

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА
(ГОССТРОЙ СССР)

ТИПОВЫЕ ДЕТАЛИ ОТОПИТЕЛЬНО-ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТАНОВОК

СЕРИЯ 1.494-23

ПЫЛЕУЛОВИТЕЛЬ КОАГУЛЯЦИОННЫЙ
МОКРЫЙ ТИП КМП

ВЫПУСК 2

КМП2.5-0000000.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

Шифр 13619-03
Цена: 2-10

ВНИМАНИЕ!

Принимать заявки и предложения по техническому заданию и оформленные проекты на: **адрес:**

Ташкент - 22119,
проспект А.Царетды, № 115
Ташкентский филиал ЦНТИ

Учреждение СССР
Ташкентский филиал ЦНТИ
Телефон центра (серия)
" К 1-4442362
Заказ № 1196
Цена ...2... руб. 10... коп
Ташкент 1196
Дата 12.11.1960

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА
(ГОССТРОЙ СССР)

ТИПОВЫЕ ДЕТАЛИ ОТОПИТЕЛЬНО-ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТАНОВОК

СЕРИЯ 1.494-23

ПЫЛЕУЛОВИТЕЛЬ КОАГУЛЯЦИОННЫЙ
МОКРЫЙ ТИП КМП

ВЫПУСК 2

КМП2.5-0000000.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ
ПРОЕКТИМ ИНСТИТУТОМ
ЛЕНПРОМСТРОЙПРОЕКТ
СОВМЕТАМУРГСТРОЙНИИПРОЕКТ
ГОССТРОЯ СССР

УТВЕРЖДЕНЫ
И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
с 1 декабря 1975 г.
ПРИКАЗ N 66
ГЛАВПРОМСТРОЙПРОЕКТА
ГОССТРОЯ СССР
от 17 ноября 1975 г.

№ ГОСТа	Наименование ГОСТа.
103-57	Сталь прокатная поласовая
1255-67	Фланцы с соединительным выступом стальные плоские приварные.
1628-72	Прутки бронзовые
2590-71	Сталь горячекатаная круевая
2789-59	Шероховатость поверхности.
3262-62	Трубы стальные водогазопроводные
3680-57	Сталь прокатная танкалисттовая.
5264-69	Швы сварных соединений. Ручная электродуговая сварка.
5681-57	Сталь прокатная танкалисттовая.
5915-70	Гайки шестигранные / нормальной точности/.
7338-65	Резина листовая техническая
7798-70	Болты с шестигранной головкой / нормальной точности/.
8509-72	Сталь прокатная угловая равнополочная.
8908-58	Нормальные углы и допуски на угловые размеры.

КМП2.5-00.00.000 ДПГ

Коплезабитель
каагяляцыйны макры
тип КМП
перечень примененных ГОСТов
Копираб Вандер Формат 11

8966-59	соединительные части из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов. муфты прямые, короткие.
8962-62	Соединительные части из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов. калпаки.
8963-59	Соединительные части из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов. пробки.
8967-59	Соединительные части стальные с цилиндрической резьбой для трубопроводов. Ниппели.
9467-60	Электроды металлические для дуговой сварки конструкционных и теплоустойчивых сталей.
11371-68	шафты.

КМП2.5-00.00.000 ДПГ

Копираб Вандер Формат 11

№ строки	обозначение	наименование.	куда входит		замечание
			обозначение	кол.	
1	КМП2.5-00.00.000	пылезлабитель каагяляцыйны макры тип КМП.			
2					
3					
4	КМП 2.5-01.00.000	Труба-каагялятар	КМП 2.5-00.00.000.	1	1
5	КМП 2.5-01.01.000	Патрубак входной	КМП 2.5-01.00.000	1	1
6	КМП 2.5-01.02.000	Устройство бадападакцее	КМП 2.5-01.00.000	1	1
7	КМП 2.5-01.02.100	Труба	КМП 2.5-01.02.000	2	2
8	КМП 2.5-01.03.000	Заробина с диффузором	КМП 2.5-01.00.000	1	1
9	КМП 2.5-01.04.000	Фарсунка	КМП 2.5-01.00.000	1	1
10	КМП 2.5-01.05.000	Труба бадападакцыйная	КМП 2.5-01.00.000	1	1
11	КМП 2.5-02.00.000	Коплезабитель	КМП 2.5-00.00.000	1	1
12	КМП 2.5-02.01.000	Корпус	КМП 2.5-02.00.000	1	1
13	КМП 2.5-02.01.000	Фланец	КМП 2.5-02.01.000	1	1
14	КМП 2.5-02.02.000	Фланец	КМП 2.5-02.00.000	1	2
15	КМП 2.5-02.03.000	Элитка.	КМП 2.5-02.00.000	1	1
16	КМП 2.5-02.04.000	Каллектор	КМП 2.5-02.00.000	2	2
17	КМП 2.5-03.00.000	Отпад	КМП 2.5-00.00.000	1	1
18	КМП 1-01.00.000	Лапа опорная	КМП 2.5-00.00.000	3	3
19	КМП 1-02.00.000	Лапа опорная	КМП 2.5-00.00.000	4	4
20	КМП 1-03.00.000 ВС	Гидраватвар. Ведомость спецификацый	КМП 2.5-00.00.000	1	1
21	КМП 1-05.00.000	Фарсунка. Спецификация.	КМП 2.5-02.00.000	8	8
22	КМП 1-06.00.000 ВС.	Ляк. Ведомость спецификацый.	КМП 2.5-02.00.000	2	2
23	КМП 1-08.00.000 ВС	Ляк. Ведомость спецификацый.	КМП 2.5-01.00.000	1	1
24	КМП 1-09.00.000.	Клапан аварыйны. Спецификация.	КМП 2.5-02.00.000	1	1

КМП2.5-00.00.000 ВС

пылезлабитель
каагяляцыйны макры
тип КМП
ведомость спецификацый.

Серия 1194-23 Выпуск 2

№№ строк, подлинн. и дата, номер инв. или № табл. габаритов и веса

№ строки	Наименование	Обозначение документа на поставку	Поставщик	Куда входит (обозначение)	Количество			Примечание
					на из-б комп-детале	на ре-гулир.	всего	
1	Крепежные изделия							5
2	Болт М 10х30,58	ГОСТ 7798-70		КМП 2,5-00.00.000	24		24	
3				КМП 2,5-01.01.000	8		8	
4				КМП 2,5-02.00.000	42		42	
5							74	
6	М 12х35,68			КМП 2,5-01.00.000	18		18	
7								
8	М 12х45,58			КМП 2,5-01.00.000	8		8	
9				КМП 2,5-01.05.000	4		4	
10							12	
11	М 16х40,58			КМП 2,5-00.00.000	12		12	
12	М 16х60,58			КМП 2,5-01.04.000	4		4	
13				КМП 2,5-02.00.000	8		8	
14				КМП 2,5-02.04.000	4		4	
15							16	
16	Гайка М 6,5	ГОСТ 5915-70		КМП 2,5-01.04.000	2		2	
17				КМП 2,5-02.00.000	8		8	
18							10	
19	М 10,5			КМП 2,5-00.00.000	24		24	
20				КМП 2,5-02.00.000	42		42	
21				КМП 2,5-01.01.000	8		8	
22							74	
23	М 12,5			КМП 2,5-01.00.000	20		20	
24				КМП 2,5-01.05.000	4		4	
25							24	
26	М 16,5			КМП 2,5-00.00.000	12		12	
27				КМП 2,5-01.04.000	4		4	
28				КМП 2,5-02.00.000	8		8	

КМП 2,5-00.00.000 ВП

Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата	Пылеуловитель колесно-циантный мокрый тип КМП Ведомость покупных изделий	Лит	Лист	Листов
Разраб.	Чиканова	Гинько	1.24		И	1	2
Проверш.	Челурной	Васильев	2.21		ГОСТЫ И СЕРИИ ЕДИНСТВЕННЫЕ СИСТЕМЫ И МЕТОДЫ ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРОЕКТИРОВАНИЕ		
Контрол.	Абрамович	Сидоров	1.27				
И.КОНТР.	Малочков	Сидоров	1.27				
Утв.	Залетав	Сидоров	1.27				

Копировал Копенкина формат 12

№ строки	Наименование	Обозначение документа на поставку	Поставщик	Куда входит (обозначение)	Количество			Примечание
					на из-б комп-детале	на ре-гулир.	всего	
1	Гайка М 16,5	ГОСТ 5915-70		КМП 2,5-02.04.000	4		4	
2							28	
3	Шайба 6	ГОСТ 11371-68		КМП 2,5-01.04.000	2		2	
4				КМП 2,5-02.00.000	8		8	
5							10	
6	Шайба 10			КМП 2,5-00.00.000	24		24	
7				КМП 2,5-02.00.000	42		42	
8				КМП 2,5-01.01.000	8		8	
9							74	
10	шайба 12			КМП 2,5-01.00.000	26		26	
11				КМП 2,5-01.05.000	4		4	
12							30	
13	шайба 16			КМП 2,5-00.07.000	12		12	
14				КМП 2,5-01.04.000	4		4	
15				КМП 2,5-02.00.000	8		8	
16				КМП 2,5-02.04.000	4		4	
17							28	
18				КМП 2,5-02.04.000	1		1	
19	Колпак Ду 25	ГОСТ 8962-59		КМП 2,5-01.01.000	1		1	
20	Ду 50			КМП 2,5-01.02.000	1		1	
21	Муфта Ду 40	ГОСТ 8966-59		КМП 2,5-01.01.000	1		1	
22	Ниппель Ду 50	ГОСТ 8967-59		КМП 2,5-01.02.000	1		1	
23	Пробка Ду 40	ГОСТ 8963-59						
24				КМП 2,5-01.02.100	1	2	2	
25	фланец Ду 25-10	ГОСТ 1255-67		КМП 2,5-01.05.000	4		4	
26							6	
27				КМП 2,5-01.04.000	2		2	
28	Ду 50 10			КМП 2,5-02.04.000	4		4	
29							6	
30								
31								

КМП 2,5 00.00.000 ВП

Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата	Пылеуловитель колесно-циантный мокрый тип КМП Ведомость покупных изделий	Лит	Лист	Листов
Разраб.	Чиканова	Гинько	1.24		И	1	2
Проверш.	Челурной	Васильев	2.21		ГОСТЫ И СЕРИИ ЕДИНСТВЕННЫЕ СИСТЕМЫ И МЕТОДЫ ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРОЕКТИРОВАНИЕ		
Контрол.	Абрамович	Сидоров	1.27				
И.КОНТР.	Малочков	Сидоров	1.27				
Утв.	Залетав	Сидоров	1.27				

Копировал Копенкина формат 12

Серия И94-93. Выпуск 2

Имя, № подл., Подпись и дата. Выделены шрифтом № шифра, № докум., Подпись и дата.

Формат	Зона	Пов.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
И	13		КМП2,5-00.00.000 СБ	Сборочный чертеж		
И	14		КМП2,5-00.00.000 ТУ	Технические условия		
И	15		КМП2,5-00.00.000 ВС	Ведомость спецификаций		
И	16		КМП2,5-00.00.000 ВЛ	Ведомость монтажных изделий		
				<u>Сборочные единицы</u>		
И	1		КМП2,5-01.00.000	Труба-коагулятор	1	
И	2		КМП2,5-03.00.000	Отвод	1	
И	3		КМП1-01.00.000	Лапа опорная	3	
И	4		КМП1-02.00.000	Лапа опорная	4	
И	5		КМП1-03.00.000	Гидрозамбар	1	
				<u>Детали</u>		
И	7		КМП2,5-00.00.001	Лист соединительный	1	
И	8		КМП2,5-00.00.002	Прокладка	2	
И	9		КМП2,5-00.00.003	Прокладка	1	
				<u>Стандартные изделия</u>		
				Болты ГОСТ 7798-70		
И				М 10x30.58	24	
И				М 16x40.58	12	

КМП2,5-00.00.000.

Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит. лист. листов
Разработ.	Козырич	В.И.	8.74	
Проверил	Чернышев	В.И.	8.74	Лист 1 2
Инж. сл. спец.	Ибрагимов	М.М.	16.77	
И. контр.	Моловцов	М.М.	2.74	ГОСТРОЙ СССР СОЮЗРЕСТАВПРОЕКТИРОВАНИЕПРОЕКТ ЛЕНИНГРАДСКИЙ РАЙОНСТРОЙПРОЕКТ
Этпб.	Залетов	М.М.	10.74	

Копировал Коленкина формат И

Формат	Зона	Пов.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
				Гайки ГОСТ 5915-70		
	13		М 10,5		24	
	14		М 16,5		12	
				Шайбы ГОСТ 1371-68		
	15		Шайба 10		24	
	16		Шайба 16		12	
				<u>Переменные данные для исполнений</u>		
				От КМП2,5-00.00.000		
				до КМП2,5-00.00.000-01		
				См. СБ		
				<u>Сборочные единицы</u>		
				От КМП2,5-02.00.000.		
	18		до КМП2,5-02.00.000-01	Каплеуловитель	1	

КМП2,5-00.00.000.

Изм. лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лит. лист. листов
Разработ.	Козырич	В.И.	8.74	
Проверил	Чернышев	В.И.	8.74	Лист 1 2
Инж. сл. спец.	Ибрагимов	М.М.	16.77	
И. контр.	Моловцов	М.М.	2.74	ГОСТРОЙ СССР СОЮЗРЕСТАВПРОЕКТИРОВАНИЕПРОЕКТ ЛЕНИНГРАДСКИЙ РАЙОНСТРОЙПРОЕКТ
Этпб.	Залетов	М.М.	10.74	

Копировал Коленкина формат И

Имя, № подл., Подпись и дата. Выделены шрифтом № шифра, № докум., Подпись и дата.

Формат	Зона	Пов.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
И	12		КМП2,5-01.00.000 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Сборочные единицы</u>		
И	1		КМП2,5-01.01.000	Патрубок входной	1	
И	2		КМП2,5-01.02.000	Устройство водопадающее	1	
И	3		КМП2,5-01.03.000	Горловина с дифф. в-ром	1	
И	4		КМП2,5-01.04.000	Форсунка	1	
И	5		КМП2,5-01.05.000	Труба водопадающая	1	
И	7		КМП1-08.00.000	Люк	1	
				<u>Детали</u>		
И	9		КМП2,5-01.00.001	Прокладка	1	
И	10		КМП2,5-01.00.002	Прокладка	1	
И	11		КМП2,5-01.00.003	Кольцо	1	
И	12		КМП2,5-01.00.004	Кронштейн		
				труба ГОСТ 3262-82		
				Ду 25. E=150	1	0,35 Ка
И	13		КМП2,5-01.05.002	Прокладка	2	

КМП2,5-01.00.000

Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит. лист. листов
Разработ.	Козырич	В.И.	8.74	
Проверил	Чернышев	В.И.	8.74	Лист 1 2
Инж. сл. спец.	Ибрагимов	М.М.	16.77	
И. контр.	Моловцов	М.М.	2.74	ГОСТРОЙ СССР СОЮЗРЕСТАВПРОЕКТИРОВАНИЕПРОЕКТ ЛЕНИНГРАДСКИЙ РАЙОНСТРОЙПРОЕКТ
Этпб.	Залетов	М.М.	10.74	

Копировал Коленкина формат И

Имя, № подл., Подпись и дата. Выделены шрифтом № шифра, № докум., Подпись и дата.

Формат	Зона	Пов.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Стандартные изделия</u>		
				Болты ГОСТ 7798-70		
	15		М 12 x 35,58		18	
	16		М 12 x 45,58		8	
				Гайка ГОСТ 5915-70		
	17		М 12,5		20	
				Шайба ГОСТ 1371-68		
	18		Шайба 12		26	

КМП2,5-01.00.000

Изм. лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лит. лист. листов
Разработ.	Козырич	В.И.	8.74	
Проверил	Чернышев	В.И.	8.74	Лист 1 2
Инж. сл. спец.	Ибрагимов	М.М.	16.77	
И. контр.	Моловцов	М.М.	2.74	ГОСТРОЙ СССР СОЮЗРЕСТАВПРОЕКТИРОВАНИЕПРОЕКТ ЛЕНИНГРАДСКИЙ РАЙОНСТРОЙПРОЕКТ
Этпб.	Залетов	М.М.	10.74	

Копировал Коленкина формат И

Серия 1494-23 Выпуск 2

Шифр и дата выдачи шифра и дата выдачи шифра и дата выдачи шифра

Формат	Зона	поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
И		12	КМП 2.5-01.01.000 СБ	Сборочный чертёж		
				<u>Детали</u>		
И	1		КМП 2.5-01.01.001	Патрубок	1	
И	2		КМП 2.5-01.01.002	Лист опорный	1	
И	3		КМП 2.5-01.01.003	Косынка	4	
И	4		КМП 2.5-01.01.004	Фланец	2	
И	5		КМП 2.5-01.01.005	Пракладка	1	
И	6		КМП 2.5-01.01.006	Накладка	1	
И	7		КМП 2.5-01.01.007	Пракладка		
				Резина рулонная 2мм-м		
				ГОСТ 7338-65. ф 58	1	0,008 кг
				<u>Стандартные изделия</u>		
				Болт ГОСТ 7798-70		
		9		М10х35.58	3	
				Гайка ГОСТ 5915-70		
		10		М10.5	8	
				Шайба ГОСТ 11371-68		
		11		Шайба 10	8	
				Колпак ГОСТ 8962-62		
		12		Ду 50	1	
				Ниппель ГОСТ 8967-59		
		13		Ду 50	1	
КМП 2.5-01.01.000						
Изм.	лист	№ докум.	подп.	дата	лит.	лист
Разраб.	Кузьмин	И.М.	6.74		И	1
Провер.	Челурной	В.С.	9.74			
Д.с.с.ст.	Абрамович	В.С.	10.74			
И.контр.	Молоцкий	В.С.	7.74			
Утв.	Залетов	В.С.	10.74			
				Патрубок входной		
				ГОСТРДИ СССР СОЮЗМЕТАЛЛУРГПРОЕКТ ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
				копирабал Решенова формат И		

Формат	Зона	поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
И		12	КМП 2.5-01.02.000 СБ	Сборочный чертёж		
				<u>Сборочные единицы</u>		
И	1		КМП 2.5-01.02.100	труба	2	
				<u>Детали</u>		
И	2		КМП 2.5-01.02.001	Конфузо	1	
И	3		КМП 2.5-01.02.002	Кольцо	1	
И	4		КМП 2.5-01.02.003	Лист опорный	1	
И	5		КМП 2.5-01.02.004	Косынка	4	
И	6		КМП 2.5-01.02.005	Кольцо	1	
И	7		КМП 2.5-01.02.006	Фланец	1	
				<u>Стандартные изделия</u>		
				Муфта ГОСТ 8966-59		
		9		Ду 40	1	
				Пробка ГОСТ 8963-59		
		10		Ду 40	1	
КМП 2.5-01.02.000						
Изм.	лист	№ докум.	подп.	дата	лит.	лист
Разраб.	Кузьмин	И.М.	6.74		И	1
Провер.	Челурной	В.С.	9.74			
Д.с.с.ст.	Абрамович	В.С.	10.74			
И.контр.	Молоцкий	В.С.	7.74			
Утв.	Залетов	В.С.	10.74			
				Устройство водоподводящее		
				ГОСТРДИ СССР СОЮЗМЕТАЛЛУРГПРОЕКТ ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
				копирабал Решенова формат И		

Формат	Зона	поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
И			КМП 2.5-01.03.000 СБ	Сборочный чертёж		
				<u>Детали</u>		
И	1		КМП 2.5-01.03.001	Кольцо	1	
И	2		КМП 2.5-01.03.002	Горловина	1	
И	3		КМП 2.5-01.03.003	Диффузор	1	
КМП 2.5-01.03.000						
Изм.	лист	№ докум.	подп.	дата	лит.	лист
Разраб.	Кузьмин	И.М.	6.74		И	1
Провер.	Челурной	В.С.	9.74			
Д.с.с.ст.	Абрамович	В.С.	10.74			
И.контр.	Молоцкий	В.С.	7.74			
Утв.	Залетов	В.С.	10.74			
				Горловина с диффузором		
				ГОСТРДИ СССР СОЮЗМЕТАЛЛУРГПРОЕКТ ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
				копирабал Решенова формат И		

Серия 1494-23 Выпуск 2

Рисунки	Зона	лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечан.
				Документация		
12			КМП 2.5-01.04.000 СБ	Сборочный чертёж		
				Детали		
11	1		КМП 2.5-01.04.001	Труба	1	
11	2		КМП 2.5-01.04.002	Фланец	1	
11	3		КМП 2.5-01.04.003	Узелок защитный	1	
11	4		КМП 2.5-01.04.004	Защелка	1	
11	5		КМП 2.5-01.04.005	Втулка	1	
11	6		КМП 2.5-01.04.006	Кonus	1	
11	7		КМП 2.5-01.04.007	Крестовина	1	
11	8		КМП 2.5-01.04.008	Прокладка	1	
11	9		КМП 2.5-01.04.009	Шпилька	1	
11	10		КМП 2.5-01.04.010	Отражател	1	
11	11		КМП 2.5-01.04.011	Штифт	3	
11	12		КМП 2.5-01.04.012	Прокладка	1	
				Стандартные изделия		
				Болт ГОСТ 7798-70		
14				M16 x 80.58	4	
				Гайки ГОСТ 5915-70		
15				M 6.5	2	
16				M16.5	4	
КМП 2.5-01.04.000						
Изм.	лист	№ докум.	подп.	дата		
Разработ.	Кузьмин	Кол.	6.24			
Провер.	Чепурной	Сигн.	9.27			
Внесена в проект	Лаврова	Лист	10.27			
Исполн.	Молочка	Лист	7.24			
Утв.	Зеленов	Лист	10.71			
Форсунка					лист	лист
					1	2
ГОСТРОИ СССР ОБЪЕДИНЕННЫЙ ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРЕС-ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР						

Изм. №, подп., подписать и дату. Взам. инв. №, инв. №, дата, подпись и дата.

Копировал Решеница формат 11

Рисунки	Зона	лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечан.
				Шайбы ГОСТ 1371-68		
17				Шайбы 6	2	
18				Шайбы 16	4	
				Фланец ГОСТ 1255-67		
19				Ду 50-10	2	
КМП 2.5-01.04.000						
Изм.	лист	№ докум.	подпись	дата		
КМП 2.5-01.04.000						
ГОСТРОИ СССР ОБЪЕДИНЕННЫЙ ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРЕС-ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР						

Изм. №, подп., подписать и дату. Взам. инв. №, инв. №, дата, подпись и дата.

Копировал Решеница формат 11

Рисунки	Зона	лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечан.
				Документация		
11			КМП 2.5-01.05.000 СБ	Сборочный чертёж		
				Детали		
11	1		КМП 2.5-01.05.001	Труба	1	
11	2		КМП 2.5-01.05.002	Прокладка	1	
14	3		КМП 2.5-01.05.003	Патрубак		
				Труба ГОСТ 3262-62		
				Ду 25. L=120	1	0.88 кг
				Стандартные изделия		
				Болт ГОСТ 7798-70		
5				M12 x 45.58	4	
				Гайки ГОСТ 5915-70		
6				M 12.5	4	
				Шайбы ГОСТ 1371-68		
7				Шайбы 12	4	
				Фланец ГОСТ 1255-67		
8				Ду 25-10	4	
КМП 2.5-01.05.000						
Изм.	лист	№ докум.	подп.	дата		
Разработ.	Кузьмин	Кол.	6.24			
Провер.	Чепурной	Сигн.	9.27			
Внесена в проект	Лаврова	Лист	10.27			
Исполн.	Молочка	Лист	7.24			
Утв.	Зеленов	Лист	10.71			
Труба вадоподающая					лист	лист
					1	2
ГОСТРОИ СССР ОБЪЕДИНЕННЫЙ ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРЕС-ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР						

Изм. №, подп., подписать и дату. Взам. инв. №, инв. №, дата, подпись и дата.

Копировал Решеница формат 11

Рисунки	Зона	лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечан.
				Документация		
22			КМП 2.5-02.00.000 СБ	Сборочный чертёж		
				Сборочные единицы		
11	1		КМП 2.5-02.02.000	Фланец	1	
11	2		КМП 2.5-02.04.000	Коллектор	2	
11	3		КМП 1-05.00.000	Форсунка	8	
11	4		КМП 1-06.00.000	Люк	2	
11	5		КМП 1-09.00.000	Клапан сварный	1	
				Детали		
11	8		КМП 2.5-02.00.001	Скоба	4	
11	9		КМП 2.5-02.00.002	Прокладка	1	
11	10		КМП 2.5-02.00.003	Прокладка	1	
11	11		КМП 2.5-02.00.004	Кронштейн	4	
11	12		КМП 2.5-01.04.012	Прокладка	2	
				Стандартные изделия		
				Болты ГОСТ 7798-70		
14				M 10 x 30.58	42	
15				M16 x 60.58	8	
КМП 2.5-02.00.000						
Изм.	лист	№ докум.	подп.	дата		
Разработ.	Кузьмин	Кол.	6.24			
Провер.	Чепурной	Сигн.	9.27			
Внесена в проект	Лаврова	Лист	10.27			
Исполн.	Молочка	Лист	7.24			
Утв.	Зеленов	Лист	10.71			
Капелулавитель					лист	лист
					1	2
ГОСТРОИ СССР ОБЪЕДИНЕННЫЙ ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРЕС-ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР						

Изм. №, подп., подписать и дату. Взам. инв. №, инв. №, дата, подпись и дата.

Копировал Решеница формат 11

Серия 1494-23 Выпуск 2

Формат Зонт Лист	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Гайки ГОСТ 5915-70		
	16		M 6.5	8	
	17		M 10.5	42	
	18		M 16.5	8	
			Шайбы ГОСТ 11371-68		
	19		Шайба 6	8	
	20		Шайба 10	42	
	21		Шайба 16	8	
<u>Переменные данные для исполнения</u>					
От КМП 25-02.00.000					
до КМП 25-02.00.000-01					
см. СБ					
<u>Сборочные единицы</u>					
И	23	От КМП 25-02.01.000	Корпус	1	
до КМП 25-02.01.000-01					
И	24	От КМП 25-02.03.000	Улитка	1	
до КМП 25-02.03.000-01					
КМП 25-02.00.000					
Копировала Лавушкина Формат И					

Имя, № докум. Подпись и дата

Формат Зонт Лист	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Детали</u>					
И	8	От КМП 25-02.01.001	Цилиндр	1	
до КМП 25-02.01.001-01					
И	10	От КМП 25-02.01.002	Лист верхний	1	
до КМП 25-02.01.002-01					
И	11	От КМП 25-02.01.003	Лист нижний	1	
до КМП 25-02.01.003-01					
И	12	От КМП 25-02.01.004	Лист левый	1	
до КМП 25-02.01.004-01					
И	13	От КМП 25-02.01.005	Лист внутренний	1	
до КМП 25-02.01.005-01					
КМП 25-02.01.000					
Копировала Лавушкина Формат И					

Формат Зонт Лист	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>					
И	22	КМП 25-02.01.000 СБ	Сборочный чертеж		
<u>Сборочные единицы</u>					
И	1	КМП 25-03.01.000	Фланец	1	
<u>Детали</u>					
И	2	КМП 25-02.01.006	Фланец	1	
И	3	КМП 25-02.01.007	Конус	1	
И	4	КМП 25-02.01.008	Лист	4	
И	5	КМП 25-02.01.009	Кольцо	2	
И	6	КМП 25-02.01.010	Фланец	1	
И	7	КМП 25-02.01.011	Ребра		
40x ГОСТ 103-57 с 450 Полоса ст 3 ГОСТ 4637-59					
<u>Переменные данные для исполнения</u>					
От КМП 25-02.01.000					
до КМП 25-02.01.000-01					
см. СБ					
КМП 25-02.01.000					
Корпус					
Копировала Лавушкина Формат И					

Имя, № докум. Подпись и дата

Формат Зонт Лист	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>					
И		КМП 25-02.02.000 СБ	Сборочный чертеж		
<u>Детали</u>					
И	1	КМП 25-02.02.001	Уголок		
Уголок Е 30x34 ГОСТ 8007-76 ст 3 ГОСТ 535-58 с 450					
И	2	КМП 25-02.02.002	Уголок		
Уголок Е 30x34 ГОСТ 8007-76 ст 3 ГОСТ 535-58 с 450					
КМП 25-02.02.000					
Фланец					
Копировала Лавушкина Формат И					

Имя, № докум. Подпись и дата

Серия 1994-23 Выпуск 2

Рисунки Этаж	№	Обозначение	Наименование	кол	Примеч.
			Документация		
		КМП 2.5-02.03.000 СБ	Сборочный чертеж		
			Сборочные единицы		
И	1	КМП 2.5-02.02.000	Фланец	1	
			Детали		
И	2	КМП 2.5-02.03.004	Лист	1	
Б4	3	КМП 2.5-02.03.005	Ребро		
			40x5 ГОСТ 103-57 Р-450 Ст 3 ГОСТ 14637-69	2	27кг
Б4	4	КМП 2.5-02.03.006	Ребро		
			40x5 ГОСТ 103-57 Р-450 Ст 3 ГОСТ 14637-69	1	1,6 кг
И	5	КМП 2.5-02.01.006	Фланец	1	
		Переменные данные для исполнения			
		От КМП 2.5-02.03.000			
		до КМП 2.5-02.03.000-01			
		См. СБ			
		Детали			
И	6	От КМП 2.5-02.03.001	Корпус	1	
		до КМП 2.5-02.03.001-01			
И	7	От КМП 2.5-02.03.002	Лист	1	
		до КМП 2.5-02.03.002-01			
И	8	От КМП 2.5-02.03.003	Лист	1	
		до КМП 2.5-02.03.003-01			
		КМП 2.5-02.03.000			
И		лит. лист	№ док. подп.	дата	
Разоб.	Кузьмин	И	6.74		
Пробер.	Челунай	И	9.74		
Эл.с.отд.	Абрамевич	И	10.74		
И.контр.	Морочков	И	11.74		
Учб.	Зелетов	И	12.74		
		Улитка			
		КОПИРОВАЛ РЕШЕНЬКО ФОРМАТ И1			

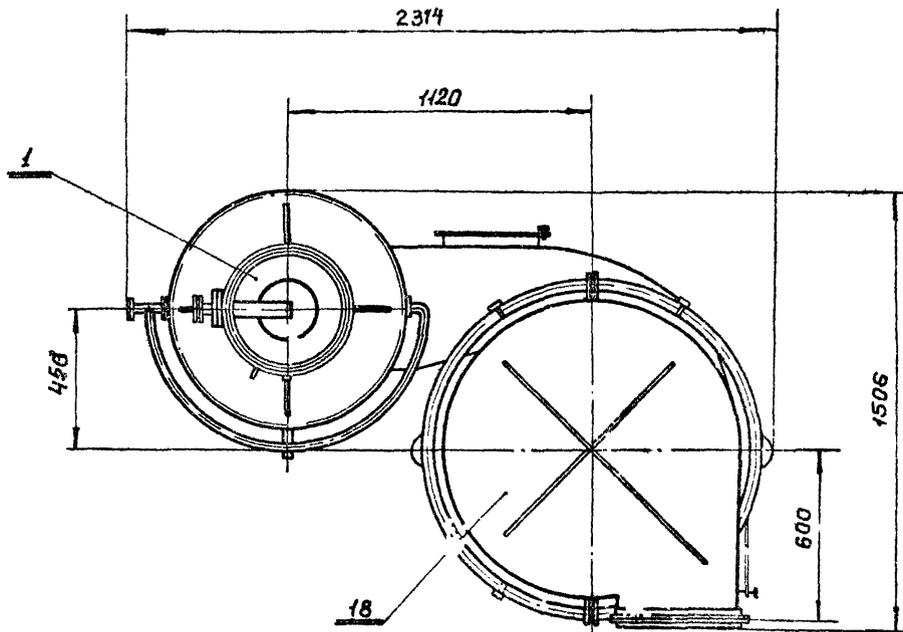
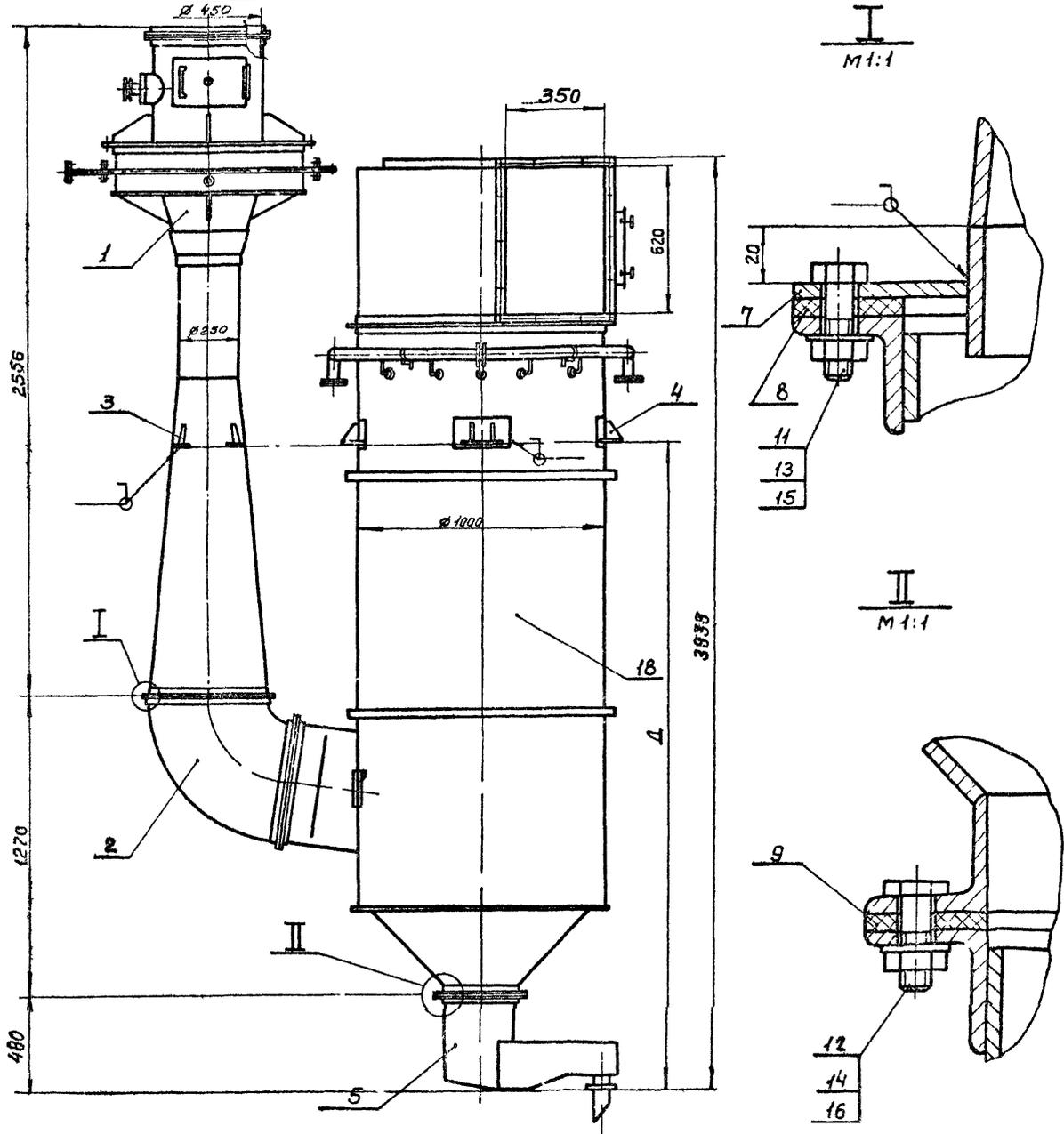
Рисунки Этаж	№	Обозначение	Наименование	кол	Примеч.
			Документация		
		КМП 2.5-03.00.000 СБ	Сборочный чертеж		
			Сборочные единицы		
И	1	КМП 2.5-03.01.000	Фланец	2	
			Детали		
И	2	КМП 2.5-03.00.001	Лист	1	
И	3	КМП 2.5-03.00.002	Лист	2	
И	4	КМП 2.5-03.00.003	Лист	1	
		КМП 2.5-03.00.000			
И		лит. лист	№ док. подп.	дата	
Разоб.	Кузьмин	И	6.74		
Пробер.	Челунай	И	9.74		
Эл.с.отд.	Абрамевич	И	10.74		
И.контр.	Морочков	И	11.74		
Учб.	Зелетов	И	12.74		
		Отвод			
		КОПИРОВАЛ РЕШЕНЬКО ФОРМАТ И1			

Рисунки Этаж	№	Обозначение	Наименование	кол	Примеч.
			Документация		
		КМП 2.5-02.04.000 СБ	Сборочный чертеж		
			Детали		
И	1	КМП 2.5-02.04.001	Патрубок	1	
И	2	КМП 2.5-02.04.002	Труба	1	
И	3	КМП 2.5-02.04.003	Патрубок	1	
Б4	4	КМП 2.5-02.04.004	Штуцер		
			Труба ГОСТ 3262-62		
			Душ. Е=40	4	0,03 кг
И	5	КМП 2.5-01.04.012	Прокладка	1	
		Стандартные изделия			
		Болт ГОСТ 7798-70			
		М 16x60.58			
		Гайка ГОСТ 5915-70			
		М 16,5			
		Шайба ГОСТ 11271-68			
		Шайба 16			
		Колпак ГОСТ 8962-62			
		Душ 25			
		Фланец ГОСТ 1255-67			
		Душ 50-10			
		КМП 2.5-02.04.000			
И		лит. лист	№ док. подп.	дата	
Разоб.	Кузьмин	И	6.74		
Пробер.	Челунай	И	9.74		
Эл.с.отд.	Абрамевич	И	10.74		
И.контр.	Морочков	И	11.74		
Учб.	Зелетов	И	12.74		
		Коллектор			
		КОПИРОВАЛ РЕШЕНЬКО ФОРМАТ И1			

Рисунки Этаж	№	Обозначение	Наименование	кол	Примеч.
			Документация		
		КМП 2.5-03.01.000 СБ	Сборочный чертеж		
			Детали		
Б4	1	КМП 2.5-03.01.001	Уголок		
			Уголок Б 37x32x4 ГОСТ 5509-70 Р-510 Ст 3 ГОСТ 535-58	2	4,0 кг
Б4	2	КМП 2.5-03.01.002	Уголок		
			Уголок Б 37x32x4 ГОСТ 5509-70 Р-514 Ст 3 ГОСТ 535-58	2	4,1 кг
		КМП 2.5-03.01.000			
И		лит. лист	№ док. подп.	дата	
Разоб.	Кузьмин	И	6.74		
Пробер.	Челунай	И	9.74		
Эл.с.отд.	Абрамевич	И	10.74		
И.контр.	Морочков	И	11.74		
Учб.	Зелетов	И	12.74		
		Фланец			
		КОПИРОВАЛ РЕШЕНЬКО ФОРМАТ И1			

КМП 2.5-00.00.000.СБ - изображено

КМП 2.5-00.00.000-01СБ - зеркальное отражение



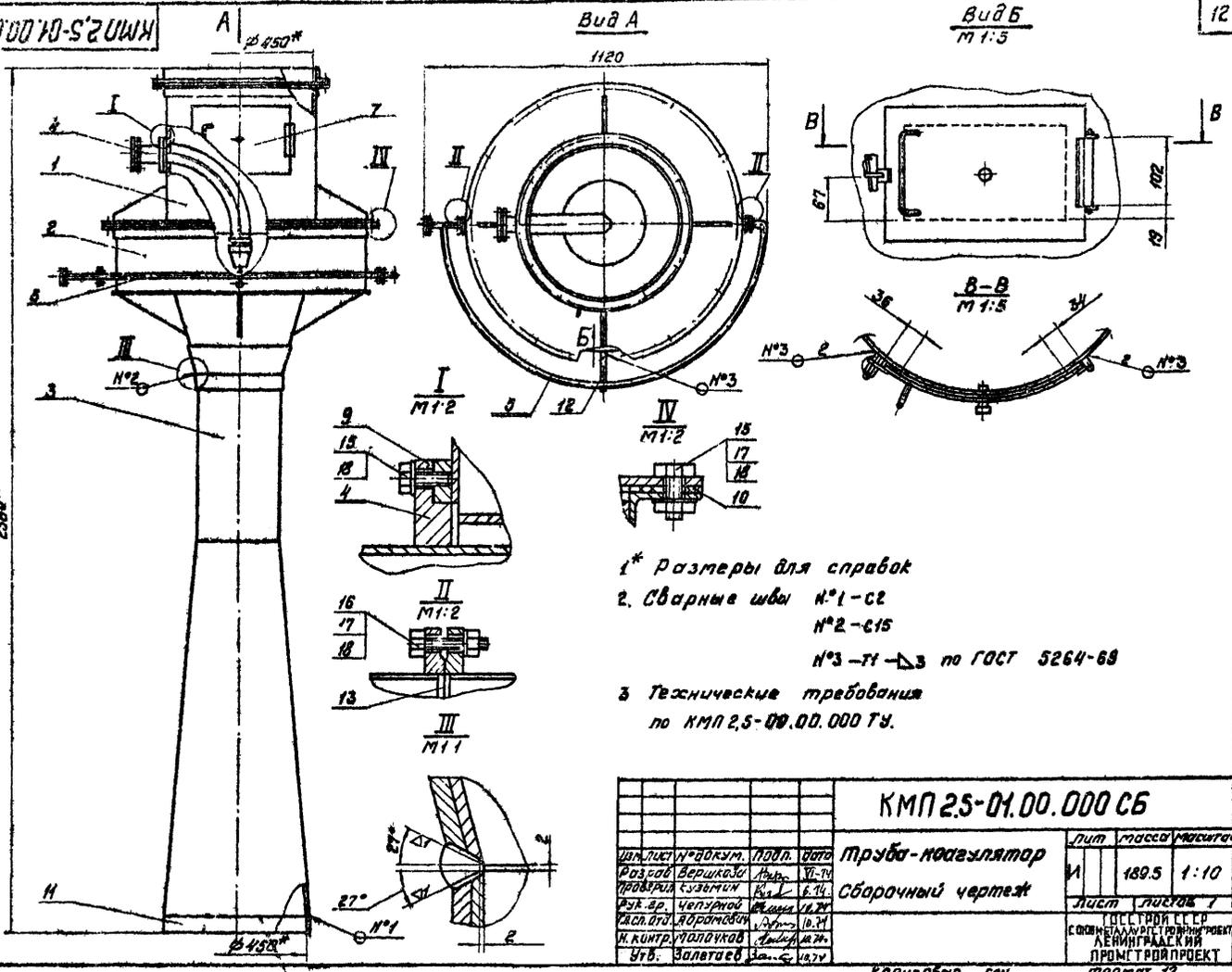
1. Размеры для справок.
2. Размер Δ устанавливается при привязке проекта.
3. Сварные швы: Т1- Δ 4 по ГОСТ 5264-69.
4. Остальные технические требования по КМП 2.5-00.00.000ТУ

Гл. инж. проекта
Гл. инж. проекта
Гл. инженер-тех. черт.
Инж. А.И.И.
Инж. В.И.И.
Инж. П.И.И.
Инж. М.И.И.
Инж. Н.И.И.
Инж. К.И.И.
Инж. Л.И.И.
Инж. О.И.И.
Инж. П.И.И.
Инж. Р.И.И.
Инж. С.И.И.
Инж. Т.И.И.
Инж. У.И.И.
Инж. Ф.И.И.
Инж. Х.И.И.
Инж. Ц.И.И.
Инж. Ч.И.И.
Инж. Ш.И.И.
Инж. Щ.И.И.
Инж. Ъ.И.И.
Инж. Ы.И.И.
Инж. Ь.И.И.
Инж. Э.И.И.
Инж. Ю.И.И.
Инж. Я.И.И.

КМП 2.5-00.00.000.СБ			
Пылеуловитель коагуляционный мокрый тип КМП Сборочный чертёж	Лист	Масса	Классиф.
	VI	1060	1 15
Инж. Л.И.И.	Инж. М.И.И.	Инж. Н.И.И.	Инж. О.И.И.
Инж. П.И.И.	Инж. Р.И.И.	Инж. С.И.И.	Инж. Т.И.И.
Инж. У.И.И.	Инж. Ф.И.И.	Инж. Х.И.И.	Инж. Ц.И.И.
Инж. Ч.И.И.	Инж. Ш.И.И.	Инж. Щ.И.И.	Инж. Ъ.И.И.
Инж. Ы.И.И.	Инж. Ь.И.И.	Инж. Э.И.И.	Инж. Ю.И.И.
Инж. Я.И.И.			

КМН 2.5-01.00.000 СБ

Серия 1494-23 Выпуск 2

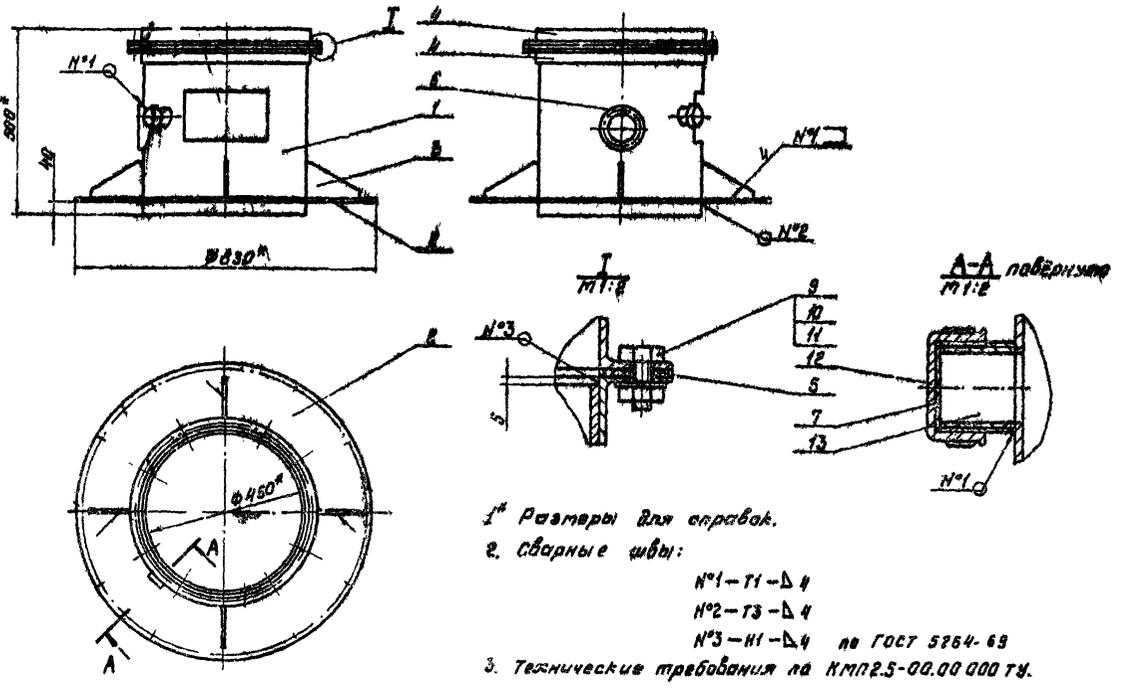


- 1* Размеры для справок
- 2. Сварные швы №1-с2
№2-с15
№3-Т1-Д3 по ГОСТ 5264-68
- 3 Технические требования по КМН 2.5-01.00.000 ТУ.

КМН 2.5-01.00.000 СБ		Лист	масса	масштаб
Труба-мангалар		И	189.5	1:10
Сборочный чертеж		Лист Листов 1		
ГОССТРОЙ СССР С.О.И.И.М.А.У.И.С.Т.П.О.Д.О.М.П.Р.О.Е.К.Т. ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ				

Копирвал ген формат 12

КМН 2.5-01.01.000 СБ



- 1* Размеры для справок.
- 2. Сварные швы: №1-Т1-Д4
№2-Т3-Д4
№3-Н1-Д4 по ГОСТ 5264-68
- 3. Технические требования по КМН 2.5-01.01.000 ТУ.

КМН 2.5-01.01.000 СБ		Лист	масса	масштаб
Патрубок входной		И	44.5	1:10
Сборочный чертеж		Лист Листов 1		
ГОССТРОЙ СССР С.О.И.И.М.А.У.И.С.Т.П.О.Д.О.М.П.Р.О.Е.К.Т. ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ				

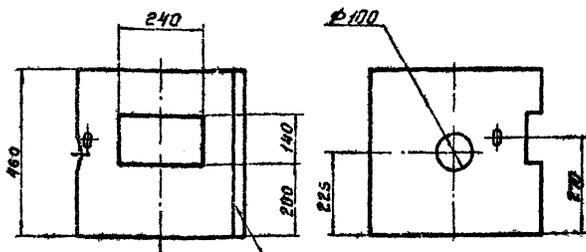
Копирвал ген формат 12

Сдел. в заводских условиях и в соответствии с чертежом. Проверено и подписано: [Signature]

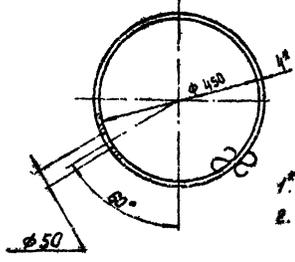
Сдел. в заводских условиях и в соответствии с чертежом. Проверено и подписано: [Signature]

КМН2.5-01.01.001

(Δ) 1



ГОСТ 5264-64 РР.



1. Размер для справок.
2. Технические требования по КМН2.5-00.00.000.79

КМН2.5-01.01.001

ИЗМ. Лист	№ докум.	подп.	дата	Лист	масса	масштаб
Разработчик	Вершкова	И.И.	10.74	И	19,5	1:10
Проверил	Козьмин	И.И.	3.74	Лист листов 7		
Рук. пр.	Челурной	В.И.	8.74	ГОСТРОЙ СССР		
Лист от	Ядромович	А.И.	10.74	СОЮЗВМУ ВСТРОИПРОЕКТ		
И. контр.	Молодцов	В.И.	1.74	ЛЕНИНГРАДСКИЙ		
УТВ.	Золотав	В.И.	10.74	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

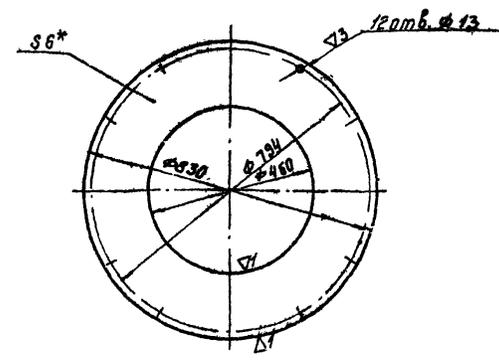
копировал: формат И

Патрубок

Лист 4 ГОСТ 5264-64 Ст. 3 ГОСТ 14637-69

КМН2.5-01.01.002

(Δ) 13



1. Размер для справок
2. Технические требования по КМН2.5-00.00.000.74.

КМН2.5-01.01.002

ИЗМ. Лист	№ докум.	подп.	дата	Лист	масса	масштаб
Разработчик	Вершкова	И.И.	10.74	И	17,5	1:10
Проверил	Козьмин	И.И.	3.74	Лист листов 7		
Рук. пр.	Челурной	В.И.	8.74	ГОСТРОЙ СССР		
Лист от	Ядромович	А.И.	10.74	СОЮЗВМУ ВСТРОИПРОЕКТ		
И. контр.	Молодцов	В.И.	1.74	ЛЕНИНГРАДСКИЙ		
УТВ.	Золотав	В.И.	10.74	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

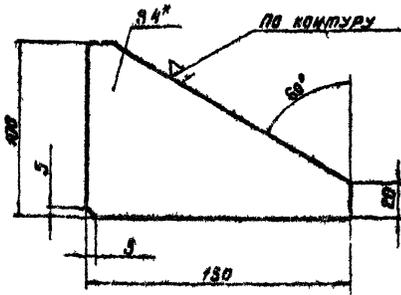
копировал: формат И

Лист опорный

Лист 6 ГОСТ 5264-64 Ст. 3 ГОСТ 14637-69

КМН2.5-01.01.003

(Δ) 1



1. Размер для справок
2. Технические требования по КМН2.5-00.00.000.74.

КМН2.5-01.01.003

ИЗМ. Лист	№ докум.	подп.	дата	Лист	масса	масштаб
Разработчик	Вершкова	И.И.	10.74	И	0,25	1:2
Проверил	Козьмин	И.И.	3.74	Лист листов 7		
Рук. пр.	Челурной	В.И.	8.74	ГОСТРОЙ СССР		
Лист от	Ядромович	А.И.	10.74	СОЮЗВМУ ВСТРОИПРОЕКТ		
И. контр.	Молодцов	В.И.	1.74	ЛЕНИНГРАДСКИЙ		
УТВ.	Золотав	В.И.	10.74	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

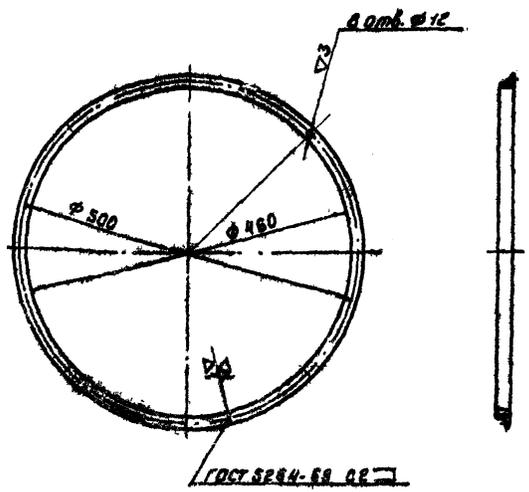
копировал: ген. формат И

Косынка

Лист 4 ГОСТ 5264-64 Ст. 3 ГОСТ 14637-69

КМН2.5-01.01.004

(Δ) 1



1. Технические требования по КМН2.5-00.00.000.74.

КМН2.5-01.01.004

ИЗМ. Лист	№ докум.	подп.	дата	Лист	масса	масштаб
Разработчик	Вершкова	И.И.	10.74	И	3,4	1:5
Проверил	Козьмин	И.И.	3.74	Лист листов 7		
Рук. пр.	Челурной	В.И.	8.74	ГОСТРОЙ СССР		
Лист от	Ядромович	А.И.	10.74	СОЮЗВМУ ВСТРОИПРОЕКТ		
И. контр.	Молодцов	В.И.	1.74	ЛЕНИНГРАДСКИЙ		
УТВ.	Золотав	В.И.	10.74	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

копировал: ген. формат И

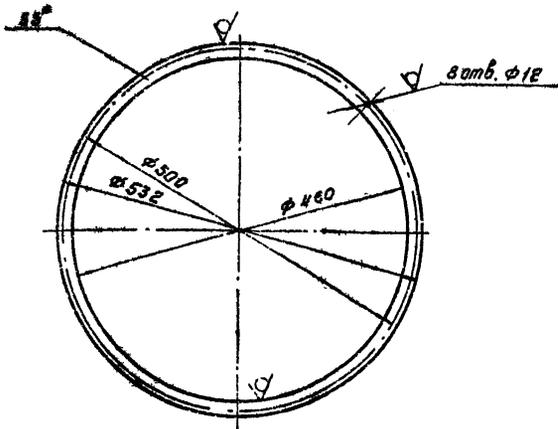
Фланец

Лист 5-36x36x4 ГОСТ 4509-72 Ст. 3 ГОСТ 335-58

Серия 1494-23 Выпуск 2

КМП2.5-01.01.005

∞ (∇)



1. Размер для справок
2. Технические требования по КМП2.5-00.00.000.ТУ.

КМП2.5-01.01.005

Прокладка

Лист	Масса	Масштаб
И	0,5	1:5

Лист Листов 1

ГОСТРАЙ СССР
САНКТА-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ЛЕНИНГРАДСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Копировал ген. формат И

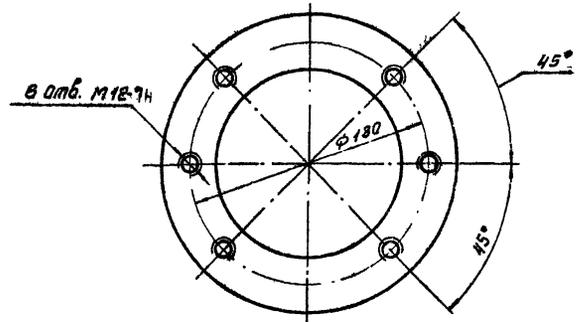
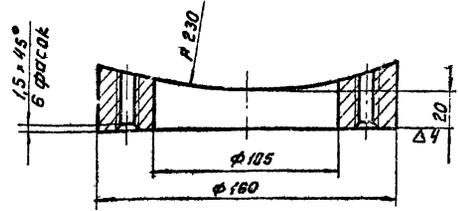
Резина эластомерная СКШ-М
ГОСТ 7338-65

Копировал ген

КМП2.5-01.01.006

∇3 (∇)

14



Технические требования по КМП2.5-00.00.000.ТУ.

КМП2.5-01.01.006

Накладка

Лист	Масса	Масштаб
И	0,24	1:2

Лист Листов 1

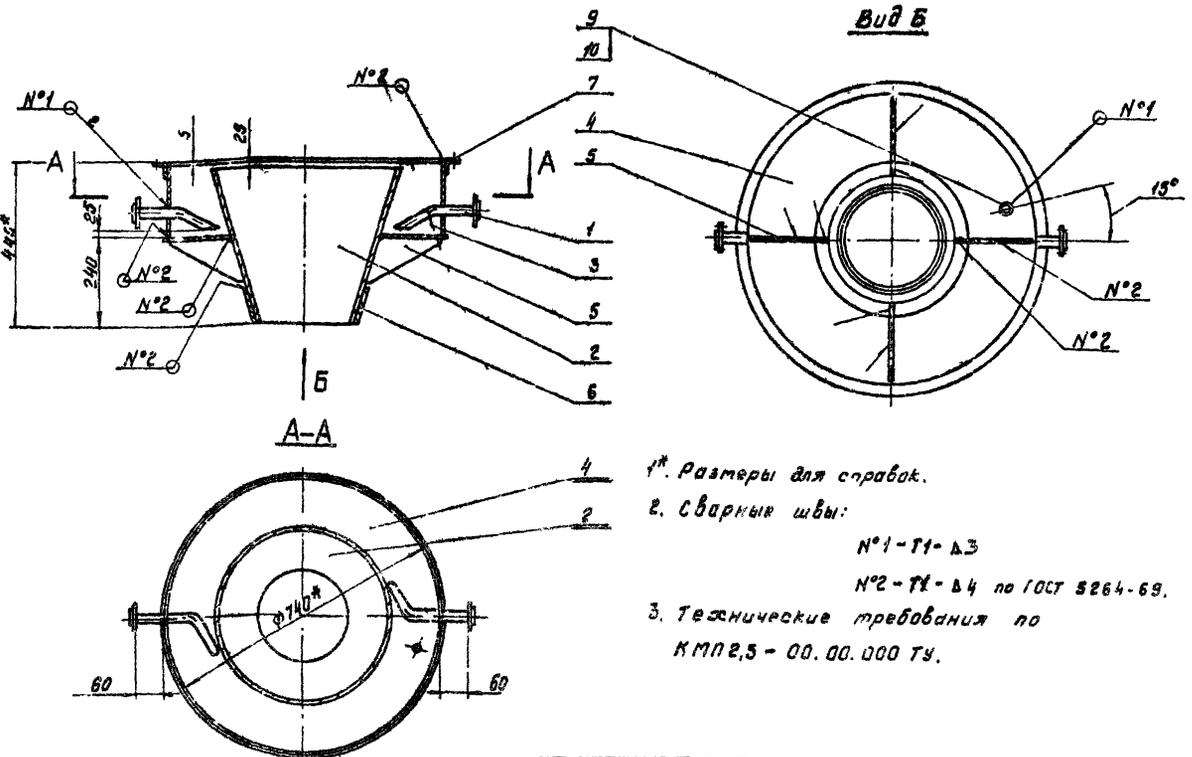
ГОСТРАЙ СССР
САНКТА-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ЛЕНИНГРАДСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Копировал ген. формат И

Крив. в по ГОСТ 2590-71
Ст 3 ГОСТ 535-68

Копировал ген

КМП2.5-01.02.000.СБ



1. Размеры для справок.

2. Сварные швы:

№1-Т1-Δ3

№2-Т1-Δ4 по ГОСТ 5264-69.

3. Технические требования по КМП2.5-00.00.000.ТУ.

КМП2.5-01.02.000.СБ

Устройство водонепроницающее
Сборочный чертеж

Лист	Масса	Масштаб
И	55,5	1:10

Лист Листов 1

ГОСТРАЙ СССР
САНКТА-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ЛЕНИНГРАДСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Лист	Масса	Масштаб
И	55,5	1:10

Лист Листов 1

ГОСТРАЙ СССР
САНКТА-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ЛЕНИНГРАДСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

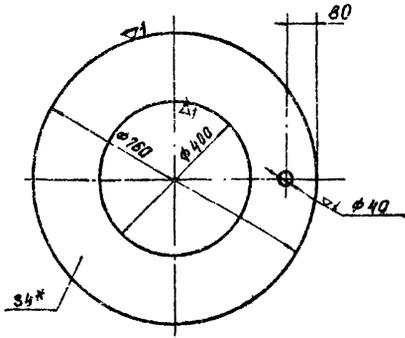
Лист № после подписки и дата выпуска ш.к.и.б. № 242. Подпись и дата

Лист № после подписки и дата выпуска ш.к.и.б. № 242. Подпись и дата

Лист № после подписки и дата выпуска ш.к.и.б. № 242. Подпись и дата

КМП 2.5-01.02.003

∞ (▽)



1. Размер для справок

2. Технические требования по КМП 2.5-00.00.000 ТУ

КМП 2.5-01.02.003

Лист опорный

Лит масса масштаб

И 10.6 1:10

Лист Листов 1
ГОСТ 5681-57
СОЮЗМЕХАНИСТРОЙПРОЕКТ
ЛЕНИНГРАДСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

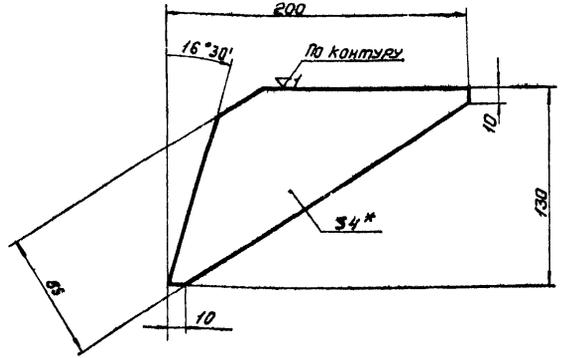
Лист 4 ГОСТ 5681-57
Ст. 3 ГОСТ 14637-69

капиревал ген

формат 11

КМП 2.5-01.02.004

∞ (▽)



1. Размер для справок.

2. Технические требования по КМП 2.5-00.00.000 ТУ

КМП 2.5-01.02.004

Косынка

Лит масса масштаб

И 0.5 1:2.5

Лист Листов 1
ГОСТ 5681-57
СОЮЗМЕХАНИСТРОЙПРОЕКТ
ЛЕНИНГРАДСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

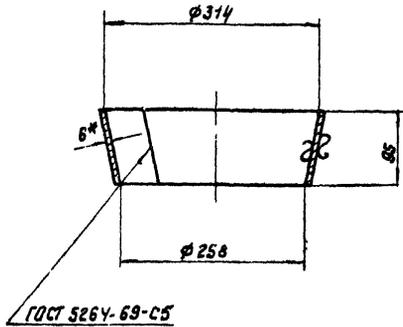
Лист 4 ГОСТ 5681-57
Ст. 3 ГОСТ 14637-69

капиревал ген

формат 11

КМП 2.5-01.02.005

▽ (▽)



1. Размер для справок

2. Технические требования по КМП 2.5-0.000.000 ТУ

КМП 2.5-01.02.005

Кольцо

Лит масса масштаб

И 4.6 1:5

Лист Листов 1
ГОСТ 5681-57
СОЮЗМЕХАНИСТРОЙПРОЕКТ
ЛЕНИНГРАДСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

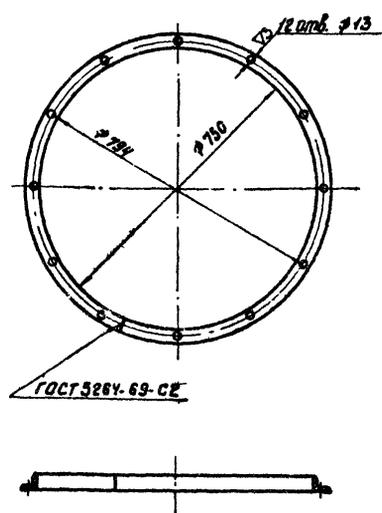
Лист 0 ГОСТ 5681-57
Ст. 3 ГОСТ 14637-69

капиревал ген

формат 11

КМП 2.5-01.02.006

∞ (▽)



1. Технические требования по КМП 2.5-00.00.000 ТУ.

КМП 2.5-01.02.006

Фланец

Лит масса масштаб

И 6.0 1:10

Лист Листов 1
ГОСТ 5681-57
СОЮЗМЕХАНИСТРОЙПРОЕКТ
ЛЕНИНГРАДСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Лист 5-40x40x4 ГОСТ 8509-72
Ст. 3 ГОСТ 535-58

Челанок

формат 11

Шифр № докум. Подпись и дата Взам. инв. № Шифр № докум. Подпись и дата

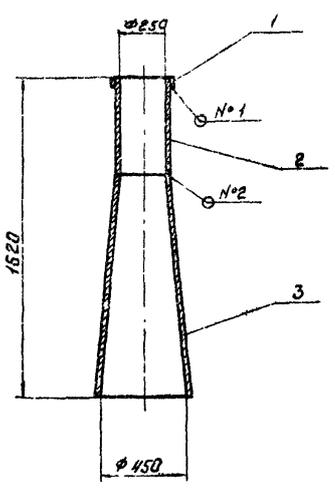
Шифр № докум. Подпись и дата Взам. инв. № Шифр № докум. Подпись и дата

Шифр № докум. Подпись и дата Взам. инв. № Шифр № докум. Подпись и дата

Шифр № докум. Подпись и дата Взам. инв. № Шифр № докум. Подпись и дата

КМН 2.5-01.03.000СБ

Имя, № табл. Подпись и дата. Изменения и даты. Имя, № табл. Подпись и дата.



- 1* Размеры для справок.
- 2. Сварные швы: №1 - Т1-АУ
№2 - С2
- 3. Технические требования по КМН 2.5-00.00.000 ТУ

КМН 2.5 - 01.03.000СБ

Имя	Лист	№ докум.	подп.	дата	Лист	масса	м/к шт
Разработ	И	Шарава	И	3.74	1	59.3	1:20
Проверил	И	Кувшин	И	5.74			
Рук. пр.	И	Чепурной	И	6.74			
Инс. сл. отб.	И	Явранович	И	8.74			
И. контр.	И	Молочков	И	9.74			
УТВ.	И	Золотав	И	10.74			

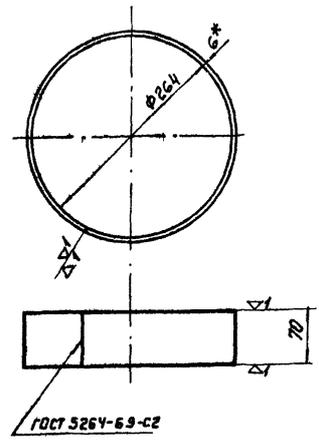
ГОСТ СТРОИ СССР
СНОВМЕТАЛУРГИСТРОИНИИПРОЕКТ
ЛЕНИНГРАДСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

капирова ГЕН формат И

КМН 2.5-01.03.00

(Δ) (Δ) (Δ)

Имя, № табл. Подпись и дата. Изменения и даты. Имя, № табл. Подпись и дата.



- 1* Размер для справок
- 2 Технические требования по КМН 2.5-00.00.000 ТУ.

КМН 2.5 - 01.03.001

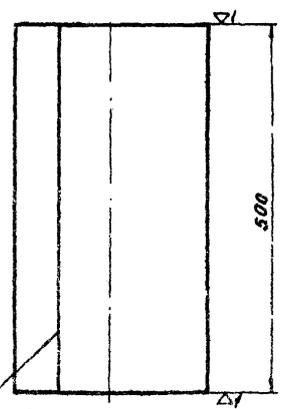
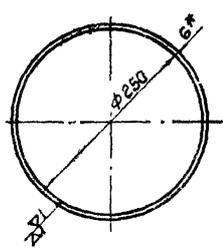
Имя	Лист	№ докум.	подп.	дата	Лист	масса	м/к шт
Разработ	И	Шарава	И	3.74	1	2.64	1:5
Проверил	И	Кувшин	И	5.74			
Рук. пр.	И	Чепурной	И	6.74			
Инс. сл. отб.	И	Явранович	И	8.74			
И. контр.	И	Молочков	И	9.74			
УТВ.	И	Золотав	И	10.74			

ГОСТ СТРОИ СССР
СНОВМЕТАЛУРГИСТРОИНИИПРОЕКТ
ЛЕНИНГРАДСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

капирова ГЕН формат И

КМН 2.5-01.03.002

(Δ) (Δ) (Δ)



- 1* Размер для справок.
- 2. Технические требования по КМН 2.5-00.00.000 ТУ

КМН 2.5 - 01.03.002

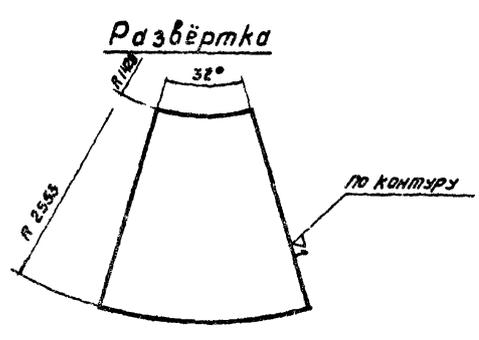
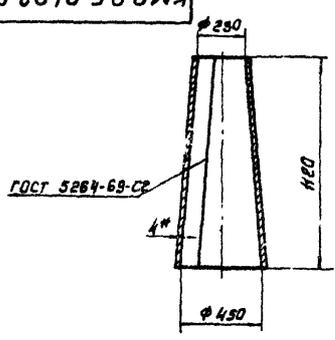
Имя	Лист	№ докум.	подп.	дата	Лист	масса	м/к шт
Разработ	И	Шарава	И	3.74	1	18.3	1:5
Проверил	И	Кувшин	И	5.74			
Рук. пр.	И	Чепурной	И	6.74			
Инс. сл. отб.	И	Явранович	И	8.74			
И. контр.	И	Молочков	И	9.74			
УТВ.	И	Золотав	И	10.74			

ГОСТ СТРОИ СССР
СНОВМЕТАЛУРГИСТРОИНИИПРОЕКТ
ЛЕНИНГРАДСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

капирова ГЕН формат И

КМН 2.5-01.03.003

(Δ) (Δ) (Δ)



- 1* Размер для справок
- 2 Технические требования по КМН 2.5-00.00.000 ТУ

КМН 2.5 - 01.003.003

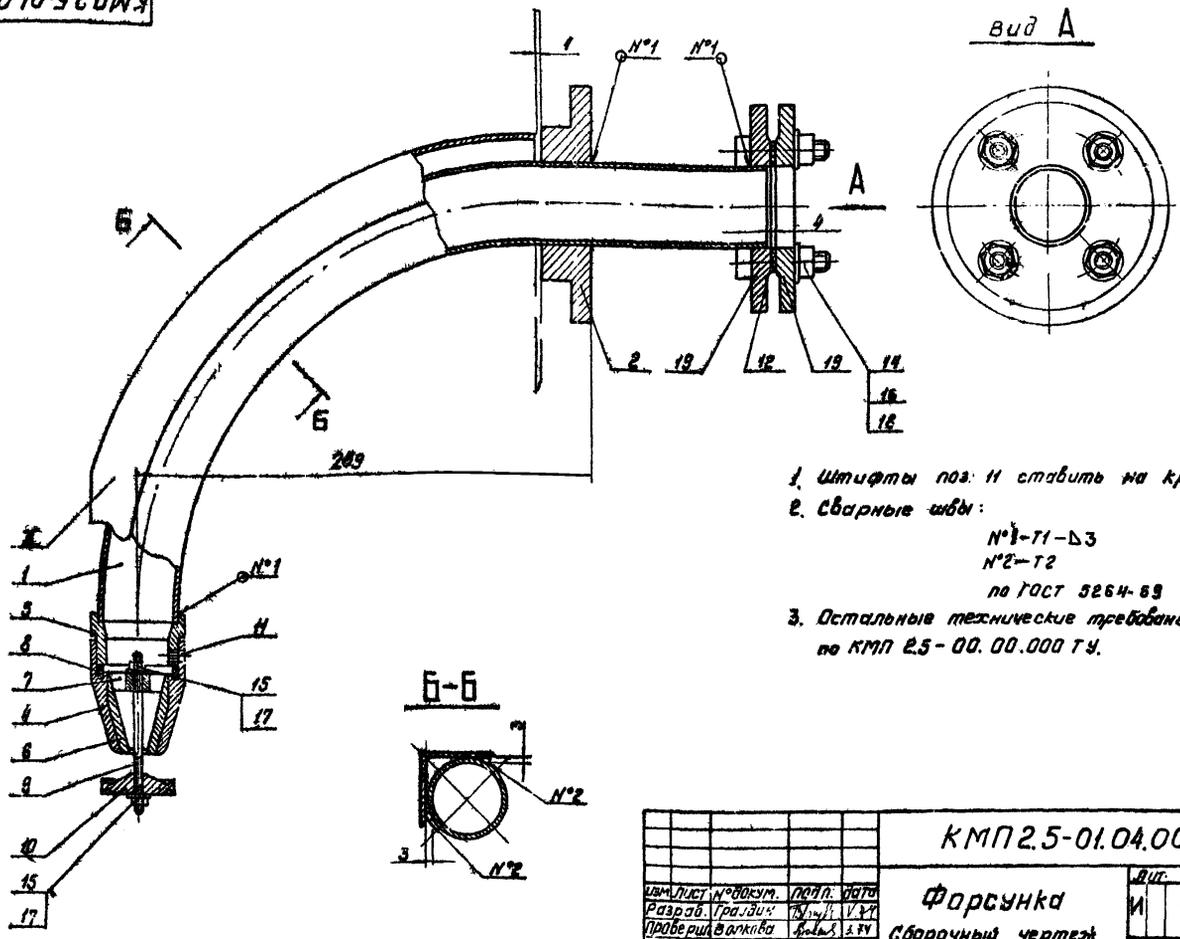
Имя	Лист	№ докум.	подп.	дата	Лист	масса	м/к шт
Разработ	И	Шарава	И	3.74	1	38.3	1:20
Проверил	И	Кувшин	И	5.74			
Рук. пр.	И	Чепурной	И	6.74			
Инс. сл. отб.	И	Явранович	И	8.74			
И. контр.	И	Молочков	И	9.74			
УТВ.	И	Золотав	И	10.74			

ГОСТ СТРОИ СССР
СНОВМЕТАЛУРГИСТРОИНИИПРОЕКТ
ЛЕНИНГРАДСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

капирова ГЕН формат И

КМН 2.5-01.04.000СБ

Серия 1994-93 Выпуск 2



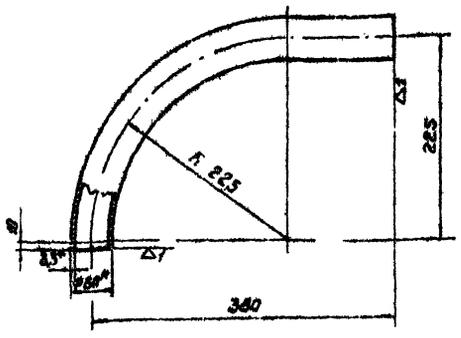
1. Штифты поз. 11 ставить на краске
2. Сварные швы:
 - №1-Т1-Д3
 - №2-Т2
 - по ГОСТ 3264-89
3. Остальные технические требования по КМН 2.5-00.00.000 ТУ.

КМН 2.5-01.04.000СБ

Изм.	Лист	№ док. ум.	подп.	Дата	И	Масса	Углы
Разработ.	Гроздий	В.И.	19.11.77	13.5			
Проверил	Валкова	В.И.	3.11.77		Лист 1 из 7		
Рук. пр.	Чепурной	В.И.	8.11.77		Исполнитель: СЕР		
Директор	Лабринович	В.И.	14.11.77		Содержатель: СЕР		
Н. контр.	Мальчикова	В.И.	8.11.77		Ленинградский		
УТВ.	Валетов	В.И.	10.11.77		Промстройпроект		

Копировал Ген формат 12

КМН 2.5-01.04.001



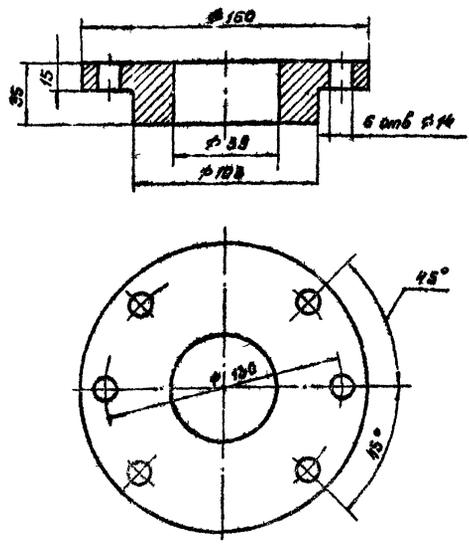
1. Размер для справок
2. Технические требования по КМН 2.5-00.00.000 ТУ

КМН 2.5-01.04.001

Изм.	Лист	№ док. ум.	подп.	Дата	И	Масса	Углы
Разработ.	Гроздий	В.И.	19.11.77	2.9			
Проверил	Валкова	В.И.	3.11.77		Лист 1 из 7		
Рук. пр.	Чепурной	В.И.	8.11.77		Исполнитель: СЕР		
Директор	Лабринович	В.И.	14.11.77		Содержатель: СЕР		
Н. контр.	Мальчикова	В.И.	8.11.77		Ленинградский		
УТВ.	Валетов	В.И.	10.11.77		Промстройпроект		

Копировал Ген формат 11

КМН 2.5-01.04.002



- Технические требования по КМН 2.5-00.00.000 ТУ

КМН 2.5-01.04.002

Изм.	Лист	№ док. ум.	подп.	Дата	И	Масса	Углы
Разработ.	Гроздий	В.И.	19.11.77	2.9			
Проверил	Валкова	В.И.	3.11.77		Лист 1 из 7		
Рук. пр.	Чепурной	В.И.	8.11.77		Исполнитель: СЕР		
Директор	Лабринович	В.И.	14.11.77		Содержатель: СЕР		
Н. контр.	Мальчикова	В.И.	8.11.77		Ленинградский		
УТВ.	Валетов	В.И.	10.11.77		Промстройпроект		

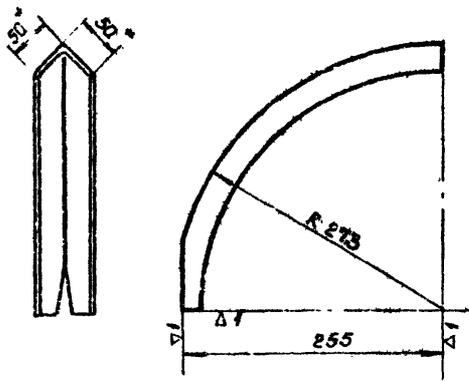
Копировал Ген формат 11

Лист № 1 из 7. Изменения и доработки внесены в лист № 1. Изменения внесены в лист № 1.

Лист № 1 из 7. Изменения и доработки внесены в лист № 1. Изменения внесены в лист № 1.

КМП 2.5-01.04.003

(Δ) 2



1 * Размеры для справок
2. Технические требования по кмп 2.5-00.00.000ТУ.

КМП 2.5-01.04.003

Щеолок
защитный.

Лист	Масштаб
И	1:5

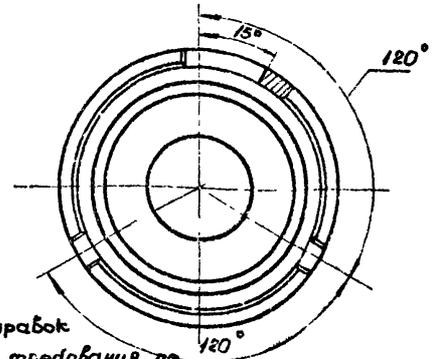
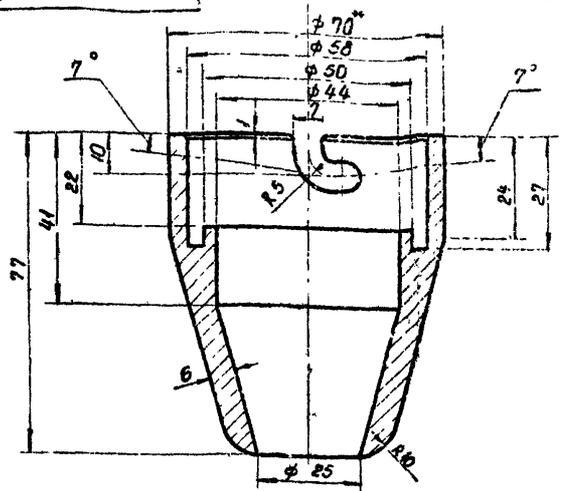
Щеолок 6-50*50*5 ГОСТ 8509-72
Ст. 3 ГОСТ 535-58

РОССТРОИ СССР
СОВМЕТАЛЛУРГСТРОИПРОЕКТ
ЛЕНИНГРАДСКИЙ
ПРОМСТРОИПРОЕКТ
формат И

Копировал Беркушкина

КМП 2.5-01.04.004

(Δ) 3 19



1 * Размеры для справок
2. Технические требования по кмп 2.5-00.00.000ТУ.

КМП 2.5-01.04.004

Головка.

Лист	Масштаб
И	0.7

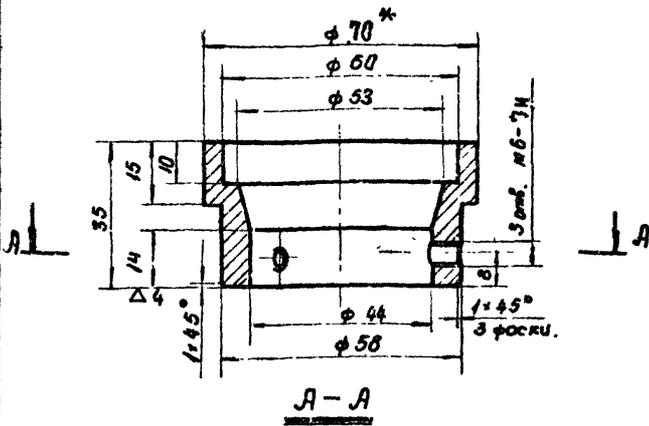
Круге 670 ГОСТ 2590-71
Ст. 3 ГОСТ 535-58

РОССТРОИ СССР
СОВМЕТАЛЛУРГСТРОИПРОЕКТ
ЛЕНИНГРАДСКИЙ
ПРОМСТРОИПРОЕКТ
формат И

Копировал Беркушкина

КМП 2.5-01.04.005

(Δ) 3



1 * Размеры для справок.
2. Технические требования по кмп 2.5-00.00.000ТУ

КМП 2.5-01.04.005

Втулка.

Лист	Масштаб
И	0.3

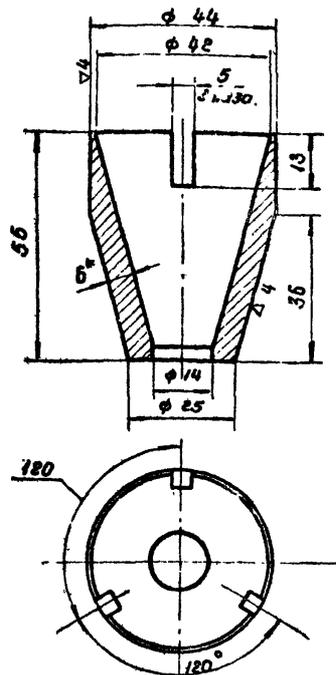
Круге В 70 ГОСТ 2590-71
Ст. 3 ГОСТ 535-58

РОССТРОИ СССР
СОВМЕТАЛЛУРГСТРОИПРОЕКТ
ЛЕНИНГРАДСКИЙ
ПРОМСТРОИПРОЕКТ
формат И

Лист № подл. Подпись и дата. Взам. инв. № (Инв. № докум. Подпись и дата)

КМП 2.5-01.04.006

(Δ) 3



1 * Размер для справок.
2. Технические требования по кмп 2.5-00.00.000ТУ.

КМП 2.5-01.04.006

Конус

Лист	Масштаб
И	0.25

Пр. КН-пресс 50
ГОСТ 1628-72

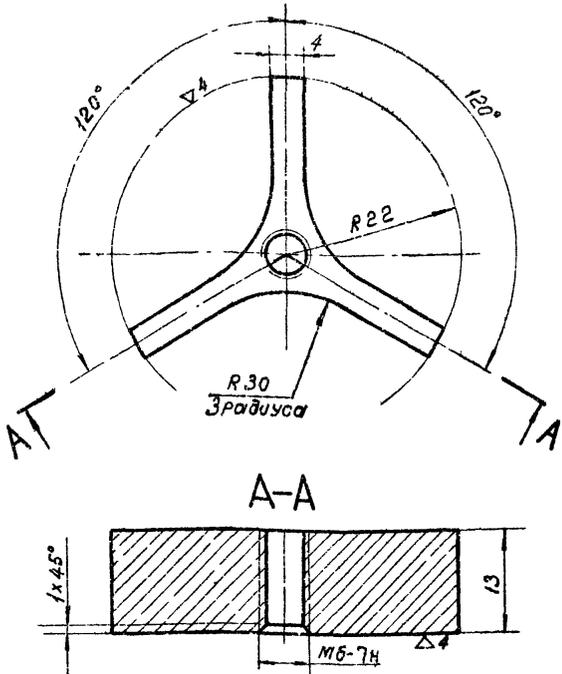
РОССТРОИ СССР
СОВМЕТАЛЛУРГСТРОИПРОЕКТ
ЛЕНИНГРАДСКИЙ
ПРОМСТРОИПРОЕКТ
формат И

Копировал Беркушкина

Лист № подл. Подпись и дата. Взам. инв. № (Инв. № докум. Подпись и дата)

КМП 2.5-01.04.007

▽3 (▽)



Технические требования по
КМП 2,5-00.00.000ТУ

КМП 2.5-01.04.007

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разработчик	Грайдин	6.74			И	0.03	2:1
Проверщик	Волкова	11.74					
Руч. гр.	Челурной	12.74					
Л.сп.отд.	Авратович	12.74					
Н.контр.	Молочков	12.74					
Утв.	Залетов	12.74					

Круг $\varnothing 45$ ГОСТ 2590-71
Ст 3 ГОСТ 535-58

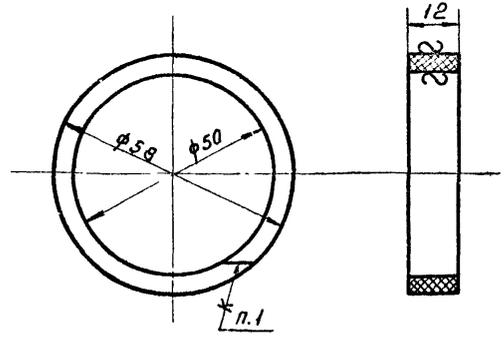
ГОССТРОЙ СССР
СОВМЕТАЛЛУРГПРОЕКТ
ЛЕНИНГРАДСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Копировал Палушина формат II

20

КМП 2.5-01.04.008

▽3 (▽)



1. Клеить: клей № 88-Н ГОСТ 12172-66
2. Технические требования по КМП 2.5-00.00.000ТУ

КМП 2.5-01.04.008

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разработчик	Грайдин	6.74			И	0.01	1:1
Проверщик	Волкова	11.74					
Руч. гр.	Челурной	12.74					
Л.сп.отд.	Авратович	12.74					
Н.контр.	Молочков	12.74					
Утв.	Залетов	12.74					

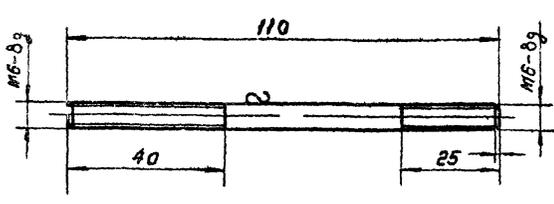
Резина гудчатая листы
Т 538-5-1206-68

ГОССТРОЙ СССР
СОВМЕТАЛЛУРГПРОЕКТ
ЛЕНИНГРАДСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Копировал Палушина формат II

КМП 2.5-01.04.009

▽3 (▽)



Технические требования по
КМП 2,5-00.00.000ТУ

КМП 2.5-01.04.009

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разработчик	Грайдин	6.74			И	0.025	1:1
Проверщик	Волкова	11.74					
Руч. гр.	Челурной	12.74					
Л.сп.отд.	Авратович	12.74					
Н.контр.	Молочков	12.74					
Утв.	Залетов	12.74					

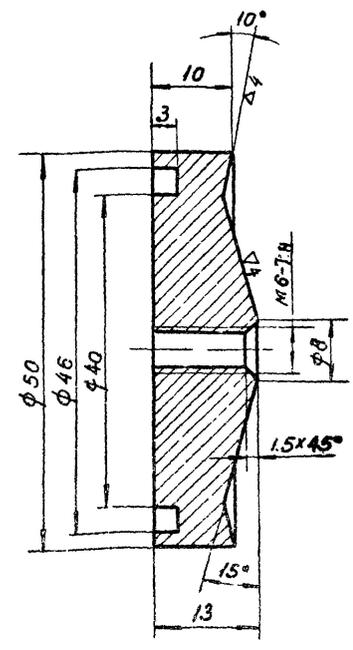
Круг $\varnothing 50$ ГОСТ 2590-71
Ст 3 ГОСТ 535-58

ГОССТРОЙ СССР
СОВМЕТАЛЛУРГПРОЕКТ
ЛЕНИНГРАДСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Копировал Палушина формат II

КМП 2.5-01.04.010

▽3 (▽)



Технические требования по
КМП 2,5-00.00.000ТУ

КМП 2.5-01.04.010

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разработчик	Грайдин	6.74			И	0.1	2:1
Проверщик	Волкова	11.74					
Руч. гр.	Челурной	12.74					
Л.сп.отд.	Авратович	12.74					
Н.контр.	Молочков	12.74					
Утв.	Залетов	12.74					

Пр. КН-пресс 60
ГОСТ 1628-72

ГОССТРОЙ СССР
СОВМЕТАЛЛУРГПРОЕКТ
ЛЕНИНГРАДСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Изм. № лист Подпись и дата Взамен или № док. Подпись и дата

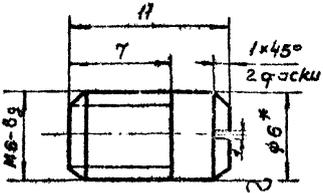
Изм. № лист Подпись и дата Взамен или № док. Подпись и дата

Изм. № лист Подпись и дата Взамен или № док. Подпись и дата

Изм. № лист Подпись и дата Взамен или № док. Подпись и дата

КМП 2.5-01.04.011

(V) 23



1. * Размер для справок
2. Технические требования по КМП 2.5-00,00,000ТУ

КМП 2.5-01.04.011

Шпифт

Лист	Масса	Масштаб
1	0,005	4:1

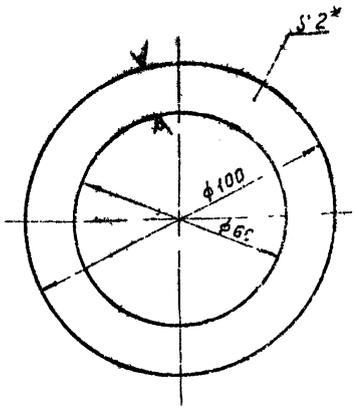
Вс в Гост 2590-71
Ст 3 Гост 535-58

Копировал Зайцева Формат И

Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата
	Разраб	Граудин	Волкова	16.23
	Проверил	Челурный	Молоцкий	18.23
	Рук. пр.	Молоцкий	Зайцева	19.23
	Н.контр.	Молоцкий	Зайцева	19.23
	Утв.	Зайцева		19.23

КМП 2.5-01.04.012

(V) 2



1. * Размер для справок
2. Технические требования по КМП 2.5-00,00,000ТУ.

КМП 2.5-01.04.012

Прокладка

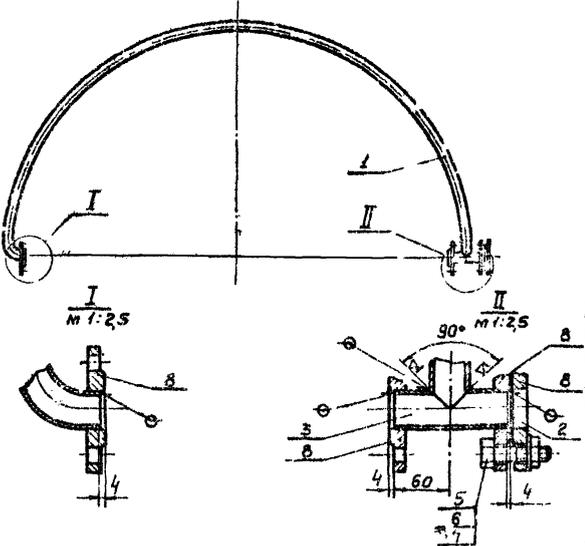
Лист	Масса	Масштаб
И	0,009	1:1

Резина рулонная 2мм
Гост 7338-65

Копировал Зайцева Формат И

Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата
	Разраб	Граудин	Волкова	16.23
	Проверил	Челурный	Молоцкий	18.23
	Рук. пр.	Молоцкий	Зайцева	19.23
	Н.контр.	Молоцкий	Зайцева	19.23
	Утв.	Зайцева		19.23

КМП 2.5-01.05.000СБ



1. Сварные швы: Т1-ВЗ по Гост 5264-69.
2. Остальные технические требования по КМП 2.5-00,00,000ТУ.

КМП 2.5-01.05.000СБ

Труба водоподающая сварочный чертеж

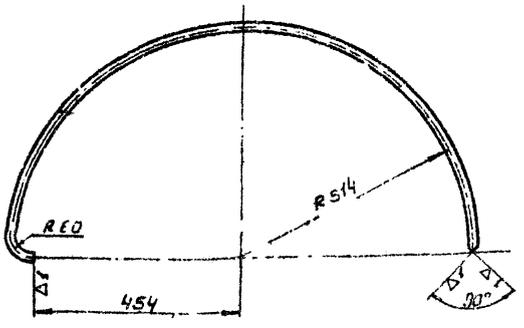
Лист	Масса	Масштаб
И	8,0	1:10

Копировал Зайцева Формат И

Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата
	Разраб	Граудин	Волкова	16.23
	Проверил	Челурный	Молоцкий	18.23
	Рук. пр.	Молоцкий	Зайцева	19.23
	Н.контр.	Молоцкий	Зайцева	19.23
	Утв.	Зайцева		19.23

КМП 2.5-01.05.001

(V) 2



- Технические требования по КМП 2.5-00,00,000ТУ.

КМП 2.5-01.05.001

Труба

Лист	Масса	Масштаб
И	3,9	1:10

Труба Ач 25
Гост 3762-62

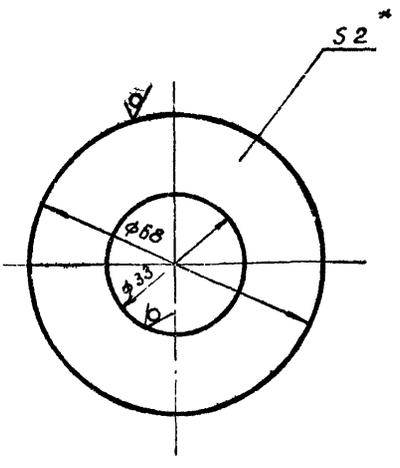
Копировал Зайцева Формат И

Изм № подл. Подпись и дата Волков И.И. 19.03.23

Серия 1494-23 выпуск 2

КМП 2.5-01.05.002

∞ (∇)



- 1* Размер для справок
- 2. Технические требования по КМП 2.5-00.00.000 ТУ.

КМП 2.5-01.05.002

Прокладка.

Лист	Масса	Масштаб
И	0.009	1:1

Резина рулонная 2 КШ-М
ГОСТ 7338-65

Копировал Беркушкина формат И

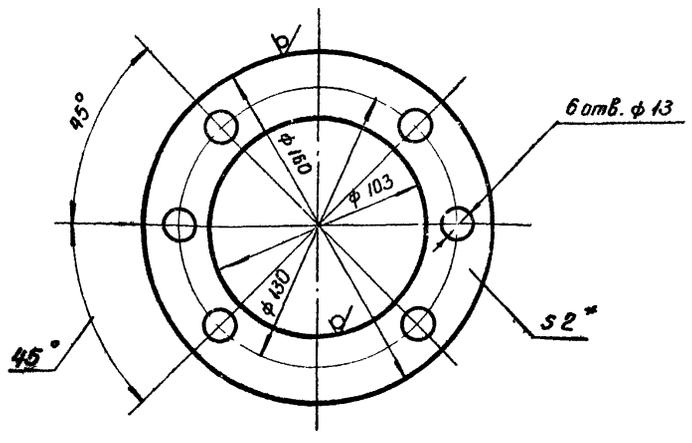
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
	Разраб.	Абрамова	Абрам.	6.74
	Проверил	Кузьмин	Кузьм.	6.74
	Рук. гр.	Челурной	Челур.	10.74
	Гл. сп. отд.	Абрамович	Абрам.	10.74
	И. контр.	Молочков	Молоч.	10.74
	Утв.	Залетяев	Залет.	10.74

Изм. и дата. Подпись и дата. Измен. инв. № докум. и дата. Подпись и дата.

КМП 2.5-01.00.001

∞ (∇)

22



- 1* Размер для справок.
- 2. Технические требования по КМП 2.5-00.00.000 ТУ.

КМП 2.5-01.00.001

Прокладка.

Лист	Масса	Масштаб
И	0.033	1:2

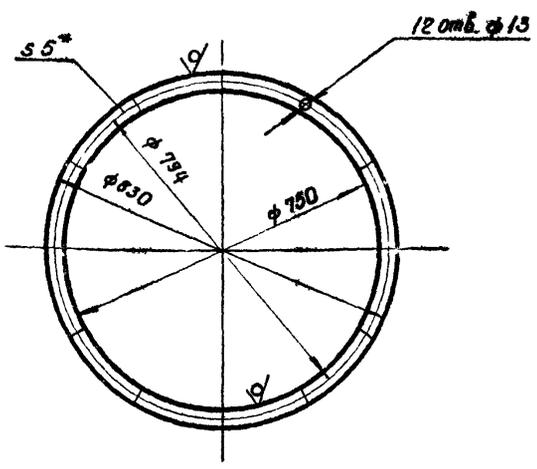
Резина рулонная 2 КШ-М
ГОСТ 7338-65

Копировал Беркушкина формат И

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
	Разраб.	Абрамова	Абрам.	6.74
	Проверил	Кузьмин	Кузьм.	6.74
	Рук. гр.	Челурной	Челур.	10.74
	Гл. сп. отд.	Абрамович	Абрам.	10.74
	И. контр.	Молочков	Молоч.	10.74
	Утв.	Залетяев	Залет.	10.74

Изм. и дата. Подпись и дата. Измен. инв. № докум. и дата. Подпись и дата.

КМП 2.5-01.00.002



- 1* Размер для справок
- 2. Технические требования по КМП 2.5-00.00.000 ТУ.

КМП 2.5-01.00.002

Прокладка

Лист	Масса	Масштаб
И	0.73	1:1

Резина рулонная 5 КШ-М
ГОСТ 7338-65

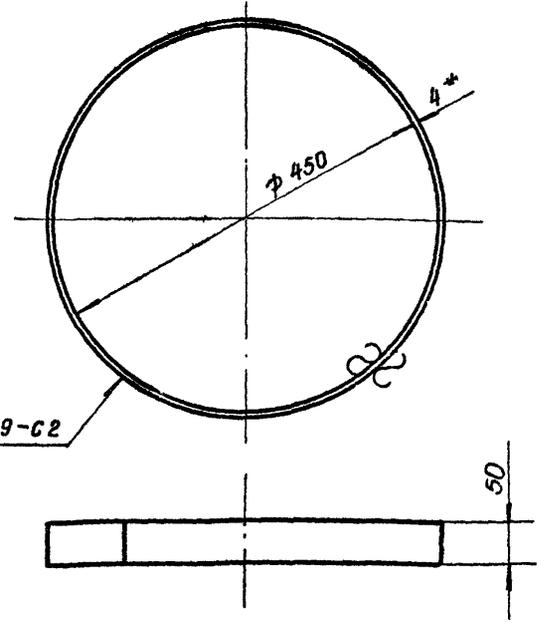
Копировал Беркушкина формат И

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
	Разраб.	Абрамова	Абрам.	6.74
	Проверил	Кузьмин	Кузьм.	6.74
	Рук. гр.	Челурной	Челур.	10.74
	Гл. сп. отд.	Абрамович	Абрам.	10.74
	И. контр.	Молочков	Молоч.	10.74
	Утв.	Залетяев	Залет.	10.74

Изм. и дата. Подпись и дата. Измен. инв. № докум. и дата. Подпись и дата.

КМП 2.5-01.00.003

∇ (∇)



- 1* Размер для справок
- 2. Технические требования по КМП 2.5-00.00.000 ТУ.

КМП 2.5-01.00.003

Кольцо

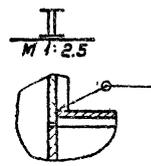
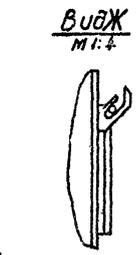
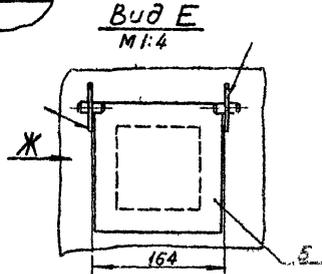
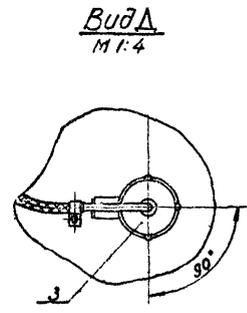
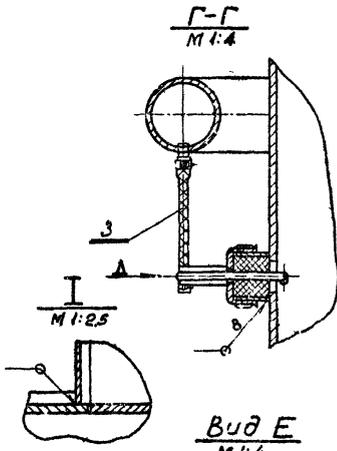
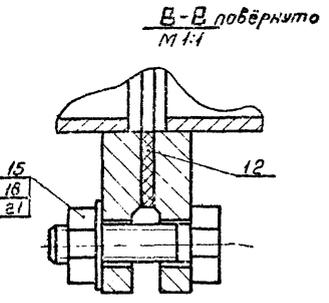
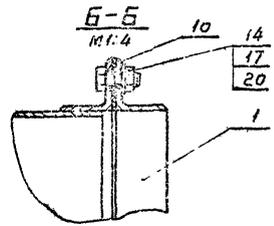
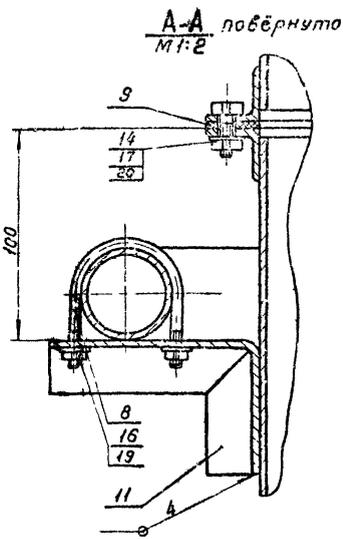
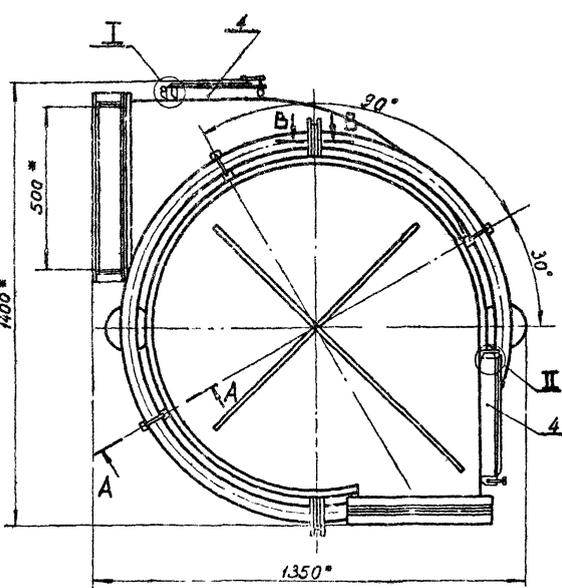
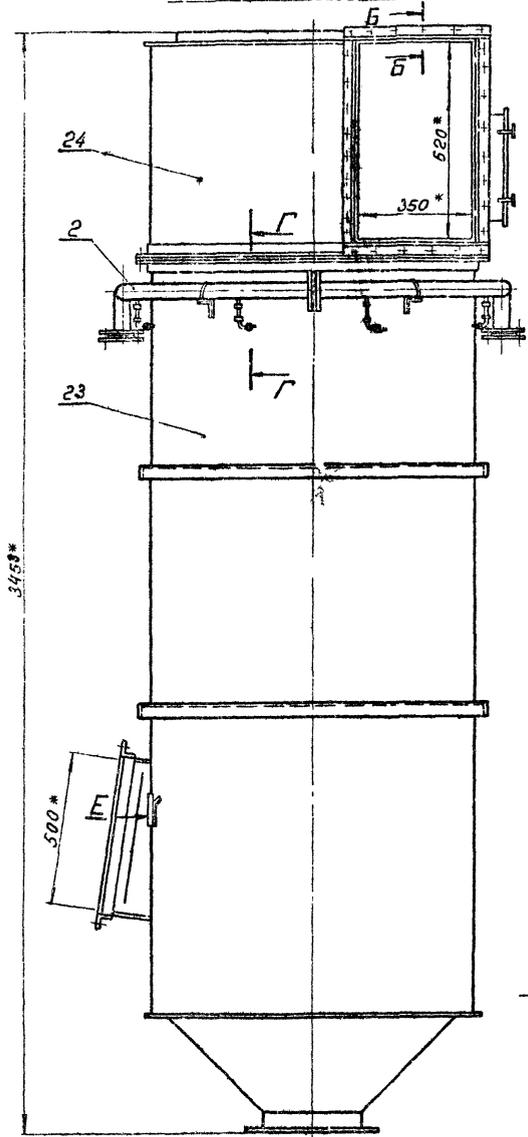
Лист	Масса	Масштаб
И	2.2	1:5

ГОСТ 5264-69-С2
Ст. 3 ГОСТ 14637-69

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
	Разраб.	Абрамова	Абрам.	6.74
	Проверил	Кузьмин	Кузьм.	6.74
	Рук. гр.	Челурной	Челур.	10.74
	Гл. сп. отд.	Абрамович	Абрам.	10.74
	И. контр.	Молочков	Молоч.	10.74
	Утв.	Залетяев	Залет.	10.74

Изм. и дата. Подпись и дата. Измен. инв. № докум. и дата. Подпись и дата.

Серия 1:91-23 Выпуск 2

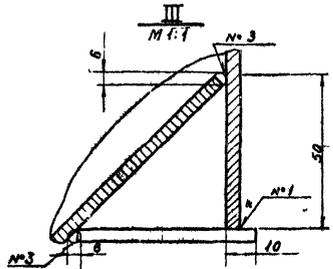
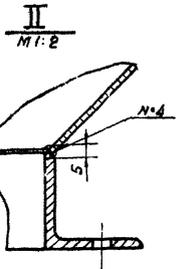
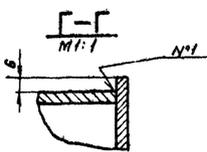
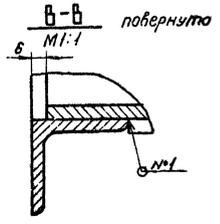
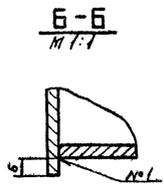
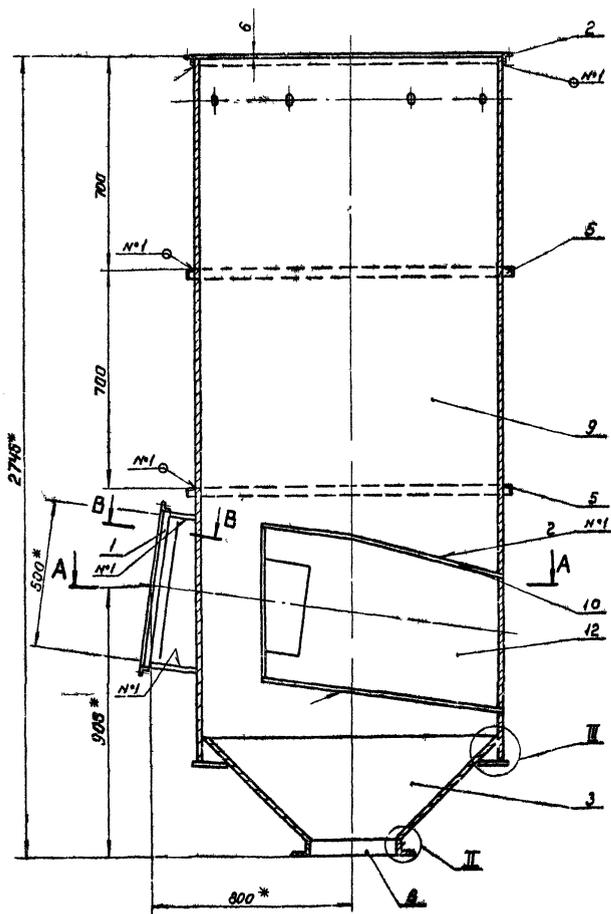


- 1. * Размеры для справок
- 2. Сварные швы - Т1-Д4 по ГОСТ 5264-69
- 3. Остальные технические требования по КМП2.5-00.00.000.05

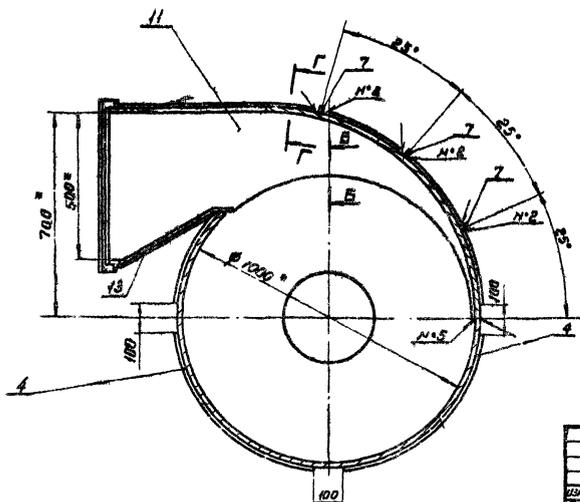
				КМП2.5-02.00.000.05			
Изм.	№ докум.	появл.	дата	Каплеуловитель Сборочный чертеж			
Разраб.	Исполн.	Провер.	Дата				
Проект.	К. Устинов	С. С. С.	10.11.71	Лист	574.0	Листов	1/10
Рук. гр.	Селурин	С. С. С.	10.11.71	ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ ЛЕНИНГРАДСКИЙ Государственный ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР			
Д. сп. пр.	Исполн.	Провер.	Дата				
Н. Контр.	Молодцов	С. С. С.	10.11.71	ГОСТ Р 10204-2012 СТАНДАРТ ГОСТ Р 10204-2012			
Утв.	Зметас	С. С. С.	10.11.71				

КМП 2.5-02.01.000СБ - изображено
 КМП 2.5-02.01.000-01СБ - зеркальное отражение

КМП 2.5-02.01.000СБ



A-A



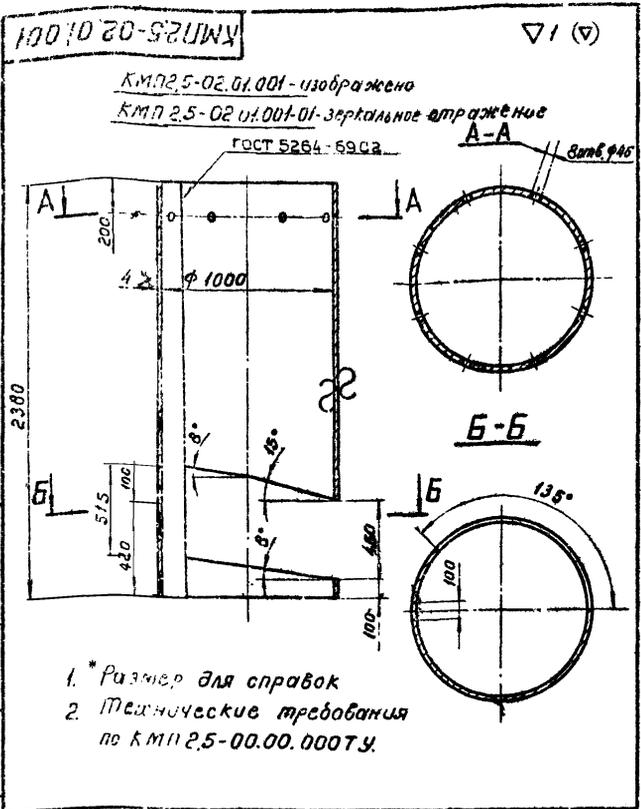
1 - Размеры для справок.
 2. Сварные швы:

- №1 - Т1-Б4
 - №2 - Т3-Б4
 - №3 - У2
 - №4 - У8
 - №5 - С4
- по ГОСТ 5264-89

3. Технические требования
 по КМП 2.5-00.00.000Т

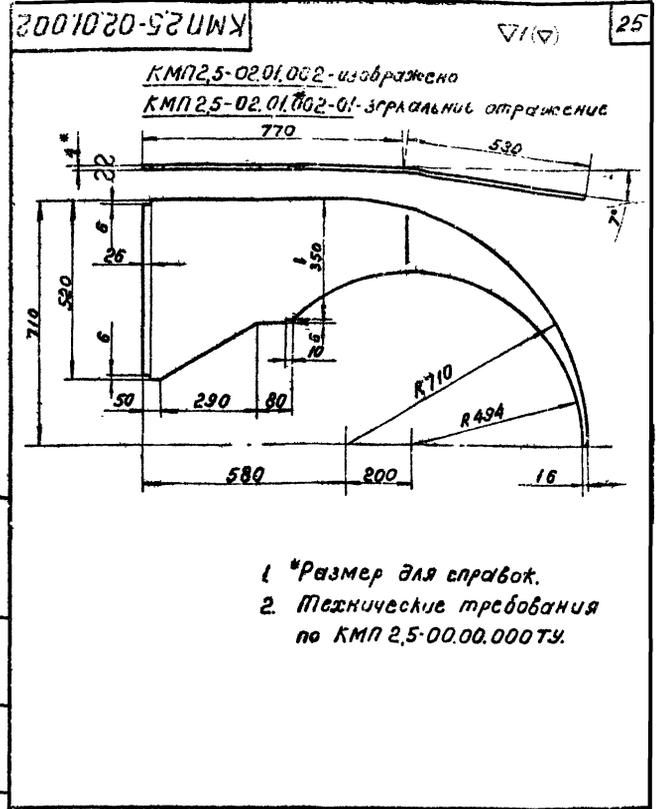
КМП 2.5-02.01.000.СБ				Лист	Масштаб	Корпус
Корпус				355	1:10	Сборочный чертёж
Сборочный чертёж				Лист	Листов 1	
Изм. Лист № док.зм. Подп. Дата Разработ. Ладанова Л.С. 5-81 Проверил. Волкова В.И. 11-70 Р.к. гр. Чернышев В.И. 11-70 И.с.с.с.д. Яворский В.А. 11-70 И.контр. Волочков В.А. 11-70 3/76 Валетов В.А. 11-70				ГОСТ 2.104-88 СООБЩЕНИЕ АЕИНИИР АСКИИ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

Серия 1.194-23 Впуск 2



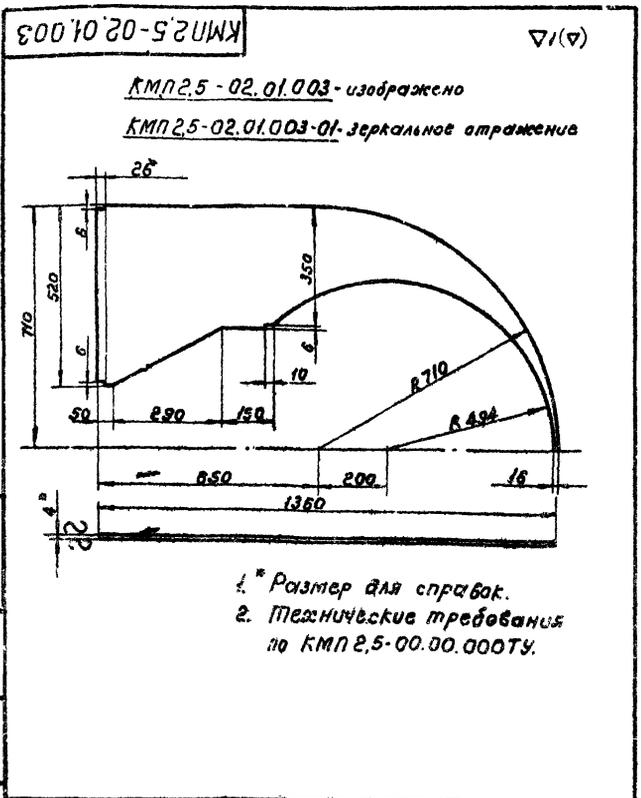
1. *Размер для справок
2. Технические требования по КМП 2.5-00.00.000ТУ.

КМП 2.5-02.01.001.			
Цилиндр			
Лист	Масса	Масштаб	
И	2350	1:20	
Лист 4 ГОСТ 5681-57 Ст 3 ГОСТ 14637-69			
Копировал Павлушина Формат И			



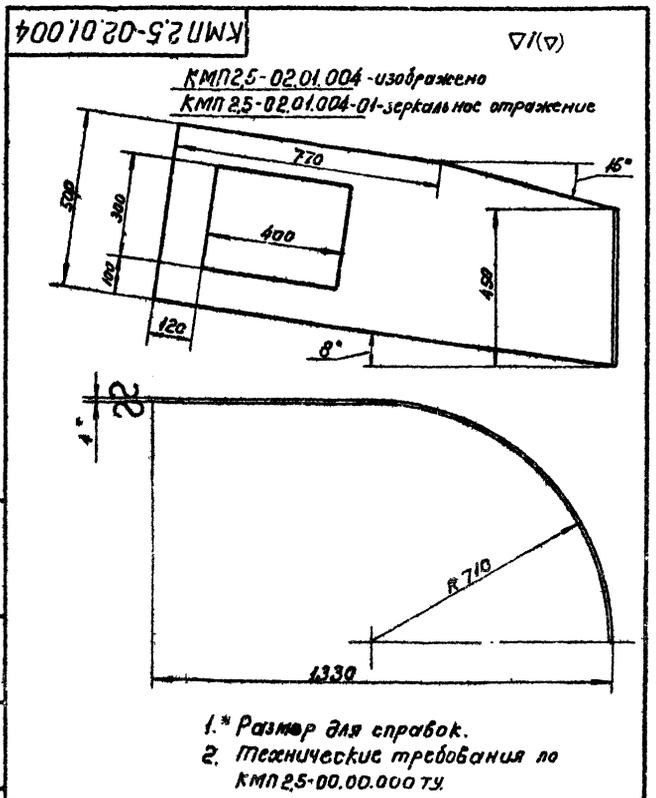
1. *Размер для справок.
2. Технические требования по КМП 2.5-00.00.000ТУ.

КМП 2.5-02.01.002.			
Лист верхний			
Лист	Масса	Масштаб	
И	10,5	1:10	
Лист 4 ГОСТ 5681-57 Ст 3 ГОСТ 14637-69			
Копировал Павлушина Формат И			



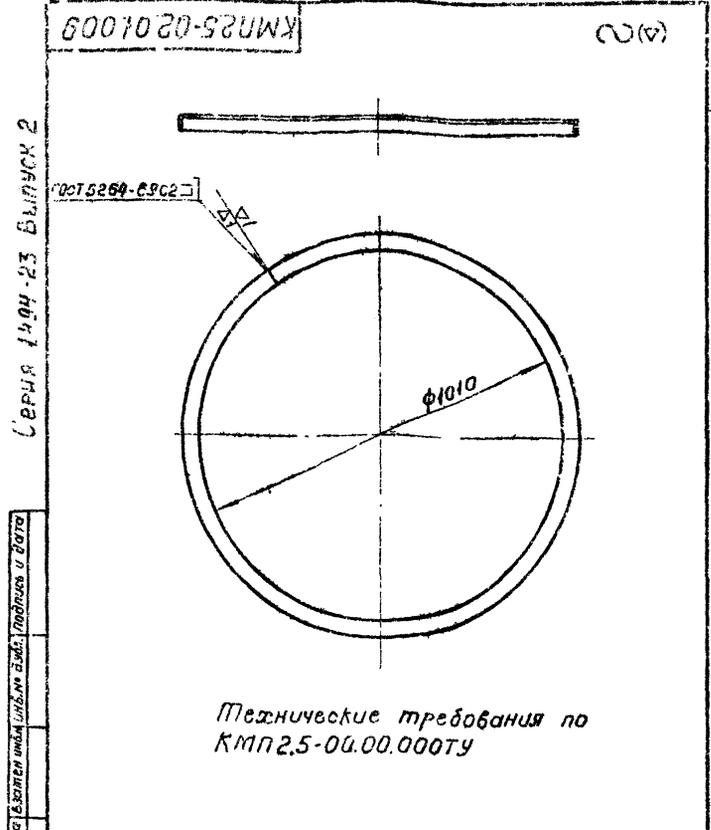
1. *Размер для справок.
2. Технические требования по КМП 2.5-00.00.000ТУ.

КМП 2.5-02.01.003.			
Лист нижний			
Лист	Масса	Масштаб	
И	11,5	1:10	
Лист 4 ГОСТ 5681-57 Ст 3 ГОСТ 14637-69			
Копировал Павлушина Формат И			



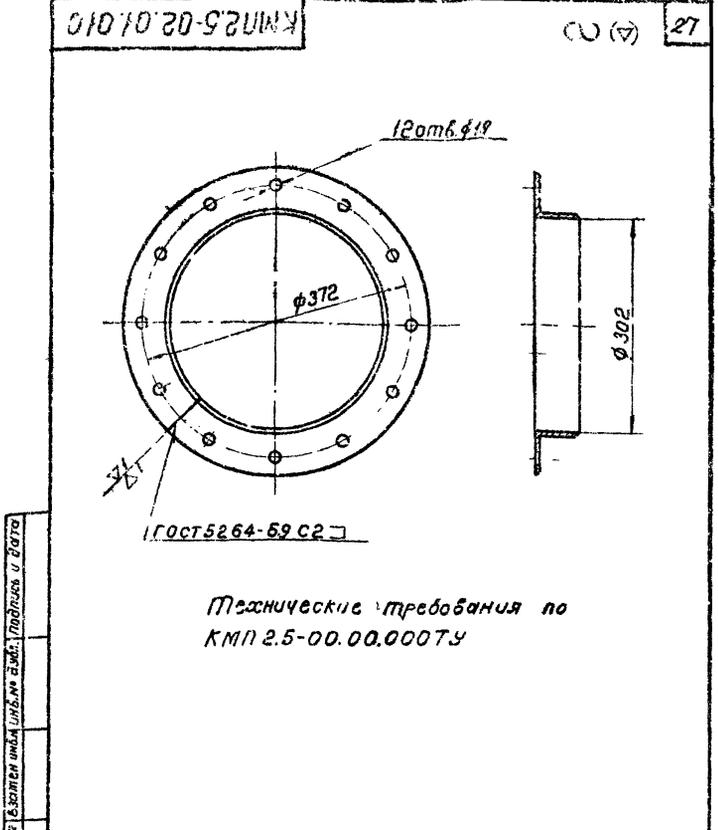
1. *Размер для справок.
2. Технические требования по КМП 2.5-00.00.000ТУ.

КМП 2.5-02.01.004.			
Лист наружный			
Лист	Масса	Масштаб	
И	26,3	1:10	
Лист 4 ГОСТ 5681-57 Ст 3 ГОСТ 14637-69			
Копировал Павлушина Формат И			



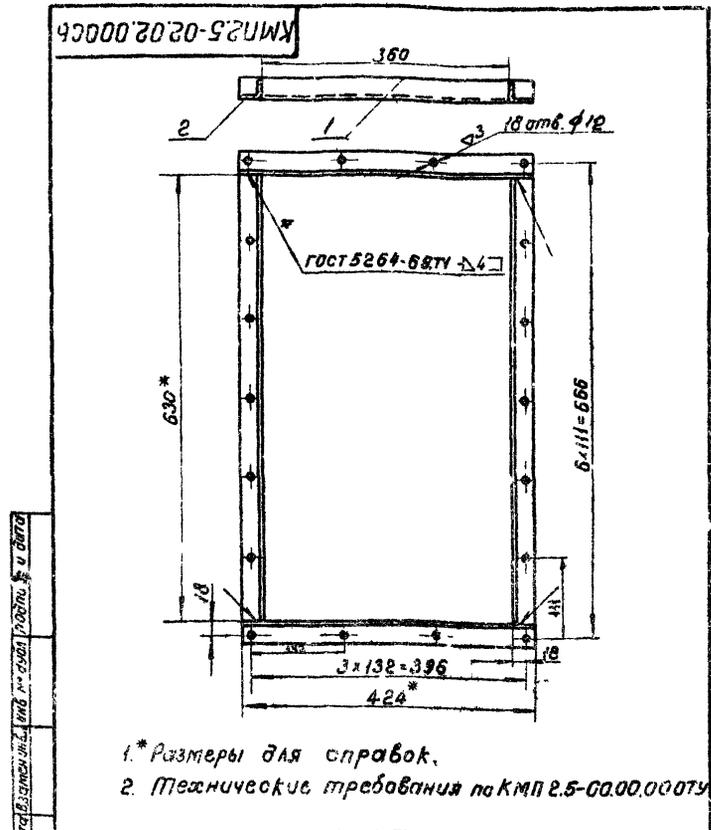
КМ 2.5-02.01.009

Изм.	Лист	№ док-м.	Подп.	Дата	Кольцо	Лист	Масштаб	Масштаб
1	1	И.А.Абрамова	И.А.Абрамова	10.72		И	6.4	1:10
Проверил	К.В.Минин	Уч. пр.	Уч. пр.		Лист	Листов 1		
Рук. гр.	Усачев	И.А.Абрамова	И.А.Абрамова		Угол $640 \times 40 \times 4$ ГОСТ 6509-72 Ст 3 ГОСТ 535-58			
Исполн.	Молодцов	И.А.Абрамова	И.А.Абрамова		ГОСТЫ И ТРЕБОВАНИЯ СНД МЕЛЛАУРПРОЕКТИРОВАНИЯ ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ			
Утв.	Залетская	И.А.Абрамова	И.А.Абрамова		Копировала Пальшина Формат И			



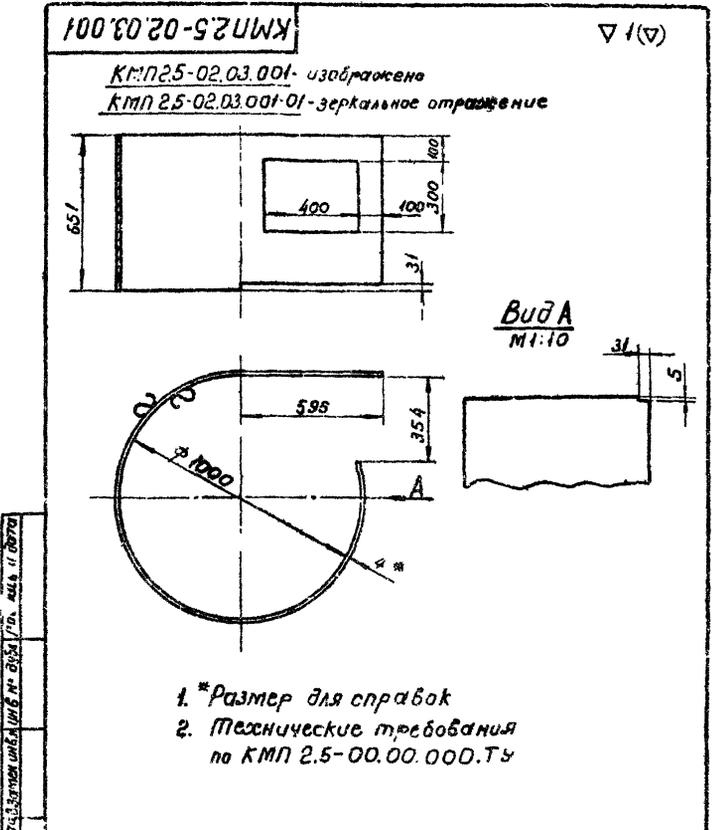
КМ 2.5-02.01.010

Изм.	Лист	№ док-м.	Подп.	Дата	Фланец	Лист	Масштаб	Масштаб
1	1	И.А.Абрамова	И.А.Абрамова	10.72		И	6.65	1:5
Проверил	К.В.Минин	Уч. пр.	Уч. пр.		Лист	Листов 1		
Рук. гр.	Усачев	И.А.Абрамова	И.А.Абрамова		Угол $563 \times 63 \times 5$ ГОСТ 6509-72 Ст 3 ГОСТ 535-58			
Исполн.	Молодцов	И.А.Абрамова	И.А.Абрамова		ГОСТЫ И ТРЕБОВАНИЯ СНД МЕЛЛАУРПРОЕКТИРОВАНИЯ ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ			
Утв.	Залетская	И.А.Абрамова	И.А.Абрамова		Копировала Пальшина Формат И			



КМ 2.5-02.02.000СБ

Изм.	Лист	№ док-м.	Подп.	Дата	Фланец сборочный чертеж	Лист	Масштаб	Масштаб
1	1	И.А.Абрамова	И.А.Абрамова	10.72		И	4.4	1:5
Проверил	К.В.Минин	Уч. пр.	Уч. пр.		Лист	Листов 1		
Рук. гр.	Усачев	И.А.Абрамова	И.А.Абрамова		Угол $3 \times 132 = 396$ 424			
Исполн.	Молодцов	И.А.Абрамова	И.А.Абрамова		ГОСТЫ И ТРЕБОВАНИЯ СНД МЕЛЛАУРПРОЕКТИРОВАНИЯ ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ			
Утв.	Залетская	И.А.Абрамова	И.А.Абрамова		Копировала Пальшина Формат И			



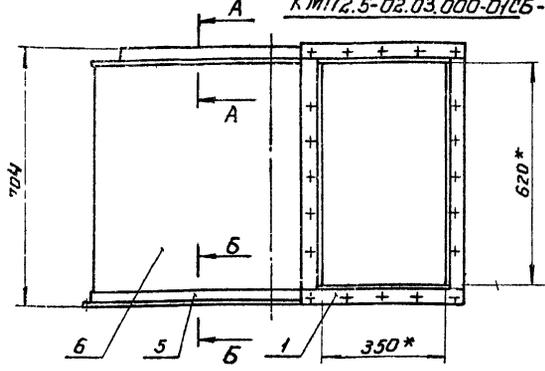
КМ 2.5-02.03.001

Изм.	Лист	№ док-м.	Подп.	Дата	Корпус	Лист	Масштаб	Масштаб
1	1	И.А.Абрамова	И.А.Абрамова	10.72		И	59.0	1:15
Проверил	К.В.Минин	Уч. пр.	Уч. пр.		Лист	Листов 1		
Рук. гр.	Усачев	И.А.Абрамова	И.А.Абрамова		Угол 4 ГОСТ 5681-57 Ст 3 ГОСТ 14637-69			
Исполн.	Молодцов	И.А.Абрамова	И.А.Абрамова		ГОСТЫ И ТРЕБОВАНИЯ СНД МЕЛЛАУРПРОЕКТИРОВАНИЯ ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ			
Утв.	Залетская	И.А.Абрамова	И.А.Абрамова		Копировала Пальшина Формат И			

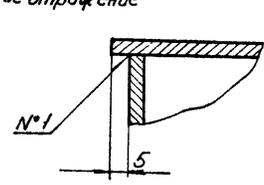
Серия 1.494-23 Выпуск 2

КМП2.5-02.03.000.005

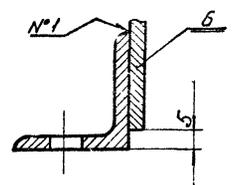
КМП2.5-02.03.000.005 изображено
КМП2.5-02.03.000-0105 - зеркальное отражение



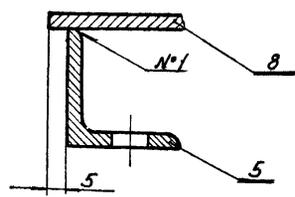
A-A
M 1:1



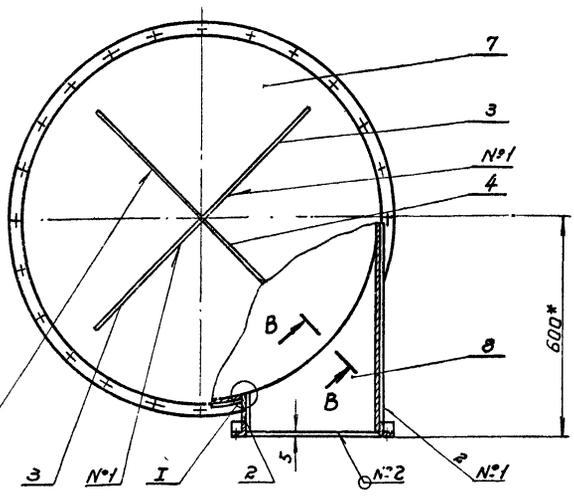
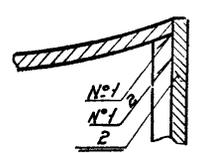
B-B
M 1:1



B-B повернуто
M 1:1



I
M 1:1



- * Размеры для справок.
- Сварные швы:
№1-Т1-Δ4
№2-Н1 по ГОСТ 5264-69
- Технические требования по КМП2.5-00.00.000.005.

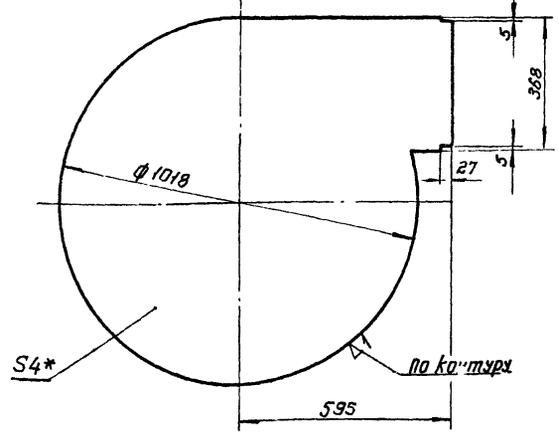
КМП2.5-02.03.000.005						улитка			лит.	масса	масштаб
Изм.	лист	№ док.ум.	подп.	дата	разраб.	Яковлева	ЧК	17.74	И	111.0	1:10
		проверил	Валкова	17.74	рук. зр.	Челурной	17.74				
		эл. сп. отв.	Абрамов	17.74	ч. контр.	Малочка	17.74				
		штб	Валетас	17.74							
Сварачный чертеж						лист			листова		
						ГОСТ 5264-69			ЛЕНИНГРАДСКИЙ		
						ПРОМСТРОЙПРОЕКТ			Формат 12		

копировал Вандер

Изм. № по изм. Подписать и дату. Изменить шриф. № по изм. Подписать и дату.

КМП2.5-02.03.002

КМП2.5-02.03.002 - изображено
КМП2.5-02.03.002-01 - зеркальное отражение

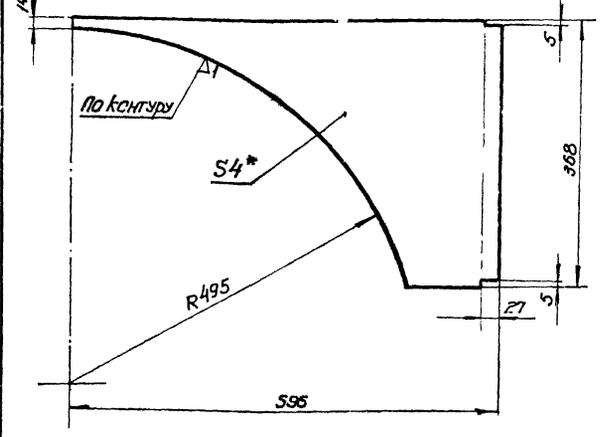


- * Размер для справок.
- Технические требования по КМП2.5-00.00.000.01.

КМП2.5-02.03.002.						лист			лит.	масса	масштаб
Изм.	лист	№ док.ум.	подп.	дата	разраб.	Яковлева	ЧК	17.74	И	31.5	1:10
		проверил	Валкова	17.74	рук. зр.	Челурной	17.74				
		эл. сп. отв.	Абрамов	17.74	ч. контр.	Малочка	17.74				
		штб	Валетас	17.74							
лист						ГОСТ 5681-57			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
						ЛЕНИНГРАДСКИЙ			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
						Формат 11			копировал Ва. 200		

КМП2.5-02.03.003

КМП2.5-02.03.003 - изображено
КМП2.5-02.03.003-01 - зеркальное отражение



- * Размер для справок.
- Технические требования по КМП2.5-00.00.000.01.

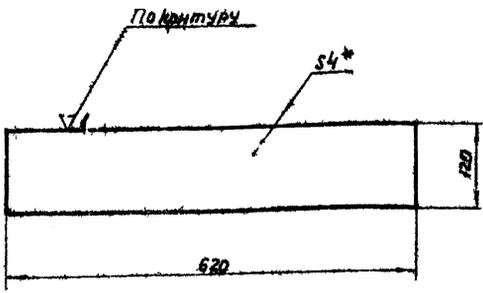
КМП2.5-02.03.003.						лист			лит.	масса	масштаб
Изм.	лист	№ док.ум.	подп.	дата	разраб.	Яковлева	ЧК	17.74	И	3.5	1:5
		проверил	Валкова	17.74	рук. зр.	Челурной	17.74				
		эл. сп. отв.	Абрамов	17.74	ч. контр.	Малочка	17.74				
		штб	Валетас	17.74							
лист						ГОСТ 5681-57			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
						ЛЕНИНГРАДСКИЙ			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
						Формат 11			копировал Вандер		

Изм. № по изм. Подписать и дату. Изменить шриф. № по изм. Подписать и дату.

Изм. № по изм. Подписать и дату. Изменить шриф. № по изм. Подписать и дату.

КМП2.5-02.03.004

(2) 2



1* Размер для справок,
2 Технические требования
по КМП 2.5-00, 00, 000 ТУ

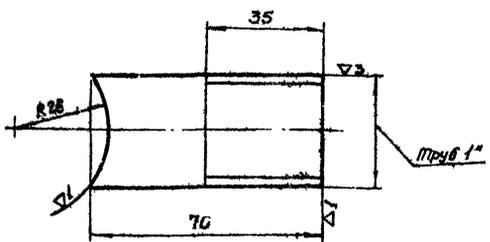
КМП2.5-02.03.004

№ докум	№ докум	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разработ	И.А.Степанов	И.А.	5/77	1	24	1:5
Проверил	К.В.Михайлов	К.В.	6/77			
Рис. эр.	Челурный	И.А.	12/77			
Л.с. от	И.А.Степанов	И.А.	12/77			
И. контр.	И.А.Степанов	И.А.	12/77			
Чтб	Зав.цехом	И.А.	12/77			

Лист 1 из 1
4 ГОСТ 5261-67
Ст 3 ГОСТ 14617-69
Формат И1

КМП2.5-02.04.001

(2) 2 29



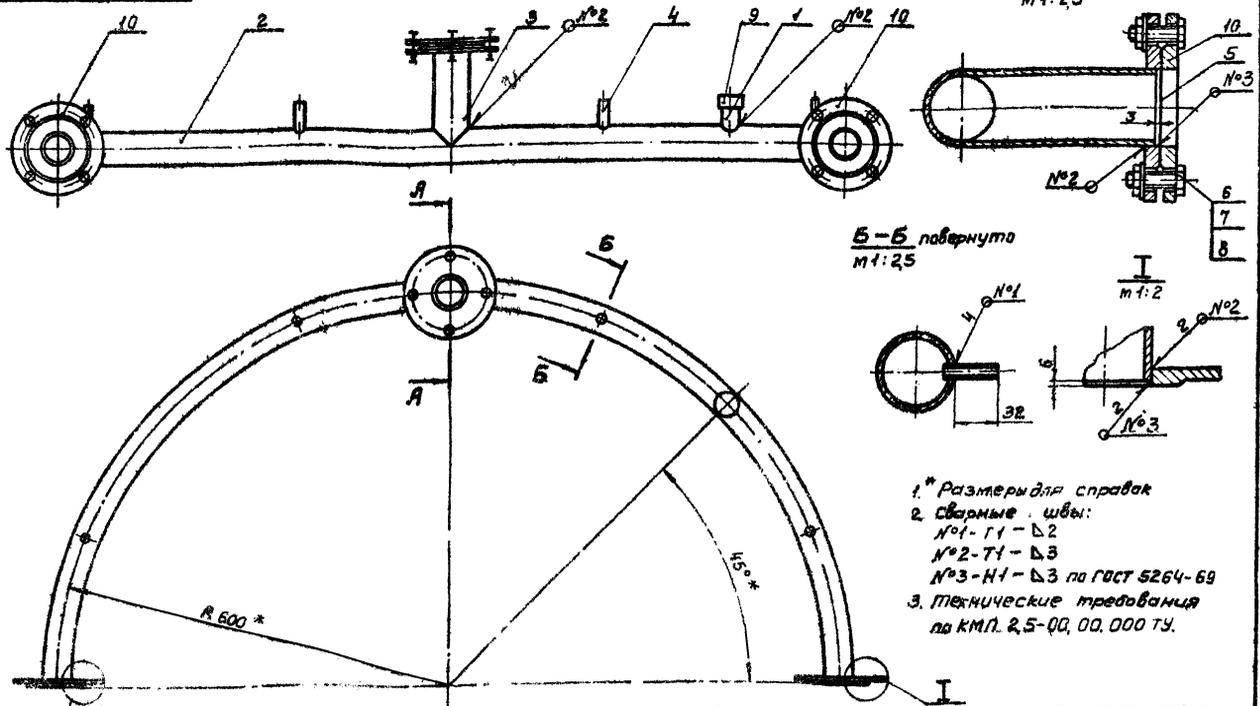
Технические требования
по КМП 2.5-00, 00, 000 ТУ.

КМП2.5-02.04.001

№ докум	№ докум	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разработ	И.А.Степанов	И.А.	5/77	1	0,16	1:1
Проверил	К.В.Михайлов	К.В.	6/77			
Рис. эр.	Челурный	И.А.	12/77			
Л.с. от	И.А.Степанов	И.А.	12/77			
И. контр.	И.А.Степанов	И.А.	12/77			
Чтб	Зав.цехом	И.А.	12/77			

Лист 1 из 1
Патрубок
Труба 25
ГОСТ 3262-62
Формат И1

КМП2.5-02.04.000.С6



1* Размеры для справок
2 Сварные швы:
№1 - Г1 - Д2
№2 - Г1 - Д3
№3 - Н1 - Д3 по ГОСТ 5264-69
3. Технические требования
по КМП 2.5-00, 00, 000 ТУ.

КМП2.5-02.04.000.С6

№ докум	№ докум	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разработ	И.А.Степанов	И.А.	5/77	1	14,7	1:5
Проверил	К.В.Михайлов	К.В.	6/77			
Рис. эр.	Челурный	И.А.	12/77			
Л.с. от	И.А.Степанов	И.А.	12/77			
И. контр.	И.А.Степанов	И.А.	12/77			
Чтб	Зав.цехом	И.А.	12/77			

Лист 1 из 1
Коллектор*
Сварочный чертеж
Формат И2

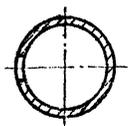
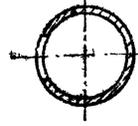
Серия 1994-23 Выпуск 2

КМН2.5-02.04.002

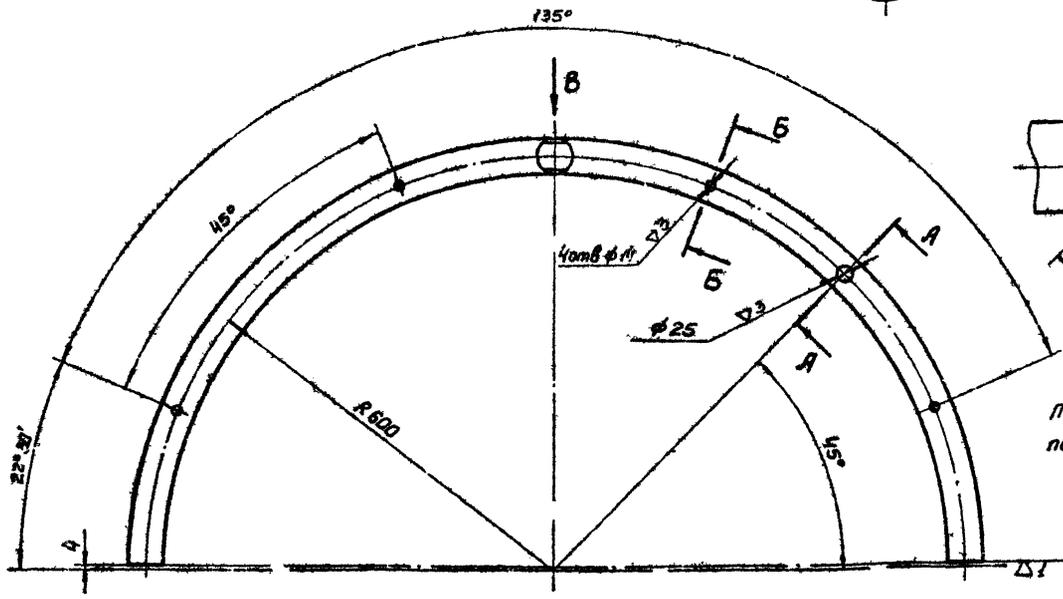
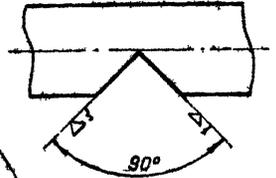
А-А повернута
м 1:2

Б-Б повернута
м 1:2

30



Вид В
м 1:2



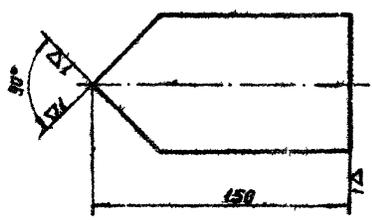
Технические требования
по КМН 2,5-00,00,000 ТУ

КМН2.5-02.04.002				Лист	Масса	Масштаб
Труба				И	9,1	1:5
Труба 50 ГОСТ 3262-62.				Лист	Листов	1
Копировал Зайцева				Формат А2		

Шиф. № табл. Подпись и дата (вместо имени и должности) Подпись и дата

КМН2.5-02.04.003

30



Технические требования
по КМН 2,5-00,00,000 ТУ.

КМН2.5-02.04.003

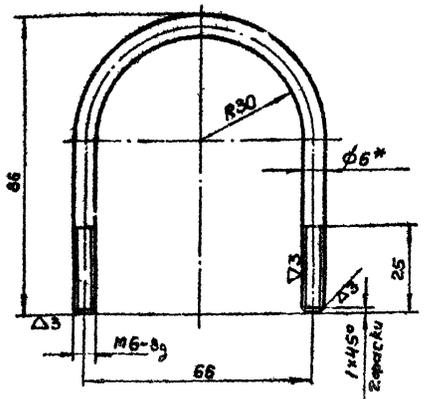
Патрубок

Труба 50
ГОСТ 3262-62

Лит.	Масса	Масштаб
И	0,68	1:2
Лист Листов 1		
РОССИЙСКИЙ ГОССТРОЙ БУРО СОВМЕТНАЛАУРГЕТ РЕКОНСТРУКЦИОННО-АВИАПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ ПРОМ.УД.Р.ОБЪЕКТ		
Копировал Зайцева		

КМН2.5-02.00.001

30



1. *Размер для справок.
2. Технические требования
по КМН 2,5-00,00,000 ТУ

КМН2.5-02.00.001

Скоба

Круг 56 ГОСТ 2590-71
Ст 3 ГОСТ 535-58

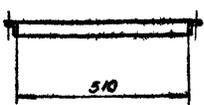
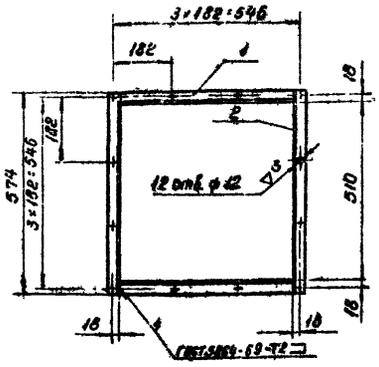
Лит.	Масса	Масштаб
И	0,044	1:1
Лист Листов 1		
РОССИЙСКИЙ ГОССТРОЙ БУРО СОВМЕТНАЛАУРГЕТ РЕКОНСТРУКЦИОННО-АВИАПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ ПРОМ.УД.Р.ОБЪЕКТ		
Копировал Зайцева		

Шиф. № табл. Подпись и дата (вместо имени и должности) Подпись и дата

Шиф. № табл. Подпись и дата (вместо имени и должности) Подпись и дата

Серия 1491-23 Выпуск 2

КМП 2.5-03.00.000.002



Технические требования по КМП 2.5-00.00.000.74

КМП 2.5-03.01.000.005

Фланец
Сборочный чертеж.

Лист	масса	масштаб
И	4.2	1:10

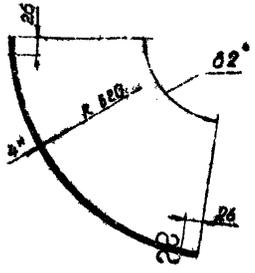
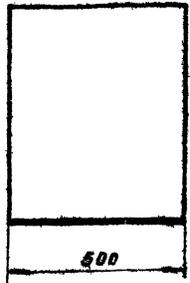
Лист 1 из 1
ГОСТР И СССР
СИНТЕТАЛАУРЕТИЛПРОЕКТ
ЛЕНИНГРАДСКИЙ
ПРОМЕТРИПРОЕКТ
формат А1

Капирава Беркушина

Взм. лист	И. Док. ум.	Подп.	Дата
Разраб.	Абрамова	М.И.	6.74
Провер.	Кузьмин	И.И.	6.74
Рук. гр.	Чепурной	Л.И.	10.74
Эл. св. отв.	Абрамович	Л.И.	10.74
И. контр.	Толочков	В.И.	10.74
Утв.	Залетов	В.И.	10.74

100.000.00-02 ИМ

32



1* Размер для справок
2. Технические требования по КМП 2.5-00.00.000.74.

КМП 2.5-03.00.001

Лист.

Лист	масса	масштаб
И	15.2	1:10

Лист 1 из 1
ГОСТР И СССР
СИНТЕТАЛАУРЕТИЛПРОЕКТ
ЛЕНИНГРАДСКИЙ
ПРОМЕТРИПРОЕКТ
формат А1

Лист 4 ГОСТ 5681-57
Ст. 3 ГОСТ 14637-69

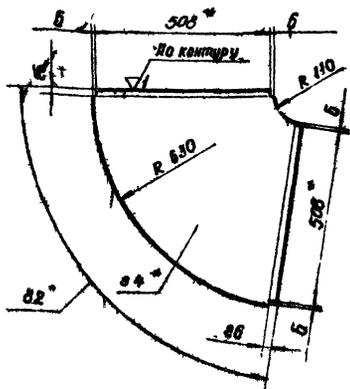
Капирава Беркушина

Взм. лист	И. Док. ум.	Подп.	Дата
Разраб.	Абрамова	М.И.	6.74
Провер.	Кузьмин	И.И.	6.74
Рук. гр.	Чепурной	Л.И.	10.74
Эл. св. отв.	Абрамович	Л.И.	10.74
И. контр.	Толочков	В.И.	10.74
Утв.	Залетов	В.И.	10.74

ИМ. № 1001. Изданы в 1974 г. Изготовитель ИМ. Инж. В.И. Залетов. Проверка в 1974 г.

КМП 2.5-03.00.002

(A) 3



1* Размеры для справок.
2. Технические требования по КМП 2.5-00.00.000.74.

КМП 2.5-03.00.002

Лист

Лист	масса	масштаб
И	6.5	1:10

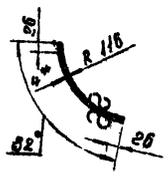
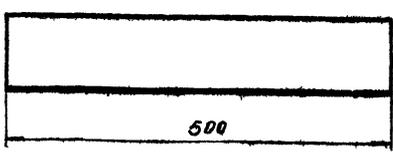
Лист 1 из 1
ГОСТР И СССР
СИНТЕТАЛАУРЕТИЛПРОЕКТ
ЛЕНИНГРАДСКИЙ
ПРОМЕТРИПРОЕКТ
формат А1

Капирава Беркушина

Взм. лист	И. Док. ум.	Подп.	Дата
Разраб.	Абрамова	М.И.	6.74
Провер.	Кузьмин	И.И.	6.74
Рук. гр.	Чепурной	Л.И.	10.74
Эл. св. отв.	Абрамович	Л.И.	10.74
И. контр.	Толочков	В.И.	10.74
Утв.	Залетов	В.И.	10.74

КМП 2.5-03.00.003

(A) 1



1* Размер для справок
2. Технические требования по КМП 2.5-00.00.000.74.

КМП 2.5-03.00.003

Лист

Лист	масса	масштаб
И	2.5	1:5

Лист 1 из 1
ГОСТР И СССР
СИНТЕТАЛАУРЕТИЛПРОЕКТ
ЛЕНИНГРАДСКИЙ
ПРОМЕТРИПРОЕКТ
формат А1

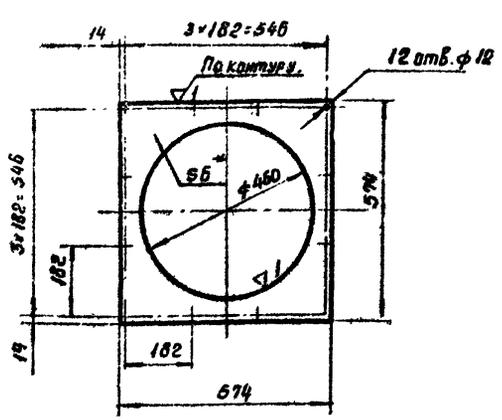
Лист 4 ГОСТ 5681-57
Ст. 3 ГОСТ 14637-69

Капирава Беркушина

Взм. лист	И. Док. ум.	Подп.	Дата
Разраб.	Абрамова	М.И.	6.74
Провер.	Кузьмин	И.И.	6.74
Рук. гр.	Чепурной	Л.И.	10.74
Эл. св. отв.	Абрамович	Л.И.	10.74
И. контр.	Толочков	В.И.	10.74
Утв.	Залетов	В.И.	10.74

ИМ. № 1001. Изданы в 1974 г. Изготовитель ИМ. Инж. В.И. Залетов. Проверка в 1974 г.

Серия 1494-23 Выпуск 2

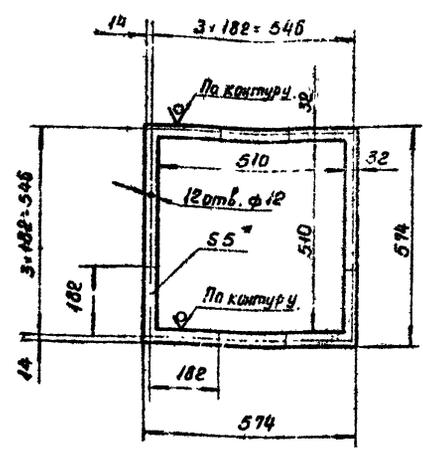


- 1* Размер для справок
2. Технические требования по КМП 2.5-00.00.000 ТУ.

КМП 2.5-00.00.001

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
1	1	Лабрамова	Лабрамова	2.74	И	7.4	1:10
2	1	Кузьмин	Кузьмин	6.71			
3	1	Чепурной	Чепурной	10.74			
4	1	Лабрамова	Лабрамова	11.74			
5	1	Молоцков	Молоцков	12.74			
6	1	Залетая	Залетая	13.74			

Лист соединительный
 6 ГОСТ 5681-67
 Ст. 3 ГОСТ 14637-69
 КОПИРОВАЛ Беркушкина
 формат //

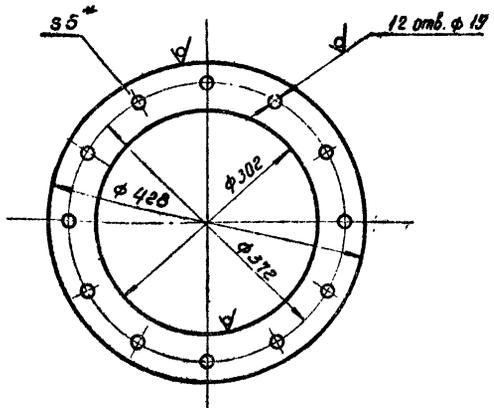


- 1* Размер для справок.
2. Технические требования по КМП 2.5-00.00.000 ТУ.

КМП 2.5-00.00.002

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
1	1	Лабрамова	Лабрамова	2.74	И	0.95	1:10
2	1	Кузьмин	Кузьмин	6.71			
3	1	Чепурной	Чепурной	10.74			
4	1	Лабрамова	Лабрамова	11.74			
5	1	Молоцков	Молоцков	12.74			
6	1	Залетая	Залетая	13.74			

Прокладка.
 Резина рулонная 5КШ-М
 ГОСТ 7338-65
 КОПИРОВАЛ Беркушкина
 формат //



- 1* Размер для справок
2. Технические требования по КМП 2.5-00.00.000 ТУ.

КМП 2.5-00.00.003

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
1	1	Лабрамова	Лабрамова	2.74	И	0.4	1:5
2	1	Кузьмин	Кузьмин	6.71			
3	1	Чепурной	Чепурной	10.74			
4	1	Лабрамова	Лабрамова	11.74			
5	1	Молоцков	Молоцков	12.74			
6	1	Залетая	Залетая	13.74			

Прокладка.
 Резина рулонная 5КШ-М
 ГОСТ 7338-65
 КОПИРОВАЛ Беркушкина
 формат //