

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-199.85

СТАНЦИЯ ОБЕСФТОРИВАНИЯ ВОДЫ
ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ С
СОДЕРЖАНИЕМ ФТОРА ДО 6 мг И СУЛЬ-
ФАТОВ ДО 350 мг/л С УСТАНОВКАМИ
ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПА
СТРУЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
100 м³ В СУТКИ

СОСТАВ ПРОЕКТА:

АЛЬБОМ I - ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА (из тп 901-3-202.85)
АЛЬБОМ II - АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ,
САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ, ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ
РЕШЕНИЯ.
АЛЬБОМ III - СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
АЛЬБОМ IV - НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.
АЛЬБОМ V - ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ.
АЛЬБОМ VI - СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ.
АЛЬБОМ VII - С М Е Т Ы

АЛЬБОМ IV

НЕ СТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

20263-03

РАЗРАБОТАН
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

 И.Г. Хазиков
Е.А. АРТЕМОВ

УТВЕРЖДЕН МЖКХ РСФСР
ПРИКАЗ № 20-ТАОТ 22 11 1984г.
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ВВЕДЕНЫ В
ДЕЙСТВИЕ ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛОМ
ПРИКАЗ № 97 ОТ 4 12 1984г.

			Принят	

СОДЕРЖАНИЕ

Обозначение	Наименование	Стр.
	Титульный лист	
	Содержание	2
М07-01-00-00	Отстойник трубчатый	3
М07-01-00-00СБ	Отстойник трубчатый Сборочный чертеж	4
М07-02-00-00	Бак	5
М07-03-00-00	Фильтр сетчатый	5
М07-02-00-00СБ	Бак. Сборочный чертеж.	6,7
М07-03-00-00СБ	Фильтр сетчатый. Сборочный чертеж	8
М07-04-00-00	Фильтр	9
М07-05-00-00	Система контроля давле- ния и дренажа	9
М07-04-00-00СБ	Фильтр. Сборочный чертеж.	10
М07-04-01-00	Корпус фильтра	11
М07-06-00-00	Опора.	11
М07-04-01-00СБ	Корпус фильтра Сборочный чертеж.	12;13
М07-05-00-00СБ	Система контроля дав- ления и дренажа Сборочный чертеж	14
М07-05-00-00СБ	Опора. Сборочный чертеж.	15
М07-07-00-00	Бак азратарный	16
М07-07-00-00СБ	Бак азратарный Сборочный чертеж	17
М07-08-00-00	Бак	18
М07-08-00-00СБ	Бак. Сборочный чертеж	18
М07-08-01-00	Крышка	18
М07-09-00-00	Мешалка	19
М07-09-00-00СБ	Мешалка. Сборочный чертеж.	19
М07-09-01-00-00	Винт	19

Альбом II

Типовой проект 901-3-199.85

И.И. М. Г. 1985 / Подпись и дата / Вит. ин. 19.11.85 / С.И.В. / Подпись и дата

Изм. № 01-00-00, 01-00-01, 01-00-02, 01-00-03, 01-00-04, 01-00-05, 01-00-06, 01-00-07, 01-00-08, 01-00-09, 01-00-10, 01-00-11, 01-00-12, 01-00-13, 01-00-14, 01-00-15, 01-00-16, 01-00-17, 01-00-18, 01-00-19, 01-00-20, 01-00-21, 01-00-22, 01-00-23, 01-00-24, 01-00-25, 01-00-26, 01-00-27, 01-00-28, 01-00-29, 01-00-30, 01-00-31, 01-00-32, 01-00-33, 01-00-34, 01-00-35, 01-00-36

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4	22		М07-01-00-22	Переключатель Полоса 56x50 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-79 L = 880 h14	2	2,08 кг
Б4	23		М07-01-00-23	Переключатель Полоса 56x50 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-79 L = 910 h14	2	2,12 кг
Б4	24		М07-01-00-24	Переключатель Полоса 56x50 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-79 L = 934 h14	2	2,2 кг
Б4	25		М07-01-00-25	Переключатель Полоса 56x50 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-79 L = 974 h14	2	2,28 кг
Б4	26		М07-01-00-26	Переключатель Полоса 56x50 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-79 L = 980 h14	2	2,3 кг
Б4	27		М07-01-00-27	Переключатель Полоса 56x50 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-79 L = 986 h14	2	2,32 кг
Б4	28		М07-01-00-28	Переключатель Полоса 56x50 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-79 L = 995 h14	2	2,34 кг
Б4	29		М07-01-00-29	Переключатель Полоса 56x50 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-79 L = 1004 h14	2	2,36 кг
М07-01-00-00						Лист 3

Изм. № 01-00-00, 01-00-01, 01-00-02, 01-00-03, 01-00-04, 01-00-05, 01-00-06, 01-00-07, 01-00-08, 01-00-09, 01-00-10, 01-00-11, 01-00-12, 01-00-13, 01-00-14, 01-00-15, 01-00-16, 01-00-17, 01-00-18, 01-00-19, 01-00-20, 01-00-21, 01-00-22, 01-00-23, 01-00-24, 01-00-25, 01-00-26, 01-00-27, 01-00-28, 01-00-29, 01-00-30, 01-00-31, 01-00-32, 01-00-33, 01-00-34, 01-00-35, 01-00-36

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4	30		М07-01-00-30	Переключатель Полоса 56x50 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-79 L = 1006 h14	2	2,37 кг
Б4	31		М07-01-00-31	Переключатель Полоса 56x50 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-79 L = 1007	2	2,37 кг
Б4	32		М07-01-00-32	Пластмасса Лист Б-ПН 8 ГОСТ 19903-74 Ст.3 ГОСТ 14637-79 224 h14 x 352 h14	2	6,3 кг
Б4	33					
Б4	34		М07-01-00-34	Труба полиэтиленовая ПНП МРТУ 8-05-918-87 φ 40 x 2 Ру 2,5 L 7900 h14	500	0,5 кг
Б4	35			Стандартные изделия		
Б4	36			Фланец 100-2,5 ст.3 ГОСТ 12820-80	2	
М07-01-00-00						Лист 4

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4	14		М07-01-00-14	Переключатель Полоса 56x50 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-79 L = 330 h14	2	0,78 кг
Б4	15		М07-01-00-15	Переключатель Полоса 56x50 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-79 L = 487 h14	2	1,15 кг
Б4	16		М07-01-00-16	Переключатель Полоса 56x50 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-79 L = 576 h14	2	1,36 кг
Б4	17		М07-01-00-17	Переключатель Полоса 56x50 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-79 L = 647 h14	2	1,5 кг
Б4	18		М07-01-00-18	Переключатель Полоса 56x50 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-79 L = 712 h14	2	1,68 кг
Б4	19		М07-01-00-19	Переключатель Полоса 56x50 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-79 L = 764 h14	2	1,8 кг
Б4	20		М07-01-00-20	Переключатель Полоса 56x50 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-79 L = 810 h14	2	1,92 кг
Б4	21		М07-01-00-21	Переключатель Полоса 56x50 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-79 L = 849 h14	2	2,0 кг
М07-01-00-00						Лист 2

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
22			М07-01-00-00СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
12	1		М07-01-00-01	Конус	1	
12	2		М07-01-00-02	Камера взрывная	1	
11	3		М07-01-00-03	Обечайка	1	
12	4		М07-01-00-04	Крышка	1	
11	5		М07-01-00-05	Трубка	1	
11	6		М07-01-00-06	Ребра	4	
11	7		М07-01-00-07	Подкладка	2	
11	8		М07-01-00-08	Бобышка	4	
11	9		М07-01-00-09	Пл.трубок	1	
Б4	10		М07-01-00-10	Ребра Лист Б-ПН 8 ГОСТ 19903-74 Ст.3 ГОСТ 14637-79 240 h14 x 480 h14	4	7,24 кг
Б4	11		М07-01-00-11	Переключатель Полоса 56x50 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-79 L = 924 h14	2	2,18 кг
Б4	12		М07-01-00-12	Переключатель Полоса 56x50 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-79 L = 555 h14	2	1,3 кг
Б4	13		М07-01-00-13			
М07-01-00-00						Лист 4

Изм. № 01-00-00, 01-00-01, 01-00-02, 01-00-03, 01-00-04, 01-00-05, 01-00-06, 01-00-07, 01-00-08, 01-00-09, 01-00-10, 01-00-11, 01-00-12, 01-00-13, 01-00-14, 01-00-15, 01-00-16, 01-00-17, 01-00-18, 01-00-19, 01-00-20, 01-00-21, 01-00-22, 01-00-23, 01-00-24, 01-00-25, 01-00-26, 01-00-27, 01-00-28, 01-00-29, 01-00-30, 01-00-31, 01-00-32, 01-00-33, 01-00-34, 01-00-35, 01-00-36

Исполнитель: Крылов В.И. 1989
Проверен: Смирнов В.И.
Н.контр. умп. Смирнов В.И. 13.7

Отстойник
трубчатый

Лит. Лист № 4
Лит. Лист № 4

Гипрокотмундодокама

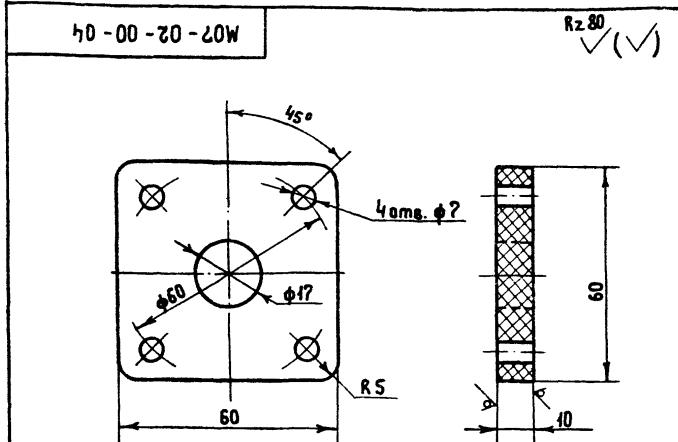
ИВ. № ПОДЛ. Подпись и дата Взам. инв. № Инв. № ДИВ. Подпись и дата
 ИВ. № ПОДЛ. Подпись и дата Взам. инв. № Инв. № ДИВ. Подпись и дата
 ИВ. № ПОДЛ. Подпись и дата Взам. инв. № Инв. № ДИВ. Подпись и дата

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				Сталь 12×18НЭТ φ30	2	0,002 кг.
			СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ			
			Болты ГОСТ 7798-70:			
	20		M16×65. 46. 019		16	
	21		M8×25. 46. 019		4	
	22		M6×40. 46. 019		16	
			Гайки ГОСТ 5915-70:			
	24		M16. 5. 019		16	
	25		M18. 5. 019		4	
	26		M6. 5. 019		16	
	27		ГАЙКА-БАРАШЕК M16. 5. 019 ГОСТ 3032-76		2	
			ШАЙБЫ ГОСТ 11371-78:			
	28		16. 019		16	
	29		8. 019		4	
	30		6. 019		16	
	31		ШАЙБА 16. 65Г. 019 ГОСТ 6402-70		2	
			154 75П1 ВЕНТИЛИ ЗАПОРНЫЕ ДИАФРАГМОВ. ФУТЕРОВАН- НЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ			
	32		Дч 50		2	
	33		Дч 10		2	
	34		МАТЕРИАЛЫ.			
			Проволока 1,0 ГОСТ 3282-74			
					Лист	2
					М07-02-00-00А	

Формат 4

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				ДОКУМЕНТАЦИЯ.		
	*		M07-02-00-00А СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		*22; 22
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
Н	1		M07-02-01-00	ЕМКОСТЬ.		
Н	2		M07-02-02-00	КАРКАС		
Н	3		M07-02-03-00	КРЫШКА		
Н	4		M07-02-04-00	ПОПЛАВОК		
			ДЕТАЛИ.			
Н	6		M07-02-00-01	Стяжка	2	
Н	7		M07-02-00-02	ПАТРУБОК	2	
Н	8		M07-02-00-03	ПАТРУБОК	2	
Н	9		M07-02-00-04	ФЛАНЕЦ	2	
Н	10		M07-02-00-05	ФЛАНЕЦ	2	
Н	11		M07-02-00-06	ПРОКЛАДКА	4	
Н	12		M07-02-00-07	ПРОКЛАДКА	4	
Н	13		M07-02-00-08	ПРОКЛАДКА	4	
БЧ	16		M07-02-00-11	ТРУБОПРОВОД		
				ТРУБА ПВНПСП ГОСТ 18589-78		
				L=500	2	0,04 кг.
БЧ	17		M07-02-00-12	ФИЛЬТР		
				СЕТКА И 2,5-П24 ГОСТ 3167-76		
					М07-02-00-00А	
					Бак	
					Лист	2
					Гипрокоммунводоканал	

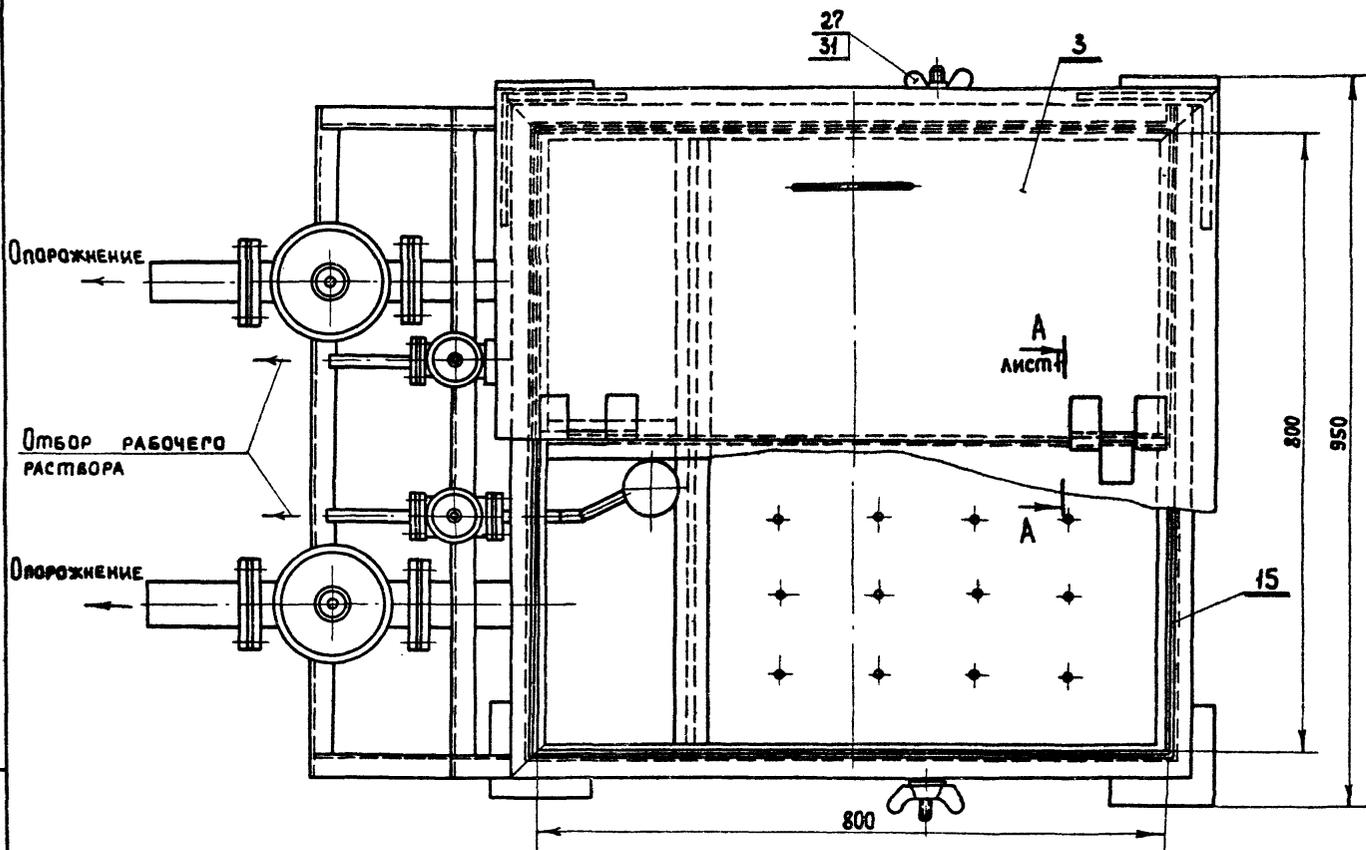
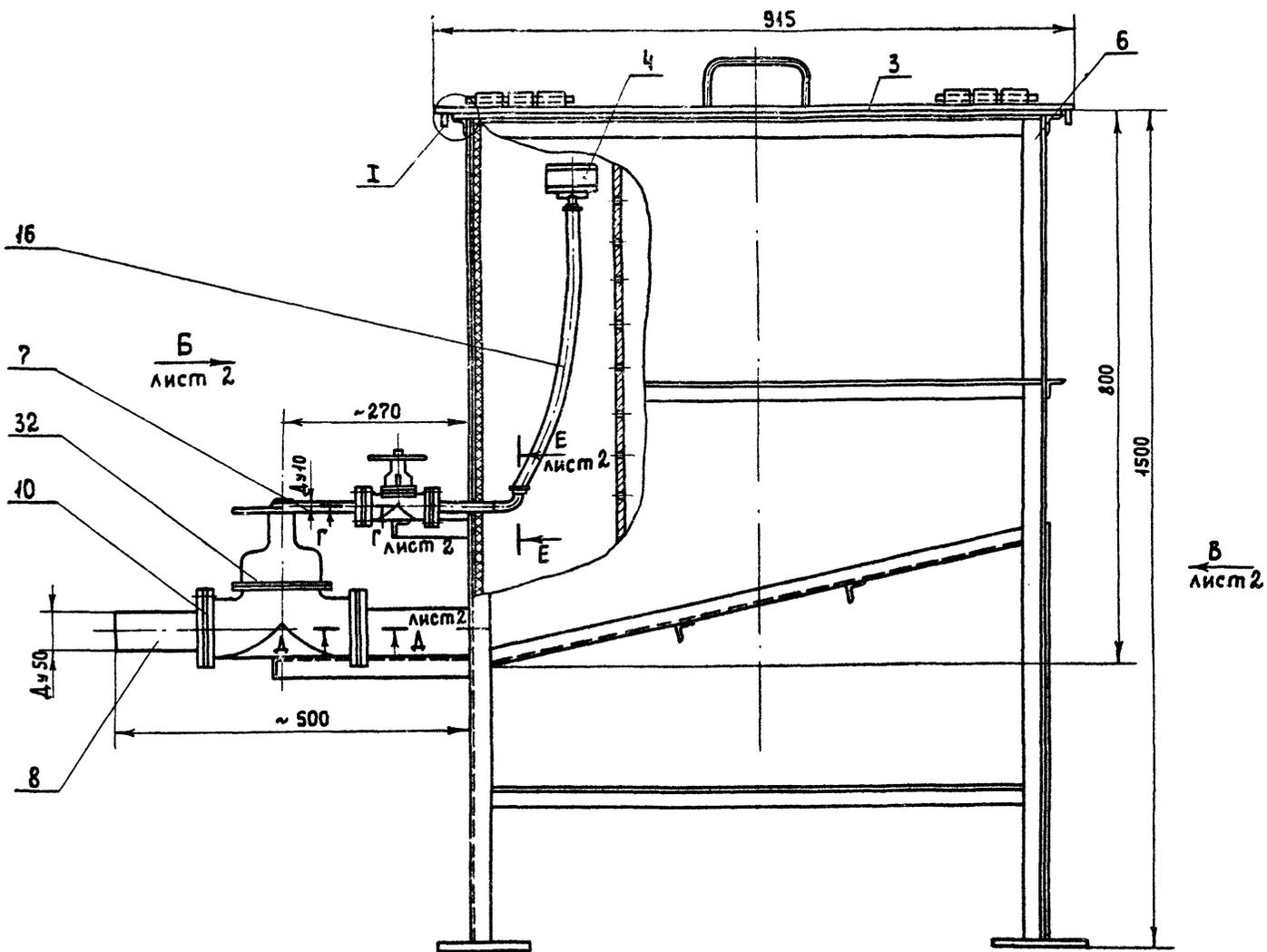
Формат И



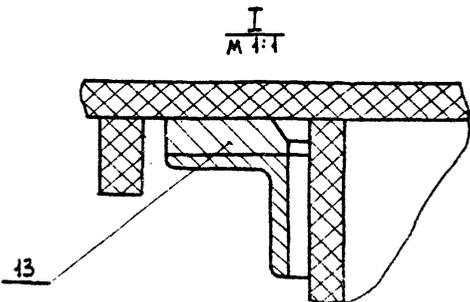
Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				ДОКУМЕНТАЦИЯ.		
	22		M07-03-00-00А СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
Н	1		M07-03-01-00А	КОРПУС	1	
Н	2		M07-03-02-00А	КРЫШКА	1	
Н	3		M07-03-03-00А	СЕТКА РАБОЧАЯ	1	
			ДЕТАЛИ.			
Н	5		M07-03-00-01А	ПРОБКА	1	
Н	6		M07-03-00-02А	ПРОКЛАДКА	1	
Н	7		M07-03-00-03А	ПРОКЛАДКА	1	
			СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ			
			Болт M12×35. 46. 019 ГОСТ 7798-70			
					Лист	1
					М07-03-00-00А	
					Фильтр сетчатый.	
					Лист	1
					Гипрокоммунводоканал	

Формат И

Формат И



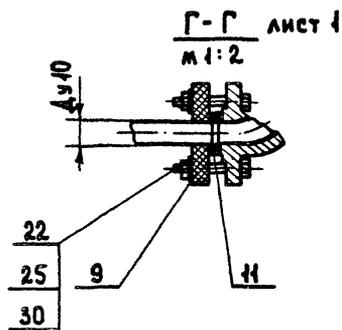
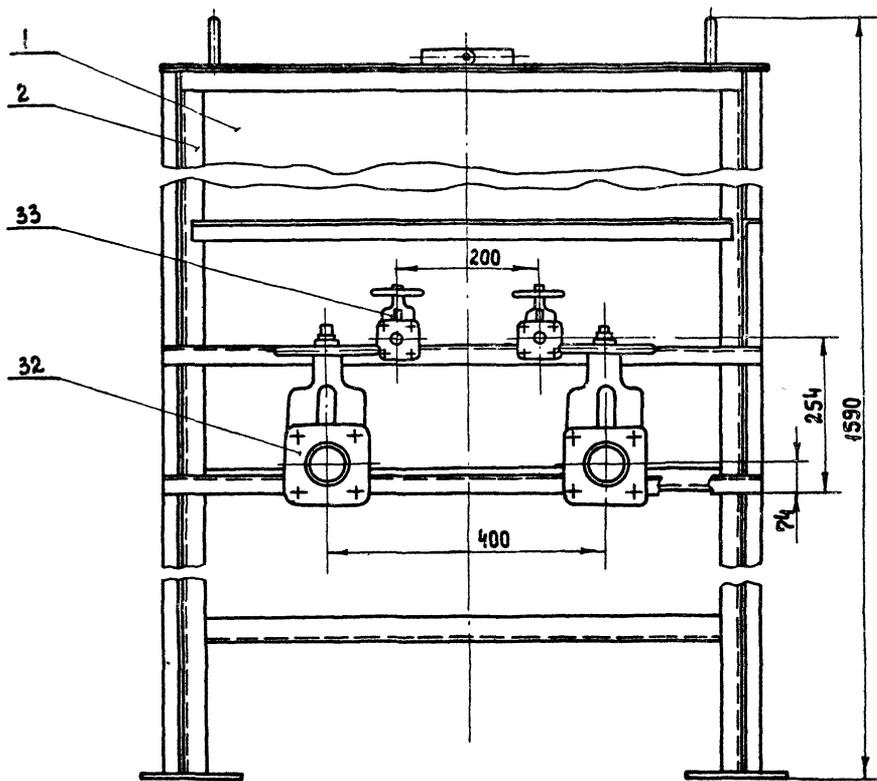
1. ДЕТАЛИ ПОЗ. 13 ПРИВАРИТЬ Δ 5 К БАКУ ВИНИЛПЛАСТОВЫМ СТЕРЖНЕМ Ф 5 ПО ТУ6-015-1573-77.
2. ПРИ МОНТАЖЕ ВЕНТИЛЕЙ ПОЗ. 32 И 33 ЗАЗОР В МЕСТАХ КРЕПЛЕНИЯ УСТРАНИТЬ ПРОКЛАДКАМИ.
3. РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.



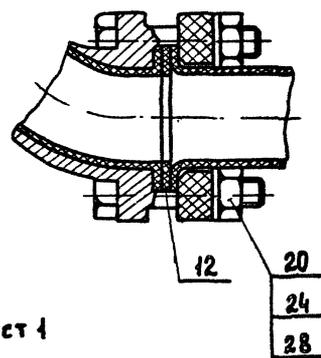
Изм. № подл. Подпись и дата (Взам. инв. № дубл. Подпись и дата)

				М07-02-00-00А СБ			
Изм.	Лист	№ ДОКУМ.	Подп.	ДАТА	ЛИТЕРА	МАССА	МАСШТ.
					Р	166	1:5
БАК.					СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.		
					Лист 1	Листов 2	
И. КОМП. Смирнов					ГИПРОКОМУНВОДОКАНАЛ		
Утв. ЗАВЬЯСЕ							

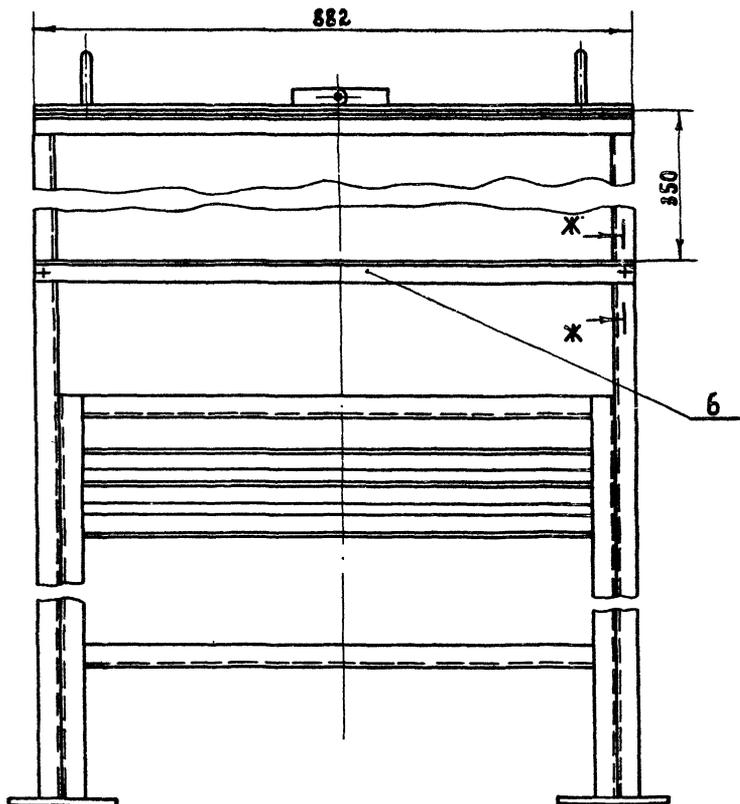
Вид Б лист 1



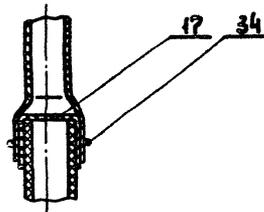
А-А лист 1
М 1:2



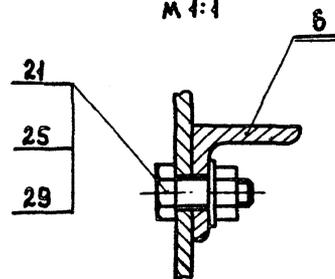
Вид В лист 1



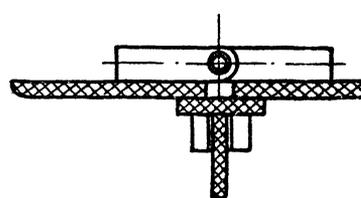
Е-Е лист 1
М 1:1



Ж-Ж
М 1:1



А-А ПОВЕРНУТО
М 1:2
Лист 1



Тиловой проект 9013-100.05 Альбом IV

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание масса кг
			Стандартные изделия		
			Болты ГОСТ 7798-70:		
И	11		M24x75.46.019	24	
	12		M20x60.46.019	16	
			Гайки ГОСТ 5915-70		
	13		M24.5.019	24	
	14		M16.5.019	16	
			Шайба 20-2.019		
	15		ГОСТ НЗТН-78	2	
			Шплинт 4x36.019		
	16		ГОСТ 397-79	2	
				Лист	2
M07-04-00-00				Формат И	

Имя, лист, № докум., Подв., Дата

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание масса кг
			Прочие изделия		
	18		Контргайка 15-Ц	5	
			ГОСТ 8968-75		
	14		Муфта 15-Ц	5	
			ГОСТ 8966-75		
			Манометр показывающий сигнализирующий. Предел измерения 0-3 кгс/см ²		
			Тип МП4-III	2	
	17		Кран натяжной муфтовый типа 14М1		
			Ру 1,6 Ду 15		
			ТУ 26-07-1061-73	2	
				Лист	2
M07-05-00-00				Формат И	

Имя, лист, № докум., Подв., Дата

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание масса кг
			Документация		
	22		M07-04-00-00 СБ		
			Сборочный чертеж		
			Сборочные единицы		
	*	1	M07-04-01-00	1	* 22,22
			Карпус фильтра		
	И	2	M07-04-02-00	1	
			Крышка		
	И	3	M07-04-03-00	1	
			Крышка		
			Детали		
	И	5	M07-04-00-01	2	
			Ось		
	И	6	M07-04-00-02	1	
			Прокладка		
	И	7	M07-04-00-03	1	
			Прокладка		
			Прочие изделия		
	9		Колпачок щелевой		
			КЩФ-03/20-У3	132	
				Лист	2
M07-04-00-00				Формат И	

Имя, лист, № докум., Подв., Дата

Имя, лист, № докум., Подв., Дата
 Разработ. Крылов В.И., ИВ
 Провер. Смирнов В.И.
 И.контр. Смирнов В.И.
 УТВ. Завьялов А.Г.

Лит Лист Восток
 Р 1 2

Система контроля давления и дренажа
 Лит Лист Восток
 Р 1 2

И.контр. Смирнов В.И.
 УТВ. Завьялов А.Г.

И.контр. Смирнов В.И.
 УТВ. Завьялов А.Г.

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание масса кг
			Документация		
	22		M07-05-00-00 СБ		
			Сборочный чертеж		
			Сборочные единицы		
	И	1	M07-05-01-00	1	
			Тройник		
			Детали		
	И	3	M07-05-00-01	1	
			Труба		
	И	4	M07-05-00-02	1	
			Труба		
	И	5	M07-05-00-03	3	
			Коммут		
	И	6	M07-05-00-04	1	
			Труба		
	И	7	M07-05-00-05	3	
			Труба		
	И	8	M07-05-00-06	1	
			Кранштейн		
			Стандартные изделия		
	10		Болт M6x25.46.019	6	
			ГОСТ 7798-70		
	11		Гайка M6.5.019	6	
			ГОСТ 5915-70		
	12		Вентиль запорный		
			Муфтовый Ду 15		
			15к416 п2 ГОСТ 1061-73	3	
				Лист	2
M07-05-00-00				Формат И	

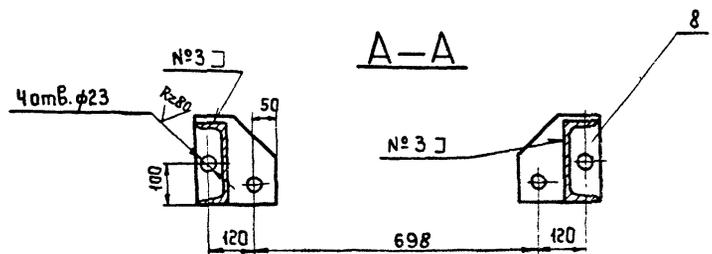
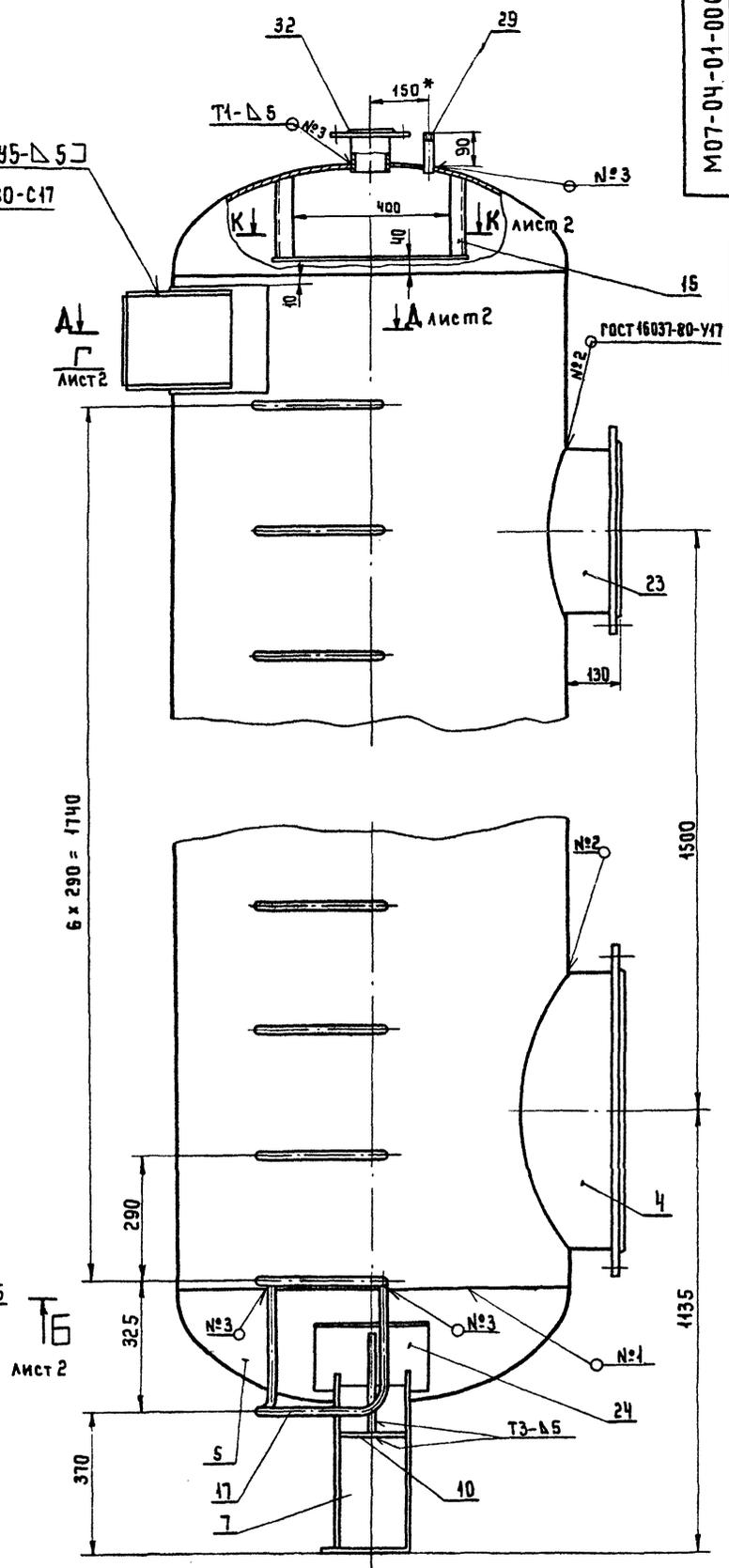
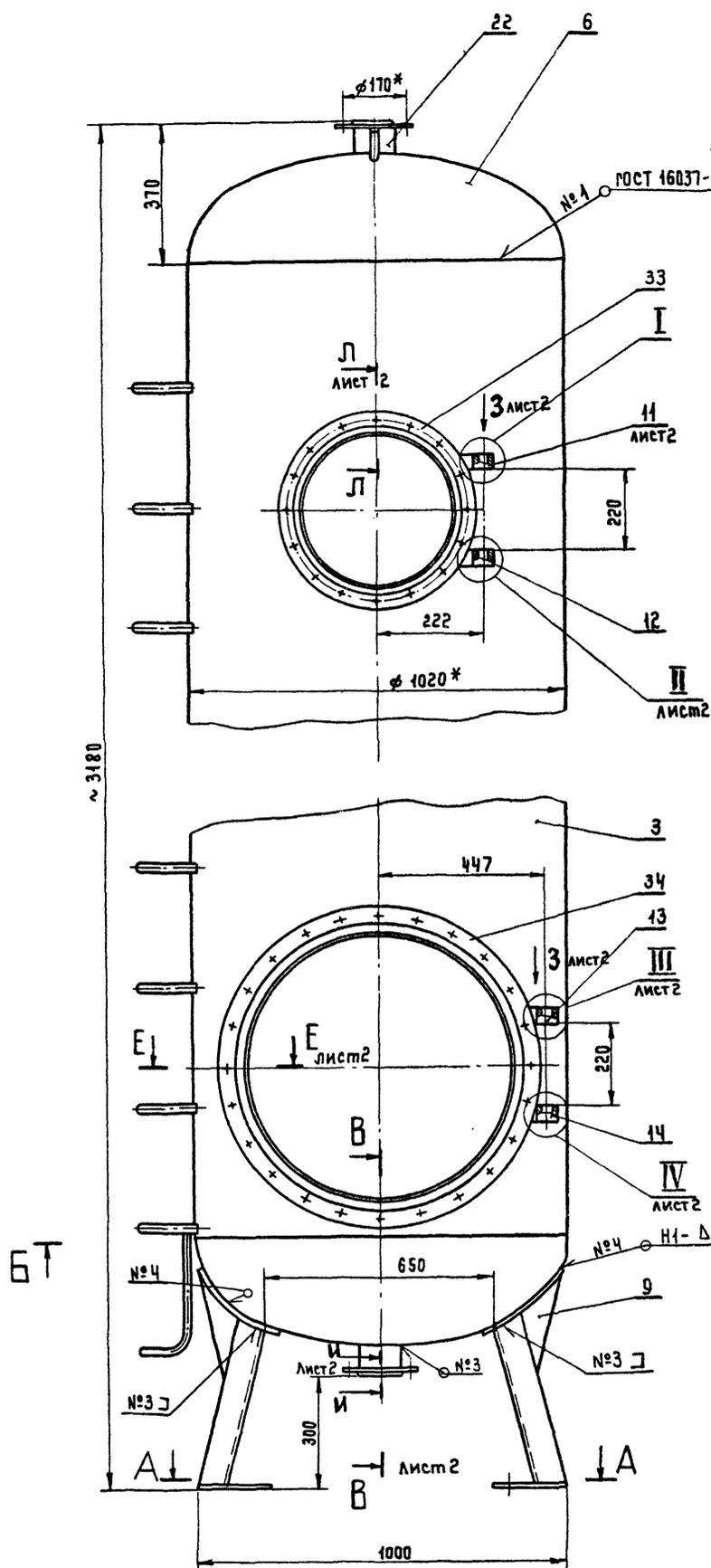
Имя, лист, № докум., Подв., Дата

Имя, лист, № докум., Подв., Дата
 Разработ. Крылов В.И., ИВ
 Провер. Смирнов В.И.
 И.контр. Смирнов В.И.
 УТВ. Завьялов А.Г.

Лит Лист Восток
 Р 1 2

Система контроля давления и дренажа
 Лит Лист Восток
 Р 1 2

И.контр. Смирнов В.И.
 УТВ. Завьялов А.Г.



1. СВАРНЫЕ ШВЫ ПО ГОСТ 5264-80, КРОМЕ УКАЗАННЫХ ОСОБО. ЭЛЕКТРОД Э-42 ГОСТ 9467-75.
2. НЕСООБНОСТЬ ПАЗОВ 20x30 ДЕТАЛЕЙ ПОЗ. 11, 12, 13, 14 НЕ БОЛЕЕ 0.1ММ.
3. НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ: ОТВЕРСТИЙ Н14, ВАЛОВ Н14, ОСТАЛЬНЫХ $\pm \frac{IT15}{2}$.
4. * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.

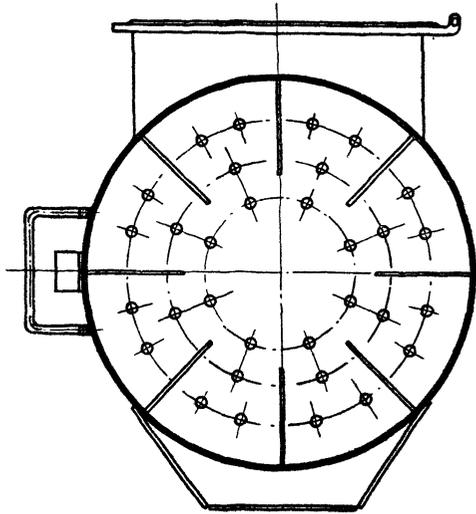
Имя, № посл. Подпись и дата зам. инж. № 2094 Подпись и дата

M07-04-01-00СБ				ЛИТЕРА	МАССА	МАШШ.	
ИЗМ.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	р	666.5	1:40
РАЗРАБОТ.	КРЫЛОВ			18			
ПРОБЕЖИ.	СМИРНОВ						
Т. КОНТР.	СМИРНОВ						
НАЧ. ОТД.	ЗАВЬЯЛОВ						
И. КОНТР.	СМИРНОВ				Лист 1	Листов 2	ГИПРОКОМУНДОКЖАН

КОРПУС ФИЛЬТРА.
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.

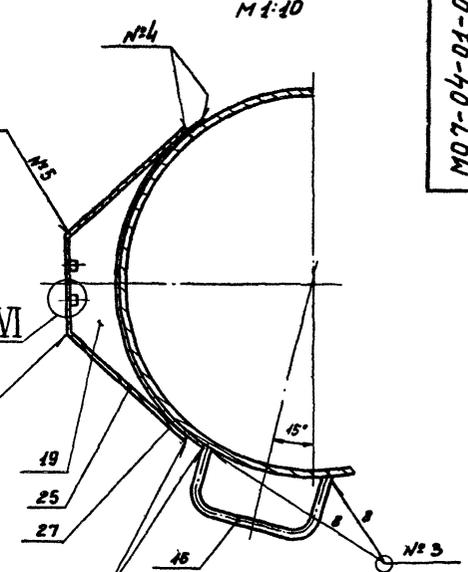
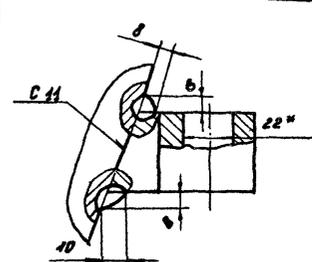
Б-Б лист 1

Д-Д лист 1
М 1:40

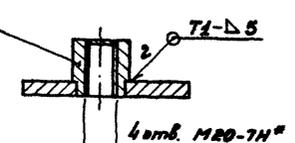


ГОСТ 4534-75-У1

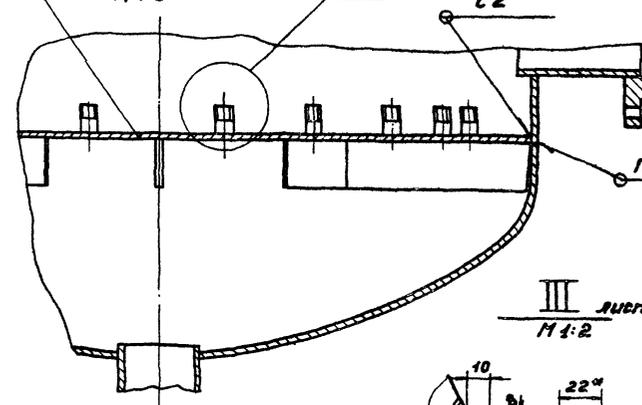
IV лист 1
М 1:2



VI повернуто
М 1:2

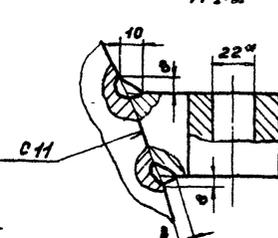


В-В лист 1
М 1:5

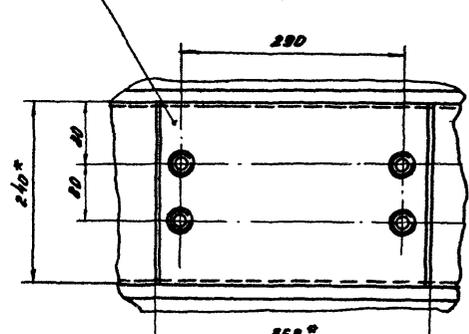


ГОСТ 18037-80-Э17

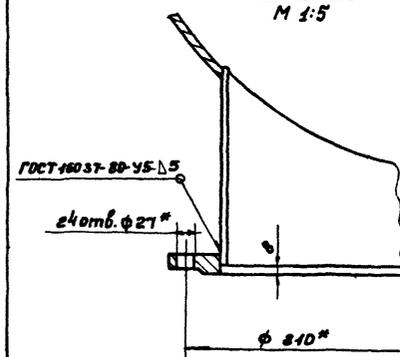
III лист 1
М 1:2



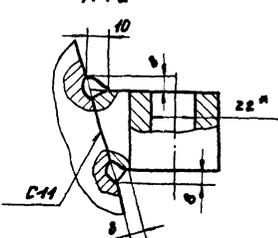
Вид Г лист 1
М 1:5



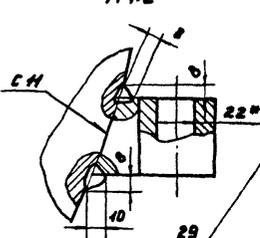
Е-Е лист 1
М 1:5



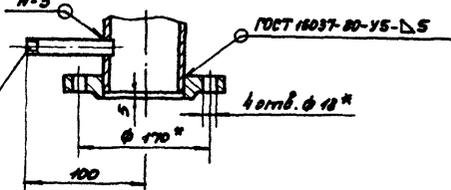
I лист 1
М 1:2



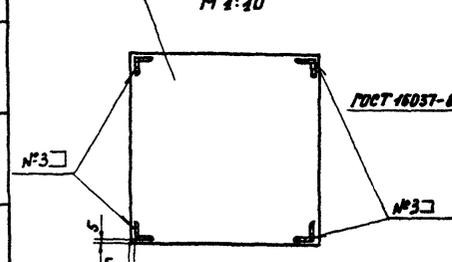
II лист 1
М 1:2



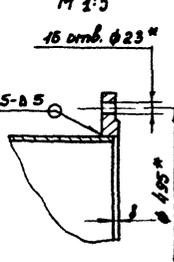
И-И лист 1
М 1:5



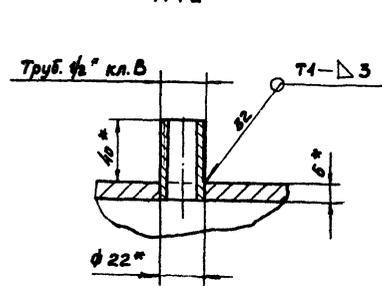
К-К лист 1
М 1:40



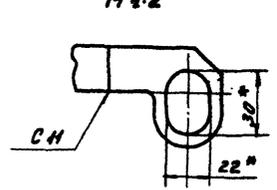
Л-Л лист 1
М 1:5



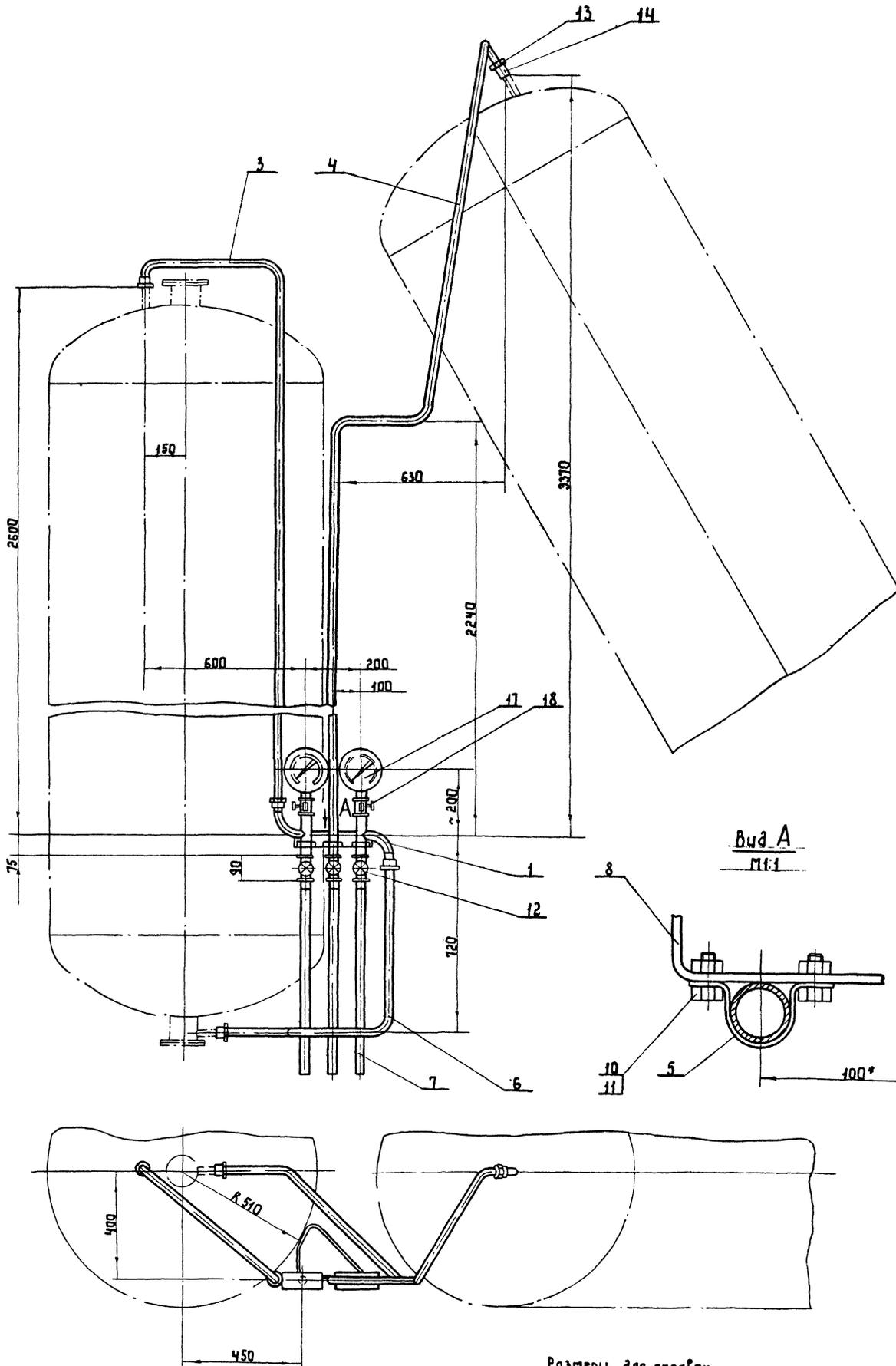
V
М 1:2



Вид З лист 1
М 1:2



Указ. на детали, материалы и методы изготовления в соответствии с чертежом



Размеры для справок

См. № 100/10. Подпись и дата. Проект и дата. Изм. № 01/10. Подпись и дата.

М07-05-00-00СБ						Литера	Масса	Масшт.
Чит. Лист	№ докум.	Изд.	Дата	Система контроля давления и дренажа. Сборочный чертеж.				Р
Разраб.	Крылов	1/10	1985					26,0
Провер.	Смирнов							1:10
Инж.пр.	Смирнов							Лист
Нач.пр.	Завьялов							Листов
И.контр.	Смирнов							Гипрокомтезводканал
Чит.	Смирнов							

50-00-10-10W

Развертка
М 1:10

По контуру R_с 80

1. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{it 15}{2}$
2. Сварной шов по ГОСТ 5264-80.

МД7-07-00-05			Литера	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	
Разраб.	Крылов	1988	1979		
Провер.	Смирнов				
И.контр.	Смирнов				
И.контр.	Смирнов				
Утв.	Завьялов				
Конус			Р	4,0	1:5
Лист 5-ПН-3,0 ГОСТ 19904-74			Листов 1		
В ст 3 ГОСТ 14637-79			Гипрокоммунводоканал		

формат А1

07-00-10-10W

Развертка.

По контуру R_с 80

Обозначение	Размеры, мм			α	Масса кг
	D	R	R ₁		
М07-07-00-10	23	198	80	51°40'	0,240
М07-07-00-10-01	32	276	155	37°05'	0,260

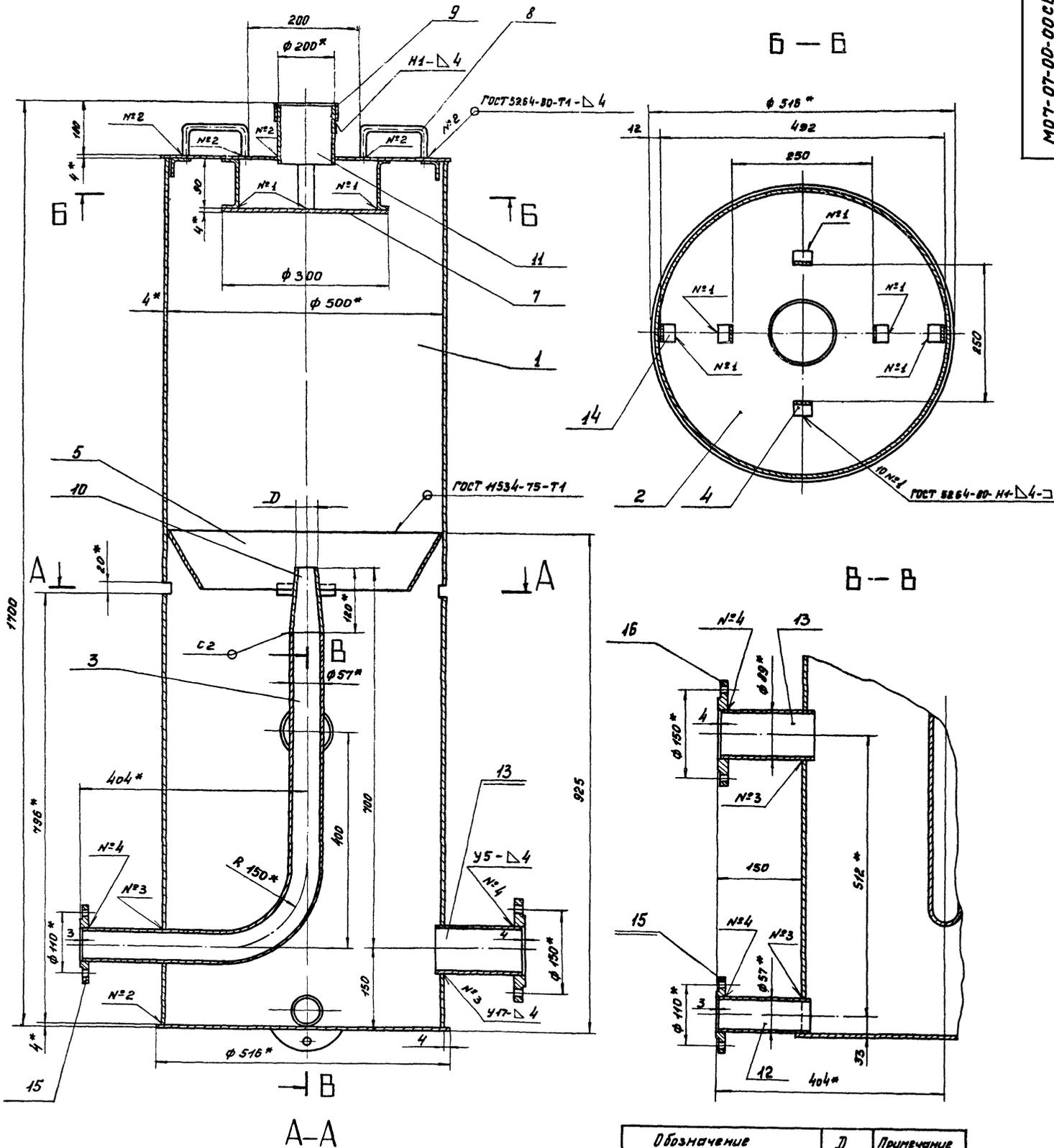
МД7-07-00-10.			Литера	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	
Разраб.	Крылов	1988	1979		
Провер.	Смирнов				
И.контр.	Смирнов				
И.контр.	Смирнов				
Утв.	Завьялов				
Наконечник			Р	—	1:2
Лист 5-ПН-2,0 ГОСТ 19904-74			Листов 1		
В ст 3 ГОСТ 16523-70			Гипрокоммунводоканал		

формат А1

Формат	Зона	№в.	Обозначение	Наименование	Мн.	Примечание
64	13		МД7-07-00-13	Патрубок Труба 49x4 ГОСТ 8734-75 Д ГОСТ 8733-74 L = 160 h 14	2	1,34 кг
64	14		МД7-07-00-14	Упор Уголок 5-32x32x4 ГОСТ 4503-72 В ст 5 ГОСТ 535-79 L = 30 h 14	2	0,06 кг
Стандартные изделия.						
Фланцы ГОСТ 12820-80:						
	15			1-50-1 ст 25	2	
	16			1-80-1 ст 25	2	
Переменные данные для исполнений:						
МД7-07-00-00						
Детали.						
И	10		МД7-07-00-10	Наконечник	1	
МД7-07-00-00-01						
Детали.						
	10		МД7-07-00-10-01	Наконечник	1	
МД7-07-00-00						
						Лист 2

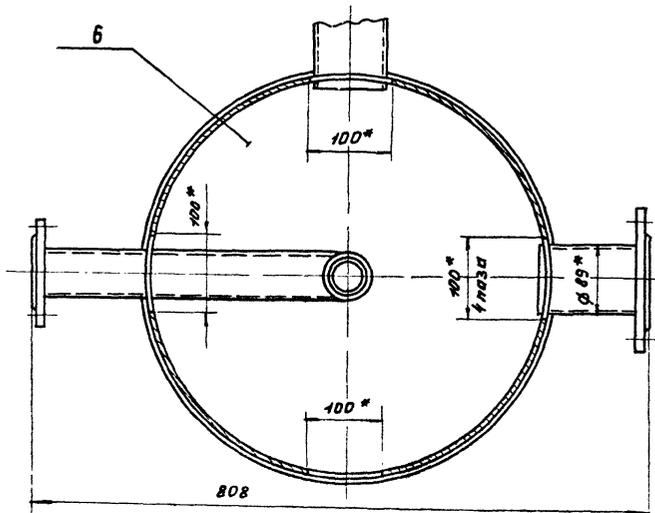
формат А1

Формат	Зона	№в.	Обозначение	Наименование	Мн.	Примечание
Документация.						
22			МД7-07-00-00 СБ	Сборочный чертеж		
Детали.						
	1		МД7-07-00-01	Корпус	1	
	2		МД7-07-00-02	Крышка	1	
	3		МД7-07-00-03	Трубопровод	1	
	4		МД7-07-00-04	Кронштейн	4	
И	5		МД7-07-00-05	Конус	1	
	6		МД7-07-00-06	Дно	1	
	7		МД7-07-00-07	Отражатель	1	
	8		МД7-07-00-08	Скоба	2	
	9		МД7-07-00-09	Обруч	1	
И	10		МД7-07-00-10	Наконечник	1	
64	11		МД7-07-00-11	Горловина Труба 100x4 ГОСТ 8734-75 Д ГОСТ 8733-74 L = 104 h 14	1	1,0 кг
64	12		МД7-07-00-12	Патрубок Труба 57x4 ГОСТ 8734-75 Д ГОСТ 8733-74 L = 160 h 14	1	0,83 кг
МД7-07-00-00						
Изм.			Лист	Лист	Листов	
Разраб. Крылов			Р	1	2	
Провер. Смирнов			Бак азотный			
И.контр. Смирнов			Гипрокоммунводоканал			
Утв. Завьялов			формат А1			



Обозначение	Д	Примечание
МО7-07-00-00-СБ	23	„Струя-100“
МО7-07-00-00-01 СБ	32	„Струя-200“

- Сварные швы по ГОСТ 16037-80, кроме указанных особо.
- Электрод Э-42 ГОСТ 9467-75.
- Предельные отклонения размеров: отверстий H14, валов h14, остальных $\pm \frac{L \cdot 15}{2}$.
- * Размеры для справок.
- Покрытие всех поверхностей - эмаль ХС-740 серая ГОСТ 9355-81.

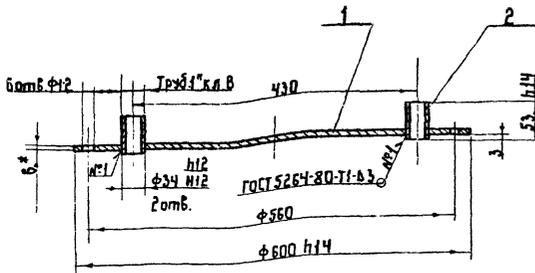


МО7-07-00-00 СБ			Литера	Масштаб	Листов
Изм. Лист	№ докум.	Подпись, дата	Бак азотаторный.	F	120.0
Разраб	Крылов	В.И.С., 17.11.85			
Проверил	Смирнов	В.И., 17.11.85			
Контроль	Смирнов	В.И., 17.11.85			
И.контр.	Смирнов	В.И., 17.11.85	Сборочный чертеж.	Лист	Листов 7
Утв.	Завьялов	В.И., 17.11.85			

Титовый проект 901-3-199.85

Альбом IV

9000-10-80-LDW



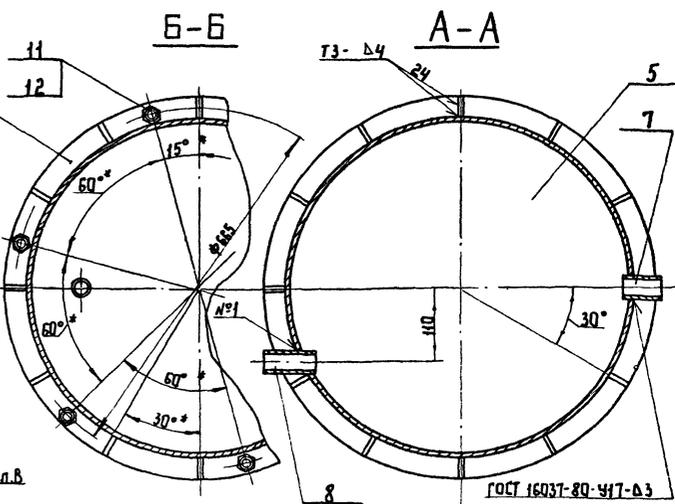
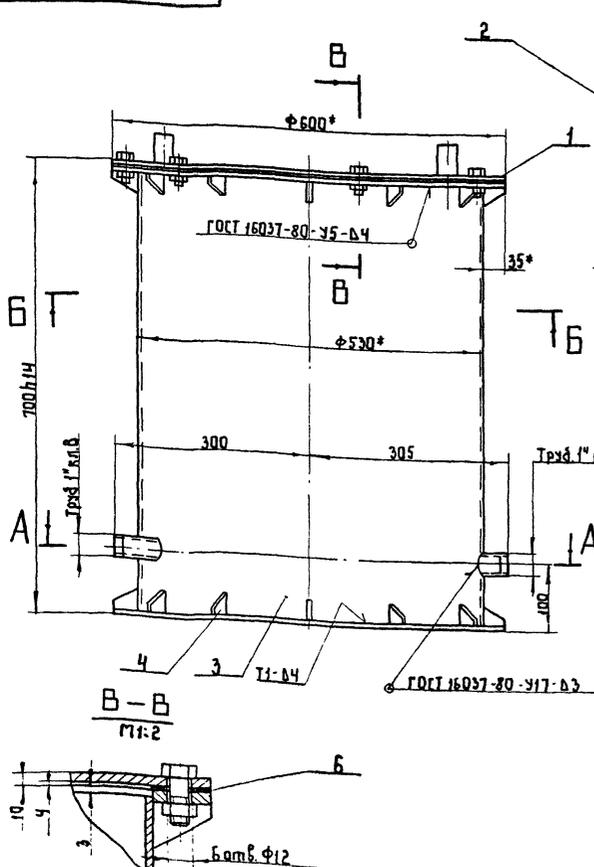
1. Неказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{1}{2}$
 2. * Размеры для справок

Форм. зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
<u>Детали</u>					
И	1	М07-08-01-01	Диск	1	
Б.ч	2	М07-08-01-02	Трешка 25 ГОСТ 3262-75 L = 53 h14	2	0,127кг
М07-08-01-00					
Имя/Лист № докум. Подпись/Дата			Литера	Листа	Листов
Разработ. Крылов			Р	135	1:5
Пробер. Смирнов			Лист Листов		
Т.контр. Смирнов			Гипераккумуляторная		
И.контр. Смирнов			Формат И		

Форм. зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
<u>Документация</u>					
И2		М07-08-00-00СБ	Сборочный чертеж		
<u>Сборочные единицы</u>					
И1	1	М07-08-01-00	Крышка	1	
<u>Детали</u>					
И1	2	М07-08-01-01	Кольцо	1	
И1	3	М07-08-01-02	Карус	1	
И1	4	М07-08-01-03	Ребра	24	
И1	5	М07-08-01-04	Дно	1	
И1	6	М07-08-01-05	Прокладка	1	
И1	7	М07-08-01-06	Штуцер	1	
И1	8	М07-08-01-07	Штуцер	1	

Форм. зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
<u>Стандартные узлы</u>					
И1			Болт М12х3.5 46.019 ГОСТ 7798-70	6	
И2			Гайка М12.5 019 ГОСТ 5915-70	6	
М07-08-00-00					
Имя/Лист № докум. Подпись/Дата			Лит.	Лист	Листов
Разработ. Крылов			Р	1	1
Пробер. Смирнов			Лист Листов		
Т.контр. Смирнов			Гипераккумуляторная		
И.контр. Смирнов			Формат И		

9000-00-80-LDW



1. Сварные швы по ГОСТ 5264-80, кроте указанных особо. Электрод Э-42 3467-75
2. Неказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{1}{2}$
3. * Размеры для справок
4. Проверить на герметичность гидравлическим давлением 0,5 МПа (5 кгс/см²) в течение 3 минут.
5. Покрытие: грунт ФЛ-03-К ГОСТ 9103-76; Эмаль ХВ-1100 серая ГОСТ 6993-79

Титовый проект 901-3-199.85

Альбом IV

Форм. зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
М07-08-00-00СБ					
Имя/Лист № докум. Подпись/Дата			Литера	Листа	Листов
Разработ. Крылов			Р	664	1:5
Пробер. Смирнов			Лист Листов		
Т.контр. Смирнов			Гипераккумуляторная		
И.контр. Смирнов			Формат И		

Альбом IV
Туполобой проект 901-3-199.85

9000-10-60-10W

1. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров ± IT15
3. * Размеры для справок.

Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				ДЕТАЛИ		
И	1	М07-09-01-01	Наконечник	1		
И	2	М07-09-01-02	Втулка	1		
И	3	М07-09-01-03	Лопасть	2		
И	4	М07-09-01-04	Стержень	1		
М07-09-01-00СБ						
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Интера	Масса
РАЗРАБ.	Крылов	1984			Р	4,06
ПРОВЕР.	Смирнов				Лист	Листов 1
И. контр.	Смирнов				КРОКОММУНВОДОКАНАЛ	
И. контр.	Смирнов				Формат И	

Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
И2			М07-09-00-00СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
И1	1	М07-09-01-00	Винт	1		
	2	М07-09-02-00	Опора	1		
				ДЕТАЛИ		
	3	М07-09-00-01	Шайба	2		
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
	5		Болты ГОСТ 7798-70	4	0,012	
	6		М8×20. 46. 019	2	0,025	
	7		Гайка М8. 35. 019	2	0,015	
	8		ГОСТ 3032-76			
	8		Гайка М8. 5. 019			
	9		ГОСТ 5915-70	4	0,003	
	9		Винт М5×10. 019			
	10		ГОСТ 1476-75	2	0,002	
			Шайба 8. 65Г			
			ГОСТ 6402-70	4	0,001	
				ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ		
И			ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ		ГОСТ 2479-79	
			4АА56 №0,18 квт			
			n=3000 об/мин.	1	4,6 кг.	
М07-09-00-00						
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Интера	Масса
РАЗРАБ.	Крылов	1984			Р	8,7
ПРОВЕР.	Смирнов				Лист	Листов 1
И. контр.	Смирнов				КРОКОММУНВОДОКАНАЛ	
И. контр.	Смирнов				Формат И	

9000-00-60-10W

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г. Свердловск-62, ул. Чебышева, 4
Заказ № 3091 Инв. № 20263-03 тираж 700
Сдано в печать 23/07 1986г. цена 1-60