ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

902-2-0398.86

КОМПЛЕКТ ОБОРУДОВАНИЯ

ДЛЯ ЭЛЕКТРОКОАГУЛЯЦИОННОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД, СОДЕРЖАЩИХ СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩИЕ ЖИДКОСТИ (СОЖ), Q=5÷10м³/сут.

(РАЗДЕЛЬНЫЙ ТИП)

Альбом III

21082-03

ЦЕНА 3-95

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
Москва, А-445, Смольная ул., 22
Сдано в печать VIII 1976г.
Заказ № 11012 Тираж 600 экз.

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ
902-2-0398.86

КОМПЛЕКТ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ЭЛЕКТРОКОАГУЛЯЦИОННОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД, СОДЕРЖАЩИХ СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩИЕ ЖИДКОСТИ (СОЖ), Q=5÷10М^3/СУТ. (РАЗДЕЛЬНЫЙ ТИП)

СОСТАВ ПРОЕКТА:

Альбом I. Пояснительная записка
Альбом II. Технологические решения. Силовое электрооборудование и технологический контроль. Вентиляция. Антикоррозийная защита
Альбом III Нестандартизированное оборудование. Емкостное оборудование.
Альбом IV. Нестандартизированное оборудование. Электролизер.
части 1,2 Вторичный отстойник. Пеносборник.
Альбом V Спецификации оборудования. Ведомости потребности в материалах.
Альбом VI Сметы.

АЛЬБОМ III

РАЗРАБОТАНЫ
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
"ХАРЬКОВСКИЙ ВОДОКАНАЛПРОЕКТ"
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА Г.А. БОНДАРЕНКО
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Л.Н. ИЛЬПИН

УТВЕРЖДЕНЫ ГОССТРОЕМ СССР
(ПРОТОКОЛ №6 АЧО ОТ 20.06 1984г.)
ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ В/О "СОЮЗВОДОКАНАЛНИИПРОЕКТ"
(ПРИКАЗ №22 ОТ 17.01. 1986г.)

РАСПРОСТРАНЯЕТ·

Наименование	Обозначение	Стр
Содержание альбома		2.3
Маслосборник	М553-02.000	4
Корпус	М553-02.100	4
Крышка	М553-02.200	4
Маслосборник		
Ведомость спецификаций	М553-02.ВС	5
Маслосборник		
Ведомость покупных изделий	М553-02.ВП	5
Маслосборник Сборочный чертеж	М553-02.000СБ	6
Корпус Сборочный чертеж	М553-02.100СБ	6
Фланец	М553-02.101	7
Ручка	М553-02.102	7
Цилиндр	М553-02.103	7
Дно	М553-02.104	7
Крышка. Сборочный чертеж	М553-02.200СБ	8
Прокладка	М553-02.001	8
Крышка	М553-02.201	8
Сборник осадка	М553-04.000	9
Форсунка	М553-04.100	9
Заглушка	М553-04.011	9
Конус	М553-04.009	10
Сборник осадка		
Ведомость спецификаций	М553-04 ВС	10
Сборник осадка		
Сборочный чертеж	М553-04.000СБ	11
Форсунка. Сборочный чертеж	М553-04.100СБ	11
Распылитель	М553-04.102	11
Цилиндр	М553-04.001	12
Плита	М553-04.005	12
Ребро	М553-04.006	12
Фланец	М553-04.008	12
Отстойник-смеситель	М553-08.000	13
Отстойник-смеситель		
Ведомость спецификаций	М553-08.000 ВС	13
Отстойник-смеситель		
Ведомость покупных изделий	М553-08.000ВП	14
Отстойник смеситель		
Сборочный чертеж	М553-08.000СБ	15.16
Прокладка	М553-08.001	17
Прокладка	М553-08.002	17
Шайба	М553-08.003	17
Втулка	М553-08.004	17
Корпус	М553-08.100	18
Крышка	М553-08.200	18
Крышка люка	М553-08.210	18
Корпус. Сборочный чертеж	М553-08.100СБ	19
Крышка. Сборочный чертеж	М553-08.200СБ	19
Цилиндр	М553-08.101	20
Обечайка	М553-08.102	20
Кольцо	М553-08.103	20
Крышка люка		
Сборочный чертеж	М553-08.210СБ	20
Крышка	М553-08.211	21
Ручка	М553-08.212	21
Обечайка	М553-08.201	21
Крышка	М553-08.202	21

Наименование	Обозначение	Стр
Устройство для забора жидкости	М553-08.300	22
Поплавок	М553-08.310	22
Воронка	М553-08.320	22
Опора	М553-08.400	22
Устройство для забора жидкости		
Сборочный чертеж	М553-08.300СБ	23
Поплавок. Сборочный чертеж	М553-08.310СБ	23
Ребро	М553-08.203	24
Патрубок	М553-08.105	24
Штырь	М553-08.311	24
Шайба сферическая	М553-08.312	24
Шар	М553-08.313	25
Гайка	М553-08.314	25
Воронка. Сборочный чертеж	М553-08.320СБ	25
Конус	М553-08.321	25
Патрубок	М553-08.322	26
Опора. Сборочный чертеж	М553-08.400СБ	26
Накладка	М553-08.401	26
Основание	М553-08.402	26
Хомут	М553-08.005	27
Хомут	М553-08.006	27
Конус	М553-08.500	27
Воздухораспределитель	М553-08.600	27
Конус. Сборочный чертеж	М553-08.500СБ	28
Конус	М553-08.504	28
Ребро	М553-08.403	29
Фланец	М553-08.501	29
Ребро	М553-08.502	29
Ребро	М553-08.503	29
Фланец	М553-08.505	30
Штуцер	М553-08.506	30
Патрубок	М553-08.507	30
Шпилька	М553-08.508	30
Воздухораспределитель		
Сборочный чертеж	М553-08.600СБ	31
Заглушка	М553-08.601	32
Заглушка	М553-08.602	32
Косынка	М553-08.603	32
Косынка	М553-08.604	32
Форсунка	М553-08.605	33
Тяга	М553-08.606	33
Труба	М553-08.608	33
Стойка	М553-08.701	33
Опора	М553-08.700	34
Расширитель	М553-08.800	34
Хомут	М553-08.803	34
Патрубок	М553-08.804	34
Опора. Сборочный чертеж	М553-08.700СБ	35
Заглушка	М553-08.702	35
Патрубок	М553-08.805	35
Расширитель. Сборочный чертеж	М553-08.800СБ	36
Труба	М553-08.801	36
Заглушка	М553-08.802	36
Отстойник-смеситель	М553-11.000	37
Конус	М553-11.400	37
Опора	М553-11.500	37

Наименование	Обозначение	Стр.
Отстойник-смеситель		
Ведомость спецификаций	М553-11.000ВС	38
Отстойник-смеситель		
Ведомость покупных изделий	М553-11.000ВП	38
Корпус	М553-11.100	39
Крышка	М553-11.200	39
Опора	М553-11.300	39
Отстойник-смеситель		
Сборочный чертеж	М553-11.000СБ	40,41
Корпус. Сборочный чертеж	М553-11.100СБ	42
Крышка. Сборочный чертеж	М553-11.200СБ	43
Цилиндр	М553-11.101	44
Обечайка	М553-11.102	44
Кольцо	М553-11.103	44
Крышка	М553-11.201	44
Ребро	М553-11.202	45
Опора. Сборочный чертеж	М553-11.300СБ	45
Накладка	М553-11.301	45
Основание	М553-11.302	45
Конус. Сборочный чертеже	М553-11.400СБ	46
Фланец	М553-11.401	47
Патрубок	М553-11.403	47
Конус	М553-11.402	47
Опора. Сборочный чертеж	М553-11.500СБ	48
Стойка	М553-11.501	48
Прокладка	М553-11.001	48
Указания по антикоррозионной защите	М553-Д	49,50

Наименование	Обозначение	Стр.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			М553-02. ВС	Ведомость спецификаций		
А3			М553-02. ВП	Ведомость покупных изделий		
А3			М553-02.000 СБ	Сборочный чертеж		
4			М553-Д	Указания по антикоррозионной защите		*) 2.92
				Сборочные единицы		
А4		1	М553-02.100	Корпус	1	
А4		2	М553.-02. 200	Крышка	1	
				Детали		
А4		3	М553-02.001	Прокладка	1	
				Стандартные изделия		
		4		Болт М10х35.58 ГОСТ 7798-70	4	
		5		Гайка М10.5 ГОСТ 5915-70	4	
		6		Шайба 10.02 ГОСТ 11371-78	4	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	М553-02.000			
Разраб.		Зарщиков			Маслосборник	Лит.	Лист	Листов
Пров.		Брацлавский						1
Рук. гр.		Брацлавский				Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект		
Н. контр.		Козлов						
Утв.		Чмелев						

Формат А4

Типовой проектные решения 902-2-039.86 Альбом III

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			М553-02.100 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4		1	М553-02.101	Фланец	1	
А4		2	М553-02.102	Ручка	2	
А4		3	М553-02.103	Цилиндр	1	
А4		4	М553-02.104	Дно	1	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	М553-02.100			
Разраб.		Зарщиков			Корпус	Лит.	Лист	Листов
Пров.		Брацлавский						1
Рук. гр.		Брацлавский				Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект		
Н. контр.		Козлов						
Утв.								

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			М553-02.200СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4		1	М553-02.201	Крышка	1	
Б4		2	М553-02.202	Полоса полоса 4х30 ГОСТ 103-76 Ст3-II-ГОСТ 535-79 L=656 h14	4	0.6кг
Б4		3	М553-02.203	Патрубок Труба 89х3 ГОСТ 10704-76 Ст.3 ГОСТ 10706-76 L=75 h14	1	0.5кг
				Стандартные изделия		
		4		Фланец 1-80-2,5 ГОСТ 12820-80	1	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	М553-02.200			
Разраб.		Зарщиков			Крышка	Лит.	Лист	Листов
Пров.		Брацлавский						1
Рук. гр.		Брацлавский				Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект		
Н. контр.		Козлов						
Утв.								

Копир Гоголевская

Формат А4

Позиция	Обозначение	Наименование	Куда входит: Обозначение	Куда входит: кол	Общее кол	Примечание
1	М553-02.000	Маслосборник		1	1	
2	М553-02.100	Корпус	М553-02.000	1	1	
3	М553-02.200	Крышка	М553-02.000	1	1	
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

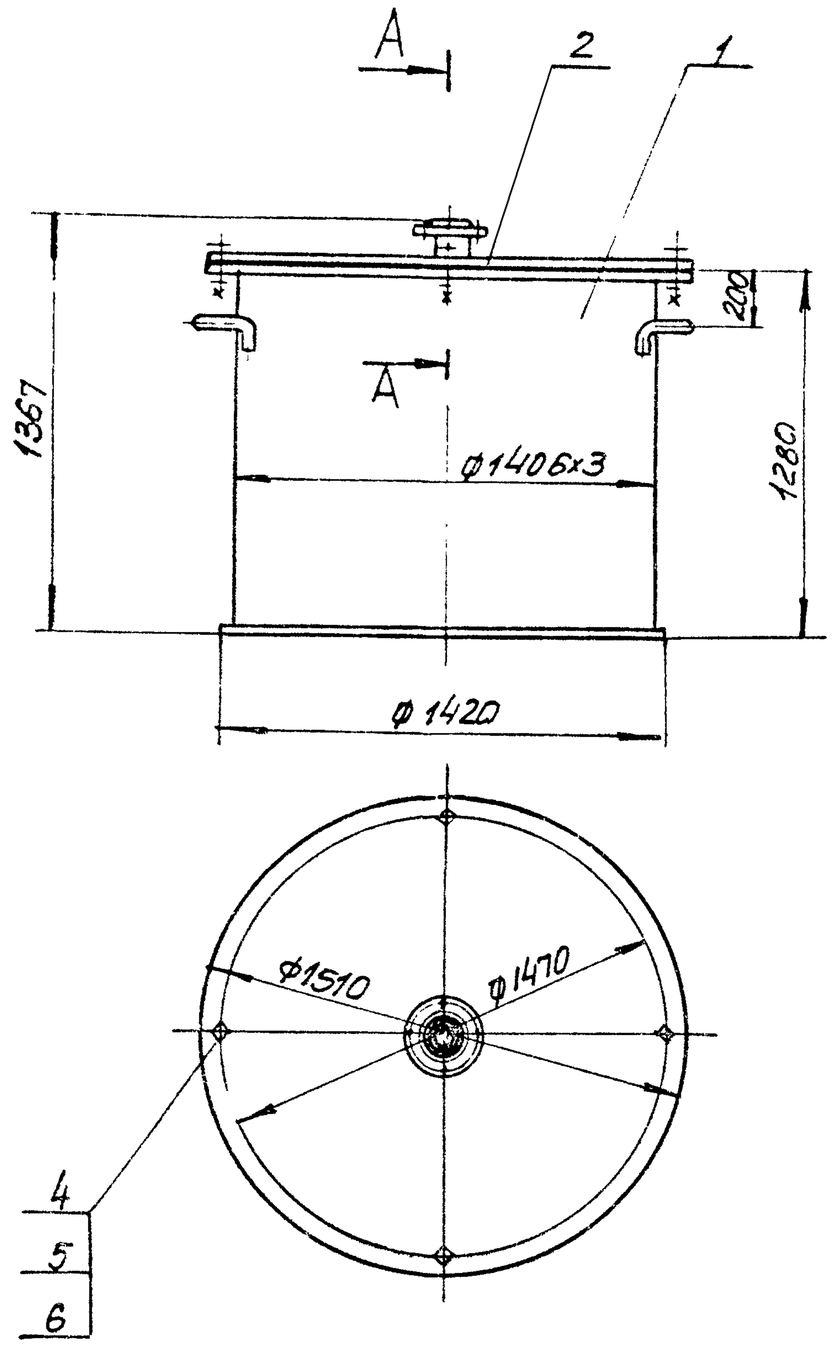
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	М553-02.ВС		
Разраб.		Зарщиков			Маслосборник Ведомость спецификаций	Лит	Лист	Листов 1
Пров.		Брацловский						
Рук. гр.		Брацловский				Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект		
Н. контр.		Козлов						
Утв.		Чмелев						

Позиция	Наименование	Код ОКП	Обозначение документа на поставку	Поставщик	Куда входит (обозначение)	Количество: на изделие	Количество: в комплекты	Количество: на регулир.	Количество: Всего	Примечание
1	Болт М10х35.58		ГОСТ 7798-70		М553-02.000	4			4	
2	Гайка М10.5		ГОСТ 5915-70		М553-02.000	4			4	
3	Шайба 10.02		ГОСТ 11371-78		М553-02.000	4			4	
4	Фланец 1-80-2.5		ГОСТ 12820-80		М553-02.200	1			1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										

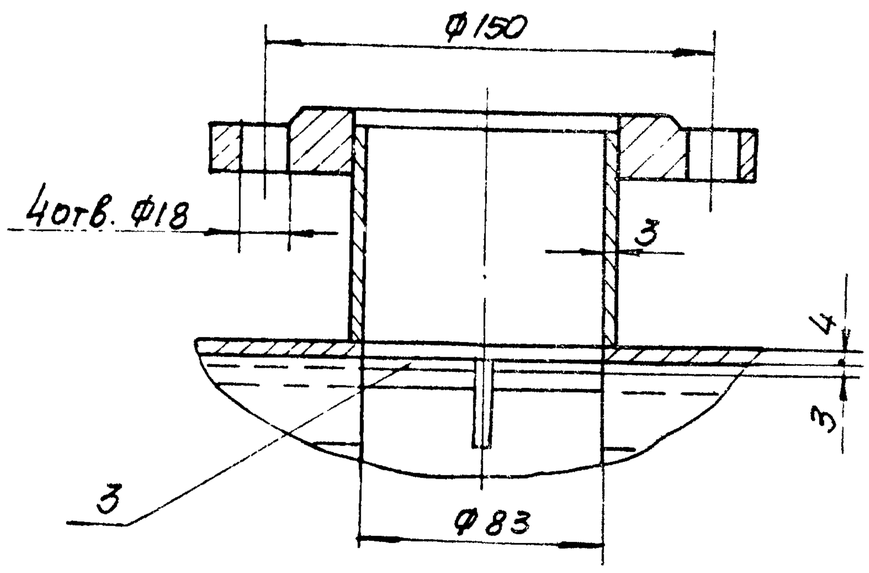
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	М553-02.ВП		
Разраб.		Зарщиков			Маслосборник Ведомость покупных изделий	Лит	Лист	Листов 1
Пров.		Брацловский						
Рук. гр.		Брацловский				Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект		
Н. контр.		Козлов						
Утв.		Чмелев						

Копир Пахарева

Формат А3



А-А
М1:2



Техническая характеристика

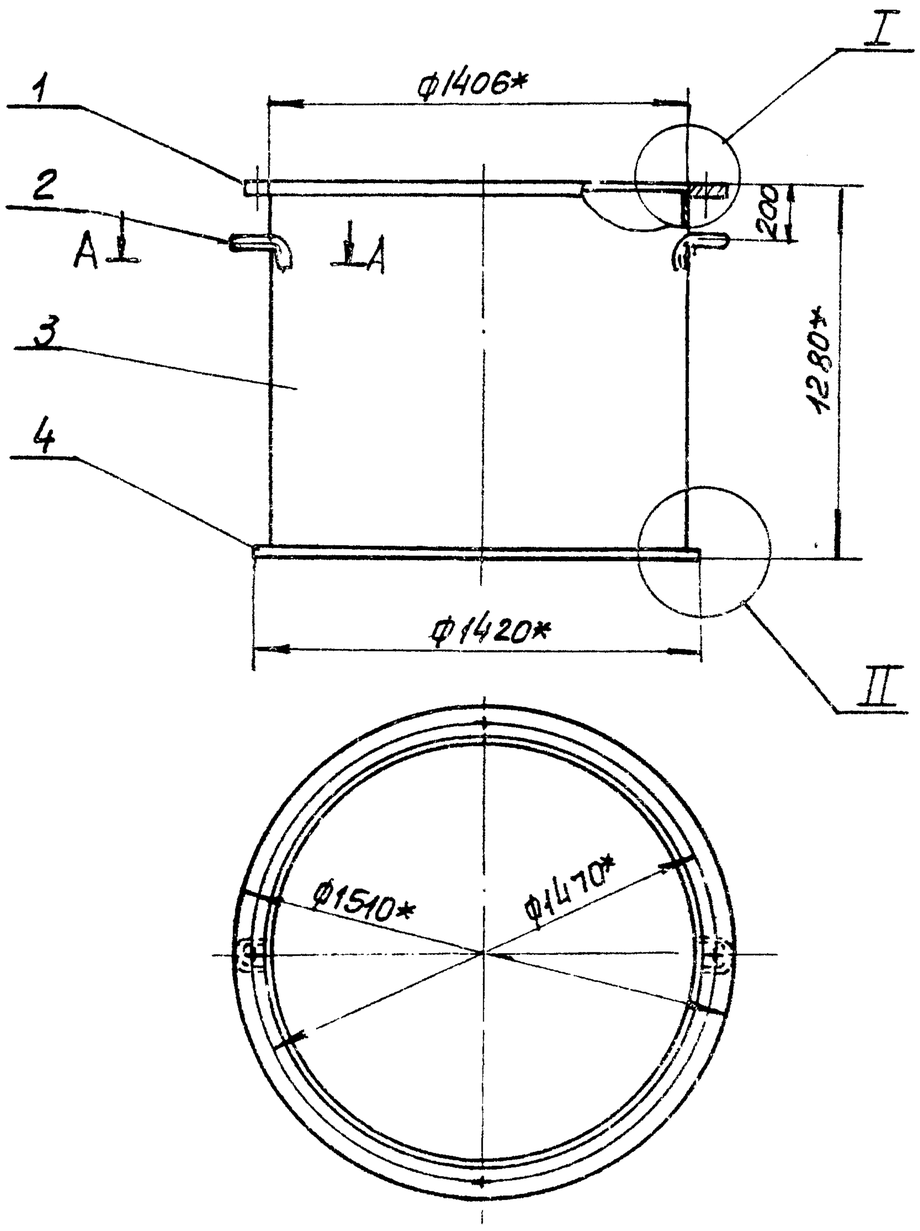
1. Назначение	—	сбор масла
2. Рабочий объем, м³	—	1,8
3. Нагрузочная масса, кг	—	2076

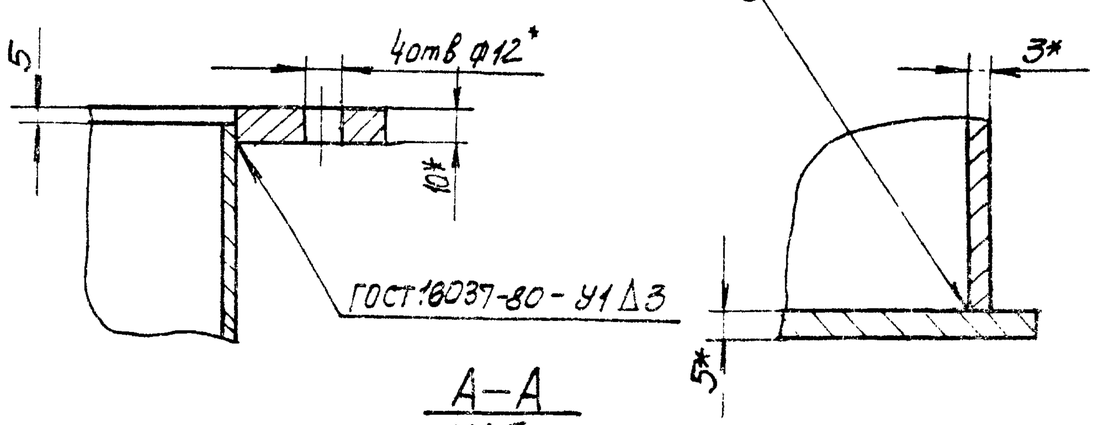
Технические требования

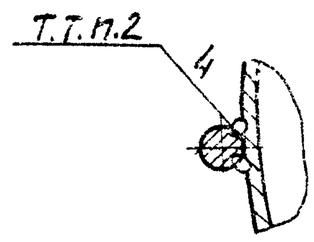
1. Антикоррозионное покрытие см. чертежи марки АЗ
2. Размеры для справок

				М553-02.000СБ		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Разраб.		Зарцаков			Маслосборник Сборочный чертеж	Лит. / Масса 276 / Масштаб 1:20
Пров.		Брацлавский				Лист / Листов 1
Т.контр.		Брацлавский				Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект
Гл.спец.		Ясинов				
Н.контр.		Козлов				
Утв.		Чмелев				

Копир Пигарева 21082-03 7 Формат А3





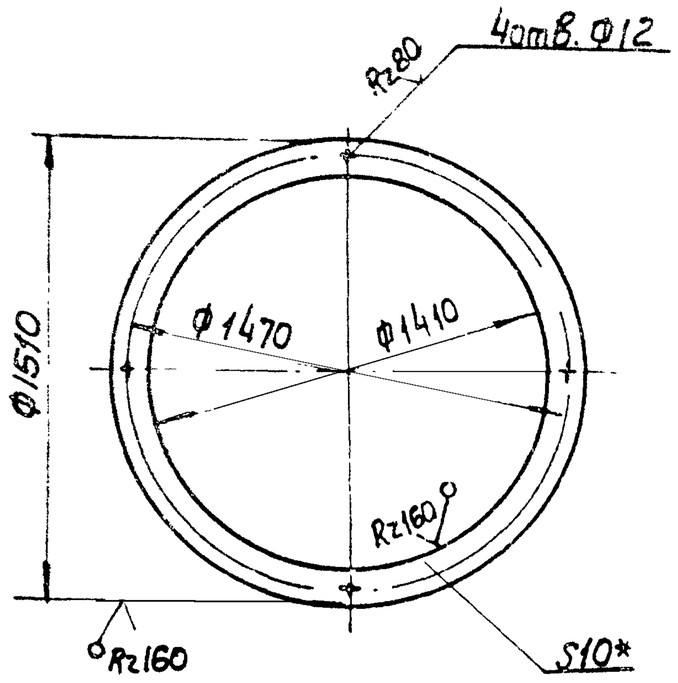


1. $\pm \frac{t2}{2}$
2. Сварка шва ручная электродуговая
3. * Размеры для справок

				М553-02.100СБ		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Разраб.		Зарцаков			Корпус Сборочный чертеж	Лит. / Масса 214 / Масштаб 1:20
Пров.		Брацлавский				Лист / Листов 1
Т. контр.		Брацлавский				Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект
Н. контр.		Козлов				
Утв.						

Копир Пигарева 21082-03 7 Формат А3

М553-02.101

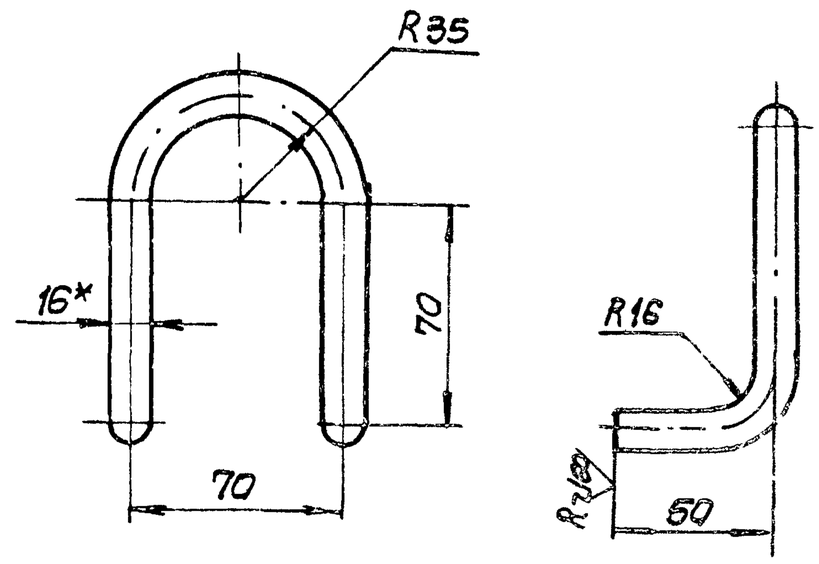


1. H14, h14, $\pm\frac{t2}{2}$
2* Размер для справки

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	М553-02.101		
Разраб.		Зарщиков			Фланец	Лит.	Масса 18	Масштаб 1:20
Пров.		Брацлавский				Лист	Листов 1
Т. контр.		Брацлавский			Лист 10 ГОСТ 19903-74 / СТ3 ГОСТ 14637-79	Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект	
Н. контр.		Козлов					
Утв.							

Формат А4

М553-02.102



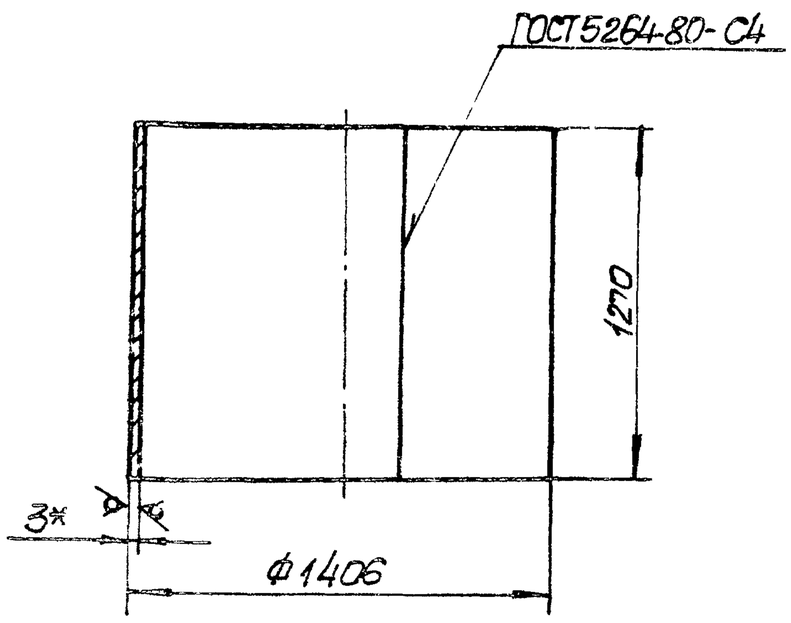
1. Развернутая длина L = 354мм
2. H14, $\pm\frac{t2}{2}$
3* Размер для справок

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	М553-02.102		
Разраб.		Зарщиков			Ручка	Лит.	Масса 0.58	Масштаб 1:2
Пров.		Брацлавский				Лист	Листов 1
Т. контр.		Брацлавский			Круг 16-В ГОСТ 2590-71 / СТ3 II ГОСТ 535-79	Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект	
Н. контр.		Козлов					
Утв.							

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подпись и дата

Формат А4

М553-02.103

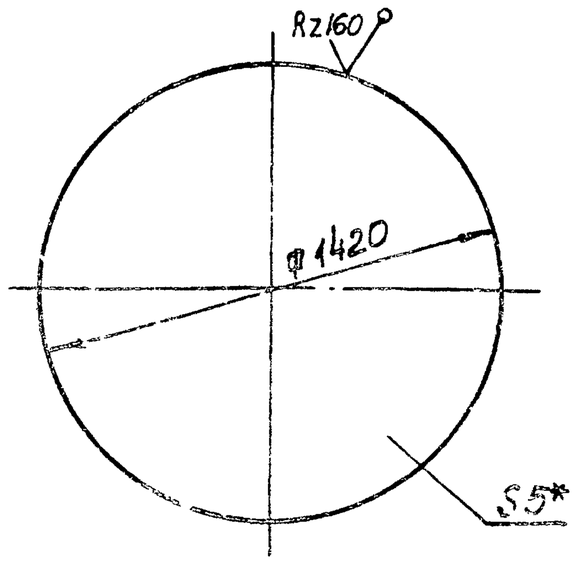


1. Развернутая длина L = 4405мм
2. h14, $\pm\frac{t2}{2}$
3* Размер для справки

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	М553-02.103		
Разраб.		Зарщиков			Цилиндр	Лит.	Масса 132	Масштаб 1:20
Пров.		Брацлавский				Лист	Листов 1
Т. контр.		Брацлавский			Лист 3 ГОСТ 19903-74 / СТ3 ГОСТ 16523-70	Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект	
Н. контр.		Козлов					
Утв.							

Формат А4

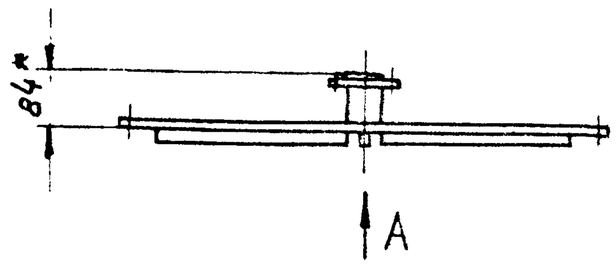
М553-02.104



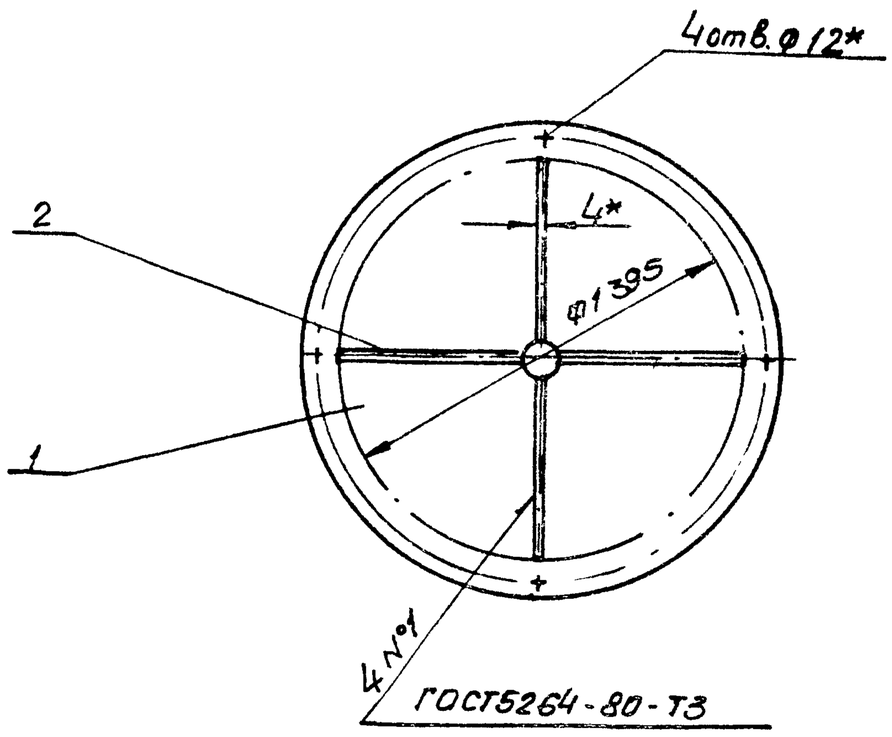
1. h14
2* Размер для справки

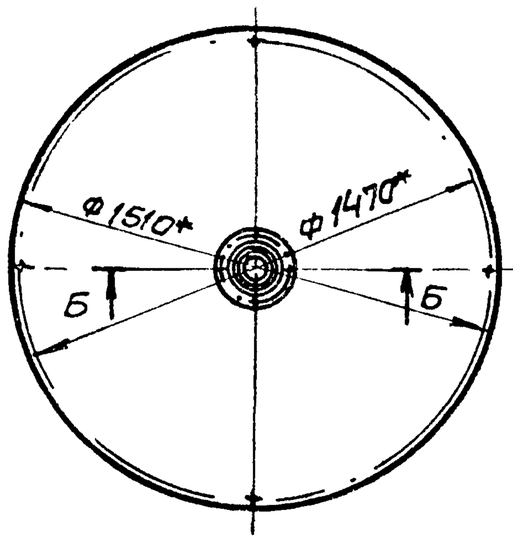
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	М553-02.104		
Разраб.		Зарщиков			Дно	Лит.	Масса 62	Масштаб 1:20
Пров.		Брацлавский				Лист	Листов 1
Т. контр.		Брацлавский			Лист 5 ГОСТ 19903-74 / СТ3 ГОСТ 14637-79	Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект	
Н. контр.		Козлов					
Утв.							

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подпись и дата

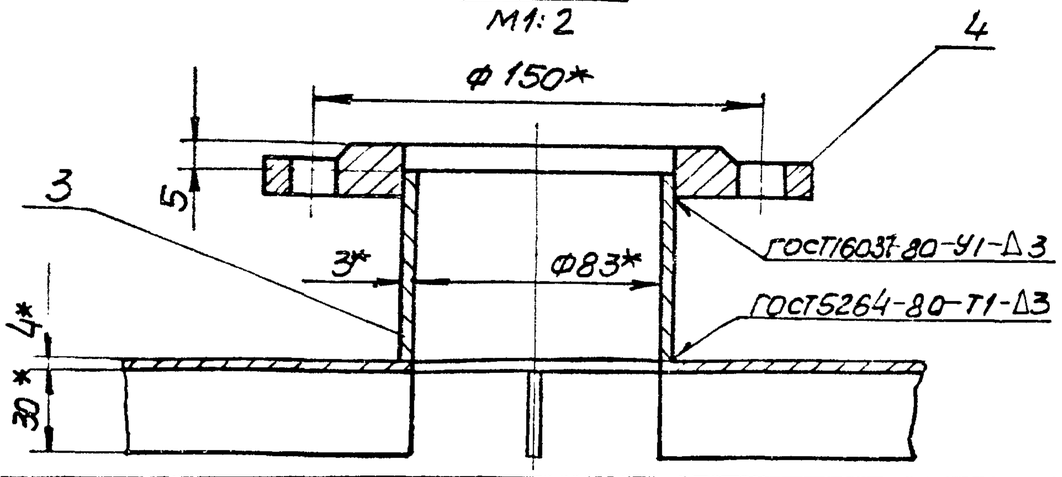


Вид А





Б—Б
М1:2

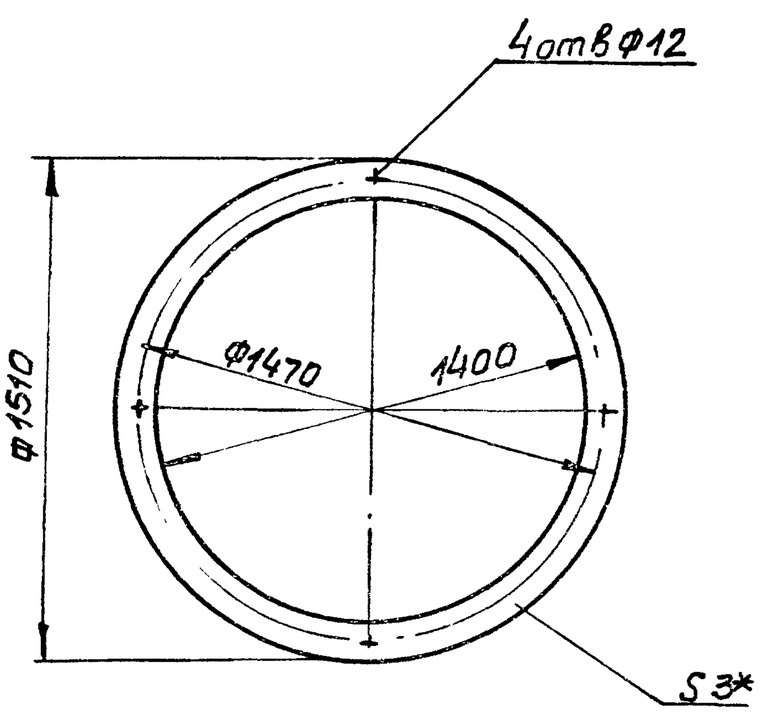


1. $\pm\frac{t2}{2}$
2. Шероховатость обрабатываемых поверхностей деталей Б4 выполнить $R_a 160$, остальное ∀.
3. *Размеры для справок

					М553-02.200СБ	
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	Крышка Сборочный чертеж	Лит. / Масса 61 / Масштаб 1:20
Разраб.		Зарщиков				Лист / Листов 1
Пров.		Брацлавский				Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект
Т. контр.		Брацлавский				
Н. контр.		Козлов				
Утв.						

Формат А3

М553-02.001



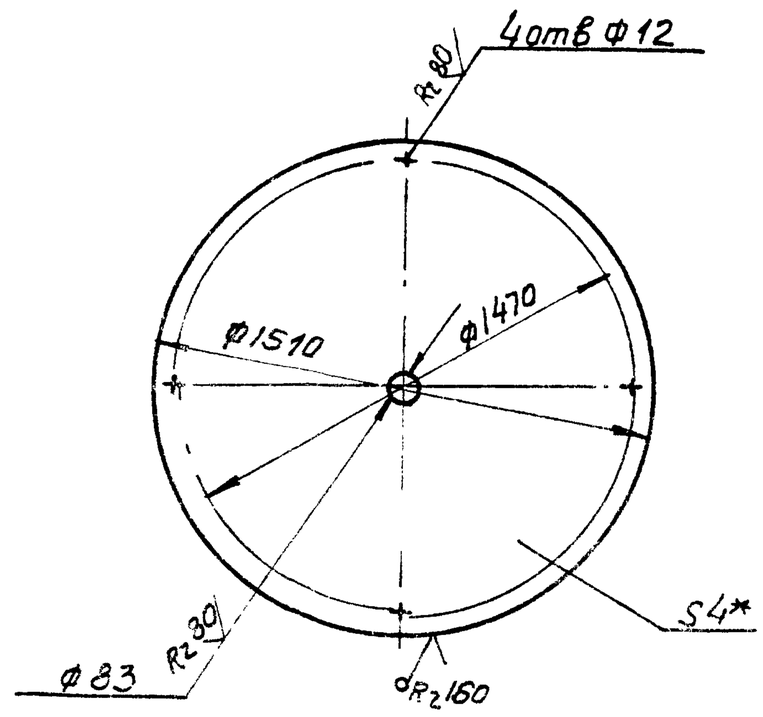
1. $H14, h14, \pm\frac{t2}{2}$
2. *Размер для справки

					М553-02.001	
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	Прокладка	Лит / Масса 1,3 / Масштаб 1:20
Разраб.		Зарщиков				Лист / Листов 1
Пров.		Брацлавский				Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект
Т. контр.		Брацлавский				
Н. контр.		Козлов				
Утв.					Пластина I, лист ТМКЩ-С-3 ГОСТ 7338-77	

Формат А4

(V)∀

М553-02.201



Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подпись и дата

1. $H14, h14, \pm\frac{t2}{2}$
2. *Размер для справки

					М553-02.201	
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	Крышка	Лит / Масса 56 / Масштаб 1:20
Разраб.		Зарщиков				Лист / Листов 1
Пров.		Брацлавский				Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект
Т. контр.		Брацлавский				
Н. контр.		Козлов			Лист 4 ГОСТ 19303-74 ст.3 ГОСТ 14637-79	
Утв.						

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			М553-04ВС	Ведомость спецификаций		
а			М553-Д	Указания по антикоррозионной защите		*) 2А2
А4			М553-04.000 СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
А4		1	М553-04.100	Форсунка	1	
				Детали		
А4		2	М553-04.001	Цилиндр	1	
Б4		3	М553-04.002	Связь		
				Уголок 50×50×5-Б ГОСТ 8509-72 / Ст.3 ГОСТ 535-79		
				L = 1220 h14	4	4,6 кг
				Патрубки		
Б4		4	М553-04.003	Труба 57×3 ГОСТ 10704-76 / Ст.3 ГОСТ 10706-76		
				L = 240 h14	1	0,96 кг
Б4		5	М553-04.004	Труба 33×2,8 ГОСТ 10704-76 / Ст.3 ГОСТ 10706-76		
				L = 280 h14	1	0,6 кг
А4		6	М553-04.005	Плита	4	
А4		7	М553-04.006	Ребро	8	
Б4		8	М553-04.007	Стойка		

М553-04.000

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Попова		
Пров.		Брацлавский		
Рук. гр.		Брацлавский		
Н. контр.		Козлов		
Утв.		Чмелев		

Сборник осадка

Лит.	Лист	Листов
	1	2

Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Уголок 100×100×7-Б.ГОСТ 8509-72 / Ст.3 ГОСТ 535-79		
				L = 1450 h14	4	15,7 кг
А4		9	М553-04.008	Фланец	1	
А4		10	М553-04.009	Конус	1	
А4		11	М553-04.011	Заглушка	1	

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

М553-04.000

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Лист 2

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			М553-04.100 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
Б4		1	М553-04.101	Заглушка		
				Лист 4 ГОСТ 19903-74 / Ст.3 ГОСТ 14637-79		
				Ф 70 h14	2	0,1 кг
А4		2	М553-04.102	Распылитель	1	
Б4		3	М553-04.103	Патрубок		
				Труба 57×3 ГОСТ 10704-76 / Ст.3 ГОСТ 10706-76		
				L = 280 h14	1	1,2 кг

М553-04.100

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Попова		
Пров.		Брацлавский		
Рук. гр.		Брацлавский		
Н. контр.		Козлов		
Утв.				

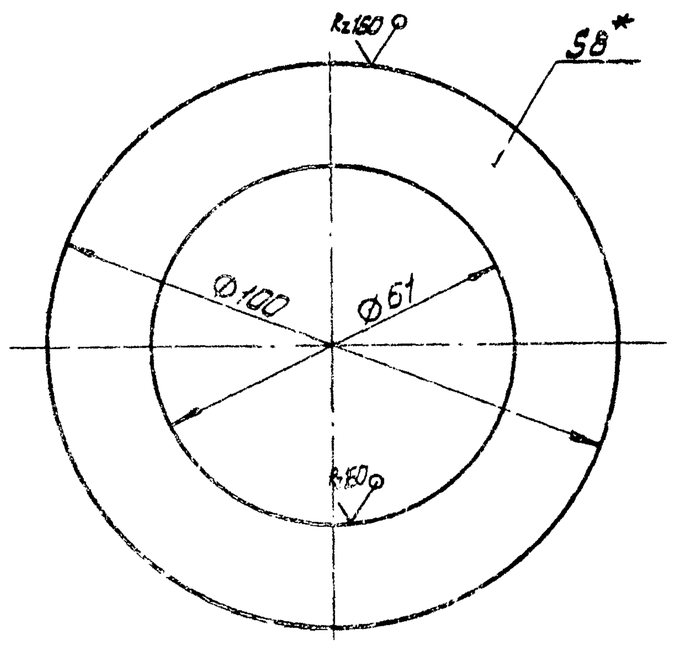
Форсунка

Лит.	Лист	Листов
	1	1

Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект

Формат А4

М553-04.011



1. H14, h14
2. *Размер для справок.

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

М553-04.011

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Попова		
Пров.		Брацлавский		
Т. контр.		Брацлавский		
Н. контр.		Козлов		
Утв.				

Заглушка

Лит.	Масса	Масштаб
	0,3	1:1

Лист 8 ГОСТ 19903-74 / Ст.3 ГОСТ 14637-79

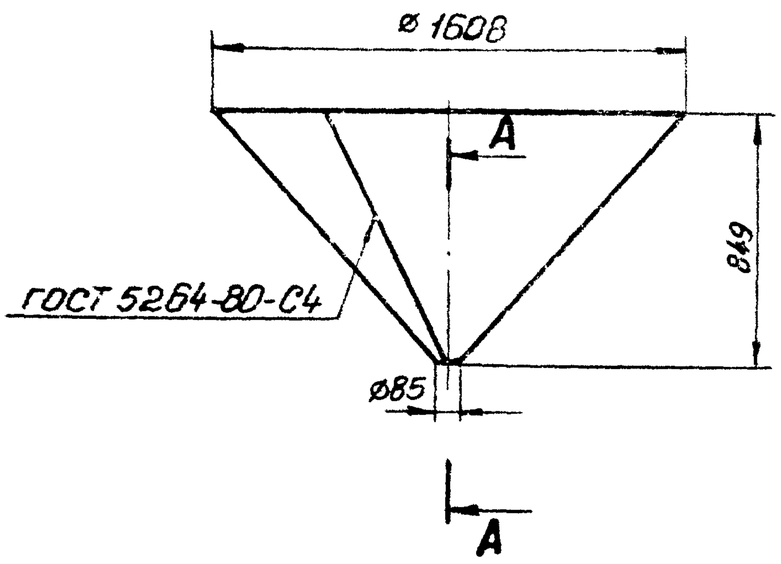
Лист | Листов 1

Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект

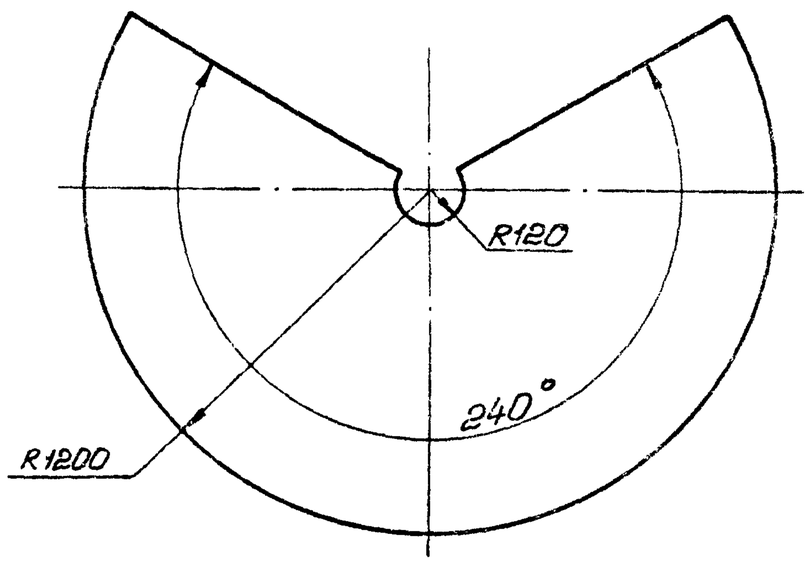
Копировал Гладковская

21032-03 10

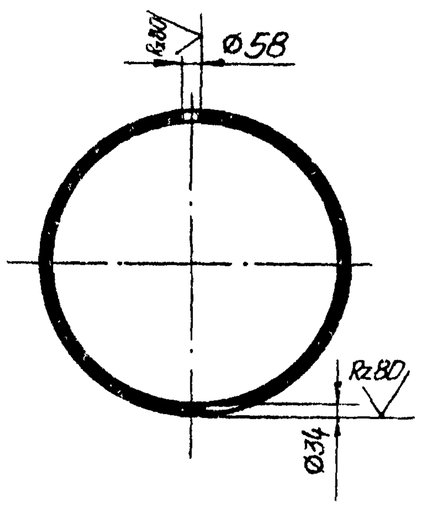
Формат А4



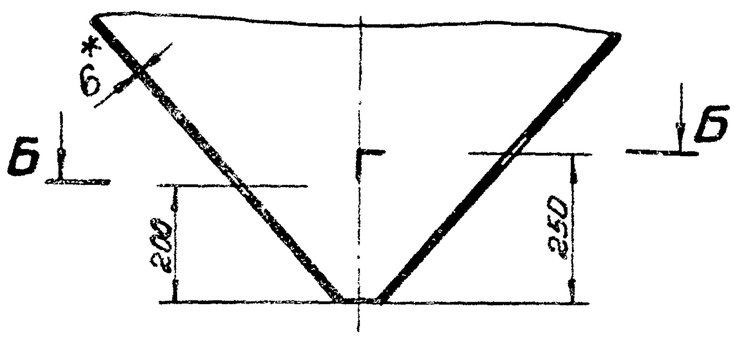
Развертка



Б-Б повернуто



А-А
М1:10



1. H14, h14, $\pm \frac{t_2}{2}$.
2.* Размер для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Попова		
Пров.		Брацлавский		
Т. контр.		Балыкевский		
Н. контр.		Козлов		
Утв.				

М553-04.009

Конус

Лит.	Масса	Масштаб
	80	1:20
Лист	Листов 1	

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

Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект

Формат А3

№ строки	Обозначение	Наименование	Куда входит		Общее кол.	Примечание
			Обозначение	Кол.		
1						
2	М553-04.000	Сборник осадка		1	1	
3	М553-04.100	Форсунка		1	1	
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Попова		
Пров.		Брацлавский		
Рук. гр.		Брацлавский		
Н. контр.		Козлов		
Утв.		Умелгв		

М553-04 ВС

Сборник осадка

Ведомость спецификаций

Лит.	Лист	Листов
		1

Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект

Копировал Голобоков

Формат А3

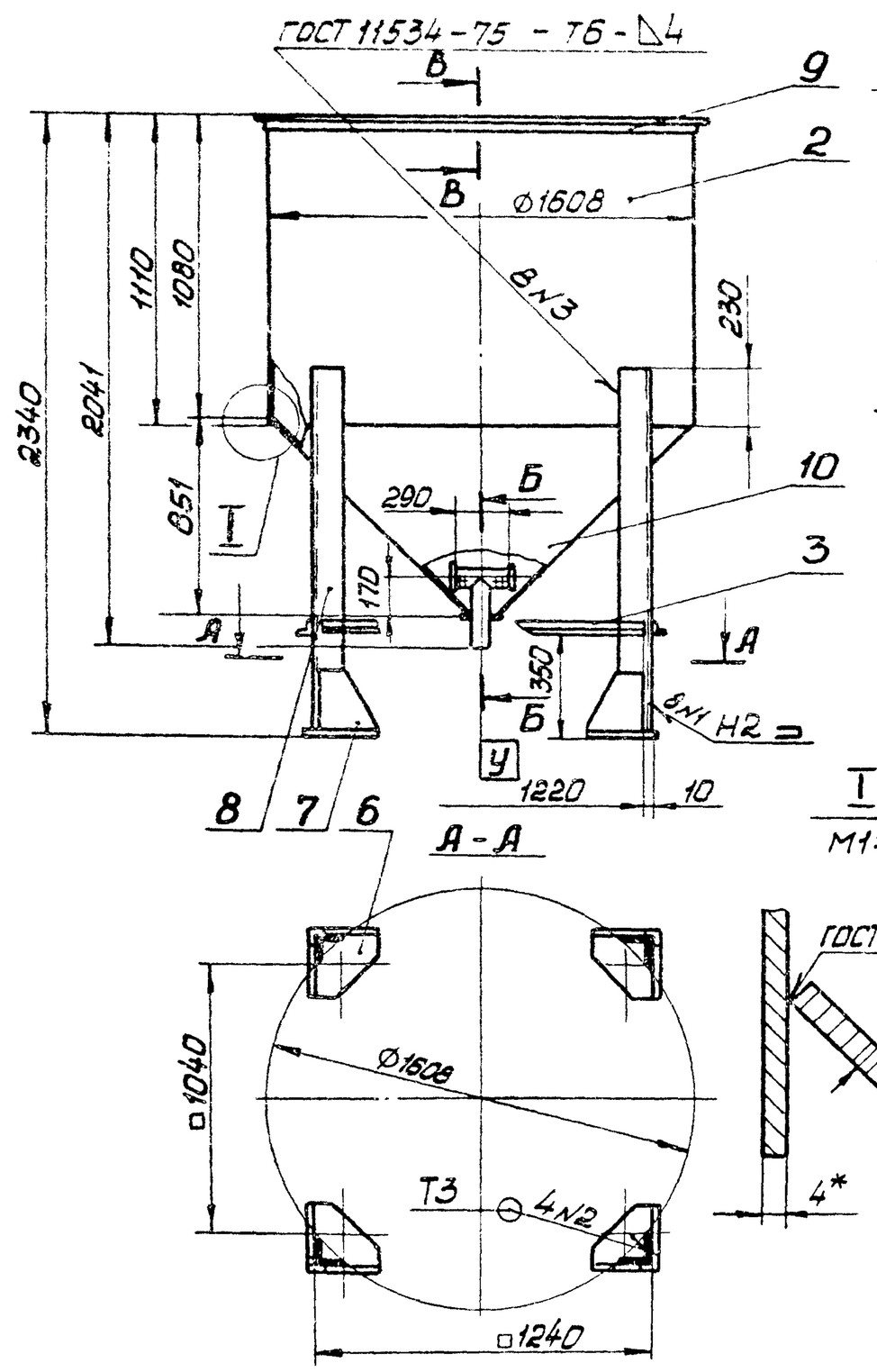


Таблица штуцеров

Усл. обозначение	Назначение	Усл. проход	К-во
Б	Вход горячей воды	25	1
В	Выход осадка	50	1
У	Вход воздуха	50	1

1. $\pm \frac{t_2}{2}$.
2. Антикоррозионное покрытие см. чертежи марки А3.
3. Остальные швы выполнить по ГОСТ 5264-80.
4. *Размеры для справок.
5. Сварные швы проверить на герметичность на керосин.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Попова		
Пров.		Брацлавский		
Т. контр.		Брацлавский		
Гл. спец.		Асинов		
Н. контр.		Козлов		
Утв.		Чмелев		

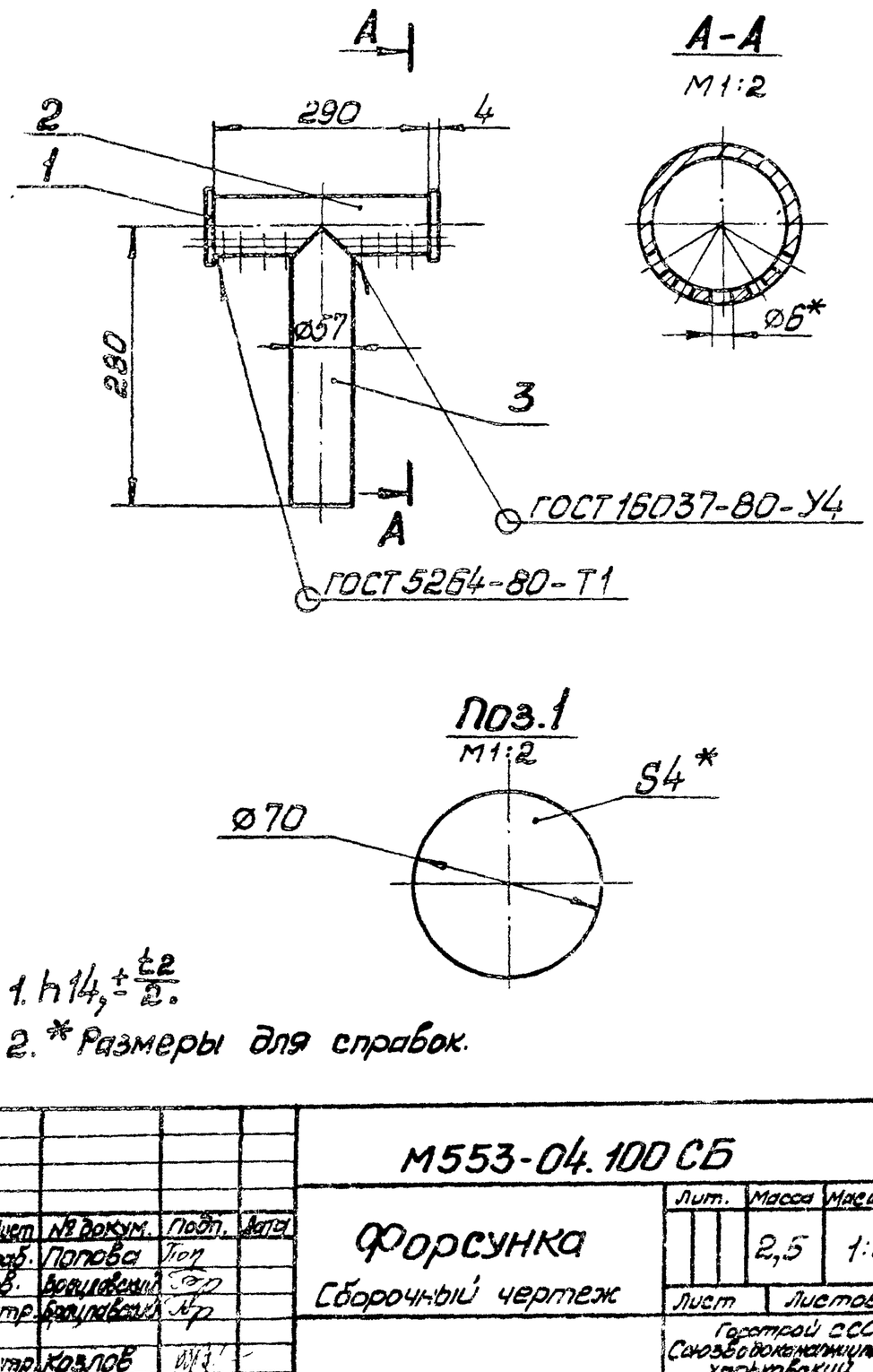
М553-04.000СБ

Сборник осадка
Сборочный чертеж

Лит.	Масса	Масштаб
	380	1:20
Лист	Листов 1	

Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект

Формат А3



1. $h14, \pm \frac{t_2}{2}$.
2. *Размеры для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Попова		
Пров.		Брацлавский		
Т. контр.		Брацлавский		
Н. контр.		Козлов		
Утв.				

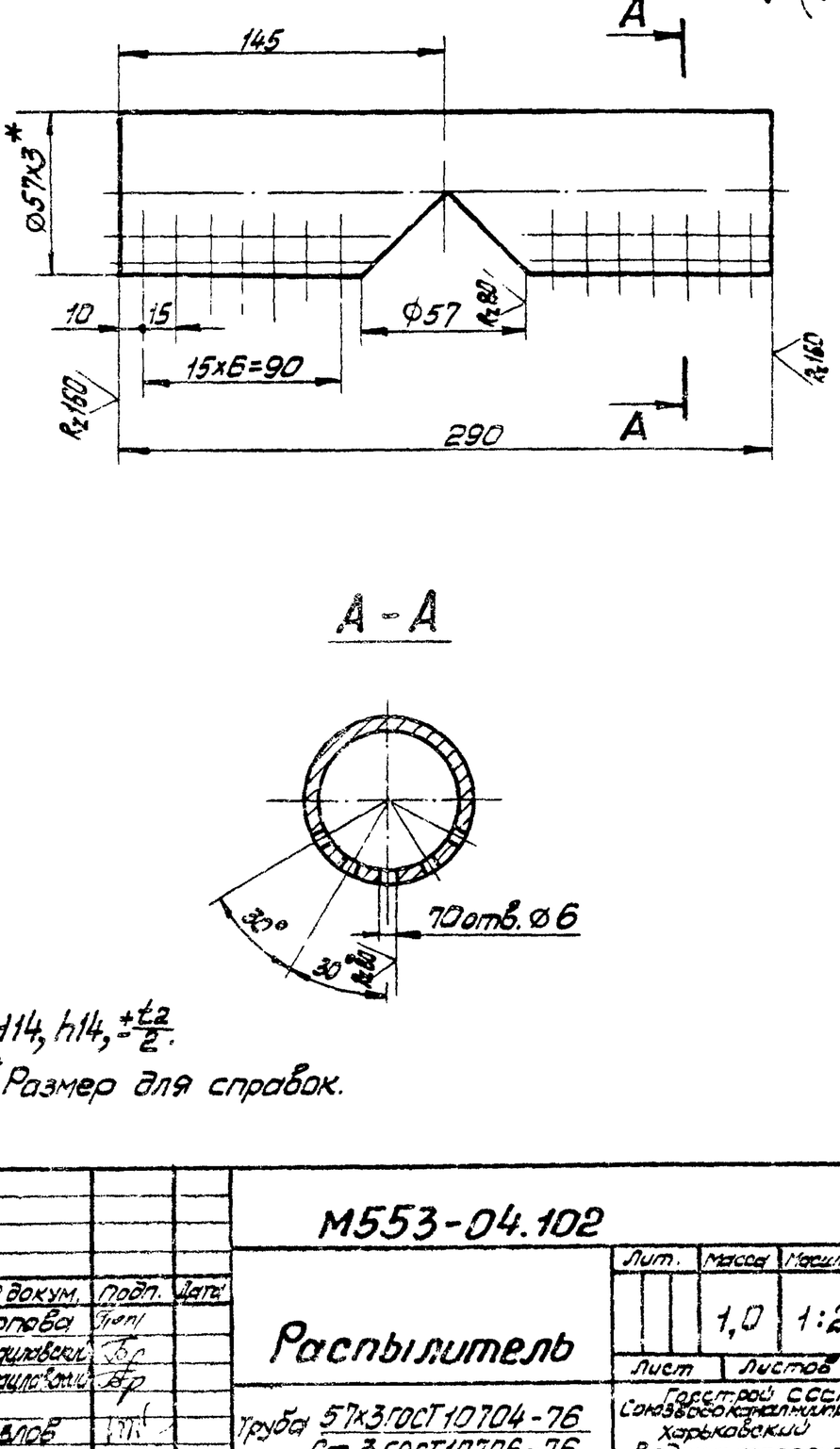
М553-04.100СБ

Форсунка
Сборочный чертеж

Лит.	Масса	Масштаб
	2,5	1:5
Лист	Листов 1	

Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект

Формат А4



1. $H14, h14, \pm \frac{t_2}{2}$.
2. *Размер для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Попова		
Пров.		Брацлавский		
Т. контр.		Брацлавский		
Н. контр.		Козлов		
Утв.				

М553-04.102

Распылитель

Труба 57х3 ГОСТ 10704-76 / Ст.3 ГОСТ 10706-76

Лит.	Масса	Масштаб
	1,0	1:2,5
Лист	Листов 1	

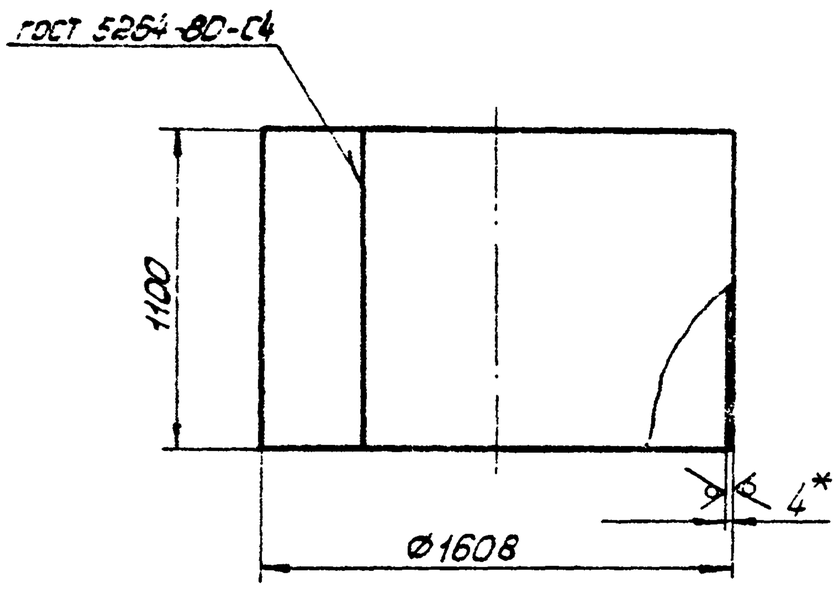
Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект

Копировал. Гадобалова

Формат А4

Типовые проектные решения 902-2-0338.86 Альбом III

М553-04.001

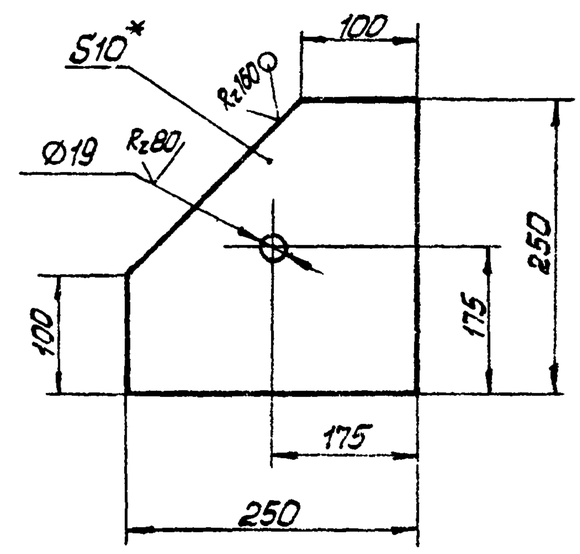


1. Развернутая длина L=5024 мм.
2. H14, $\pm\frac{t_2}{2}$.
3. * Размер для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	М553-04.001
Разраб.		Попова			Цилиндр
Пров.		Брацлавский			Лит. / Масса 173 / Масштаб 1:20
Т.контр.		Брацлавский			Лист / Листов 1
Н.контр.		Козлов			Лист 4 ГОСТ 19903-74 / Ст.3 ГОСТ 14637-79
Утв.					Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект

Формат А4

М553-04.005



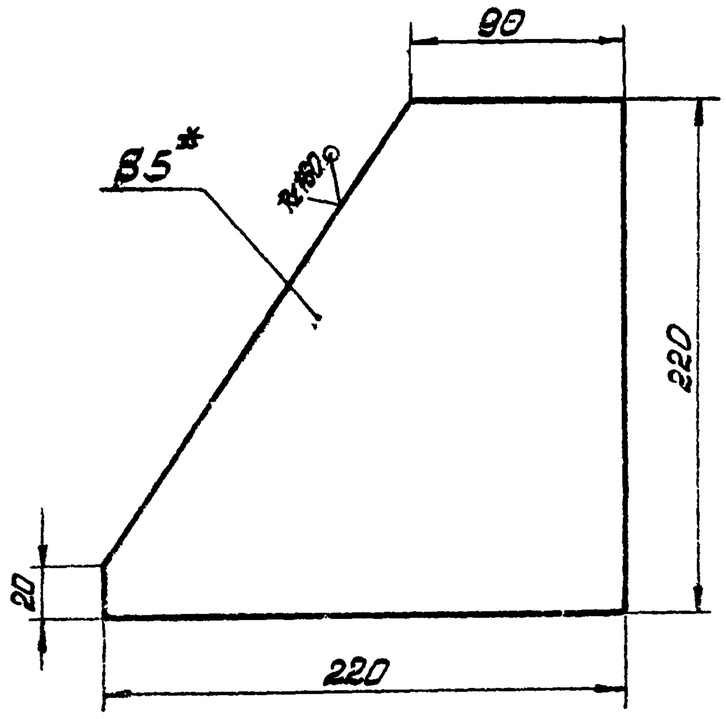
1. H14, $\pm\frac{t_2}{2}$
2. * Размер для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	М553-04.005
Разраб.		Попова			Плита
Пров.		Брацлавский			Лит. / Масса 4,3 / Масштаб 1:5
Т.контр.		Брацлавский			Лист / Листов
Н.контр.		Козлов			Лист 10 ГОСТ 19903-74 / Ст.3 ГОСТ 14637-79
Утв.					Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект

Формат А4

Подп. и дата | Инв. № подл. | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

М553-04.006

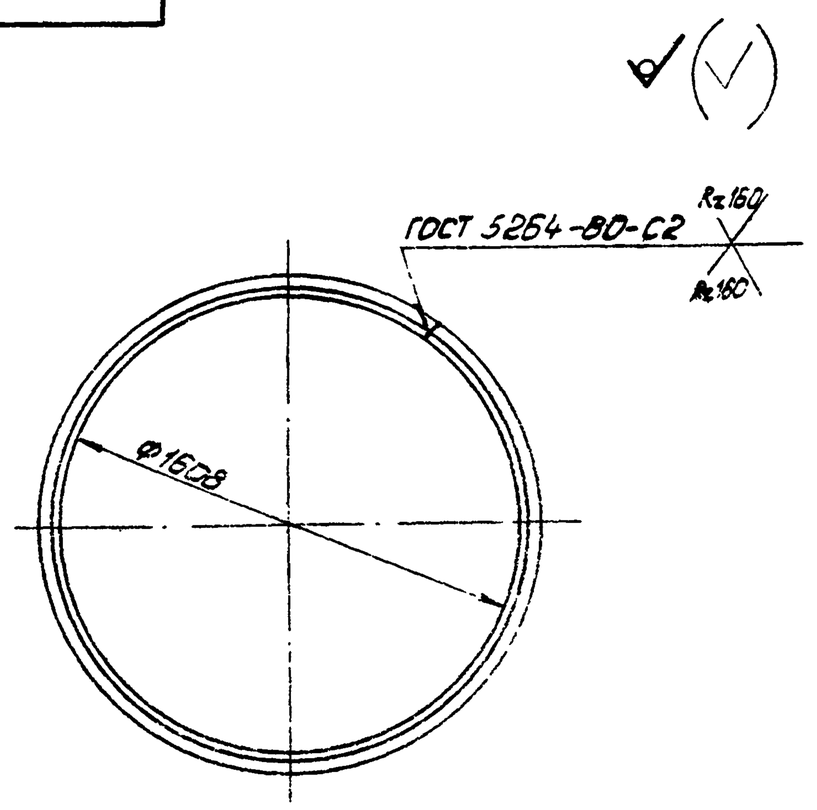


1. $\pm\frac{t_2}{2}$.
2. * Размер для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	М553-04.006
Разраб.		Попова			Ребро
Пров.		Брацлавский			Лит. / Масса 1,5 / Масштаб 1:2,5
Т.контр.		Брацлавский			Лист / Листов 1
Н.контр.		Козлов			Лист 5 ГОСТ 19903-74 / Ст.3 ГОСТ 14637-79
Утв.					Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект

Формат А4

М553-04.008



1. Развернутая длина L=5138 мм
2. H14.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	М553-04.008
Разраб.		Попова			Фланец
Пров.		Брацлавский			Лит. / Масса 19,4 / Масштаб 1:20
Т.контр.		Брацлавский			Лист / Листов 1
Н.контр.		Козлов			Уголок 50×50×5-Б-ГОСТ 8509-72 / Ст3-II ГОСТ 535-79
Утв.					Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			М553-08.000 ВС	Ведомость спецификаций		
А3			М553-08.000 ВП	Ведомость покупных изделий		
*			М553-08.000СБ	Сборочный чертеж		*) А2, А2
*			М553-Д	Указания по антикоррозионной защите		*) 2А2
				Сборочные единицы		
А4		1	М553-08.100	Корпус	1	
А4		2	М553-08.200	Крышка	1	
А4		3	М553-08.300	Устройство для забора жидкости	1	
А4		4	М553-08.400	Опора	2	
А4		5	М553-08.500	Конус	1	
А4		6	М553-08.600	Воздухораспределитель	1	
А4		7	М553-08.700	Опора	1	
А4		8	М553-08.800	Расширитель	1	
				Детали		
А4		9	М553-08.001	Прокладка	1	
А4		10	М553-08.002	Прокладка	1	
А4		11	М553-08.003	Шайба	1	
А4		12	М553-08.004	Втулка	1	
А4		13	М553-08.005	Хомут	2	
А4		14	М553-08.006	Хомут	2	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	М553-08.000			
Разраб.		Зарщиков			Отстойник-смеситель	Лит.	Лист 1	Листов 2
Пров.		Брацлавский				Госстрой СССР Союзводоканалчипроект Харьковский водоканалпроект		
Рук.гр.		Брацлавский						
Н.контр.		Козлов						
Утв.		Чмелев						

Формат А4

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№	Инв.№ дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	М553-08.000	Лист 2

Формат А4

№ строки	Обозначение	Наименование	Куда входит: Обозначение	Куда входит: Кол.		Примечание
1	М553-08.000	Отстойник-смеситель		1	1	
2	М553-08.100	Корпус	М553-08.000	1	1	
3	М553-08.200	Крышка	М553-08.000	1	1	
4	М553-08.210	Крышка люка	М553-08.200	1	1	
5	М553-08.300	Устройство для забора жидкости	М553-08.000	1	1	
6	М553-08.310	Поплавок	М553-08.300	1	1	
7	М553-08.320	Воронка	М553-08.300	1	1	
8	М553-08.400	Опора	М553-08-000	2	2	
9	М553-08.500	Конус	М553-08.000	1	1	
10	М553-08.600	Воздухораспределитель	М553-08.000	1	1	
11	М553-08.700	Опора	М553-08.000	1	1	
12	М553-08.800	Расширитель	М553-08.000	1	1	
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	М553-08.000 ВС			
Разраб.		Зарщиков			Отстойник-смеситель Ведомость спецификаций	Лит.	Лист 1	Листов 1
Пров.		Брацлавский				Госстрой СССР Союзводоканалчипроект Харьковский водоканалпроект		
Рук.гр.		Брацлавский						
Н.контр.		Козлов						
Утв.		Чмелев						

Копир

N строки	Наименование	Код ОКП	Обозначение документа на поставку	Поставщик	Куда входит (обозначение)	Количество: На изделие	В комплекты	На регулир.	Всего	Примечание
1										
2	Болты		ГОСТ 7805-70							
3										
4	М6х25.58.09				М553-08.000	2			2	
5	М10х25.58.09				М553-08.000	2			2	
6	М12х35.58.09				М553-08.000	24			24	
7	М12х25.58				М553-08.800	2			2	
8	М12х25.58		ГОСТ 7798-70		М553-08.200	8			8	
9	Винт М4х14.58		ГОСТ 1476-75		М553-08.300	1			1	
10	Гайки		ГОСТ 5915-70							
11										
12	М5.5				М553-08.310	3			3	
13	М6.5				М553-08.000	2			2	
14	М10.5				М553-08.000	2			2	
15	М12.5				М553-08.000	30			30	
16	М12.5				М553-08-200	8			8	
17	М12.5				М553-08.800	2			2	
18										
19	Шайбы		ГОСТ 11371-78							
20										
21	6.02				М553-08.000	2			2	
22	10.02				М553-08.000	2			2	
23	12.02				М553-08.000	30			30	
24	12.02				М553-08.200	8			8	
25	12.02				М553-08.800	2			2	

Изм.	Лист	№ докум.		
Разраб.		Зарщиков		
Пров.		Брацлавский		
Рук.гр.		Брацлавский		
Н.контр.		Козлов		
Утв.		Чмелев		

М553-08.000ВП

Отстойник-смеситель
Ведомость покупных изделий

Лит.	Лист	Листов
	1	2

Госстрой СССР
Союзводоканалниипроект
Харьковский
Водоканалпроект

Формат А4

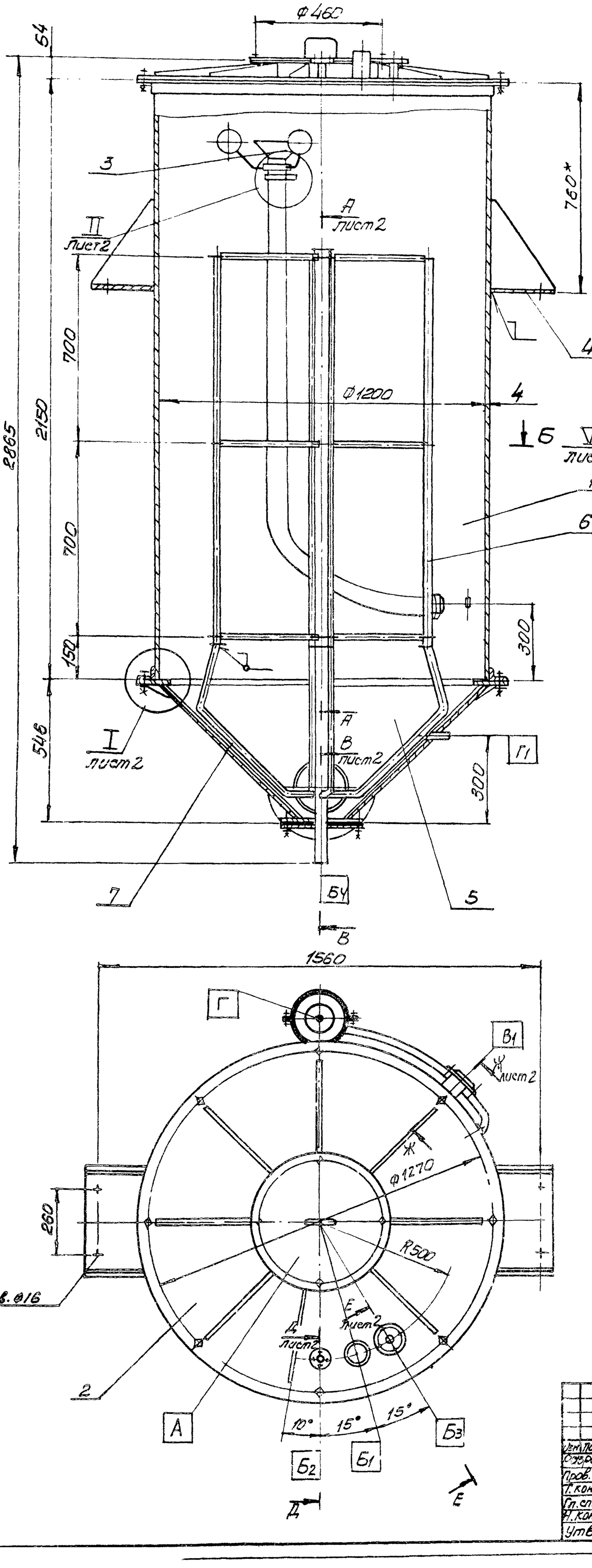
N строки	Наименование	Код ОКП	Обозначение документа на поставку	Поставщик	Куда входит (обозначение)	Количество: На изделие	В комплекты	На регулир.	Всего	Примечание
1										
2	Фланцы		ГОСТ 12820-80							
3										
4	1-15-2.5				М553-08.200	1			1	
5	1-32-2.5				М553-08.200	1			1	
6	1-80-2.5				М553-08.100	1			1	
7	1-200-2.5				М553-08.500	1			1	
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

М553-08.000ВП

Лист 2

Копир. Лихарева



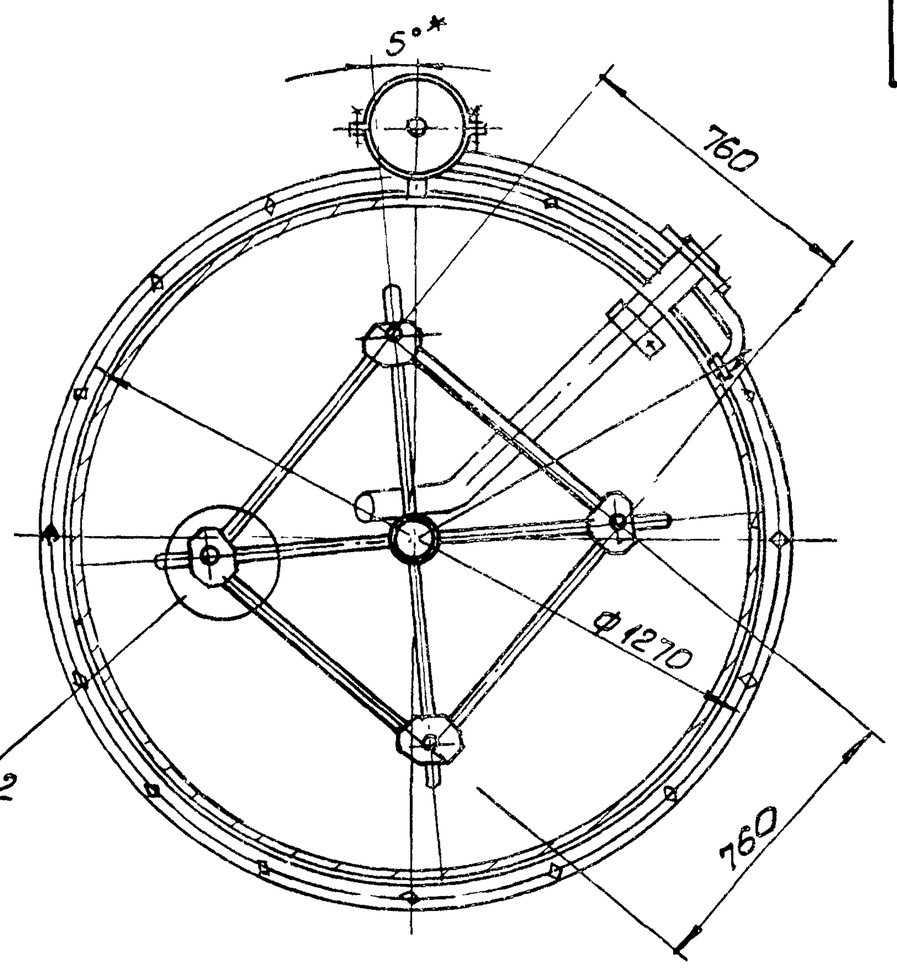


Таблица штуцеров

Обозначение	Назначение	Условный проход мм
А	Люк	400
Б1	Вход СОЖ	80
Б2	Вход кислоты	15
Б3	Вход сточной жидкости	32
Б4	Вход воздуха	25
В1	Выход масла	80
В2	Выход осадка	200
Г	Установка КИП	20
Г1	Установка КИП	25

Техническая характеристика

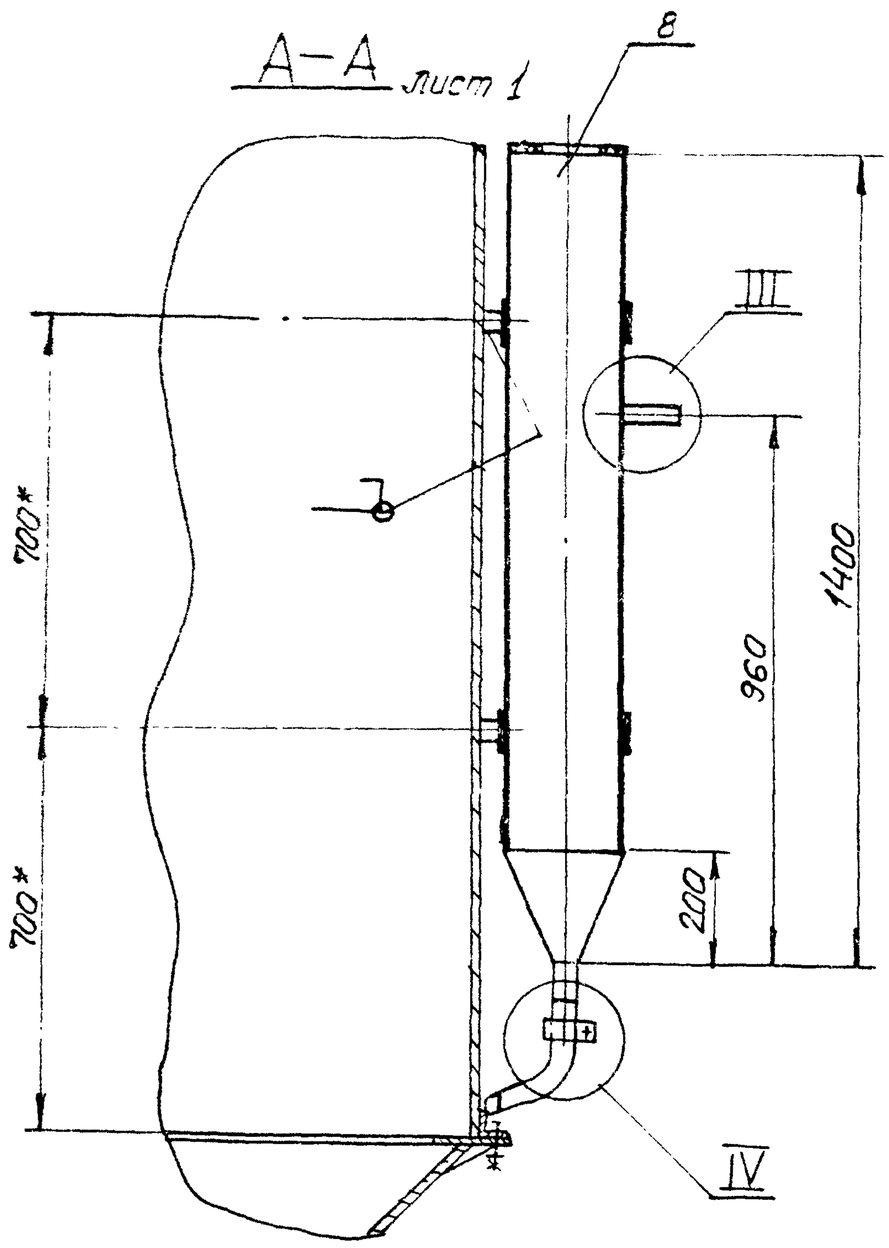
1. Назначение - накопление, отстаивание и подкисление СОЖ
2. Среда — pH 10 ÷ 5
3. Объём рабочий — м³ 2,5
4. Масса (нагрузочная) — кг 2968

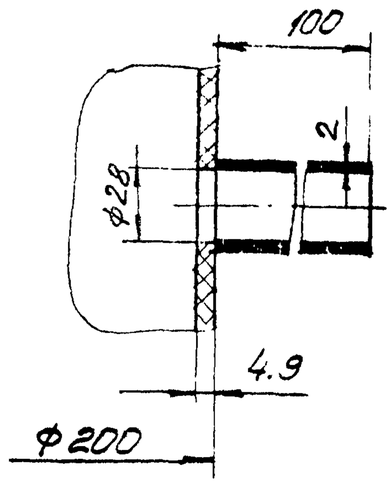
Технические требования

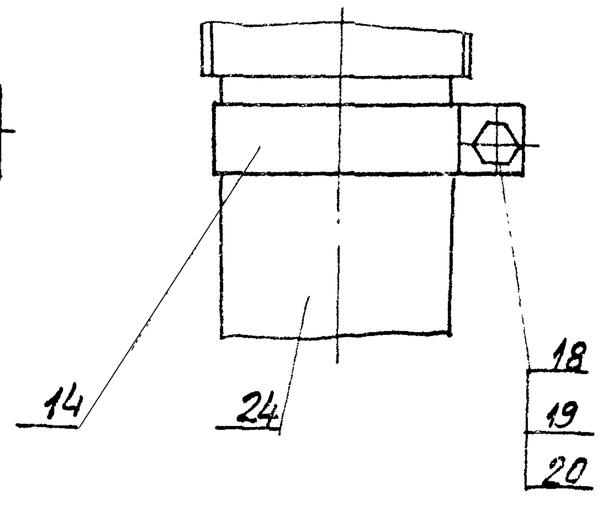
1. Опору поз. 7 опереть на облицовочные плиты
2. Антикоррозионную защиту см. черт. марки Ав
3. Размеры для справок кроме размеров обозначенных *

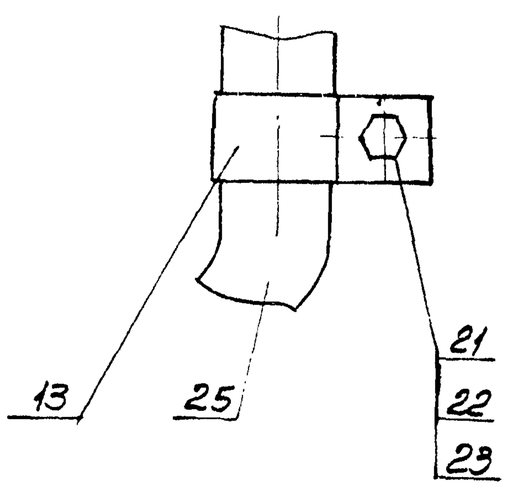
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	М553-08.000СБ	
Разраб.		Зарицков			Отстойник-смеситель	Лит. / Масса 468 / Масштаб 1:10
Пров.		Брацлавский				
Т. контр.		Брацлавский			Сборочный чертеж	Лист 1 / Листов 2
Гл. спец.		Ясинов				Госстрой СССР Союзводоканалмонтаж Ждановский Водоканалпроект
Н. контр.		Козлов				
Утв.		Чмелев				

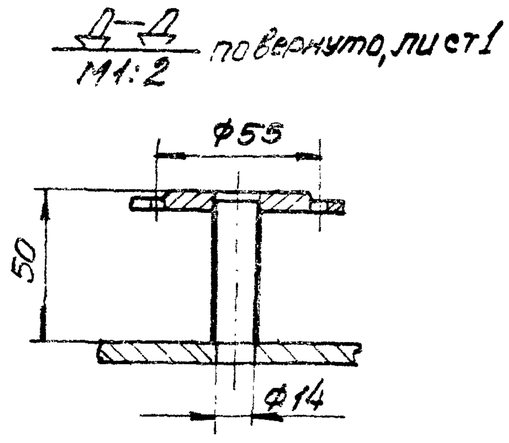
Копир Никарева 21082-03 16 Формат А2

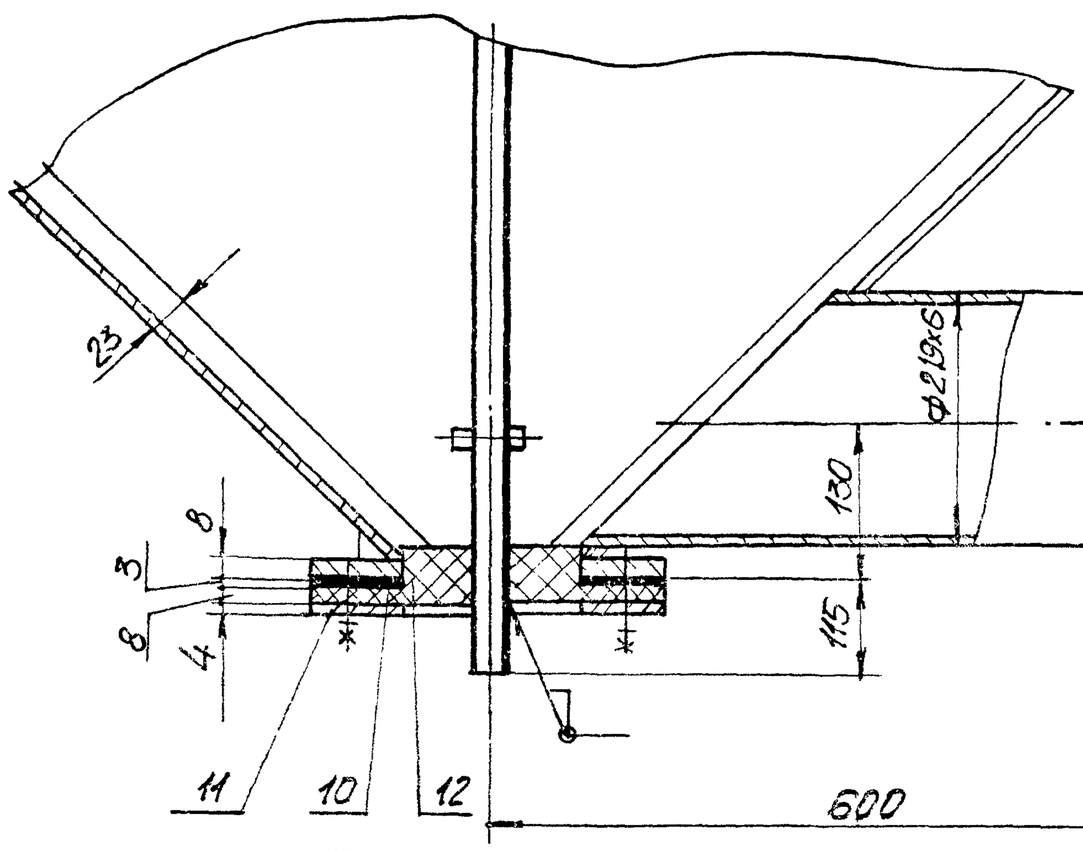


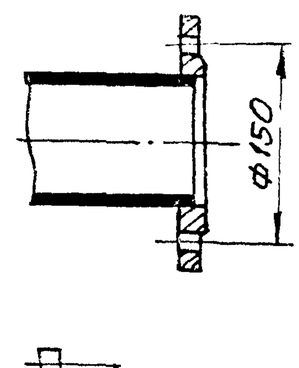


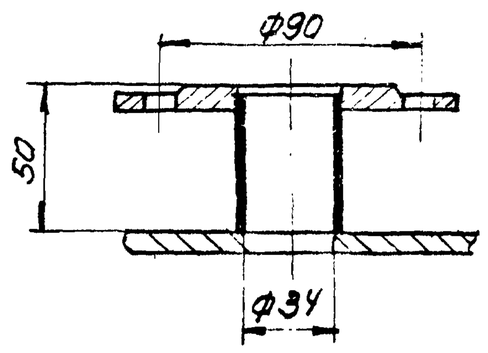


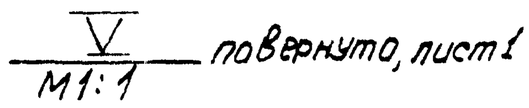


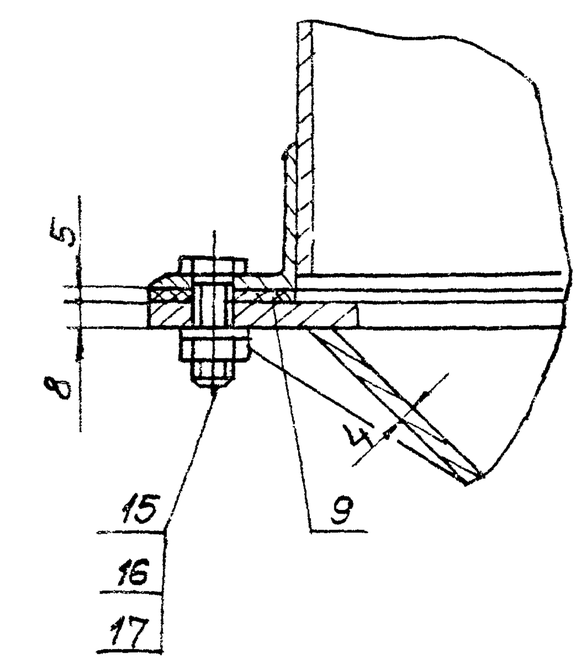


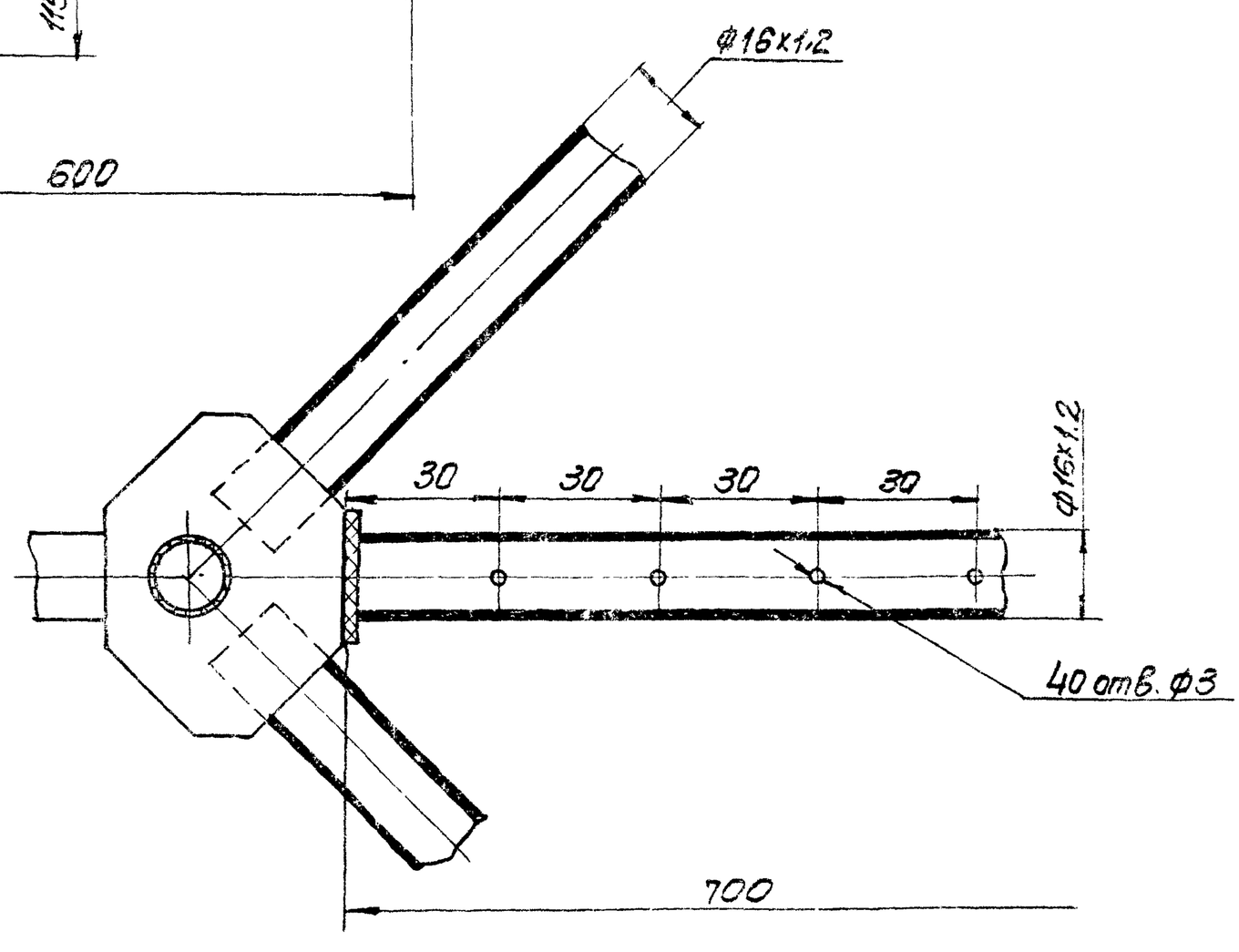








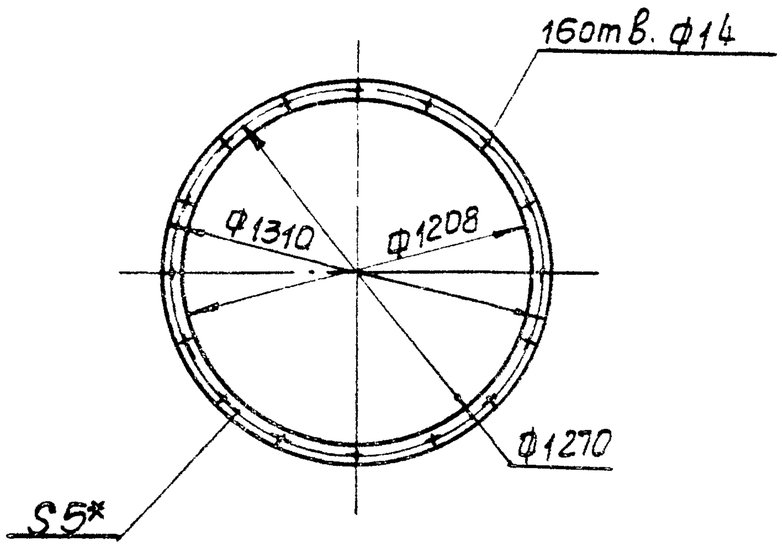




						М553-08 00005	Лист 2
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			

Копир Пихарева 21082-03 17 Формат А4

М553-08.001



1. $H14, h14, \pm \frac{t2}{2}$
2* Размер для справки

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Зарщиков		
Пров.		Брацлавский		
Т. контр.		Брацлавский		
Н. контр.		Козлов		
Утв.				

М553-08.001

Прокладка

Лит	Масса	Масштаб
	0.8	1:20

Лист | Листов 1

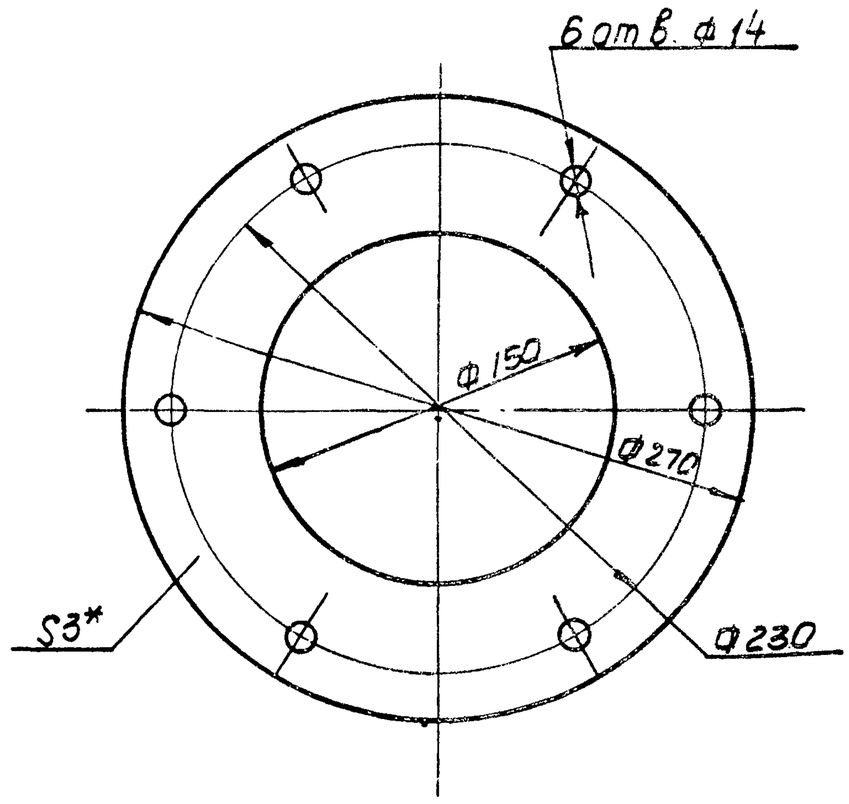
Пластина I лист ТМКЦ-С-5 ГОСТ 7338-77

Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект

Формат А4

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подпись и дата

М553-08.002



1. $H14, h14, \pm \frac{t2}{2}$
2* Размер для справки

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Зарщиков		
Пров.		Брацлавский		
Т. контр.		Брацлавский		
Н. контр.		Козлов		
Утв.				

М553-08.002

Прокладка

Лит	Масса	Масштаб
	0.3	1:2.5

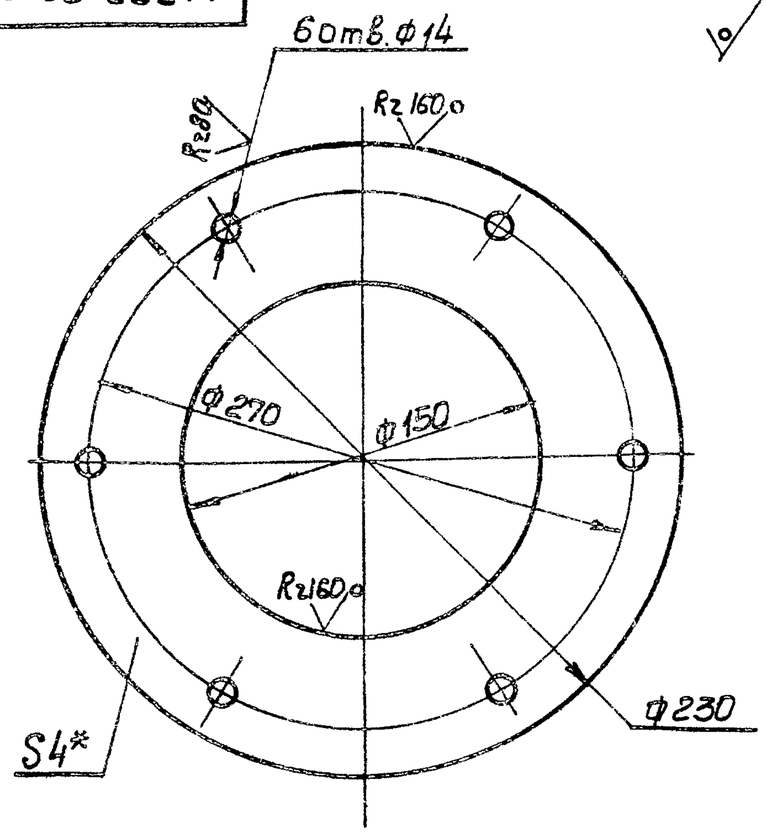
Лист | Листов 1

Пластина I, лист ТНКЦ-С-3 ГОСТ 7338-77

Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект

Формат А4

М553-08.003



1. $H14, h14, \pm \frac{t2}{2}$
2* Размер для справки.

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Зарщиков		
Пров.		Брацлавский		
Т. контр.		Брацлавский		
Н. контр.		Козлов		
Утв.				

М553-08.003

Шайба

Лит.	Масса	Масштаб
	1.5	1:2.5

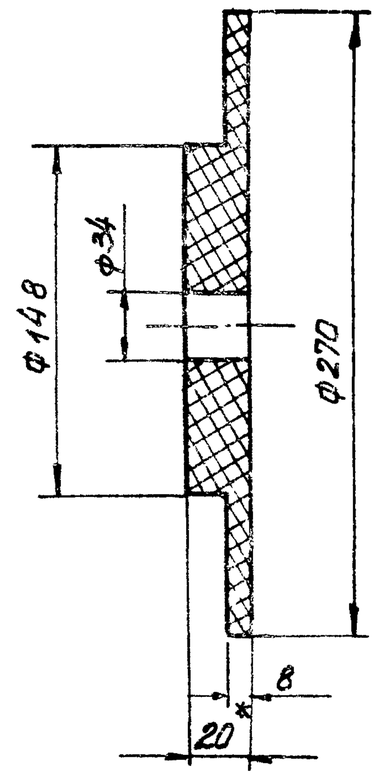
Лист | Листов 1

Лист 3 ГОСТ 19903-74 / СТЗ ГОСТ 16523-70

Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект

Формат А4

М553-08.004



1. $H14, h14, \pm \frac{t2}{2}$
2* Размер для справки

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Зарщиков		
Пров.		Брацлавский		
Т. контр.		Брацлавский		
Н. контр.		Козлов		
Утв.				

М553-08.004

Втулка

Лит.	Масса	Масштаб
	0,3	1:2,5

Лист | Листов 1

Лист винипласта ВН-20 ГОСТ 9639-71

Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект

Копир. Лихарева

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			М553-08.100СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4		1	М553-08.101	Цилиндр	1	
А4		2	М553-08.102	Обечайка	2	
А4		3	М553-08.103	Кольцо	1	
Б4		4	М553-08.104	Патрубок		
				Труба 25х2 ГОСТ 10704-76 / Ст3 ГОСТ 10706-76		
				L = 80 h14	1	0.1кг
А4		5	М553-08.105	Патрубок	1	
				Стандартные изделия		
		6		Фланец 1-80-2.5 ГОСТ 12820-80	1	

М553-08.100

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Зарщиков		
Пров.		Брацлавский		
Рук.гр.		Брацлавский		
Н.контр		Козлов		
Утв.				

Корпус

Лит	Лист	Листов
		1

Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			М553-08.200СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
А4		1	М553-08.210	Крышка люка	1	
				Детали		
А4		2	М553-08.201	Обечайка	1	
А4		3	М553-08.202	Крышка	1	
А4		4	М553-08.203	Ребро	8	
Б4		5	М553-08.204	Патрубок		
				Труба 18х2 ГОСТ 10704-76 / Ст3 ГОСТ 10706-76		
				L = 45 h14	1	0.036кг
Б4		6	М553-08.205	Патрубок		
				Труба 38х2 ГОСТ 10704-76 / Ст.3 ГОСТ 10706-76		
				L = 45 h14	1	0.08кг
Б4		7	М553-08.206	Патрубок		
				Труба 89х3 ГОСТ 10704-76 / Ст3 ГОСТ 10706-76		
				L = 80 h14	1	0.5кг
				Стандартные изделия		

Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата | Инв.№ подл.

М553-08.200

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Зарщиков		
Пров.		Брацлавский		
Рук.гр.		Брацлавский		
Н.контр.		Козлов		
Утв.				

Крышка

Лит.	Лист	Листов
	1	2

Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Фланцы ГОСТ 12820-80		
		8		1-15-2.5	1	
		9		1-32-2.5	1	
		10		Болт М12х25.58		
				ГОСТ 7798-70	4	
		11		Гайка М12.5		
				ГОСТ 5915-70	4	
		12		Шайба 12.02		
				ГОСТ 11371-78	4	

М553-08.200

Изм	Лист	N докум.	Подп.	Дата

Лист 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			М553-08.210СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4		1	М553-08.211	Крышка	1	
А4		2	М553-08.212	Ручка	1	

Подп. и дата | Инв.№ дубл. | Взам. инв.№ | Подп. и дата | Инв.№ подл.

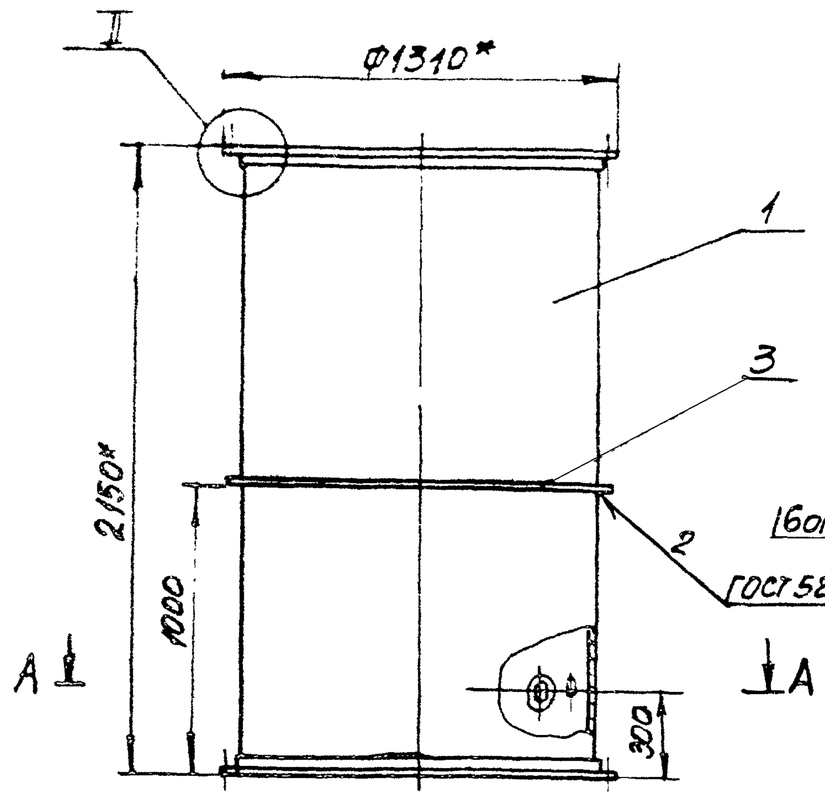
М553-08.210

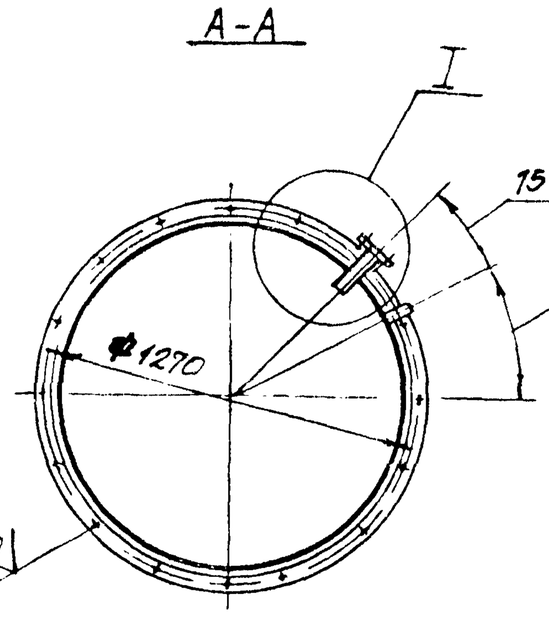
Изм	Лист	N докум.	Подп.	Дат
Разраб.		Зарщиков		
Пров.		Брацлавский		
Рук.гр		Брацлавский		
Н.контр.		Козлов		
Утв				

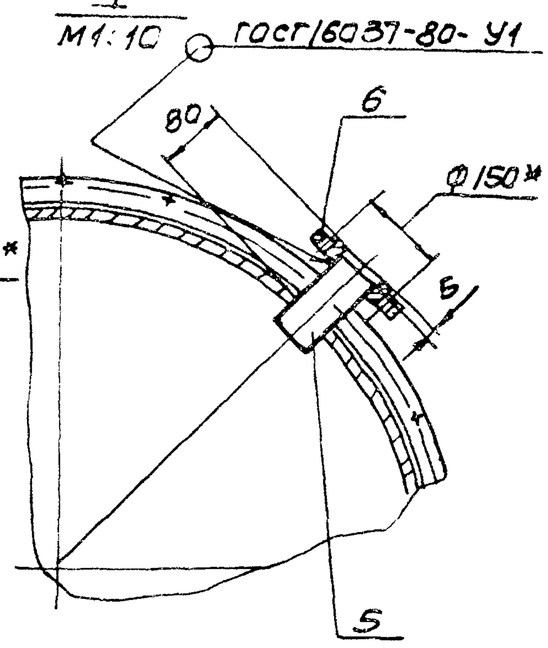
Крышка люка

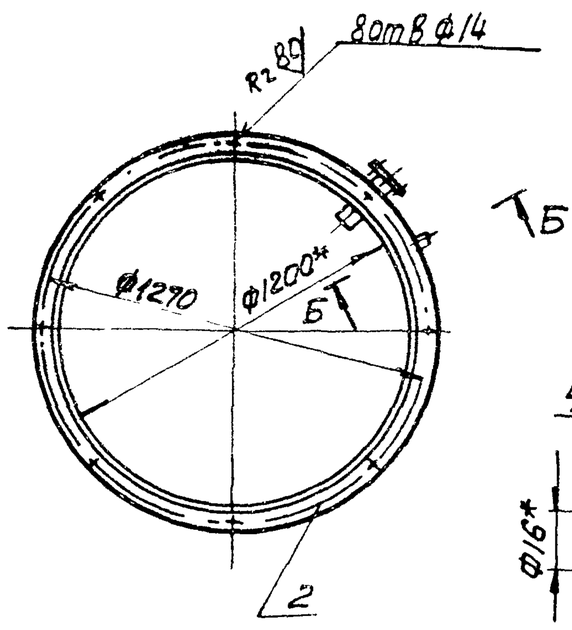
Лит	Лист	Листов
		1

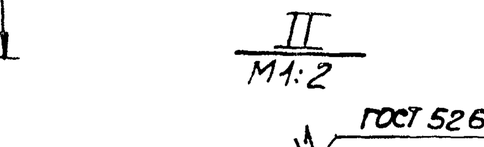
Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект

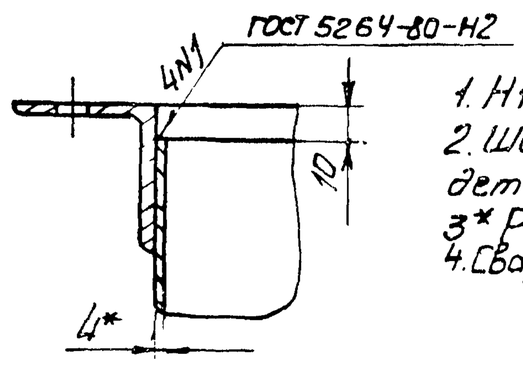




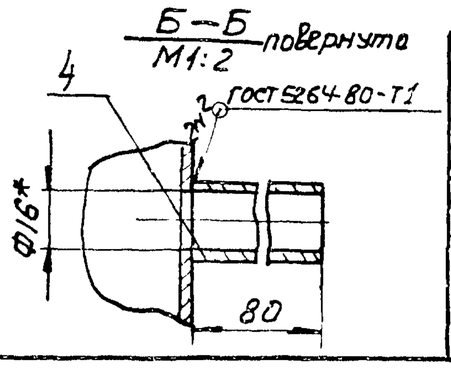








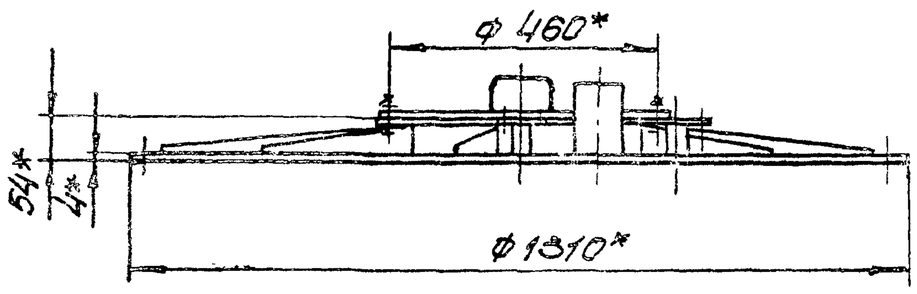
1. $H14, \pm \frac{t_2}{2}$
2. Шероховатость обрабатываемых поверхностей детали Б4 поз. 4 выполнить $R_z 160$ ▽, остальное ▽
3* Размеры для справок
4. Сварные швы проверить на герметичность на керосин.

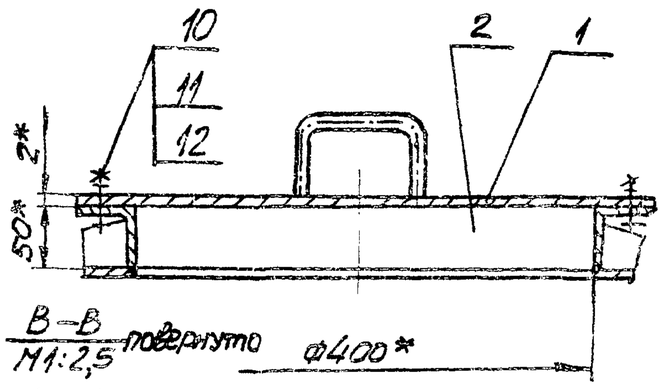


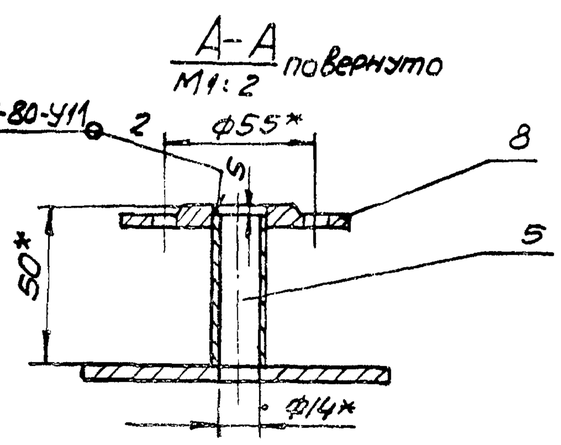
						М553-08.100СБ			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Корпус	Лит	Масса	Масштаб	
Разраб.		Зарецков					297,0	1:20	
Пров.		Брацлавский			Сборочный чертеж	Лист	Листов 1		
Т. контр.		Брацлавский				Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект			
Н. контр.		Козлов							
Утв.									

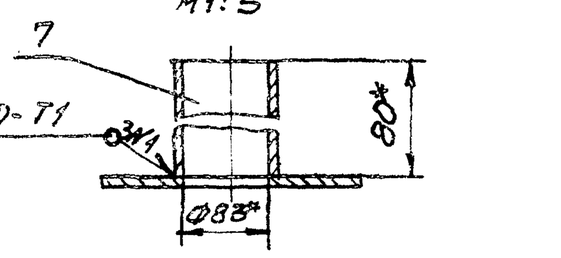
Копир. Пихарева

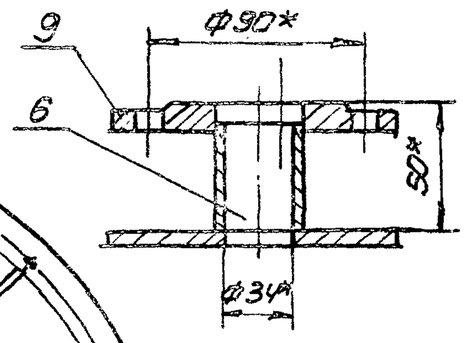
Формат А3

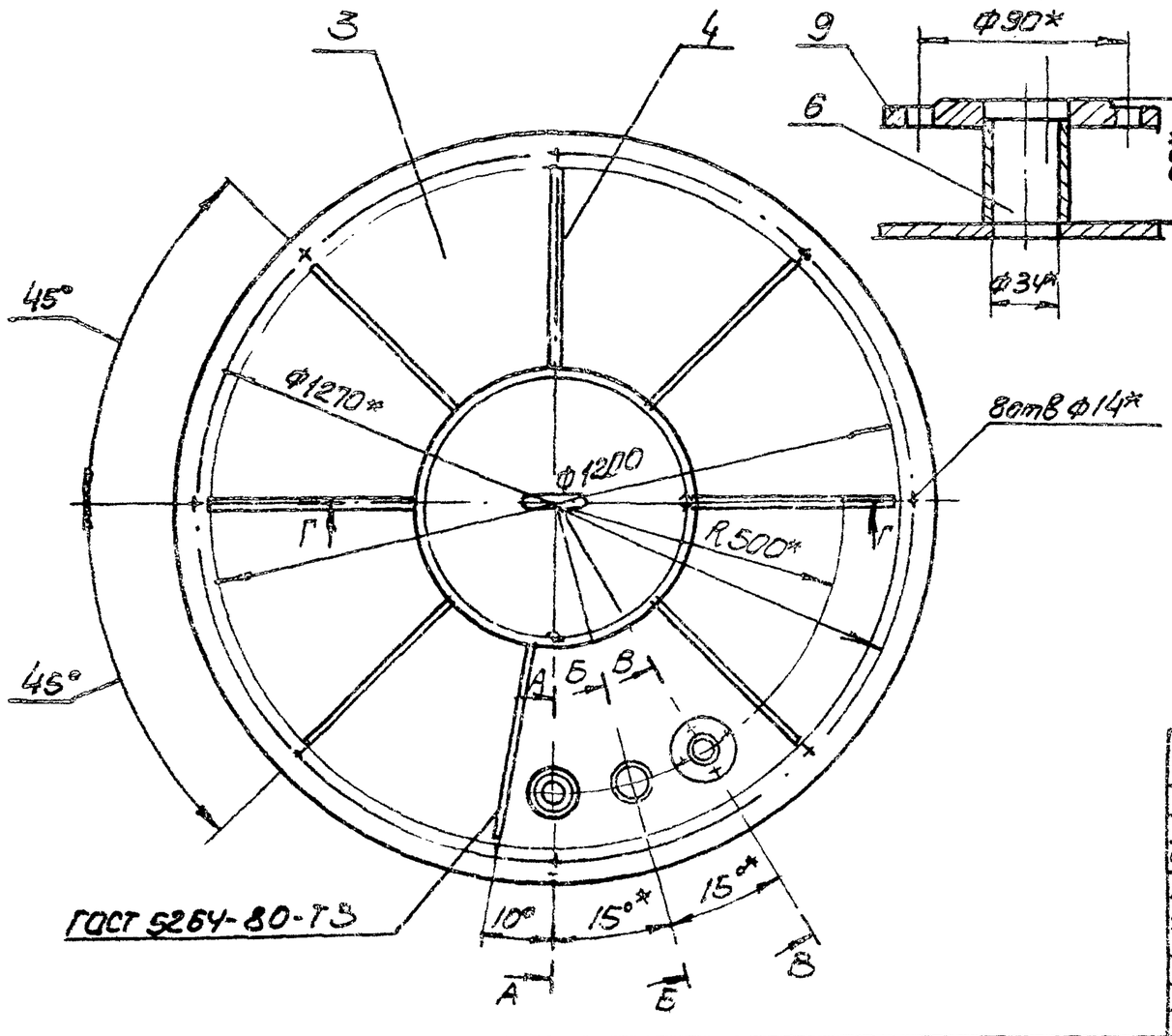










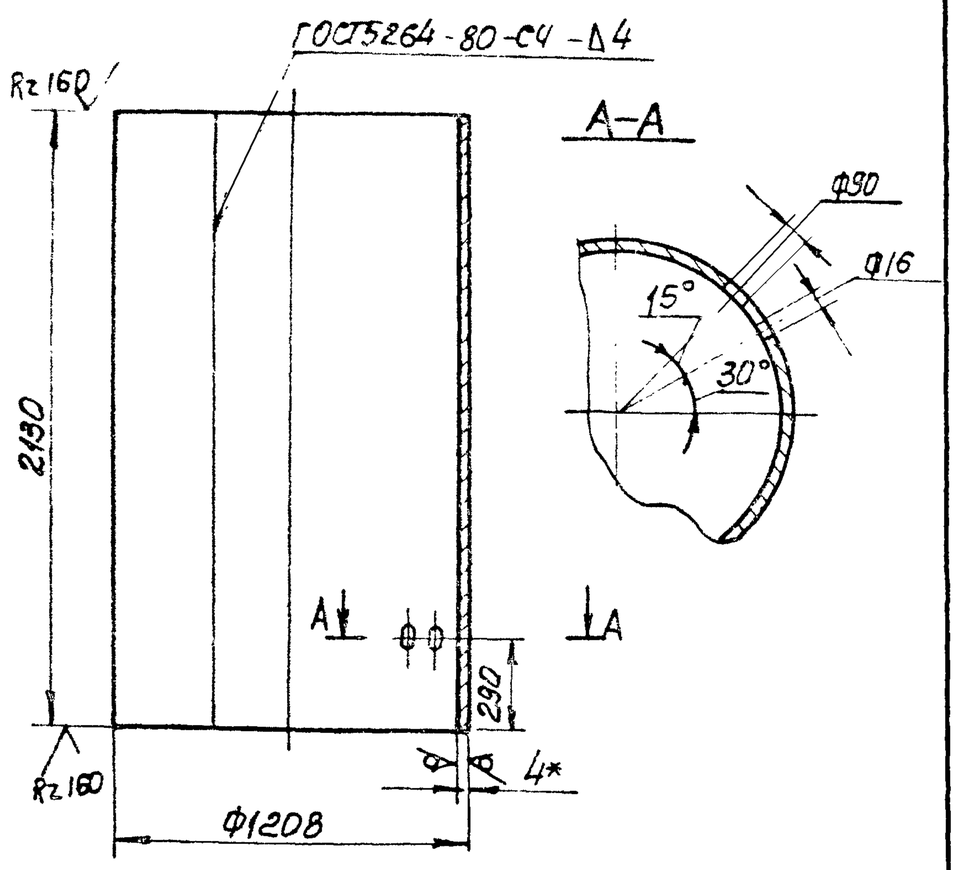


1. $\pm \frac{t_2}{2}$.
2. Шероховатость обрабатываемых поверхностей деталей Б4 выполнить $R_z 160$ ▽, остальное ▽
3* Размеры для справок

						М553-08.200СБ			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Крышка	Лит.	Масса	Масштаб	
Разраб.		Зарецков					53.0	1:10	
Пров.		Брацлавский			Сборочный чертеж	Лист	Листов 1		
Т. контр.		Брацлавский				Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект			
Н. контр.		Козлов							
Утв.									

Копир. Пихарева

М553-08.101

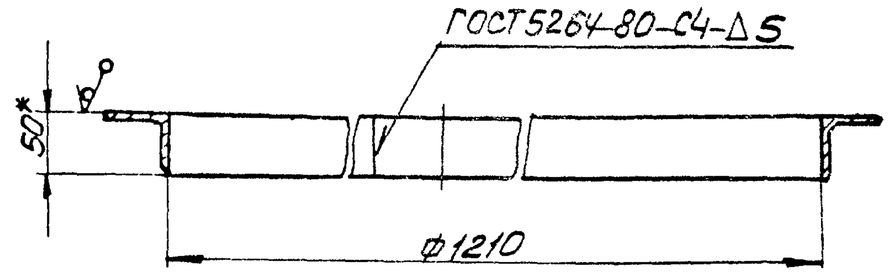


1. Развернутая длина L=3780мм
2. H14, h14, $\pm\frac{t2}{2}$
3.* Размер для справки

				М553-08.101		
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата		
Разраб.		Зарщиков			Цилиндр	Лит. / Масса 252,0 / Масштаб 1:20
Пров.		Брошлавский				Лист / Листов 1
Т. контр.		Брошлавский				
Н. контр.		Козлов			Лист 4 ГОСТ 19903-74 / СТ. 3 ГОСТ 14637-79	Госстрой СССР, Союзводоканалниипроект, Харьковский, Водоканалпроект
Утв.						

Формат А4

М553-08.102



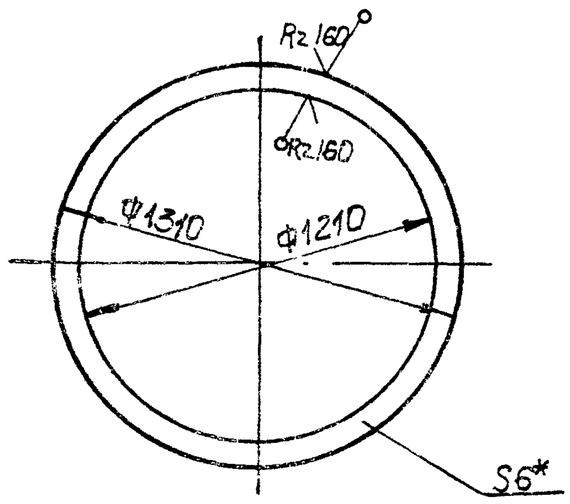
1. Развернутая длина L=3889мм
2. H14
3.* Размер для справки

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подпись и дата

				М553-08.102		
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата		
Разраб.		Зарщиков			Обечайка	Лит. / Масса 14,7 / Масштаб 1:5
Пров.		Брошлавский				Лист / Листов 1
Т. контр.		Брошлавский				
Н. контр.		Козлов			Уголок 50×50×5-Б ГОСТ 8509-72 / ст. 3 ГОСТ 535-79	Госстрой СССР, Союзводоканалниипроект, Харьковский, Водоканалпроект
Утв.						

Формат А4

М553-08.103

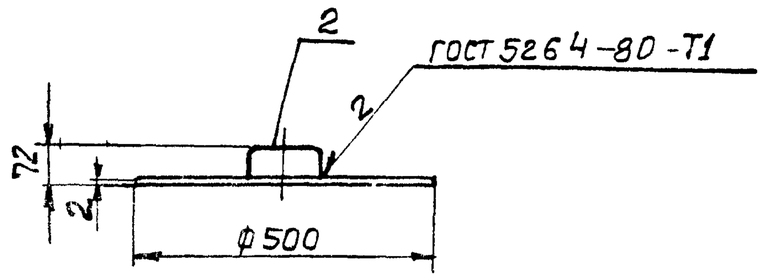


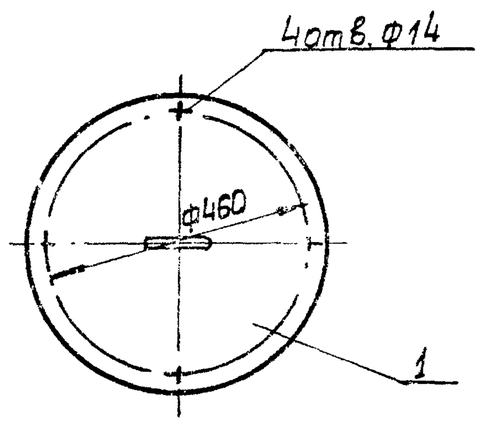
1. H14, h14
2.* Размер для справки

				М553-08.103		
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата		
Разраб.		Зарщиков			Кольцо	Лит. / Масса 9,3 / Масштаб 1:20
Пров.		Брошлавский				Лист / Листов 1
Т. контр.		Брошлавский				
Н. контр.		Козлов			Лист 6 ГОСТ 19903-74 / СТ. 3 ГОСТ 14637-79	Госстрой СССР, Союзводоканалниипроект, Харьковский, Водоканалпроект
Утв.						

Формат А4

М553-08.210СБ



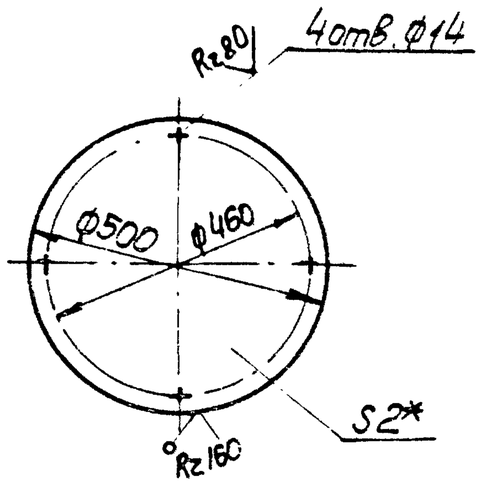


1. $\pm\frac{t2}{2}$
2. Размеры для справок

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подпись и дата

				М553-08.210СБ		
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата		
Разраб.		Зарщиков			Крышка люка	Лит. / Масса 3,1 / Масштаб 1:10
Пров.		Брошлавский			Сборочный чертеж	Лист / Листов 1
Т. контр.		Брошлавский				
Н. контр.		Козлов				Госстрой СССР, Союзводоканалниипроект, Харьковский, Водоканалпроект
Утв.						

М553-08.211

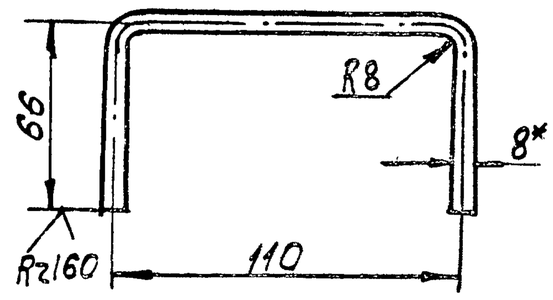


1. $H14, h14, \pm\frac{t2}{2}$
2.* Размер для справки

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	М553-08.211			
Разраб.		Зарщиков			Крышка	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Брацлавский					3,0	1:10
Т. контр.		Брацлавский				Лист	Листов 1	
Н. контр.		Козлов			Лист 2 ГОСТ 19903-74 / СТ.3 ГОСТ 16523-70	Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект		
Утв.								

Формат А4

М553-08.212



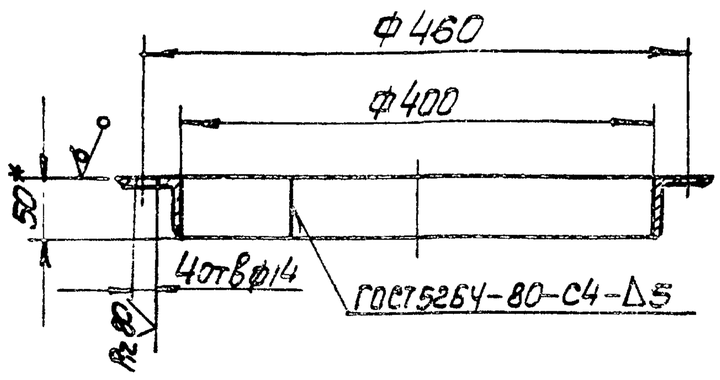
1. Развернутая длина L = 251мм
2. $H14, \pm\frac{t2}{2}$
3.* Размер для справки

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	М553-08.212			
Разраб.		Зарщиков			Ручка	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Брацлавский					0,1	1:2
Т. контр.		Брацлавский				Лист	Листов 1	
Н. контр.		Козлов			Круг 8-В-ГОСТ 2590-71 / СТ.3 ГОСТ 535-79	Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект		
Утв.								

Формат А4

М553-08.201

Rz160

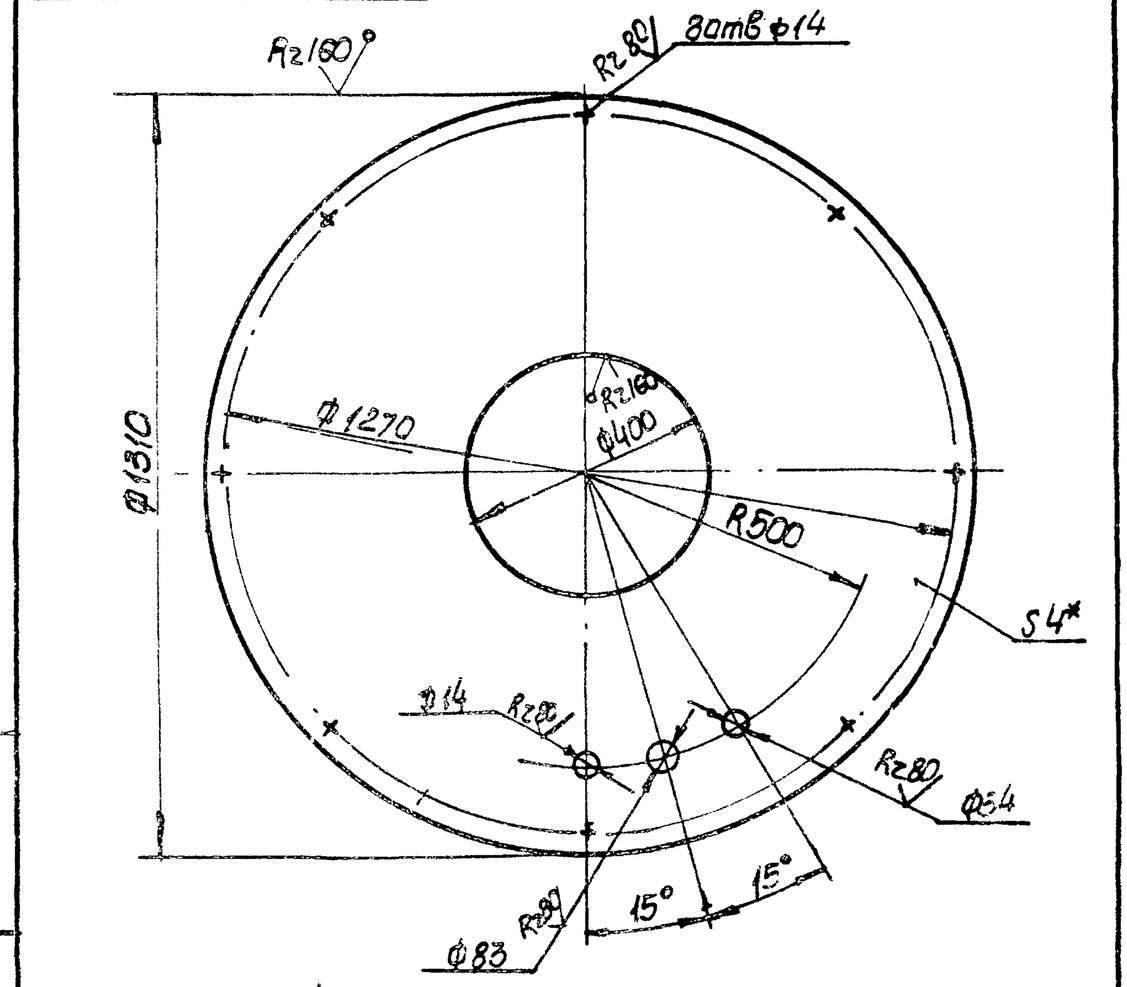


1. Развернутая длина L = 1345мм
2. $H14, \pm\frac{t2}{2}$
3.* Размер для справки

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	М553-08.201			
Разраб.		Зарщиков			Обечайка	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Брацлавский					5,0	1:5
Т. контр.		Брацлавский				Лист	Листов 1	
Н. контр.		Козлов			Уголок 50х50х5-Б ГОСТ 8509-72 / Ст.3 ГОСТ 535-79	Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект		
Утв.								

Формат А4

М553-08.202



1. $H14, h14 \pm\frac{t2}{2}$
2.* Размер для справки

Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата	М553-08.202			
Разраб.		Зарщиков			Крышка	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Брацлавский					38,0	1:10
Т. контр.		Брацлавский				Лист	Листов 1	
Н. контр.		Козлов			Лист 4 ГОСТ 19903-74 / СТ.3 ГОСТ 14637-79	Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект		
Утв.								

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата

Копир. Пихарева

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			М553-08.300СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
А4		1	М553-08.310	Поплавок	1	
А4		2	М553-08.320	Воронка	1	
				Стандартные изделия		
		3		Винт М4х14.58 ГОСТ 1476-75	1	

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Зарщиков		
Пров.		Брацлавский		
Рук. гр.		Брацлавский		
Н. контр.		Козлов		
Утв.				

М553-08.300

Устройство для забора жидкости

Лит.	Лист	Листов
		1

Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			М553-08.310СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4		1	М553-08.311	Штырь	3	
А4		2	М553-08.312	Шайба сферическая	3	
А4		3	М553-08.313	Шар	3	
А4		4	М553-08.314	Гайка	1	
				Стандартные изделия		
		5		Гайка М5.5 ГОСТ 5915-70	3	

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Зарщиков		
Пров.		Брацлавский		
Рук. гр.		Брацлавский		
Н. контр.		Козлов		
Утв.				

М553-08.310

Поплавок

Лит.	Лист	Листов
		1

Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект

Формат А4

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			М553-08.320СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4		1	М553-08.321	Конус	1	
А4		2	М553-08.322	Патрубок	1	

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Зарщиков		
Пров.		Брацлавский		
Рук. гр.		Брацлавский		
Н. контр.		Козлов		
Утв.				

М553-08.320

Воронка

Лит.	Лист	Листов
		1

Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			М553-08.400СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4		1	М553-08.401	Накладка	1	
А4		2	М553-08.402	Основание	1	
А4		3	М553-08.403	Ребро	2	

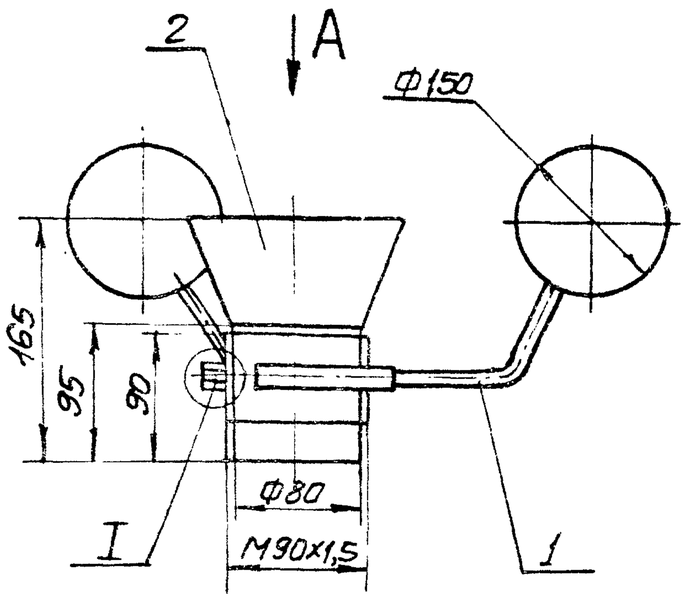
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Зарщиков		
Пров.		Брацлавский		
Рук. гр.		Брацлавский		
Н. контр.		Козлов		
Утв.				

М553-08.400

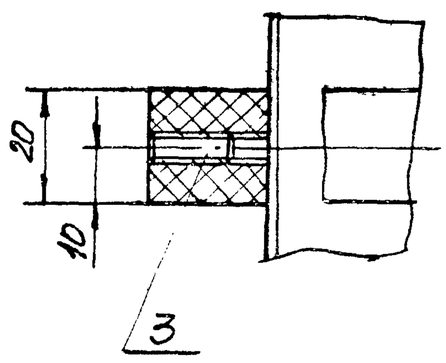
Опора

Лит.	Лист	Листов
		1

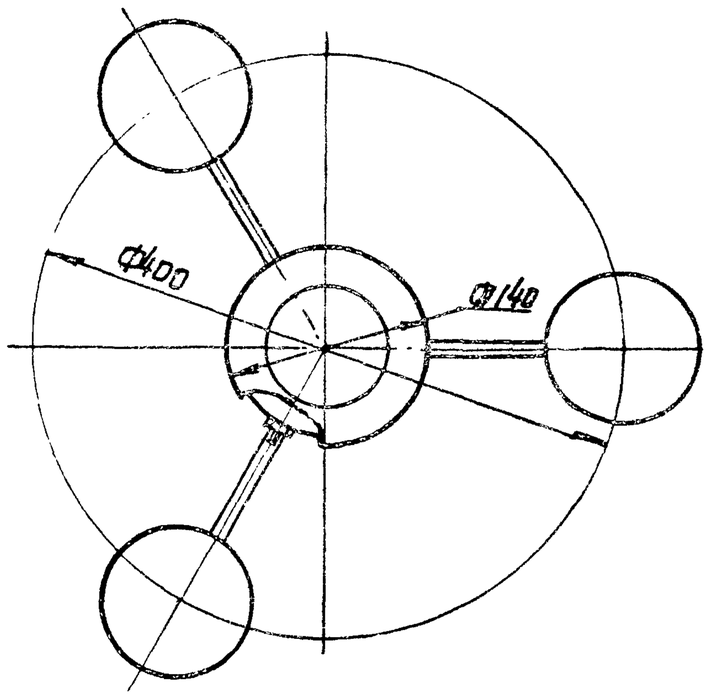
Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект



I
М1:1



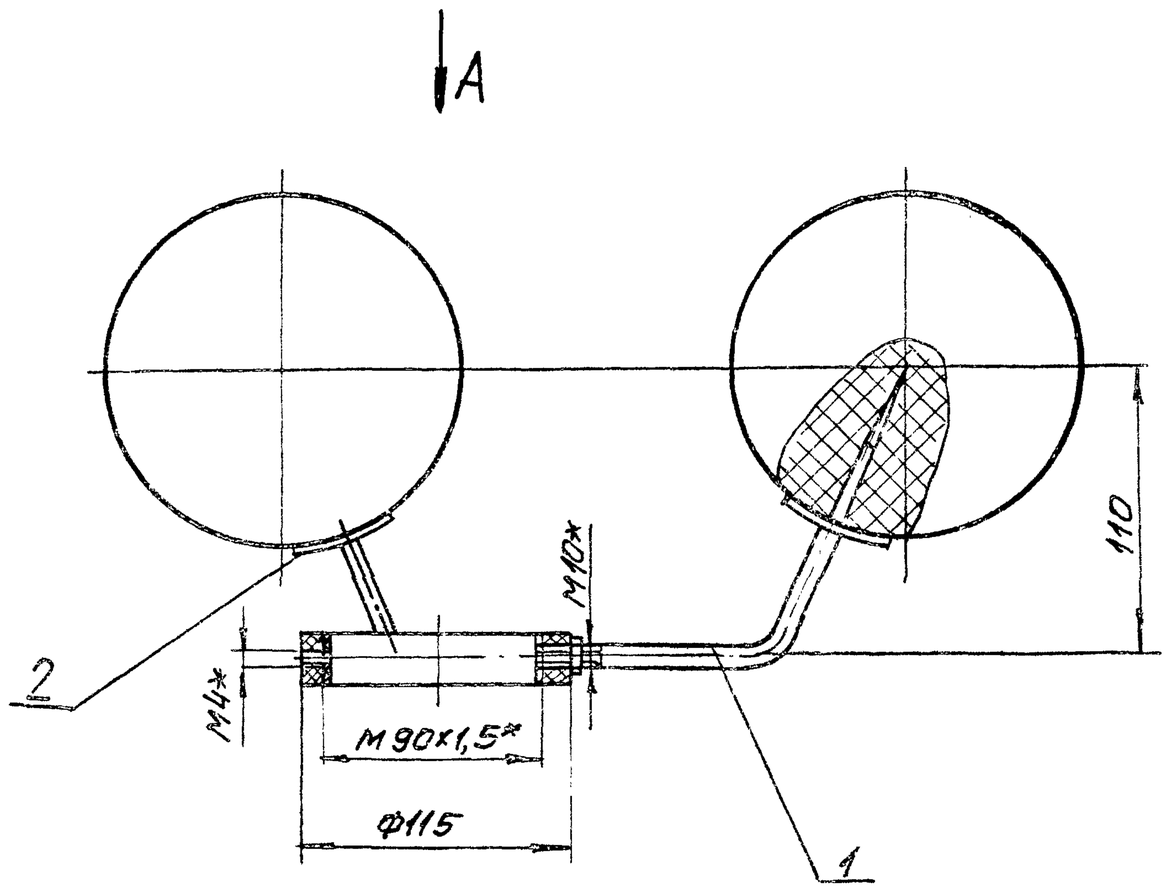
Вид А



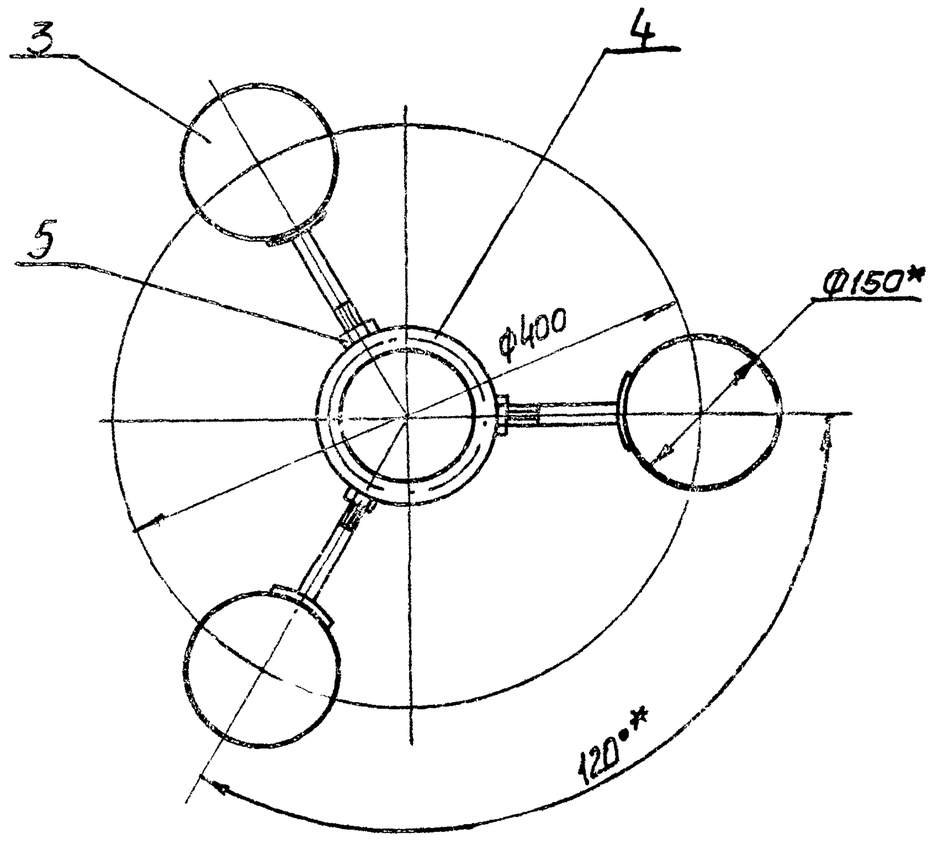
Размеры для справок

					М553-08.300СБ		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Устройство для забора жидкости. Сборочный чертеж	Лит.	Масса / Масштаб
Разраб.		Зарщиков					0,85 / 1:4
Пров.		Брониславский				Лист	Листов 1
Т. контр.		Брониславский				Госстрой СССР Союзводоканалпроект Харьковский Водоканалпроект	
Н. контр.		Козлов					
Утв.							

Формат А3



Вид А
М1:4

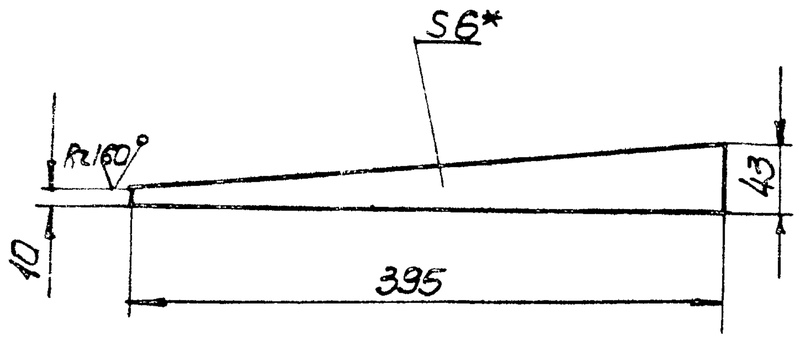


1. Шары поз. 3 крепить клеем ПЭД-6; ВТУ П 293-82.
2* Размеры для справок

					М553-08.310СБ		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Поплавок сборочный чертеж	Лит.	Масса / Масштаб
Разраб.		Зарщиков					0,55 / 1:2,5
Пров.		Брониславский				Лист	Листов 1
Т. контр.		Брониславский				Госстрой СССР Союзводоканалпроект Харьковский Водоканалпроект	
Н. контр.		Козлов					
Утв.							

Копир. Лихарева 21082-03 24 Формат А3

М553-08.203



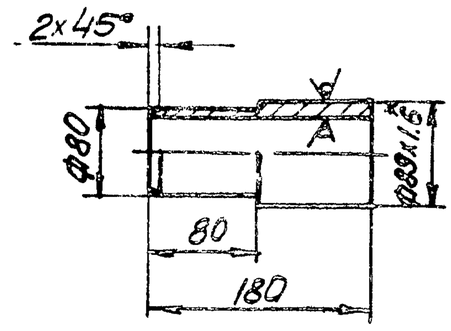
1. $\pm\frac{t2}{2}$
2* Размер для справки

				М553-08.203		
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата		
Разраб.		Зарщиков			Ребро	Лит. / Масса 0,5 / Масштаб 1:4
Пров.		Брацлавский				Лист / Листов 1
Т. контр.		Брацлавский				Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект
Н. контр.		Козлов			Лист 6 ГОСТ 19903-74 / ст.3 ГОСТ 14637-79	
Утв.						

Копировал

Формат А4

М553-08.105



1. h14, $\pm\frac{t2}{2}$
2.* Размер для справки

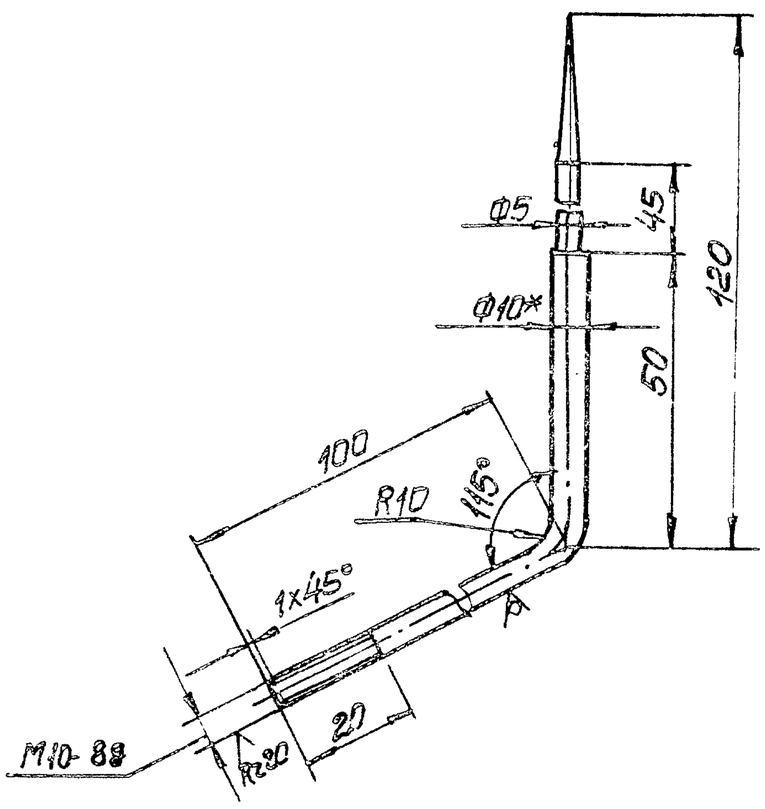
				М553-08.105		
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата		
Разраб.		Зарщиков			Патрубок	Лит. / Масса 2,5 / Масштаб 1:5
Пров.		Брацлавский				Лист / Листов 1
Т. контр.		Брацлавский				Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект
Н. контр.		Козлов			Труба 89х16 ГОСТ 8732-78 / ст. 10 ГОСТ 8731-74	
Утв.						

Подп. и дата | Инв. N подл. | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата

Копировал

Формат А4

М553-08.311



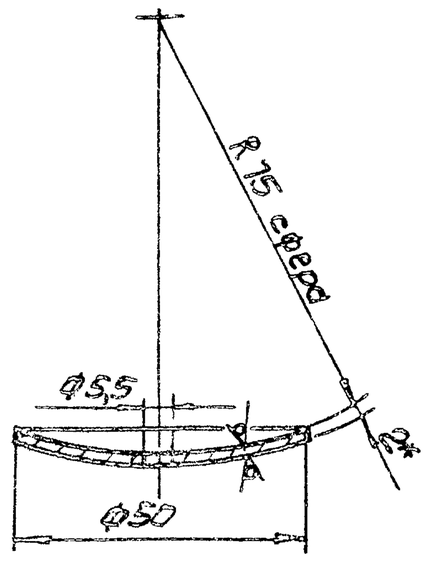
1. Развернутая длина L= 225мм
2. h14, $\pm\frac{t2}{2}$
3* Размер для справки

				М553-08.311		
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата		
Разраб.		Зарщиков			Штырь	Лит. / Масса 0,10 / Масштаб 1:1
Пров.		Брацлавский				Лист / Листов 1
Т. контр.		Брацлавский				Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект
Н. контр.		Козлов			Пруток Л63 т. кр. ВТ-10 ГОСТ 2060-73	
Утв.						

Копировал

Формат А4

М553-08.312



1. H14, h14
2.* Размер для справки

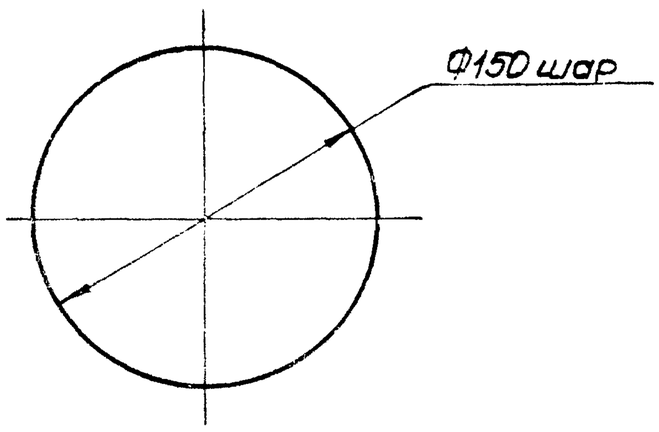
				М553-08.312		
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата		
Разраб.		Зарщиков			Шайба сферическая	Лит. / Масса 0,03 / Масштаб 1:1
Пров.		Брацлавский				Лист / Листов 1
Т. контр.		Брацлавский				Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект
Н. контр.		Козлов			Лист Л63 Гк-2 ГОСТ 931-78	
Утв.						

Подп. и дата | Инв. N подл. | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата

Копировал

Формат А4

М553-08.313

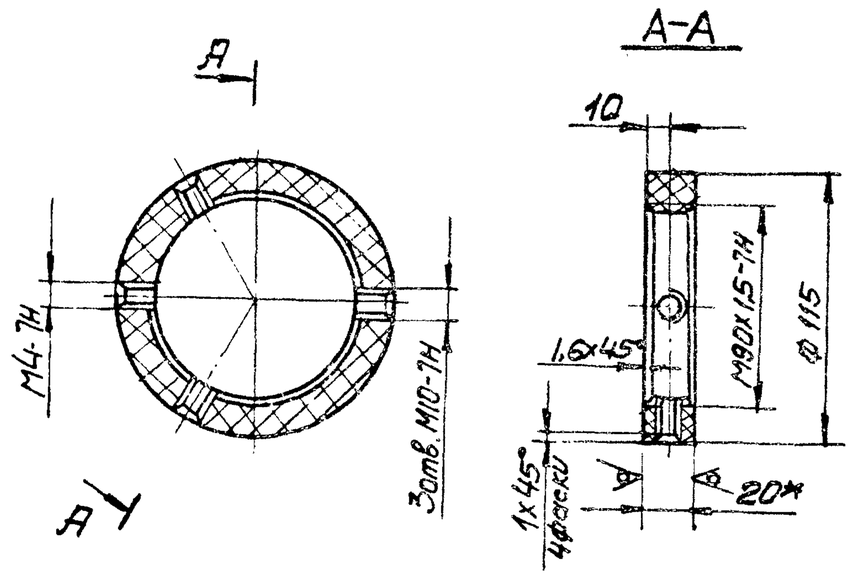


Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	М553-08.313		
Разраб.	Зарецков				Шар	Лит.	Масса: —	Масштаб 1:2,5
Пров.	Брацлавский					Лист	Листов 1
Т. контр.	Брацлавский				Пенопласт ПВ-1 МРТУ 6-05-1158-68	Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект	
Н. контр.	Козлов						
Утв.							

Формат А4

М553-08.314

Rz 20 ▽(▽)



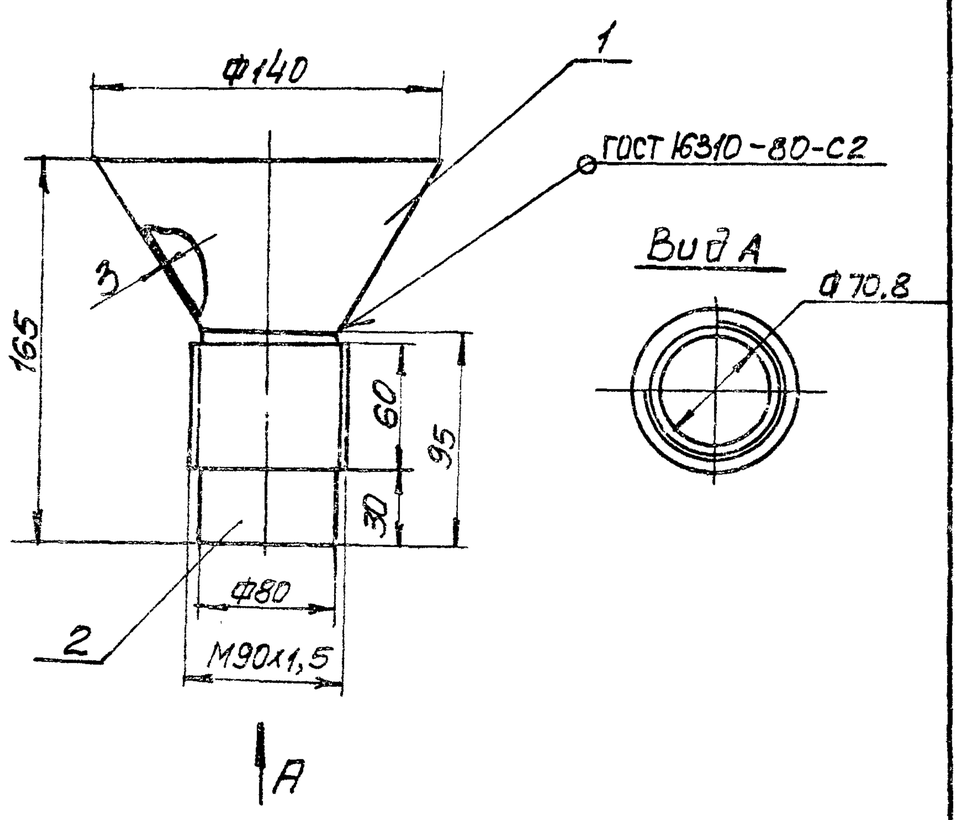
1. $H14, h14, \pm \frac{t_2}{2}$
2* Размер для справки

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	М553-08.314		
Разраб.	Зарецков				Гайка	Лит.	Масса: 0,15	Масштаб 1:2.5
Пров.	Брацлавский					Лист	Листов 1
Т. контр	Брацлавский				Стеклотекстолит КАСТ-С-20 ГОСТ 10292-74	Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект	
Н. контр	Козлов						
Утв							

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата

Формат А4

М553-08.320СБ



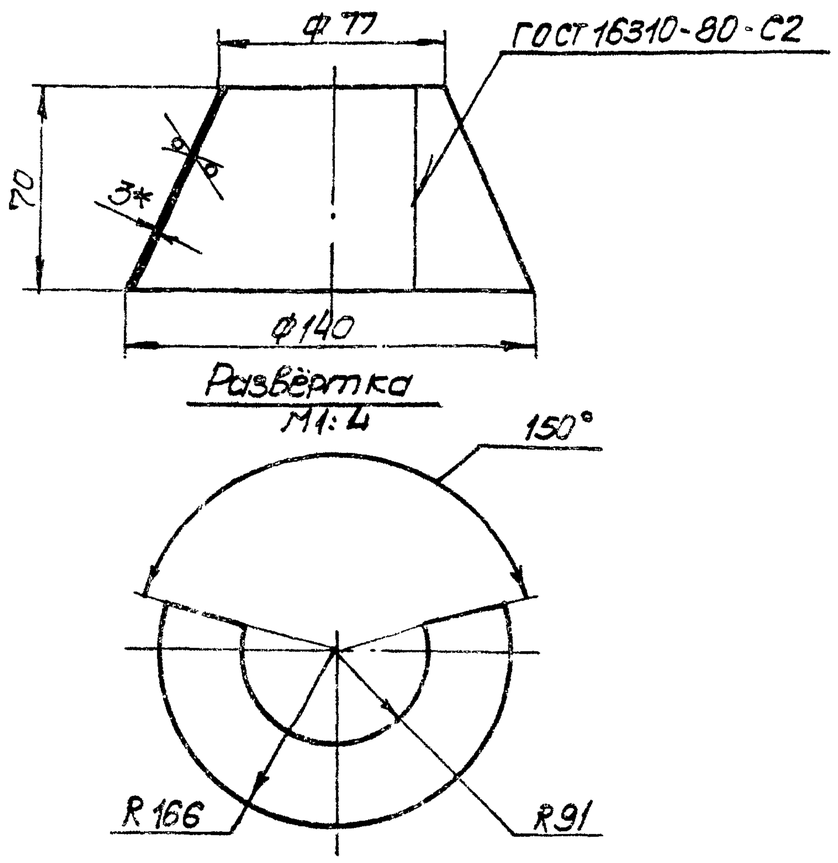
Размеры для справок

Изм.	Лист	N документ	Подп.	Дата	М553-08.320СБ		
Разраб.	Зарецков				Воронка Сборочный чертеж	Лит	Масса: 0,3	Масштаб 1:2,5
Пров.	Брацлавский					Лист	Листов 1
Т. конт	Брацлавский					Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект	
Н. контр.	Козлов						
Утв.							

Формат А4

М553-08.321

Rz 160 √(▽)



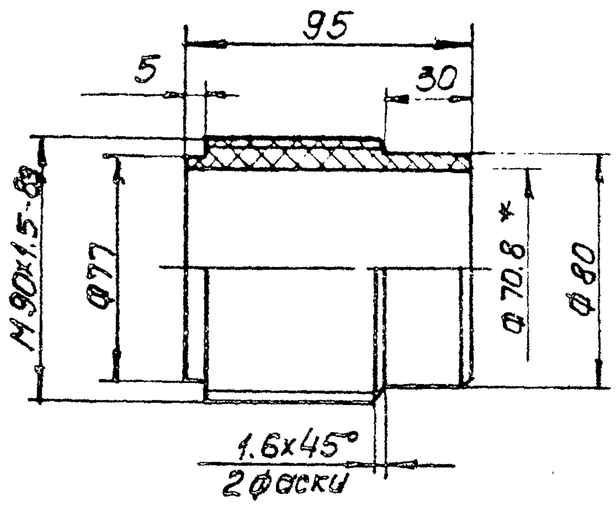
1. $H14, h14, \pm \frac{t_2}{2}$
2* Размер для справок

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	М553-08.321		
Разраб.	Зарецков				Конус	Лит	Масса: 0,06	Масштаб 1:2
Пров.	Брацлавский					Лист	Листов 1
Т. контр.	Брацлавский				Лист. винипласта ВН-3 ГОСТ 9639-71	Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект	
Н. контр.	Козлов						
Утв.							

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата

Копир. Пихарева

М553-08.322

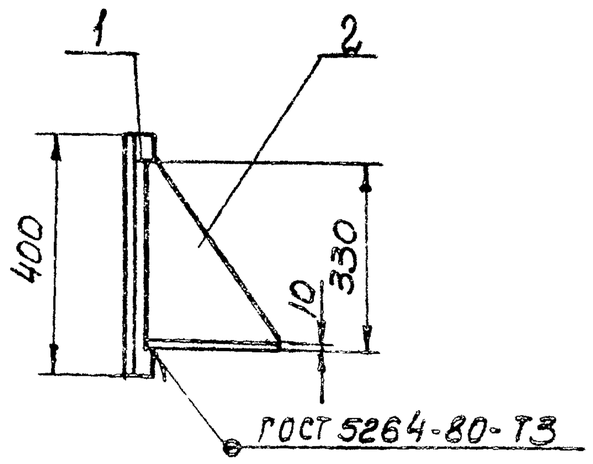


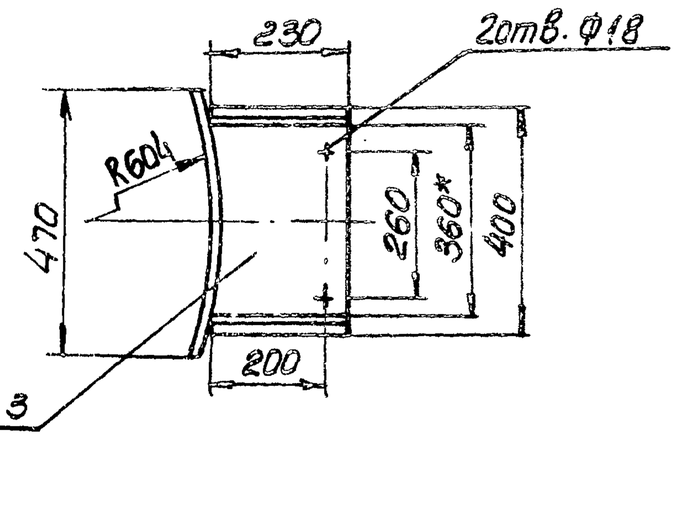
*Размер для справки

				М553-08.322			
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	Патрубок	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.		Зарщиков					0,21	1:2
Пров.		Брацлавский				Лис	Листов 1
Т. контр.		Брацлавский			Труба ПНП90С ГОСТ 18599-83	Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект	
Н. контр.		Козлов					
Утв.							

Формат А4

М553-08.400СБ





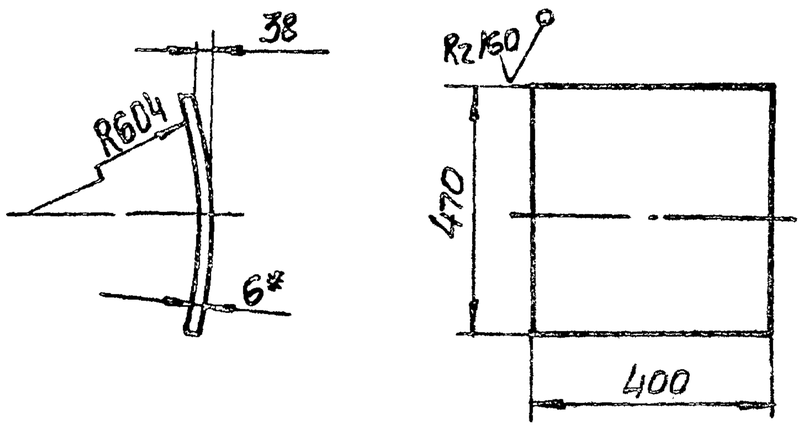
2. Размеры для справок, кроме размера обозначенного *

				М553-08.400СБ			
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	Опора	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.		Зарщиков					22,0	1:10
Пров.		Брацлавский			Сборочный чертеж	Лист	Листов 1
Т. контр.		Брацлавский				Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект	
Н. контр.		Козлов					
Утв.							

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Формат А4

М553-08.401

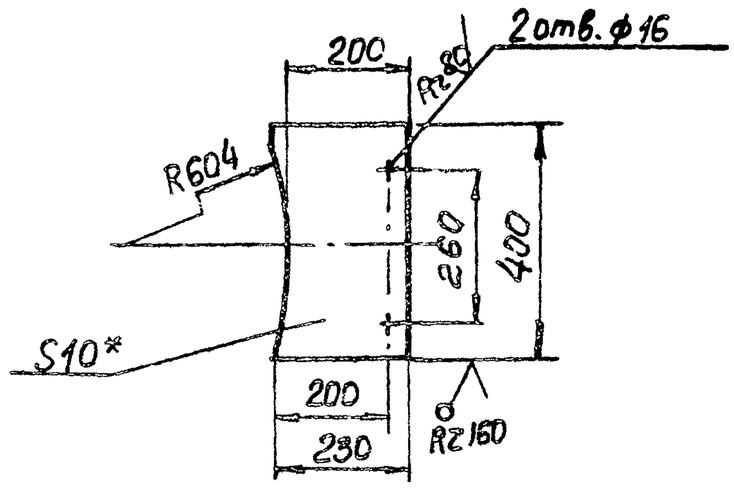


1. Развернутая длина L=509мм
2. H14, ± t2/2
3* Размер для справки

				М553-08.401			
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	Накладка	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.		Зарщиков					9,0	1:10
Пров.		Брацлавский				Лист	Листов 1
Т. контр.		Брацлавский			Лист 6 ГОСТ 19903-74 / ст. 3 ГОСТ 14637-79	Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект	
Н. контр.		Козлов					
Утв.							

Формат А4

М553-08.402

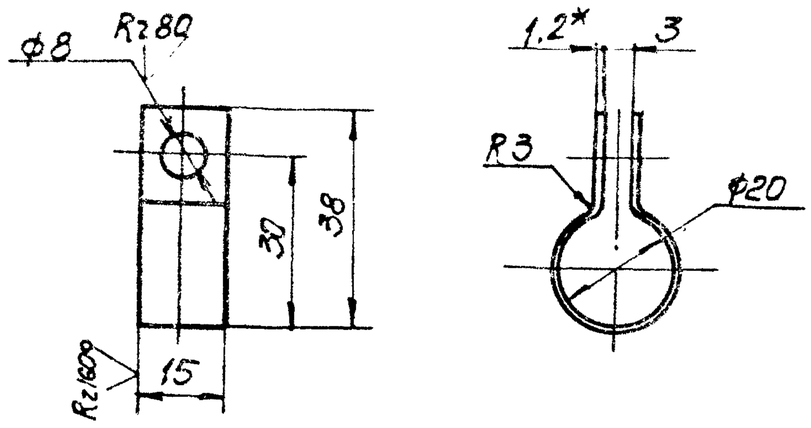


1. H14, ± t2/2
2.* Размер для справки

				М553-08.402			
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	Основание	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.		Зарщиков					7,0	1:10
Пров.		Брацлавский				Лист	Листов 1
Т. контр.		Брацлавский			Лист 10 ГОСТ 19903-74 / ст. 3 ГОСТ 14637-79	Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект	
Н. контр.		Козлов					
Утв.							

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

М553-08.005

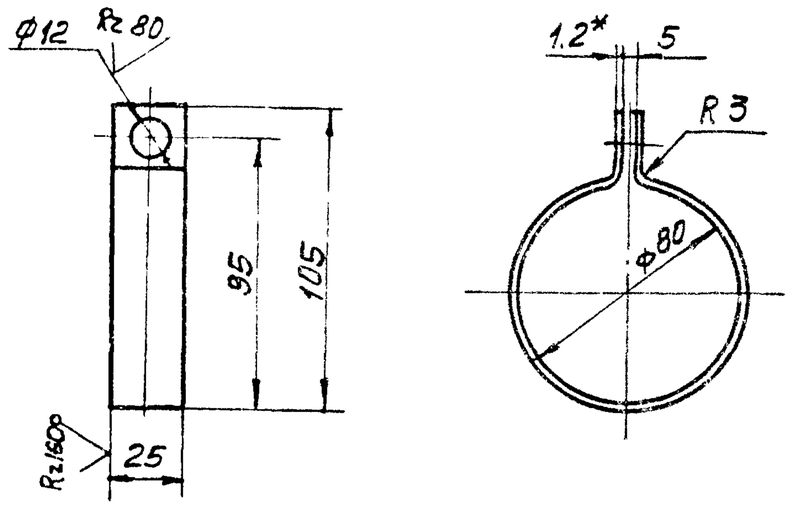


1. Развернутая длина L = 89мм
2. H14, $\pm \frac{t2}{2}$
3* Размер для справки

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	М553-08.005			
Разраб.		Зарщиков			Хомут	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Брацлавский					0,013	1:1
Т. контр.		Брацлавский				Лист	Листов 1	
Н. контр.		Козлов			Лист 1.2 ГОСТ 19903-74 / ст.3 ГОСТ 16523-70	Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект		
Утв.								

Формат А4

М553-08.006



1. Развернутая длина L = 249мм
2. H14, $\pm \frac{t2}{2}$
3* Размер для справки.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	М553-08.006			
Разраб.		Зарщиков			Хомут	Лит	Масса	Масштаб
Пров.		Брацлавский					0,06	1:2
Т. контр.		Брацлавский				Лист	Листов 1	
Н. контр.		Козлов			Лист 1,2 ГОСТ 19903-74 / ст. 3 ГОСТ 16523-70	Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект		
Утв.								

Формат А4

Формат А4 | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание

			Документация		
А3		М553-08.500СБ	Сборочный чертеж		
			Детали		
А4	1	М553-08.501	Фланец	1	
А4	2	М553-08.502	Ребро	8	
А4	3	М553-08.503	Ребро	4	
А4	4	М553-08.504	Конус	1	
А4	5	М553-08.505	Фланец	1	
А4	6	М553-08.506	Штуцер	1	
А4	7	М553-08.507	Патрубок	1	
А4	8	М553-08.508	Шпилька	6	
			Стандартные изделия		
	9		Фланец 1-200-2.5 ГОСТ 12820-80	1	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	М553-08.500			
Разраб.		Зарщиков			Конус	Лит.	Лист	Листов
Пров.		Брацлавский						1
Рук. гр.		Брацлавский				Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект		
Н. контр.		Козлов						
Утв.								

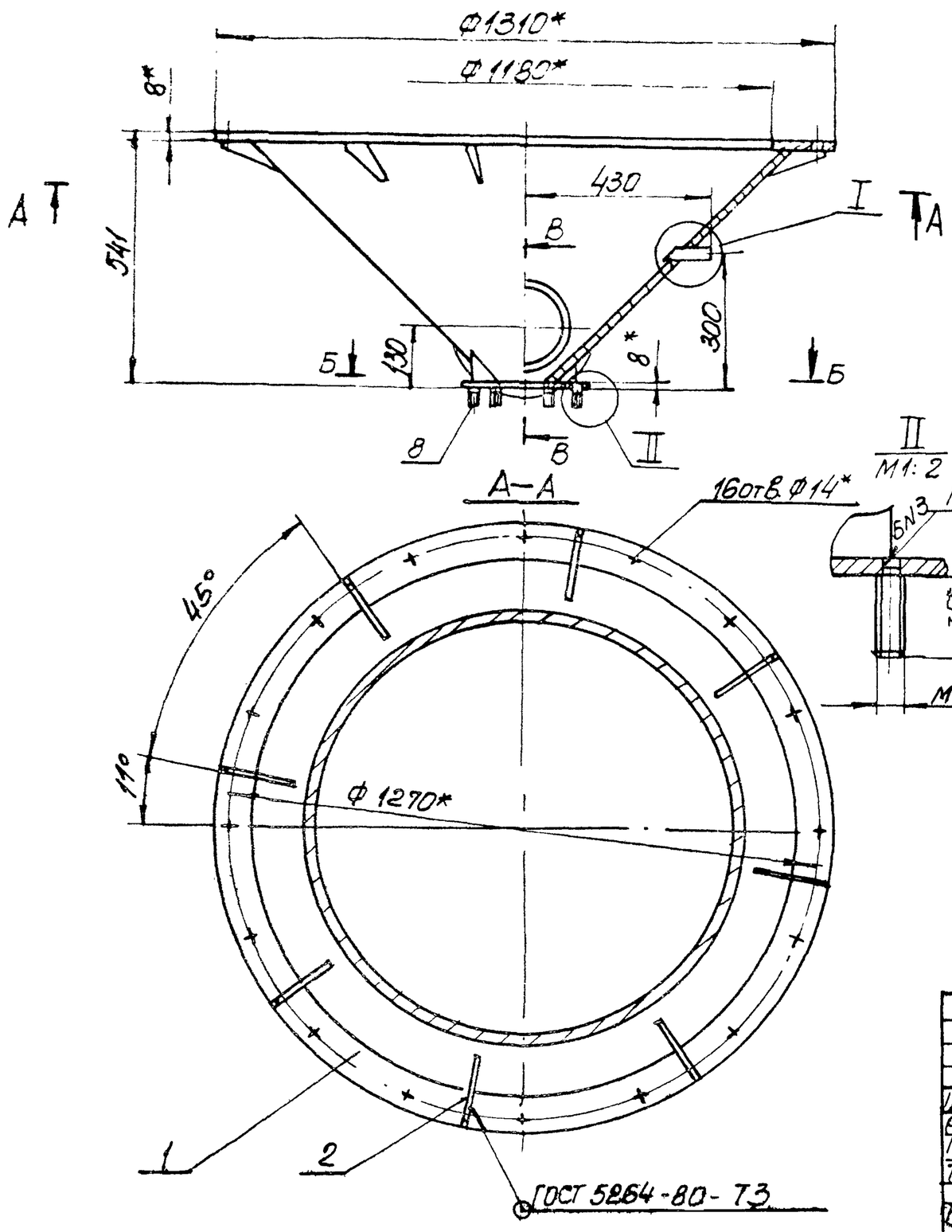
Формат А4

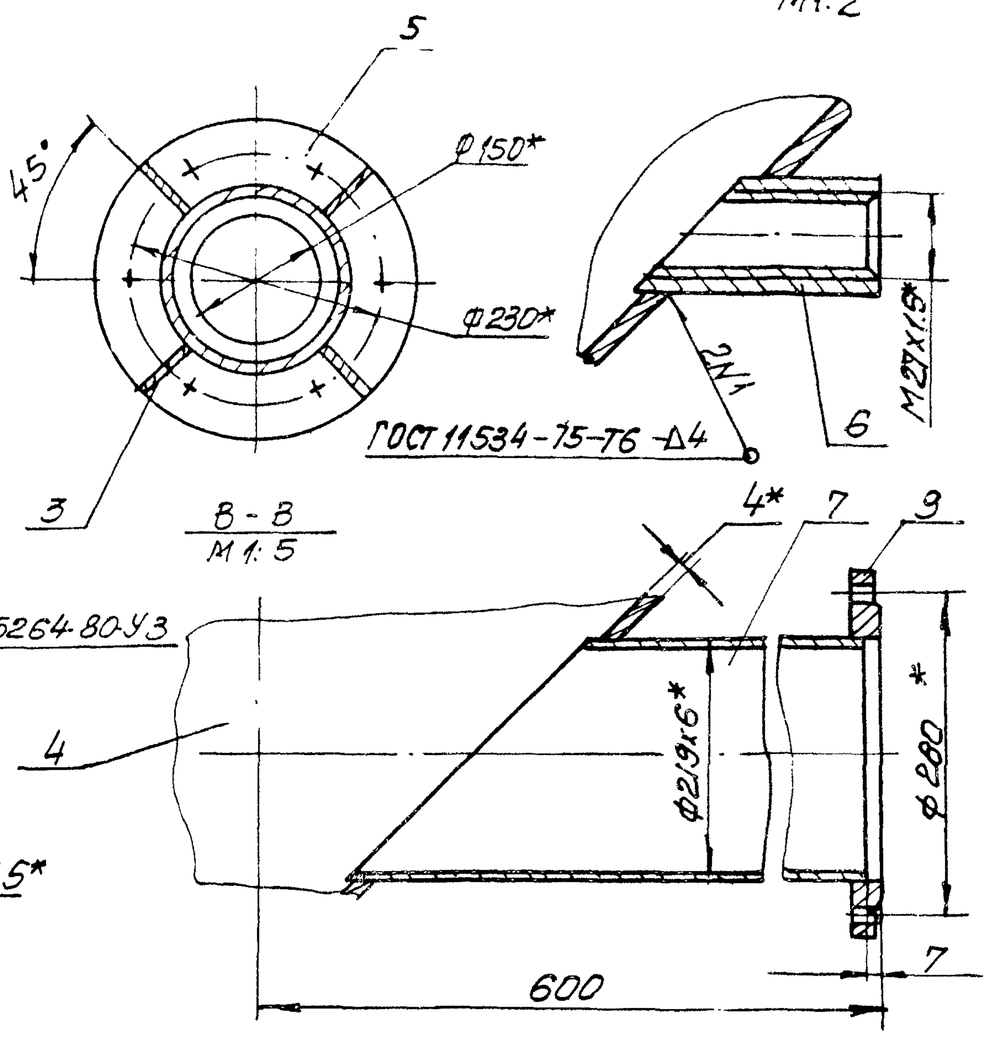
Формат А4 | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание

			Документация		
А2		М553-08.600СБ	Сборочный чертеж		
			Детали		
А4	1	М553-08.601	Заглушка	12	
А4	2	М553-08.602	Заглушка	1	
А4	3	М553-08.603	Косынка	8	
А4	4	М553-08.604	Косынка	4	
А4	5	М553-08.605	Форсунка	12	
А4	6	М553-08.606	Тяга	12	
Б4	7	М553-08.607	Стойка		
			Труба ПВХ-100.0Т 16 ТУ6-19-99-78 L = 1428 h14	4	0.13кг
А4	8	М553-08.608	Труба	1	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	М553-08.600			
Разраб.		Зарщиков			Воздухораспределитель	Лит.	Лист	Листов
Пров.		Брацлавский						1
Рук. гр.		Брацлавский				Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект		
Н. контр.		Козлов						
Утв.								

Копир. Пихарева



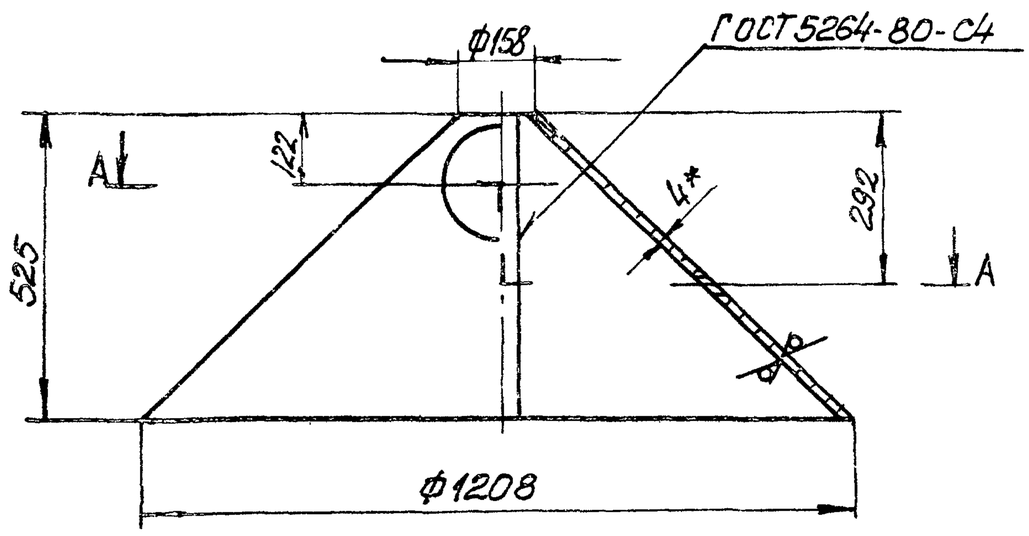


1. *Размеры для справок
2. Сварные швы проверить на герметичность на керосин.

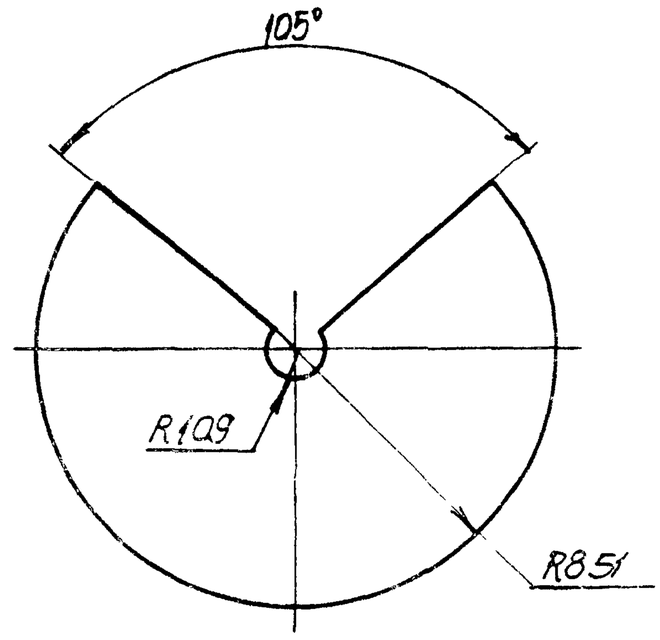
					М553-08.500СБ	
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата		
Разраб.		Зарщиков			Конус	Лит. / Масса 82 / Масштаб 1:10
Пров.		Брацлавский				
Т. контр.		Брацлавский			Сборочный чертеж	Лист / Листов 1
Н. контр.		Козлов				Госстрой СССР Союзводоканалпроект Ярославский Водоканалпроект
Утв.						

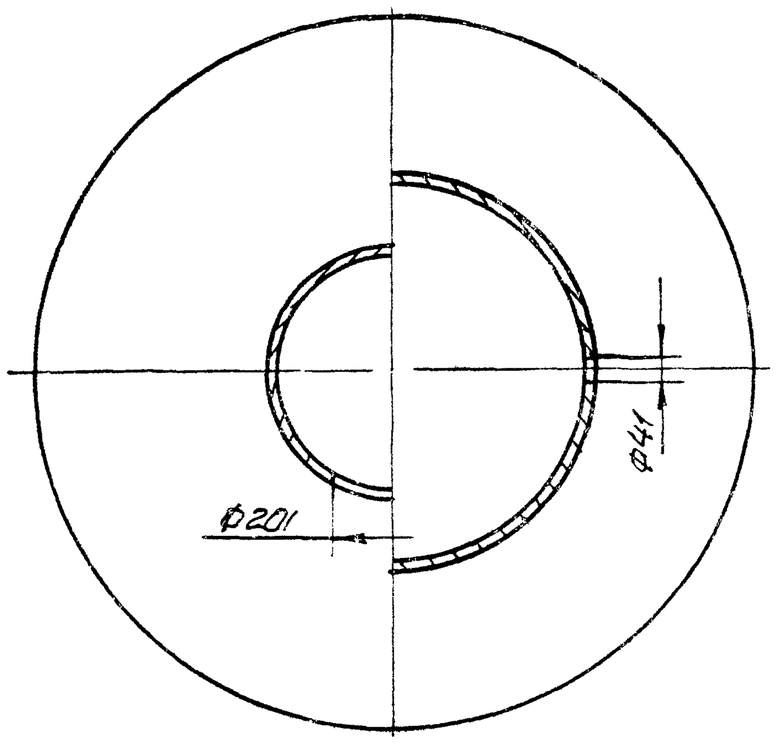
Копир. Пихарева

Формат А3



Развертка
М1:20





1. $H14, h14, \pm\frac{t2}{2}$
2. * Размер для справки

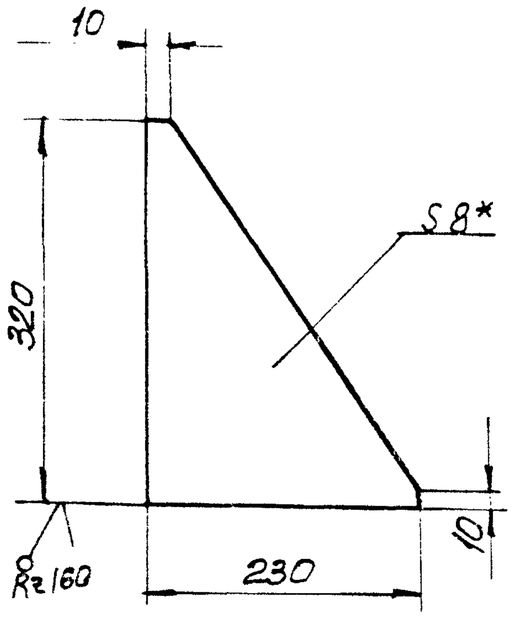
					М553-08.504	
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата		
Разраб.		Зарщиков			Конус	Лит. / Масса 47,0 / Масштаб 1:10
Пров.		Брацлавский				
Т. контр.		Брацлавский				Лист / Листов 1
Н. контр.		Козлов			Лист 4 ГОСТ 19903-74 / СТ.3 ГОСТ 14637-79	Госстрой СССР Союзводоканалпроект Ярославский Водоканалпроект
Утв.						

Альбом III

Типовые проектные решения 902-2-0398.86

М553-08.403

А(V)



$1 \pm \frac{t2}{2}$

2* Размер для справки

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Зарщиков		
Пров.		Брацлавский		
Т. контр.		Брацлавский		
Н. контр.		Козлов		
Утв.				

М553-08.403

Ребро

Лит	Масса	Масштаб
	3,0	1:5

Лист | Листов 1

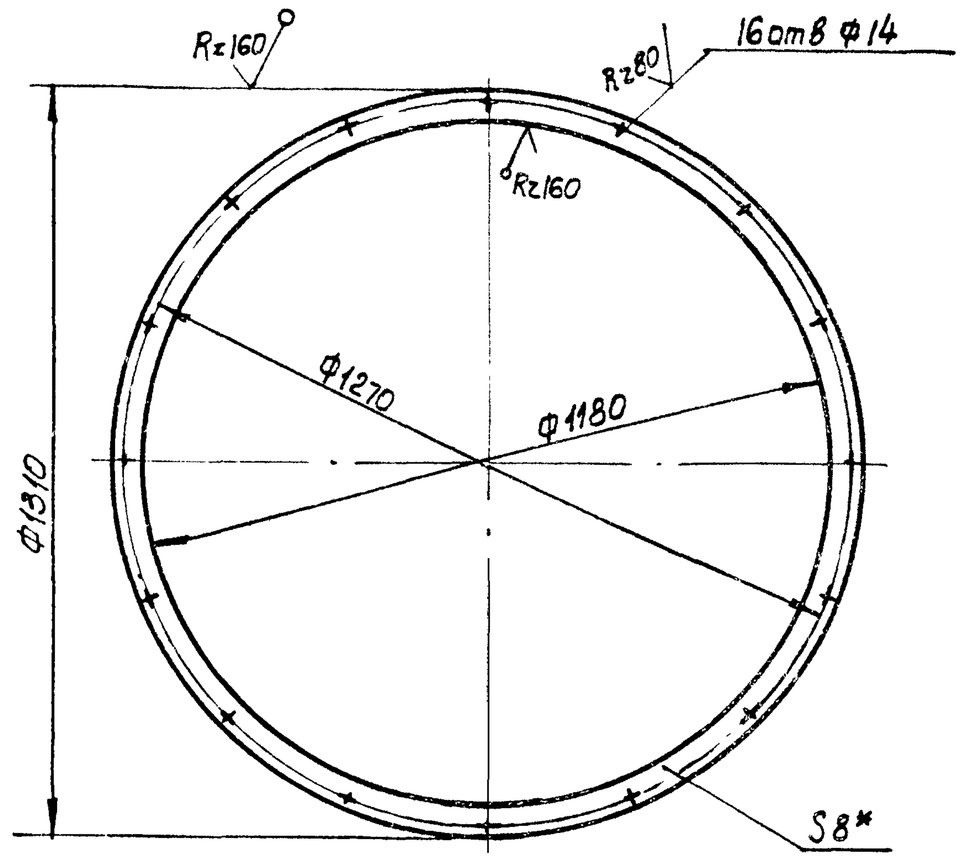
Лист 8 ГОСТ 19903-74 / Ст3 ГОСТ 14637-79

Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект

Формат А4

М553-08.501

А(V)



1. H14, h14, $\pm \frac{t2}{2}$

2.* Размер для справки

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Зарщиков		
Пров.		Брацлавский		
Т. контр.		Брацлавский		
Н. контр.		Козлов		
Утв.				

М553-08.501

Фланец

Лит	Масса	Масштаб
	16,0	1:10

Лист | Листов 1

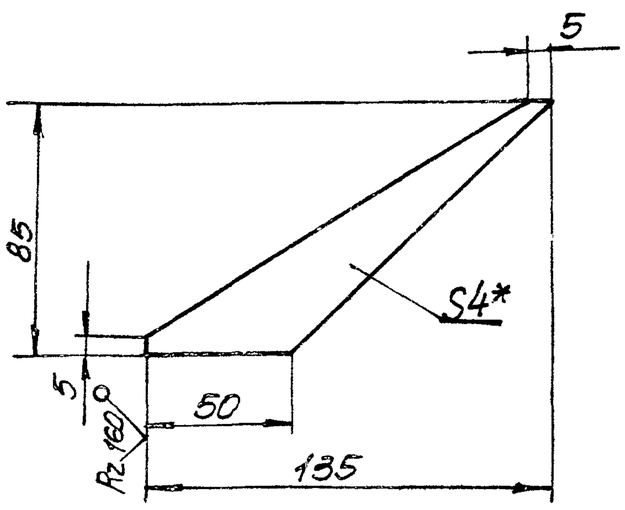
Лист 8 ГОСТ 19903-74 / Ст3 ГОСТ 14637-79

Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект

Формат А4

М553-08.502

А(V)



$1 \pm \frac{t2}{2}$

2.* Размер для справки

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Зарщиков		
Пров.		Брацлавский		
Т. контр.		Брацлавский		
Н. контр.		Козлов		
Утв.				

М553-08.502

Ребро

Лит	Масса	Масштаб
	0,1	1:2

Лист | Листов 1

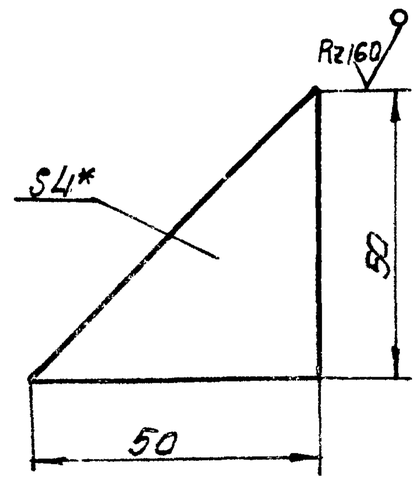
Лист 4 ГОСТ 19903-74 / Ст3 ГОСТ 14637-79

Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект

Формат А4

М553-08.503

А(V)



$1 \pm \frac{t2}{2}$

2* Размер для справки

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Зарщиков		
Пров.		Брацлавский		
Т. контр.		Брацлавский		
Н. контр.		Козлов		
Утв.				

М553-08.503

Ребро

Лит.	Масса	Масштаб
	0,04	1:1

Лист | Листов 1

Лист 4 ГОСТ 19903-74 / Ст3 ГОСТ 14637-79

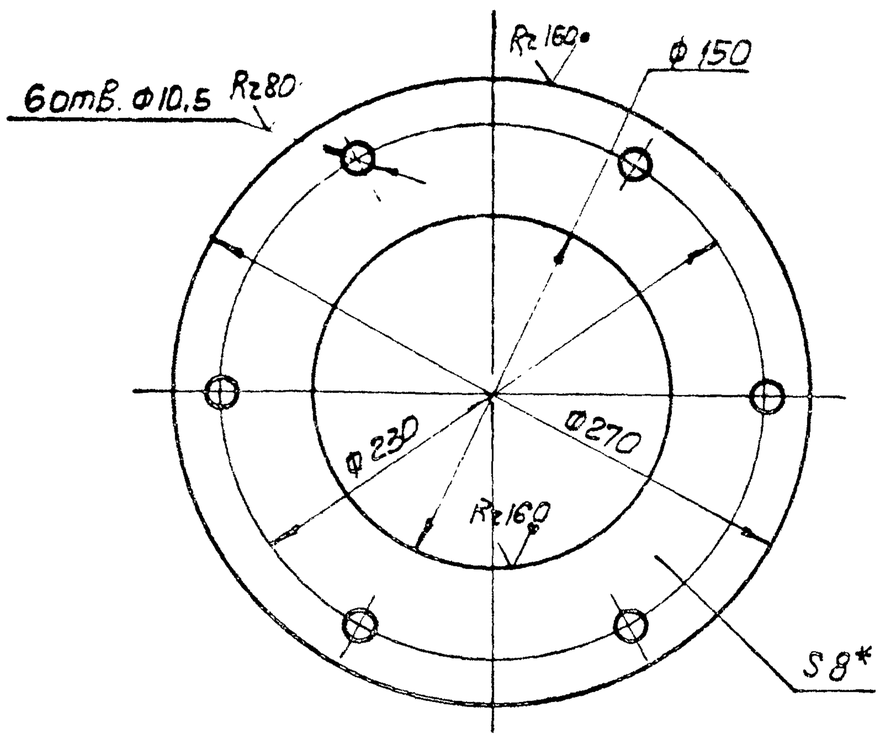
Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект

Копир. Пихарева 21082-03 30 Формат А4

Альбом III

Типовые проектные решения 902-2-[illegible] 86

М553-08.505

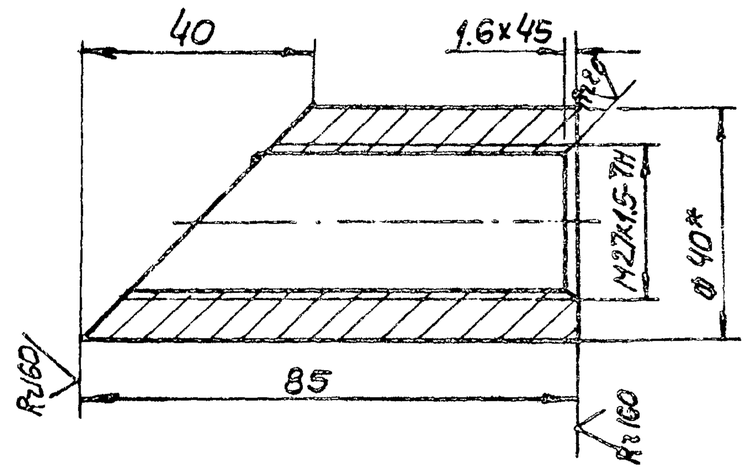


1. H14, h14, $\pm\frac{t2}{2}$
2.* Размер для справки

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	М553-08.505			
Разраб.		Зарщиков			Фланец	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Брацлавский					1,5	1:2,5
Т.контр.		Брацлавский				Лист	Листов 1	
Н.контр.		Козлов			Лист 8 ГОСТ 19903-74 / Ст.3 ГОСТ 14637-79	Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект		
Утв.								

Формат А4

М553-08.506



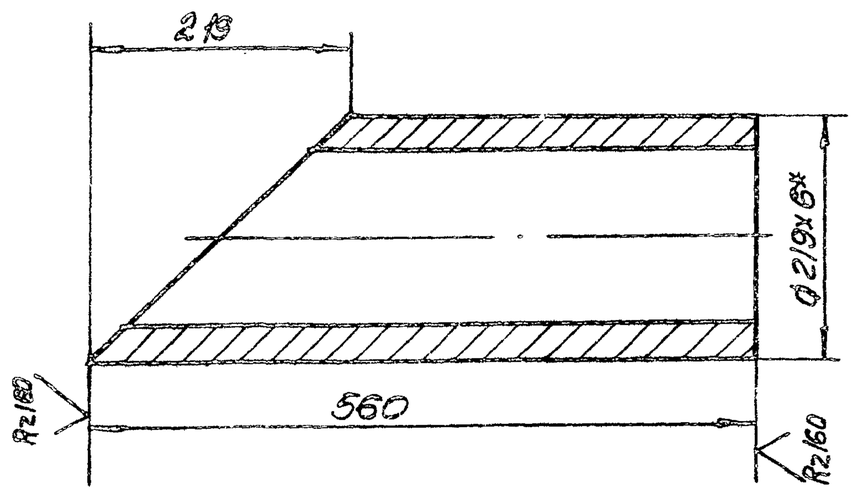
1. h14, $\pm\frac{t2}{2}$
2.* Размер для справки

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	М553-08.506			
Разраб.		Зарщиков			Штуцер	Лит	Масса	Масштаб
Пров.		Брацлавский					0,6	1:1
Т.контр.		Брацлавский				Лист	Листов 1	
Н.контр.		Козлов			Круг 40-В-ГОСТ 2590-71 / Ст3-II-ГОСТ 535-79	Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект		
Утв.								

Формат А4

Инв.№подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Инв.№дубл. | Подп. и дата

М553-08.507

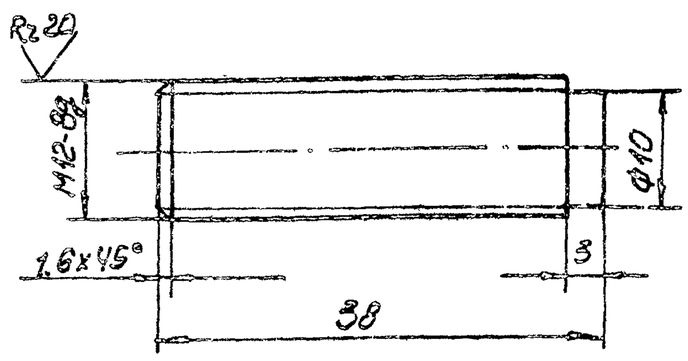


1. h14, $\pm\frac{t2}{2}$
2.* Размер для справки

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	М553-08.507			
Разраб.		Зарщиков			Патрубок	Лит	Масса	Масштаб
Пров.		Брацлавский					14,4	1:5
Т.контр.		Брацлавский				Лист	Листов 1	
Н.контр.		Козлов			Труба 219х6 ГОСТ 10704-76 / Ст3 ГОСТ 10706-76	Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект		
Утв.								

Формат А4

М553-08.508

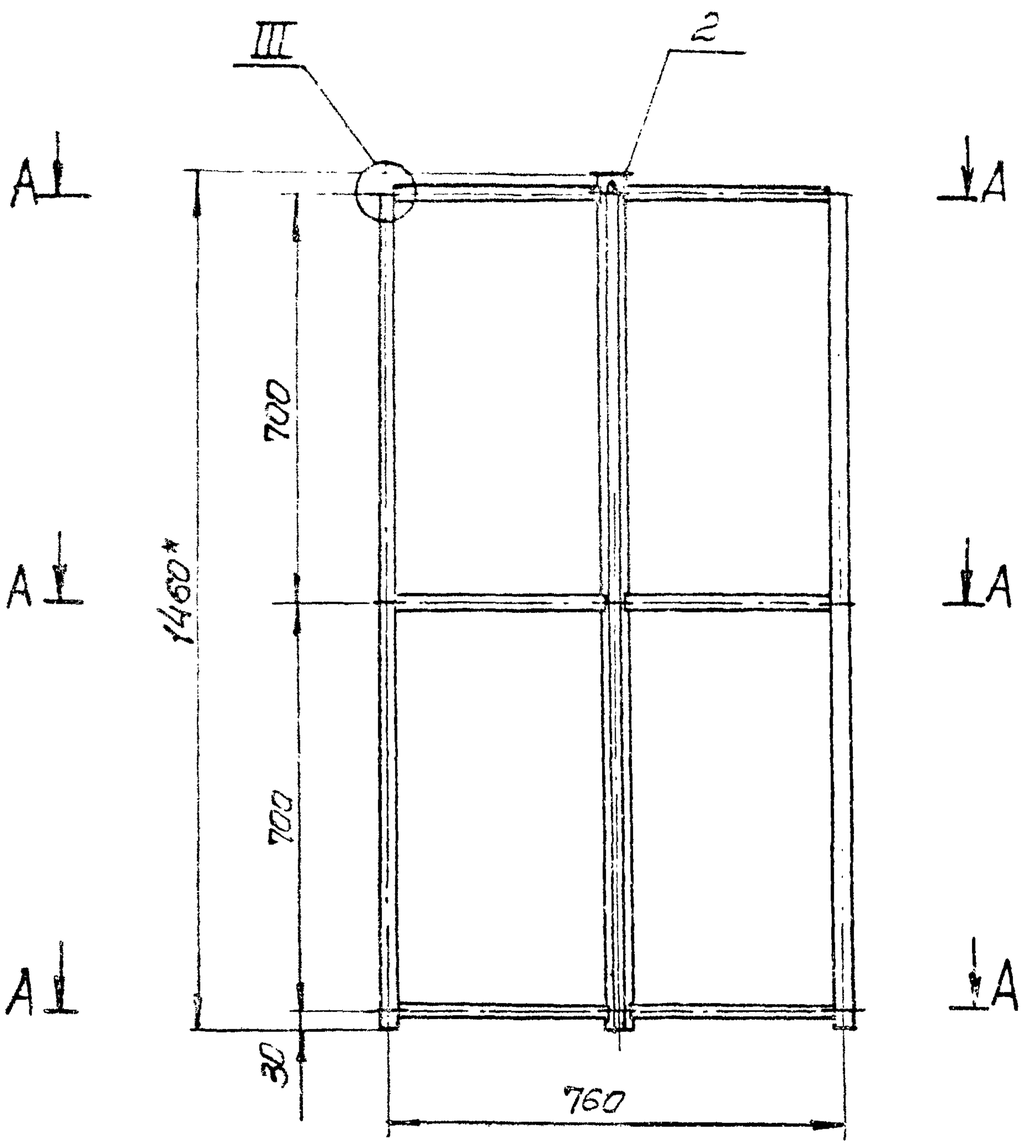


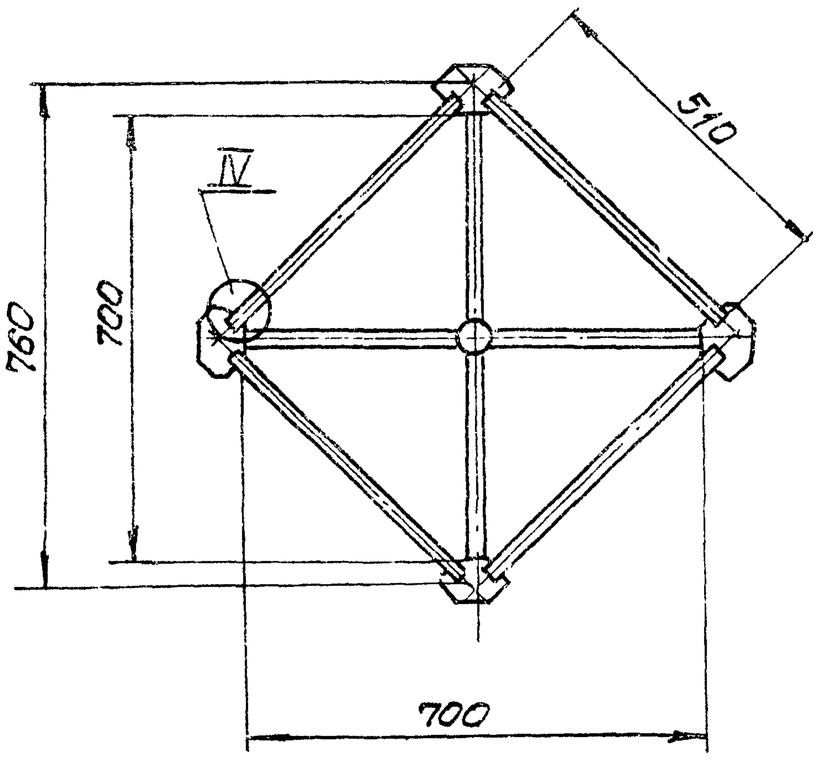
h14, $\pm\frac{t2}{2}$

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	М553-08.508			
Разраб.		Зарщиков			Шпилька	Лит	Масса	Масштаб
Пров.		Брацлавский					0,03	2:1
Т.контр.		Брацлавский				Лист	Листов 1	
Н.контр.		Козлов			Круг 14-В-ГОСТ 2590-71 / Ст.3-II ГОСТ 535-79	Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект		
Утв.								

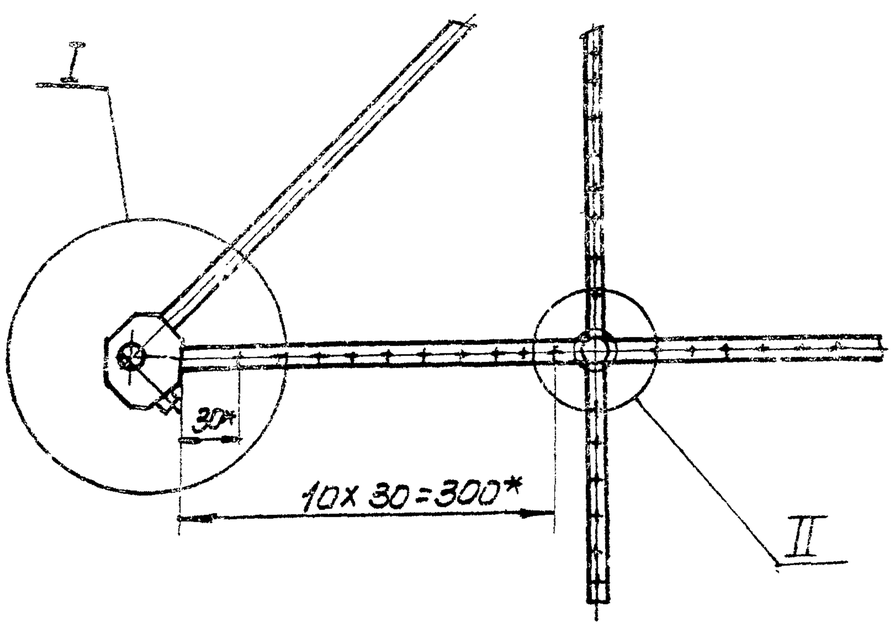
Копир. Лихарева

Формат А4

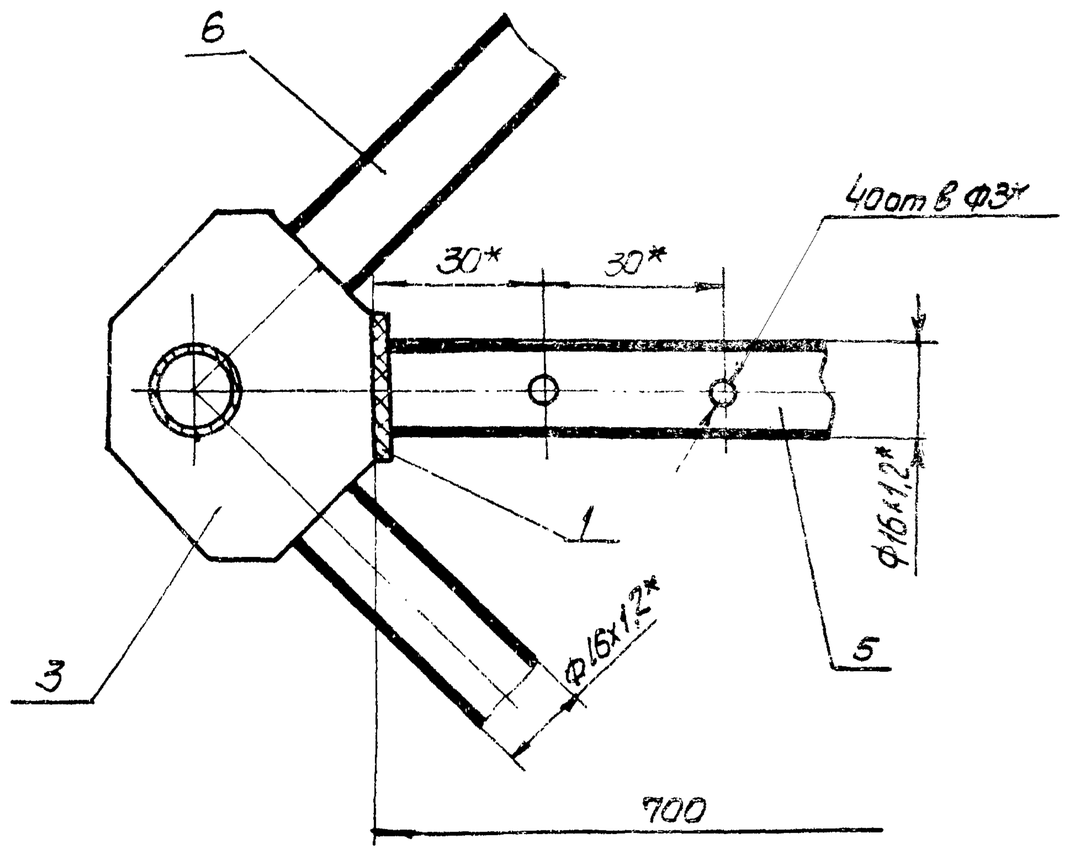




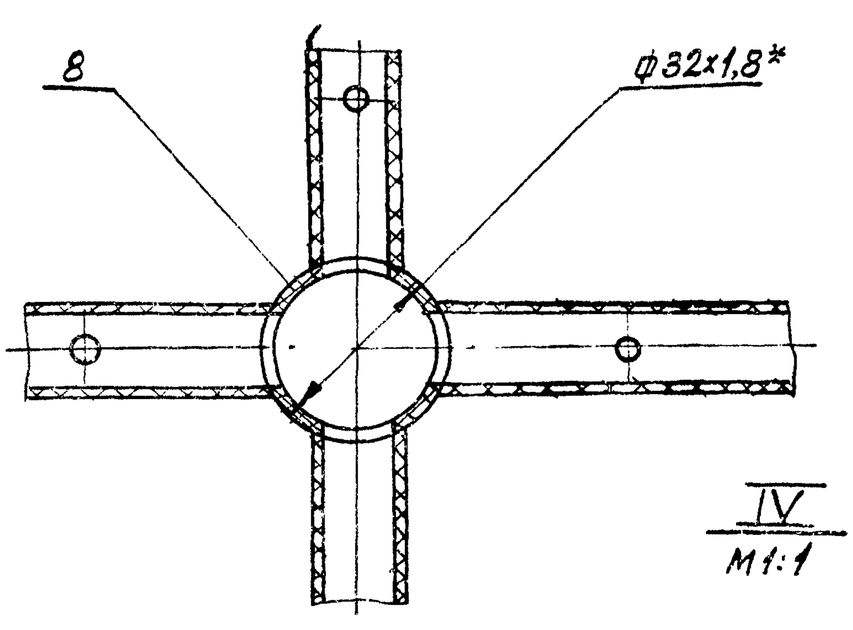
А-А
М1:5



I
М1:1

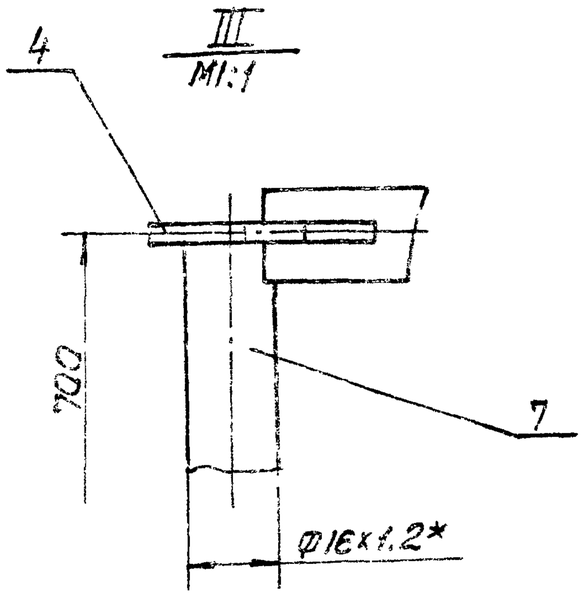


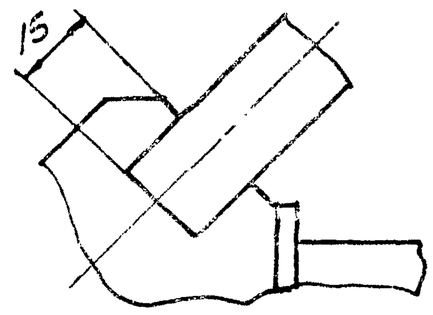
II
М1:1



IV
М1:1

III
М1:1





1 ± t2/2

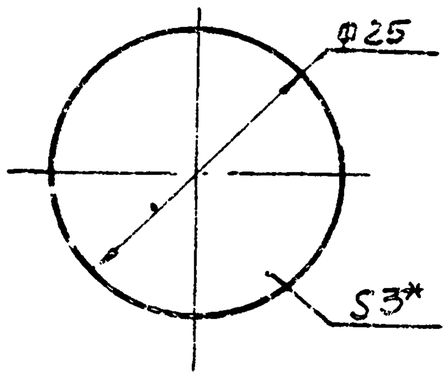
2. Сварные швы выполнить по ГОСТ 15310-80

3.* Размеры для справок

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	М553-08.600СБ		
Разраб.		Зарщиков			Воздухораспределитель	Лит	Масса 2,8	Масштаб 1:10
Пров.		Брацлавский			Сборочный чертеж	Лист	Листов 1
Т.контр.		Брацлавский				Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Зарьковский Водоканалпроект	
Н.контр.		Козлов					
Утв.							

Копир. Пузырева

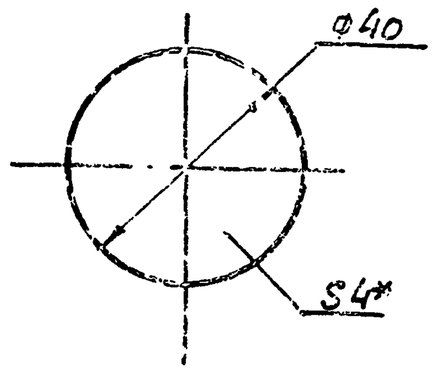
21082-03 32 Формат А2



1. h14
2.* Размер для справки

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	1М553-08.601	
Разраб.		Зарщиков			Заглушка	Лит. / Масса 0,014 / Масштаб 1:1
Пров.		Брацлавский				Лист / Листов 1
Т. контр.		Брацлавский				Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект
Н. контр.		Козлов			Лист вытяжной ГОСТ 9639-71	

Формат А4

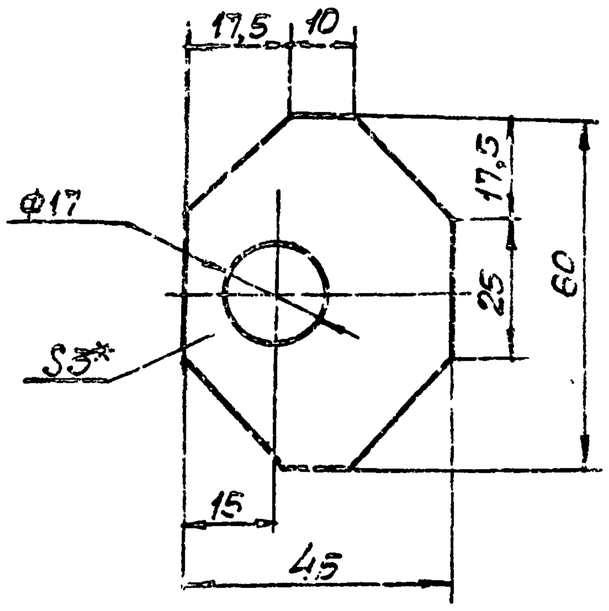


1. h14
2.* Размер для справки

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	1М553-08.602	
Разраб.		Зарщиков			Заглушка	Лит. / Масса 0,0Е / Масштаб 1:1
Пров.		Брацлавский				Лист / Листов 1
Т. контр.		Брацлавский				Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект
Н. контр.		Козлов			Лист вытяжной ВН-40 ГОСТ 9639-71	
Утв.						

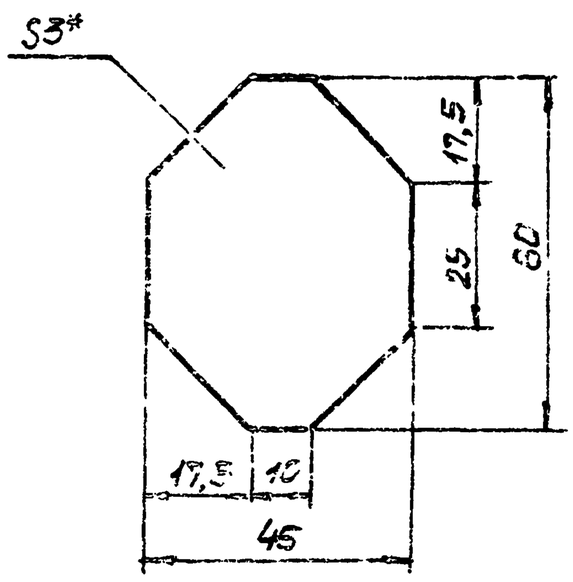
Формат А4



1. H14 $\pm \frac{t2}{2}$
2.* Размер для справки

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	1М553-08.603	
Разраб.		Зарщиков			Косынка	Лит. / Масса 2,068 / Масштаб 1:1
Пров.		Брацлавский				Лист / Листов 1
Т. контр.		Брацлавский				Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект
Н. контр.		Козлов			Лист винипласта ВН-3,0 ГОСТ 9639-91	
Утв.						

Формат А4



1. $\pm \frac{t2}{2}$
2.* Размер для справки

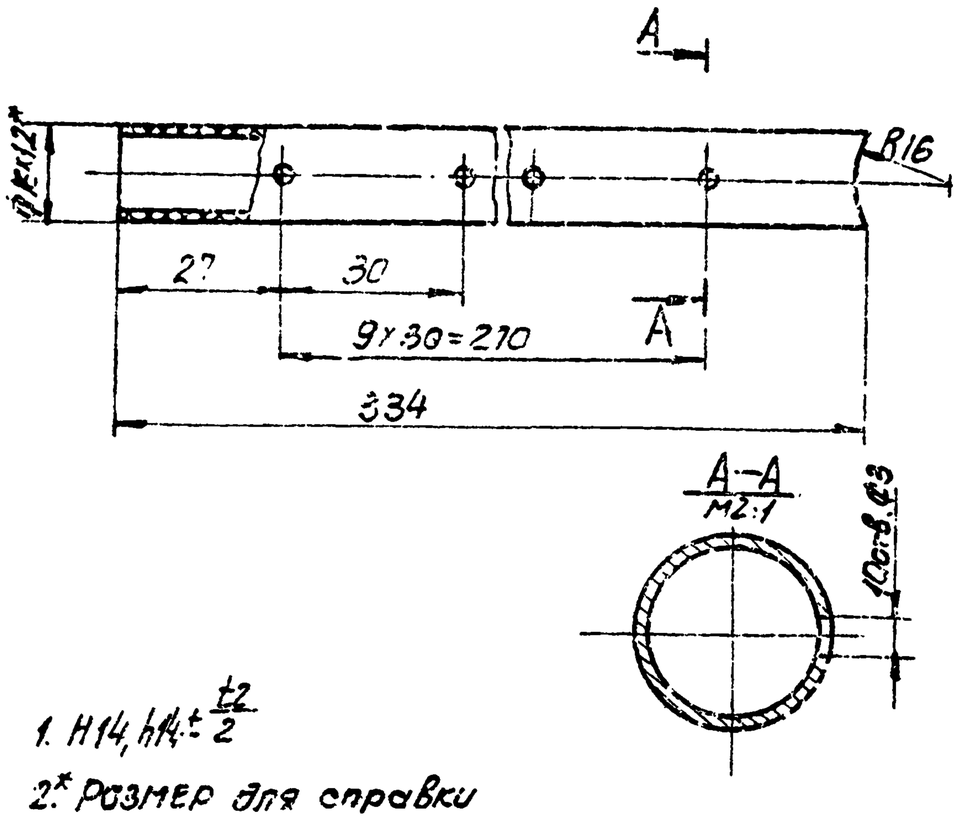
Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	1М553-08.604	
Разраб.		Зарщиков			Косынка	Лит. / Масса 0,07 / Масштаб 1:1
Пров.		Брацлавский				Лист / Листов 1
Т. контр.		Брацлавский				Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект
Н. контр.		Козлов			Лист винипласта ВН-3,0 ГОСТ 9639-71	
Утв.						

Копир Пихарева

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

М553-08.605

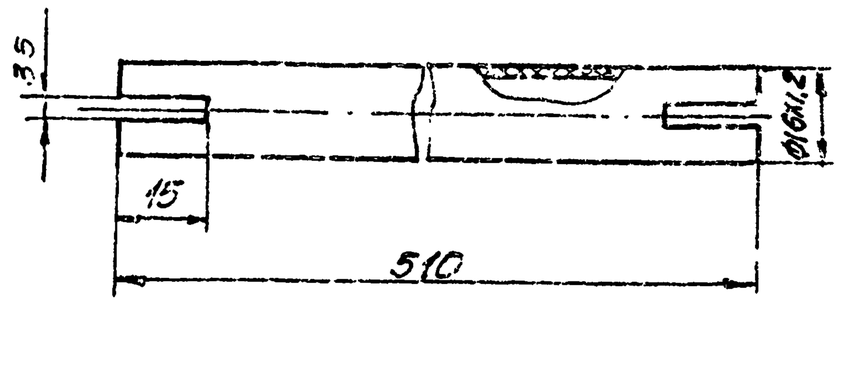


1. $H14, h14 \pm \frac{t2}{2}$
2* Размер для справки

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	М553-08.605	
Разраб.		Зарщиков			Форсунка	Лит. / Масса 0,03 / Масштаб 1:1
Пров.		Брацлавский				Лист / Листов 1
Т. контр.		Брацлавский				Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект
Н. контр.		Козлов			Труба ПВХ-100 от 16 ТУ6-19-99-78	
Утв.						

Формат А4

М553-08.606

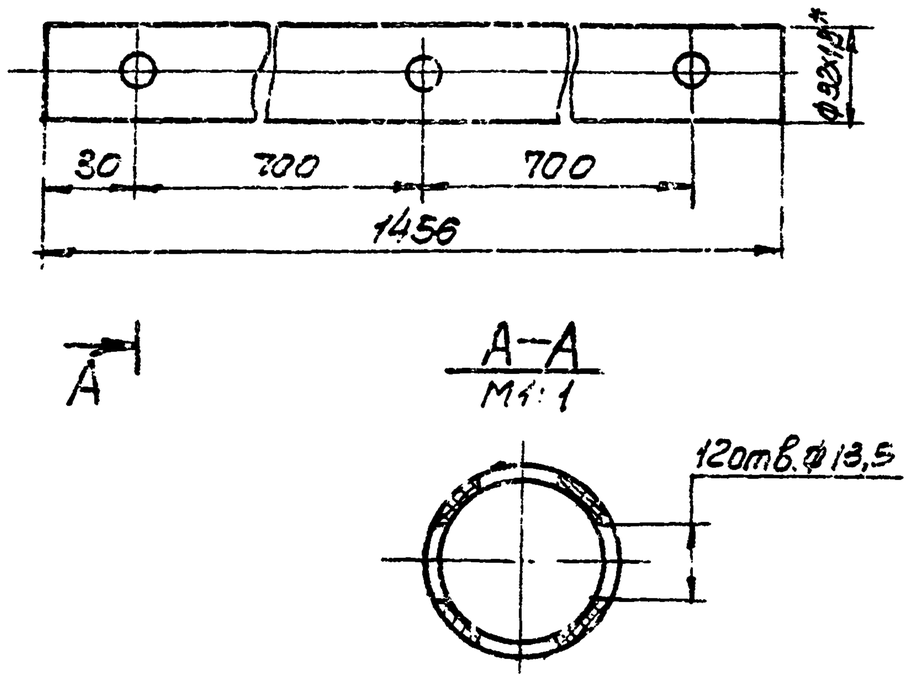


1. $h14, \pm \frac{t2}{2}$
2* Размер для справки

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	М553-08.606	
Разраб.		Зарщиков			Тяга	Лит. / Масса 0,05 / Масштаб 1:1
Пров.		Брацлавский				Лист / Листов 1
Т. контр.		Брацлавский				Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект
Н. контр.		Козлов			Труба ПВХ-100 от 16 ТУ6-19-99-78	
Утв.						

Формат А4

М553-08.608

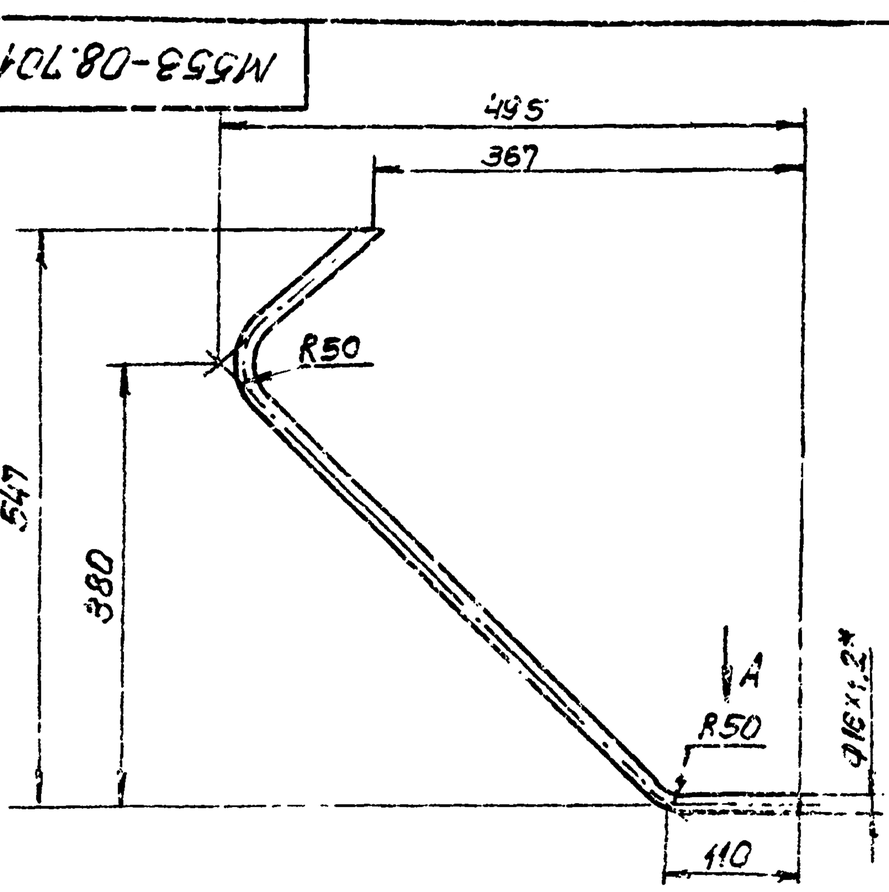


1. $H14, h14 \pm \frac{t2}{2}$
2* Размер для справки

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	М553-08.608	
Разраб.		Зарщиков			Труба	Лит. / Масса 0,3 / Масштаб 1:2
Пров.		Брацлавский				Лист / Листов 1
Т. контр.		Брацлавский				Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект
Н. контр.		Козлов			Труба ПВХ-100 Т32 ТУ6-19-99-78	
Утв.						

Формат А4

М553-08.701



1. Развернутая длина L=1136мм
2. $\pm \frac{t2}{2}$
3* Размер для справки

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	М553-08.701	
Разраб.		Зарщиков			Стойка	Лит. / Масса 0,1 / Масштаб 1:5
Пров.		Брацлавский				Лист / Листов 1
Т. контр.		Брацлавский				Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект
Н. контр.		Козлов			Труба ПВХ-100 от 16 ТУ6-19-99-78	
Утв.						

Копировал

Формат А4

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документация		
А3			М553-08.700СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4		1	М553-08.701	Стойка	4	
А4		2	М553-08.702	Заглушка	4	
Б		3	М553-08.703	Труба		
				Труба ПВХ-100.Т32		
				ТУ6-19-99-78		
				L=770h14	1	0.2кг

Изм	Лист	N докум	Подп.	Дата
Разраб.		Зарщиков		
Пров.		Брацлавский		
Рук. гр.		Брацлавский		
Н. контр.		Козлов		
Утв.				

М553-08.700

Опора

Лит.	Лист	Листов
		1

Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект

Формат А4

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документация		
А3			М553-08.800СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4		1	М553-08.801	Труба	1	
А4		2	М553-08.802	Заглушка	1	
А4		3	М553-08.803	Хомут	2	
А4		4	М553-08.804	Патрубок	2	
А4		5	М553-08.805	Патрубок	1	
Б4		6	М553-08.806	Патрубок		
				Труба ПНД 20Т		
				ГОСТ 18599-73		
				L=440h14	1	0.013кг
Б4		7		Прокладка		
				Пластина1 лист ТМКЩ-С-2		
				ГОСТ 7338-77		
				L=628h14	1	0.002кг
				Стандартные изделия		
		8		Болт М12х25 5g.09		
				ГОСТ 7805-70	4	
		9		Гайка М12 5		
				ГОСТ 5915-70	4	
		10		Шайба 12.02		
				ГОСТ 11371-78	4	

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата

Изм	Лист	N докум	Подп.	Дата
Разраб.		Зарщиков		
Пров.		Брацлавский		
Рук. гр.		Брацлавский		
Н. контр.		Козлов		
Утв.				

М553-08.800

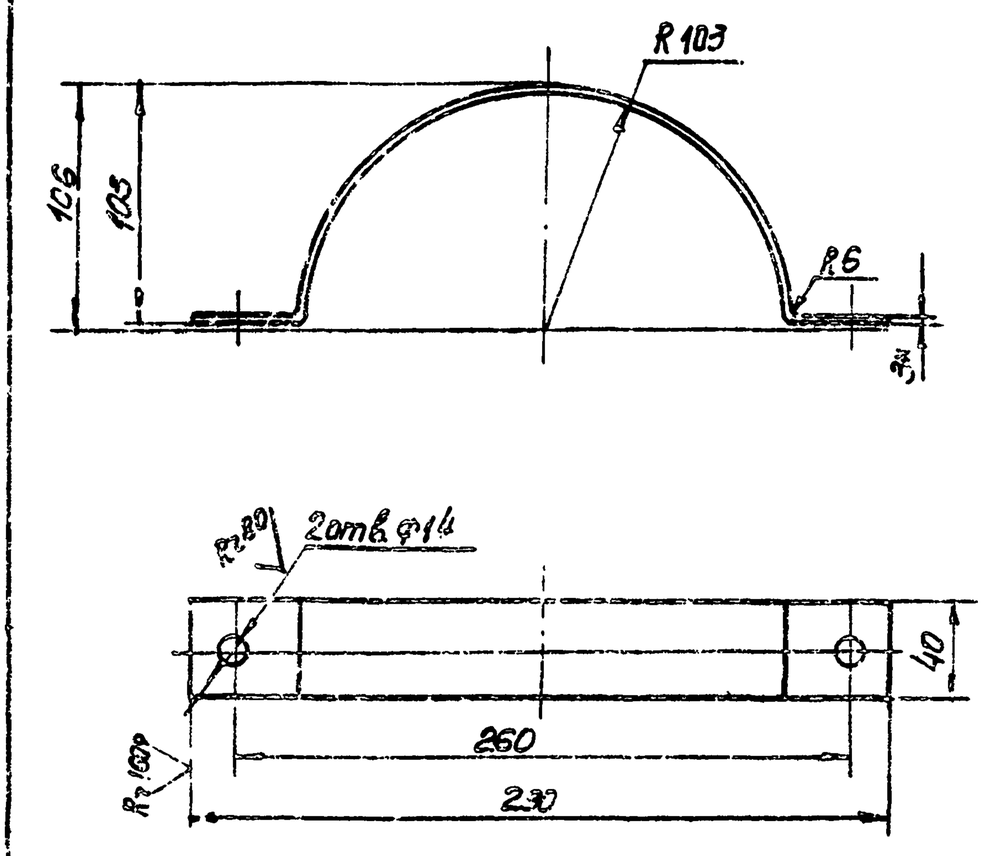
Расширитель

Лит.	Лист	Листов
		1

Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект

Формат А4

М553-08.803



1. Развернутая длина L=410,5мм
2. H14 $\pm\frac{t2}{2}$
3* Размер для справки

Изм	Лист	N докум	Подп.	Дата
Разраб.		Зарщиков		
Пров.		Брацлавский		
Т. контр.		Брацлавский		
Н. контр.		Козлов		
Утв.				

М553-08.803

Хомут

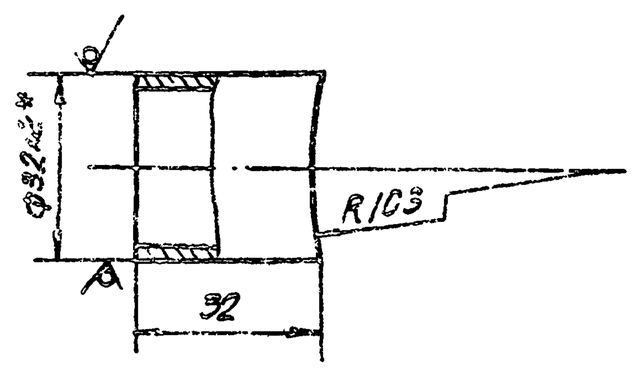
Лит.	Масса	Масштаб
	0,2	1:2,5

Лист | Листов 1

Лист 3 ГОСТ 19903-74 / ст.3 ГОСТ 16523-70

Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект

М553-08.804



1. H14 $\pm\frac{t2}{2}$
2* Размер для справки

Изм	Лист	N докум	Подп.	Дата
Разраб.		Зарщиков		
Пров.		Брацлавский		
Т. контр.		Брацлавский		
Н. контр.		Козлов		
Утв.				

М553-08.804

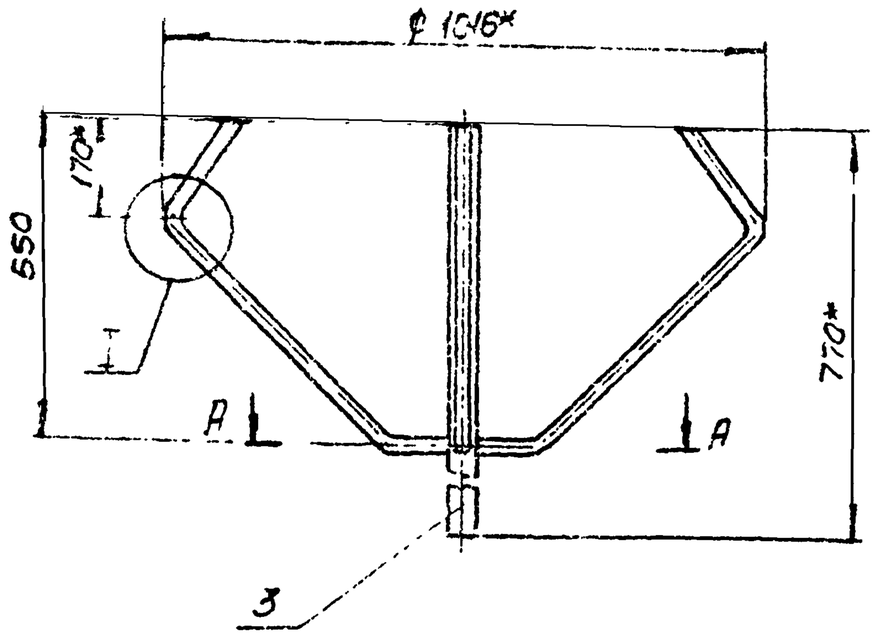
Патрубок

Лит.	Масса	Масштаб
	2,05	1:1

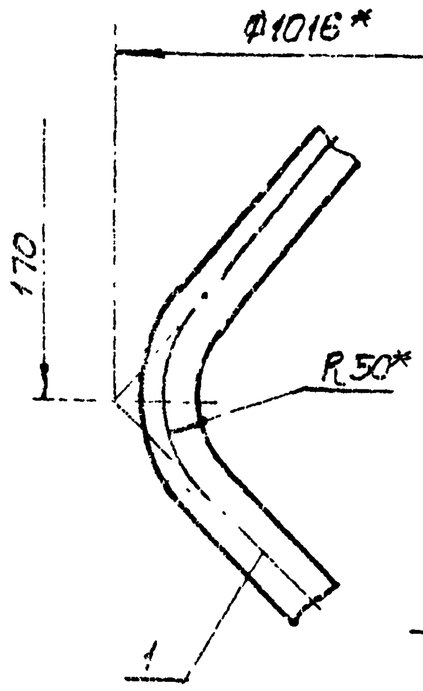
Лист | Листов 1

Труба 32х2 ГОСТ 10704-76 / Ст.3 ГОСТ 10706-76

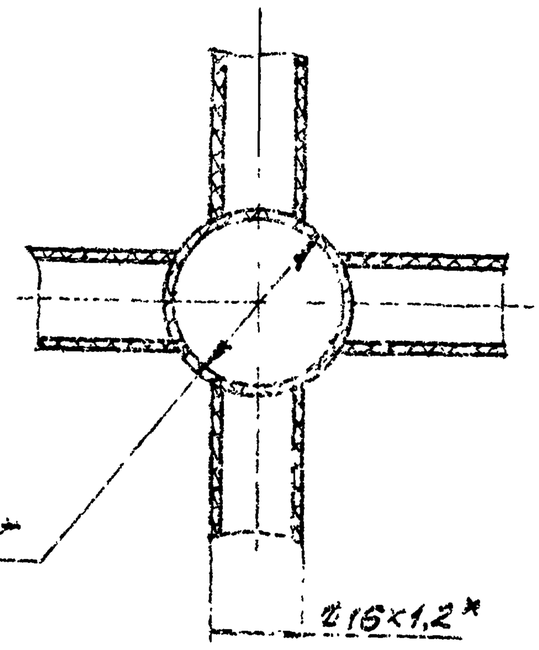
Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект

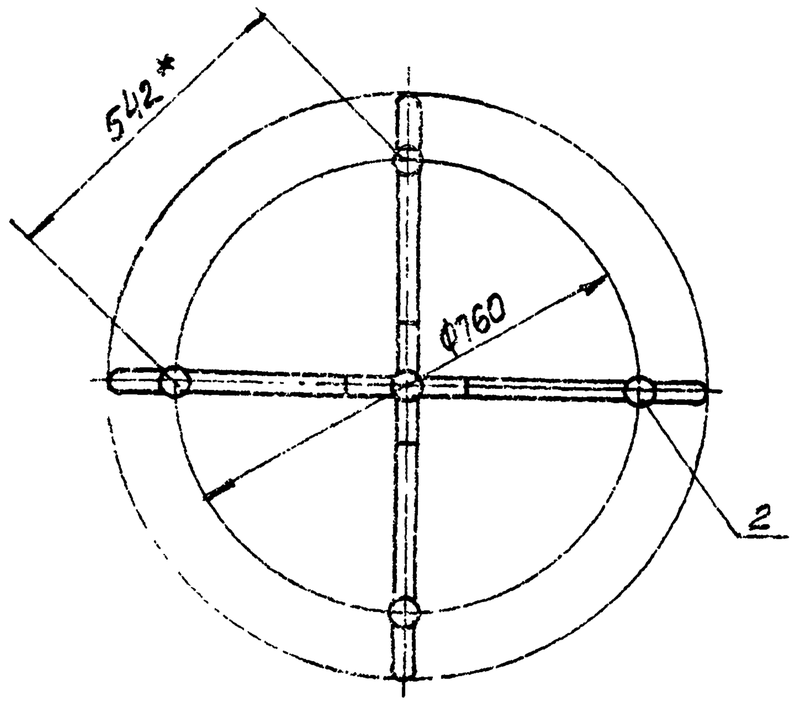


I
М1:2



А-А
М1:1



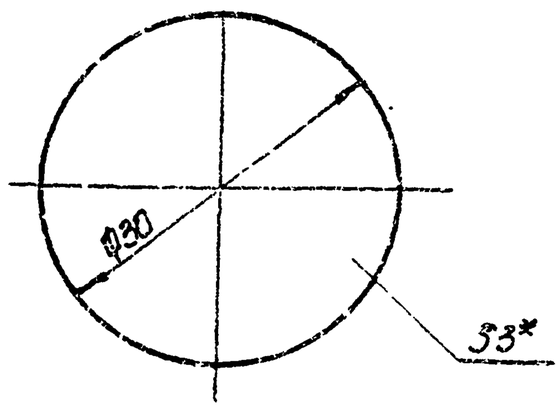


1. $\pm\frac{IT2}{2}$
2. Сварные швы выполнить по ГОСТ 15310-80
3.* Размеры для справок

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	М553-08.100СБ			
Разраб.		Зарицкий			Опора	Масса	Масштаб	
Пров.		Брацлавский				0,7	1:10	
Т. контр.		Брацлавский			Сборочный чертеж	Лист	Листов 1	
Н. контр.		Козлов				Водоканалпроект Харьковское отделение		
Утв.								

Формат А3

М553-08.702

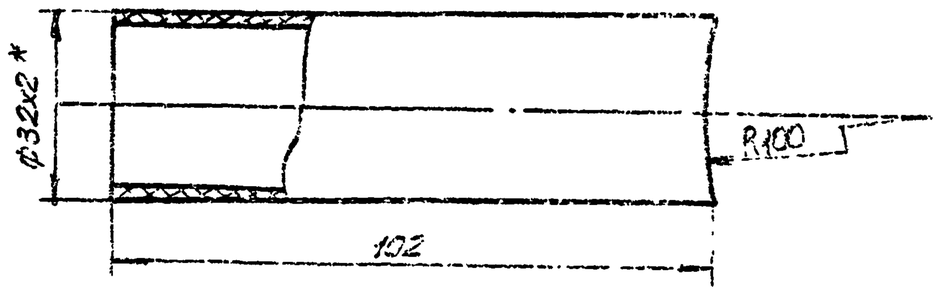


1. h14
2* Размер для справки

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	М553-08.702			
Разраб.		Жишков			Заглушка	Масса	Масштаб	
Пров.		Брацлавский				0,03	2:1	
Т. контр.		Брацлавский				Лист	Листов 1	
Н. контр.		Козлов			Лист винипластовый ГОСТ 9639-71	Водоканалпроект Харьковское отделение		
Утв.								

Формат А4

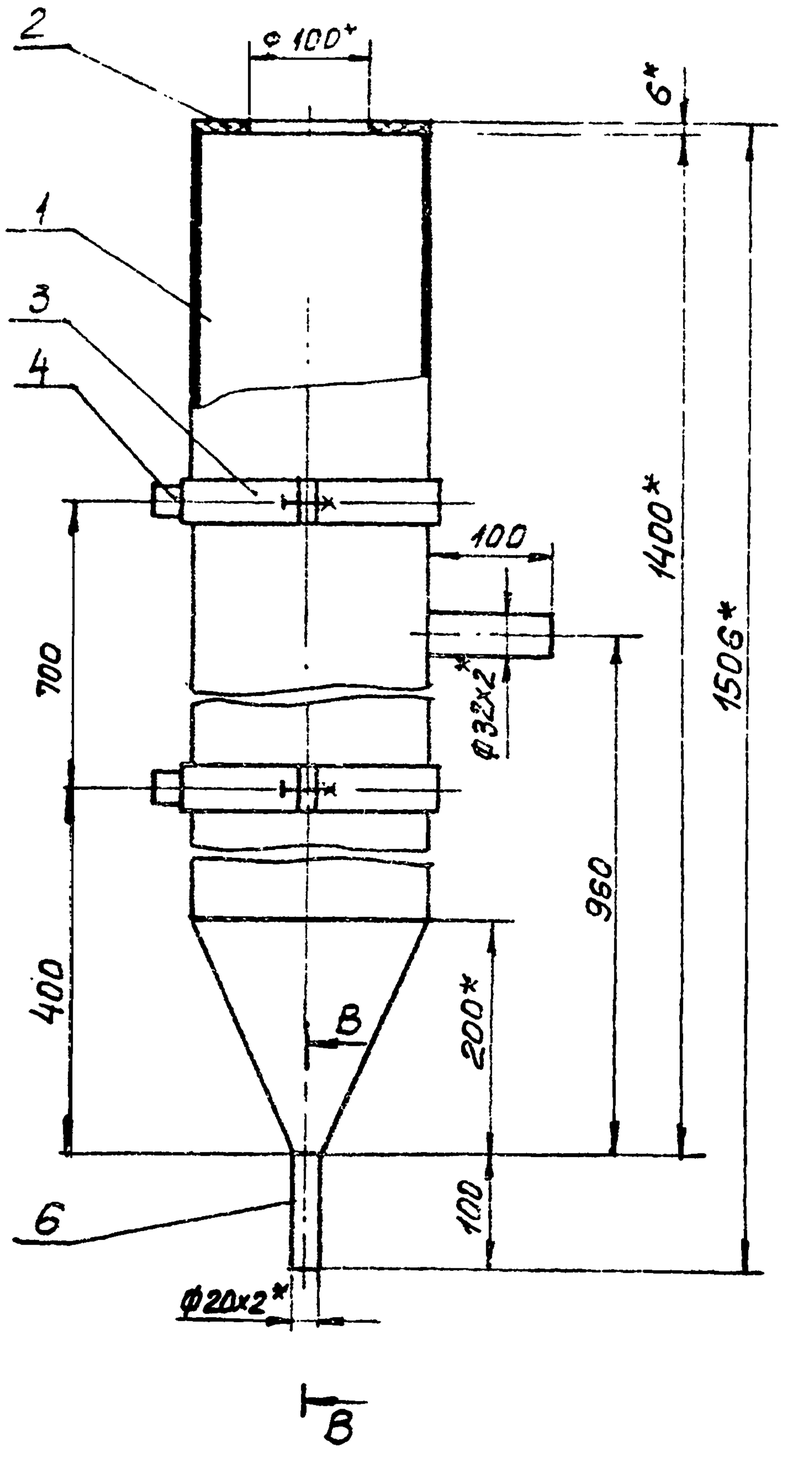
М553-08.805

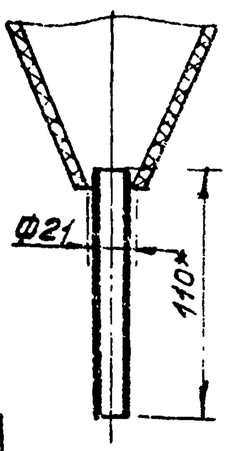


1. H14, $\pm\frac{IT2}{2}$
2* Размер для справки

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	М553-08.805			
Разраб.		Зарицкий			Патрубок	Масса	Масштаб	
Пров.		Брацлавский				0,02	1:1	
Т. контр.		Брацлавский				Лист	Листов 1	
Н. контр.		Козлов			Труба ПН4 32С ГОСТ 18599-73	Водоканалпроект Харьковское отделение		
Утв.								

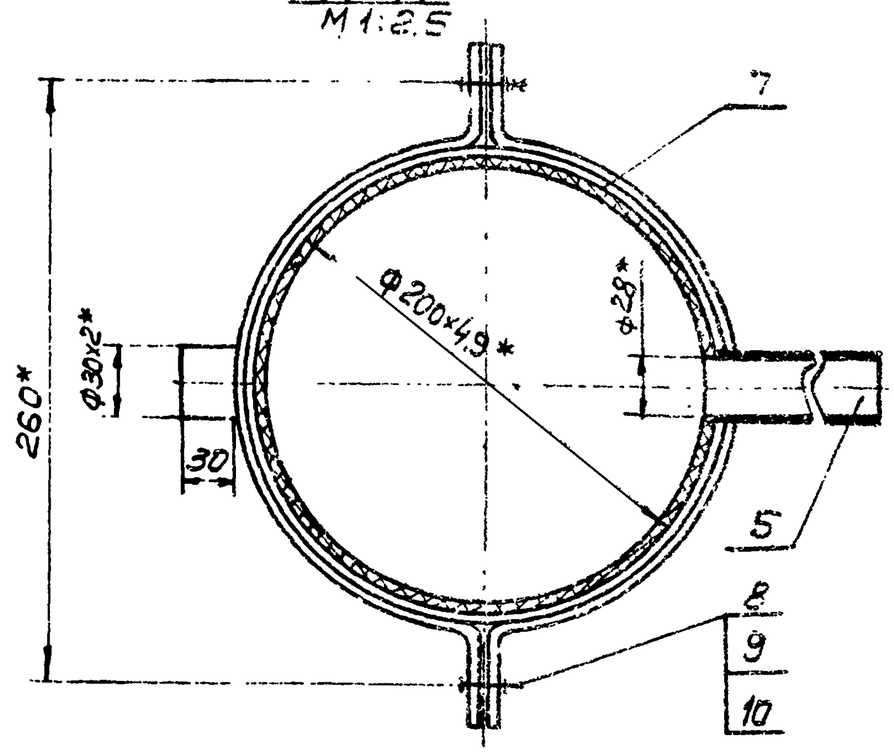
Копир. Формат А4





В—В
М1:2.5

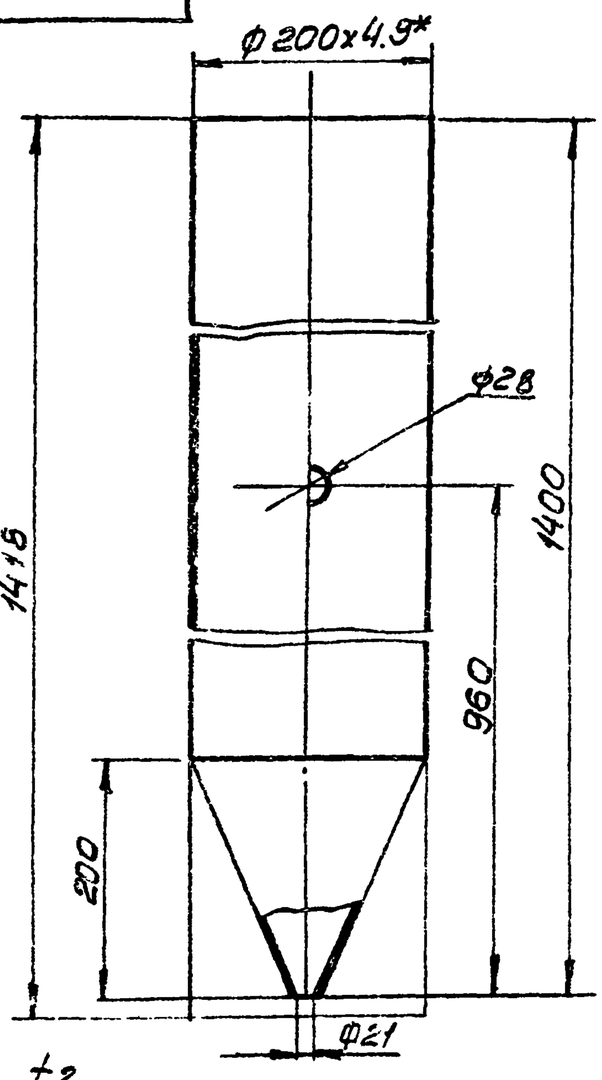
А—А
М1:2.5



1. $\pm \frac{t2}{2}$.
2. Сварные швы выполнить по ГОСТ 16037-80
3* Размеры для справки

Изм. Лист	N докум.	Подп.	Дата	М553-08.800СБ		
Разраб.	Зарщиков			Расширитель Сборочный чертеж	Лит	Масса 4,9	Масштаб 1:5
Пров.	Брацлавский				Лист	Листов 1	
Т. контр.	Брацлавский				Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект		
Н. контр.	Козлов						
Утв.							

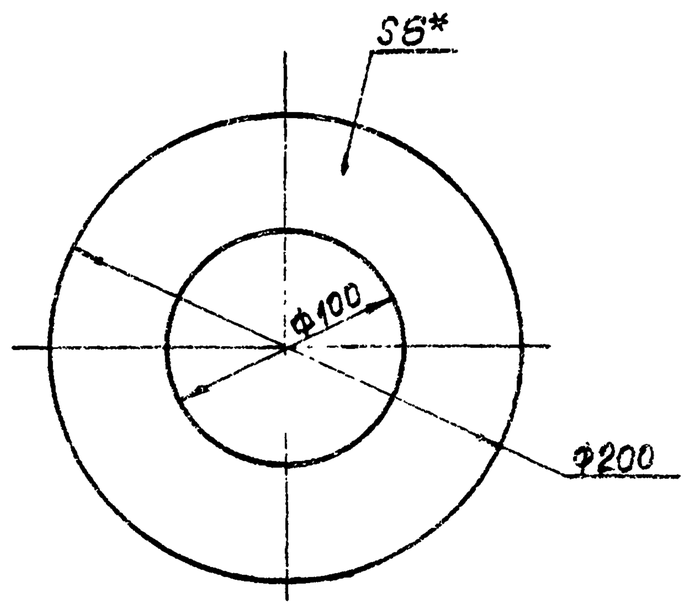
Формат А3



1. H14, h14, $\pm \frac{t2}{2}$
2. Конусную часть выполнить по месту
3* Размер для справки

Изм. Лист	N докум.	Подп.	Дата	М553-08.801		
Разраб.	Зарщиков			Труба	Лит	Масса 4,2	Масштаб 1:5
Пров.	Брацлавский				Лист	Листов 1	
Т. контр.	Брацлавский				Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект		
Н. контр.	Козлов			Труба ПНД 200Л ГОСТ 18599-73			
Утв.							

Формат А4



1. H14, h14
2* Размер для справки

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата

Изм. Лист	N докум.	Подп.	Дата	М553-08.802		
Разраб.	Зуршиков			Заглушка	Лит	Масса 0,13	Масштаб 1:2,5
Пров.	Брацлавский				Лист	Листов 1	
Т. контр.	Брацлавский				Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект		
Н. контр.	Козлов			Полиэтилен ГОСТ 16338-77			
Утв.							

Копир. Пихарева

Формат А4

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документация		
А3			М553-11.000ВС	Ведомость спецификаций		
А3			М553-11.000ВП	Ведомость покупных изделий		
*			М553-11.000СБ	Сборочный чертеж		А2, А2
*			М553-А	Указания по антикоррозионной защите		А2, А2
				Сборочные единицы		
А4		1	М553-11.100	Корпус	1	
А4		2	М553-11.200	Крышка	1	
А4		3	М553-08.300	Устройство для забора жидкости	1	
А4		4	М553-11.300	Опора	2	
А4		5	М553-11.400	Конус	1	
А4		6	М553-08.600	Воздухораспределитель	1	
А4		7	М553-11.500	Опора	1	
А4		8	М553-08.800	Расширитель	1	
				Детали		
А4		9	М553-11.001	Прокладка	1	
А4		10	М553-08.002	Прокладка	1	
А4		11	М553-08.003	Шайба	1	
А4		12	М553-08.004	Втулка	1	
А4		13	М553-08.005	Хомут	2	
А4		14	М553-08.006	Хомут	2	

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	М553-11.000			
Разраб.		Зарщиков			Отстойник-смеситель	Лит	Лист 1	Листов 2
Пров.		Брацлавский				Госстрой СССР Союзводоканалмонтажпроект Харьковский Водоканалпроект		
Рук. гр		Брацлавский						
Н. контр		Козлов						
Утв.		Чмелев						

Формат А4

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Стандартные изделия		
		15		Болт М12х35.58.09 ГОСТ 7805-70	32	
		16		Гайка М12.5 ГОСТ 5915-70	38	
		17		Шайба 12.02 ГОСТ 11371-78	38	
		18		Болт М10х25.58.09 ГОСТ 7805-70	2	
		19		Гайка М10.5 ГОСТ 5915-70	2	
		20		Шайба 10.02 ГОСТ 11371-78	2	
		21		Болт М6х25.58.09 ГОСТ 7805-70	2	
		22		Гайка М6.5 ГОСТ 5915-70	2	
		23		Шайба 6.02 ГОСТ 11371-78	2	
				Материалы		
		24		Рукав 6(1)-2.580-94У ГОСТ 18698-79	3.5	м
		25		Трубка 4М 20х2 ГОСТ 5496-78	20	м

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	М558-11.000	Лист 2

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование		Примечание
				Документация		
А2			М553-11.400СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4		1	М553-11.401	Фланец	1	
А4		2	М553-08.502	Ребро	8	
А4		3	М553-08.503	Ребро	4	
А3		4	М553-11.402	Конус	1	
А3		5	М553-08.505	Фланец	1	
А4		6	М553-08.506	Штуцер	1	
А4		7	М553-11.403	Патрубок	1	
А4		8	М553-08.508	Шпилька	6	
				Стандартные изделия		
		9		Фланец 1-200-2.5 ГОСТ 12820-80	1	

Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата	М553-11.400			
Разраб		Зарщиков			Конус	Лит	Лист 1	Листов 1
Пров.		Брацлавский				Госстрой СССР Союзводоканалмонтажпроект Харьковский Водоканалпроект		
Рук. гр		Брацлавский						
Н. контр		Козлов						
Утв								

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			М553-11.500СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4		1	М553-11.501	Стойка	4	
А4		2	М553-08.702	Заглушка	4	
Б4		3	М553-11.502	Труба		
				Труба ПВХ-100 Т32 ТУ6-19-39-78		
				L = 970 h14	1	0.25кг

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	М553-11.500			
Разраб.		Зарщиков			Опора	Лит.	Лист 1	Листов 1
Пров.		Брацлавский				Госстрой СССР Союзводоканалмонтажпроект Харьковский Водоканалпроект		
Рук. гр.		Брацлавский						
Н. контр.		Козлов						
Утв.								

Копир. Пихарева

Формат А4

Типовые проектные решения ТК-1-03.98.86 Альбом III

№ строки	Обозначение	Наименование	Куда входит: Обозначение	Куда входит: кол.	Общее кол.	Примечание
1	М553-11.000	Отстойник-смеситель		1	1	
2	М553-11.100	Корпус	М553-11.000	1	1	
3	М553-11.200	Крышка	М553-11.000	2	2	
4	М553-11.210	Крышка люка	М553-11.200	1	1	
5	М553-11.300	Опора	М553-11.000	1	1	
6	М553-11.400	Конус	М553-11.000	1	1	
7	М553-11.500	Опора	М553-11.000	1	1	
8	М553-08.300	Устройство для забора жидкости	М553-11.000	1	1	
9	М553-08.310	Поплавок	М553-08.300	1	1	
10	М553-08.320	Воронка	М553-08.300	1	1	
11	М553-08.600	Воздухораспределитель	М553-11.000	1	1	
12	М553-08.800	Расширитель	М553-11.000	1	1	
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Зарецков		
Пров.		Брацлавский		
Рук. гр.		Брацлавский		
Н. контр.		Козлов		
Утв.		Чмелев		

М553-11.000 ВС

Отстойник-смеситель

Ведомость спецификаций

Лит. | Лист | Листов

Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Зарецковский Водоканалпроект

Формат А4

№ строки	Наименование	Код ОКП	Обозначение документа на поставку	Поставщик	Куда входит (обозначение)	Количество: Наименование	Количество: В комплекты	Количество: На ремонтир.	Количество: Всего	Примечание
1	Болты		ГОСТ 7805-70							
2	М6х25.58.09				М553-11.000	2			2	
3	М10х25.58.09				М553-11.000	2			2	
4	М12х35.58.09				М553-11.000	32			32	
5	М12х25.58				М553-08.800	2			2	
6	М12х25.58		ГОСТ 7798-70		М553-11.200	8			8	
7	Винт М4х14.58		ГОСТ 1476-75		М553-08.300	1			1	
8	Гайки		ГОСТ 5915-70							
9	М5.5				М553-08.310	3			3	
10	М6.5				М553-11.000	2			2	
11	М10.5				М553-11.000	2			2	
12	М12.5				М553-11.000	33			38	
13	М12.5				М553-11.200	8			8	
14	М12.5				М553-08.800	2			2	
15	Шайбы		ГОСТ 11371-78							
16	6.02				М553-11.000	2			2	
17	10.02				М553-11.000	2			2	
18	12.02				М553-11.000	38			38	
19	12.02				М553-11.200	8			8	
20	12.02				М553-08.800	2			2	
21	Фланцы		ГОСТ 12820-80							
22	1-15-2.5				М553-11.200	1			1	
23	1-32-2.5				М553-11.200	1			1	
24	1-80-2.5				М553-11.100	1			1	
25	1-200-25				М553-11.400	1			1	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Зарецков		
Пров.		Брацлавский		
Рук. гр.		Брацлавский		
Н. контр.		Козлов		
Утв.		Чмелев		

М553-11.000 ВП

Отстойник-смеситель

Ведомость покупных изделий

Лит. | Лист | Листов

Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Зарецковский Водоканалпроект

Копир. Пахарева

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А2			М553-11.100 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4		1	М553-11.101	Цилиндр	1	
А4		2	М553-11.102	Обечайка	2	
А4		3	М553-11.103	Кольцо	1	
Б4		4	М553-11.104	Патрубок		
				Труба 20х2 ГОСТ 10704-76 / Ст.3 ГОСТ 10706-76		
				L = 80 h 14	1	0,08 кг
А4		5	М553-08.105	Патрубок	1	
				Стандартные изделия		
		6		Фланец 1-80-2,5 ГОСТ 12820-80	1	

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	М553-11.100			
Разраб.		Зарщиков			Корпус	Лит.	Лист	Листов 1
Пров.		Брацлавский				Госстрой СССР Союзводоканалпроект Харьковский Водоканалпроект		
Рук. гр.		Брацлавский						
Н. контр.		Козлов						
Утв.								

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А4		1	М553-08.210	Крышка люка	1	
				Детали		
А4		2	М553-08.201	Обечайка	1	
А4		3	М553-11.201	Крышка	1	
А4		4	М553-11.202	Ребро	8	
Б4		5	М553-11.203	Патрубок		
				Труба 18х2 ГОСТ 10704-76 / Ст.3 ГОСТ 10706-76		
				L = 45 h 14	1	0,036 кг
Б4		6	М553-11.204	Патрубок		
				Труба 38х2 ГОСТ 10704-76 / Ст.3 ГОСТ 10706-76		
				L = 45 h 14	1	0,08 кг
Б4		7	М553-11.205	Патрубок		
				Труба 89х3 ГОСТ 10704-76 / Ст.3 ГОСТ 10706-76		
				L = 80 h 14	1	0,5 кг
				Стандартные изделия		

Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата | Инв. № подл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	М553-11.200			
Разраб.		Зарщиков			Крышка	Лит.	Лист 1	Листов 2
Пров.		Брацлавский				Госстрой СССР Союзводоканалпроект Харьковский Водоканалпроект		
Рук. гр.		Брацлавский						
Н. контр.		Козлов						
Утв.								

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Фланцы ГОСТ 12820-80		
		6		1-15-2,5	1	
		9		1-32-2,5	1	
		10		Болт М12х25.58 ГОСТ 7798-70	4	
		11		Гайка М12.5 ГОСТ 5915-70	4	
		12		Шайба 12.02 ГОСТ 11371-78	4	

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	М553-11.200		
						Лист 2	

Формат А4

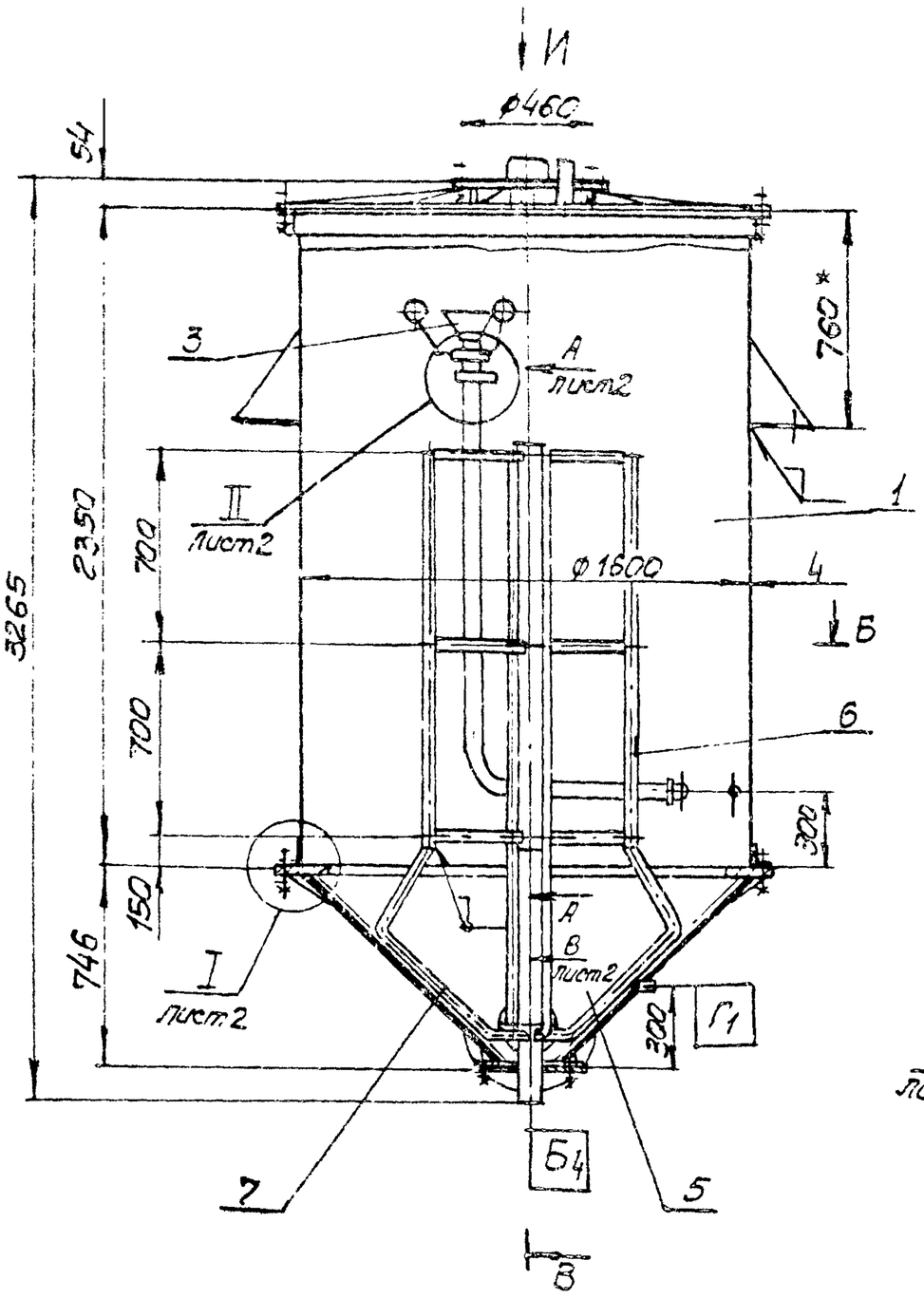
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			М553-11.300 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4		1	М553-11.301	Накладка	1	
А4		2	М553-11.302	Основание	1	
А4		3	М553-08.403	Ребро	2	

Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата | Инв. № подл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	М553-11.300			
Разраб.		Зарщиков			Опора	Лит.	Лист	Листов 2
Пров.		Брацлавский				Госстрой СССР Союзводоканалпроект Харьковский Водоканалпроект		
Рук. гр.		Брацлавский						
Н. контр.		Козлов						
Утв.								

Копир. Пикарева

Формат А4



Вид И
М 1:10

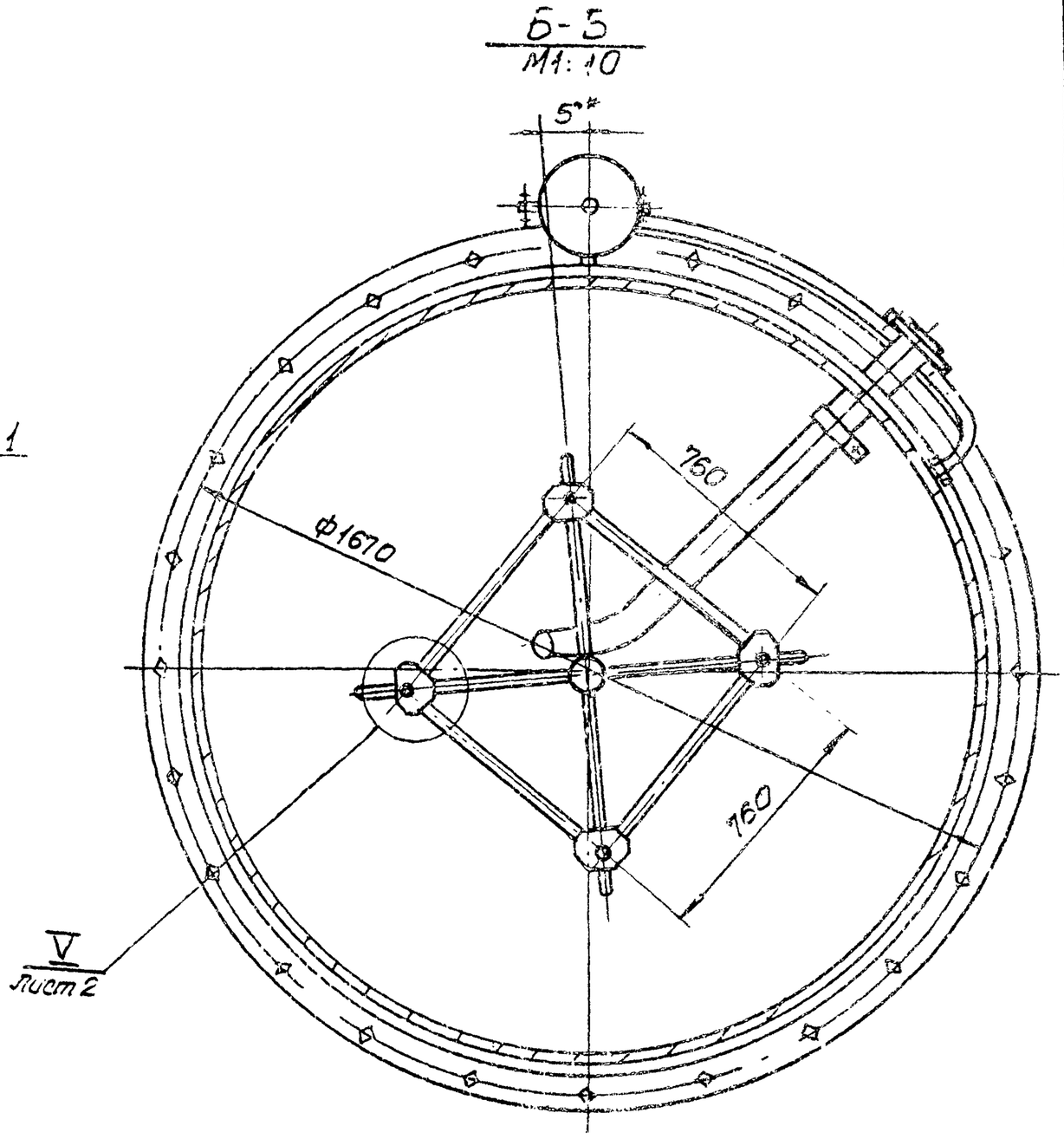
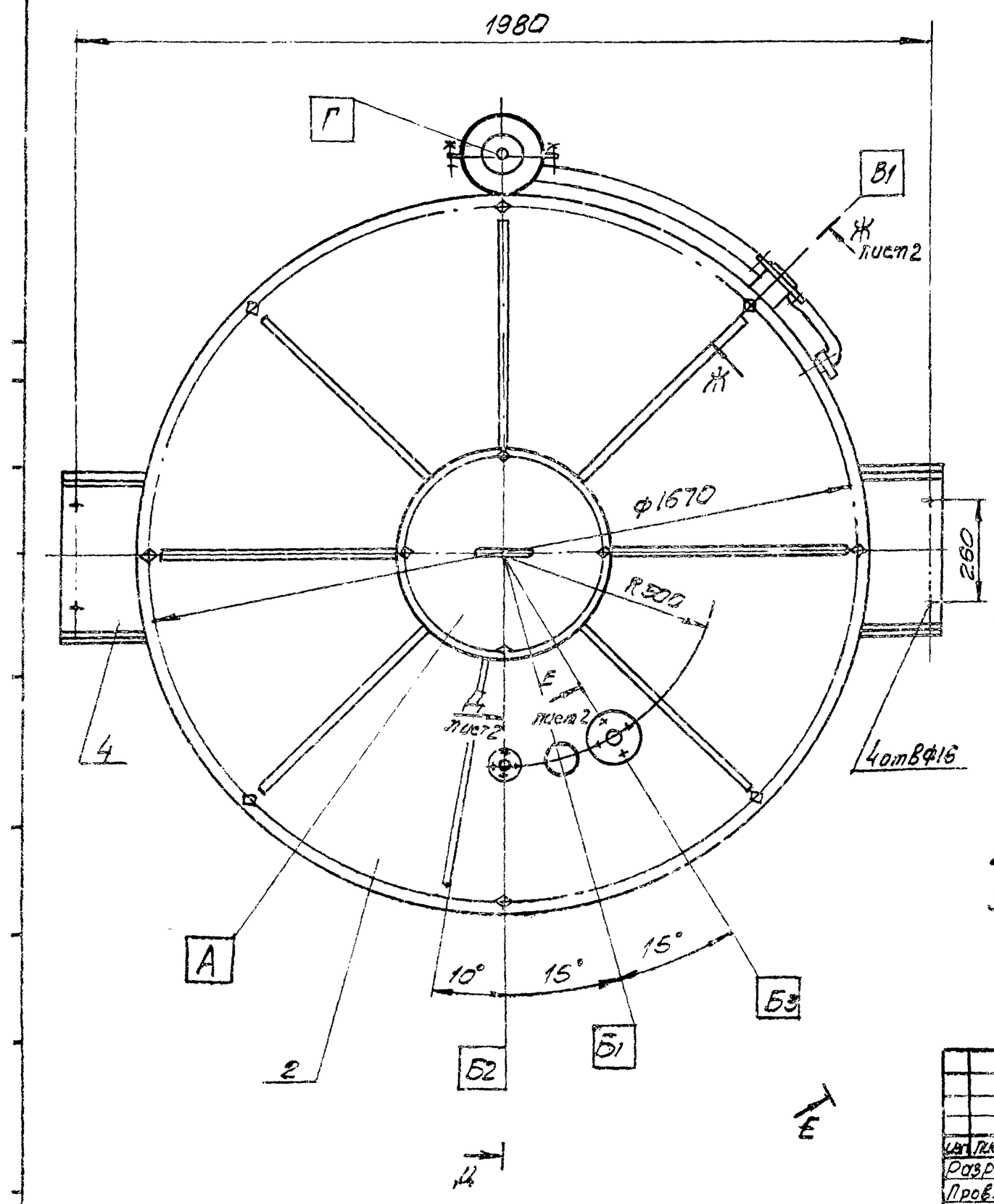


Таблица штуцеров

Обозначение	Назначение	Условный проход в мм
А	Люк	400
Б1	Вход СОЖ	80
Б2	Вход кислоты	15
Б3	Вход сточной жидкости	32
В1	Выход масла	80
В2	Выход осадка	200
Г	Установка КИП	20
Г1	Установка КИП	25
Б4	Вход воздуха	25



Техническая характеристика

1. Назначение - накопление, отстаивание и подкисление СОЖ.
2. Среда – pH 10÷5
3. Объем рабочий - м³ 5
4. Масса (нагрузочная) - кг 5665

Технические требования

1. Опору поз. 7 опереть на облицовочные плиты
2. Антикоррозионную защиту см. черт. марки АЗ
3. Размеры для справок, кроме размеров обозначенных *

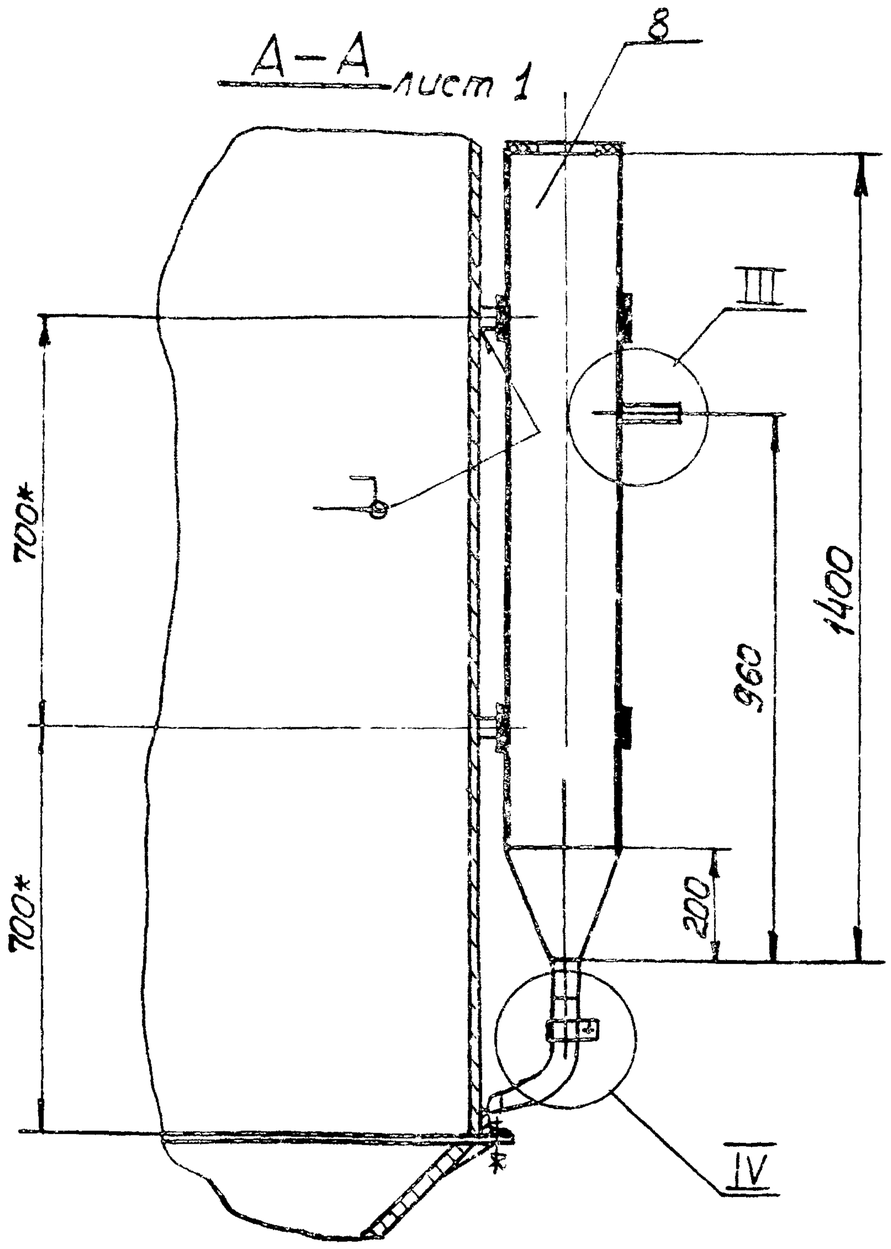
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	М553-11.000СБ
Разраб.		Зарщиков			Отстойник-смеситель. Сборочный чертеж
Пров.		Брагилевский			
Т.контр.		Косоруковский			
Н.спец.		Аксенов			
Н.контр.		Козлов			
Утв.		Чмелев			

Лит	Масса	Масштаб
	665	1:10
Лист 1	Листов 2	

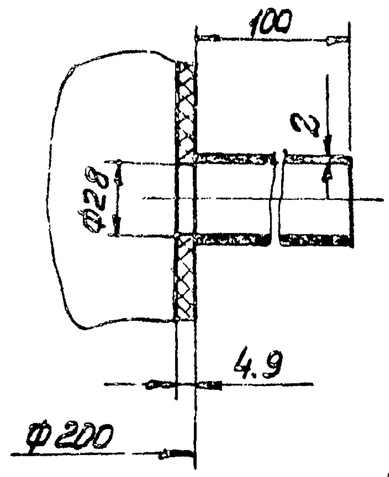
Госстройсевер Союзэлектромонтажпроект Теплоэлектропроект Водоканалпроект

Копир. Лихачева 21082-03 41 Формат А4

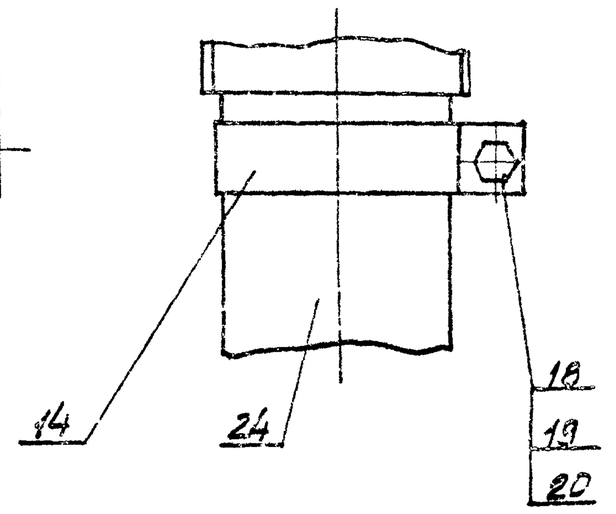
А–А лист 1



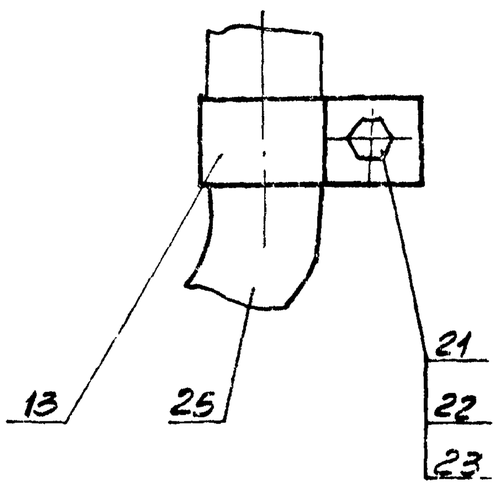
III
М1:2



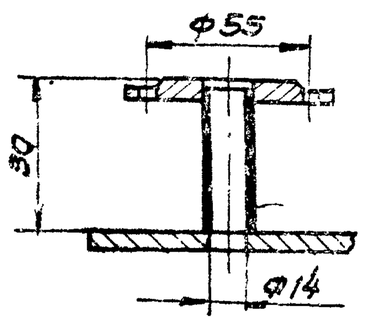
II
М1:2 лист 1



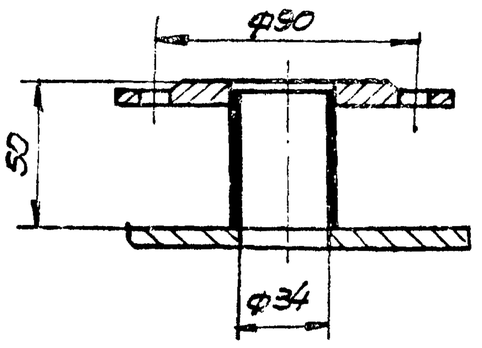
IV
М1:1



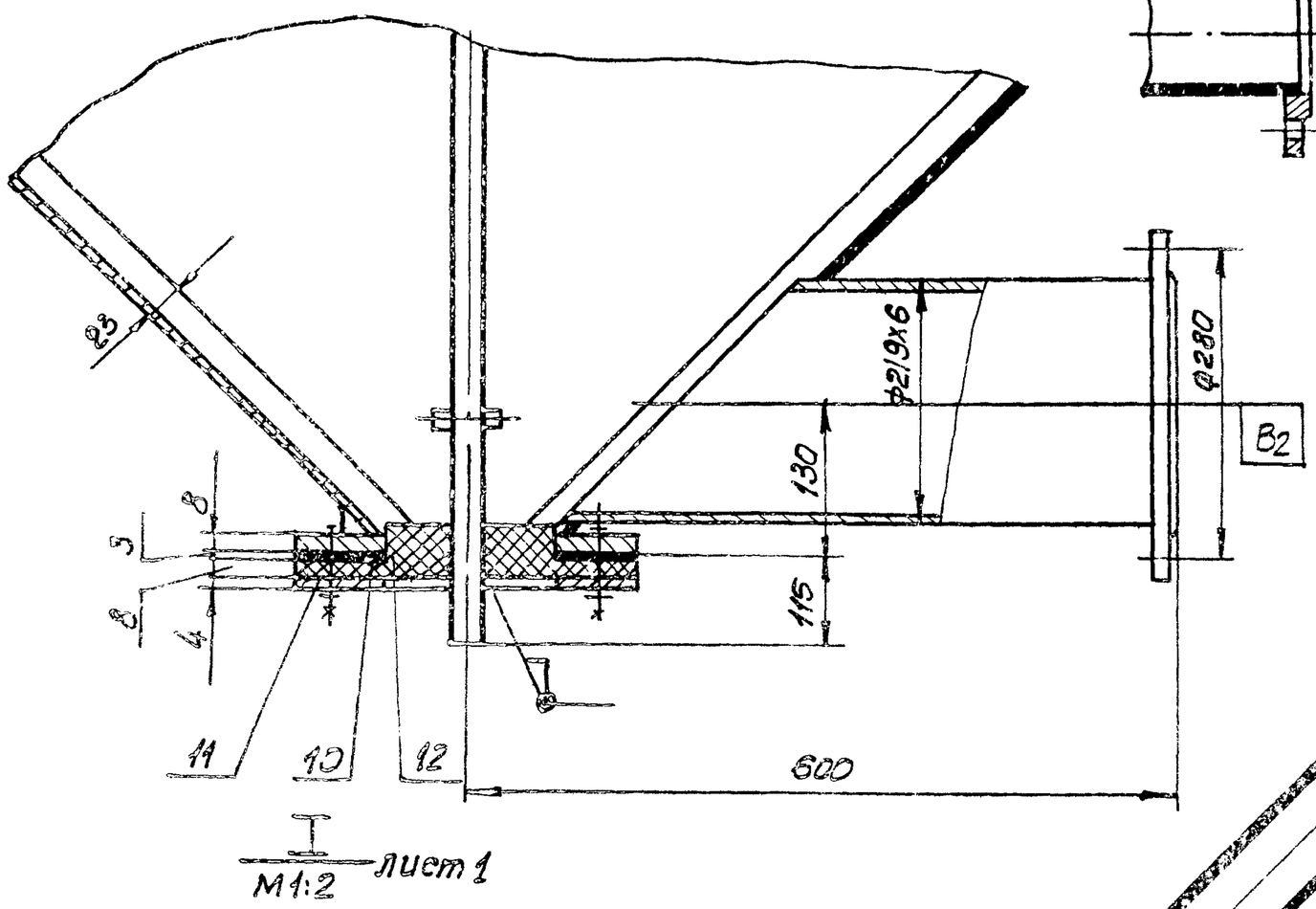
Д–Д
М1:2 повернуто



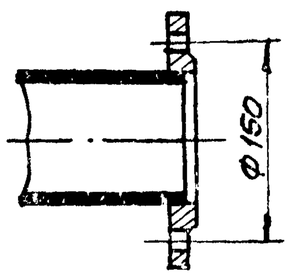
Е–Е
М1:2 повернуто



В–В
М1:5 лист 1

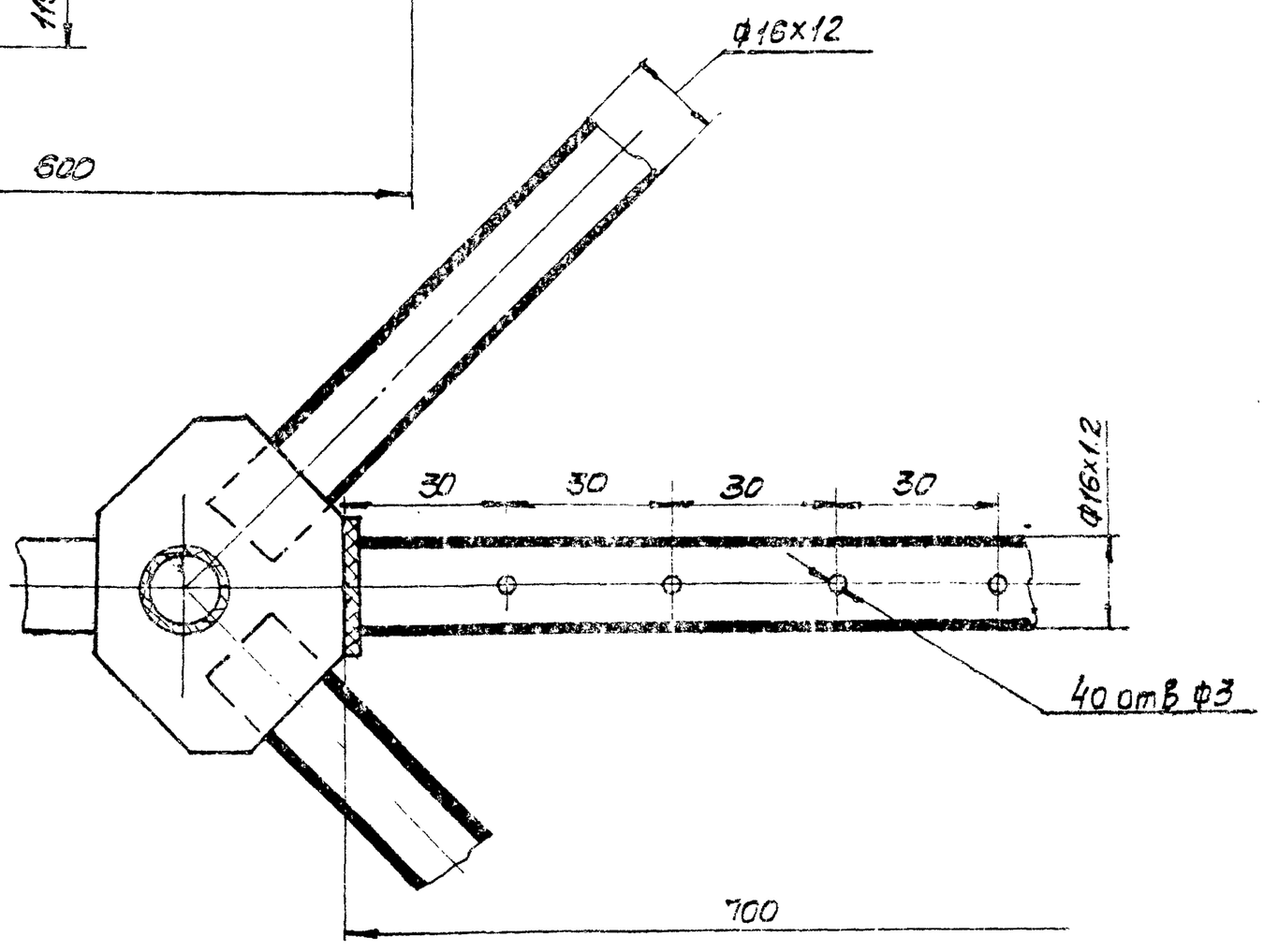


Ж–Ж
М1:4 повернуто лист 1



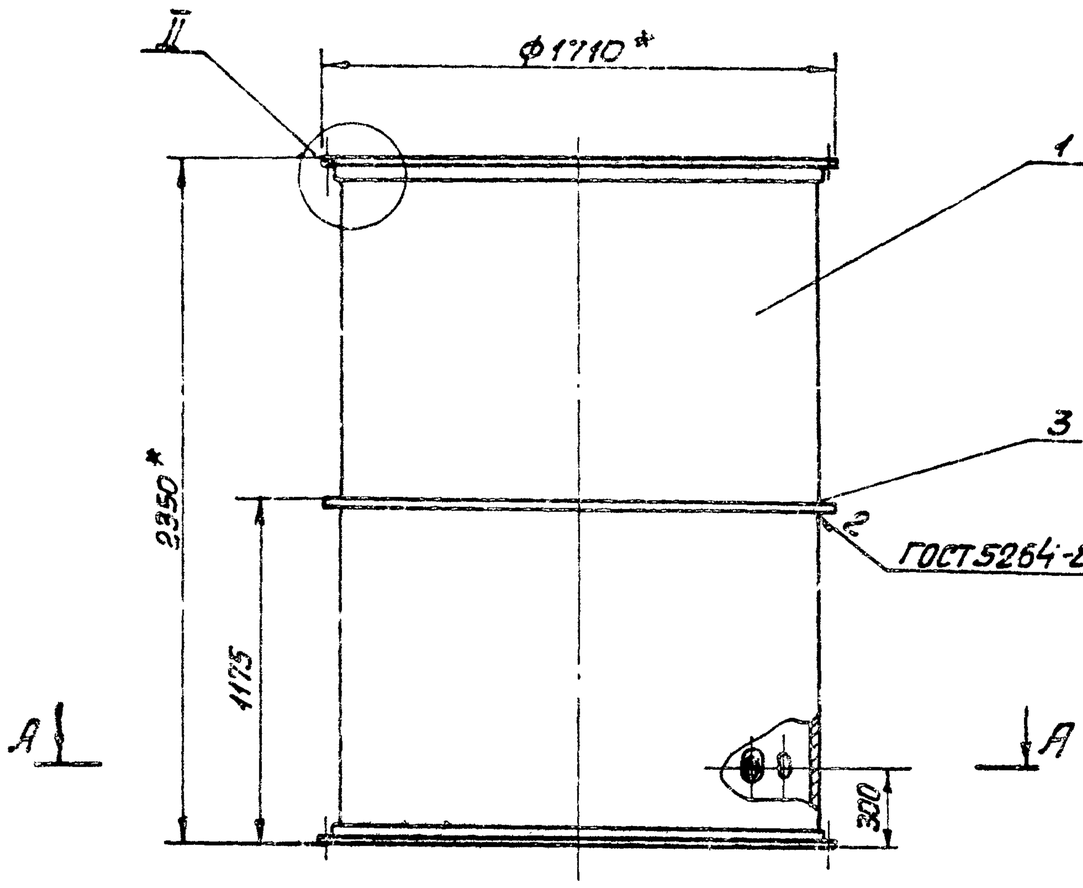
V
М1:1 повернуто лист 1

I
М1:2 лист 1

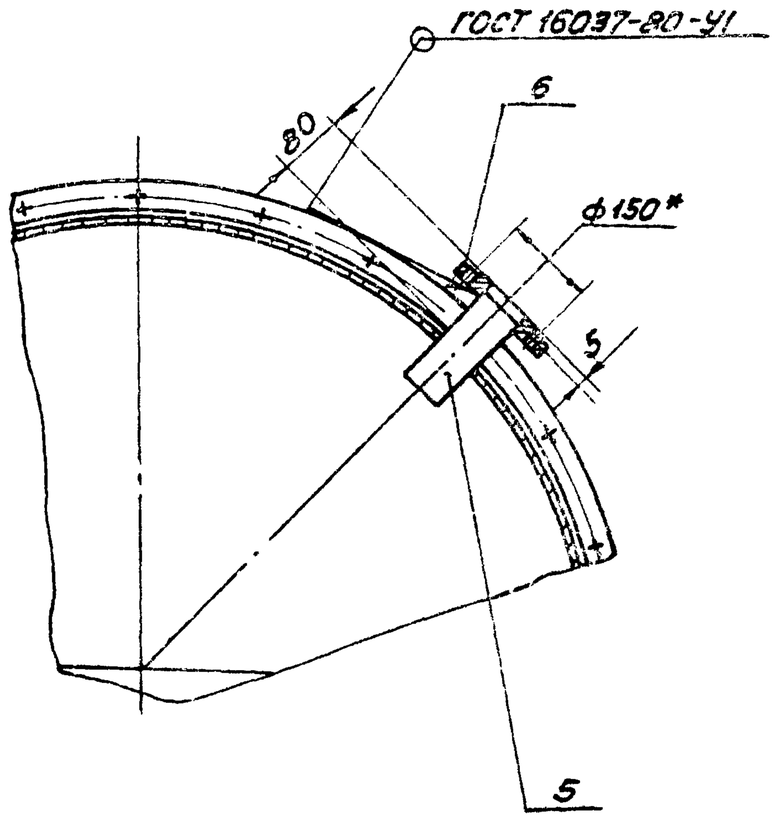


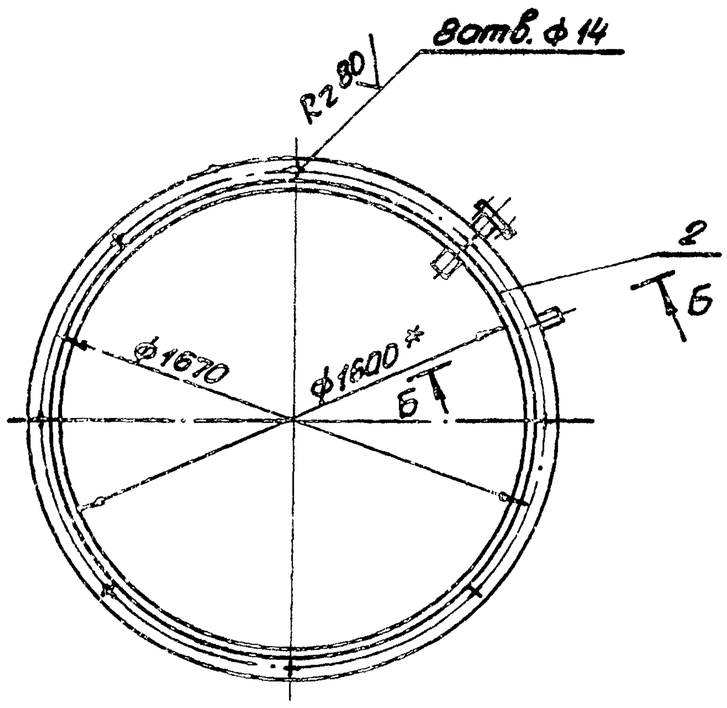
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	М553-11.000СБ	Лист 2

Копир. Пихарева

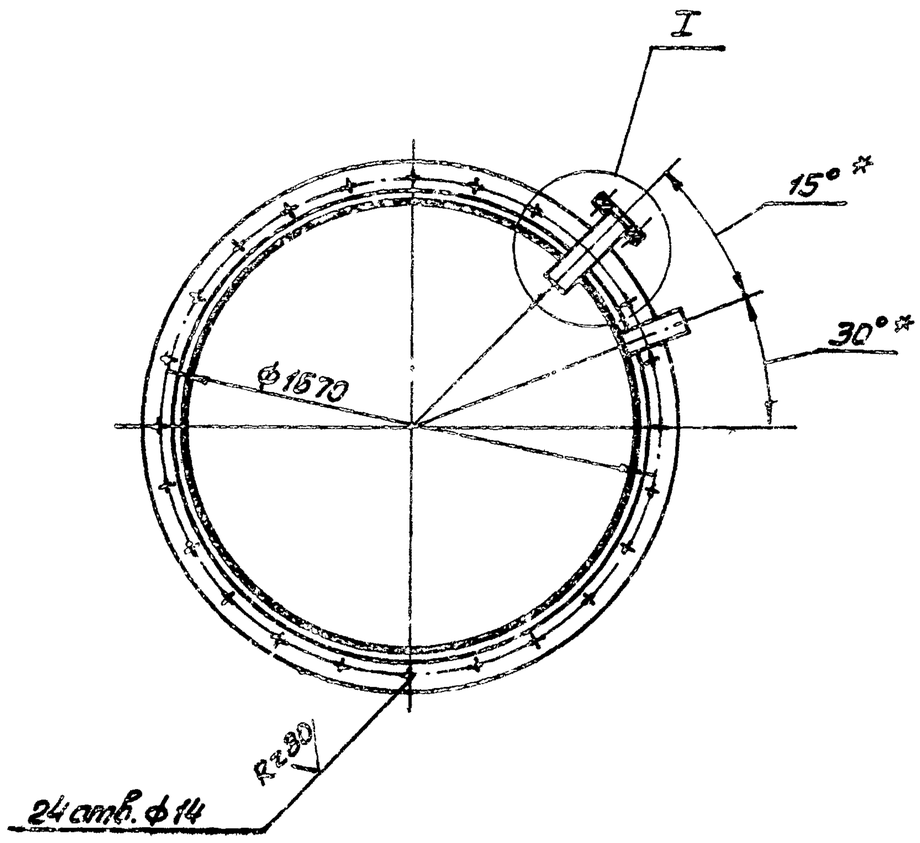


I
М1:10

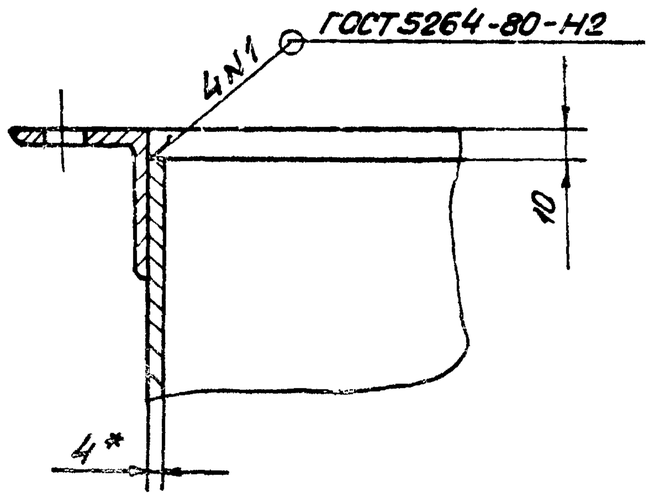




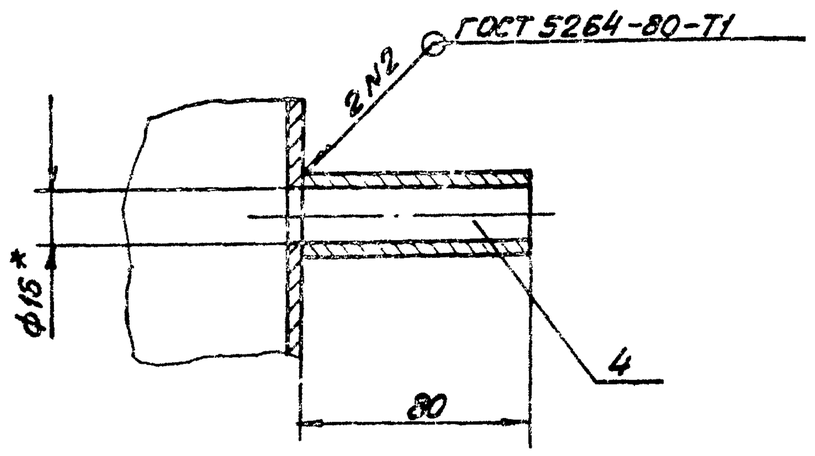
А-А



II
М1:2



Б-Б
М1:2 повернуто



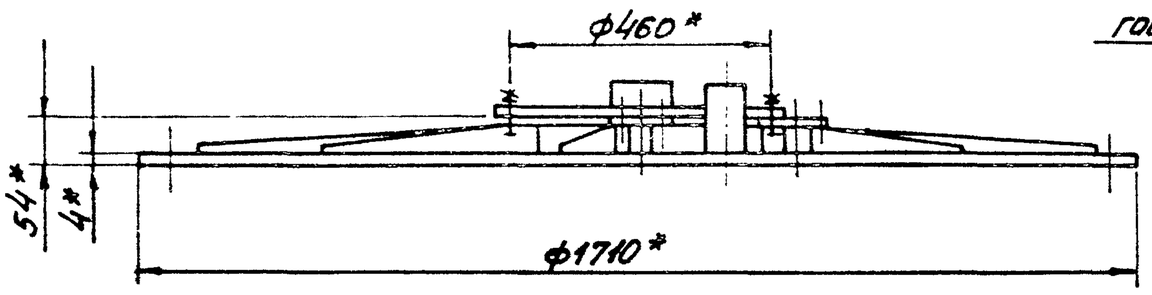
1. Н14, $\pm \frac{t_2}{2}$
2. Шероховатость обрабатываемых поверхностей детали Б4 поз.4 выполнить $R_z 80$, остальное ∨
3* Размеры для справок
4. Сварные швы проверить на герметичность на керосин.

					М553-11.100СБ	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Корпус Сборочный чертеж	Лит. / Масса 4230 / Масштаб 1:20
Разраб.		Зарщиков				Лист / Листов
Пров.		Брацлавский				Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект
Т. контр.		Брацлавский				
Н. контр.		Козлов				
Утв.						

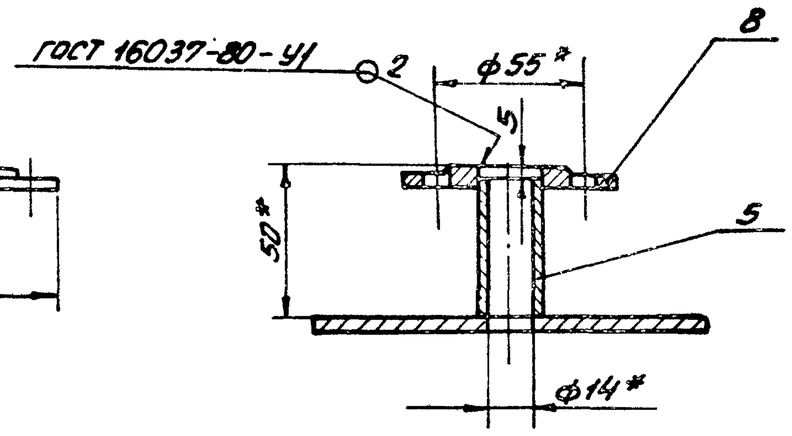
Копировал

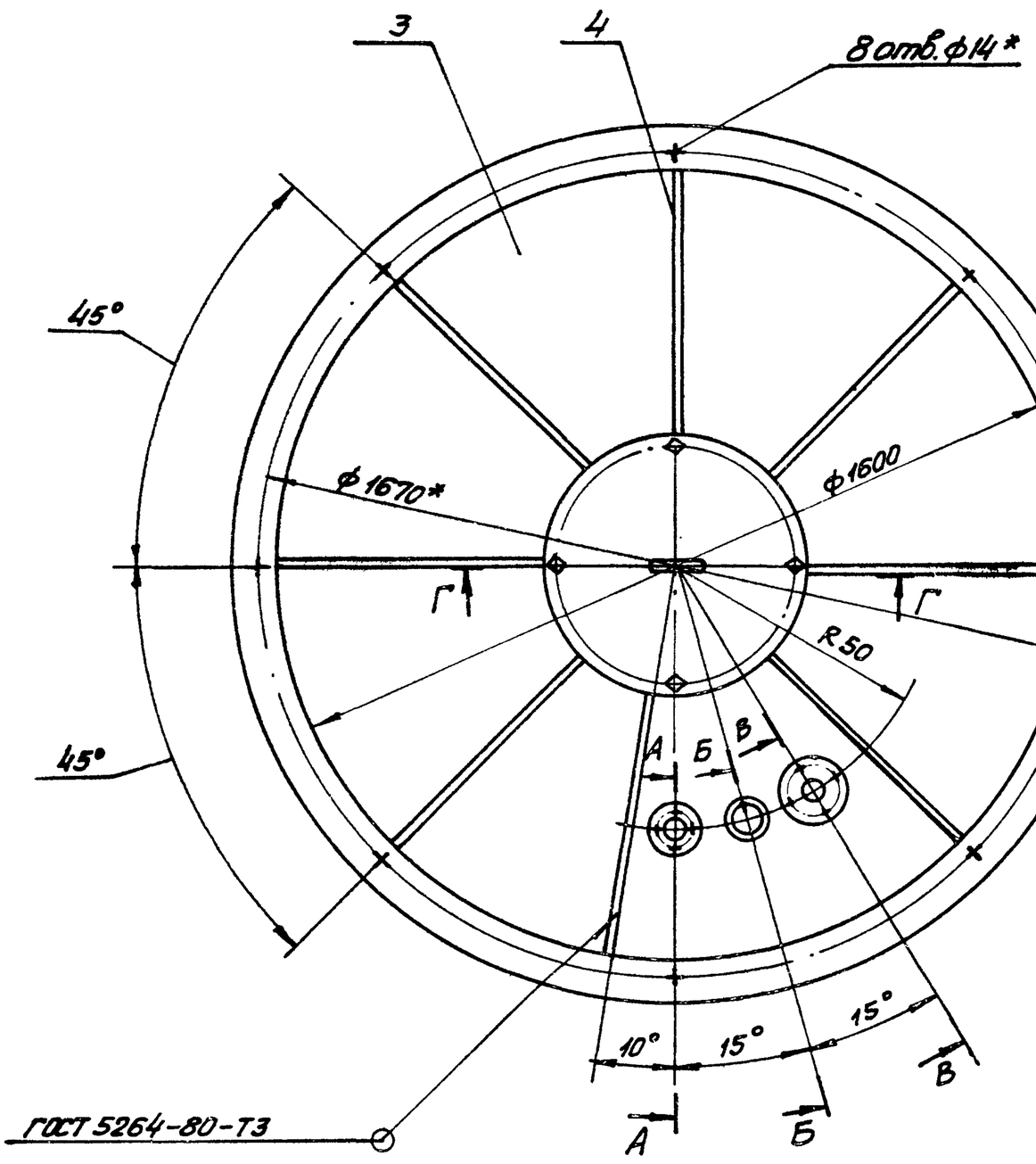
21082-03 43 Формат А2

М553-11.200 СБ



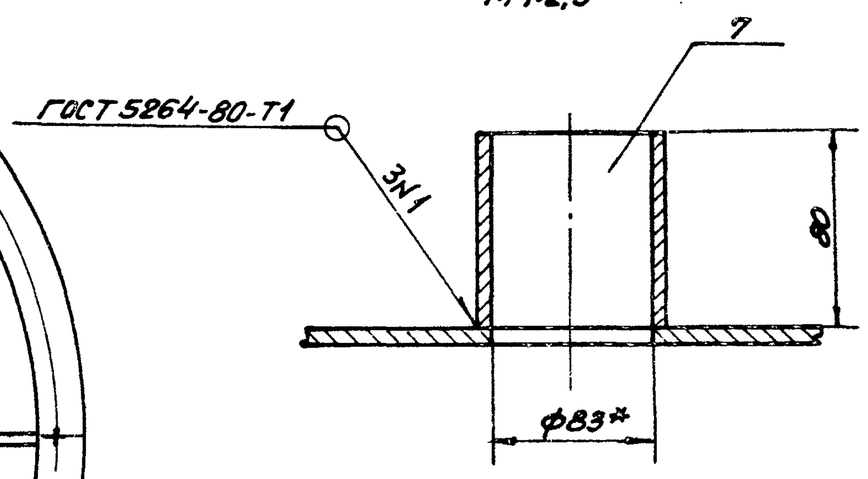
А-А / М 1:2 повернуто



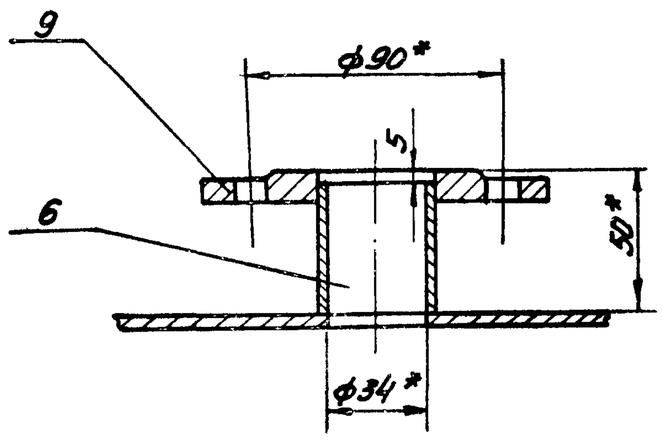


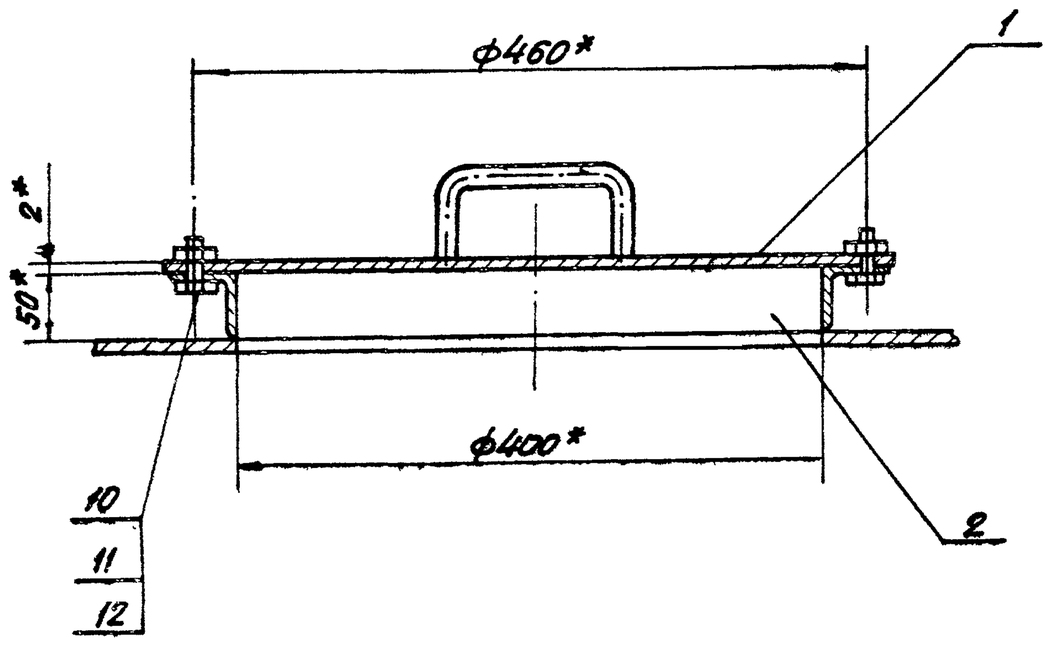
Г-Г / М 1:4

Б-Б / М 1:2,5 повернуто



В-В / М 1:2 повернуто





1 ± t2/2

2. Шероховатость обрабатываемых поверхностей деталей Б4 выполнить $R_z 80$, остальное ∀

3* Размеры для справок.

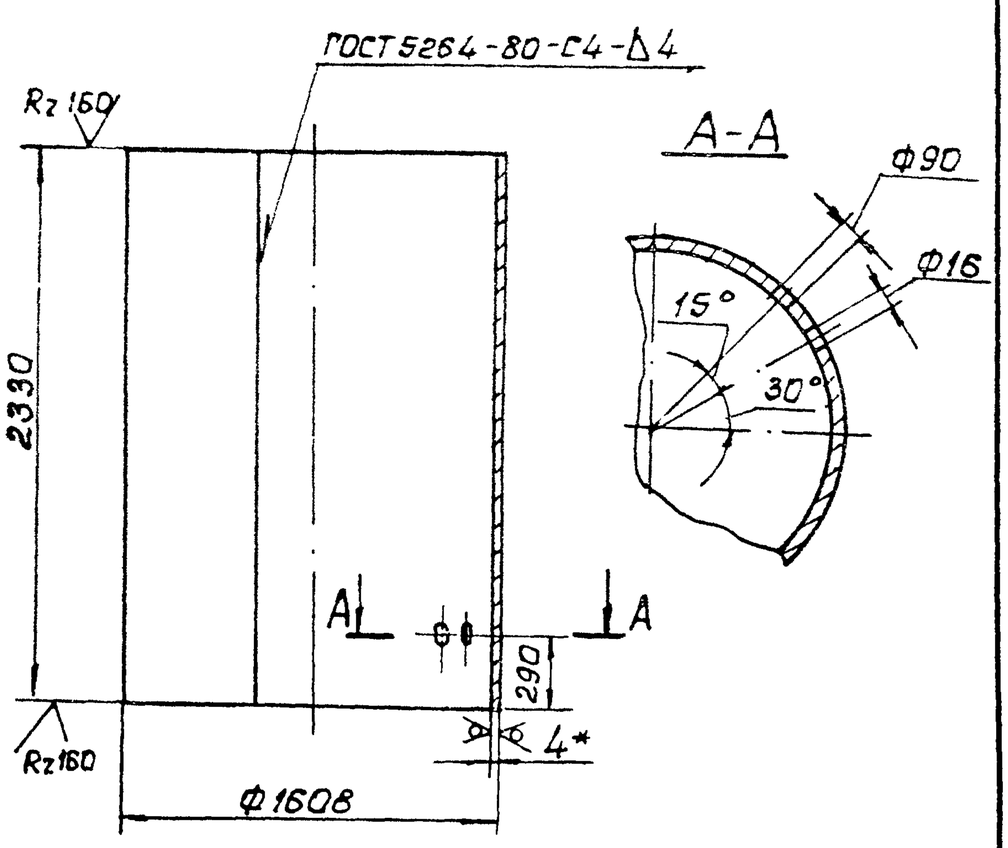
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	М553-11.200 СБ		
Разраб.		Зарицков			Крышка Сборочный чертёж	Лит.	Масса 85,0 / Масштаб 1:10
Пров.		Брацлавский				Лист	Листов
Т. контр.		Брацлавский				Госстрой СССР Союзводоканалпроект Харьковский Водоканалпроект	
Н. контр.		Козлов					
Утв.							

Копировал

21082-03 44 Формат А2

М553-11.101

Rz 80



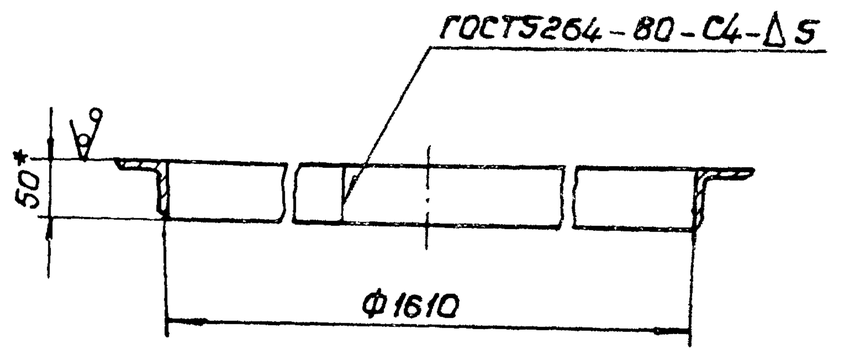
1. Развернутая длина L = 5037мм
2. H14, h14, $\pm\frac{t2}{2}$
3. * Размер для справки

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	М553-11.101			
Разраб.		Зарщиков			Цилиндр	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Брацлавский					368.0	1:25
Т. контр.		Брацлавский				Лист	Листов	
Н. контр.		Козлов			Лист С4 ГОСТ 19903-74 / Ст3 ГОСТ 14637-79	Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект		
Утв.								

Формат А4

М553-11.102

Rz 160



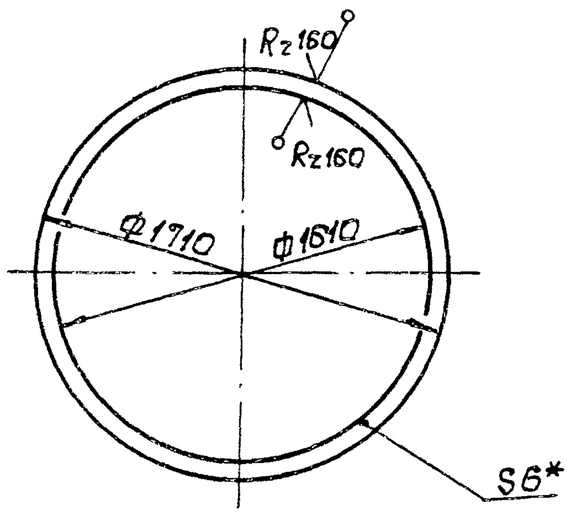
1. Развернутая длина L = 5145мм
2. H14
3. * Размер для справки

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	М553-11.102			
Разраб.		Зарщиков			Обечайка	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Брацлавский					19.0	1:5
Т. контр.		Брацлавский				Лист	Листов 1	
Н. контр.		Козлов			Уголок 50×50×5 Б ГОСТ 8509-72 / Ст3 ГОСТ 535-79	Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект		
Утв.								

Формат А4

М553-11.103

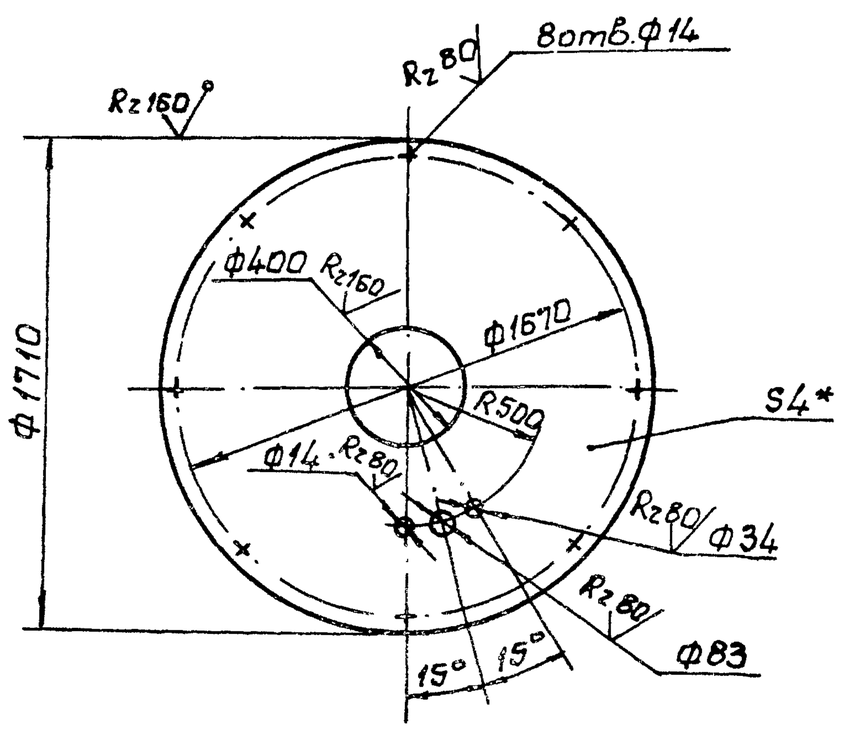


1. H14, h14.
2. * Размер для справки

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	М553-11.103			
Разраб.		Зарщиков			Кольцо	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Брацлавский					12.0	1:25
Т. контр.		Брацлавский				Лист	Листов 1	
Н. контр.		Козлов			Лист С3 ГОСТ 19903-74 / Ст3 ГОСТ 14637-79	Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект		
Утв.								

Формат А4

М553-11.201



1. H14, h14. $\pm\frac{t2}{2}$.
2. * Размер для справки

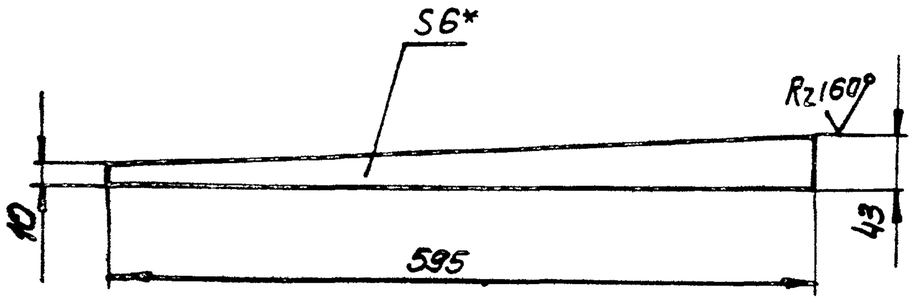
Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	М553-11.201			
Разраб.		Зарщиков			Крышка	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Брацлавский					68.0	1:20
Т. контр.		Брацлавский				Лист	Листов 1	
Н. контр.		Козлов			Лист С4 ГОСТ 19903-74 / Ст3 ГОСТ 14637-79	Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект		
Утв.								

Копировал

М553-11.202

А4



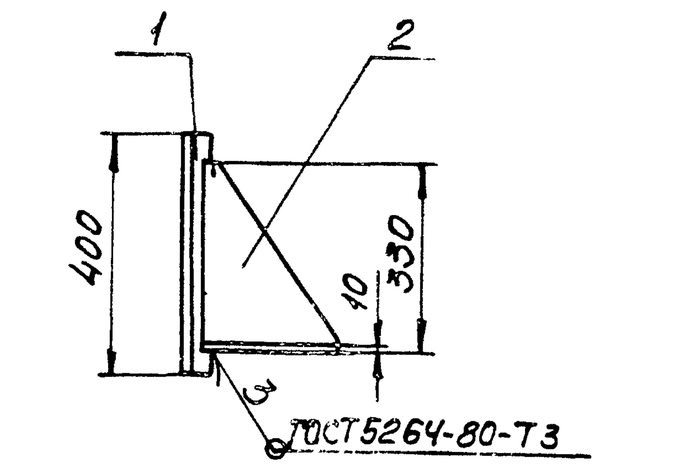
$1 \pm \frac{t2}{2}$

2* Размер для справки

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	М553-11.202		
Разраб.	Зарщиков				Ребро	Лит.	Масса 0.7 / Масштаб 1:5
Пров.	Брацлавский					Лист	Листов 1
Т. контр.	Брацлавский				Лист 6 ГОСТ 19903-74 / СТ3 ГОСТ 14637-79	Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект	
Н. контр.	Козлов						
Утв.							

Формат А4

М553-11.300СБ



$1 \pm \frac{t2}{2}$

2. Размеры для справок, кроме размера обозначенного*

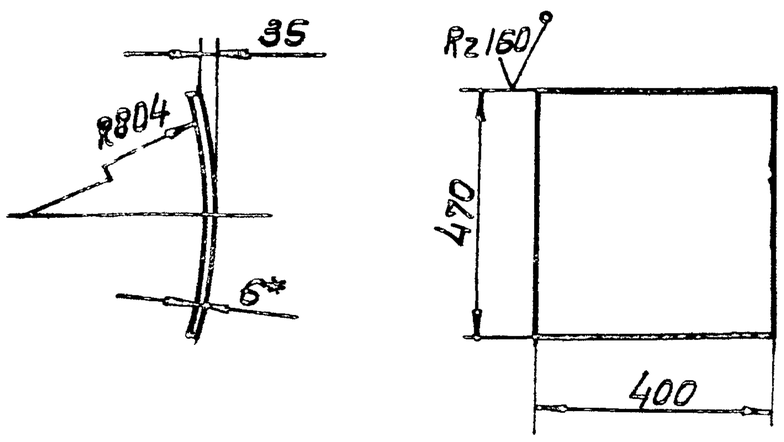
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	М553-11.300СБ		
Разраб.	Зарщиков				Опора	Лит	Масса 22.0 / Масштаб 1:10
Пров.	Брацлавский				Сборочный чертеж	Лист	Листов 1
Т. контр.	Брацлавский					Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект	
Н. контр.	Козлов						
Утв.							

Формат А4

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата

М553-11.301

А4



1 Развернутая длина $L = 505$ мм

2. $H14, \pm \frac{t2}{2}$

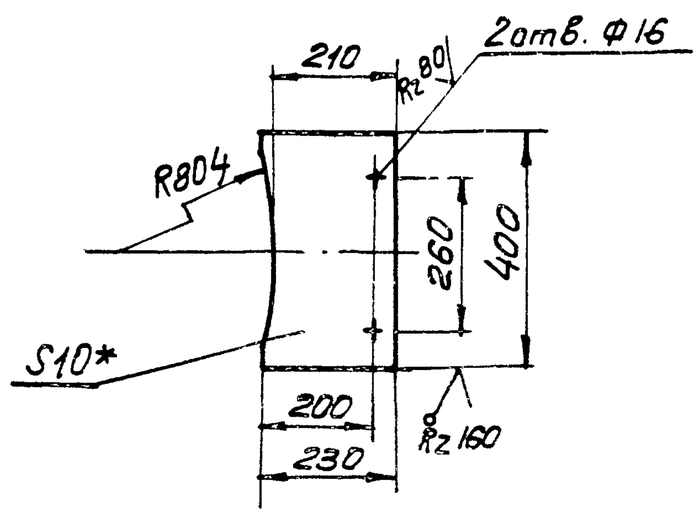
3* Размер для справки

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	М553-11.301		
Разраб.	Зарщиков				Накладка	Лит	Масса 9.0 / Масштаб 1:10
Пров.	Брацлавский					Лист	Листов 1
Т. контр.	Брацлавский				Лист 6 ГОСТ 19903-74 / СТ3 ГОСТ 14637-79	Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект	
Н. контр.	Козлов						
Утв.							

Формат А4

М553-11.302

А4

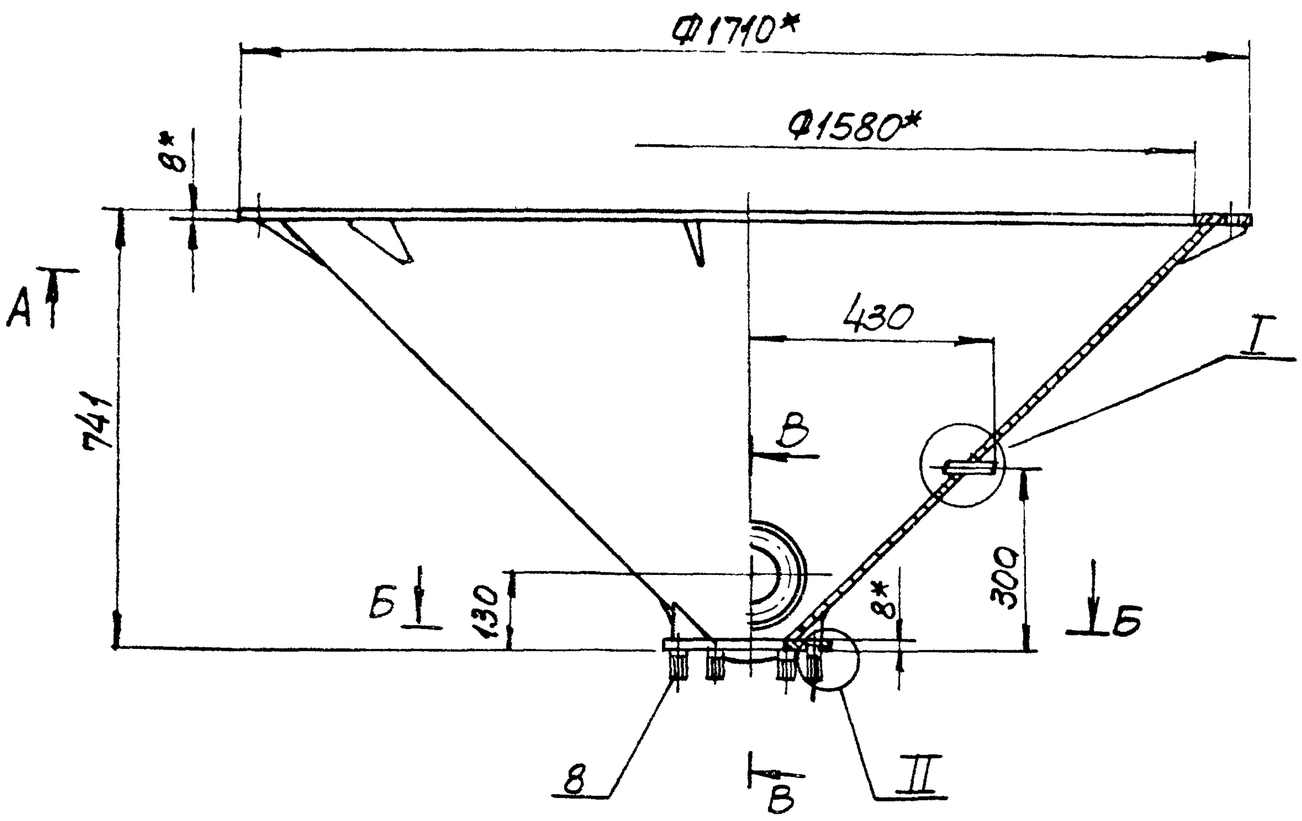


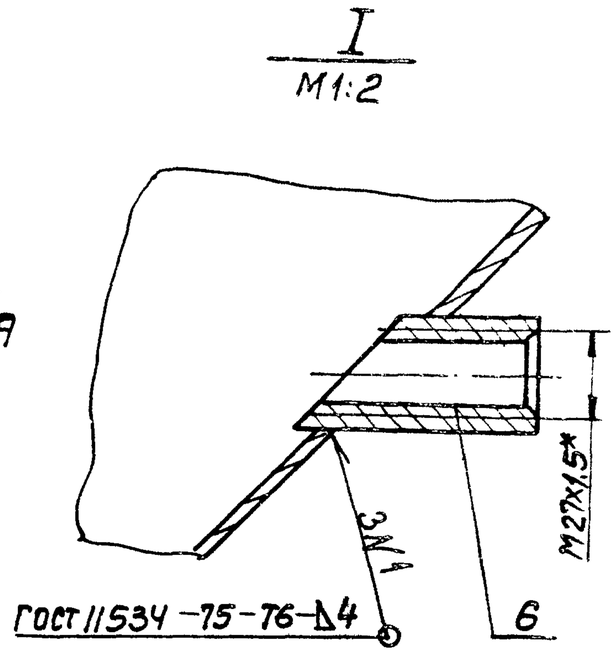
1. $H14, \pm \frac{t2}{2}$

2.* Размер для справки

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	М553-11.302		
Разраб.	Зарщиков				Основание	Лит	Масса 7.0 / Масштаб 1:10
Пров.	Брацлавский					Лист	Листов 1
Т. контр.	Брацлавский				Лист 10 ГОСТ 19903-74 / СТ3 ГОСТ 14637-79	Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект	
Н. контр.	Козлов						
Утв.							

Копир Пичуева

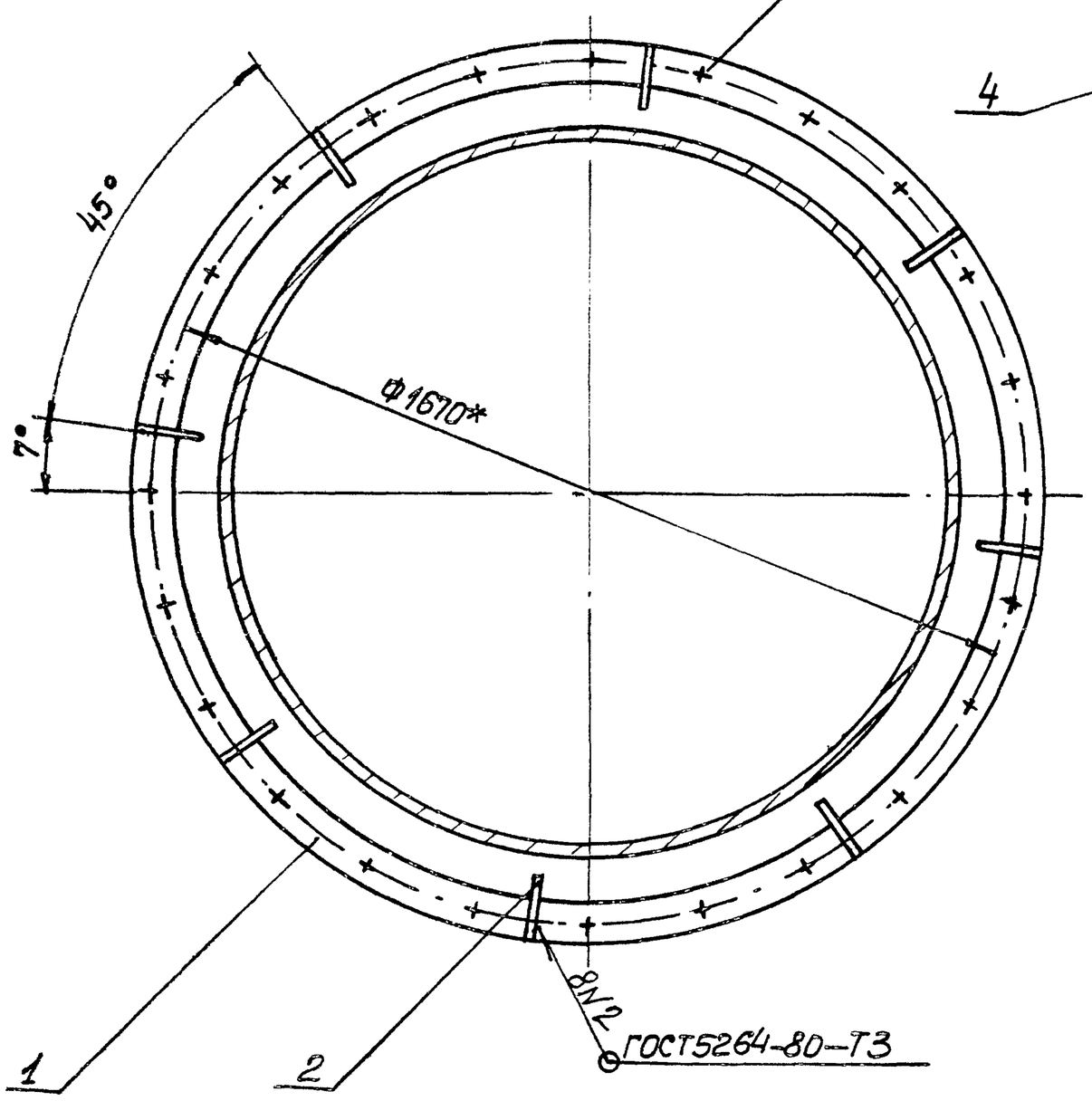


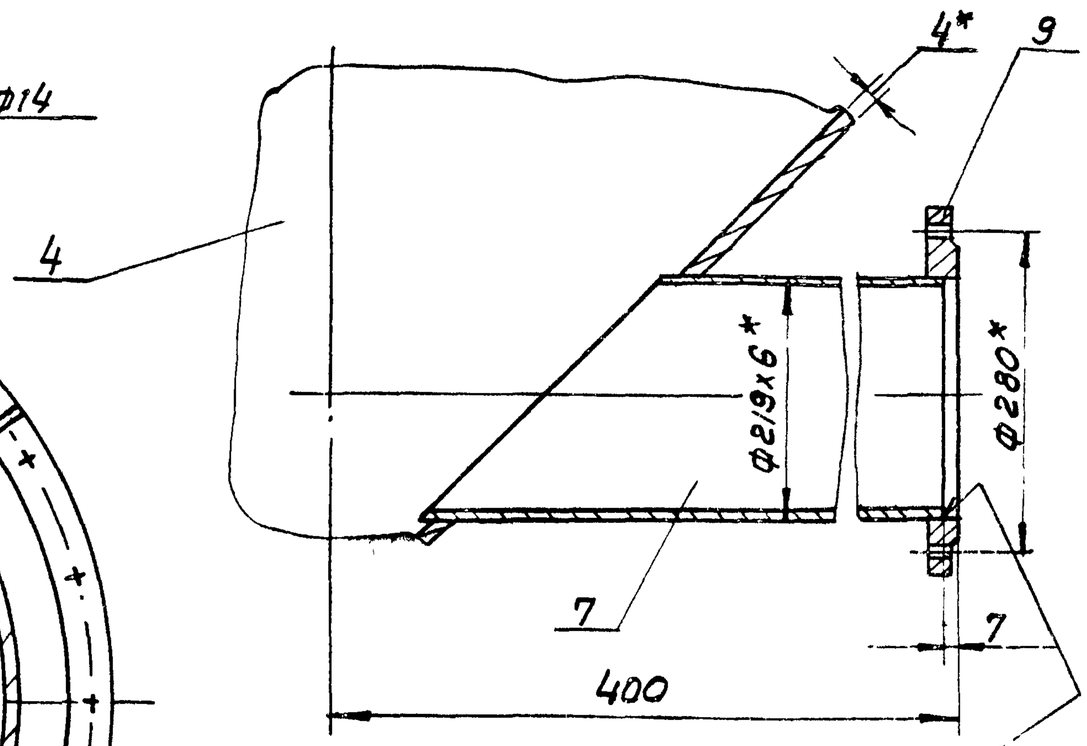


I
М1:2

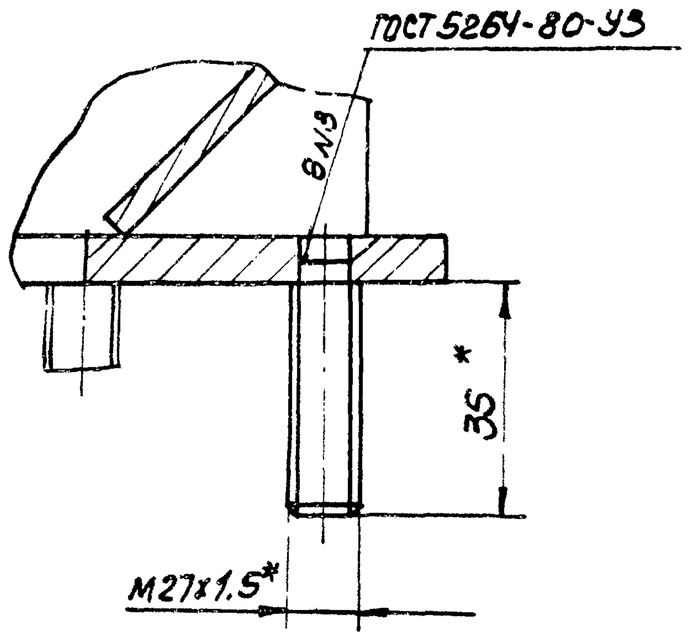
В – В
М1:5

А–А

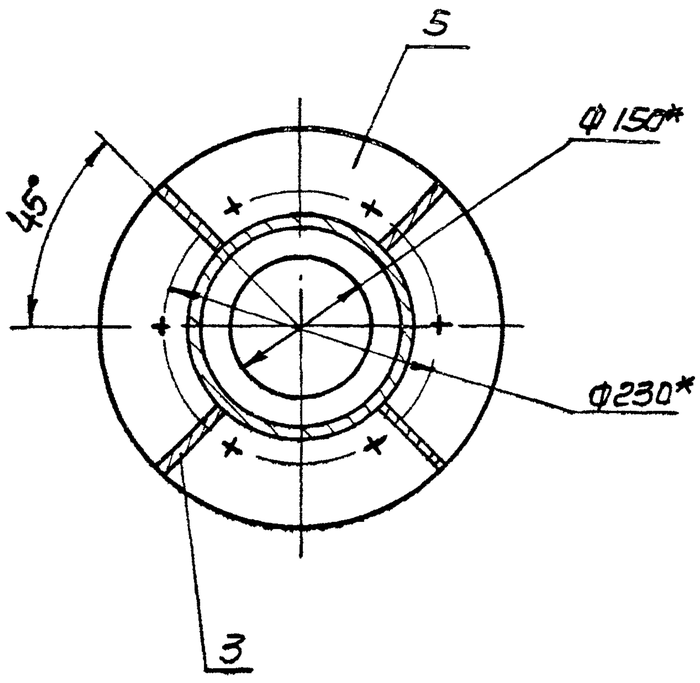




II
М1:1



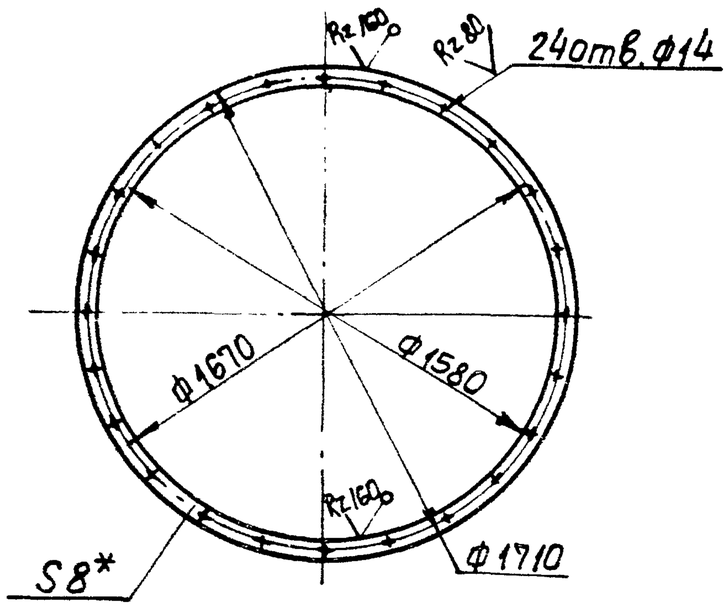
Б – Б
М1:4



1. *Размеры для справок
2. Сварные швы проверить на герметичность на керосин.

					М533-11.400СБ	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Конус сборочный чертеж	Лит. / Масса / Масштаб: 121 / 1:10
Разраб.		Зарщиков				Лист / Листов 1
Пров.		Брацлавский				Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект
Т.контр.		Брацлавский				
Н.контр.		Козлов				
Утв.						

М553-11.401



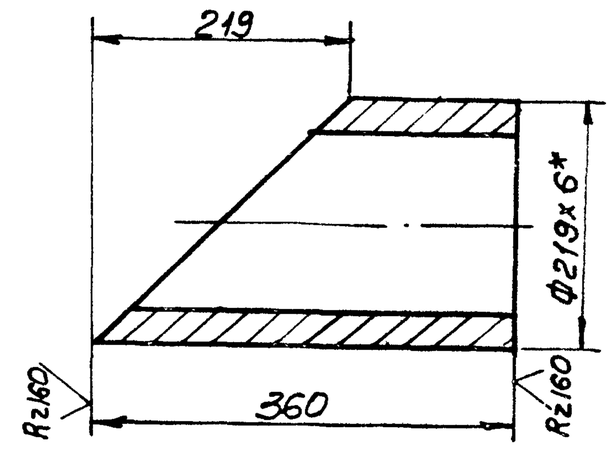
1. H14, h14, $\pm\frac{t2}{2}$

2* Размер для справки

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	М553-11.401	
Разраб.		Зарщиков			Фланец	Лит. / Масса 24 / Масштаб 1:20
Пров.		Брацлавский				Лист / Листов 1
Т. контр.		Брацлавский			Лист 8 ГОСТ 19903-74 / СТ3 ГОСТ 14637-79	Госстрой СССР Союзводоканалмонтажпроект Харьковский Водоканалпроект
Н. контр.		Козлов				
Утв.						

Формат А4

М553-11.403



1. h14, $\pm\frac{t2}{2}$

2* Размер для справки

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	М553-11-403	
Разраб.		Зарщиков			Патрубок	Лит. / Масса 8.1 / Масштаб 1:5
Пров.		Брацлавский				Лист / Листов 1
Т. контр.		Брацлавский			Труба 219х6 ГОСТ 10704-76 / ст.3 ГОСТ 10705-76	Госстрой СССР Союзводоканалмонтажпроект Харьковский Водоканалпроект
Н. контр.		Козлов				
Утв.						

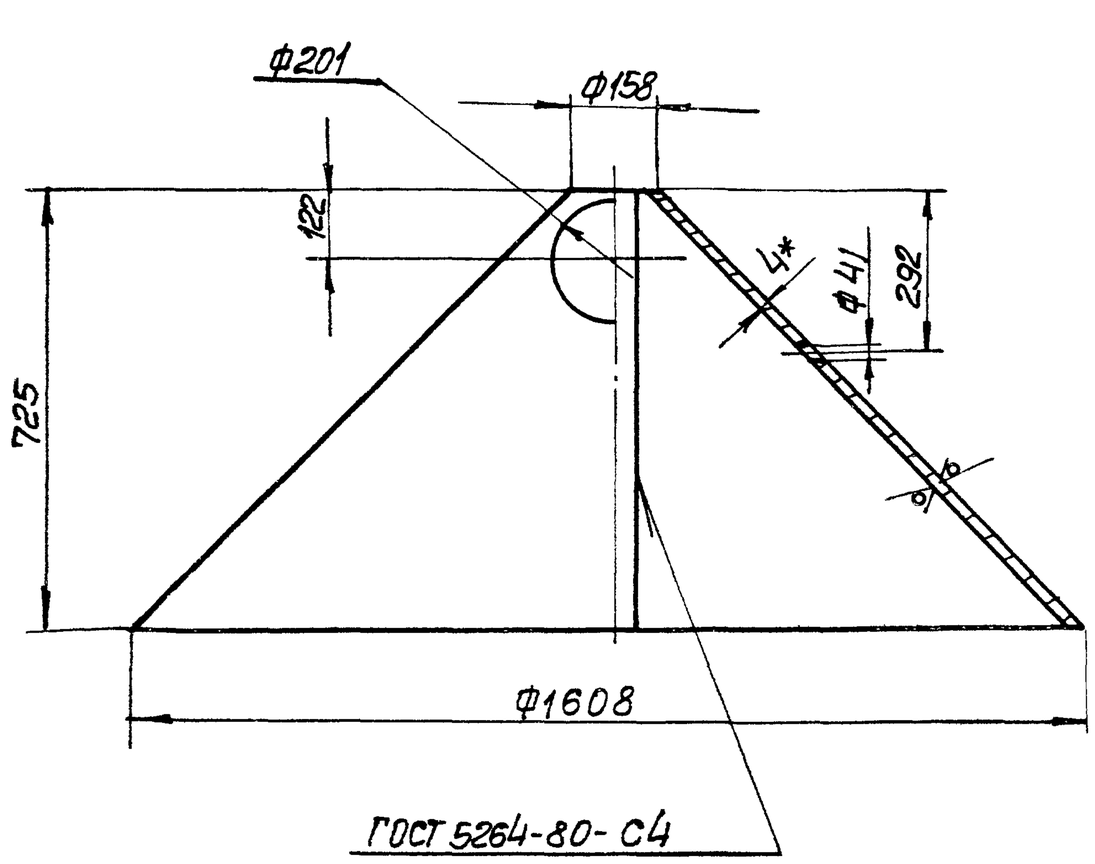
Формат А4

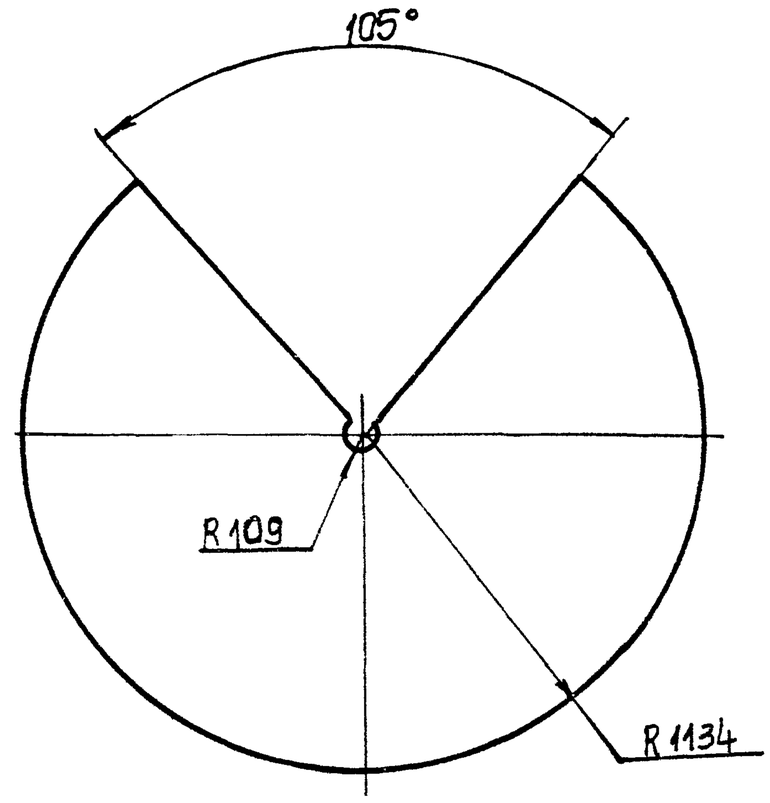
Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

М553-11.402

Развертка
М 1:20

Rz 160 ▽(▽)





1 H14, h14 $\pm\frac{t2}{2}$

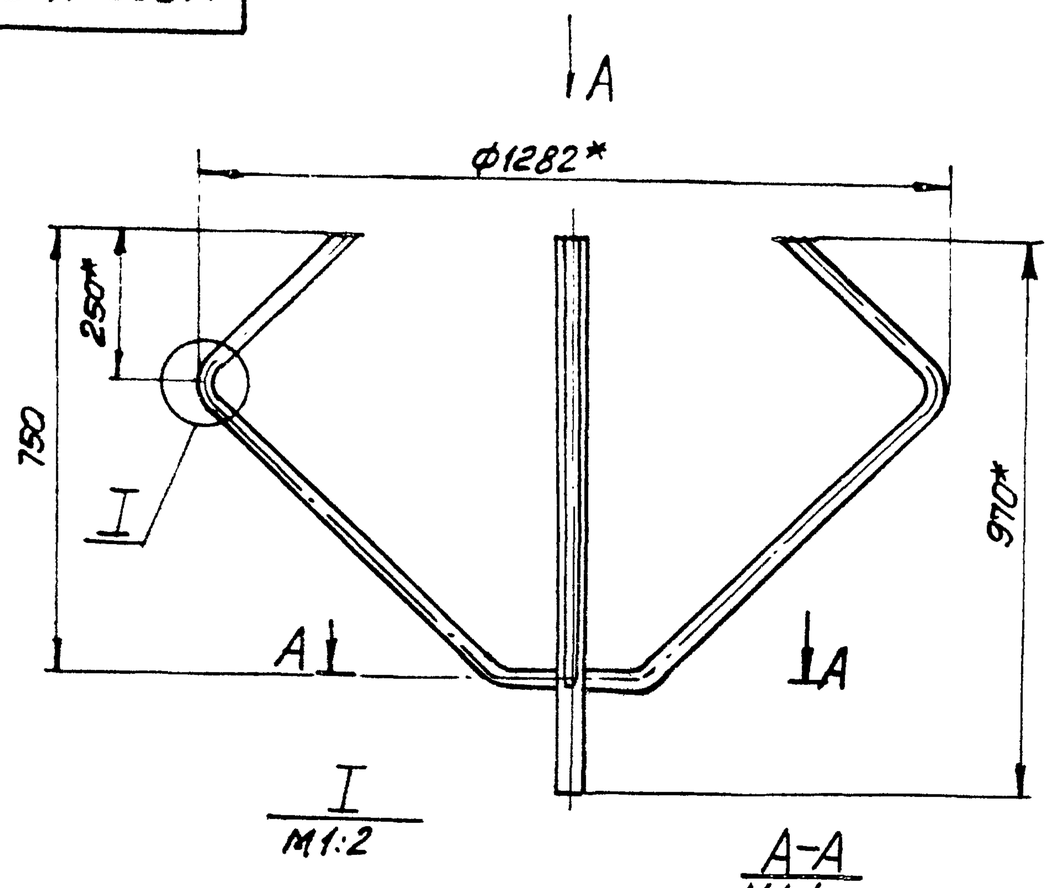
2* Размер для справки

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	М553-11.402	
Разраб.		Зарщиков			Конус	Лит. / Масса 84.0 / Масштаб 1:10
Пров.		Брацлавский				Лист / Листов 1
Т. контр.		Брацлавский			Лист 4 ГОСТ 19903-74 / СТ3 ГОСТ 14637-79	Госстрой СССР Союзводоканалпроект Харьковский Водоканалпроект
Н. контр.		Козлов				
Утв.						

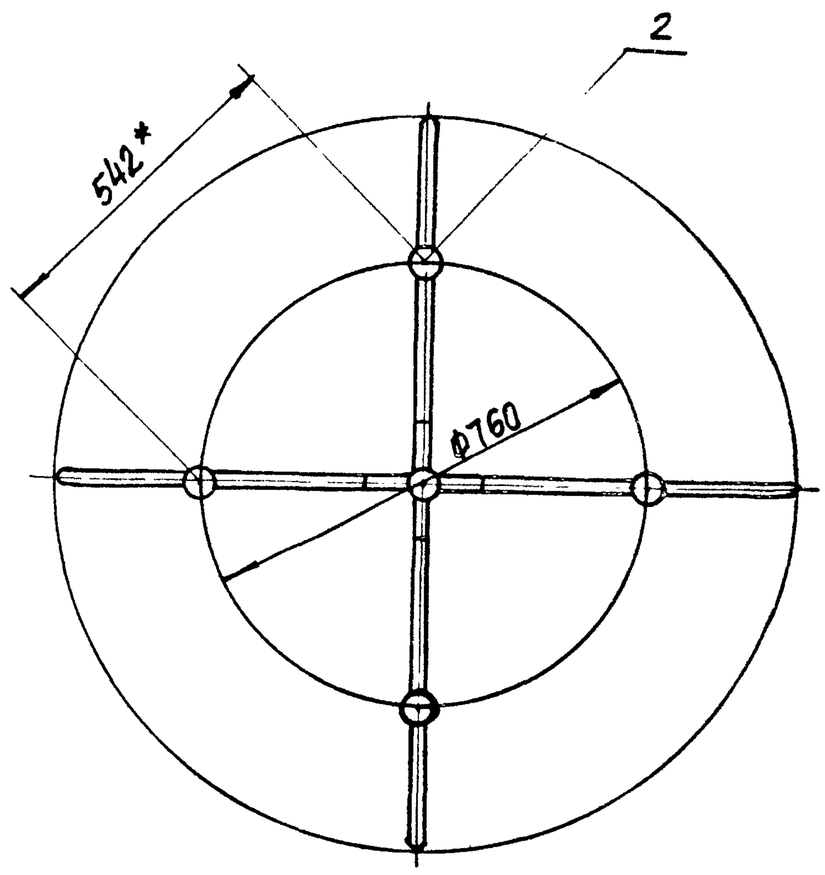
Копир Михарева

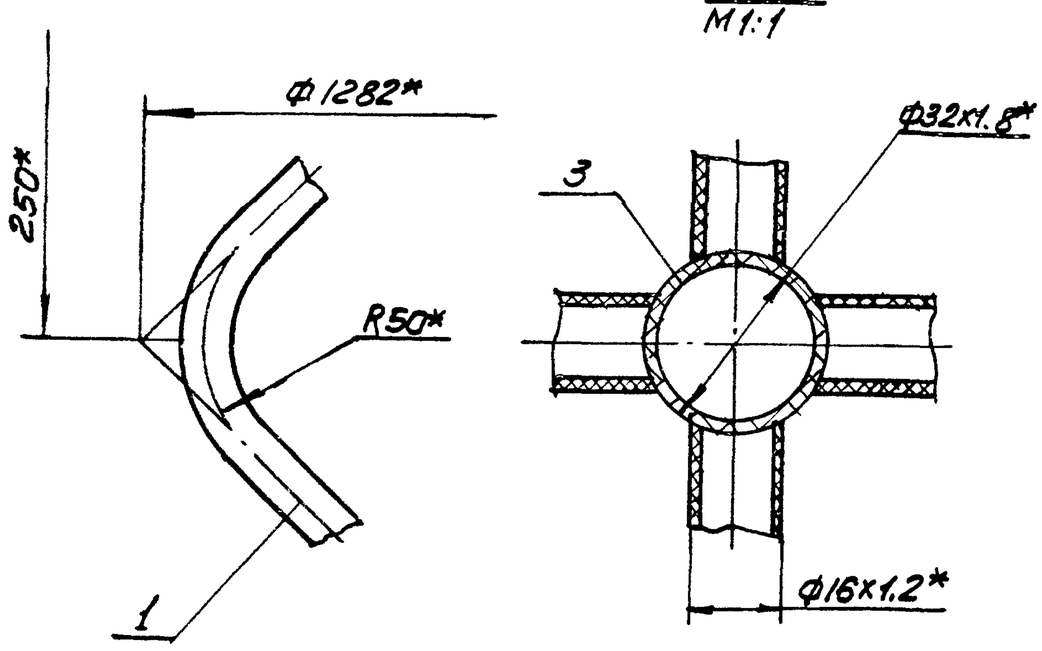
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

М553-11.500СБ



Вид А



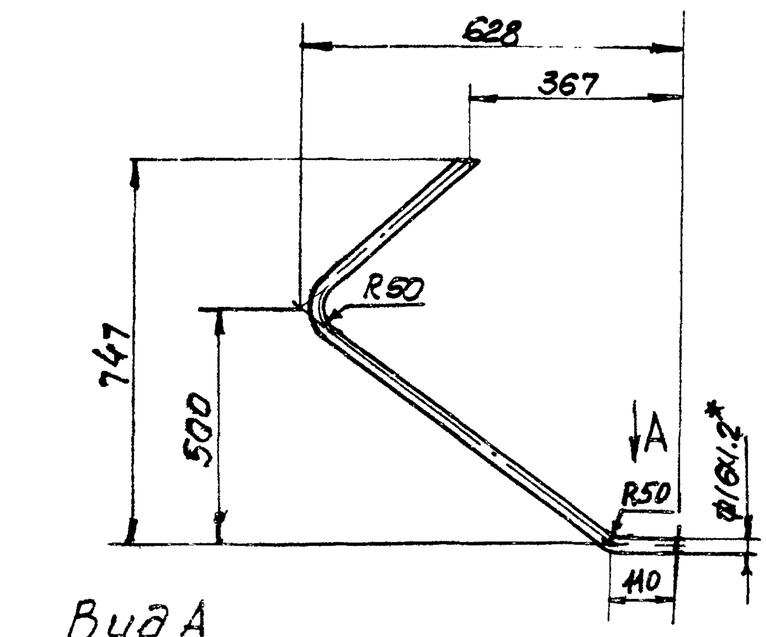


1. $\pm\frac{t2}{2}$
2. Сварные швы выполнить по ГОСТ 16310-80
3. * Размеры для справок

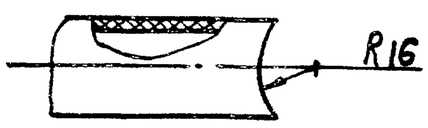
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	М553·11.500СБ			
Разраб.		Зарщиков			Опора. Сборочный чертеж	Лит	Масса	Масштаб
Пров.		Брацлавский					0.8	1:10
Т. контр.		Брацлавский				Лист	Листов 1	
Н. контр.		Козлов				Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект		
Утв.								

Формат А4

М553-11.501



Вид А
М1:1

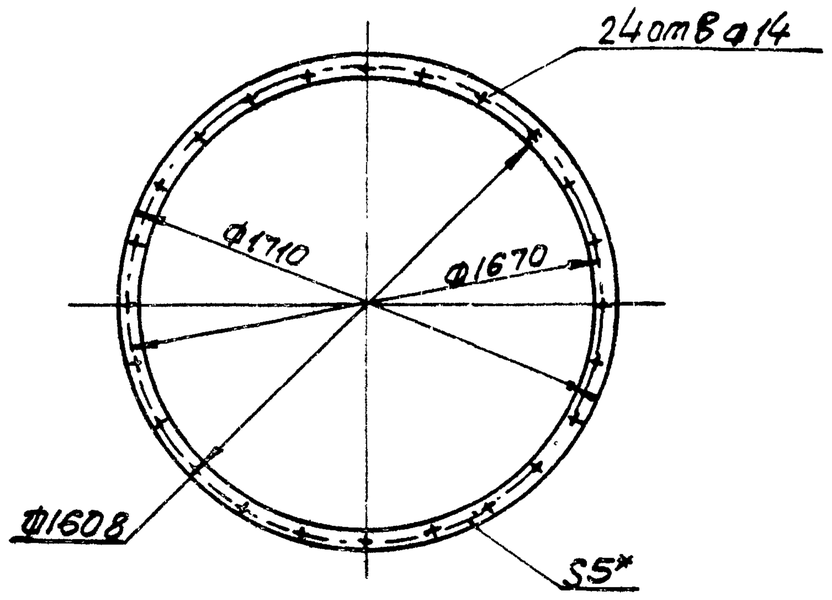


1. Развернутая длина L=1263мм
2. $\pm\frac{t2}{2}$
3. * Размер для справки

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	М553-11.501			
Разраб.		Зарщиков			Стойка	Лит	Масса	Масштаб
Пров.		Брацлавский					0.12	1:10
Т. контр.		Брацлавский				Лист	Листов	
Н. контр.		Козлов			Труба ПВХ-100 от 16 ТУ6-19-99-78	Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект		
Утв.								

Формат А4

М553-11.001



1 H14, h14, $\pm\frac{t2}{2}$
2.* Размер для справки

Изм.	Лист	N документ	Подп.	Дата	М553-11.001			
Разраб.		Зарщиков			Прокладка	Лит	Масса	Масштаб
Пров.		Брацлавский					0.7	1:20
Т. контр.		Брацлавский				Лист	Листов 1	
Н. Контр.		Козлов			Пластинат. лист ТМКЩ-С-5 ГОСТ 7338-77	Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект		
Утв.								

Ведомость технологических аппаратов, подлежащих антикоррозионной защите

Наименование объекта защиты	Габаритные размеры, мм
Отстойник-смеситель, W=2,5 м³	Ф1200, Н2691
Отстойник-смесителя, W=5,0 м³	Ф1600, Н3091
Электролизер разъёмного типа, произв. 2,5 м³/сутки	560×1170×1200 (м)
Электролизер разъёмного типа, произв. 5 м³/сутки	910×1170×1200 (м)
Вторичный отстойник, W=1,56 м³	Ф900, Н2666
Вторичный отстойник, W=3,2 м³	Ф1200, Н2810
Пеносборник, W=0,4 м³	600×1060×700 (м)
Маслосборник, W=2 м³	Ф1420, Н1280
Сборник осадка, W=2 м³	Ф1600, Н2340

Указания по антикоррозионной защите

Наименование технологического аппарата, габаритные размеры, мм; Номер позиции номер чертежа или типового проекта	Условия эксплуатации (состав среды, температура °С; давление, МПа, коэффициент заполнения; место установки и др.)	Конструкция антикоррозионного покрытия.	Технические требования по производству работ
Электролизер разъёмного типа, производительн. 2,5 м³/сутки 560×1170×1200 (Н) поз. 1к.13,3 Чертеж М553-06.000 СБ -13.000 СБ	Эмульгированные масла: 2000÷8000 мг/л, минеральные масла, 10÷25 мг/л; pH 5-55; температура 20°С давление 0,1 МПа; коэффициент заполнения 0,8; установлен в помещении.	Внутри: эпоксидно-титановая композиция на основе смолы ЭД-20 с титановым порошком* фракции 0,25 мм толщиной - 0,7÷1 мм Снаружи: грунт ХС-010-2 слоя эмаль ХВ-785-3 слоя лак ХВ-784-2 слоя Толщина покрытия - 0,120 мм	Приемку и подготовку оборудования под антикоррозионную защиту производить согласно инструкции №1, №2 №9 ВСН 214-82 ММСС-СССР Строго соблюдать требования по технике и пожарной безопасности согласно инструкции №: 14 ВСН 214-82 ММСС-СССР
Электролизер разъёмного типа, производительн. 5 м³/сутки поз. 1к. 13,3 910×1170×1200 (Н) Чертеж М553-13.000 СБ -14.000 СБ	То же	То же	То же
Вторичный отстойник, W=1,56 м³ Ф900, Н2666 поз. 1к 13.4 Чертеж М553-05.000 СБ	Эмульгированные масла - 45 мг/л; pH 7; хлориды - 500 мг/л; температура 20°С; давление 0,1 МПа; коэффициент заполнения - 0,8; Установлен в помещении.	Внутри: эпоксидная шпатлевка ЭП-0010-4 слоя. Толщина пок. - 0,08 мм Снаружи: грунт ГФ-021-1 слой, эмаль ПФ-133-2 слоя; Толщина покрытия - 0,07 мм	То же
Вторичный отстойник, W 3,2 м³ Ф1200, Н2810; поз. 1к 13,4 чертеж: М553-15.000 СБ	То же	То же	То же
Пеносборник, W 0,4 м³ 600×1060×700 (Н), поз. 1к 15.1 Чертеж М553-01.000 СБ Поже. М553-03-000 СБ	Минеральные масла - 500000 мг/л, pH 7; температура 20°С; давление 0,1 МПа; коэффициент заполнения 0,8; установлен в помещении.	Внутри: консервационная смазка К-17. Снаружи: грунт ГФ-021-1 слой, эмаль ПФ-133-2 слоя; Толщина покрытия - 0,07 мм	То же
Маслосборник, W 2 м³ Ф1420, Н1280 поз. 1к. 15.2 Чертеж: М553-02,000 СБ	Минеральные масла - 800000 мг/л, pH 7; температура 20°С; давление 0,1 МПа; коэффициент заполнения 0,8; установлен в помещении.	То же	То же
Сборник осадка, W 2 м³ Ф1600, Н2340, поз 1к. 16.1 чертеж: М553-04.000 СБ	Абразивные твердые включения - 800000 мг/л, pH 7; температура 20°С; давление 0,1 МПа; коэффициент заполнения 0,8; установлен в помещении	То же	То же

* Вместо титанового порошка допускается применение двуокиси титана в количестве 20% от веса смолы.

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Кравченко		
Пров.		Бацилевский		
Т. контр.		Федоренко		
Гл. спец.		Соколькая		
Н. контр.		Сокольская		
Утв.		Рогаленко		

М553-Д

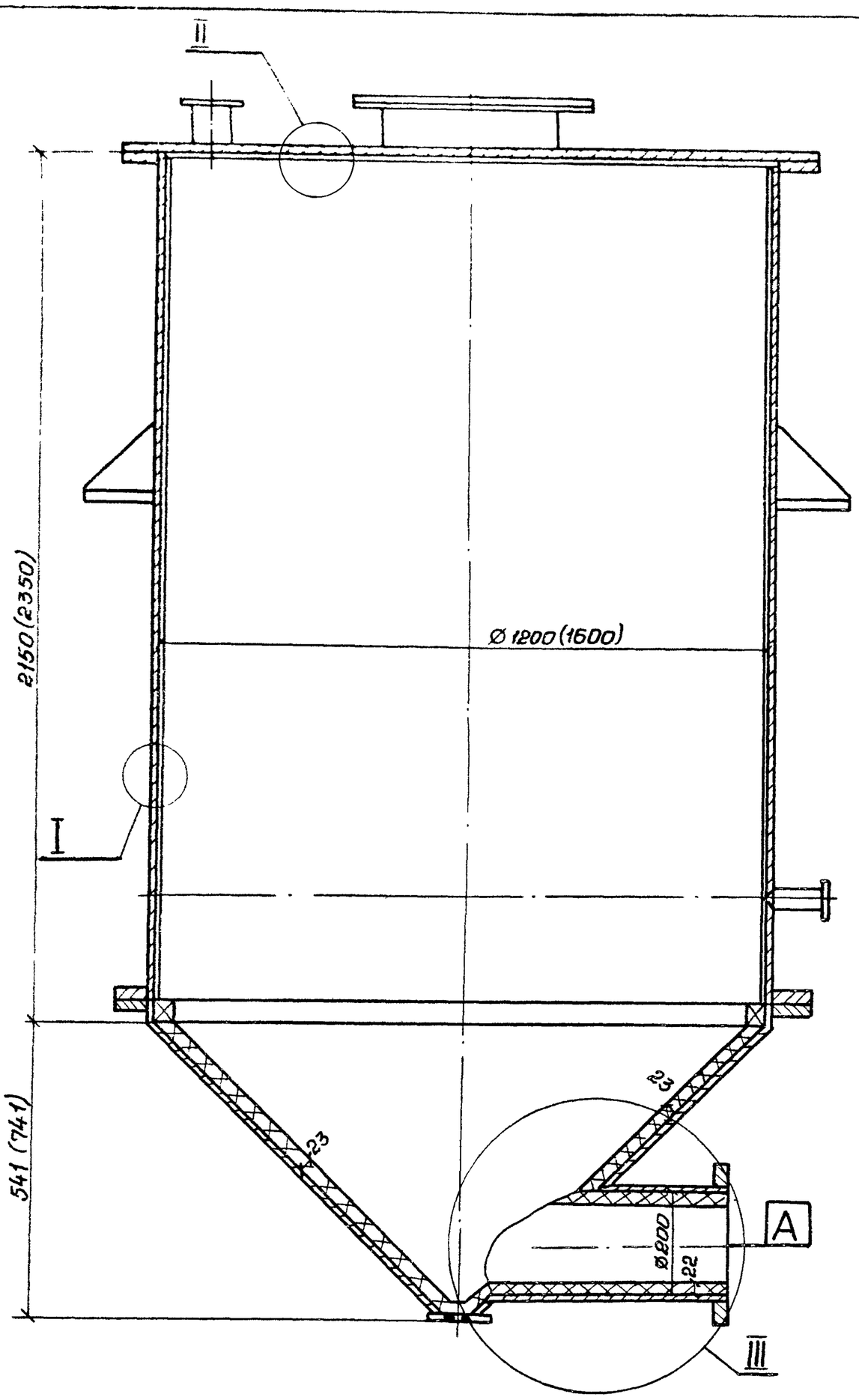
Нестандартизированное оборудование. Указания по антикоррозионной защите

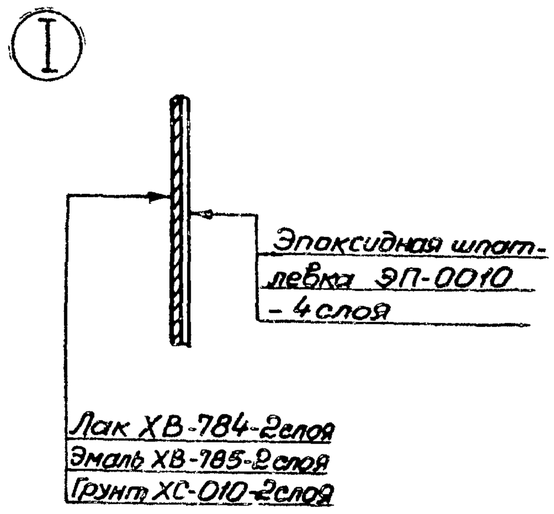
Лит.	Масса	Масштаб

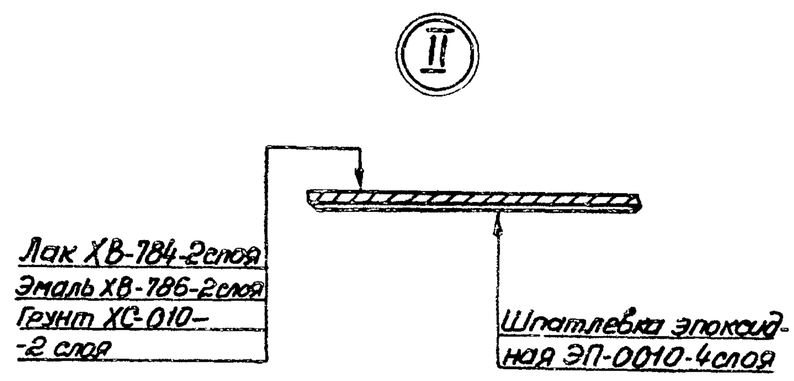
Лист 1 | Листов 2

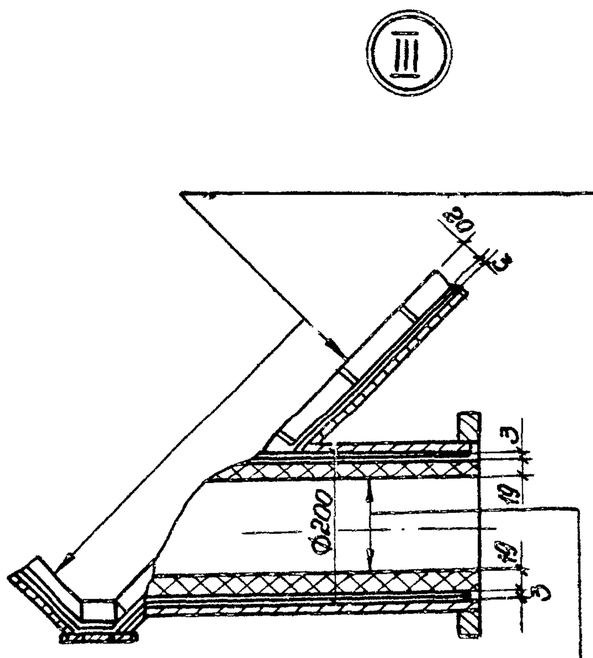
Госстрой СССР Союзспецхимпроект Харьковский филиал проекта

Копировал Гордовская









Плитка кислотоупорная марки КШ на замазке арзамит
Шпатлевка эпоксидная ЭП-0010-4 слоя

Вкладыш керамический на замазке арзамит
Шпатлевка эпоксидная ЭП-0010 - 4 слоя

Условия эксплуатации технологического аппарата

Наименование аппарата и его назначение	Отстойник-смеситель
Химический состав среды концентрация, % г/л, мг/м³ и др.	Эмульгированные минеральные масла 2000÷8000 мг/л минеральные масла - 2500÷4000 мг/л Хлориды - 50÷200 мг/л Абразивные твердые включения - 8000 мг/л РН 10÷4,5
Давление, МПа Разрежение, мм вод. ст (мм Рт. ст.)	0,1 МПа
Температура среды, °С	20°С
Коэффициент заполнения	0,8
Удельный вес среды, Н/м³	9,8 Н/м³
Место установки	в помещении
Наличие теплоизоляции	отсутствует
Особые условия эксплуатации	работает непрерывно

Таблица штуцеров

Размеры в мм

Обозначение	Назначение	Число шт	Ду металла штуцера	d штр / d вн. вкладыша	Толщина футеровки
А	Отвод осадка	1	200	190/150	24

Нач	Лист	№ докум	Подпись	Дата	М553-Д
Разраб.		Красноженко			Нестандартизированное оборудование. Указания по антикоррозионной защите
Пров.		Брацовский			Лит / Масса / Масштаб
Т. контр.		Федоренко			Лист 2 / Листов
Гл. спец.					Госстрой СССР - Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект
Н. контр.		Сокольская			
Утв		Федоренко			

Копировал Годовская

21082-03

Формат А2