

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902 - 1 - 170.91

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 600-2000 м<sup>3</sup>/ч, НАПОРОМ  
30-55 м С РЕШЕТКАМИ-ДРОБИЛКАМИ ПРИ ГЛУБИНЕ  
ЗАЛОЖЕНИЯ ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 4,0 м  
( СБОРНО - МОНОЛИТНЫЙ ВАРИАНТ )

АЛЬБОМ 7

И НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ СТР.3-58

25017-07  
ЦЕНА

Отпускная цена  
на момент реализации  
указана в счет-накладной

# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902 - 1 - 170.91

## КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 600-2000 м<sup>3</sup>/ч, НАПОРОМ 30-55 м С РЕШЕТКАМИ - ДРОБИЛКАМИ ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 4,0 м ( СБОРНО - МОНОЛИТНЫЙ ВАРИАНТ )

### АЛЬБОМ 7 ПЕРЕЧЕНЬ АЛЬБОМОВ

АЛЬБОМ 1	ПЗ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
АЛЬБОМ 2	ТХ ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ВК ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ ОВ ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ
АЛЬБОМ 3	НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ И ОБЩИЕ ЧЕРТЕЖИ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ АР АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ КЖ1 КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КМ1 КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ
АЛЬБОМ 4	КЖИ ИЗДЕЛИЯ АРИ ИЗДЕЛИЯ
АЛЬБОМ 5	ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ  КЖ2 КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КМ2 КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КЖ2И ИЗДЕЛИЯ
АЛЬБОМ 6	ЭМ1 СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ АТХ1 ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ
АЛЬБОМ 7	Н НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
АЛЬБОМ 8	СО СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ
АЛЬБОМ 9	ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
АЛЬБОМ 10	С СМЕТЫ. ОБЩАЯ ЧАСТЬ
АЛЬБОМ 11	С СМЕТЫ. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ.

### ПРИМЕНЕННЫЕ ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

СЕРИЯ 7.902-4  
СЕРИЯ 3.901-13  
ВЫПУСК 3  
СЕРИЯ 7.820-9  
ВЫПУСК 5.6.

БАК РАЗРЫВА СТРУИ ВМЕСТИМОСТЬЮ 180 л.  
КОЛОНКА УПРАВЛЕНИЯ ЗАДВИЖКОЙ  
ЗАТВОРЫ ЩИТОВЫЕ ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ЛОТКОВ

РАСПРОСТРАНТЕЛЬ ЦНТП  
ТБИССКИЙ ФИЛИАЛ  
РАСПРОСТРАНТЕЛЬ Союзводоканалпроект

РАЗРАБОТАН ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ  
"ХАРЬКОВСКИЙ ВОДОКАНАЛПРОЕКТ"  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *Лялюк*  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Лялюк*

Г.А. Бондаренко  
В.С. Лялюк

УТВЕРЖДЕН В/О "Союзводоканалпроект"  
ПРОТОКОЛ № 9 ОТ 15 МАЯ 1991 Г.

Обозначение документов	Наименование документов	Стр.
	Содержание альбома	2,3
H6-01.000	Решетка ремонтная	4
H6-03.100	Патрубок	4
H6-01.000 СБ	Решетка ремонтная	
	Сборочный чертеж	4
H6-01.001	Скоба	5
H6-02.000	Тройник	5
H6-02.000 СБ	Тройник. Сборочный чертеж	5
H6-02.001	Гайка накидная	6
H6-02.002	Кольцо	6
H6-02.100	Корпус	6
H6-02.003	Прокладка	6
H6-02.102	Труба	7
H6-02.103	Обечайка	7
H6-02.100СБ	Корпус. Сборочный чертеж	7
H6-02.101	Труба	7
H7-00.000	Патрубок монтажный	8
H7-01.000	Патрубок	8
H7-02.000	Патрубок	8
H6-03.200	Патрубок	8
H6-03.000 СБ	Патрубок монтажный	
	Сборочный чертеж	9
H6-03.000	Патрубок монтажный	9
H6-03.002	Фланец	9
H6-03.100 СБ	Патрубок. Сборочный	10
	чертеж	
H6-03.001	Прокладка	10
H6-03.200 СБ	Патрубок. Сборочный	10
	чертеж	
H6-03.201	Труба	10
H6-04.001	Конус	11
H6-04.000 СБ	Воронка. Сборочный	11
	чертеж	
H6-05.000 СБ	Установка патрубка	11
	Сборочный чертеж	
H6-05.100	Патрубок	12
H6-05.000	Установка патрубка	12
H6-05.110	Патрубок	12
H6-05.002	Прокладка	12
H6-05.111	Конус	13
H6-05.001	Заглушка	13
H6-05.100 СБ	Патрубок. Сборочный	13
	чертеж	
H6-05.110 СБ	Патрубок. Сборочный	13
	чертеж	
H6-07.200	Отвод	14
H6-07.000	Устройство отборное	
	напорное	14
H6-06.000	Расширитель	14
H6-07.100	Разделитель мембранный	14
H6-06.002	Днище	15
H6-06.001	Корпус	15
H6-06.000 СБ	Расширитель. Сборочный	15
	чертеж	
H6-07.001	Прокладка	16
H6-07.200 СБ	Отвод. Сборочный	16
	чертеж	
H6-07.000 СБ	Устройство отборное напорное.	16
	Сборочный чертеж	
H6-07.002	Прокладка	17
H6-07.003	Прокладка	17
H6-07.004	Пробка	17
H6-07.102	Кольцо	17
H6-07.100СБ	Разделитель мембранный	18
	Сборочный чертеж	
H6-07.101	Корпус	18
H6-07.103	Мембрана	19
H6-07.201	Труба	19
H6-08.000	Устройство отборное	19
	разрежения	
H6-07.202	Фланец	19

Обозначение документов	Наименование документов	Стр.
H6-08.100 СБ	Патрубок. Сборочный чертеж	20
H6-08.101	Фланец	20
H6-08.102	Корпус	20
H6-08.100	Патрубок	20
H6-08.000 СБ	Устройство отборное	21
	разрежения. Сборочный	
	чертеж	
H6-09.000	Гильза	21
H6-09.100	Корпус	21
H6-09.000 СБ	Гильза. Сборочный	22
	чертеж	
H6-09.001	Прокладка	22
H6-09.002	Прокладка	22
H6-10.000	Зонт	23
H6-09.100СБ	Корпус. Сборочный	23
	чертеж	
H6-09.101	Труба	23
H6-09.102	Дно	23
H6-10.000СБ	Зонт. Сборочный	24
	чертеж	
H6-10.002	Переход	24
H6-10.001	Обечайка	25
H6-10.003	Уголок	25
H6-11.000 СБ	Рамка. Сборочный чертеж	25
H6-11.000	Рамка	26
H6-11.001	Уголок	26
H6-12.500	Кронштейн	26
H6-03.101	Патрубок	27
H6-03.102	Труба	27
H6-10.002	Кольцо	27
H6-12.000	Заслонка аварийная	27
H6-12.000 МЧ	Заслонка аварийная	
	Монтажный чертеж	28,29
H6-12.100	Клапан	30
H6-12.110	Корпус	30
H6-12.120	Заслонка	30
H6-12.100СБ	Клапан. Сборочный чертеж	31-33
H6-12.101	Контргруз	34
H6-12.102	Крышка	34
H6-12.103	Фиксатор	34
H6-12.104	Фиксатор	34
H6-12.105	Вал	35
H6-12.107	Прокладка	35
H6-12.106	Корпус	35
H6-12.108	Втулка	36
H6-12.109	Уплотнение	36
H6-12.111	Кольцо	36
H6-12.134	Втулка	36
H6-12.110 СБ	Корпус. Сборочный чертеж	37
H6-12.112	Бонка	37
H6-12.113	Бонка	37
H6-12.120СБ	Заслонка. Сборочный чертеж	38
H6-12.130 СБ	Рычаг. Сборочный чертеж	38
H6-12.121	Ревро	39
H6-12.122	Диск	39
H6-12.140СБ	Поводок. Сборочный чертеж	39
H6-12.140	Поводок	40
H6-12.150	Лыжня	40
H6-12.141	Ступица	40
H6-12.142	Швеллер	40
H6-12.151	Скоба	41
H6-12.152	Лист	41
H6-12.150 СБ	Лыжня. Сборочный чертеж	41
H6-12.130	Рычаг	42
H6-12.131	Планка	42
H6-12.133	Втулка	42
H6-12.132	Хвостовик	42
H6-12.200	Пневоцилиндр	43
H6-12.210	Крышка передняя	43
H6-12.220	Поршень	43
H6-12.200 СБ	Пневоцилиндр. Сборочный чертеж	44



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			H6-01.000 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
A4	1		H6-01.001	Скоба Уголки УГОЛОК 50x50x5-Б-ГОСТ 8509-86 Ст 3-П-ГОСТ 535-88		
B4	2		H6-01.002	L=800 h14	2	3 кг
B4	3		H6-01.003	L=884 h14	2	3,3 кг
B4	4		H6-01.004	Полоса Полоса 5x50 ГОСТ 103-76 Ст 3 ГОСТ 535-88 L=700 h14	12	1,4 кг

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			H6-03.100 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
A4	1		H6-03.101	Патрубок	1	
A4	2		H6-03.102	Труба	1	
				<u>Стандартные изделия</u>		
		3		Фланец 1-250-2,5ВСт3Сп2 ГОСТ 12820-80	2	

Изм				Лист				№ докум.				Подп.				Дата			
Разр.				Лист				№ докум.				Подп.				Дата			
Пров.				Лист				№ докум.				Подп.				Дата			
Н. контр.				Лист				№ докум.				Подп.				Дата			
Утв.				Лист				№ докум.				Подп.				Дата			

**H6-01.000**

Лит.	Лист	Листов
		1

**Решетка ремонтная**

Госстрой СССР  
Созвводканалпроект  
Харьковский  
Водоканалпроект  
Формат А4

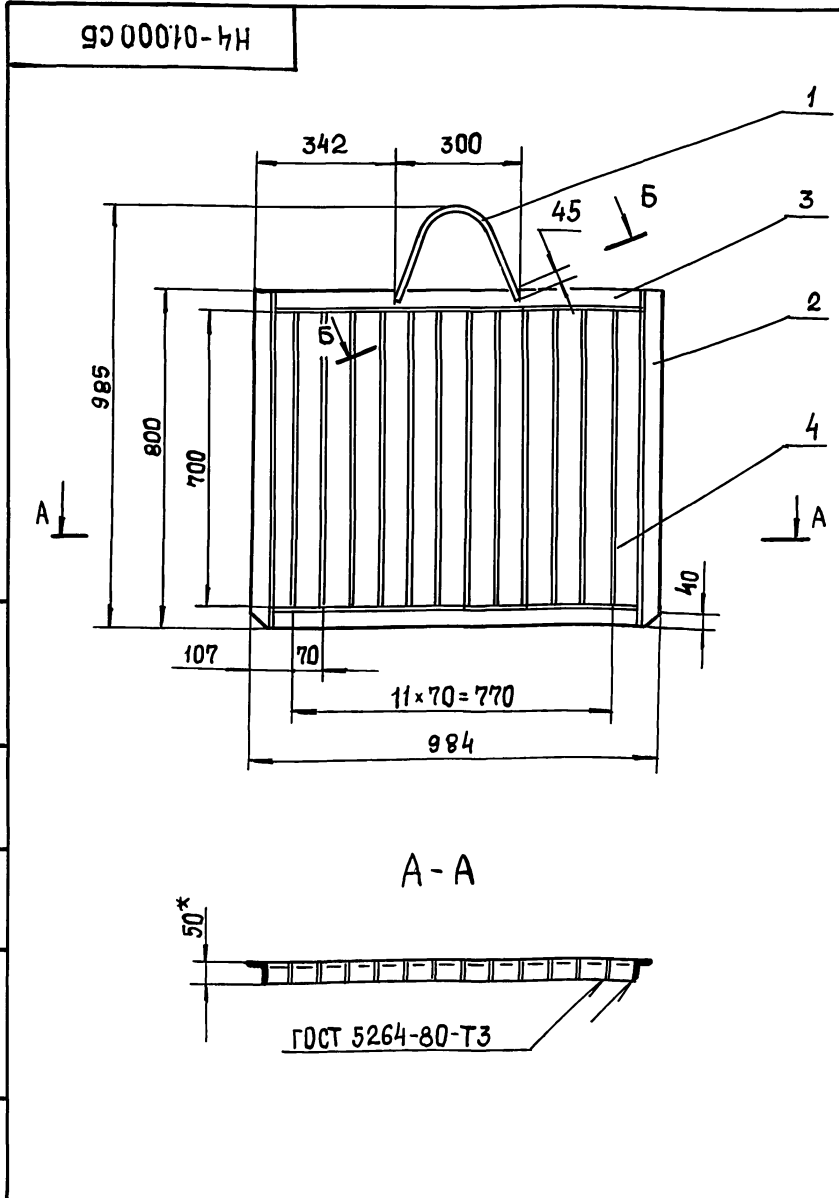
Изм				Лист				№ докум.				Подп.				Дата			
Разр.				Лист				№ докум.				Подп.				Дата			
Пров.				Лист				№ докум.				Подп.				Дата			
Н. контр.				Лист				№ докум.				Подп.				Дата			
Утв.				Лист				№ докум.				Подп.				Дата			

**H6-03.100**

Лит.	Лист	Листов
		1

**Патрубок**

Госстрой СССР  
Созвводканалпроект  
Харьковский  
Водоканалпроект  
Формат А4



**H6-01.000 СБ**

Лит.	Лист	Листов
		1

**Решетка ремонтная**

Сборочный чертеж

Лит.	Масса	Масштаб
	32	1:10

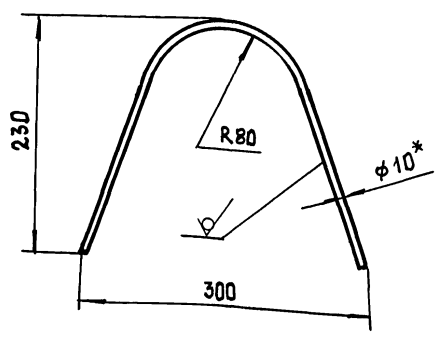
Лит.	Листов
	1

Госстрой СССР  
Созвводканалпроект  
Харьковский  
Водоканалпроект  
Формат А3

- Сварка ручная электродуговая.
- $\pm \frac{t_2}{2}$ .
- Шероховатость обрабатываемых поверхностей деталей Б4  $\sqrt{25}$ , остальное  $\checkmark$ .
- Конструкцию очистить, обезжирить опескоструить и покрыть эпоксидной шпатлевкой ЭП-0010 ГОСТ 10277-76 в 4 слоя.
- \* Размеры для справок.

10010-9H

25 ✓ (✓)



1. ±  $\frac{0,2}{2}$ .
- 2\* Размер для справок.
3. Развернутая длина 370мм.

H6-01.001

Скоба

Лист	Масса	Масштаб
0,35	1:4	

Конт. 10-В-ГОСТ 2590-88  
Ст3-II-ГОСТ 535-88

Госстрой СССР  
Специальный проект  
Харьковский  
Водоканалпроект  
Формат А4

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документация		
A3			H6-02.000 СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
A4	1		H6-02.100	Корпус	1	
				Детали		
A4	2		H6-02.001	Гайка накидная	1	
A4	3		H6-02.002	Кольцо	1	
A4	4		H6-02.003	Прокладка	1	

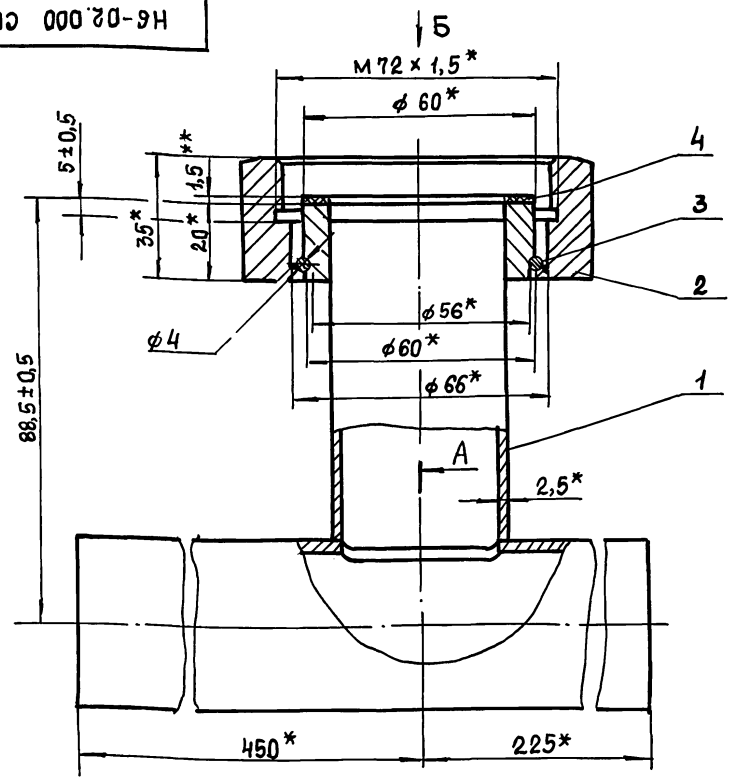
H6-02.000

Тройник

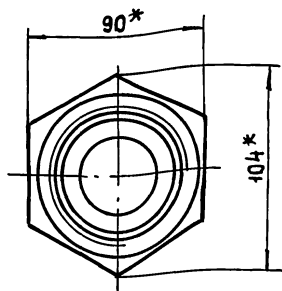
Лист	Листов	Листов
3,1	1	1

Госстрой СССР  
Специальный проект  
Харьковский  
Водоканалпроект  
Формат А4

90 000 70-9H



Вид Б  
М1:2



- 1\*\* Толщину прокладки уточнить при монтаже реле потока РПИ.
- 2\* Размеры для справок.

H6-02.000 СБ

Тройник  
Сборочный чертеж

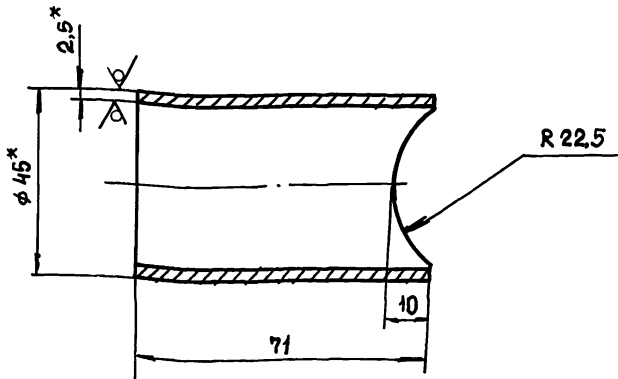
Лист	Масса	Масштаб
3,1		1:1

Госстрой СССР  
Специальный проект  
Харьковский  
Водоканалпроект  
Формат А3



Н6-02.102

12,5 ✓ (✓)



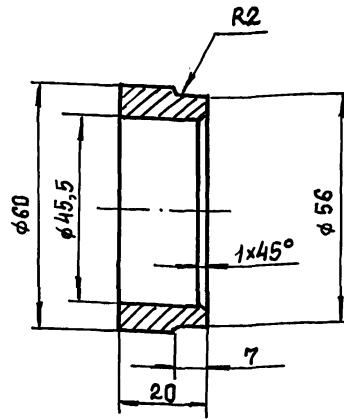
1.  $\pm \frac{t_2}{2}$ .

2. \* Размеры для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Н6-02.102	Труба	Лист	Масса	Масштаб
Разр.	Аношко	Штм					0,2	1:1	
Пров.	Брицлавский	Шр					Лист 1 Листов 1		
Т.контр.	Брицлавский	Шр					Труба 45x2,5 ГОСТ 10704-76 Ст 3 ГОСТ 10705-80		
Н.контр.	Аношко	Штм					Госстрой СССР Сюзводоканалпроект Харьковский Водоканалпроект		
Утв.					Формат А4				

Н6-02.103

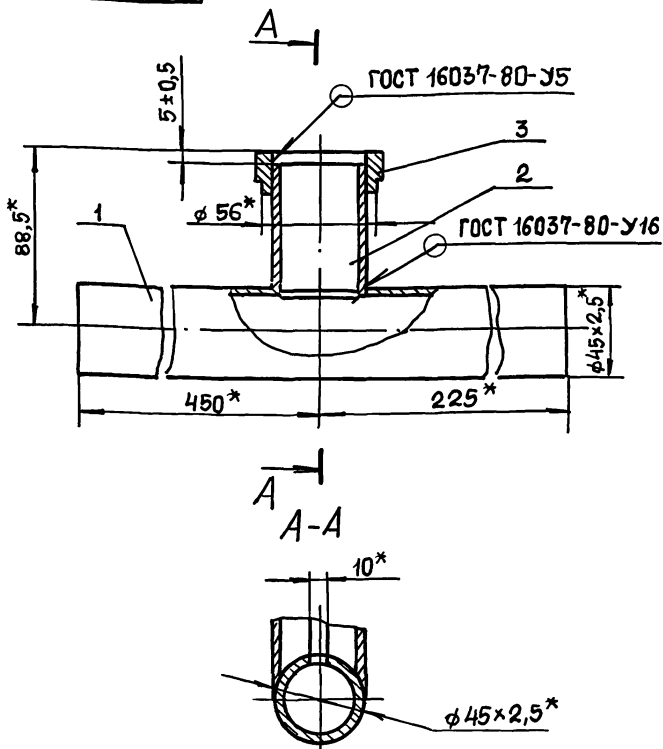
12,5 ✓ (✓)



Предельные отклонения размеров: Н14, н14,  $\pm \frac{t_2}{2}$ .

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Н6-02.103	Обечайка	Лист	Масса	Масштаб
Разр.	Аношко	Штм					0,2	1:1	
Пров.	Брицлавский	Шр					Лист 1 Листов 1		
Т.контр.	Брицлавский	Шр					Труба 45x2,5 ГОСТ 10704-76 Ст 3 ГОСТ 10705-80		
Н.контр.	Аношко	Штм					Госстрой СССР Сюзводоканалпроект Харьковский Водоканалпроект		
Утв.					Формат А4				

Н6-02.100 СБ

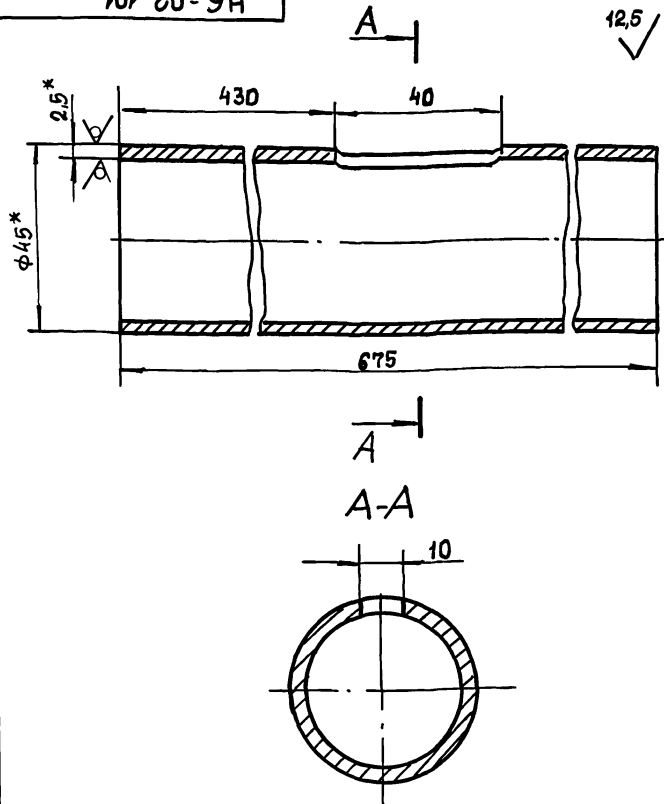


\* Размеры для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Н6-02.100 СБ	Корпус	Лист	Масса	Масштаб
Разр.	Аношко	Штм					2,1	1:2	
Пров.	Брицлавский	Шр					Лист 1 Листов 1		
Т.контр.	Брицлавский	Шр					Госстрой СССР Сюзводоканалпроект Харьковский Водоканалпроект		
Н.контр.	Аношко	Штм					Формат А4		
Утв.									

Н6-02.101

12,5 ✓ (✓)



1. Н14, н14,  $\pm \frac{t_2}{2}$ .  
2. \* Размеры для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Н6-02.101	Труба	Лист	Масса	Масштаб
Разр.	Аношко	Штм					1,7	1:1	
Пров.	Брицлавский	Шр					Лист 1 Листов 1		
Т.контр.	Брицлавский	Шр					Труба 45x2,5 ГОСТ 10704-76 Ст 3 ГОСТ 10705-80		
Н.контр.	Аношко	Штм					Госстрой СССР Сюзводоканалпроект Харьковский Водоканалпроект		
Утв.					Формат А4				



Формат Зона Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
		<u>Документация</u>		
A3	H7-00.000 СБ	Сборочный чертеж		
		<u>Сборочные единицы</u>		
1	H7-01.000	Патрубок	1	
2	H7-02.000	Патрубок	1	
		<u>Детали</u>		
3	H7-00.001	Прокладка	1	
4	H7-00.002	Фланец	1	
		<u>Стандартные изделия</u>		
5		Болт М16×65.58 ГОСТ 7798-70	16	
6		Гайка М 16.5 ГОСТ 5915-70	16	
7		Шайба 16 ГОСТ 11371-78	16	
8		Фланец 1-200-2,5-ВСт 3сп 2 ГОСТ 12820-80	1	
9		Кольцо 220-230-46-2-3 ГОСТ 9833-73	1	

H7-00.000

Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разр. Пров.	Попова Брацлавский	<i>[Подпись]</i>	
И. контр. Утв.	Аношко	<i>[Подпись]</i>	

Патрубок  
монтажный

Лит.	Лист	Листов
		1
Госстрой СССР Союзводоканалпроект Харьковский Водоканалпроект формат А4		

Формат Зона Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
		<u>Документация</u>		
A3	H7-01.000 СБ	Сборочный чертеж		
		<u>Детали</u>		
A4	1 H7-01.001	Труба	1	
		<u>Стандартные изделия</u>		
2		Фланец 1-200-2,5- -ВСт 3сп 2 ГОСТ 12820-80	2	

H7-01.000

Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разр. Пров.	Попова Брацлавский	<i>[Подпись]</i>	
И. контр. Утв.	Аношко	<i>[Подпись]</i>	

Патрубок

Лит.	Лист	Листов
		1
Госстрой СССР Союзводоканалпроект Харьковский Водоканалпроект формат А4		

Формат Зона Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
		<u>Документация</u>		
A4	H7-02.000 СБ	Сборочный чертеж		
		<u>Детали</u>		
A4	1 H7-02.001	Труба	1	
		<u>Стандартные изделия</u>		
2		Фланец 1-200-2,5- В Ст 3 сп 2 ГОСТ 12820-80	1	

H7-02.000

Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разр. Пров.	Попова Брацлавский	<i>[Подпись]</i>	
И. контр. Утв.	Аношко	<i>[Подпись]</i>	

Патрубок

Лит.	Лист	Листов
		1
Госстрой СССР Союзводоканалпроект Харьковский Водоканалпроект формат А4		

Формат Зона Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
		<u>Документация</u>		
A4	H6-03.200 СБ	Сборочный чертеж		
		<u>Детали</u>		
A4	1 H6-03.201	Труба	1	
		<u>Стандартные изделия</u>		
2		Фланец 1-250-2,5ВСт 3сп 2 ГОСТ 12820-80	2	

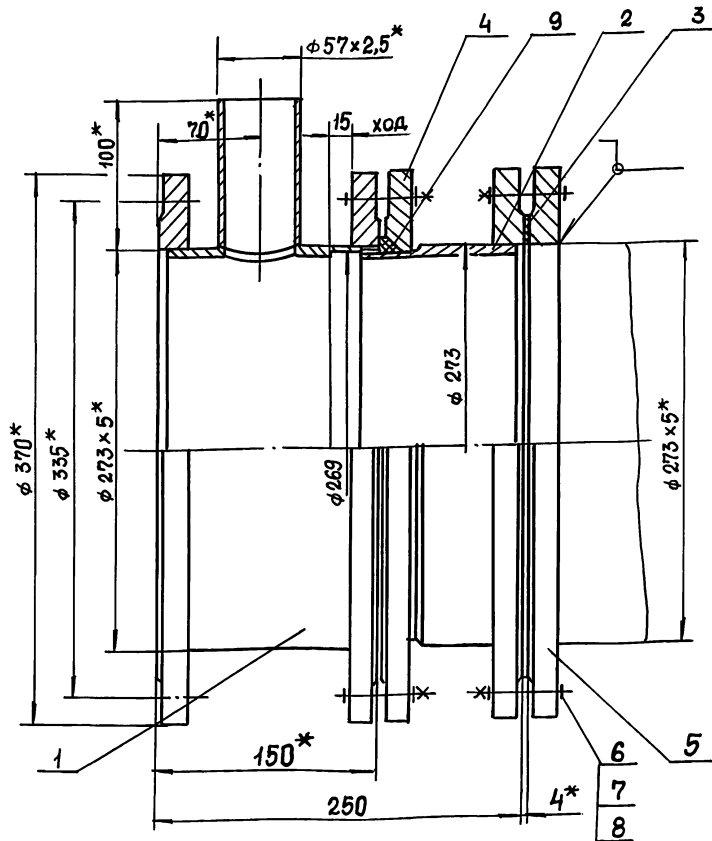
H6-03.200

Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разр. Пров.	Попова Брацлавский	<i>[Подпись]</i>	
И. контр. Утв.	Аношко	<i>[Подпись]</i>	

Патрубок

Лит.	Лист	Листов
		1
Госстрой СССР Союзводоканалпроект Харьковский Водоканалпроект формат А4		

Н6 000 00-9Н



Техническая характеристика.

1. Назначение - монтаж коисосов и трубопроводов.
2. Рабочее давление, МПа - 0,1.

Технические требования.

1.  $\pm t_2$ .
2. Патрубок испытать под давлением 0,2 МПа в течении 3 ч
3. \* Размеры для справок.

				Н6-03.000 СБ					
Изм.	Лист	№ док.ум.	Подп.	Дата	Патрубок монтажный. Сборочный чертеж	Лит.	Масса	Масштаб	
Разр.	Полова	10/1					482	1:2,5	
Пров.	Брацлавский	3/3			Лист	Листов 1			
И. контр.						Госстрой СССР Союзводканинпроект Харьковский Водоканалпроект Формат А3			
И. контр.	Аношко								
Утв.									

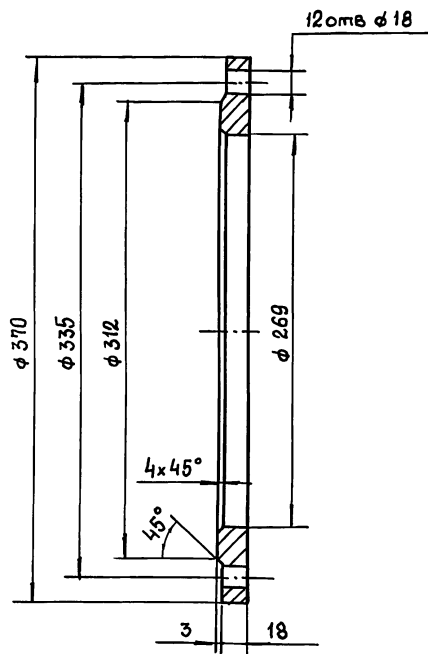
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Документация						
A3			Н6-03.000 СБ	Сборочный чертеж		
Сборочные единицы						
A4	1		Н6-03.100	Патрубок	1	
A4	2		Н6-03.200	Патрубок	1	
Детали						
A4	3		Н6-03.001	Прокладка	1	
A4	4		Н6-03.002	Фланец	1	
Стандартные изделия						
	5			Болт М16x70,58		
	6			Гайка М16,5	24	
	7			Шайба 16	24	
	8			Фланец 1-250-2,5Ст3сп2	1	
	9			Кольцо 270-280-58-23	1	

Н6-03.000

Патрубок монтажный

Формат А4

Н6-03.002



Предельные отклонения размеров: Н14, н14,  $\pm \frac{t_2}{2}$ .

Н6-03.002

Фланец

Ст 3 ГОСТ 380-88

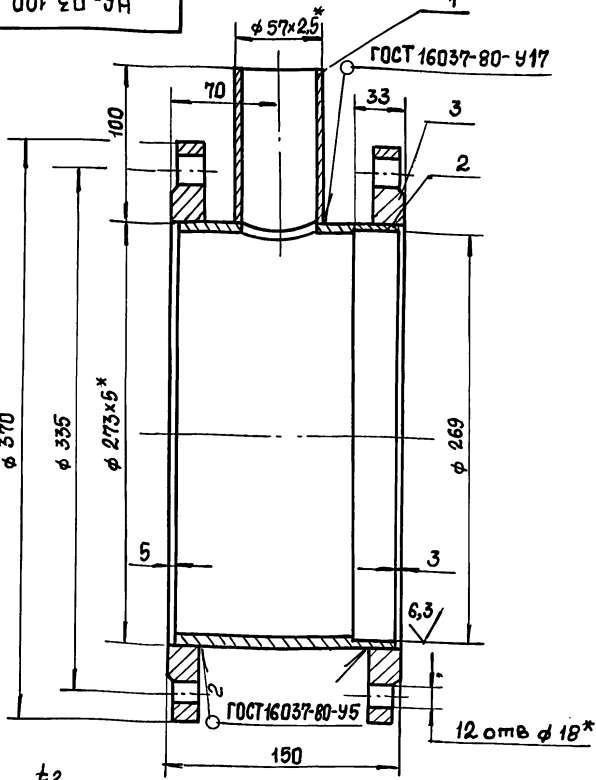
25017-07 10

Копировала: Шехест

Формат А4

				Н6-03.002					
Изм.	Лист	№ док.ум.	Подп.	Дата	Фланец	Лит.	Масса	Масштаб	
Разр.	Полова	10/1					6,95	1:2,5	
Пров.	Брацлавский	3/3			Лист	Листов 1			
И. контр.						Госстрой СССР Союзводканинпроект Харьковский Водоканалпроект Формат А4			
И. контр.	Аношко								
Утв.									

Н6-03.100-9Н



1. Н14, ± 2.

2.\* Размеры для справок.

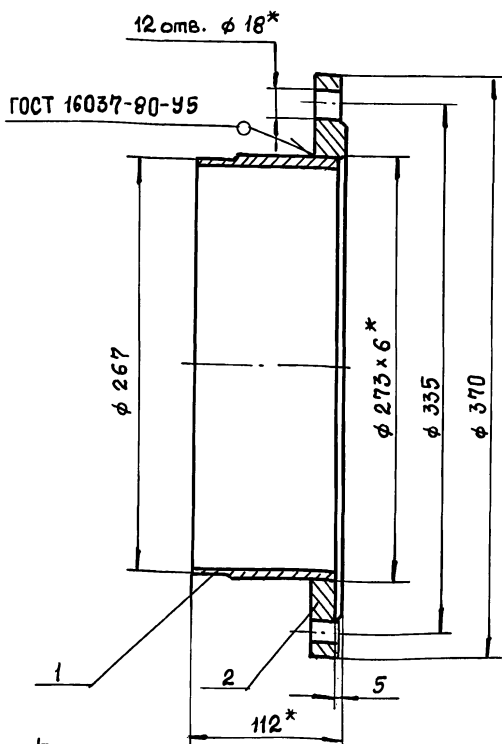
Н6-03.100 СБ

Патрубок  
Сборочный чертёж

Лист	Масса	Масштаб
1	19,8	1:2,5
Лист		Листов 1

Госстрой ССР  
Сюзьводоканалпроект  
Харьковский  
Водоканалпроект  
Формат А4

Н6-03.200-9Н



1. ± 2.

2.\* Размеры для справок.

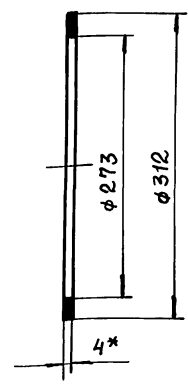
Н6-03.200 СБ

Патрубок  
Сборочный чертёж

Лист	Масса	Масштаб
1	10,3	1:2,5
Лист		Листов 1

Госстрой ССР  
Сюзьводоканалпроект  
Харьковский  
Водоканалпроект  
Формат А4

Н6-03.001



1. Н14, Н14.

2.\* Размер для справок.

Н6-03.001

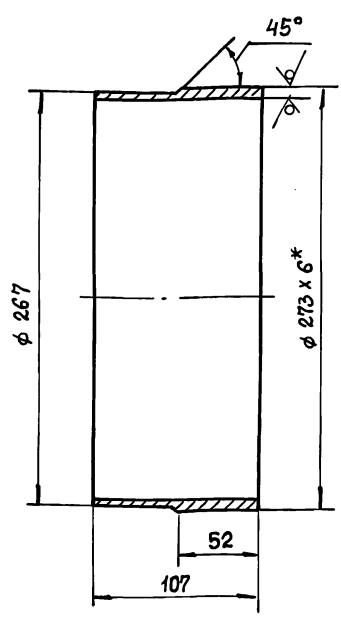
Прокладка

Лист	Масса	Масштаб
1	0,005	1:4
Лист		Листов 1

Госстрой ССР  
Сюзьводоканалпроект  
Харьковский  
Водоканалпроект  
Формат А4

Пластинка I, лист  
ТМКЩ-С-4 ГОСТ 7338-77

Н6-03.201



1. Н14, ± 2.

2.\* Размер для справок.

Н6-03.201

Труба

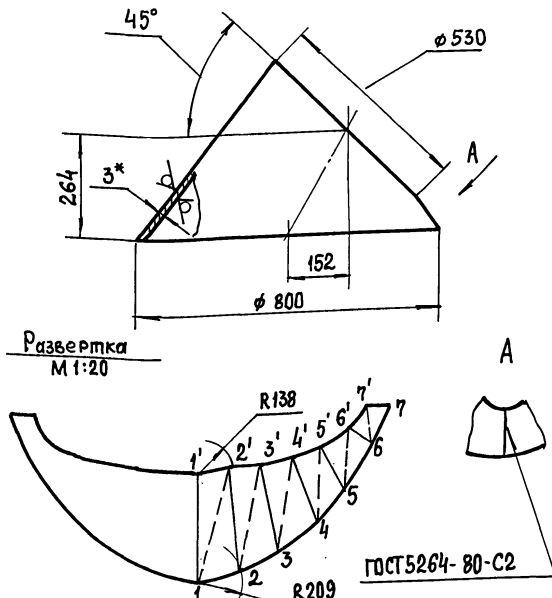
Лист	Масса	Масштаб
1	3,2	1:2,5
Лист		Листов 1

Госстрой ССР  
Сюзьводоканалпроект  
Харьковский  
Водоканалпроект  
Формат А4

Труба 273x6 ГОСТ 10704-76  
в 10 ГОСТ 10705-80

100 40-9H

25 ✓ (✓)



L	1-1'	2-2'	3-3'	4-4'	5-5'	6-6'	7-7'	1-2'	2-3'	3-4'	4-5'	5-6'	6-7'
	578	544	456	334	212	130	101	591	538	447	400	260	214

\* Размер для справок

H6-04.001

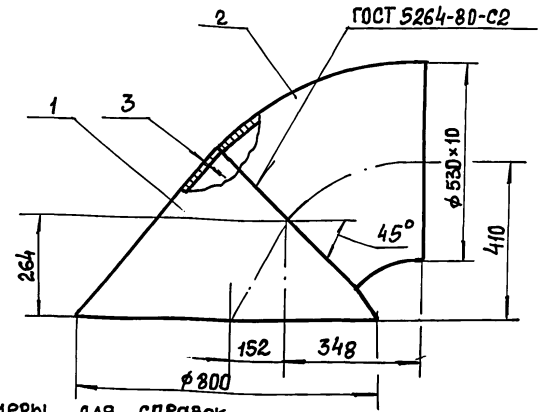
Конус

Лист 16,2 Масштаб 1:10

Лист 3 ГОСТ 19903-74  
Ст 3 ГОСТ 16523-89

Лист Листов 1  
Госстрой СССР  
Санэпидоканалпроект  
Харьковский  
Водоканалпроект  
Формат А4

90 000 40-9H



Размеры для справок

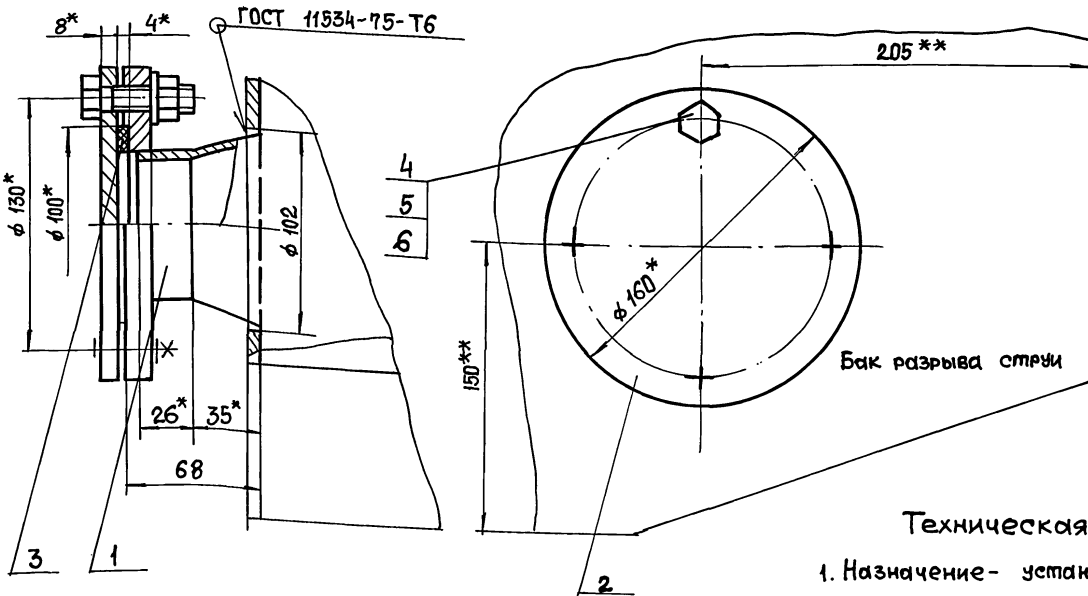
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
A3	1		H6-04.001	Конус	1	
				<u>Стандартные изделия</u>		
	2			Отвод 45° 530x10 ГОСТ 17375-83	1	

H6-04.000 СБ				Лист	Масса	Масштаб
Воронка					79	1:10
Сборочный чертеж				Лист	Листов 1	
Госстрой СССР Санэпидоканалпроект Харьковский Водоканалпроект Формат А4						

90 000 50-9H

ГОСТ 11534-75-Т6



Техническая характеристика.

1. Назначение - установка датчика уровня ДПЭ.

Технические требования

1. Бак разрыва струи см. серию 7.902-4.
2. \*\* Патрубок поз. 1 сварить взамен штуцера М27x1,5.
3. Н14, ±t2/2.
4. \* Размеры для справок.

H6-05.000 СБ

Установка  
патрубка

Сборочный чертеж

Лист 3,3 Масштаб 1:2

Лист Листов 1

Госстрой СССР  
Санэпидоканалпроект  
Харьковский  
Водоканалпроект  
Формат А3

Формат Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
А4		Н6-05.100 СБ	Сборочный чертеж		
			Сборочные единицы		
А4	1	Н6-05.110	Патрубок	1	
			Стандартные изделия		
	2		Фланец 3-65-2,5-ВСтЗст2 ГОСТ 12820-80	1	

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

Изм. Лист		№ докум.	Подп.	Дата	Н6-05.100		
Разр. в.	Аношко				Лист	Лист	Листов
Пров.	Брацлавский						1
Рук. гр.	Брацлавский				Госстрой СССР Союзводоканалпроект Харьковский Водоканалпроект		
Н. контр.	Аношко				Формат А4		
Утв.					Патрубок		

Формат Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
А3		Н6-05.000 СБ	Сборочный чертеж		
			Сборочные единицы		
А4	1	Н6-05.100	Патрубок		
			Детали		
А4	2	Н6-05.001	Заглушка	1	
А4	3	Н6-05.002	Прокладка	1	
			Стандартные изделия		
	4		Болт М12х50.56 ГОСТ 7798-70	4	
	5		Гайка М12.5 ГОСТ 5915-70	4	
	6		Шайба 12 ГОСТ 11371-78	4	

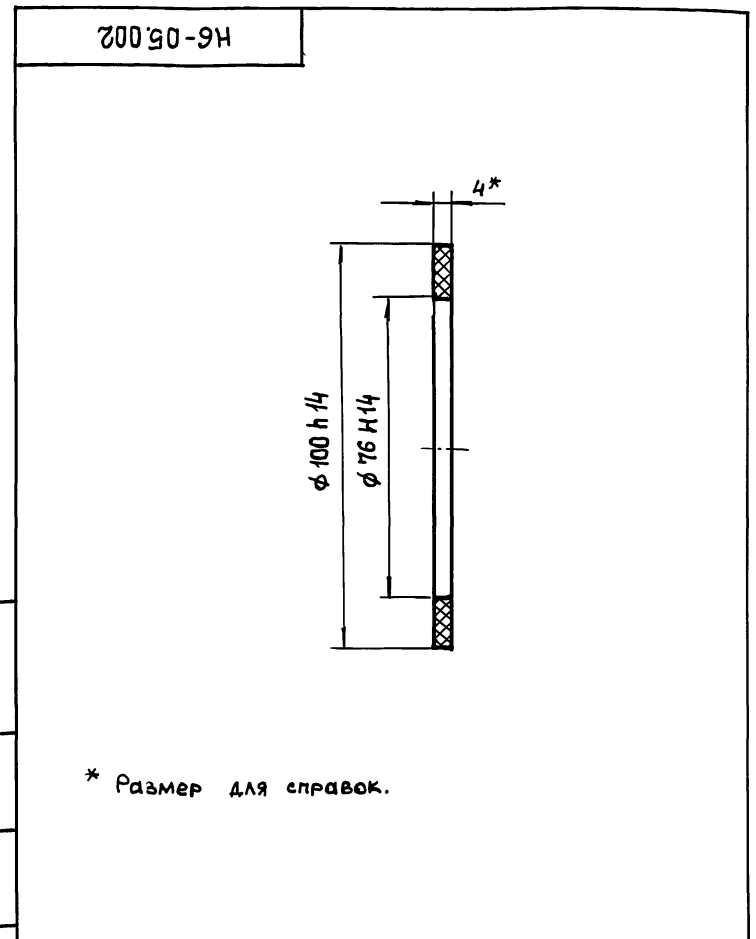
Изм. № подл. Подл. и дата  
Изм. № подл. Подл. и дата  
Изм. № подл. Подл. и дата

Изм. Лист		№ докум.	Подп.	Дата	Н6-05.000		
Разр. в.	Аношко				Лист	Лист	Листов
Пров.	Брацлавский						1
Рук. гр.	Брацлавский				Госстрой СССР Союзводоканалпроект Харьковский Водоканалпроект		
Н. контр.	Аношко				Формат А4		
Утв.					Установка патрубка		

Формат Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
А4		Н6-05.110 СБ	Сборочный чертеж		
			Детали		
А4	1	Н6-05.111	Конус	1	
Б4	2	Н6-05.112	Труба		
			Труба 76х3,5 ГОСТ 10704-76 Ст 3 ГОСТ 10705-80 L = 26 h 14	1	0,16 кг

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

Изм. Лист		№ докум.	Подп.	Дата	Н6-05.110		
Разр. в.	Аношко				Лист	Лист	Листов
Пров.	Брацлавский						1
Рук. гр.	Брацлавский				Госстрой СССР Союзводоканалпроект Харьковский Водоканалпроект		
Н. контр.	Аношко				Формат А4		
Утв.					Патрубок		



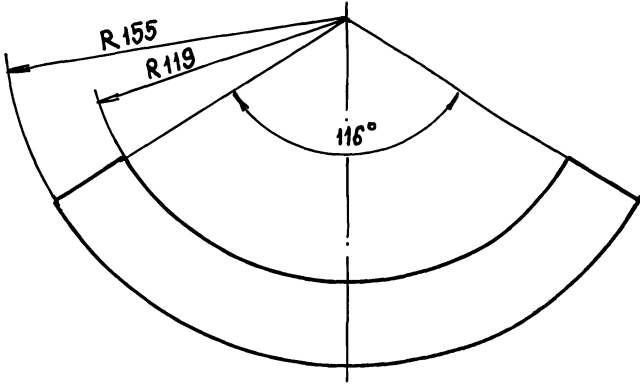
Изм. № подл. Подл. и дата  
Изм. № подл. Подл. и дата  
Изм. № подл. Подл. и дата

Изм. Лист		№ докум.	Подп.	Дата	Н6-05.002		
Разр. в.	Аношко				Лист	Лист	Листов
Пров.	Брацлавский						1
Т. контр.	Брацлавский				Госстрой СССР Союзводоканалпроект Харьковский Водоканалпроект		
Н. контр.	Аношко				Формат А4		
Утв.					Прокладка		
					Масса	Масштаб	
					0,02	1:1	
					Лист Листов 1		
					Госстрой СССР Союзводоканалпроект Харьковский Водоканалпроект		
					Формат А4		
					Пластина I, лист ТМКЩ-С-4 ГОСТ 7338-77		

Н6-05.111

25 (✓) (✓)

ГОСТ 5264-80-С2



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

Н6-05.111

Конус

Лит.	Масса	Масштаб
	0,28	1:2

Лист Листов 1  
Госстрой СССР  
Союзводоканалниипроект  
Харьковский  
Водоканалпроект

Лист 3.5 ГОСТ 19903-74  
Ст 3 ГОСТ 16523-89

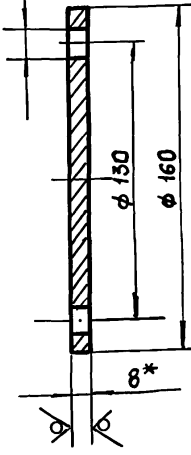
Формат А4

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разр.	Аношко			
Пров.	Брацлавский			
Т. контр.	Брацлавский			
И. контр.	Аношко			
Утв.				

Н6-05.001

12,5 (✓) (✓)

4 отв. φ14



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

Н6-05.001

Заглушка

Лит.	Масса	Масштаб
	1,26	1:2

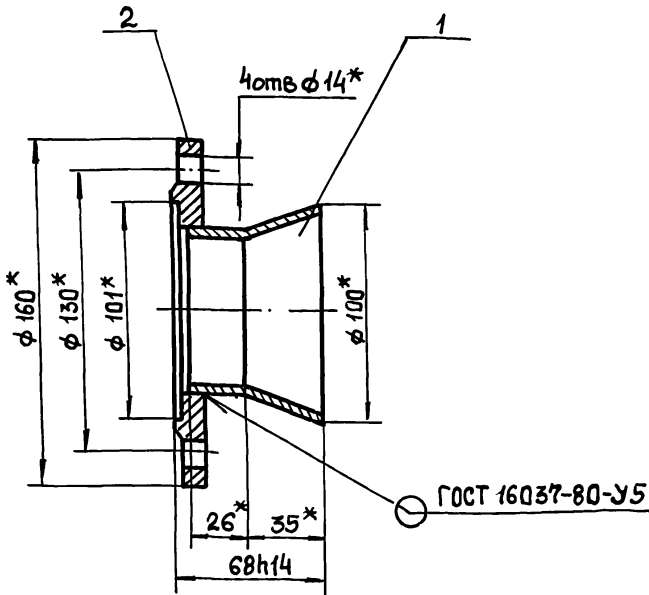
Лист Листов 1  
Госстрой СССР  
Союзводоканалниипроект  
Харьковский  
Водоканалпроект

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

Формат А4

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разр.	Аношко			
Пров.	Брацлавский			
Т. контр.	Брацлавский			
И. контр.	Аношко			
Утв.				

Н6-05.100 СБ



\* Размеры для справок.

Н6-05.100 СБ

Патрубок

Сборочный чертеж

Лит.	Масса	Масштаб
	1,86	1:2

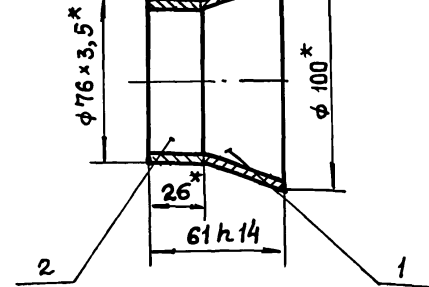
Лист Листов 1  
Госстрой СССР  
Союзводоканалниипроект  
Харьковский  
Водоканалпроект

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разр.	Аношко			
Пров.	Брацлавский			
Т. контр.	Брацлавский			
И. контр.	Аношко			
Утв.				

Формат А4

Н6-05.110 СБ

ГОСТ 16037-80-С2



\* Размеры для справок.

Н6-05.110 СБ

Патрубок

Сборочный чертеж

Лит.	Масса	Масштаб
	0,45	1:2

Лист Листов 1  
Госстрой СССР  
Союзводоканалниипроект  
Харьковский  
Водоканалпроект

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разр.	Аношко			
Пров.	Брацлавский			
Т. контр.	Брацлавский			
И. контр.	Аношко			
Утв.				

Формат А4

Альбом 7  
Типовой проект 902-1-170,91

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>						
А3			Н6-07.200СБ	Сборочный чертеж		
<u>Детали</u>						
А4	1		Н6-07.201	Труба	1	
А4	2		Н6-07.202	Фланец	1	

Н6-07.200					
Изм.	Лист	№ док. ум.	Подп.	Дата	
Разр.	Аношко		<i>Аношко</i>		
Пров.	Брацлавский		<i>Брацлавский</i>		
Рук. гр.	Брацлавский		<i>Брацлавский</i>		
Н. контр.	Аношко		<i>Аношко</i>		
Утв.					
Отвод			Лит.	Лист	Листов
					1
Госстрой СССР Сюзовводоканалпроект Харьковский Водоканалпроект Формат А4					

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>						
А3			Н6-07.000СБ	Сборочный чертеж		
<u>Сборочные единицы</u>						
А4	1		Н6-07.100	Разделитель		
А4	2		Н6-07.200	мембранный Отвод	1 1	
<u>Детали</u>						
А4	3		Н6-07.001	Прокладка	1	
А4	4		Н6-07.002	Прокладка	1	
А4	5		Н6-07.003	Прокладка	1	
А4	6		Н6-07.004	Пробка	1	
<u>Стандартные изделия</u>						
	7			Болт М10х50.58 ГОСТ 7798-70	4	
	8			Гайка М10.5 ГОСТ 5915-70	4	
	9			Шайба 1065Г ГОСТ 6402-70	4	

Н6-07.000					
Изм.	Лист	№ док. ум.	Подп.	Дата	
Разр.	Аношко		<i>Аношко</i>		
Пров.	Брацлавский		<i>Брацлавский</i>		
Рук. гр.	Брацлавский		<i>Брацлавский</i>		
Н. контр.	Аношко		<i>Аношко</i>		
Утв.					
Устройство отборное напорное			Лит.	Лист	Листов
					1
Госстрой СССР Сюзовводоканалпроект Харьковский Водоканалпроект Формат А4					

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>						
А3			Н1-06.000СБ	Сборочный чертеж		
<u>Детали</u>						
А4	1		Н6-06.001	Корпус	1	
А4	2		Н6-06.002	Днище	1	
Б4	3		Н6-06.003	Патрубок Труба 15х2,5 ГОСТ 3262-75 L = 120 h 14	2	0,14 кг
Б4	4		Н6-06.004	Днище Лист 4 ГОСТ 19903-74 Ст 3 ГОСТ 14637-79 φ 100h 14	1	0,25 кг
<u>Прочие изделия</u>						
	5			Бобышка БП-М27х1,5-55 ТУЗС. 1097-85	1	Ленинградский опытный завод

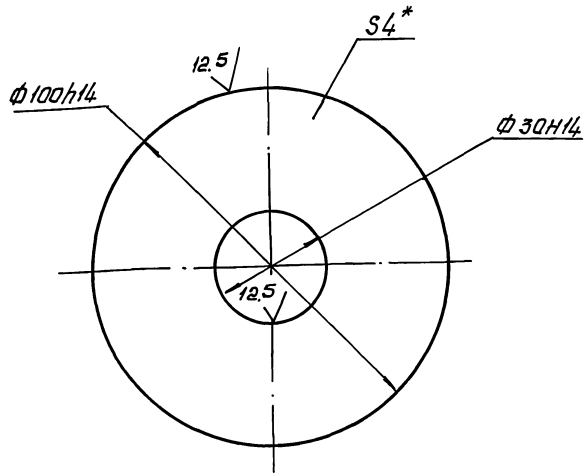
Н6-06.000					
Изм.	Лист	№ док. ум.	Подп.	Дата	
Разр.	Аношко		<i>Аношко</i>		
Пров.	Брацлавский		<i>Брацлавский</i>		
Рук. гр.	Брацлавский		<i>Брацлавский</i>		
Н. контр.	Аношко		<i>Аношко</i>		
Утв.					
Расширитель			Лит.	Лист	Листов
					1
Госстрой СССР Сюзовводоканалпроект Харьковский Водоканалпроект Формат А4					

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>						
А3			Н6-07.100СБ	Сборочный чертеж		
<u>Детали</u>						
А3	1		Н6-07.101	Корпус	1	
А4	2		Н6-07.102	Кольцо	1	
А4	3		Н6-07.103	Мембрана	1	
<u>Стандартные изделия</u>						
	4			Винт М5х10.58 ГОСТ 17475-80	8	
	5			Винт М10х12.48 ГОСТ 1477-84	2	

Н6-07.100					
Изм.	Лист	№ док. ум.	Подп.	Дата	
Разр.	Аношко		<i>Аношко</i>		
Пров.	Брацлавский		<i>Брацлавский</i>		
Рук. гр.	Брацлавский		<i>Брацлавский</i>		
Н. контр.	Аношко		<i>Аношко</i>		
Утв.					
Разделитель мембранный			Лит.	Лист	Листов
					1
Госстрой СССР Сюзовводоканалпроект Харьковский Водоканалпроект Формат А4					

200 90-9H

✓ (✓)



\* Размер для справок

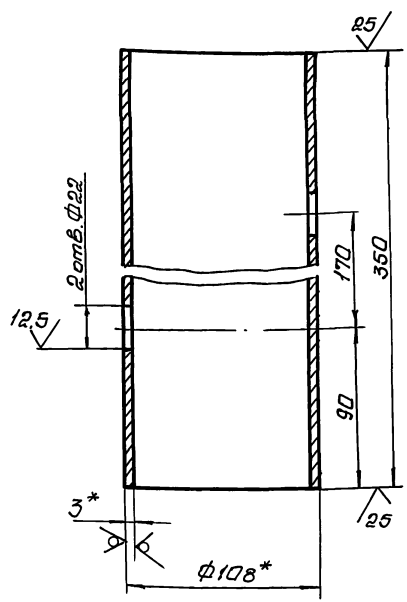
Н6-06.002

Днище

Лист	Масса	Масштаб
1	0,2	1:1
Лист Листов 1		
госстрой ссср		
назвоборониниципроект		
строконвекции		
воборониниципроект		
формат А4		

Лист 4 ГОСТ 19903-74  
Ст 3 ГОСТ 14637-79

100 90-9H



1. H14, h14, ± t<sub>2</sub>/2.  
2 \* Размеры для справок

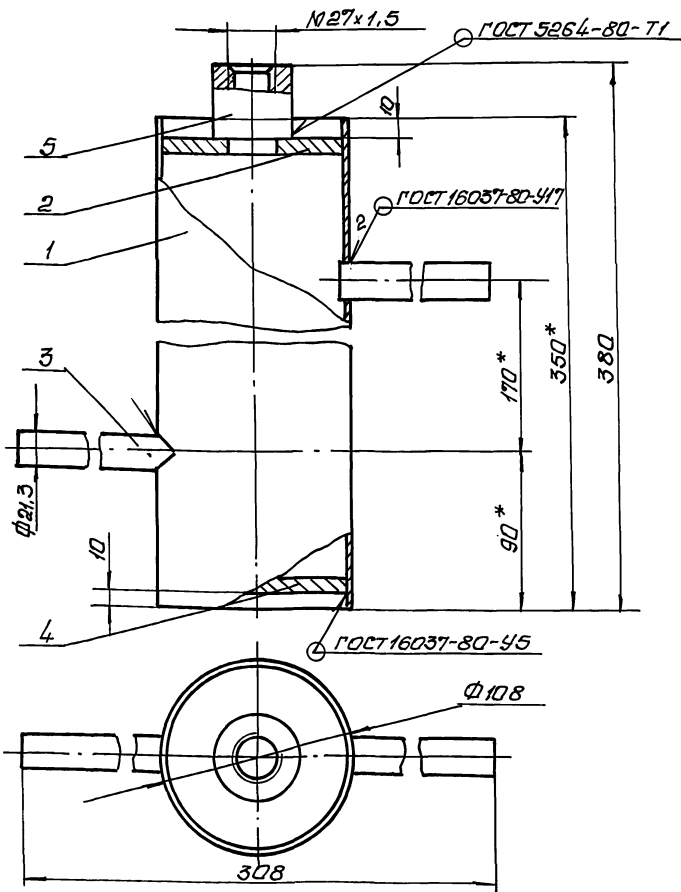
Н6-06.001

Корпус

Лист	Масса	Масштаб
1	2,7	1:2
Лист Листов 1		
госстрой ссср		
назвоборониниципроект		
строконвекции		
воборониниципроект		
формат А4		

Лист 108х3 ГОСТ 10704-76  
Ст 3 ГОСТ 10705-80

90 000 90-9H



Техническая характеристика

1. Назначение - установка прибора ТУДЭ.
2. Рабочее давление - МПа, 0,3
3. Температура - °С, 70°

Технические требования

1. ± t<sub>2</sub>/2.
- 2 \* Размеры для справок.

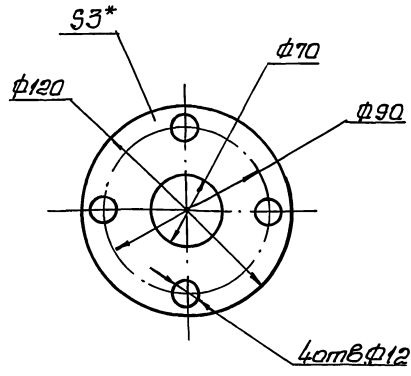
Н6-06.000СБ

Расширитель  
Сборочный чертеж

Лист	Масса	Масштаб
1	3,5	1:2
Лист Листов 1		
госстрой ссср		
назвоборониниципроект		
строконвекции		
воборониниципроект		
формат А3		



Н6-07.001



1. H14, h14, ±  $\frac{t_2}{2}$
- 2.\* Размеры для справок

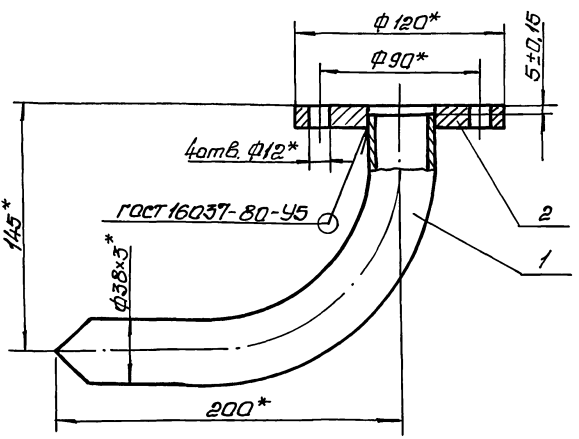
Н6-07.001

Прокладка

Лист	Масса	Масштаб
	0,05	1:2
Лист	Листов	госстрой СССР
Вневедомственный проект		
Вводный проект		
Формат А4		

Параметр ГОСТ 1088-80

Н6-07.200СБ



\* Размеры для справок

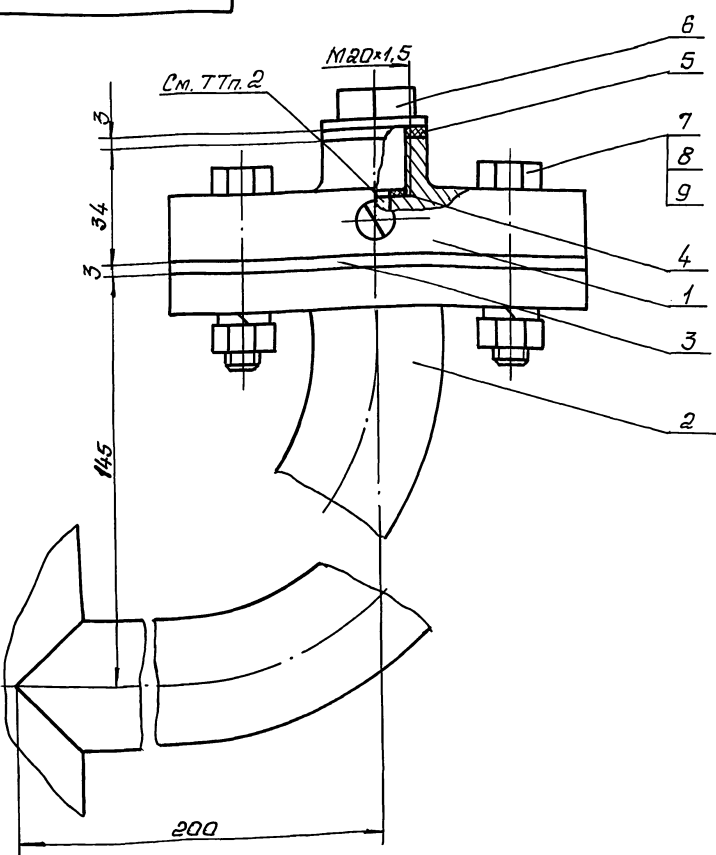
Н6-07.200СБ

Отвод  
Сборочный чертеж

Лист	Масса	Масштаб
	1,6	1:2
Лист	Листов	госстрой СССР
Вневедомственный проект		
Вводный проект		
Формат А4		

Лист	Масса	Масштаб
	1,6	1:2
Лист	Листов	госстрой СССР
Вневедомственный проект		
Вводный проект		
Формат А4		

Н6-07.000СБ



**Техническая характеристика**

1. Назначение - установка манометра на напорном трубопроводе.
2. Среда - сточные воды
3. Давление - МПа, 0,6.
4. Температура воды - °С, +10...+30°
5. Рабочий агент - масло индустриальное, ГОСТ 20139-75; приборное МПВ, ГОСТ 1805-76; гидравлическое. ТУЗ8001 234-75

**Технические требования**

1. Взамен пробки поз. 6 установить импульсную трубку (см. альбом б).
2. Внутреннюю полость разделителя (поз. 1), импульсную трубку и манометр (см. альбом б, раздел АТХ) заполнить маслом. Наличие воздушных пузырьков не допускается.
3. Размеры для справок.

Н6-07.000СБ

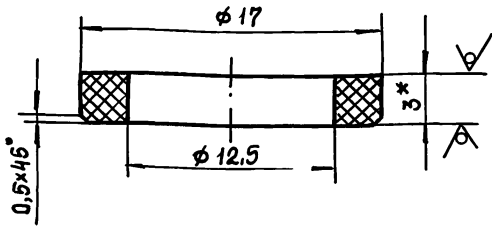
Устройство  
отборное напорное.  
Сборочный чертеж

Лист	Масса	Масштаб
	3,4	1:1
Лист	Листов	госстрой СССР
Вневедомственный проект		
Вводный проект		
Формат А4		

Лист	Масса	Масштаб
	3,4	1:1
Лист	Листов	госстрой СССР
Вневедомственный проект		
Вводный проект		
Формат А4		

Н6-07.002

12,5 / (✓) (✓)



- 1. H14, h14, ± t2/2.
- 2. \* Размер для справок.

Н6-07.002

Прокладка

Лист	Масса	Масштаб
	0,001	4:1
Лист	Листов 1	
Госстрой СССР Сюзьвадканалинпроект Харьковский Водоканалпроект		

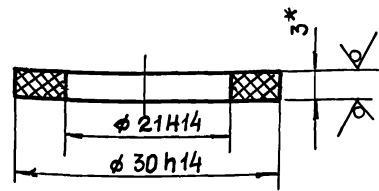
Паронит ПОН-3  
ГОСТ 481-80

Формат А4

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разр.	Аношко		Я/17/02	
Пров.	Брицлавский		Бр	
Т. контр.	Брицлавский		Бр	
Н. контр.	Аношко		Я/17/02	
Утв.				

Н6-07.003

12,5 / (✓) (✓)



- \* Размер для справок.

Н6-07.003

Прокладка

Лист	Масса	Масштаб
	0,001	2:1
Лист	Листов 1	
Госстрой СССР Сюзьвадканалинпроект Харьковский Водоканалпроект		

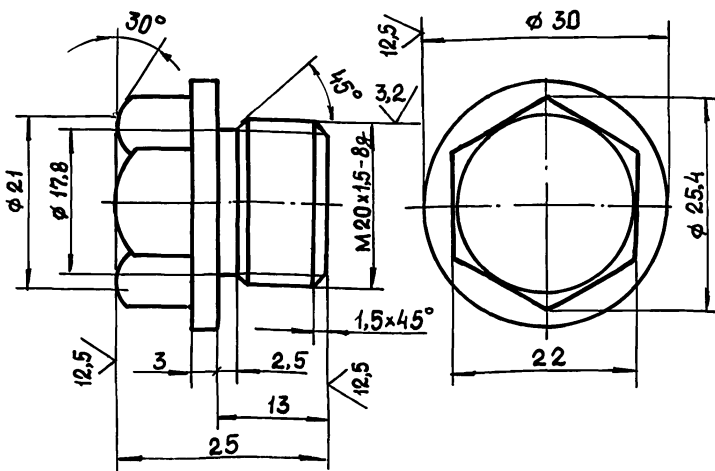
Паронит ПОН-3  
ГОСТ 481-80

Формат А4

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разр.	Аношко		Я/17/02	
Пров.	Брицлавский		Бр	
Т. контр.	Брицлавский		Бр	
Н. контр.	Аношко		Я/17/02	
Утв.				

Н6-07.004

6,3 / (✓) (✓)



- Неуказанные предельные отклонения размеров h14, ± t2/2.

Н6-07.004

Провка

Лист	Масса	Масштаб
	0,07	2:1
Лист	Листов 1	
Госстрой СССР Сюзьвадканалинпроект Харьковский Водоканалпроект		

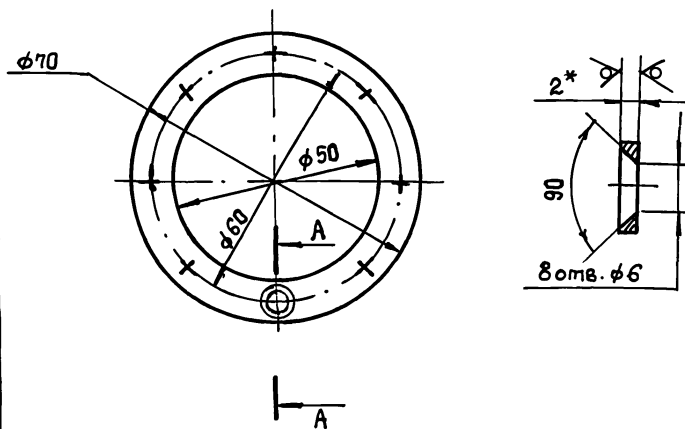
Ст 3 ГОСТ 380-88

Формат А4

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разр.	Аношко		Я/17/02	
Пров.	Брицлавский		Бр	
Т. контр.	Брицлавский		Бр	
Н. контр.	Аношко		Я/17/02	
Утв.				

Н6-07.102

12,5 / (✓) (✓)



- 1. H14, h14, ± t2/2.
- 2. \* Размер для справок.

Н6-07.102

Кольцо

Лист	Масса	Масштаб
	0,03	1:1
Лист	Листов 1	
Госстрой СССР Сюзьвадканалинпроект Харьковский Водоканалпроект		

Лист 2 ГОСТ 19903-74  
Ст 3 ГОСТ 16523-89

Формат А4

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разр.	Аношко		Я/17/02	
Пров.	Брицлавский		Бр	
Т. контр.	Брицлавский		Бр	
Н. контр.	Аношко		Я/17/02	
Утв.				

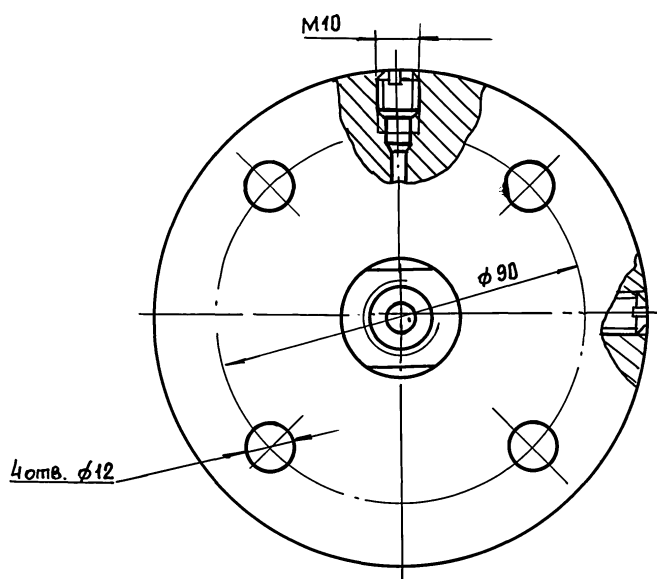
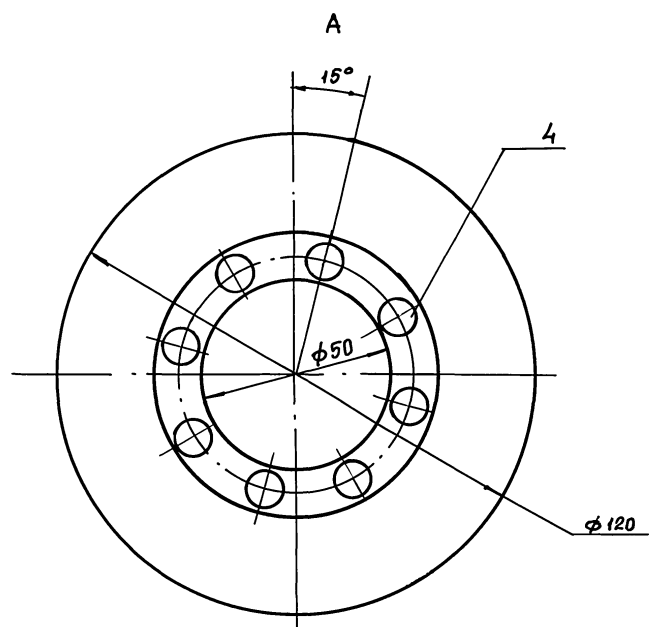
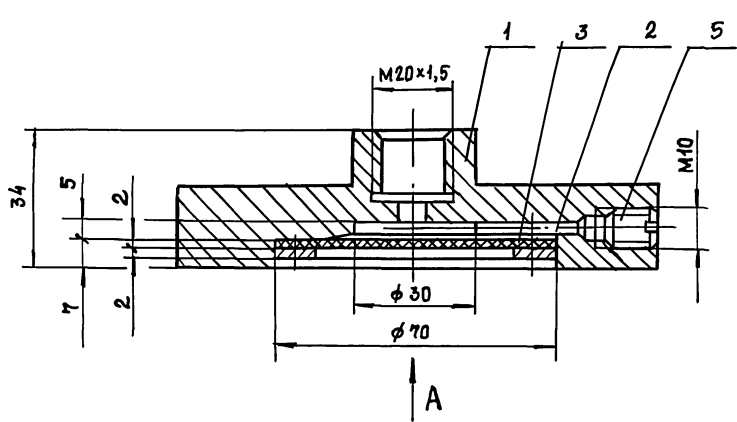
25017-07

18

Копировала: Шелест

Н6-07.100СБ

Альбом 7  
Типовой проект 902-1-170.91

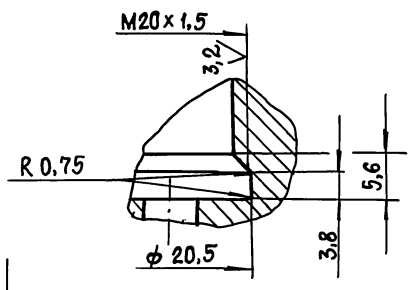
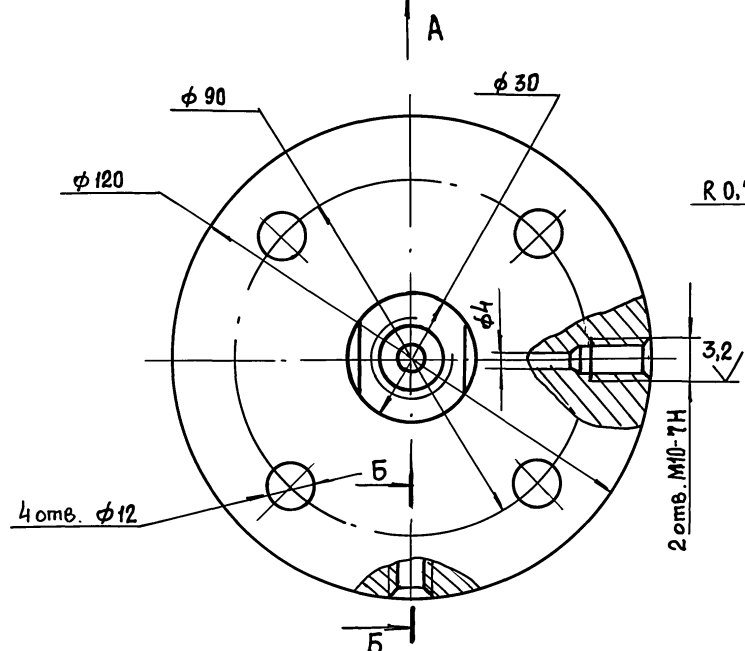
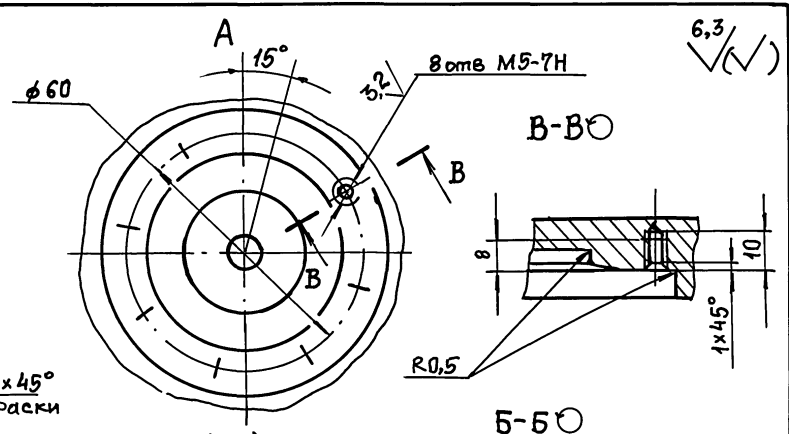
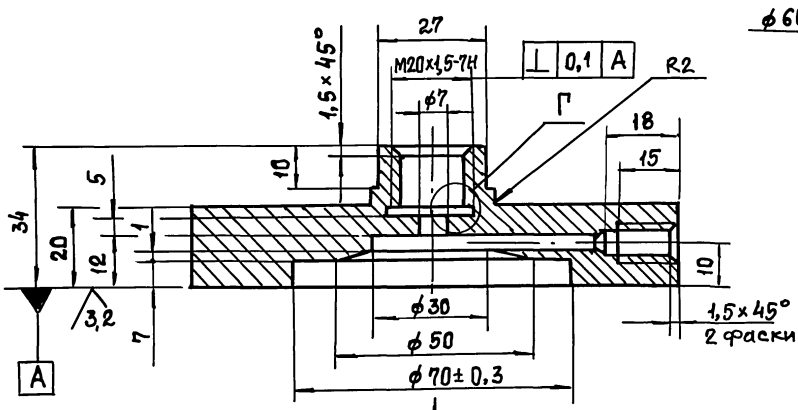


Размеры для справок

				Н6-07.100СБ		
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата	Лит.	Масштаб
Разр.	Аношко	370				1,6 1:1
Пров.	Брацлавский	370			Лист	Листов 1
Т. контр.	Брацлавский	370			Госстрой СССР Сюзоводканалпроект Харьковский Водоканалпроект	
Н. контр.	Аношко	370			Формат А3	
Утв.						

Изм. №, подп., Подп. и дата  
Взам. инв. №, Инв. № докум., Подп. и дата

Ю6-20-9Н

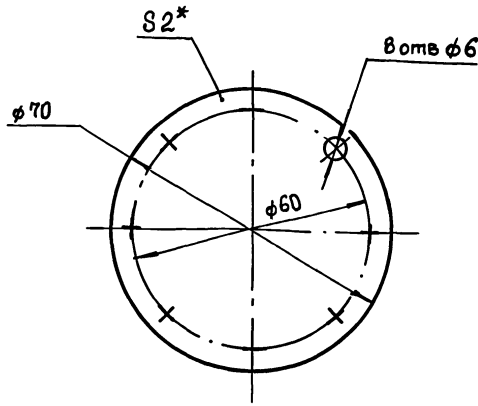


Неуказанные предельные отклонения размеров: Н14; н14; ±  $\frac{t}{2}$ .

				Н6-07.101		
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата	Лит.	Масштаб
Разр.	Аношко	370				1,5 1:1
Пров.	Брацлавский	370			Лист	Листов 1
Т. контр.	Брацлавский	370			Госстрой СССР Сюзоводканалпроект Харьковский Водоканалпроект	
Н. контр.	Аношко	370			Формат А3	
Утв.						

Изм. №, подп., Подп. и дата  
Взам. инв. №, Инв. № докум., Подп. и дата

Н6-07.103



1. Н14, h14, ±  $\frac{t_2}{2}$ .
2. \* Размер для справок.

Н6-07.103

Мембрана

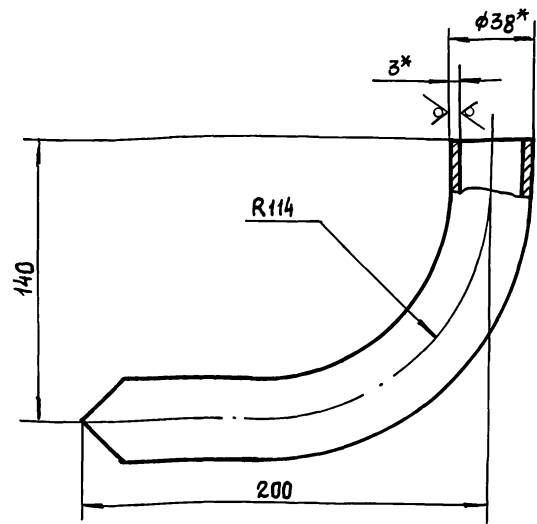
Лит. Масса Масштаб  
Лист Листов 1  
Пластина I, лист,  
ПМБ-М-24.8 ГОСТ 7338-77

Лит.	Масса	Масштаб
	0,01	1:1
Лист	Листов 1	

Госстрой СССР  
Союзвотканалниипроект  
Харьковский  
Водоканалпроект  
Формат А4

Н6-07.201

25 ✓(✓)



1. ±  $\frac{t_2}{2}$ .
2. \* Размеры для справок.
3. Развернутая длина 291 мм.

Н6-07.201

Труба

Лит. Масса Масштаб  
Лист Листов 1  
Труба 38x3 ГОСТ 10704-76  
Ст 3 ГОСТ 10705-80

Лит.	Масса	Масштаб
	0,7	1:2
Лист	Листов 1	

Госстрой СССР  
Союзвотканалниипроект  
Харьковский  
Водоканалпроект  
Формат А4

Формат	Зона	поз	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				Документация		
		А3	Н6-08.000СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
		А4	1 Н6-07.100	Разделитель мембранный	1	
		А4	2 Н6-08.100	Патрубок	1	
				Детали		
		А4	3 Н6-07.001	Прокладка	1	
		А4	4 Н6-07.002	Прокладка	1	
		А4	5 Н6-07.003	Прокладка	1	
		А4	6 Н6-07.004	Провка	1	
				Стандартные изделия		
		7		Шпилька М10-69x50.58 ГОСТ 22042-76	4	
		8		Гайка М 10.5 ГОСТ 5915-70	4	
		9		Шайба 10.65Г ГОСТ 6402-70	4	

Н6-08.000

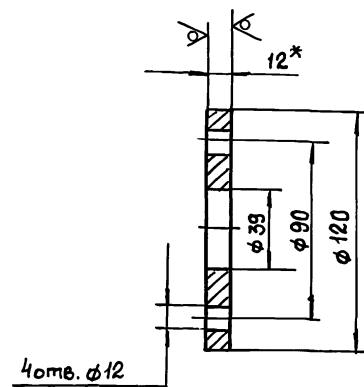
Лит. Лист Листов  
Устройство отбор-  
ное разрезания

Лит.	Лист	Листов
		1

Госстрой СССР  
Союзвотканалниипроект  
Харьковский  
Водоканалпроект  
Формат А4

Н6-07.202

12,5 ✓(✓)



1. Н14, h14, ±  $\frac{t_2}{2}$ .
2. \* Размер для справок.

Н6-07.202

Фланец

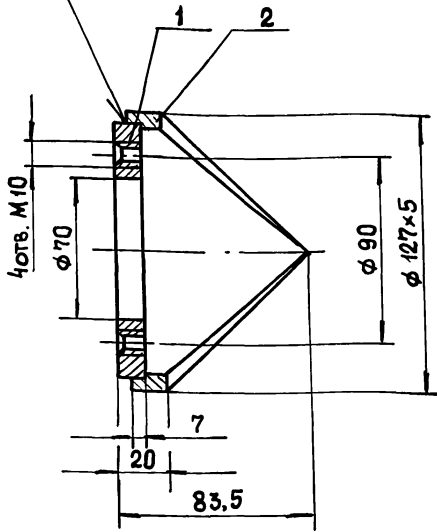
Лит. Масса Масштаб  
Лист Листов 1  
Лист 12 ГОСТ 19903-74  
Ст 3 ГОСТ 14637-79

Лит.	Масса	Масштаб
	0,8	1:2
Лист	Листов 1	

Госстрой СССР  
Союзвотканалниипроект  
Харьковский  
Водоканалпроект  
Формат А4

90 001 80-9H

ГОСТ 16037-80-У5



Размеры для справок.

Н6-08.100 СБ

Патрубок.

Сборочный чертеж.

Лит. Масса Масштаб

1,4 1:2

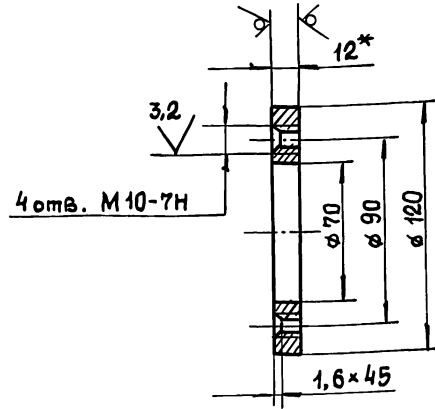
Лист Листов 1

Госстрой СССР  
Союзвотканалнипроект  
Харьковский  
Водоканалпроект  
Формат А4

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разр.	Аношко			
Пров.	Брацлавский			
Т. контр.	Брацлавский			
Н. контр.	Аношко			
Утв.				

101 80-9H

12,5 / (✓)



1. Неуказанные предельные отклонения размеров Н14, h14, ±  $\frac{t_2}{2}$ .
2. \* Размер для справок.

Н6-08.101

Фланец

Лит. Масса Масштаб

0,7 1:2

Лист Листов 1

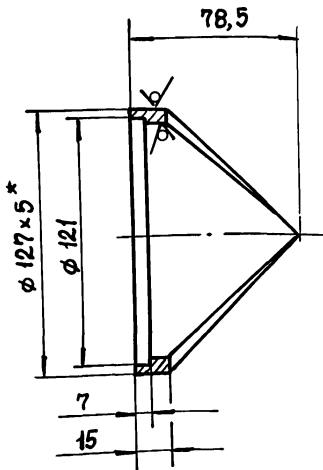
Госстрой СССР  
Союзвотканалнипроект  
Харьковский  
Водоканалпроект  
Формат А4

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разр.	Аношко			
Пров.	Брацлавский			
Т. контр.	Брацлавский			
Н. контр.	Аношко			
Утв.				

Лист 12 ГОСТ 19903-74  
Ст 3 ГОСТ 14637-79

201 80-9H

12,5 / (✓)



1. Н14, h14, ±  $\frac{t_2}{2}$ .
2. \* Размеры для справок.

Н6-08.102

Корпус

Лит. Масса Масштаб

0,7 1:2

Лист Листов 1

Госстрой СССР  
Союзвотканалнипроект  
Харьковский  
Водоканалпроект  
Формат А4

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разр.	Аношко			
Пров.	Брацлавский			
Т. контр.	Брацлавский			
Н. контр.	Аношко			
Утв.				

Труба 127×5 ГОСТ 8732-78  
610 ГОСТ 8731-87

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	№	Примечание
				Документация		
A4			Н6-08.100СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
A4	1		Н6-08.101	Фланец	1	
A4	2		Н6-08.102	Корпус	1	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разр.	Аношко			
Пров.	Брацлавский			
Т. контр.	Брацлавский			
Н. контр.	Аношко			
Утв.				

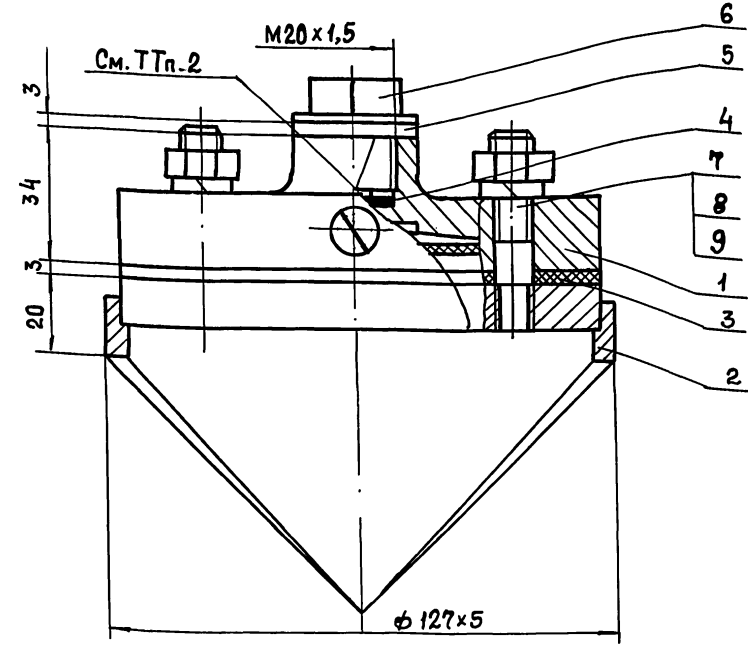
Н6-08.100

Патрубок

Лит. Лист Листов

Госстрой СССР  
Союзвотканалнипроект  
Харьковский  
Водоканалпроект  
Формат А4

90 000 80-9Н



**Техническая характеристика.**

1. Назначение - установка манометра на всасывающем трубопроводе.
2. Среда - сточные воды
3. Давление - МПа, 0,6.
4. Температура воды - °С, +10... +30.
5. Рабочий агент - масло: промышленное  
ГОСТ 20799-75; приборное МПВ  
ГОСТ 1805-76; гидравлическое  
ТУ 38001 234-75.

**Технические требования.**

1. Взамен провки поз. 6 установить импульсную трубку (см. альбом 6).
2. Внутреннюю полость разделителя (поз. 1), импульсную трубку и манометр (см. альбом 6) заполнить маслом. Наличие воздушных пузырьков не допускается.
3. Размеры для справок.

					<b>Н6-08.000 СБ</b>		
Изм.	Лист	№ док.ум.	Подп.	Дата	Устройство отборное разрезания. Сборочный чертеж	Лист	Масштаб
Разр.	Брацлавский	60				3,3	1:1
Проб.	Розенштейн	8/83					
Т. контр.	Брацлавский	2/2				Лист	Листов 1
И. контр.	Аношко				Госстрой СССР Синьводканалпроект Харьковский Водоканалпроект		
Утв.					Формат А3		

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			Н6-09.000 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A4	1		Н6-09.100	Корпус		
				<u>Детали</u>		
A4	2		Н6-09.001	Прокладка	1	
A4	3		Н6-09.002	Прокладка	1	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			Н6-09.100 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
A4	1		Н6-09.101	Труба	1	
A4	2		Н6-09.102	Дно	1	

<b>Н6-09.000</b>				
Изм.	Лист	№ док.ум.	Подп.	Дата
Разр.	Аношко	8/83		
Проб.	Брацлавский	2/2		
И. контр.	Аношко			
Утв.				
<b>Гильза</b>				
Лит. Лист Листов 1 Госстрой СССР Синьводканалпроект Харьковский Водоканалпроект				
Формат А4				

<b>Н6-09.100</b>				
Изм.	Лист	№ док.ум.	Подп.	Дата
Разр.	Аношко	8/83		
Проб.	Брацлавский	2/2		
И. контр.	Аношко			
Утв.				
<b>Корпус</b>				
Лит. Лист Листов 1 Госстрой СССР Синьводканалпроект Харьковский Водоканалпроект				
Формат А4				



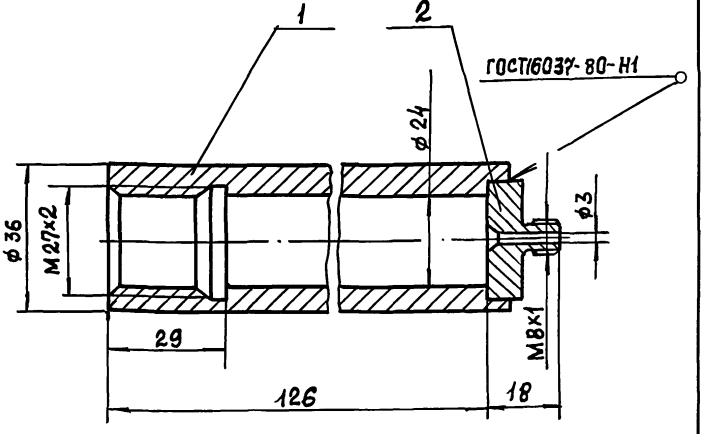
Альбом 7  
Типовой проект 902-1-10-91

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
		A3	H6-10.000 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
A4	1		H6-10.001	Фланец	1	
A4	2		H6-10.002	Кольцо	1	
A4	3		H6-10.003	Переход	1	
A4	4		H6-10.004	Уголок	4	

Имя, № подл. Подп. и дата  
Имя, № подл. Подп. и дата  
Имя, № подл. Подп. и дата  
Имя, № подл. Подп. и дата  
Имя, № подл. Подп. и дата  
Имя, № подл. Подп. и дата

H6-10.000			
Зонт			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.
Разр.	Аношко		
Пров.	Брацлавский		
Т. контр.			
И. контр.	Аношко		
Утв.			
Лист		Лист	Листов
			1
Госстрой СССР Совхозакадемияпроект Харьковский Водоканапроект			
Формат А4			

90 001 60-9H

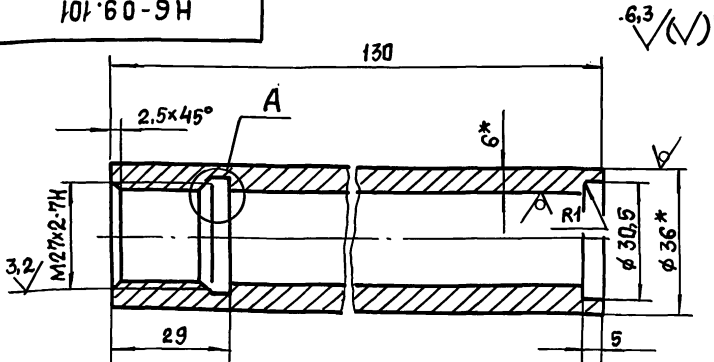


Размеры для справок

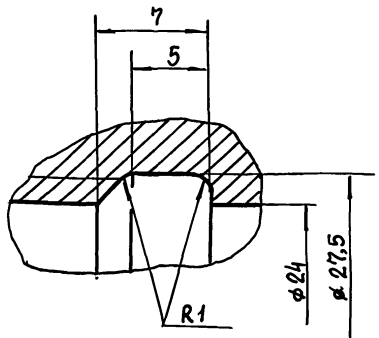
Имя, № подл. Подп. и дата  
Имя, № подл. Подп. и дата  
Имя, № подл. Подп. и дата  
Имя, № подл. Подп. и дата  
Имя, № подл. Подп. и дата  
Имя, № подл. Подп. и дата

H6-09.100 СБ			
Корпус			
Сборочный чертеж			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.
Разр.	Аношко		
Пров.	Брацлавский		
Т. контр.			
И. контр.	Аношко		
Утв.			
Лист	Листов	Масса	Масштаб
	1	0,62	1:1
Госстрой СССР Совхозакадемияпроект Харьковский Водоканапроект			
Формат А4			

101 60-9H



A (4:1)

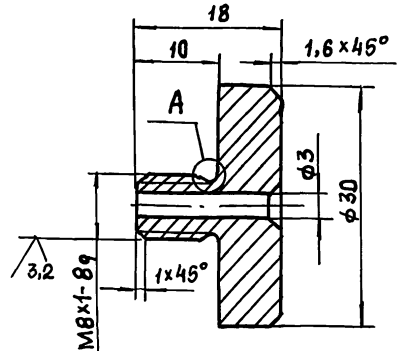


1. Неуказанные пред. откл. размеров: H14, h14, ± t/2.  
2. \*Размеры для справок.

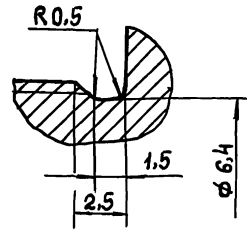
Имя, № подл. Подп. и дата  
Имя, № подл. Подп. и дата  
Имя, № подл. Подп. и дата  
Имя, № подл. Подп. и дата  
Имя, № подл. Подп. и дата  
Имя, № подл. Подп. и дата

H6-09.101			
Труба			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.
Разр.	Аношко		
Пров.	Брацлавский		
Т. контр.			
И. контр.	Аношко		
Утв.			
Лист	Листов	Масса	Масштаб
	1	0,56	1:1
Госстрой СССР Совхозакадемияпроект Харьковский Водоканапроект			
Формат А4			

701 60-9H



A (5:1)



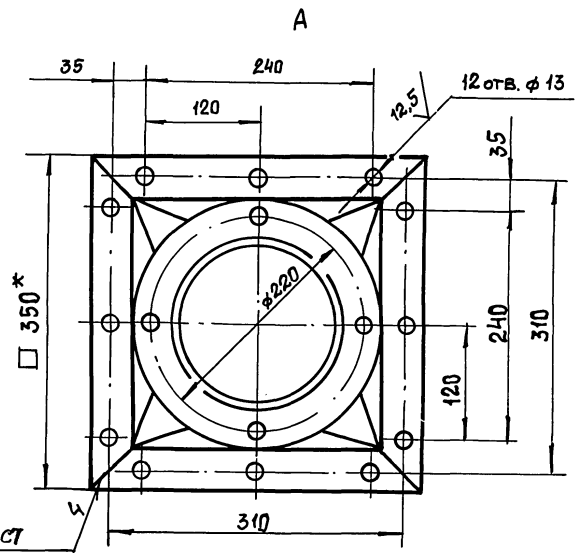
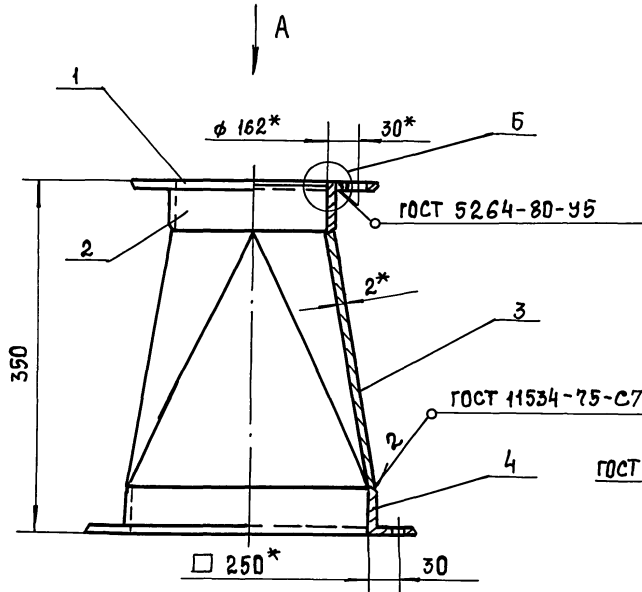
Неуказанные пред. откл. размеров: H14, h14, ± t/2.

Имя, № подл. Подп. и дата  
Имя, № подл. Подп. и дата  
Имя, № подл. Подп. и дата  
Имя, № подл. Подп. и дата  
Имя, № подл. Подп. и дата  
Имя, № подл. Подп. и дата

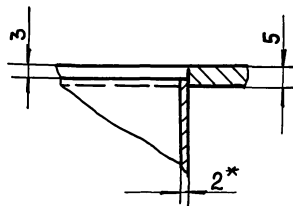
H6-09.102			
Дно			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.
Разр.	Аношко		
Пров.	Брацлавский		
Т. контр.			
И. контр.	Аношко		
Утв.			
Лист	Листов	Масса	Масштаб
	1	0,05	2:1
Госстрой СССР Совхозакадемияпроект Харьковский Водоканапроект			
Формат А4			



Н6-10.000 СБ



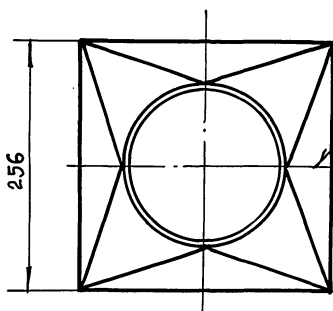
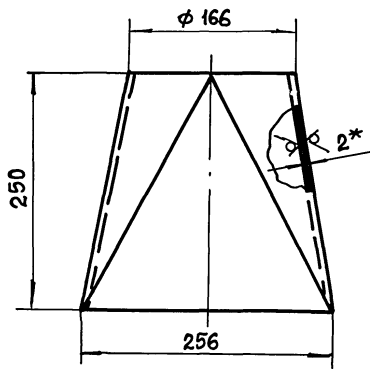
Б (1:1)



- 1. H14, ±  $\frac{t_2}{2}$ .
- 2.\* Размеры для справок.

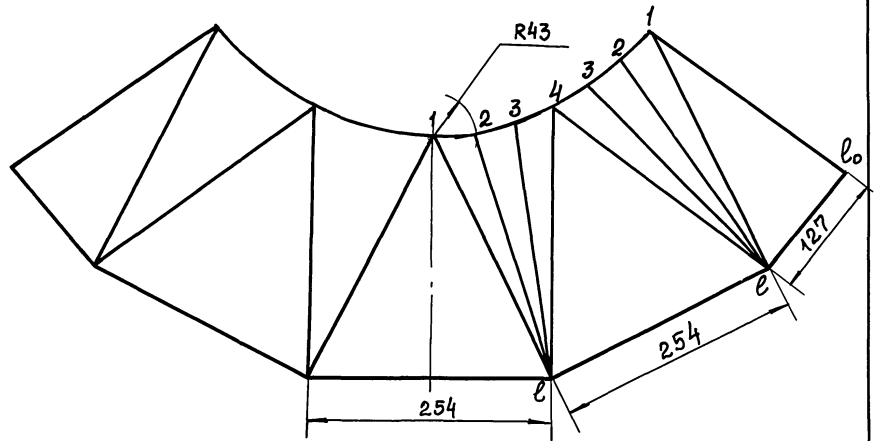
				Н6-10.000 СБ		
ИЗМ	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	Подп.	Дата	Лист	Масштаб
					9,5	1:4
Зонт					СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
РАЗРАБ.	АНОПКО	Ильин			Лист	Листов
ПРОВ.	БРИЦЛАВСКАЯ	В.О.			Госстрой СССР	
Т.КОНТР.	БРИЦЛАВСКАЯ	В.О.			Сюзьводкандипроект	
И.КОНТР.	АНОПКО	Ильин			Харьковский	
УТВ.					Водоканалпроект	
					Формат А3	

Н6-10.002



ГОСТ 5264-80-С2

Развертка

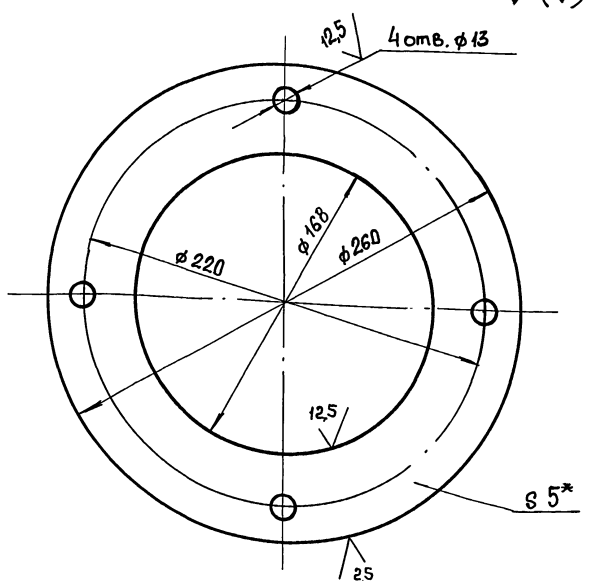


- 1. H14.
- 2.\* Размер для справок.

L	l-1	l-2	l-3	l-4	l <sub>0</sub> -1
(мм)	284	270	270	284	254

				Н6-10.003		
ИЗМ	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	Подп.	Дата	Лист	Масштаб
					31	1:4
Переход					Лист	
РАЗРАБ.	АНОПКО	Ильин			2 ГОСТ 19903-74	
ПРОВ.	БРИЦЛАВСКАЯ	В.О.			Ст 3 ГОСТ 16523-89	
Т.КОНТР.	БРИЦЛАВСКАЯ	В.О.			Госстрой СССР	
И.КОНТР.	АНОПКО	Ильин			Сюзьводкандипроект	
УТВ.					Харьковский	
					Водоканалпроект	
					Формат А3	

100'01-9H



1. H14, h14, ±t<sub>2</sub>/2.  
2.\* Размер для справок.

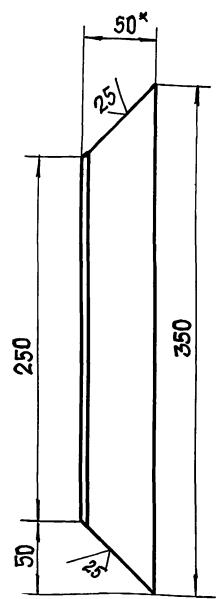
H6-10.001

Фланец

Лист	Масса	Масштаб
1,2	1:2	

Лист 5 ГОСТ 19903-74  
Ст 3 ГОСТ 14637-79  
Госстрой СССР  
Специальный проект  
Харьковский  
Водоканалпроект  
Формат А4

200'01-4H



1. h14, ± t<sub>2</sub>/2.  
2.\* Размер для справок.

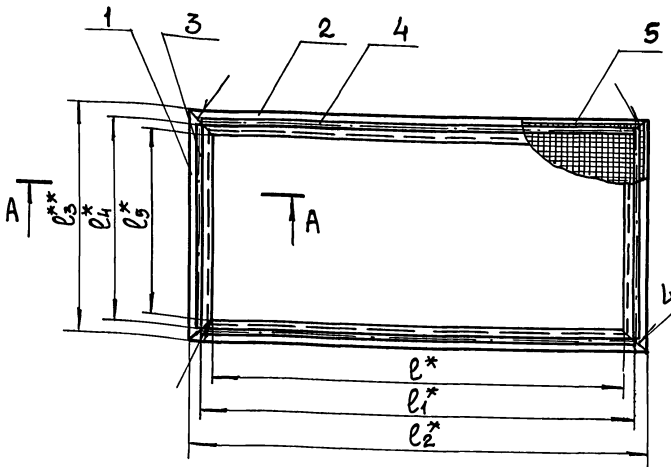
H6-10.004

Уголок

Лист	Масса	Масштаб
1,1	1:2,5	

Лист 50x50x5-Б ГОСТ 8509-86  
Ст 3-II-ГОСТ 535-88  
Госстрой СССР  
Специальный проект  
Харьковский  
Водоканалпроект  
Формат А4

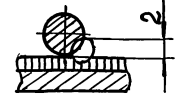
90 000 H-9H



ГОСТ 5264-80-С2

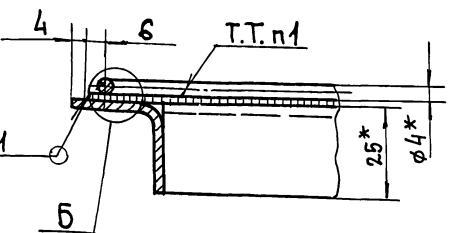
Обозначение	l мм	l <sub>1</sub> мм	l <sub>2</sub> мм	l <sub>3</sub> мм	l <sub>4</sub> мм	l <sub>5</sub> мм	Масса кг
H4-11.000	900	926	950	200	176	150	2,3
-01	900	926	950	150	126	100	2,2
-02	250	276	300	550	526	500	1,8

Б (2,5:1)



1. Сварка ручная электродуговая.
2. ± t<sub>2</sub>/2.
- 3.\* Размеры для справок.
4. Шероховатость обраб. поверхностей дет. Б4 2,5 ✓

A-A  
M1:1



ГОСТ 5264-80-Н1

H6-11.000 СБ

Рамка  
Сборочный чертеж

Лист	Масса	Масштаб
См. табл.		

Лист 1  
Листов 1  
Госстрой СССР  
Специальный проект  
Харьковский  
Водоканалпроект  
Формат А3

Имя, Фамилия, Подп. и дата  
Взаимн. № Инв. № дубл. Подп. и дата

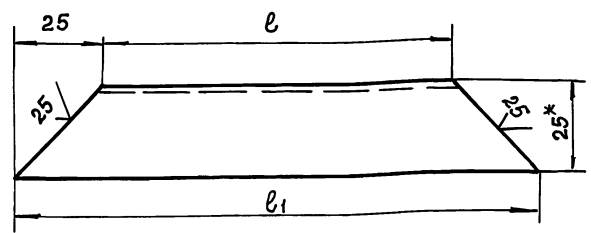
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
A3			H6-11.000 СБ	Сборочный чертеж		
			Переменные данные	для исполнений		
			H6-11.000			
				Детали		
A4	1		H6-11.001-01	Уголок	2	
	2		-04	Уголок	2	
				Прутки		
				Проволока 4-I ГОСТ 3282-74		
Б4	3		H6-11.002	L = 176 h14	2	0,02кг
Б4	4		-01	L = 926 h14	2	0,09кг
				Материалы		
	5			Сетка 10-1,4-0		
				ГОСТ 5336-80	кг	0,51
				H4-11.000-01		
				Детали		
A4	1		H6-11.001	Уголок	2	
	2		-04	Уголок	2	
				H6-11.000		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Разр.	Аношко					
Пров.	БРАЦЛАВСКИЙ					
Н. контр.	Аношко					
Утв.						
				Лист	Лист	Листов
				1	1	1
				Регистр ССР Союзводоканалпроект Харьковский Водоканалпроект		
				Формат А4		

Рамка

Имя, Фамилия, Подп. и дата  
Взаимн. № Инв. № дубл. Подп. и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Прутки		
				Проволока 4-I ГОСТ 3282-74		
Б4	3		H6-11.002-02	L = 126 h14	2	0,01кг
Б4	4		-01	L = 926 h14	2	0,09кг
				Материалы		
	5			Сетка 10-1,4-0		
				ГОСТ 5336-80	кг	0,4
				H6-11.000-02		
				Детали		
A4	1		H6-11.001-03	Уголок	2	
	2		-02	Уголок	2	
				Прутки		
				Проволока 4-I ГОСТ 3282-74		
Б4	3		H6-11.002-03	L = 526 h14	2	0,05кг
Б4	4		-04	L = 276	2	0,03
				Материалы		
	5			Сетка 10-1,4-0		
				ГОСТ 5336-80	кг	0,46
				H6-11.000		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Разр.	Аношко					
Пров.	БРАЦЛАВСКИЙ					
Н. контр.	Аношко					
Утв.						
				Лист	Лист	Листов
				1	1	1
				Регистр ССР Союзводоканалпроект Харьковский Водоканалпроект		
				Формат А4		

100 H-7H



Обозначение	l, мм	l1, мм	Масса, кг
H6-11.001	100	150	0,09
-01	150	200	0,13
-02	250	300	0,2
-03	500	550	0,4
-04	900	950	0,7

- h14 ± t2/2
- Размер для справок.

Имя, Фамилия, Подп. и дата  
Взаимн. № Инв. № дубл. Подп. и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
A3			H6-12.500 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
A4	1		H6-12.501	Косынка	2	
A4	2		H6-12.502	Плита	1	
Б4	3		H6-12.503	Ребро		
				Лист 20 ГОСТ 19903-74 Ст 3 ГОСТ 14637-79	1	0,1кг
				20 h14 x 41 h14		
				H6-12.500		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Разр.	Аношко					
Пров.	БРАЦЛАВСКИЙ					
Н. контр.	Аношко					
Утв.						
				Лист	Лист	Листов
				1	1	1
				Регистр ССР Союзводоканалпроект Харьковский Водоканалпроект		
				Формат А4		

H6-11.001

УГОЛОК

Уголок 25x25x2 ГОСТ 19771-74  
Ст 3 ГОСТ 11474-76

Лист Лист Листов  
1 1 1  
Регистр ССР  
Союзводоканалпроект  
Харьковский  
Водоканалпроект  
Формат А4

Имя, Фамилия, Подп. и дата  
Взаимн. № Инв. № дубл. Подп. и дата

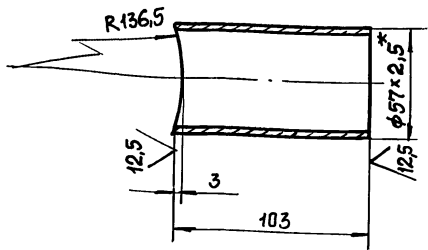
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
A3			H6-12.500 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
A4	1		H6-12.501	Косынка	2	
A4	2		H6-12.502	Плита	1	
Б4	3		H6-12.503	Ребро		
				Лист 20 ГОСТ 19903-74 Ст 3 ГОСТ 14637-79	1	0,1кг
				20 h14 x 41 h14		
				H6-12.500		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Разр.	Аношко					
Пров.	БРАЦЛАВСКИЙ					
Н. контр.	Аношко					
Утв.						
				Лист	Лист	Листов
				1	1	1
				Регистр ССР Союзводоканалпроект Харьковский Водоканалпроект		
				Формат А4		

Кронштейн

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

101'Э0-9Н

✓(✓)



1.  $\pm \frac{t_2}{2}$ .

2. \* Размер для справок

Н6-03.101

Потрубок

Лист 0,4 Масштаб 1:2

Лист Листов 1

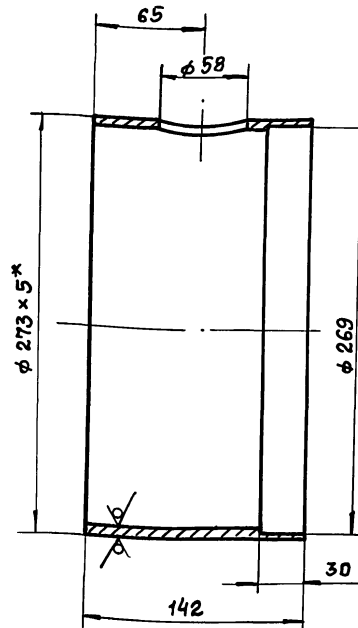
Труба 57x2,5 ГОСТ 10704-76  
В 10 ГОСТ 10705-80

Госстрой СССР  
Союзводоканальный проект  
Харьковский  
Водоканальный проект  
Формат А3

Инв. № подл.

201'Э0-9Н

12,5 ✓(✓)



1.  $H14, \pm \frac{t_2}{2}$ .

2. \* Размер для справок.

Н6-03.102

Труба

Лист 5,4 Масштаб 1:2,5

Лист Листов 1

Труба 273x5 ГОСТ 10704-76  
В 10 ГОСТ 10705-80

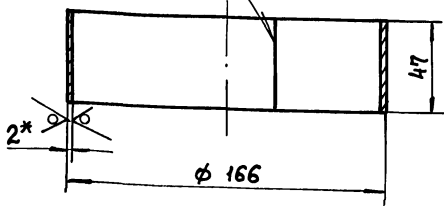
Госстрой СССР  
Союзводоканальный проект  
Харьковский  
Водоканальный проект  
Формат А4

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

20001-9Н

12,5 ✓(✓)

ГОСТ 5264-80-С2



1.  $H14, \pm \frac{t_2}{2}$ .

2. Развернутая длина - 515 мм

3. \* Размер для справок.

Н6-10.002

Кольцо

Лист 0,4 Масштаб 1:2

Лист Листов 1

Лист 2 ГОСТ 19903-74  
Ст 3 ГОСТ 16523-89

Госстрой СССР  
Союзводоканальный проект  
Харьковский  
Водоканальный проект  
Формат А4

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

2001-9Н

12,5 ✓(✓)

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	№	Примечание
				<u>Документация</u>		
		A2	Н6-12.000 МЧ	Монтажный чертеж		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		A4	1 Н6-12.100	Клапан	1	
		A4	2 Н6-12.200	Пневмоцилиндр	1	
		A4	3 Н6-12.300	Опора	1	
		A4	4 Н6-12.400	Установка конечных выключателей	1	
		A4	5 Н6-12.500	Кронштейн	1	
		A4	6 Н6-12.600	Вилка	1	
				<u>Стандартные изделия</u>		
		8		Болт М12x40.58.09 ГОСТ 7798-70	8	
		9		Гайка М12.5.09 ГОСТ 5915-70	8	
		10		Гайка М27.5.09 ГОСТ 5916-70	1	
		11		Ось 2-25h12x95 ГОСТ 9650-80	2	
		12		Шайба 12.09 ГОСТ 11371-78	8	
		13		Шайба 12.65 ГОСТ 6408-70	8	
		14		Шайба 12.01 ГОСТ 9649-78	4	
		15		Шплицт 5x36.01 ГОСТ 397-79	4	

Н6-12.000

Заслонка аварийная

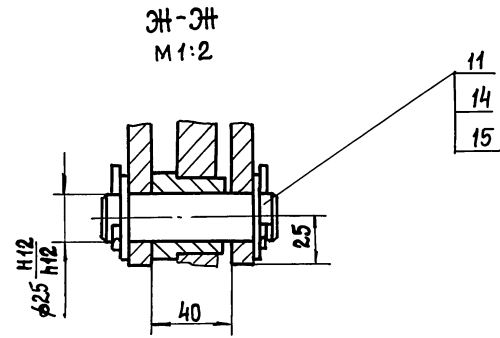
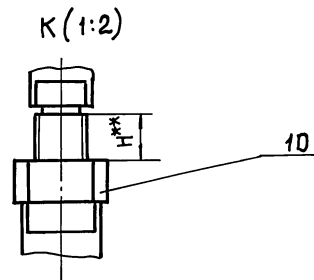
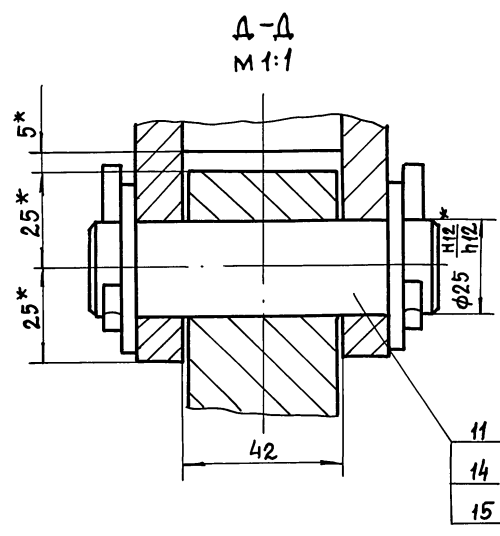
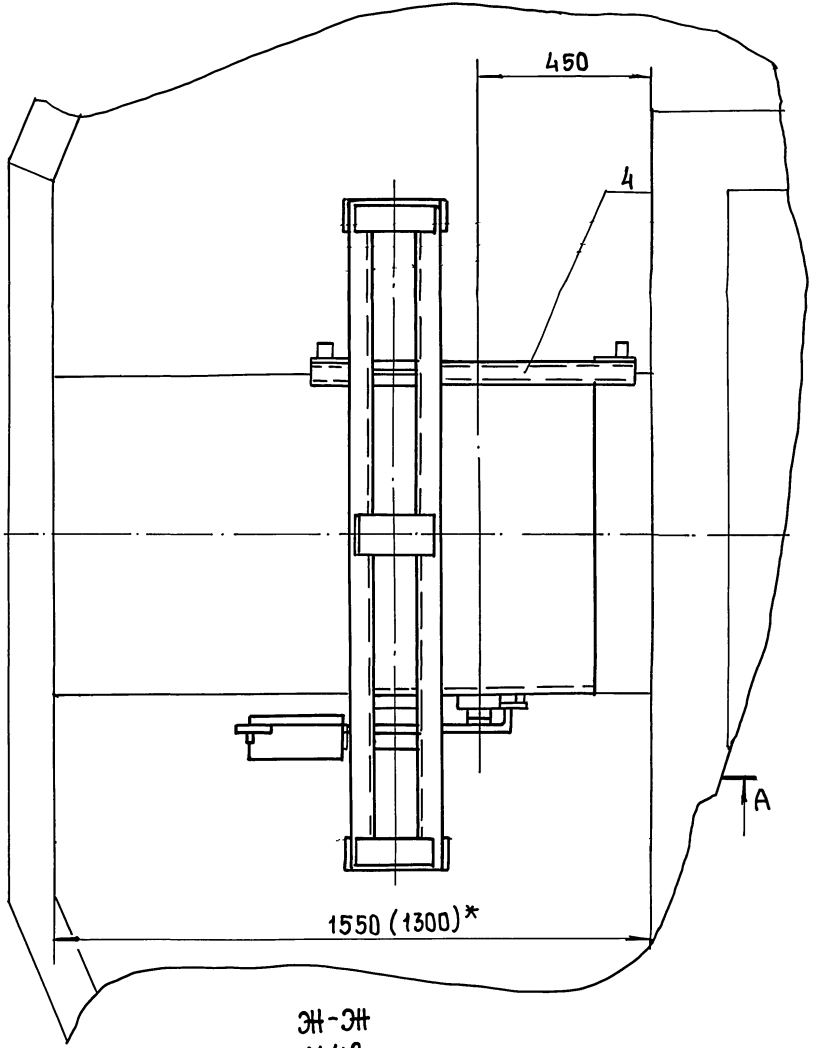
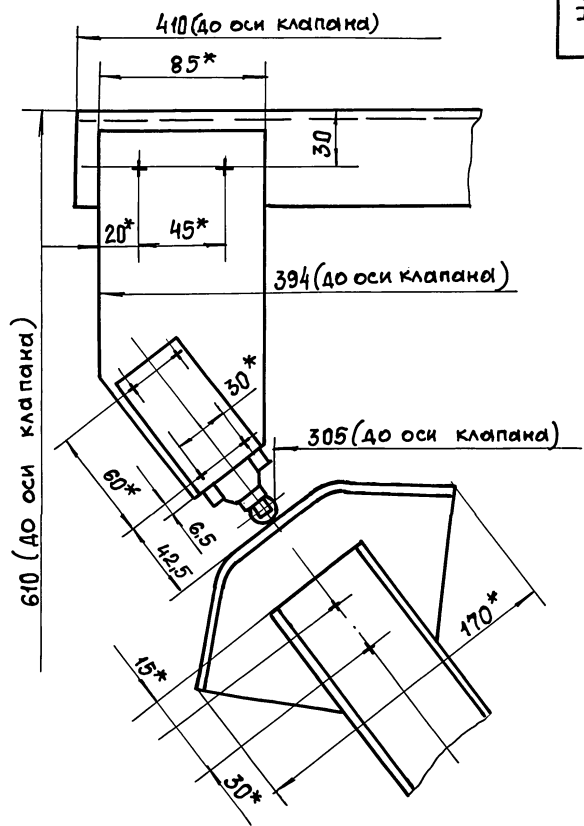
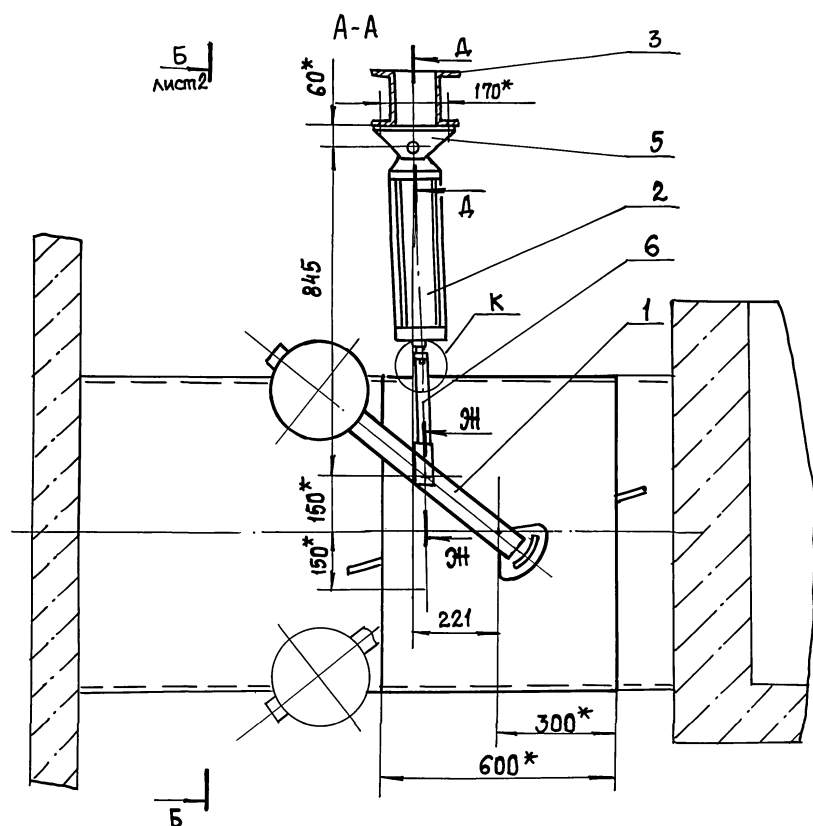
Лист 1 Листов 1

Госстрой СССР  
Союзводоканальный проект  
Харьковский  
Водоканальный проект  
Формат А4

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

Изм. №	Подп.	и	Дата
БЗ	М.И.В.	И.В.	М.А.У.В.
Подп.	и	Дата	Подп.
И.В.	М.И.В.	И.В.	М.А.У.В.

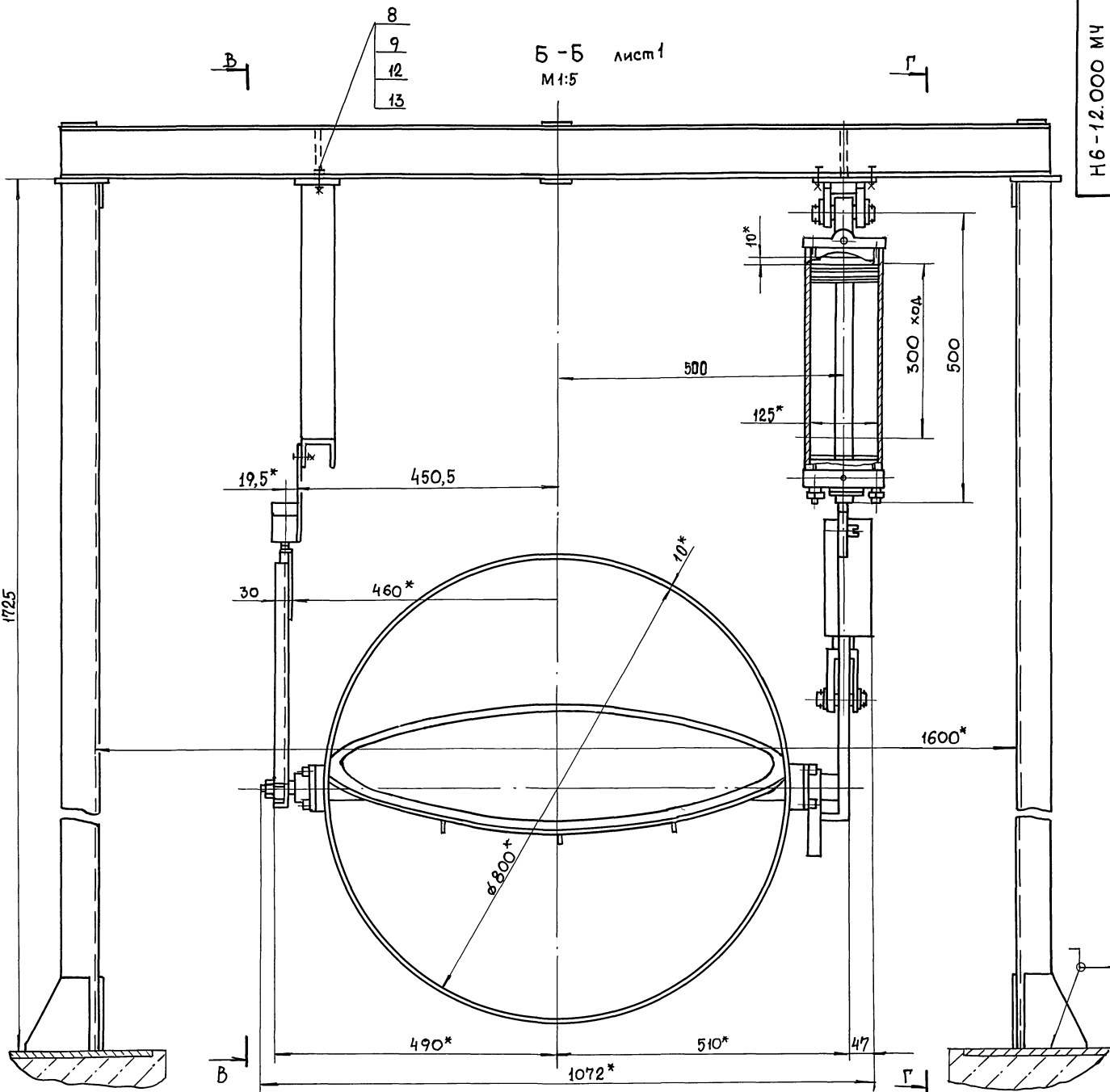
И (1:2) лист 2



- 1.\* Размеры для справок.
- 2.\*\* Уточнить при монтаже.

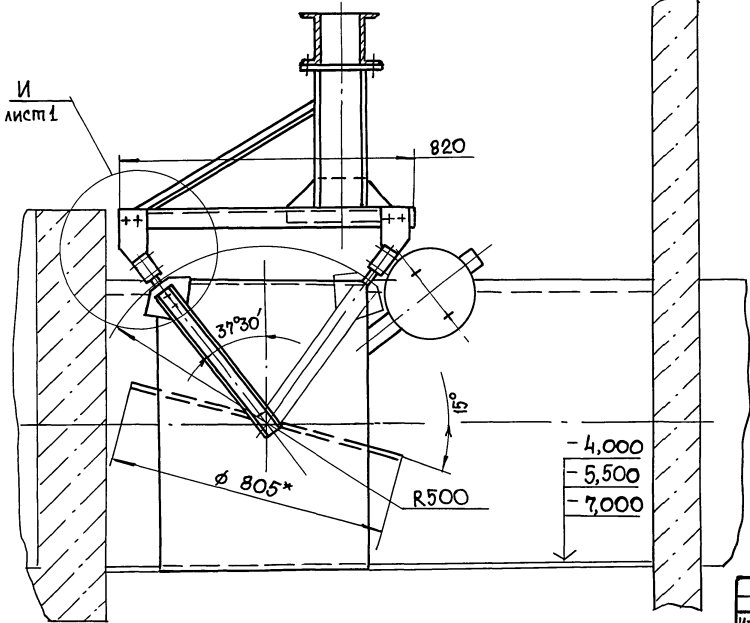
				Н6-12.000 МЧ		
				Заслонка аварийная.		
				Монтажный чертёж		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масштаб
Разр.	Проб.	Т. контр.	Утв.		336	1:10
				Лист 1   Листов 2		
				Госстроя СССР Самовладканинпроект Харьковский Водоканалпроект		
				Формат А2		

Б-Б лист 1  
М1:5

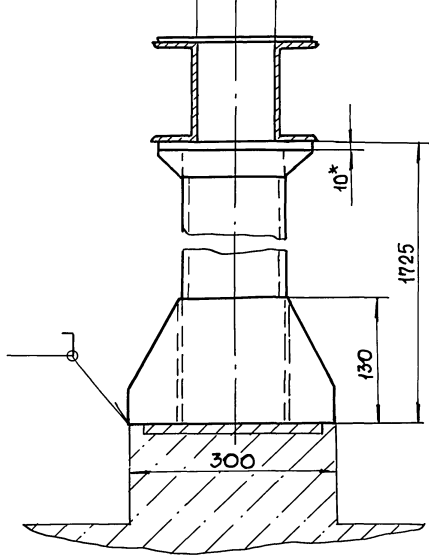


В-В  
М1:10

И  
лист 1



Г-Г  
М1:10



Изм. № подл. Подп. и дата

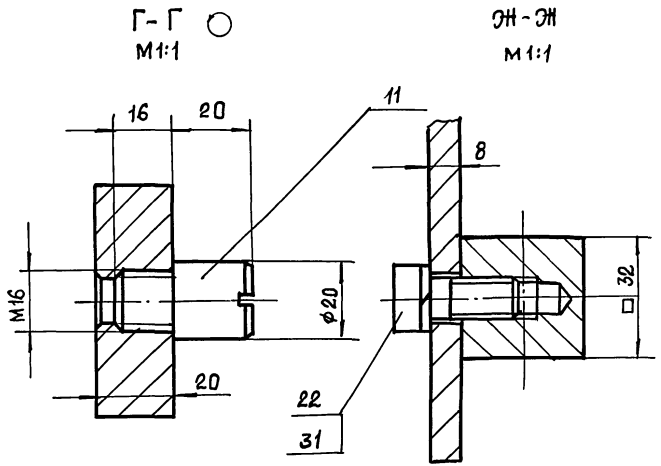
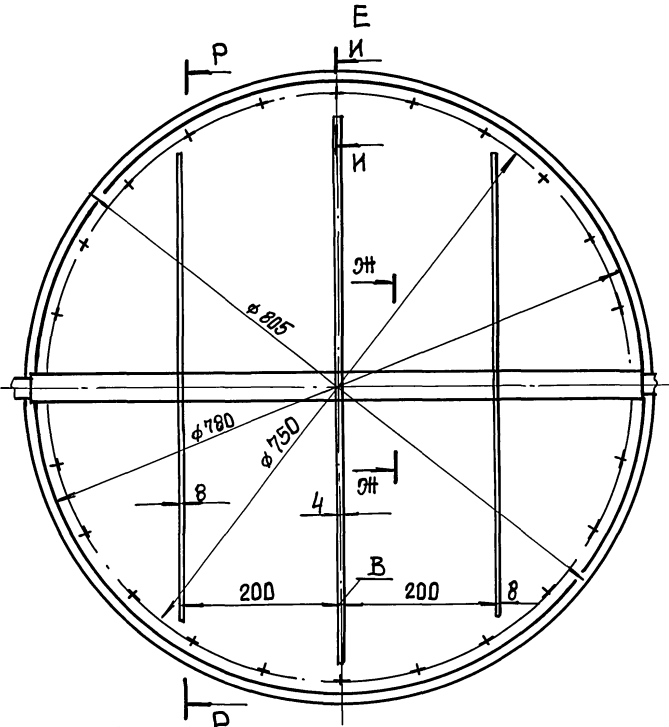
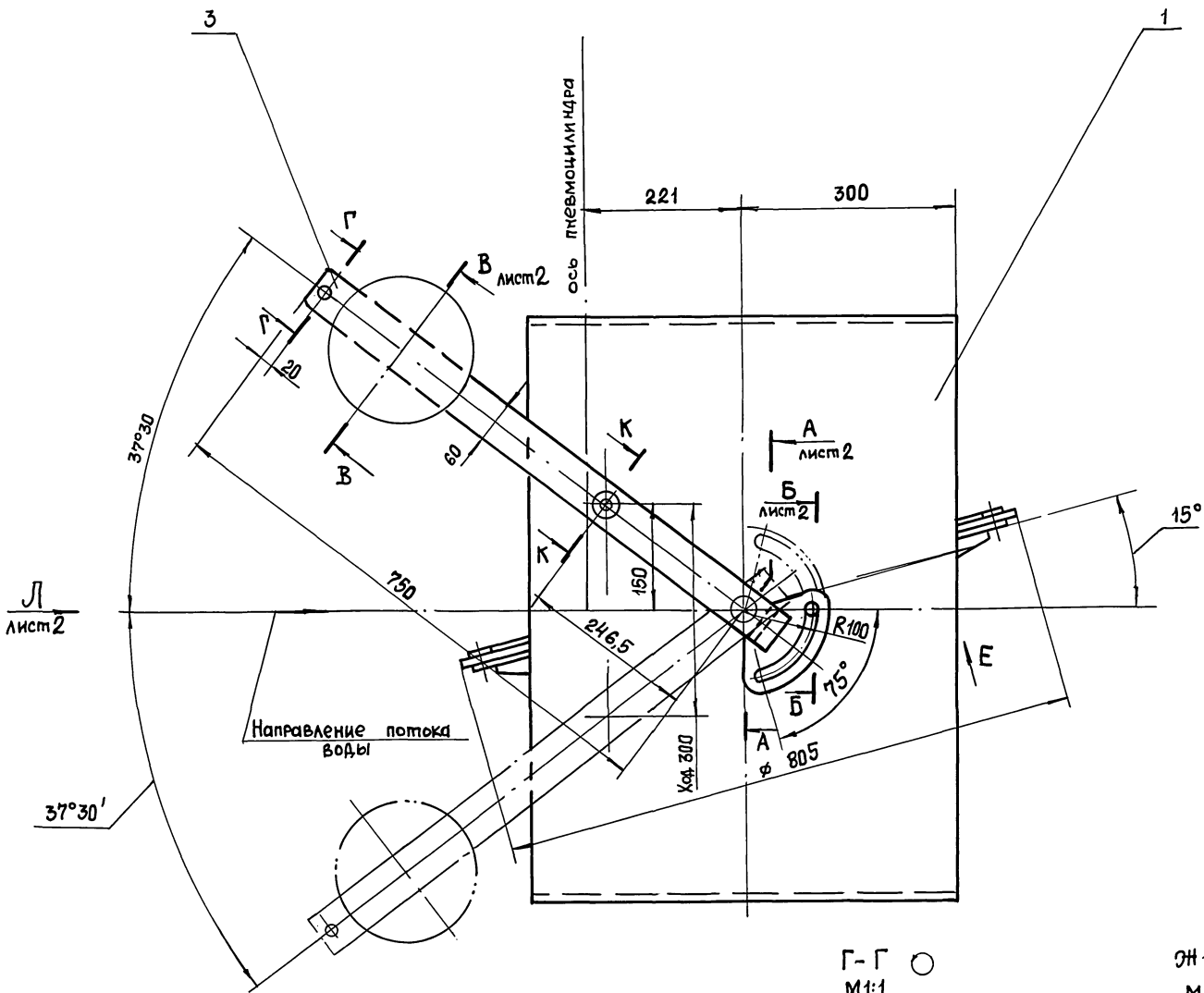
Взам. инв. № Инв. № докум. Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Н6-12.000 МЧ

Лист  
2

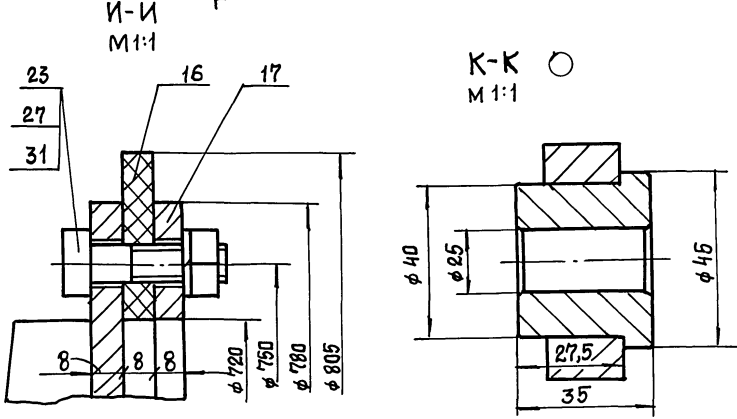




Техническая характеристика

1. Максимальный крутящий момент на рычаге от груза, кгм - 20,0.
2. Ход поршня пневмоцилиндра, мм - 300,0.

Размеры для справок.



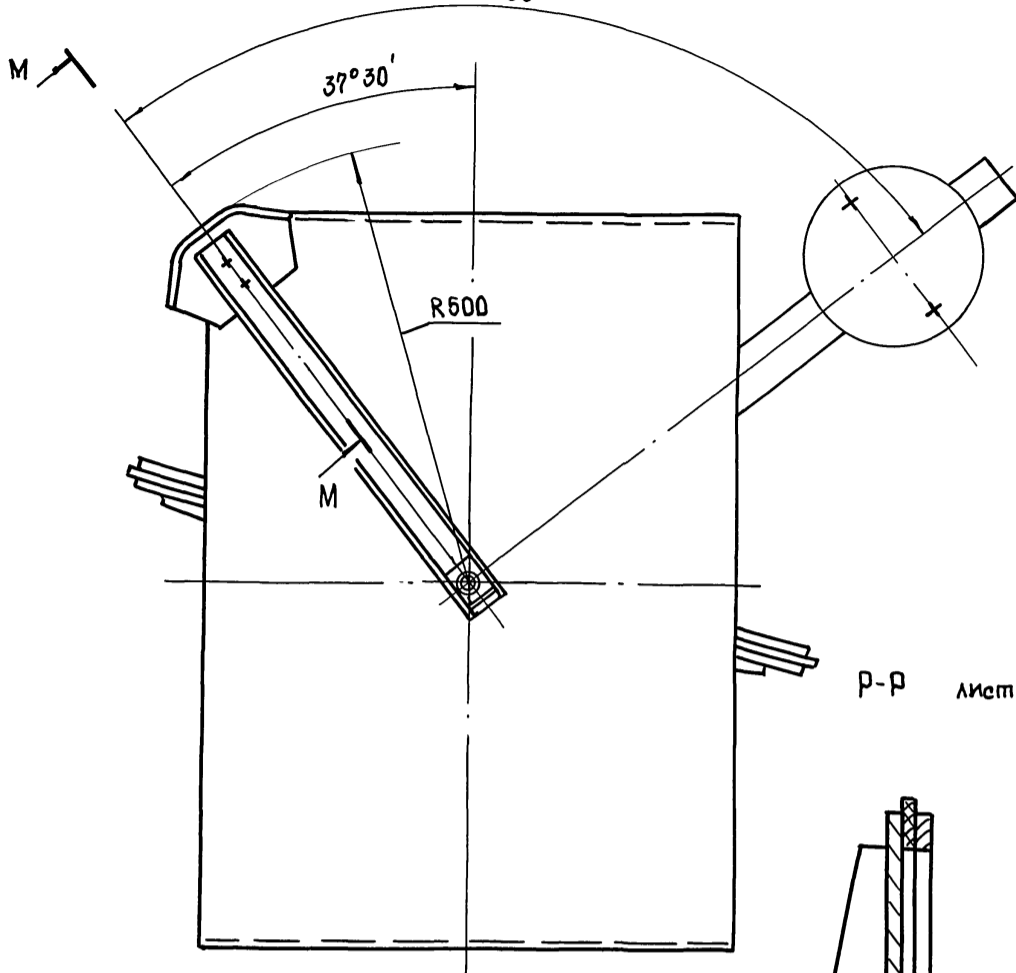
				Н6-12.100 СБ				
Изм	Лист	№ докум.	Проп.	Дата	Клапан Сварочный чертеж	Лист	Масса	Масштаб
Разраб	Аношко	Ильин	Ильин	17/07		220	1:5	
Пров.	Брицалевский	Сп	Сп		Сборочный чертеж	Лист 1	Листов 3	
Т. контр.	Брицалевский	Сп	Сп			Госстрой СССР Самзводоканинпроект Харьковский Водоканалпроект		
И. контр.	Аношко	Ильин	Ильин			Формат А2		
Уте.	Злотников	Ильин	Ильин	25/07-07	32	Копировал: Шелест		



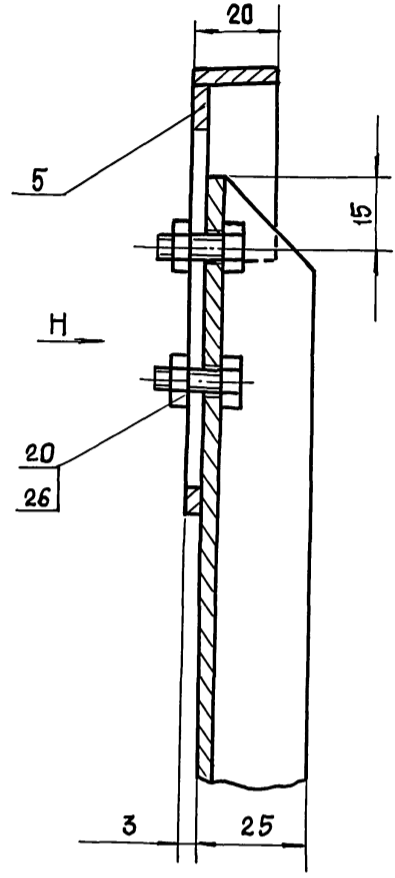


Лист 2

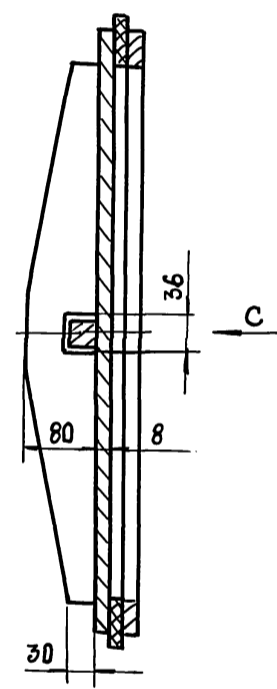
90°



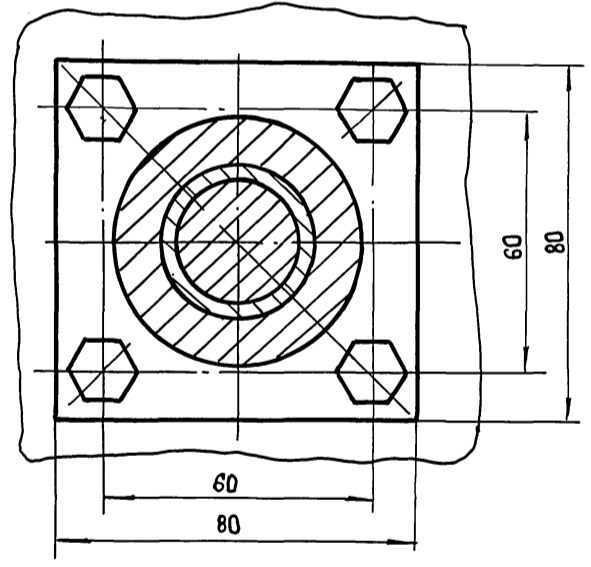
M-M  
M 1:1



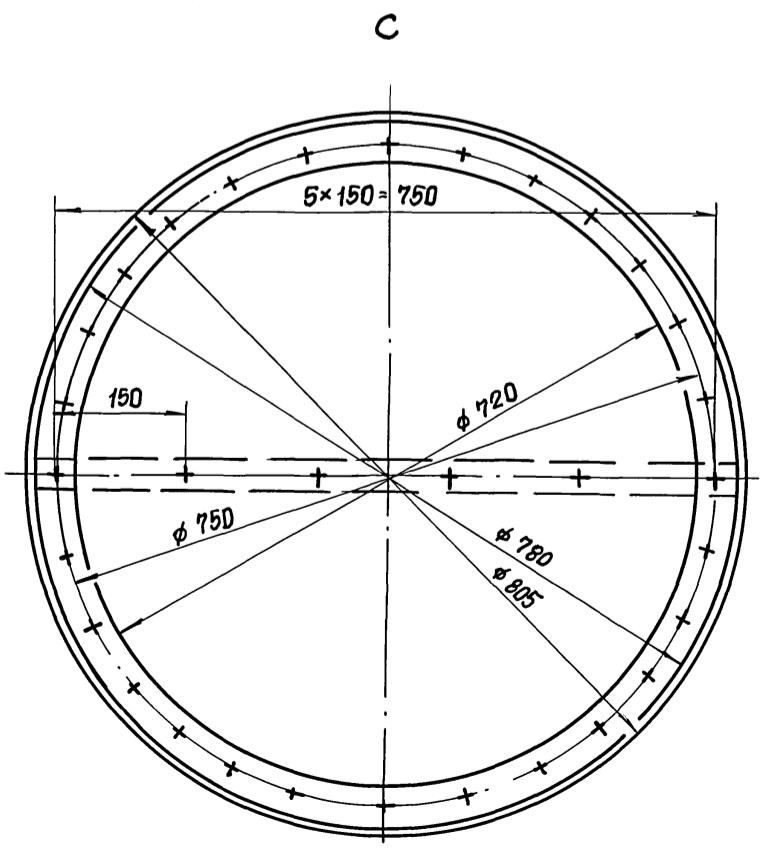
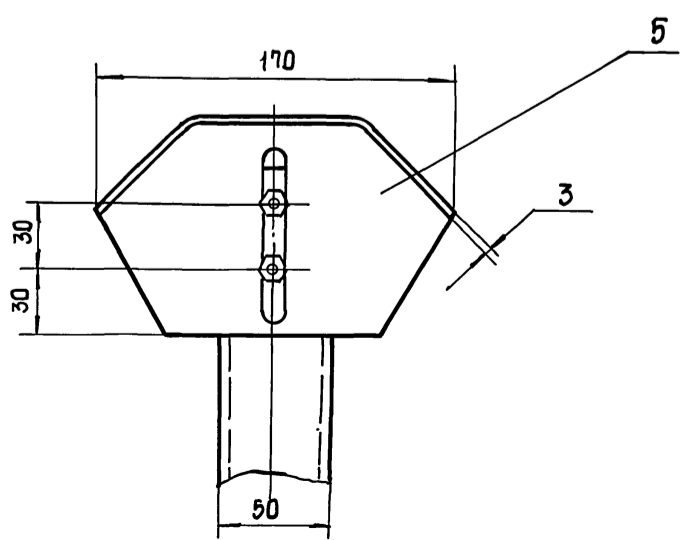
P-P Лист 1



Д-Д  
M 1:1 Лист 2



H (1:2)

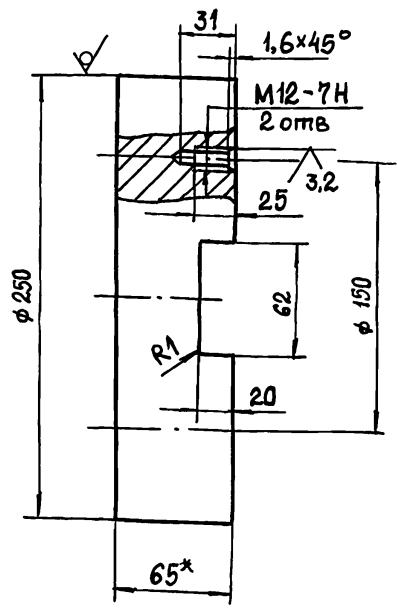


H6-12.100 C5

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

101.21-9H

12,5 (✓) (✓)



1. Неуказанные пред. откл. размеров:  $h14; \pm \frac{t_2}{2}$ .
2. \* Размер для справок.

H6-12.101

Контргруз

Лист	Масса	Масштаб
	22,6	1:2,5

Лист 1 Листов 1

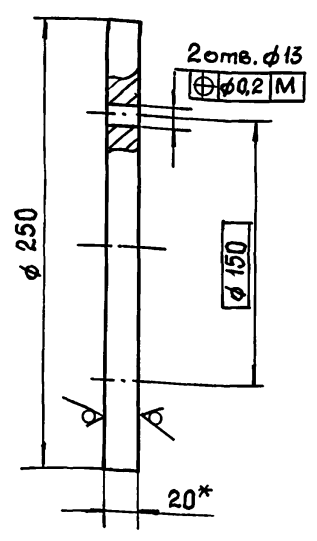
Круг 250-В ГОСТ 2590-88  
Ст 3 ГОСТ 535-88

Госстрой СССР  
Союзводоканалпроект  
Харьковский  
Водоканалпроект  
Формат А4

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разр.	Мирониченко			
Пров.	Брацлавский			
Т. контр.				
Н. контр.	Аношко			
Утв.				

201.21-9H

12,5 (✓) (✓)



1.  $h14$ .
2. \* Размер для справок.

H6-12.102

Крышка

Лист	Масса	Масштаб
	7,7	1:2,5

Лист 1 Листов 1

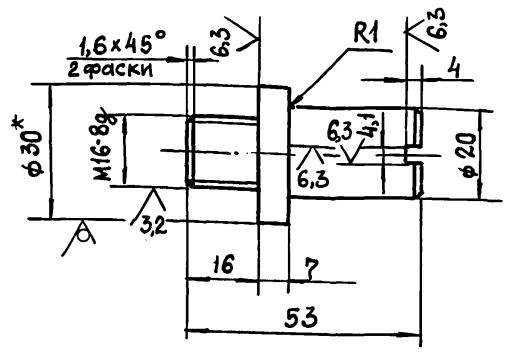
Лист 20 ГОСТ 19903-74  
Ст 3 ГОСТ 14637-79

Госстрой СССР  
Союзводоканалпроект  
Харьковский  
Водоканалпроект  
Формат А4

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разр.	Мирониченко			
Пров.	Брацлавский			
Т. контр.				
Н. контр.	Аношко			
Утв.				

101.21-9H

12,5 (✓) (✓)



1. Неуказанные пред. откл. размеров;  $h14; \pm \frac{t_2}{2}$ .
2. \* Размер для справок.

H6-12.103

Фиксатор

Лист	Масса	Масштаб
	0,2	1:1

Лист 1 Листов 1

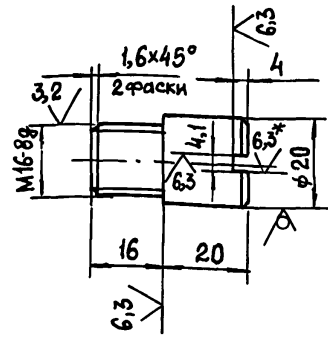
Круг 30-В ГОСТ 7417-75  
Ст 3 ГОСТ 535-88

Госстрой СССР  
Союзводоканалпроект  
Харьковский  
Водоканалпроект  
Формат А4

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разр.	Мирониченко			
Пров.	Брацлавский			
Т. контр.				
Н. контр.	Аношко			
Утв.				

101.21-9H

12,5 (✓) (✓)



1. Неуказанные пред. откл. размеров;  $h14; \pm \frac{t_2}{2}$ .
2. \* Размер для справок.

H6-12.104

Фиксатор

Лист	Масса	Масштаб
	0,08	1:1

Лист 1 Листов 1

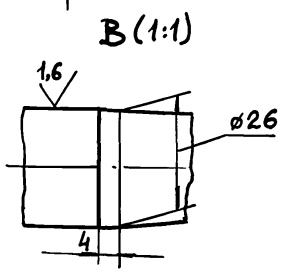
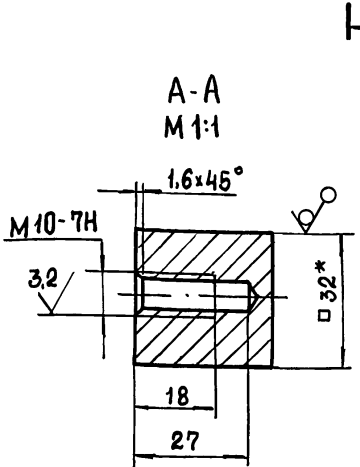
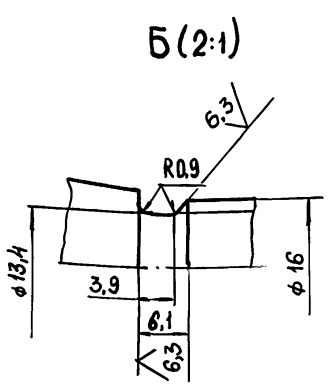
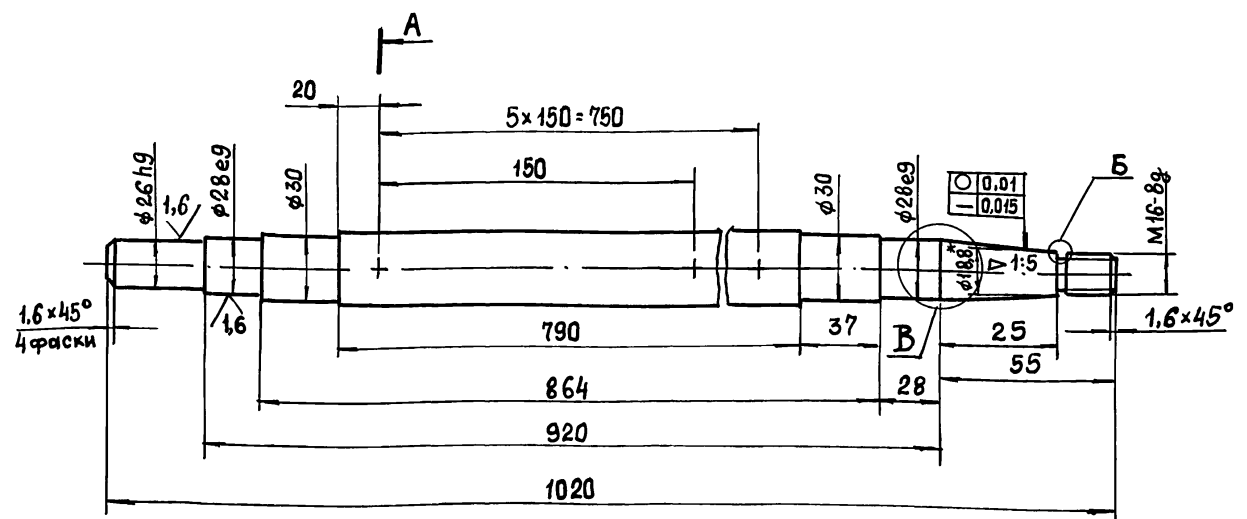
Круг 20-В ГОСТ 7417-75  
Ст 3 ГОСТ 535-88

Госстрой СССР  
Союзводоканалпроект  
Харьковский  
Водоканалпроект  
Формат А4

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разр.	Мирониченко			
Пров.	Брацлавский			
Т. контр.				
Н. контр.	Аношко			
Утв.				

Н 6-12.105

12,5 ✓ (✓)

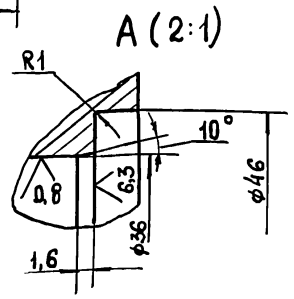
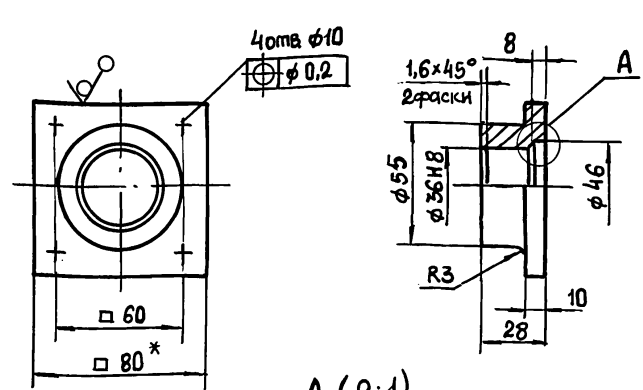


1. Неуказанные пред. откл. размеров:  $h14; \pm \frac{t_2}{2}$   
2. \* Размеры для справок.

				Н 6-12.105		
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	В о л	Лист	Масштаб
Разраб.	Мирошников	Шульц			7,5	1:2
Пров.	Брицацкий	Эп			Лист   Листов 1	
Т. контр.					Госстрой СССР Союзводоканалпроект Харьковский Водоканалпроект	
Н. контр.	Аношко	Эп		Квадрат	32-В-ГОСТ 2591-88	Ст 3 ГОСТ 535-88
Утв.					Формат А4	

Н 6-12.106

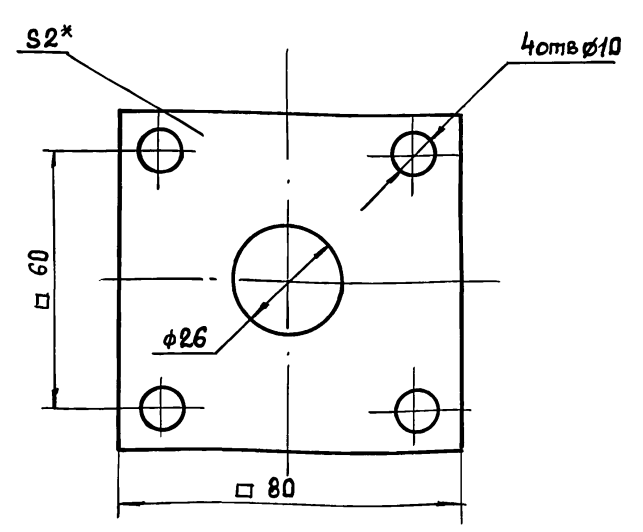
12,5 ✓ (✓)



1. Неуказанные пред. откл. размеров:  $H14; h14; \pm \frac{t_2}{2}$   
2. Размер для справок.

				Н 6-12.106		
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	К о р п у с	Лист	Масштаб
Разраб.	Мирошников	Шульц			0,6	1:2
Пров.	Брицацкий	Эп			Лист   Листов 1	
Т. контр.					Госстрой СССР Союзводоканалпроект Харьковский Водоканалпроект	
Н. контр.	Аношко	Эп		Квадрат	80-В-ГОСТ 2591-88	Ст 3 ГОСТ 535-88
Утв.					Формат А4	

Н 6-12.107

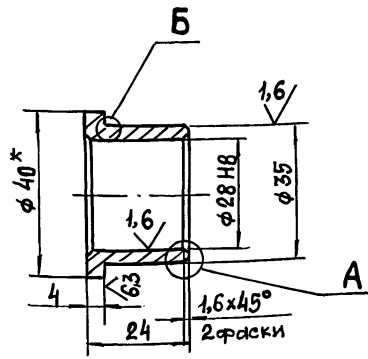


1.  $H14; \pm \frac{t_2}{2}$   
2. \* Размер для справок

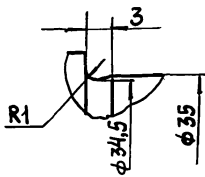
				Н 6-12.107		
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	П р о к л а д к а	Лист	Масштаб
Разраб.	Мирошников	Шульц			0,002	1:1
Пров.	Брицацкий	Эп			Лист   Листов 1	
Т. контр.					Госстрой СССР Союзводоканалпроект Харьковский Водоканалпроект	
Н. контр.	Аношко	Эп		Пластина	Т. лист ТМКЦ-М-2	ГОСТ 7338-77
Утв.					Формат А4	

Н6-12.108

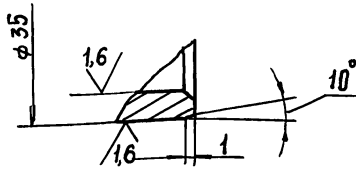
12,5 (✓) (✓)



Б (2:1)



А (2:1)



1. Неуказанные пред. откл. размеров:  $h12; \pm \frac{t_2}{2}$ .
2. \* Размер для справок.

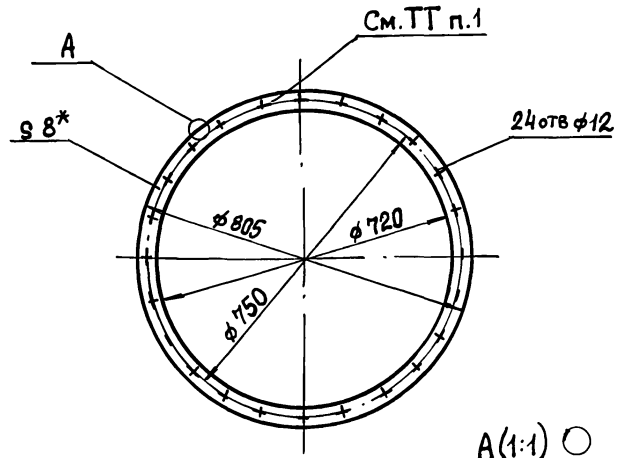
Н6-12.108

Втулка

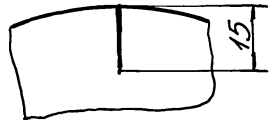
Лист	Масса	Масштаб
	0,08	1:1
Лист Листов 1		
Госстрой СССР Созв. Водоканалпроект Харьковский Водоканалпроект		
Формат А4		

Бр.КМЦ-3-1 ГОСТ 1628-78

Н6-12.109



А (1:1) ○



1. Надрезы выполнить с шагом 30° в кол. 12 шт.
2.  $h12; h12$ .
3. \* Размер для справок.

Н6-12.109

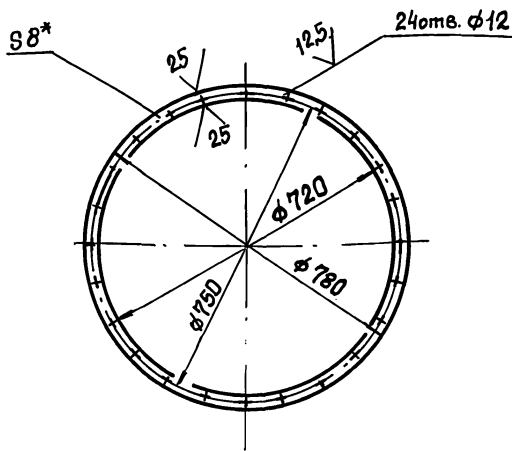
Уплотнение

Лист	Масса	Масштаб
	0,6	1:10
Лист Листов 1		
Госстрой СССР Созв. Водоканалпроект Харьковский Водоканалпроект		
Формат А4		

Пластина I лист ТМКЦ-С-8  
ГОСТ 7338-77

Н6-12.111

12,5 (✓) (✓)



1.  $h12; h12$ .
2. \* Размер для справок.

Н6-12.111

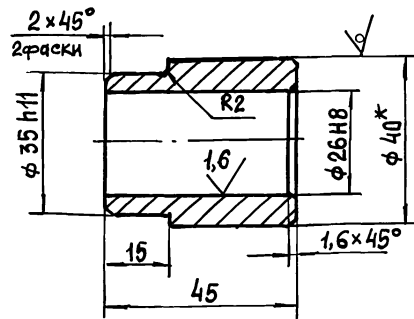
Кольцо

Лист	Масса	Масштаб
	4,0	1:10
Лист Листов 1		
Госстрой СССР Созв. Водоканалпроект Харьковский Водоканалпроект		
Формат А4		

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

Н6-12.134

12,5 (✓) (✓)



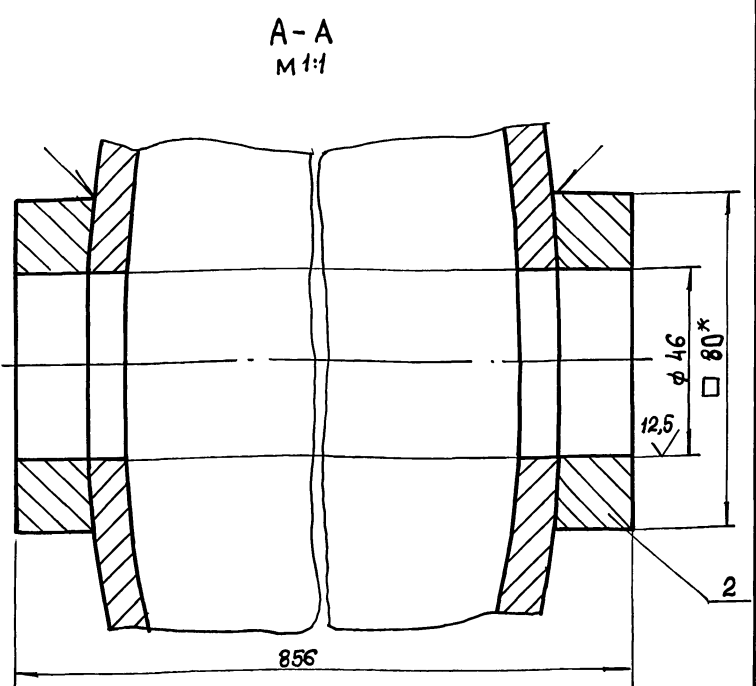
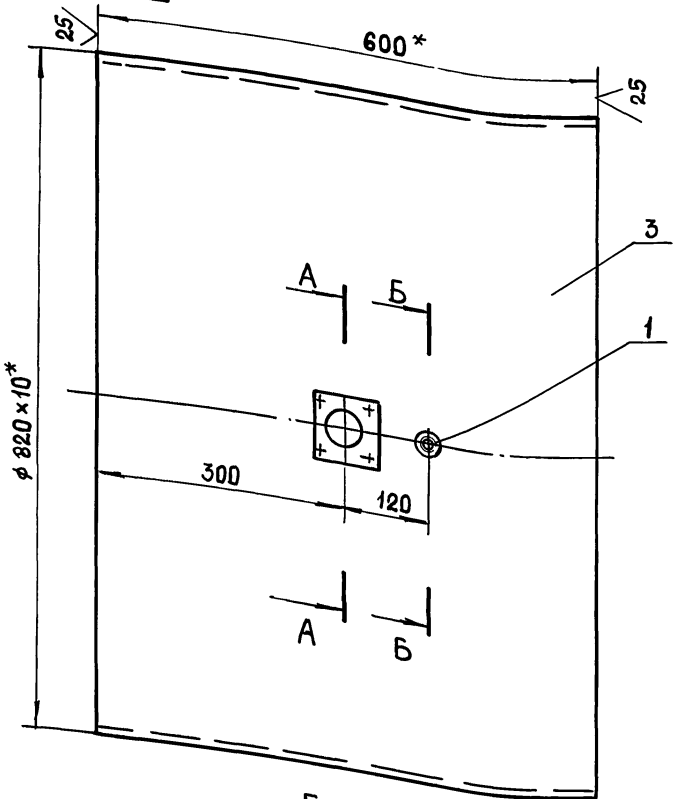
1. Неуказанные пред. откл. размеров:  $h12; \pm \frac{t_2}{2}$ .
2. \* Размер для справок.

Н6-12.134

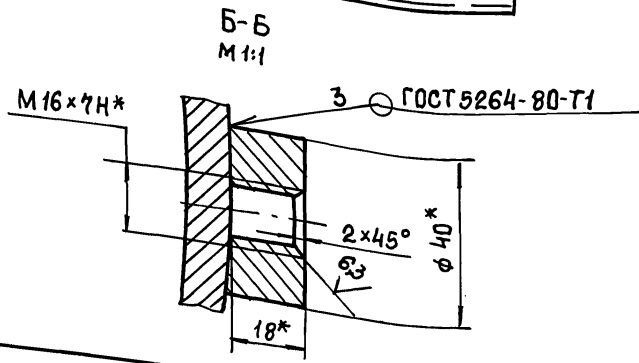
Втулка

Лист	Масса	Масштаб
	0,3	1:1
Лист Листов 1		
Госстрой СССР Созв. Водоканалпроект Харьковский Водоканалпроект		
Формат А4		

Круг 40-В ГОСТ 2590-88  
Ст 3 ГОСТ 535-88

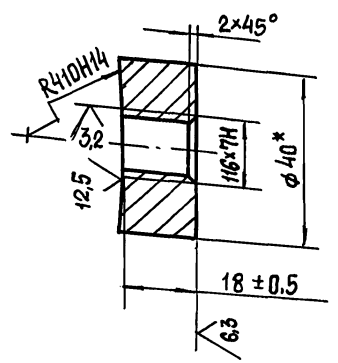


1. Неуказанные пред. откл. размеров Н14; ±  $\frac{t_2}{2}$ .
2. \* Размеры для справок.
3. Шероховатость обраб. поверхностей дет. 54  $\sqrt{25}$ .
4. Несоосность: 1,0.



				Н6-12.110 СБ		
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата	Лит.	Масштаб
Разраб.	Аношко	Шт			122	1:5
Пров.	Брацлавский	Ср			Лист	Листов 1
Т. контр.					Госстрой СССР Сюзводканалпроект Харьковский Водоканалпроект	
И. контр.	Аношко	Шт			Формат А3	
Утв.						

Н6-12.111



\* Размер для справок.

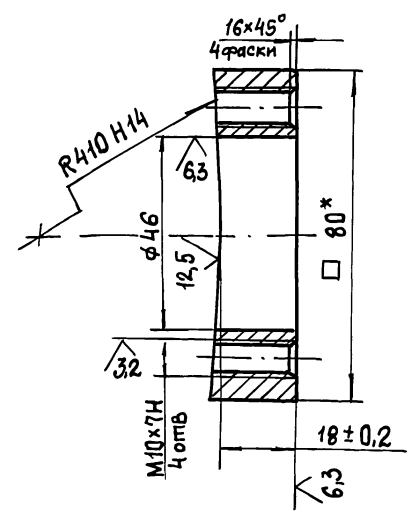
Н6-12.112

Банка

Круг 40-В-ГОСТ 2590-88  
 Ст 3-II-ГОСТ 535-88

Лит.	Масштаб	Масштаб
	0,2	1:1
Лист	Листов 1	
Госстрой СССР Сюзводканалпроект Харьковский Водоканалпроект		
Формат А4		

Н6-12.113



\* Размер для справок.

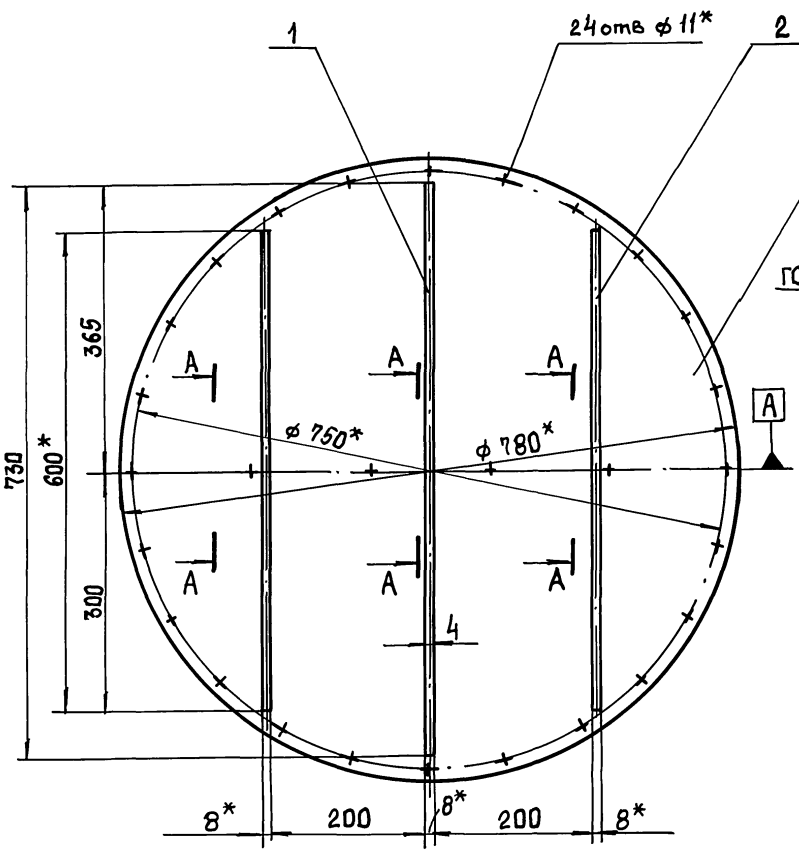
Н6-12.113

Банка

Квадрат 80-В-ГОСТ 2591-88  
 Ст 3 ГОСТ 535-88

				Н6-12.113		
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата	Лит.	Масштаб
Разраб.	Аношко	Шт			0,7	1:1
Пров.	Брацлавский	Ср			Лист	Листов 1
Т. контр.					Госстрой СССР Сюзводканалпроект Харьковский Водоканалпроект	
И. контр.	Аношко	Шт			Формат А4	
Утв.						

Н6-12.120 СБ



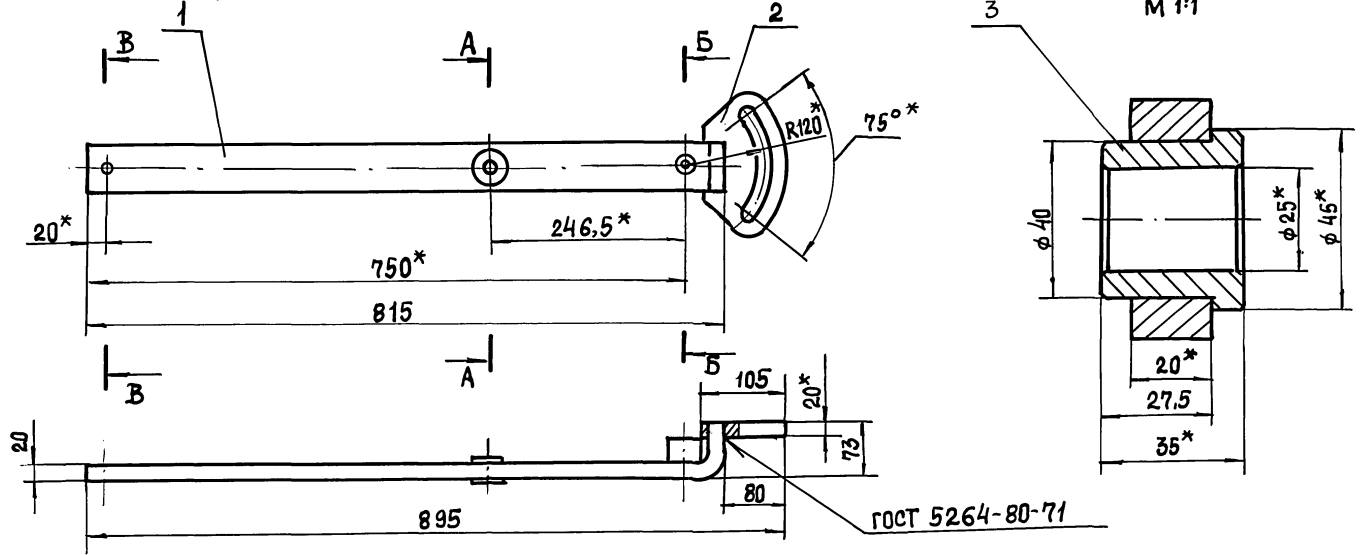
ГОСТ 5264-80-Т3

1.  $\pm \frac{t_2}{2}$ .

2. \* Размеры для справок.

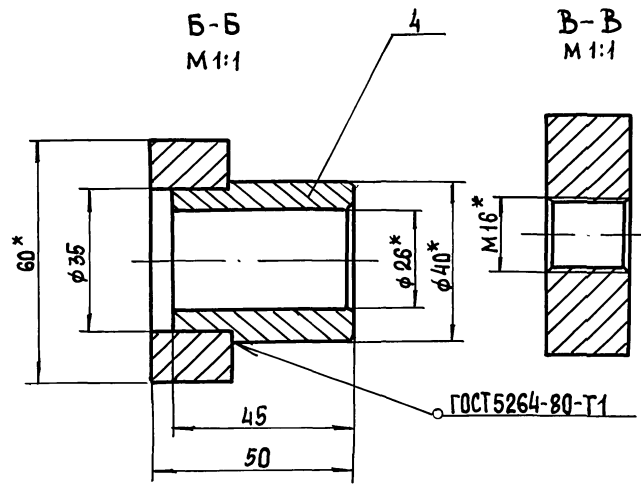
				<b>Н6-12.120 СБ</b>		
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата	<b>Заслонка.</b>	Лист	Листов
Разраб.	Муленко	ЛД			37	1:5
Пров.	Брицавский	Бр		Сборочный чертёж	Лист	Листов
Т. контр.						
И. контр.	Аношко	ЛД		Госстрой СССР Специальное конструкторское бюро Харьковский Водокааналпроект		
Утв.				Формат А3		

Н6-12.130 СБ



ГОСТ 5264-80-Т1

\* Размеры для справок.

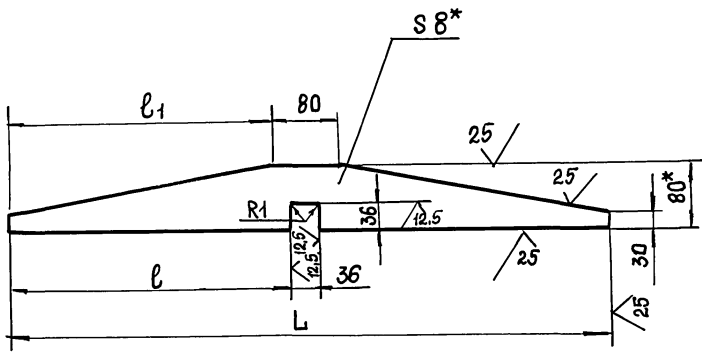


ГОСТ 5264-80-Т1

				<b>Н6-12.130 СБ</b>		
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата	<b>Рычаг</b>	Лист	Листов
Разраб.	Муленко	ЛД			12	1:5
Пров.	Брицавский	Бр		Сборочный чертёж	Лист	Листов
Т. контр.						
И. контр.	Аношко	ЛД		Госстрой СССР Специальное конструкторское бюро Харьковский Водокааналпроект		
Утв.				Формат А3		

Н6-12.121

(✓) (✓)



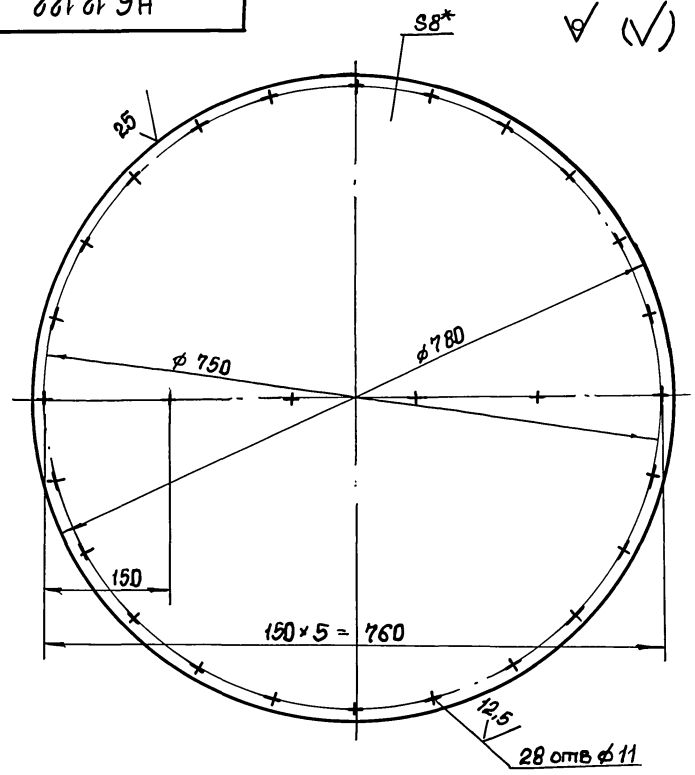
Обозначение	Размеры, мм			Масса, кг
	L	l	l <sub>1</sub>	
НЧ-12.121	730	347	325	2,3
- 01	600	282	260	1,9

1. Н14, ±  $\frac{t_2}{2}$ .
2. \* Размеры для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Н6-12.121			
Разр.	Муленко	20/1	20/1		Резьба	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.	Брацлавский	20/1	20/1			См. табл.	1:5	
Т. контр.					Лист	Листов		
И. контр.	Анопко				Полоса 8x80 ГОСТ 103-76			
Утв.					Ст 3 ГОСТ 535-88			
					Госстрой СССР Союзводоканалпроект Харьковский Водоканалпроект Формат А4			

Н6.12.122

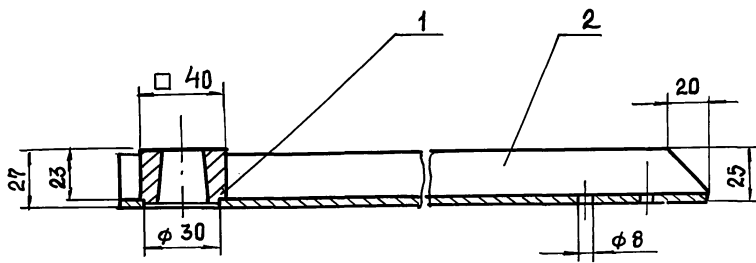
(✓) (✓)



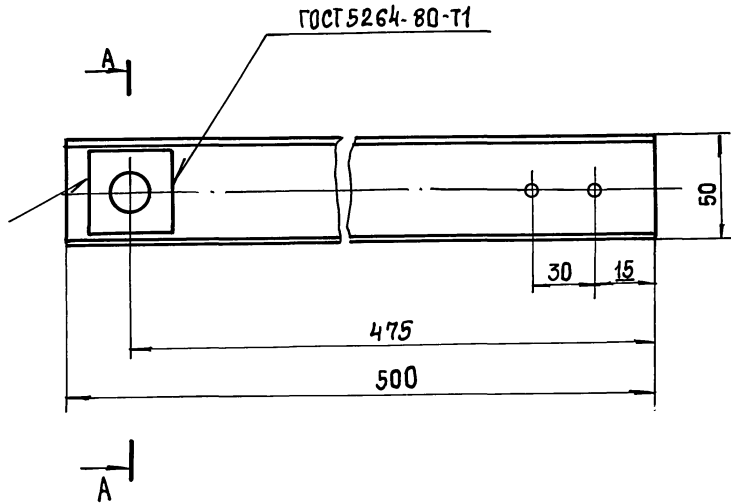
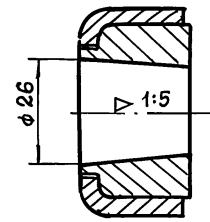
1. Н14, h14
2. \* Размер для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Н6-12.122			
Разр.	Муленко	20/1	20/1		Диск	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.	Брацлавский	20/1	20/1			30	1:5	
Т. контр.					Лист	Листов 1		
И. контр.	Анопко				Лист 8 ГОСТ 19903-74			
Утв.					Ст 3 ГОСТ 14637-79			
					Госстрой СССР Союзводоканалпроект Харьковский Водоканалпроект Формат А4			

Н6-12.140 СБ



A-A  
M 1:1



1. ±  $\frac{t_2}{2}$
2. Размеры для справок.

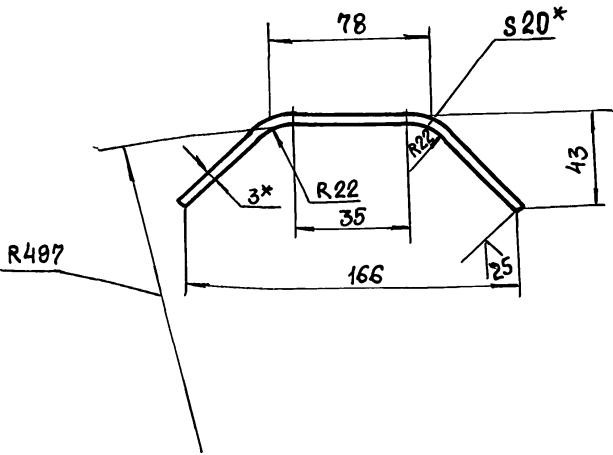
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Н6-12.140 СБ			
Разр.	Муленко	20/1	20/1		Поводок.	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.	Брацлавский	20/1	20/1			Сборочный чертеж.	2,0	1:2
Т. контр.					Лист	Листов 1		
И. контр.	Анопко				Лист 8 ГОСТ 19903-74			
Утв.					Ст 3 ГОСТ 14637-79			
					Госстрой СССР Союзводоканалпроект Харьковский Водоканалпроект Формат А4			





Н 6 - 12.151

✓ (✓)



- 1. Развернутая длина - 198 мм.
- 2.  $\pm \frac{t_2}{2}$ .
- 3.\* Размер для справок.

Н 6 - 12.151

Скоба

Лит.	Масса	Масштаб
	0,09	1:2

Лист 1 Листов 1

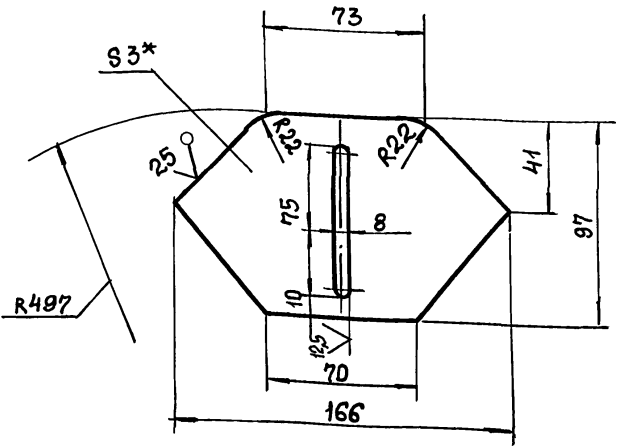
Лента 3x20 БСт 2 по ГОСТ 6009-74

Госстрой СССР  
Союзвотканалинпроект  
Харьковский  
Водоканалпроект  
Формат А4

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № докум.	Подп. и дата
Изм/Лист	№ докум	Подп.	Дата
Разраб.	Мирошниченко		
Пров.	Брацлавский		
Т. контр.			
Н. контр.	Аношко		
Утв.			

Н 6 - 12.152

✓ (✓)



- 1. H12; h14;  $\pm \frac{t_2}{2}$ .
- 2.\* Размер для справок

Н 6 - 12.152

Лист

Лит.	Масса	Масштаб
	0,2	1:2

Лист 1 Листов 1

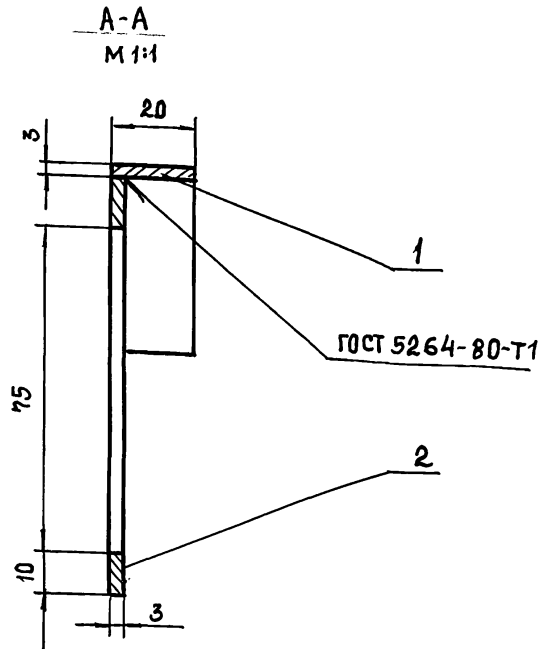
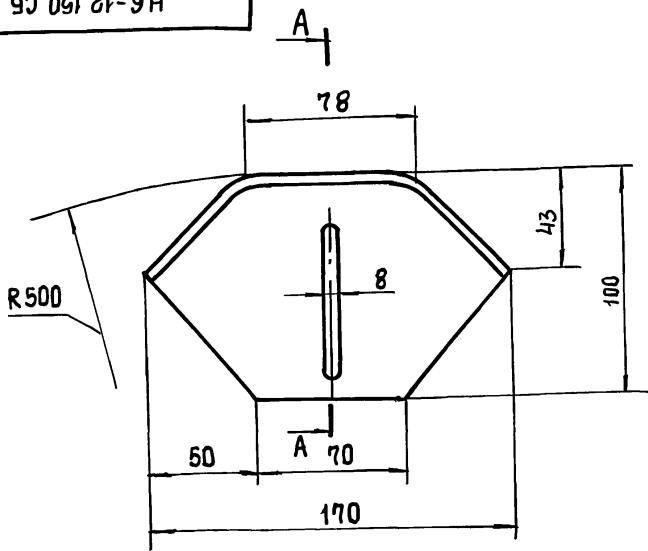
Лист 3 ГОСТ 19903-74

Ст 3 ГОСТ 16523-89

Госстрой СССР  
Союзвотканалинпроект  
Харьковский  
Водоканалпроект  
Формат А4

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № докум.	Подп. и дата
Изм/Лист	№ докум	Подп.	Дата
Разраб.	Мирошниченко		
Пров.	Брацлавский		
Т. контр.			
Н. контр.	Аношко		
Утв.			

Н 6 - 12.150 СБ



Размеры для справок.

Н 6 - 12.150 СБ

Лыжня.

Сборочный чертеж

Лит.	Масса	Масштаб
	0,4	1:2

Лист 1 Листов 1

Госстрой СССР  
Союзвотканалинпроект  
Харьковский  
Водоканалпроект  
Формат А3

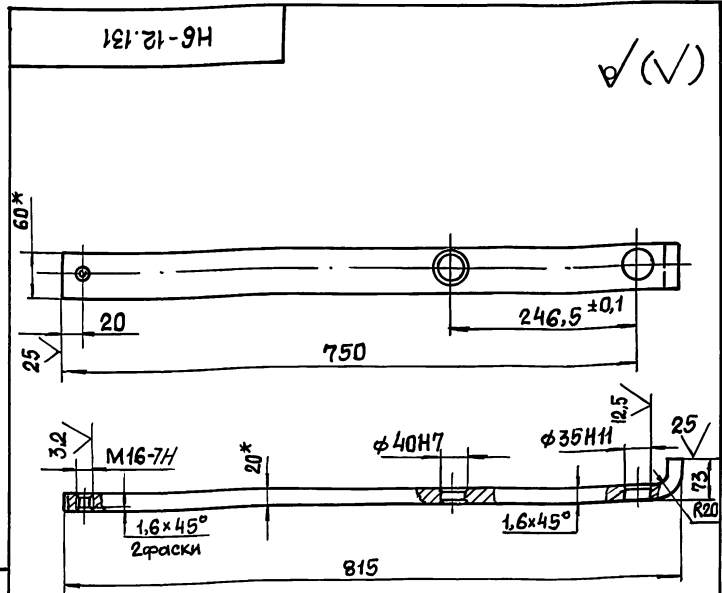
Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № докум.	Подп. и дата
Изм/Лист	№ докум	Подп.	Дата
Разраб.	Муленко		
Пров.	Брацлавский		
Т. контр.			
Н. контр.	Аношко		
Утв.			

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № докум.	Подп. и дата
Изм/Лист	№ докум	Подп.	Дата
Разраб.	Муленко		
Пров.	Брацлавский		
Т. контр.			
Н. контр.	Аношко		
Утв.			

Формат Зона Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. Кол.	Приме- чание
		<u>Документация</u>		
A3	H6-12.130 СБ	Оборочный чертеж		
		<u>Детали</u>		
A4	1 H6-12.131	Планка	1	
A4	2 H6-12.132	Хвостовик	1	
A4	3 H6-12.133	Втулка	1	
A4	4 H6-12.134	Втулка	1	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разр.	Мирониченко			
Пров.	Брацлавский			
Т. контр.				
Н. контр.	Аношко			
Утв.				

H6-12.130		
Рычаг		
Лист	Лист	Листов
		1
Госстрой СССР Сюзьвадкаканалпроект Харьковский Водоканалпроект Формат А4		



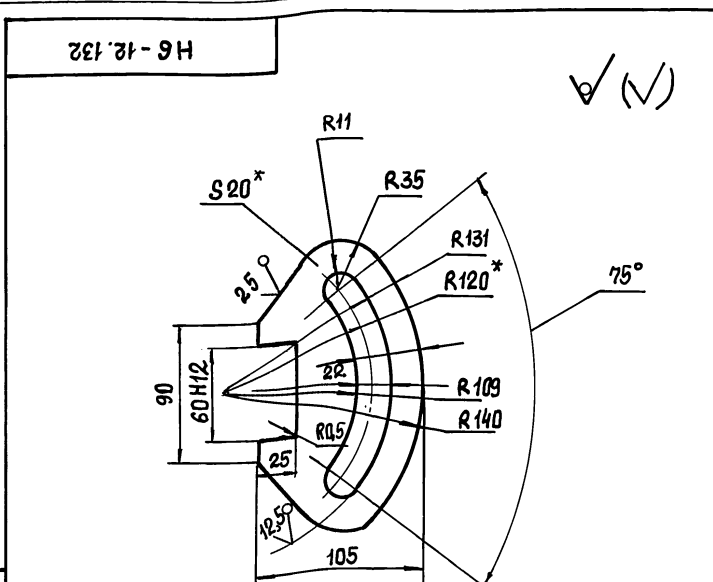
1. Развернутая длина - 840 мм.
2. Неуказанные пред. откл. размеров:  $H14; \pm \frac{t_2}{2}$ .
3. \* Размеры для справок.

H6-12.131		
Планка		
Лист	Лист	Листов
		1
Госстрой СССР Сюзьвадкаканалпроект Харьковский Водоканалпроект Формат А4		

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разр.	Мирониченко			
Пров.	Брацлавский			
Т. контр.				
Н. контр.	Аношко			
Утв.				

Лист	Листов
	1
Госстрой СССР Сюзьвадкаканалпроект Харьковский Водоканалпроект Формат А4	

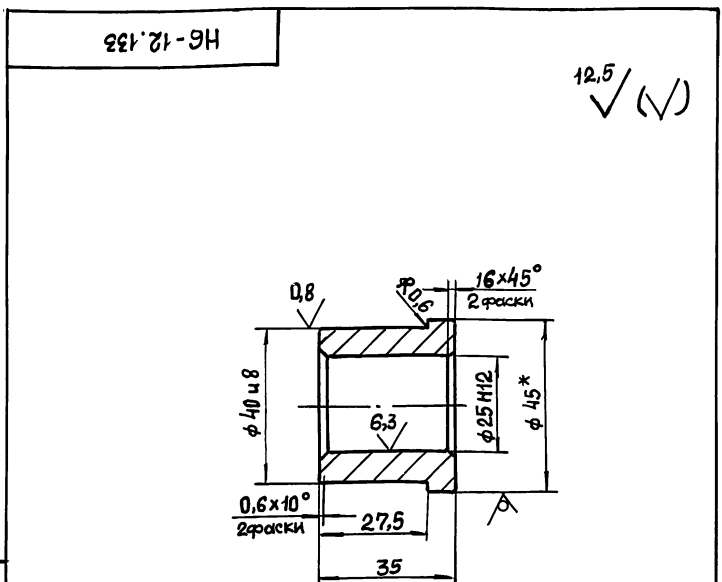
Лист	Листов	Масштаб
		1:5
Полоса 20x60 ГОСТ 103-76 Ст 3 ГОСТ 535-88		



1. Неуказанные пред. откл. размеров:  $\pm \frac{t_2}{2}$ .
2. \* Размеры для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разр.	Мирониченко			
Пров.	Брацлавский			
Т. контр.				
Н. контр.	Аношко			
Утв.				

H6-12.132		
Хвостовик		
Лист	Лист	Листов
		1
Госстрой СССР Сюзьвадкаканалпроект Харьковский Водоканалпроект Формат А4		



1. Неуказанные пред. откл. размеров:  $H12; \pm \frac{t_2}{2}$ .
2. \* Размер для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разр.	Мирониченко			
Пров.	Брацлавский			
Т. контр.				
Н. контр.	Аношко			
Утв.				

H6-12.133		
Втулка		
Лист	Листов	Масштаб
		1:1
Госстрой СССР Сюзьвадкаканалпроект Харьковский Водоканалпроект Формат А4		

Изм. № подл. Подп. и дата  
Взам. инв. № Инв. № дубля Подп. и дата  
Формат А4

Формат	Зона	№3	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A2			H6-12.200 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A4	1		H6-12.210	Крышка передняя	1	
A4	2		H6-12.220	Поршень	1	
				<u>Детали</u>		
A3	3		H6-12.201	Крышка задняя	1	
A2	4		H6-12.202	Шток	1	
A4	5		H6-12.203	Крышка	1	
A4	6		H6-12.204	Кольцо	1	
A4	7		H6-12.205	Гильза	1	
A4	8		H6-12.206	Шайба стопорная	1	
A4	9		H6-12.207	Шпилька	4	
				<u>Стандартные изделия</u>		
		10		Винт М5×12.58 ГОСТ 1491-80	4	
		11		Гайка М 12.5 Гост 5927-70	4	
		12		Гайка М 20.5 ГОСТ 5927-70	1	

H6-12.200

Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Лист	Листов
Разраб. Попова		Бр			1	2
Проб. Брицлавский		Бр				
Н. контр. Утв.	Аношко	Бр				

Пневмоцилиндр

Госстрой СССР  
Союзводоканалпроект  
Харьковский  
Водоканалпроект

Формат А4

Формат	Зона	№3	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		13		Шайбы 1265Г ГОСТ 6402-70	4	
		14		Кольцо 018-023-30- -2-0 ГОСТ 9833-73	1	
		15		Кольцо 120-126-36-2-0 ГОСТ 9833-73	2	
		16		Манжета 2-032-1 ГОСТ 6678-72	2	
		17		Манжета 1-125-1 ГОСТ 6678-72	2	
		18		Провка 7009-0233 ГОСТ 12202-66	2	

H6-12.200

Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Лист	Листов
						2

Формат А4

Изм. № подл. Подп. и дата  
Взам. инв. № Инв. № дубля Подп. и дата  
Формат А4

Формат	Зона	№3	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			H6-12.210 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
A3	1		H6-12.211	Крышка	1	
A4	2		H6-12.212	Втулка	1	

H6-12.210

Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Лист	Листов
Разраб. Попова		Бр			1	1
Проб. Брицлавский		Бр				
Н. контр. Утв.	Аношко	Бр				

Крышка передняя

Госстрой СССР  
Союзводоканалпроект  
Харьковский  
Водоканалпроект

Формат А4

Изм. № подл. Подп. и дата  
Взам. инв. № Инв. № дубля Подп. и дата  
Формат А4

Формат	Зона	№3	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			H6-12.220 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
A4	1		H6-12.221	Диск	1	
				<u>Материалы</u>		
				Полиэтилен 21008-075, сорт 1 ГОСТ 16338-85	кг 0,1	

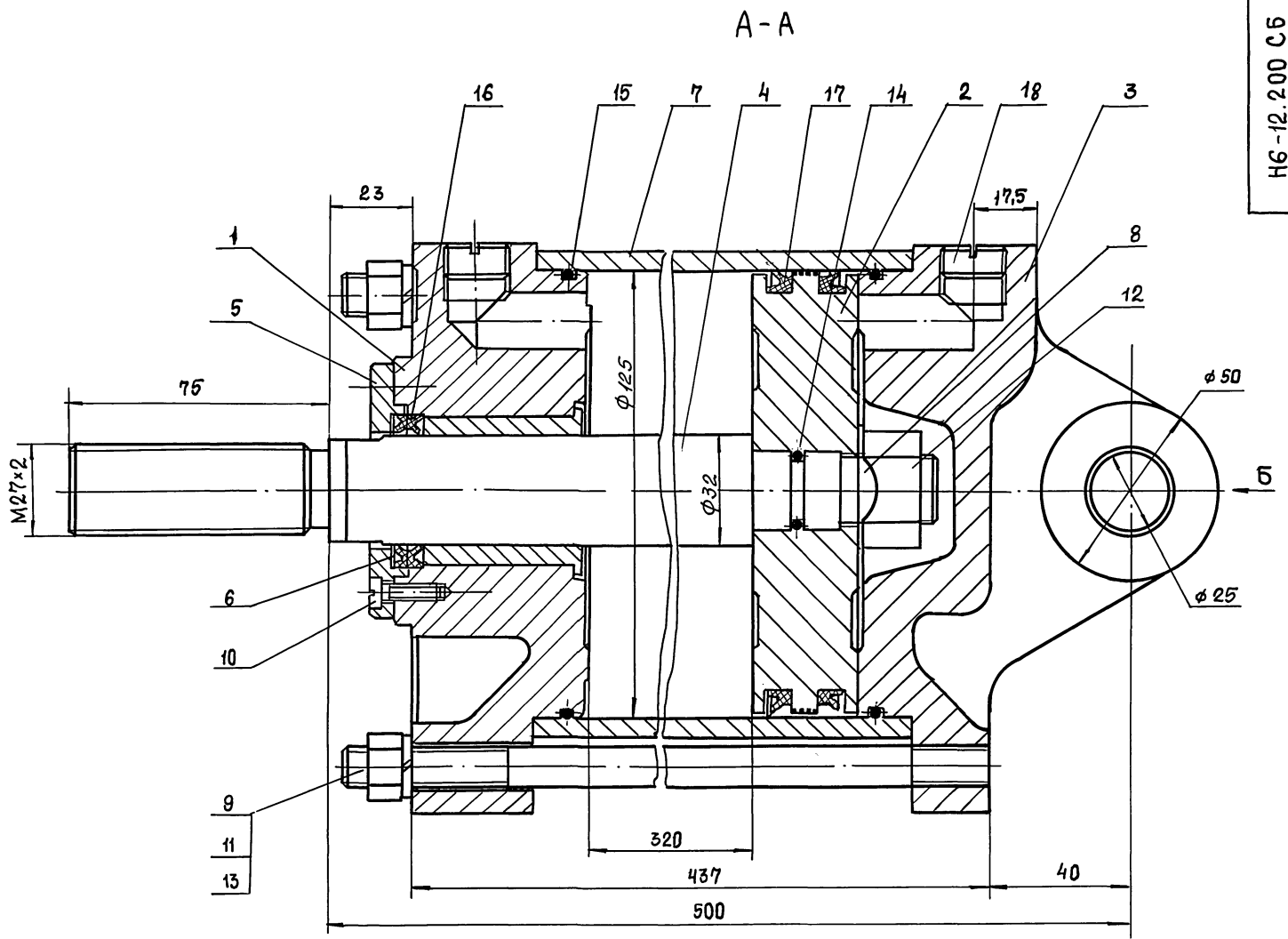
H6-12.220

Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Лист	Листов
Разраб. Попова		Бр			1	1
Проб. Брицлавский		Бр				
Н. контр. Утв.	Аношко	Бр				

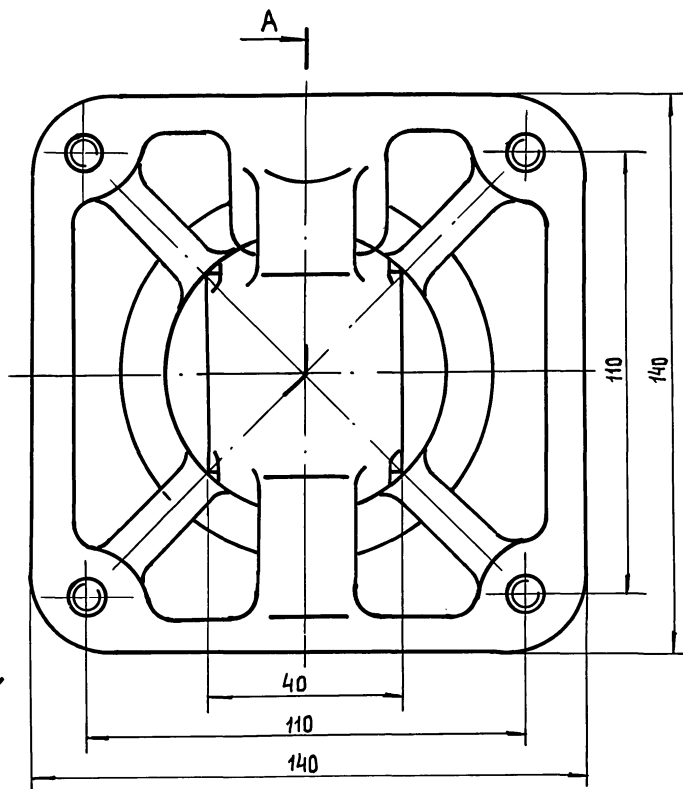
Поршень

Госстрой СССР  
Союзводоканалпроект  
Харьковский  
Водоканалпроект

Формат А4



Б



*Техническая характеристика*

1. Назначение - управление заслонкой аварийной
2. Давление сжатого воздуха, мПа - 0,6
3. Ход поршня, мм - 300
4. Габариты : высота, мм - 140  
длина, мм - 600  
ширина, мм - 140

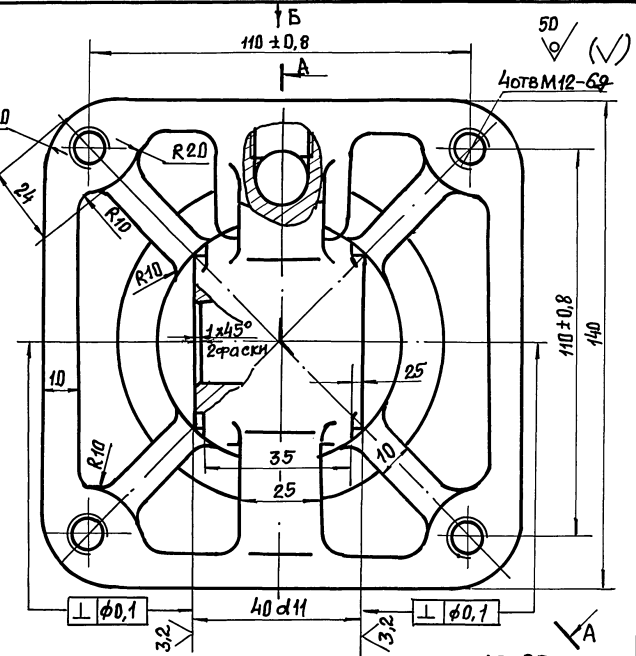
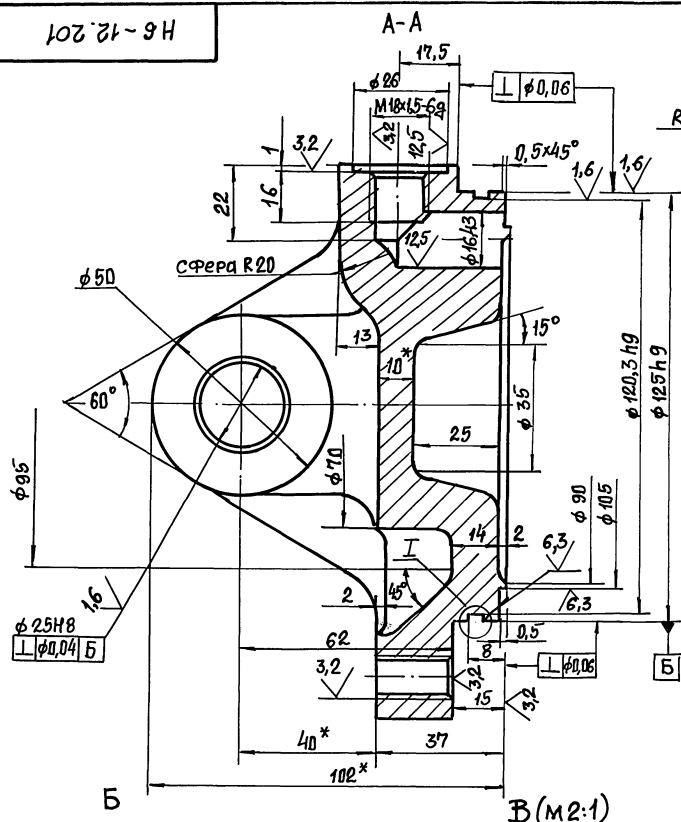
*Технические требования*

1. Пневмоцилиндр должен изготавливаться в соответствии с требованиями ГОСТ 15608-81.
2. При сборке стопорную шайбу поз. 8 подогнуть на грани гайки с двух сторон.
3. Размеры для справок.

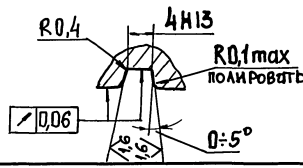
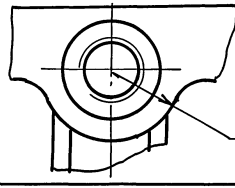
Имя, фамилия	Подп.	и дата
Взам.инв. №	Инв. №	Масштаб
Подп.	и дата	Подп.
и дата	Подп.	и дата

				Н6-12.200 СБ				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Пневмоцилиндр. Сборочный чертеж	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Попов	Пров.	Брацлавский	1978		32	1:1	
Т. контр.						Лист	Листов	
Н. контр.	Аношко					Госстрой СССР Совюздизканалпроект Харьковский Водоканалпроект		
Утв.						Формат А2		

Н6-12.201

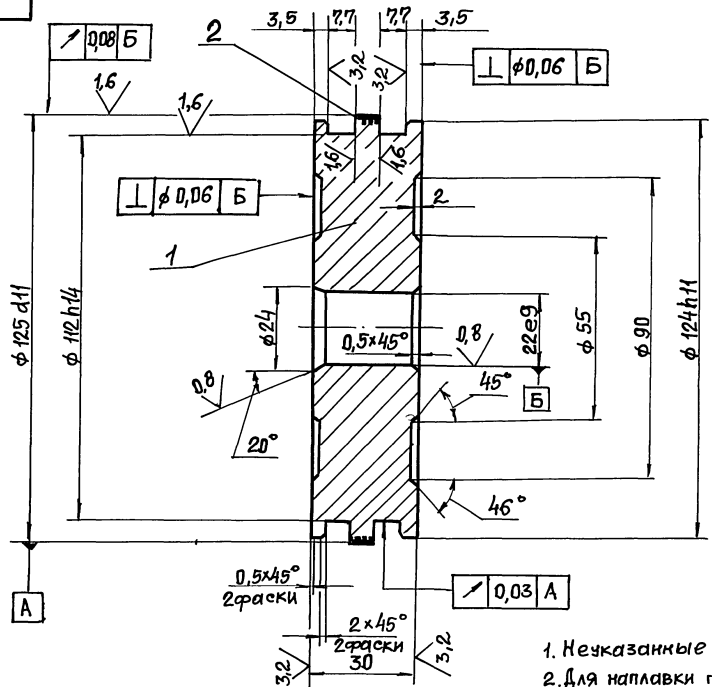


1. Точность отливки по 2 классу ГОСТ 26645-85.
2. Неуказанные литейные радиусы 3...8 мм.
3. Формовочные уклоны по ГОСТ 3212-80.
4. Неуказанные предельные отклонения размеров после механической обработки - H14, h14, ± t<sub>2</sub>/2.
5. \* Размеры для справок.



Имя Лист		№ докум	Подп.	Дата	Н6-12.201	Лит.	Масштаб
Разраб		Исполнитель	Провер	Дата			
Т. контр		Крышка задняя			7	1:1	Лист 1 из 7
И. контр		СЧ21 ГОСТ 1412-79			Госстандарт СССР Сибирский филиал Харьковский Водоканальный проект Формат А3		

Н6-12.220 СБ



1. Неуказанные пред. откл. размеров H14; h14; ± t<sub>2</sub>.
2. Для наплавки поз. 2 допускается прим. полиамида марки ПА-12-10 ОСТ 6-05-425-76 или полиамида 610 литейного по ГОСТ 10589-87

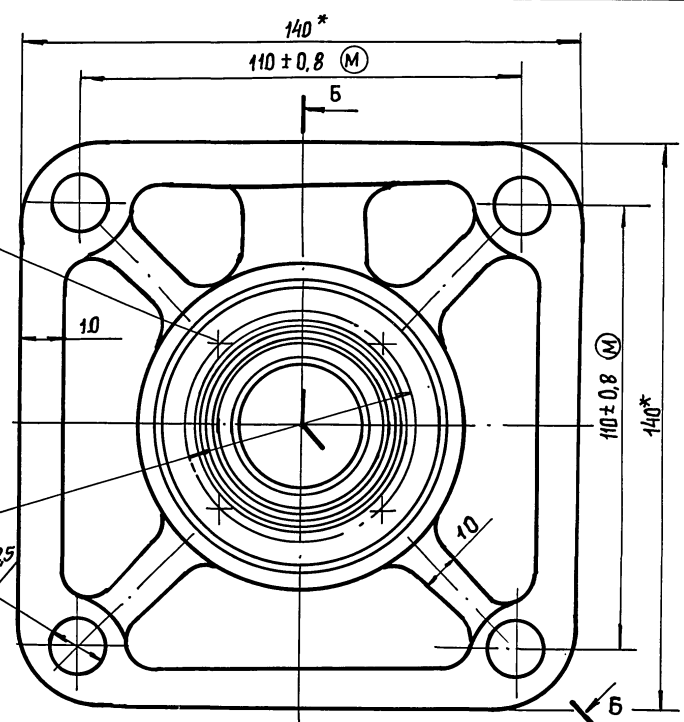
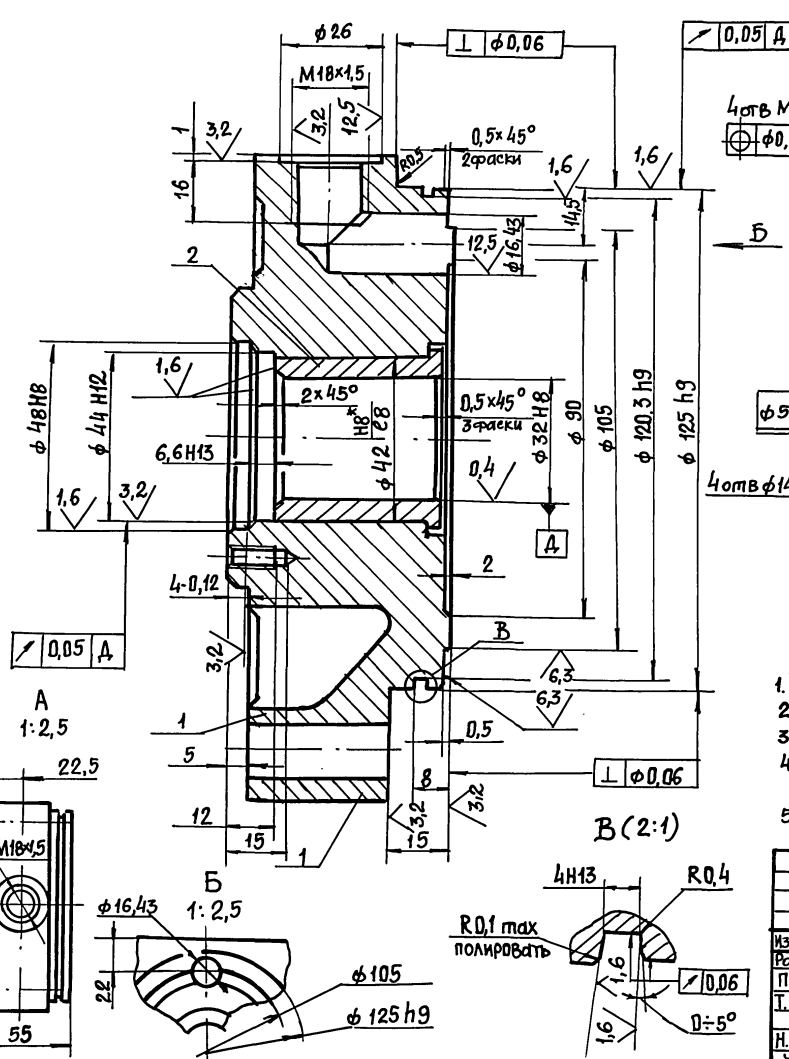
Имя Лист		№ докум	Подп.	Дата	Н6-12.220 СБ	Лит.	Масштаб
Разраб		Исполнитель	Провер	Дата			
Т. контр		Поршень.			27	1:1	Лист 1 из 7
И. контр		Сборочный чертеж			Госстандарт СССР Сибирский филиал Харьковский Водоканальный проект Формат А3		



Н6-12.210 СБ

Б-Б

A



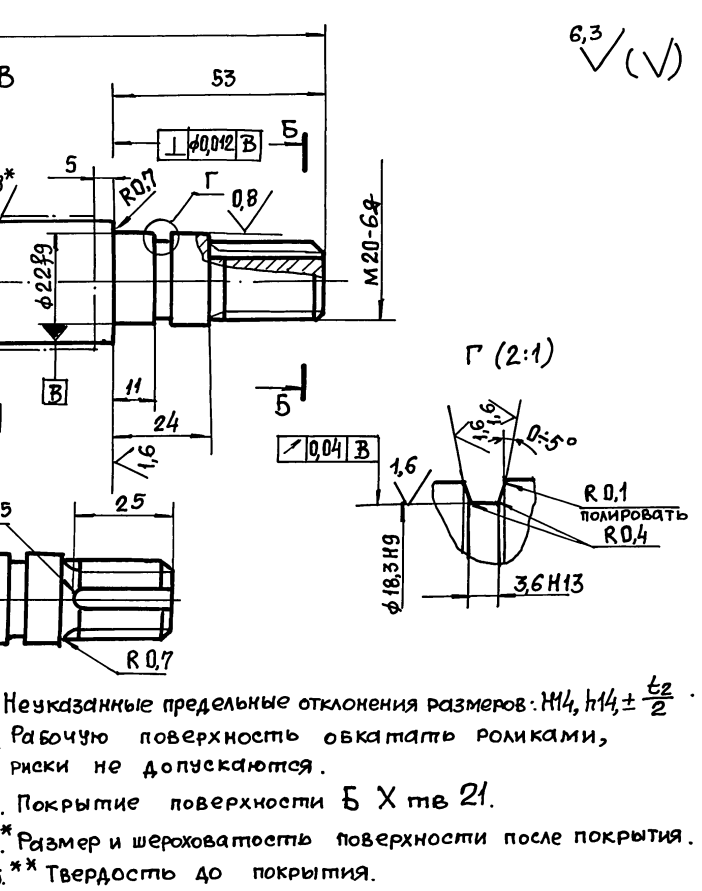
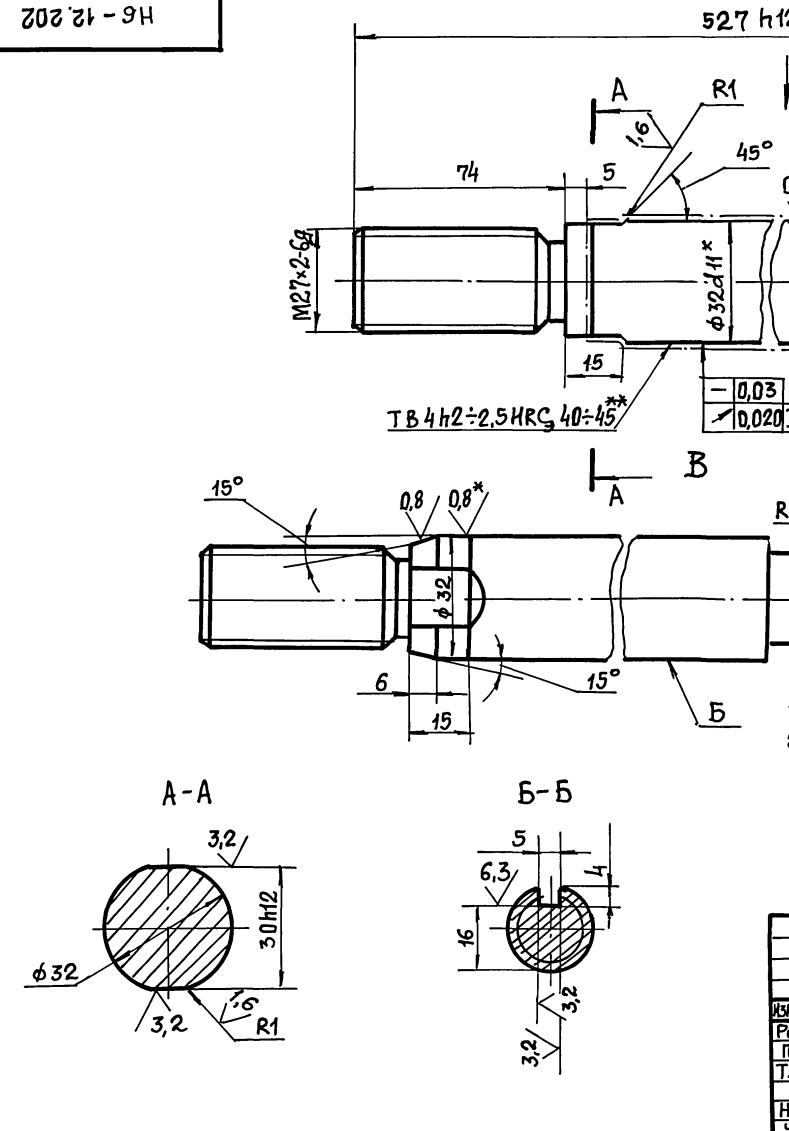
1. Точность отливки по 2 классу ГОСТ 26645-85.
2. Неуказанные литейные радиусы 3...8 мм.
3. Формовочные уклоны по ГОСТ 3212-80
4. Неуказанные пред. откл. размеров после механической обработки - Н14, h14, ±t2/2.
5. \* Размеры для справок.

Изм. Лист			№ докум.			Подп.			Дата		
Разраб.			Мирошников			С.В.			1987		
Пров.			Брацлавский			С.В.					
Т. контр.											
Н. контр.			Аношко			С.В.					
Утв.											

**Н6-12.210 СБ**

Крышка передняя.		Лит.	Масса	Масштаб
			6,3	1:1
Сборочный чертеж		Лист	Листов 1	
Госстрой СССР Совхоздизмашинпроект Харьковский Водоканалпроект				
Формат А3				

Н6-12.202



1. Неуказанные предельные отклонения размеров: Н14, h14, ±t2/2.
2. Рабочую поверхность обкатать роликами, риски не допускаются.
3. Покрытие поверхности Б Х тв 21.
4. \* Размер и шероховатость поверхности после покрытия.
5. \*\* Твердость до покрытия.

Изм. Лист			№ докум.			Подп.			Дата		
Разраб.			Мирошников			С.В.			1987		
Пров.			Брацлавский			С.В.					
Т. контр.											
Н. контр.			Аношко			С.В.					
Утв.											

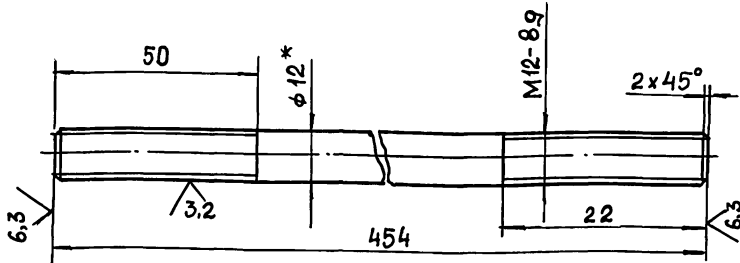
**Н6-12.202**

Шток		Лит.	Масса	Масштаб
			2,3	1:1
Сталь 40Х ГОСТ 4543-71		Лист	Листов 1	
Госстрой СССР Совхоздизмашинпроект Харьковский Водоканалпроект				
Формат А3				



Н6-12.207

6,3 (✓)



1. Резьбу предпочтительно выполнять методом накатки.
2. Покрытие КД9ХР.
3. Неуказанные пред. откл. размеров:  $\pm \frac{t_2}{2}$ .
4. \*Размер для справок.

Н6-12.207

Шпилька

Лист	Масса	Масштаб
1	0,4	1:1
Лист	Листов 1	

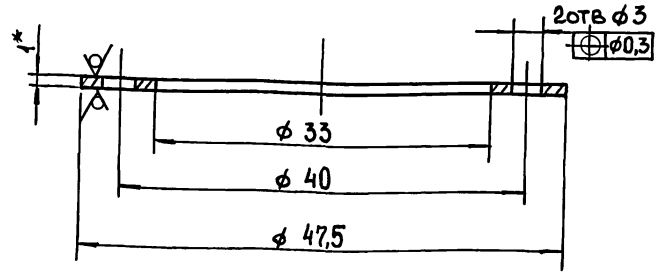
Круг 12-3а ГОСТ 7417-75  
40Х-Н-В ГОСТ 1051-73

Госстрой СССР  
Сюзовоодканалинпроект  
Харьковский  
Водоканалпроект  
Формат А4

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разр.	Мирониченко			
Пров.	Брацлавский			
Т.контр.				
Н.контр.	Аношко			
УТВ.				

Н6-12.204

6,3 (✓)



1. Покрытие КД9ХР.
2. Н14; h14
3. \*Размер для справок.

Н6-12.204

Кольцо

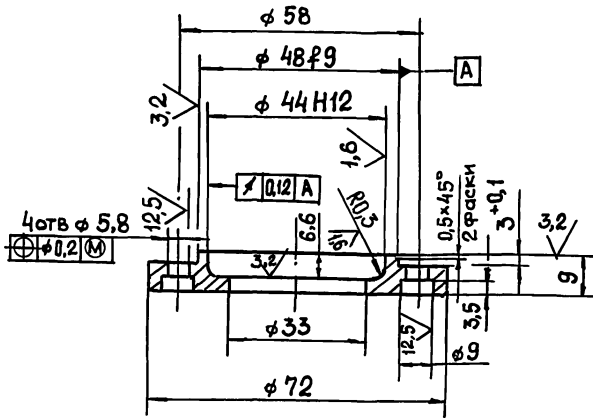
Лист	Масса	Масштаб
1	0,006	2,5:1
Лист	Листов 1	

Лист Б-ЛН-1 ГОСТ 19903-74  
3-IV-СГ-5 ГОСТ 165 23-89

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разр.	Мирониченко			
Пров.	Брацлавский			
Т.контр.				
Н.контр.	Аношко			
УТВ.				

Н6-12.203

6,3 (✓)



1. Неуказанные пред. откл. размеров; Н14; h14;  $\pm \frac{t_2}{2}$
2. Покрытие КД9ХР.

Н6-12.203

Крышка

Лист	Масса	Масштаб
1	0,2	1:1
Лист	Листов 1	

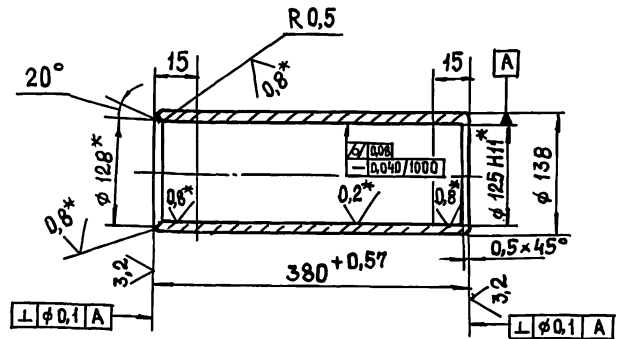
Сталь 35 ГОСТ 1050-88

Госстрой СССР  
Сюзовоодканалинпроект  
Харьковский  
Водоканалпроект  
Формат А4

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разр.	Мирониченко			
Пров.	Брацлавский			
Т.контр.				
Н.контр.	Аношко			
УТВ.				

Н6-12.205

6,3 (✓)



1. Рабочую поверхность обкатать роликами, риски не допускаются.
2. Неуказанные пред. откл. размеров; h14;  $\pm \frac{t_2}{2}$ .
3. \*Размеры и шероховатость поверхности после покрытия.

Н6-12.205

Гильза

Лист	Масса	Масштаб
1	8	1:5
Лист	Листов 1	

Труба 140x14 ГОСТ 8731-87  
45 ГОСТ 8732-78

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разр.	Мирониченко			
Пров.	Брацлавский			
Т.контр.				
Н.контр.	Аношко			
УТВ.				

25077-07 49

Копировала Шелест

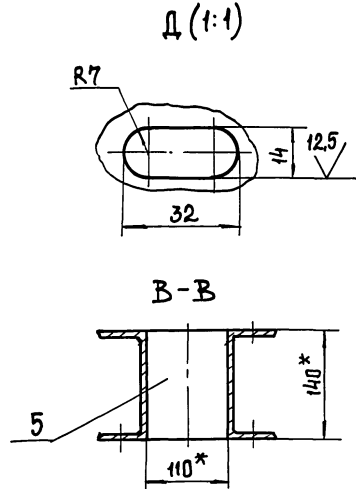
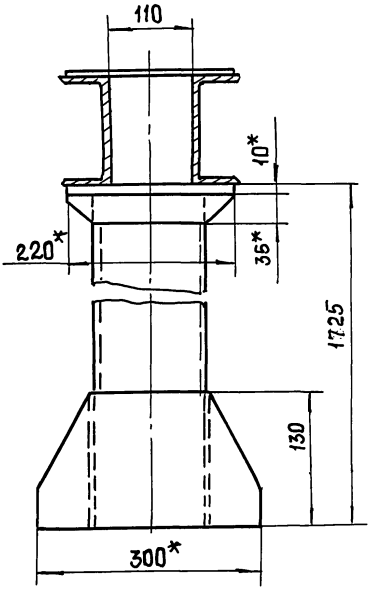
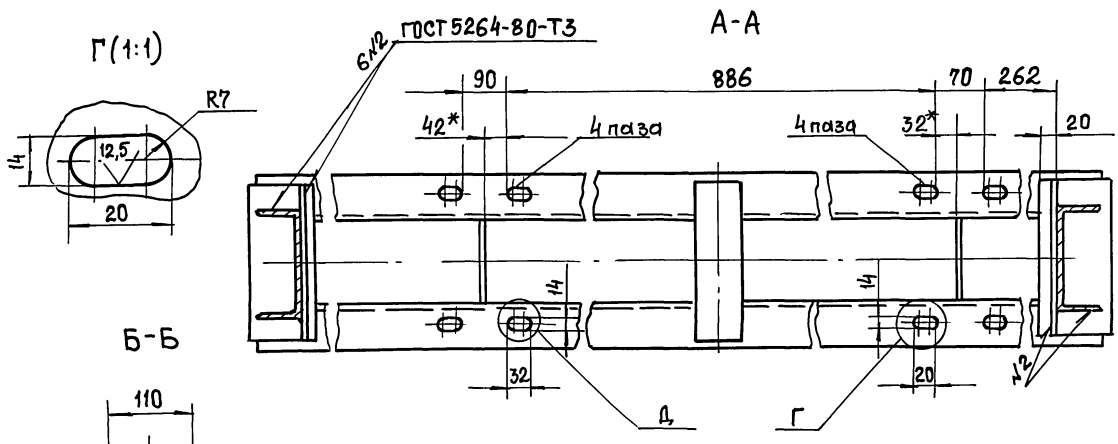
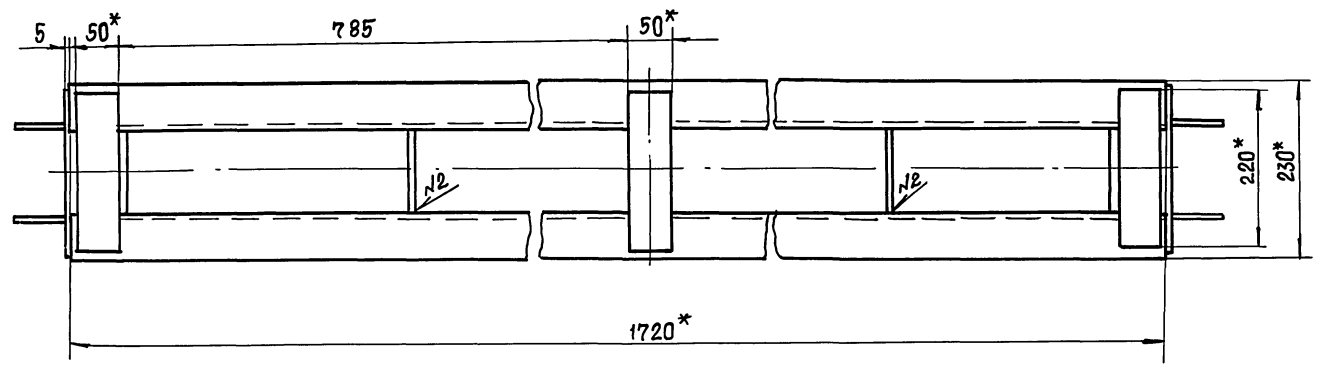
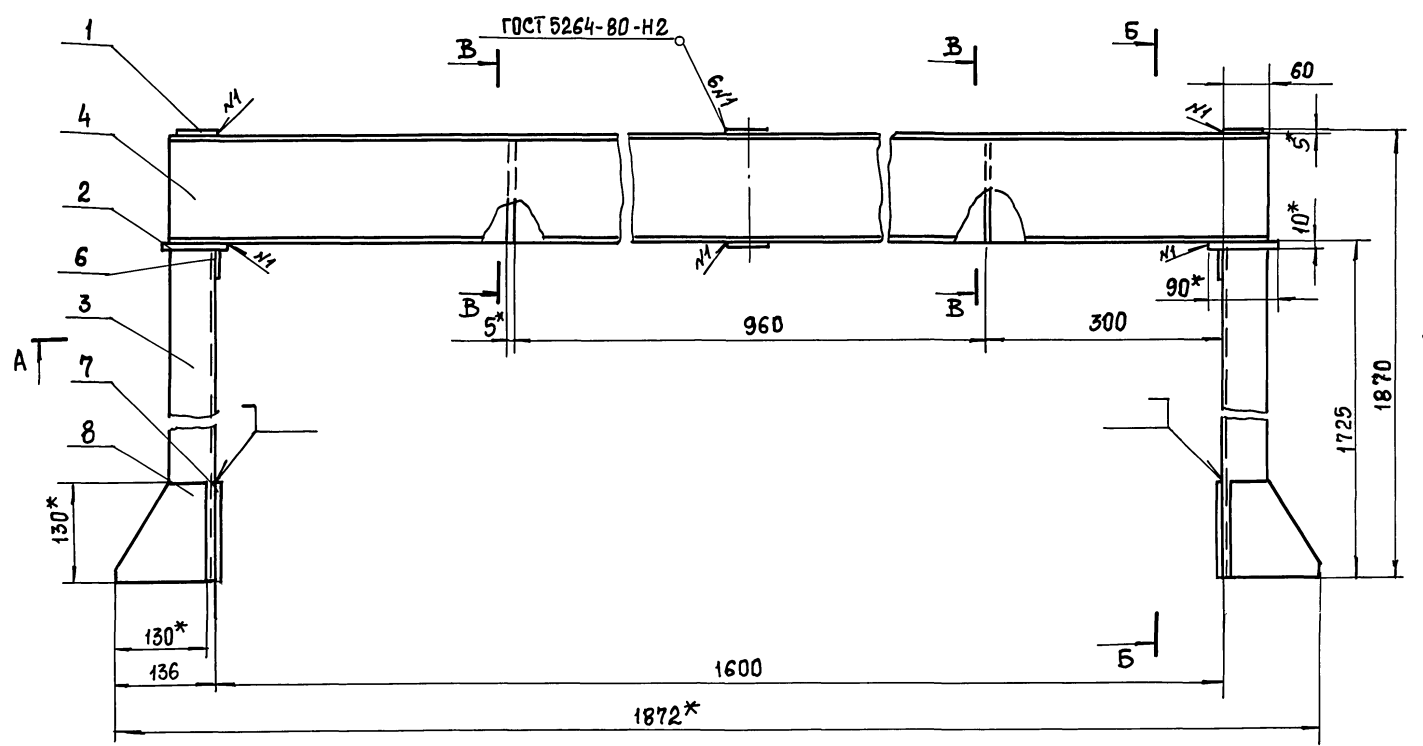
Формат А4

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			Документация		
A2		H6-12.300 СБ	Сборочный чертеж		
			Детали		
Б4	1	H6-12.301	Накладка Лист 5 ГОСТ 19903-74 Ст 3 ГОСТ 14637-79 50 h 14 x 220 h 14	4	0,4 кг
Б4	2	H6-12.302	Плита Лист 10 ГОСТ 19903-74 Ст 3 ГОСТ 14637-79 90 h 14 x 220 h 14	2	1,6 кг
			Швеллеры Швеллер 140x60x5 ГОСТ 8278-83 Ст 3 ГОСТ 11474-76		
Б4	3	H6-12.303	L = 675 h 14	2	6,4 кг
Б4	4	H6-12.304	L = 1720 h 14	2	16,3 кг
Б4	5	H6-12.305	Ребро Лист 5 ГОСТ 19903-74 Ст 3 ГОСТ 14637-79		
			110 h 14 x 140 h 14	2	0,6 кг
А4	6	H6-12.306	Косынка	2	
А4	7	H6-12.307	Косынка	2	
А4	8	H6-12.308	Ребро	4	
H6-12.300					
Изм. Лист № док. Подп. Дата			Лит. Лист Листов		
Разр. Попов			1		
Проб. Брацлавский			Госстрой СССР Сюзовский филиал проекта Водоканальный проект		
Н. контр. Утв. Аношко			Опора		

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			Документация		
A3		H6-12.410 СБ	Сборочный чертеж		
			Детали		
А4	1	H6-12.411	Пластина	1	
А4	2	H6-12.412	Швеллер	1	
А4	3	H6-12.413	Ребро	1	
А4	4	H6-12.414	Ребро	1	
А4	5	H6-12.415	Косынка	1	
Б4	6	H6-12.416	Стойка Швеллер 140x60x5 ГОСТ 8278-83 Ст 3 ГОСТ 11474-76 L = 435 h 14	1	4,1 кг
Б4	7	H6-12.417	Уголок Уголок 32x32x4-Б ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88 L = 590 h 14	1	1,0 кг
H6-12.410					
Изм. Лист № док. Подп. Дата			Лит. Лист Листов		
Разр. Попов			1		
Проб. Брацлавский			Госстрой СССР Сюзовский филиал проекта Водоканальный проект		
Н. контр. Утв. Аношко			Кронштейн		

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			Документация		
A2		H6-12.400 СБ	Сборочный чертеж		
			Сборочные единицы		
А4	1	H6-12.410	Кронштейн		
			Детали		
А4	2	H6-12.401	Пластина	2	
			Стандартные изделия		
			Винты ГОСТ 17473-72		
	3		M5x30.58	8	
	4		M8x20.58	4	
			Гайки ГОСТ 5915-70		
	5		M5.5	8	
	6		M8.5	4	
			Шайбы ГОСТ 11371-78		
	7		5.01	8	
	8		8.01	4	
			Шайбы ГОСТ 6402-70		
	9		5 65Г	8	
	10		8 65Г	4	
	11		Выключатель ВП21-21А221-55У3ЗТУ16-642.031-85	2	
H6-12.400					
Изм. Лист № док. Подп. Дата			Лит. Лист Листов		
Разр. Попов			1		
Проб. Брацлавский			Госстрой СССР Сюзовский филиал проекта Водоканальный проект		
Н. контр. Утв. Аношко			Установка конечных выключателей		

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			Документация		
A3		H6-12.600 СБ	Сборочный чертеж		
			Детали		
А4	1	H6-12.601	Тяга	1	
А4	2	H6-12.602	Скоба	1	
H6-12.600					
Изм. Лист № док. Подп. Дата			Лит. Лист Листов		
Разр. Попов			1		
Проб. Брацлавский			Госстрой СССР Сюзовский филиал проекта Водоканальный проект		
Н. контр. Утв. Аношко			Вилка		

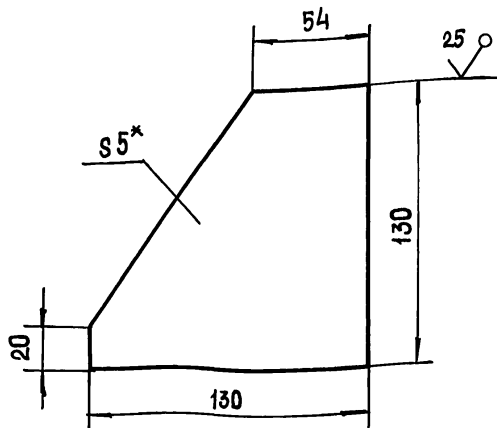


1.  $\pm \frac{t_2}{2}$ .
2. Шероховатость обрабатываемых поверхностей деталей БЧ  $\sqrt{25}$ , остальное  $\checkmark$ .
3. \* Размеры для справок.

Имя, Фамилия	Подп. и дата
В.Я.М. И.В.М. И.В.М. И.В.М.	И.В.М. И.В.М. И.В.М. И.В.М.

Н6-12.300 СБ				Лист	Масштаб
Опора.				60	1:5
Сборочный чертеж				Лист	Листов
И.М.М. И.М.М. И.М.М. И.М.М.				Госстрой СССР	
И.М.М. И.М.М. И.М.М. И.М.М.				Сюзьваккаданпроект	
И.М.М. И.М.М. И.М.М. И.М.М.				Харьковский	
И.М.М. И.М.М. И.М.М. И.М.М.				Водоканалпроект	
И.М.М. И.М.М. И.М.М. И.М.М.				Формат А2	

802.21-9H



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

Н6-12.308

Резьбо

Лист	Масса	Масштаб
	0,7	1:2
Лист 1 Листов 1		

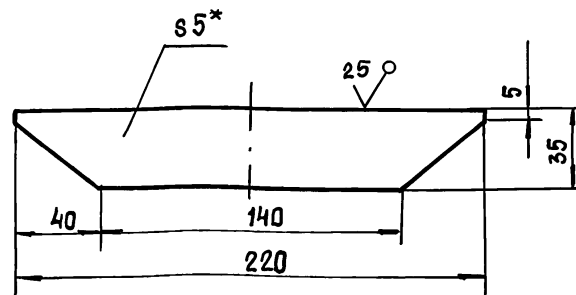
Лист 5 ГОСТ 19903-74  
Ст 3 ГОСТ 14637-79

Госстрой СССР  
Союзводоканалпроект  
Харьковский  
Водоканалпроект

Формат А4

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Попова			
Пров.	Брицлавский			
Т. контр.				
Н. контр.	Анопко			
Утв.				

902.12.306



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

Н6-12.306

Косынка

Лист	Масса	Масштаб
	0,3	1:2
Лист 1 Листов 1		

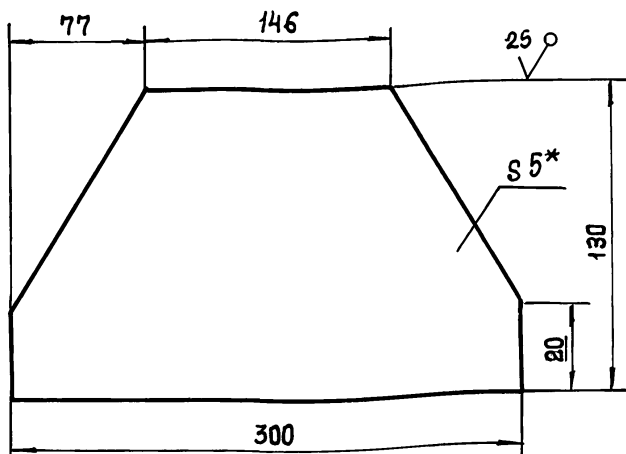
Лист 5 ГОСТ 19903-74  
Ст 3 ГОСТ 14637-79

Госстрой СССР  
Союзводоканалпроект  
Харьковский  
Водоканалпроект

Формат А4

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Попова			
Пров.	Брицлавский			
Т. контр.				
Н. контр.	Анопко			
Утв.				

702.21-9H



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

Н6-12.307

Косынка

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

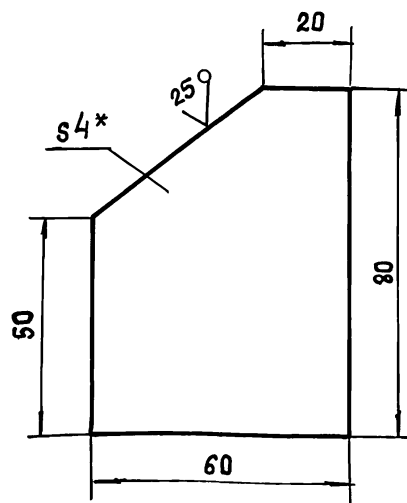
Лист 5 ГОСТ 19903-74  
Ст 3 ГОСТ 14637-79

Госстрой СССР  
Союзводоканалпроект  
Харьковский  
Водоканалпроект

Формат А4

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Попова			
Пров.	Брицлавский			
Т. контр.				
Н. контр.	Анопко			
Утв.				

Н6-12.414



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

Н6-12.414

Резьбо

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

Лист 4 ГОСТ 19903-74  
Ст 3 ГОСТ 14637-79

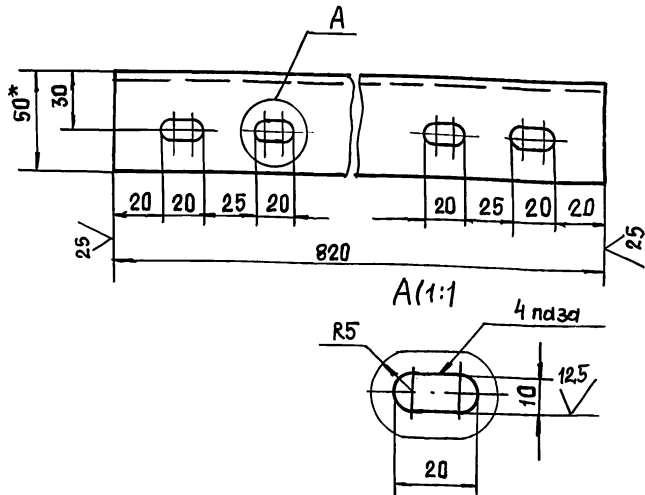
Госстрой СССР  
Союзводоканалпроект  
Харьковский  
Водоканалпроект

Формат А4

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Попова			
Пров.	Брицлавский			
Т. контр.				
Н. контр.	Анопко			
Утв.				

Н6-12.412

(✓) (✓)



1. Н14, ±  $\frac{t_2}{2}$ .
2. \* Размер для справок.

Н6-12.412

Изм. №	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разр.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Пров.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Т. контр.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
И. контр.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Утв.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб

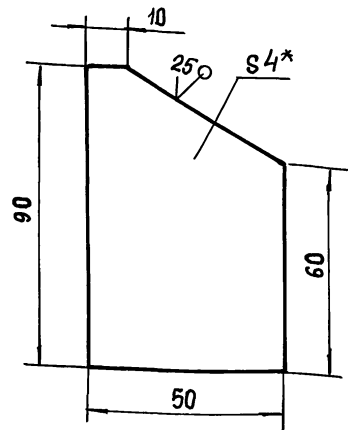
Швеллер

Лист 3 Гост 19903-74  
Ст 3 Гост 16523-89

Госстрой СССР  
Сюзьводканалпроект  
Харьковский  
Водоканалпроект  
Формат А4

Н6-12.413

(✓) (✓)



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

Н6-12.413

Изм. №	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разр.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Пров.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Т. контр.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
И. контр.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Утв.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб

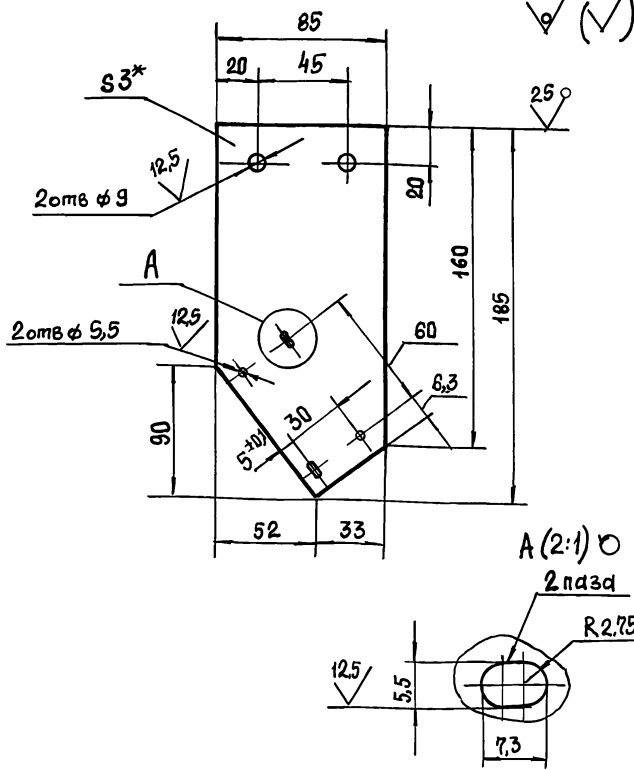
Резьба

Лист 4 Гост 19903-74  
Ст 3 Гост 14637-79

Госстрой СССР  
Сюзьводканалпроект  
Харьковский  
Водоканалпроект  
Формат А4

Н6-12.401

(✓) (✓)



1. Неуказанные предельные отклонения размеров: Н14, ±  $\frac{t_2}{2}$ .
2. \* Размер для справок.

Н6-12.401

Изм. №	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разр.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Пров.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Т. контр.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
И. контр.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Утв.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб

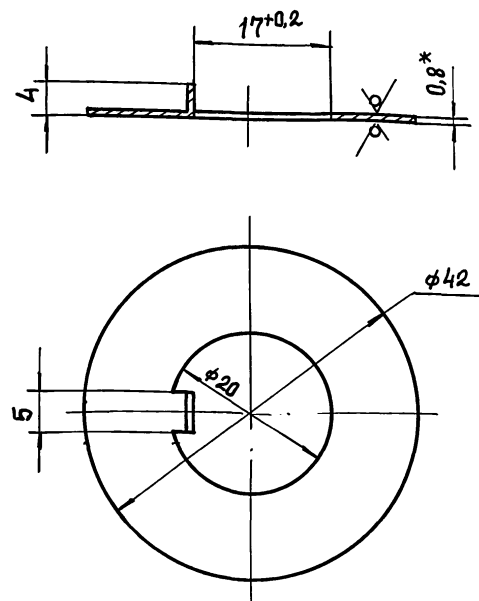
Пластина

Лист 3 Гост 19903-74  
Ст 3 Гост 16523-89

Госстрой СССР  
Сюзьводканалпроект  
Харьковский  
Водоканалпроект  
Формат А4

Н6-12.206

6,3 (✓) (✓)



1. Неуказанные предельные отклонения размеров: Н14, н14, ±  $\frac{t_2}{2}$ .
2. Покрытие Кг 9хр.
3. \* Размер для справок.

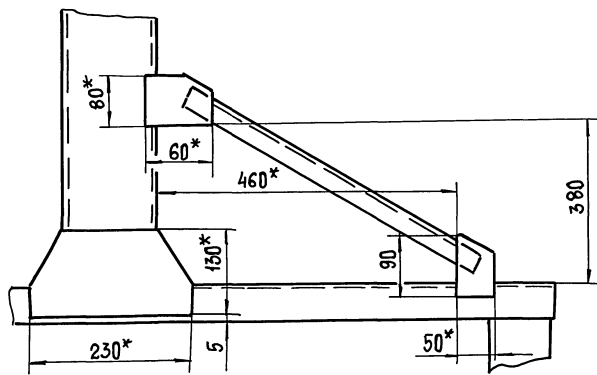
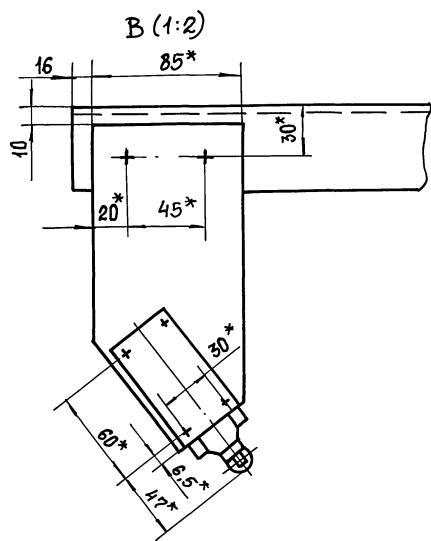
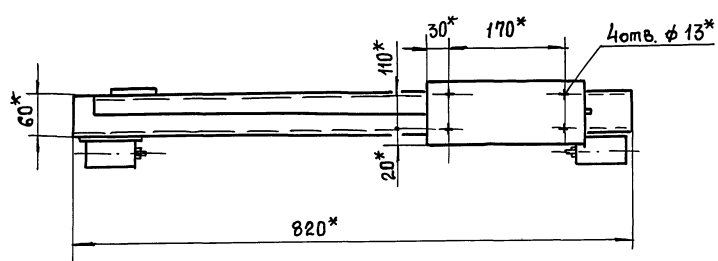
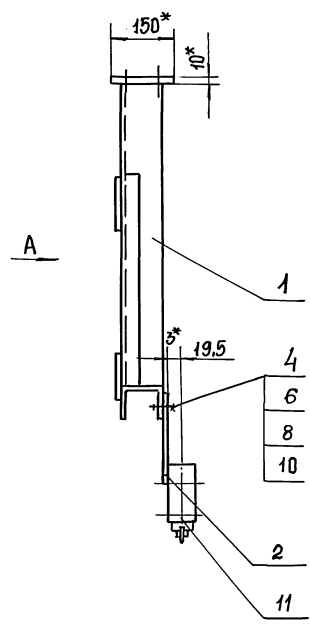
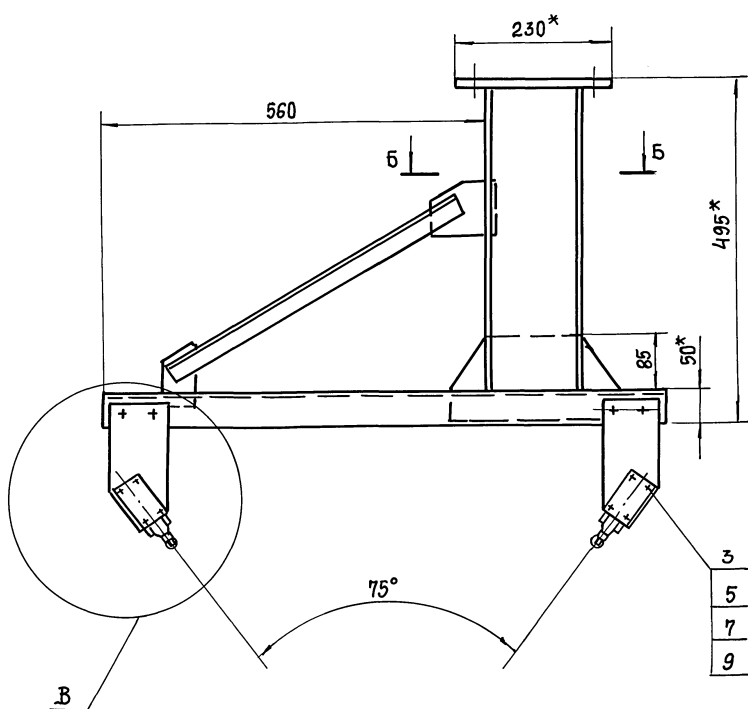
Н6-12.206

Изм. №	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разр.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Пров.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Т. контр.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
И. контр.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Утв.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб

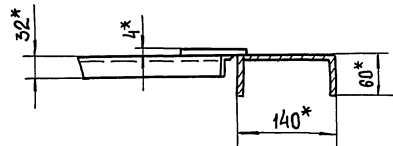
Шайба стопорная

Лист 0,8 Гост 19903-74  
Ст 3 Гост 16523-89

Госстрой СССР  
Сюзьводканалпроект  
Харьковский  
Водоканалпроект  
Формат А4



Б-Б

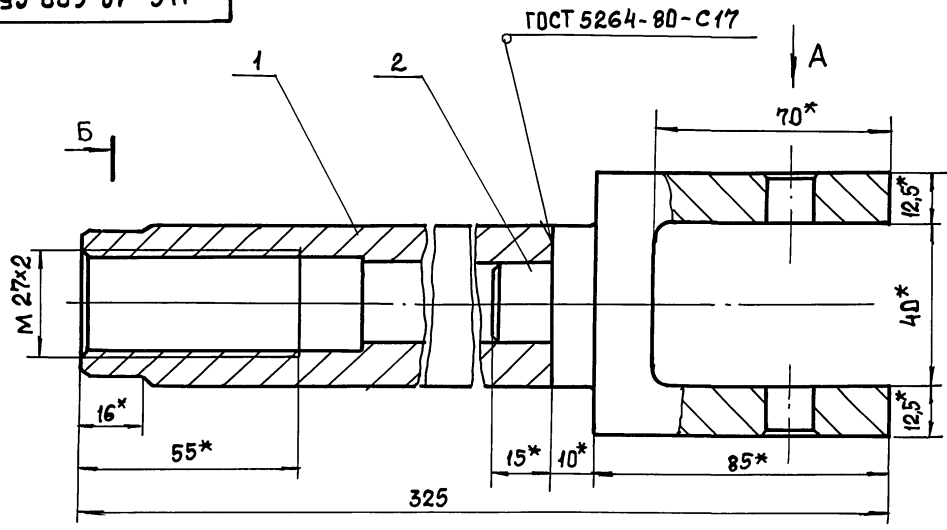


- 1. ±  $\frac{t_2}{2}$ .
- 2\* Размеры для справок.

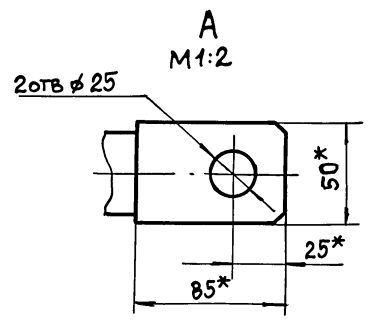
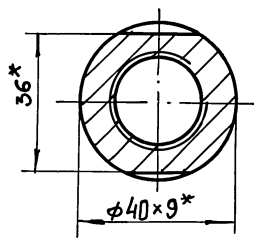
				Н6-12.400 СБ			Лист	Масса	Масштаб	
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Установка конечных выключателей.				15	1:5
Разраб.	Попова				Сборочный чертёж			Лист	Листов /	
Проб.	Видяевский							Госстрой СССР		
Т. контр.				Связьмашинный проект						
Н. контр.	Аношко				Харьковский		Водоканалпроект			
Утв.					Формат А2					
				25017-07	54	Копировал: Шелест				



Н6-12.600 СБ



Б-Б



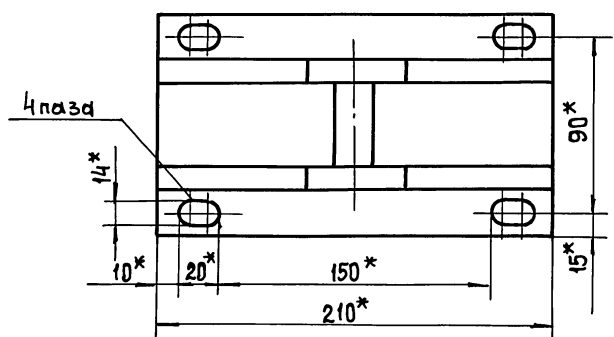
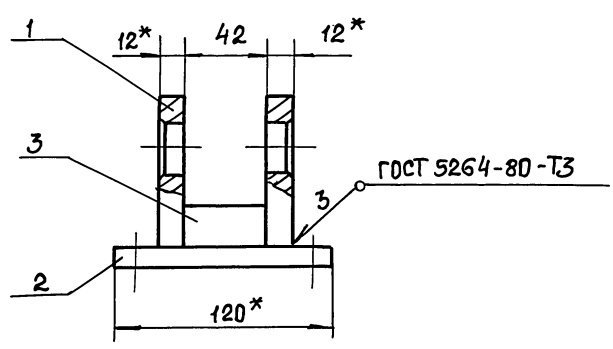
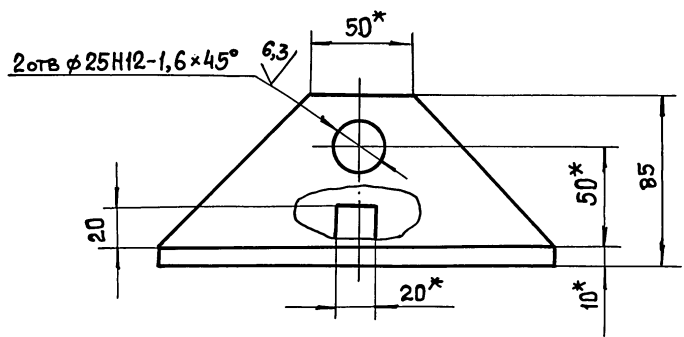
$1. \pm \frac{t_2}{2}$

2.\* Размеры для справок.

Инв. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инв. № докум.
Подл. и дата	Подп. и дата

Н6-12.600 СБ				Лист	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Вилка. Сварочный чертеж
Разраб.	Попова	Брацлавский	Брацлавский		
Пров.	Брацлавский	Брацлавский	Брацлавский		
Т. контр.					Лист 1
Н. контр.	Аношко				Листов 1
УТВ.					Госстрой СССР Сотрудники Института Харьковский Водоканалпроект Формат А3

Н6-12.500 СБ



1. Неуказанные предельные отклонения размеров:  $\pm \frac{t_2}{2}$

2. Шероховатость обрабатываемых поверхностей детали Б4  $\checkmark$ , остальных  $\checkmark$

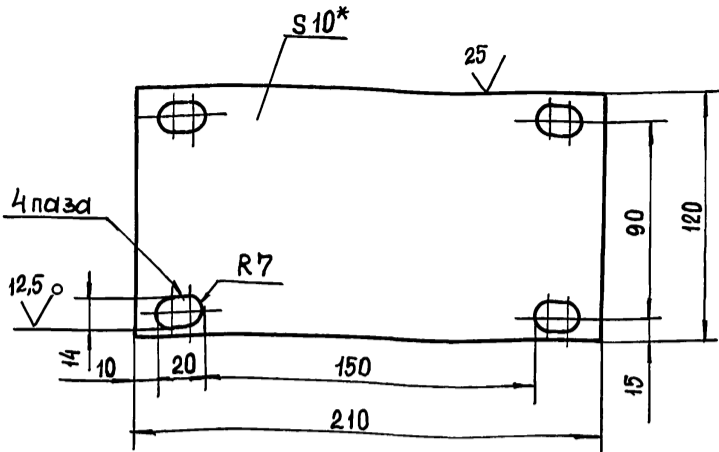
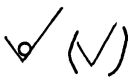
3.\* Размер для справок.

Инв. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инв. № докум.
Подл. и дата	Подп. и дата

Н6-12.500 СБ				Лист	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Кронштейн. Сварочный чертеж
Разраб.	Попова	Брацлавский	Брацлавский		
Пров.	Брацлавский	Брацлавский	Брацлавский		
Т. контр.					Лист 40
Н. контр.	Аношко				Листов 1
УТВ.					Госстрой СССР Сотрудники Института Харьковский Водоканалпроект Формат А3



Н6-12.502



- 1.  $H_{14}, \pm \frac{t_2}{2}$ .
- 2. \* Размер для справок

Н6-12.502

Плита

Лит. Масса Масштаб

Лист Листов 1

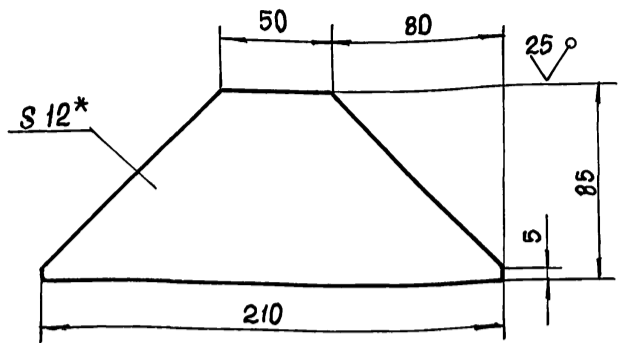
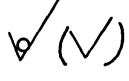
Лист 10 ГОСТ 19903-74

Госстрой СССР  
Союзводоканалпроект  
Харьковский  
Водоканалпроект

Ст 3 ГОСТ 14637-79  
Формат А4

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разр.	Попова	ИО		
Пров.	Брацлавский	Эр		
Т. контр.				
И. контр.	Аношко	ИО		
Утв.				

Н6-12.501



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

Н6-12.501

Косынка

Лит. Масса Масштаб

Лист Листов 1

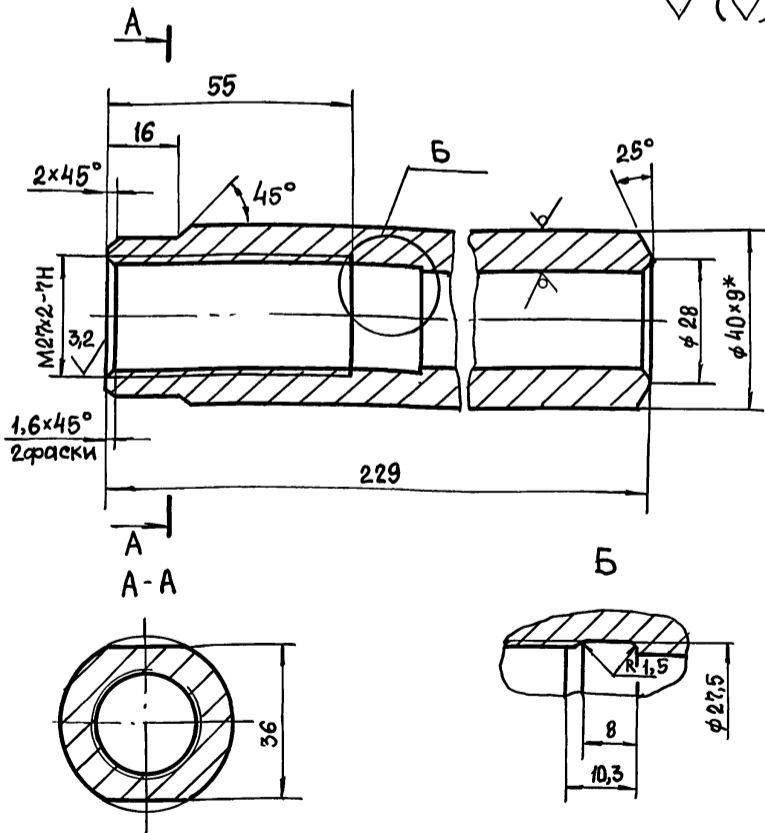
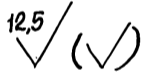
Лист 12 ГОСТ 19903-74

Госстрой СССР  
Союзводоканалпроект  
Харьковский  
Водоканалпроект

Ст 3 ГОСТ 14637-79  
Формат А4

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разр.	Попова	ИО		
Пров.	Брацлавский	Эр		
Т. контр.				
И. контр.	Аношко	ИО		
Утв.				

Н6-12.601



- 1. Неуказанные пред. откл. размеров:  $H_{14}, h_{14}, \pm \frac{t_2}{2}$ .
- 2. \* Размер для справок.

Н6-12.601

Тяга

Лит. Масса Масштаб

Лист Листов 1

Труба 40x9 ГОСТ 8734-75

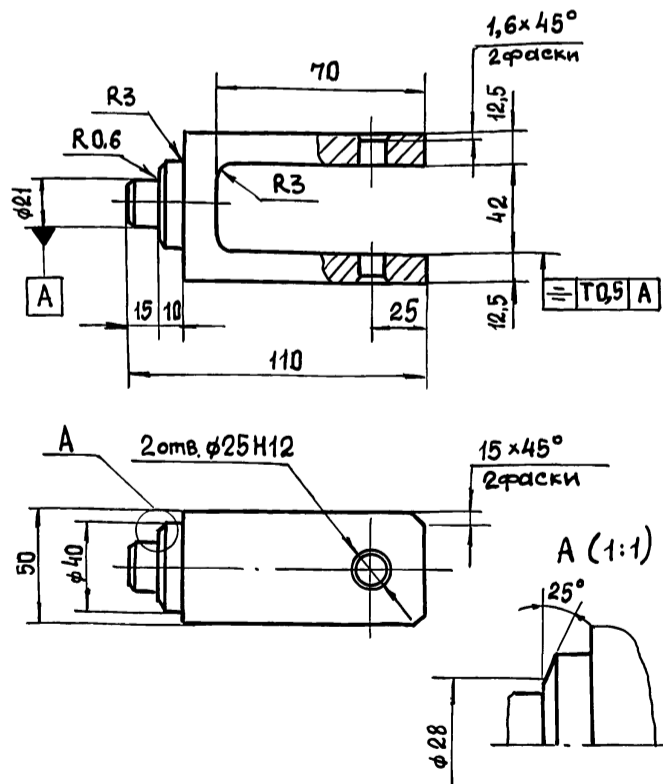
Ст 3 ГОСТ 8733-87

Госстрой СССР  
Союзводоканалпроект  
Харьковский  
Водоканалпроект

Формат А4

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разр.	Попова	ИО		
Пров.	Брацлавский	Эр		
Т. контр.				
И. контр.	Аношко	ИО		
Утв.				

Н6-12.602



- Неуказанные предельные отклонения размеров:  $h_{14}, \pm \frac{t_2}{2}$ .

Н6-12.602

Скоба

Лит. Масса Масштаб

Лист Листов 1

Ст 3 ГОСТ 380-88

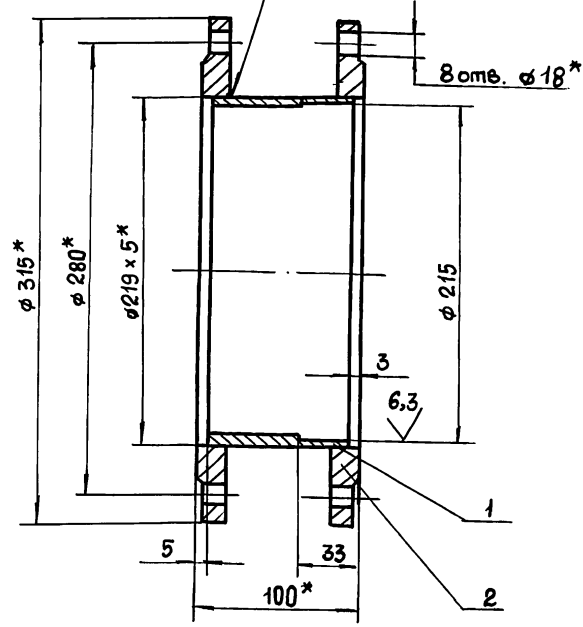
Госстрой СССР  
Союзводоканалпроект  
Харьковский  
Водоканалпроект

Формат А4

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разр.	Попова	ИО		
Пров.	Брацлавский	Эр		
Т. контр.				
И. контр.	Аношко	ИО		
Утв.				

90 000'10-2H

ГОСТ 5264-80-У5



- 1.  $H_{14}, \pm \frac{t_2}{2}$ .
- 2.\* Размеры для справок.

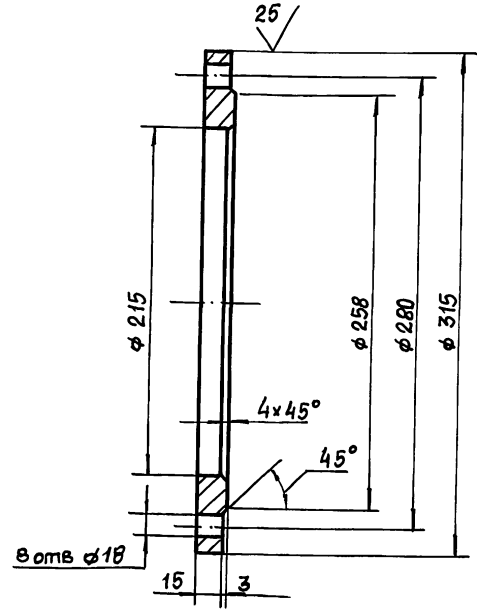
H7-01.000 СБ

Патрубок.  
Сборочный чертеж

Лист	Масса	Масштаб
	12,7	1:2,5
Лист Листов 1		
Госстрой СССР Совхозакадемияпроект Харьковский Водоканалпроект Формат А4		

200'00-2H

125/125



Предельные отклонения размеров:  $H_{14}, h_{14}, \pm \frac{t_2}{2}$ .

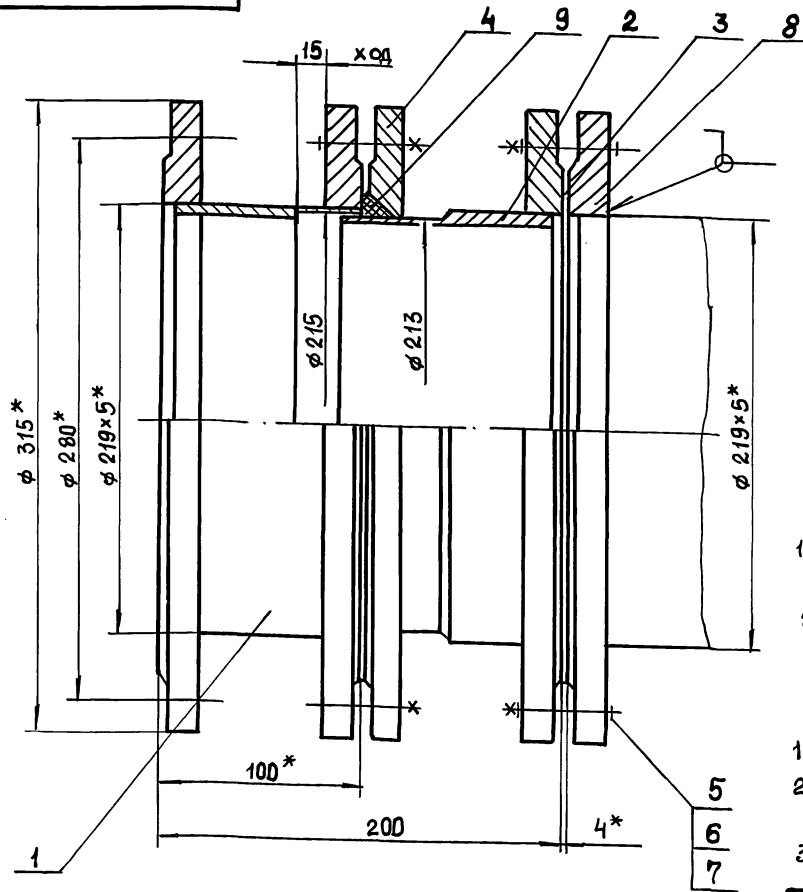
H7-00.002

Фланец

Лист	Масса	Масштаб
	4,7	1:2,5
Лист Листов		
Госстрой СССР Совхозакадемияпроект Харьковский Водоканалпроект Формат А4		

Ст3 ГОСТ 380-88

90 000'00-2H



Техническая характеристика:

1. Назначение - монтаж насосов и трубопроводов.
2. Рабочее давление, МПа - 0,1

Технические требования

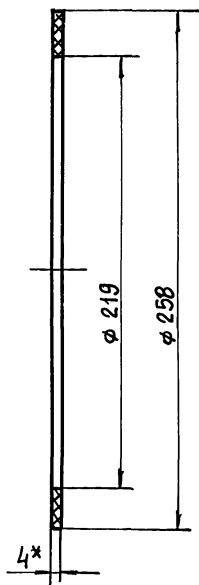
1.  $\pm \frac{t_2}{2}$ .
2. Патрубок испытать под давлением 0,2 МПа в течении 3ч.
- 3.\* Размеры для справок.

H7-00.000 СБ

Патрубок  
МОНТАЖНЫЙ.  
Сборочный чертеж

Лист	Масса	Масштаб
	31,7	1:2
Лист Листов 1		
Госстрой СССР Совхозакадемияпроект Харьковский Водоканалпроект Формат А3		

Н7-00.001



- 1. Н14, h14.
- 2.\* Размер для справок.

Н7-00.001

Прокладка

Лист	Масса	Масштаб
	0,004	1:2

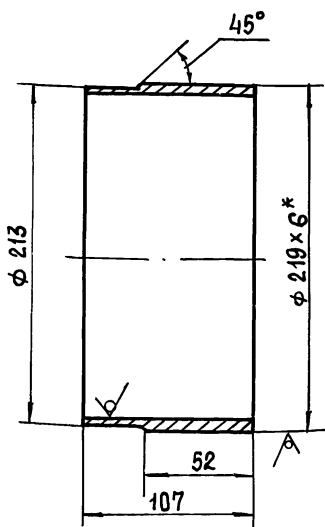
Лист	Листов
	1

Пластина I, лист ТМКЦ-С-4  
ГОСТ 7338-77

Госстрой СССР  
Специальный проект  
Харьковский  
Водоканалпроект  
Формат А4

Н7-02.001

12,5 ✓ (✓)



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

Н7-02.001

Труба

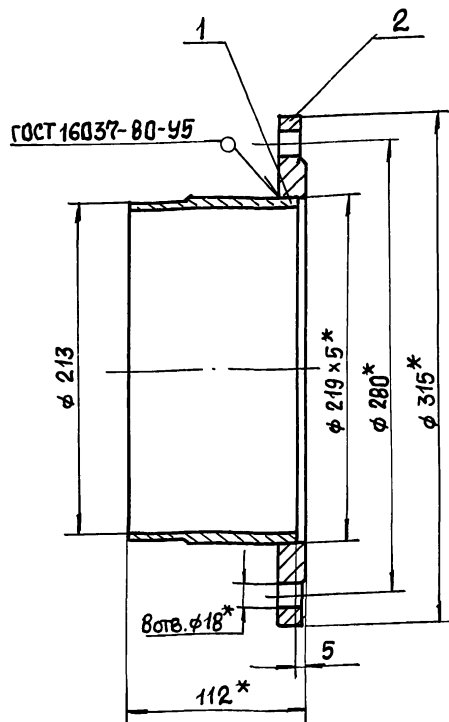
Лист	Масса	Масштаб
	2,4	1:2,5

Лист	Листов
	1

Труба 219x6 ГОСТ 10704-76  
В10 ГОСТ 10705-80

Госстрой СССР  
Специальный проект  
Харьковский  
Водоканалпроект  
Формат А4

Н7-02.000 СБ



- 1. ±  $\frac{t_2}{2}$ .
- 2.\* Размеры для справок.

Н7-02.000 СБ

Патрубок.

Лист	Масса	Масштаб
	7,2	1:2,5

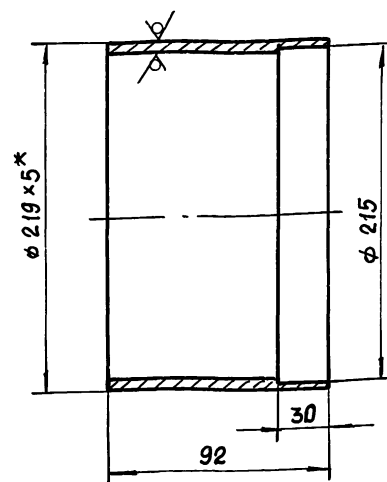
Лист	Листов
	1

Сборочный чертеж

Госстрой СССР  
Специальный проект  
Харьковский  
Водоканалпроект  
Формат А4

Н7-01.001

12,5 ✓ (✓)



- 1. h14, ±  $\frac{t_2}{2}$ .
- 2.\* Размер для справок.

Н7-01.001

Труба

Лист	Масса	Масштаб
	2,8	1:2,5

Лист	Листов
	1

Труба 219x5 ГОСТ 10704-76  
В10 ГОСТ 10705-80

Госстрой СССР  
Специальный проект  
Харьковский  
Водоканалпроект  
Формат А4