

Содержание альбома.

Обозначение	Наименование	Стр.	Обозначение	Наименование	Стр.
	Содержание	2,3,4	А 215. 111. 120СБ	Опора	28, 29
А 215. 111. 000	Газоходы	5	А 215. 111. 130СБ	Переход	29
А 215. 111. 010	Короб		А 215. 111. 130	Переход	30
А 215. 111. 0008С	Газоходы ведомость спецификаций	6	А 215. 111. 093	Фланец	
А 215. 111. 0008П	Газоходы ведомость поцупных изделий	7	А 215. 111. 094	Стенка	32
А 215. 111. 010СБ	Короб	8+12	А 215. 111. 095	Стенка	
А 215. 111. 000СБ	Газоходы		А 215. 111. 140	Переход	34
А 215. 111. 020	Короб	13	А 215. 111. 140СБ	Переход	
А 215. 111. 020СБ	Короб		А 215. 111. 098	Стенка	36
А 215. 111. 007	Стенка	14	А 215. 111. 099	Стенка	
А 215. 111. 008	Стенка		А 215. 111. 101	Стенка	38
А 215. 111. 030	Короб	15	А 215. 111. 150СБ	Короб экноматизера Верхний	
А 215. 111. 030СБ	Короб		А 215. 111. 150	Короб экноматизера Верхний	40
А 215. 111. 040	Короб	16	А 215. 111. 180	Короб	
А 215. 111. 040СБ	Короб		А 215. 111. 104	Стенка	42
А 215. 111. 021	Стенка	17	А 215. 111. 160СБ	Короб	
А 215. 111. 022	Стенка		А 215. 111. 106	Перегородка	44
А 215. 111. 023	Стенка	18	А 215. 111. 108	Стенка	
А 215. 111. 050	Короб		А 215. 111. 170	Отвод	46
А 215. 111. 028	Стенка	19	А 215. 111. 170СБ	Отвод	
А 215. 111. 050СБ	Короб		А 215. 111. 118	Стенка	48
А 215. 111. 029	Стенка	20	А 215. 111. 119	Стенка	
А 215. 111. 032	Фланец		А 215. 111. 121	Ребро	50
А 215. 111. 060	Короб	21	А 215. 111. 132	Стенка	
А 215. 111. 060СБ	Короб		А 215. 111. 180	Переход	52
А 215. 111. 036	Стенка	22	А 215. 111. 180СБ	Переход	
А 215. 111. 037	Стенка		А 215. 111. 134	Стенка	54
А 215. 111. 070	Подвеска газохода	23	А 215. 111. 190	Переход	
А 215. 111. 044	Ребро		А 215. 111. 190СБ	Переход	56
А 215. 111. 070СБ	Подвеска газохода	24	А 215. 111. 143	Стенка	
А 215. 111. 080	Проушина		А 215. 111. 144	Стенка	58
А 215. 111. 045	Лист	25	А 215. 111. 200	Карман всасывающий	
А 215. 111. 080СБ	Проушина		А 215. 111. 151	Фланец	60
А 215. 111. 090	Тяга с плавником	26	А 215. 111. 200СБ	Карман всасывающий	
А 215. 111. 090СБ	Тяга с плавником		А 215. 111. 153	Конус	62
А 215. 111. 048	Плавник	27	А 215. 111. 154	Вставка	
А 215. 111. 049	Ушко		А 215. 111. 155	Стенка	64
А 215. 111. 051	Тяга	28	А 215. 111. 156	Стенка	
А 215. 111. 100	Отвод		А 215. 111. 152	Обечайка	66
А 215. 111. 056	Стенка	29	А 215. 111. 157	Стенка	
А 215. 111. 100СБ	Отвод		А 215. 111. 210	Опора под всасываю- щий карман	68
А 215. 111. 055	Стенка	30	А 215. 111. 210СБ	Опора под всасывающий карман	
А 215. 111. 110	Короб		А 215. 111. 164	Лист	70
А 215. 111. 110СБ	Короб	31	А 215. 111. 165	Ребро	
А 215. 111. 065	Стенка		А 215. 111. 166	Лист	72
А 215. 111. 067	Стенка	32	А 215. 111. 220	Переход	
А 215. 111. 076	Косынка		А 215. 111. 220СБ	Переход	74
А 215. 111. 078	Косынка	33	А 215. 111. 171	Стенка	
А 215. 111. 120	Опора		А 215. 111. 173	Стенка	76
А 215. 111. 083	Болта	34	А 215. 111. 175	Стенка	

Содержание альбома

Обозначение	Наименование	Стр.	Обозначение	Наименование	Стр.
Д 21Б.11.230	Короб экономайзеры нижний	47	А 22Г.034.031	Прокладка	66
Д 21Б.11.230СБ	Короб экономайзеры нижний	48	А 22Г.034.070СБ	Тележка	67
Д 21Б.11.240	Крышка		А 22Г.034.032	Крышка	68
Д 21Б.11.240СБ	Крышка	А 22Г.034.033	Ось	69	
Д 21Б.11.179	Ручка	49	А 22Г.034.034		Шайба
Д 21Б.11.250	Короб		А 22Г.034.080	Колесо	
Д 21Б.11.250СБ	Короб	50	А 22Г.034.080СБ	Колесо	71
Д 21Б.11.182	Лист		А 22Г.034.035	Ступица	
Д 21Б.11.183	Стенка	51	А 22Г.034.037	Диск	72
Д 22В.012.000	Рама под ролик		А 22Г.034.038	Обод	
Д 22В.012.000СБ	Рама под ролик	52	А 22Г.034.039	Колесо с вилкой	73
Д 22В.013.000	Рама под ролик		А 22Г.034.041	Ось	
Д 22В.013.000СБ	Рама под ролик	53	А 22Г.034.030СБ	Колесо с вилкой	74
Д 22Г.030.000	Устройство задержания герметика		А 22Г.034.042	Планка	
Д 22Г.030.002	Лист верхний	54	А 22Г.034.100	Вилка	75
Д 22Г.030.000СБ	Устройство задержания герметика		А 22Г.034.100СБ	Вилка	
Д 22Г.034.000СБ	Контейнер для золы V=0,3м ³	55	А 22Г.034.043	Ось	76
Д 22Г.034.000ВП	Контейнер для золы V=0,3м ³		А 22Г.034.044	Сухарь	
Д 22Г.034.000	Контейнер для золы V=0,3м ³	56	А 22Г.034.045	Щека левая	77
Д 22Г.034.001	Крючок		А 22Г.034.046	Щека правая	
Д 22Г.034.000СБ	Контейнер для золы V=0,3м ³	57	А 22Г.034.110	Колесо	78
Д 22Г.034.010	Бункер		А 22Г.034.110СБ	Колесо	
Д 22Г.034.002	Пружина	58	А 22Г.034.048	Диск	79
Д 22Г.034.003	Ось		А 22Г.034.120	Рама	
Д 22Г.034.010СБ	Бункер	59,60	А 22Г.034.052	Косынка	80
Д 22Г.034.020	Корпус бункера		А 22Г.034.120СБ	Рама	
Д 22Г.034.004	Крышка	61	А 22Г.034.053	Ручка	81
Д 22Г.034.005	Стенка		А 22Г.034.054	Скоба	
Д 22Г.034.020СБ	Корпус бункера	62	А 22Г.034.055	Планка	82,83
Д 22Г.034.006	Стенка		А 22Г.034.056	Швеллер	
Д 22Г.034.012	Летля	63	А 22Г.034.130	Кронштейн	84
Д 22Г.034.013	Штырь		А 22Г.034.130СБ	Кронштейн	
Д 22Г.034.014	Ухо	64	А 22Г.034.063	Планка	85
Д 22Г.034.016	Уголок		А 22Г.034.064	Косынка	
Д 22Г.034.017	Ухо	65	А 22Г.034.065	Лист	86
Д 22Г.034.021	Планка		А 22Г.037.000	Затвор шиберный 200x200	
Д 22Г.034.030	Фильтр	66	А 22Г.037.000СБ	Затвор шиберный 200x200	
Д 22Г.034.030СБ	Фильтр		А 22Г.037.000ВБ	Затвор шиберный 200x200	
Д 22Г.034.040СБ	Рама	67		ведомость спецификаций	
Д 22Г.034.040	Рама		А 22Г.037.001	Прокладка	
Д 22Г.034.022	Уголок	68	А 22Г.037.002	Стенка	
Д 22Г.034.024	Упор		А 22Г.037.010	Затвор шиберный	
Д 22Г.034.050	Рамка	69	А 22Г.037.003	Прокладка	
Д 22Г.034.050СБ	Рамка		А 22Г.037.010СБ	Затвор шиберный	
Д 22Г.034.060	Затвор	70	А 22Г.037.004	Вал	
Д 22Г.034.060СБ	Затвор		А 22Г.037.006	Колесо зубчатое	
Д 22Г.034.029	Ухо	71	А 22Г.037.005	Втулка	
Д 22Г.034.070	Тележка		А 22Г.037.007	Рейка	
		72	А 22Г.037.008	Ролик	
		73	А 22Г.037.009	Ось	

Содержание альбома

Обозначение	Наименование	стр.	Обозначение	Наименование	стр.
A22Г.037.020	Рама	86	A238.035.000	Бак взвешивающий промывки V=3м ³	105
A22Г.037.014	Бобышка		A238.035.001	Прокладка	
A22Г.037.020СБ	Рама	87	A238.035.000СБ	Бак взвешивающий промывки V=3м ³	106
A22Г.037.015	Щека	88	A238.035.010	Бак	107
A22Г.037.030	Маховик		A238.035.007	Цилиндр	
A22Г.037.030СБ	Маховик		A238.035.010СБ	Бак	108
A22Г.037.019	Втулка		A238.035.003	Фланец	109
A22Г.037.021	Диск	A238.035.004	Патрубок		
A22Г.037.022	Кольцо	A238.035.005	Накладка		
A22Г.037.040	Шубер	A238.035.006	Крышка		
A22Г.037.040СБ	Шубер	90	A238.035.008	Дно	110
A22Г.038.000	Воронка подземника		A238.035.020	Крышка люка	
A22Г.038.001	Уголок	A238.035.020СБ	Крышка люка		
A22Г.038.000СБ	Воронка подземника	91	A238.035.012	Крышка	
A22Г.038.002	Уголок	92	A238.037.000	Кюбель для угля	111
A22Г.038.010	Короб		A238.037.001	Планка	
A22Г.038.007	Стенка		A238.037.002	Планка	
A22Г.038.010СБ	Короб	93	A238.037.000СБ	Кюбель для угля	112
A22Г.038.005	Стенка	94	A238.037.000СБ	Кюбель для угля	113
A22Г.038.008	Лист			ведомость спецификаций	
A22Г.039.000	Течка подземника		A238.037.003	шайба	
A22Г.039.000СБ	Течка подземника		A238.037.004	Упор	
A22Г.039.001	Лист боковой	95	A238.037.010	Корпус	114
A22Г.039.005	Лист		A238.037.007	Лист	
A22Г.040.000	Воронка	96	A238.037.008	Уголок	
A22Г.040.000СБ	Воронка		A23 А.185.005	Лист	
A22Г.040.001	Лист		A238.037.010СБ	Корпус	
A22Г.040.002	Лист	97	A238.037.009	скоба	115
A22Г.041.000	Течка бункера		A238.037.013	Уголок	
A22Г.041.000СБ	Течка бункера		A238.037.020	Дверка	
A22Г.041.001	Ушко		A238.037.016	Ребро	
A22Г.041.003	Лист боковой	98	A238.037.020СБ	Дверка	117
A238.030.000	Бак-газотделитель V=1,6м ³		A238.037.018	Планка	
A238.030.003	Лист верхний		A238.037.030	Рейка	
A238.030.000СБ	Бак-газотделитель V=1,6м ³	99	A238.037.030СБ	Рейка	
A238.030.010	Бак	100	A238.037.021	Рейка	118
A238.030.004	Лист боковой		A238.037.040	Ось	
A238.030.010СБ	Бак	101	A238.037.040СБ	Ось	
A238.030.007	Накладка	102	A238.037.022	Ось	119
A238.030.011	Скоба		A238.037.023	Кольцо	
A238.030.020	Люк		A23 А.055.000СБ	Подвеска	
A238.030.020СБ	Люк	103	A23 А.095.000	Подвеска	
A238.030.015	Крышка		A23 А.185.002	Планка	
A238.030.016	Ручка	104	A23 А.185.000СБ	Опора подогревателей	121
A238.030.017	Корпус		A23 А.185.000	Опора подогревателей	122
A238.030.018	Кронштейн правый				
A238.030.019	Проушина				
A238.030.021	Ось	105			
A238.030.022	Прокладка				
A238.030.023	Кронштейн левый				

Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			A215.111.010 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
		1	A215.111.001	Стенка		
				Лист Б-ПМ-4 ГОСТ 19303-74 вместе с ГОСТ 14637-79		
				(300x484) h16 ²⁵	2	4,56кг
		2	A215.111.002	Стенка		
				Лист Б-ПМ-4 ГОСТ 19303-74 вместе с ГОСТ 14637-79		
				(628x484) h16 ²⁵	2	95,5кг
		3	A215.111.003	Ребро		
				Лист Б-2 5x50 ГОСТ 103-76 вместе с ГОСТ 535-79		
				l = 500 h16 ²⁵	2	1,176кг
		4	A215.111.004	Ребро		
				Лист Б-2 5x50 ГОСТ 103-76 вместе с ГОСТ 535-79		
				l = 290 h16 ²⁵	2	0,57кг

A215.111.010		
Короб	Лист	Лист
	1	1

Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		9	A215.111.070-02	Подвеска		
				газохода	1	
		10	A215.111.100	Отвод	1	
		11	A215.111.110	Тройник прямой	1	
		12	A215.111.120	Опора	1	
		13	A215.111.130	Переход	1	
		14	A215.111.140	Переход	1	
		15	A215.111.150	Короб экзотный		
				звезда верхний	1	
		16	A215.111.170	Отвод	1	
		17	A215.111.180	Переход	1	
		18	A215.111.190	Переход	1	
		19	A215.111.200	Карман всасывающий	1	
		20	A215.111.210	Опора под всасывающий		
				карман	1	
		21	A215.111.220	Переход	1	
		22	A215.111.230	Короб экзотный		
				звезда нижний	1	
				<u>Стандартные изделия</u>		
				Болт М10x35.36		
				ГОСТ 7798-70	8	
			A215.111.000			

Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		24		Болт М12x35.36		
				ГОСТ 7798-70	60	
		25		Болт М12x40.36		
				ГОСТ 7798-70	8	
		26		Гайка М10.4		
				ГОСТ 5915-70	8	
		27		Гайка М12.4		
				ГОСТ 5915-70	68	
				<u>Материалы</u>		
		28		Шнур асбесто-выи ШАОН-10		
				ГОСТ 1779-72	25 м	
		29		Карман асбестовый КАОН-1.5		
				ГОСТ 2850-80	0,7 м ²	

A215.111.000		
Лист	Лист	Лист
	3	3

Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
		A22	A215.111.000 СБ	Сборочный чертеж		
		A23	A215.111.000 ВС	Ведомость спецификаций		
		A23	A215.111.000 ВП	Ведомость полученных изделий		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		A4	1 A215.111.010	Короб	1	
		A4	2 A215.111.020	Короб	1	
		A4	3 A215.111.030	Короб	1	
		A4	4 A215.111.040	Отвод	1	
		A4	5 A215.111.050	Отвод	4	
		A4	6 A215.111.060	Отвод	2	
		A4	7 A215.111.070	Подвеска		
				газохода	1	
		8		- 01		
				Подвеска		
				газохода	1	
			A215.111.000			
			Газоходы			

№ п/п	Обозначение	Наименование	Куда входит		Примечание
			Обозначение	Общая кол-во	
1	A 215.111.210	Опора под всасывающий карман			
2	A 215.111.220	переход		1	
3	A 215.111.230	Короб экономайзера нижний		1	
4	A 215.111.240	Чрышка	A 215.111.230	1	
5	A 215.111.250	Короб	A 215.111.230	1	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					

Изм. Лист № 2 от 19.01.1973 г. Подп. 1973 г.

A 215.111.000 BC

Лист 2

Формат А3

№ п/п	Обозначение	Наименование	Куда входит		Примечание
			Обозначение	Общая кол-во	
1	A 215.111.000	Газоходы		1	
2					
3	A 215.111.010	Короб		1	
4	A 215.111.020	Короб		1	
5	A 215.111.030	Короб		1	
6	A 215.111.040	Отвод		1	
7	A 215.111.050	Отвод		4	
8	A 215.111.060	Отвод		2	
9	A 215.111.070	Подвеска газохода		1	
10	-01	Подвеска газохода		1	
11	-02	Подвеска газохода		1	
12	A 215.111.080	Проушина	A 215.111.070	1	2
13	A 215.111.090	Тяга с плавником	A 215.111.070	1	2
14	-01	Тяга с плавником	A 215.111.070-01	1	2
15	-02	Тяга с плавником	A 215.111.070-02	1	2
16	A 215.111.100	Отвод		1	
17	A 215.111.110	Тройник прямой		1	
18	A 215.111.120	Опора		1	
19	A 215.111.130	Переход		1	
20	A 215.111.140	Переход		1	
21	A 215.111.150	Короб экономайзера верхний		1	
22	A 215.111.160	Короб	A 215.111.150	1	1
23	A 215.111.170	Отвод		1	
24	A 215.111.180	Переход		1	
25	A 215.111.190	Переход		1	
26	A 215.111.200	Карман всасывающий		1	

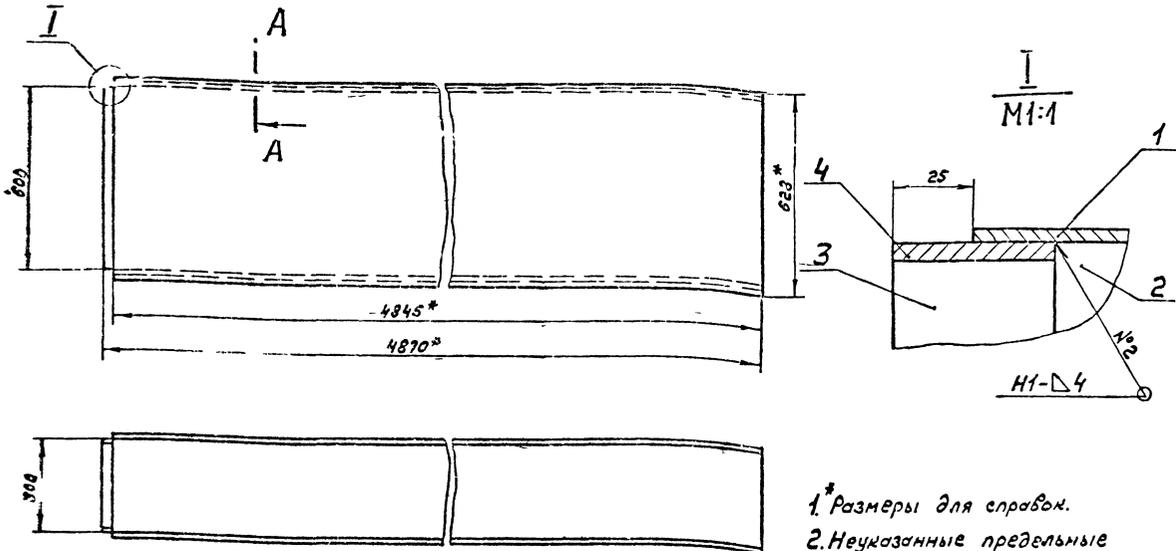
Изм. Лист № 2 от 19.01.1973 г. Подп. 1973 г.

A 215.111.000 BC

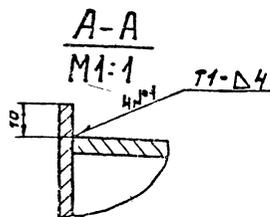
Газоходы
ведомость специ-
фикации.

Лист 2

Госстрой СССР
ГЛХ Горьковский
Сантехнаучцентр



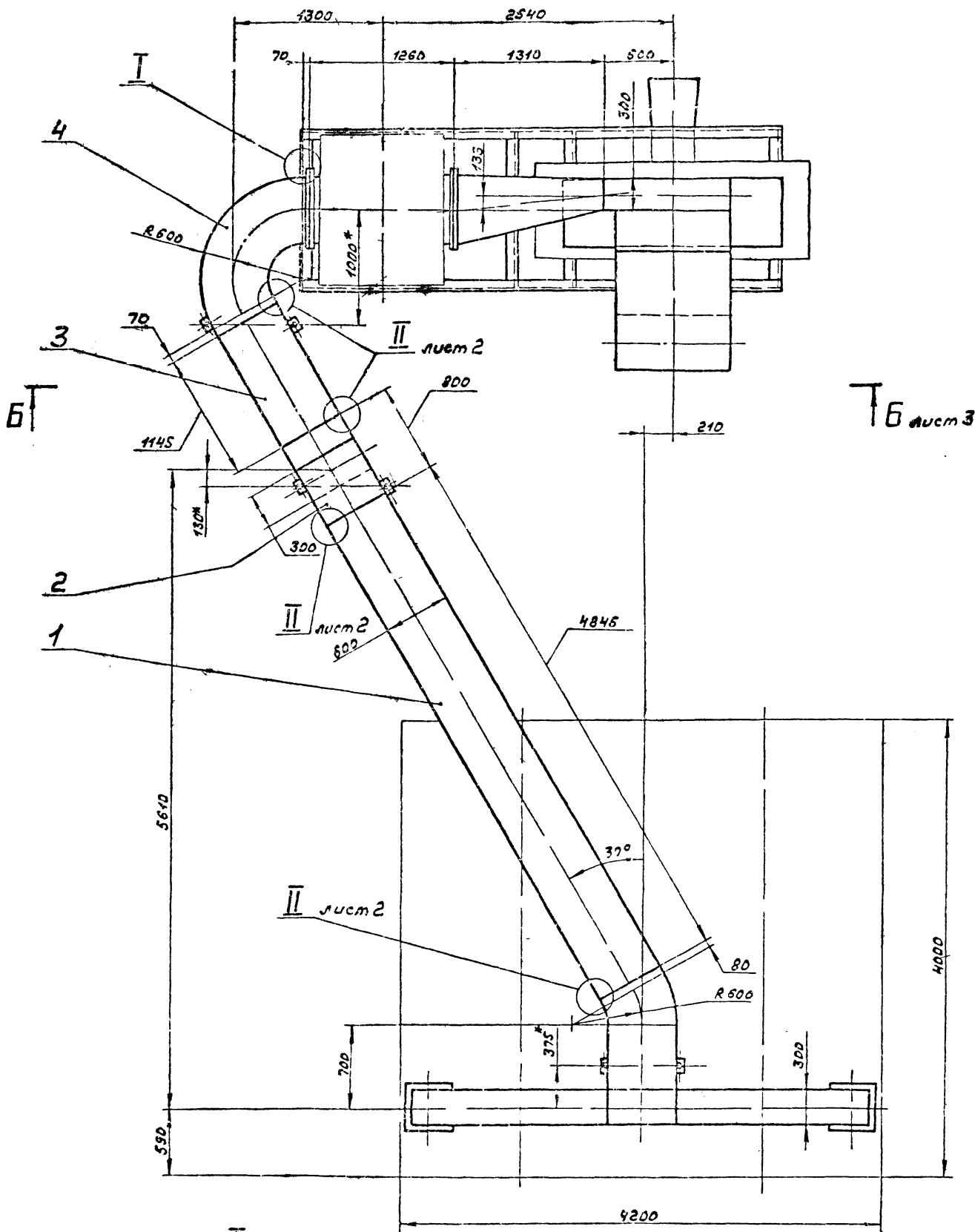
- 1* Размеры для справок.
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров Н16, ± 1716/2
- 3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.



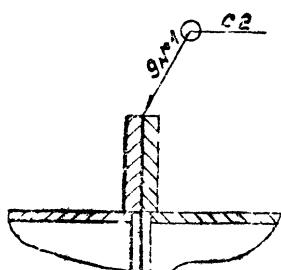
				А 21Б.111.010С5	
Изм.	Лист	№ докум.	Дата	Короб	Лист 285 1:10
Разраб.	Исполн.	Провер.	Инженер		Лист 285 1:10
Т.Монтр.	М.Монтр.	Утв.			Лист 285 1:10
				Госстрой СССР ГПИ Горьковский Сантехпроект Формат А3	

№	Наименование	Обозначение документа на поставку	Поставщик	Куда входит (обозначение)	Количество			Примечание
					на изв-е	вкл. по тв	на рзуч. дур.	
1								
2	Классы 2Ж 24400	ОСТ102.812.03-82		А 21Б.111.150	2		2	
3								
4	Древесные изделия							
5								
6	Болт М10х25.36	ГОСТ 7798-70		А 21Б.111.230	14		14	
7	М10х35.36				8		8	
8	М12х30.36				60		60	
9	М12х45.36				8		8	
10								
11	Гайка М10.4	ГОСТ 5915-70			8		8	
12				А 21Б.111.230	14		14	
13							22	
14	М12.4				58		58	
15	М16.4			А 21Б.111.070	4		4	
16								
17	Шайба 10	ГОСТ 11371-78		А 21Б.111.230	14		14	
18	16			А 21Б.111.070	2		6	
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								

				А 21Б.111.000ВП	
Изм.	Лист	№ докум.	Дата	Газопроводы	Лист 7
Разраб.	Исполн.	Провер.	Инженер	Газопроводы	Лист 7
Т.Монтр.	М.Монтр.	Утв.		Газопроводы	Лист 7
				Госстрой СССР ГПИ Горьковский Сантехпроект	



I
M 1:2



3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80, кроме указанных особо

A лист 2

1. Размеры для справок, кроме указанных со знаком *.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{1716}{2}$.

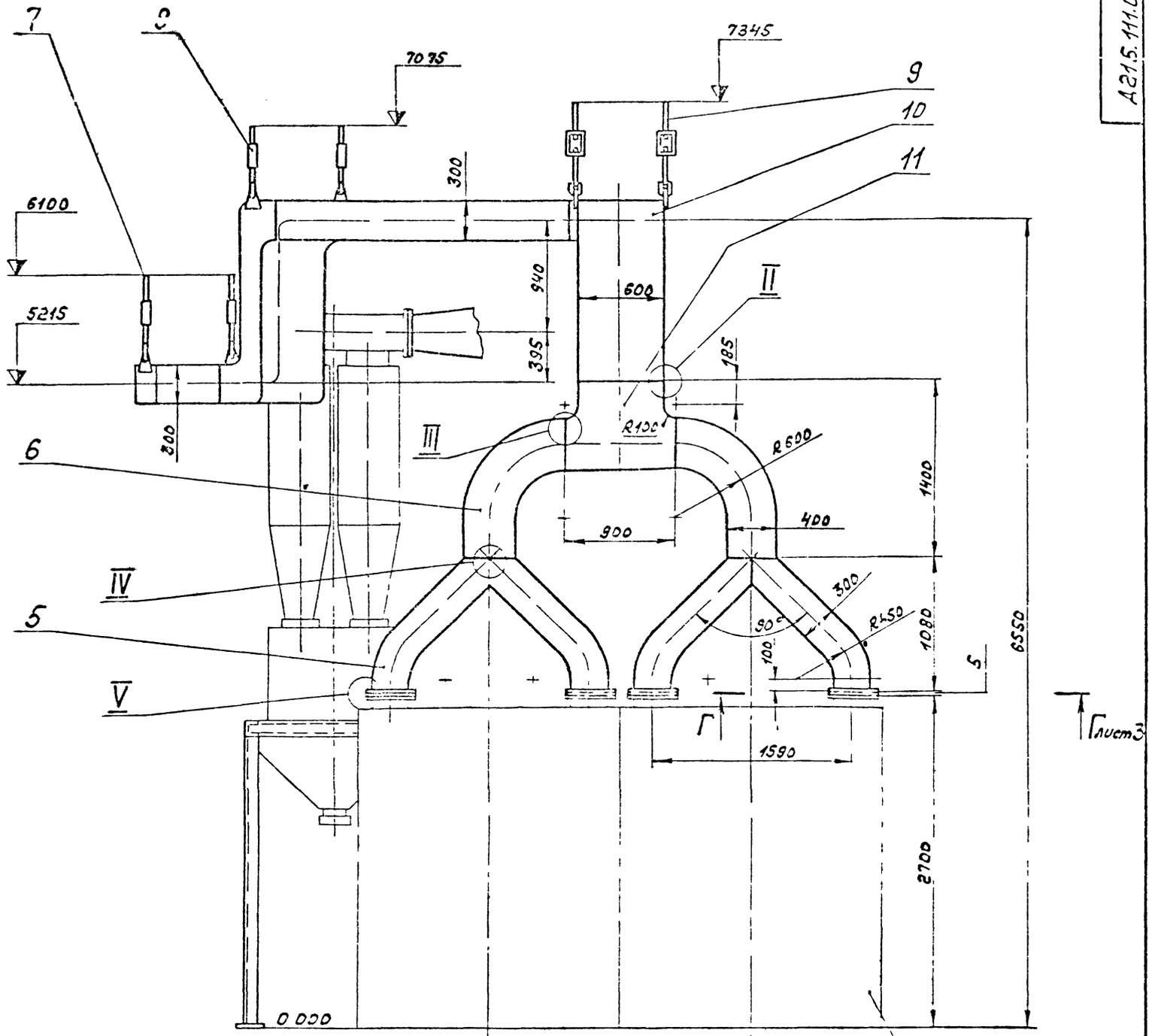
A216.111.000C5				Лист	Масса	Масштаб
Имя	Лист	№ докум.	Подп.	И	2780	1:25
Разработ	Лист	№ докум.	Подп.			
Проект	Лист	№ докум.	Подп.			
Т. Конструктор	Лист	№ докум.	Подп.			
Начальник	Лист	№ докум.	Подп.			
Инженер	Лист	№ докум.	Подп.			
Уч.р.	Лист	№ докум.	Подп.			

Газоходы

Лист 1 Лист 2
Госстрой СССР
ГПИ Горьковской
Санкт-Петербург

ВуџА нум1.

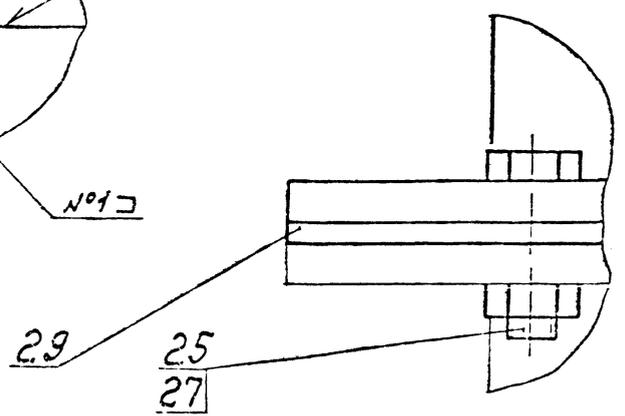
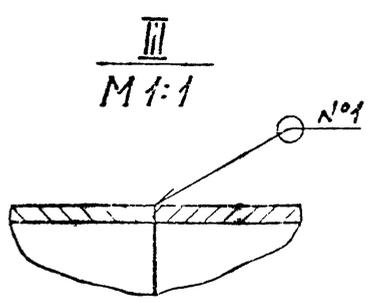
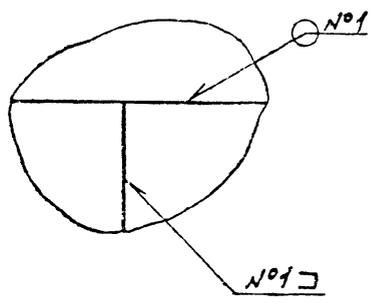
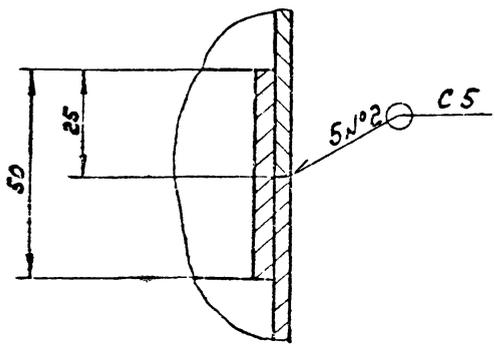
A215.111.000CS



II
M1:1

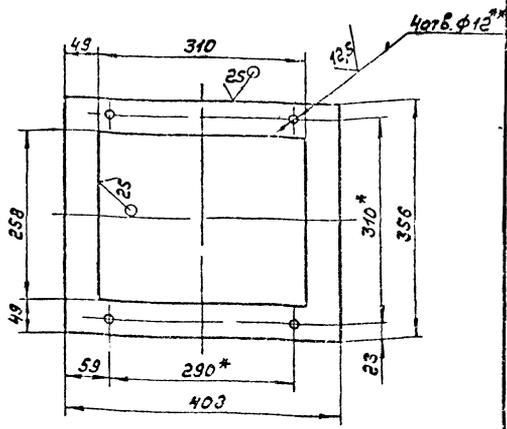
IV
M1:1

V
M1:1



А216.111.034

(V) ✓



1. * Размеры для справок.
2. ** Обработать по сопрягаемой детали
3. Неуказанные предельные отклонения размеров: Н16, ± 17/16

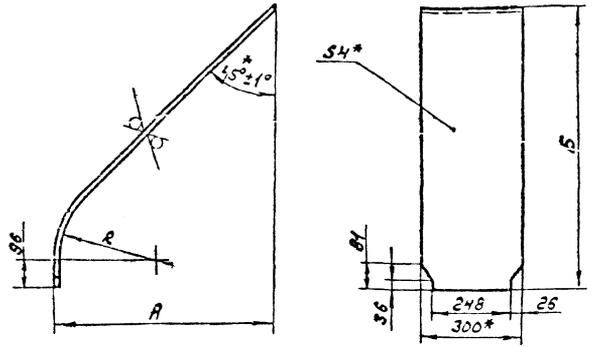
А216.111.031

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Суть	Изм.	Масса	Материал
Разработ.	С.И.Михайлов				52	1:5	
Проб.	Л.Яким				Лист 5-ПЧ-40 ГОСТ 19903-74 3 см 3 см ГОСТ 14637-79		
Т. контр.					Госстрой СССР ГПИ Горьковский Самтехспроект Формат А4		

Фланец

А216.111.029

(V) ✓



Обозначение	Размеры, мм			Масса, кг
	А	Б	Р	
А216.111.029	645	864	296	1120
-01	737	1076	600	1559

1. * Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров ± 17/16

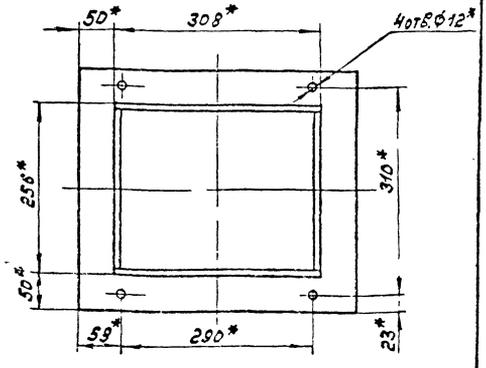
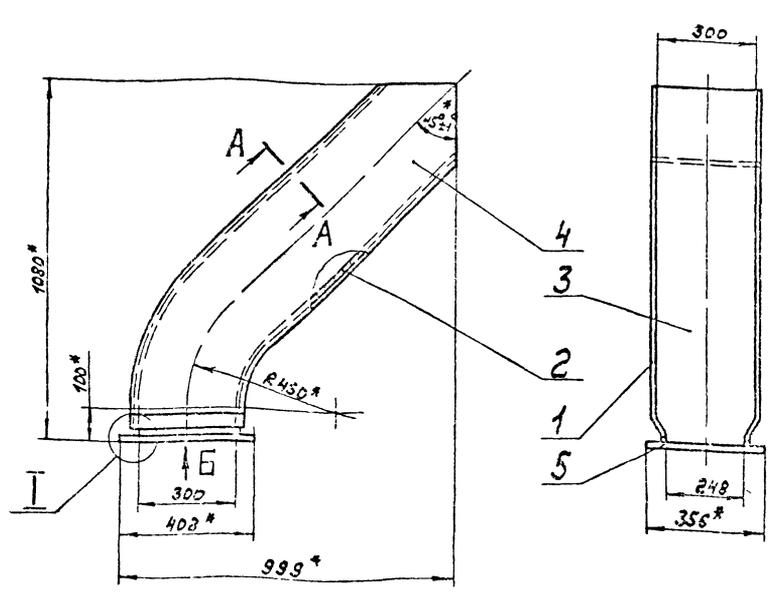
А216.111.029

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Суть	Изм.	Масса	Материал
Разработ.	С.И.Михайлов						
Проб.	Л.Яким				Лист 5-ПЧ-40 ГОСТ 19903-74 3 см 3 см ГОСТ 14637-79		
Т. контр.					Госстрой СССР ГПИ Горьковский Самтехспроект Формат А4		

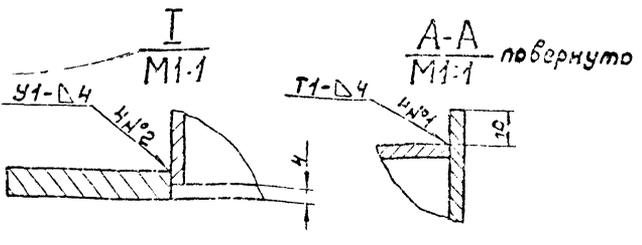
Стенка

А216.111.050С5

Вид Б
М1:5



1. * Размеры для справок
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: Н16, 17/16
3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80

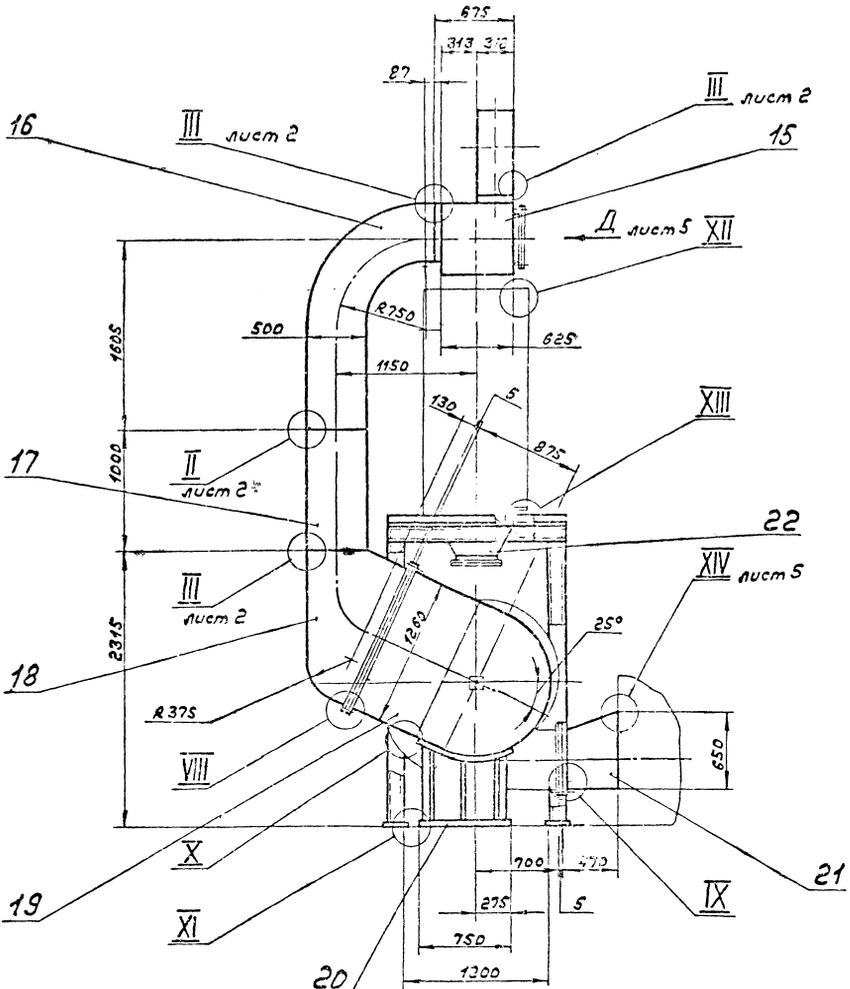


А216.111.050С5

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Суть	Изм.	Масса	Материал
Разработ.	С.И.Михайлов				57	1:10	
Проб.	Л.Яким				Лист 5-ПЧ-40 ГОСТ 19903-74 3 см 3 см ГОСТ 14637-79		
Т. контр.					Госстрой СССР ГПИ Горьковский Самтехспроект		

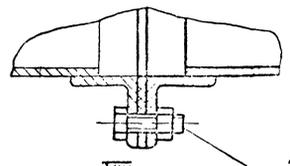
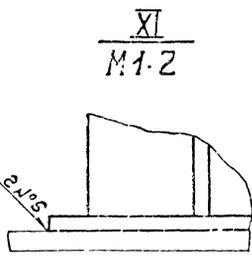
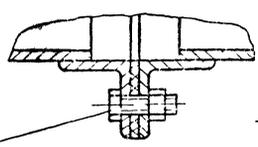
Отвод

Вид В лист 3



VII повернуто
M 1:2

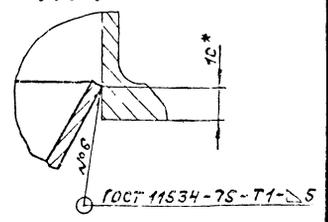
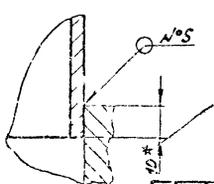
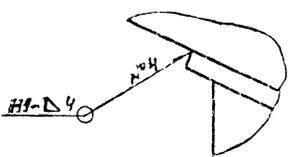
IX
M 1:2



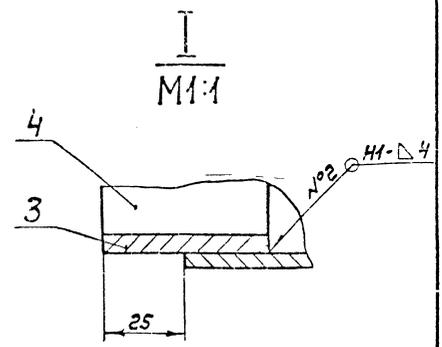
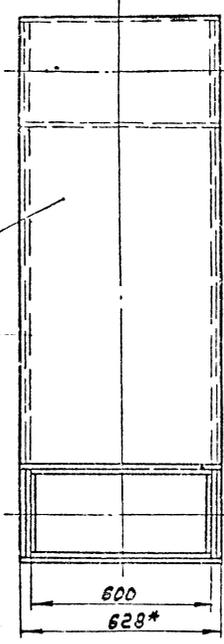
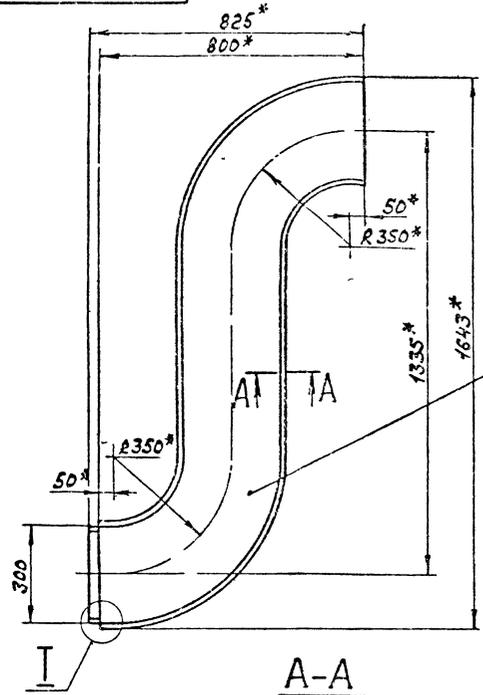
X
M 1:1

XII
M 1:1

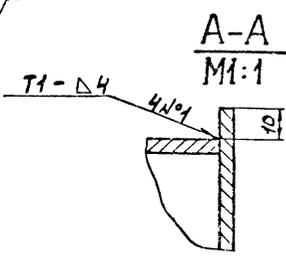
XIII
M 1:1



Д216.111.020С6

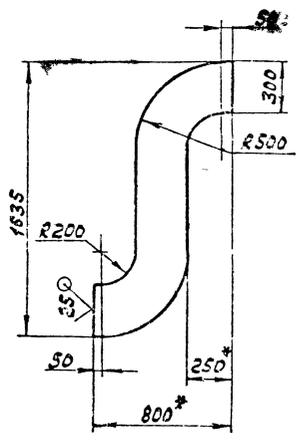


- 1* Размеры для справок.
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров: $H16 \pm \frac{IT16}{2}$
- 3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.



Д216.111.020С6				Короб		Лист	Масса	Число
Изм.	Лист	№	Взам. из	Лист	№	Масса	Число	Лист
Рисов.	Лист	№	Лист	№	Масса	Число	Лист	№
Проект	Лист	№	Лист	№	Масса	Число	Лист	№
И.контр.	Лист	№	Лист	№	Масса	Число	Лист	№
И.контр.	Лист	№	Лист	№	Масса	Число	Лист	№
Умб.	Лист	№	Лист	№	Масса	Число	Лист	№

Д216.111.007



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

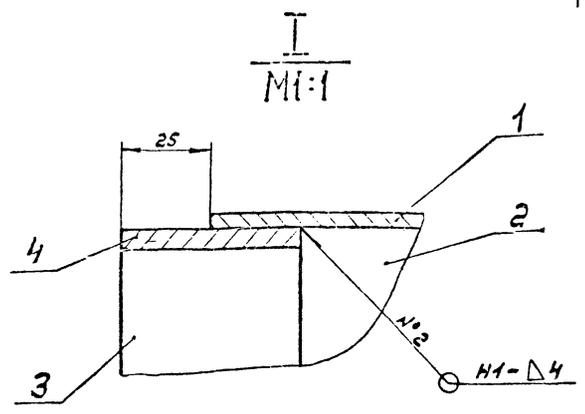
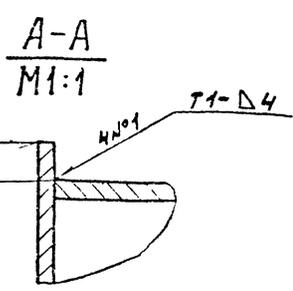
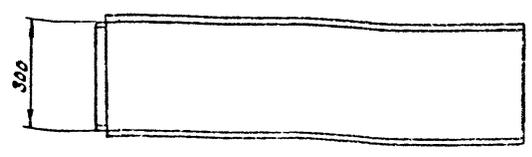
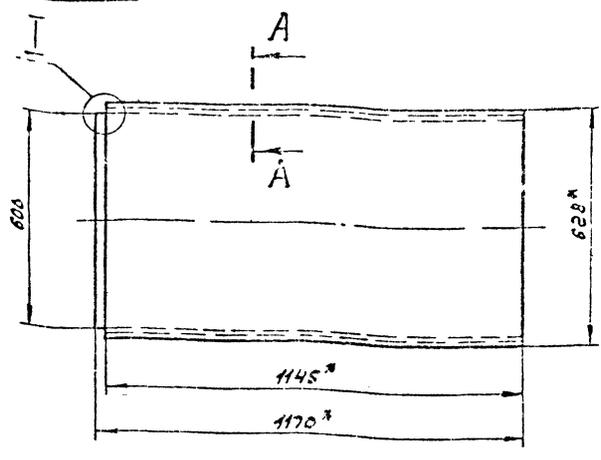
№	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>						
А3			Д216.111.020С6	Сборочный чертеж		
<u>Детали</u>						
А4	1	Д216.111.007	Стенка	2		
А4	2	Д216.111.008	Стенка	2		
Б4	3	Д216.111.009	Ребро			
			Листов Б-2 5x50 ГОСТ 103-75			
			8 шт 3 шт 10 шт 535-75			
			L=600 h 16 $\frac{ES}{-}$	2	1178 кг	
Б5	4	Д216.111.011	Ребро			
			Листов Б-2 5x50 ГОСТ 103-75			
			8 шт 3 шт 10 шт 535-75			
			L=290 h 16 $\frac{ES}{-}$	2	0,57 кг	

Д216.111.007				Стенка		Лист	Масса	Число
Изм.	Лист	№	Взам. из	Лист	№	Масса	Число	Лист
Рисов.	Лист	№	Лист	№	Масса	Число	Лист	№
Проект	Лист	№	Лист	№	Масса	Число	Лист	№
И.контр.	Лист	№	Лист	№	Масса	Число	Лист	№
И.контр.	Лист	№	Лист	№	Масса	Число	Лист	№
Умб.	Лист	№	Лист	№	Масса	Число	Лист	№

Листов Б-2 5x50 ГОСТ 103-75 8 шт 3 шт 10 шт 535-75

Д216.111.020				Короб		Лист	Масса	Число
Изм.	Лист	№	Взам. из	Лист	№	Масса	Число	Лист
Рисов.	Лист	№	Лист	№	Масса	Число	Лист	№
Проект	Лист	№	Лист	№	Масса	Число	Лист	№
И.контр.	Лист	№	Лист	№	Масса	Число	Лист	№
И.контр.	Лист	№	Лист	№	Масса	Число	Лист	№
Умб.	Лист	№	Лист	№	Масса	Число	Лист	№

А21Б.111.030СБ

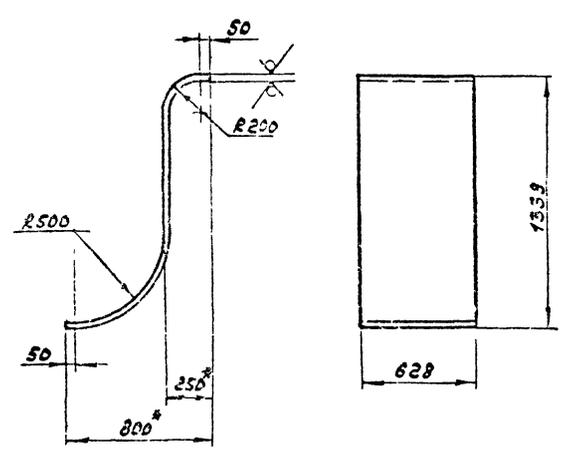


- 1.* Размеры для справок
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: $h16, \pm \frac{IT16}{2}$
3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

				А21Б.111.030СБ		
ИЗМ.	ИЗМЕН.	ПОДП.	ДАТА	Короб	Лист	Из всего
Р.1228	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.		71	1:10
Проф.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		
Т.МОНТ.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	Формат А3		
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.			
Утв.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.			

Прим.	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			А21Б.111.030СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
Б4	1	А21Б.111.014	Стенка	Лист Б-ПН-4 ГОСТ19903-74 8смЗелГОСТ14637-79 (300x1145) h16 $\frac{25}{\checkmark}$	2	10,8кг
Б4	2	А21Б.111.015	Стенка	Лист Б-ПН-4 ГОСТ19903-74 8смЗелГОСТ14637-79 (628x1145) h16 $\frac{25}{\checkmark}$	2	22,5кг
Б4	3	А21Б.111.016	Ребро	Лист Б-2 5x50ГОСТ103-76 8смЗелГОСТ14637-79 L=600 h15 $\frac{25}{\checkmark}$	2	1,17кг
Б4	4	А21Б.111.017	Ребро	Лист Б-2 5x50ГОСТ103-76 8смЗелГОСТ14637-79 L=290 h16 $\frac{25}{\checkmark}$	2	0,57кг

А21Б.111.030СБ

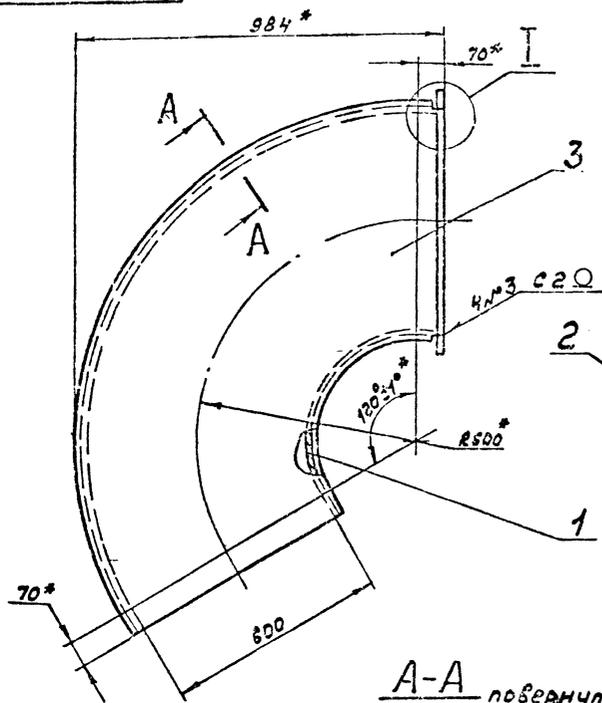


- 1.* Размеры для справок.
- 2.* Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$.

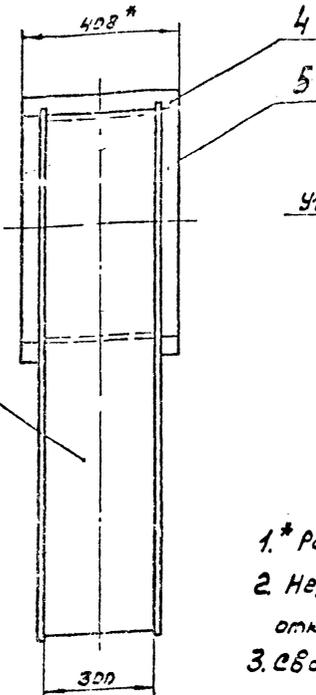
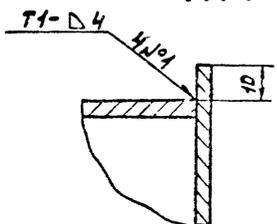
				А21Б.111.030		
ИЗМ.	ИЗМЕН.	ПОДП.	ДАТА	Стенка	Лист	Из всего
Р.1228	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.		30,7	1:20
Проф.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		
Т.МОНТ.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	Формат А3		
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.			
Утв.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.			

				А21Б.111.030		
ИЗМ.	ИЗМЕН.	ПОДП.	ДАТА	Короб	Лист	Из всего
Р.1228	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.		4	1:20
Проф.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		
Т.МОНТ.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	Формат А3		
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.			
Утв.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.			

Д 215.111.040СБ



A-A повернуто
M 1:1



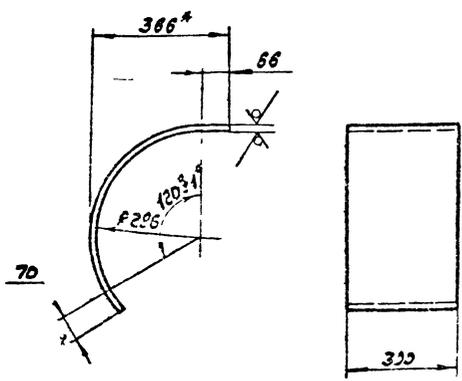
I
M 1:2

- 1. * Размеры для справок
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров: $\pm \frac{IT16}{2}$
- 3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

				Д 215.111.040СБ			
Усп. выт.	№ докум.	Подп.	Дата	Отвод	Лист	Масса	Масштаб
Разработ.	С.И.Савицкий	С.И.Савицкий	5.12.19		11	86	1:10
Проб.	Л.А.Иван	Л.А.Иван			Лист		Листов
Т. контр.					Госстрой СССР ГПИ Горьбовский Сантехпроект		
И. контр.	И.И.Иванов				Формат А3		
Утв.							

Д 215.111.021

25/ (M)



- Длина развертки - 760 мм.
- 1. * Размеры для справок.
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT16}{2}$.

Д 215.111.021

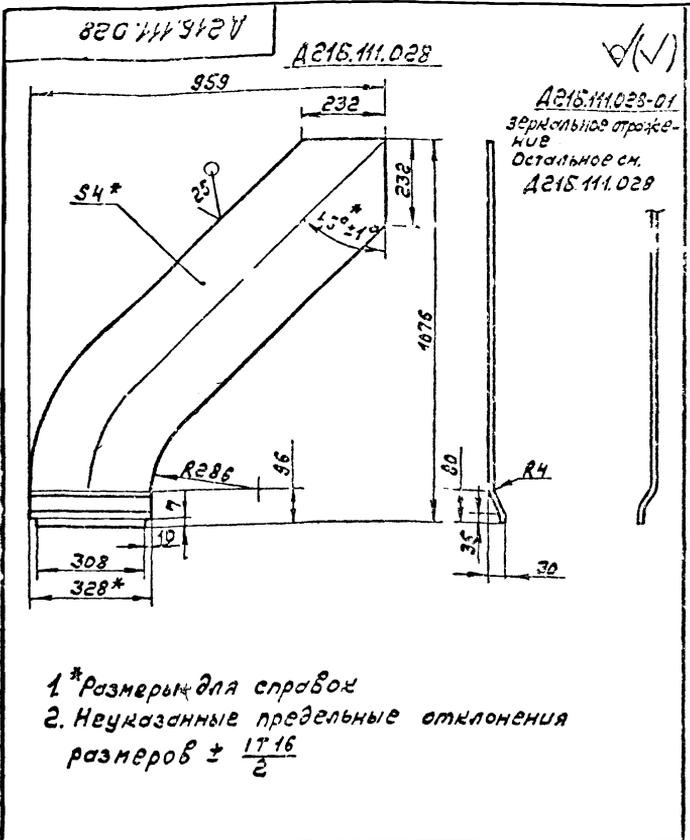
				Д 215.111.021			
Усп. выт.	№ докум.	Подп.	Дата	Стенка	Лист	Масса	Масштаб
Разработ.	С.И.Савицкий	С.И.Савицкий	5.12.19		7,2	1:10	
Проб.	Л.А.Иван	Л.А.Иван			Лист		Листов
Т. контр.					Госстрой СССР ГПИ Горьбовский Сантехпроект		
И. контр.	И.И.Иванов				Формат А3		
Утв.							

Форм. зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
А3		Д 215.111.040СБ	Сборочный чертеж		
			<u>Детали</u>		
А4	1	Д 215.111.021	Стенка	1	
А4	2	Д 215.111.022	Стенка	1	
А4	3	Д 215.111.023	Стенка	2	
Б4	4	Д 215.111.024	Полоса		
			Полоса Б-2 В150 ГОСТ 1103-76 ВСтЗел ГОСТ 535-79		
Б4	5	Д 215.111.025	Полоса	2	1,3 кг
			Полоса Б-2 В150 ГОСТ 1103-76 ВСтЗел ГОСТ 535-79		
			L=408 h16 $\frac{25}{\sqrt{}}$	2	1 кг
			L=608 h16 $\frac{25}{\sqrt{}}$	2	1 кг

Исполн. Савицкий С.И. Подп. и дата

Д 215.111.040

				Д 215.111.040			
Усп. выт.	№ докум.	Подп.	Дата	Отвод	Лист	Масса	Масштаб
Разработ.	С.И.Савицкий	С.И.Савицкий	5.12.19		1		
Проб.	Л.А.Иван	Л.А.Иван			Лист		Листов
Т. контр.					Госстрой СССР ГПИ Горьбовский Сантехпроект		
И. контр.	И.И.Иванов				Формат А3		
Утв.							



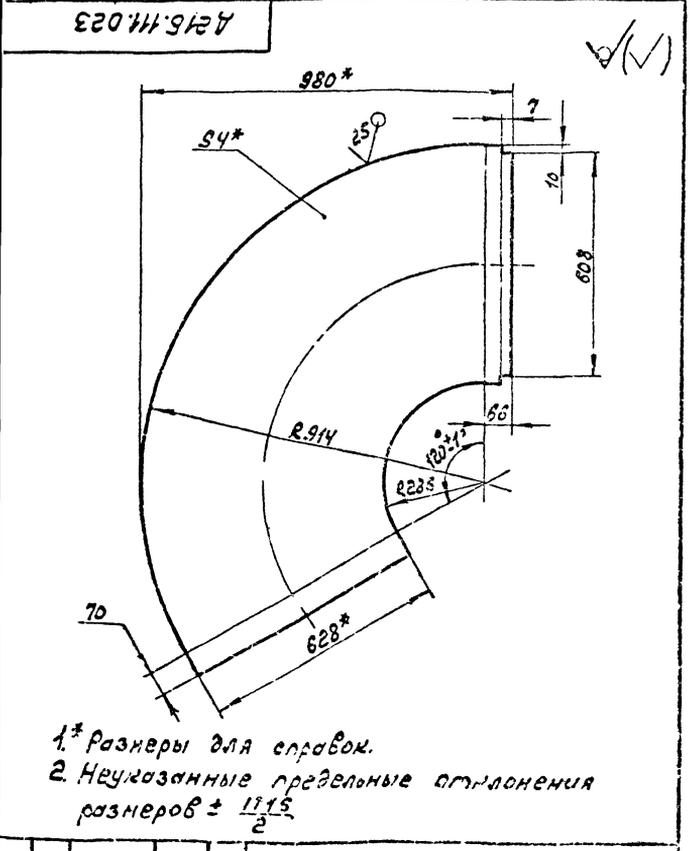
A215.111.028-01
Зеркальное отражение
Остальное см.
A215.111.028

- 1* Размеры для справок
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{1716}{2}$

A215.111.028				Лист	Масса	Кусочки
Стенка				И	14	1:10
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Лист		
Разр.	С	Изм.	Л	Листов		
Проб.	Л	Л	Л	Л		
Т. контр.	Л	Л	Л	Л		
И. контр.	Л	Л	Л	Л		
Умб.	Л	Л	Л	Л		
Лист 5-ЛН-4 ГОСТ 19903-74 8 СтЗел ГОСТ 14637-79				Лист 19 8 СтЗел ГОСТ 14637-79		
Горьковский ССР ГПИ Горьковский Синтезстройит Формат А4				Горьковский ССР ГПИ Горьковский Синтезстройит Формат А4		

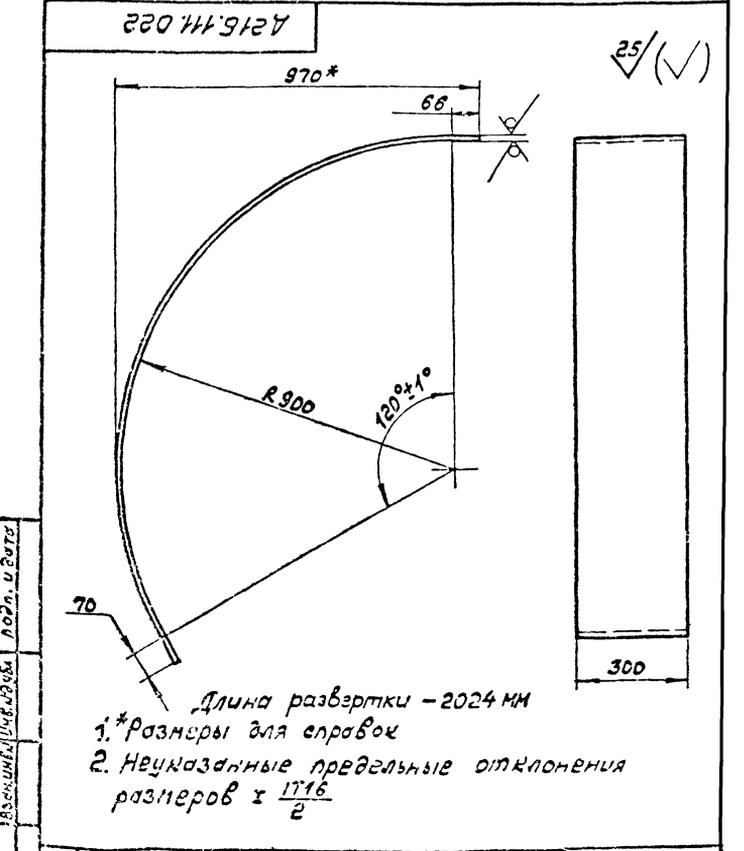
Формат	Сери	№ док.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				Документация		
			A215.111.050 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
A4	1	A215.111.028	Стенка		1	
A4	2	A215.111.028	Стенка		1	
	3	-01	Стенка		1	
A4	4	A215.111.028-01	Стенка		1	
A4	5	A215.111.031	Фланец		1	

A215.111.050				Лист	Масса	Кусочки
Отвод				И	1	1:20
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Лист		
Разр.	С	Изм.	Л	Листов		
Проб.	Л	Л	Л	Л		
Т. контр.	Л	Л	Л	Л		
И. контр.	Л	Л	Л	Л		
Умб.	Л	Л	Л	Л		
Лист 5-ЛН-4 ГОСТ 19903-74 8 СтЗел ГОСТ 14637-79				Лист 19 8 СтЗел ГОСТ 14637-79		
Горьковский ССР ГПИ Горьковский Синтезстройит Формат А4				Горьковский ССР ГПИ Горьковский Синтезстройит Формат А4		



- 1* Размеры для справок.
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{1716}{2}$

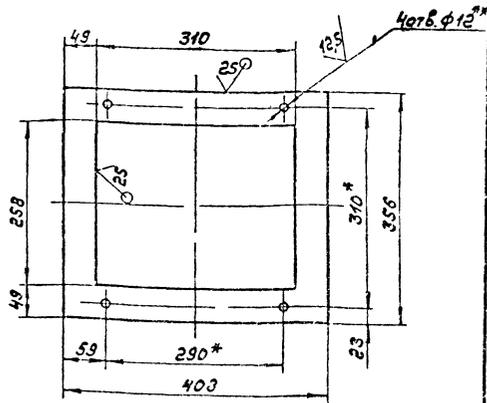
A215.111.023				Лист	Масса	Кусочки
Стенка				И	27,5	1:10
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Лист		
Разр.	С	Изм.	Л	Листов		
Проб.	Л	Л	Л	Л		
Т. контр.	Л	Л	Л	Л		
И. контр.	Л	Л	Л	Л		
Умб.	Л	Л	Л	Л		
Лист 5-ЛН-4 ГОСТ 19903-74 8 СтЗел ГОСТ 14637-79				Лист 19 8 СтЗел ГОСТ 14637-79		
Горьковский ССР ГПИ Горьковский Синтезстройит Формат А4				Горьковский ССР ГПИ Горьковский Синтезстройит Формат А4		



- 1* Размеры для справок
 - 2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{1716}{2}$
- Длина развертки - 2024 мм

A215.111.022				Лист	Масса	Кусочки
Стенка				И	19	1:20
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Лист		
Разр.	С	Изм.	Л	Листов		
Проб.	Л	Л	Л	Л		
Т. контр.	Л	Л	Л	Л		
И. контр.	Л	Л	Л	Л		
Умб.	Л	Л	Л	Л		
Лист 5-ЛН-4 ГОСТ 19903-74 8 СтЗел ГОСТ 14637-79				Лист 19 8 СтЗел ГОСТ 14637-79		
Горьковский ССР ГПИ Горьковский Синтезстройит Формат А4				Горьковский ССР ГПИ Горьковский Синтезстройит Формат А4		

А215.111.029



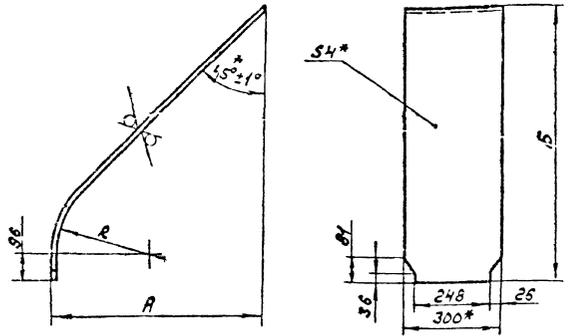
- 1.* Размеры для справок.
- 2.** Обработать по сопрягаемой детали
3. Неуказанные предельные отклонения размеров: $H16, \pm \frac{IT16}{2}$

А215.111.031

Фланец

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Исполн.	Провер.	Инженер	
Т. номер	И. номер	Умб.	Лист	5.2 1:5
Лист 5-ПН-40 ГОСТ 15903-74 3-СтЗел ГОСТ 14537-73				
Госстрой СССР ГПИ Горьковский Сантехпроект формат А4				

А215.111.029



Обозначение	Размеры, мм			Масса штук	Масса кг
	A	B	R		
А215.111.029	645	864	236	1120	10,5
-01	737	1076	600	1559	13

- 1.* Размеры для справок
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT16}{2}$

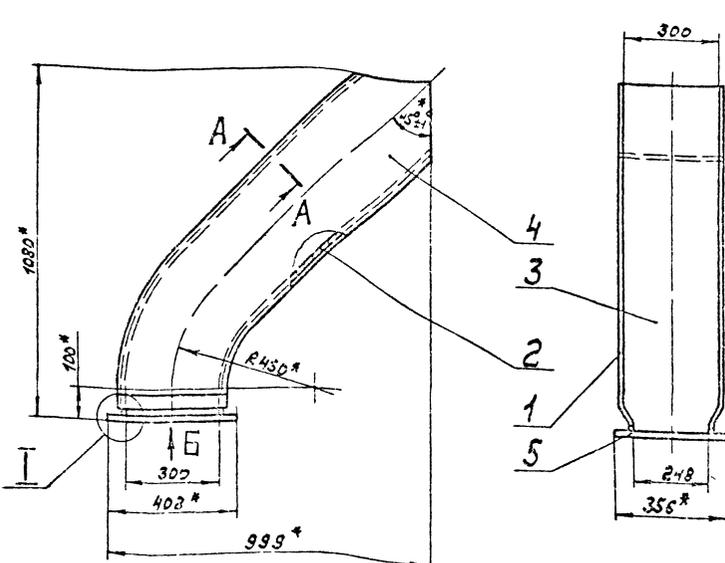
А215.111.029

Стенка

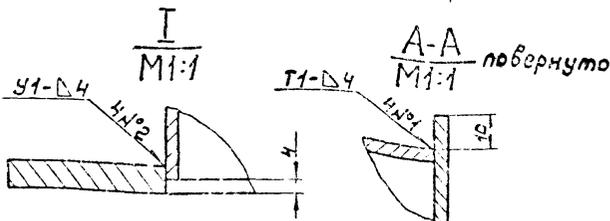
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Исполн.	Провер.	Инженер	
Т. номер	И. номер	Умб.	Лист	5.2 1:5
Лист 5-ПН-40 ГОСТ 15903-74 3-СтЗел ГОСТ 14537-73				
Госстрой СССР ГПИ Горьковский Сантехпроект формат А4				

А215.111.050СБ

Вид Б
М1:5



- 1.* Размеры для справок
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: $H16, \frac{IT16}{2}$
3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.



А215.111.050СБ

Отвод

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Исполн.	Провер.	Инженер	
Т. номер	И. номер	Умб.	Лист	57 1:10
Лист 5-ПН-40 ГОСТ 15903-74 3-СтЗел ГОСТ 14537-73				
Госстрой СССР ГПИ Горьковский Сантехпроект формат А4				

Код	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Д21Б.111.070-01		
			Сборочные единицы		
А4	4	Д21Б.111.090-01	Тяга с плавником	2	
			Д21Б.111.070-02		
			Сборочные единицы		
А4	4	Д21Б.111.090-02	Тяга с плавником	2	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Д21Б.111.070	Лист	2
------	------	----------	-------	------	--------------	------	---

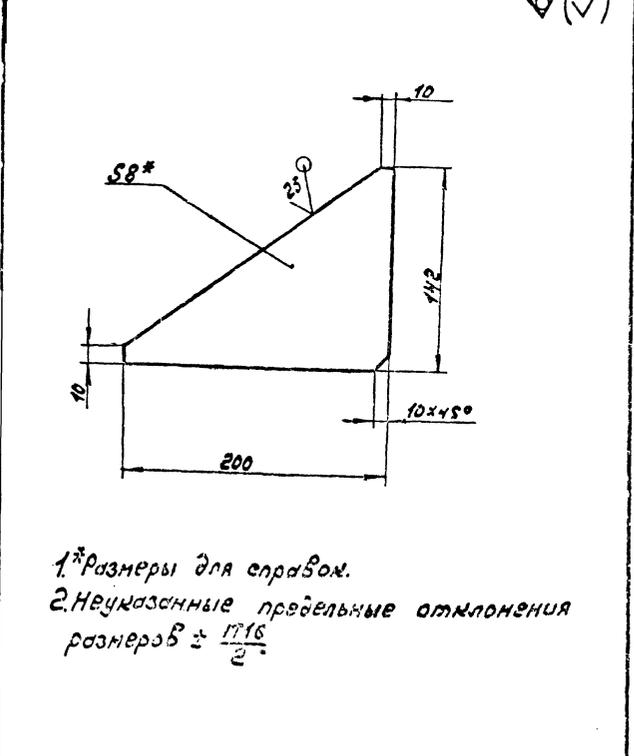
формат А4

Код	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
А5		Д21Б.111.070СБ	Сборочный чертеж		
			Сборочные единицы		
А4	1	Д21Б.111.080	Проушина	2	
			Стандартные изделия		
	2		Гайка М164		
			ГОСТ 5915-70	4	
	3		Шайба 16 01		
			ГОСТ 11371-78	2	
			Переченьные данные для исполнения		
			Д21Б.111.070		
			Сборочные единицы		
А4	4	Д21Б.111.090	Тяга с плавником	2	

Д21Б.111.070							
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Д21Б.111.070	Лист	2
Разреш.	Шулина	Лист	1	25	Подвеска	Лист	1
Проб.	Лалин	Лист	1	25	Газохода	Лист	2
Т.Контр.	Михайлов	Лист	1	25		Лист	2
И.Контр.	Михайлов	Лист	1	25		Лист	2
У.Контр.	Михайлов	Лист	1	25		Лист	2

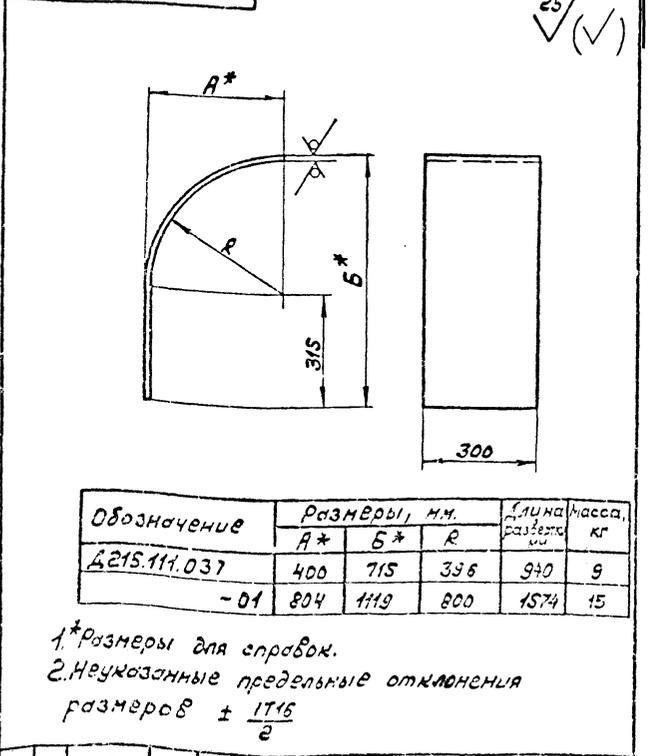
формат А4

Д21Б.111.044



Д21Б.111.044							
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Д21Б.111.044	Лист	1
Разреш.	Шулина	Лист	0,3	1:2,5	Ребро	Лист	1
Проб.	Лалин	Лист	0,3	1:2,5		Лист	1
Т.Контр.	Михайлов	Лист	0,3	1:2,5		Лист	1
И.Контр.	Михайлов	Лист	0,3	1:2,5		Лист	1
У.Контр.	Михайлов	Лист	0,3	1:2,5		Лист	1

Д21Б.111.037

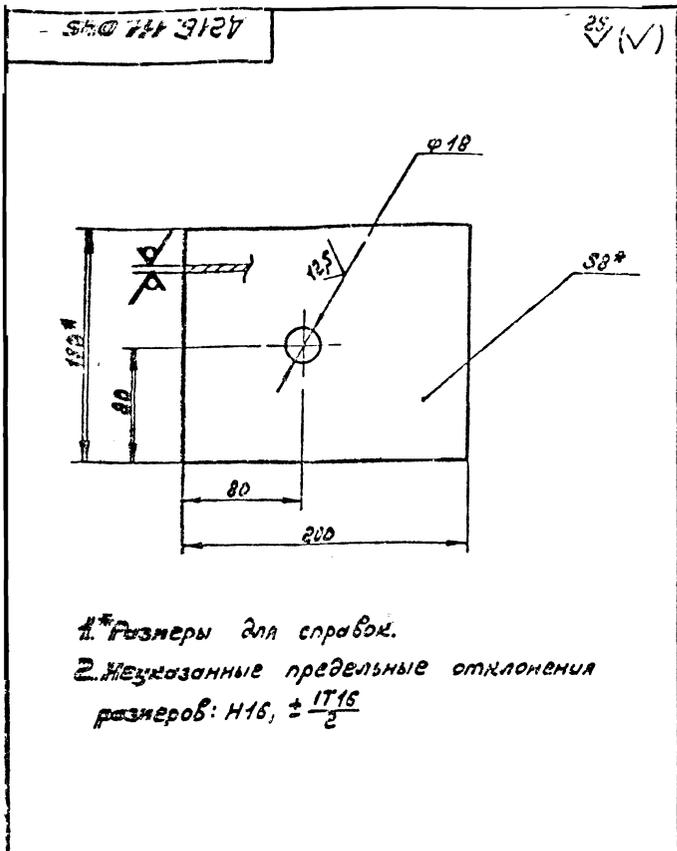


Д21Б.111.037							
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Д21Б.111.037	Лист	1
Разреш.	Шулина	Лист	0,3	1:2,5	Стена	Лист	1
Проб.	Лалин	Лист	0,3	1:2,5		Лист	1
Т.Контр.	Михайлов	Лист	0,3	1:2,5		Лист	1
И.Контр.	Михайлов	Лист	0,3	1:2,5		Лист	1
У.Контр.	Михайлов	Лист	0,3	1:2,5		Лист	1

1.*Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT16}{2}$.

1.*Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT16}{2}$.

Обозначение	Размеры, мм.			Глубина разреза, мм	Масса, кг
	A*	B*	R		
Д21Б.111.037	400	715	336	940	9
-01	804	1119	800	1574	15



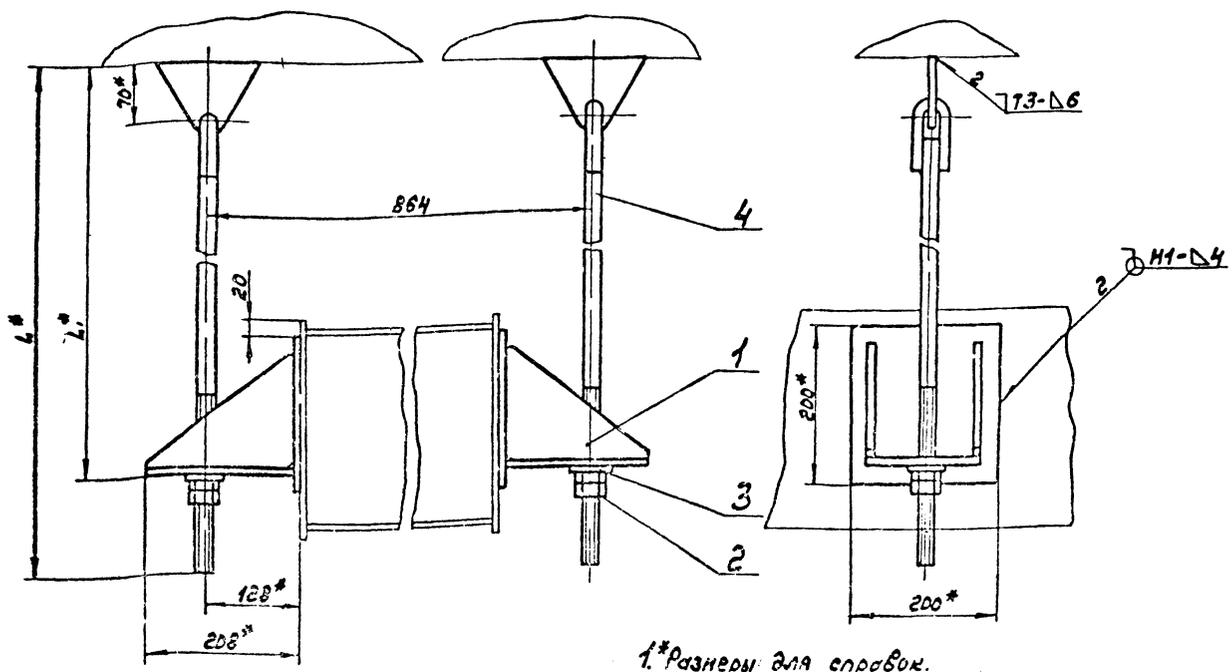
1* Размеры для справок.
 2. Неуказанные предельные отклонения размеров: $H16, \pm \frac{IT16}{2}$

Д215 111 045		Лист	Масса	Наситая
Лист		И	2,0	1:2,5
Лист 5-ПН-8.0 ГОСТ 19903-74 8 см Зен ГОСТ 14637-79		Лист Листов Госстрой сср ГПИ Горьковский Самтехпроект		

Код	Зона	Гос	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			Д215. 111. 080СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
Б5	1		Д215. 111. 043	Стенка		
				Лист 5-ПН-8.0 ГОСТ 19903-74 8 см Зен ГОСТ 14637-79		
				(200x200) H16	25	1 2,5кг
А4	2		Д215. 111. 044	Ребро		2
А4	3		Д215. 111. 045	Лист		1

Д215 111 045

Д215. 111. 080		Лист	Масса	Наситая
Прошина		И		1
Лист 5-ПН-8.0 ГОСТ 19903-74 8 см Зен ГОСТ 14637-79		Лист Листов Госстрой сср ГПИ Горьковский Самтехпроект		



1* Размеры для справок.
 2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT16}{2}$
 3. Сварные швы: по ГОСТ 5264-80.

Обозначение	L, мм	L*, мм	Масса, кг.
Д 215. 111. 070	1046	910	17,7
-01	585	556	16,2
-02	956	826	17,0

Д215. 111. 070СБ		Лист	Масса	Наситая
Подвеска газохода.		И	сн. табл.	—
Лист 5-ПН-8.0 ГОСТ 19903-74 8 см Зен ГОСТ 14637-79		Лист Листов Госстрой сср ГПИ Горьковский Самтехпроект		

Код документа	№	Обозначение	Наименование	Кол-во
			<u>Детали</u>	
АЧ	3	А 215 111.051 - 01	Тяга	1
			<u>А 215 111.090-02</u>	
			<u>Детали</u>	
АЧ	3	А 215 111.051 - 02	Тяга	1

Код документа	№	Обозначение	Наименование	Кол-во
			<u>Документация</u>	
АБ		А 215 111.090СБ	Сборочный чертеж	
			<u>Детали</u>	
АЧ	1	А 215 111.048	Плавник	1
АЧ	2	А 215 111.049	Ушко	1
			<u>Переменные данные для исполнения</u>	
			<u>А 215 111.090</u>	
			<u>Детали</u>	
АЧ	3	А 215 111.051	Тяга	1
			<u>А 215 111.090-01</u>	

Проверено: [подпись] Дата: [дата] Взам.инженер [подпись] Подп. и дата: [подпись]

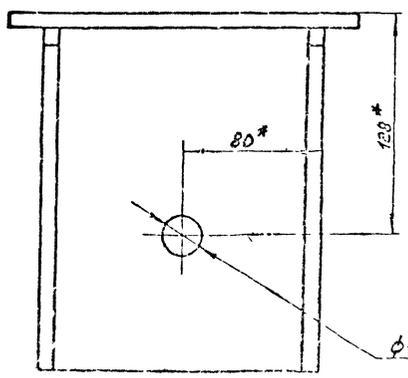
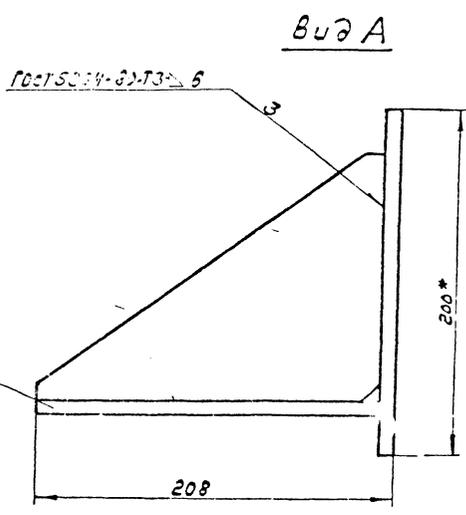
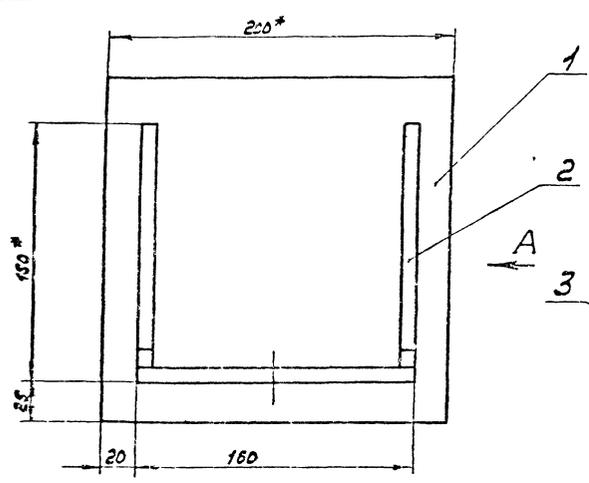
А 215 111.030

А 215 111.090

Тяга с плавником

Лист	1	Из всего	2
И	1	2	

А 215 111.080СБ

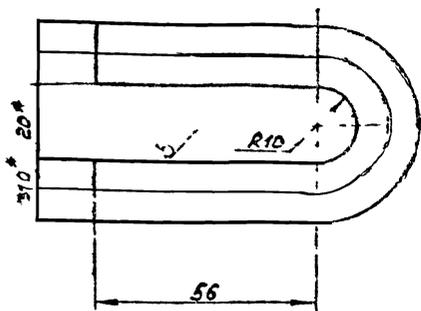


- 1.*Размеры для справок.
 - 2. Неуказанные предельные отклонения
- Размер: Н16, ± 1/16

А 215 111.080СБ	
Проушина	Лист 1 из 2
Исполнитель	Проверен
Разработчик	Утвержден
Проектант	Согласован

Д216.111.049

1/2



Длина развертки — 170 мм ±

1.* Размеры для справок.

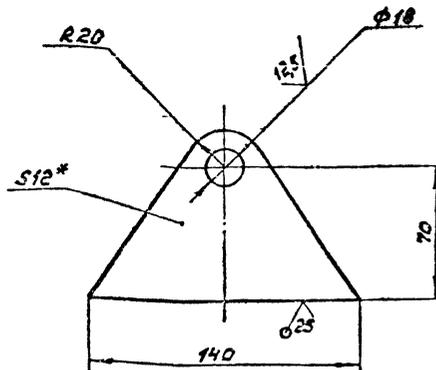
2. Неуказанные предельные отклонения размеров ± $\frac{IT16}{2}$

Д216.111.049

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Шишкин	Л.И.	Л.И.	Л.И.	И	0,27	1:1
Проб.	Ляпин				Лист		Листов 1
Т. контр.					Круг 8-16 ГОСТ 2590-71		
Руч. гр.	Ляпин				Госстрой СССР		
М. контр.	Мягков				ГПИ Горьковский		
Чтв.					Сантехпроект		
Формат А4							

Д216.111.048

1/2



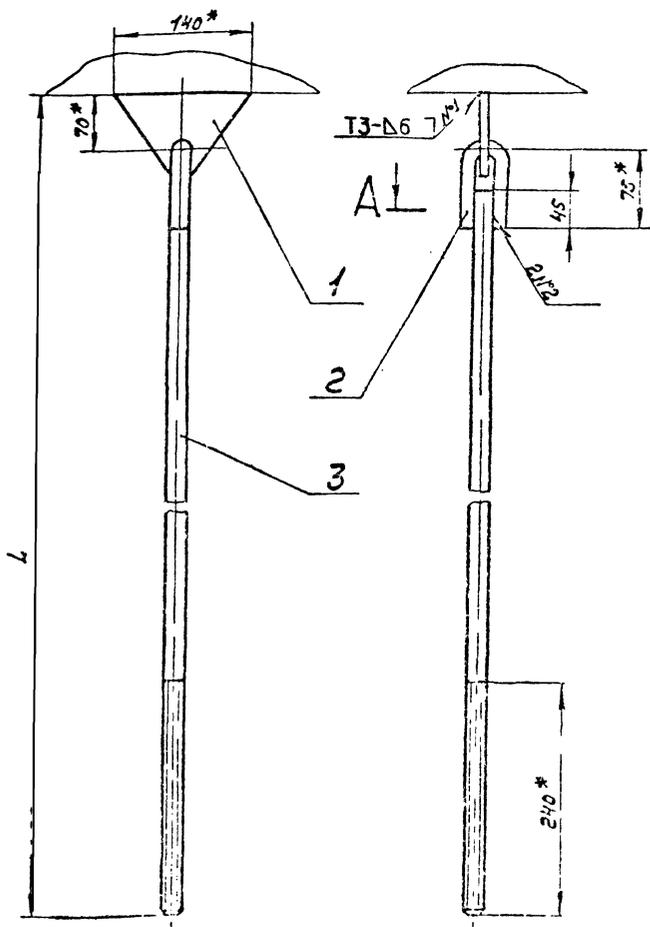
1.* Размеры для справок.

2. Неуказанные предельные отклонения размеров $H16, h16, \pm \frac{IT16}{2}$

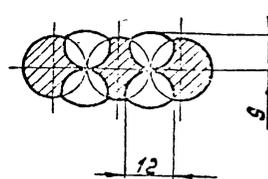
Д216.111.048

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Шишкин	Л.И.	Л.И.	Л.И.	И	0,6	1:2
Проб.	Ляпин				Лист		Листов 1
Т. контр.					Лист 6-ПН-12 ГОСТ 19303-74		
Руч. гр.	Ляпин				Госстрой СССР		
М. контр.	Мягков				ГПИ Горьковский		
Чтв.					Сантехпроект		
Формат А4							

Д216.111.090СБ



A-A
M1:1



Обозначение	L, мм	Масса, кг
Д216.111.090	1046	2,4
-01	685	1,8
-02	955	2,2

1.* Размеры для справок.

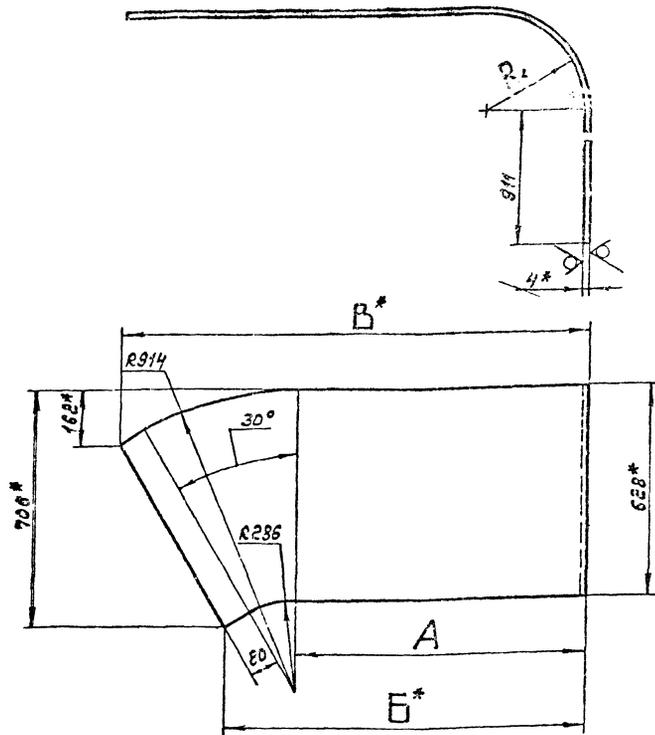
2. Неуказанные предельные отклонения размеров ± $\frac{IT16}{2}$

3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

4. Сварка ручная дуговая

Д216.111.090СБ

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Шишкин	Л.И.	Л.И.	Л.И.	И	см.	табл. —
Проб.	Ляпин				Лист		Листов 1
Т. контр.					Круг 8-16 ГОСТ 2590-71		
Руч. гр.	Ляпин				Госстрой СССР		
М. контр.	Мягков				ГПИ Горьковский		
Чтв.					Сантехпроект		
Ляга с плавником							



Обозначение	Размеры, мм				Лист из серии	Масса, кг
	R ₁	A	B*	B*		
А216.111.056	296	546	758	1073	2157	40
-01	600	850	1062	1375	2528	43

1* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{1716}{2}$

А216.111.055					
Изм.	Лист	№ докум.	Лист	Сер.	Лист
Разраб.	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист
Проб.	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист
Т. контр.					
М. контр.					
Утв.					

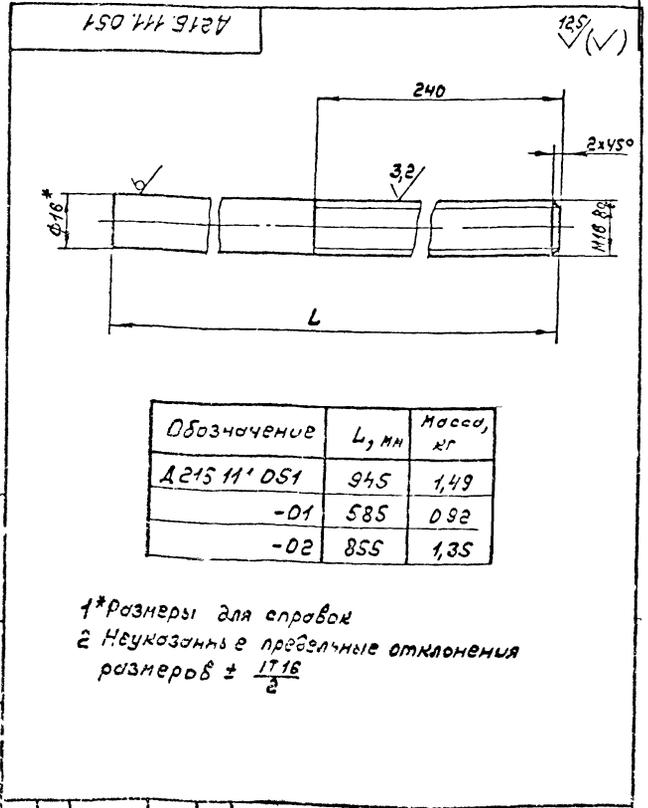
Стенка

Лист 5-ПЧ-42 ГОСТ 19503-74
вст 3 из ГОСТ 14637-73

Лист 1 из 1
см. табл. 1

Госстрой СССР
ГПИ Горьбовский
Санкт-Петербургский
формат А3

Формат	Зач.	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А2			А216.111.100СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А3	1		А216.111.055	Стенка	1	
	2		-01	Стенка	1	
А3	3		А216.111.056	Стенка	1	
	4		-01	Стенка	1	
Б3	5		А216.111.057	Планка		
				Полоса 5-2 5x50 ГОСТ 103-75 вст 3 из ГОСТ 535-79		
				L=590 h15 $\frac{25}{2}$	2	0,62кг
Б3	6		А216.111.058	Планка		
				Полоса 5-2 5x50 ГОСТ 103-75 вст 3 из ГОСТ 535-79		
				L=290 h15 $\frac{25}{2}$	2	0,34кг



Обозначение	L, мм	Масса, кг
А216.111.051	945	1,49
-01	585	0,92
-02	855	1,35

1* Размеры для справок
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{1716}{2}$

А216.111.100					
Изм.	Лист	№ докум.	Лист	Сер.	Лист
Разраб.	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист
Проб.	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист
Т. контр.					
М. контр.					
Утв.					

Отбор

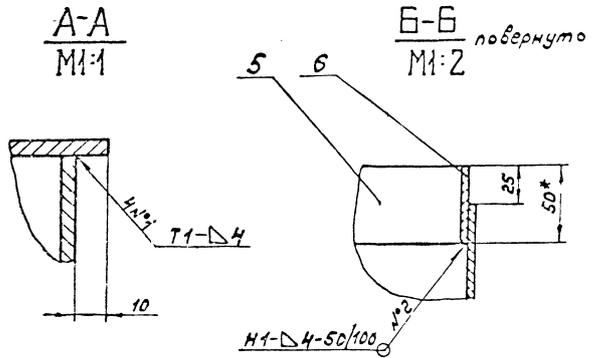
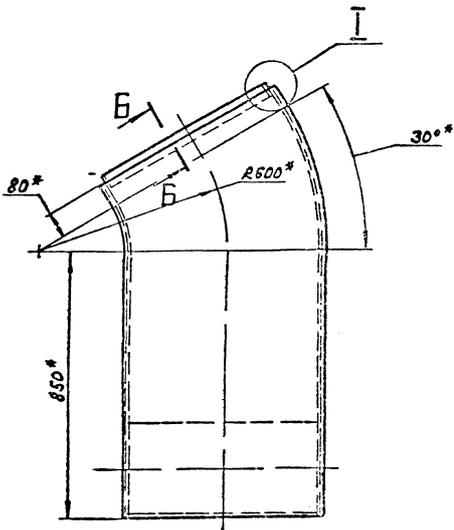
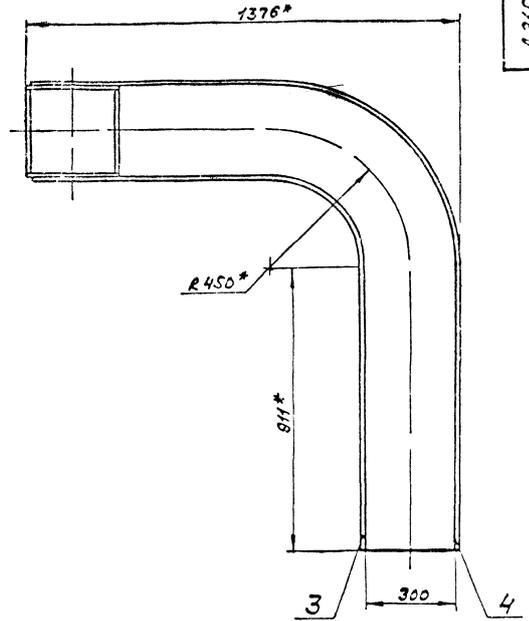
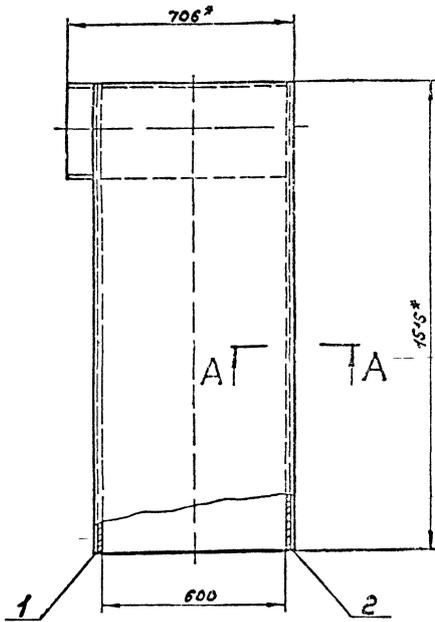
Лист 1 из 1

А216.111.051					
Изм.	Лист	№ докум.	Лист	Сер.	Лист
Разраб.	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист
Проб.	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист
Т. контр.					
М. контр.					
Утв.					

Тяга

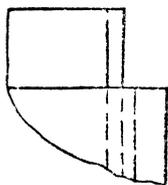
Лист 1 из 1
см. табл. 1

Госстрой СССР
ГПИ Горьбовский
Санкт-Петербургский



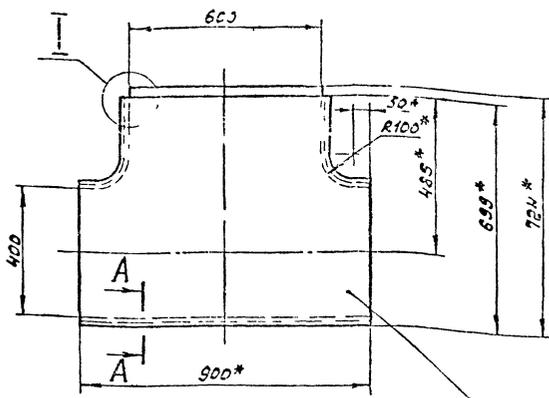
I
M1:1 повернуто

- 1* Размеры для справок.
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров: H16; $\pm \frac{IT16}{2}$.
- 3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

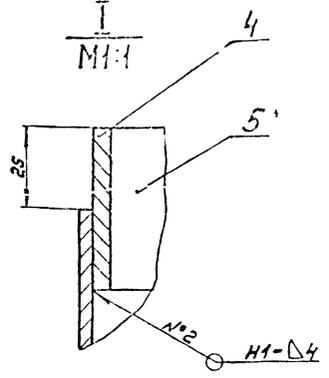
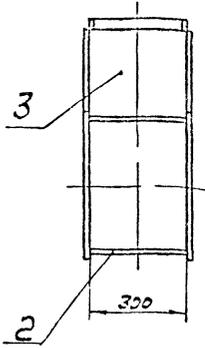
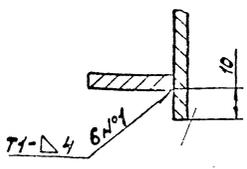


Д 216.111.100СБ									
Экз. лист		№ докум.		Лист		Дата		Изм.	
Разраб.		Выполн.		Провер.		Св-во		Исполн.	
Лист		Лист		Лист		Лист		Лист	
И.Монтр.		И.Монтр.		И.Монтр.		И.Монтр.		И.Монтр.	
И.Монтр.		И.Монтр.		И.Монтр.		И.Монтр.		И.Монтр.	
Отвод						Лист	Листов		
						И	125	1:10	
						Лист Листов			
						Госстрой СССР			
						ГПИ Горьковского			
						Самарского			

SSD 111 512



A-A
M1:1



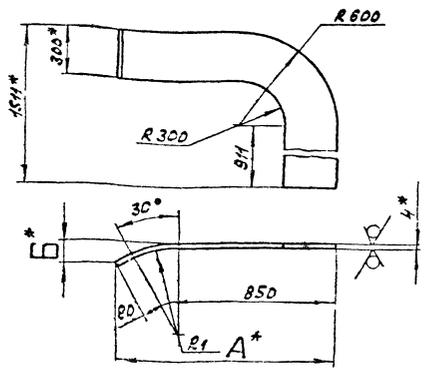
- 1. * Размеры для справок
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров: $\pm \frac{IT16}{2}$
- 3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

Изм. №			ИЗМЕНЕНИЯ			Дата			Лист			Масса			Масштаб		
Разработчик			Исполнитель			Проверен			Т. Контр.			Т. Контр.			М. Контр.		
SSD 111 512									A216.111.110C5								
Тройник прямой												55		1:10			
Госстрой СССР												Лист 55		Лист 110			
М. Контр.												ГПУ Горьковский		Сант. Экспрокт			
Ум. С												формат 73					

Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
A3			A216.111.110C5	Сборочный чертеж		
				Ассембли		
A4	1		A216.111.065	Стенка	2	
B4	2		A216.111.066	Стенка		
				Лист Б. П. У. И. ГОСТ 1303-74		
				Вс. 3 шт. по ГОСТ 114537-73		
				(300x300) h16 $\frac{ES}{\sqrt{}}$	1	8,5 кг
A4	3		A216.111.067	Стенка	2	
B4	4		A216.111.068	Резьба		
				Лист Б. П. У. И. ГОСТ 1103-76		
				Вс. 3 шт. по ГОСТ 5235-73		
				L=290 h16 $\frac{ES}{\sqrt{}}$	2	0,5 кг
B4	5		A216.111.069	Резьба		
				Лист Б. П. У. И. ГОСТ 1103-76		
				Вс. 3 шт. по ГОСТ 5235-73		
				L=500 h16 $\frac{ES}{\sqrt{}}$	2	12 кг

SSD 111 512

ES/√



Обозначение	Размеры, мм			Масса, кг.
	A*	B*	R ₁	
A216.111.055	1069	80	296	16,5
-D1	1371	161	300	19,5

- 1. * Размеры для справок
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT16}{2}$

Изм. №			ИЗМЕНЕНИЯ			Дата			Лист			Масса			Масштаб		
Разработчик			Исполнитель			Проверен			Т. Контр.			Т. Контр.			М. Контр.		
SSD 111 512									A216.111.055								
Стенка												55		1:10			
Госстрой СССР												Лист 55		Лист 110			
М. Контр.												ГПУ Горьковский		Сант. Экспрокт			
Ум. С												формат 73					

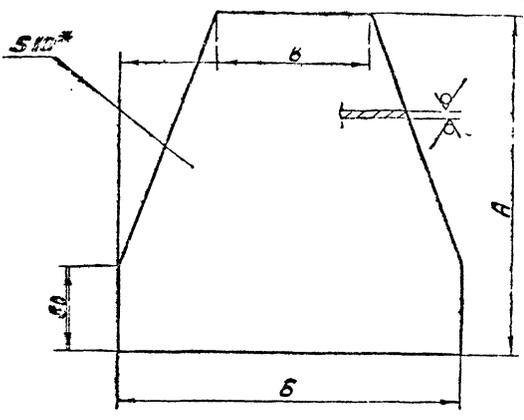
A216.111.110

Тройник прямой

Изм. №	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
				Ассембли		
				Лист Б. П. У. И. ГОСТ 1303-74		
				Вс. 3 шт. по ГОСТ 114537-73		
				(300x300) h16 $\frac{ES}{\sqrt{}}$	1	8,5 кг
				Лист Б. П. У. И. ГОСТ 1103-76		
				Вс. 3 шт. по ГОСТ 5235-73		
				L=290 h16 $\frac{ES}{\sqrt{}}$	2	0,5 кг
				Лист Б. П. У. И. ГОСТ 1103-76		
				Вс. 3 шт. по ГОСТ 5235-73		
				L=500 h16 $\frac{ES}{\sqrt{}}$	2	12 кг

Д216.111.078

25/ (✓)



Обозначение	Размеры, мм.				Масса, кг.
	A	B	Г	Г	
Д216.111.078	160	290	65	112,5	1,6
-01	150	200	90	27,5	2,7

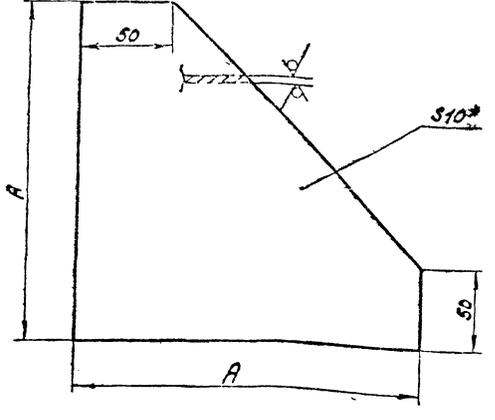
- 1* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT16}{2}$.

Д216.111.078

Д216.111.078				Д216.111.078			
Косынка				Косынка			
Лист	Материал	Подл.	Дата	Лист	Материал	Подл.	Дата
1	Сталь			1	Сталь		
Б-ПН-100 ГОСТ 19903-74 Ст 3сп ГОСТ 14637-79				Госстрой СССР ГПИ Горьковский Сантехпроект Формат А4			

Д216.111.076

25/ (✓)



Обозначение	A, мм.	Масса, кг.
-01	200	2,3

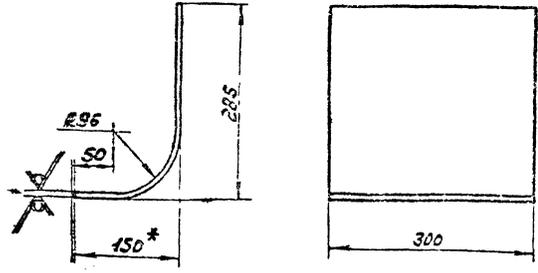
- 1* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT16}{2}$.

Д216.111.076

Д216.111.076				Д216.111.076			
Косынка				Косынка			
Лист	Материал	Подл.	Дата	Лист	Материал	Подл.	Дата
1	Сталь			1	Сталь		
Б-ПН-100 ГОСТ 19903-74 Ст 3сп ГОСТ 14637-79				Госстрой СССР ГПИ Горьковский Сантехпроект Формат А4			

Д216.111.067

25/ (✓)



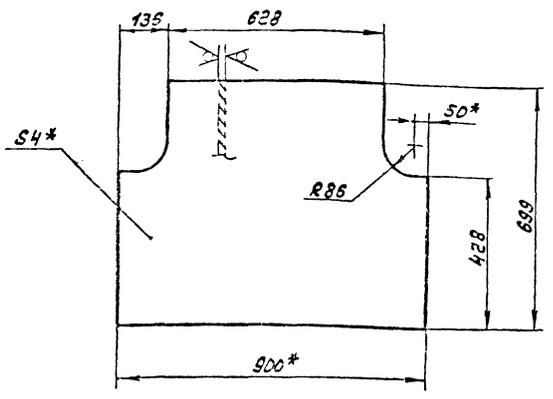
- Длина развертки - 389 мм
- 1* Размеры для справок
 2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$

Д216.111.067

Д216.111.067				Д216.111.067			
Стенка				Стенка			
Лист	Материал	Подл.	Дата	Лист	Материал	Подл.	Дата
1	Сталь			1	Сталь		
Б-ПН-100 ГОСТ 19903-74 Ст 3сп ГОСТ 14637-79				Госстрой СССР ГПИ Горьковский Сантехпроект Формат А4			

Д216.111.065

25/ (✓)

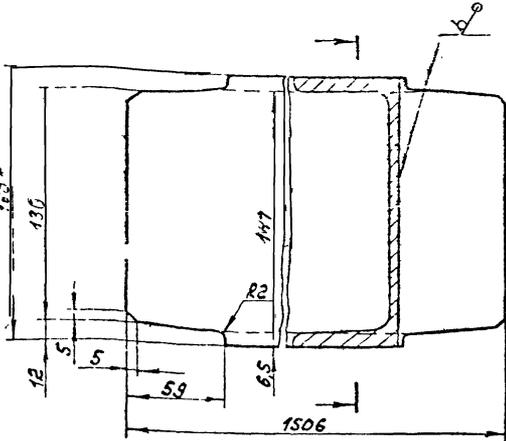


- 1* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$

Д216.111.065

Д216.111.065				Д216.111.065			
Стенка				Стенка			
Лист	Материал	Подл.	Дата	Лист	Материал	Подл.	Дата
1	Сталь			1	Сталь		
Б-ПН-100 ГОСТ 19903-74 Ст 3сп ГОСТ 14637-79				Госстрой СССР ГПИ Горьковский Сантехпроект Формат А4			

25/ (✓)



1. *Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm 1/2$.

А 216.111.083

Изм. Лист	№ докум. подл. дата	<p>Балка</p> <p>Швеллер 16 ГОСТ 8240-72 вст. Зен ГОСТ 535-79</p>	Лит.	Масса	Нормы
Разреш. Пров.	Приказ		И	21,4	1:2
Т. контр.	Лалин		Лист	Листов	3
Н. контр. Утв.	Мухомер		<p>Госстандарт СССР ГПИ Горьковский САНТРАСПРОЕКТ Формат А4</p>		

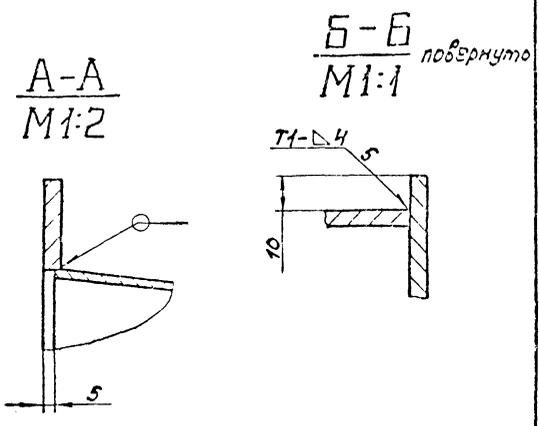
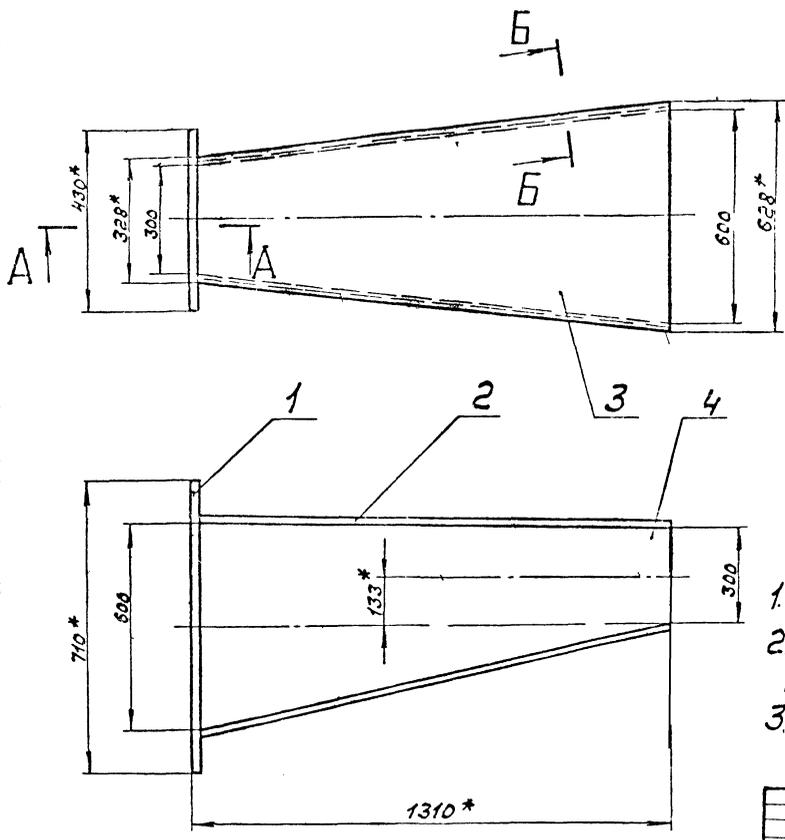
Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
12	14	14	А 216.111.087	Косынка Лист Б-ПН-100 ГОСТ 11353-79 вст. Зен ГОСТ 14637-79 (180x120) h16 ¹²⁵ /	2	25кг
53	15	15	А 216.111.088	СВЯЗЬ Уголок Б-63x63x6 ГОСТ 8240-72 вст. Зен ГОСТ 535-79 L = 2635 h16 ¹²⁵ /	2	15кг
54	18	18	А 216.111.089	Лист Лист Б-ПН-200 ГОСТ 11353-79 вст. Зен ГОСТ 14637-79 (114x210) h16 ¹²⁵ /	6	375кг

А 216.111.120

Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А4	6	6	А 216.111.076-01	Косынка	2	
Б4	7	7	А 216.111.081	СВЯЗЬ Уголок Б-63x53x5 ГОСТ 8240-72 вст. Зен ГОСТ 535-79 L = 1130 h16 ¹²⁵ /	2	6,45кг
Б4	8	8	А 216.111.082	СВЯЗЬ Уголок Б-63x53x5 ГОСТ 8240-72 вст. Зен ГОСТ 535-79 L = 2400 h16 ¹²⁵ /	1	135кг
А4	9	9	А 216.111.078-01	Косынка	2	
А4	10	10	А 216.111.083	Балка	4	
Б4	11	11	А 216.111.084	СВЯЗЬ Уголок Б-100x100x10 ГОСТ 8240-72 вст. Зен ГОСТ 535-79 L = 1520 h16 ¹²⁵ /	2	23кг
Б4	12	12	А 216.111.085	Косынка Лист Б-ПН-100 ГОСТ 11353-79 вст. Зен ГОСТ 14637-79 (120x120) h16 ¹²⁵ /	6	0,84кг
Б4	13	13	А 216.111.086	СВЯЗЬ Уголок Б-63x63x6 ГОСТ 8240-72 вст. Зен ГОСТ 535-79 L = 1268 h16 ¹²⁵ /	4	7,25кг
			А 216.111.120	Опора	3	

Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
*			А 216.111.120 СБ	Сборочный чертеж	1	№2, А3
				Детали		
Б4	1	1	А 216.111.075	Стойка Швеллер 16 ГОСТ 8240-72 вст. Зен ГОСТ 535-79 L = 2320 h16 ¹²⁵ /	6	33кг
А4	2	2	А 216.111.076	Косынка	4	
Б4	3	3	А 216.111.077	Балка Швеллер 16 ГОСТ 8240-72 вст. Зен ГОСТ 535-79 L = 4000 h16 ¹²⁵ /	2	57кг
А4	4	4	А 216.111.078	Косынка	2	
Б4	5	5	А 216.111.079	СВЯЗЬ Уголок Б-63x63x6 ГОСТ 8240-72 вст. Зен ГОСТ 535-79 L = 2045 h16 ¹²⁵ /	1	11,6кг
			А 216.111.120	Опора	3	

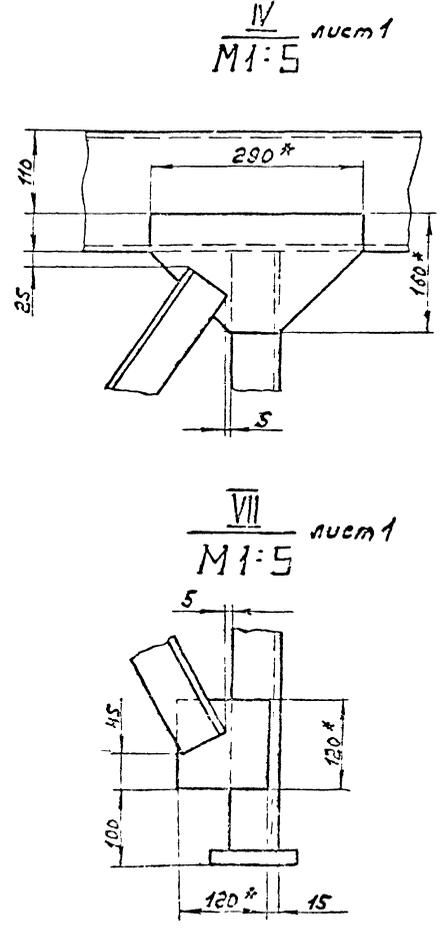
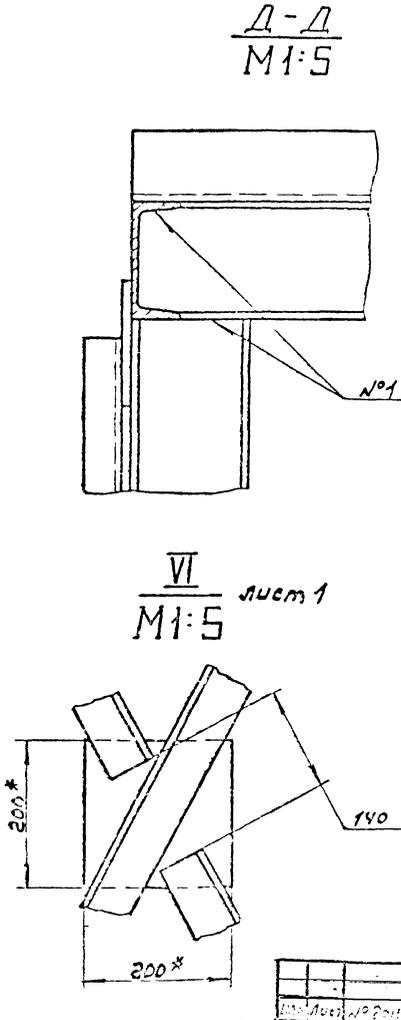
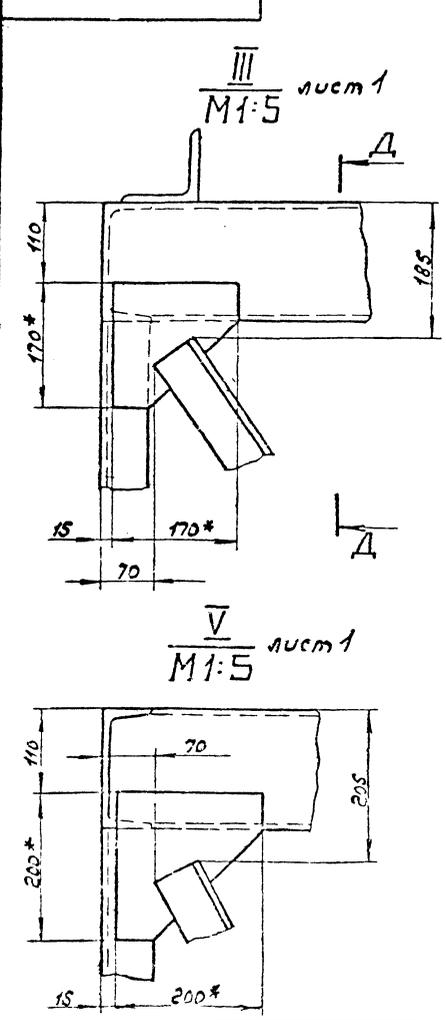
А216.11.130С5



- 1.*Размеры для справок.
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров: $H16, \pm \frac{IT16}{2}$.
- 3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

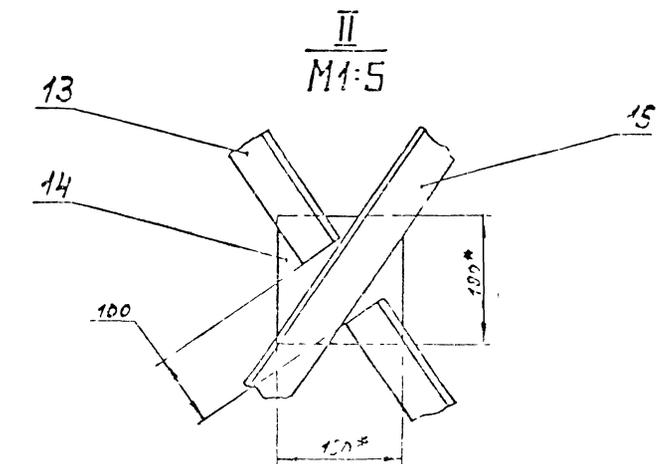
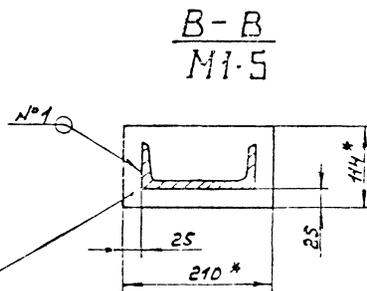
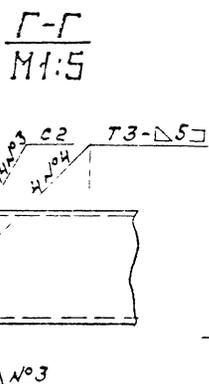
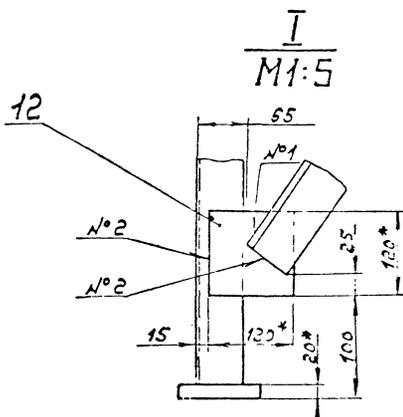
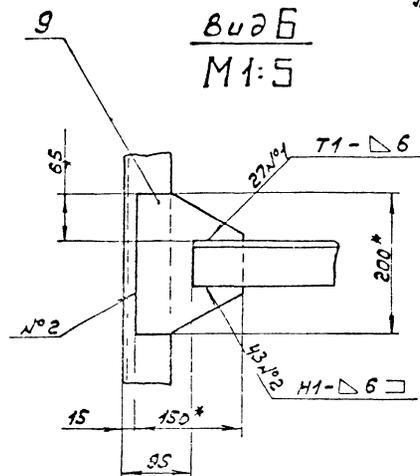
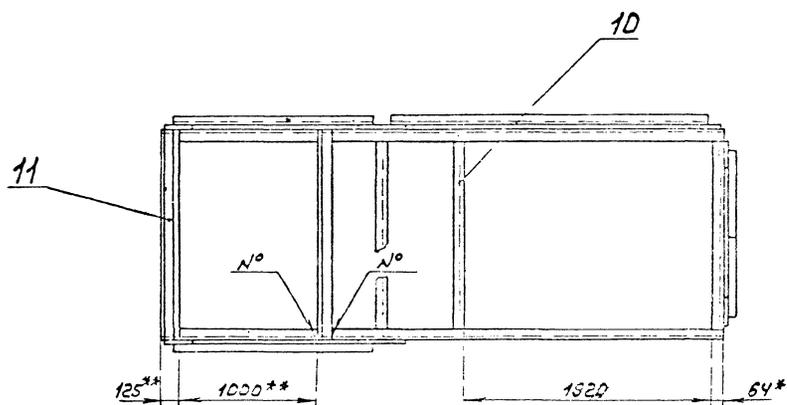
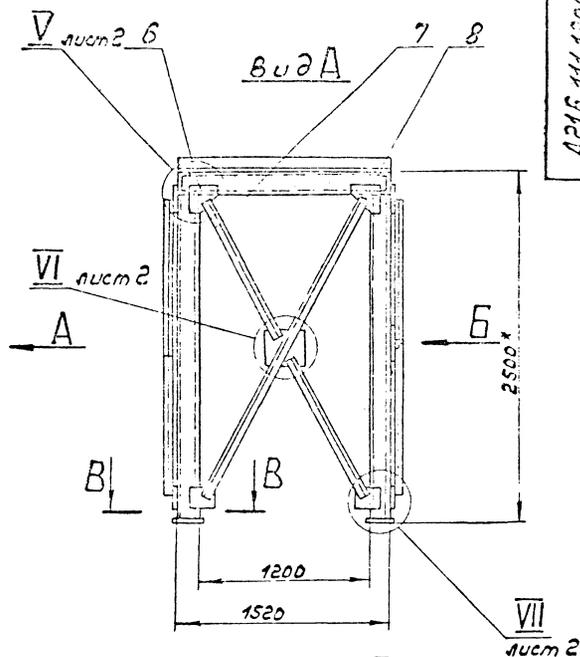
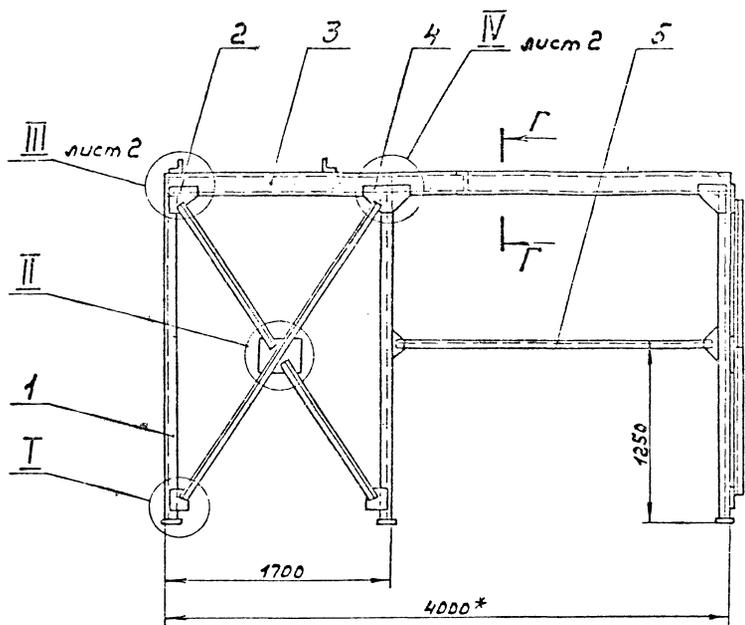
				А216.11.130С5	
				Переход	
ИЗМ.	Лист	№ докум.	Дата	И	Масштаб
Разраб.	Л.А.И.	Л.А.И.	1988	И	85 1:10
Проб.	Л.А.И.	Л.А.И.		Лист	Листов
Т.контр.				Госстрой СССР	
Руч. гр.	Л.А.И.	Л.А.И.		ИП Горьковский	
Н.контр.	И.И.И.	И.И.И.		Самвзпроект	
Чтв.				Формат А3	

А216.11.120С5



				А216.11.120С5	
ИЗМ.	Лист	№ докум.	Дата	И	Масштаб

A215.111.10005

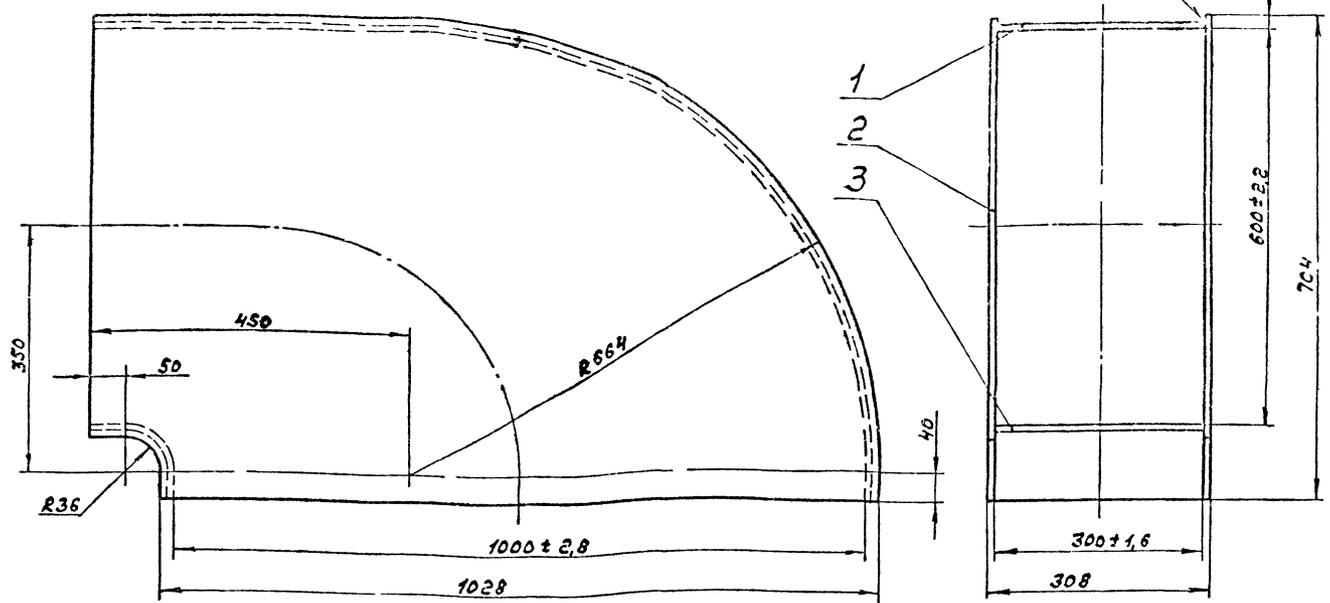


- 1* Размеры для справок.
- 2** Размеры уточнить при монтаже
- 3. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT_{15}}{2}$.
- 4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80

		A215.111.10005	
		Опора	535 1:25
		12.12.85 12.12.85 12.12.85 12.12.85	

А 21Б.111.140С5

ГОСТ 5264-80-71 - Д.4:1

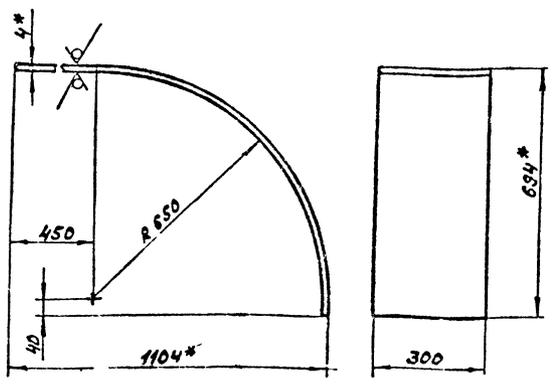


Размеры без допусков для справок

				А 21Б.111.140С5		
Лист	№ докум.	Лист	Всего	Переход	Лист	Всего
Разработ.	Ляпин	915	1018		И	61
Проект.	Ляпин			Лист Листов		
Т.контр.				Госстрой СССР		
Рук.пр.	Ляпин			ГПИ Горьковский		
И.контр.	Никител			Сантехпроект		
Утв.				формат А3		

А 21Б.111.098

25/ (✓)



- 1. Длина развертки -- 1515 мм.
- 1* Размеры для справок.
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{17.15}{2}$.

Код	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
A3			А 21Б.111.140С5	Сборочный чертеж		
				Детали		
A4	1		А 21Б.111.098	Стенка	1	
A4	2		А 21Б.111.099	Стенка	2	
A4	3		А 21Б.111.101	Стенка	1	

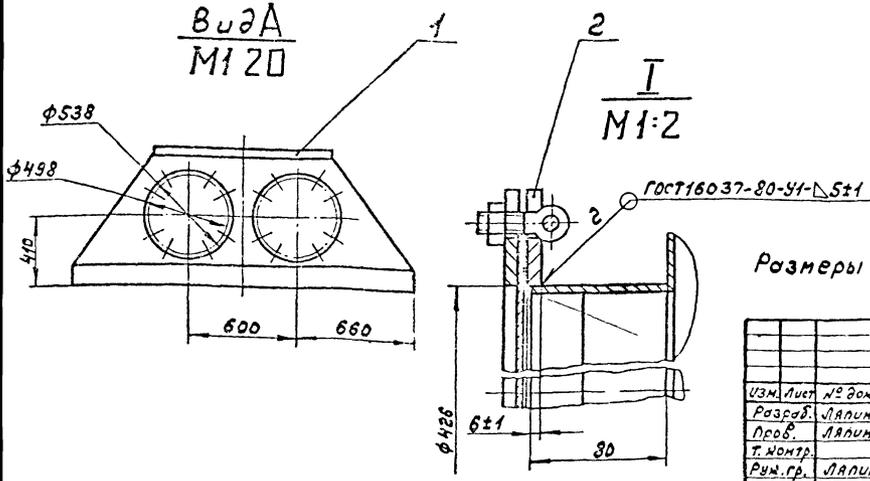
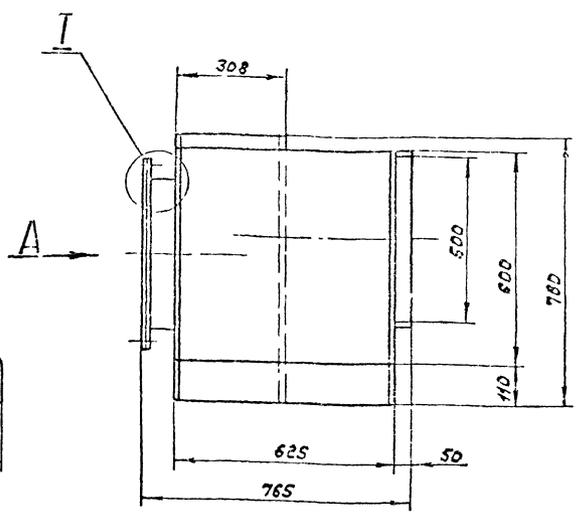
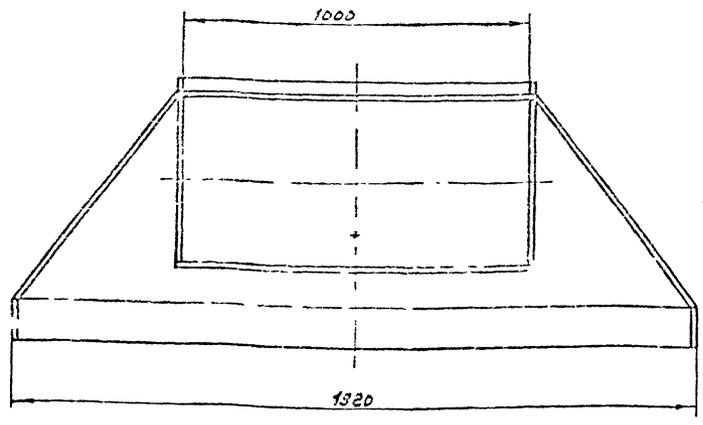
А 21Б.111.093

				А 21Б.111.093		
Лист	№ докум.	Лист	Всего	Стенка	Лист	Всего
Разработ.	Ляпин	143	1:10		И	143
Проект.	Ляпин			Лист Листов		
Т.контр.				Госстрой СССР		
Рук.пр.	Ляпин			ГПИ Горьковский		
И.контр.	Никител			Сантехпроект		
Утв.				формат А3		

А 21Б.111.140

				А 21Б.111.140		
Лист	№ докум.	Лист	Всего	Переход	Лист	Всего
Разработ.	Ляпин	1	1:5		И	1
Проект.	Ляпин			Лист Листов		
Т.контр.				Госстрой СССР		
Рук.пр.	Ляпин			ГПИ Горьковский		
И.контр.	Никител			Сантехпроект		
Утв.				формат А3		

А 216.111.150С5

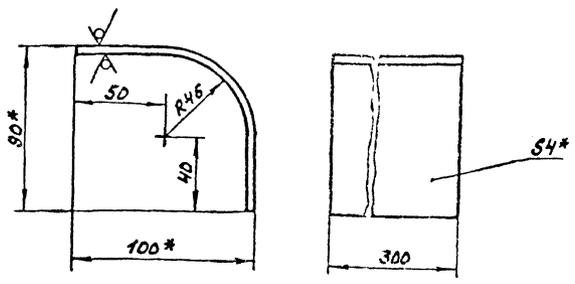


Размеры без допусков для справок

А 216.111.150С5					Лист	Масса	Масштаб
ИЗМ.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	И	180	1:10
Разраб.	Лялин	Ильин	Ильин	11.22.82			
Проб.	Лялин	Ильин	Ильин	11.22.82	Листов	Листов	
Т. контр.					Госстрой СССР		
Руч. гр.	Лялин				ГПИ Горьковский		
И. контр.	Ильин				Сантехспроект		
Утв.					Формат А3		

А 216.111.101

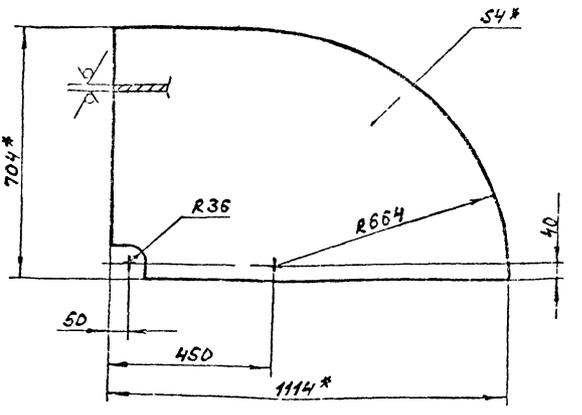
25/√



Длина развертки - 165 мм
 1.* Размеры для справок.
 2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT16}{2}$.

А 216.111.099

25/√

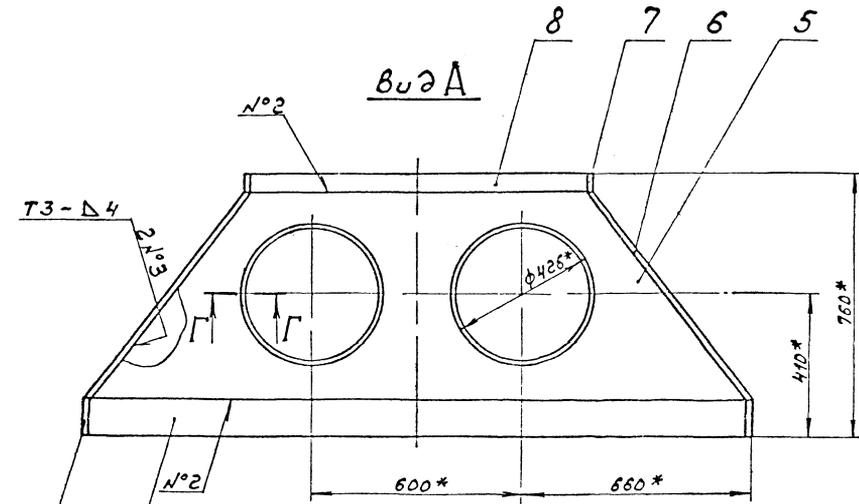
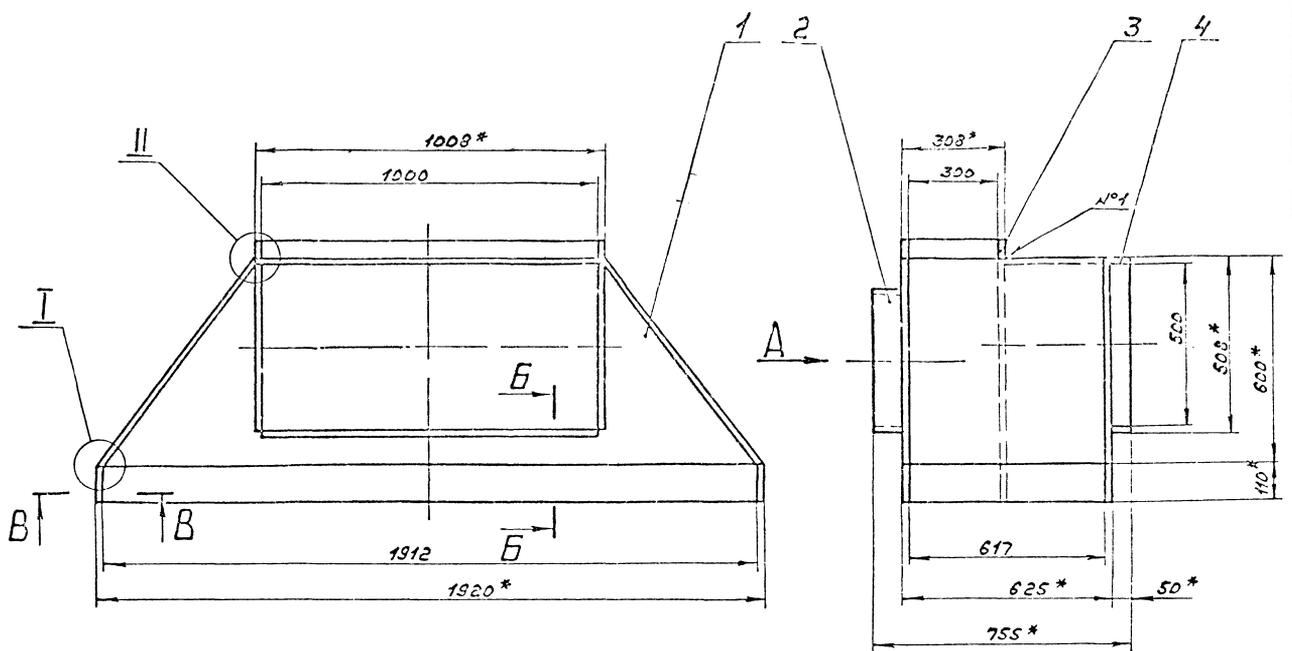


1.* Размеры для справок.
 2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT16}{2}$.

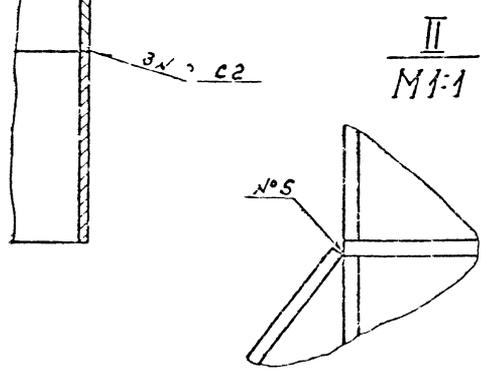
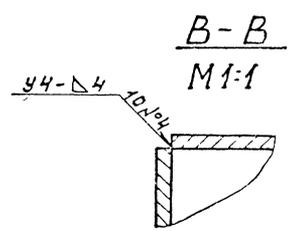
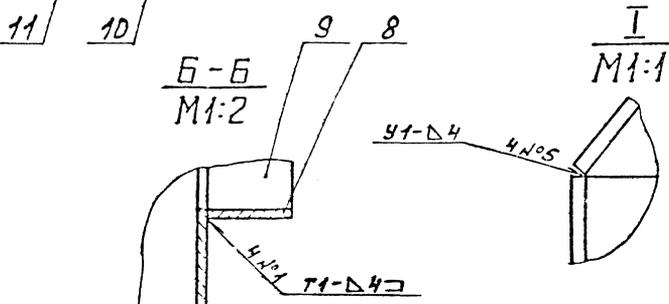
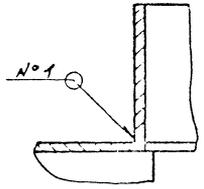
А 216.111.101					Лист	Масса	Масштаб
ИЗМ.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	И	2,93	1:2
Разраб.	Лялин	Ильин	Ильин	11.22.82			
Проб.	Лялин	Ильин	Ильин	11.22.82	Листов	Листов	
Т. контр.					Госстрой СССР		
Руч. гр.	Лялин				ГПИ Горьковский		
И. контр.	Ильин				Сантехспроект		
Утв.					Формат А3		

ИЗМ. Лист № докум. Подп. и Дата

А 216.111.099					Лист	Масса	Масштаб
ИЗМ.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	И	21,5	1:10
Разраб.	Лялин	Ильин	Ильин	11.22.82			
Проб.	Лялин	Ильин	Ильин	11.22.82	Листов	Листов	
Т. контр.					Госстрой СССР		
Руч. гр.	Лялин				ГПИ Горьковский		
И. контр.	Ильин				Сантехспроект		
Утв.					Формат А3		



Г-Г
M1:2



- 1.* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT16}{2}$.
3. Сварные швы: N°1... N°4 по ГОСТ 5264-80, N°5 по ГОСТ 11534-75.

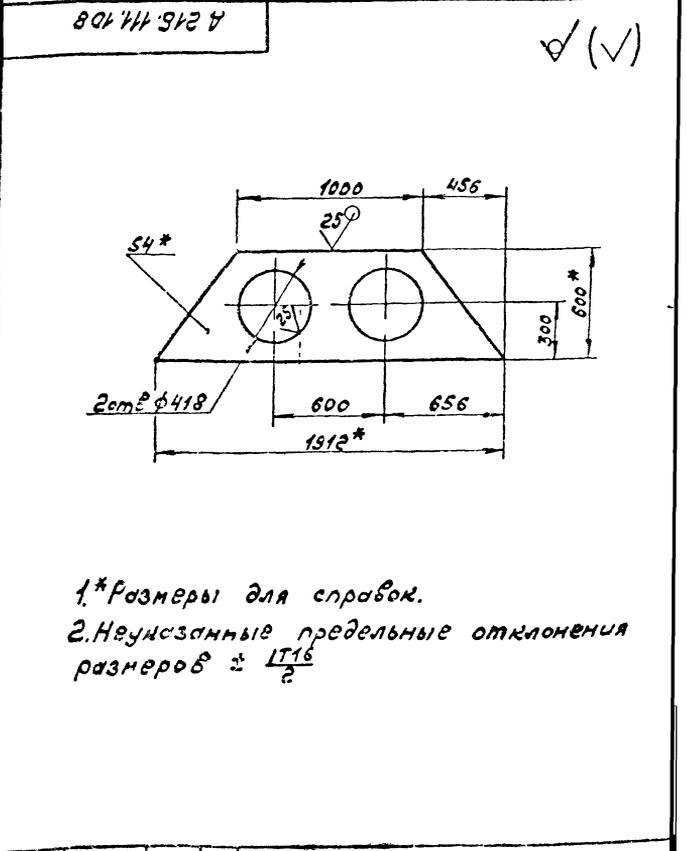
				A216.111.160СБ		
Экз. лист	№ докум.	подп.	ТЗ	Короб	Лист	Масштаб
Базис	Лист	1672	822		И	130
ДРОЗ	Лист			Автомобиль		
Т.Мендр	Лист			Российской Федерации		
В.И.Гр	Лист			Государственного		
М.Монр	Лист			Судового		
Иван	Лист			Судостроения		

Код	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Мат. кол.	Примечание
9			А 216.111.125	Вставка Листов Б-2 5x50 ГОСТ 103-76 8 шт 3 шт ГОСТ 535-79 L=490 h16 ^{12,5} ✓	2	0,95 м ²
54	10		А 216.111.126	Вставка Листов Б-2 5x50 ГОСТ 103-76 8 шт 3 шт ГОСТ 535-79 L=590 h16 ^{12,5} ✓	2	1,94 м ²

Лист 2
А 216.111.170
Формат А4

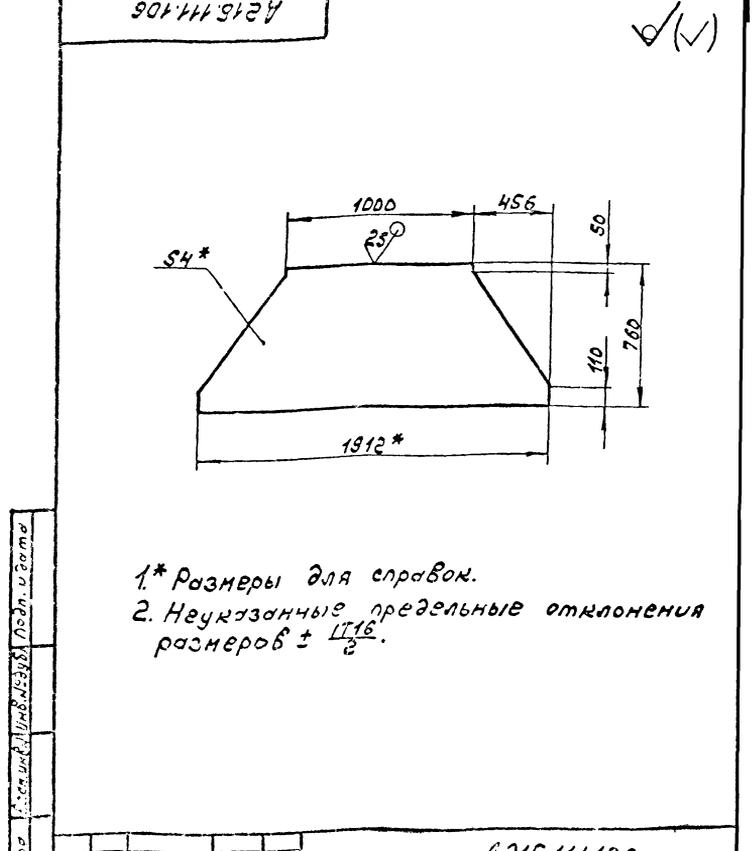
Код	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Мат. кол.	Примечание
				Документация		
12			А 216.111.170 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4	1		А 216.111.118	Стенка	2	
А4	2		А 216.111.119	Стенка	1	
А4	3		А 216.111.121	Ребро	1	
А4	4		А 216.111.119 - 01	Стенка	1	
А4	5		А 216.111.121 - 01	Ребро	1	
54	6		А 216.111.122	Накладка Листов Б-2 5x50 ГОСТ 103-76 8 шт 3 шт ГОСТ 535-79 L=150 h16 ^{12,5} ✓	1	0,29 м ²
54	7		А 216.111.123	Ребро Листов Б-2 5x50 ГОСТ 103-76 8 шт 3 шт ГОСТ 535-79 L=589 h16 ^{12,5} ✓	6	1,15 м ²
54	8		А 216.111.124	Ребро Листов Б-2 5x50 ГОСТ 103-76 8 шт 3 шт ГОСТ 535-79 L=542 h16 ^{12,5} ✓	12	1,05 м ²

Лист 2
А 216.111.170
Отвод
Формат А4



А 216.111.108		
Стенка	Лист 18,9	Листов 1:20
Лист Б-Пч 40 ГОСТ 19303-74 8 шт 3 шт ГОСТ 11637-79 ГОСТ 103-76 ГПН Горьковского Самарского		

Лист 2
А 216.111.108
Формат А4

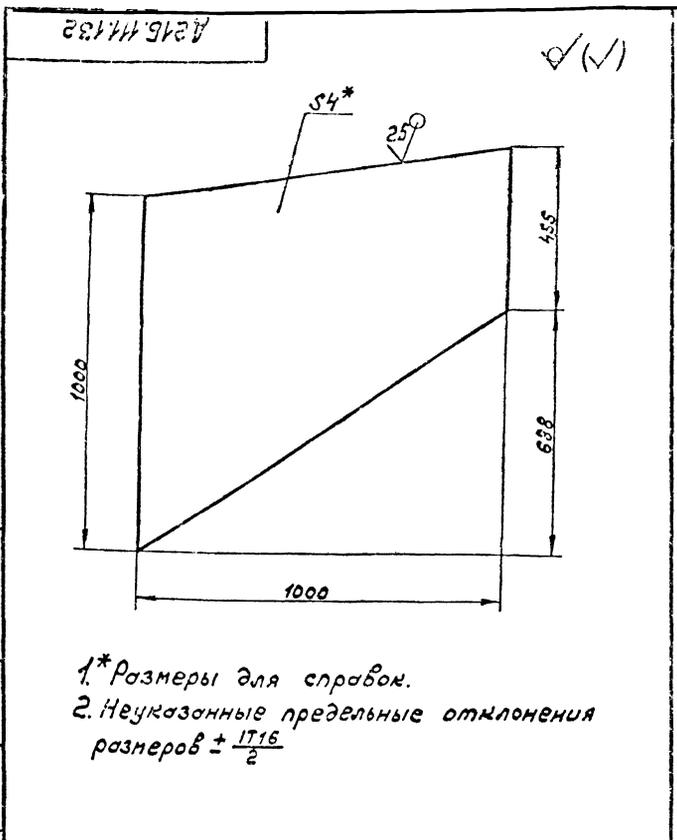


А 216.111.106		
Перегородка	Лист 35,2	Листов 1:20
Лист Б-Пч 40 ГОСТ 19303-74 8 шт 3 шт ГОСТ 11637-79 ГОСТ 103-76 ГПН Горьковского Самарского		

Лист 2
А 216.111.106
Формат А4

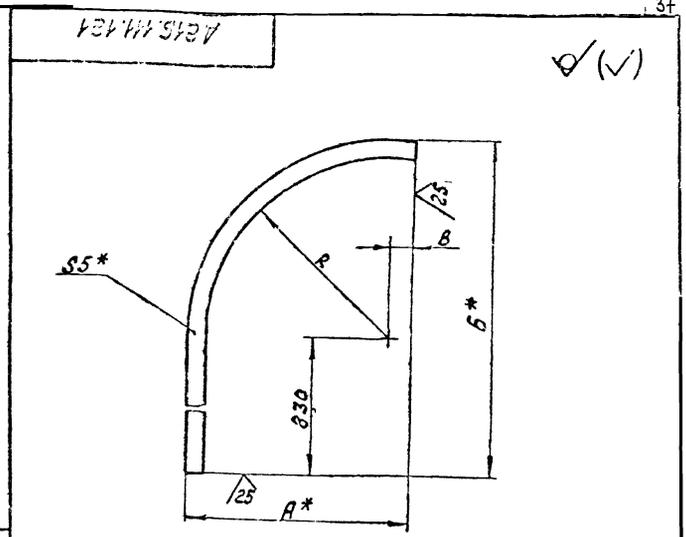
1.* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT16}{2}$

1.* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT16}{2}$.



1.* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT16}{2}$

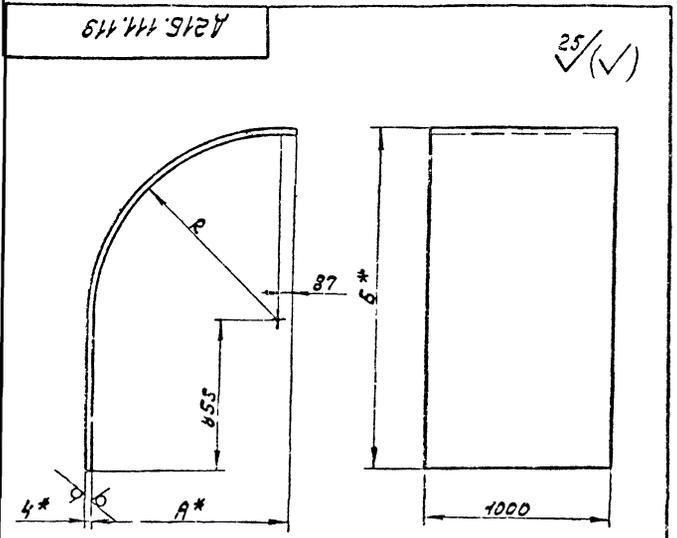
A216.111.132				Лист	Масса	Листов
Стенка				11	25,2	1:10
Лист Б-ЛН-40 ГОСТ 19303-74 3 ст 3 экл ГОСТ 114637-79				Госстрой СССР ГПИ Горьковский Сантехпроект Формат А4		



Обозначение	Размеры, мм.				Длина заготовки, мм	Масса, кг
	R	A*	B*	B		
A216.111.121	1004	1091	1884	37	2483	4,9
-01	1446	508	1326	62	1531	3,2

1.* Размеры для справок
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT16}{2}$.

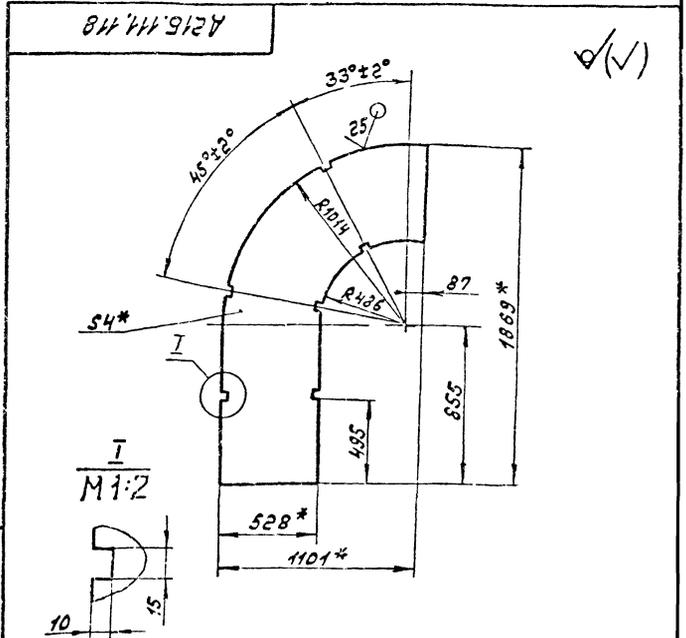
A216.111.121				Лист	Масса	Листов
Ребро				11	сн. табл.	—
Лист Б-ЛН-40 ГОСТ 19303-74 3 ст 3 экл ГОСТ 114637-79				Госстрой СССР ГПИ Горьковский Сантехпроект Формат А4		



Обозначение	Размеры, мм.			Длина заготовки, мм	Масса, кг
	R	A*	B*		
A216.111.119	1000	1087	1859	2515	78,5
-01	498	583	1353	1724	53,4

1.* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT16}{2}$.

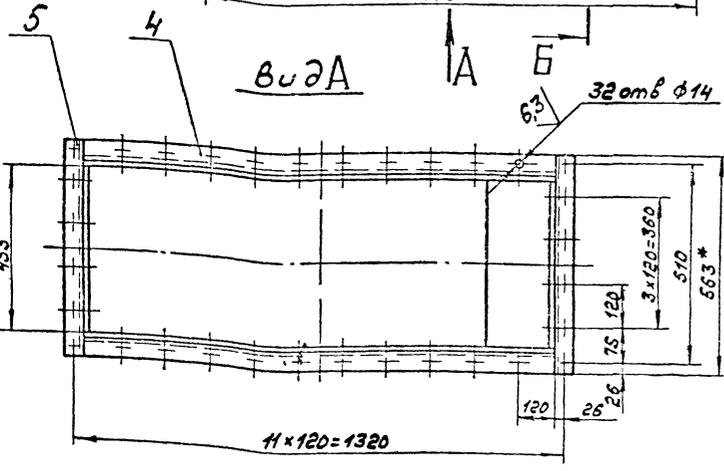
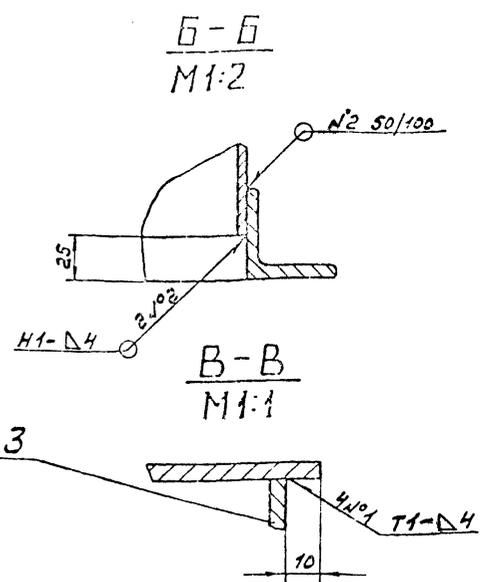
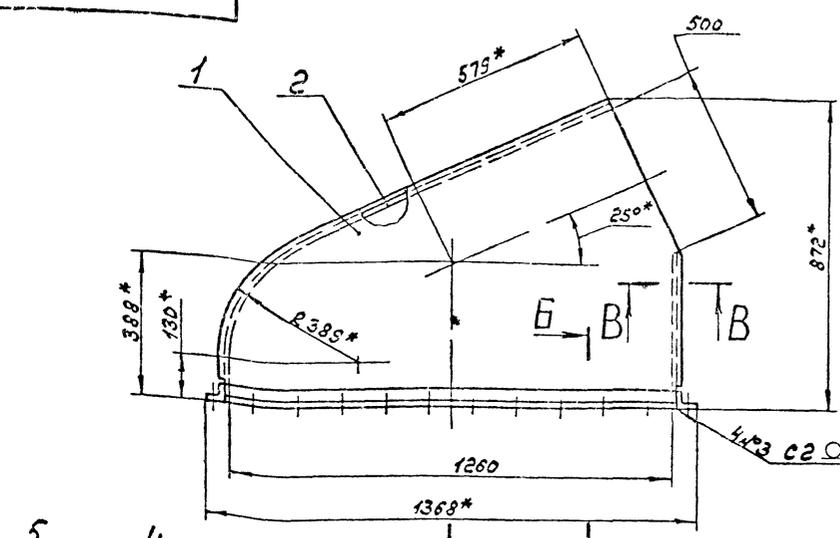
A216.111.119				Лист	Масса	Листов
Стенка				11	сн. табл.	—
Лист Б-ЛН-40 ГОСТ 19303-74 3 ст 3 экл ГОСТ 114637-79				Госстрой СССР ГПИ Горьковский Сантехпроект Формат А4		



1.* Размеры для справок
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT16}{2}$.

A216.111.118				Лист	Масса	Листов
Стенка				11	54,1	1:20
Лист Б-ЛН-40 ГОСТ 19303-74 3 ст 3 экл ГОСТ 114637-79				Госстрой СССР ГПИ Горьковский Сантехпроект Формат А4		

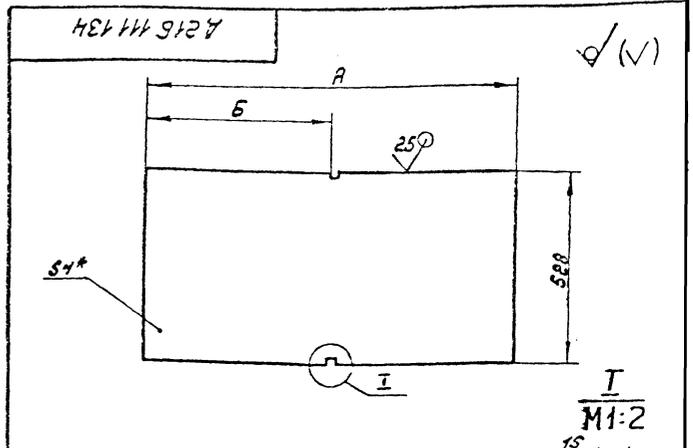
А21Б.111.190СБ



- 1* Размеры для справок
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров: $\pm 1/16$
- 3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

А21Б.111.190СБ				Лист	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	Исполн.	Подп.	И	88	1:10
Разр.	Лист	Лист	Лист	Переход		
Проб.	Лист	Лист	Лист	Регистр СССР		
Руч. гр.	Лист	Лист	Лист	ГПИ Горьковский		
И. контр.	Лист	Лист	Лист	Самтеспроект		
Чтб.	Лист	Лист	Лист	Формат А3		

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
		А3	А21Б.111.190СБ	Сборочный чертеж		
				Автомат		
А4	1	А21Б.111.143	Стенка	2		
А4	2	А21Б.111.144	Стенка	1		
Б4	3	А21Б.111.145	Стенка			
			Лист Б-ЛН-40ГОСТ19903-74			
			ВснЗснГОСТ14637-79			
			(40x145S) h16 $\sqrt{12,5}$	1	58кг	
Б4	4	А21Б.111.146	Уголок			
			Уголок 5-50x50x5ГОСТ8509-78			
			ВснЗснГОСТ535-79			
			L=1268 h16 $\sqrt{12,5}$	2	4,75кг	
Б4	5	А21Б.111.147	Уголок			
			Уголок 6-50x50x5ГОСТ8509-78			
			ВснЗснГОСТ535-79			
			L=563 h16 $\sqrt{12,5}$	2	2,1кг	



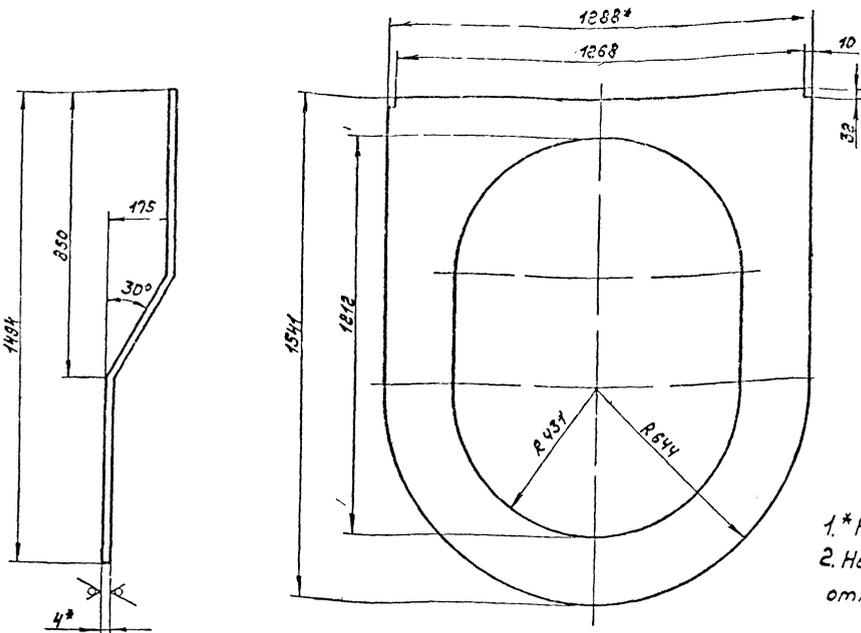
Обозначение	Размеры, мм		Масса, кг
	А	Б	
А21Б.111.134	1010	505	17,3
-01	1212	606	20,5

- 1* Размеры для справок
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm 1/16$

А21Б.111.134				Лист	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	Исполн.	Подп.	И	СМ.	-
Разр.	Лист	Лист	Лист	Стенка		
Проб.	Лист	Лист	Лист	Регистр СССР		
Руч. гр.	Лист	Лист	Лист	ГПИ Горьковский		
И. контр.	Лист	Лист	Лист	Самтеспроект		
Чтб.	Лист	Лист	Лист	Формат А3		

А21Б.111.190				Лист	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	Исполн.	Подп.	И	СМ.	-
Разр.	Лист	Лист	Лист	Переход		
Проб.	Лист	Лист	Лист	Регистр СССР		
Руч. гр.	Лист	Лист	Лист	ГПИ Горьковский		
И. контр.	Лист	Лист	Лист	Самтеспроект		
Чтб.	Лист	Лист	Лист	Формат А3		

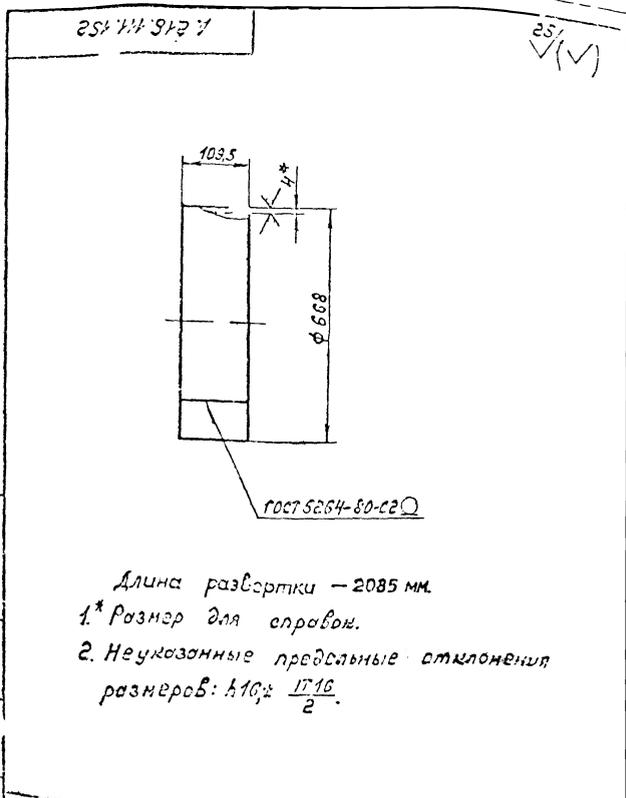
Развертка



1.* Размеры для справок
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT16}{2}$

				Д 216 111 157		
Лист	Масса	Лист	Масса	Стенка		1:10
Разреш.	Проб.	Исполн.	Провер.	Лист	Масса	1:10
И.Мен.	И.Мен.	И.Мен.	И.Мен.	Г.П.И. № 10 Г.О.Т. 11115-74 Лист 3 от Г.О.Т. 11115-73		

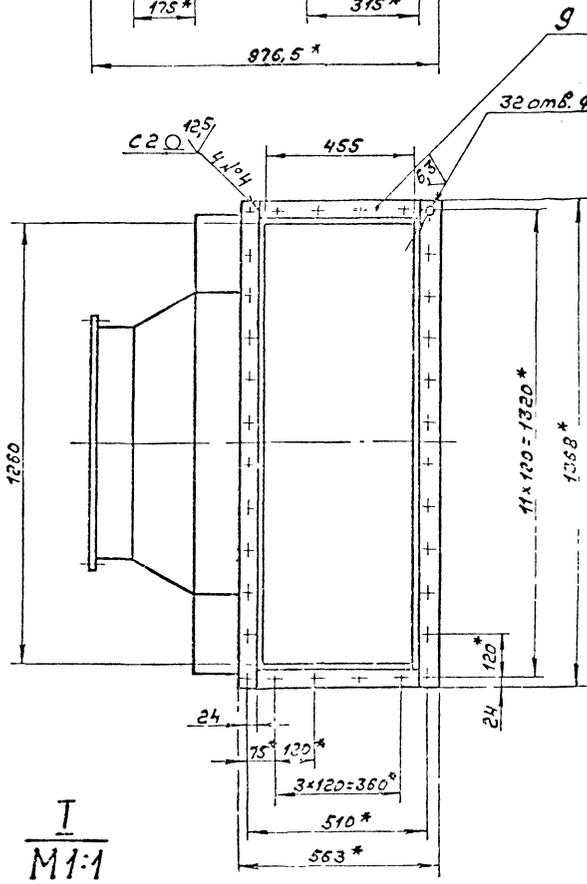
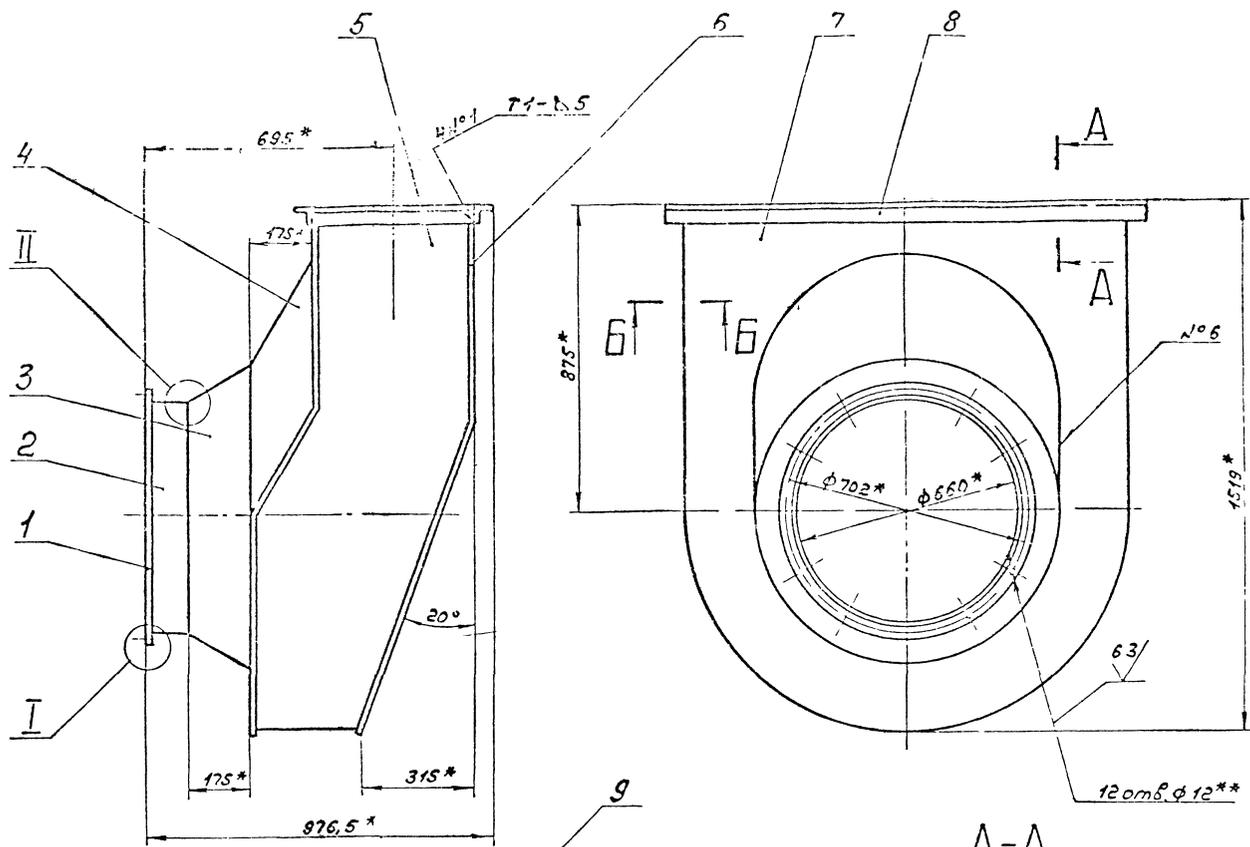
Код	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Количество
				Документация		
A3			Д 216 111 210СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
A4		1	Д 216. 111. 164	Лист	1	
A5		2	Д 216 111. 165	Ребро	1	
		3	-01	Ребро	1	
		4	-02	Ребро	1	
		5	-03	Ребро	1	
		6	-04	Ребро	1	
		7	-05	Ребро	1	
A4		8	Д 216. 111. 166	Лист	1	
S4		9	Д 216. 111. 167	Плита		
				Лист Б-ПМ-10.010-715-13-74 Вот 3 от Г.О.Т. 11637-73 (500x750) 116 $\frac{IT16}{2}$	1	29,521



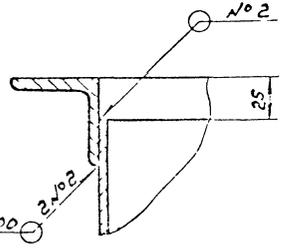
Длина развертки - 2085 мм.
1.* Размер для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: $110 \pm \frac{IT16}{2}$.

				Д 216. 111. 210		
Лист	Масса	Лист	Масса	Опора под баcы- вилющий ленточ		1:10
Разреш.	Проб.	Исполн.	Провер.	Г.П.И. № 10 Г.О.Т. 11115-74 Лист 3 от Г.О.Т. 11115-73		

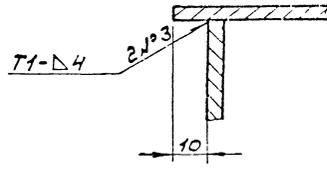
				Д 216. 111. 152		
Лист	Масса	Лист	Масса	Обечайка		1:10
Разреш.	Проб.	Исполн.	Провер.	Г.П.И. № 10 Г.О.Т. 11115-74 Лист 3 от Г.О.Т. 11115-73		



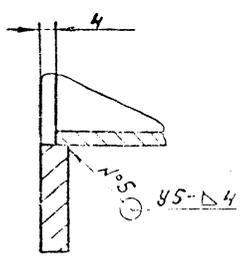
A-A
M1:2



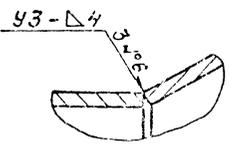
B-B
M1:1



I
M1:1



II
M1:1

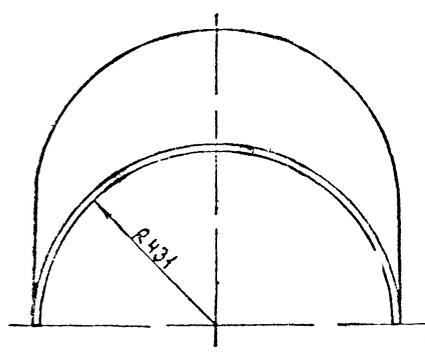
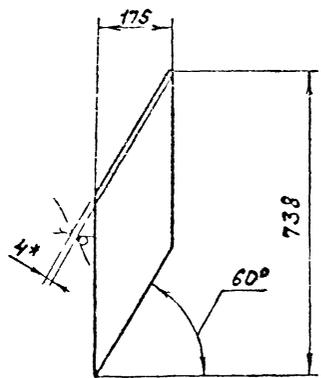


- 1* Размеры для справок.
- 2** Обработать по сопрягаемой детали.
- 3. Неуказанные предельные отклонения размеров: H14, ± 17/16
- 4. Сварные швы №1... №4 по ГОСТ 5264-80. №6 - по ГОСТ 11534-75, №5 по ГОСТ 16037-80.

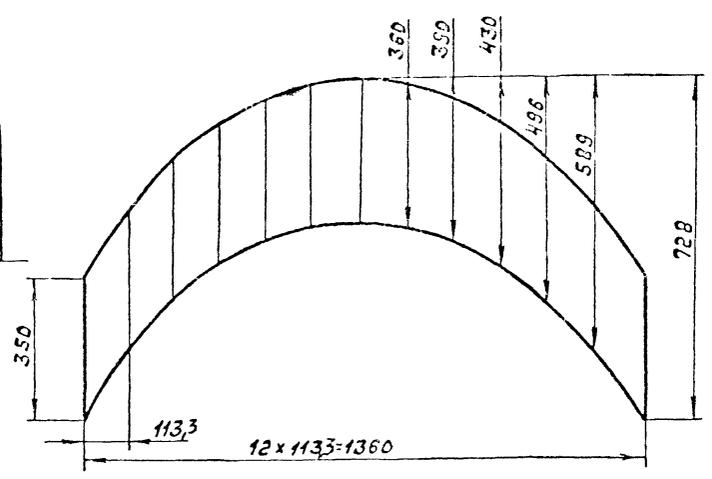
				Д216.114.200005		
Исполн.	Провер.	Инж.	Сл.	Корпос	Всес.	Всес.
				№	166	1:10
				Корпос Всес.		
				Инж. В.С.С.		

А216.111.154

25/ (✓)



Развертка

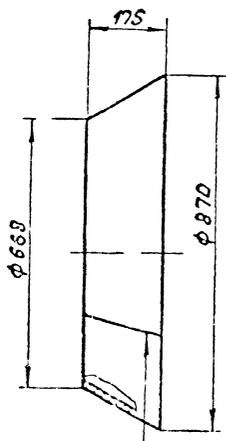


- 1.* Размеры для справок.
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT16}{2}$.

				А216.111.154		
Исполн.	М.В. Данилов	Провер.	Л.Я. Пименов	Лист	Итого	Масштаб
Разработ.	С.П. Савельев	Проект.	Л.Я. Пименов	11	14,7	1:10
Т. контр.				Лист	Листов	
И. контр.	М.И. Мухоморов			Лист Б-ПН-40 ГОСТ 19203-74 ВСТЗ с/г. ГОСТ 114537-79		
Утв.				Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТБ-ПРОЕКТ		
				Копировать с/г. - 500/100/113		

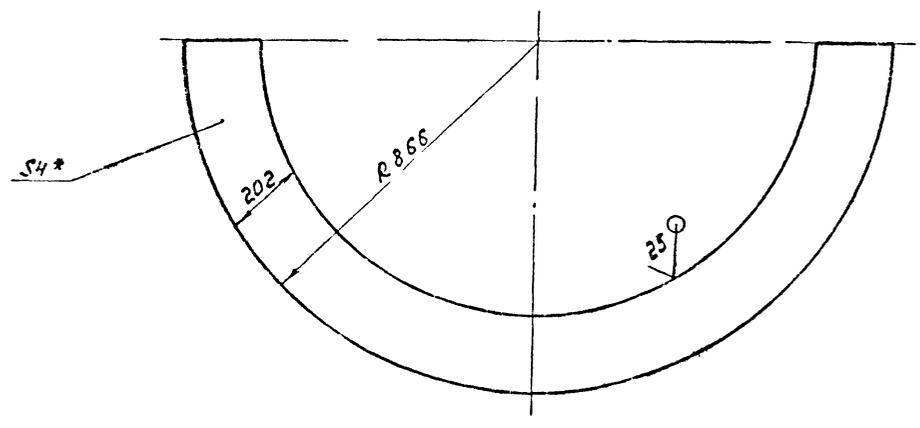
А216.111.153

25/ (✓)



ГОСТ 5264-80-С2

Развертка



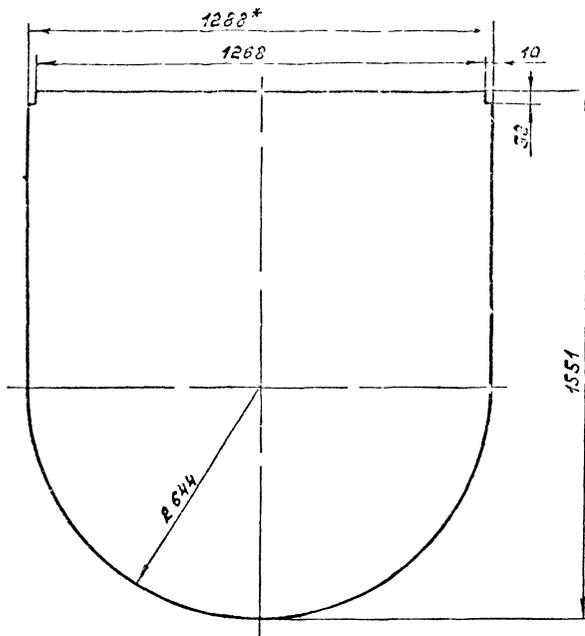
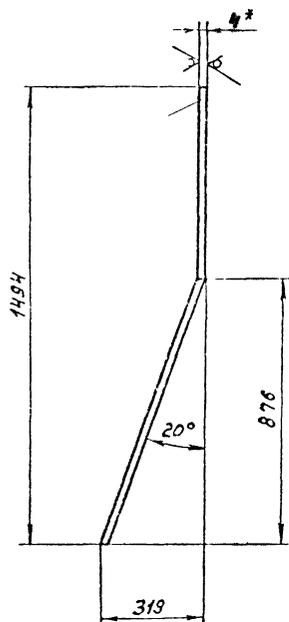
- 1.* Размер для справок
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров: $h16, \pm \frac{IT16}{2}$.

				А216.111.153		
Исполн.	М.В. Данилов	Провер.	Л.Я. Пименов	Лист	Итого	Масштаб
Разработ.	С.П. Савельев	Проект.	Л.Я. Пименов	11	17	1:10
Т. контр.				Лист	Листов	
И. контр.	М.И. Мухоморов			Лист Б-ПН-40 ГОСТ 19203-74 ВСТЗ с/г. ГОСТ 114537-79		
Утв.				Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТБ-ПРОЕКТ		

А 215.111.155

Развертка

25/√(V)

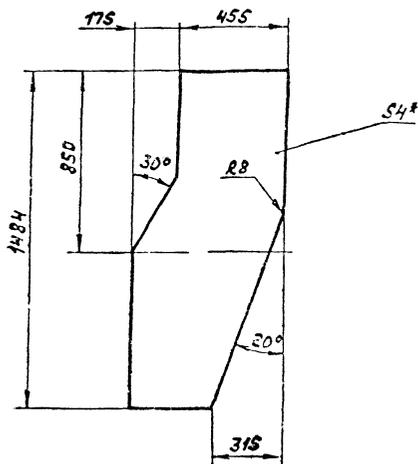
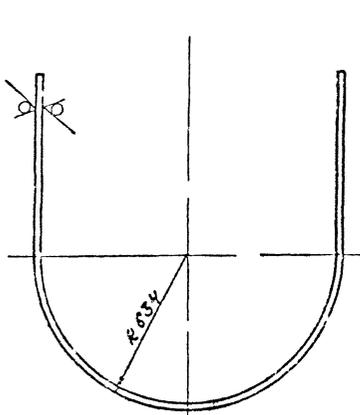


- 1* Размеры для справок.
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT16}{2}$.

				А 215.111.155		
Узм. лист	Исполн.	Дата	Стр.	Лист	Масса	Листов
Разработ	Футеев			Стенка	37,4	1:10
Проб.	Лялин					
Т. контр.				Лист	Листов	
И. контр.	Чичков			Лист Б-ЛН-4. ГОСТ 13283-74 ВСТ. ДСТ. ГОСТ 14537-73		
Чит. в				Госстрой СССР ГПИ Горьковский Сантехпроект		

А 215.111.155

25/√(V)



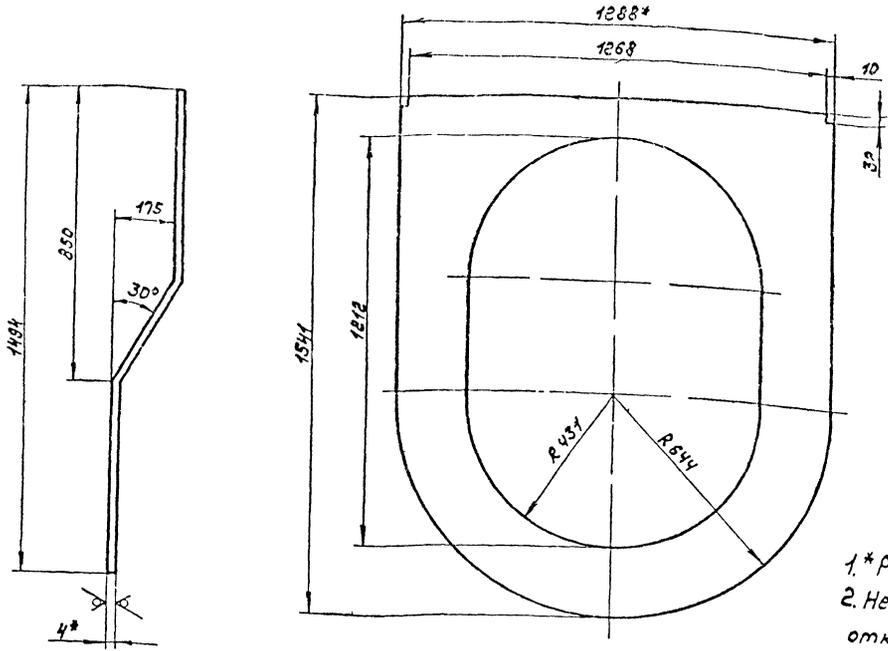
- 1* Размер для справок.
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT16}{2}$.

Длина развертки - 3678 мм.

				А 215.111.155		
Узм. лист	Исполн.	Дата	Стр.	Лист	Масса	Листов
Разработ	Футеев			Стенка	52	1:15
Проб.	Лялин					
Т. контр.				Лист	Листов	
И. контр.	Чичков			Лист Б-ЛН-4. ГОСТ 13283-74 ВСТ. ДСТ. ГОСТ 14537-73		
Чит. в				Госстрой СССР ГПИ Горьковский Сантехпроект		

Развертка

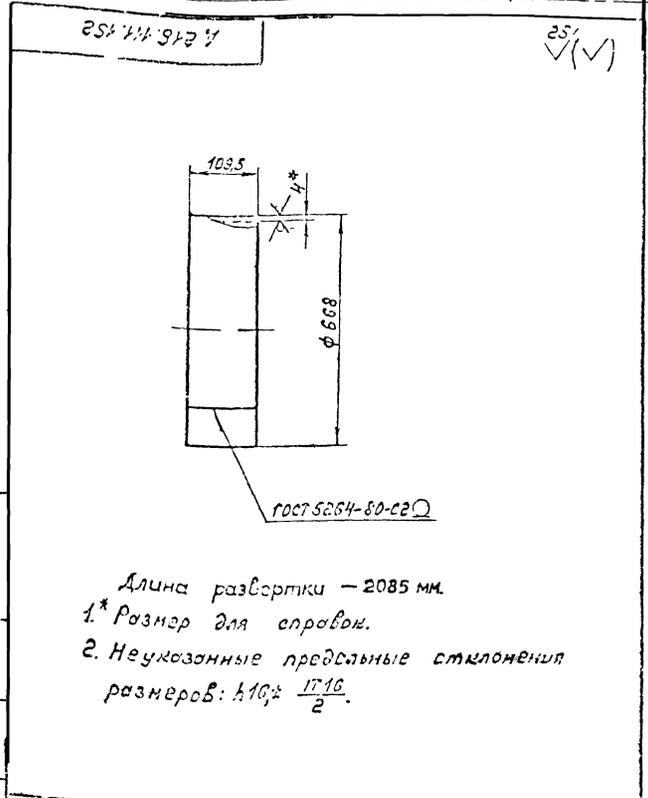
25/ (M)



1.* Размеры для справок
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{1716}{2}$

				Д 21Б.111.157		
Изм.	Лист	№ Эскиза	Лист	№	Масштаб	Дата
Разр.	Проб.	Провер.	Провер.	27	1:10	
Стенка				Лист 27		
Г.М.И. 40 ГОСТ 14637-74				Горьковский ССЗ		
Лист 27 ГОСТ 14637-74				Санкт-Петербург		

Код	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Количество
<u>Документация</u>						
A3			Д 21Б.111.210СБ	Сборочный чертеж		
<u>Детали</u>						
A4	1	Д 21Б.111.164	Лист		1	
A4	2	Д 21Б.111.165	Ребро		1	
	3	-01	Ребро		1	
	4	-02	Ребро		1	
	5	-03	Ребро		1	
	6	-04	Ребро		1	
	7	-05	Ребро		1	
A4	8	Д 21Б.111.166	Лист		1	
S4	9	Д 21Б.111.167	Плита			
				Лист Б.М.И. 40 ГОСТ 14637-74		
				Вст Зон ГОСТ 14637-74		
				(500x750) h16 $\frac{1716}{2}$	1	295,22

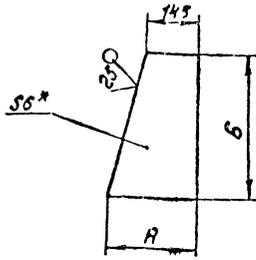


				Д 21Б.111.210		
Изм.	Лист	№ Эскиза	Лист	№	Масштаб	Дата
Опора под бессты- ковой насадкой				Лист 60		
				Лист 60		

				Д 21Б.111.152		
Изм.	Лист	№ Эскиза	Лист	№	Масштаб	Дата
Обечайка				Лист 60		
				Лист 60		

Д21Б.111.165

(M)



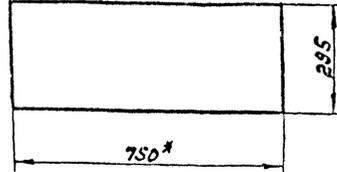
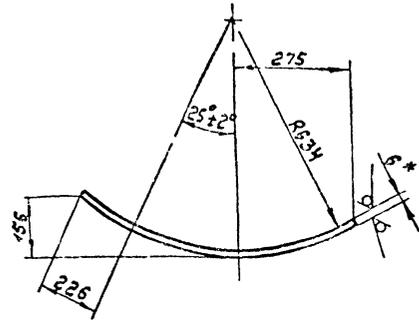
Обозначение	Размеры, мм.		Масса, кг.
	A	Б	
Д21Б.111.165		576	3,93
-01	280	560	3,7
-02		664	4,1
-03		576	2,91
-04	170	560	2,9
-05		664	3,3

- * Размеры для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT16}{2}$

Д21Б.111.165				Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	см. табл.	—
Разраб.	Л.И.И.	Л.И.И.	Л.И.И.	Л.И.И.		
Проб.	Л.И.И.	Л.И.И.	Л.И.И.	Л.И.И.	Лист	Листов
Т.контр.	Л.И.И.	Л.И.И.	Л.И.И.	Л.И.И.	Лист Б-ПН-6.0/ГОСТ 19903-74 Вст 3 ел ГОСТ 14637-79 Госстрой СССР ГПИ Горьковский Сантехпроект формат А4	
И.контр.	Л.И.И.	Л.И.И.	Л.И.И.	Л.И.И.		
Утв.	Л.И.И.	Л.И.И.	Л.И.И.	Л.И.И.		

Д21Б.111.164

25 (M)

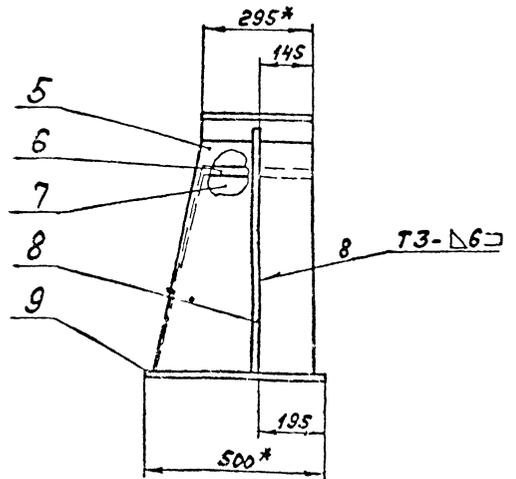
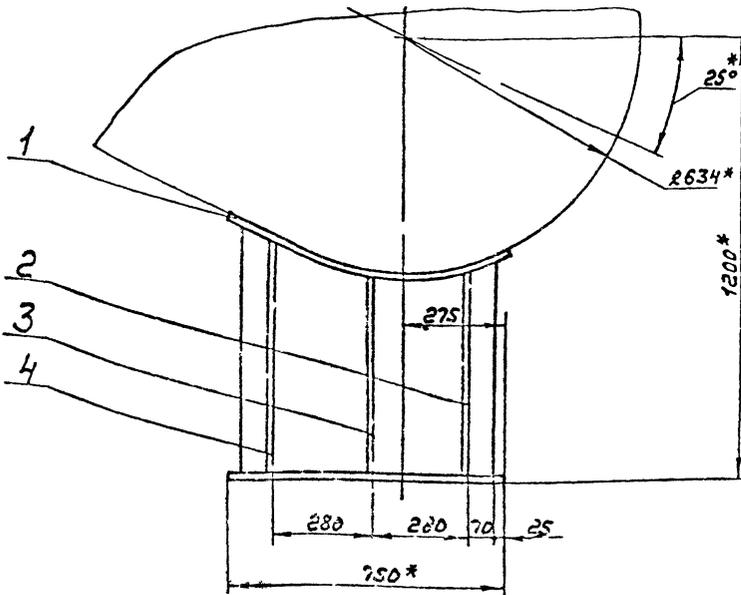


- Длина развертки - 810 мм
- * Размеры для справок
- Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT16}{2}$

Изм. Лист № докум. Подп. Дата Разраб. Л.И.И. Проб. Л.И.И. Т.контр. Л.И.И. И.контр. Л.И.И. Утв. Л.И.И.

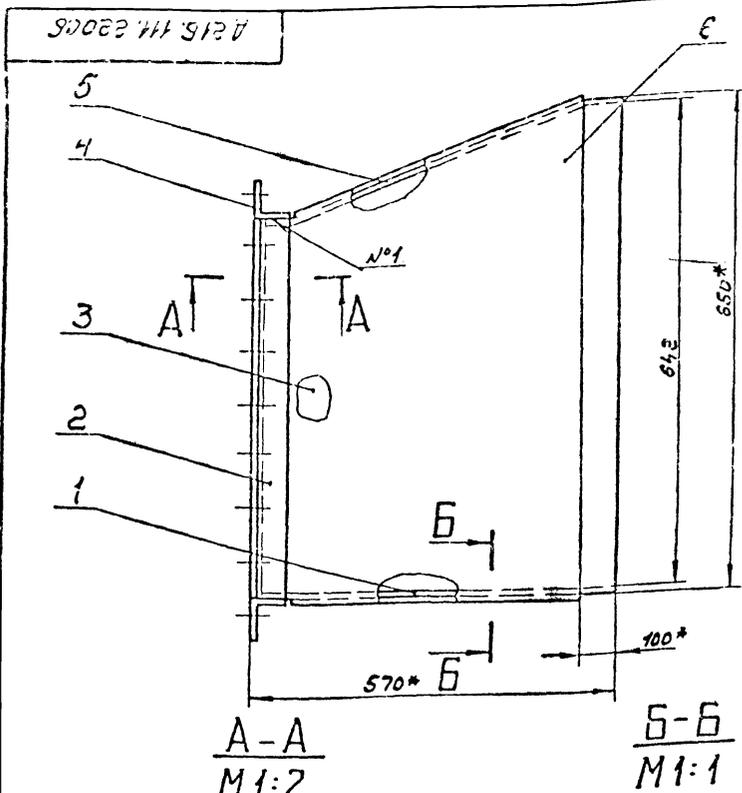
Д21Б.111.164				Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	10,9	1:10
Разраб.	Л.И.И.	Л.И.И.	Л.И.И.	Л.И.И.		
Проб.	Л.И.И.	Л.И.И.	Л.И.И.	Л.И.И.	Лист	Листов
Т.контр.	Л.И.И.	Л.И.И.	Л.И.И.	Л.И.И.	Лист Б-ПН-6.0/ГОСТ 19903-74 Вст 3 ел ГОСТ 14637-79 Госстрой СССР ГПИ Горьковский Сантехпроект формат А	
И.контр.	Л.И.И.	Л.И.И.	Л.И.И.	Л.И.И.		
Утв.	Л.И.И.	Л.И.И.	Л.И.И.	Л.И.И.		

Д21Б.111.210СБ



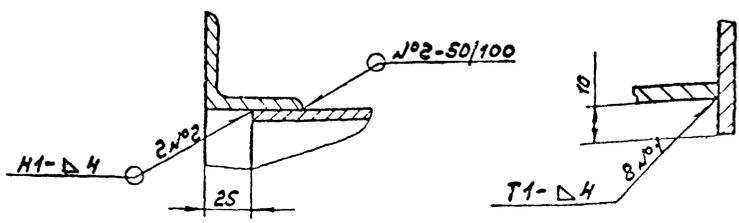
- * Размеры для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT16}{2}$
- Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

Д21Б.111.210СБ				Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	75	1:10
Разраб.	Л.И.И.	Л.И.И.	Л.И.И.	Л.И.И.		
Проб.	Л.И.И.	Л.И.И.	Л.И.И.	Л.И.И.	Лист	Листов
Т.контр.	Л.И.И.	Л.И.И.	Л.И.И.	Л.И.И.	Лист Опора под весы Висящий карман. Госстрой СССР ГПИ Горьковский Сантехпроект	
И.контр.	Л.И.И.	Л.И.И.	Л.И.И.	Л.И.И.		
Утв.	Л.И.И.	Л.И.И.	Л.И.И.	Л.И.И.		

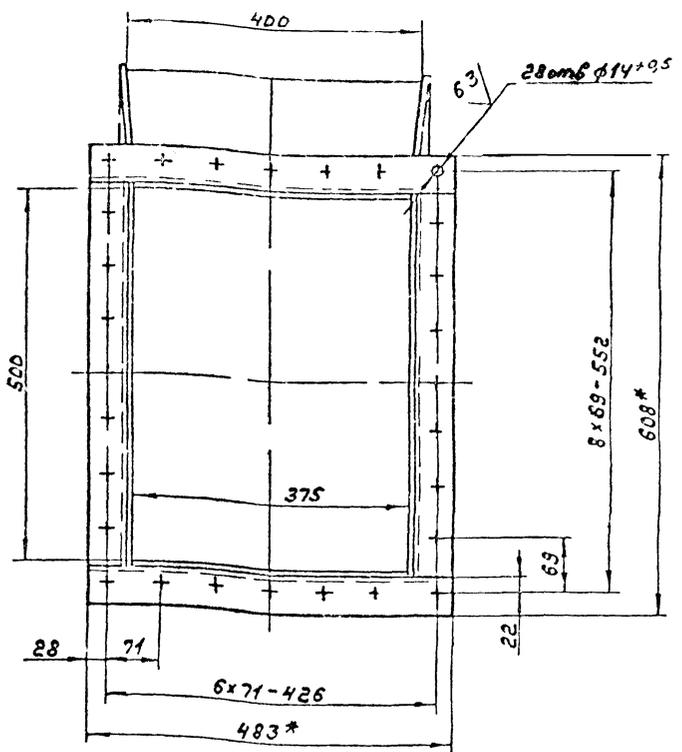


A-A
M1:2

B-B
M1:1



3 Сварные швы по ГОСТ 5264-80

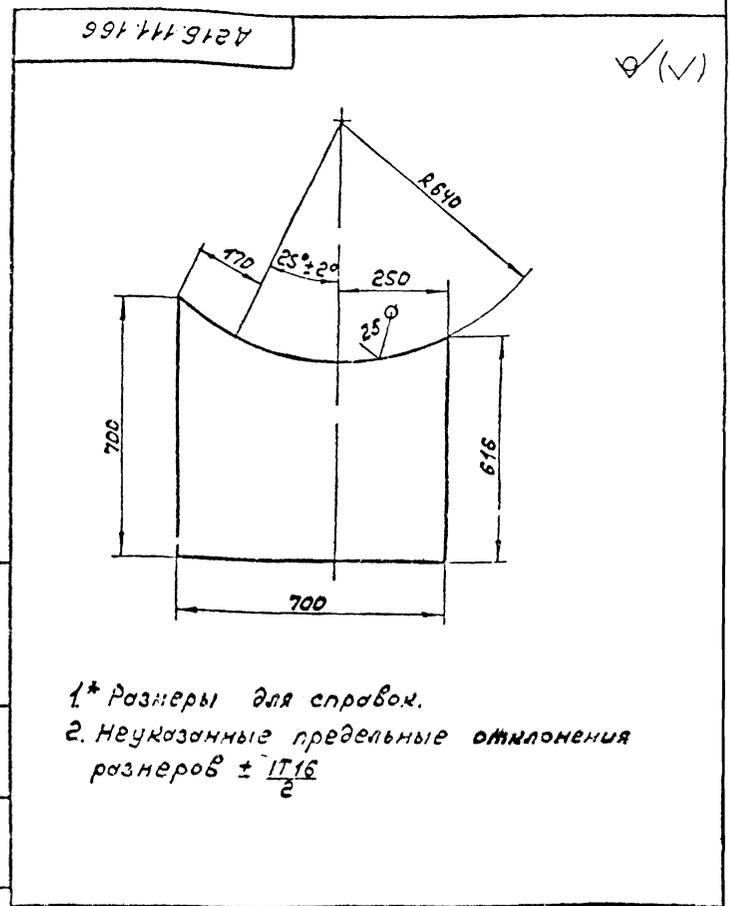


1* Размеры для справок
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: $\pm \frac{IT16}{2}$

				Д 21Б. 111. 220СБ		
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дат.	Переход	Лист	Масштаб
Разраб.	Лялиш	Лялиш	11.01.1972		44	1:5
Проб.	Лялиш			Лист Листов		
Т. контр.				Госстрой СССР ГПИ Горьковский Сантехпроект		
Руч. гр.	Лялиш			Формат А3		
И. контр.	Монтер					
Утв.						

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
A3			Д 21Б. 111. 220СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
A4	1	Д 21Б. 111. 171		Стенка	1	
B4	2	Д 21Б. 111. 172		Уголок		
				Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 в ст. 3-н ГОСТ 535-79		
				L = 508 h 16 $\frac{12,5}{\sqrt{}}$	2	0,2м.
A4	3	Д 21Б. 111. 173		Стенка	1	
B4	4	Д 21Б. 111. 174		Уголок		
				Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 в ст. 3-н ГОСТ 535-79		
				L = 483 h 16 $\frac{12,5}{\sqrt{}}$	2	1,3м.
A4	5	Д 21Б. 111. 175		Стенка	1	
A4	6	Д 21Б. 111. 173-01		Стенка	1	

				Д 21Б. 111. 220		
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дат.	Переход	Лист	Масштаб
Разраб.	Лялиш	Лялиш	11.01.1972		11	1:10
Проб.	Лялиш			Лист Листов		
Т. контр.				Госстрой СССР ГПИ Горьковский Сантехпроект		
Руч. гр.	Лялиш			Формат А3		
И. контр.	Монтер					
Утв.						



1* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT16}{2}$

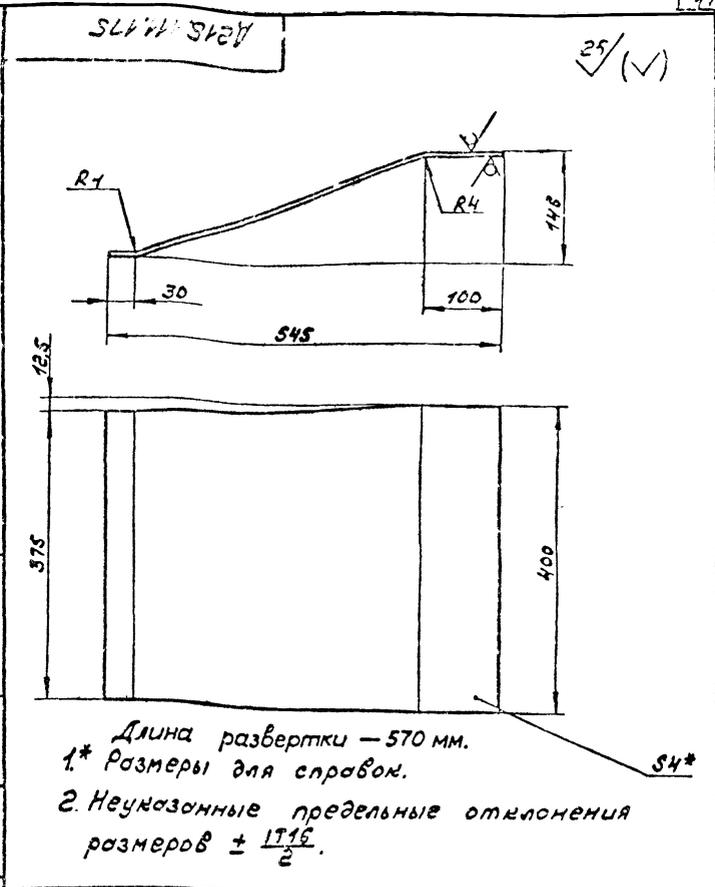
				Д 21Б. 111. 163		
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дат.	Лист	Лист	Масштаб
Разраб.	Лялиш	Лялиш	11.01.1972		13,8	1:10
Проб.	Лялиш			Лист Листов		
Т. контр.				Госстрой СССР ГПИ Горьковский Сантехпроект		
Руч. гр.	Лялиш			Формат А3		
И. контр.	Монтер					
Утв.						

№ п/п	№ докум.	Лист	Обозначение	Наименование	№ кол.	Примечание
<u>Документация</u>						
A3			A 216.111.230CB	Сборочный чертеж		
<u>Сборочные единицы</u>						
A4	1		A 216.111.240	Крышко	1	
A4	2		A 216.111.250	Короб	1	
<u>Стандартные изделия</u>						
	3		Болт М10×25.36			
			ГОСТ 7798-70		14	
	4		Гайка М10.4			
			ГОСТ 5915-70		14	
	5		Шайба 10.01			
			ГОСТ 11371-78		14	
<u>Материалы</u>						
	6		Картон асбесто-бый. КАН-1-4			
			ГОСТ 2850-80		912 м ²	

A 216.111.230				Лит. Лист Листов		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	И	1
Разраб.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	И	1
Проб.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	И	1
Т. контр.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	И	1
И. контр.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	И	1
Учб.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	И	1

Короб экономизера нижний.

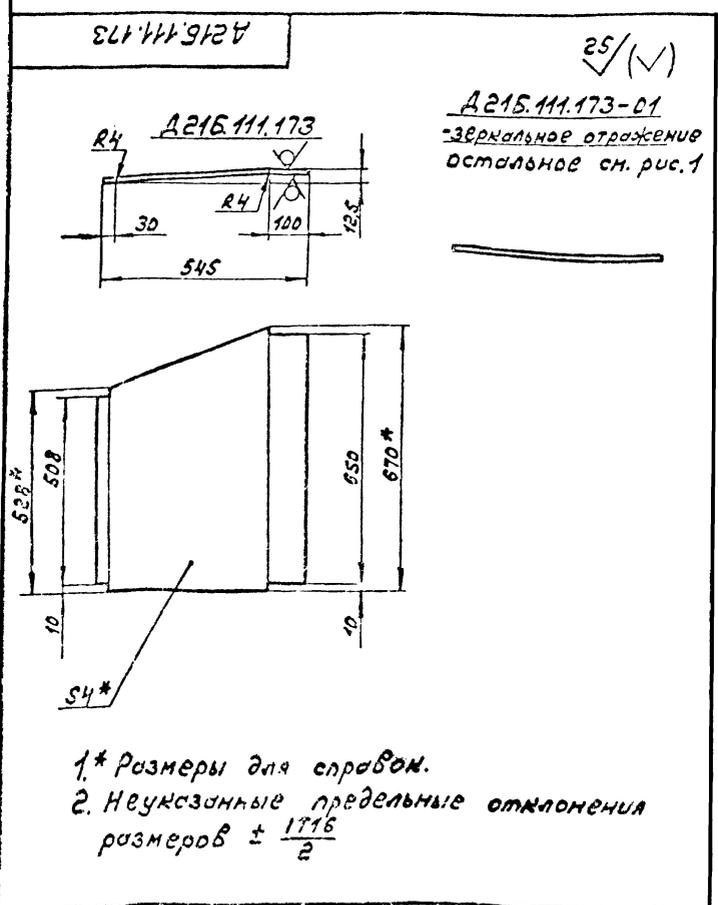
Госстрой СССР
ГПИ Горьковский
Синтезпроект
формат А4



A 216.111.175				Лит. Лист Листов		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	И	1
Разраб.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	И	1
Проб.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	И	1
Т. контр.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	И	1
И. контр.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	И	1
Учб.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	И	1

Стенка

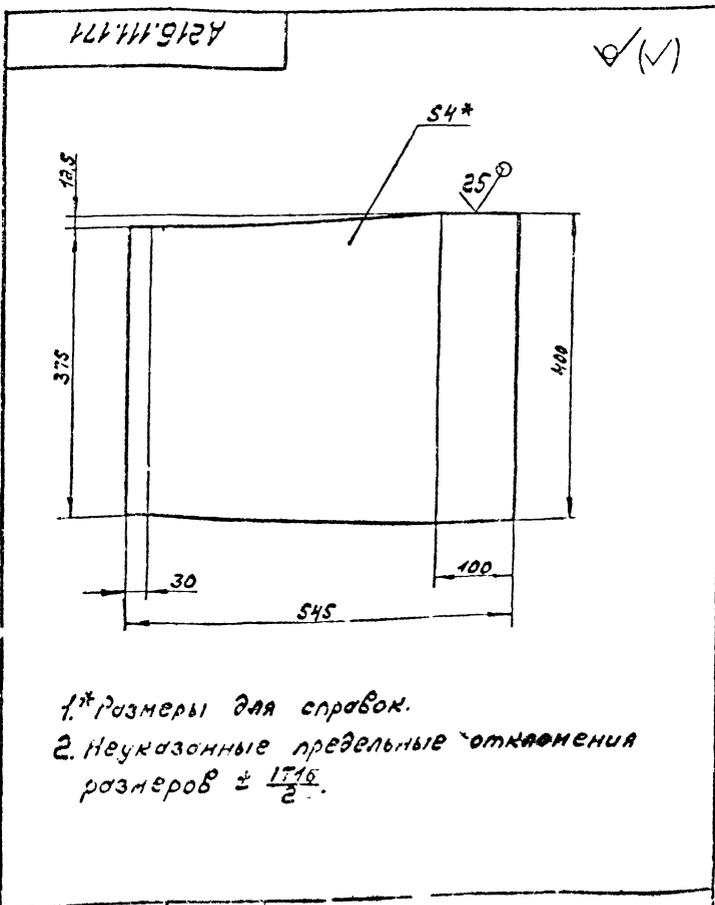
Госстрой СССР
ГПИ Горьковский
Синтезпроект
формат А4



A 216.111.173				Лит. Лист Листов		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	И	1
Разраб.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	И	1
Проб.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	И	1
Т. контр.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	И	1
И. контр.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	И	1
Учб.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	И	1

Стенка

Госстрой СССР
ГПИ Горьковский
Синтезпроект
формат А4

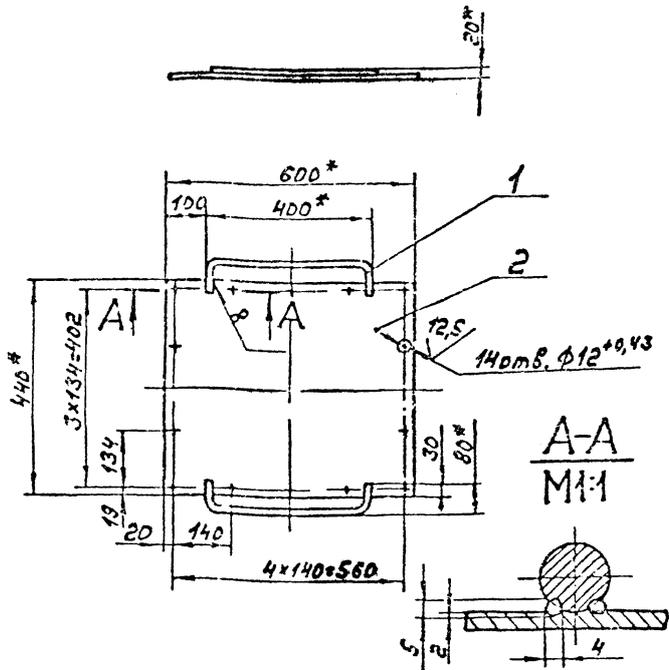


A 216.111.171				Лит. Лист Листов		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	И	1
Разраб.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	И	1
Проб.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	И	1
Т. контр.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	И	1
И. контр.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	И	1
Учб.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	И	1

Стенка

Госстрой СССР
ГПИ Горьковский
Синтезпроект
формат А4

А215.111.240СБ



- 1. *Размеры для справок.
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT16}{2}$
- 3. Сварка ручная дуговая.

А215.111.240СБ

Крышка

Лист	Масса	Масштаб
II	5,6	1:10
Листов 1		
Госстрой СССР		
МПИ Горьковский		
Сантехпроект		
формат А4		

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Гольденберг	М.И.	М.И.	1988
Проб.	Малин	М.И.	М.И.	
Т. контр.				
И. контр.	Мюнтер	М.И.	М.И.	
Утв.				

Формат	Зона	№3	Обозначение	Наименование	Лист	Примечание
				Документация		
А4			А215.111.240СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4	1		А215.111.179	Ручка	2	
Б4	2		А215.111.181	Крышка		
				Лист Б-ПН-4, ГОСТ 19903-74		
				ВСТЗ от ГОСТ 114637-79		
				(440x600) 1/16 25/	1	4,2кз.

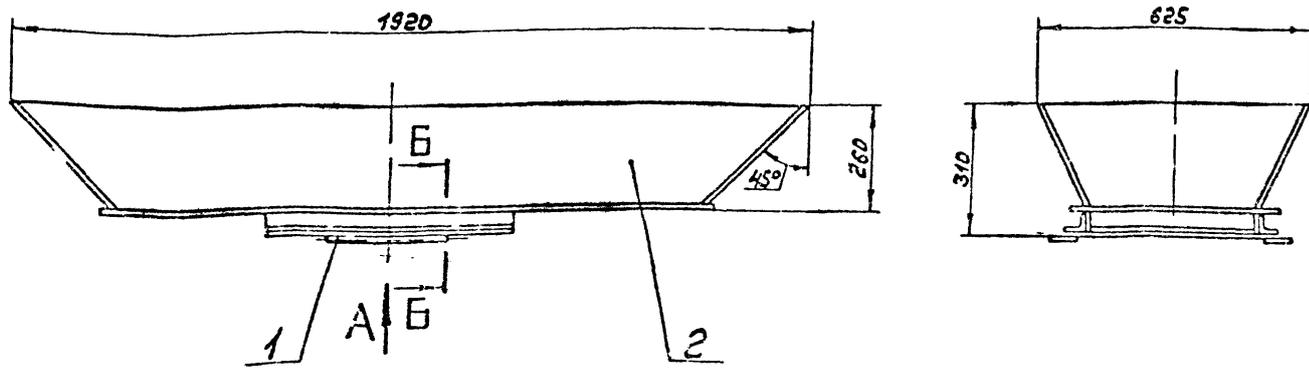
А215.111.240

Крышка

Лист	Масса	Масштаб
II		1
Листов 1		
Госстрой СССР		
МПИ Горьковский		
Сантехпроект		
формат А4		

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Гольденберг	М.И.	М.И.	1988
Проб.	Малин	М.И.	М.И.	
И. контр.	Мюнтер	М.И.	М.И.	
Утв.				

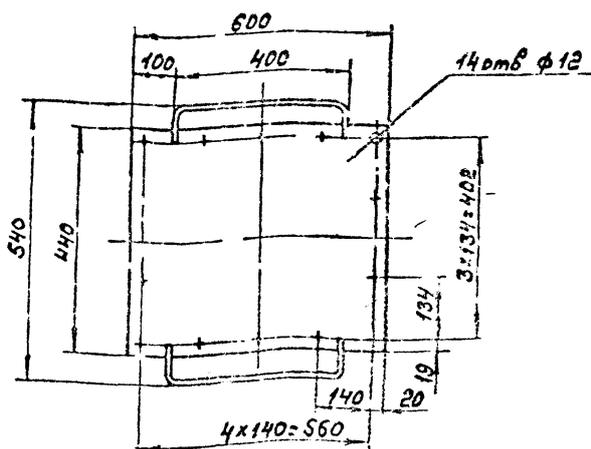
А215.111.230СБ



Вид А

Б-Б
М1:2

Размеры для справок.



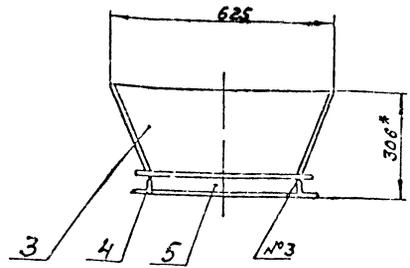
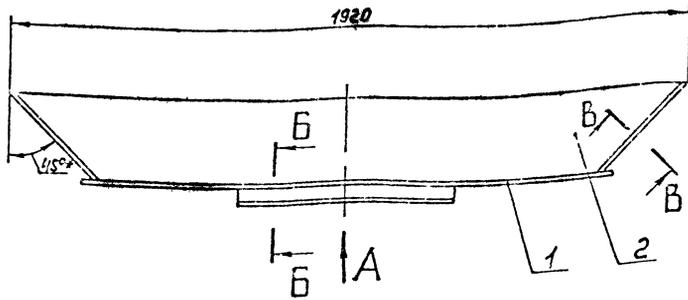
А215.111.230СБ

Короб эконо-майзера нижний

Лист	Масса	Масштаб
50		1:10
Листов 1		
Госстрой СССР		
МПИ Горьковский		
Сантехпроект		

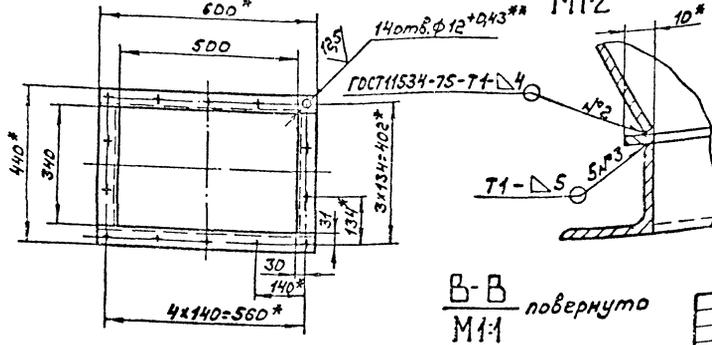
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Гольденберг	М.И.	М.И.	1988
Проб.	Малин	М.И.	М.И.	
И. контр.	Мюнтер	М.И.	М.И.	
Утв.				

А216.111.250СБ

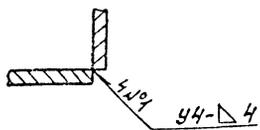


Вид А

Б-Б М1:2



Б-Б повернуто М1:1



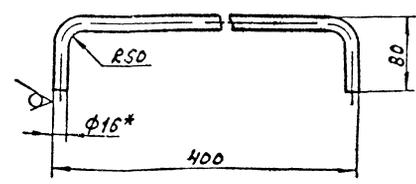
- 1.* Размеры для справок
- 2.** Обработать по сопрягаемой детали.
- 3. Неуказанные предельные отклонения размеров: $H16 \pm \frac{IT16}{2}$
- 4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80, кроме указанных особо.

А216.111.250СБ				Лист	Масса	Масштаб
Короб				42	1:10	
				Лист	Листов	
				Госстрой СССР ГПИ Горьковский Сантехпроект Формат А3		

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			А216.111.250СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4	1		А216.111.182	Лист	1	
А4	2		А216.111.183	Стенка	2	
	3		-01	Стенка	2	
Б1	4		А216.111.184	Уголок		
				Уголок 6-50x50xS ГОСТ 535-79 8 см 3 см ГОСТ 535-79		
				L = 600 h16 $\frac{25}{2}$	2	2,2 кг
Б4	5		А216.111.185	Уголок		
				Уголок 6-50x50xS ГОСТ 535-79 8 см 3 см ГОСТ 535-79		
				L = 340 h16 $\frac{25}{2}$	2	1,3 кг

А216.111.179

25/ (M)



- 1.* Размеры для справок.
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT16}{2}$.

А216.111.179				Лист	Масса	Масштаб
Ручка				0,7	1:5	
				Лист	Листов	
				Госстрой СССР ГПИ Горьковский Сантехпроект		

А216.111.250				Лист	Масса	Масштаб
Короб				1		
				Лист	Листов	
				Госстрой СССР ГПИ Горьковский Сантехпроект		

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
4		Рама М16.4		
		ГОСТ 5915-70	4	
5		Шайба 16.01		
		ГОСТ 10906-78	4	
6		Шайба 16.65Г		
		ГОСТ 6402-70	4	
Изм. Лист № докум. Подп. Дата				
A228.012.000 Лист 2				

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
		Документация		
	A228.012.000.06	Сборочный чертеж		
		Детали		
54	1 A228.012.001	СВЯЗЬ		
		Шпилька ГОСТ 8240-78		
		Всп. ГОСТ 535-79		
		L=400 H16 $\frac{25}{2}$	3	4,9кг.
54	2 A228.012.002	Стойка		
		Шпилька ГОСТ 8240-78		
		Всп. ГОСТ 535-79		
		L=443 H16 $\frac{25}{2}$	2	5,3кг.
		Стандартные изделия		
3		Болт М16x45 36		
		ГОСТ 7798-70	4	
Изм. Лист № докум. Подп. Дата				
A228.012.000				
Рама под ролики				
Лист 1 2				

A216.111.183

Обозначение	Размеры, мм.				Масса, кг.
	A	B	B	Г	
A216.111.183	1912	1403	256	283	15
-01	617	340	1325	356	5

1.* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm 1T_{16}$.

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

A216.111.183

Лист	Стенка	Масса	10
Лист	Б-ЛН-40 ГОСТ 19903-79	Госстандарт СССР	

A216.111.182

1.* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: H16, $\pm \frac{1T_{16}}{2}$.

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

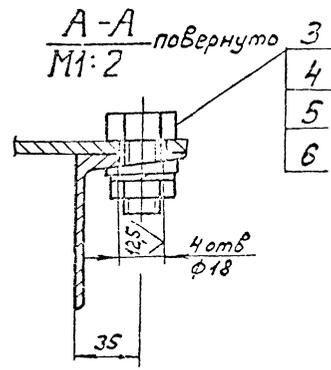
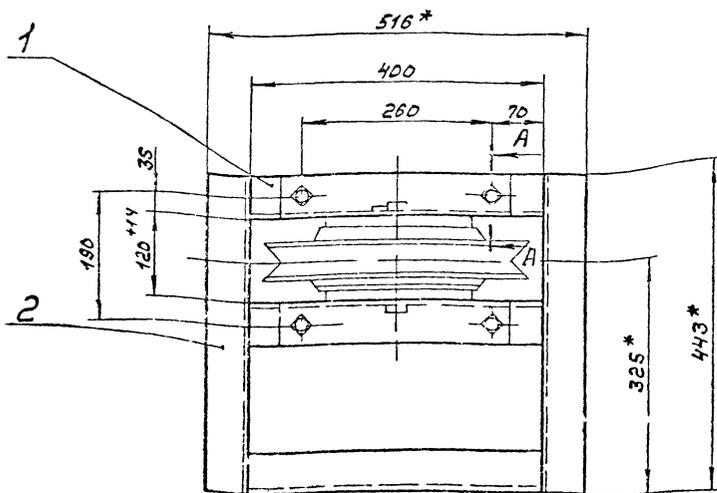
A216.111.182

Лист	Масса	10	1:10
Лист	Б-ЛН-40 ГОСТ 19903-79	Госстандарт СССР	

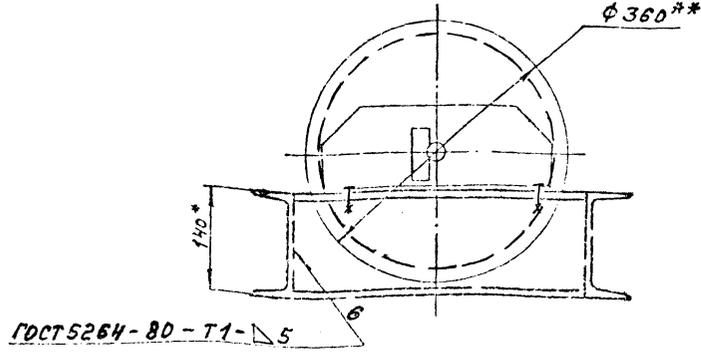
№ докум.	№ докум.	№ док.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				A 228.013.000		
				<u>Детали</u>		
54	6	A 228.013.002	Швеллер	Швеллер 14 ГОСТ 8240-72 в ст. 3 ст. ГОСТ 535-73		
			L=294 h16 $\nabla 25$		2	37кг.
			A 228.013.000-01			
			<u>Детали</u>			
54	6	A 228.013.003	Швеллер	Швеллер 14 ГОСТ 8240-72 в ст. 3 ст. ГОСТ 535-73		
			L=694 h16 $\nabla 25$		2	8,6кг.
			A 228.013.000-02			
			<u>Детали</u>			
64	6	A 228.013.004	Швеллер	Швеллер 14 ГОСТ 8240-72 Швеллер в ст. 3 ст. ГОСТ 535-73		
			L=834 h16 $\nabla 25$		2	10,3кг.
			A 228.013.000		Лист	2
					Формат А4	

№ докум.	№ докум.	№ док.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			A 228.013.000 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
54	1	A 228.013.001	Связь	Швеллер 14 ГОСТ 8240-72 в ст. 3 ст. ГОСТ 535-73		
			L=236 h16 $\nabla 25$		2	24кг.
			<u>Стандартные изделия</u>			
				Болт М16х45.36		
				ГОСТ 7798-70	4	0,14кг.
				Гайка М16.4		
				ГОСТ 5915-70	4	0,033кг.
				Шайба 16.011 ГОСТ 10255-70	4	0,03кг.
				Шайба 16.65 ГОСТ 15422-70	4	0,008кг.
			<u>Переменные данные для исполнений</u>			
			A 228.013.000		Лист 1 из 2	
			Рама под ролик		Формат А4	

A 228.013.000 СБ



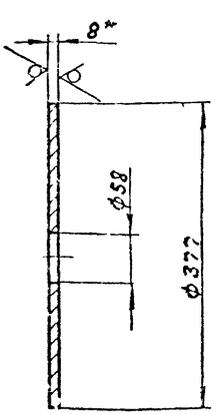
- 1.* Размеры для справок
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров: $\pm \frac{IT14}{2}$
- 3.** Блок $\phi 360$ входит в комплект скреперно-ковшового подъемника.



№ докум.	№ докум.	№ док.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				A 228.013.000 СБ		
				<u>Документация</u>		
				Рама под ролик	25,5	1:5
			L=236 h16 $\nabla 25$		Формат А4	
					Лист 1 из 2	
					Формат А4	

А22Г.030.002

135/ (✓)

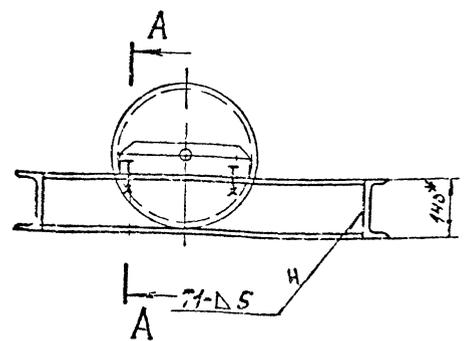


- 1.* Размеры для справок.
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров: $h14, h14.$

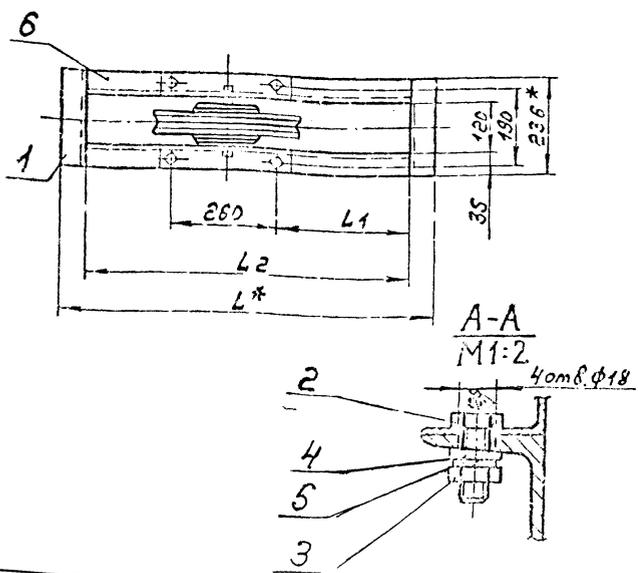
А22Г.030.002				Лист	Масса	Масштаб
Изм. Лист	Исполн.	Подп.	Дата	И	6,5	1:5
Разраб.	Сердюков	Иванов	1983	Лист	Листов	
Проб.	Кочуров	Иванов		Устройство		
Т. контр.				задержания герметика		
И. контр.	Иванов			Лист 6-ПН-80 Гост 19903-74		
Утв.				Гострой, сср. ГПИ Горьковский Сантехпроект		
Формат А4						

Код документа	Зона	№ док.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			А22Г.030.000СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
Б4	1	А22Г.030.001	Труба	Труба 57x3,5 Гост 10704-76 810 Гост 10706-80 L-120 h16 25/	1	0,5кг.
А4	2	А22Г.030.002	Лист верхний		1	
Б4	3	А22Г.030.003	Труба	Труба 377x7 Гост 10704-76 8-10 Гост 10705-80 L-392 h10 25/	1	250кг
Б4	4	А22Г.030.004	Ребро	Професс 62 8x100 Гост 103-76 8см3 см Гост 535-79 L-100 h16 25/	3	0,63кг
Б4	5	А22Г.030.005	Труба	Труба 159x3,2 Гост 10704-76 8-10 Гост 10705-80 L-720 h16 25/	1	8,6кг.
А22Г.030.000						
Изм. Лист	Исполн.	Подп.	Дата	Лист	Лист	Листов
Разраб.	Сердюков	Иванов	1983	И	И	1
Проб.	Кочуров	Иванов		Устройство		
Т. контр.				задержания герметика		
И. контр.	Иванов			Лист 6-ПН-80 Гост 19903-74		
Утв.				Гострой, сср. ГПИ Горьковский Сантехпроект		
Формат А4						

А22В.013.000СБ



Обозначение	Размеры, мм.			Масса, кг.
	L*	L1	L2	
А22В.013.000	400	80	294	13,5
-01	800	320	694	23,3
-02	950	620	834	26,7



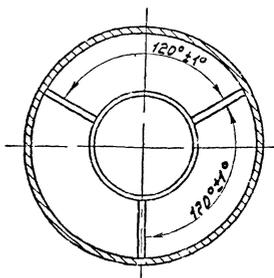
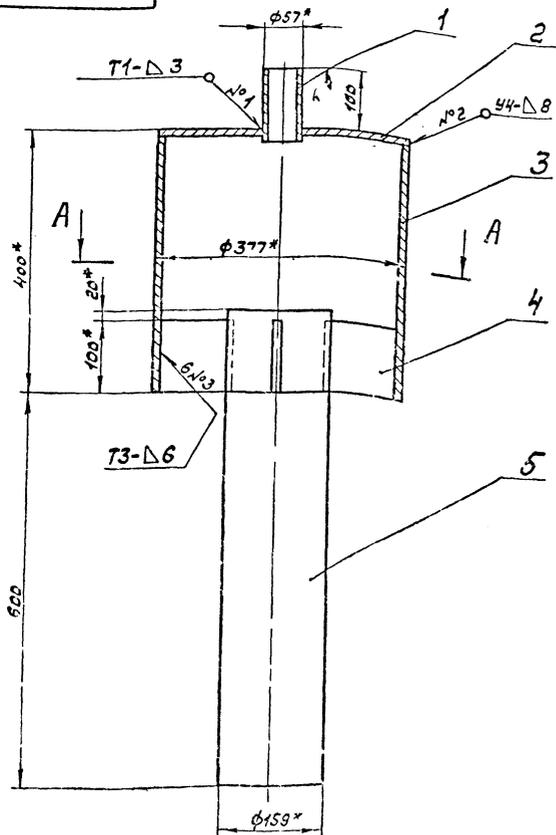
- 1.* Размеры для справок.
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT16}{2}$
- 3. Сварные швы по Гост 5264-80.

А22В.013.000СБ				Лист	Масса	Масштаб
Изм. Лист	Исполн.	Подп.	Дата	И	с.п.	—
Разраб.	Сердюков	Иванов	1983	Лист	Листов	
Проб.	Кочуров	Иванов		Устройство		
Т. контр.				задержания герметика		
И. контр.	Иванов			Лист 6-ПН-80 Гост 19903-74		
Утв.				Гострой, сср. ГПИ Горьковский Сантехпроект		
Формат А4						

№	Обозначение	Наименование	Куда входит		Примечание
			Обозначение	Кол	
1	А 22Г. 034. 000	Контейнер для золы V=0,3м ³		1	
2					
3	А 22Г. 034. 010	Бункер		1	
4	А 22Г. 034. 020	Фурнел Бункера	А 22Г. 034. 010	1	
5	А 22Г. 034. 030	Фильтр	А 22Г. 034. 010	1	
6	А 22Г. 034. 040	Рамка	А 22Г. 034. 030	1	
7	А 22Г. 034. 050	Затвор	А 22Г. 034. 050	1	
8	А 22Г. 034. 060	Тележка	А 22Г. 034. 010	1	
9	А 22Г. 034. 070	Колесо		1	
10	А 22Г. 034. 080	Колесо с вилкой	А 22Г. 034. 070	1	2
11	А 22Г. 034. 090	Вилка	А 22Г. 034. 070	1	2
12	А 22Г. 034. 100	Колесо	А 22Г. 034. 090	1	1
13	А 22Г. 034. 110	Рамка	А 22Г. 034. 090	1	1
14	А 22Г. 034. 120	Кронштейн	А 22Г. 034. 070	1	1
15	А 22Г. 034. 130		А 22Г. 034. 120	1	2
16					
17					

				А 22Г. 034. 000 ВС.		
Исполн	Исполн	Лист	Форм	Контейнер для зола V=0,3м ³ ведомость спецификаций	Лист	Листов
Разработ	Специальн	Изм	В.И.В.		И	1
Проб	Монтаж				Госстрой СССР ГПИ Горьбовский Сантехпроект	
Нач. отд.	Большой				Формат А3	
Исполн	Монтаж					

А 22Г. 034. 000 ВС



- 1.* Размеры для справок.
- 2. Неукосные предельные отклонения размеров ± 1/16.
- 3. Сварные швы по ГОСТ 5264-86.
- 4. Покрытие: железный сурик ГОСТ 8135-74 на олифе ГОСТ 7831-76.

				А 22Г. 030. 000 ВС		
Исполн	Исполн	Лист	Форм	Устройство задержания герметика	Лист	Листов
Разработ	Специальн	Изм	В.И.В.		И	1:5
Проб	Монтаж				Госстрой СССР ГПИ Горьбовский Сантехпроект	
Нач. отд.	Большой					
Исполн	Монтаж					