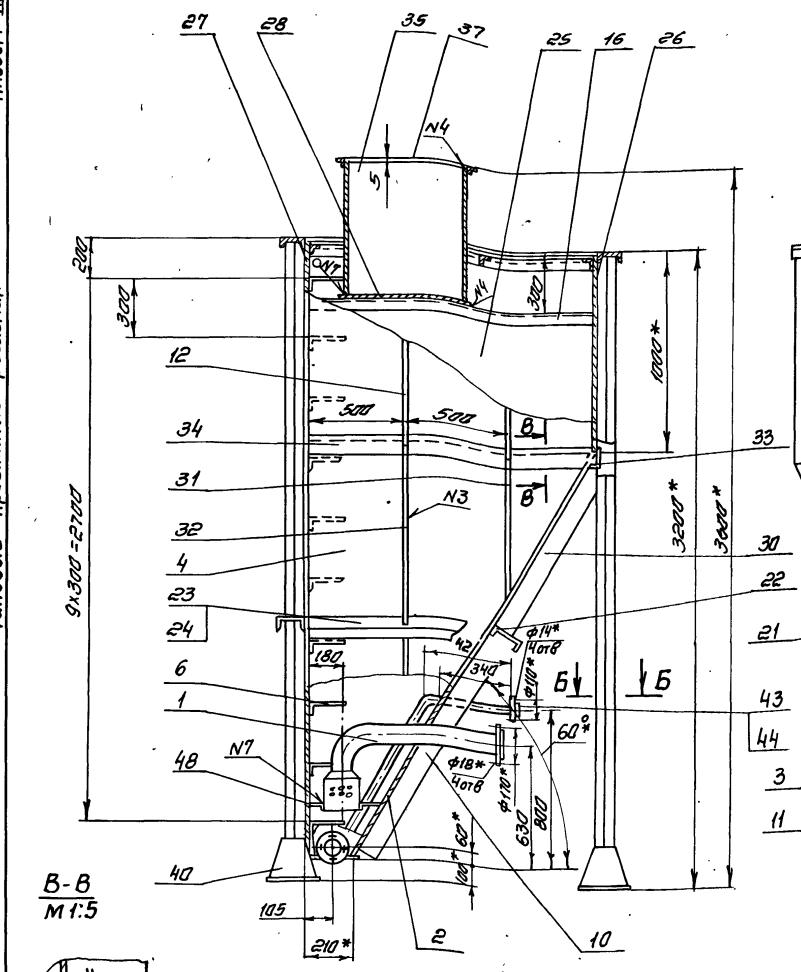
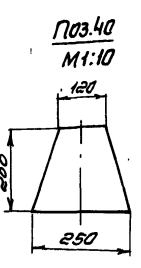


Таблица сварных швов

Номер шва	Обозначение	Гост	Номер шва	Обозначение	Гост
N1	T1-Δ4	5264-80	N6	Y5	16037-80
N2	C2	"	N7	T1-Δ2	5264-80
N3	T3-Δ4	"	N8	C17	"
N4	H1-Δ4	"	N9	Y4-Δ4	"
N5	Y1-Δ4	11634-75			

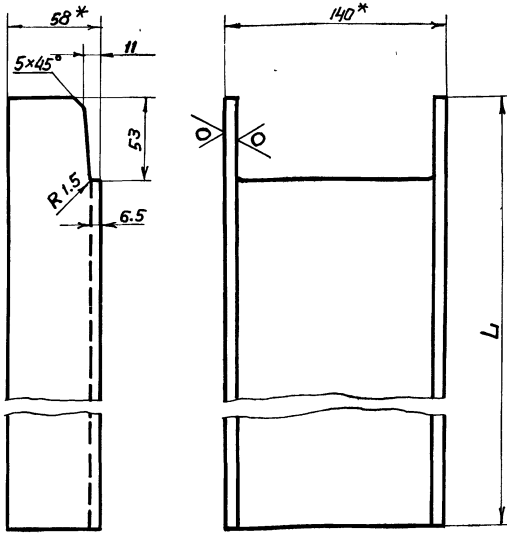


- \* Размеры для справок.
- Предельные отклонения размеров ± 0.14/2
- Шероховатость торцев деталей без чертежа - Rz 160.
- Наружную поверхность резервуара покрыть двумя слоями, а внутреннюю пятью слоями лака ХС-76 по двум слоям грунта ХС-010 ГОСТ 9355-81.
- Резервуар проверить на герметичность методом керасиновой пробы.

ТМ 98.03.00.000 С6				Лит.	Масса	Масштаб		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Резервуар топливный	И	2280	1:20
		Разработчик	М.И. Митованова		5 м³			
		Проверил	З.И. Зотова		Сборочный чертеж			
		Техник	Орлов					
		М.П.	Блоков					
		И.Контр.	Зотова					
		Ч.тв.	Лавров					
				Лист	Листов	1		
				госстрой СССР				
				ЕОПЗВОДКАНАПРОЕКТ				
				г. Москва				

TM 98.02.00.003

Rz160 (✓)



Обозначение	L	Масса
TM 98.02.00.003	3184	39.1
-01	4484	55.1

- \* Размеры для справок
- Предельные отклонения размеров  $\pm JT14/2$

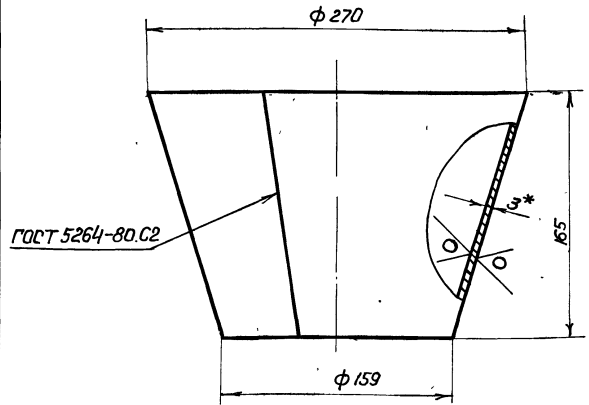
TM 98.02.00.003

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разработ.	Кричкова						
Провер.	Зотова				Лист Листов 1		
Т.контр.	Орлов				Швмер 14 ГОСТ 8240-72		
И.инж.	Блоков				Застрой СССР		
Н.контр.	Зотова				Союзводоканалпроект		
Утв.	Авдеев				г. Москва		

формат А4

TM 98.02.00.008

Rz160 (✓)



- \* Размеры для справок
- Предельные отклонения размеров  $\pm JT14/2$

TM 98.02.00.008

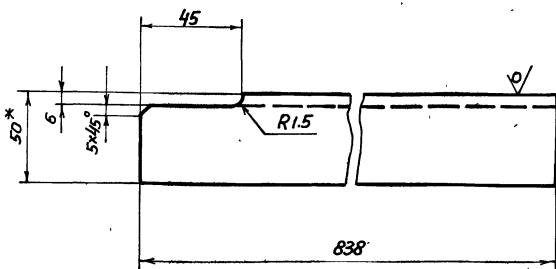
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разработ.	Кричкова						
Провер.	Зотова				Лист Листов 1		
Т.контр.	Орлов				Лист Б-3 ГОСТ 19903-74		
И.инж.	Блоков				Застрой СССР		
Н.контр.	Зотова				Союзводоканалпроект		
Утв.	Авдеев				г. Москва		

формат А4

TM 98.03.00.002

Rz160 (✓)

TM 98.03.00.002



TM 98.03.00.002-01-зеркальное отражение  
Остальное- см. TM 98.03.00.002



- \* Размер для справок
- Предельные отклонения размеров  $\pm JT14/2$

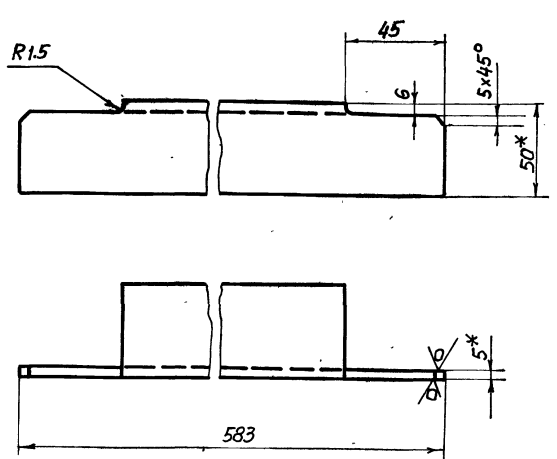
TM 98.03.00.002

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разработ.	Миньбаева						
Провер.	Зотова				Лист Листов 1		
Т.контр.	Орлов				Уголок 6-50x50x5 ГОСТ 8509-72		
И.инж.	Блоков				Застрой СССР		
Н.контр.	Зотова				Союзводоканалпроект		
Утв.	Авдеев				г. Москва		

формат А4

TM 98.03.00.003

Rz160 (✓)

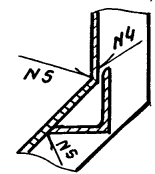
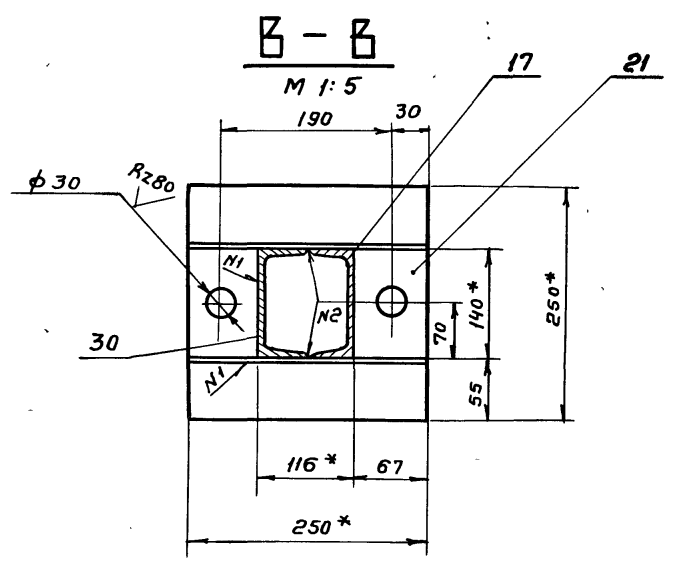
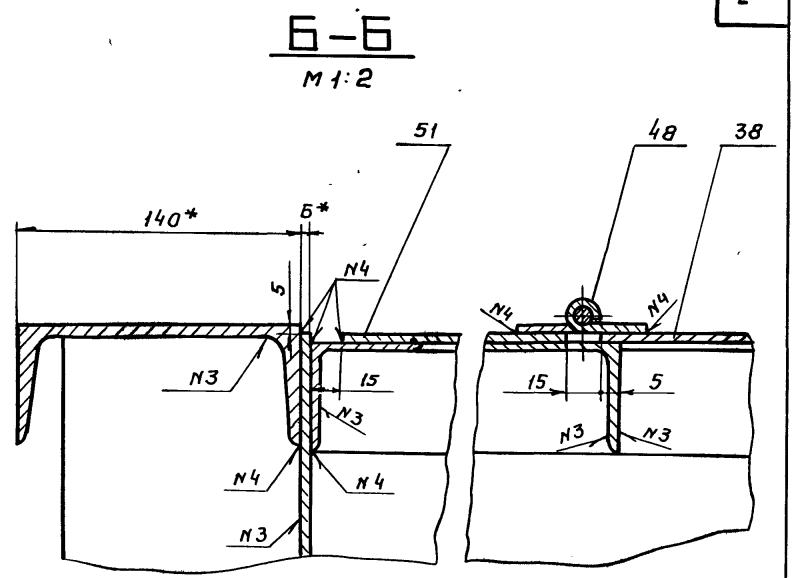
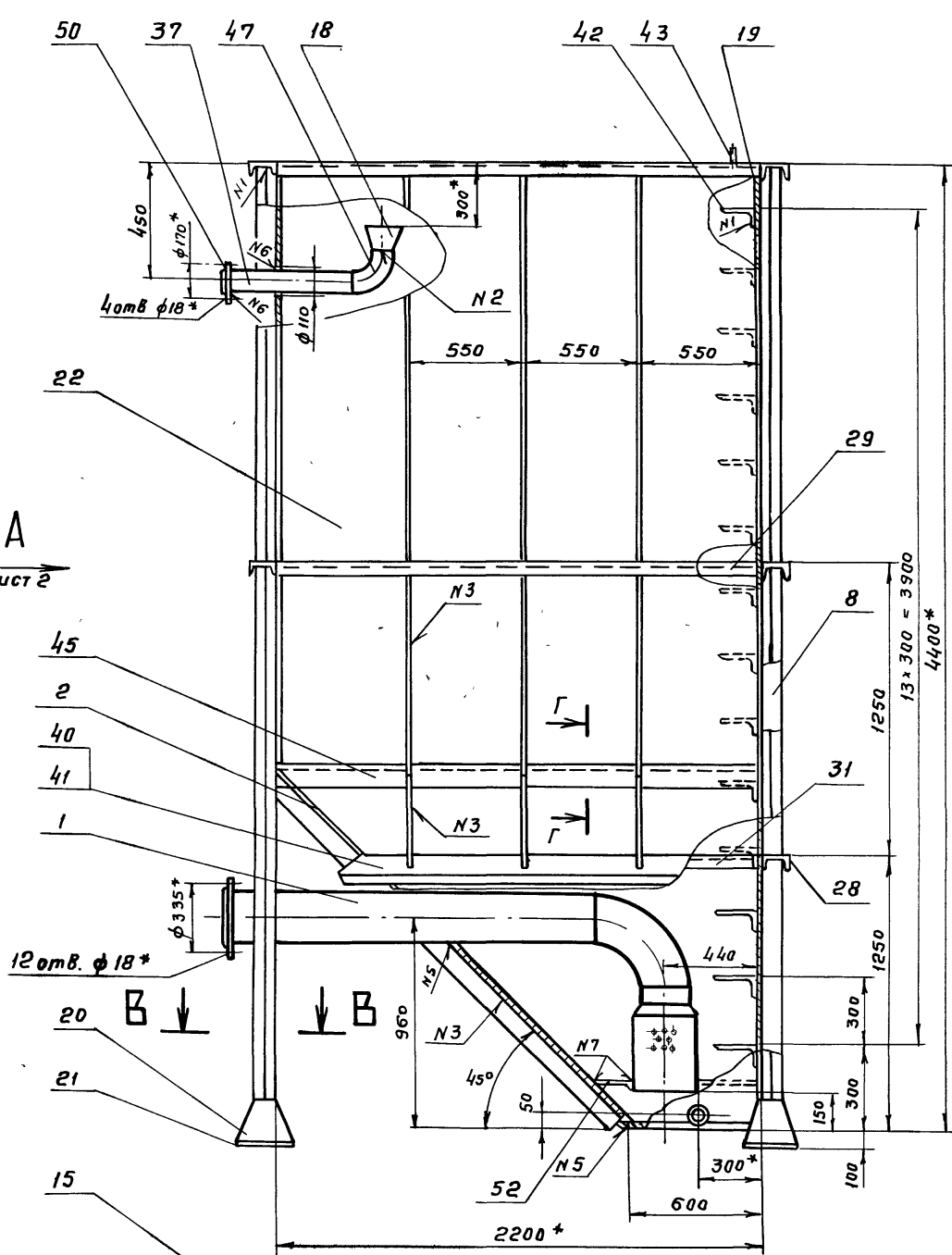


- \* Размеры для справок
- Предельные отклонения размеров  $\pm JT14/2$

TM 98.03.00.003

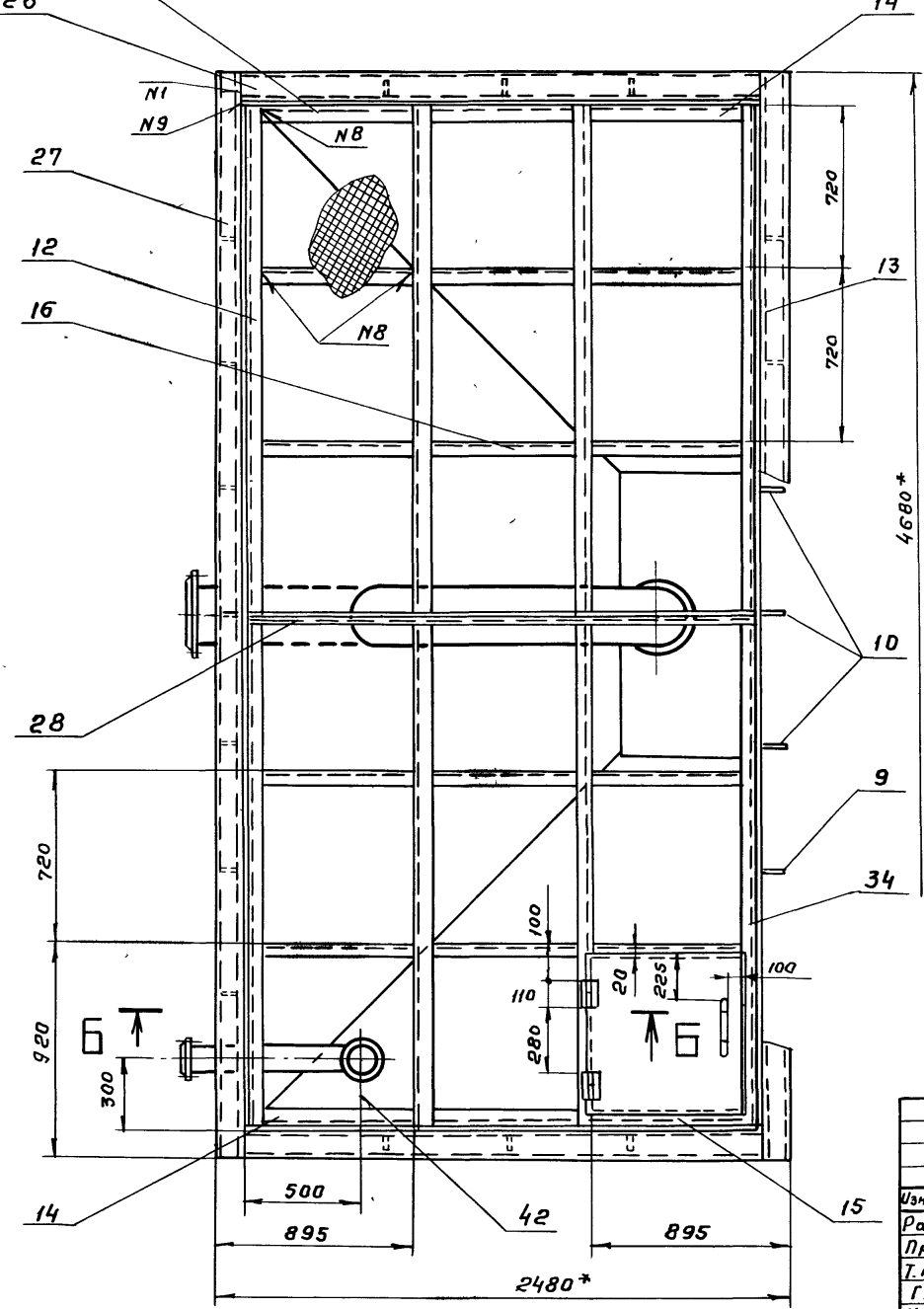
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разработ.	Миньбаева						
Провер.	Зотова				Лист Листов 1		
Т.контр.	Орлов				Уголок 6-50x50x5 ГОСТ 8509-72		
И.инж.	Блоков				Застрой СССР		
Н.контр.	Зотова				Союзводоканалпроект		
Утв.	Авдеев				г. Москва		

Лист 2



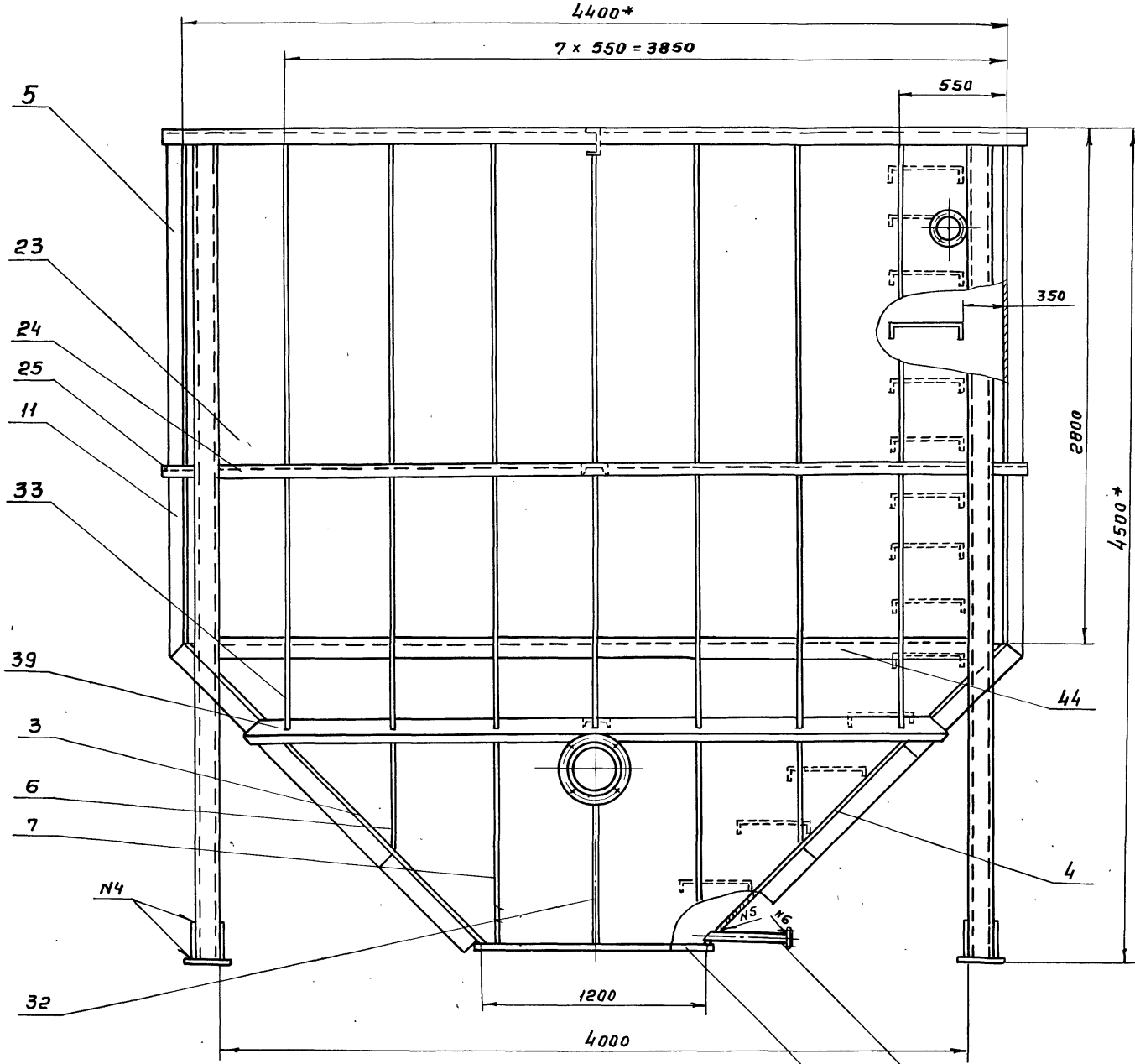
- 1\* Размеры для справок
2. Предельные отклонения размеров: отверстий - Н14, остальных  $\pm \frac{IT14}{2}$
3. Шероховатость торцев деталей без чертежи -  $R_{a100}$
4. Наружную поверхность резервуара покрыть двумя слоями, а внутреннюю пятью слоями лака ХС-76 по двум слоям грунта ХС-010 ГОСТ 9355-81.
5. Резервуар проверить на герметичность методом керосиновой пробы.

Шифр по подл. Подл. и дата  
Взам. инв. м. Инв. м. дата Подл. и дата

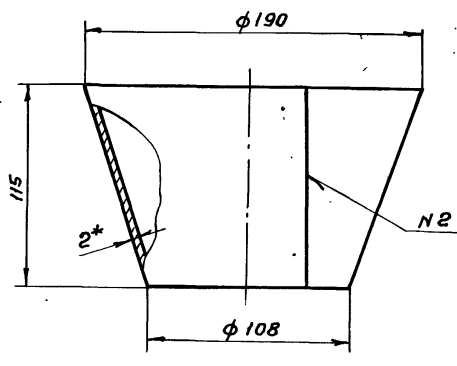


				ТМ 98.04.00.000 С6			
				Резервуар промывной воды 30 м³			
				Сборочный чертеж			
Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
		Разраб. Крючкова			И	4920	1:20
		Пров. Зотова					
		Т. контр. Орлов			Лист 1		Листов 2
		ГИП Блоков			Госстрой СССР		
		И. контр. Зотова			СОЮЗВОДКАНАЛПРОЕКТ		
		Учтв. Авдеев			г. Москва		

Вид А лист 1



Поз. 18  
М 1:2,5



Поз. 20  
М 1:5

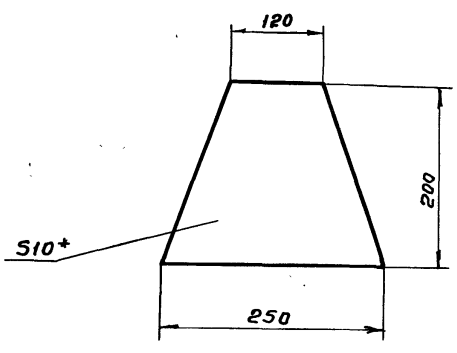
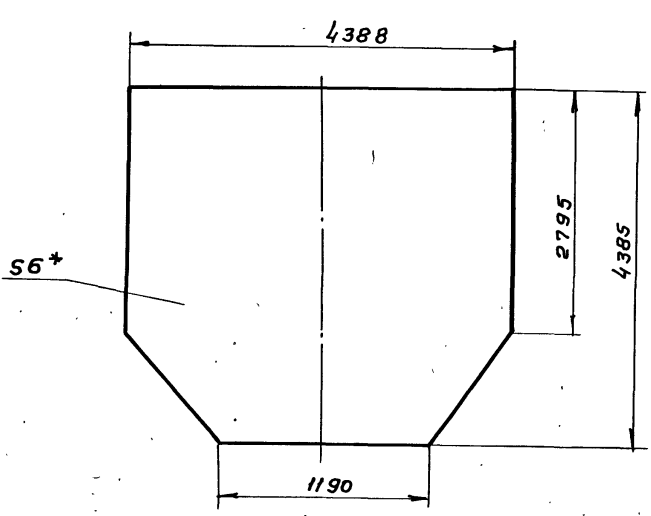


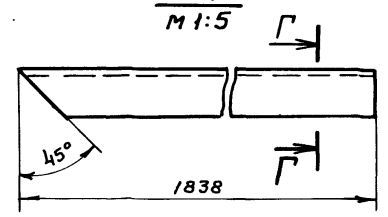
Таблица сварных швов

Номер шва	Обозначение	ГОСТ
N1	T1-Δ5	ГОСТ 5264-80
N2	C2	—
N3	T3-Δ5	—
N4	H1-Δ5	—
N5	У1-Δ5	ГОСТ 11534-75
N6	У5	ГОСТ 16037-80
N7	T1-Δ2	ГОСТ 5264-80
N8	C17	—
N9	У4-Δ5	—

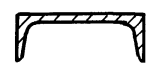
Поз. 19  
М 1:50



Поз. 31  
М 1:5



Г-Г  
М 1:5

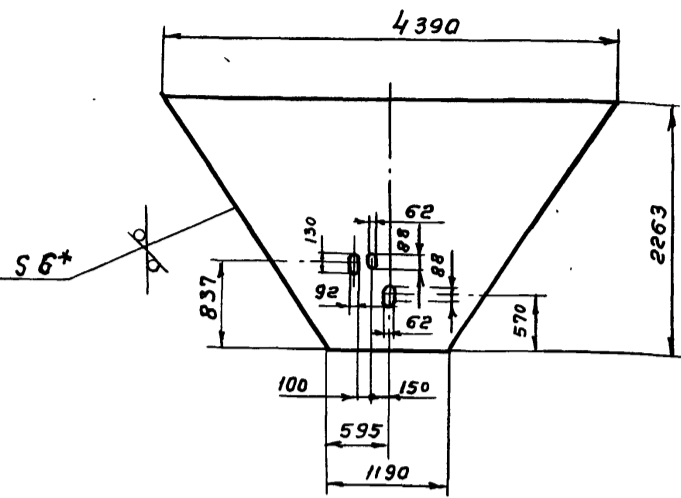


Имя, И.подп., Подп. и дата | Имя, И.подп., Подп. и дата | Имя, И.подп., Подп. и дата

Имя | Подп. | Дата

TM 98.05.00.001

Rz160 (✓)



- 1. \* Размер для справок.
- 2. Предельные отклонения размеров: отверстий - Н14, остальных  $\pm \frac{IT14}{2}$

TM 98.05.00.001

Стенка

Лист	Масса	Масштаб
И	248	1:50

Лист Листов 1  
Госстрой СССР  
СОНЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ  
г. Москва

Лист Б-6 ГОСТ 19903-74  
Ст. 3 ГОСТ 14637-79

Формат А4

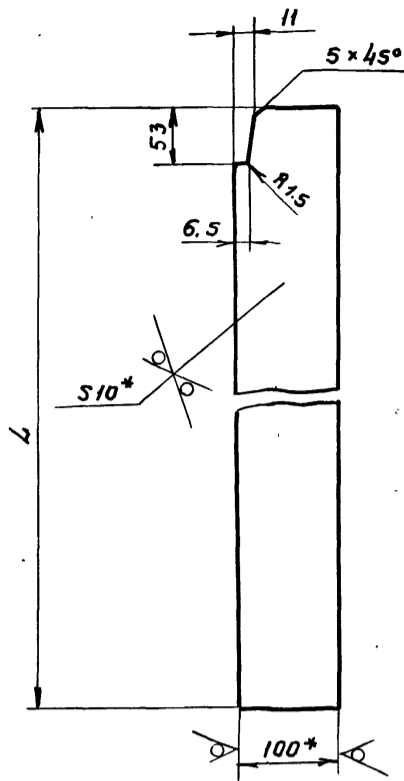
Изм. № подл. Подл. и дата  
Изм. № доп. Подл. и дата  
Изм. № доп. Подл. и дата

902-02-392.85  
Типовые проектные решения

Альбом III

TM 98.04.00.003

Rz160 (✓)



- 1. \* Размер для справок.
- 2. Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT14}{2}$

Обозначение	L	Масса
TM 98.04.00.003	1893	14.8
-01	970	7.6
-02	1750	13.7
-03	1240	9.7
-04	683	5.4
-05	1230	9.7

TM 98.04.00.003

Ребро

Лист	Масса	Масштаб
И	см. Табл.	1:5

Лист Листов 1  
Госстрой СССР  
СОНЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ  
г. Москва

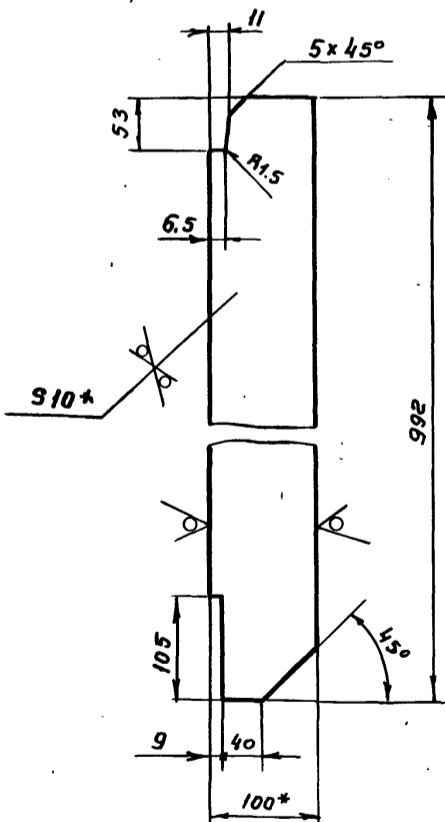
Полоса Б-2-10x100 ГОСТ 103-76  
Ст. 3 ГОСТ 535-79

Формат А4

Изм. № подл. Подл. и дата  
Изм. № доп. Подл. и дата  
Изм. № доп. Подл. и дата

TM 98.04.00.004

Rz160 (✓)



- 1. \* Размер для справок.
- 2. Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT14}{2}$

TM 98.04.00.004

Ребро

Лист	Масса	Масштаб
И	7.8	1:5

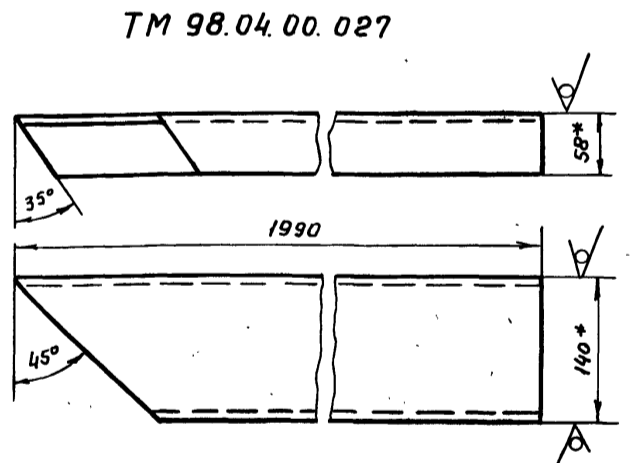
Лист Листов 1  
Госстрой СССР  
СОНЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ  
г. Москва

Полоса Б-2-10x100 ГОСТ 103-76  
Ст. 3 ГОСТ 535-79

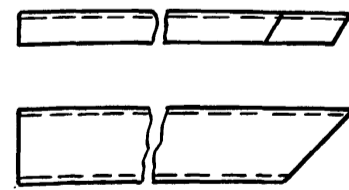
Изм. № подл. Подл. и дата  
Изм. № доп. Подл. и дата  
Изм. № доп. Подл. и дата

TM 98.04.00.027

Rz160 (✓)



TM 98.04.00.027-01 - зеркальное отражение  
остальное - см. TM 98.04.00.027



- 1. \* Размеры для справок
- 2. Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT14}{2}$

TM 98.04.00.027

Балка

Лист	Масса	Масштаб
И	24.4	1:2.5

Лист Листов 1  
Госстрой СССР  
СОНЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ  
г. Москва

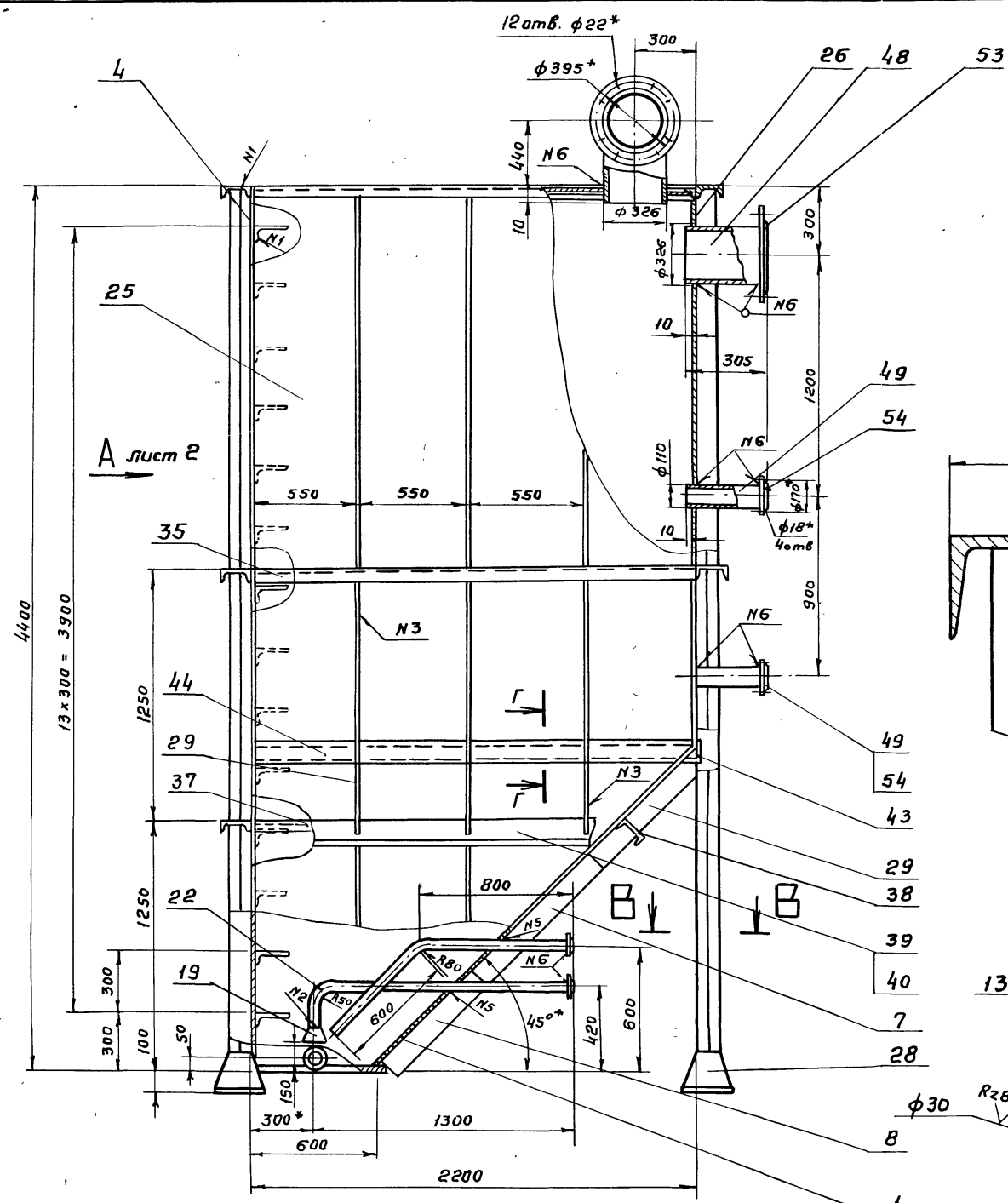
Швеллер 14 ГОСТ 8240-72  
Ст. 3. ГОСТ 535-79

Изм. № подл. Подл. и дата  
Изм. № доп. Подл. и дата  
Изм. № доп. Подл. и дата

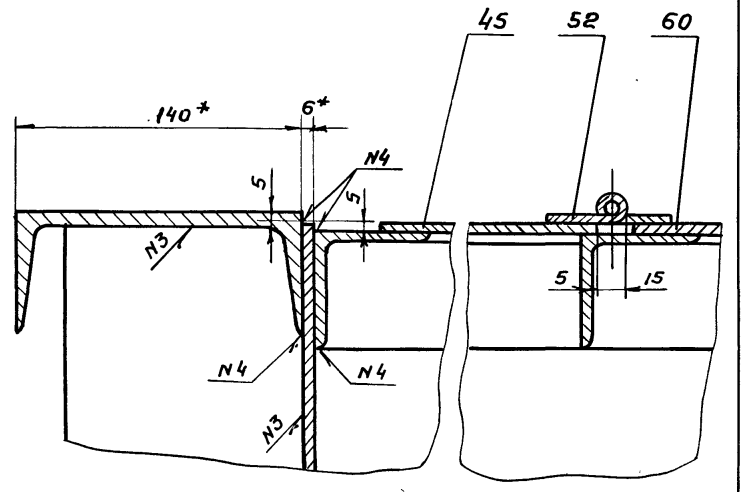


УИИ. К. подл. Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № докум. Подпись и дата | 502-02-392.85 | Типовые проектные решения | Яковлев П.

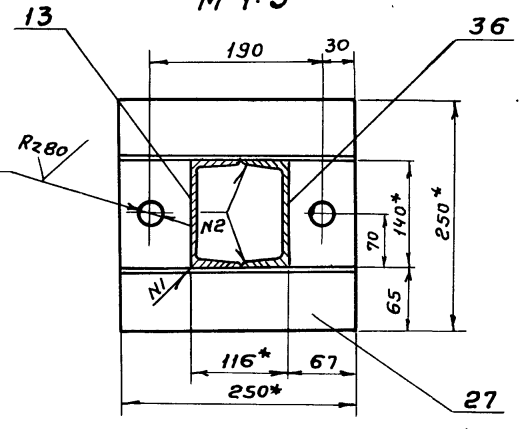
ТМ 98.05.00.000066



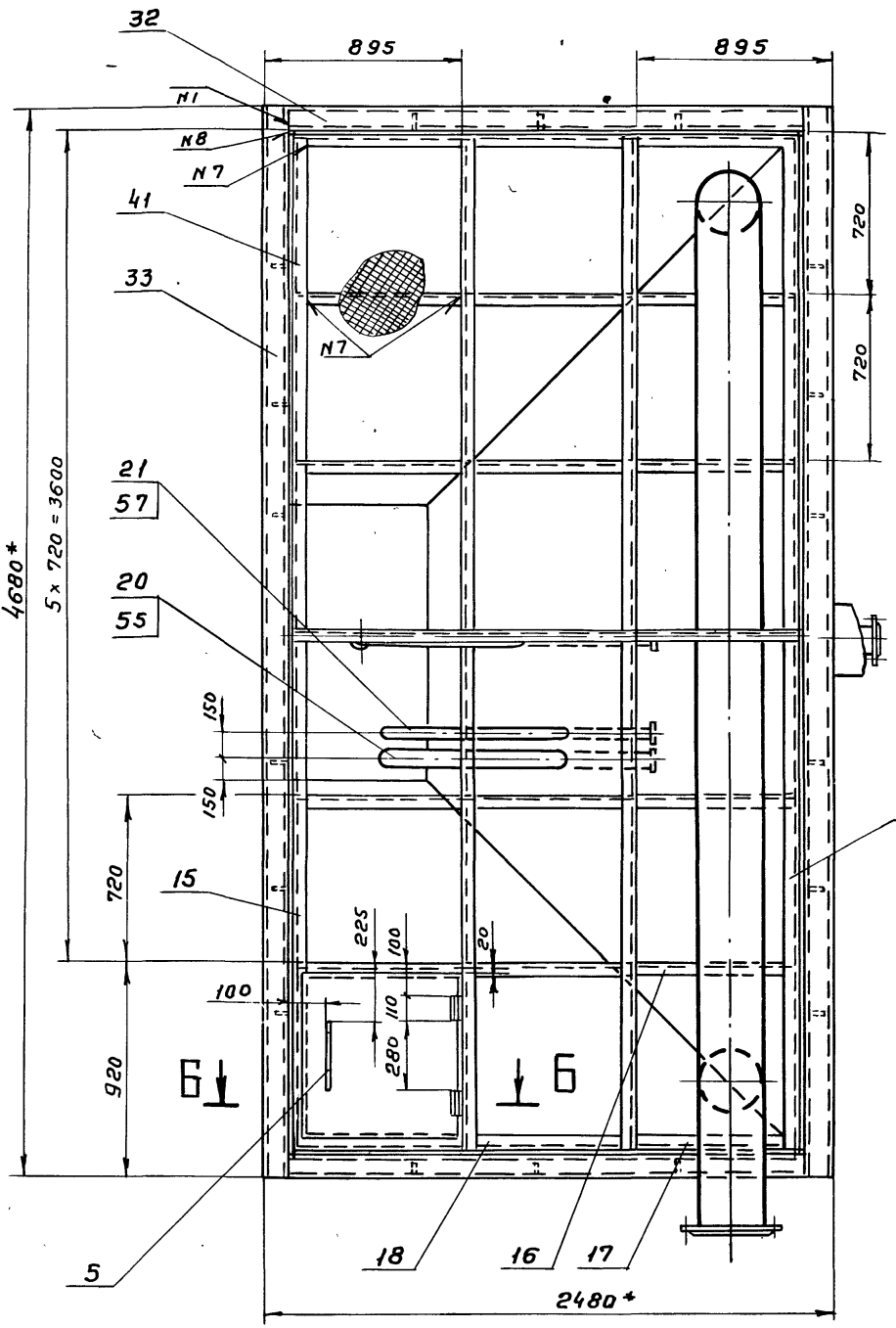
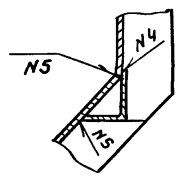
**Б-Б**  
М 1:2



**В-В**  
М 1:5



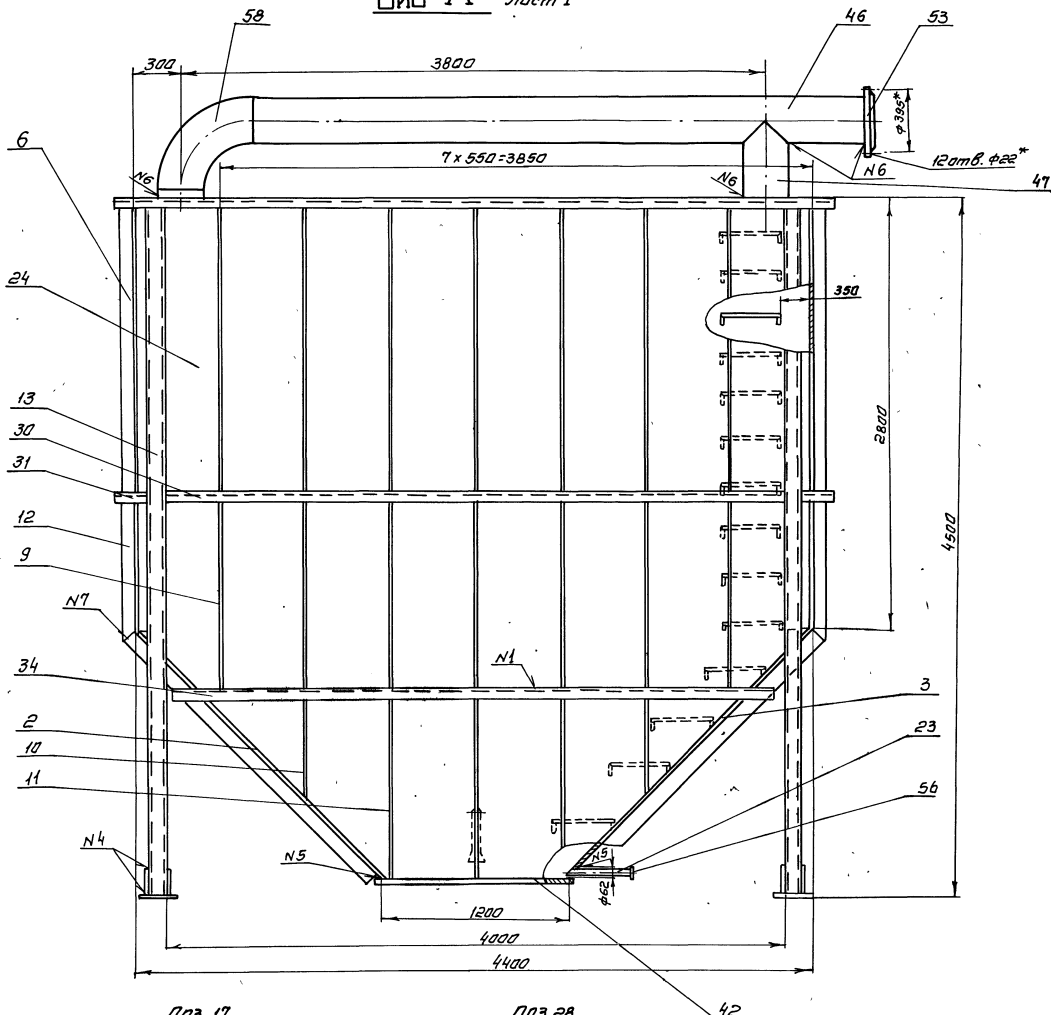
**Г-Г**  
М 1:10



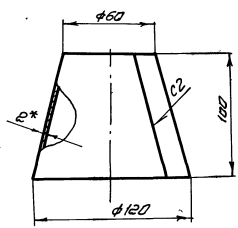
- 1\* Размеры для справок.
2. Предельные отклонения размеров: отверстий - Н14; остальных  $\pm \frac{IT14}{2}$
3. Шероховатость торцев деталей без чертежа - R<sub>a</sub>160
4. Наружную поверхность резервуара покрыть двумя слоями, а внутреннюю пятью слоями лака ХС-76 по двум слоям грунта ХС-010 ГОСТ 9355-81.
5. Резервуар проверить на герметичность методом керосиновой пробы.

				<b>ТМ 98.05.00.000066</b>		
				<b>Резервуар-отстойник 30м<sup>3</sup></b>		
				<b>Сборочный чертеж.</b>		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса
		Разраб. Крючкова			И	4960
		Пров. Зотова				1:20
		Т.контр. Орлов			Лист 1	Листов 2
		Г.ИП. Блоков			Госстрой СССР	
		Н.контр. Зотова			СОНЗВОДКАНАЛПРОЕКТ	
		Утв. Авдеев			г. Москва	

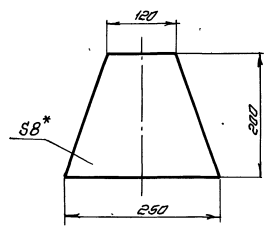
Вид А лист 1



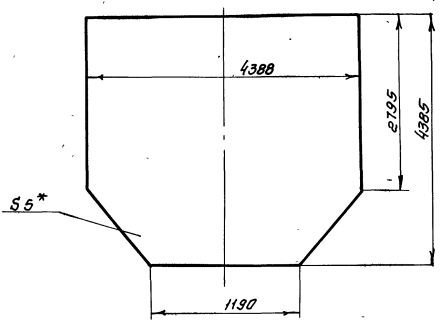
Поз. 17  
М 1:2.5



Поз. 28  
М 1:5



Поз. 24  
М 1:50



Поз.  
М 1:5

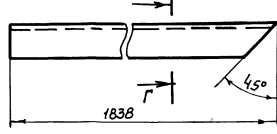
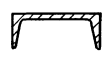


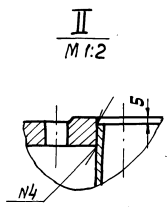
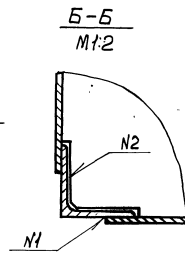
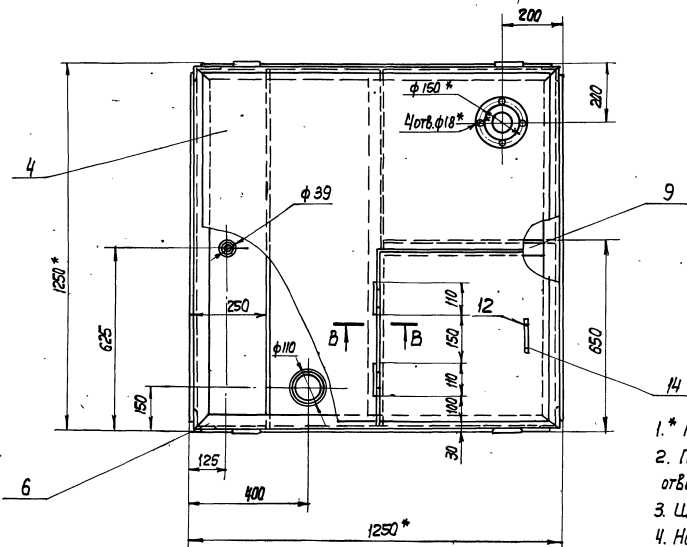
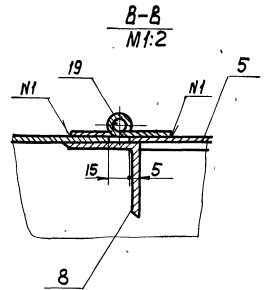
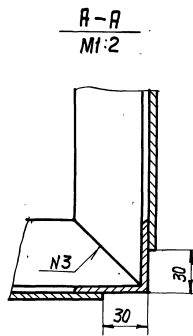
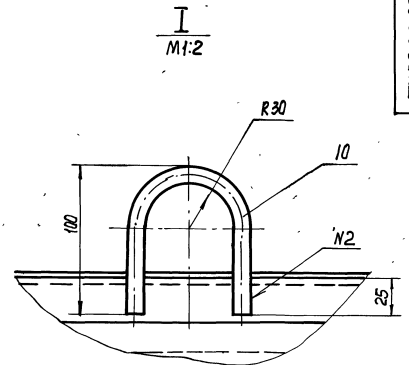
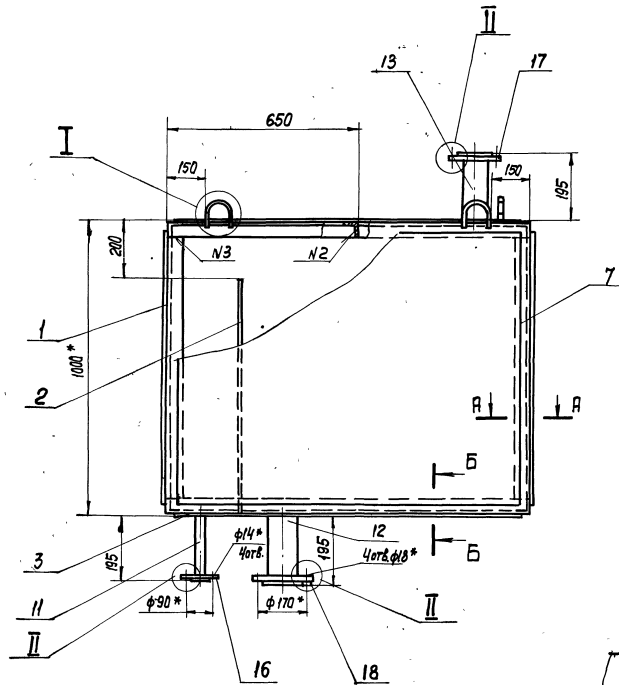
Таблица сварных швов

Номер шва	Обозначение	Гост
N1	T1-D5	гост 524-80
N2	C2	" "
N3	T3-D5	" "
N4	H1-D5	" "
N5	Y1-D5	гост 11534-75
N6	Y5	гост 110437-80
N7	C17	гост 524-80
N8	Y4-D5	" "

Г-Г  
М 1:5



902-02-392.85  
 Технические проекты  
 20764-02 50 Формат А2  
 ТМ 98.05.00.000 СБ  
 Лист 2



- 1.\* Размер для справки
2. Предельные отклонения размеров:  
отверстий Н14, остальных  $\pm \frac{IT14}{2}$
3. Шероховатость торцев. деталей - R2.160
4. Наружную поверхность резервуара покрыть двумя слоями, а внутреннюю пятью слоями лака ХС-76 по двум слоям грунта ХС-010 ГОСТ 93355-81.
5. Резервуар проверить на герметичность методом керамиковой пробы.

Таблица сварных швов

№ шва	Обозначение	ГОСТ
N1	Н1-Δ3	5264-80
N2	Т3-Δ3	"
N3	С17	"
N4	У5-Δ3	16037-80

ТМ 98.06.00.000 С 6				Лист	Масштаб
ИМ	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Разраб.	Молованова	ИИИХ			
Проект	Зотова	ЗФ			
Т.Контр.	Оганов	ИИИХ			
Г.ИП	Белков	ИИИХ			
Н.Контр.	Зотова	ЗФ			
Чтв.	Резерев	ИИИХ			
Резервуар-Вздухотделитель 1м <sup>3</sup> сварочный чертёж.				Лист	Листов
				№	355 / 1-10
				Госстандарт СССР	
				ОБЪЕДИНЕННЫЙ ПРОЕКТ г.Москва	

Лист № 11  
Листовые проектные решения  
902-02-393,85  
Лист № 11  
Листовые проектные решения  
Лист и дата

TM 98.06.00.008

1.\* Размер для справок  
2. Предельные отклонения размеров:  
 $\pm \frac{IT14}{2}$

TM 98.06.00.008				Лист	Масса	Масштаб
Уголок				И	4,5	1:2
Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата		
Разраб	Мишанова	Миш				
Провер	Зотова	Зот				
Т.контр	Орлов					
ГИП	Блоков					
Н.контр	Зотова	Зот				
Утв.	Абдеев					
Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72				Лист Листов 1		
Ст 3 ГОСТ 535-79				Застрой СССР Совзводокамппроект г. Москва		
Формат А4						

TM 98.06.00.002

1.\* Размер для справок  
2. Предельные отклонения размеров:  
 $\pm \frac{IT14}{2}$

TM 98.06.00.002				Лист	Масса	Масштаб
Перегородка				И	31	1:10
Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата		
Разраб	Мишанова	Миш				
Провер	Зотова	Зот				
Т.контр	Орлов					
ГИП	Блоков					
Н.контр	Зотова	Зот				
Утв.	Абдеев					
Лист Б-4 ГОСТ 19903-74				Лист Листов 1		
Ст 3 ГОСТ 14637-79				Застрой СССР Совзводокамппроект г. Москва		
Формат А4						

TM 98.06.00.009

1.\* Размеры для справок  
2. Предельные отклонения размеров:  
 $\pm \frac{IT14}{2}$

TM 98.06.00.009				Лист	Масса	Масштаб
Уголок				И	2,2	1:2
Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата		
Разраб	Мишанова	Миш				
Провер	Зотова	Зот				
Т.контр	Орлов					
ГИП	Блоков					
Н.контр	Зотова	Зот				
Утв.	Абдеев					
Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72				Лист Листов 1		
Ст 3 ГОСТ 535-79				Застрой СССР Совзводокамппроект г. Москва		
Формат А4						

TM 98.06.00.004

1.\* Размер для справок  
2. Предельные отклонения размеров:  
отверстий Н14, остальных  $\pm \frac{IT14}{2}$

TM 98.06.00.004				Лист	Масса	Масштаб
Лист				И	33	1:10
Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата		
Разраб	Мишанова	Миш				
Провер	Зотова	Зот				
Т.контр	Орлов					
ГИП	Блоков					
Н.контр	Зотова	Зот				
Утв.	Абдеев					
Лист Б-4 ГОСТ 19903-74				Лист Листов 1		
Ст 3 ГОСТ 14637-79				Застрой СССР Совзводокамппроект г. Москва		
Формат А4						