

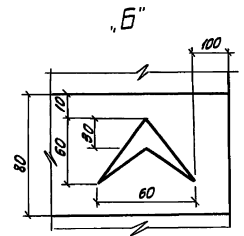
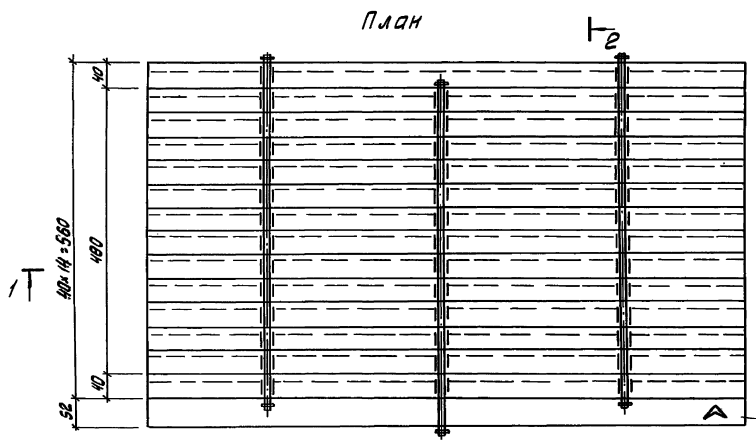
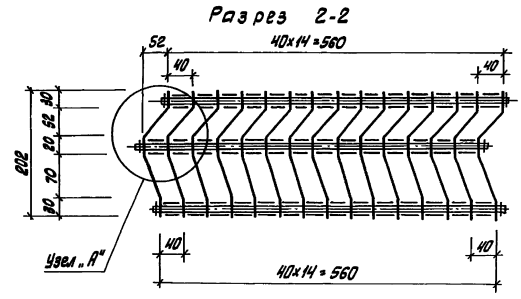
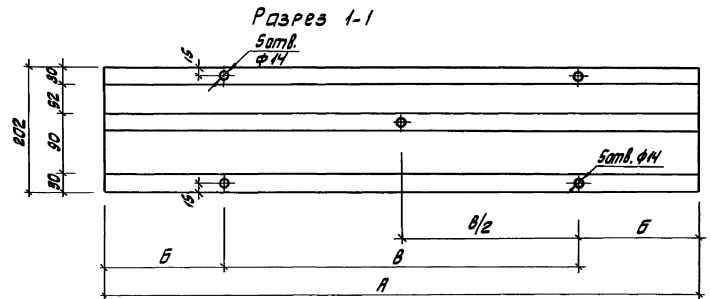
Типовой проект
901-6-105.93

**ВЕНТИЛЯТОРНАЯ ГРАДИРНЯ В ПЛАСТМАССОВОМ
ИСПОЛНЕНИИ С РЕГУЛИРУЕМОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ,
ПЛОЩАДЬЮ ОРОШЕНИЯ 400м² „Озон-400“**

Альбом 3

ТХН Эскизные чертежи нестандартизированного
оборудования стр 1-15

Листом 3



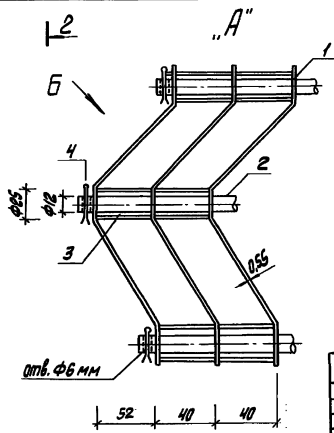
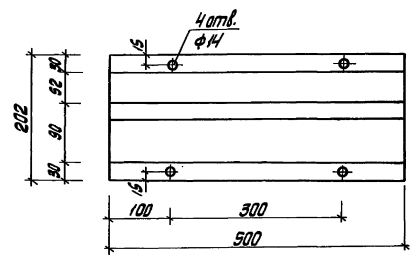
Спецификация материалов

Марка/Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса р/в, кг	Примеч.
1		Элемент водооливная из поливинилхлорида			
2		ГОСТ 16398-81* Труба ПВД, техническая	13	4,16	0,000
		ГОСТ 18599-83* Труба ПВД, техническая	5/4		0,033
3		ГОСТ 18599-83* Труба ПВД, техническая	60/78		0,006
4		ГОСТ 379-79 Шпильки	10/2		0,01

№	Обозначение	Размер в мм				Масса кг
		А	Б	В	В/2	
РВ-1		1000	200	600	300	2,71
РВ-2		500	100	300	-	1,54

1. Числа в числителе относятся к решетке РВ-1, в знаменателе - к РВ-2.
2. Маркировку для ориентирования решетки нанести несмываемой краской.
3. Шпильки защитить от коррозии оцинкованием. Толщина покрытия 6 мкм.

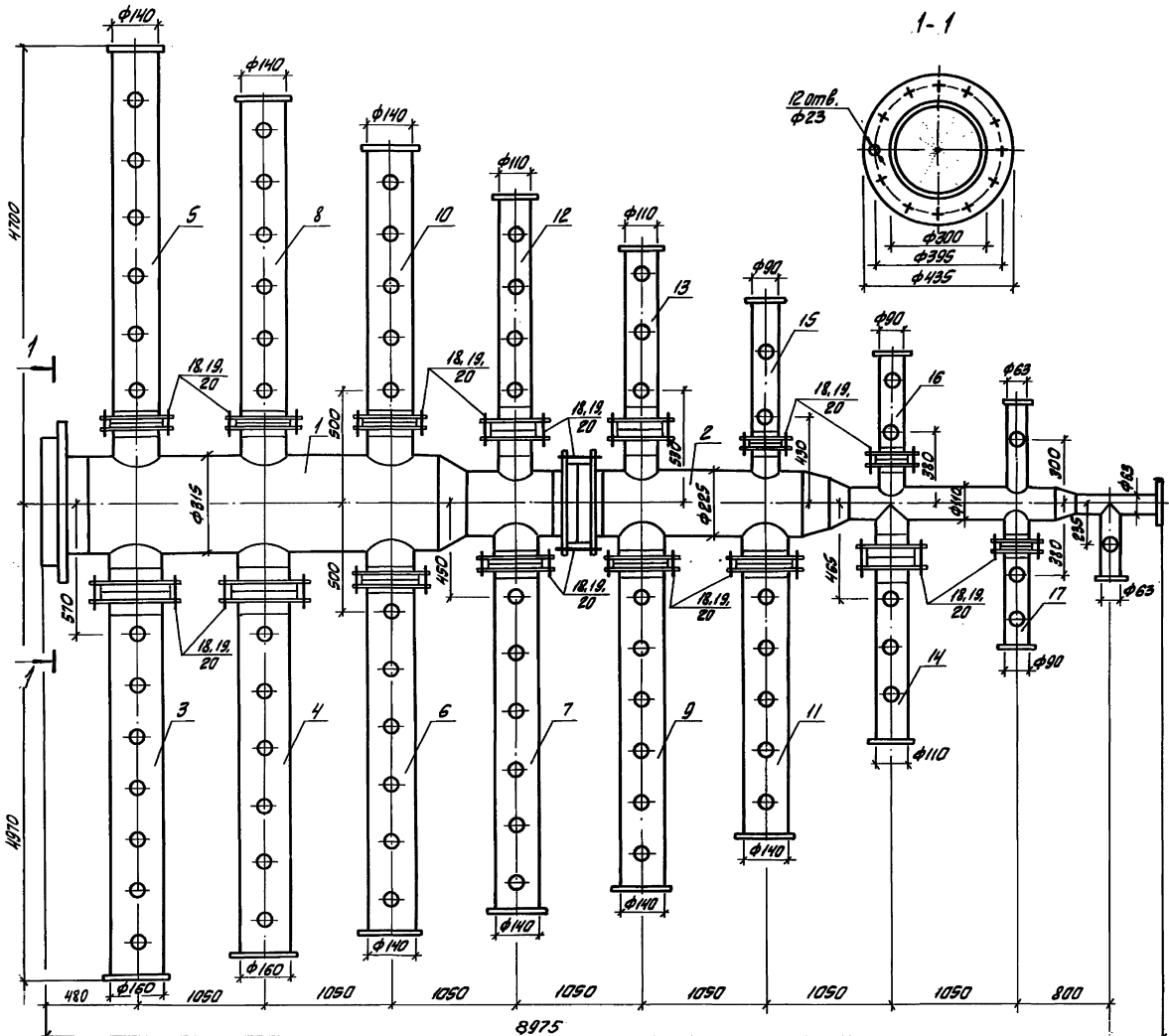
Схема крепления решетки РВ-2.



И.И.М. Инж. А.И.М. Инж. В.И.М. Инж. Г.И.М. Инж. Д.И.М. Инж. Е.И.М. Инж. З.И.М. Инж. И.И.М. Инж. К.И.М. Инж. Л.И.М. Инж. М.И.М. Инж. Н.И.М. Инж. О.И.М. Инж. П.И.М. Инж. Р.И.М. Инж. С.И.М. Инж. Т.И.М. Инж. У.И.М. Инж. Ф.И.М. Инж. Х.И.М. Инж. Ц.И.М. Инж. Ч.И.М. Инж. Ш.И.М. Инж. Щ.И.М. Инж. Ъ.И.М. Инж. Ы.И.М. Инж. Ь.И.М. Инж. Э.И.М. Инж. Ю.И.М. Инж. Я.И.М.						Т.П. 901-6-10593-ТХН-4		
Водооливные решетки РВ-1, РВ-2, эскизный чертеж общего вида						Стадия	Масса	Масштаб
Привязан						Р	см.	табл.
И.И.М. Инж. А.И.М. Инж. В.И.М. Инж. Г.И.М. Инж. Д.И.М. Инж. Е.И.М. Инж. З.И.М. Инж. И.И.М. Инж. К.И.М. Инж. Л.И.М. Инж. М.И.М. Инж. Н.И.М. Инж. О.И.М. Инж. П.И.М. Инж. Р.И.М. Инж. С.И.М. Инж. Т.И.М. Инж. У.И.М. Инж. Ф.И.М. Инж. Х.И.М. Инж. Ц.И.М. Инж. Ч.И.М. Инж. Ш.И.М. Инж. Щ.И.М. Инж. Ъ.И.М. Инж. Ы.И.М. Инж. Ь.И.М. Инж. Э.И.М. Инж. Ю.И.М. Инж. Я.И.М.						Лист		
И.И.М. Инж. А.И.М. Инж. В.И.М. Инж. Г.И.М. Инж. Д.И.М. Инж. Е.И.М. Инж. З.И.М. Инж. И.И.М. Инж. К.И.М. Инж. Л.И.М. Инж. М.И.М. Инж. Н.И.М. Инж. О.И.М. Инж. П.И.М. Инж. Р.И.М. Инж. С.И.М. Инж. Т.И.М. Инж. У.И.М. Инж. Ф.И.М. Инж. Х.И.М. Инж. Ц.И.М. Инж. Ч.И.М. Инж. Ш.И.М. Инж. Щ.И.М. Инж. Ъ.И.М. Инж. Ы.И.М. Инж. Ь.И.М. Инж. Э.И.М. Инж. Ю.И.М. Инж. Я.И.М.						А.И. "РЭАН"		
И.И.М. Инж. А.И.М. Инж. В.И.М. Инж. Г.И.М. Инж. Д.И.М. Инж. Е.И.М. Инж. З.И.М. Инж. И.И.М. Инж. К.И.М. Инж. Л.И.М. Инж. М.И.М. Инж. Н.И.М. Инж. О.И.М. Инж. П.И.М. Инж. Р.И.М. Инж. С.И.М. Инж. Т.И.М. Инж. У.И.М. Инж. Ф.И.М. Инж. Х.И.М. Инж. Ц.И.М. Инж. Ч.И.М. Инж. Ш.И.М. Инж. Щ.И.М. Инж. Ъ.И.М. Инж. Ы.И.М. Инж. Ь.И.М. Инж. Э.И.М. Инж. Ю.И.М. Инж. Я.И.М.						г. Ростов-на-Дону		

Спецификация элементов

Марка Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса шт., кг.	Примеч.
1	901-6-105.93-ТХН-1	Деталь Т-1	1	95,22	
2	901-6-105.93-ТХН-5	Деталь Т-2	1	45,85	
3	901-6-105.93-ТХН-6	Деталь Т-3	1	19,15	
4	901-6-105.93-ТХН-6	Деталь Т-4	1	18,20	
5	901-6-105.93-ТХН-7	Деталь Т-5	1	14,80	
6	901-6-105.93-ТХН-7	Деталь Т-6	1	14,05	
7	901-6-105.93-ТХН-7	Деталь Т-7	1	13,50	
8	901-6-105.93-ТХН-7	Деталь Т-8	1	18,40	
9	901-6-105.93-ТХН-7	Деталь Т-9	1	12,80	
10	901-6-105.93-ТХН-7	Деталь Т-10	1	11,95	
11	901-6-105.93-ТХН-7	Деталь Т-11	1	11,20	
12	901-6-105.93-ТХН-8	Деталь Т-12	1	7,40	
13	901-6-105.93-ТХН-8	Деталь Т-13	1	6,40	
14	901-6-105.93-ТХН-8	Деталь Т-14	1	6,20	
15	901-6-105.93-ТХН-9	Деталь Т-15	1	4,00	
16	901-6-105.93-ТХН-9	Деталь Т-16	1	3,50	
17	901-6-105.93-ТХН-9	Деталь Т-17	1	3,40	
18		Болт ГОСТ 1798-70 *	120	0,26	
		М16 - 6р x 150,58			
19		Гайка ГОСТ 73915 - 70 *	120	0,083	
		М16 - 6Н.5			
20		Шайба ГОСТ 11371-78 *	120	0,011	
		16.01.05			



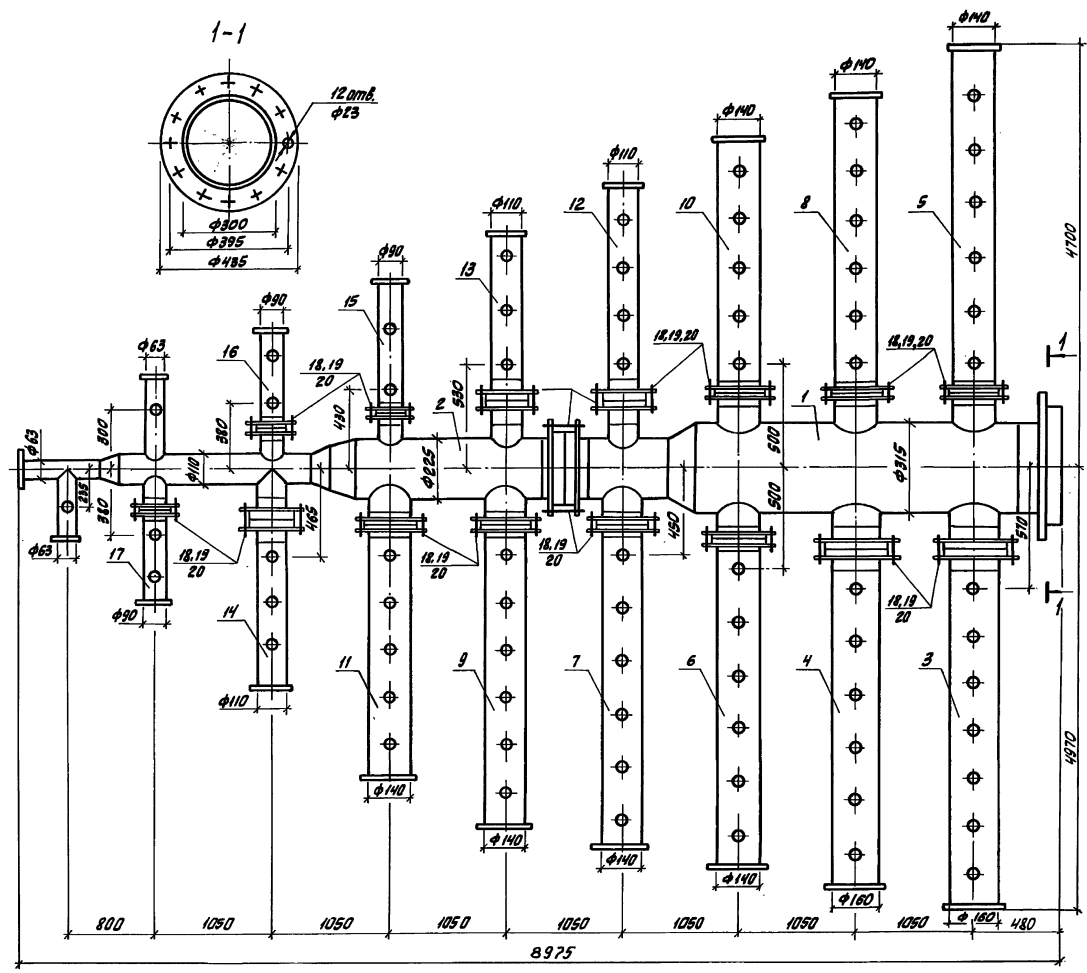
1. Болты, гайки и шайбы защитить от коррозии оцинкованием. Толщина покрытия - 6мкм.

		Т.П.901-6-105.93-ТХН-2	
Изм.	Кто	Дата	Вид
Изм. от	Исполн.	Дата	Вид
Изм. сек.	Исполн.	Дата	Вид
Изм. лист	Исполн.	Дата	Вид
Изм. инж.	Исполн.	Дата	Вид
Изм. контр.	Исполн.	Дата	Вид
Привязан		Секция водораспределительная СВ-1. Сборочный чертеж	
И.И.№	И.И.№	Лист	Листов
		Р	337,5
		М	б/м
		г. Ростов-на-Дону	

ИЗМ. ИСПОЛН. ПОДПИСЬ И ДАТА

Альбом 3

Спецификация элементов



Марка Под.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса вв, кг.	Примеч.
1	901-6-105.93-ТХН-10	Деталь Т-19	1	95,22	
2	901-6-105.93-ТХН-11	Деталь Т-20	1	45,85	
3	901-6-105.93-ТХН-6	Деталь Т-3	1	19,15	
4	901-6-105.93-ТХН-6	Деталь Т-4	1	18,20	
5	901-6-105.93-ТХН-7	Деталь Т-5	1	14,80	
6	901-6-105.93-ТХН-7	Деталь Т-6	1	14,05	
7	901-6-105.93-ТХН-7	Деталь Т-7	1	13,50	
8	901-6-105.93-ТХН-7	Деталь Т-8	1	13,40	
9	901-6-105.93-ТХН-7	Деталь Т-9	1	12,80	
10	901-6-105.93-ТХН-7	Деталь Т-10	1	11,95	
11	901-6-105.93-ТХН-7	Деталь Т-11	1	11,20	
12	901-6-105.93-ТХН-8	Деталь Т-12	1	7,40	
13	901-6-105.93-ТХН-8	Деталь Т-13	1	6,40	
14	901-6-105.93-ТХН-8	Деталь Т-14	1	6,20	
15	901-6-105.93-ТХН-9	Деталь Т-15	1	4,00	
16	901-6-105.93-ТХН-9	Деталь Т-16	1	3,50	
17	901-6-105.93-ТХН-9	Деталь Т-17	1	8,40	
18		Болт ГОСТ 7798-70 *			
		M16-6g x 150,58	120	0,26	
19		Гайка ГОСТ 5915-70 *			
		M16-6H5	120		
20		Шайба ГОСТ 11371-78 *			
		16.01.05	120		

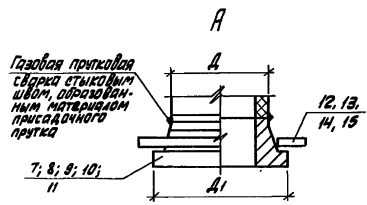
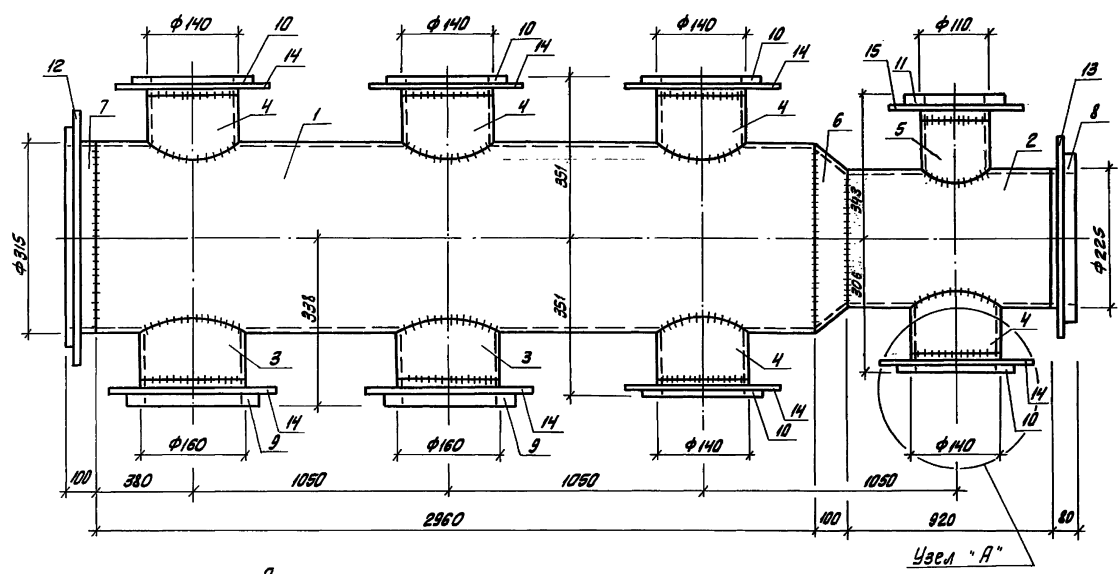
1. Болты, гайки и шайбы защитить от коррозии оцинкованием.
Толщина покрытия - 6 мкм.

Т.П. 901-6-105.93-ТХН-3

Изм.	Контр.	Деталь	Исполн.	Дата	Секция водораспределительная СВ-2 Сборочный чертёж	Итого	Масса	Минимум
Изм. от	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.		Р	337,5	Б/М
Изм. сек.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Лист	Листов		
Изм. инж.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	А.О. "Озон" г. Ростов-на-Дону			
Изм. к.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.				
Изм. №	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.				

Спецификация материалов

Марка Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
1		Труба ГОСТ 18599-83* ПНД 315СЛ, L=2960	1	84,63	
2		Труба ГОСТ 18599-83* ПНД 225СЛ, L=920	1	4,58	
3		Труба ГОСТ 18599-83* ПНД 160СЛ, L=175	2	0,54	
4		Труба ГОСТ 18599-83* ПНД 140СЛ, L=180	5	0,42	
5		Труба ГОСТ 18599-83* ПНД 110СЛ, L=170	1	0,25	
6		Переход ТУ6-19-213-83 ПНД 315/225С	1	1,6	
7		Втычка ТУ6-19-213-83 ПНД 315С	1	3,15	
8		Втычка ТУ6-19-213-83 ПНД 225С	1	1,31	
9		Втычка ТУ6-19-213-83 ПНД 160С	2	0,79	
10		Втычка ОСТ 6-05-361-74 ПНД 140С	5	0,32	
11		Втычка ТУ6-19-213-83 ПНД 110С	1	0,45	
12		Фланец I-300-25 ст. 25 ГОСТ 12820-80*	1	9,33	
13		Фланец I-250-25 ст. 25 ГОСТ 12820-80*	1	6,95	
14		Фланец I-150-25 ст. 25 ГОСТ 12820-80*	7	3,43	
15		Фланец I-125-25 ст. 25 ГОСТ 12820-80*	1	2,60	



№ поз.	Д	Д1
7	315	370
8	225	268
9	160	212
10	140	165
11	110	158

Т.П. 901-6-105.93-ТХН-4

Лист	Масштаб	Мощность
Р	95,22	0/М
Лист	Листов	
	А.О. "Озон"	
	г. Ростов-на-Дону	

Деталь Т-1
Эскизный чертёж
общего вида.

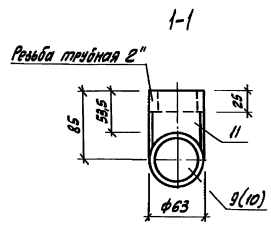
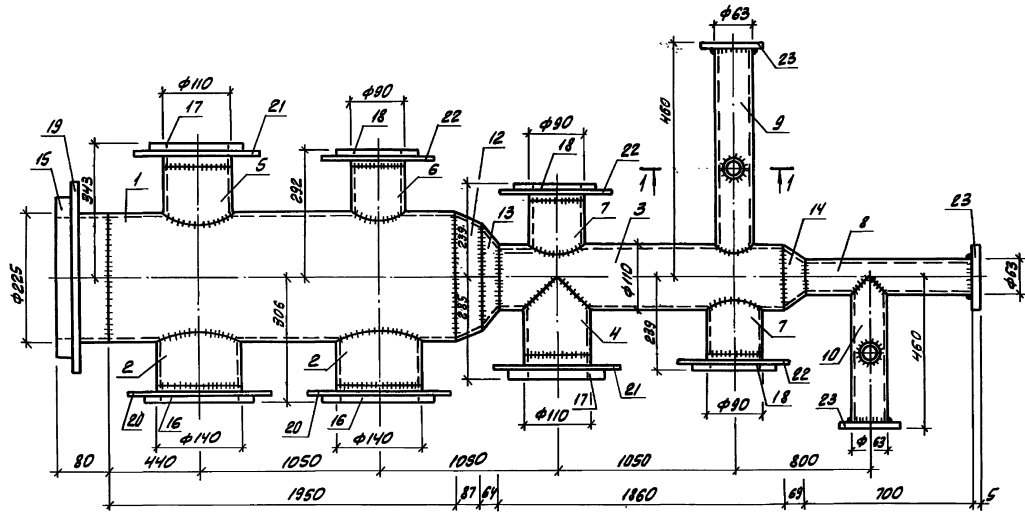
Привлан					
Лист №					

Альбом 3

ИЗМ. ПОЗ. ПОДПИСЬ И ПЕЧАТ. ВОЗМ. ЛИНИИ

Спецификация материалов

Альбом 3



1	2	3	4	5	6
18		Втулка ОСТБ-05-367-74 ПВД 90СЛ	3	0,14	
19		Фланец I-250-25ег 25 ГОСТ 12820-80*	1	6,95	
20		Фланец I-150-25ег 25 ГОСТ 12820-80*	2	3,43	
21		Фланец I-125-25ег 25 ГОСТ 12820-80*	2	2,6	
22		Фланец I-100-25ег 25 ГОСТ 12820-80*	3	2,14	
23	Лист ТУ6-19-228-83 φ90, δ=5,0	Заглушка	3	0,03	0,006м ²

Марка Поэ.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед, кг	Примеч.
1	2	3	4	5	6
1		Труба ГОСТ 18599-83* ПВД 225СЛ, L=1850	1	9,71	
2		Труба ГОСТ 18599-83* ПВД 140СЛ, L=180	2	0,42	
3		Труба ГОСТ 18599-83* ПВД 100СЛ, L=1860	1	2,73	
4		Труба ГОСТ 18599-83* ПВД 100СЛ, L=205	1	0,30	
5		Труба ГОСТ 18599-83* ПВД 100СЛ, L=170	1	0,25	
6		Труба ГОСТ 18599-83* ПВД 90СЛ, L=165	1	0,16	
7		Труба ГОСТ 18599-83* ПВД 90СЛ, L=175	2	0,17	
8		Труба ГОСТ 18599-83* ПВД 63СЛ, L=700	1	0,35	
9		Труба ГОСТ 18599-83* ПВД 63СЛ, L=410	1	0,33	
10		Труба ГОСТ 18599-83* ПВД 63СЛ, L=455	1	0,23	
11		Труба ГОСТ 18599-83* ПВД 63Т, L=85	2	0,09	
12		Переход ТУ6-19-213-83 ПВД 225/160С	1	1,0	
13		Переход ТУ6-19-213-83 ПВД 160/100	1	0,4	
14		Переход ТУ6-19-213-83 ПВД 110/63С	1	0,22	
15		Втулка ТУ6-19-213-83 ПВД 225С	1	1,31	
16		Втулка ОСТБ-05-367-74 ПВД 140СЛ	2	0,32	
17		Втулка ТУ6-19-213-83 ПВД 100С	2	0,45	

Т.П.901-6-103.93-ТХН-5

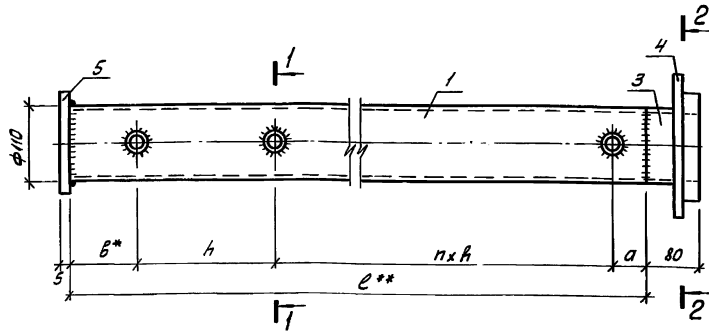
ИЗМ. №	Кол-во	Лист	№	Про- вер- ка	Дата
Изм. №	Кол-во	Лист	№	Про- вер- ка	Дата
Изм. №	Кол-во	Лист	№	Про- вер- ка	Дата
Изм. №	Кол-во	Лист	№	Про- вер- ка	Дата
Изм. №	Кол-во	Лист	№	Про- вер- ка	Дата

Деталь Т-2
Эскизный чертеж
общего вида

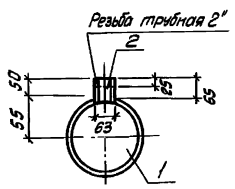
Лист 45,85
Листов 5/м

А.Д. "ОЗОН"
г. Ростов-на-Дону

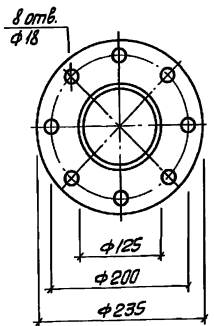
Лист 1 из 1. Резьба и листовой металл



1-1



2-2



Спецификация материалов

Марка Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
1	б/ч	Труба ПНД 110СЛ ℓ перем. ГОСТ 18599-83*	1 см.	табл.	
2	б/ч	Труба ПНД 63Т ℓ=65мм ГОСТ 18599-83*	4/3	0,070	
3		Втулка ПНД 110С Т46-19-213-83	1	0,45	
4		Фланец I-125-2,5 ГОСТ 12820-80*	1	2,60	
5	Лист Т46-19-228-83 φ130, δ=5,0	Заглушка	1	0,06	0,013 м ²

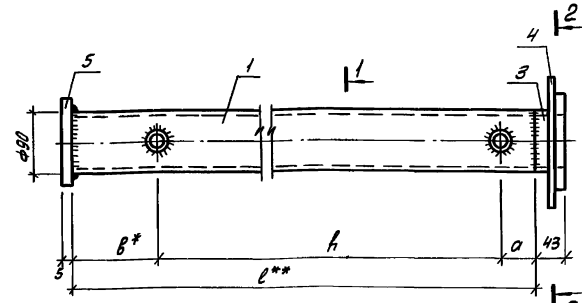
В числителе приведены данные для детали Т-12, в знаменателе - для деталей Т-13, Т-14.

Обозначение	Размеры, мм					Масса, кг	
	а	б*	h	п	ℓ	те	тг
Деталь Т-12	108	92	100	2	2300	3,98	7,40
Деталь Т-13	108	92	800	1	1800	3,09	6,40
Деталь Т-14	100	100	750	1	1700	2,85	6,20

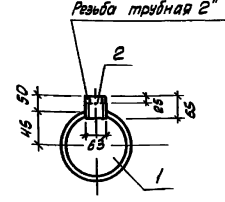
1. б* - размер свободный
2. ℓ** - размер трубопроводов нарезается с допуском ± 20 мм.

Т.П. 901-6-105.93-ТХН-8

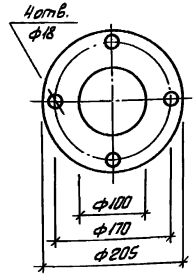
Изм.	Контр.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Детали Т-12, Т-13, Т-14 Зскізний чертеж общего вида	Сталь	Масса	Масштаб
							Р	см. табл.	б/м
Изм. №	И. Контр.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	г. Ростов-на-Дону	Лист	Листов	Формат А3
							Р.О. "Озон"		



1-1



2-2



Спецификация материалов

Марка Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
1	б/ч	Труба ПНД 90СЛ ℓ перем. ГОСТ 18599-83*	1 см.	табл.	
2	б/ч	Труба ПНД 63Т ℓ=65мм ГОСТ 18599-83*	2	0,070	
3		Втулка ПНД 90СЛ ОСТ6-05-367-74	1	0,14	
4		Фланец I-100-2,5 ГОСТ 12820-80*	1	2,14	
5	Лист Т46-19-228-83 φ110, δ=5,0	Заглушка	1	0,04	0,01 м ²

Обозначение	Размеры, мм					Масса, кг	
	а	б*	h	п	ℓ**	те	тг
Деталь Т-15	100	100	1000	-	1200	1,55	4,00
Деталь Т-16	107	93	700	-	900	1,02	3,50
Деталь Т-17	107	143	650	-	900	0,96	3,40

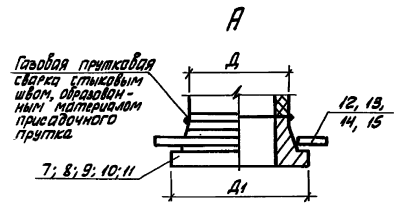
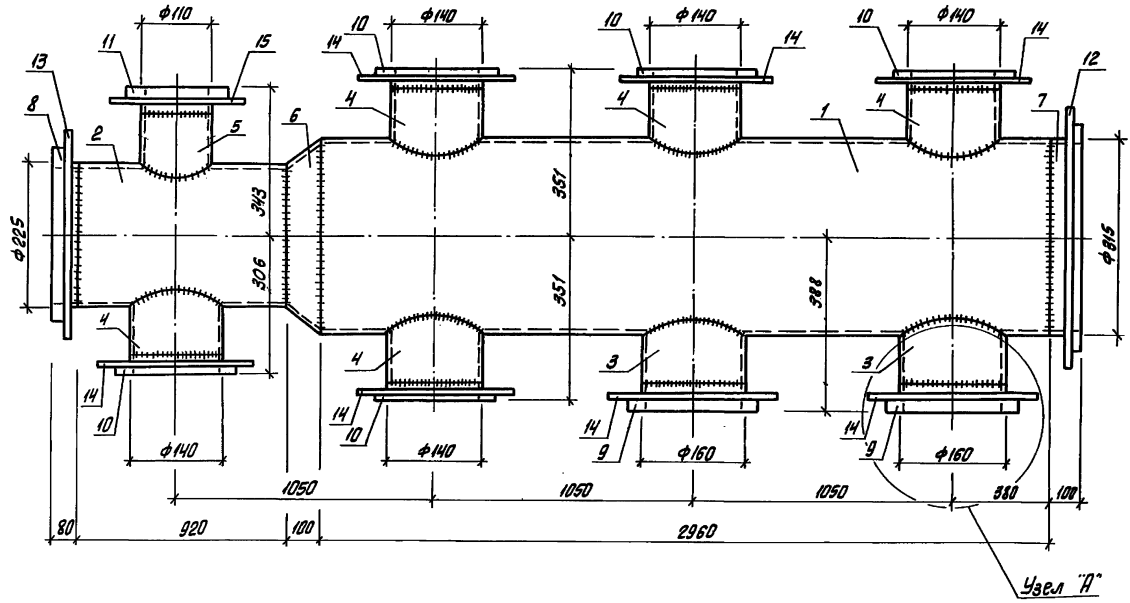
1. б* - размер свободный
2. ℓ** - размер трубопроводов нарезается с допуском ± 20 мм.

Т.П. 901-6-105.93-ТХН-9

Изм.	Контр.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Детали Т-15, Т-16, Т-17. Зскізний чертеж общего вида.	Сталь	Масса	Масштаб
							Р	см. табл.	б/м
Изм. №	И. Контр.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	г. Ростов-на-Дону	Лист	Листов	Формат А3
							Р.О. "Озон"		

Спецификация материалов

Марка Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
1		Труба ГОСТ 18599-83 ПНД 315СЛ, L=2960	1	24,63	
2		Труба ГОСТ 18599-83 ПНД 225СЛ, L=920	1	4,58	
3		Труба ГОСТ 18599-83 ПНД 160СЛ, L=175	2	0,54	
4		Труба ГОСТ 18599-83 ПНД 140СЛ, L=180	5	0,42	
5		Труба ГОСТ 18599-83 ПНД 110СЛ, L=170	1	0,25	
6		Переход ТУ6-19-213-83 ПНД 315/225С	1	1,6	
7		Втулка ТУ6-19-213-83 ПНД 315С	1	3,15	
8		Втулка ТУ6-19-213-83 ПНД 225С	1	1,31	
9		Втулка ТУ6-19-213-83 ПНД 160С	2	0,79	
10		Втулка ОСТ6-05-367-74 ПВД 140Л	5	0,32	
11		Втулка ТУ6-19-213-83 ПНД 110С	1	0,45	
12		Фланец I-300-2,5 ст 25 ГОСТ 12820-80*	1	9,33	
13		Фланец I-250-2,5 ст 25 ГОСТ 12820-80*	1	6,95	
14		Фланец I-150-2,5 ст 25 ГОСТ 12820-80*	7	3,43	
15		Фланец I-125-2,5 ст 25 ГОСТ 12820-80*	1	2,6	



№ поз.	Д	Д1
7	315	370
8	225	268
9	160	212
10	140	165
11	110	158

Т.П.901-6-105.93-ТХН-10

Деталь Т-19
Эскизный чертеж
общего вида

Исполнитель: [Signature]
Проверен: [Signature]
Инж. [Signature]

Лист 95/22
Масштаб 1/М

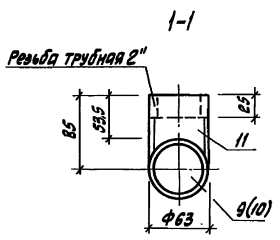
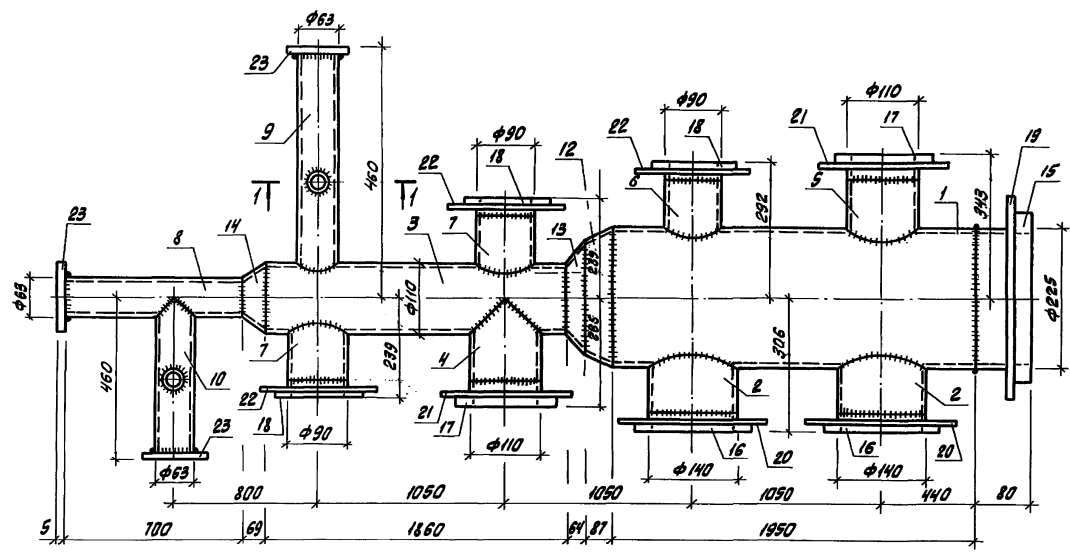
г. Ростов-на-Дону

Привязан					
И.И.И.					

Лист 3

Шифр, дата, листы и дата ввода в эксплуатацию

Альбом 3



1	2	3	4	5	6
18		Втулка ОСТ6-05-367-74 ПНА 90СЛ		3	0,14
19		Фланец I-250-2,5 ст.25 ГОСТ 12820-80*		1	6,95
20		Фланец I-150-2,5 ст.25 ГОСТ 12820-80*		2	3,43
21		Фланец I-125-2,5 ст.25 ГОСТ 12820-80*		2	2,6
22		Фланец I-100-2,5 ст.25 ГОСТ 12820-80*		3	2,14
23	Лист ТУ6-19-228-83 $\phi 90, \delta = 5,0$	Заглушка		3	0,03
					0,0064

Спецификация элементов

Марка Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса шт., кг	Примеч.
1	2	3	4	5	6
1		Труба ГОСТ 18599-83*			
		ПНА 225СЛ, $\ell = 1950$	1	9,71	
2		Труба ГОСТ 18599-83*			
		ПНА 140СЛ, $\ell = 180$	2	0,42	
3		Труба ГОСТ 18599-83*			
		ПНА 100СЛ, $\ell = 1860$	1	2,73	
4		Труба ГОСТ 18599-83*			
		ПНА 110СЛ, $\ell = 205$	1	0,30	
5		Труба ГОСТ 18599-83*			
		ПНА 110СЛ, $\ell = 170$	1	0,25	
6		Труба ГОСТ 18599-83*			
		ПНА 90СЛ, $\ell = 165$	1	0,16	
7		Труба ГОСТ 18599-83*			
		ПНА 90СЛ, $\ell = 175$	2	0,17	
8		Труба ГОСТ 18599-83*			
		ПНА 63СЛ, $\ell = 700$	1	0,35	
9		Труба ГОСТ 18599-83*			
		ПНА 63СЛ, $\ell = 410$	1	0,33	
10		Труба ГОСТ 18599-83*			
		ПНА 63СЛ, $\ell = 455$	1	0,23	
11		Труба ГОСТ 18599-83*			
		ПНА 63Т, $\ell = 85$	2	0,09	
12		Переход ТУ6-19-213-83			
		ПНА 225/160С	1	4,0	
13		Переход ТУ6-19-213-83			
		ПНА 160/110С	1	0,4	
14		Переход ТУ6-19-213-83			
		ПНА 110/63С	1	0,22	
15		Втулка ТУ6-19-213-83			
		ПНА 225С	1	1,31	
16		Втулка ОСТ6-05-367-74			
		ПНА 140С	2	0,32	
17		Втулка ТУ6-19-213-83			
		ПНА 110С	2	0,45	

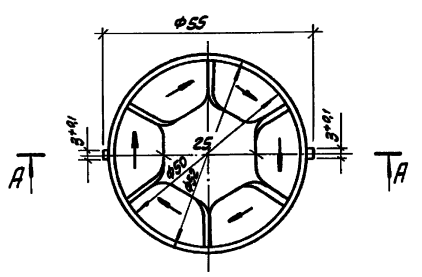
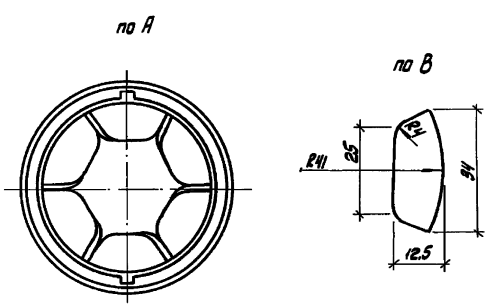
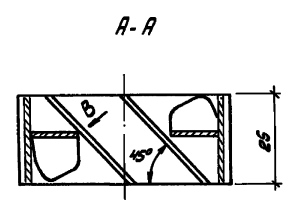
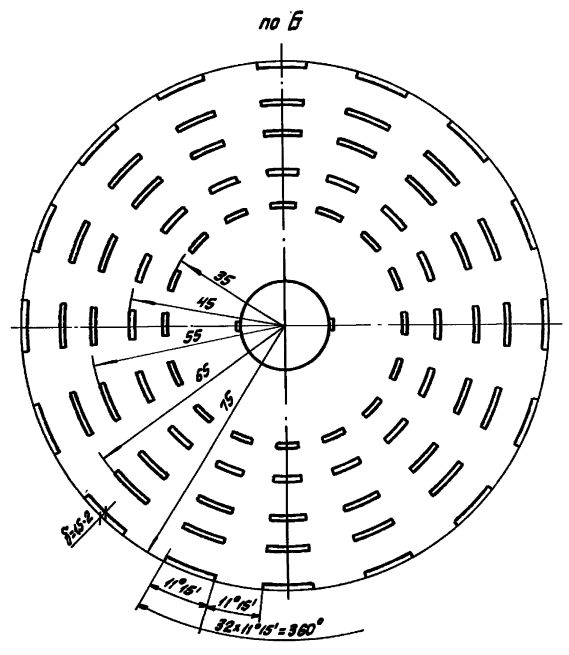
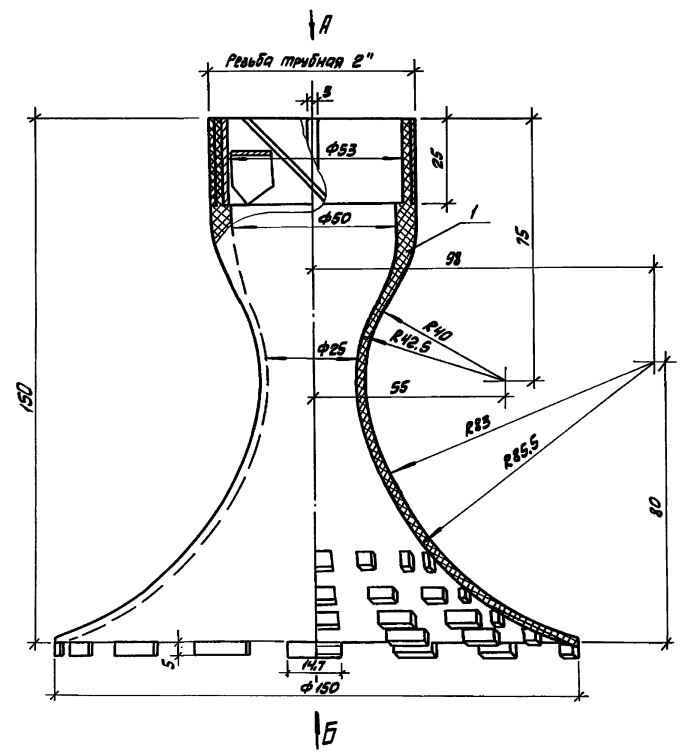
Т.П.901-6-105.93-ТХН-11

Привязан	
Лист №	
И.контр.	

Деталь Т-20
Эскизный чертёж
общего вида

Масса	45,85
Лист	1
Листов	1
А.А. "Озон"	
г. Ростов-на-Дону	

Альбом 3



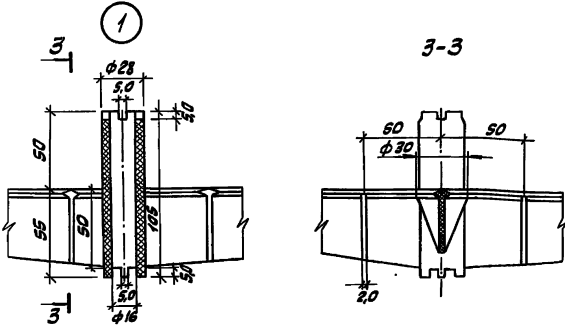
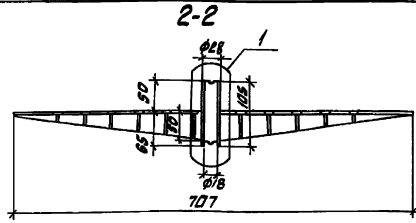
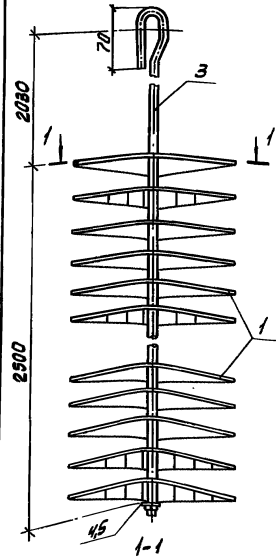
Спецификация элементов и материалов

Марка Под.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса вв., кг	Примеч.
1		Корпус расстрельного сопла из полиэтилена низкого давления	1	0,100	
2		Завихритель сопла из полиэтилена низкого давления	1	0,03	Общий вес ~ 0,130 кг

		Т.П. 901-6-105.93-ТХН-12	
Привязан		Раструбное сопло. Эскизный чертёж общего вида	Этапная Масса Масштаб
			Р 0,13
Лист		Листов	
Инв. №		А.В. «Озон» г. Ростов-на-Дону	

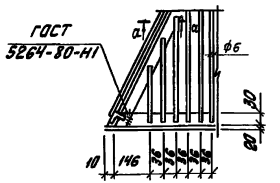
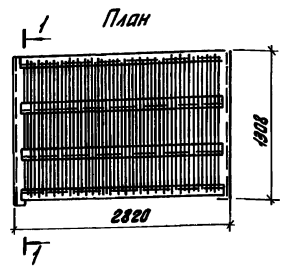
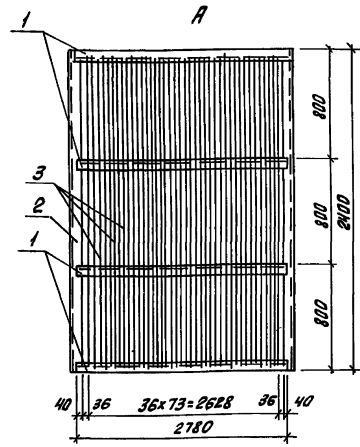
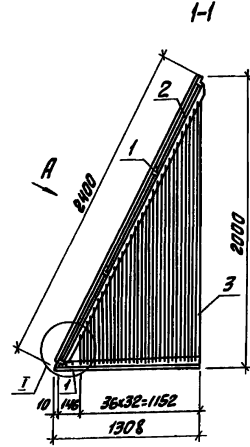
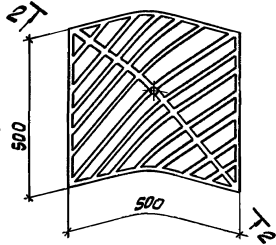
Имя и фамилия, Подпись и дата, Взам. инв.

Блок капельного оросителя из полиэтиленовых решеток.



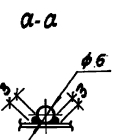
Спецификация материалов

Марка Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Примеч.
ОР-2		Блок-ороситель			
		в том числе:			
1		Решетка поли- этиленовая	26	0,5	
2		Втычка ГОСТ 16338-85 ² φ 28, l=105	25	0,04	
3		Круг 10 ГОСТ 2590-88 φ 28, l=4800	1	3,0	
4		Гайка ГОСТ 5915-70 ² М10-6Н5	1	0,012	
5		Шайба ГОСТ 11371-78 ² 12.01.05	1	0,063	



Спецификация материалов

Марка Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. п.м.	Масса ед. кг.	Примеч.
1		Уголок 50x50x4 ГОСТ 8509-86 с 645 ГОСТ 27772-88	14	3,05	
2		Уголок 75x75x6 ГОСТ 8509-86 с 645 ГОСТ 27772-88	48	6,89	
3		Круг 6 ГОСТ 2590-88 φ 28 ГОСТ 2772-88 ²	240	0,22	



Т.П.901-6-105.93-ТХН-14

Лист	Масса	Масштаб
Р	18,45	

Блок ОР-2
Эскизный чертёж
общего вида

И.Д. "Озон"
г. Ростов-на-Дону

Формат А3

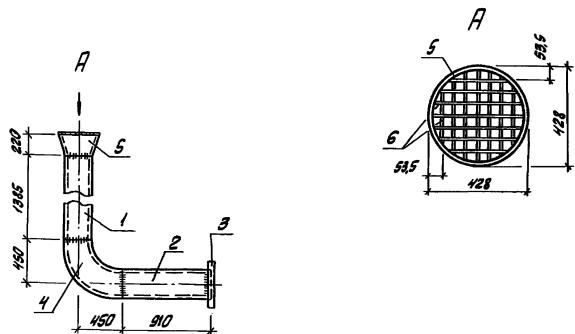
Т.П.901-6-105.93-ТХН-15

Лист	Масса	Масштаб
Р	128,6	

Защитная решетка Р1.
Эскизный чертёж
общего вида.

И.Д. "Озон"
г. Ростов-на-Дону

Формат А3



Спецификация материалов

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса вв, кг	Примеч.
1		Труба 325*6*1045 ГОСТ 10704-80 в-вектор ГОСТ 10705-80	1	65,15	
2		Труба 325*6*910 ГОСТ 10704-80 в-вектор ГОСТ 10705-80	1	42,85	
3		Фланец 1-300-25 ст. 25 ГОСТ 12 820-80*	1	9,33	
4		Отвод 90° Ф300 ГОСТ 17375-83*	1	43,9	
5		Переход К325*426 ГОСТ 17375-83*	1	26,0	
6		Крыг 6 ГОСТ 2590-83 в-235 ГОСТ 27772-88* М	52	0,22	

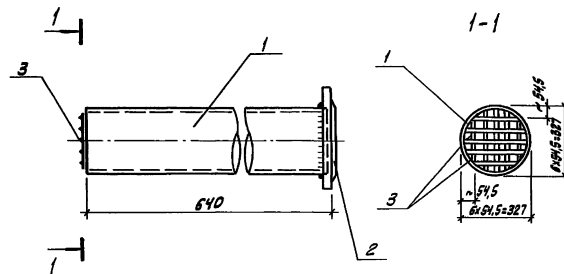
Т.П.901-6-105.93-ТХН-16

Изм.	Исполн.	Материал	Вектор	Лист	Всего	Дата
Приказан						
И.И.И.						
И.И.И.						
И.И.И.						

Деталь М-1
Эскизный чертеж
общего вида

Стенда	Масса	Масштаб
130,9	8/М	

Формат А3



Спецификация материалов

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса вв, кг	Примеч.
1		Труба 325*6*640 ГОСТ 10704-80 в-вектор ГОСТ 10705-80	1	30,2	
2		Фланец 1-300-10 ст 25 ГОСТ 12 820-80*	1	12,9	
3		Крыг 6 ГОСТ 2590-83 в-235 ГОСТ 27772-88* М	2,9	0,22	

Т.П.901-6-105.93-ТХН-17

Изм.	Исполн.	Материал	Вектор	Лист	Всего	Дата
Приказан						
И.И.И.						
И.И.И.						
И.И.И.						

Деталь М-2
Эскизный чертеж
общего вида

Стенда	Масса	Масштаб
43,75	8/М	

Формат А3