ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-385.85

ФЛОТАТОРЫ

ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10 И 20 КУБ.М В ЧАС

Альбом VIII

20397 -05

ЦЕНА 6-61

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А 445, Смольная ул., 22

Сдано в печать VIII 1955 г.
Заказ № 8723 Тираж 410 экз.

Типовой проект
902-2-385.85

Флотаторы заводского изготовления производительностью 10 и 20 куб м в час

Альбом VIII

Состав проекта

Альбом I Пояснительная записка. Ведомость объемов строительных и монтажных работ. Показатели результатов применения научно-технических достижений в строительных решениях. /из проекта 902-2-384.85/

Альбом II Технологическая и электротехническая части. Отопление и вентиляция.

Альбом III Архитектурно-строительные решения. Конструкции железобетонные и металлические. Внутренние водопровод и канализация /из проекта 902-2-384.85/

Альбом IV Строительные изделия /из проекта 902-2-384.85/

Альбом V Задание заводу изготовителю на электротехнические щиты

Альбом VI Ведомости потребности в материалах

Альбом VII Спецификации оборудования

Альбом VIII Конструкторская документация флотатора производительностью 10 куб.м в час

Альбом IX Конструкторская документация флотатора производительностью 20 куб.м в час

Альбом X Сметы

Разработан
проектным институтом
Союзводоканалпроект
Гл. инженер института Михайлов А.Н.
Гл. инженер проекта Гит Ф.М.

Утвержден Госстроем СССР
протокол от 26 XII 84 г. №40
и введен в действие
б/о "Союзводоканалниипроект"
с 1 июня 1985 г.
приказ от 22.05 1985 г. №134

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Наименование	Обозначение чертежа.	NN стр.
Содержание альбома		2,3
Флотатор заводского изготовления		
производительностью 10 м³/ч	ТМ 81.00.00.00	4,5
корпус	ТМ 81.01.00.00	6
Кронштейн	ТМ 81.01.01.00	7
Рама	ТМ 81.02.00.00	7
Смеситель	ТМ 81.03.00.00	7
Змеевик	ТМ 81.04.00.00	8
Механизм сгребания пены	ТМ 81.05.00.00	8
Звездочка z=32 t=19,05	ТМ 81.05.01.00	9
Звездочка z=32 t=19,05	ТМ 81.05 02.00	9
Звездочка z=13 t=19,05	ТМ 81.05.03.00	9
Скребок	ТМ 81.05.04.00	9
Кронштейн	ТМ 81.05.05.00	10
Кронштейн	ТМ 81.05.06.00	10
Кронштейн	ТМ 81.05.07.00	10
Кронштейн	ТМ 81.05.08.00	11
Муфта	ТМ 81.05.09.00	11
Муфта	ТМ 81.05.10.00	11
Бак для коагулянта	ТМ 81.06.00.00	11,12
Бак напорный	ТМ 81.07.00.00	12
Цилиндр	ТМ 81.07.01.00	13
Вставка	ТМ 81.07.02.00	13
Бак для флокулянта	ТМ 81.08.00.00	13,14
Сетка	ТМ 81.08.01.00	14
Эжектор	ТМ 81.09.00.00	14
Коллектор	ТМ 81.10.00.00	15
Щит	ТМ 81.11.00.00	15
Щит	ТМ 81.12.00.00	15
Щит	ТМ 81.13.00.00	15
Щит	ТМ 81.14.00.00	16
Щит	ТМ 81.15.00.00	16
Щит	ТМ 81.16.00.00	16
Боковина	ТМ 81.17.00.00	16
Перекрытие	ТМ 81.18.00.00	17
Труба	ТМ 81.19.00.00	17
Труба	ТМ 81.20.00.00	17
Флотатор заводского изготовления		18,19
производительностью 10 м³/ч		20,21
Сборочный чертеж	ТМ 81.00.00.00 СБ	22,23,24
Гайка нажимная	ТМ 81.00.00.01	25
Диафрагма	ТМ 81.00.00.02	25
Кронштейн	ТМ 81.00.00.03	25
кронштейн	ТМ 81.00.00.04	25
штуцер	ТМ 81.00.00.05	26
Переход	ТМ 81.00.00.06	26
Фланец	ТМ 81.00.00.07	26
Диафрагма	ТМ 81.00.00.08	26
Штуцер	ТМ 81.00.00.09	27
Сгон	ТМ 81.00.00.11	27
Сгон	ТМ 81.00.00.12	27
Линейка	ТМ 81.00.00.13	27
Щиток	ТМ 81.00.00.14	28
Направляющая	ТМ 81.00.00.15	28
Уплотнение	ТМ 81.00.00.17	28
Перемычка	ТМ 81.00.00.19	28
Стойка	ТМ 81.00.00.21	29
Стойка	ТМ 81.00.00.22	29
Стойка	ТМ 81.00.00.23	29
Прокладка	ТМ 81.00.00.25	29
Корпус. Сборочный чертеж	ТМ 81.01.00.00 СБ	30,31
Стенка	ТМ 81.01.00.01	32
Стенка	ТМ 81.01.00.02	32
Стенка	ТМ 81.01.00.03	33
Стенка	ТМ 81.01.00.05	33
Кронштеин. Сборочный чертеж	ТМ 81.01.01.00.СБ	33
Ребро	ТМ 81.01.01.01	33
Дно	ТМ 81.01.00.04	34
Стенка	ТМ 81.01.00.06	34
Дно	ТМ 81.01.00.07	34
Стенка	ТМ 81.01.00.09	34
Шпилька	ТМ 81.01.00.11	35
Ушко	ТМ 81.01.00.12	35
Планка	ТМ 81.01.00.13	35
Бобышка	ТМ 81.01.00.14	35
Косынка	ТМ 81.01.00.19	36
Бобышка	ТМ 81.01.00.21	36
Перегородка	ТМ 81.01.00.22	36
Дно	ТМ 81.01.00.08	37
Бобышка	ТМ 81.01.00.15	37
Сгон	ТМ.81.01.00.16	37
Хомут	ТМ 81.01.00.17	37
Рама. Сборочный чертеж	ТМ 81.02.00.00СБ	38,39
Перекладина	ТМ 81.02.00.01	40
Петля	ТМ 81.02.00.02	40
Петля	ТМ 81.02.00.03	40
Ребро	ТМ 81.02.00.06	40
Смеситель. Сборочный чертеж	ТМ 81.03.00.00СБ	41
Патрубок	ТМ 81.03.00.01	42
Конус	ТМ 81.03.00.02	42
Цилиндр	ТМ 81.03.00.03	42
Косынка	ТМ 81.03.00.04	43
Лапа	ТМ 81.03.00.05	43
Дно	ТМ 81.03.00.06	43
Патрубок	ТМ 81.03.00.07	43
Механизм сгребания пены. Сборочный	ТМ 81.05.00.00СБ	44
чертеж.		45
Вал	ТМ 81.05.00.01	46
Вал	ТМ 81.05.00.02	46
Платик	ТМ 81.05.00.03	47
Валик	ТМ 81.05.00.04	47
Упор	ТМ 81.05.00.05	47
Щека	ТМ 81.05.04.01	47
Планка	ТМ 81.00.00.28	48
Ось	ТМ 81.05.00.06	48
Болт	ТМ 81.05.00.09	48
Змеевик. Сборочный чертеж.	ТМ 81.04.00.00СБ	48
Звездочка z=32 t=19.05. Сборочный чертеж	ТМ 81.05.01.00 СБ	49
Звездочка z=13. t=19.05. Сборочный чертеж	ТМ 81.05.03.00 СБ	49
Звездочка z=32 t=19.05. Сборочный чертеж.	ТМ 81.05.02.00СБ	50
Кронштейн. Сборочный чертеж.	ТМ 81.05.07.00СБ	50
Платик	ТМ 81.05.00.11	51
Ступица	ТМ 81.05.02.01	51
Втулка	ТМ 81.05.02.02	51
Втулка	ТМ 81.05.03.01	51
Пластина	ТМ 81.05.00.08	52
Скребок. Сборочный чертеж.	ТМ 81.05.04.00СБ	52
Стойка	ТМ 81.05.04.02	52
Кронштейн. Сборочный чертеж.	ТМ 81.05.05.00СБ	53
Лист	ТМ 81.05.05.01	54
Уголок	ТМ 81.05.05.02	54
Уголок	ТМ 81.05.05.03	54
Уголок	ТМ 81.05.05.04	54
Кронштейн. Сборочный чертеж.	ТМ 81.05.06.00СБ	55
Кронштейн. Сборочный чертеж.	ТМ 81.05.08.00СБ	55
Втулка.	ТМ 81.05.06.02	56
Втулка.	ТМ 81.05.06.03	56
Ребро.	ТМ 81.05.08.04	56

Ребро	ТМ81.05.06.05	56
Втулка	ТМ81.05.07.01	57
Ребро	ТМ81.05.07.02	57
Ребро	ТМ81.05.07.03	57
Основание	ТМ81.05.07.04	57
Бобышка	ТМ81.05.06.01	58
Втулка	ТМ81.05.08.01	58
Втулка	ТМ81.05.08.02	58
Ребро	ТМ81.05.08.03	58
Ступица	ТМ81.05.01.01	59
Диск	ТМ81.05.01.02	59
Основание	ТМ81.05.06.06	59
Ребро	ТМ81.05.08.04	59
Муфта. Сборочный чертеж.	ТМ81.05.09.00СБ	60
Муфта. Сборочный чертеж.	ТМ81.05.10.00СБ	60
Полумуфта.	ТМ81.05.10.01	60
Крестовина	ТМ81.05.10.02	60
Полумуфта	ТМ81.05.09.01	61
Крестовина	ТМ81.05.09.02	61
Полумуфта	ТМ81.05.09.03	61
Полумуфта	ТМ81.05.10.03	61
Бак для коагулянта. Сборочный чертеж	ТМ81.06.00.00.СБ	62
Дно	ТМ81.06.00.01	63
Платик	ТМ81.06.00.02	63
Фланец	ТМ81.06.00.03	63
Фланец	ТМ81.06.00.04	63
Бак напорный емк. 0.2 м^3		
Сборочный чертеж.	ТМ81.07.00.00СБ	64
Днище	ТМ81.07.00.01	65
Днище	ТМ81.07.00.03	65
Пятка	ТМ81.07.00.05	66
Патрубок	ТМ81.07.00.06	66
Патрубок	ТМ81.07.00.07	66
Штуцер	ТМ81.07.00.08	66
Вставка. Сборочный чертеж.	ТМ81.07.02.00СБ	67
Труба	ТМ81.07.02.01	67
Фланец	ТМ81.07.02.02	67
Сетка. Сборочный чертеж.	ТМ81.08.01.00СБ	67
Цилиндр. Сборочный чертеж.	ТМ81.07.01.00.СБ	68
Цилиндр	ТМ81.07.01.01	68
Цилиндр	ТМ81.07.00.02	68
Сопло	ТМ81.07.00.04	68
Бак для флокулянта		
Сборочный чертеж.	ТМ81.08.00.00СБ	69,70
Дно	ТМ81.08.00.01	71

Боковина	ТМ81.08.00.02	71
Колено	ТМ81.08.00.03	71
Сгон	ТМ81.08.00.04	71
Платик	ТМ81.08.00.05	72
Прокладина	ТМ81.08.00.07	72
Патрубок	ТМ81.08.00.21	72
Конус выходной	ТМ81.09.00.03	72
Лист	ТМ81.05.00.07	73
Эжектор. Сборочный чертеж.	ТМ81.09.00.00СБ	73
Труба. Сборочный чертеж.	ТМ81.19.00.00СБ	73
Конус входной	ТМ81.09.00.01	74
Корпус	ТМ81.09.00.02	74
Сопло	ТМ81.09.00.04	74
Коллектор. Сборочный чертеж	ТМ81.10.00.00СБ	75
Патрубок	ТМ81.10.00.05	75
Патрубок	ТМ81.10.00.06	75
Труба	ТМ81.10.00.01	76
Труба	ТМ81.10.00.02	76
Труба	ТМ81.10.00.03	76
Труба	ТМ81.10.00.04	76
Щит. Сборочный чертеж.	ТМ81.11.00.00СБ	77
Щит. Сборочный чертеж.	ТМ81.12.00.00СБ	77
Щит. Сборочный чертеж.	ТМ81.13.00.00СБ	78
Щит. Сборочный чертеж.	ТМ81.14.00.00СБ	78
Щит. Сборочный чертеж.	ТМ81.15.00.00СБ	78
Щит. Сборочный чертеж.	ТМ81.16.00.00СБ	78
Ручка	ТМ81.11.00.01	79
Накладка	ТМ81.15.00.01	79
Боковина. Сборочный чертеж	ТМ81.17.00.00СБ	79
Перекрытие. Сборочный чертеж	ТМ81.18.00.00СБ	79
Патрубок.	ТМ81.21.00.00	80
Труба	ТМ81.21.00.01	80
Патрубок	ТМ81.21.00.02	80
Штуцер	ТМ81.21.00.03	80
Труба. Сборочный чертеж.	ТМ81.20.00.00СБ	36
Технические условия	ТМ81.00.00.00ТУ	81,82
Ведомость покупных изделий	ТМ81.00.00.00ВП	83 84,85

Альбом VIII

Типовой проект 902-2-385.85

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование		Примечание
				Документация		
22			ТМ81.00.00.00 СБ	Сборочный чертеж		1 листов
				Сборочные единицы		
11		1	ТМ81.01.00.00	Корпус	1	
11		2	ТМ81.02.00.00	Рама	1	
11		3	ТМ81.03.00.00	Смеситель	1	
11		4	ТМ81.04.00.00	Змеевик	1	
11		5	ТМ81.05.00.00	Механизм сгреба-		
				ния пены.	1	
11		6	ТМ81.06.00.00	Бак для коагулянта	1	
11		7	ТМ81.07.00.00	Напорный бак	1	
11		8	ТМ81.08.00.00	Бак для флокулянта	1	
11		9	ТМ81.09.00.00	Эжектор	1	
11		10	ТМ81.10.00.00	Коллектор	1	
11		11	ТМ81.11.00.00	Щит	1	
		12	-01	Щит	1	
11		13	ТМ81.12.00.00	Щит	2	
		14	-01	Щит	2	
11		15	ТМ 81.13.00.00	Щит	1	
11		16	ТМ 81 14.00.00	Щит	1	

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ТМ81.00.00.00			
Разраб.		Еремина			Флотатор заводского изготовления производительностью 10 м³/ч	Лит	Лист	Листов
Пров.		Целковикова				И	1	8
Т.контр.		Годзишевская				Госстрой СССР Союзводоканалпроект г. Москва		
Н.контр.		Семенова						
Утв.		Абдеев						

Формат 11

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
11		17	ТМ81. 15.00.00	Щит	1	
11		18	ТМ81. 16.00.00	Щит	1	
11		19	ТМ81. 17.00.00	Боковина	2	
11		20	ТМ81. 18.00.00	Перекрытие	2	
		21	-01	Перекрытие	2	
		22	-02	Перекрытие	2	
11		23	ТМ81.19.00.00	Труба	6	
11		24	ТМ81.20.00.00	Труба	2	
11		25	ТМ81.21.00.00	Патрубок	1	
				Детали		
11		29	ТМ81. 00.00.01	Гайка	1	
11		30	ТМ81.00.00.02	Диафрагма	1	
11		31	ТМ81. 00. 00.03	Кронштейн	1	
11		32	ТМ81.00.00.04	Кронштейн	1	
11		33	ТМ81.00.00.05	Штуцер	6	
11		34	ТМ81.00.00.06	Переход	2	
11		35	ТМ81.00.00.07	Фланец	12	
11		36	ТМ81.00.00.08	Диафрагма	2	
11		37	ТМ81.00.00.09	Штуцер	2	
11		38	ТМ81.00.00.11	Сгон	2	
11		39	ТМ81.00.00.12	Сгон	10	
11		40	ТМ81.00.00.13	Линейка	1	
11		41	ТМ81.00.00.14	Щиток	1	
11		42	ТМ81.00.00.15	Направляющая	2	
64		43	ТМ81.00.00.16	Направляющая		
				Уголок $\frac{Б\text{-}40\times40\times4\ ГОСТ\ 8509\text{-}72}{Ст3\ ГОСТ\ 535\text{-}79}$ L=3350	2	8,1 кг

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ТМ 81.00.00.00	Лист 2

Формат 11

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
64		63	ТМ81. 00. 00.35	Днар. = 47 · Двн = 22	1	0,01 кг
64		64	ТМ81.00.00.36	Днар. = 90; Двн = 59	1	0,01 кг
64		65	ТМ81.00.00.37	Шайба		
				Лист $\frac{Б\text{-}3.0\ ГОСТ\ 19903\text{-}74}{Ст\ 3\ ГОСТ\ 16523\text{-}70}$		
				Днар = 45; Двн = 35	1	0,001 кг
				Стандартные изделия		
				Болты ГОСТ 7798-70		
		68		М8 х 20.58.0115		
		69		М10 х 25.58.0115	8	
		70		М12 х 25.58.0115	16	
		71		М12 х 50.58.015	16	
		72		М16 х 60.58.0115	96	
		73		М16 х 75.58.0115	4	
		74		Винт В1 М6-8g х 8.58.0115		
				ГОСТ 17473-80	100	
		75		Винт ВМ5-8g х 6.58.0115		
				ГОСТ 1491-80	2	
				Гайки ГОСТ 5915-70		
		78		М8.5.0115		
		79		М10.5.0115	20	
		80		М12.5.0115	28	
		81		М16.5.0115	100	

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ТМ81.00.00.00	Лист 4

Формат 11

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание.
11		44	ТМ81.00.00.17	Уплотнение	4	
64		45	ТМ81.00.00.18	Кронштейн		
				Уголок $\frac{Б\text{-}20\times32\times4\ ГОСТ\ 8510\text{-}72}{Ст\ 3\ ГОСТ\ 535\text{-}79}$		
				L = 100	1	0,16 кг
11		46	ТМ81.00.00.19	Перемычка	8	
11		47	ТМ81.00.00.21	Стойка	2	
		48	-01	Стойка	2	
11		49	ТМ81.00.00.22	Стойка	2	
		50	-01	Стойка	2	
11		51	ТМ81. 00.00.23	Стойка	2	
		52	-01	Стойка	2	
64		53	ТМ81.00.00.24	Связь		
				Уголок $\frac{Б\text{-}20\times32\times4\ ГОСТ\ 8510\text{-}72}{Ст\ 3\ ГОСТ\ 535\text{-}79}$		
				L = 2476	4	3,76 кг
11		54	ТМ81.00.00.25	Прокладка	1	
11		55	ТМ81.00.00.26	Планка	1	
64		56	ТМ81.00.00.27	Кольцо	1	
				Прокладка		
				резина, пластина 1		
				лист МБС-М-3		
				ГОСТ 7338-77		
64		57	ТМ81.00.00.28	Днар. = 58; Двн = 20	4	0,01 кг
64		58	ТМ81. 00. 00. 29	Днар. = 58; Двн. = 30	2	0,01 кг
64		59	ТМ81. 00. 00.31	Днар = 45 Двн. = 34	2	0,01 кг
64		60	ТМ81: 00. 00. 32	Днар. = 122; Двн. = 76	2	0,02 кг
64		61	ТМ81. 00. 00. 33	Днар. = 138; Двн = 91	10	0,02 кг
64		62	ТМ81.00.00. 34	Днар. = 158; Двн = 110	2	0,02 кг

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ТМ81.00.00.00	Лист 3

Формат 11

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
		85		Шайба 10.65Г.0115		
				ГОСТ 6402-70	8	
		86		Шайба 16.65Г.0115		
				ГОСТ 6402-70	4	
		88		Шайба 12.02.0115		
				ГОСТ 10906-78	2	
		90		Шайба 10.02.0115		
				ГОСТ 11371-78	12	
		91		Шайба 12.02.0115 ГОСТ 11371-78	24	
		93		Втулка ПВД 25С		
				ОСТ-6-05-367-74	6	
				Фланцы ГОСТ 12820-80		
		95		1-15-10	1	
		96		1-65-16	2	
		97		1-80-10	5	
		98		1-100-10	2	
		99		Отвод 90° 45×2.5		
				ГОСТ 17375-77	4	
		100		Отвод 90° 76×3.5	2	
				ГОСТ 17375-77	2	
		101		Отвод 90° 89×3.5		
				ГОСТ 17375-77	2	
		102		Отвод 90° 108×4		
				ГОСТ 17375-77	1	
		103		Переход К57×4.0-		
				-38×2.0 ГОСТ 17378-77	1	

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

Изм. Лист | № докум. | Подпись | Дата

ТМ81.00.00.00

Лист 5

Формат 11

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч
				Муфты короткие		
				ГОСТ 8954-75		
		105		Муфта 4-15	16	
		106		Муфта 4-20	2	
		107		Муфта 4-32	3	
		108		Муфта 4-40	2	
		109		Муфта 4-25	2	
				Контргайки ГОСТ 8961-75		
		110		Контргайка 4-15	16	
		111		Контргайка 4-20	2	
		112		Контргайка 4-32	3	
		113		Контргайка 4-40	2	
		114		Контргайка 4-25	2	
		115		Колпак 4-15 ГОСТ 8962-75		
		117		Сгон 15-4 ГОСТ 8969-75	4	
		118		Сгон 32-4 ГОСТ 8969-75	3	
		119		Сгон 40-4 ГОСТ 8969-75	2	
		121		Ротаметр местный		
				типа РМ-IV ГОСТ 13045-81	1	
		122		Насос-дозатор		
				НД 2,5 40/25 К-14А		
				ОСТ 26-06-2003-77	1	
		123		Насос-дозатор		
				НД 2.5 16/63-14А		
				ОСТ 26-06-2003-77	1	

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

Изм. Лист | № докум. | Подпись | Дата

ТМ81.00.00.00

Лист 6

Формат 11

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Материалы		
		140		Труба 15×2.5		
				ГОСТ 3262-75	3м	
		141		Труба 20×2.5	1м	
				ГОСТ 3262-75		
		142		Труба 32×2.8		
				ГОСТ 3262-75	6м	
		143		Труба 40×3.0		
				ГОСТ 3262-75	2м	
		144		Труба 65×3.2		
				ГОСТ 3262-75	1.0м	
		145		Труба 80×3.5		
				ГОСТ 3262-75	1.5м	
		146		Труба ПВД 25С		
				ГОСТ 18599-73	4.0м	
		148		Полоса Б-2-4×32 ГОСТ 103-76		
				Ст3 ГОСТ 535-79	45м	
		149		Трубка 20-3.0		
				ГОСТ 8446-74	0,34м	
		150		Набивка сальниковая		

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

Изм. Лист | № докум. | Подпись | Дата

ТМ81.00.00.00

Лист 8

Формат 11

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
				Прочие изделия		
		125		Насос Х 8/60-2-А-СД-У2		
				ТУ26-06-1089-77	1	
		126		Вентиль ду 15		
				Ру 16 15ч 8р2	9	
		127		Вентиль ду 20		
				Ру 16 15ч 8р2	2	
		128		Вентиль ду 32		
				Ру 16 15ч 8р2	2	
		129		Вентиль ду 40		
				Ру 16 15ч 8р2	2	
		130		Вентиль ду 65		
				Ру 16 15ч 14бр	1	
		131		Вентиль ду 20		
				Ру 16 15ч 93эм	1	
		132		Вентиль ду 50		
				Ру 16 15ч 8р2	1	
		133		Задвижка ду 80		
				Ру 10 30ч 6бк II	5	
		134		Задвижка ду 100		
				Ру 10 30ч 6бк	1	
		135		Клапан обратный		
				ду 15; Ру 10 16кч 11р	1	
		136		Клапан обратный		
				ду 32 Ру 10 16кч 11р	1	
		137		Запорное устройство		
				указателя уровня		
				ду 20 Ру 16 12Б 1бк	1	

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

Изм. Лист | № докум. | Подпись | Дата

ТМ81.00.00.00

Лист 7

Формат 11

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
22			ТМ 81.01 00.00. СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
		1	ТМ 81 01 07. 00	Кронштейн	2	
				Детали		
12		3	ТМ 81. 01. 00. 01	Стенка	1	
12		4	ТМ 81. 01. 00. 02	Стенка	1	
11		5	ТМ 81. 01. 00. 03	Стенка	1	
11		6	ТМ 81. 01. 00. 04	Дно	1	
11		7	ТМ 81. 01. 00. 05	Перегородка	2	
11		8	ТМ 81. 01. 00. 06	Стенка	1	
11		9	ТМ 81. 01. 00. 07	Дно	1	
11		10	ТМ. 81. 01. 00. 08	Дно	1	
11		11	ТМ. 81. 01. 00. 09	Стенка	1	
11		12	ТМ. 81. 01. 00. 11	Шпилька	8	
11		13	-01	Шпилька	4	
11		14	ТМ. 81. 01. 00. 12	Ушко	4	
11		15	ТМ. 81. 01. 00. 13	Планка	4	
11		16	ТМ. 81. 01. 00. 14	Бобышка	2	
11		17	ТМ. 81. 01. 00. 15	Бобышка	8	
11		18	ТМ. 81. 01. 00 16	Сгон	1	

Изм	Лист	N докум.	Подп.	Дата	ТМ 81. 01. 00. 00		
Разраб.		Дубинская			Корпус	Лит	Лист 1 / Листов 4
Пров.		Целковикова				Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва	
Т. конт.		Годзишевская					
Н. конт.		Семенова					
Утв.		Авдеев					

Формат 11

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		19	ТМ 81. 01. 00. 17	Хомут	1	
		20	ТМ 81. 01. 00. 18	Патрубок	1	
		21	ТМ 81. 01. 00. 19	Косынка	1	
		22	ТМ 81. 01. 00. 21	Бобышка	1	
		23	ТМ 81. 01. 00. 22	Перегородка	3	
64		24	ТМ 81. 01. 00. 23	Труба		
				Труба 50×3		
				Гост 3262-75 L=610	1	0,4 кг
64		25	ТМ. 81. 01. 00. 24	Перегородка		
				Лист Б-20 гост 19903-74		
				Ст. 3 гост 16523-70		
				1892 × 1300	1	38,6 кг
64		26	ТМ. 81. 01. 00. 25	Перемычка		
				Уголок Б-28×28×3 гост 8509-72		
				Ст. 3 гост 535-79		
				L = 1892	5	24 кг
64		27	ТМ 81. 01. 00. 26	Дно		
				Лист Б-30 гост 19903-74		
				Ст. 3 гост 16523-70		
				1910 × 4110	1	183 кг
64		28	ТМ. 81. 01. 00. 27	Стенка		
				Лист Б-30 гост 19903-74		
				Ст. 3 гост 16523-70		
				400 × 1894	1	18 кг
64		29	ТМ. 81. 01. 00. 28	Патрубок		
				Труба 15 × 2,5		
				гост 3262-75 ℓ = 75	1	0,08 кг
64		30	ТМ 81. 01. 00. 29	Труба		
				Труба 65 × 3,2		
				гост 3262-75; L=1005	1	5,59 кг

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

Изм	Лист	N докум.	Подпись	Дата	ТМ. 81. 01. 00. 00	Лист 2

Формат 11

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Стандартные изделия		
		42		Гайка М5. 5. 0115		
				гост 5915-70	2	
				Фланцы гост 12820-80		
		43		1-50-2.5	1	1,04 кг
		44		1-80-2.5	1	1,84 кг
		45		1-100-2.5	1	2,14 кг
		46		Отвод 90° 57×3		
				гост 17375-77	1	0,6 кг

Изм	Лист	N докум.	Подпись	Дата	ТМ 81. 01. 00. 00	Лист 4

Формат 11

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
64		31	ТМ. 81. 01. 00. 31	Стенка		
				Лист Б-20 гост 19903-74		
				Ст. 3 гост 16523-70		
				285 × 846	1	3,8 кг
64		32	ТМ 81. 01. 00. 32	Патрубок		
				Труба 40×3		
				гост 3262-75 h = 65	2	0,2 кг
64		33	ТМ 81. 01. 00. 33	Патрубок		
				Труба 25 × 2,8		
				гост 3262-75 L = 30	8	0,06 кг
64		34	ТМ 81. 01. 00. 34	Патрубок		
				Труба 80 × 3,5		
				гост 3262-75 L = 70	1	0,5 кг
64		35	ТМ 81. 01. 00. 35	Патрубок		
				Труба 80 × 3,5		
				гост 3262-75 L = 65	4	0,48 кг
64		36	ТМ 81. 01. 00 36	Поперечина		
				Уголок Б-63×63×4 гост 8509-72		
				Ст. 3 гост 535-79		
				L = 2026	2	7,9 кг
64		37	ТМ 81. 01. 00. 37	Уголь ник		
				Уголок 63×63×4 гост 8509-72		
				Ст. 3 гост 535-79		
				L = 4800	2	18,72 кг
64		38	ТМ 81. 01. 00. 38	Патрубок		
				Труба 108×3 гост 10704-76		
				Д гост 10705-80		
				L = 60	1	0,5 кг

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

Изм	Лист	N докум.	Подпись	Дата	ТМ 81. 01. 00. 00	Лист 3

Формат 11

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				Документация		
11			ТМ81.01.01.00СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
11		1	ТМ81.01.01.01	Ребро	1	
БЧ		2	ТМ81.01.01.02	Платик		
				Полоса Б-2-4х80 ГОСТ 103-76 / Ст3 ГОСТ 535-79		
				L = 310	1	0,8 кг
БЧ		3	ТМ 81.01.01.03	Накладка		
				Полоса Б-2-4х80 ГОСТ 103-76 / Ст 3 ГОСТ 535-79		
				L = 200	1	0.5 кг

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТМ 81.01.01.00			
Разраб.		Марченко			Кронштейн	Лит	Лист	Листов
Провер.		Целковникова				И		1
Т.контр.		Гадзишевская				Госстрой СССР Союзводоканалпроект г. Москва		
Н.контр.		Семенова						
Утв.		Авдеев						

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				Документация		
22			ТМ81.02.00.00СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
11		1	ТМ81.02.00.01	Прокладина	6	
11		2	ТМ81.02.00.02	Петля	2	
11		3	ТМ81.02.00.03	Петля	2	
БЧ		4	ТМ81.02.00.04	Балка		
				Швеллер 10 ГОСТ 8240-72 / Ст3 ГОСТ 535-79		
				L = 4008	3	34,43 кг
БЧ		5	ТМ81.02.00.05	Балка		
				Швеллер 10 ГОСТ 8240-72 / Ст3 ГОСТ 535-79		
				L = 2600	2	22,33 кг
11		6	ТМ81.02.00.06	Ребро	8	2,4 кг
БЧ		7	ТМ81.02.00.07	Балка		
				Уголок 100х100х7 ГОСТ 8509-72 / Ст3 ГОСТ 535-79		
				L = 4100	1	41,25 кг
БЧ		8	ТМ81.02.00.08	Опора		
				Уголок 63х63х4 ГОСТ 8509-72 / Ст3 ГОСТ 535-79		
				L = 654	9	2,6 кг

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТМ 81.02.00.00			
Разраб.		Дубинская			Рама	Лит	Лист	Листов
Провер.		Целковникова				И	1	2
Т.контр.		Гадзишевская				Госстрой СССР Союзводоканалпроект г. Москва		
Н.контр.		Семенова						
Утв.		Авдеев						

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				Документация		
22			ТМ81.03.00.00СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
11		1	ТМ81.03.00.01	Патрубок	1	
12		2	ТМ81.03.00.02	Конус	1	
11		3	ТМ81.03.00.03	Цилиндр	1	
11		4	ТМ81.03.00.04	Косынка	2	
11		5	ТМ81.03.00.05	Лапа	2	
11		6	ТМ81.03.00.06	Дно	1	
11		7	ТМ81.03.00.07	Патрубок	1	
				Стандартные изделия		
	8			Фланец 1-50-6 Гост 12820-80	1	

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
Б4		9	ТМ81.02.00.09	Опора		
				Уголок 63х63х4 ГОСТ 8509-72 / Ст3 ГОСТ 535-79		
				L = 450	2	1,76 кг
Б4		10	ТМ81.02.00.10	Планка		
				Полоса Б-4х60 ГОСТ 103-76 / Ст3 ГОСТ 535-79		
				L = 1500	8	2,8 кг

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТМ 81.03.00.00			
Разраб.		Марченко			Стеситель	Лит	Лист	Листов
Пров.		Семенова				И	-	1
Т.контр.		Гадзишевская				Госстрой СССР Союзводоканалпроект г. Москва		
Н.контр.		Блокова						
Утв.		Авдеев						

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ТМ 81.02.00.00	Лист 2

Типовой проект 902-2-385.85 Альбом VIII

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
11			ТМ81.04.00.00 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
Б4		1	ТМ 81.04.00.01	Труба		
				Труба 25×2,8		
				ГОСТ 3262-75		
				L = 3790	1	7,65кг
Б4		2	ТМ 81.04.00.02	Шайба		
				Лист Б-4.0 ГОСТ19903-74		
				Ст3 ГОСТ14637-79		
				Днар.=45; Двн = 35	1	0,02кг

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ТМ81.04.00.00			
Разраб.		Марченко			Змеевик	Лит.	Лист	Листов
Пробер.		Щелковикова				И	-	1
Т.контр.		Годзишевская				Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
Н.контр.		Семенова						
Утв.		Абдеев						

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

Формат 11

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
22			ТМ 81.05.00.00 СБ	Сборочный чертеж		2 листа
				Сборочные единицы.		
		1	ТМ81.05.01.00	Звездочка Z=32	2	
				t = 19.05		
		2	ТМ81. 05. 02. 00	Звездочка Z=32 t=19.05	2	
		3	ТМ81.05.03.00	Звездочка Z=13 t=19.05	2	
		4	ТМ81.05.04. 00	Скребок	4	
		5	ТМ81. 05.05.00	Кронштейн	1	
		6	ТМ61. 05.06 00	Кронштейн	2	
		7	ТМ81. 05. 07. 00	Кронштейн	2	
		8	ТМ81.05.08.00	Кронштейн	2	
		9	ТМ81 .05.09.00	Муфта	1	
		10	ТМ81.05.10. 00	Муфта	1	
				Детали		
12		13	ТМ 81.05.00.01	Вал	1	

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ТМ81.05.00.00			
Разраб.		Дубинская			Механизм сгребания пены	Лит	Лист	Листов
Пробер.		Решетникова				И	1	3
Н.контр.		Целковикова				Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва.		
Рук. гр.		Годзишевская						
Нач. отд.		Абдеев.						

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

Формат 11

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Шайбы ГОСТ 6402-70		
		38		20 . 65Г	2	
		39		18.65Г	2	
		40		12. 65Г	8	
		41		10. 65Г	36	
		42		6. 65Г	64	
		43		5 .65Г	4	
		44		Шплинт 1,6×10 ГОСТ 379-79	16	
				Шпонки ГОСТ23360-78		
		45		8 ×7 ×32	2	
		46		8 ×7 ×28	1	
		47		Масленка 1,6 ГОСТ 20905-75	6	
		48		Муфта упругая втулочно-		
				пальцевая 16-11-1,2-16-11,2-		
				-У3 ГОСТ 21424-75	1	
				Прочие изделия		
		49		Редуктор		
				24-40-20-52-2-2	1	
		50		Редуктор		
				24-63-50-51-1-2	1	
		51		Электродвигатель		
				4АА Е 56А4У		
				0 06 кВт 1500 об/мин		
				2206	1	
		52		Цепь ПРЛ-19.05-2950		
				ГОСТ 13568 -75	9м	

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ТМ81.05.00.00	Лист 3

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

Формат 11

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
12		14	ТМ81. 05. 00.02	Вал	2	
11		15	ТМ 81. 05. 00. 03	Пластик	6	
11		16	ТМ81. 05 .00. 04	Валик	2	
11		17	ТМ 81.05.00. 05	Упор	2	
11		18	ТМ81. 05. 00. 06	Ось	16	
11		19	ТМ81.05.00. 07	Лист	4	
11		20	ТМ 81.05 .00.08	Пластина	4	
11		21	ТМ 81.05.00.09	Болт	2	
11		22	ТМ 81.05 .00.11	Пластик	2	
Б4		23	ТМ 81.05.00.12	Пробка ф 4 и 8×5		
				Ст. 3 ГОСТ 380 -71	4	
				Стандартные изделия		
				Болты ГОСТ 7798-70		
		26		М10 ×30. 58. 0115	12	
		27		М10 ×25. 58.0115	6	
		28		М6 ×16 . 58 .0115	64	
				Шпильки ГОСТ 22032-76		
		29		М12 - 6g × 25 .58	8	
		30		М5 -6g ×16 .58	4	
				Гайки ГОСТ 5915 -70		
		31		М16 . 5 . 0115	2	
		32		М12 . 5 . 0115	8	
		33		М10. 5. 0115	18	
		34		М6 . 5 . 0115	64	
		35		М5 . 5 . 0115	4	
				Гайки ГОСТ 11871-80		
		36		ВМ20 ×2 .7Н. 05. 05	2	
		37		ВМ18 ×2. 7Н. 05. 05	2	

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ТМ81.05.00.00	Лист 2

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

Формат 11

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документация		
12			ТМ 81. 05.01.00 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
11		1	ТМ 81. 05.01.01	Ступица	1	
11		2	ТМ 81. 05.01.02	Диск	1	

ТМ81. 05.01.00

Изм	Лист	N: докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Марченко		
Пров.		Дубинская		
Т. контр.		Годзишевская		
Н.контр.		Целковикова		
Утв.		Авдеев		

Звездочка

Z = 32 t = 1905

Лит	Лист	Листов
И	-	1

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

Формат 11

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
12			ТМ 81 05 02 00 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
11		1	ТМ 81 05 02 01	Ступица	1	
11		2	ТМ 81 05 02 02	Втулка	1	
11		3	ТМ 91. 05 01 02	Диск	1	

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

ТМ 81. 05.02.00

Изм	Лист	N: докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Марченко		
Пров.		Решетникова		
Т. контр.		Годзишевская		
Н. контр.		Дубинская		
Утв		Авдеев		

Звездочка

Z = 32 t = 19.05

Лит	Лист	Листов
И		1

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

Формат 11

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
12			ТМ 81. 05. 03. 00 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
11		1	ТМ 81. 05. 03. 01	Втулка	1	
54		2	ТМ 81. 05. 03. 02	Звездочка		
				Сталь 45 ГОСТ 1050-74	1	0,67 кг

ТМ 81. 05. 03. 00

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб		Марченко		
Пров		Дубинская		
Т. контр		Годзишевская		
Н. контр.		Целковикова		
Утв		Авдеев		

Звездочка

Z = 13 t = 19.05

Лит	Лист	Листов
И		1

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

Формат 11

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
12			ТМ 81. 05. 04. 00 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
11		1	ТМ 81. 05. 04. 01	Щека	2	
11		2	ТМ 81. 05. 04. 02	Стойка	1	

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

ТМ 81. 05. 04. 00

Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата
Разраб		Марченко		
Пров.		Дубинская		
Т. контр.		Годзишевская		
Н. контр		Целковикова		
Утв		Авдеев		

Скребок

Лит.	Лист	Листов
И		1

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

Коп. Синицына Формат 11

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документация		
22			ТМ 81.05.05.00.СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
11		1	ТМ 81.05.05.01	Лист	1	
11		2	ТМ 81.05.05.02	Уголок	1	
11		3	-01	Уголок	1	
11		4	ТМ 81.05.05.03	Уголок	1	
11		5	-01	Уголок	1	
11		6	ТМ 81.05.05.04	Уголок	1	
БЧ		7	ТМ 81.05.05.05	Уголок		
				Уголок Б-40×40×5 ГОСТ 8509-72 Ст. 3 ГОСТ 535-79		
				L = 450	2	1,3
		8	ТМ 81.05.05.06	Уголок		
				Уголок Б-40×40×5 ГОСТ 8509-72 Ст. 3 ГОСТ 535-79		
				L = 340	1	1,0
БЧ		9	ТМ 81.05.05.07	Планка		
				Полоса Б-2 18×40 ГОСТ 103-76 Ст. 3 ГОСТ 535-79		
				L = 230		

Изм	Лист	N докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Марченко		
Пров.		Губинская		
Гл. инж. пр		Гобзишевская		
Н. контр.		Целковикова		
Утв.		Авдеев		

ТМ 81. 05.05.00

Кронштейн

Лит.	Лист	Листов
И	1	2

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

Формат А1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
12		14	ТМ 81. 05. 00.02	Вал	2	
11		15	ТМ 81. 05. 00.03	Платик	6	
11		16	ТМ 81. 05. 00. 04	Валик	2	
11		17	ТМ 81. 05. 00. 05	Упор	2	
11		18	ТМ 81. 05. 00. 06	Ось	16	
11		19	ТМ 81. 05. 00. 07	Лист	4	
11		20	ТМ 81. 05. 00. 08	Пластина	4	
11		21	ТМ 81. 05. 00. 09	Болт	2	
11		22	ТМ 81. 05. 00. 10	Плотик	2	
64		23	ТМ 81. 05. 00. 11	Пробка ф4 и 8×5		
				Ст. 3 ГОСТ 380-71	4	
				Стандартные изделия		
				Болты ГОСТ 7798-70		
		26		М10×30.58.0115	12	
		27		М10×25.58.0115	6	
		28		М6×16.58.0115	76	
				Шпильки ГОСТ 22032-76		
		29		М12-6g×25.58	8	
		30		М5-6g×16.58	4	
				Гайки ГОСТ 5915-70		
		31		М16.5.0115	2	
		32		М12.5.0115	8	
		33		М10.5.0115	18	
		34		М6.5.0115	76	
		35		М5.5.0115	4	
				Гайки ГОСТ 11871-80		
		36		ВМ20×2.7Н.05.05	2	
		37		ВМ18×2.7Н.05.05	2	

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

Изм	Лист	N докум.	Подпись	Дата

ТМ 81. 05. 00. 00

Лист 2

Формат А1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
12			ТМ 81. 05. 06. 00	Сборочный чертеж		
				Детали		
11		1	ТМ 81. 05. 06. 01	Бобышка	1	
11		2	ТМ 81. 05. 06. 02	Втулка	1	
11		3	ТМ 81. 05. 06. 03	Втулка	1	
11		4	ТМ 81. 05. 06. 04	Ребро	1	
11		5	ТМ 81. 05. 06. 05	Ребро	1	
11		6	ТМ 81. 05. 06. 06	Основание	1	

Изм	Лист	N докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Марченко		
Пров.		Губинская		
Гл. инж. пр		Гобзишевская		
Н. контр.		Целковикова		
Утв.		Авдеев		

ТМ 81. 05. 06. 00

Кронштейн

Лит.	Лист	Листов
И		1

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

Формат А1

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
12			ТМ 81 05 07 00СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
11		1	ТМ 81 05 07 01	Втулка	1	
11		2	ТМ 81 05 07 02	Ребро	1	
11		3	ТМ 81 05 07 03	Ребро	1	
11		4	ТМ 81 05 07 04	Основание	1	
11		5	ТМ 81 05 06 01	Бобышка	1	

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

Изм	Лист	N докум.	Подпись	Дата
Разраб		Марченко		
Пров.гр		Губинская		
Т. контр.		Гобзишевская		
Н. контр		Целковикова		
Утв		Авдеев		

ТМ 81. 05. 07. 00

Кронштейн

Лит.	Лист.	Листов
И		1

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

Формат А1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				Документация		
12			ТМ81. 05. 08. 00 СБ	сборочный чертеж		
				Детали		
11		1	ТМ81. 05. 08. 01	Втулка	1	
11		2	ТМ81. 05. 08. 02	Втулка	1	
11		3	ТМ81. 05. 08. 03	Ребро	1	
11		4	ТМ81. 05. 08. 04	Ребро	1	
11		5	ТМ81. 05. 06. 01	Бобышка	1	
11		6	ТМ81. 05. 06. 06	Основание	1	

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	ТМ 81.05.08.00			
Разраб.		Марченко			Кронштейн	Лит.	Лист	Листов
Пров.		Семенова				И		1
Гл. инж. пр.		Блоков				Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
Н. Контр.		Целковикова						
Утв.		Авдеев						

Формат А1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				Документация		
11			ТМ81. 05. 09. 00 СБ	сборочный чертеж		
				Детали		
11		1	ТМ81. 05. 09. 01	Полумуфта	1	
11		2	ТМ81. 05. 09. 02	Крестовина	1	
11		3	ТМ81. 05. 09. 03	Полумуфта	1	

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

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	ТМ 81.05.09.00			
Разраб.		Марченко			Муфта	Лит	Лист	Листов
Пров.		Семенова						
Гл. инж. пр.		Блоков				Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
Н. Контр.		Целковикова						
Утв.		Авдеев						

Формат А1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				Документация		
11			ТМ 81. 05. 10. 00 СБ	сборочный чертеж		
				Детали		
11		1	ТМ 81. 05. 10. 01	Полумуфта	1	
11		2	ТМ 81. 05. 10. 02	Крестовина	1	
11		3	ТМ 81. 05. 10. 03	Полумуфта	1	

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	ТМ 81.05.10.00			
Разраб.		Марченко			Муфта	Лит	Лист	Листов
Пров.		Семенова				И		1
Гл. инж. пр.		Блоков				Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
Н. Контр.		Целковикова						
Утв.		Авдеев						

Формат А1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
22			ТМ 81.06.00.00 СБ	сборочный чертеж		
				Детали		
11		1	М81. 06. 00. 01	Дно	1	
11		2	ТМ81. 06. 00. 02	Платик	4	
11		3	ТМ81. 06. 00. 03	Фланец	1	
11		4	ТМ81. 06. 00. 04	Фланец	1	
Б4		5	ТМ81. 06. 00. 05	Стенка		
				Лист Б-3.0 ГОСТ 19903-74 / Ст.3 ГОСТ 16523-70		
				394 × 1033	2	9.6
Б4		6	ТМ 81.06. 00. 06	Стенка		
				Лист Б-3.0 ГОСТ 19903-74 / Ст.3 ГОСТ 16523-70		
				594 × 1033	2	14.5
Б4		7	ТМ 81. 06. 00. 07	Поперечина		
				Уголок Б-40×40×4 ГОСТ 8509-72 / Ст.3 ГОСТ 535-79		
				L = 480 мм	2	1.16
Б4		8	ТМ 81 06 00 08	Связь		
				Уголок Б-40×40×4 ГОСТ 8509-72 / Ст.3 ГОСТ 535-79		
				L = 600 мм	2	1.45

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

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	ТМ 81.06.00.00			
Разраб.		Марченко			Бак для коагулянта	Лит	Лист	Листов
Пров.		Семенова				И	1	3
Гл. инж. пр.		Блоков				Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
Н. Контр.		Целковикова						
Утв.		Авдеев						

Формат А1

Альбом VIII

Типовой проект 902-2-385.85

			Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
БЧ		9	ТМ 81.06.00 09	Опора		
				Уголок $\frac{Б\text{-}50\times50\times4\ ГОСТ\ 8509\text{-}72}{Ст.3\ ГОСТ\ 535\text{-}79}$		
				L = 500	2	1,88
БЧ		10	ТМ 81.06.00.11	Опора		
				Уголок $\frac{Б\text{-}50\times50\times4\ ГОСТ\ 8509\text{-}72}{Ст.3\ ГОСТ\ 535\text{-}79}$		
				L = 600	2	2.3
БЧ		11	ТМ 81 06 00 12	Прокладка		
				Резина пластина. 1		
				лист ТМКЩ-М-3		
				ГОСТ 7338-77		
				Днар =58; Двн.=20	1	0,01 кг.
БЧ		12	ТМ 81.06.00. 13	Прокладка		
				Резина пластина. 1		
				лист ТМКЩ-М-3		
				ГОСТ 7338-77		
				Днар. =102. Двн. = 50	1	0,02 кг
БЧ		13	ТМ 81.06.00. 14	Лапа		
				Уголок $\frac{Б\text{-}50\times50\times4\ ГОСТ\ 8509\text{-}72}{Ст.3\ ГОСТ\ 535\text{-}79}$		
				L = 745	4	2.3 кг.
				Стандартные изделия		
		14		Шпилька М12-6g×50.58.0115		
				ГОСТ 22034-76	4	
		15		Шпилька М16-6g×60.58.01.15		
				ГОСТ 22034-76	4	
		16		Гайка М 12.5.0115		
				ГОСТ 5915-70	4	

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

Изм | Лист | № докум. | Подпись | Дата

ТМ 81.06.00.00

Лист 2

Формат 11

		Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
	17		Гайка М16.5.01.15		
			ГОСТ 5915-70	4	
			Прочие изделия		
	18		Вентиль диафрагмовый эмалированный		
			фланцевый.		
			15ч 93эм, Ду 20		
			Ру 1.6 (16)	1	
	19		Вентиль диафрагмовый эмалированный		
			фланцевый		
			15ч 94эм, Ду 50		
			Ру 1 (10)	1	
			Материалы		
	20		Резина 1976	10кг	Гуммирование для агрессивной среды сернокислого олова.

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

Изм | Лист | № докум. | Подпись | Дата

ТМ 81.06.00.00

Лист 3

Формат 11

		Обозначение	Наименование	Примечание
			Документация	
22		ТМ 81.07.00.00. СБ	Сборочный чертеж	
			Сборочные единицы	
11	1	ТМ 81.07.01.00	Цилиндр	1
11	2	ТМ 81.07.02.00	Вставка	1
			Детали	
12	3	ТМ 81.07.00.01	Днище	1
11	4	ТМ 81.07.00.02	Цилиндр	1
12	5	ТМ 81.07.00.03	Днище	1
11	6	ТМ 81.07.00.04	Сопло	1
11	7	ТМ 81.07.00.05	Пятка	4
11	8	ТМ 81.07.00.06	Патрубок	1
11	9	ТМ 81.07.00.07	Патрубок	1
11	10	ТМ 81.07.00.08	Штуцер	1
БЧ	11	ТМ 81.07.00.09	Лапа	
			Уголок $\frac{Б\text{-}40\times40\times5\ ГОСТ\ 8509\text{-}72}{Ст.3\ ГОСТ\ 535\text{-}79}$	
			L = 550	4 1,6 кг
БЧ	12	ТМ 81.07.00.10	Прокладка	
			Пластина I, лист	
			МБС-М-3 ГОСТ 7338-77	

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

Изм | Лист | № докум. | Подпись | Дата

ТМ 81.07.00.00

			Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Днар. = 258, Дв.н. = 219	1	0.04 кг
				Стандартные изделия		
	13			Болт М16×60,58 01 15		
				ГОСТ 7798-70	8	
	14			Гайка М16.5.01.15		
				ГОСТ 5915-70	8	
				Покупные изделия		
	15			Манометр показывающий общего назначения. Шкала 0-16 кгс/см²		
				ОБМ1-100		
				Томский манометровый завод	1	

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

Изм | Лист | № докум. | Подпись | Дата

ТМ 81.07.00.00

Лист 2

Разраб.	Морченко		
Пров.	Дубинская		
Т.контр.	Подзишевская		
Н.контр.	Цековикова		
Утв.	Авдеев		

Бак напорный емк. 0,2 м³

Лит	Лист	Листов
И	1	2

Росстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

Формат 11

Формат 11

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание.
				Документация		
11			ТМ81.07.01.00.СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
11		1	ТМ81.07.01.01	Цилиндр	1	
				Стандартные изделия		
		2		Фланец 1-200-6 ст.25 ГОСТ 12820-80	1	

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ТМ 81.07.01.00			
Разраб.		Марченко			Цилиндр	Лит	Лист	Листов
Пров.		Дубинская				И		1
Т.контр.		Годзишевская				Госстрой СССР Союзводоканалпроект г Москва		
Н.контр.		Блоков						
Утв.		Авдеев						

Формат 11

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание.
				Документация		
22			ТМ 81.08.00.00 СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
11		1	ТМ81.08.01.00	Сетка	1	
				Детали		
11		3	ТМ81.08.00.01	Дно	1	
11		4	ТМ81.08.00.02	Боковина	2	
11		5	ТМ81.08.00.03	Колено	2	
11		7	ТМ81.08.00.04	Сгон		
11		8	ТМ81.08.00.05	Платик		
11		10	ТМ81. 08.00.07	Переклодина	2	
БЧ		11	ТМ81. 08.00.08	Стенка Лист Б-3.0 ГОСТ 19903-74 / Ст3. ГОСТ 16523-70		
				394 x 743	2	7кг

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ТМ 81.08.00.00			
Разраб.		Марченко			Бак для флокулянта	Лит	Лист	Листов
Пров.		Дубинская				1	1	4
Т.контр.		Годзишевская				Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
Н.контр.		Блоков						
Утв.		Авдеев						

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание.
				Документация		
11			ТМ81.07.02.00СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
11		1	ТМ81.07.02.01	Труба	1	
11		2	ТМ81.07.02.02	Фланец	1	

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ТМ81.07.02.00			
Разраб.		Марченко			Вставка	Лит	Лист	Листов
Пров.		Дубинская				И		1
Т. контр.		Годзишевская				Госстрой СССР Союзводоканалпроект г. Москва		
Н. контр.		Целковикова						
Утв.		Авдеев						

Формат 11

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание.
БЧ		12	ТМ81.08.00.09	Связка Уголок Б-32-32х3 ГОСТ 8509-72 / Ст 3 ГОСТ 535-79		
				L = 464	2	0.82кг
БЧ		13	ТМ81 08.00.11	Связка Уголок Б-32х32х3 ГОСТ 8509-72 / Ст 3 ГОСТ 535-79		
				L = 1000	2	1.46кг
БЧ		14	ТМ81. 08.00.12	Опора Уголок Б-50х50х4 ГОСТ 8509-72 / Ст.3 ГОСТ 535-79		
				L = 500	2	1.55кг
БЧ		15	ТМ81. 08.00.13	Опора Уголок Б-50х50х4 ГОСТ 8509-72 / Ст3 ГОСТ 535-79		
				L = 1000	2	3.05кг
БЧ		16	ТМ 81.08.00.14	Лапа Уголок Б-50х50х4 ГОСТ 8509-72 / Ст 3 ГОСТ 535-79		
				L = 695	4	2.12кг
БЧ		17	ТМ81 08. 00.15	Угольник Уголок Б-32х32х3 ГОСТ 8509-72 / Ст3 ГОСТ 535-79		
				L = 100	1	0.15кг
БЧ		18	ТМ81. 08.00.16	Патрубок Труба 50х3 ГОСТ 3262-75		
				L = 60	2	0.25кг
БЧ		19	ТМ81.08. 00.17	Перегородка Лист Б-3.0 ГОСТ 19903-74 / Ст3 ГОСТ 16523-70		
				394 x 693	1	6.43кг

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ТМ 81.08.00.00	Лист 2

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дуб. | Подпись и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4		20	ТМ 81. 08. 00. 18	Опора		
				Уголок Б-20×20×3 ГОСТ 8509-72 / Ст. 3 ГОСТ 535-79		
				L = 495	2	0,44 кг
Б4		21	ТМ 81. 08. 00 19	Подкладка		
				резина-пластина 1		
				лист ТМКЩ-М-5		
				ГОСТ 7338-77, 100×100	1	0,08 кг
11		22	ТМ 81. 08. 00. 21	Патрубок	1	
Б4		23	ТМ 81. 08. 00. 22	Прокладка		
				резина-плостина I		
				лист. ТМКЩ-М-3		
				ГОСТ 7338-77		
				Днар. =90 Двн. = 59	2	0,01 кг
				Стандартные изделия		
		25		Болт М12×35.01. 12		
				ГОСТ 7798-70	8	
		26		Гайка М125.01.12		
				ГОСТ 5915-70	8	
		27		Шайба 12.02.0112		
				ГОСТ 11371-78	8	
		28		Фланец 1-50-2.5		
				ГОСТ 12 820-80	2	
		29		Муфта короткая		
				32 ГОСТ 8954-75	1	
		30		Контргайка 32		
				ГОСТ 8961-75	1	

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

Изм. Лист № докум. Подпись Дата

ТМ 81. 08. 00.00

Лист 3

Формат 11

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Прочие изделия		
		31		Вентиль муфтовый		
				15Ч 8р Ду 3215	1	
		32		Вентиль фланцевый		
				15Ч 9р2 Ду 50	2	
		33		Переносная мешалка		Изготовитель Дмитровградский завод химического машиностроения
				2-0,4-0,4 п=300 об/мин.		
				с электродвигателем		
				ВАО 072-4 (или В63 В4)	1	

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

Изм. Лист № докум. Подпись Дата

ТМ 81. 08. 00. 00

Лист 4

Формат 11

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
11			ТМ 81. 08. 01. 00 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
Б4		1	ТМ 81. 08. 01. 01	Лист		
				Лист Б-3,0 ГОСТ 19903-74 / Ст. 3 ГОСТ 16523-70	1	4,4
Б4		2	ТМ 81. 08. 01. 02	Скоба		
				Круг В5 ГОСТ 2590-71 / Ст. 3 ГОСТ 535-79		
				L = 510	2	0,08

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

Изм. Лист № докум. Подпись Дата

ТМ 81. 08. 01. 00

Разраб.	Марченко	
Пров.	Дубинская	
Т. контр.	Гадзшевская	
Н. контр.	Целковикова	
Утв.	Авдеев	

Сетка

Лит. | Лист | Листов: И | 1

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

Формат 11

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
12			ТМ 81. 09. 00. 00 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
11		1	ТМ 81. 09. 00. 01	Конус входной	1	
11		2	ТМ 81. 09. 00. 02	Корпус	1	
11		3	ТМ 81. 09. 00. 03	Конус выходной	1	
11		4	ТМ 81. 09. 00. 04	Сопло	1	
				Стандартные изделия		
		5		Кран пробно-спускной сальниковый с прямым спуском и ниппелем 10Б 19бк ГОСТ 22595-77	1	

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

Изм. Лист № докум. Подпись Дата

ТМ 81. 09. 00.00

Разраб.	Марченко	
Пров.	Дубинская	
Гл. инж. пр.	Гадзшевская	
Н. контр.	Целковикова	
Утв.	Авдеев	

Эжектор

Лит. | Лист | Листов: И | 1

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

Формат 11

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				Документация		
12			ТМ 81.10.00.00 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
11		1	ТМ 81.10.00.01	Труба	1	
11		2	ТМ 81.10.00.02	Труба	1	
11		3	ТМ 81.10.00.03	Труба	1	
11		4	ТМ 81.10.00.04	Труба	1	
11		5	ТМ 81.10.00.05	Патрубок	5	
11		6	ТМ 81.10.00.06	Патрубок	1	
Б4		7	ТМ 81.10.00.07	Заглушка		
				Лист Б-3.0 ГОСТ 19903-74		
				Ст.3 ГОСТ 16523-70		
				ф 102	1	0.03
				Стандартные изделия		
		9		Фланец 1-80-6		
				ГОСТ 12820-80	4	
				Отвод 90° 89×3.5		
		10		ГОСТ 17375-77	4	

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	ТМ 81.10.00.00			
Разраб.		Савченко			Коллектор	Лит	Лист	Листов
Пров.		Семенова				И		1
Гл. инж. пр.		Годзишевская				Госстрой СССР Союзводоканалпроект г. Москва		
Н. Контр.		Целковикова						
Утв.		Авдеев						

Формат А1

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				Документация		
12			ТМ 81.11.00.00 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
11		1	ТМ 81.11.00.01	Ручка	2	
Б4		2	ТМ 81.11.00.02	Лист		
				Лист Б-0.8 ГОСТ 19903-74		
				Ст.3 ГОСТ 16523-70	1	2.5кг
				Стандартные изделия		
		3		Заклепка 4×12		
				ГОСТ 10299-80	4	

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	ТМ 81.11.00.00			
Разраб.		Марченко			Щит	Лит	Лист	Листов
Пров.		Семенова				И1		1
Гл. инж. пр.		Годзишевская				Госстрой СССР Союзводоканалпроект г. Москва		
Н. Контр.		Целковикова						
Утв.		Авдеев						

Формат А1

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				Документация		
11			ТМ 81.13.00.00 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
11		1	ТМ 81.11.00.01	Ручка	2	
Б4		2	ТМ 81.13.00.01	Лист		
				Лист Б-0.8 ГОСТ 19903-74		
				Ст.3 ГОСТ 16523-70	1	3.7кг
Б4		3	ТМ 81.13.00.02	Фланец		
				Лист Б-2.0 ГОСТ 19903-74		
				Ст.3 ГОСТ 16523-70	1	0.6кг
				Стандартные изделия		
		4		Заклепка 4×12		
				ГОСТ 10299-80	4	

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	ТМ 81.13.00.00			
Разраб.		Марченко			Щит	Лит	Лист	Листов
Пров.		Семенова				И1		1
Гл. инж. пр.		Годзишевская				Госстрой СССР Союзводоканалпроект г. Москва		
Н. Контр.		Целковикова						
Утв.		Авдеев						

Формат А1

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				Документация		
12			ТМ 81.12.00.00 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
11		1	ТМ 81.11.00.01	Ручка	2	
Б4		2	ТМ 81.12.00.01	Лист		
				Лист Б-0.8 ГОСТ 19903-74		
				Ст.3 ГОСТ 16523-70	1	2.8кг
Б4		3	ТМ 81.12.00.02	Стекло		
				Стекло ТОСН 5 бесцветное		
				прозрачное ГОСТ 17622-72		
				290×590	1	0.4кг
				Стандартные изделия		
		4		Заклепка 4×12 ГОСТ 10299-80	4	
				Прочие изделия		
		5		Резина ТУ38-5-204-65, Пр-2	1	Московский з-д „Каучук"
		6		Резина ТУ38-5-204-65, Пр-13		
				L = 1800	1	Московский з-д „Каучук"

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	ТМ 81.12.00.00			
Разраб.		Марченко			Щит	Лит.	Лист	Листов
Пров.		Семенова				Й		1
Гл. инж. пр.		Годзишевская				Госстрой СССР Союзводоканалпроект г. Москва		
Н. Контр.		Целковикова						
Утв.		Авдеев						

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

Формат А1

Альбом VIII

Типовой проект 902-2-385.85

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				Документация		
11			ТМ 81.14.00.00 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
11		1	ТМ 81.11.00.01	Ручка	2	
Б4		2	ТМ 81.14.00.01	Лист Б-0,8 ГОСТ 19903-74 / Ст3 ГОСТ 16523-70	1	
		3		Заклепка 4х12 ГОСТ 10299-80	4	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТМ 81.14.00.00		
Разраб.	Марченко				Щит	Лит. И	Лист / Листов 1
Пров.	Семенова					Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва	
Т. контр.	Годзишевская						
Н. контр.	Целковикова						
Утв.	Авдеев						

Формат 11

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				Документация		
11			ТМ 81.15.00.00 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
11		1	ТМ 81.15.00.01	Накладка		
11		2	ТМ 81.11.00.01	Ручка	2	
Б4		3	ТМ 81.15.00.02	Лист Б-0,8 ГОСТ 19903-74 / Ст3 ГОСТ 16523-70	1	2,61 кг
Б4		4	ТМ 81.15.00.03	Планка Лист Б-2,0 ГОСТ 19903-74 / Ст. 3 ГОСТ 16523-70		
				20 × 440	1	0,14 кг
Б4		5	ТМ 81.15.00.04	Планка Лист Б-2,0 ГОСТ 19903-74 / Ст 3 ГОСТ 16523-70		
				20 × 220	2	0,08 кг
				Стандартные изделия		
		5		Винт В1 М6-89×8,58.01 15 ГОСТ 17473-80	3	
		6		Заклепка 4х12 ГОСТ 10299-80	4	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТМ 81.15.00.00		
Разраб.	Марченко				Щит	Лит. И	Лист / Листов 1
Пров.	Семенова					Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва	
Т. контр.	Годзишевская						
Н. контр.	Целковикова						
Утв.	Авдеев						

Формат 11

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				Документация		
11			ТМ 81.17.00.00 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
11		1	ТМ 81.11.00.01	Ручка	2	
Б4		2	ТМ 81.17.00.01	Лист Б-0,8 ГОСТ 19903-74 / Ст3 ГОСТ 16523-70	1	4,6 кг
Б4		3	ТМ 81.17.00.02	Стекло Стекло ТОСН 5 бесцветное прозрачное ГОСТ 17622-72		
				190 × 590	2	0,4
				Стандартные изделия		
		4		Заклепка 4х12 ГОСТ 10299-80	4	
				Прочие изделия		
		5		Резина ТУ-38-5-204-65, Пр-2	2	Москов. з-д „Каучук"
		6		Резина ТУ 38-5-204-65, Пр-13; 1=1600	2	Московск. з-д „Каучук"

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТМ 81.17.00.00		
Разраб.	Марченко				Бокавина	Лит. И	Лист / Листов 1
Пров.	Семенова					Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва	
Т. контр.	Годзишевская						
Н. контр.	Целковикова						
Утв.	Авдеев						

Формат 11

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				Документация		
11			ТМ 81.16.00.00 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
11		1	ТМ 81.11.00.01	Ручка	2	
Б4		2	ТМ 81.16.00.01	Лист Б-0,8 ГОСТ 19903-74 / Ст. 3 ГОСТ 16523-70	1	2,5 кг.
				Стандартные изделия		
		3		Заклепка 4х12 ГОСТ 10299-80	4	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТМ 81.16.00.00		
Разраб.	Марченко				Щит	Лит. И	Лист / Листов 1
Пров.	Семенова					Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва	
Т. контр.	Годзишевская						
Н. контр.	Целковикова						
Утв.	Авдеев						

Альбом III

Типовой проект 313-1-4.86 ВОВ.ОЗ

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документация		
11			ТМ81.18.00.00 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А1		1	ТМ81.11.00.01	Ручка	2	
			Переменные данные для исполнений			
				ТМ81.18.00.00СБ		
Б4		2	ТМ81.18.00.01	Лист		
				Лист Б-В ГОСТ 19903-74		
				Ст3 ГОСТ 16523-70	1	5.7кг
				ТМ81.18.00.00СБ-01		
Б4		2	ТМ.81.18.00.01-01	Лист		
				Лист Б-В ГОСТ 19903-74		
				Ст3 ГОСТ 16523-70	1	11.3 кг

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Марченко		
Пров.		Семенова		
Т.контр.		Годзишевская		
Н.контр.		Цетковникова		
Утв.		Авдеев		

ТМ81.18.00.00

Перекрытие

Лит.	Лист	Листов
И	1	2

Госстрой СССР
Союзводоканалпроект
г. Москва

Формат А1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
						ТМ81.18.00.00СБ-02
Б4		2	ТМ81.18.00.01-02	Лист		
				Лист Б-В ГОСТ 19903-74		
				Ст3 ГОСТ 16523-70	1	12.2кг

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

ТМ81.18.00.00

Лист 2

Формат А1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документация		
11			ТМ81.20.00.00 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
Б4		1	ТМ81.20.00.01	Труба		
				Труба 20х2.5		
				Гост 3262-75	1	2.96
Б4		2	ТМ81.20.00.02	Заглушка		
				Лист Б-3.0 ГОСТ 19903-74		
				Ст3 ГОСТ 16523-70		
				ф 22	1	0.006

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Марченко		
Пров.		Семенова		
Т.контр.		Годзишевская		
Н.контр.		Цетковникова		
Утв.		Авдеев		

ТМ81.20.00.00

Труба

Лит.	Лист	Листов
И	-	1

Госстрой СССР
Союзводоканалпроект
г. Москва

Формат А1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документация		
11			ТМ81.19.00.00 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
Б4		1	ТМ81.19.00.01	Труба		
				Труба 15х2.5		
				Гост 3262-75	1	2,1 кг
Б4		2	ТМ81.19.00.02	Заглушка		
				Лист 6-3.0 ГОСТ 19903-74		
				Ст.3 ГОСТ 16523-70		
				ф 16	1	0.005

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Марченко		
Пров.		Семенова		
Т.контр.		Годзишевская		
Н.контр.		Цетковникова		
Утв.		Авдеев		

ТМ81.19.00.00

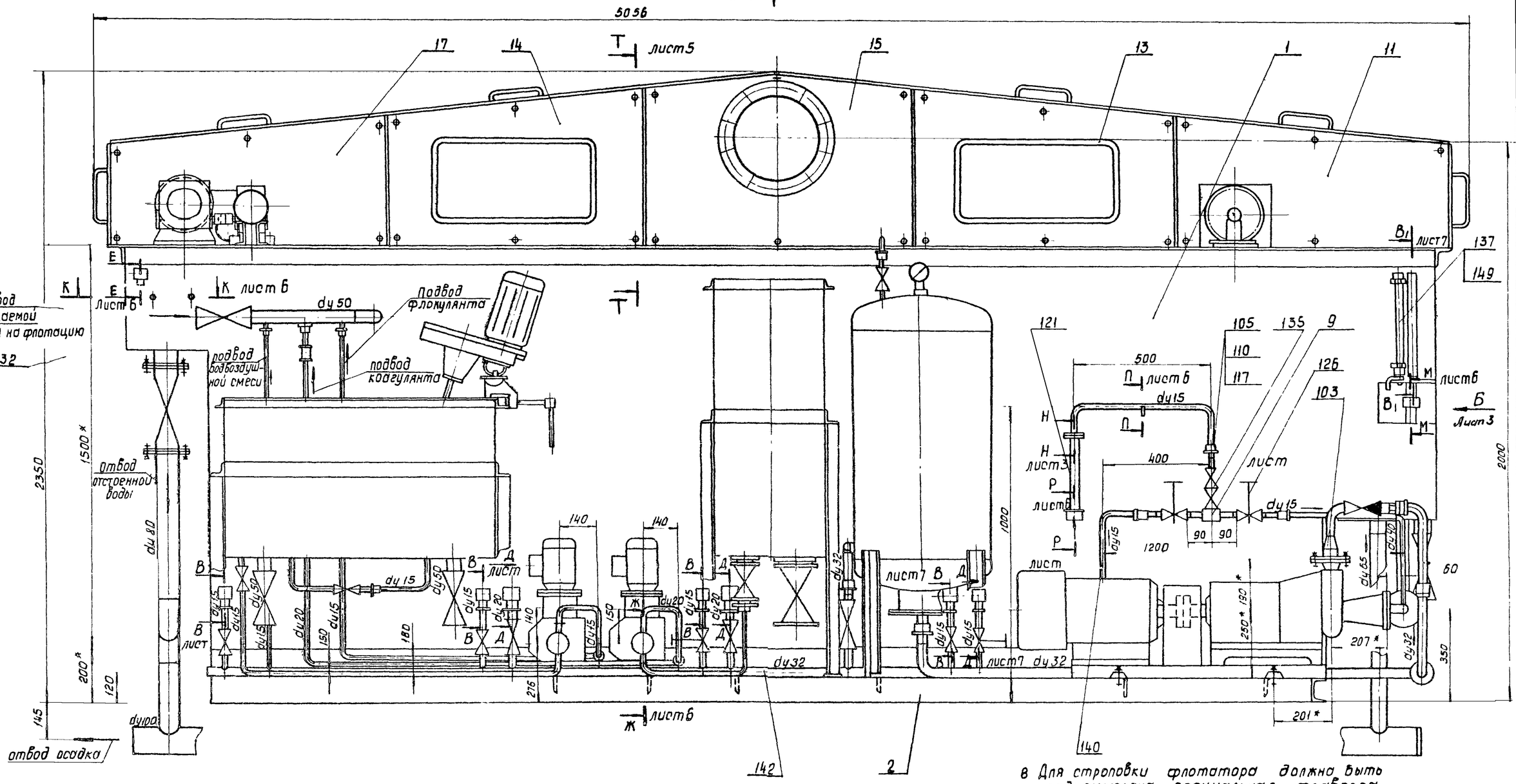
Труба

Лит.	Лист	Листов
И	-	1

Госстрой СССР
Союзводоканалпроект
г. Москва

Коп Синицына 20397-05 18 Формат А1

Альбом VIII
Руководитель лаборатории ВНИИ ЭКТ Резник Н.Ф.
Н.Дзиин
Типовой проект 902-2-356.8



Техническая характеристика.

1. Производительность — 10 м³/ч
2. Установленная мощность электродвигателей — 15.96 кВт
3. Габарит поставки:
   - длина — 5056 мм
   - ширина — 2691 мм
   - высота — 2350 мм
4. Масса — 3120 кг

Технические требования

1. Предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$.
2. Шероховатость обрабатываемых поверхностей деталей без чертежа — $R_z 80$.
3. Сварка — по ГОСТ 5264-80 кроме мест, указанных особо.
4. Отверстия М6-6Н сверлить при сборке по соответствующим щитам (поз. 11-18) боковинам (поз 19), перекрытиям (поз. 20-22).
5. Резьбовые соединения трубопроводов и арматуры собрать на подмотке с суриком ГОСТ 8135-74, разведенном на олифе ГОСТ 9731-76, взятой в количестве 30% от веса сурика.
6. Проверить плотность соединений змеевика (поз. 4) слодводящими трубами давлением воды 5 кг/см². Течь не допускается.
7. Линейку поз 10 градуировать и тарировать по расходу воды при установке флотатора.
8. Для строповки флотатора должна быть предусмотрена специальная траверса.
9. Покрытие неокрашенных наружных поверхностей — масляная краска, серая, ГОСТ 8292-75, два слоя.
10. Коллектор поз. 10, задвижку поз. 133, 134, отводы поз. 100, 101, 102
11. Фланцы поз. 97, 98 собрать на месте при монтаже.

* Размеры для справок.

				ТМ81.00.00.00 СБ		
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	Флотатор заводского изготовления производительностью 10 м³/ч. Сборочный чертеж.	Лит: И; Масса: 3120; Масштаб: 1:10
Разраб.		Еремина				Лист 1 Листов 7
Пробер.		Целкабицкая				Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва
Т. контр.		Рабушевская				
Гл. инж. пр.		Блоков				
Н. контр.		Семенова				
Утв.		Авдеев				

Формат А2

Согласовано:

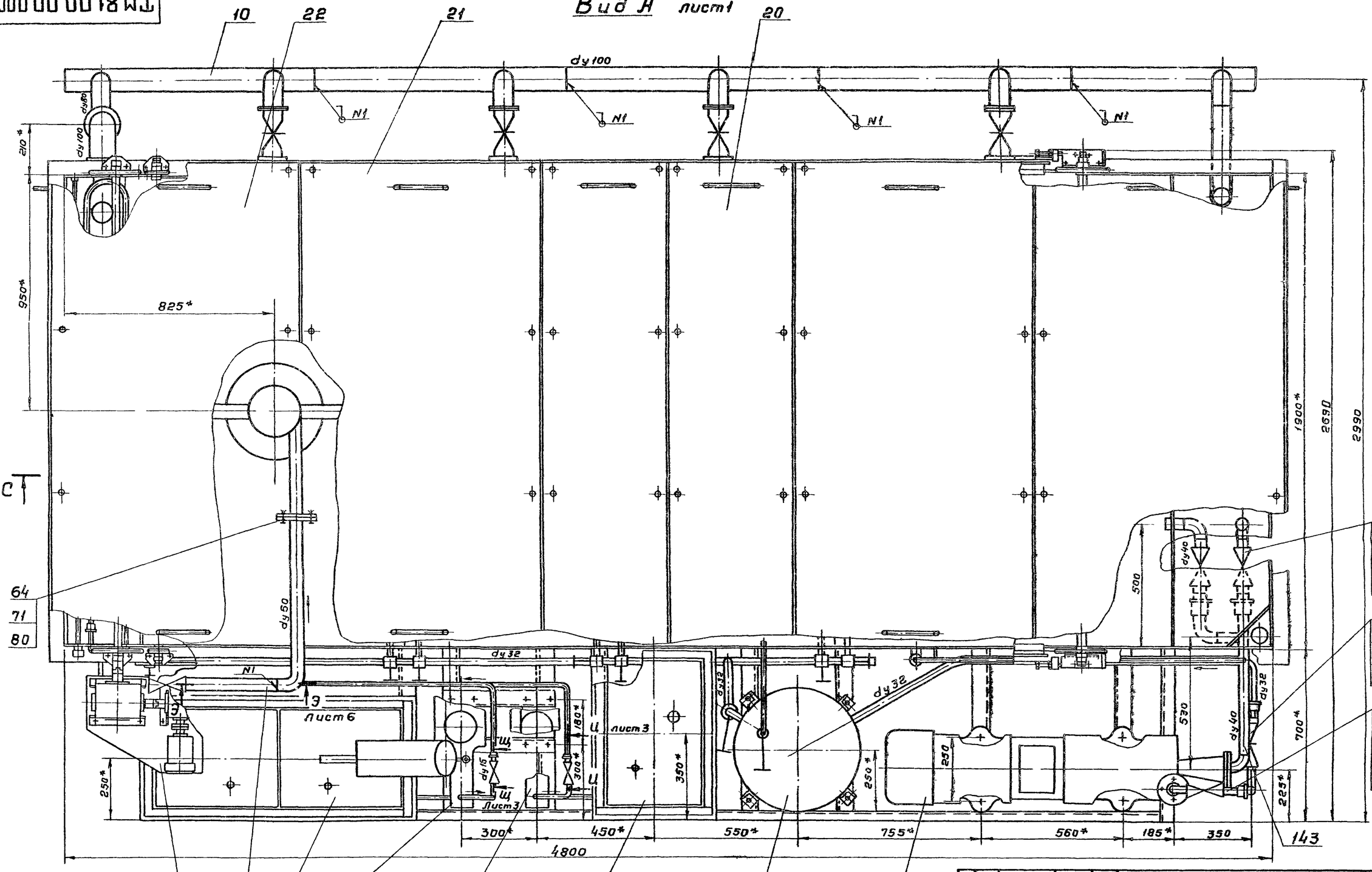
Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата | 20397-05 19

ТМ 81.00.00.00СБ

Альбом VIII

Типовой проект 902-2-385.85

Вид А лист 1



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Разраб.		Еремина			
Пров.		Целковикова			
Т.контр.		Годзишевская			
Гл. инж. пр.		Блоков			
Инженер.		Семенова			
Утв.		Авдеев			

ТМ 81.00.00.00 СБ

Флотатор заводского изготовления производительностью 10 м³/ч.

Сборочный чертеж.

Лит	Масса	Масштаб
И	—	1:10

Лист 2 Листов

Госстрой СССР

Союзводоканалпроект г. Москва

Формат А2

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

20367-05 20

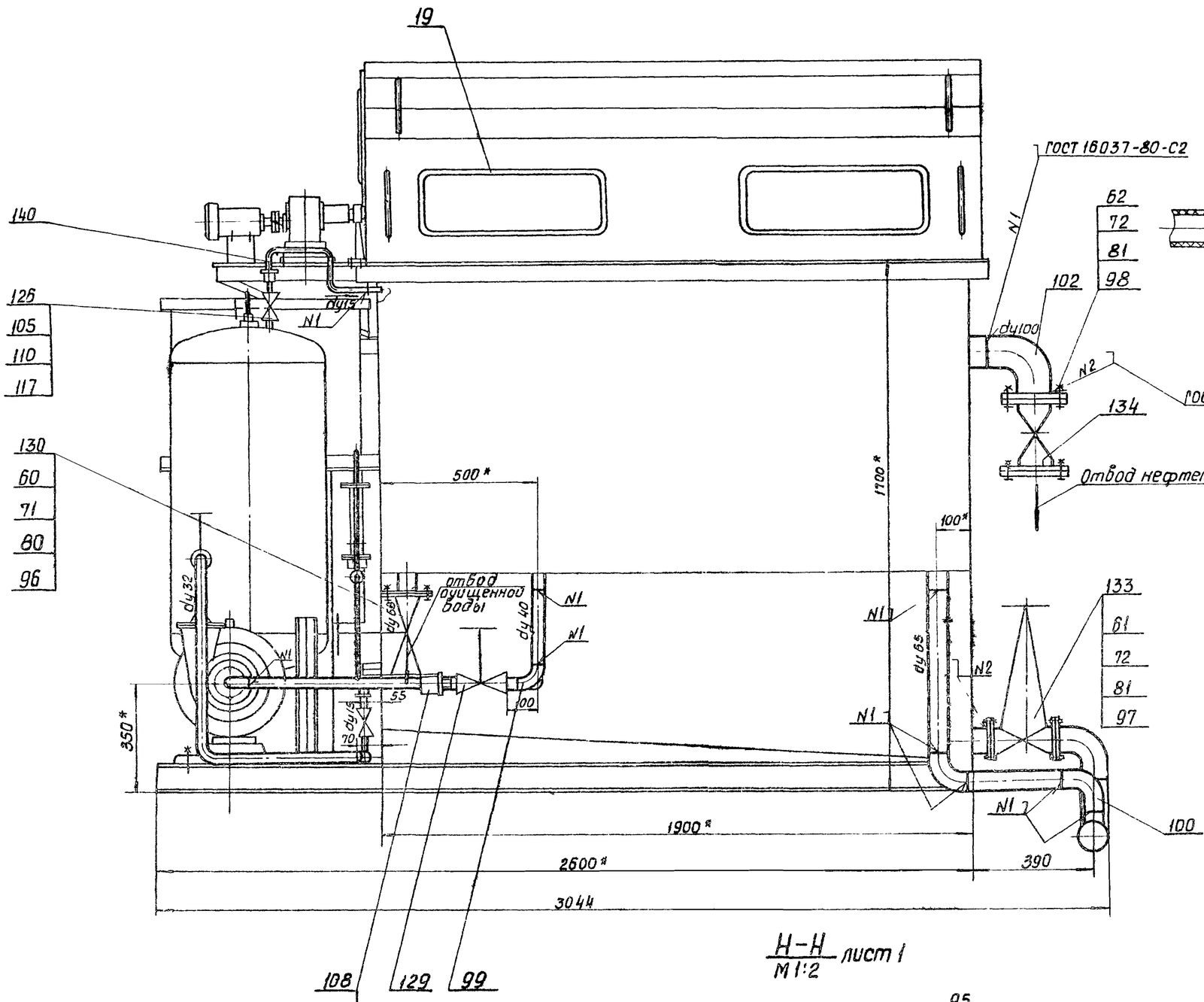
Альбом VIII

ТМ81.00.00.00.СБ

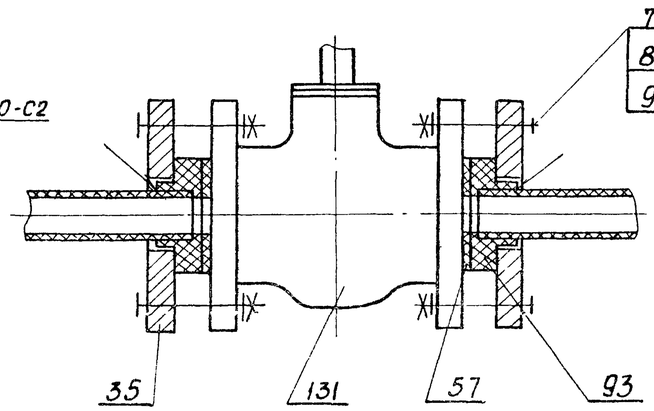
Типовой проект 902-2-385.85

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

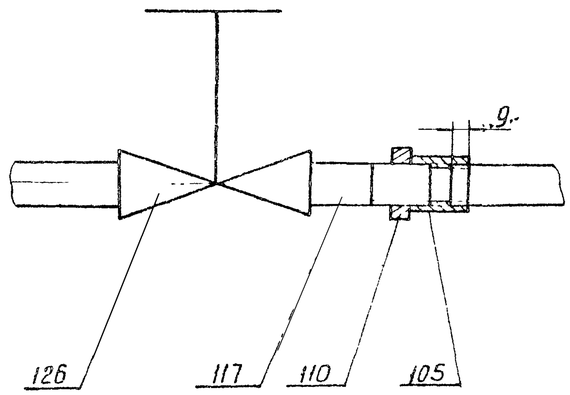
Вид Б
М 1:10 лист 1



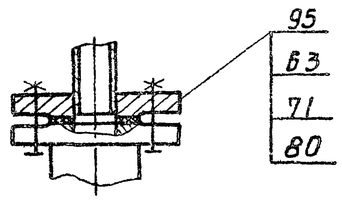
Ц – Ц
М 1:2 повернуто лист 2



Ш – Ш
М 1:2 повернуто лист 2



Н – Н
М 1:2 лист 1



Изм.	Лист.	№ докум.	Подп.	Дата	ТМ81.00.00.00СБ
Разраб.		Еремина			Флотатор заводского изготовления производительностью 10 м³/ч. Сборочный чертеж.
Пров.		Целковикова			
Т.контр.		Подзолиерская			
Гл. инж. пр.		Баков			
Н.контр.		Семенова			
Утв.		Авдеев			

Лит.	Масса	Масштаб
И	—	—
Лист 3	Листов	

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

Формат 22

ТМ 81.00.00.00 СБ

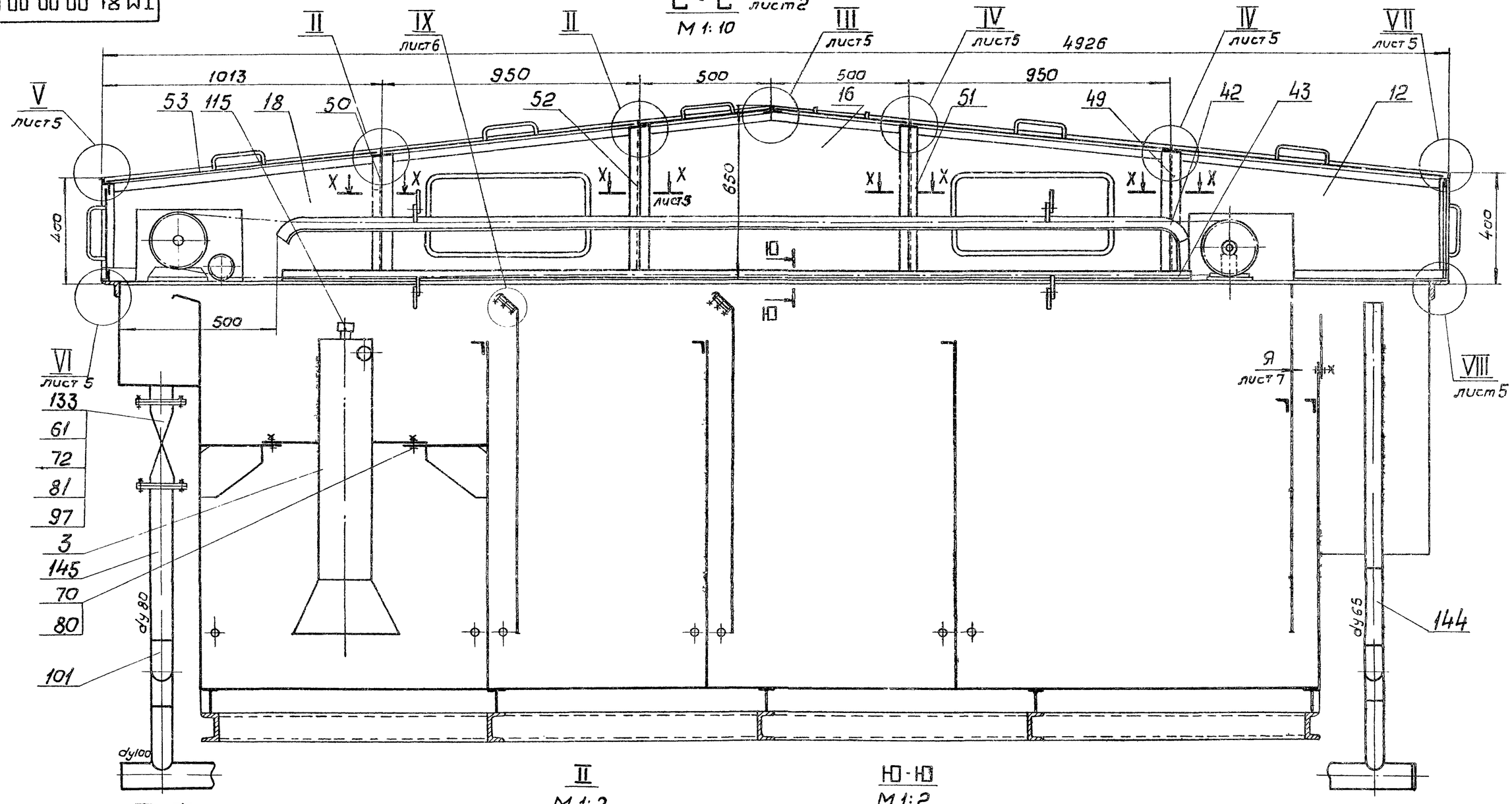
Альбом VIII

Типовой проект 902-2-385.85

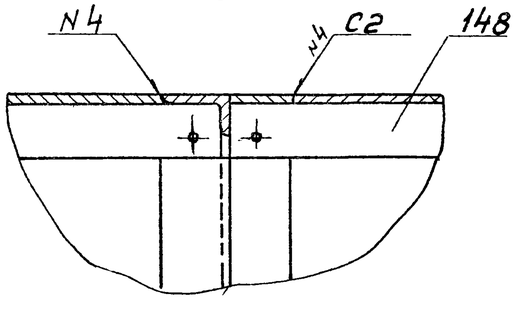
2039-05 22

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

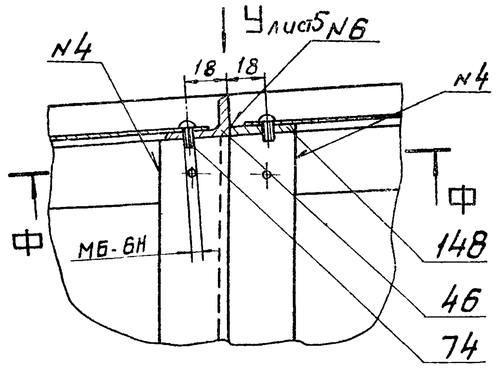
С - С лист 2
М 1:10



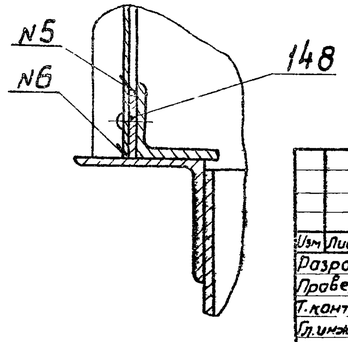
Ф - Ф повернуто
М 1:2



II
М 1:2



Ю - Ю
М 1:2



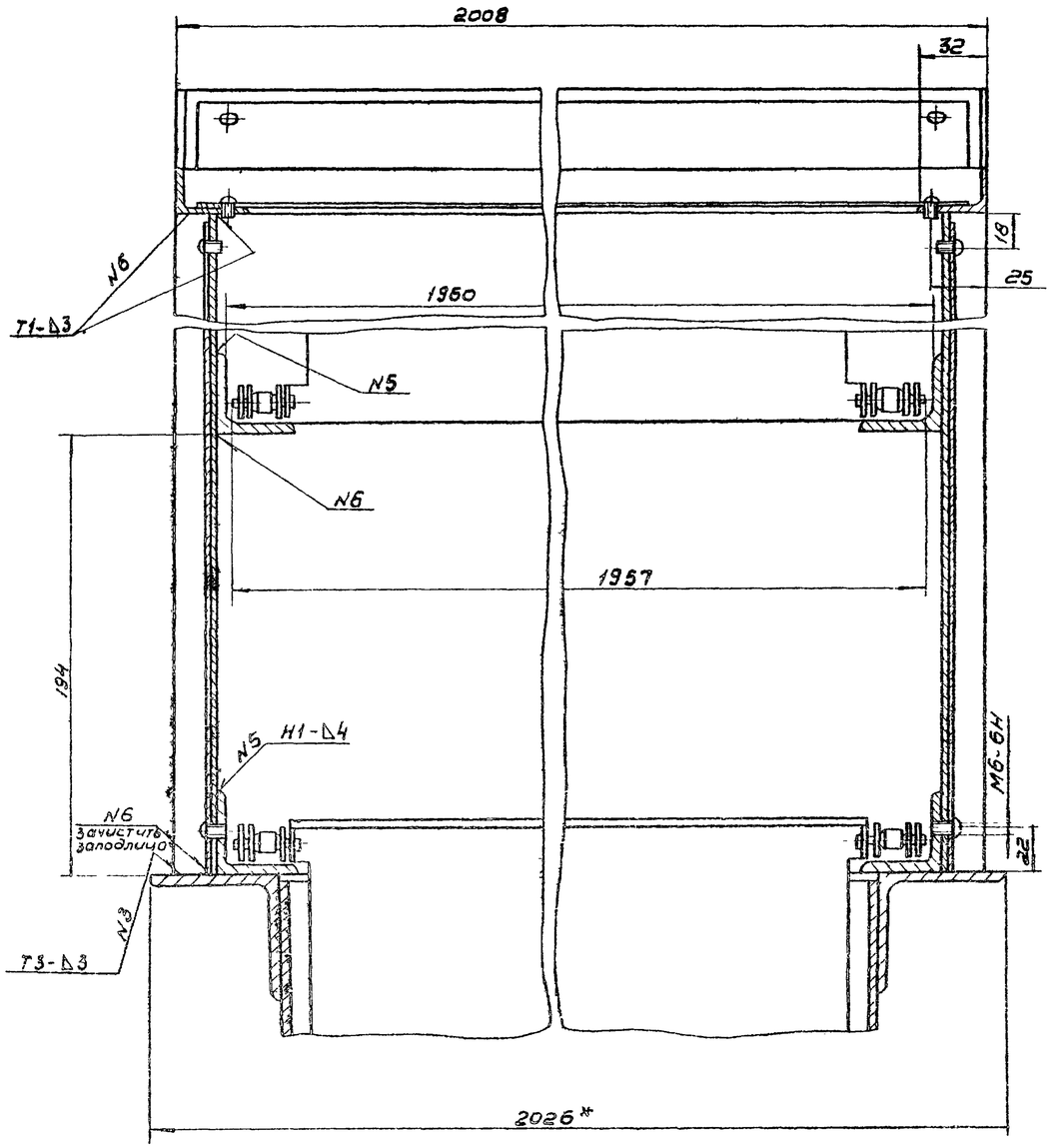
					ТМ 81.00.00.00 СБ		
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	Флотатор заводского изготовления производительностью 10 м³/ч	Лит	Масса	Масштаб
Разраб.		Еремина				И		—
Провер.		Цежовикова			Сборочный чертеж	Лист 4	Листов	
Т.контр.		Подзишевская				Госстрой СССР		
Гл.инж.пр.		Блоков				СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ		
Н.контр.		Семенова				г. Москва		
Утв.		Авдеев						

Формат А2

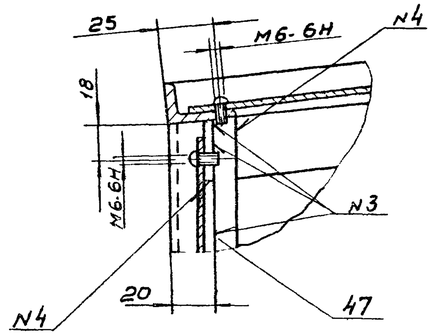
ТМ-81.00.00.00СБ

Типовой проект 902-2-385.85 Альбом VIII

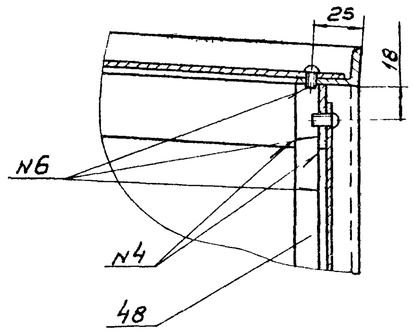
I-I лист 1



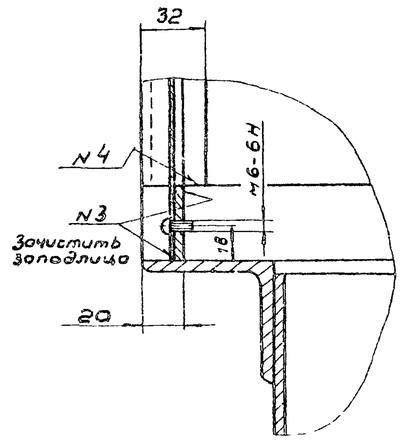
V лист 4



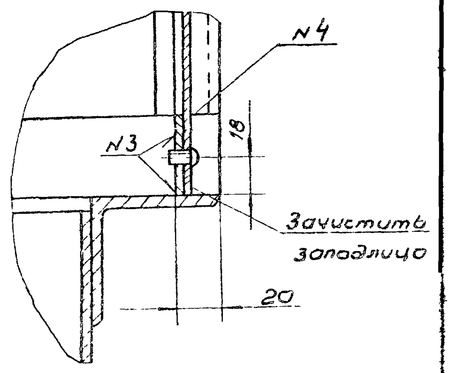
VII лист 4



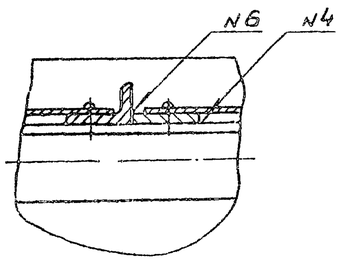
VI лист 4



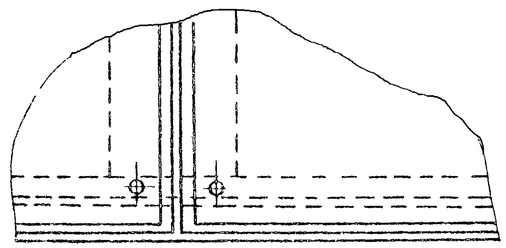
VIII лист 4



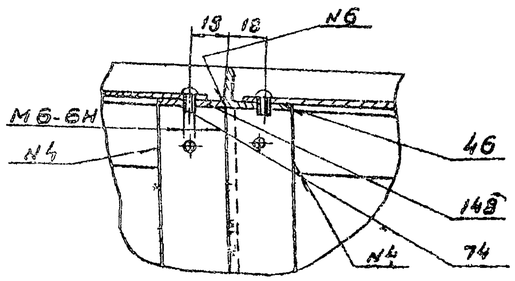
X – X лист 4



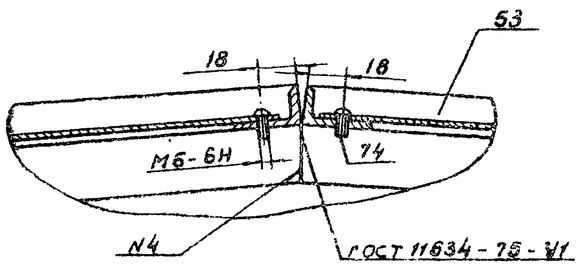
Вид У повернута лист 4



IV лист 4



III лист 4



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТМ81.00.00.00СБ		
Разраб.	Еретина				Флотатор заводского изготовления производительностью 10 м³/ч	Лит.	Масса	Масшт.
Пров.	Целковикова					И	–	1:2
Т.контр.	Годзишевская				Сборочный чертеж	Лист 5	Листов	
Н.инж.пр.	Блохов					Госстрой СССР Союзводоканалпроект г. Москва		
Н.контр.	Семенова							
Утв.	Авдеев							

Формат 22

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

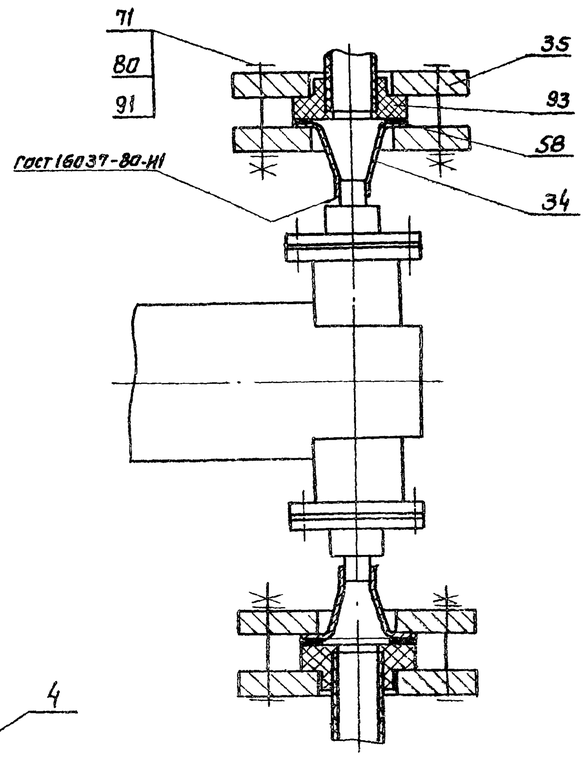
20397-03 23

ТМ 81.00.00.00 СБ

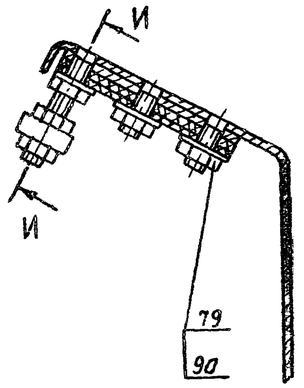
Альбом VIII

Типовой проект 902-2-385.85

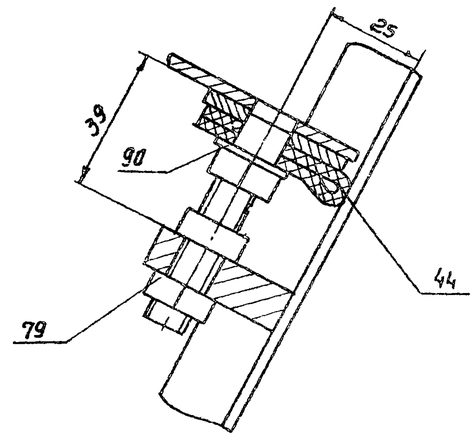
Ж-Ж лист 1



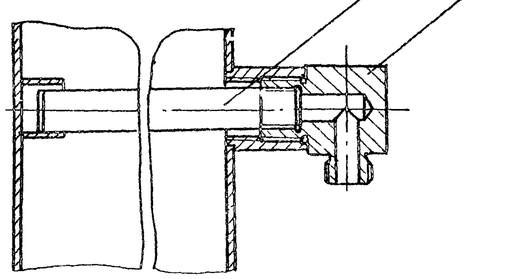
IX лист 4



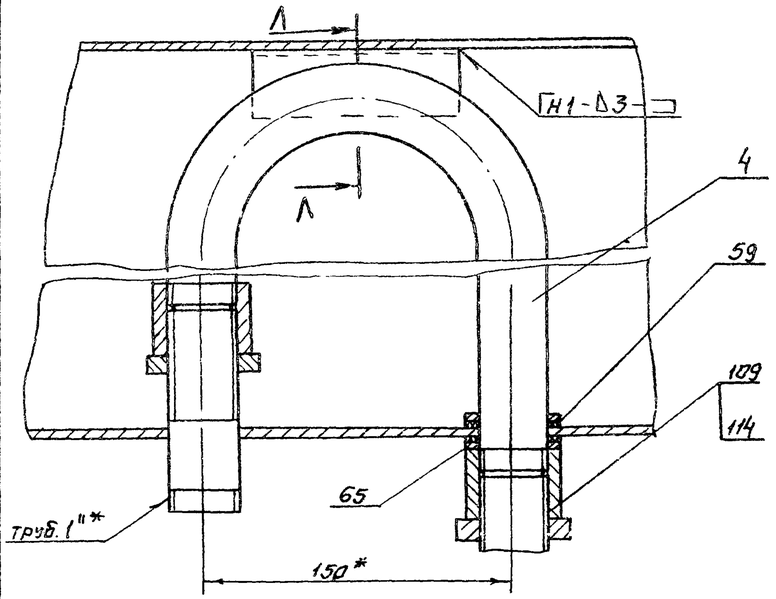
И-И



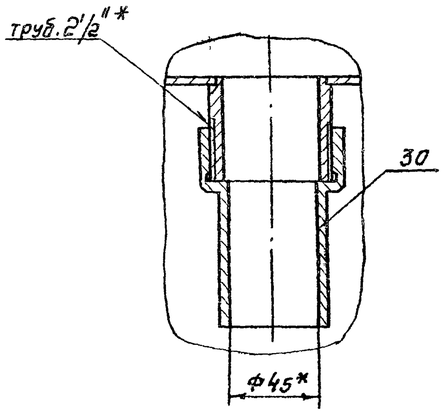
Е-Е лист 1



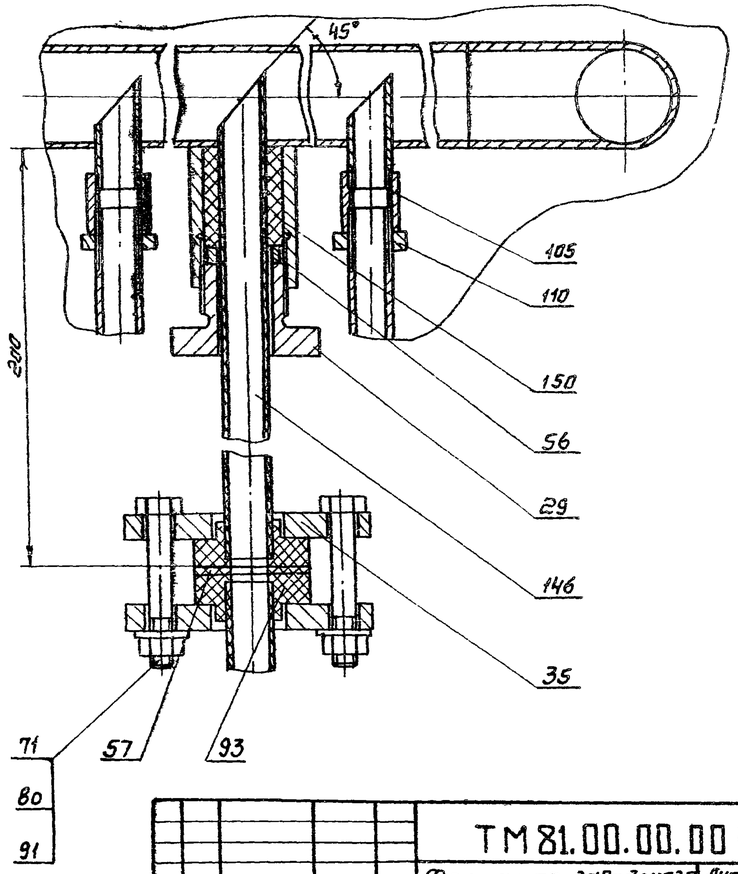
К-К лист 1



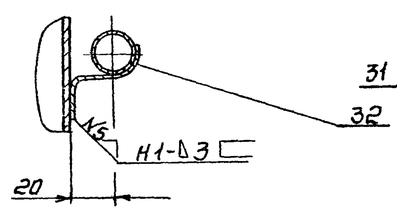
М-М лист 1



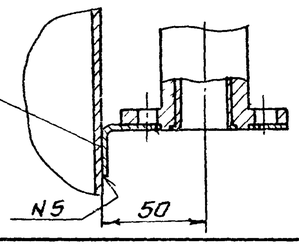
Э-Э лист 2



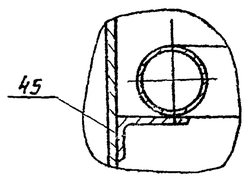
П-П лист 1



Р-Р лист 1



Д-Д повернуто



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТМ 81.00.00.00 СБ		
Разраб.		Еретина			Флотатор заводского изготовления производительностью 10 м³/ч. Сборочный чертеж	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Челковицкий				И	–	1:2
Т.контр.		Подзышевская				Лист 6	Листов	
Гл.инж.пр.		Блоков				Госстрой СССР		
Н.контр.		Семенова				Союзводоканалпроект г. Москва		
Утв.		Авдеев						

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

А2 50-6698

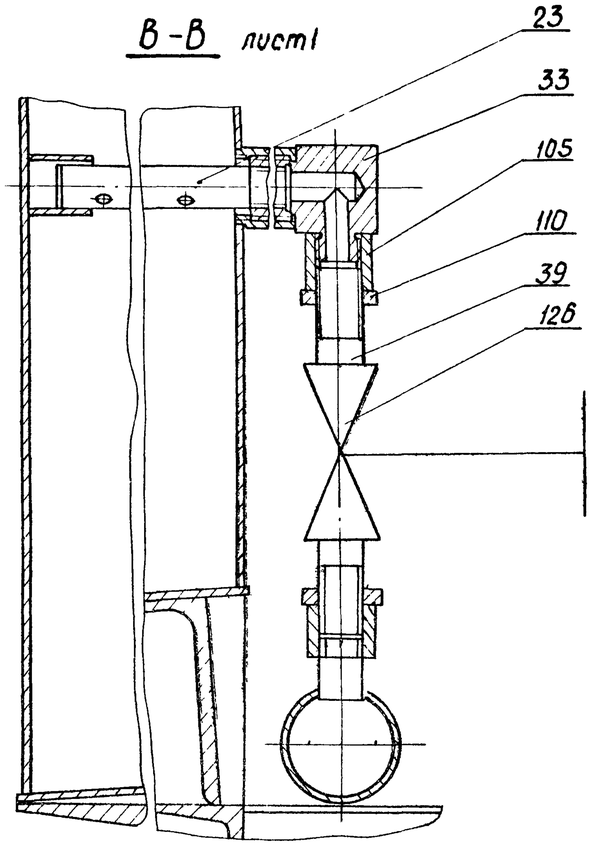
Копировал Формат А4

ТМ 81.00.00.00СБ

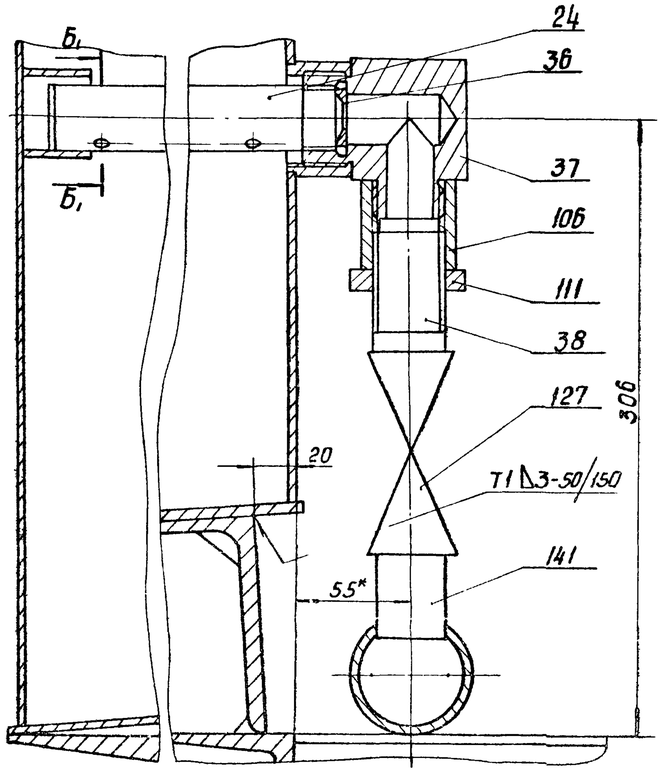
Альбом VIII

Типовой проект 902-2-385.85

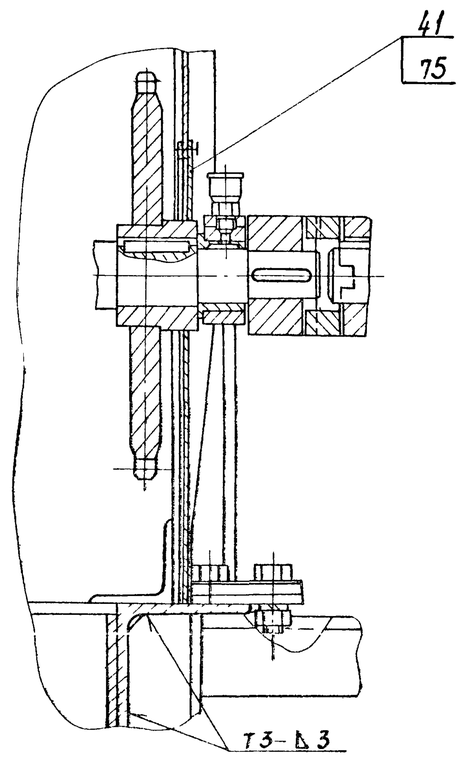
В-В лист1



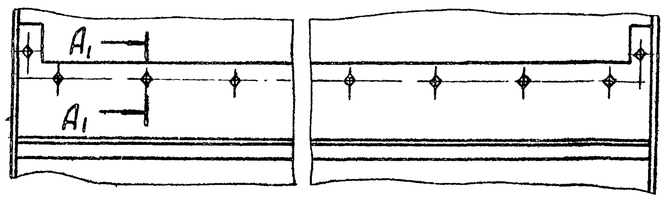
Д-Д лист1



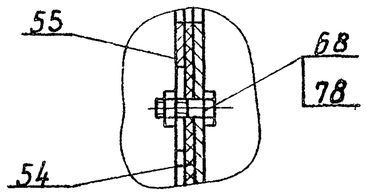
Г-Г лист2



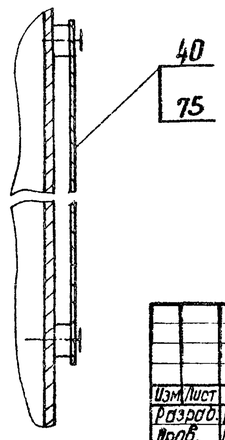
Вид Я лист4
М 1:10



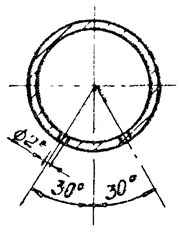
А1—А1
М 1:2



В1-В1 лист1



Б1—Б1
М 1:1



Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Еремина		
Пров.		Целковикова		
Т. контр.		Вдяшевская		
Гл. инж. пр.		Блакоб		
Н. контр.		Семенова		
Утв.		Абдеев		

ТМ 81.00.00.00СБ

Флотатор заводского изготовления производительностью 10м³/ч

Сборочный чертеж.

Лит	Масса	Масштаб
И	-	-

Лист 7 Листов

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

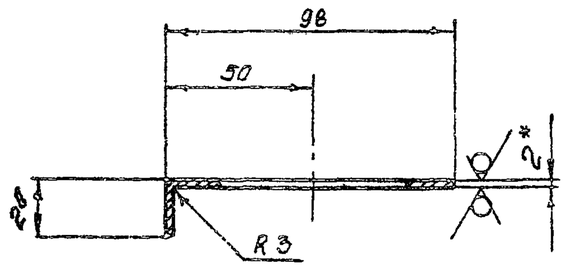
Формат 22

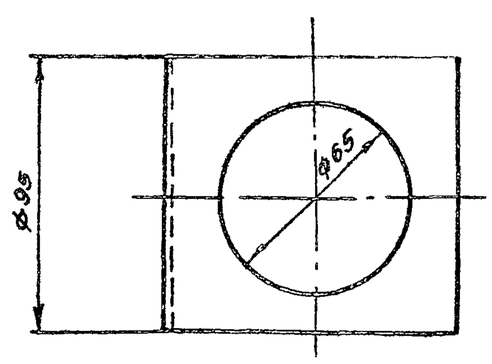
Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

20397-05 25

ТМ81.00.00.03

Rz 80 (√)





1. Предельные отклонения размеров отверстия H14, остальных ± JT14/2
2. Длина развернутая ~ 117мм
3.* Размер для справок

Изм.	Лист	№ Докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Марченко		
Пров.		Семенова		
Т. контр.		Годзишевская		
Гл. инж. пр.		Блоков		
Н. контр.		Целковикова		
Утв.		Авдеев		

ТМ81.00.00.03

Кронштейн

Лит.	Масса	Масштаб
И	0.12	1:2
Лист	Листов 1	

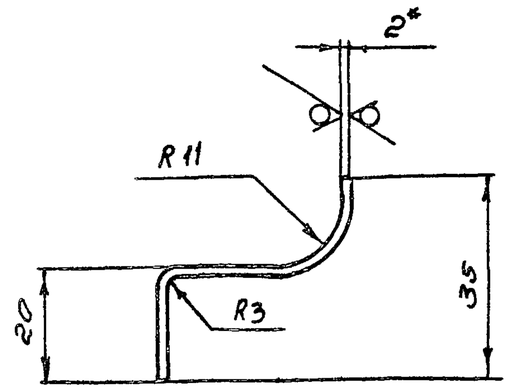
Лист: Б-20 ГОСТ 19903-74 / Ст. 3 ГОСТ 16523-70

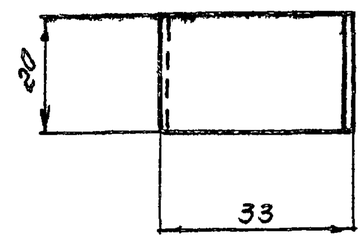
Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва

Формат 11

ТМ81.00.00.04

Rz 80 (√)





1. Предельные отклонения размеров: ± JT14/2
2. Длина развернутая ~ 70мм
3.* Размер для справок

Изм.	Лист	№ Докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Марченко		
Пров.		Семенова		
Т. контр.		Годзишевская		
Гл. инж. пр.		Блоков		
Н. контр.		Целковикова		
Утв.		Авдеев		

ТМ81.00.00.04

Кронштейн

Лит.	Масса	Масштаб
И	0.02	1:1
Лист	Листов 1	

Лист: Б-2.0 ГОСТ 19903-74 / Ст 3 ГОСТ 16523-70

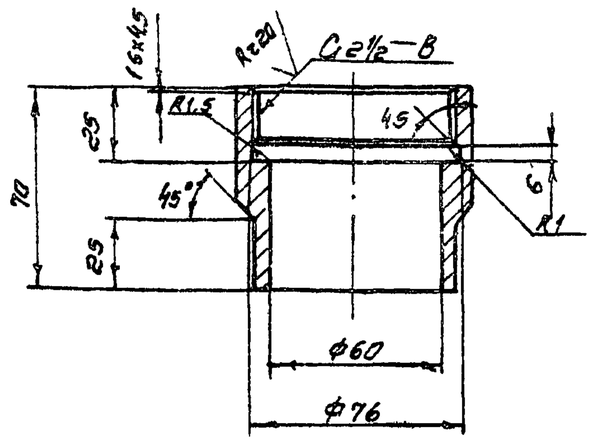
Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва

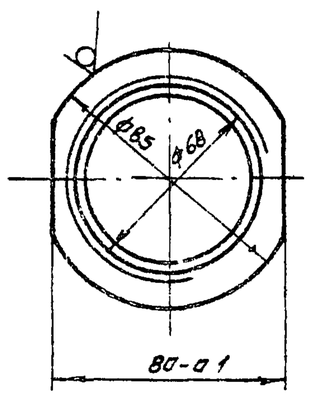
Формат 11

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

ТМ81.00.00.02

Rz 80 (√)





1. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий H14, остальных ± JT14/2
2* Размер для справок

Изм.	Лист	№ Докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Марченко		
Пров.		Семенова		
Т. контр.		Годзишевская		
Гл. инж. пр.		Блоков		
Н. контр.		Целковикова		
Утв.		Авдеев		

ТМ81.00.00.02

Диафрагма

Лит	Масса	Масштаб
И	2.5	1:2
Лист	Листов 1	

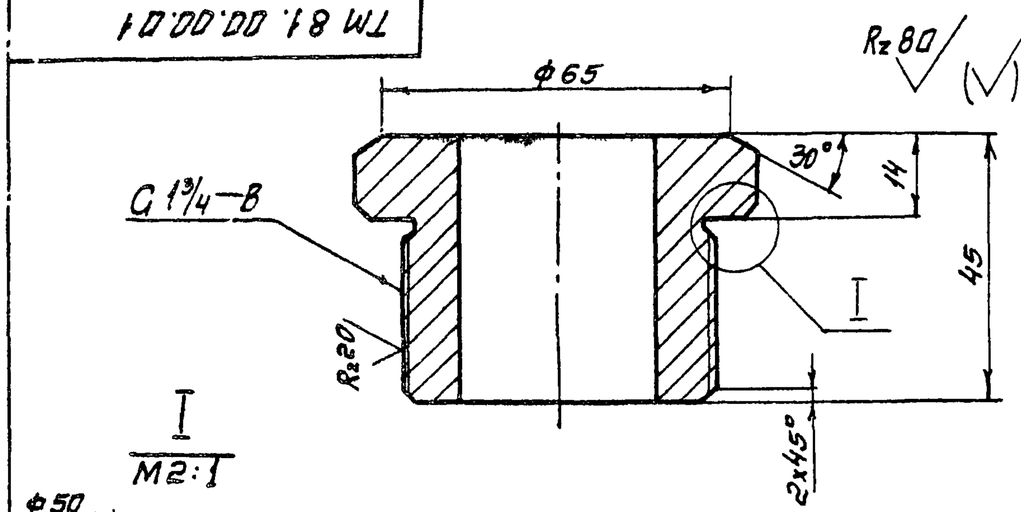
Круг В 85 ГОСТ 2590-71 / Ст. 3 ГОСТ 535-79

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва

Формат 11

ТМ81.00.00.01

Rz 80 (√)



1. Неуказанные предельные отклонения размеров: Отверстий H14, остальных ± JT14/2
2* Размер для справок

Изм.	Лист	№ Докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Марченко		
Пров.		Семенова		
Т. контр.		Годзишевская		
Гл. инж. пр.		Блоков		
Н. контр.		Целковикова		
Утв.		Авдеев		

ТМ81.00.00.01

Гайка нажимная

Лит.	Масса	Масштаб
И	0.8	1:1
Лист	Листов 1	

Шестигранник 10 ГОСТ 2879-69 / 20 ГОСТ 1050-74

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва

Формат 1

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

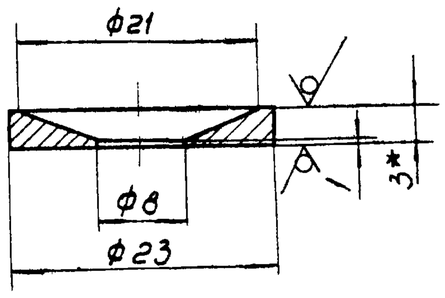
Копировал Синицына

Альбом VIII

Типовой проект 902-2-385.85

ТМ 81. 00. 00. 08

$R_z 80$ (√)



1 Предельные отклонения размерав. отверстий H14, остальных ± IT14/2

2.* Размер для справок

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Марченко		
Пров.		Семенова		
Т. контр.		Бобзишевская		
Гл. инж. пр.		Блоков		
Н. контр.		Целковикова		
Утв.		Авдеев		

ТМ 81. 00. 00. 08

Диафрагма

Лит	Масса	Масшт
И	0,02	2:1
Лист	Листов 1	

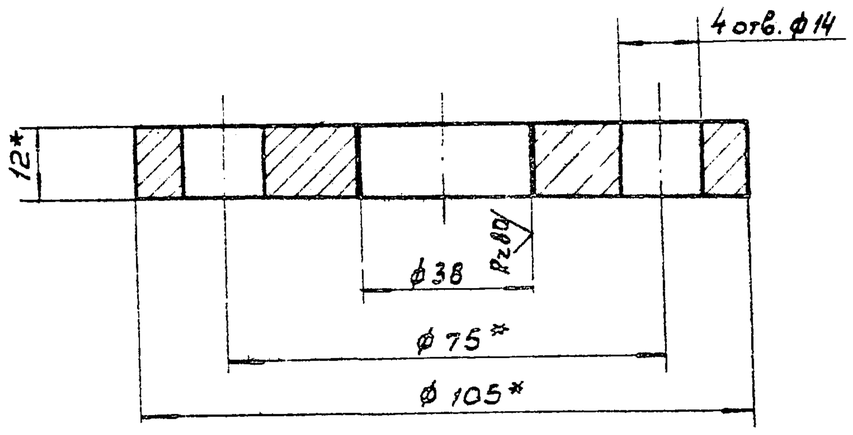
Б-3,0 ГОСТ 19903-74
Лист Ст 3 ГОСТ 16523-70

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

Формат А1

ТМ 81. 00. 00. 07

√ (√)



1. Предельные отклонения размеров: ± IT14/2

2.* Размеры для справок

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Марченко		
Пров.		Семенов		
Т. контр.		Бобзишевская		
Гл. инж. пр.		Блоков		
Н. контр.		Целковикова		
Утв.		Авдеев		

ТМ 81. 00. 00. 07

Фланец

Лит	Масса	Масшт
Н	0,6	1:1
Лист	Листов 1	

Заготовка
20-16 В Ст 3 сп ГОСТ 12822-80

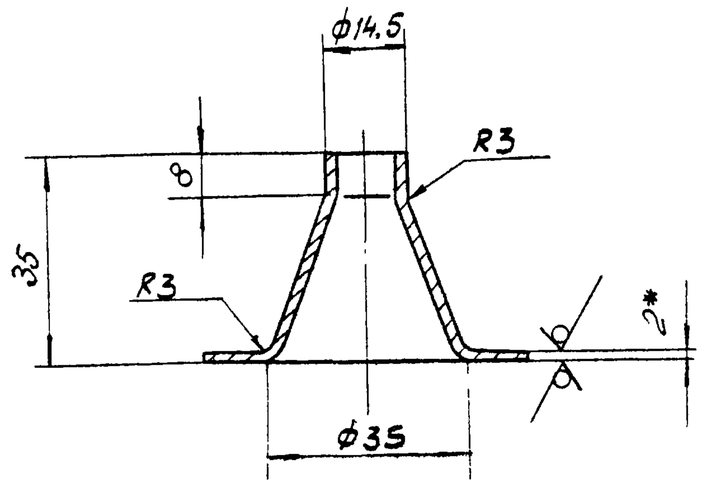
Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

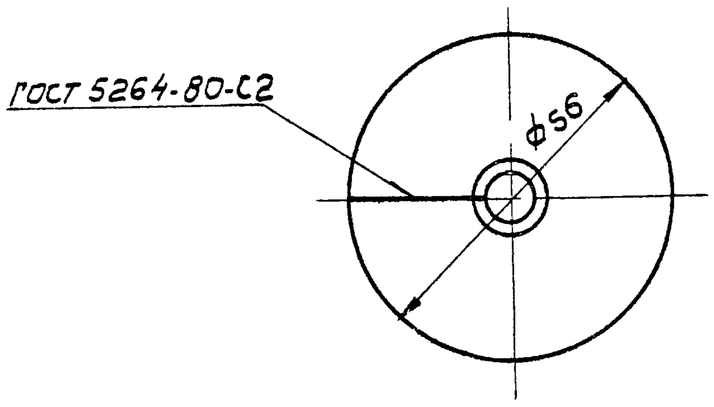
Формат А1

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

ТМ 81. 00. 00. 06

$R_z 80$ (√)





1. Предельные отклонения размеров ± IT14/2

2.* Размер для справок

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Марченко		
Пров.		Семенова		
Т. контр.		Целковикова		
Гл. инж. пр.		Блоков		
Н. контр.		Целковикова		
Утв.		Авдеев		

ТМ 81. 00. 00. 06

Переход

Лит	Масса	Масшт
И	0,01	1:1
Лист	Листов 1	

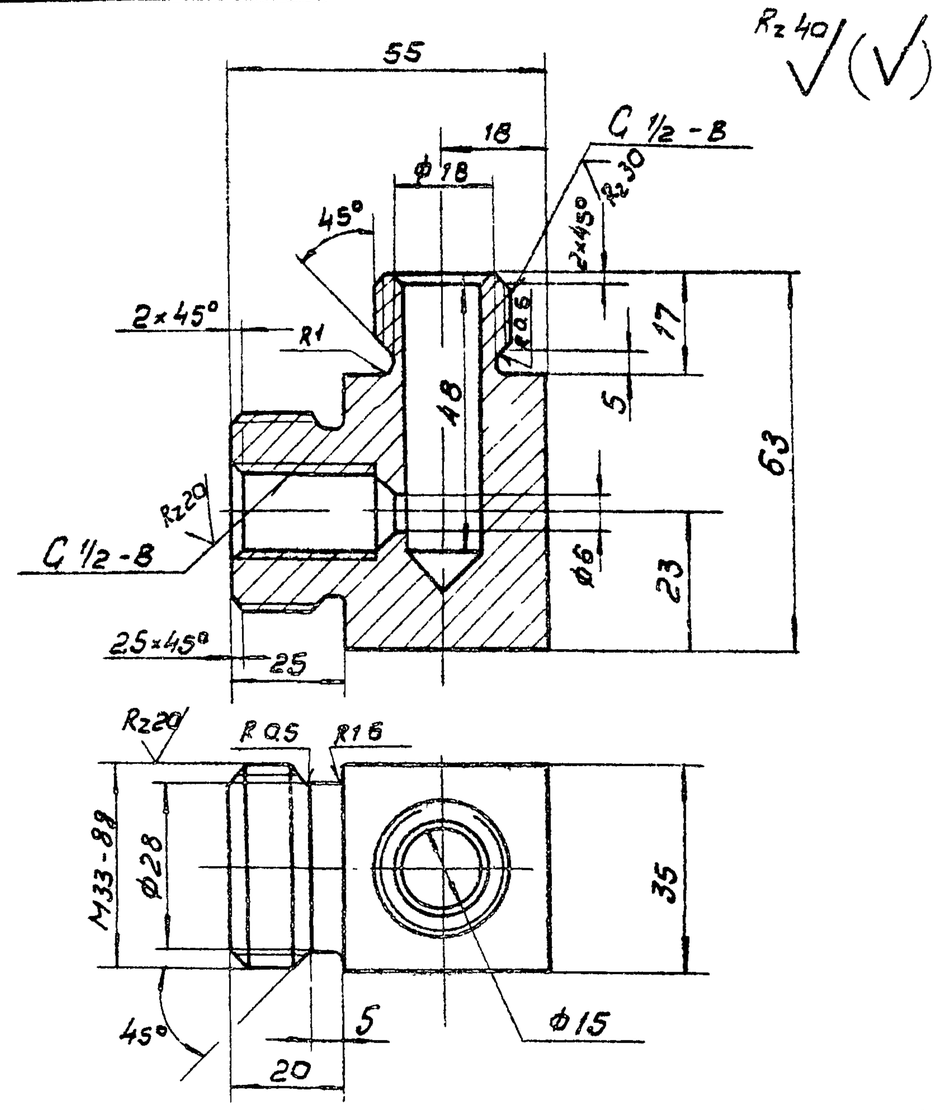
Б-20 ГОСТ 19903-74
Лист Сталь 12Х18Н10Т ГОСТ 16523-70

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

Формат А1

ТМ 81. 00. 00. 05

$R_z 40$ (√)



1. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий H14, валов h14, остальных ± IT14/2

2.* Размеры для справок

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Марченко		
Правер.		Целковикова		
Т. контр.		Бобзишевская		
Гл. инж. пр.		Блоков		
Н. контр.		Семенова		
Утв.		Авдеев		

ТМ 81. 00. 00. 05

Штуцер

Лит.	Масса	Масшт.
И	0,5	1:1
Лист	Листов 1	

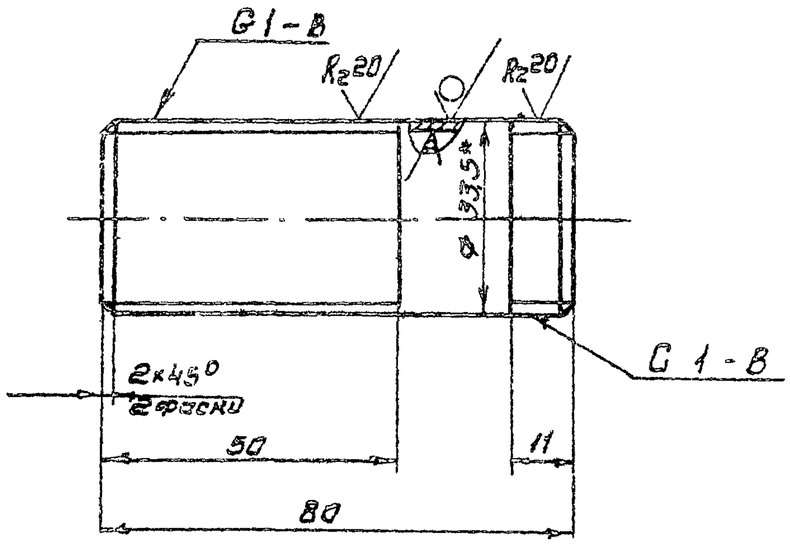
Ст 3 ГОСТ 380-71

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

Формат А1

ТМ 81.00.00.12

Rz 80 / (√)



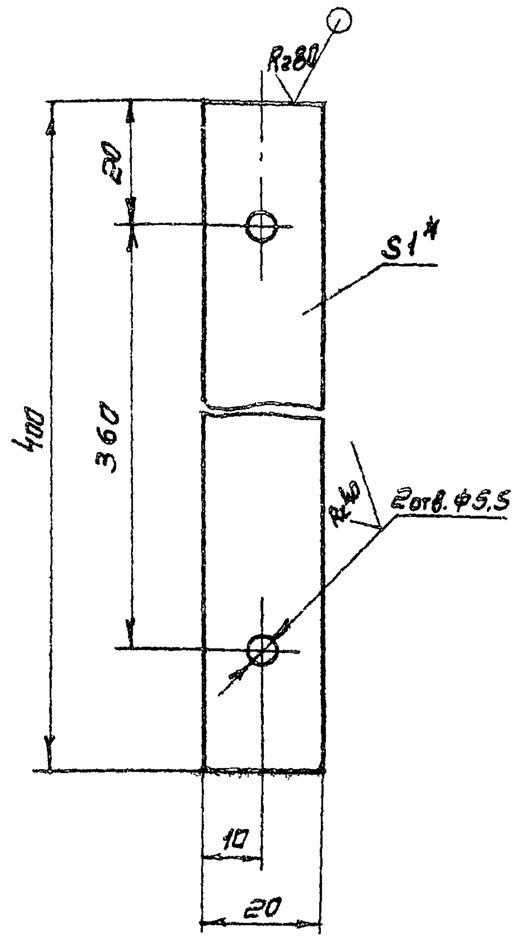
1. Неуказанные предельные отклонения размеров: $\pm \frac{JT14}{2}$
2* Размер для справок

					ТМ 81.00.00.12		
Изм.	Лист	N: Докум.	Подпись	Дата			
Разраб.		Марченко			Сгон	Лит. / Масса / Масштаб: И / 0,16 / 1:1	
Пров.		Семенова				Лист / Листов 1	
Т. контр.		Гобзишевская				Госстрой СССР	
Гл. инж. пр.		Блоков			Труба 25×2.8 ГОСТ 3262-75	СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва	
Н. контр.		Целковикова					
Утв.		Авдеев					

Формат 11

ТМ 81.00.00.13

(√)



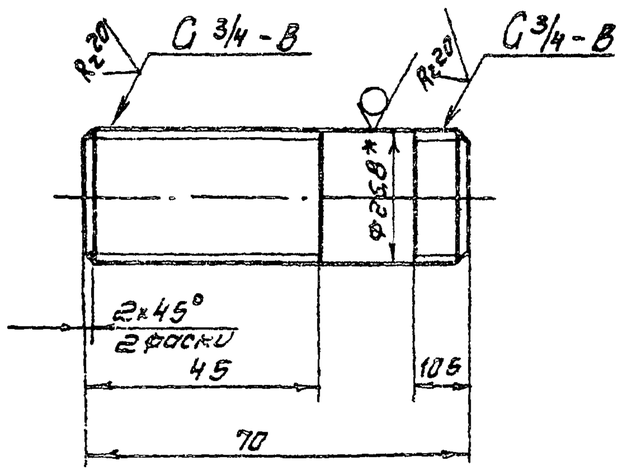
1. Предельные отклонения размеров: отверстий H14, остальных $\pm \frac{JT14}{2}$
2.* Размер для справок

					ТМ 81.00.00.13		
Изм.	Лист	N: Докум.	Подпись	Дата			
Разраб.		Марченко			Линейка	Лист / Масса / Масштаб: И / 0,06 / 1:1	
Пров.		Семенова				Лист / Листов 1	
Т. контр.		Гобзишевская				Госстрой СССР	
Гл. инж. пр.		Блоков			Лист Б-1.0 ГОСТ 19903-74 / Сталь 35 ГОСТ 16523-70	СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва	
Н. контр.		Целковикова					
Утв.		Авдеев					

Формат 11

ТМ 81.00.00.11

Rz 80 / (√)



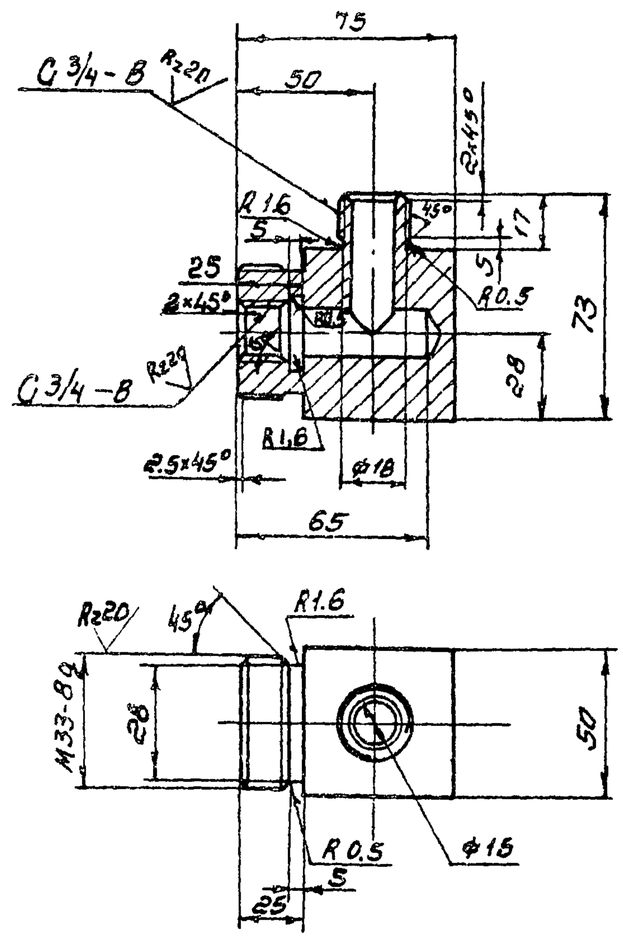
1. Неуказанные предельные отклонения размеров: $\pm \frac{JT14}{2}$
2* Размер для справок

					ТМ 81.00.00.11		
Изм.	Лист	N: Докум.	Подпись	Дата			
Разраб.		Марченко			Сгон	Лит. / Масса / Масштаб: И / 0,1 / 1:1	
Пров.		Семенова				Лист / Листов 1	
Т. контр.		Гобзишевская				Госстрой СССР	
Гл. инж. пр.		Блоков			Труба 20×2.8 ГОСТ 3262-75	СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва	
Н. контр.		Целковикова					
Утв.		Авдеев					

Формат 11

ТМ 81.00.00.09

Rz 40 / (√)



Неуказанные предельные отклонения размеров: $\pm \frac{JT14}{2}$

					ТМ 81.00.00.09		
Изм.	Лист	N: Докум.	Подпись	Дата			
Разраб.		Марченко			Штуцер	Лит / Масса / Масштаб: И / 0.57 / 1:2	
Пров.		Семенова				Лист / Листов 1	
Т. контр.		Гобзишевская				Госстрой СССР	
Гл. инж. пр.		Блоков			Ст. 3 ГОСТ 380-71	СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва	
Н. контр.		Целковикова					
Утв.		Авдеев					

Формат 11

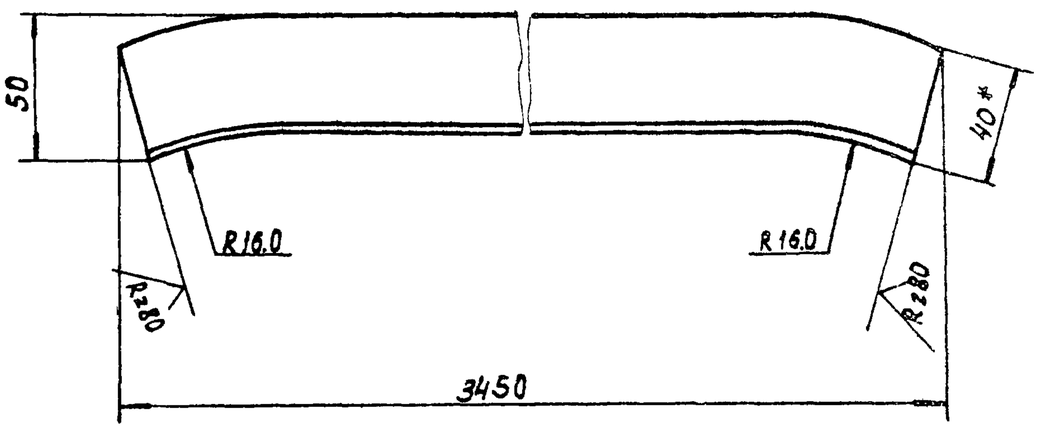
Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подпись и дата

Копировал Синицына

Типовой проект 902-2-385.85 Альбом VIII

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

ТМ81.00.00.15



1. Предельные отклонения размеров: $\pm \frac{JT14}{2}$

2.* Размер для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Марченко		
Пров.		Семенова		
Т.контр.		Годзишевская		
Гл.инж.пр.		Блоков		
Н.Контр.		Целковикова		
Утв.		Абдреев		

ТМ81.00.00.15

Напрявляющая

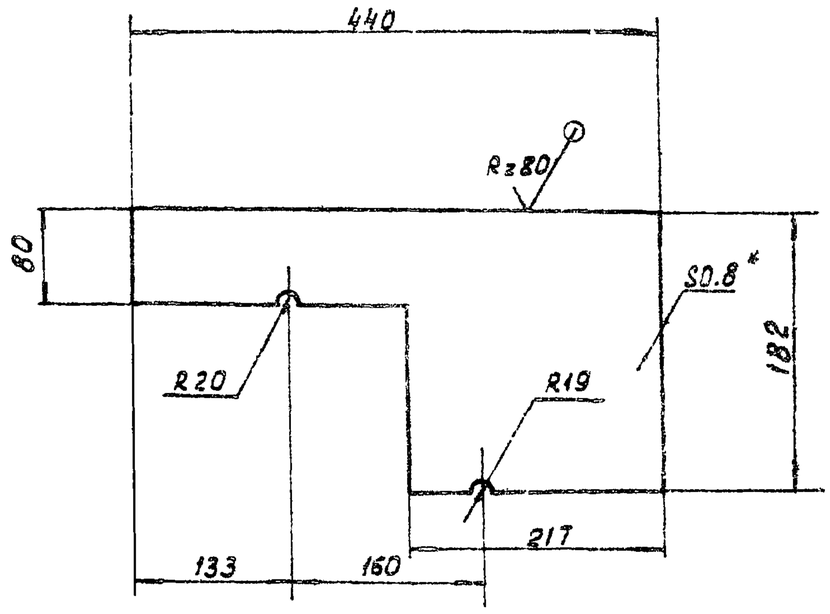
Лит	Масса	Масштаб
И	8,3	1:2
Лист	Листов 1	

Уголок $\frac{Б\text{-}40\times40\times4\ ГОСТ\ 8509\text{-}72}{Ст.3\ ГОСТ\ 535\text{-}79}$

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва

Формат А1

ТМ81.00.00.14



1. Предельные отклонения размеров: отверстий H14, остальных $\pm \frac{JT14}{2}$

2.* Размер для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Марченко		
Пров.		Семенова		
Т.контр.		Годзишевская		
Гл.инж.пр.		Блоков		
Н.контр.		Целковикова		
Утв.		Абдреев		

ТМ81.00.00.14

Щиток

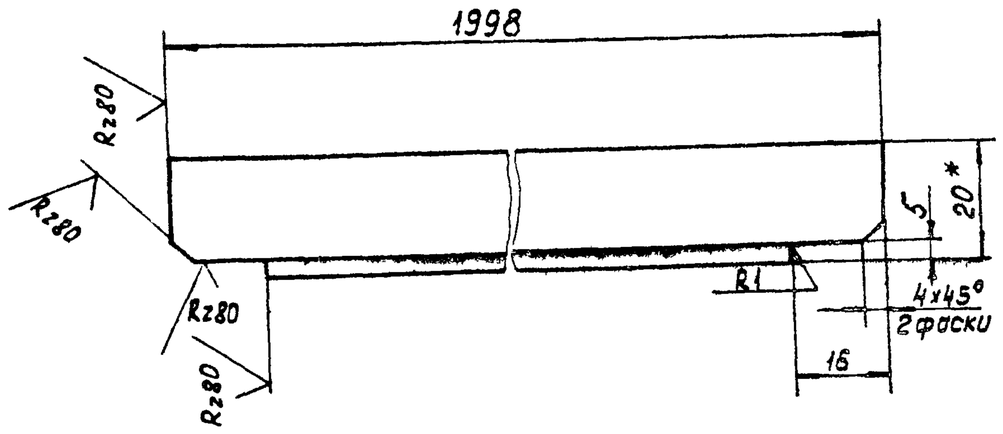
Лит	Масса	Масшт.
И	0,4	1:5
Лист	Листов 1	

Лист АП 1-1 ГОСТ 21631-76

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва

Формат А1

ТМ81.00.00.19



1. Предельные отклонения размеров: $\pm \frac{JT14}{2}$

2.* Размер для справок.

Изм.	Лист	№ докум	Подпись	Дата
Разраб		Марченко		
Пров.		Семенова		
Т.Контр		Годзишевская		
Гл.инж.пр		Блоков		
Н.Контр		Целковикова		
Утв		Абдеев		

ТМ81.00.00.19

Перемычка

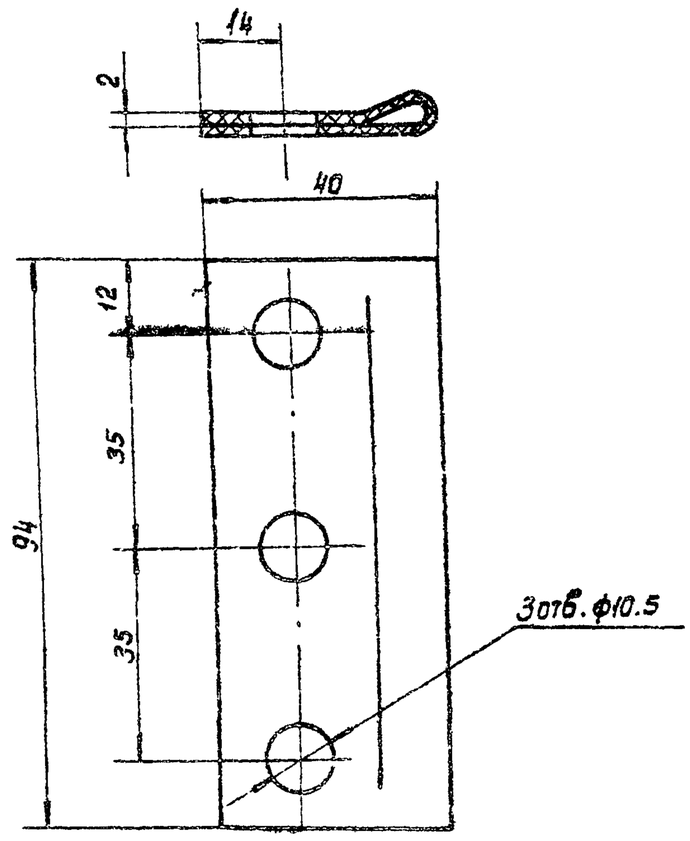
Лит	Масса	Масштаб
И	3,0	1:1
Лист	Листов 1	

Уголок $\frac{Б\text{-}32\times20\times4\ ГОСТ\ 8510\text{-}72}{Ст.3\ ГОСТ\ 535\text{-}79}$

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва.

Формат А4

ТМ81.00.00.17



Длина развернутая ~ 82мм.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Марченко		
Пров.		Целковикова		
Т.Контр.		Годзишевская		
Гл.инж.пр.		Блоков		
Н.контр.		Семенова		
Утв.		Абдеев		

ТМ81.00.0017

Уплотнение

Лист	Масса	Масштаб
И	0,02	1:1
Лист	Листов 1	

Пластина I, лист МБС-М-3 ГОСТ 7338-77

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва

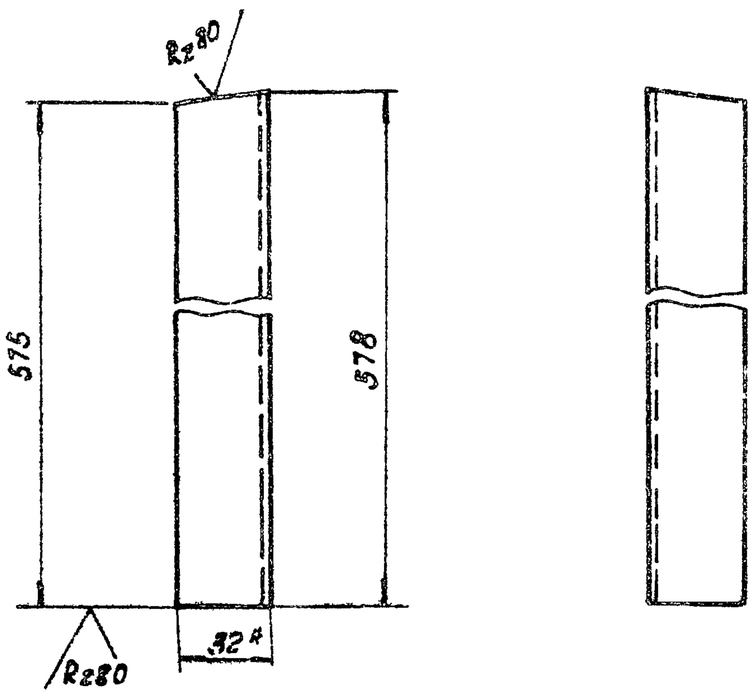
Копировал: Дяченко. 20397-05 29 Формат А4

ТМ81.00.00.23

ТМ81.00.00.23

ТМ81.00.00.23 -01-

Зеркальное отражение
Остальное см. ТМ81.00.00.23

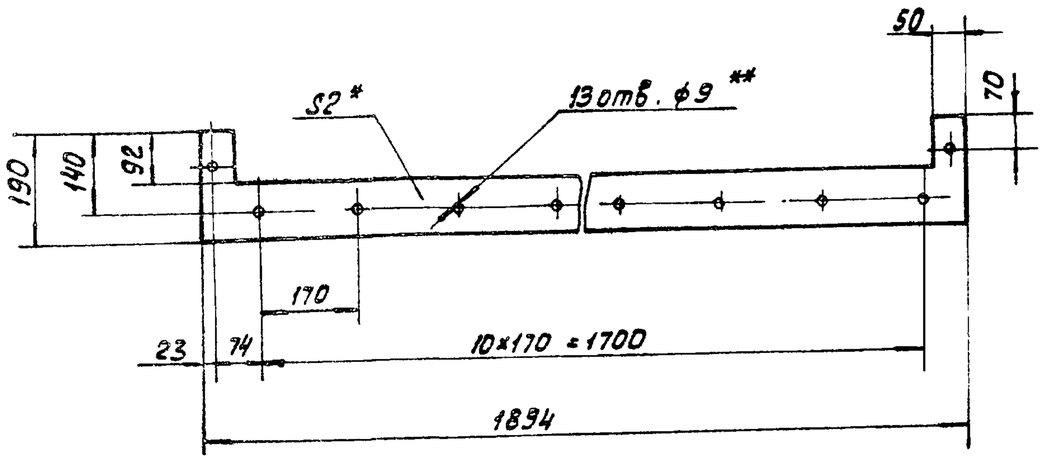


1. Предельные отклонения размеров: $\pm \frac{JT14}{2}$
2.* Размер для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ТМ81.00.00.23.			
Разраб.		Марченко			Стойка	Лит	Масса	Масштаб
Пров.		Семенова				И	0.87	1:2
Т.контр.		Годзишевская				Лист	Листов 1	
Гл.инж.пр.		Блоков			Уголок Б-32х20х4 ГОСТ 8510-72 / Ст3 ГОСТ 535-79.	Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва.		
Н.контр.		Целковикова						
Утв.		Абдеев						

Формат 11

ТМ81.00.00.25



1.* Размер для справок
2.** Согласовать с деталью ТМ81.01.00.06

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ТМ 81.00.00.25			
Разраб.		Марченко			Прокладка	Лит	Масса	Масштаб
Пробер		Семенова				И	0.6	1:10
Т.контр.		Годзишевская				Лист	Листов 1	
Гл.инж.пр.		Блоков			Пластина I лист мбс-м-3 ГОСТ 7338-77	Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
Н.контр.		Целковикова						
Утв.		Абдеев						

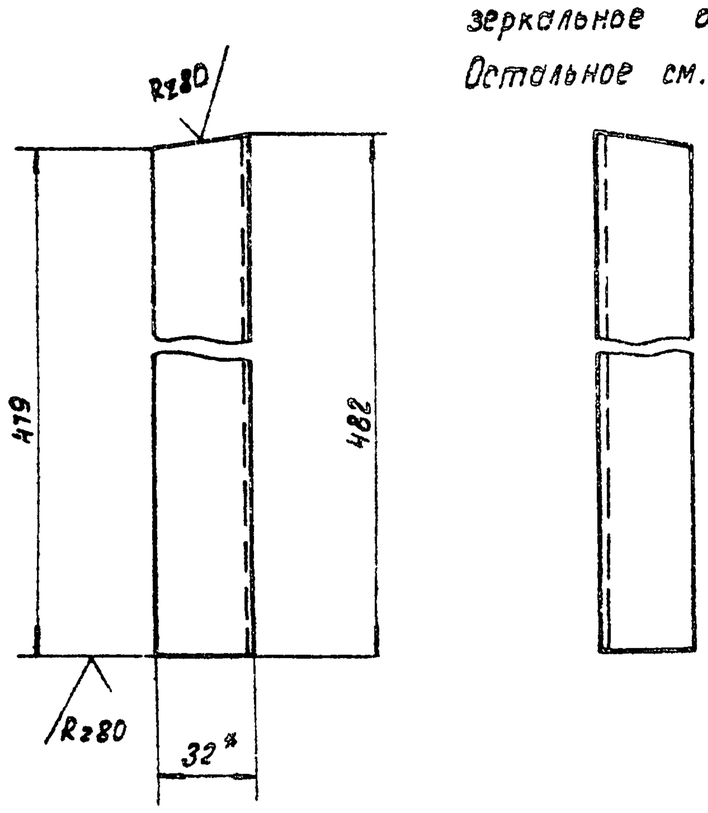
Формат 11

ТМ81.00.00.22

ТМ81.00.00.22

ТМ81.00.00.22-01

Зеркальное отражение
Остальное см. ТМ81.00.00.22



1. Предельные отклонения размеров $\pm \frac{JT14}{2}$
2.* Размер для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ТМ 81.00.00.22			
Разраб.		Марченко			Стойка	Лит	Масса	Масштаб
Пров.		Семенова				И	0,7	1:2
Т.контр.		Годзишевская				Лист	Листов 1	
Гл.инж.пр.		Блоков			Уголок Б-32х20х4 ГОСТ 8510-72 / Ст3 ГОСТ 535-79	Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
Н.контр.		Целковикова						
Утв.		Абдеев						

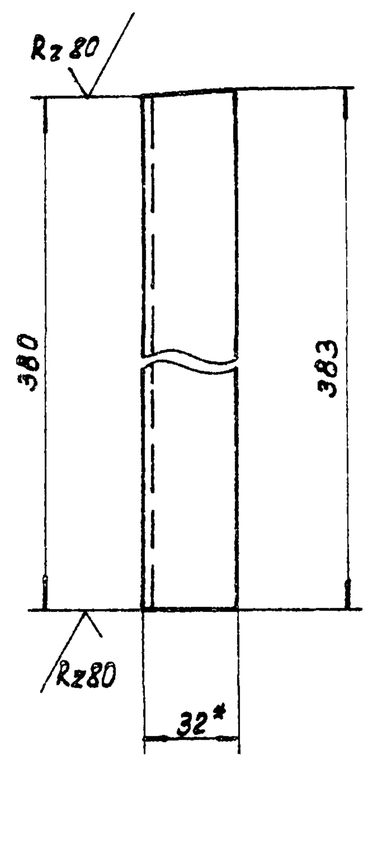
Формат 11

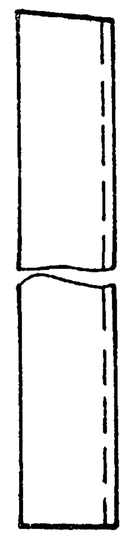
ТМ81.00.00.21

ТМ8.1.00.00.21

ТМ81.00.00.21 -01-

Зеркальное отражение
Остальное см. ТМ81.00.00.21





1. Предельные отклонения размеров: $\pm \frac{JT14}{2}$
2.* Размер для справок.

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ТМ 81.00.00.21			
Разраб.		Марченко			Стойка	Лит	Масса	Масштаб
Пров.		Семенова				И	0,5	1:2
Т.контр.		Годзишевская				Лист	Листов 1	
Гл.инж.пр.		Блоков			Уголок Б-32х20х4 ГОСТ 8510-72 / Ст3 ГОСТ 535-79	Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
Н.контр.		Целковикова						
Утв.		Абдеев						

Формат 11

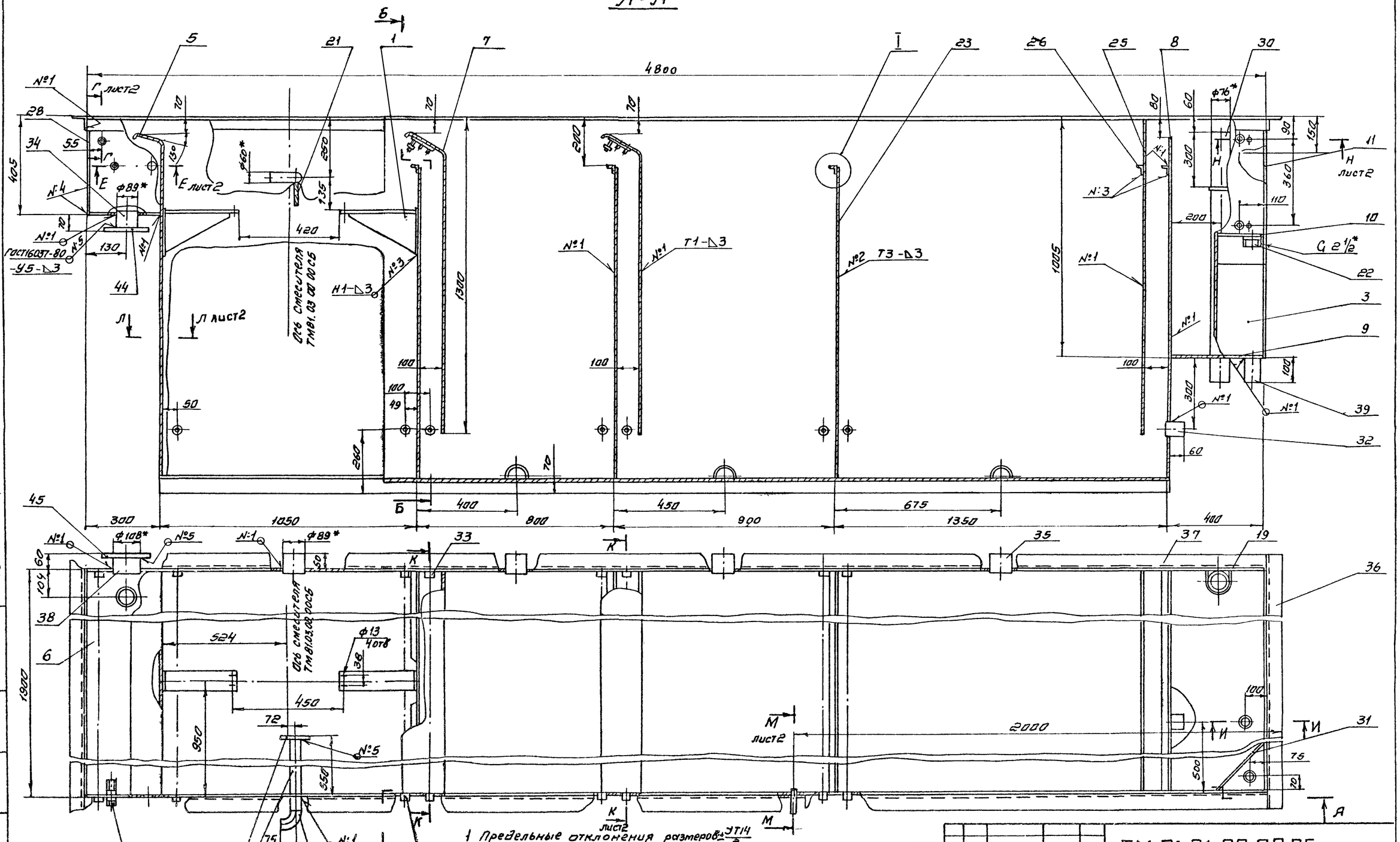
Копировал: Доценко 20397-05 30

ТМ81.01.00.00СБ

Альбом VIII

Типовой проект 902-2-385.85

А-А



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.
Разраб.		Дубинская	
Пров.		Целковникова	
Т. контр.		Гавришевская	
Гл. инженер		Блоков	
Н. контр.		Семенова	
Утв.		Авдеев	

Копировал Синицына

ТМ 81.01.00.00 СБ

Корпус

Сборочный чертеж

Лит	Масса	Масштаб
И	1090	1:10

Лист 1 Листов 2

Госстрой СССР

СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва

Формат А2

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

1Е 50-0597

ТМ81.01.00.00СБ

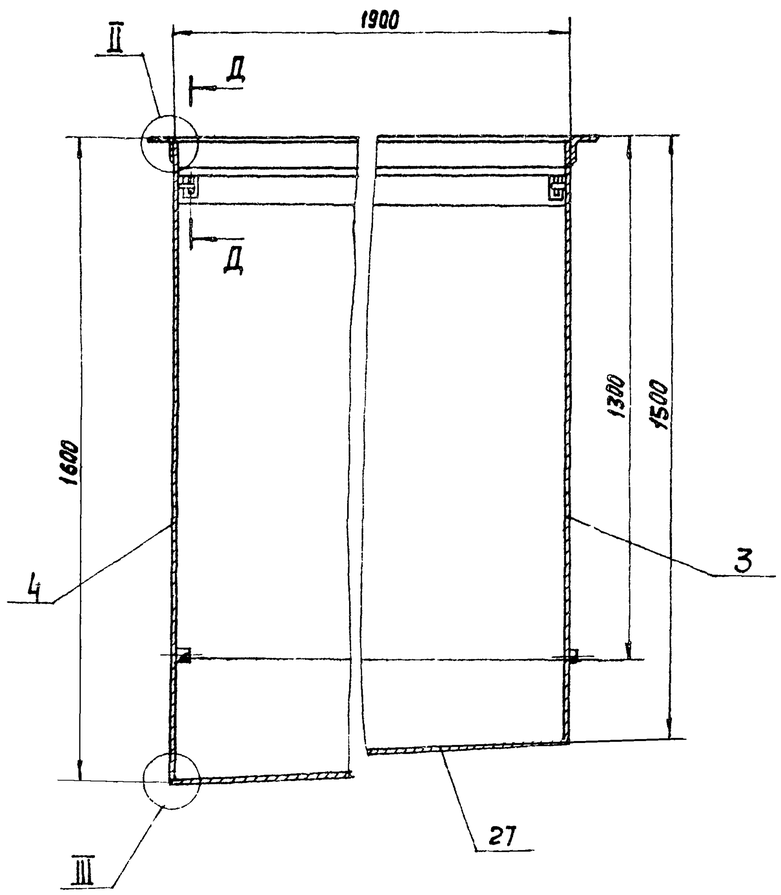
Альбом VIII

Типовой проект 902-2-385.85

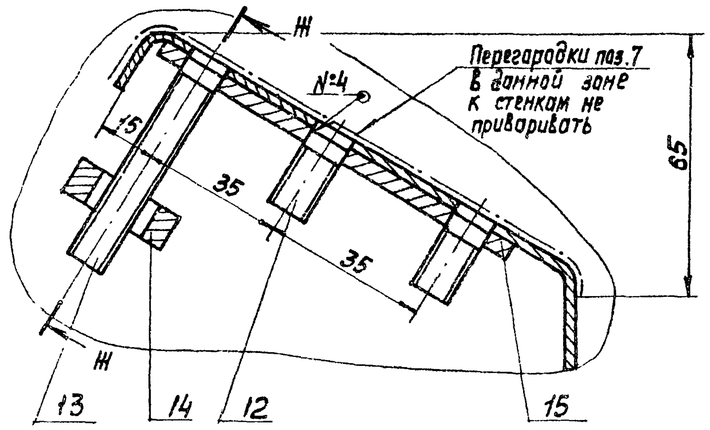
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

32-39-02

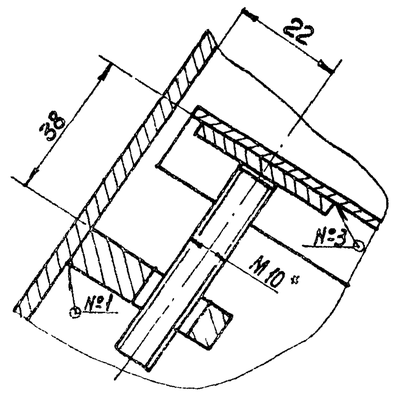
Б-Б



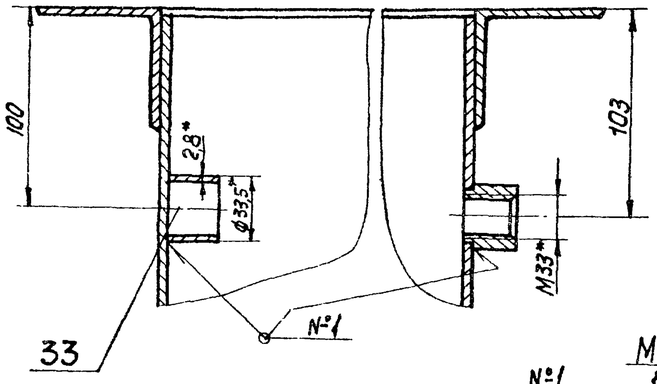
Д-Д
М 1:1



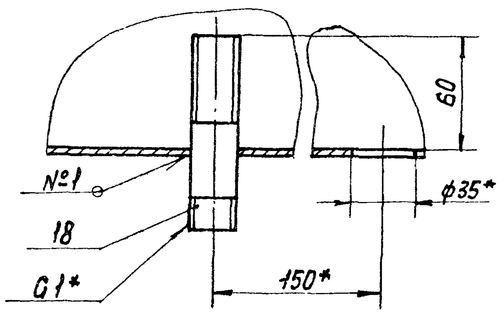
Ж-Ж
М 1:1



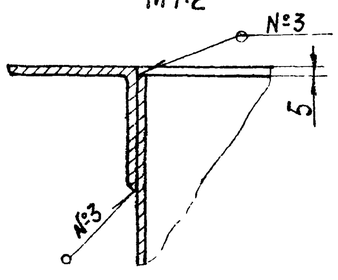
Г-Г лист 1
М 1:2



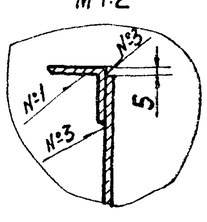
Е-Е лист 1
М 1:2



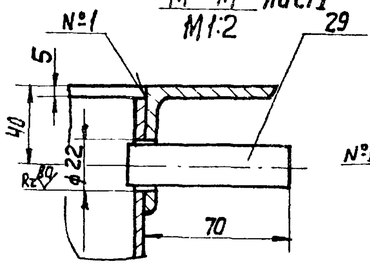
II
М 1:2



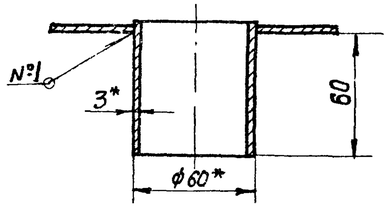
I лист 1
М 1:2



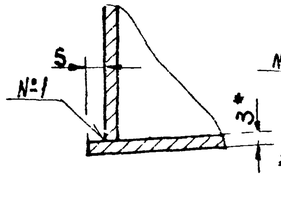
M-M лист 1
М 1:2



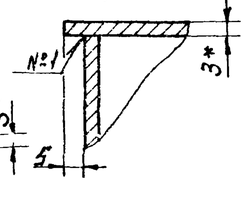
U-U лист 1
М 1:2



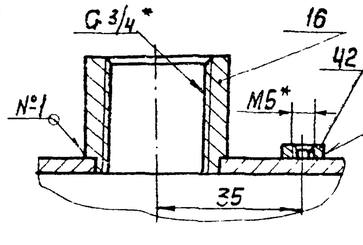
III
М 1:1



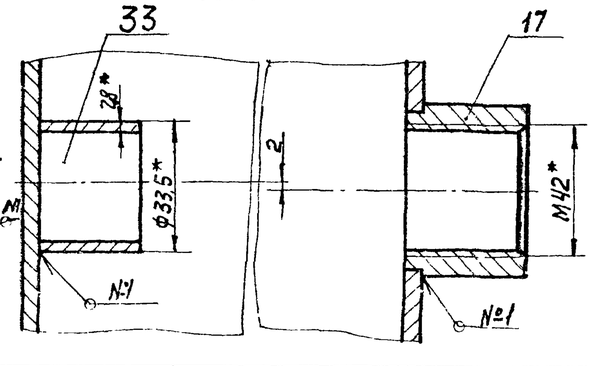
Л-Л лист 1
М 1:1



Н-Н лист 1
М 1:1



К-К повернута, лист 1
М 1:1

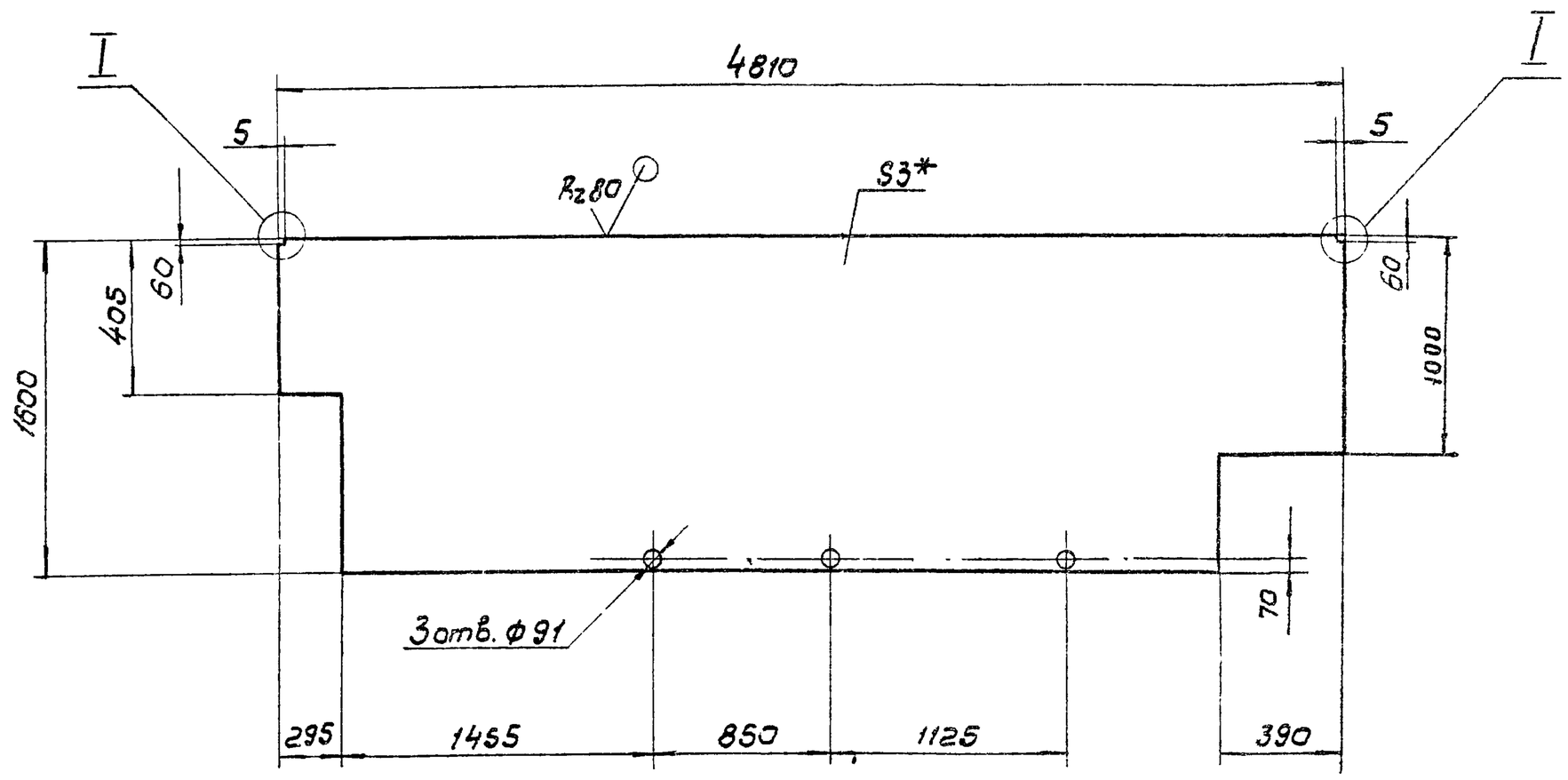


Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	ТМ81.01.00.00 СБ		
Разраб.		Дубинская			Корпус сборочный чертеж	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Целковикова				И1	–	1:10
Т.контр.		Гаджиевская				Лист 2	Листов 2	
Гл.инж.пр.		Блоков				Госстрой СССР		
Н.контр.		Семенова				Союзводоканалпроект г.Москва		
Утв.		Авдеев						

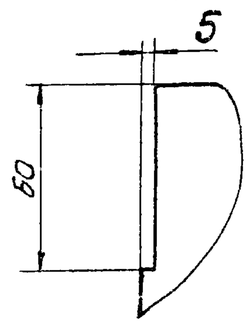
Формат А2

ТМ 81.01.00.02

Типовой проект 902-2-385.85 Альбом VIII



I
М 1:2

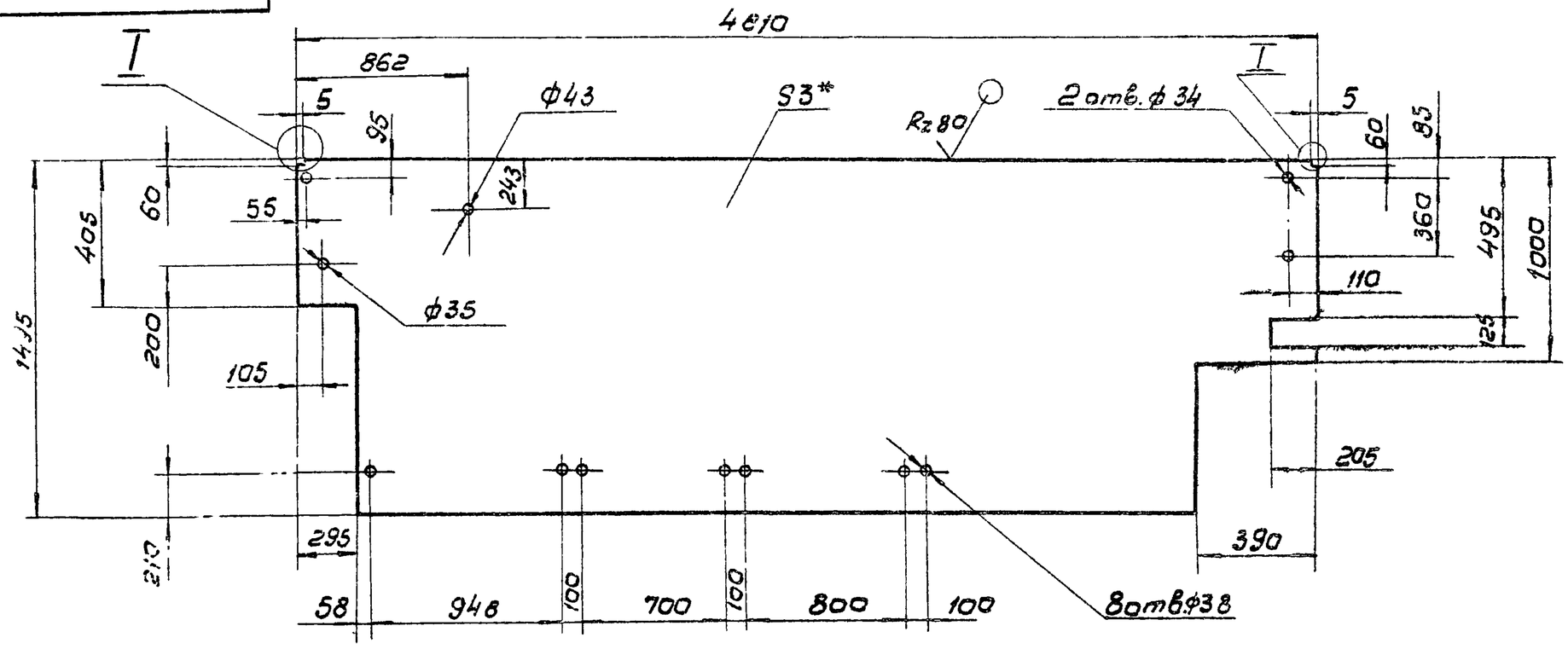


1. Предельные отклонения размеров отверстий H14, остальных ± IT14/2
2* Размер для справок

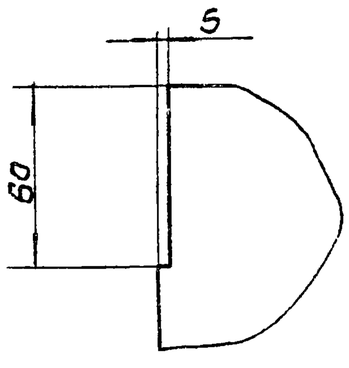
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	ТМ 81.01.00.02			
Разраб.		Марченко			Стенка	Лит.	Масса	Масшт.
Пров.		Семенова				И	167	1:25
Т.контр.		Гадзишевская				Лист	Листов 1	
Гл.инж.пр.		Блоков			Лист Б-3,0 ГОСТ 19903-74 / Ст 3 ГОСТ 16523-70	Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
Н.контр.		Целковикова						
Утв.		Авдеев						

Формат А2

ТМ 81.01.00.01



I
М 1:2



1. Предельные отклонения размеров: отверстий H14, остальных ± IT14/2
2*. Размер для справок.

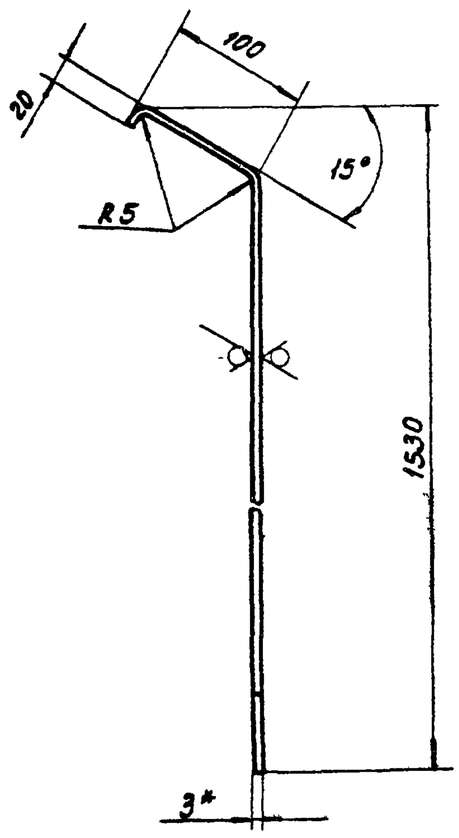
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	ТМ 81.01.00.01			
Разраб.		Марченко			Стенка	Лит.	Масса	Масшт.
Пров.		Семенова				Н	157,4	1:25
Т.контр.		Гадзишевская				Лист	Листов 1	
Гл.инж.пр.		Блоков			Лист Б-3,0 ГОСТ 19903-74 / Ст.3 ГОСТ 16523-70	Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
Н.контр.		Целковикова						
Утв.		Авдеев						

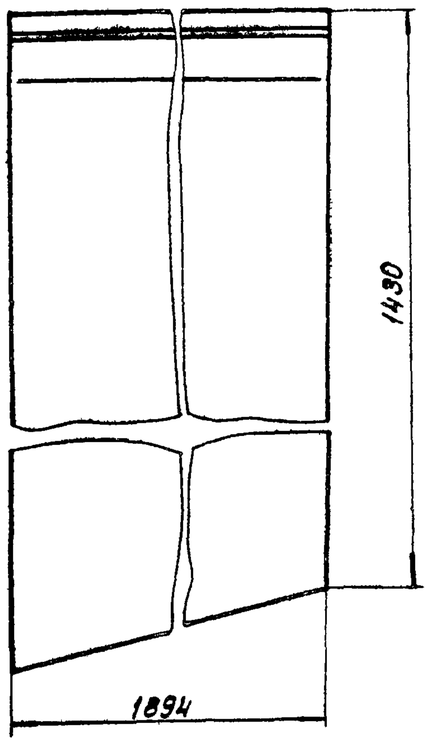
Формат А2

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

ТМ81.01.00.03

Rz 80 (√)





1. Предельные отклонения размеров: $\pm \frac{JT14}{2}$
2. Длина развернутая - 1550 мм.
3. * Размер для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Марченко		
Пров.		Семенова		
Т.Контр.		Годзишевская		
Гл.инж.пр.		Блоков		
Н.Контр.		Целкобикова		
Утв.		Абдеев		

ТМ81.01.00.03

Стенка

Лит	Масса	Масштаб
И	68,0	1:5
Лист	Листов 1	

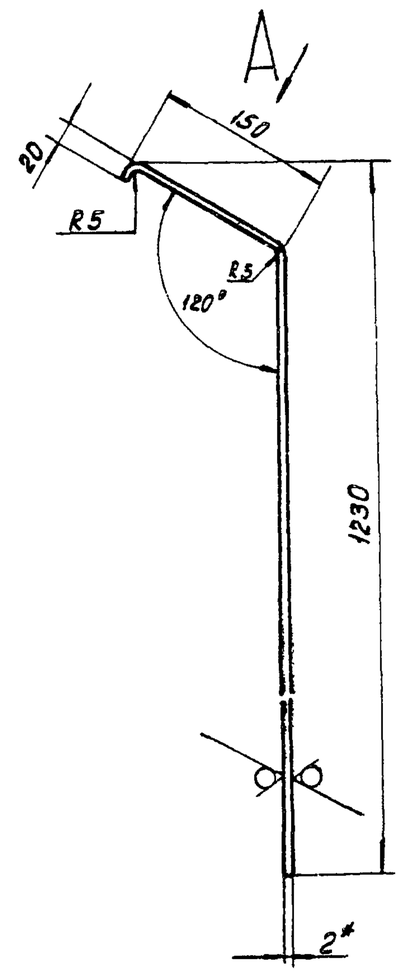
Лист Б-3,0 ГОСТ 19903-74 / Ст.3 ГОСТ 16523-70

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва

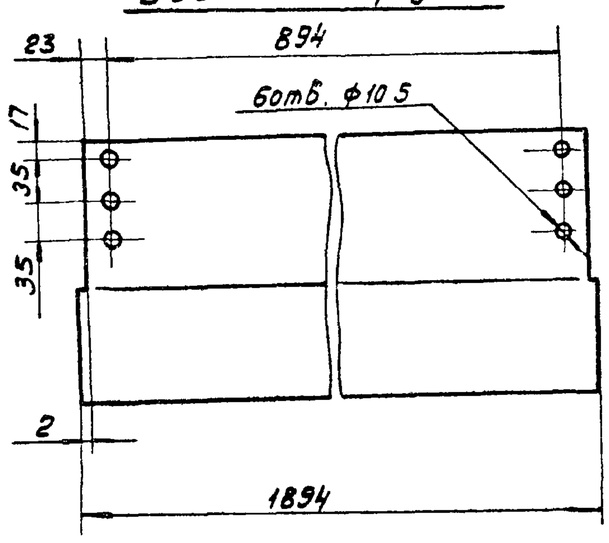
Формат 11

ТМ81.01.00.05

Rz 80 (√)



Вид А повернуто



1. Предельные отклонения размеров: отверстий H14, остальных $\pm \frac{JT14}{2}$
2. Длина развернутая - 1302 мм.
3. * Размер для справок.

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Марченко		
Пров.		Семенова		
Т.контр.		Годзишевская		
Гл.инж.пр.		Блоков		
Н.Контр.		Целкобикова		
Утв.		Абдеев		

ТМ81.01.00.05

Стенка

Лист	Масса	Масштаб
И	39,0	1:5
Лист	Листов 1	

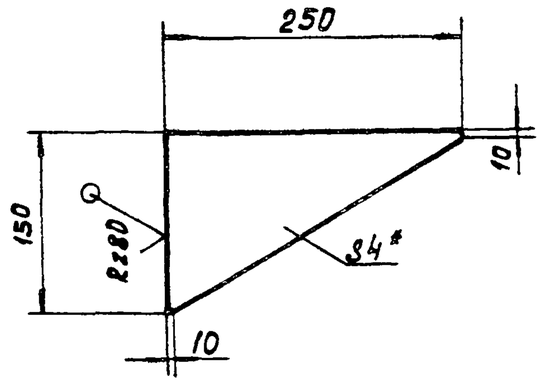
Лист Б-20 ГОСТ 19903-74 / Ст.3 ГОСТ 16523-70

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва

Формат 11

ТМ81.01.01.01

Rz 80 (√)



1. Предельные отклонения размеров: $\pm \frac{JT14}{2}$
2. * Размер для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Марченко		
Пров.		Семенова		
Т.контр.		Годзишевская		
Гл.инж.пр.		Блоков		
Н.Контр.		Целкобикова		
Утв.		Абдеев		

ТМ81.01.01.01

Ребро

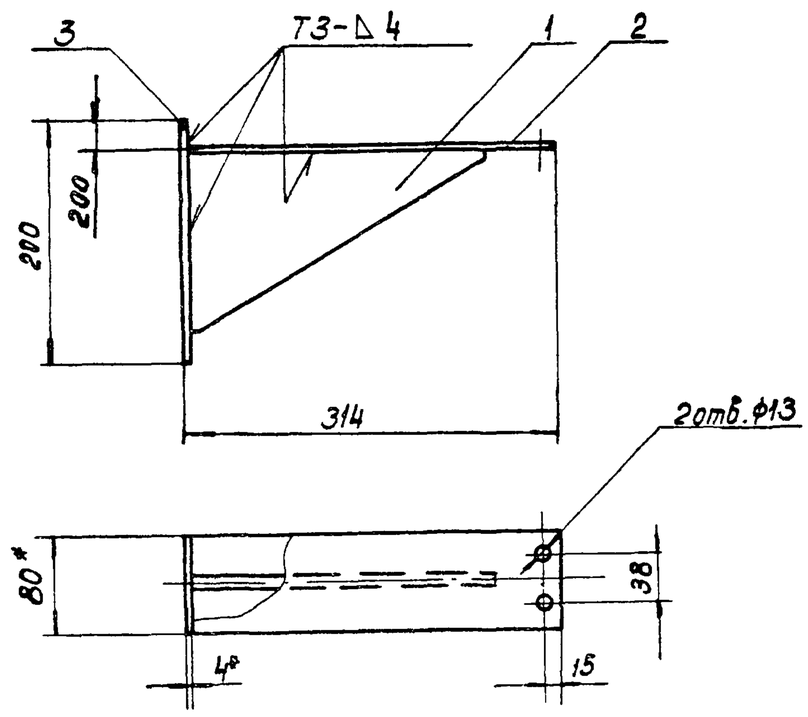
Лит	Масса	Масштаб
И	0,6	1:5
Лист	Листов 1	

Лист Б-4,0 ГОСТ 19903-74 / Ст.3 ГОСТ 14637-79

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва

Формат 11

ТМ81.01.00.СБ



1. Предельные отклонения размеров: отверстий H14, остальных $\pm \frac{JT14}{2}$
2. Шероховатость обрабатываемых поверхностей деталей без чертежа $\frac{Rz80}{\sqrt{}}$
3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
4. * Размеры для справок.

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Марченко		
Пров.		Семенова		
Т.контр.		Годзишевская		
Гл.инж.пр.		Блоков		
Н.контр.		Целкобикова		
Утв.		Абдеев		

ТМ81.01.01.00СБ

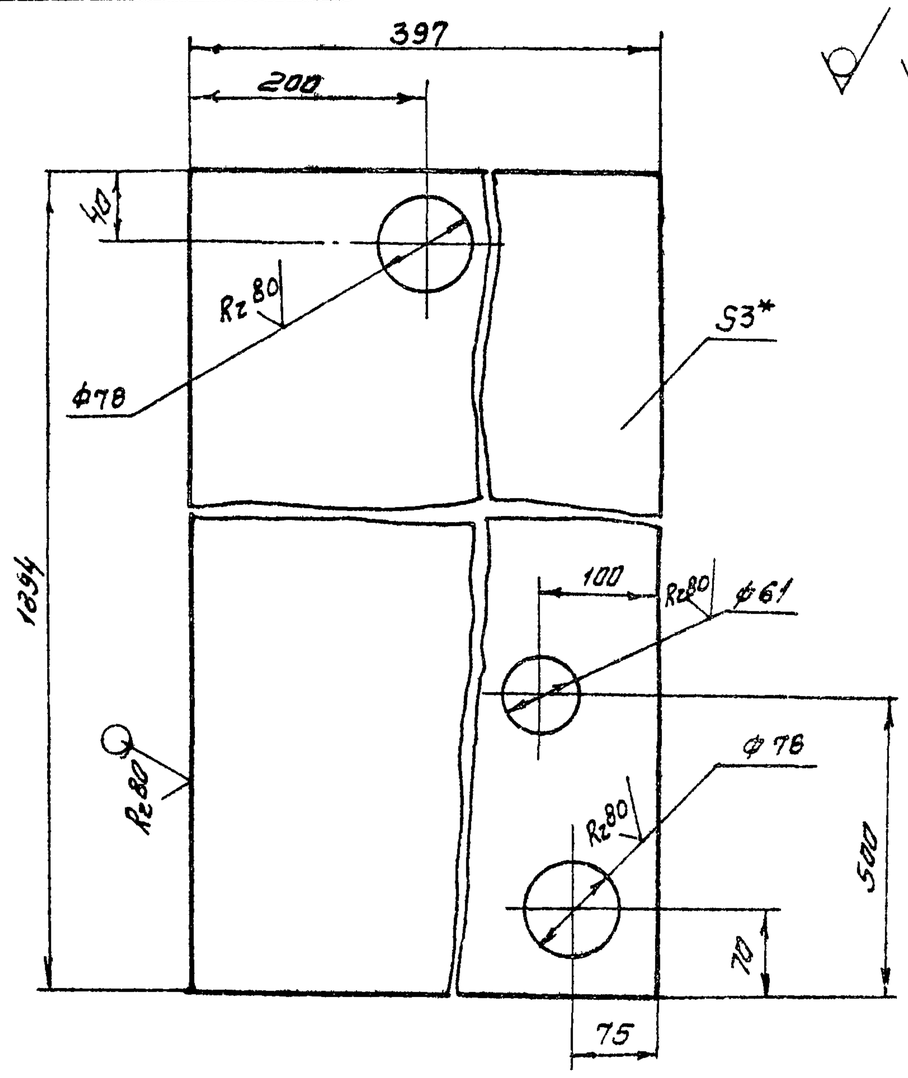
Кронштейн Сборочный чертеж.

Лит	Масса	Масштаб
И	1,9	1:5
Лист	Листов 1	

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва

Копировал Доценко Инв.- 20397-05 34 Формат 11

ТМ 81.01.00.07



1. Предельные отклонения размеров. отверстий H14; остальных ± JT14/2
2* Размер для справок

Изм.	Лист	N: Докум.	Подпись	Дата
Разраб		Марченко		
Пров		Семенова		
Т. контр.		Годзишевская		
Гл. инж. пр		Блоков		
Н. контр		Целковикова		
Утв.		Авдеев		

ТМ 81.01.00.07

Дно

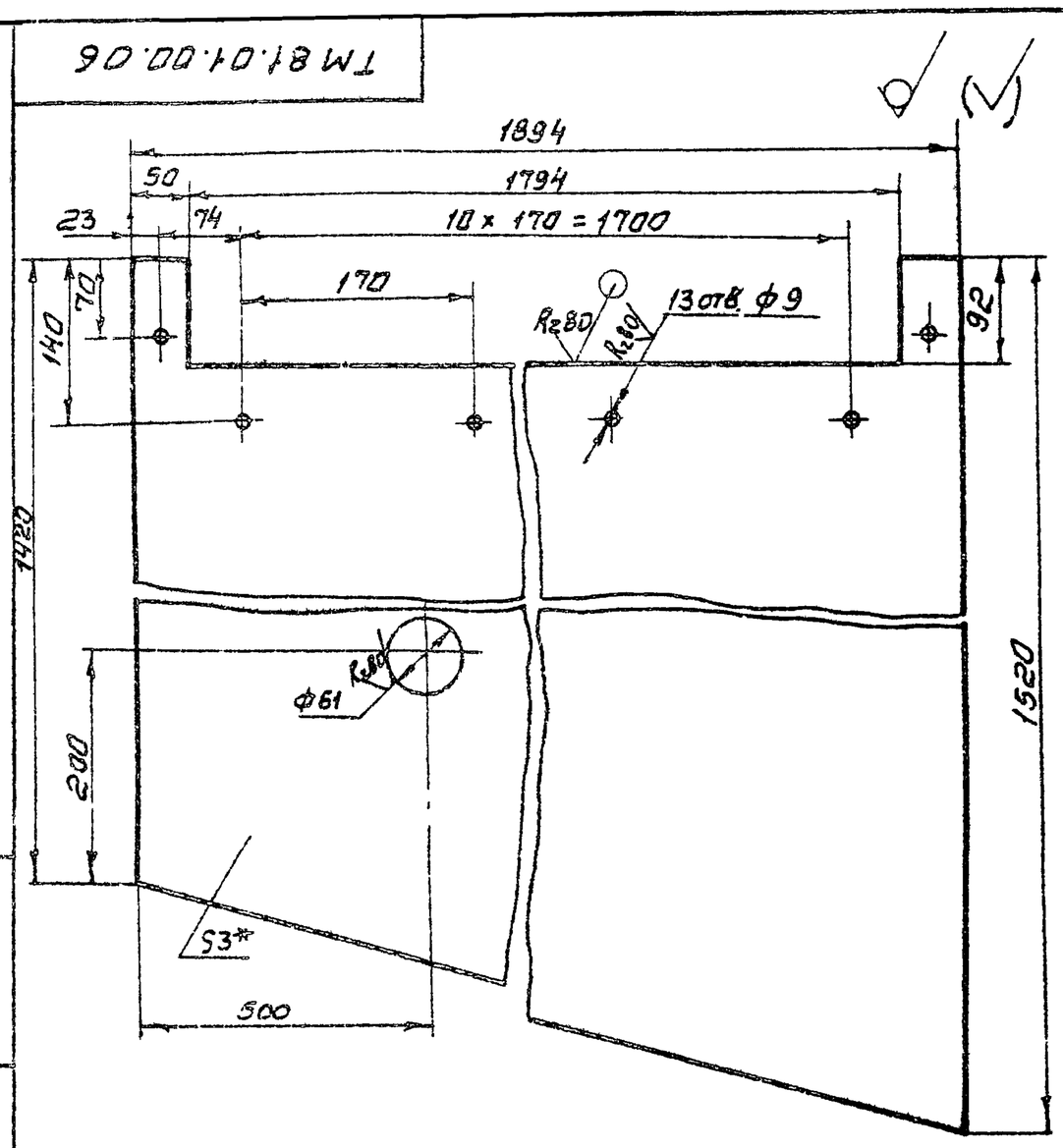
Лит.	Масса	Масштаб
И	17.6	1:5
Лист	Листов 1	

Лист Б-3.0 ГОСТ 19903-74 / Ст. 3 ГОСТ 16523-70

Госстрой СССР Союзводоканалпроект г. Москва

Формат А1

ТМ 81.01.00.06



1. Предельные отклонения размеров: отверстий H14 остальных ± JT14/2
2* Размер для справок

Изм.	Лист	N: докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Марченко		
Пров.		Семенова		
Т. контр.		Годзишевская		
Гл. инж. пр.		Блоков		
Н. контр.		Целковикова		
Утв.		Авдеев		

ТМ81.01.00.06

Стенка

Лит	Масса	Масштаб
И	62	1:5
Лист	Листов 1	

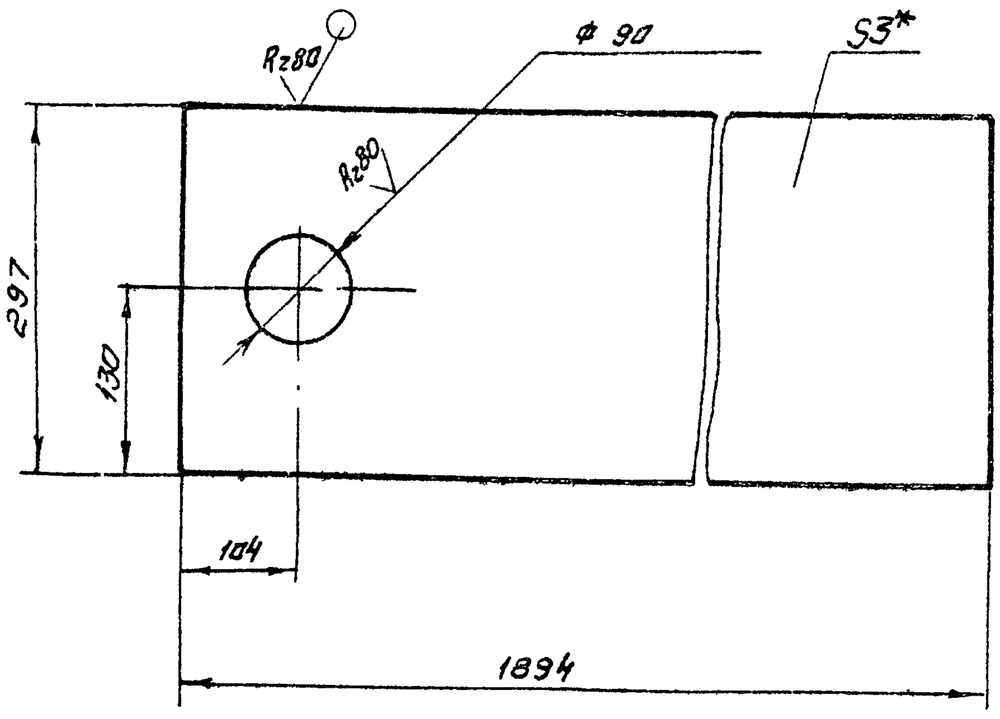
Лист Б3.0 ГОСТ 19903-14 / Ст.3 ГОСТ 16523-70

Госстрой СССР Союзводоканалпроект г. Москва

Формат А1

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

ТМ 81.01.00.01



1. Предельные отклонения размеров: отверстий H14, остальных ± JT14/2
2* Размер для справок

Изм.	Лист	N: Докум.	Подпись	Дата
Разраб		Марченко		
Пров.		Семенова		
Т. контр		Годзишевская		
Гл. инж. пр		Блоков		
Н. контр		Целковикова		
Утв.		Авдеев		

ТМ 81.01.00.04

Дно

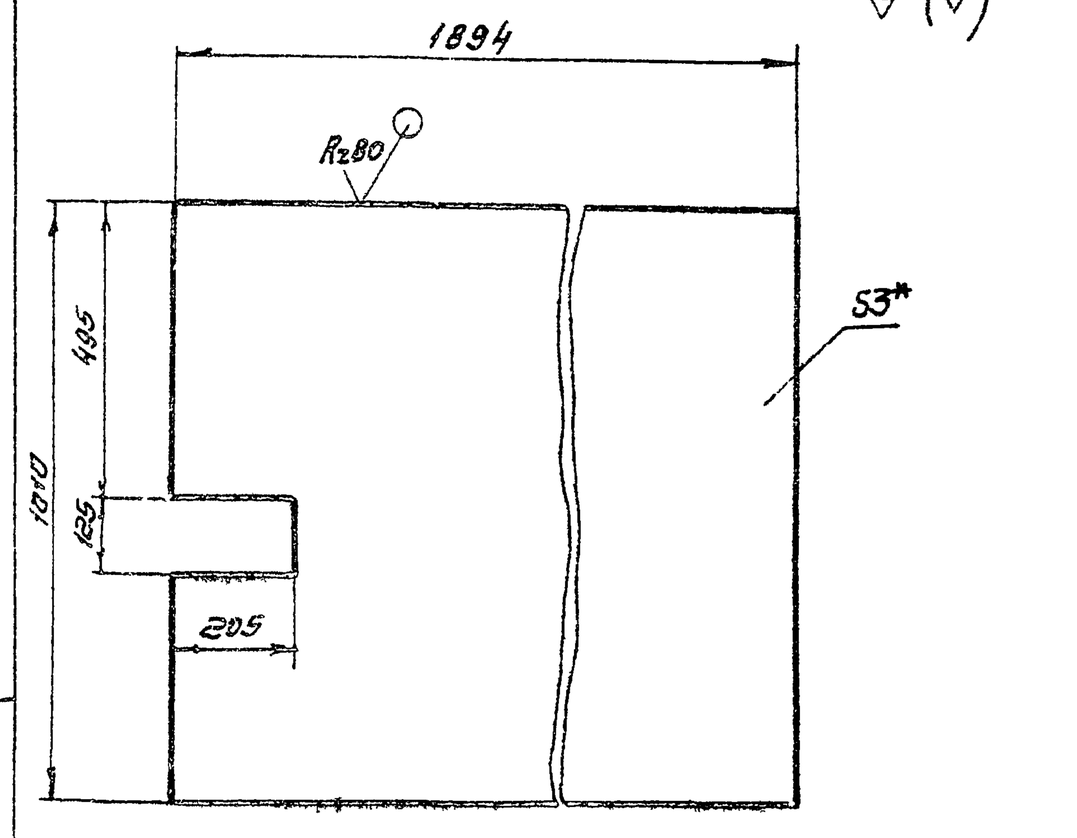
Лит	Масса	Масштаб
И	13.0	1:5
Лист	Листов 1	

Лист Б-3.0 ГОСТ 19903-74 / Ст. 3 ГОСТ 16523-70

Госстрой СССР Союзводоканалпроект г. Москва

Формат А1

ТМ 81.01.00.09



1. Предельные отклонения размеров: ± JT14/2
2* Размер для справок

Изм.	Лист	N: Докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Маченко		
Пров.		Семенова		
Т. контр.		Годзишевская		
Гл. инж. пр.		Блоков		
Н. контр.		Церковникова		
Утв		Авдеев		

ТМ 81.01 00.09

Стенка

Лит	Масса	Масштаб
И	45	1:10
Лист	Листов 1	

Лист Б-3.0 ГОСТ 19903-74 / Ст.3 ГОСТ 16523-70

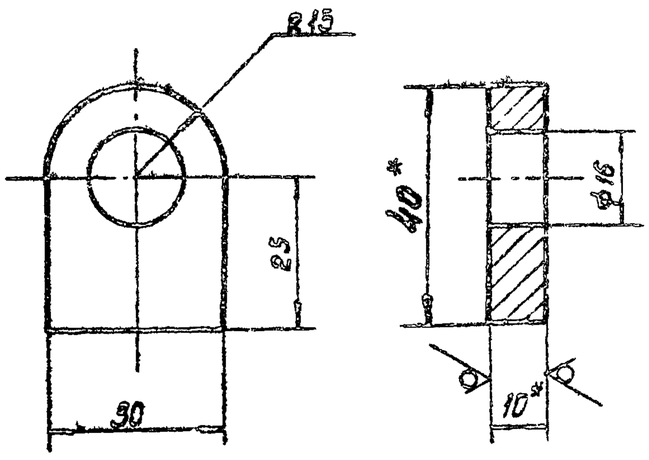
Госстрой СССР Союзводоканалпроект г. Москва

Копировал Синичкина

Формат А1

ТМ81.01.00.12

Rz80 (√)



1. Предельные отклонения размеров: отверстий H14, остальных $\pm \frac{IT14}{2}$
2.* Размеры для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Марченко		
Пров.		Семенова		
Т.Контр.		Годзишевская		
Гл.инж.пр.		Блоков		
Н.Контр.		Целковикова		
Утв.		Абдеев		

ТМ81.01.00.12

Ушко

Лит	Масса	Масштаб
И	0.07	1:1
Лист	Листов 1	

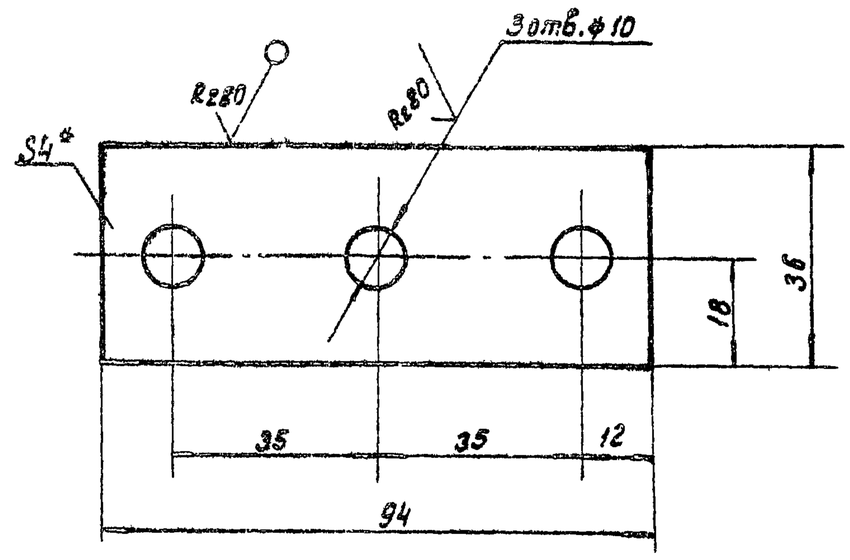
Лист Б-10.0 ГОСТ 19903-74 Ст.3 ГОСТ 14637-79

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва.

Формат А1

ТМ81.01.00.13

(√)



1. Предельные отклонения размеров: отверстий H14, остальных $\pm \frac{IT14}{2}$
2.* Размер для справок.

Изм.	Лист	№ докум	Подпись	Дата
Разраб.		Марченко		
Пров.		Семенова		
Т. Контр.		Годзишевская		
Гл. инж. пр.		Блоков		
Н. Контр.		Целковикова		
Утв.		Абдеев		

ТМ 81.01.00.13

Планка

Лит	Масса	Масштаб
И	0.1	1:1
Лист	Листов 1	

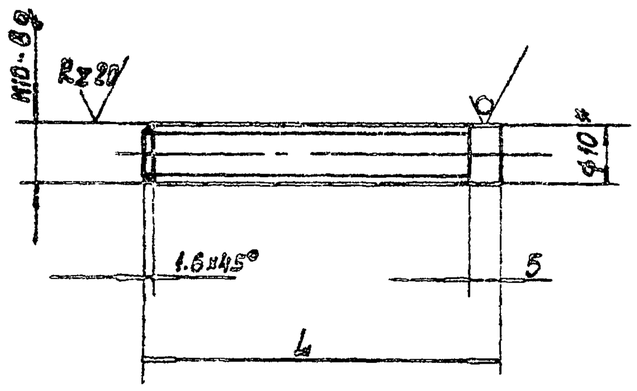
Лист Б-4.0 ГОСТ 19903-74 Ст 3 ГОСТ 14637-39

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва

Формат А1

ТМ81.01.00.11

Rz80 (√)



Обозначение	L	Масса кг
ТМ81.01.00.11	23	0,01
-01	60	0,03

1. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$
2.* размер для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Марченко		
Пров.		Семенова		
Т.Контр.		Годзишевская		
Гл.инж.пр.		Блоков		
Н.Контр.		Целковикова		
Утв.		Абдеев		

ТМ8.1.01.00.11

Шпилька

Лит	Масса	Масштаб
И	см. табл.	1:1
Лист	Листов 1	

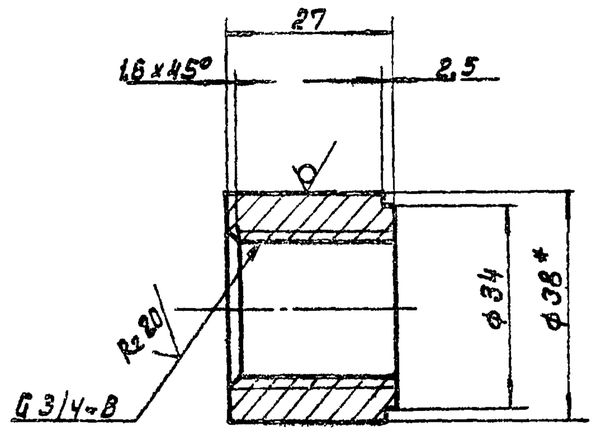
Круг В10 ГОСТ 2590-71 / Ст.3 ГОСТ 535-79

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва

Формат А1

ТМ81.01.00.14

Rz80 (√)



1. Неуказанные предельные отклонения размеров: валов h14, остальных $\pm \frac{IT14}{2}$
2.* Размер для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Марченко		
Пров.		Семенова		
Т. Контр.		Годзишевская		
Гл. инж. пр.		Блоков		
Н. Контр.		Целковикова		
Утв.		Абдеев		

ТМ81.01.00.14

Бобышка

Лит	Масса	Масштаб
И	0.13	1:1
Лист	Листов 1	

Круг В38 ГОСТ 2590-71 / Ст3 ГОСТ 535-79.

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва

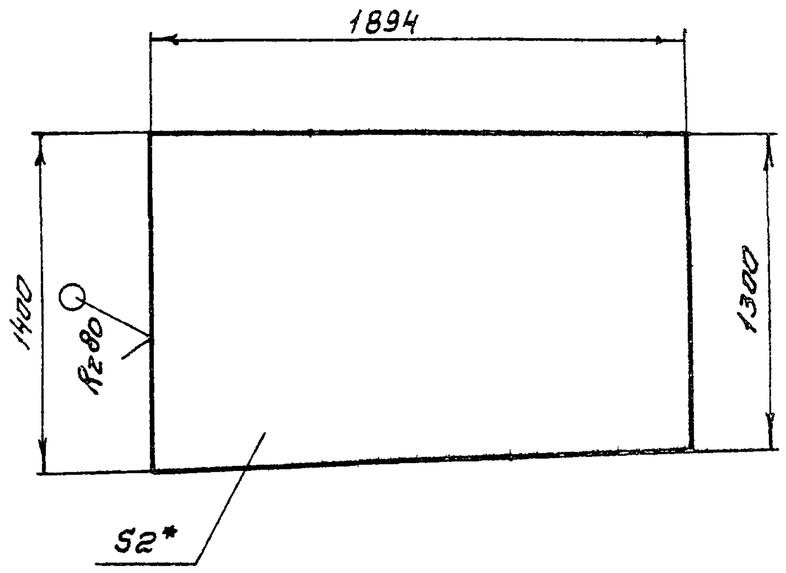
Копировал Доценко 20397-05 36 Формат А1

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

Типовой проект 902-2-385.85 Альбом VIII

ТМ81.01.00.22

Rz80



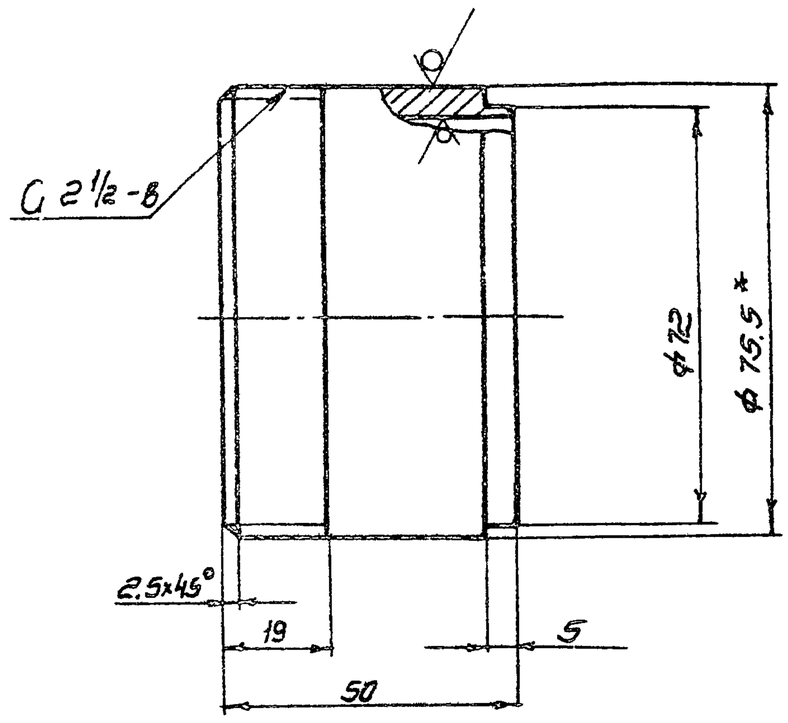
1. Предельные отклонения размеров: $\pm \frac{JT14}{2}$
2* Размер для справок

Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата	ТМ81.01.00.22			
Разраб		Марченко			Перегородка	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Семенова				И	20.6	1:25
Т. контр.		Годзишевская				Лист	Листов 1	
Гл. инж.		Блоков			Лист Б-2.0 ГОСТ 19903-74 / Ст. 3 ГОСТ 16523-70	Госстрой СССР Союзводоканалпроект г. Москва		
Н. контр.		Целковикова						
Утв		Авдеев						

Формат А1

ТМ81.01.00.21

Rz80

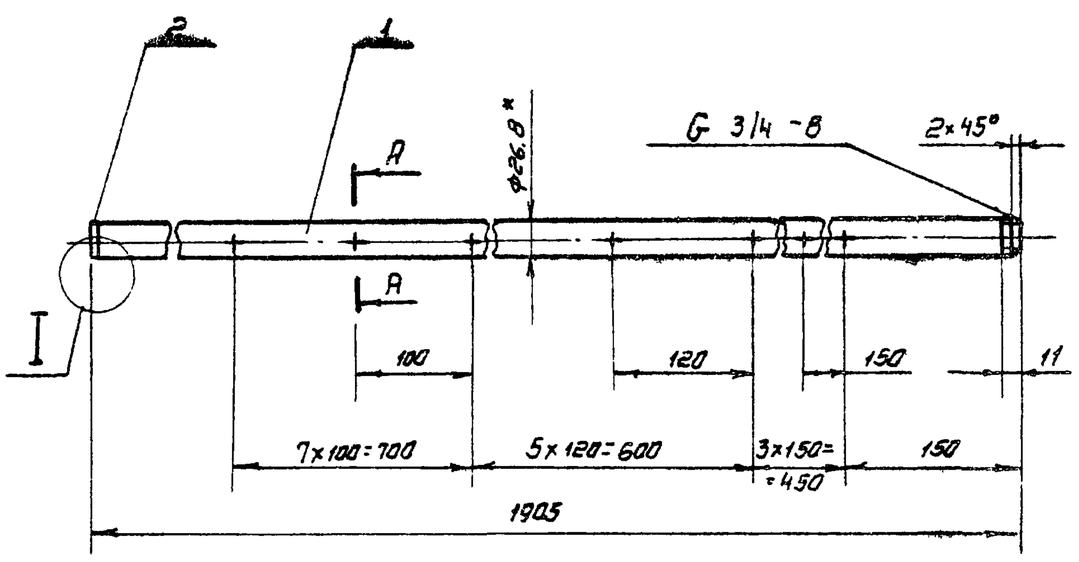


1. Неуказанные предельные отклонения размеров: вала в h14, остальных $\pm \frac{JT14}{2}$
2* Размер для справок

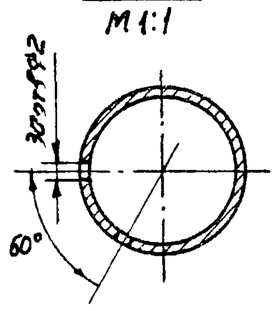
Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата	ТМ81.01.00.21			
Разраб.		Марченко			Бабышка	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Семенова				И	0,2	1:1
Т. контр.		Годзишевская				Лист	Листов 1	
Гл. инж. пр.		Блоков			Труба 65х3,2 ГОСТ3262-75	Госстрой СССР Союзводоканалпроект г. Москва		
Н. контр.		Целковикова						
Утв.		Авдеев						

Формат А1

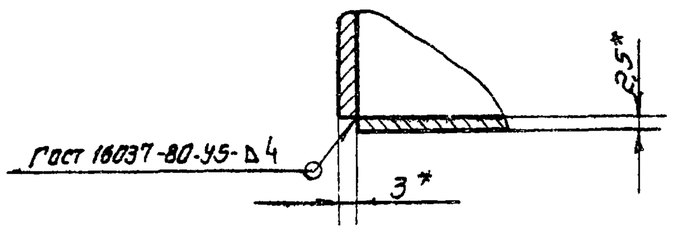
ТМ81.20.00.00СБ



A-A
M1:1



I
M1:1



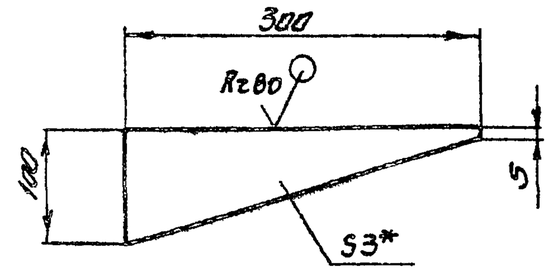
1. Предельные отклонения размеров: $\pm \frac{JT14}{2}$
2. Шероховатость обрабатываемых поверхностей деталей без чертежа - Rz80
3* Размеры для справок.

Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата	ТМ 81.20.00.00.СБ			
Разраб		Марченко			Труба сборочный чертеж	Лит	Масса	Масштаб
Пров		Семенова				И	2.8	1:5
Т. контр.		Годзишевская				Лист	Листов 1	
Гл. инж. пр.		Елоков				Госстрой СССР Союзводоканалпроект г. Москва		
Н. контр.		Целковикова						
Утв		Авдеев						

Формат А1

ТМ81.01.00.19

Rz80

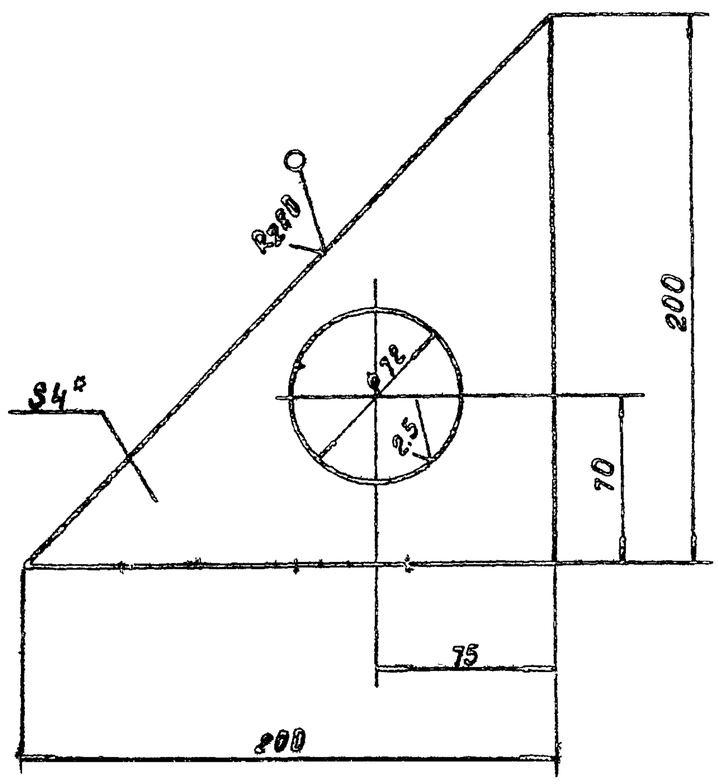


1. Предельные отклонения размеров: $\pm \frac{JT14}{2}$
2* Размер для справок

Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата	ТМ81.01.00.19			
Разраб		Марченко			Косынка	Лит	Масса	Масштаб
Пров.		Семенова				И	0.35	1:5
Т. контр.		Годзишевская				Лист	Листов 1	
Гл. инж. пр.		Блоков			Лист Б-3.0 ГОСТ 19903-74 / Ст 3 ГОСТ 16523-70	Госстрой СССР Союзводоканалпроект г. Москва		
Н. контр.		Целковикова						
Утв		Авдеев						

Формат А1

ТМ81.01.00.08



1. Предельные отклонения размеров: отверстий H14, остальных $\pm \frac{JT14}{2}$.
2.* Размер для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Марченко		
Пров.		Семенова		
Т.контр.		Годзишевская		
Гл.инж.пр.		Блоков		
Н.Контр.		Целковикова		
Утв.		Абдеев		

ТМ81.01.00.08

Дно

Лит	Масса	Масштаб
И	0.5	1:2.5

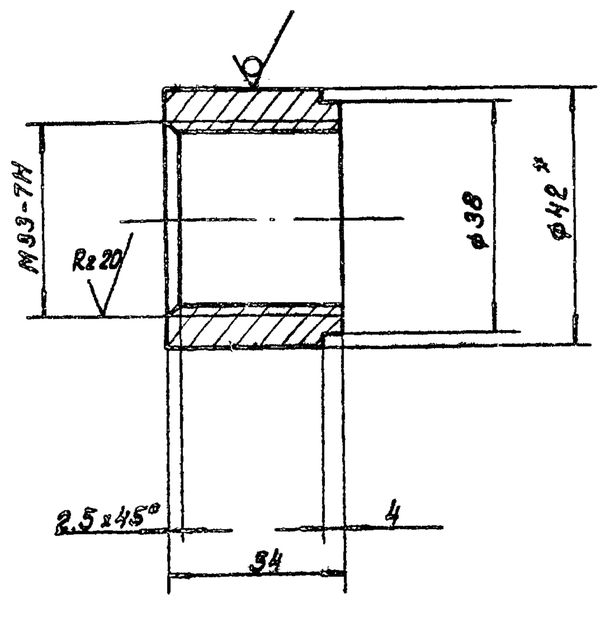
Лист | Листов 1

Лист Б-4.0 ГОСТ 19903-74 / Ст.3 ГОСТ 14637-79

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва

Формат А1

ТМ81.01.00.15



1. Неуказанные предельные отклонения размеров: валов h14, остальных $\pm \frac{JT14}{2}$.
2.* Размер для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Марченко		
Пров.		Семенова		
Т.контр.		Годзишевская		
Гл.инж.пр.		Блоков		
Н.Контр.		Целковикова		
Утв.		Абдеев		

ТМ81.01.00.15

Бобышка

Лит	Масса	Масштаб
И	0.2	1:1

Лист | Листов 1

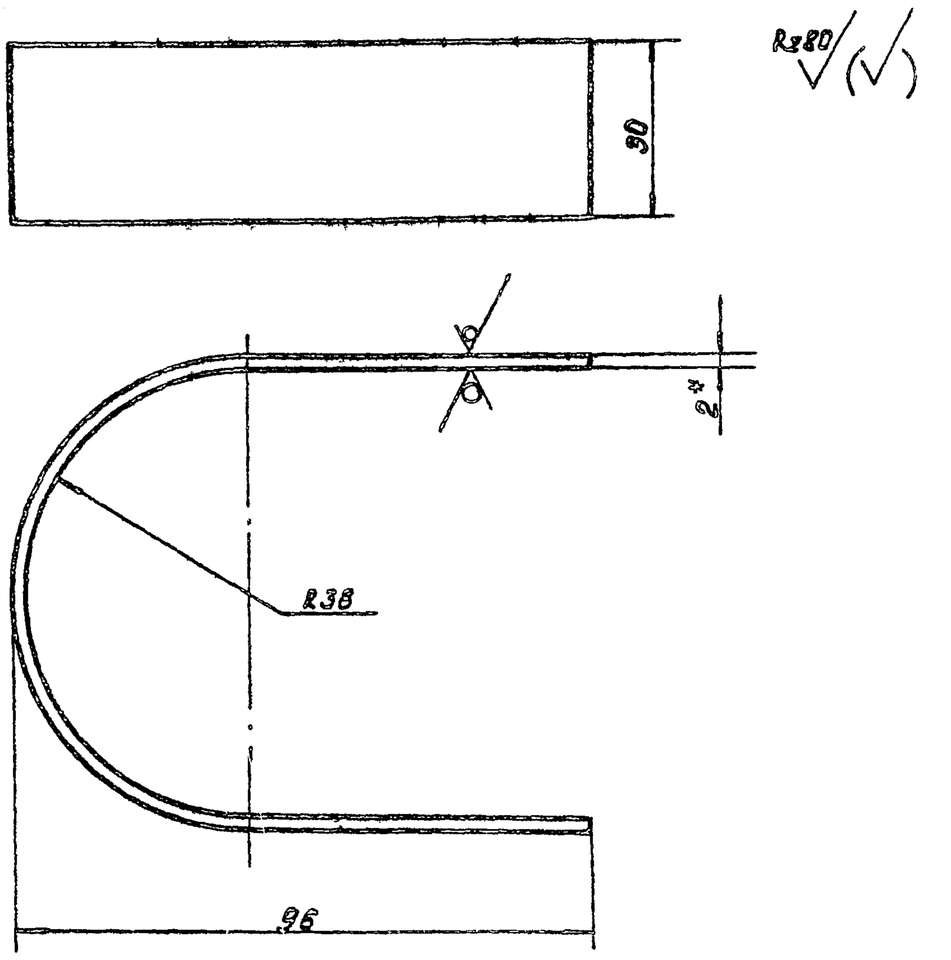
Круг В42 ГОСТ 2590-71 / Ст.3 ГОСТ 535-79

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва

Формат А1

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

ТМ81.01.00.17



1. Предельные отклонения размеров $\pm \frac{JT14}{2}$
2. Длина развернута ~ 235мм.
3.* Размер для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Марченко		
Пров.		Семенова		
Т.контр.		Годзишевская		
Гл.инж.пр.		Блоков		
Н.Контр.		Целковикова		
Утв.		Абдеев		

ТМ81.01.00.17

Хомут

Лит	Масса	Масштаб
И	0.2	1:1

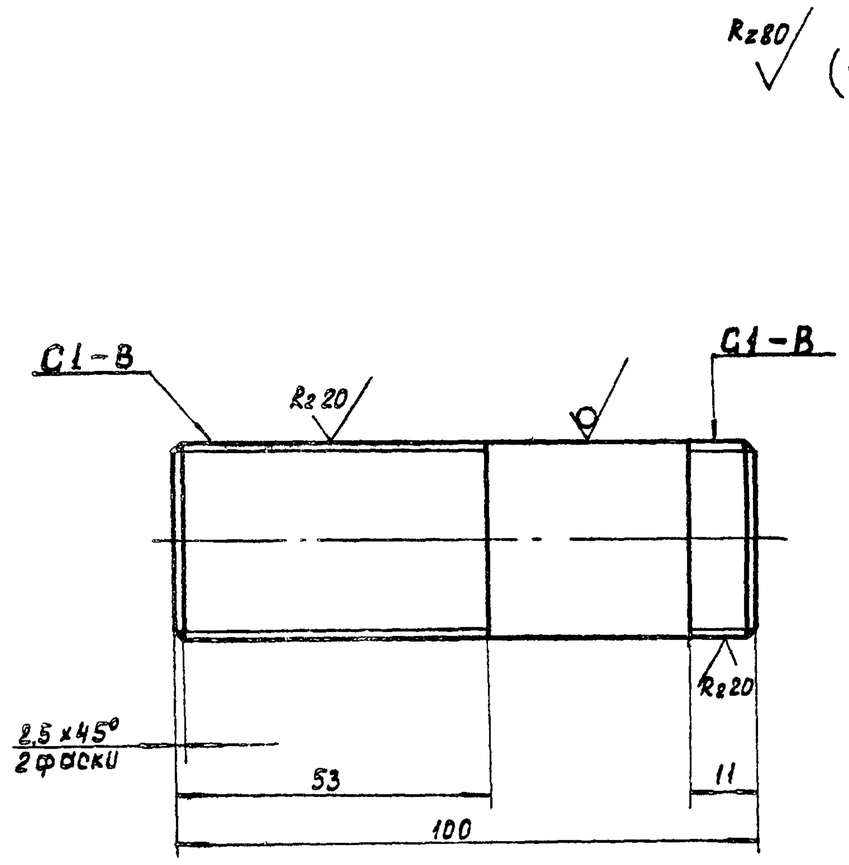
Лист | Листов 1

Лист В-2.0 ГОСТ 19903-74 / Ст3 ГОСТ 16523-70

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва

Формат А1

ТМ81.01.00.16



1. Неуказанные предельные отклонения размеров: $\frac{JT14}{2}$.

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Марченко		
Пров.		Семенова		
Т.контр.		Годзишевская		
Гл.инж.пр.		Блоков		
Н.Контр.		Целковикова		
Утв.		Абдеев		

ТМ81.01.00.16

Сгон

Лит	Масса	Масштаб
И	0.12	1:1

Лист | Листов 1

Труба 25х3.2 ГОСТ 3262-75

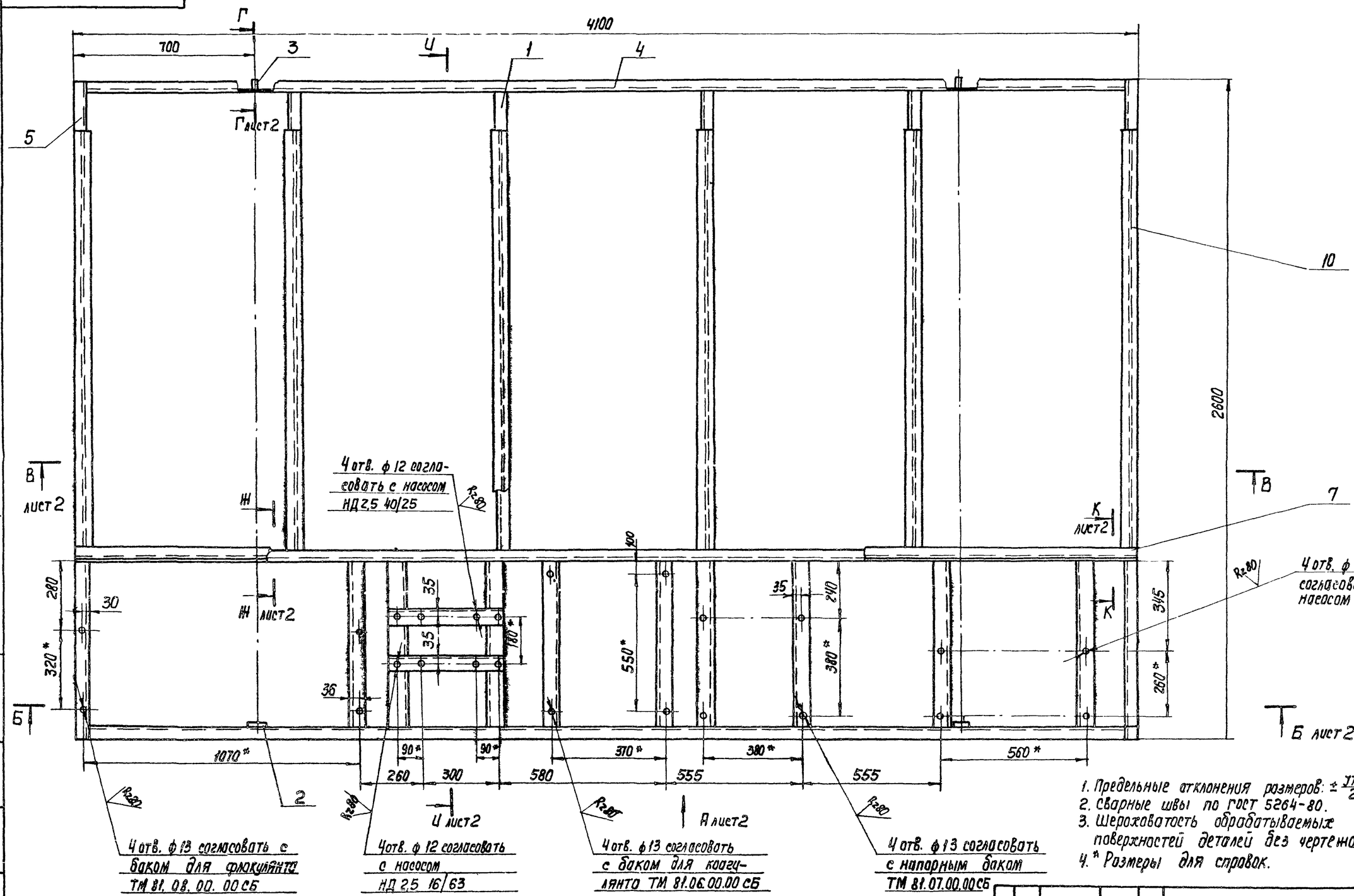
Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва

Копировал: Доценко

ТМ81.02.00.00 СБ

Альбом VIII

Типовой проект 902-2-385.85



1. Предельные отклонения размеров: $\pm \frac{IT14}{2}$
2. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
3. Шероховатость обрабатываемых поверхностей деталей без чертежа Rz80
4. * Размеры для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Дудинская		
Пров.		Целковикова		
Т. Контр.		Бадышевская		
Гл. инж. пр.		Блюков		
Н. Контр.		Семёнова		
Утв.		Авдеев		

ТМ81.02.00.00.СБ

Рама сборочный чертеж

Лит	Масса	Масштаб
И	354	1:10

Лист 1 Листов 2

Госстрой СССР
Союзводоканалпроект
г. Москва

Формат А2

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

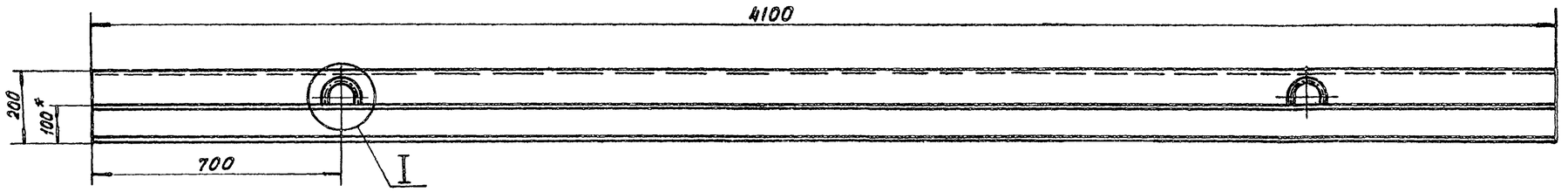
20397-05 39

ТМ.81.02.00.00СБ

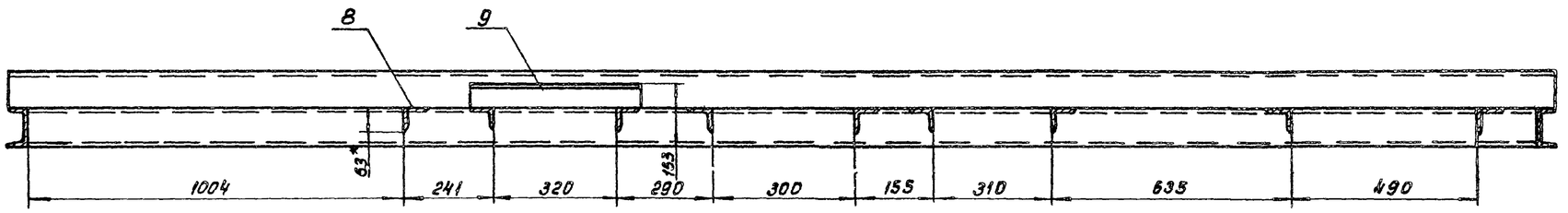
Альбом VIII

Типовой проект 902-2-385.85

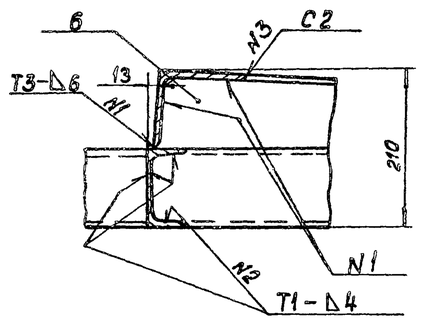
Вид А лист1



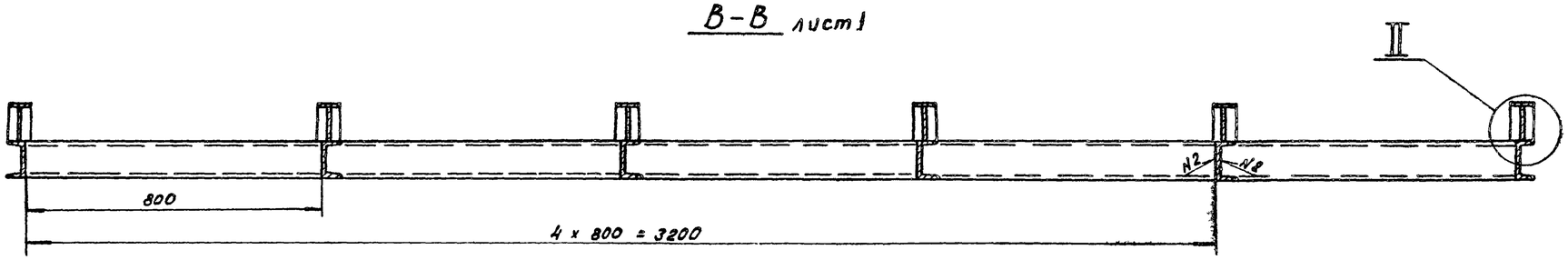
Б-Б лист1



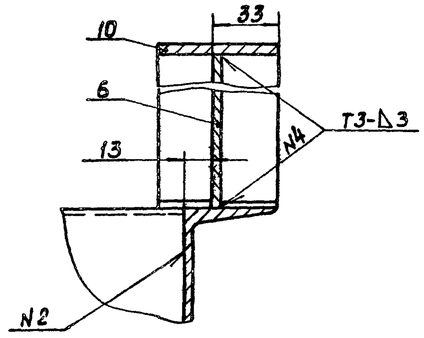
К-К / М1:5 повернуто, лист1



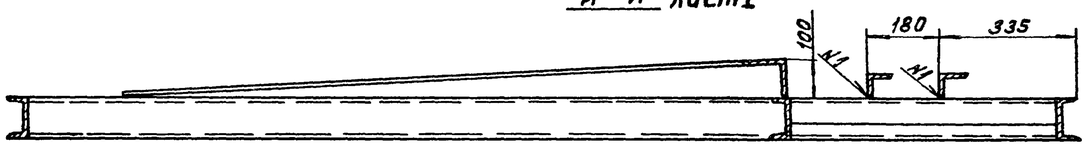
В-В лист1



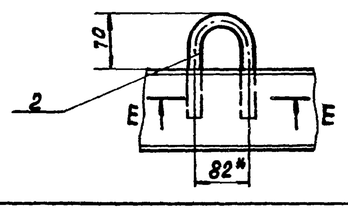
II / М1:2



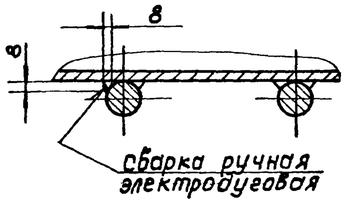
И-И лист1



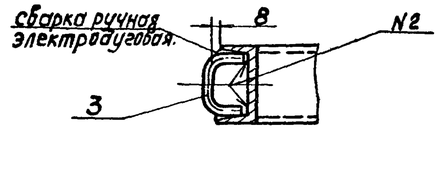
I / М1:5



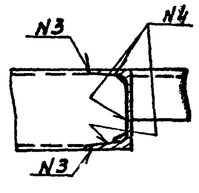
Е-Е / М1:2



Г-Г лист1 / М1:5



Ж-Ж / М1:5 повернуто, лист1



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Дубинкова		
Пров.		Целковикова		
Т. Контр.		Годзишевская		
Гл. инж. пр.		Блокоб		
Н. Контр.		Семенова		
Утв.		Авдеев		

ТМ 81 02.0000СБ

Рама
Сборочный чертеж

Лит	Масса	Масштаб
И	—	1:10

Лист 2 Листов

Госстрой СССР
СОЮЗШОКАНАПРОЕКТ
г. Москва

Копировал: Доценко

Формат А2

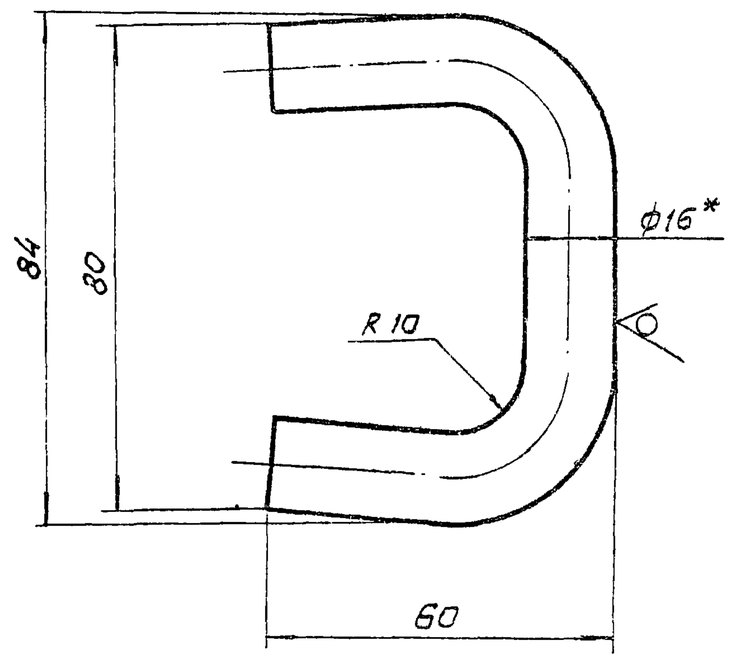
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

20397-05 40

Типовой проект 902-2-385.85 Альбом VIII

Инв. № подл. | Подпись, дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись, дата

ТМ 81.02.00.03



1. Предельные отклонения размеров: $\pm \frac{JT14}{2}$
2. Длина развернутая ~ 154мм
3. *Размер для справок.

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Марченко		
Провер.		Семенова		
Т. контр.		Годзишевская		
Гл. инж. пр.		Блоков		
Н. контр.		Блоков		
Утв.		Авдеев		

ТМ 81. 02. 00. 03

Петля

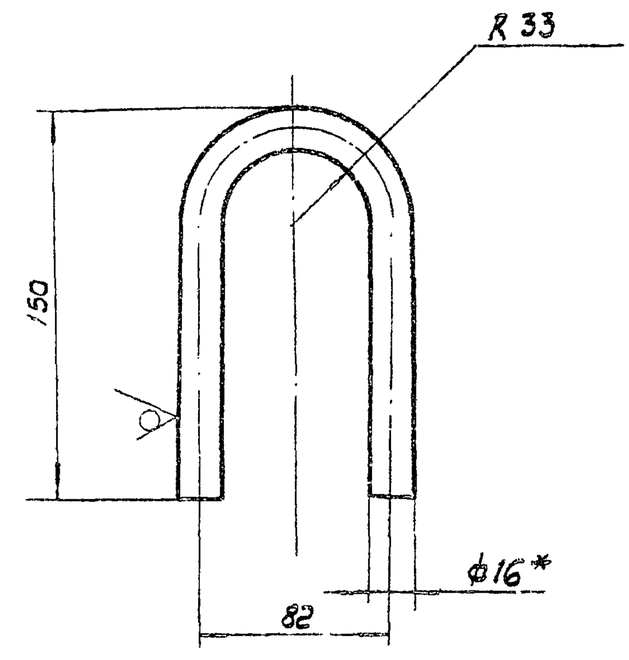
Лит.	Масса	Масшт.
И	0.2	1:1
Лист	Листов 1	

Круг Б 16 ГОСТ 2590-71 / Ст. 3 ГОСТ 535-79

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

Формат А1

ТМ 81.02.00.02



1. Предельные отклонения размеров: $\pm \frac{JT14}{2}$
2. Длина развернутая ~ 320мм
3. *Размер для справок.

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Марченко		
Провер.		Семенова		
Т. контр.		Годзишевская		
Гл. инж. пр.		Блоков		
Н. контр.		Блоков		
Утв.		Авдеев		

ТМ 81. 02. 00. 02

Петля

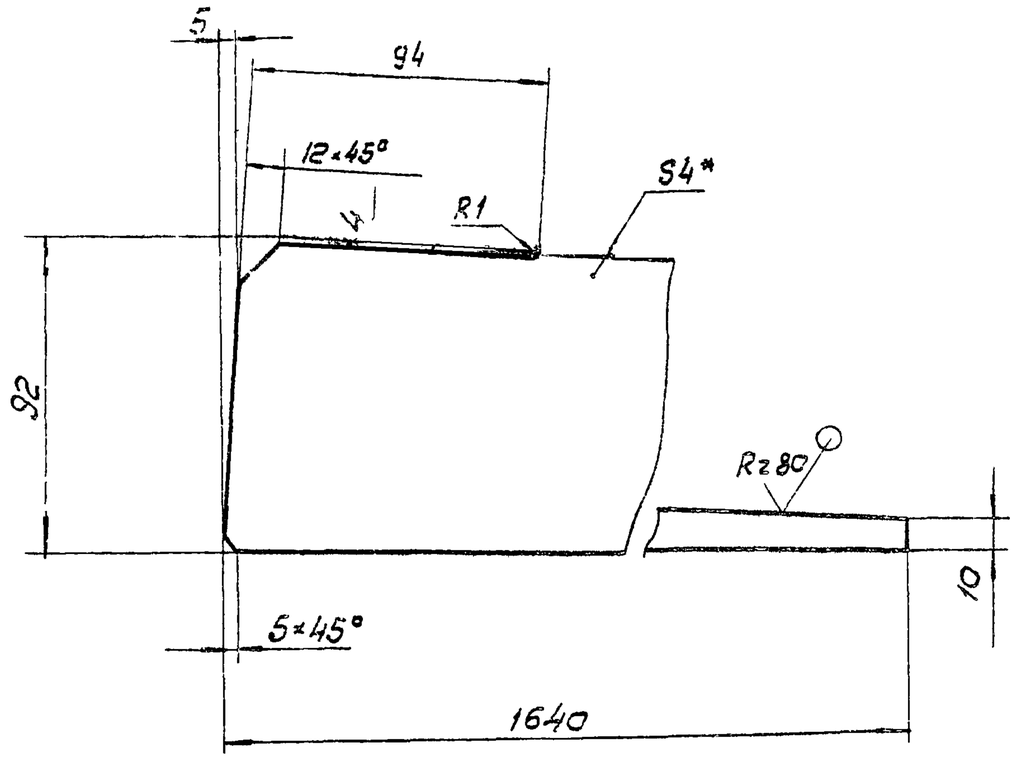
Лит	Масса	Масшт
И	0.5	1:2
Лист	Листов 1	

Круг Б 16 ГОСТ 2590-71 / Ст. 3 ГОСТ 535-79

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

Формат А1

ТМ 81.02.00.06



1. Предельные отклонения размеров: $\pm \frac{JT14}{2}$
2. *Размер для справок

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Марченко		
Провер.		Семенова		
Т. контр.		Годзишевская		
Гл. инж. пр.		Блоков		
Н. контр.		Блоков		
Утв.		Авдеев		

ТМ 81. 02. 00. 06

Ребро

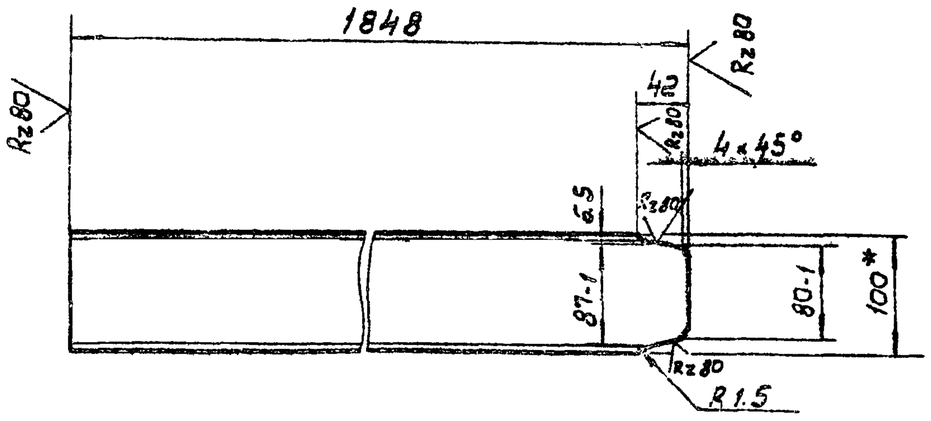
Лит.	Масса	Масшт.
И	24	1:2
Лист	Листов 1	

Лист Б-40 ГОСТ 19903-74 / Ст. 3 ГОСТ 14637-79

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

Формат А1

ТМ 81.02.00.01



1. Неуказанные предельные отклонения размеров: $\pm \frac{JT14}{2}$.
2. * Размер для справок.

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Марченко		
Провер.		Семенова		
Т. контр.		Годзишевская		
Гл. инж. пр.		Блоков		
Н. контр.		Блоков		
Утв.		Авдеев		

ТМ 81. 02. 00. 01

Перекладина.

Лит	Масса	Масшт.
И	15.7	1:5
Лист	Листов 1	

Швеллер 10 ГОСТ 8240-72 / Ст. 3 ГОСТ 535-79

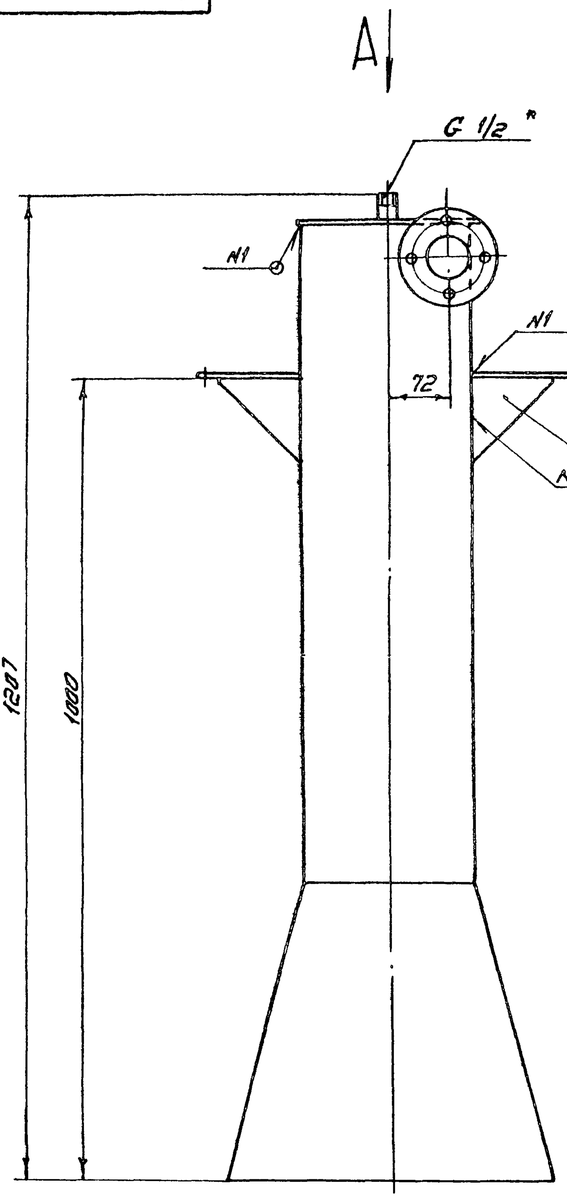
Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

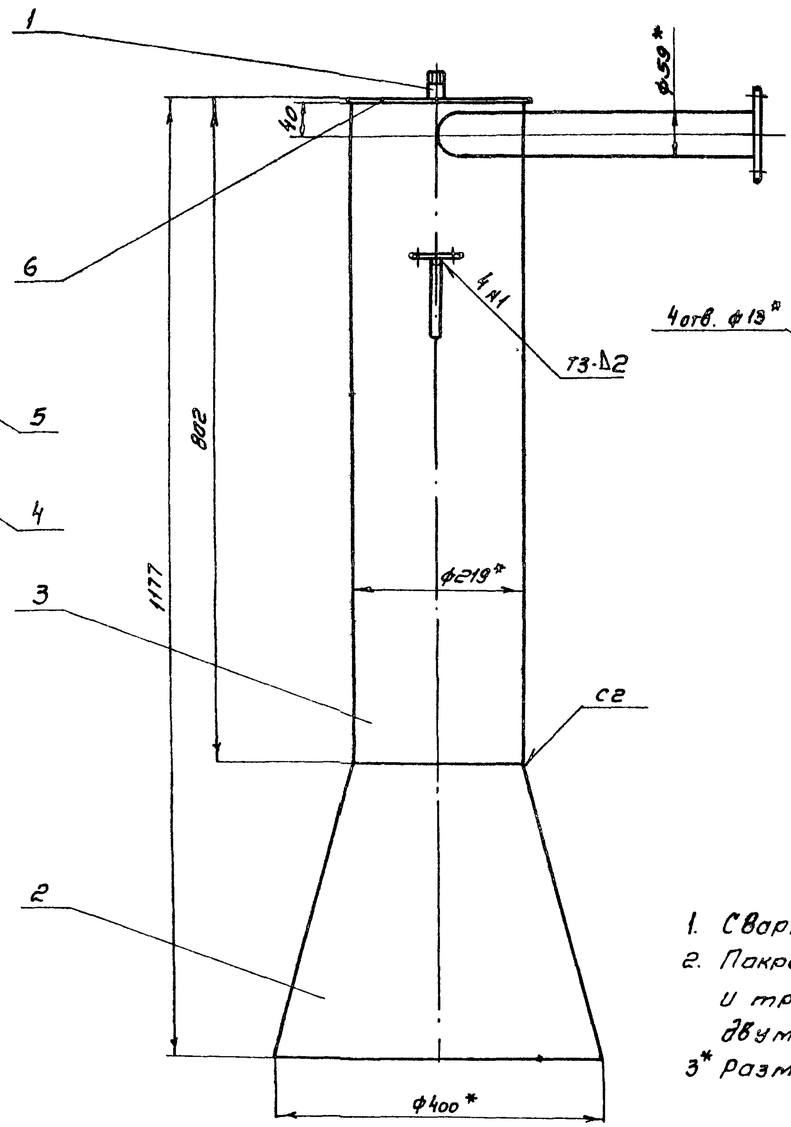
Формат А1

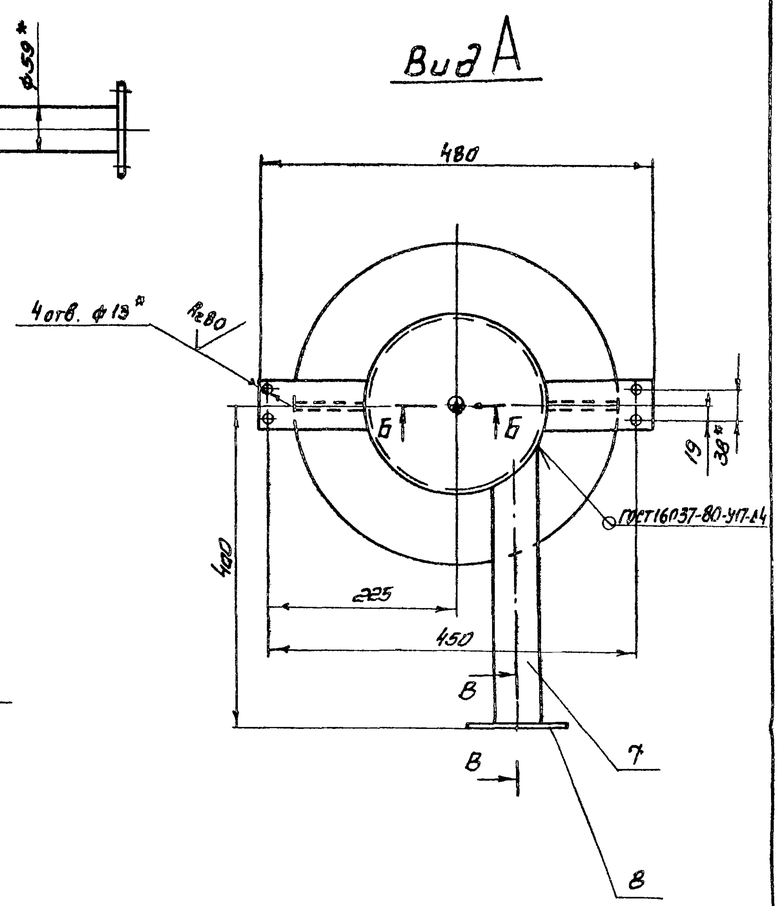
ТМ 81.03.00.00 СБ

Альбом VIII

Типовой проект 902-2-385.85

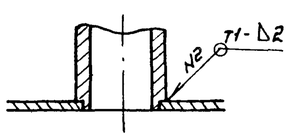




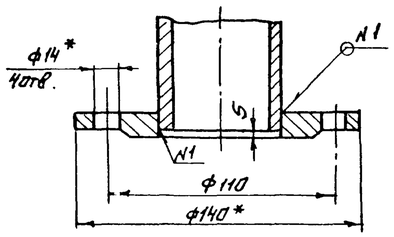


1. Сварные швы по гост 5264-80
2. Покрытие : три слоя эмали ХС-710 и три слоя лака ХС-76 по двум слоям грунта ХС-010 гост 9355-81
3* Размеры для справок

Б - Б
М 1:1



В - В
М 1:2



					ТМ 81.03.00.00 СБ	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Смеситель Сборочный чертеж	Лит. / Масса / Масштаб: И / 25,3 / 1:5
Разраб.		Марченко				Лист / Листов 1
Пров.		Семенова				Госстрой СССР Союзводоканалпроект г. Москва
Т. контр.		Годзишевский				
Гл. инж. пр.		Блоков				
Н. контр.		Блоков				
Утв.		Авдеев				

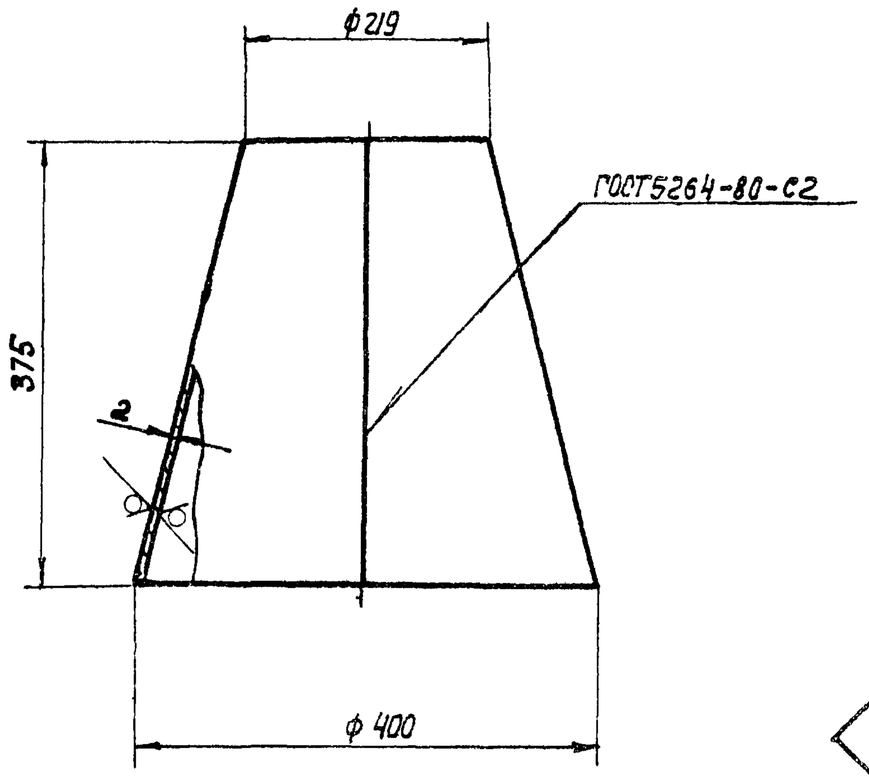
Копировал Синицын

Формат А2

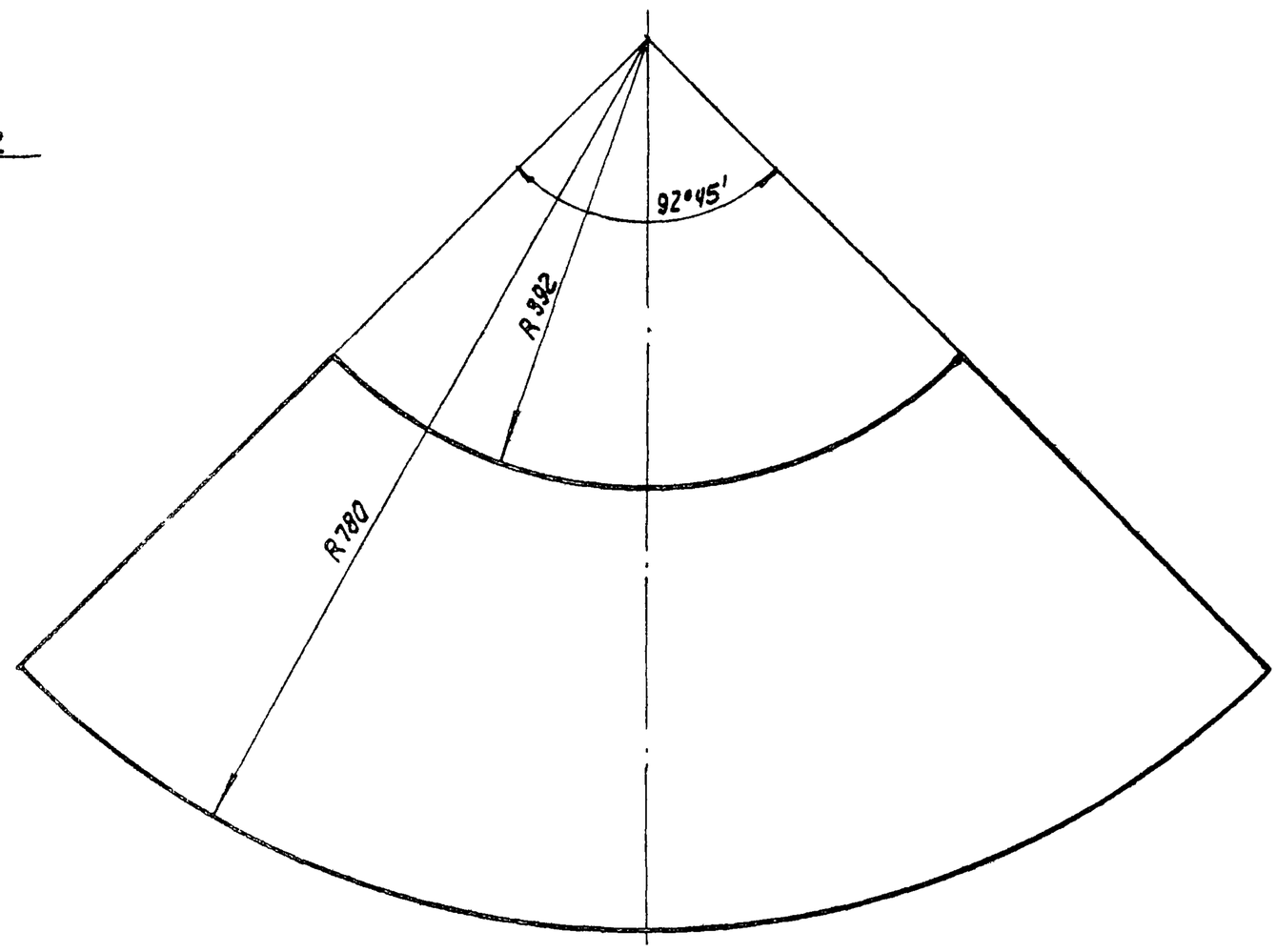
Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

2.5371-05 ч2

Rz80 ▽ (▽)



Развертка



1. Предельные отклонения размеров: $\pm \frac{JT14}{2}$
2.* Размер для справок.

Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Марченко		
Провер.		Семенова		
Т.Контр.		Годзишевская		
Гл.инж.пр.		Блоков		
Н.Контр.		Блоков		
Утв.		Авдеев		

ТМ 81.03.00.02

Конус

Лит.	Масса	Масштаб
И	5.2	1:5

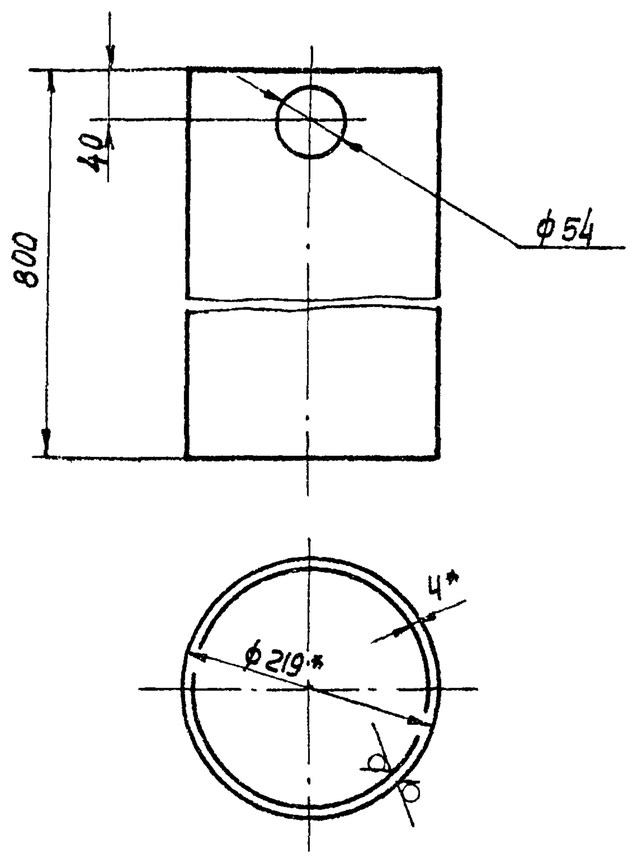
Лист | Листов 1

Лист Б-2.0 ГОСТ 19903-74 / Ст.3 ГОСТ 16523-70

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

Формат А2

Rz80 ▽ (▽)



1. Предельные отклонения размеров: отверстий H14, Встальных $\pm \frac{JT14}{2}$
2.* Размеры для справок.

Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Марченко		
Провер.		Семенова		
Т.Контр.		Годзишевская		
Гл.инж.пр.		Блоков		
Н.Контр.		Блоков		
Утв.		Авдеев		

ТМ 81.03.00.03

Цилиндр

Лит.	Масса	Масштаб
И	16.9	1:5

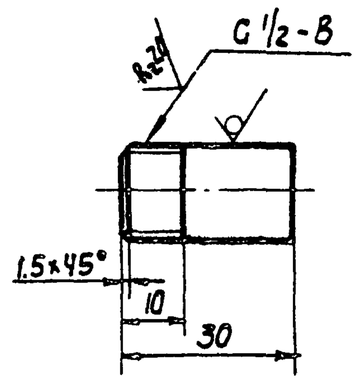
Лист | Листов 1

Труба 219×4.0 ГОСТ 10704-76 / Ст.3 ГОСТ 10705-80

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

Формат А1

Rz80 ▽ (▽)



Предельные отклонения размеров: $\frac{JT14}{2}$

Изм.	Лист	N докум	Подпись	Дата
Разраб.		Марченко		
Провер.		Семенова		
Т.Контр.		Годзищевская		
Гл.инж.пр.		Блоков		
Н. Контр.		Блоков		
Утв.		Авдеев		

ТМ 81.03.00.01

Патрубок

Лит.	Масса	Масштаб
И	0.04	1:1

Лист | Листов 1

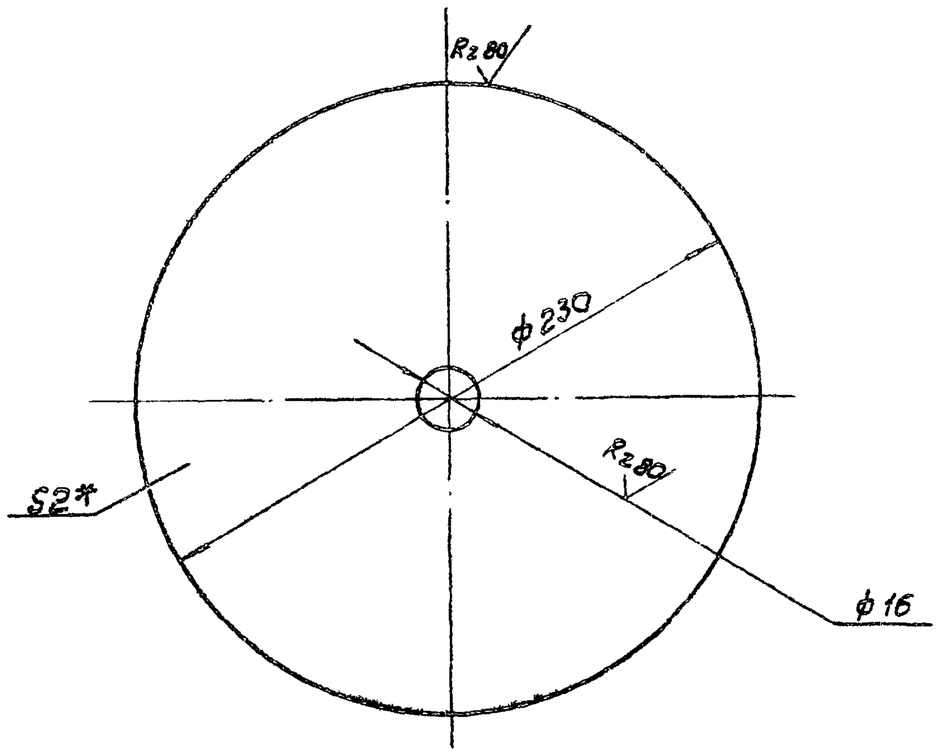
Труба 15×2.5 ГОСТ 3262-75

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

Копир. Лаврукина 20397-05 43 Формат А4

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

ТМ 81.03.00.06

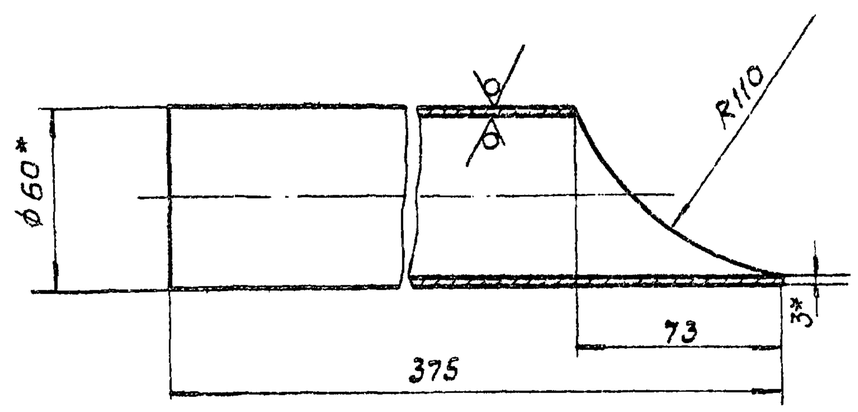


1. Предельные отклонения размеров: $\pm \frac{IT14}{2}$
2.* Размер для справок.

					ТМ 81. 03. 00. 06				
Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата	Диа	Лит	Масса	Масшт.	
Разраб.		Марченко				И	0,5	1:2	
Пров.		Семенова				Лист	Листов 1		
Т. контр.		Годзишевская			Лист Б-20 ГОСТ 19903-74 / Ст. 3 ГОСТ 16523-70	Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва			
Гл. инж. пр.		Блоков							
Н. контр.		Блоков							
Утв.		Авдеев							

Формат А1

ТМ 81.03.00.07



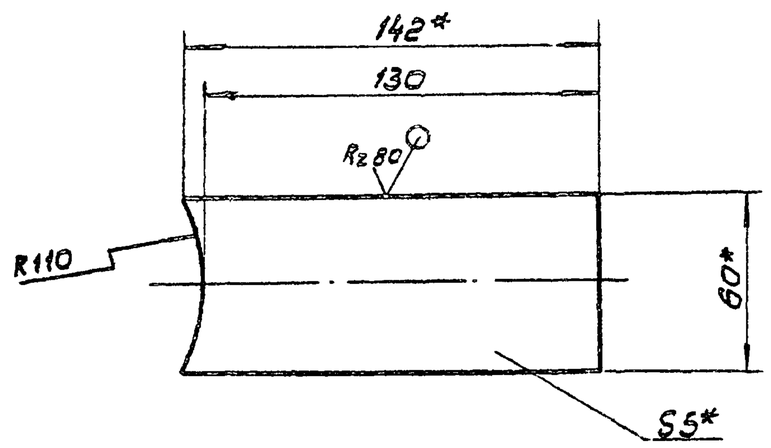
1 Предельные отклонения размеров: $\pm \frac{IT14}{2}$
2.* Размеры для справок.

					ТМ 81. 03. 00. 07				
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	Патрубок.	Лит	Масса	Масшт.	
Разроб.		Марченко				И	1,6	1:2	
Пров.		Семенова				Лист	Листов 1		
Т. контр.		Годзишевская			Труба 50×3,0 ГОСТ 3262-75	Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва			
Гл. инж. пр.		Блоков							
Н. контр.		Блоков							
Утв.		Авдеев							

Формат А1

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

ТМ 81.03.00.05

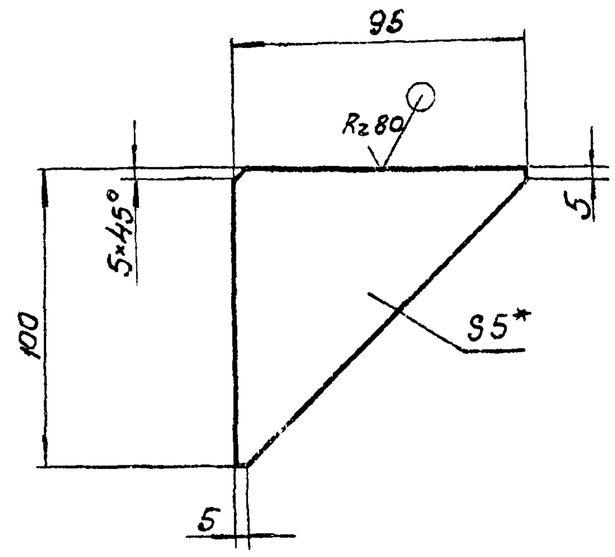


1. Предельные отклонения размеров. $\pm \frac{IT14}{2}$
2* Размеры для справок.

					ТМ 81. 03. 00. 05				
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	Лапа	Лит.	Масса	Масшт.	
Разроб.		Марченко				И	0,3	1:2	
Пров.		Семенова				Лист	Листов 1		
Т. контр.		Годзишевская			Полоса Б-2 5×60 ГОСТ 103-76 / Ст.3 ГОСТ 535-79	Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва			
Гл. инж. пр.		Блоков							
Н. контр.		Блоков							
Утв.		Авдеев							

Формат А1

ТМ 81.03.00.04



1. Предельные отклонения размеров: $\pm \frac{IT14}{2}$
2.* Размеры для справок

					ТМ 81. 03. 00. 04				
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	Косынка.	Лит	Масса	Масшт.	
Разроб.		Марченко				И	0,2	1:2	
Пров.		Семенова				Лист	Листов 1		
Т. контр.		Годзишевская			Лист Б-5,0 ГОСТ 19903-74 / Ст3 ГОСТ 14637-79	Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва			
Гл. инж. пр.		Блоков							
Н. контр.		Блоков							
Утв.		Авдеев							

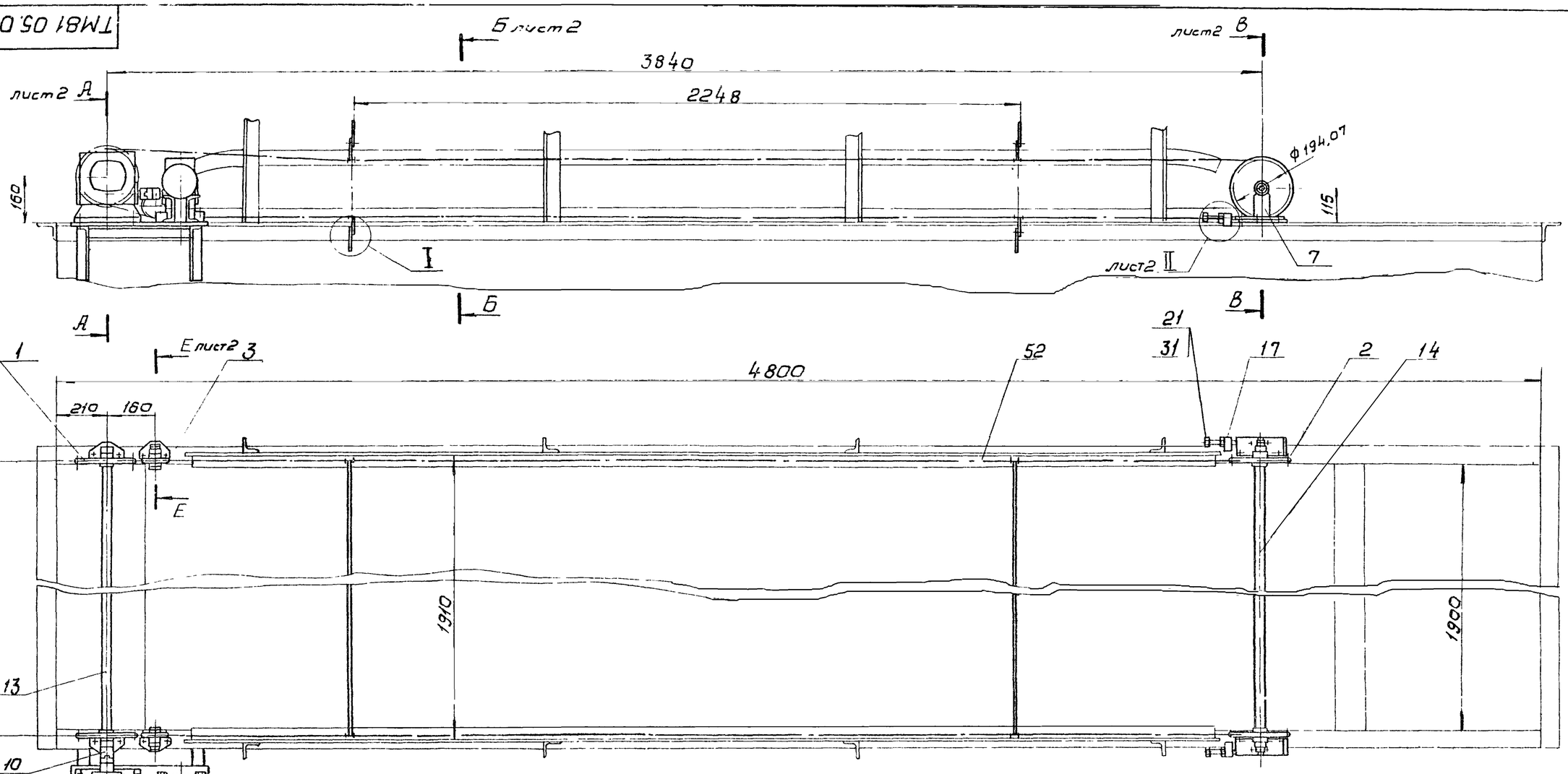
Формат А1

ТМ81.05.00.00СБ

Типовой проект 902-2-385.85 Альбом VIII

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

5137-05 ИЗ



Техническая характеристика

1. Скорость перемещения скребков - 9 м/мин
2. Число оборотов приводного вала - 1,5 об/мин
3. Передаточное число привода - 1000
4. Привод:
   электродвигатель 4АА Е 56 А4 У
   0,06 квт., 1500 об/мин, 220в
   редуктор 24-40-20-52-2-2
   редуктор 24-63-50-51-1-2

Технические требования

1. Масленки поз.46, заправить солидолом УС-1 ГОСТ 1033-79.
2. Натяжение цепи регулировать болтами, поз. 21.
3. 12 отв. ф 10,5 мм под крепление кронштейнов, поз 6, 7, 8 к корпусу ТМ 81.01.00.00 СБ, выполнить при монтаже.
4. Пробку, поз. 23, запрессовать.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Дубинская		
Пров.		Решетникова		
Т. контр.		Ловзишевская		
Гл. инжер.		Блоков		
Н. контр.		Целковикова		
Утв.		Авдеев		

ТМ 81. 05. 00 00 СБ

Механизм сгребания пены. Сборочный чертеж

Лит	Масса	Масштаб
Ц	151	М 1:10

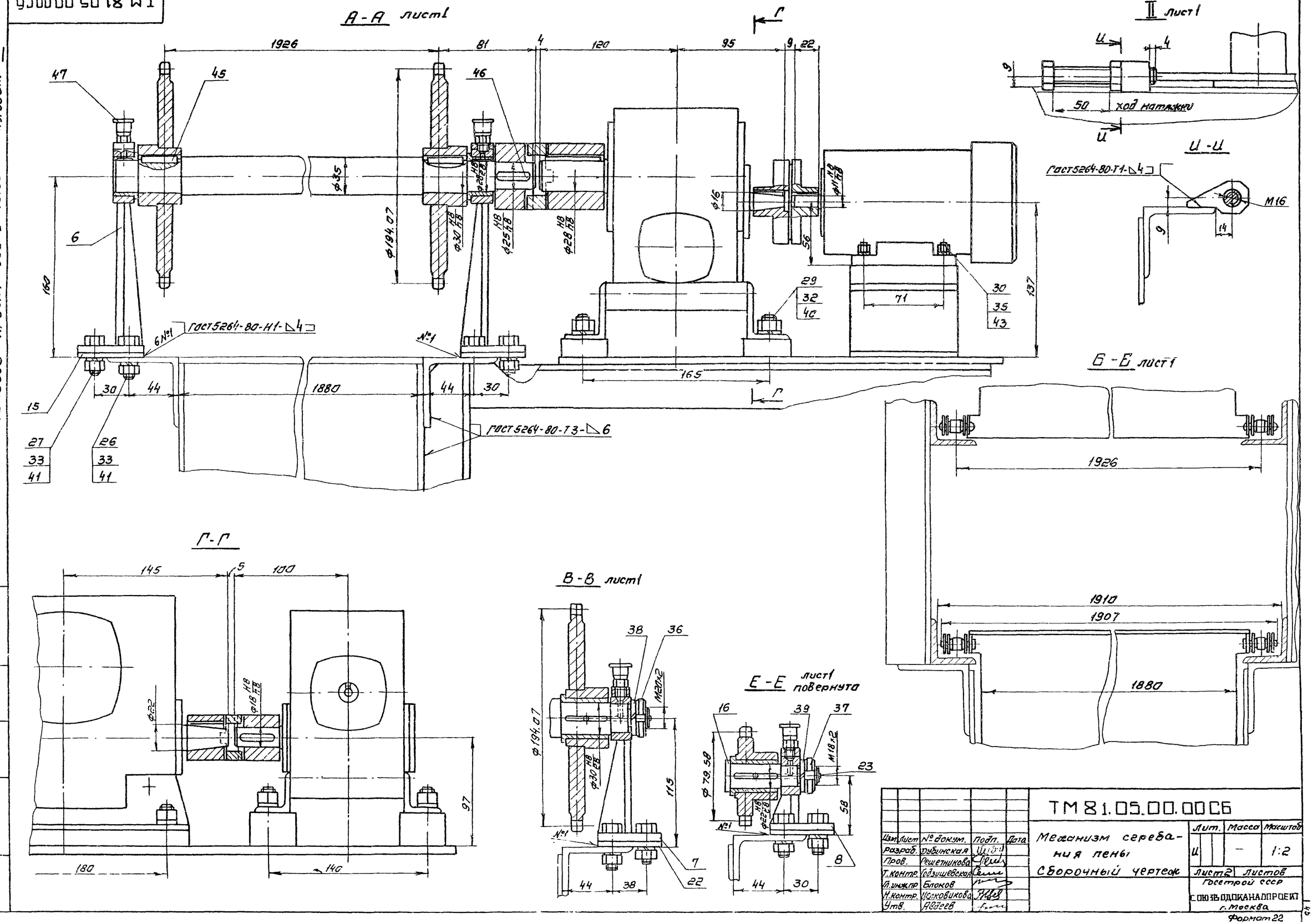
Лист 1 Листов 2

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

Формат А2

ТМ 81.05.00.00СБ

Типовой проект 902-2-385.85 Альбом VIII



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТМ 81.05.00.00СБ
Разраб.		Рубинская			Механизм сребания пены. Сборочный чертеж
Пров.		Решетникова			
Т.контр.		Грозшевская			
Гл.инж.пр		Блоков			
Н.контр.		Усковикова			
Утв.		Азгеев			

Лит.	Масса	Масштаб
И	–	1:2
Лист 2	Листов	

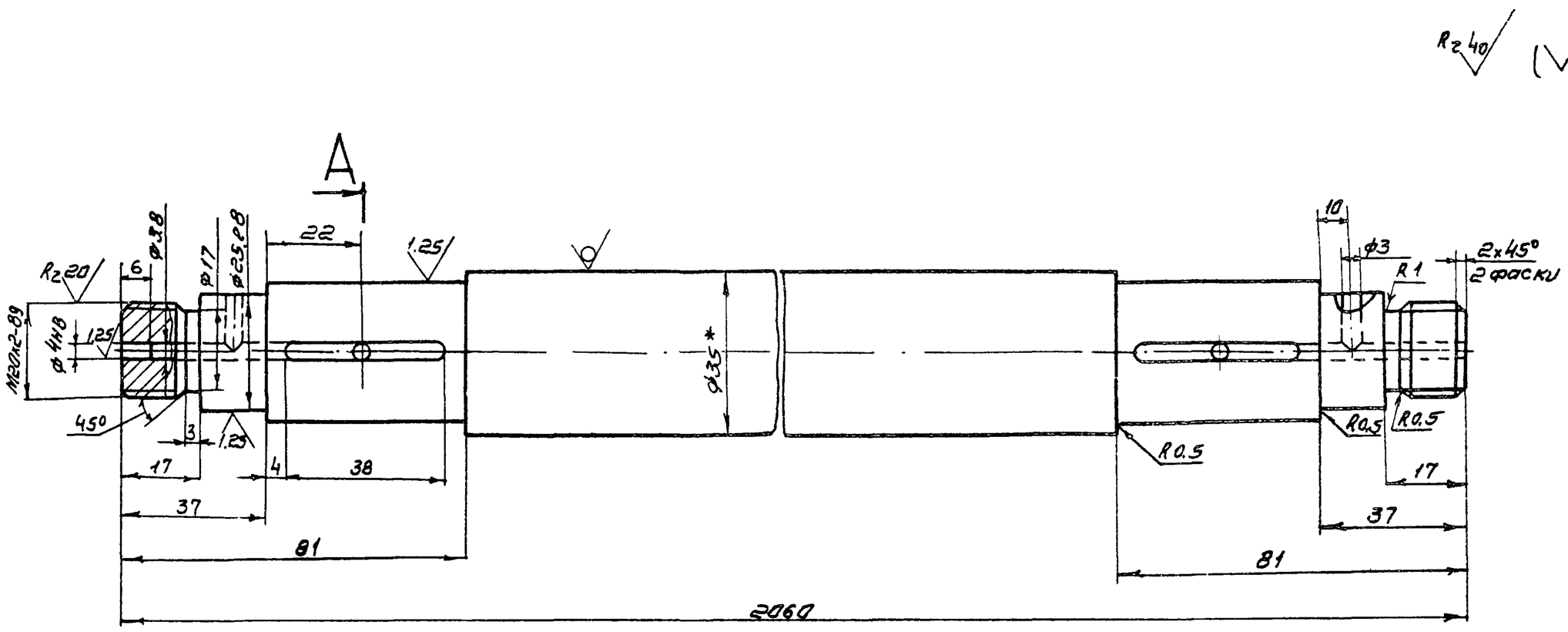
Госстрой СССР
Союзводоканалпроект г. Москва

Формат 22

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

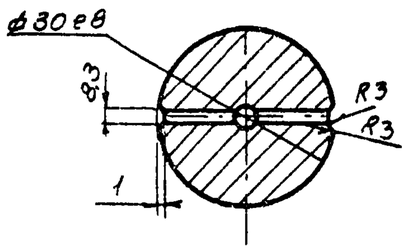
20397-05 ЭМ

ТМ81.05.00.02



А

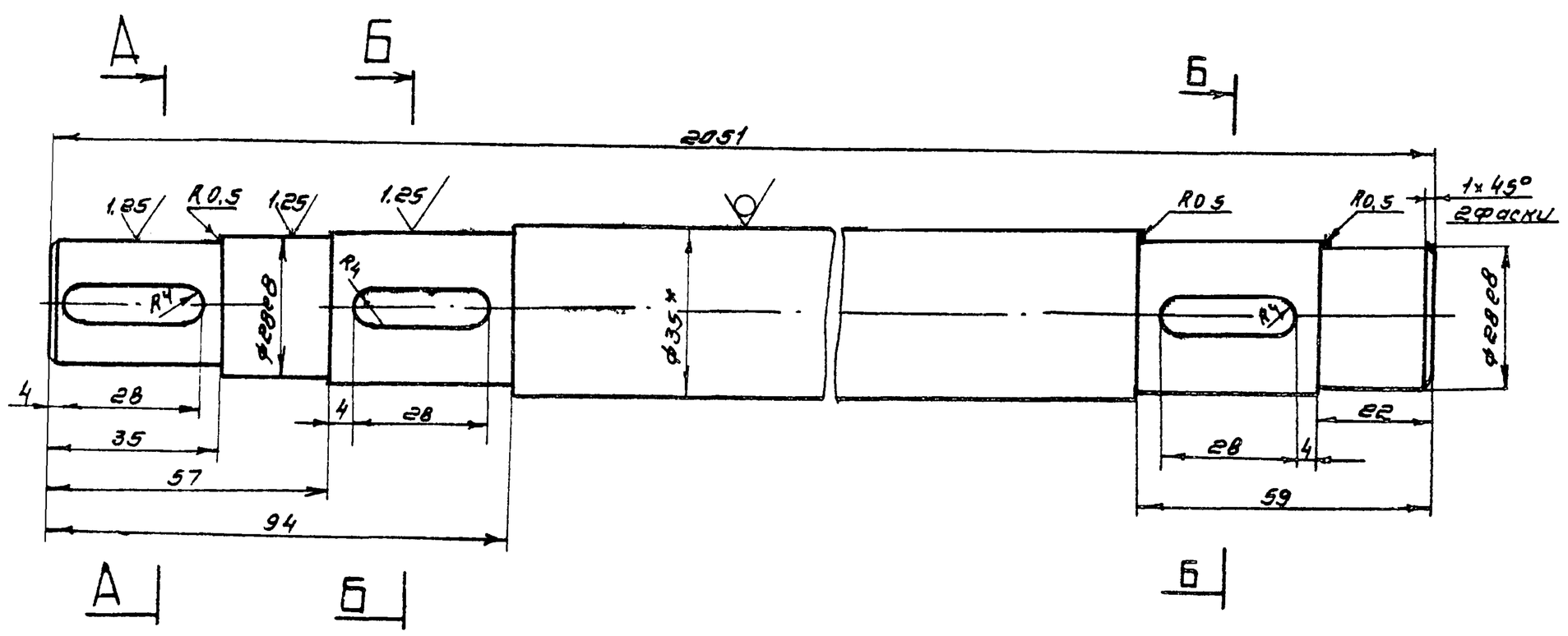
А–А



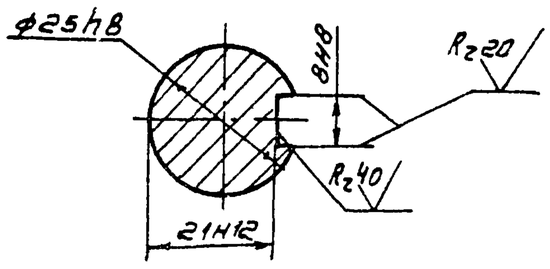
1. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий H14, валов h 14, остальных $\pm \frac{JT14}{2}$
2. Термообработка: улучшение НВ = 194 ÷ 222
3* Размер для справок

					ТМ 81.05.00 02	
						Лит / Масса / Масштаб
Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата	Вал	И / 15.04 / 1:1
Разраб.		Марченко				Лист / Листов 1
Пров.		Решетникова				Госстрой СССР
Т.контр.		Гавришевская				СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
Гл.инж.пр.		Блоков			Круг В35 ГОСТ 2590-71 / 45-Б-4 ГОСТ 1050-74	г. Москва
Н.контр.		Дубинская				Формат А2
Утв.		Авдеев				

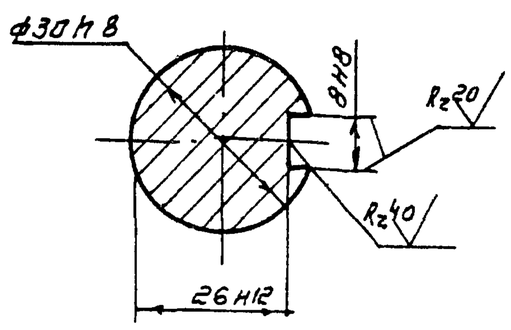
ТМ81.05.00.01



А - А



Б - Б



1. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий H14, валов h 14, остальных $\pm \frac{JT14}{2}$
2. Термообработка: улучшение НВ = 194 ÷ 222
3* Размер для справок

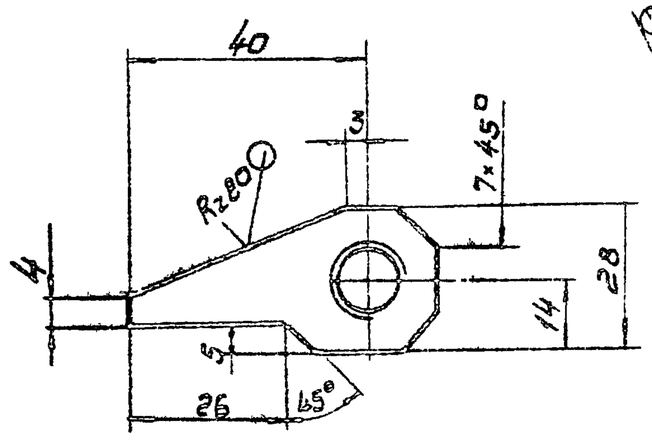
					ТМ 81.05.00.01	
						Лит / Масса / Масштаб
Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата	Вал	И / 15.03 / 1:1
Разраб.		Марченко				Лист / Листов 1
Пров.		Решетникова				Госстрой СССР
Т.контр.		Гавришевская				СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
Гл.инж.пр.		Блоков			Круг В35 ГОСТ 2590-71 / 45-Б4 ГОСТ 1050.74	г. Москва
Н.контр.		Дубинская				Формат А2
Утв.		Авдеев				

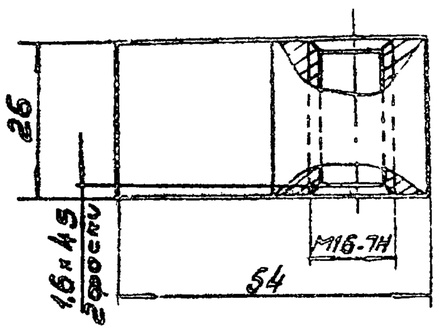
Копировал. Синицына

20397-05 47

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

ТМ81.05.00.05



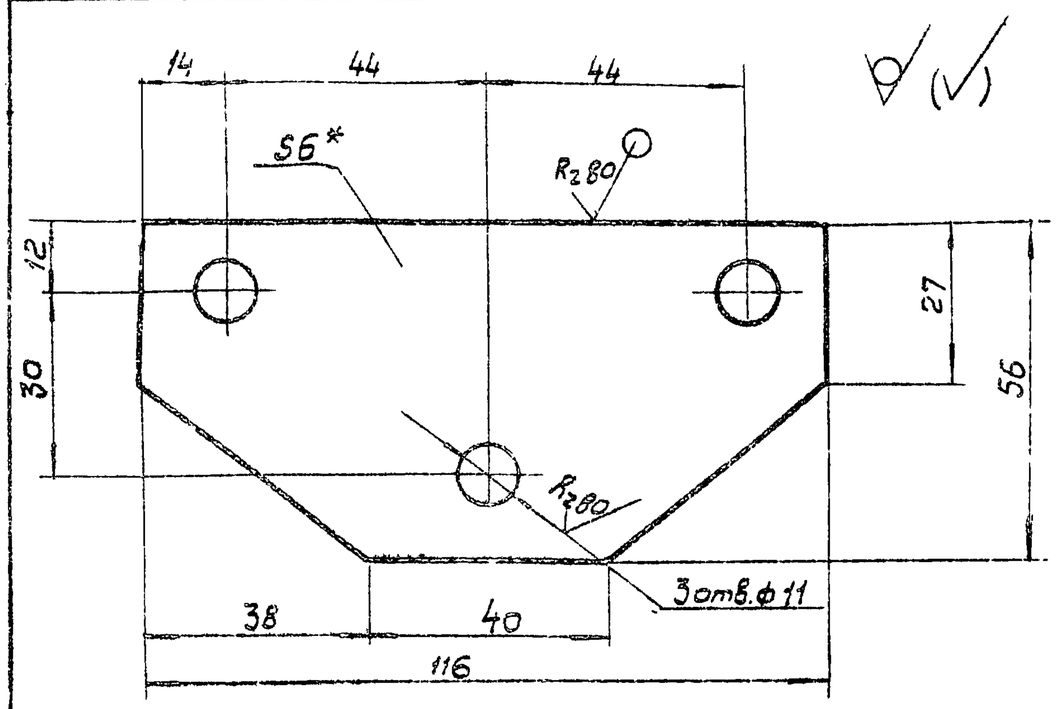


Неуказанные предельные отклонения размеров: $\pm \frac{JT14}{2}$

				ТМ81 05.00.05		
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		
Разраб.		Марченко			Упор	Лит / Масса 0,15 / Масшт 1:1
Пров		Решетников				Лист / Листов 1
Т.контр.		Бодзишевская			Ст.3 ГОСТ 380-71	Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва
Гл.инж.пр.		Блоков				
Н.контр.		Дубинская				
Утв.		Авдеев				

Формат 11

ТМ81.05.00.03



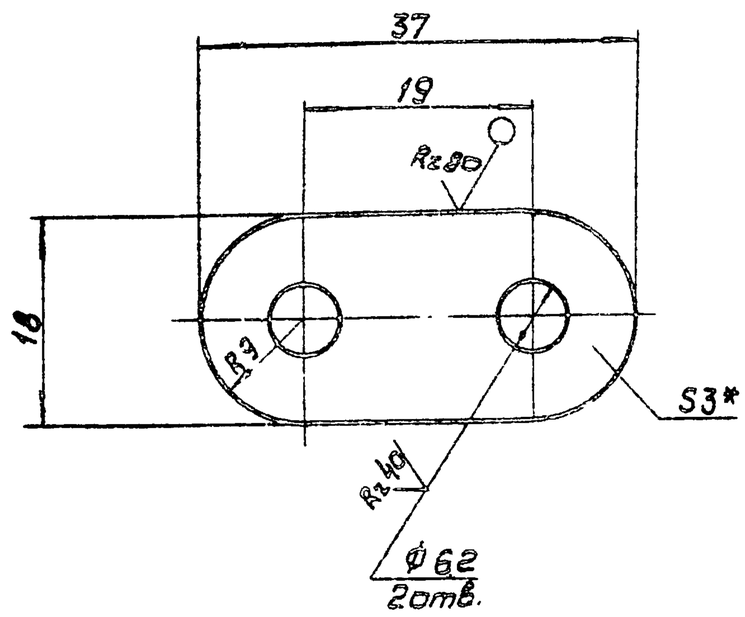
1. Предельные отклонения размеров: отверстий H14, валов h 14, остальных: $\pm \frac{JT14}{2}$
2* Размер для справок

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

				ТМ81.05.00.03		
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		
Разроб.		Марченко			Платик	Лит / Масса 0,13 / Масшт 1:1
Пров.		Решетникова				Лист / Листов 1
Т.контр.		Бодзишевская			Б-Б ГОСТ 19903-74 / Ст.3 ГОСТ 14637-79	Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва
Гл.инж.пр.		Блоков				
Н.контр.		Дубинская				
Утв		Авдеев				

Формат 11

ТМ81 05.04.01

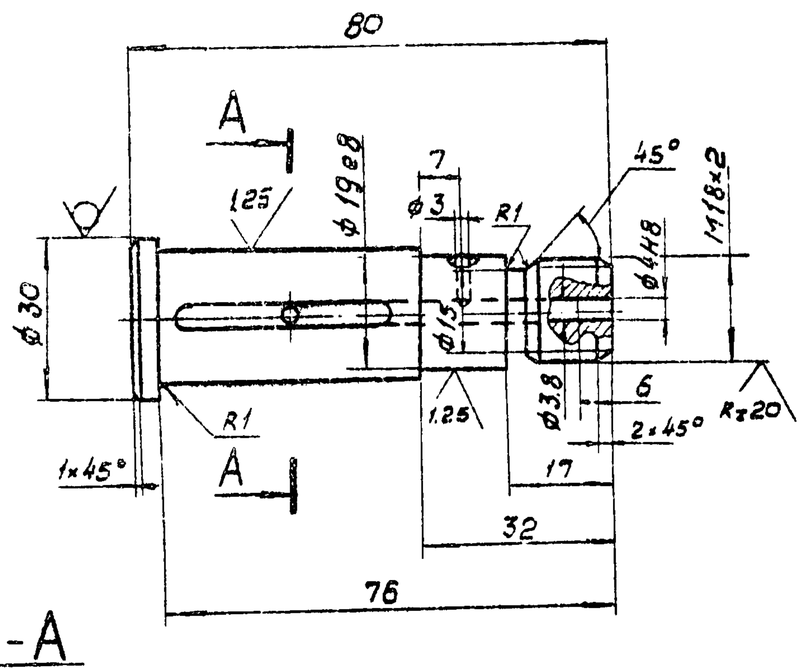


1 Предельные отклонения размеров: $\pm \frac{JT14}{2}$
2* Размер для справок.

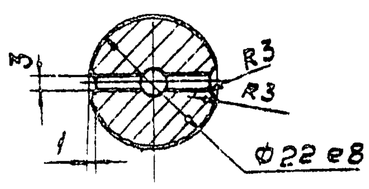
				ТМ81.05.04.01		
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		
Разраб.		Марченко			Щека	Лит / Масса 0,014 / Масшт 2:1
Пров		Решетников				Лист / Листов 1
Т.контр.		Бодзишевская			Б-30 ГОСТ 19903-74 / Ст.3 ГОСТ 16523-70	Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва
Гл.инж.пр.		Блоков				
Н.контр.		Дубинская				
Утв.		Авдеев				

Формат 11

ТМ81.05.00.04



A-A



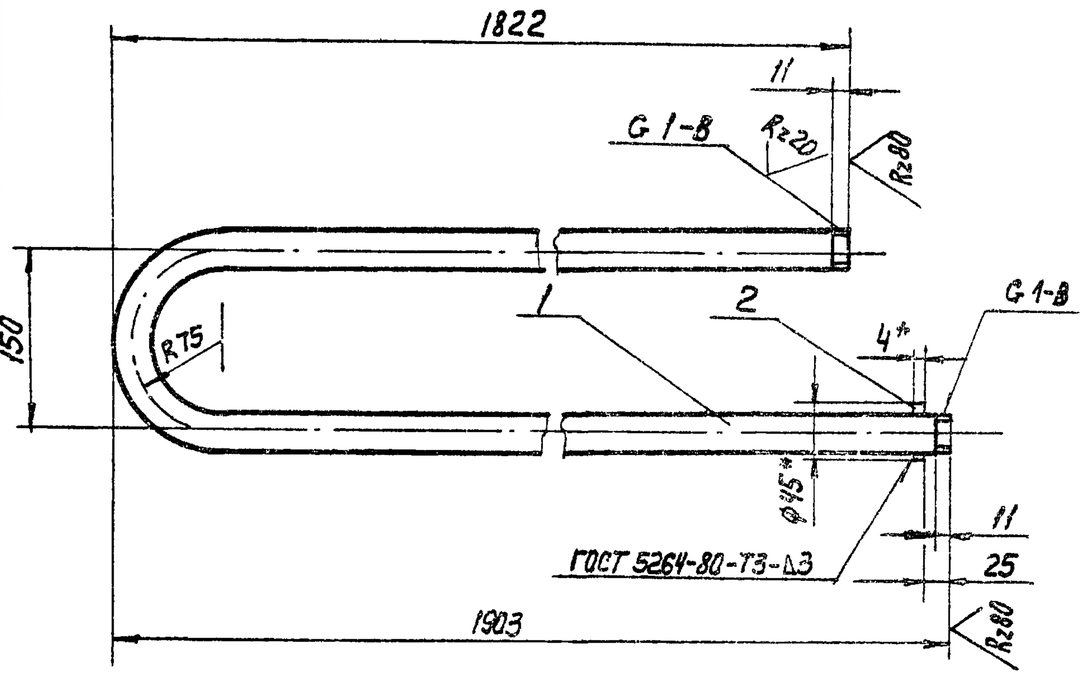
1 Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий H14, валов h14, остальных: $\pm \frac{JT14}{2}$

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

				ТМ81.05.00.04		
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		
Разроб.		Марченко			Валик	Лит / Масса 0,2 / Масшт 1:1
Пров		Решетникова				Лист / Листов 1
Т.контр.		Бодзишевская			Круг В30 ГОСТ 2590-71 / 45-Б-4 ГОСТ 1050-74	Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва
Гл.инж.пр.		Блоков				
Н.контр.		Дубинская				
Нач.отд		Авдеев				

ТМ 81.04.00.00 СБ

Типовой проект 902-2-385.85



1. Неуказанные предельные отклонения размеров: $\pm \frac{JT14}{2}$
2* Размеры для справок.

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Марченко		
Провер.		Семенова		
Т. Контр.		Годзишевская		
Гл. инж. пр.		Блоков		
Н. Контр.		Целковикова		
Утв.		Авдеев		

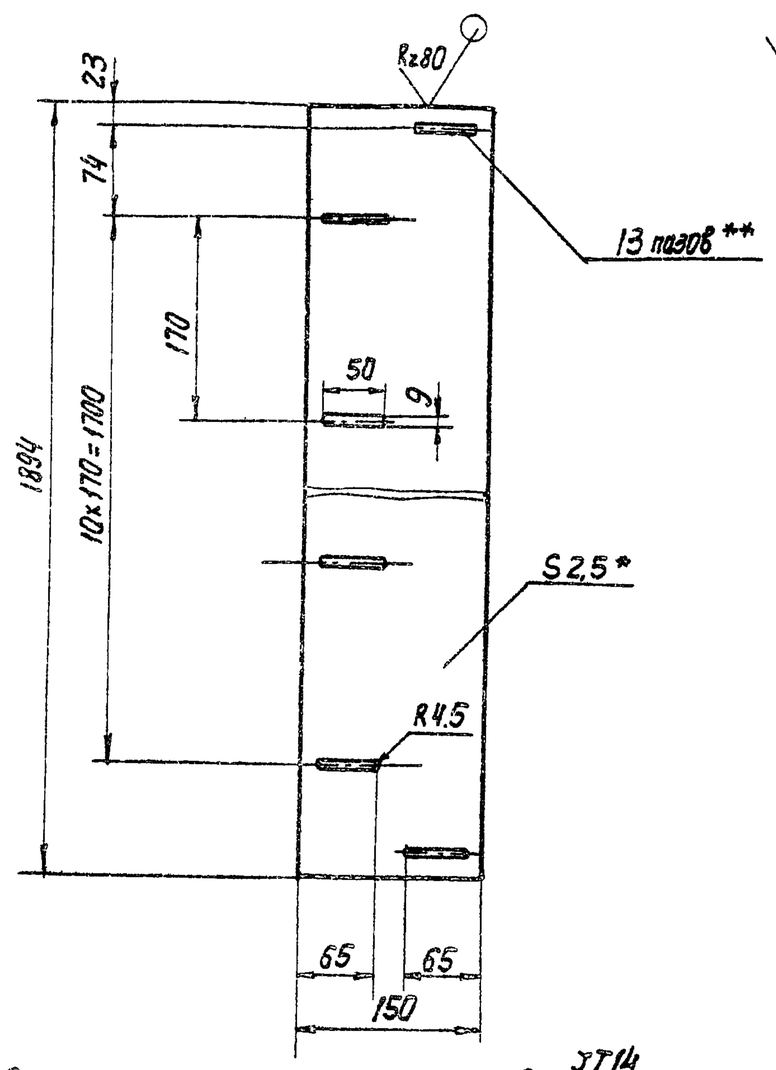
ТМ 81.04.00.00 СБ

Змеевик. Сборочный чертеж

Лит.	Масса	Масштаб
	7,7	1:5
Лист	Листов	
Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		

Формат А1

ТМ 81.00.00.26



1. Предельные отклонения размеров: $\pm \frac{JT14}{2}$
2.* Размер для справок
3.** Согласовать с деталью ТМ 81.01.00.06.

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Марченко		
Провер.		Семенова		
Т. Контр.		Годзишевская		
Гл. инж. пр.		Блоков		
Н. Контр.		Целковикова		
Утв.		Авдеев		

ТМ 81.00.00.26

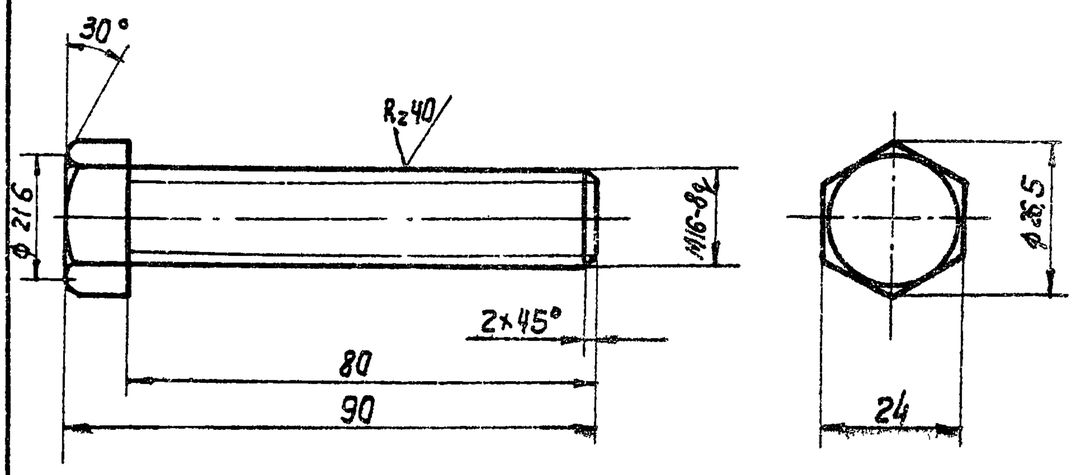
Планка

Лит.	Масса	Масштаб
И	6,1	1:5
Лист	Листов	
Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		

Лист 6-2,5 ГОСТ 19903-74 / Ст. 3 ГОСТ 16523-70

Формат А1

ТМ 81.05.00.09



Неуказанные предельные отклонения размеров: $\pm \frac{JT14}{2}$

Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Марченко		
Пров.		Решетникова		
Т. Контр.		Годзишевская		
Гл. инж. пр.		Блоков		
Н. Контр.		Дубинская		
Утв.		Авдеев		

ТМ 81.05.00.09

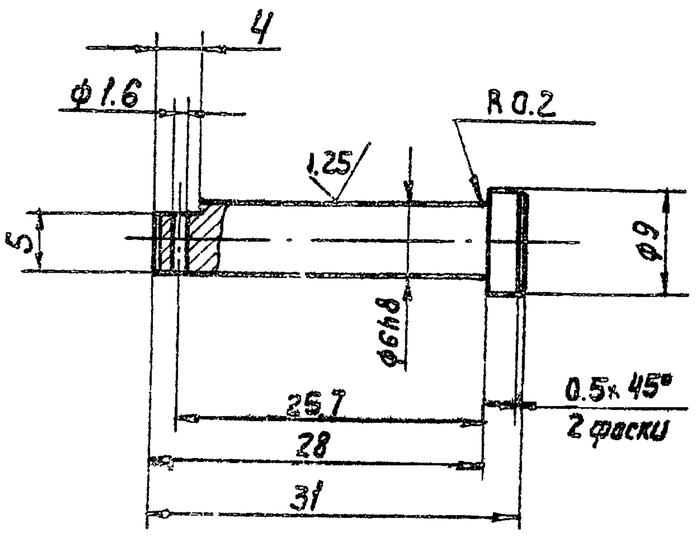
Болт

Лит.	Масса	Масштаб
И	0,16	1:1
Лист	Листов 1	
Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		

Ст. 3 ГОСТ 380-71

Формат А1

ТМ 81.05.00.06



Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий H14, валов h14, остальных $\pm \frac{JT14}{2}$

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Марченко		
Провер.		Решетникова		
Т. Контр.		Годзишевская		
Гл. инж. пр.		Блоков		
Н. Контр.		Дубинская		
Утв.		Авдеев		

ТМ 81.05.00.06

Ось

Лит.	Масса	Масштаб
И	0,007	2:1
Лист	Листов 1	
Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		

Сталь 45 ГОСТ 1050-74

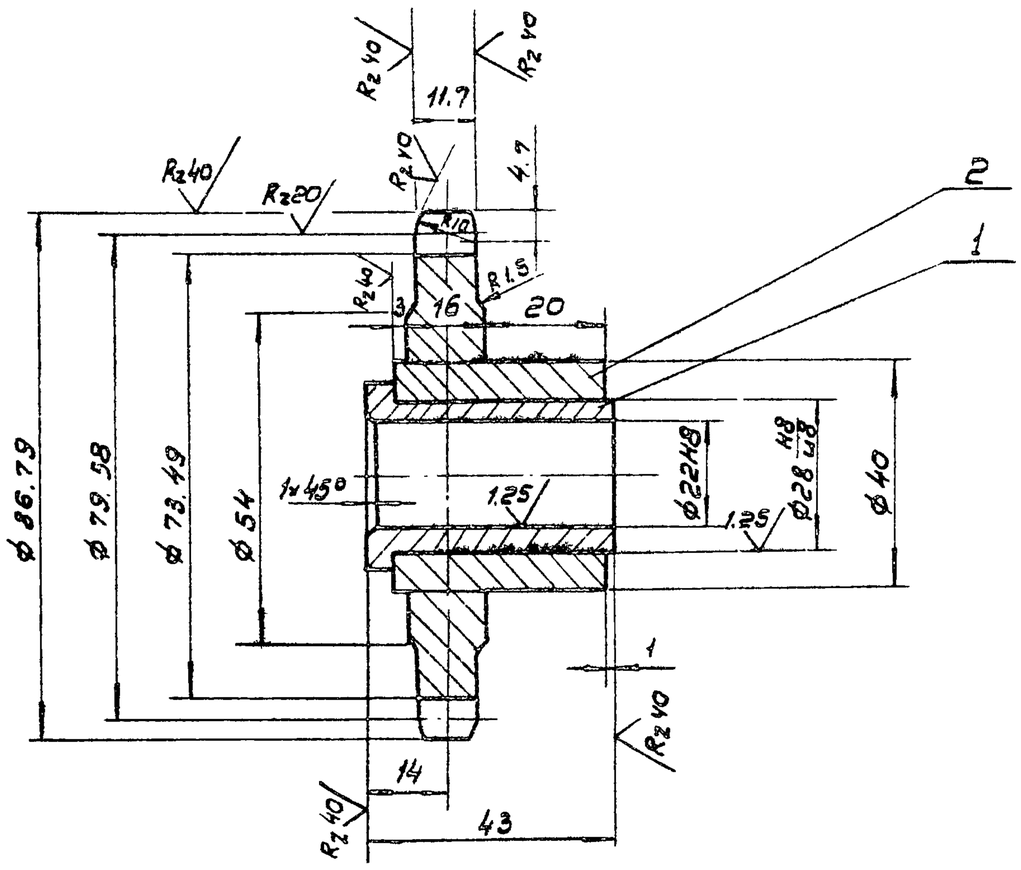
Формат А1

Копир. Лавочкина

ТМ 81.05.03.00СБ

$R_z 80$ (√)

Цепь ПРЛ-19.05-2950 ГОСТ 13568-75		
Число зубьев		13
Профиль зуба	Стандарт	ГОСТ 591-69
	Смещение	0,57
Класс точности		—
Радиус впадины		3,045
Радиус сопряжения		7,813
Радиус головки зуба		4,04
Половина угла впадины		50°23'
Угол сопряжения		13°23'



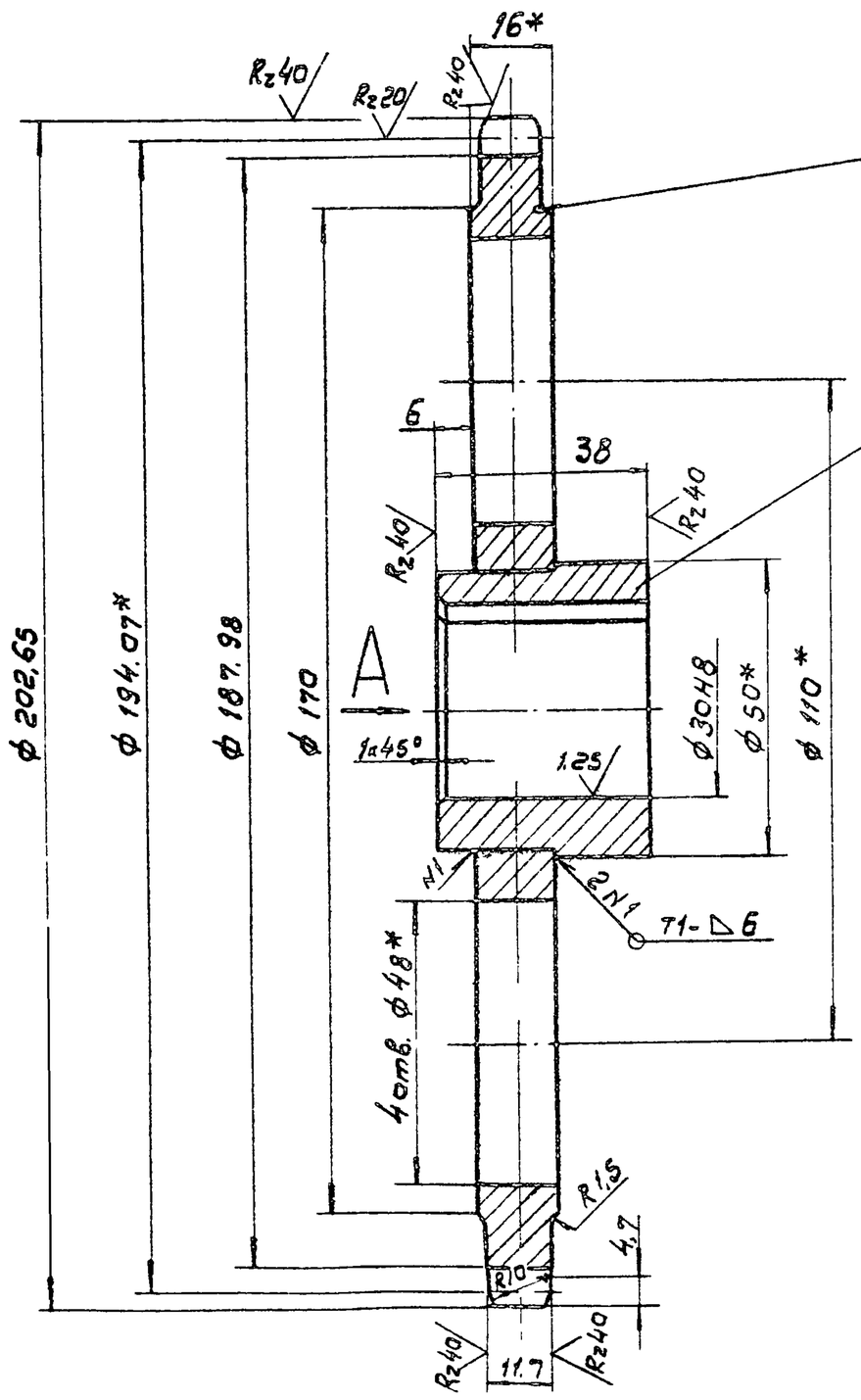
Неукозонные предельные отклонения размеров:
валов h14. остальных ± JT14/2

Изм. Лист	N докум.	Подп.	Дата	ТМ 81.05.03.00 СБ
Разраб.	Марченко			Звездочка z=13 t=19.05 Сборочный чертеж
Пров.	Решетникова			Лит. И; Масса 0.77; Масштаб 1:1; Лист; Листов 1
Т.контр.	Годзишевская			Росстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва
Гл.инж.пр.	Блоков			
Н.контр.	Дубинская			
Утв.	Авдеев			

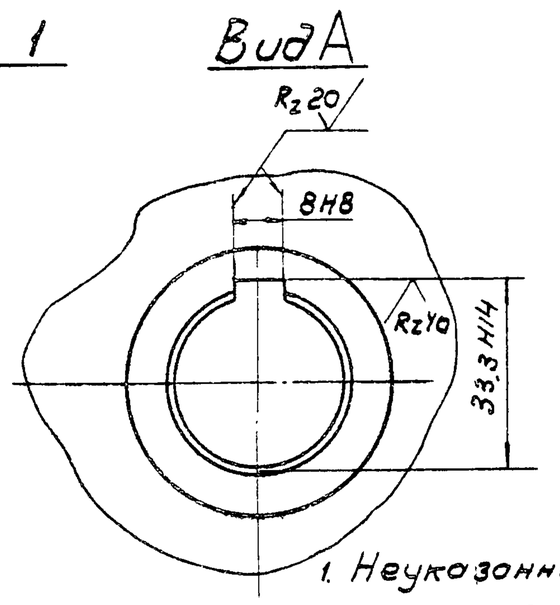
Формат 12

ТМ 81.05.01.00 СБ

Цепь ПРЛ-19.05-2950 ГОСТ 13568-75		
Число зубьев		32
Профиль зуба	Стандарт	ГОСТ 591-69
	Смещение	0,57
Класс точности		—
Радиус впадины		3,045
Радиус сопряжения		7,813
Радиус головки зуба		3,95
Половина угла впадины		53°8'
Угол сопряжения		16°8'



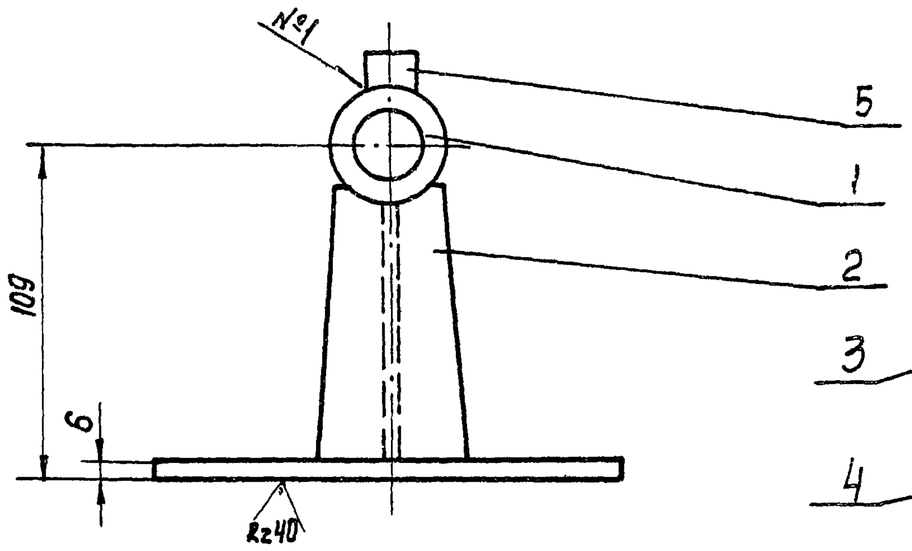
Вид А

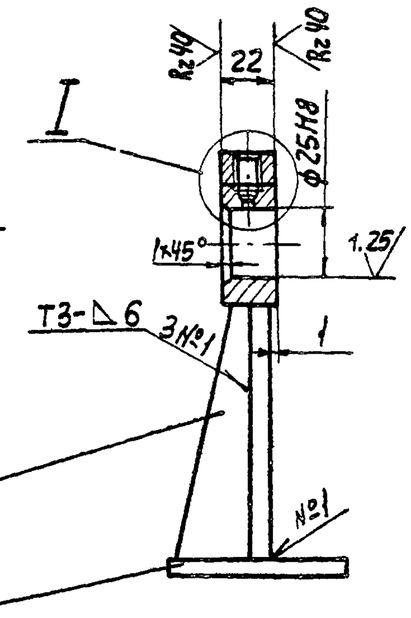


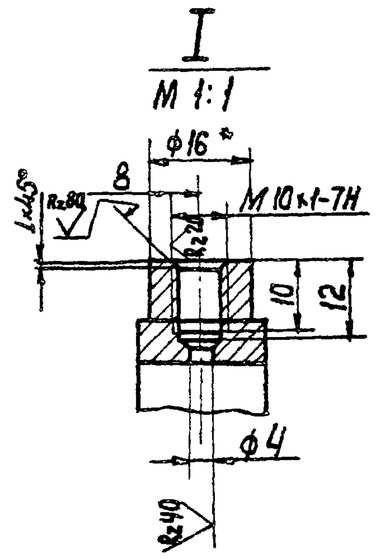
1. Неукозонные предельные отклонения размеров: волов h14, остальных ± JT14/2
2. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
3* Размеры для справок.

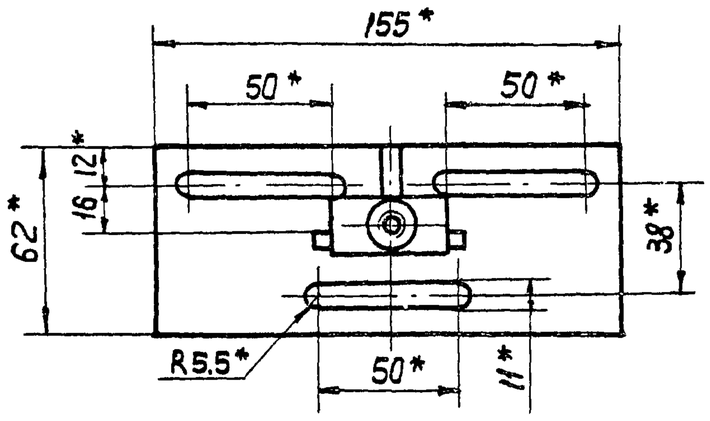
Изм. Лист	N докум.	Подп.	Дата	ТМ 81 05.01.00 СБ
Разраб.	Марченко			Звездочка z=32 t=19.05 Сборочный чертеж.
Пров.	Решетникова			Лит. И; Масса 2,98; Масштаб 1:1; Лист; Листов 1
Т.контр.	Годзишевская			Росстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва
Гл.инж.пр.	Блоков			
Н.контр.	Дубинская			
Утв.	Авдеев			

ТМ 81.05.07 СБ







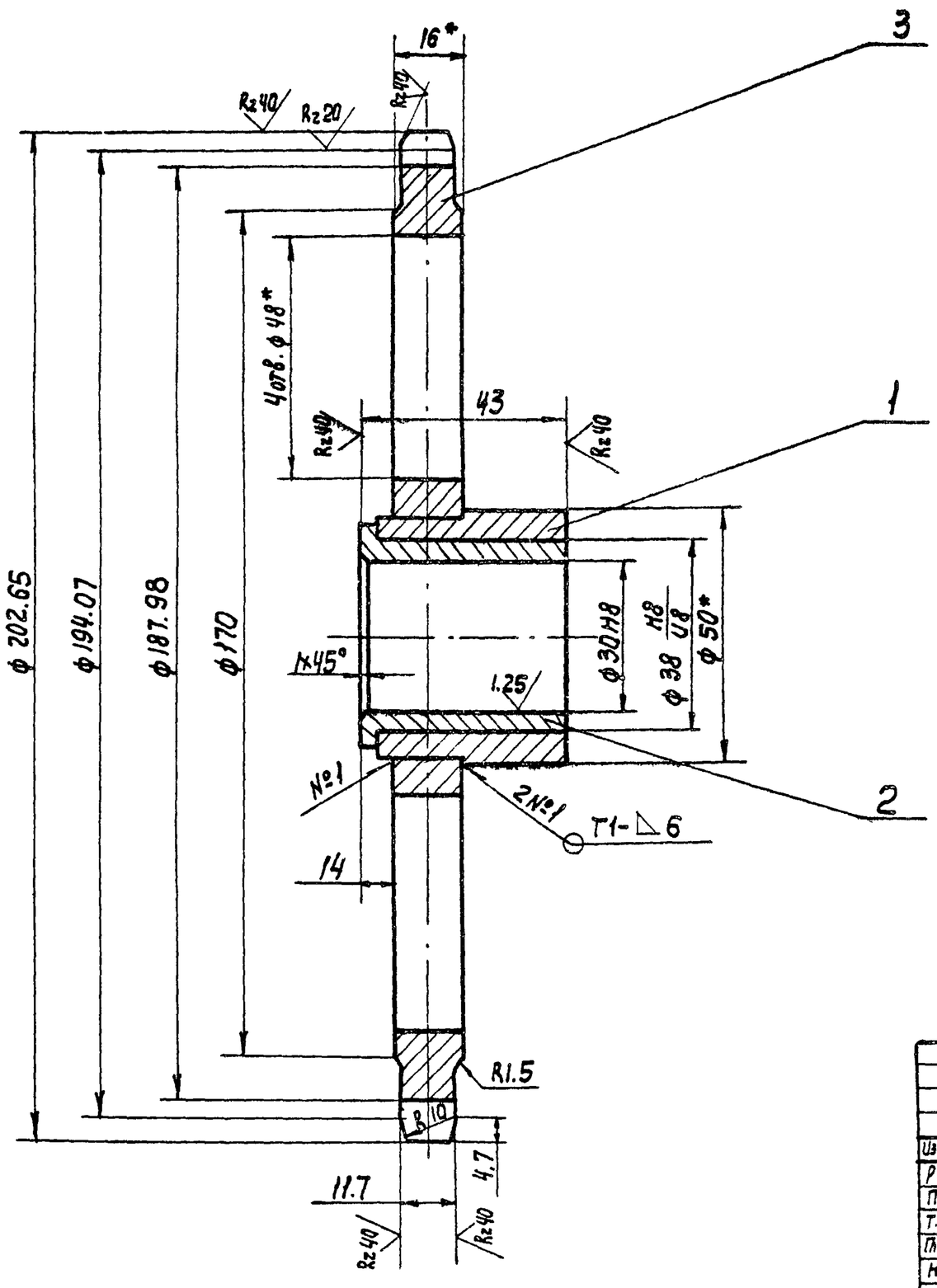


1. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий H14, валов h14, остальных $\pm \frac{JT14}{2}$
2. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
3*. Размеры для справок.

					ТМ 81.05.07.00 СБ	
Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата		
Разраб.		Марченко			Кронштейн сборочный чертеж	Лит. / Масса 0.8 / Масштаб 1:2
Провер.		Решетникова				Лист / Листов 1
Т. Контр.		Гадзишевская				Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва
Гл. инж. пр.		Блоков				
Н. Контр.		Дубинская				
Утв.		Авдеев				

Формат 12

ТМ81.05.02.00 СБ



Цепь ПРЛ-19.05-2590 ГОСТ 13568-75		
Число зубьев		32
Профиль зуба	Стандарт	ГОСТ 591-69
	Смещение	0.57
Класс точности		—
Радиус впадины		3.045
Радиус сопряжения		7.813
Радиус головки зуба		3.95
Половина угла впадины		53°8′
Угол сопряжения		16°8′

1. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий H14, валов h14, остальных $\pm \frac{JT14}{2}$.
2. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
3* Размеры для справок.

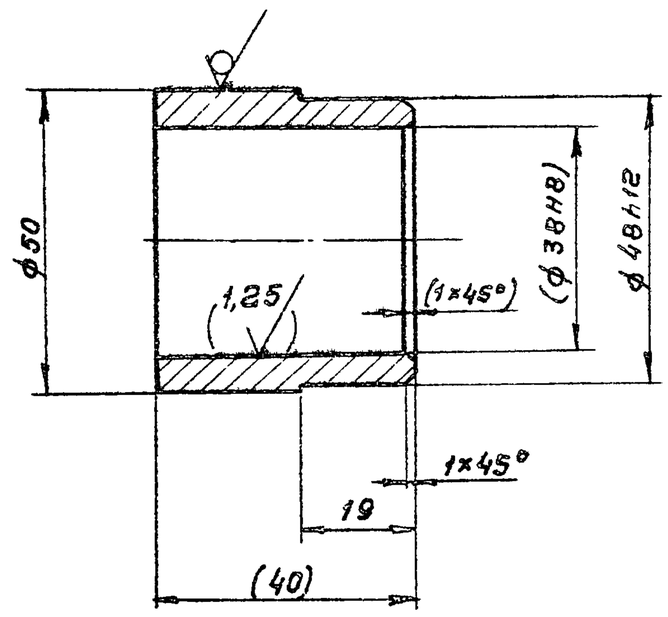
					ТМ81. 05.02.00 СБ	
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата		
Разраб.		Марченко			Звездочка z=32 t=19.05 Сборочный чертеж.	Лит. / Масса 3.0 / Масштаб 1:1
Провер.		Решетникова				Лист / Листов 1
Т. Контр.		Гадзишевская				Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва
Гл. инж. пр.		Блоков				
Н. Контр.		Дубинская				
Утв		Авдеев				

Копир. Лаврухина 20397-05 51

Формат 12

ТМ81.05.02.01

Rz 40 (√)



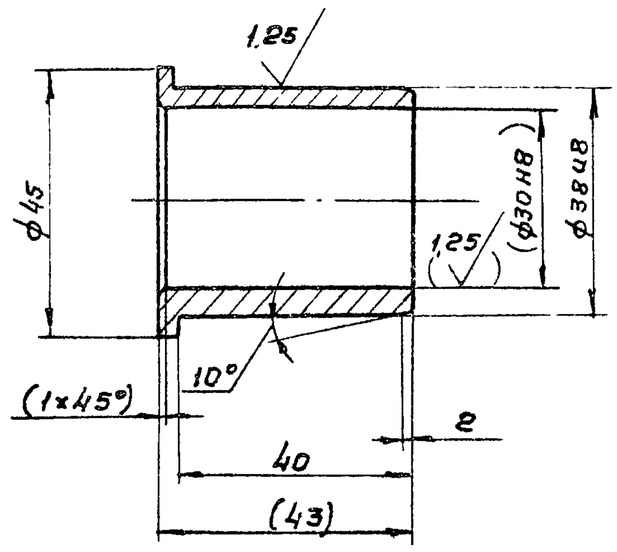
1. Размеры и обработка в скобках – после сварки
2. Предельные отклонения размеров валов h14, остальных ± JT14/2.

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	ТМ81.05.02.01			
Разраб.		Марченко			Ступица	Лит.	Масса	Масшт.
Пров.		Решетникова				И	0,2	1:1
Т.контр.		Годзишевская				Лист	Листов 1	
Гл.инж.пр.		Блоков			Круг 50-б-ГОСТ 2590-71 / 45-б-ГОСТ 1050-74	Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
Н.контр.		Дубинская						
Утв.		Авдеев						

Формат А1

ТМ21.05.02.02

Rz 40 (√)



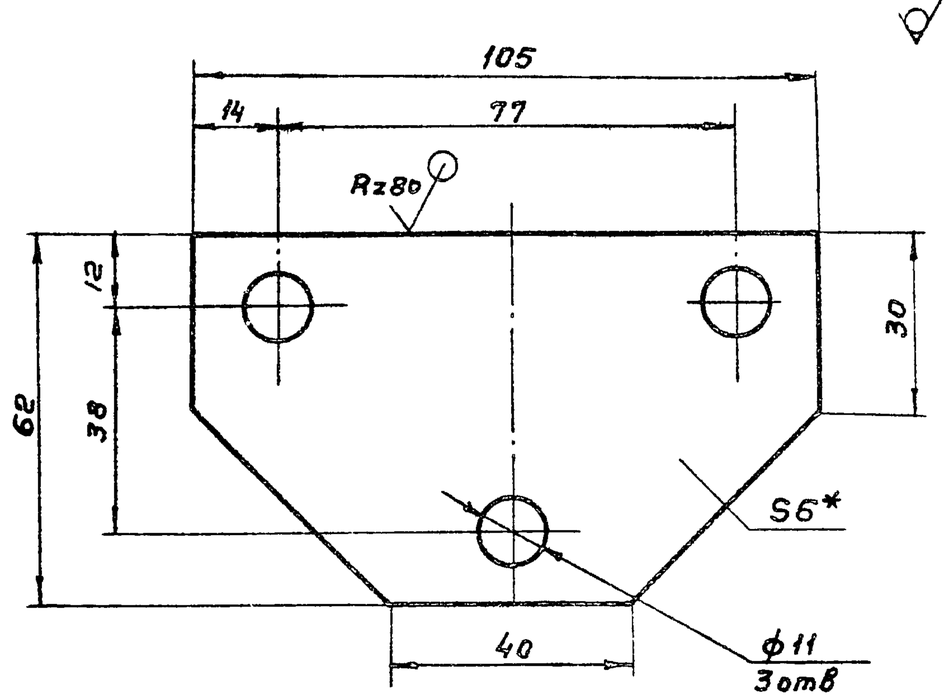
1. Неуказанные предельные отклонения: ± JT14/2
2. Размеры и обработка в скобках – после сварки

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	ТМ81.05.02.02			
Разраб.		Марченко			Втулка	Лит.	Масса	Масшт.
Пров.		Решетникова				И	0,1	1:1
Т.контр.		Годзишевская				Лист	Листов 1	
Гл.инж.пр.		Блоков			Бр АЖ-9-4 ГОСТ 18175-78	Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
Н.контр.		Дубинская						
Утв.		Авдеев						

Формат А1

ТМ81.05.00.11

√ (√)



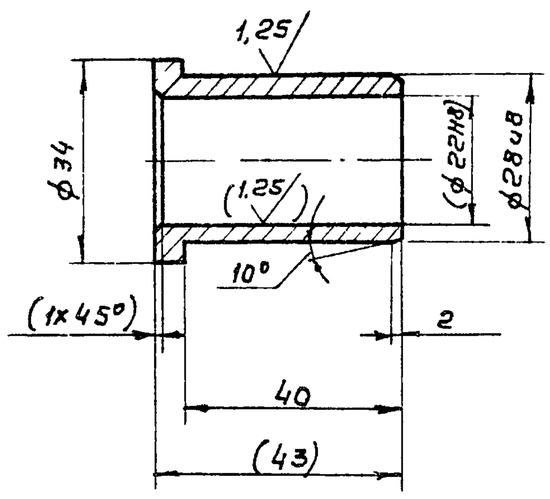
1. Предельные отклонения размеров: отверстий H14, остальных ± JT14/2
2. * Размер для справок.

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	ТМ81.05.00.11			
Разраб.		Марченко			Платик	Лит	Масса	Масшт
Пров.		Решетникова				И	0,14	1:1
Т.контр.		Годзишевская				Лист	Листов 1	
Гл.инж.пр.		Блоков			Лист Б-6,0 ГОСТ 19903-74 / Ст 3 ГОСТ 14637-79	Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
Н.контр.		Дубинская						
Утв.		Авдеев						

Формат А1

ТМ81.05.03.01

Rz 40 (√)



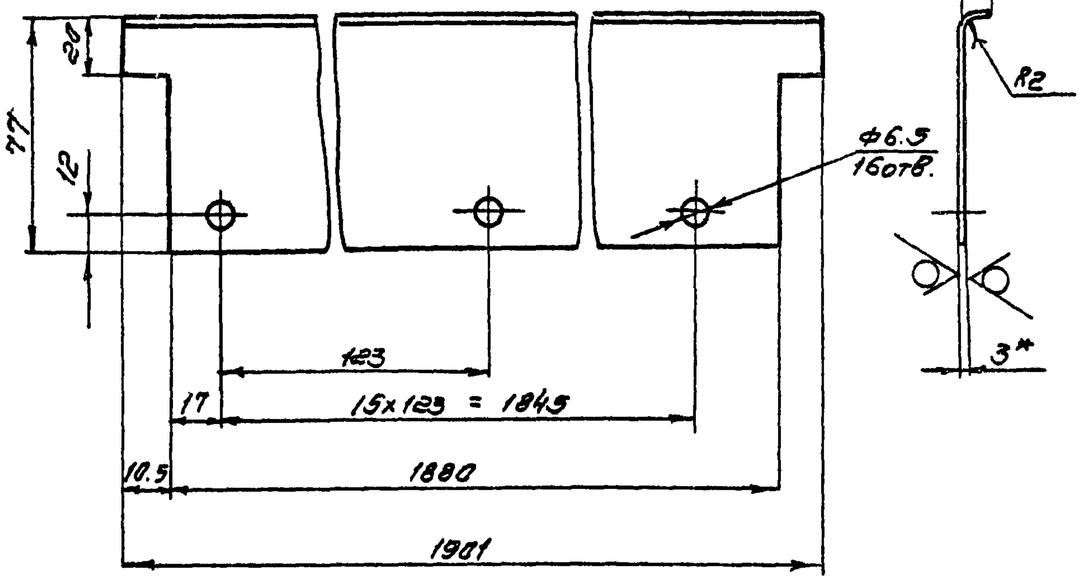
1. Неуказанные предельные отклонения: ± JT14/2
2. Размеры и обработка в скобках – после сварки.

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	ТМ81.05.03.01			
Разраб.		Марченко			Втулка	Лит.	Масса	Масшт.
Пров.		Решетникова				И	0,1	1:1
Т.контр.		Годзишевская				Лист	Листов 1	
Гл.инж.пр.		Блоков			Бр. АЖ-9-4 ГОСТ 18175-78	Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
Н.контр.		Дубинская						
Утв.		Авдеев						

Формат А1

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

ТМ 81.05.04.02



1. Предельные отклонения размеров: $\frac{JT14}{2}$
2* Размер для справок

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Марченко		
Пров.		Решетникова		
Т. контр.		Годзишевская		
Гл. инж. пр.		Блоков		
Н. контр.		Дубинская		
Утв.		Авдеев		

ТМ 81.05.04.02

Стойка

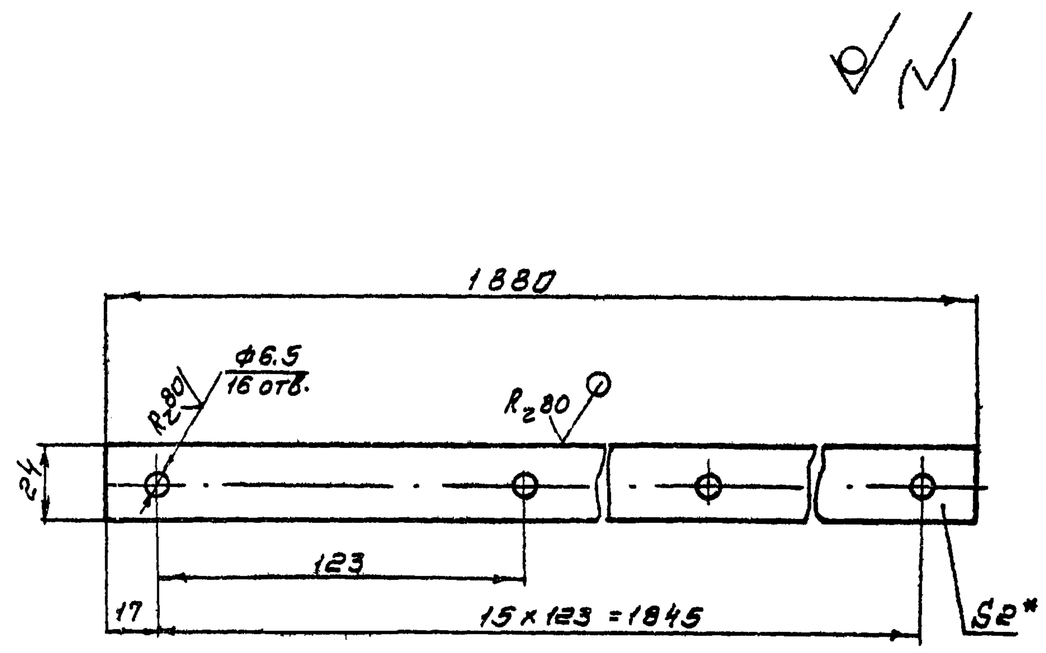
Лит	Масса	Масштаб
И	3.7	1:2
Лист	Листов 1	

Лист 6-3.0 ГОСТ 19903-74 / Ст.3 ГОСТ 16523-70

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва

Формат А1

ТМ 81.05.00.08



1 Предельные отклонения размеров:
отверстий H14.
остальных $\pm \frac{JT14}{2}$
2* Размер для справок

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Марченко		
Пров.		Решетникова		
Т. контр.		Годзишевская		
Гл. инж. пр.		Блоков		
Н. контр.		Дубинская		
Утв.		Авдеев		

ТМ 81.05.00.08

Пластина

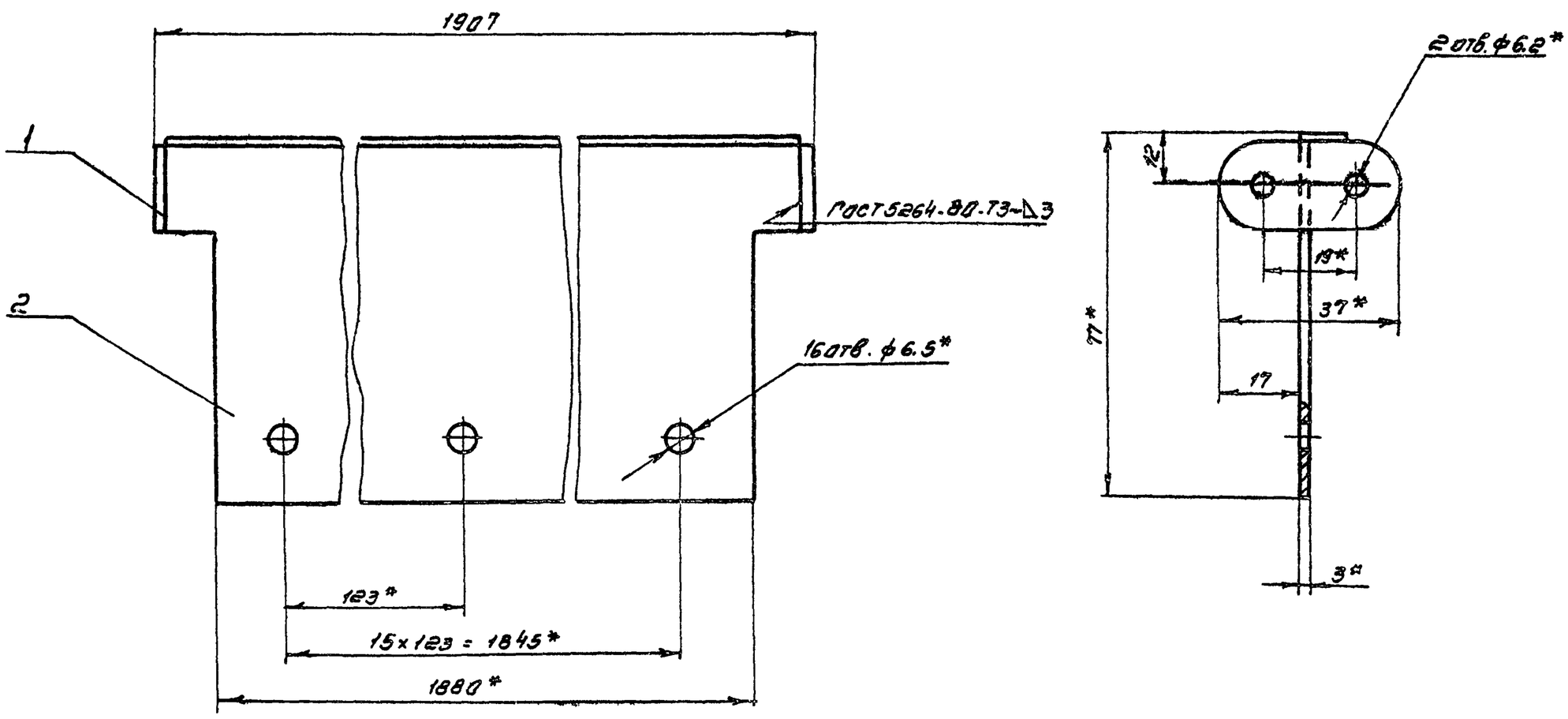
Лит	Масса	Масштаб
И	0.7	1:2
Лист	Листов 1	

Лист 6-20 ГОСТ 19903-74 / Ст 3 ГОСТ 14637-79

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва

Формат А1

ТМ 81.05.04.00СБ



1. Предельные отклонения размеров: $\frac{JT14}{2}$
2* Размеры для справок

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Марченко		
Пров.		Решетникова		
Т. контр.		Годзишевская		
Гл. инж. пр.		Блоков		
Н. контр.		Дубинская		
Утв.		Авдеев		

ТМ 81.05.04.00СБ

Скребок

Сборочный чертеж

Лит	Масса	Масштаб
И	3.7	1:1
Лист	Листов 1	

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва

Копировал Синицына

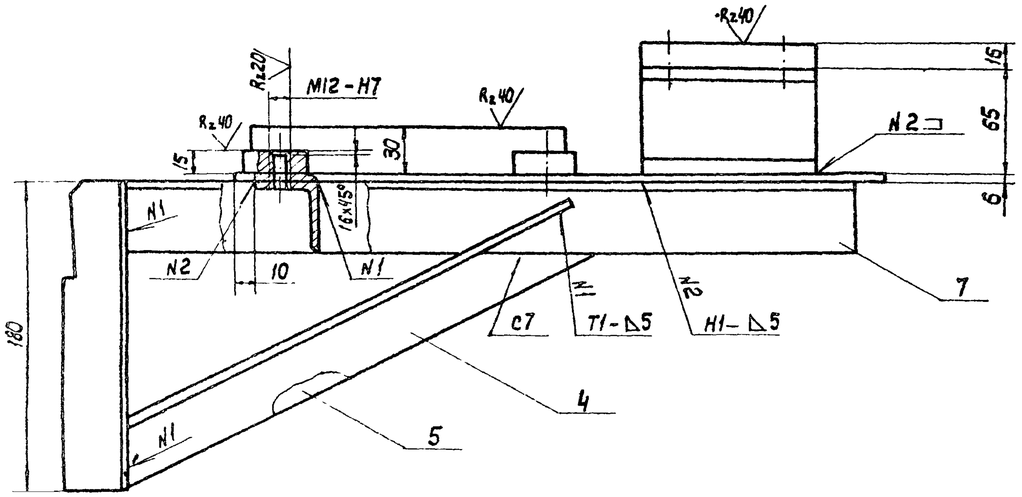
20397-05 53

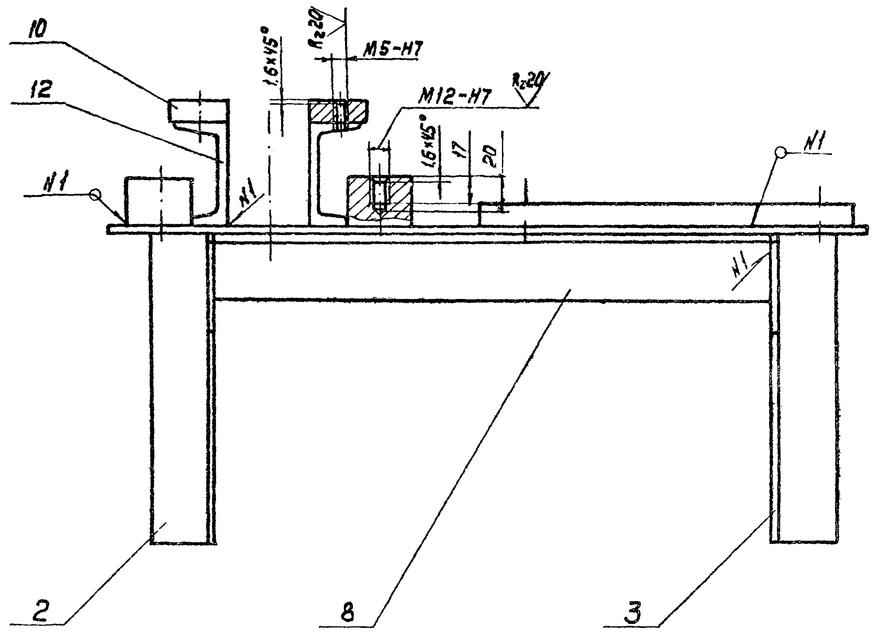
Формат А2

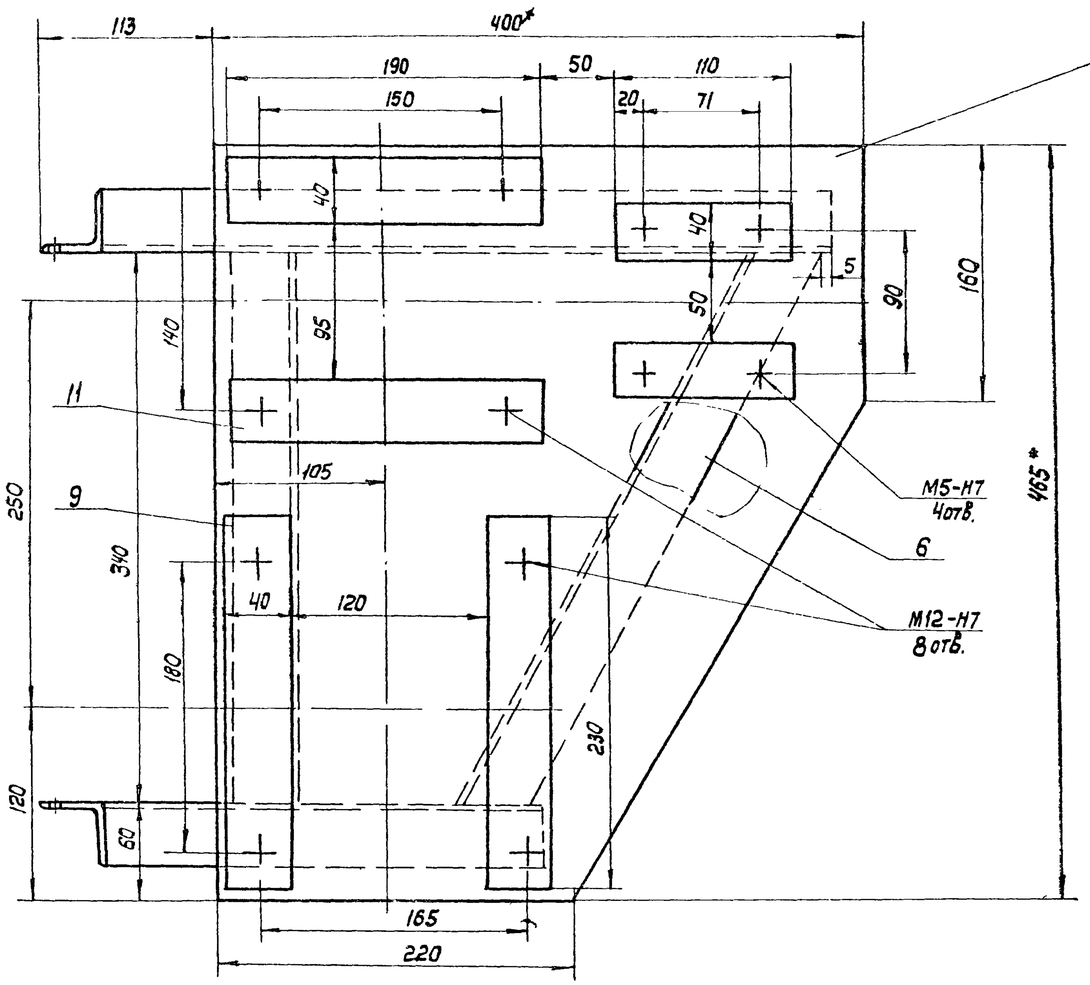
Типовой проект 902-2-385.85 Альбом VIII

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

ТМ81. 05. 05. 00 СБ







1. Предельные отклонения размеров:
   Валов h14, остальных ± JT14/2
2. Сварные швы – по ГОСТ 5264-80.
3* Размеры для справок

					ТМ81. 05. 05. 00 СБ		
Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата	Кронштейн сборочный чертеж.	Лит.	Масса 22.3	Масшт. 1:2.5
Разраб.		Марченко						
Пров.		Решетникова				Лист	Листов 1
Т. Контр.		Годзишевская				Госстрой СССР Союзгипроканалпроект г. Москва	
Гл. инж. пр.		Блоков					
Н. Контр.		Дубинская					
Утв.		Авдеев					

Альбом VIII

Типовой проект 902-2-385.85

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

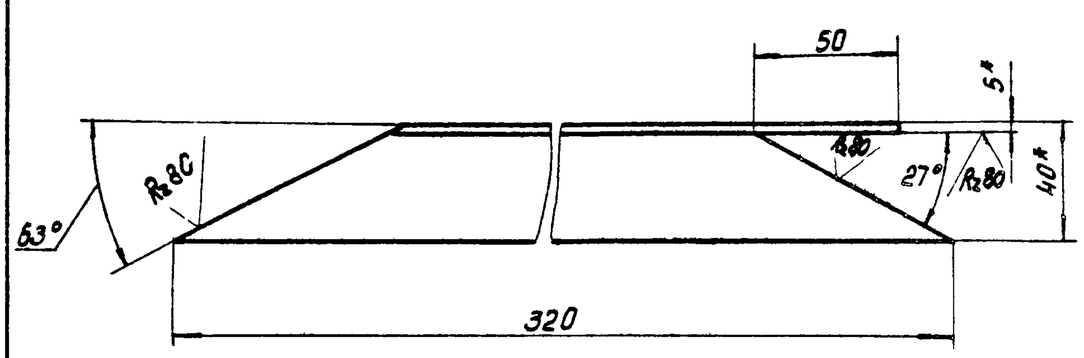
2039-05 45

Формат 22

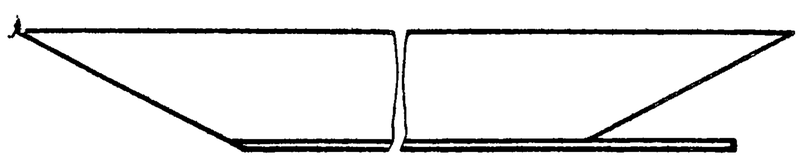
ТМ81.05.05.03

√(√)

ТМ81.05.05.05



ТМ81.05.05.05-01 – зеркальное отражение
Остальное см. ТМ81.05.05.05



1. Предельные отклонения размеров: $\pm \frac{IT14}{2}$

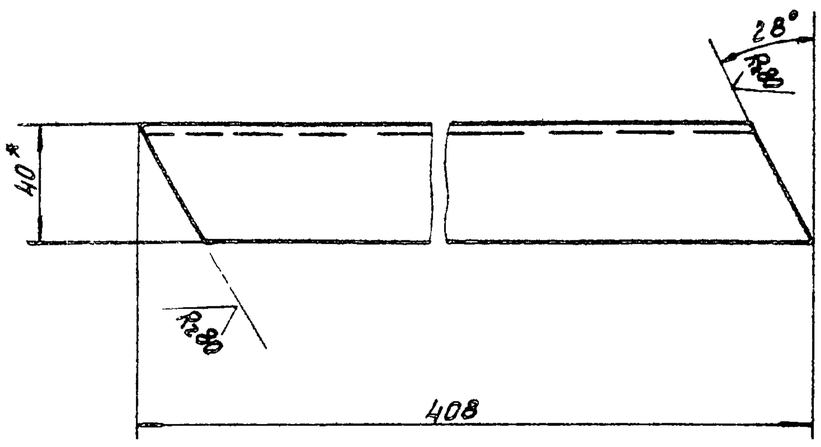
2* Размеры для справок

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ТМ81.05.05.03			
Разраб.		Марченко			Уголок	Лит	Масса	Масштаб
Пров.		Решетникова				И	0,4	1:2
Т. контр.		Годзишевская				Лист	Листов 1	
Гл. инж. пр.		Блоков			Уголок Б-40×40×5 ГОСТ 8509-72 / Ст.3 ГОСТ 535-79	Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
Н. контр.		Дубинская						
Утв.		Авдеев						

Формат II

ТМ81.05.05.04

√(√)



1. Предельные отклонения размеров: $\pm \frac{IT14}{2}$

2* Размер для справок

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

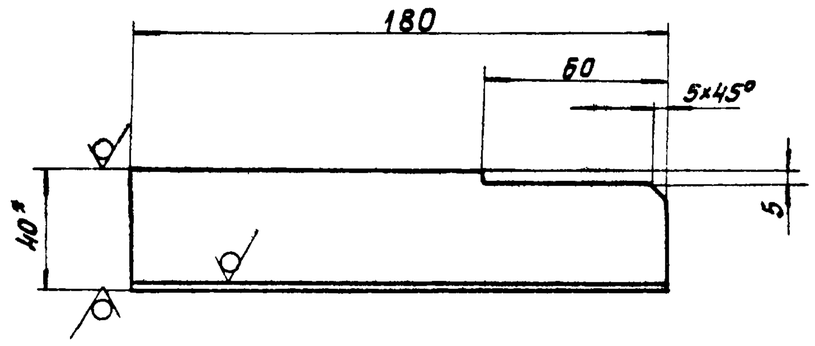
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ТМ81.05.05.04			
Разраб.		Марченко			Уголок	Лит.	Масса	Масштаб
Провер.		Решетникова				И	1,1	1:2
Т. контр.		Годзишевская				Лист	Листов 1	
Гл. инж. пр.		Блоков			Уголок Б-40×40×5 ГОСТ 8509-72 / Ст 3 ГОСТ 535-79	Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
Н. контр.		Дубинская						
Утв.		Авдеев						

Формат II

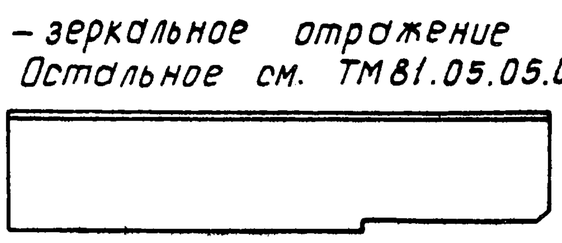
ТМ81.05.05.02

Rz80 √(√)

ТМ81.05.05.02



ТМ81.05.05.02-01-
– зеркальное отражение
Остальное см. ТМ81.05.05.02



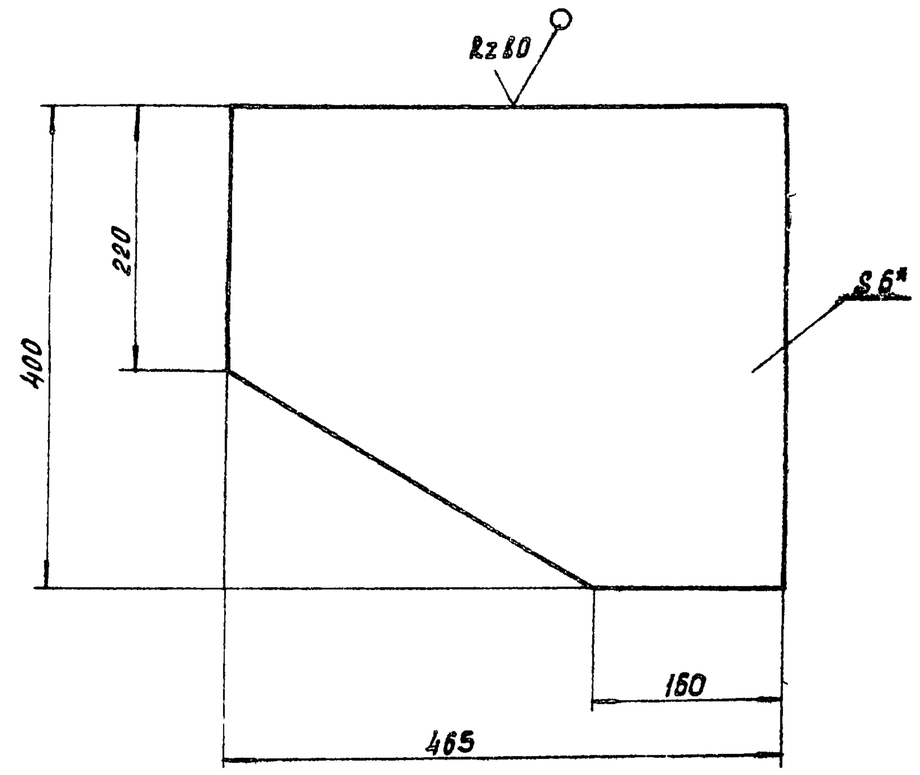
1. Предельные отклонения размеров: $\pm \frac{IT14}{2}$
2.* Размер для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ТМ81.05.05.02			
Разраб.		Марченко			Уголок	Лит.	Масса	Масштаб
Провер.		Решетникова				И	0,8	1:2
Т. контр.		Годзишевская				Лист	Листов 1	
Гл. инж. пр.		Блоков			Уголок Б-40×40×5 ГОСТ 8509-72 / Ст 3. ГОСТ 535-79	Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
Н. контр.		Дубинская						
Утв.		Авдеев						

Формат II

ТМ81.05.05.01

√(√)



1. Предельные отклонения размеров: $\pm \frac{IT14}{2}$
2.* Размер для справок.

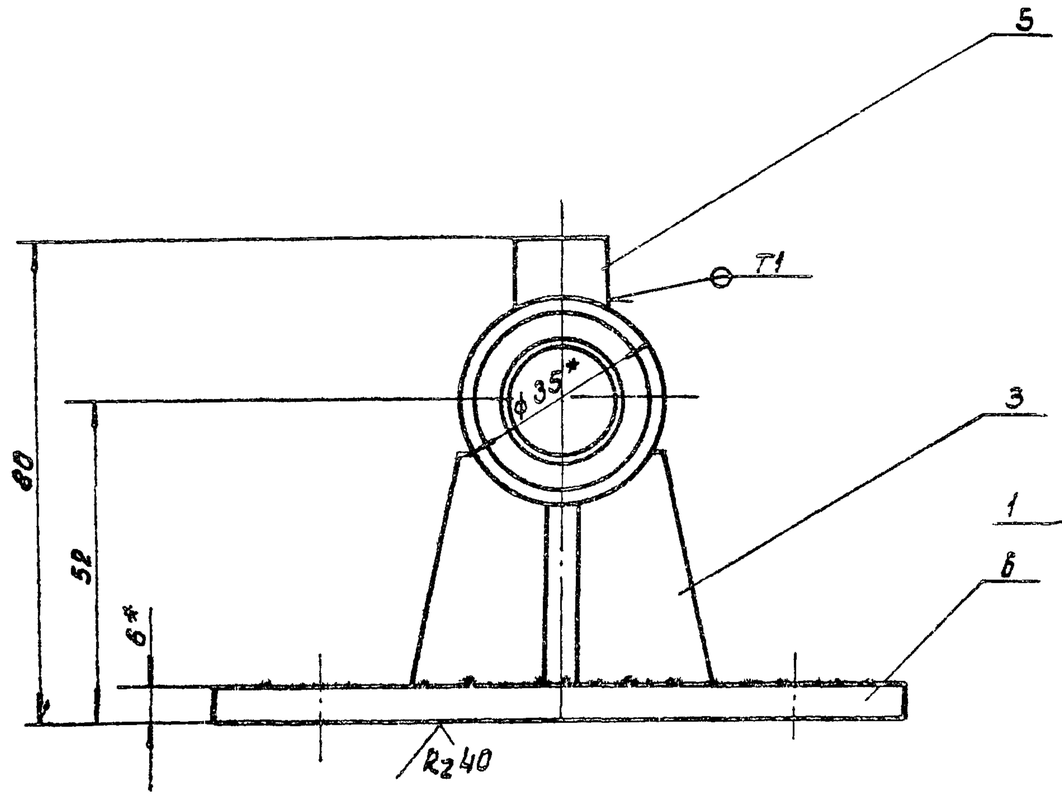
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата

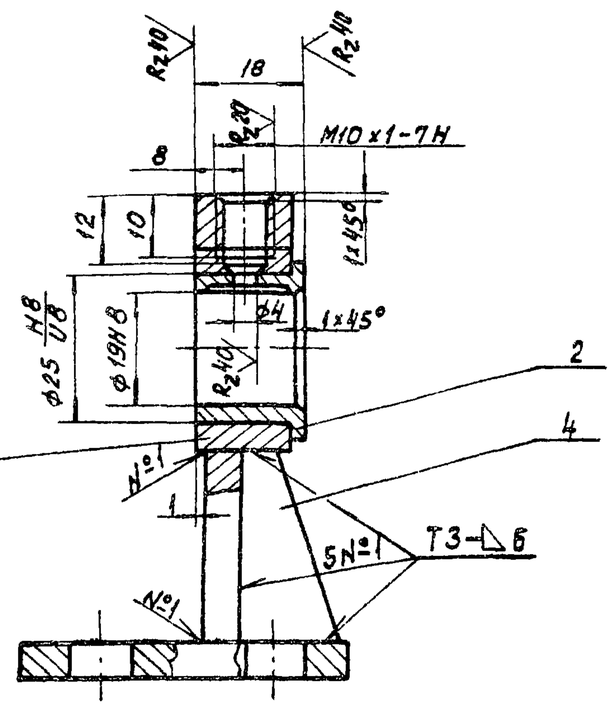
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ТМ81.05.05.01			
Разраб.		Марченко			Лист	Лит	Масса	Масштаб
Пров.		Решетникова				И	6,2	1:5
Т. контр.		Годзишевская				Лист	Листов 1	
Гл. инж. пр.		Блоков			Лист Б-60 ГОСТ 19903-74 / Ст.3 ГОСТ 14637-79	Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва.		
Н. контр.		Дубинская						
Утв.		Авдеев						

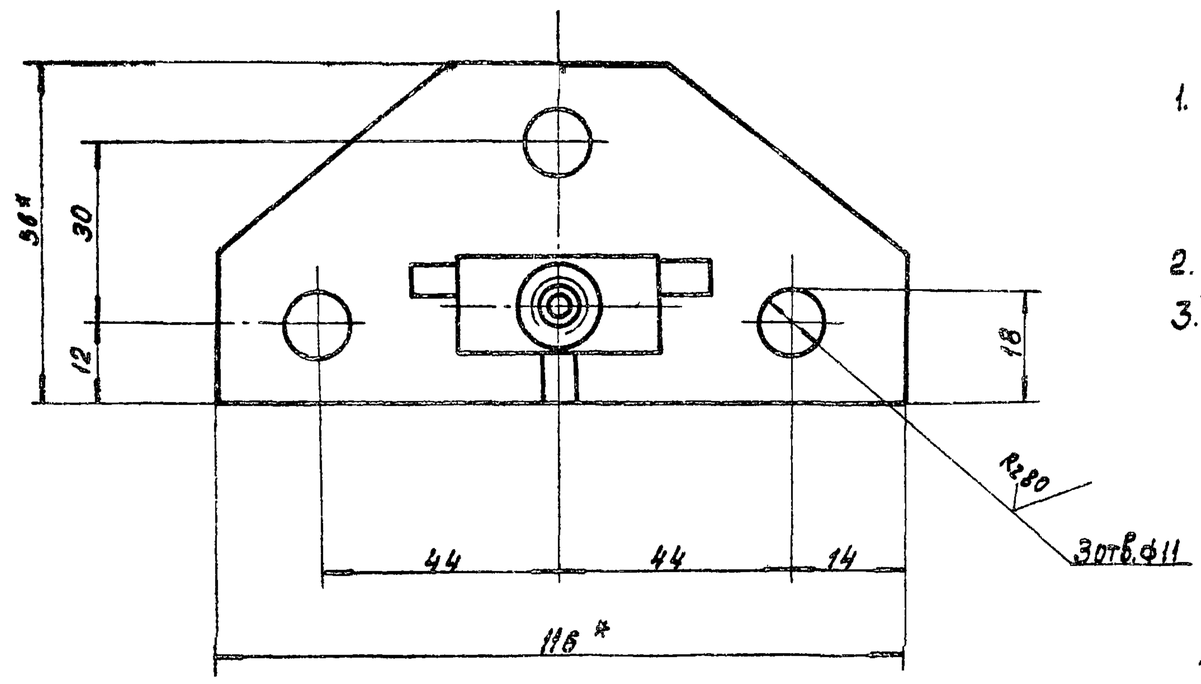
20397-05 55

Формат II

ТМ 81.05.08.00 СБ





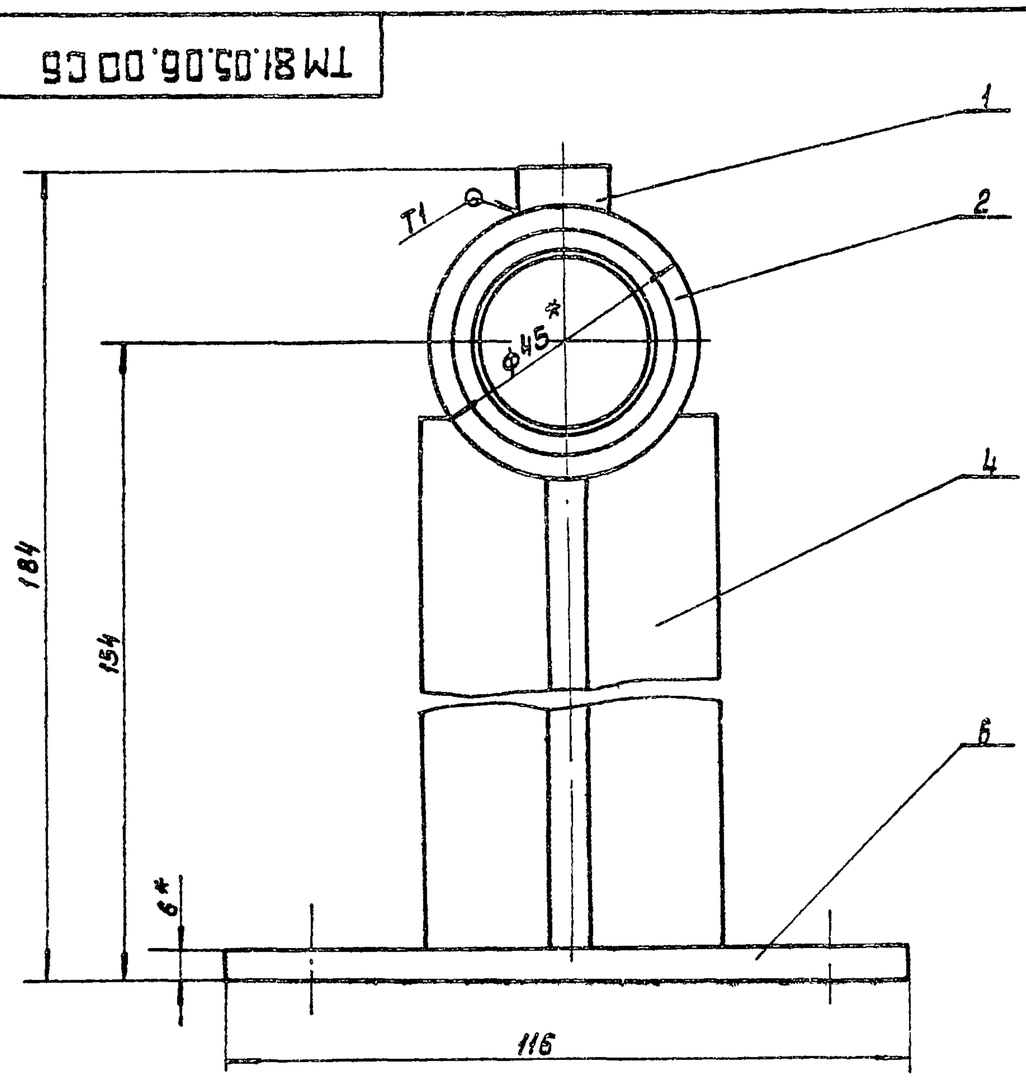


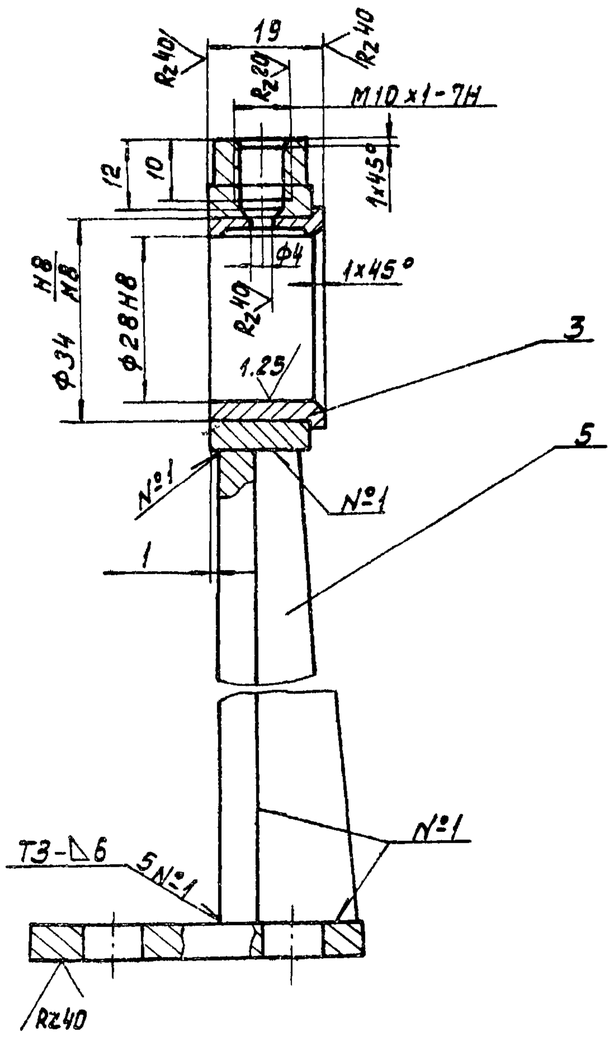
1. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий H14, валов h14, остальных ± IT14/2
2. Сварные швы по ГОСТ 5264-80
3. *Размеры для справок

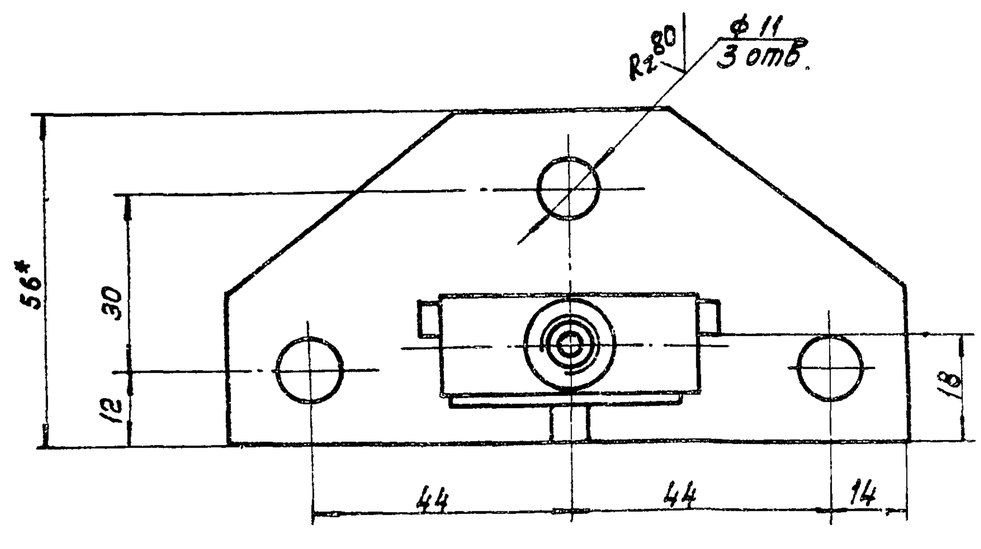
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТМ 81.05.08.00.СБ			
Разраб.		Марченко			Кронштейн Сборочный чертеж	Лит	Масса	Масштаб
Пров.		Решетникова				И	0.47	1:1
Т.контр.		Гадзишевская				Лист	Листов 1	
Гл.инж.пр.		Блоков				Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва		
Н.контр.		Дубинская						
Утв.		Авдеев						

Формат 12

ТМ 81.05.06.00 СБ







1. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий H14, валов h14, остальных ± IT14/2
2. Сварные швы - по ГОСТ 5264-80
3. *Размеры для справок

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТМ 81.05.06.00 СБ			
Разраб.		Марченко			Кронштейн Сборочный чертеж	Лит	Масса	Масштаб
Пров.		Решетникова				И	0.76	1:1
Т. Контр.		Гадзишевская				Лист	Листов 1	
Гл. инж. пр.		Блоков				Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
Н. Контр.		Дубинская						
Утв.		Авдеев						

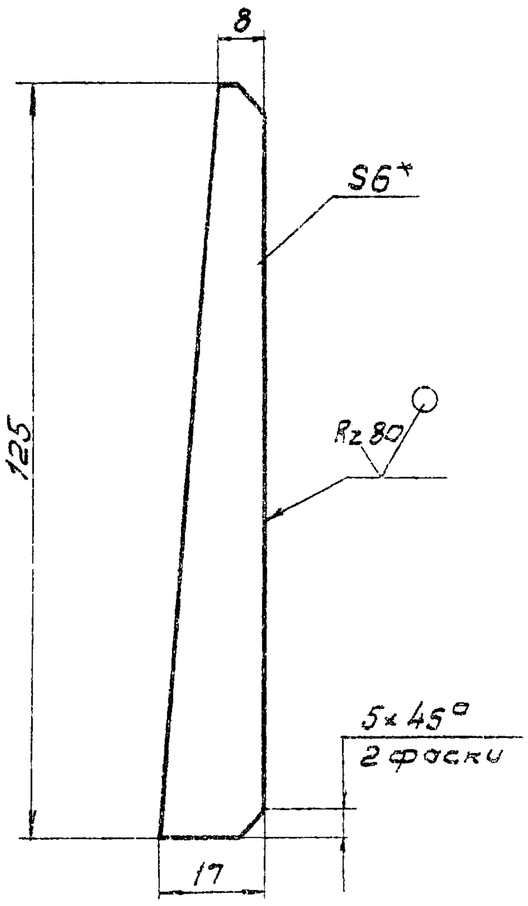
Копировал: Доценко-Дмл — 20397-05 5Е Формат 12

Альбом VIII

Типовой проект 902-2-385.85

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

ТМ81 05.06.05



1. Предельные отклонения размеров: $\pm \frac{JT14}{2}$
2* Размер для справок

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Марченко		
Пров.		Решетникова		
Т.контр.		Бадышевская		
Гл.инж.пр.		Блоков		
Н.контр.		Дубинская		
Утв.		А.Вдеев		

ТМ 81. 05. 06. 05

Ребро

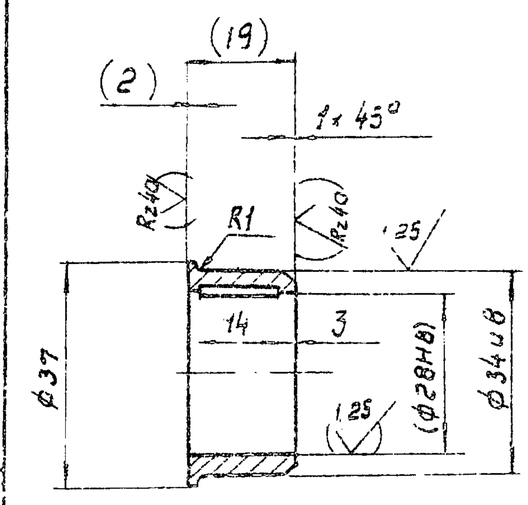
Лит	Масса	Масшт
Н	0,08	1:1
Лист	Листов 1	

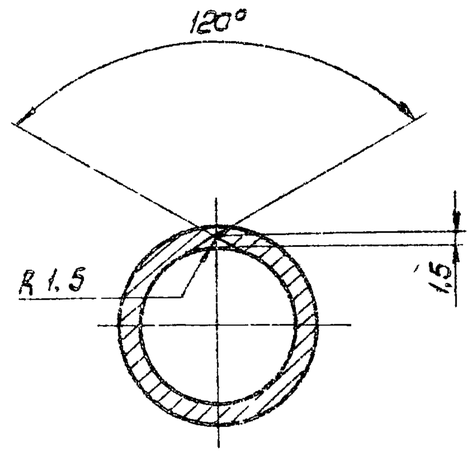
Б-6 а ГОСТ 19903-74
Лист Ст. 3 ГОСТ 14637-79

Росстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

Формат А1

ТМ81 05.06.03





Rz 40

А — А

А

1. Неуказанные предельные отклонения размеров: валов h14, остальных $\pm \frac{JT14}{2}$
2. Размеры и обработка в скобках - после сварки.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Марченко		
Пров.		Решетникова		
Т.контр.		Бадышевская		
Гл.инженер		Блоков		
Н.контр.		Дубинская		
Утв.		А.Вдеев		

ТМ 81. 05. 06. 03

Втулка

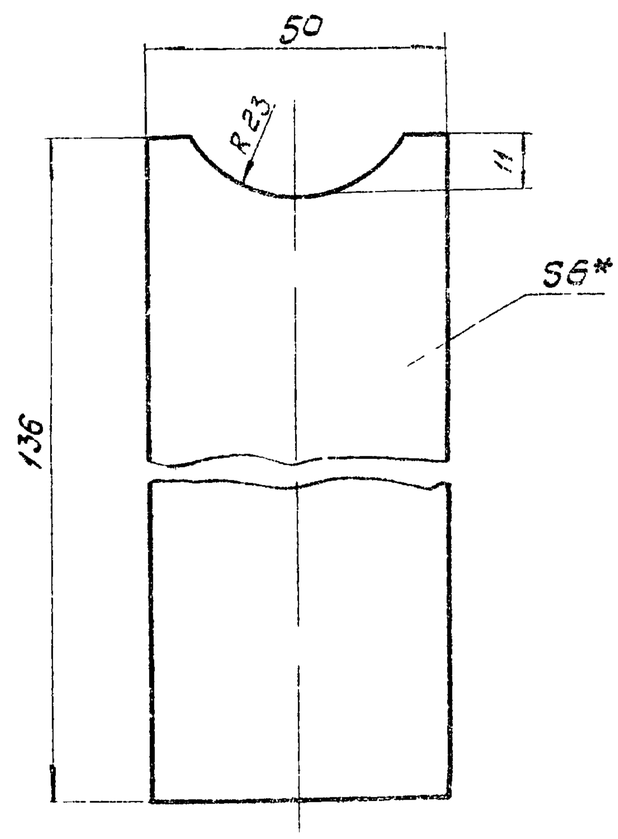
Лит	Масса	Масшт
Н	0,05	1:1
Лист	Листов 1	

Бр. АЖ 9-4 ГОСТ 18175-78

Росстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

Формат А1

ТМ81 05.06.04



1. Предельные отклонения размеров: $\pm \frac{JT14}{2}$
2* Размер для справок

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Марченко		
Пров.		Решетникова		
Т.контр.		Бадышевская		
Гл.инженер		Блоков		
Н.контр.		Дубинская		
Утв.		А.Вдеев		

ТМ 81 05. 06. 04

Ребро

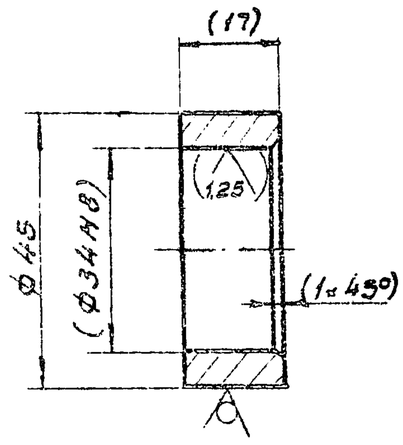
Лит	Масса	Масшт
И	0,3	1:1
Лист	Листов 1	

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

Росстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

Формат А1

ТМ81 05.06.02



Rz 40

1. Предельные отклонения размеров: валов h14, остальных: $\pm \frac{JT14}{2}$
2. Размеры в скобках - после сварки
3* Размер для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разроб.		Марченко		
Пров.		Решетникова		
Т.контр.		Бадышевская		
Гл.инж.пр.		Блоков		
Н.контр.		Дубинская		
Утв.		А.Вдеев		

ТМ 81. 05. 06. 02

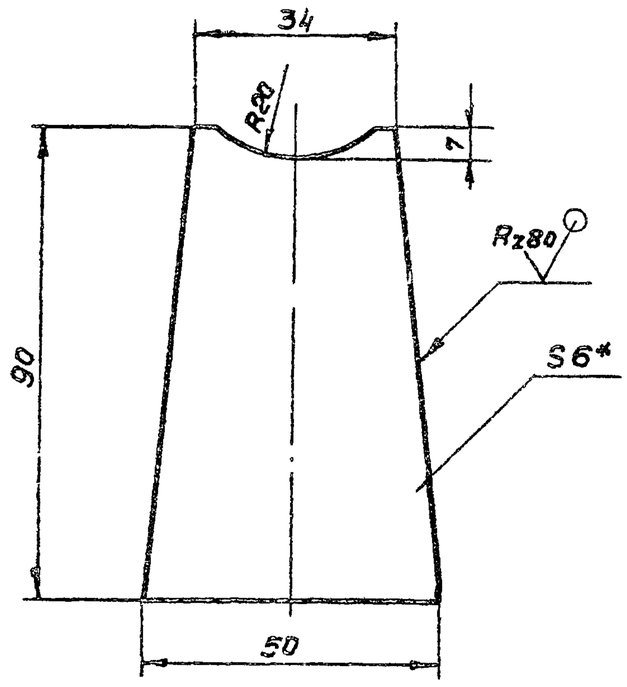
Втулка

Лит	Масса	Масшт.
И	0,09	1:1
Лист	Листов 1	

Круг $\frac{\text{Б 45 ГОСТ 2590-71}}{\text{Ст. 3 ГОСТ 535-79}}$

Росстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

ТМ81.05.07.02



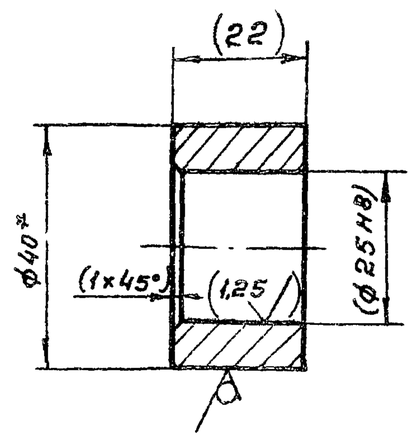
1. Предельные отклонения размеров: $\pm \frac{JT14}{2}$
2. Размер для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТМ81.05.07.02			
Разраб.		Марченко			Ребро	Лит.	Масса	Масшт.
Пров.		Решетникова				И	0,16	1:1
Т. контр.		Годзишевская				Лист	Листов 1	
Гл. инж. пр.		Блоков			Лист Б-6,0 ГОСТ 19903-74 / Ст.3 ГОСТ 14637-79	Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
Н. контр.		Дубинская						
Утв.		Авдеев						

Формат 11

ТМ81.05.07.01

Rz40 (√)



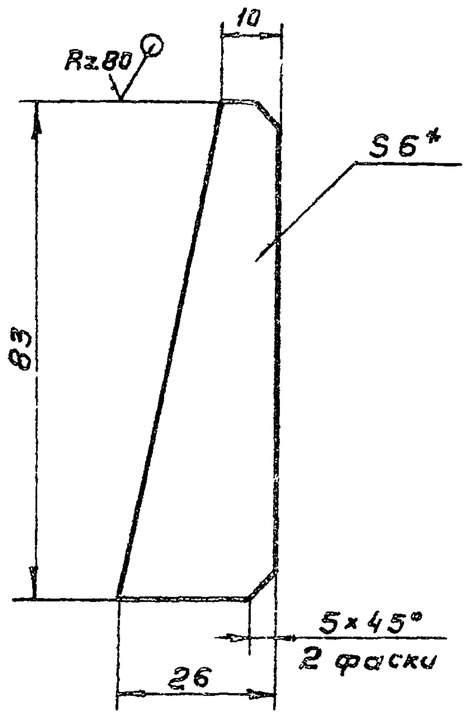
1. Неуказанные предельные отклонения размеров: $\pm \frac{JT14}{2}$
2. Размеры и обработка в скобках - после сварки.
3.* Размер для справок

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТМ 81.05.07.01			
Разраб.		Марченко			Втулка	Лит.	Масса	Масшт.
Пров.		Решетникова				И	0,11	1:1
Т. контр		Годзишевская				Лист	Листов 1	
Гл. инж. пр		Блоков			Круг 840 ГОСТ 2590-71 / Ст3 ГОСТ 535-79	Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
Н. контр.		Дубинская						
Утв.		Авдеев						

Формат 11

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

ТМ81.05.07.03

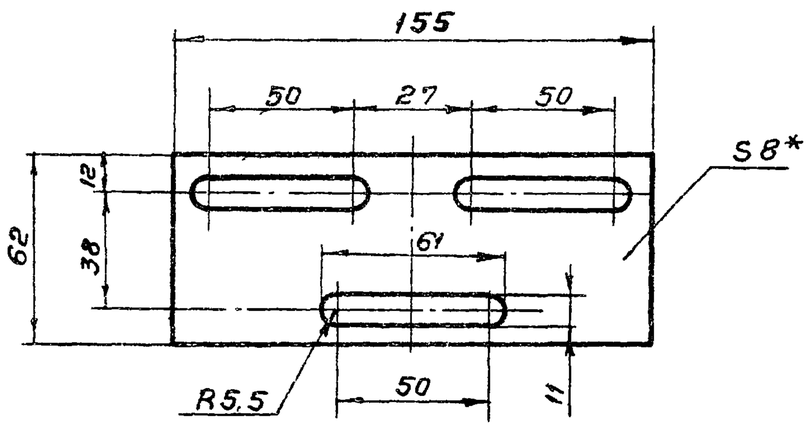


1. Предельные отклонения размеров $\pm \frac{JT14}{2}$
2. Размер для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТМ81.05.07.03			
Разраб.		Марченко			Ребро	Лит	Масса	Масшт.
Пров		Решетникова				И	0,07	1:1
Т. контр.		Годзишевская				Лист	Листов 1	
Гл инж. пр		Блоков			Лист Б-6,0 ГОСТ 19903-74 / Ст.3 ГОСТ 14637-79	Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
Н. контр		Дубинская						
Утв		Авдеев						

Формат 11

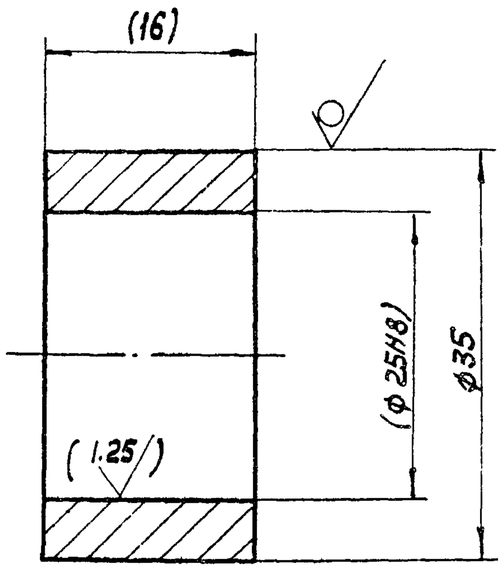
ТМ81.05.07.04



1. Предельные отклонения размеров: Валов h14, остальных $\pm \frac{JT14}{2}$
2* Размер для справок

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТМ81.05.07.04			
Разраб.		Марченко			Основание	Лит.	Масса	Масшт.
Пров.		Решетникова				И	0,37	1:2
Т. контр.		Годзишевская				Лист	Листов 1	
Гл. инж. пр.		Блоков			Лист Б-8,0 ГОСТ 19903-74 / Ст.3 ГОСТ 14637-79	Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
Н. контр.		Дубинская						
Утв.		Авдеев						

ТМ81.05.08.01

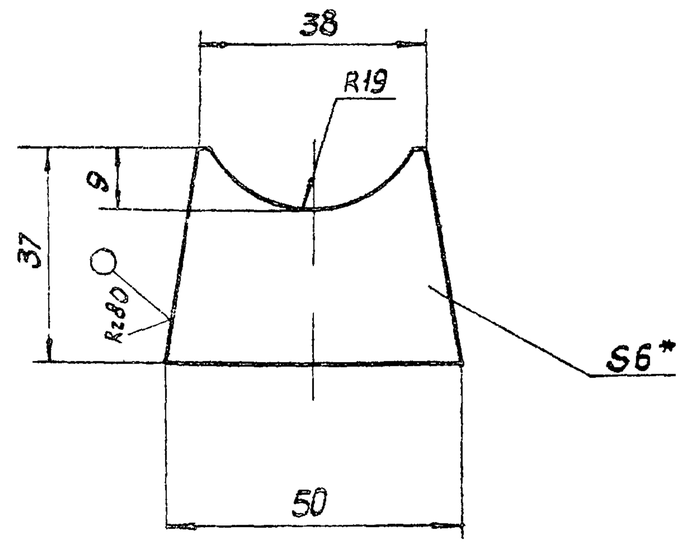


1. Предельные отклонения размеров валов h14
2. Размеры и обработка в скобках - после сварки

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	ТМ81.05.08.01			
Разраб.		Марченко			Втулка	Лит	Масса	Масшт.
Пров.		Решетникова				И	0.07	2:1
Т.Контр.		Годзишевская				Лист	Листов 1	
Гл.инж.пр		Блоков			Круг В35 ГОСТ 2590-71 / Ст.3 ГОСТ 535-79	Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
Н.Контр.		Дубинская						
Утв.		Авдеев						

Формат А1

ТМ81.05.08.03



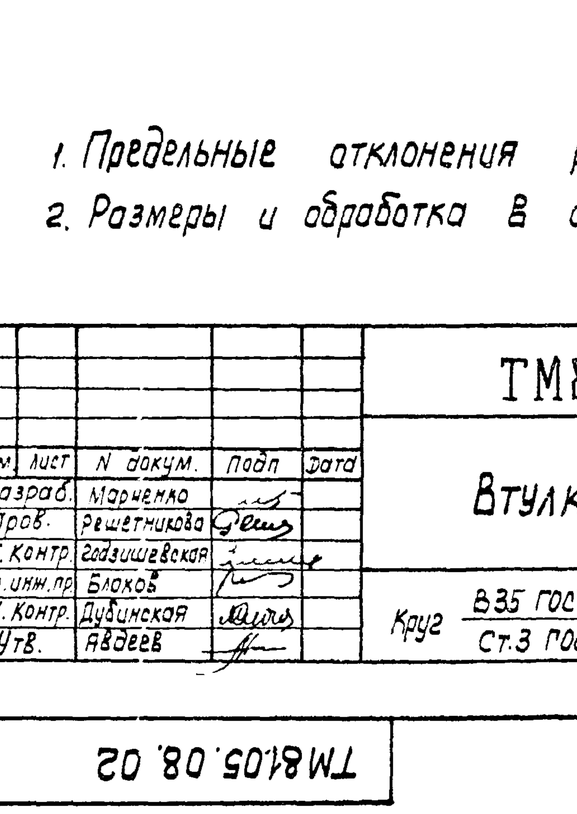
1. Предельные отклонения размеров ± JT14/2
2* Размер для справок.

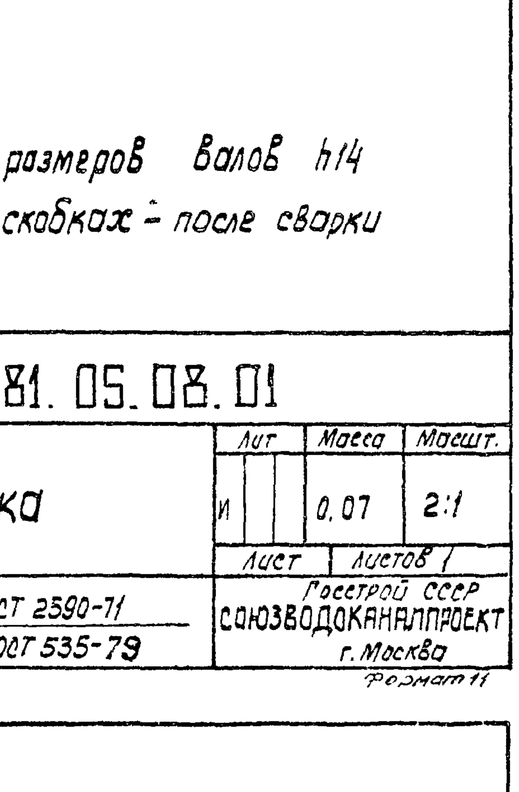
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	ТМ81.05.08.03			
Разраб.		Марченко			Ребро	Лит	Масса	Масшт.
Пров.		Решетникова				И	0.1	1:1
Т.Контр.		Годзишевская				Лист	Листов 1	
Гл.инж.пр.		Блоков			Лист Б-6.0 ГОСТ 19903-74 / Ст.3 ГОСТ 14637-79	Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
Н.Контр.		Дубинская						
Утв.		Авдеев						

Формат А1

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

ТМ81.05.08.02



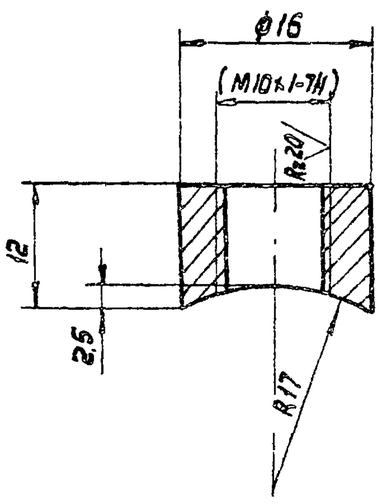


1. Неуказанные предельные отклонения размеров: валов h14, остальных ± JT14/2
2. Размеры и обработка в скобках - после сварки.

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	ТМ81.05.08.02			
Разраб.		Марченко			Втулка	Лист	Масса	Масшт
Пров.		Решетникова				И	0.04	2:1
Т. Контр.		Годзишевская				Лист	Листов 1	
Гл. инжпр		Блоков			Бр. АЖ9-4 ГОСТ 18175-78	Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
Н. контр.		Дубинская						
Утв.		Авдеев						

Формат А1

ТМ81.05.06.01



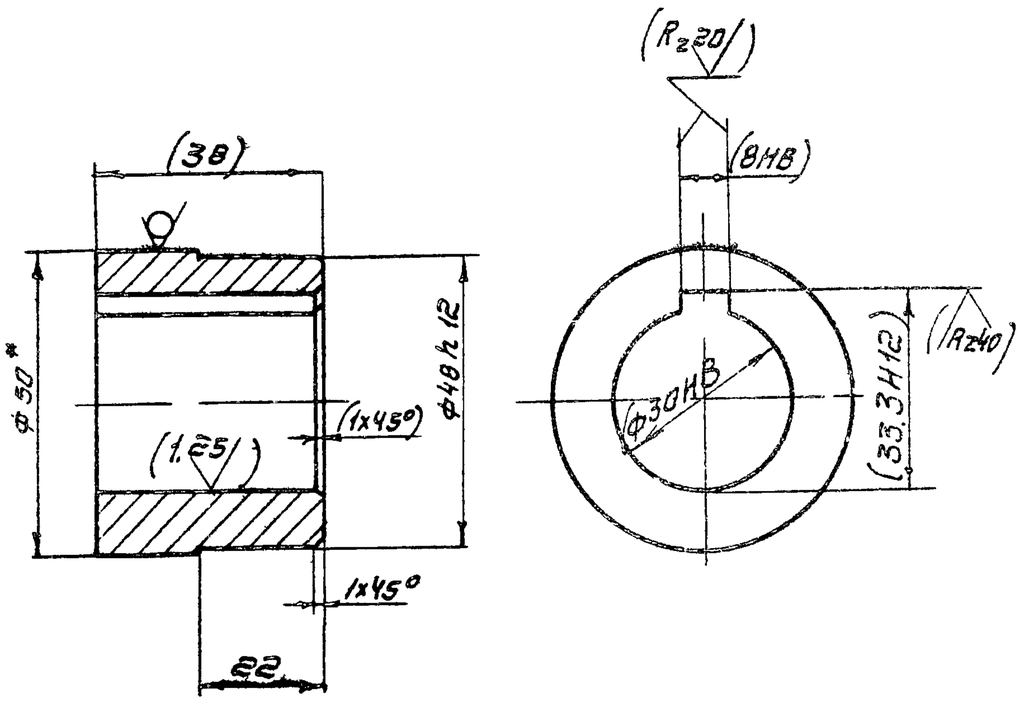
1. Предельные отклонения размеров: ± JT14/2
2. Размеры и обработка в скобках - после сварки.

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	ТМ81.05.06.01			
Разраб.		Марченко			Бобышка	Лит.	Масса	Масшт
Пров.		Решетникова				И	0.01	2:1
Т. Контр.		Годзишевская				Лист	Листов 1	
Гл. инж. пр.		Блоков			Ст. 3 ГОСТ 380-71	Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ		
Н. Контр.		Дубинская						
Утв.		Авдеев						

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

ТМ81.05.01.01

R_z40 (√)



1 Размеры и обработка в скобках - после сварки

2 Неуказанные предельные отклонения размеров: $\pm \frac{JT14}{2}$

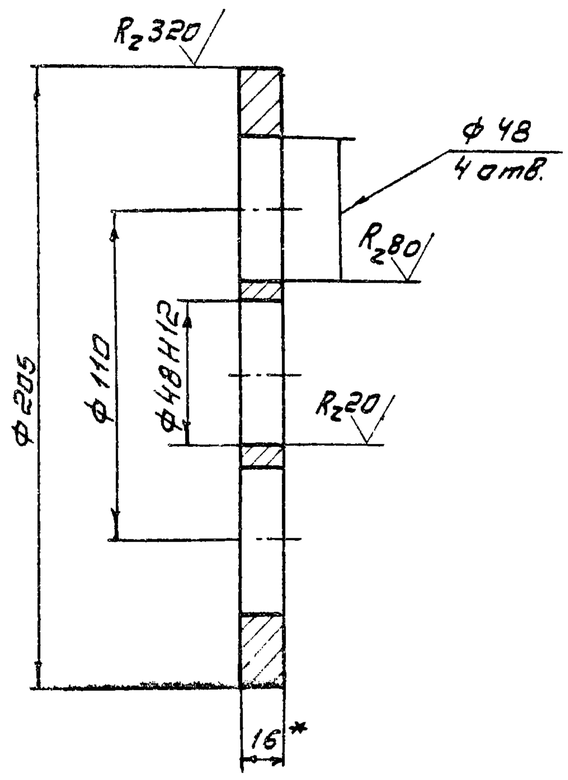
3.* Размер для справок

					ТМ81.05.01.01	
Изм.	Лист	N: докум.	Подпись	Дата		
Разраб.		Марченко			Ступица	Лит. И; Масса 0.35; Масштаб 1:1
Пров.		Решетникова				Лист; Листов 1
Т. контр.		Годзишевская				
Гл. инж. пр.		Блоков			Круг 50-В ГОСТ 2590-71 / 45-В-ГОСТ 1050-74	Госстрой СССР Союзводоканалпроект г. Москва
Н. контр.		Дубинская				
Утв.		Авдеев				

Формат А1

ТМ81.05.01.02

(√)



1. Неуказанные предельные отклонения размеров: $\pm \frac{JT14}{2}$

2. Размер для справок

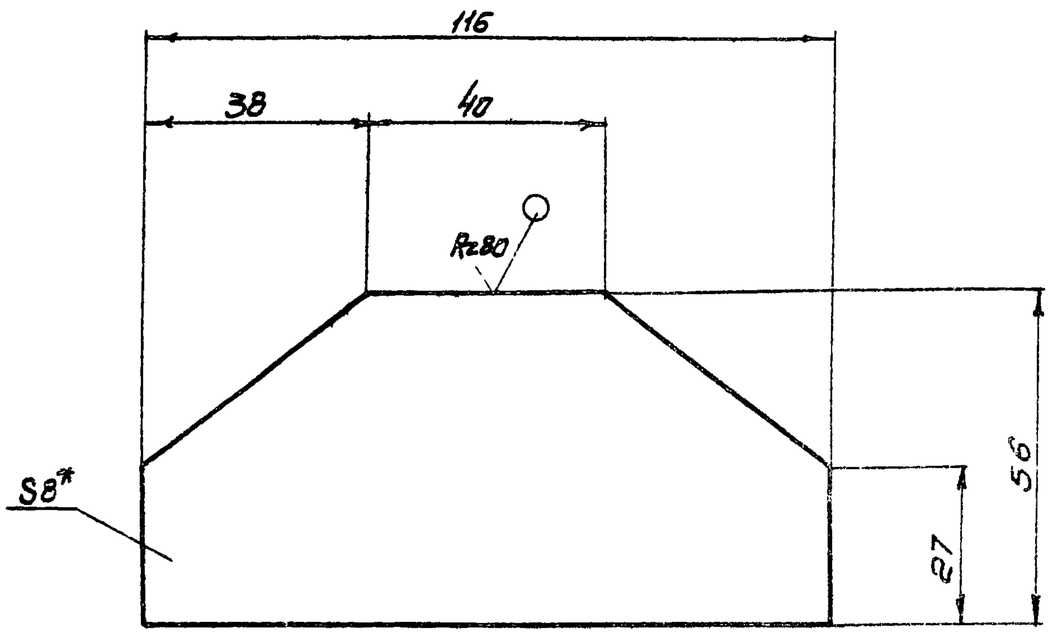
					ТМ81.05.01.02	
Изм.	Лист	N: докум.	Подпись	Дата		
Разраб.		Марченко			Диск	Лит. И; Масса 2.63; Масштаб 1:2
Пров.		Дубинская				Лист; Листов 1
Т. контр.		Годзишевская				
Гл. инж. пр.		Блоков			Лист Б-16 ГОСТ 19903-74 / Сталь 45 ГОСТ 1050-74	Госстрой СССР Союзводоканалпроект г. Москва
Н. контр.		Целковикова				
Утв.		Авдеев				

Формат А1

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

ТМ81.05.06.06

(√)



1. Предельные отклонения размеров: $\pm \frac{JT14}{2}$

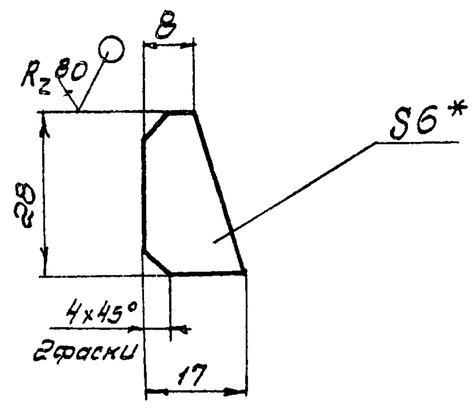
2* Размер для справок

					ТМ81.05.06.06	
Изм.	Лист	N: докум.	Подпись	Дата		
Разраб		Марченко			Основание	Лит. И; Масса 0.33; Масштаб 1:1
Пров.		Решетникова				Лист; Листов 1
Т. контр.		Годзишевская				
Гл. инж. пр.		Блоков			Лист Б-8.0 ГОСТ 19903-74 / Ст. 3 ГОСТ 14637-79	Госстрой СССР Союзводоканалпроект г. Москва
Н. контр.		Дубинская				
Утв.		Авдеев				

Формат А1

ТМ81.05.08.04

(√)



1 Предельные отклонения размеров: $\pm \frac{JT14}{2}$

2* Размер для справок

					ТМ81.05.08.04	
Изм.	Лист	N: докум.	Подпись	Дата		
Разраб		Марченко			Ребро	Лит. И; Масса 0.02; Масштаб 1:1
Пров		Решетникова				Лист; Листов 1
Т. контр.		Годзишевская				
Гл. инж. пр		Блоков			Лист Б-6.0 ГОСТ 19903-74 / Ст. 3 ГОСТ 14637-79	Госстрой СССР Союзводоканалпроект г. Москва
Н. контр.		Дубинская				
Утв.		Авдеев				

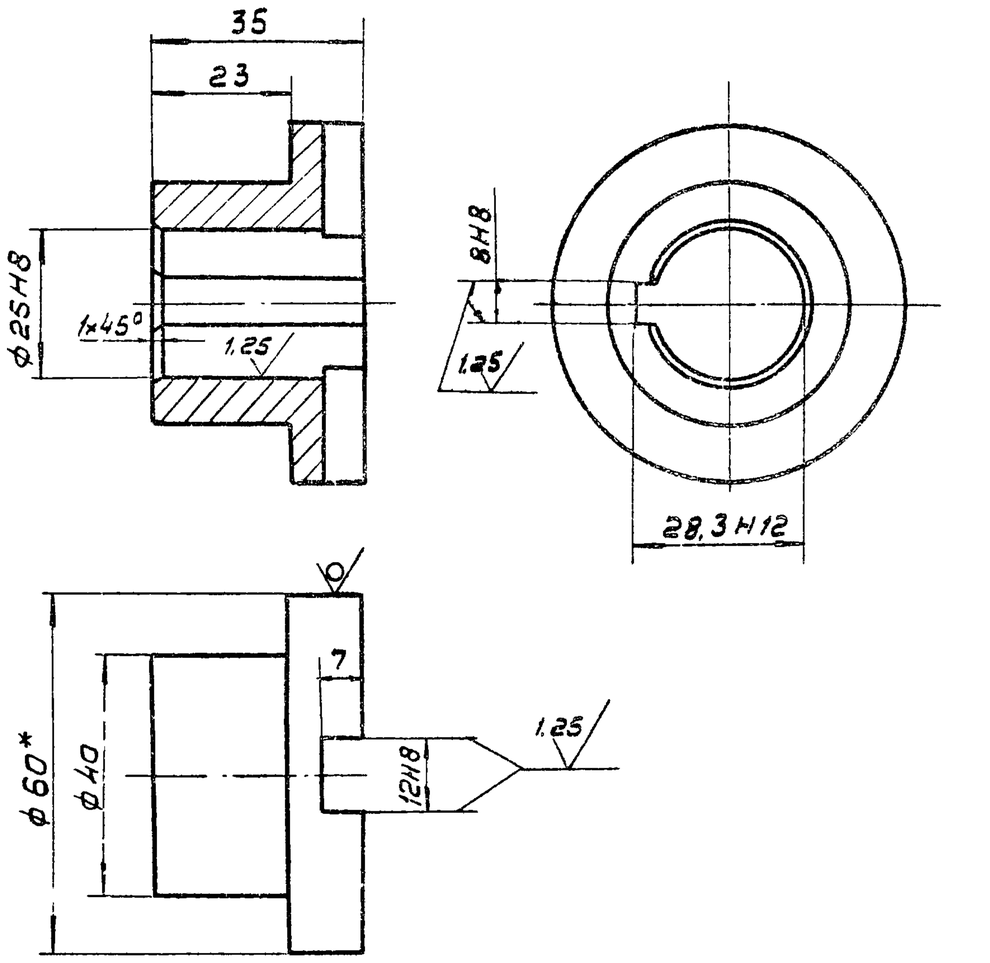
Формат А1

Альбом VIII

Типовой проект 902-2-385.85

ТМ 81. 05. 10. 01

Rz 40 (√)



1. Неуказанные предельные отклонения размеров: валов h14, остальных ± JT14/2
2.* Размер для справок

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Марченко		
Пров.		Решетникова		
Т. контр.		Гадзишевская		
Гл. инж. пр.		Блоков		
Н. контр.		Дубинская		
Утв.		Авдеев		

ТМ 81. 05. 10. 01

Полумуфта

Лит	Масса	Масштаб
И	0,35	1:1
Лист	Листов 1	

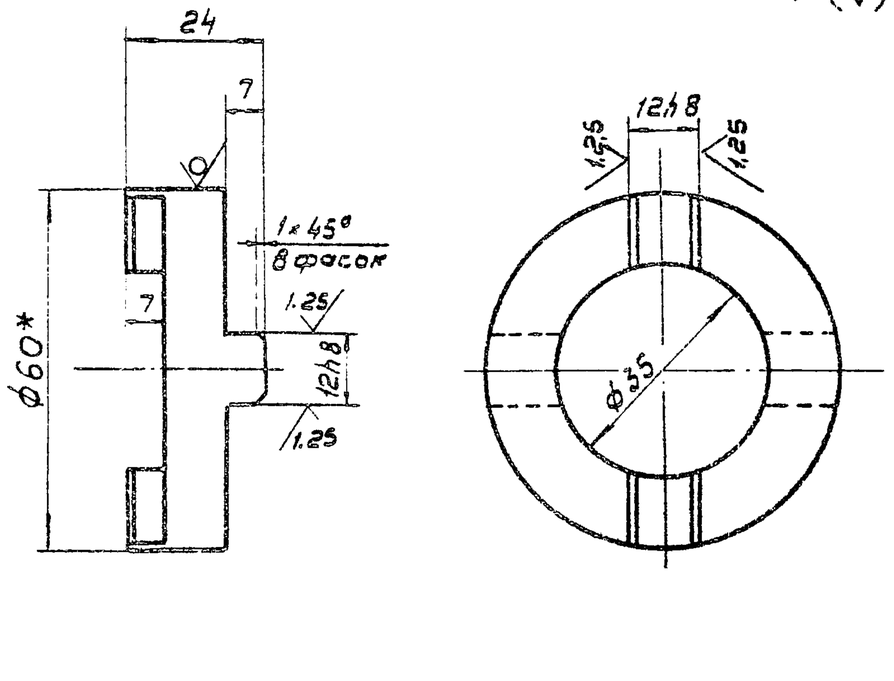
60-В ГОСТ 2590-71
Круг 45-Б-ГОСТ 1050-71

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

Формат 11

ТМ 81. 05. 10. 02

Rz 40 (√)



1. Неуказанные предельные отклонения размеров отверстий H14, валов h14, остальных ± JT14/2
2.* Размер для справок

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Марченко		
Провер.		Решетникова		
Т. контр.		Гадзишевская		
Гл. инж. пр.		Блоков		
Н. контр.		Дубинская		
Утв.		Авдеев		

ТМ 81. 05. 10. 02

Крестовина

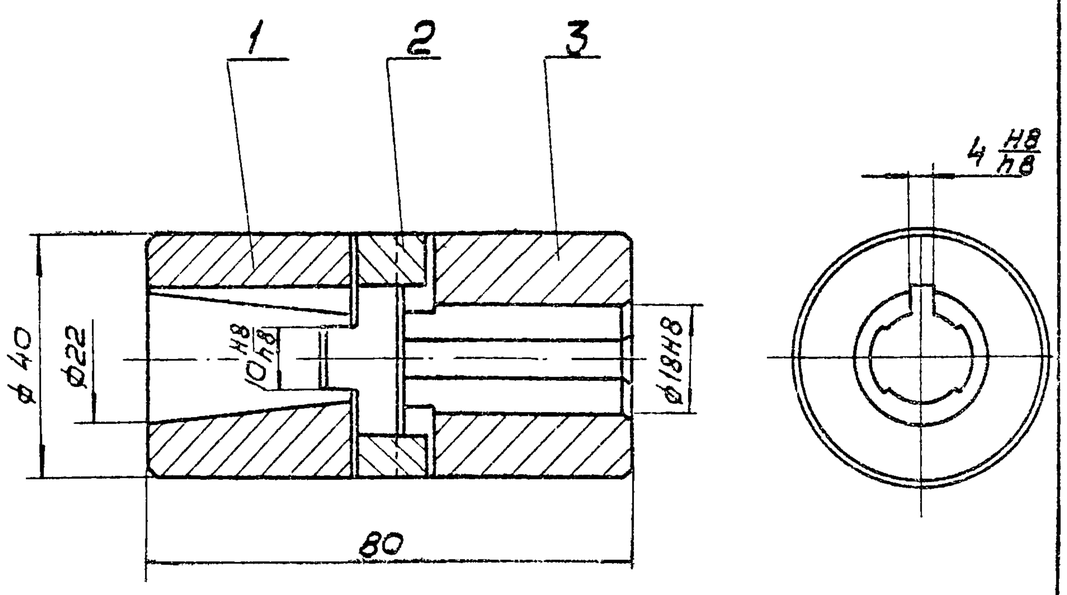
Лит	Масса	Масштаб
И	0.18	1:1
Лист	Листов 1	

60-В ГОСТ 2590-71
Круг 45-Б ГОСТ 1050-71

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

Формат 11

ТМ 81. 05. 09. 00СБ



Размеры для справок

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Марченко		
Пров.		Решетникова		
Т. контр.		Гадзишевская		
Гл. инж. пр.		Блоков		
Н. контр.		Дубинская		
Утв.		Авдеев		

ТМ 81. 05. 09. 00СБ

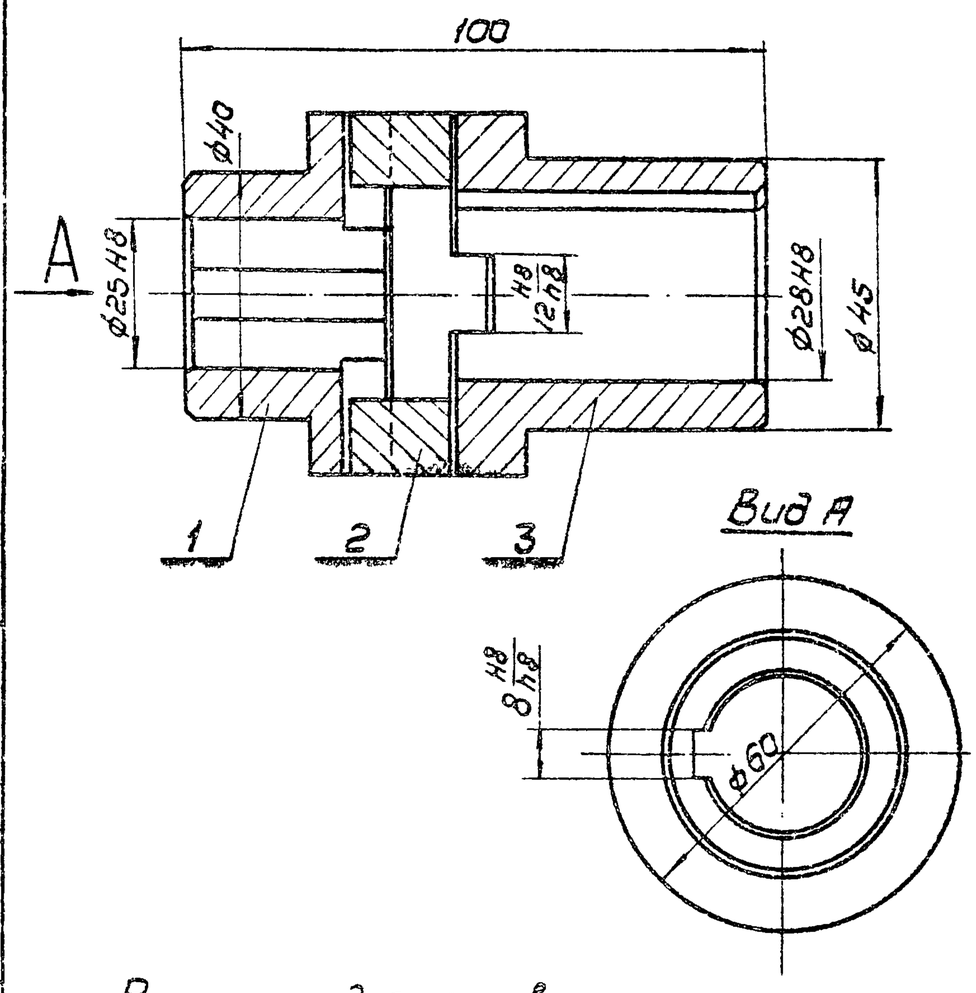
Муфта
Сборочный чертеж

Лит	Масса	Масштаб
И	0,6	1:1
Лист	Листов 1	

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

Формат 11

ТМ 81. 05. 10. 00СБ



Размеры для справок

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Марченко		
Провер.		Решетникова		
Т. контр.		Гадзишевская		
Гл. инж. пр.		Блоков		
Н. контр.		Дубинская		
Утв.		Авдеев		

ТМ 81. 05. 10. 00СБ

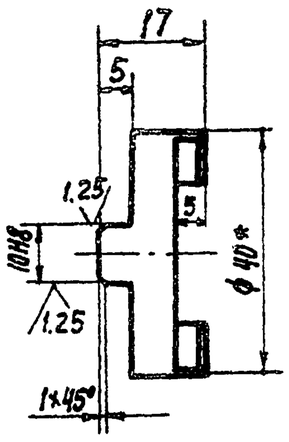
Муфта
Сборочной чертеж

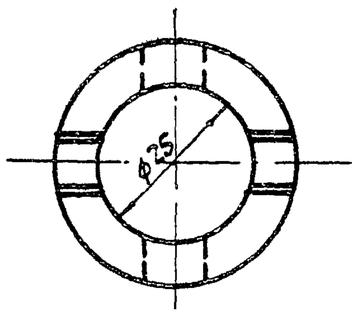
Лит	Масса	Масштаб
И	1,2	1:1
Лист	Листов 1	

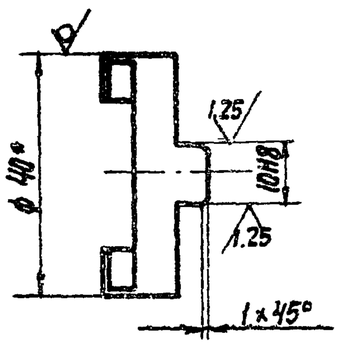
Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

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

ТМ81.05.09.02





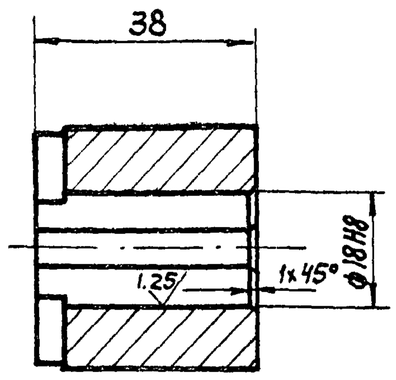


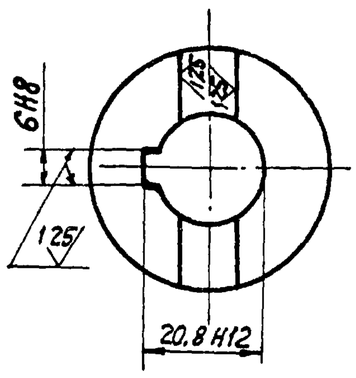
1. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий Н14, валов h14, остальных $\pm \frac{JT14}{2}$
2.* Размер для справок.

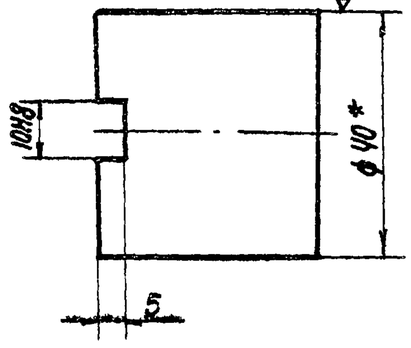
Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата	ТМ81.05.09.02			
Разраб.		Марченко			Крестовина	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Решетникова				И	0.07	1:1
Т.Контр.		Годзишевская				Лист	Листов 1	
Гл.инж.пр.		Блоков			Круг 40-В ГОСТ 2590-71 / 45-б-ГОСТ 1050-74	Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва		
Н.Контр.		Дубинская						
Утв.		Авдеев						

Формат 11

ТМ81.05.09.03





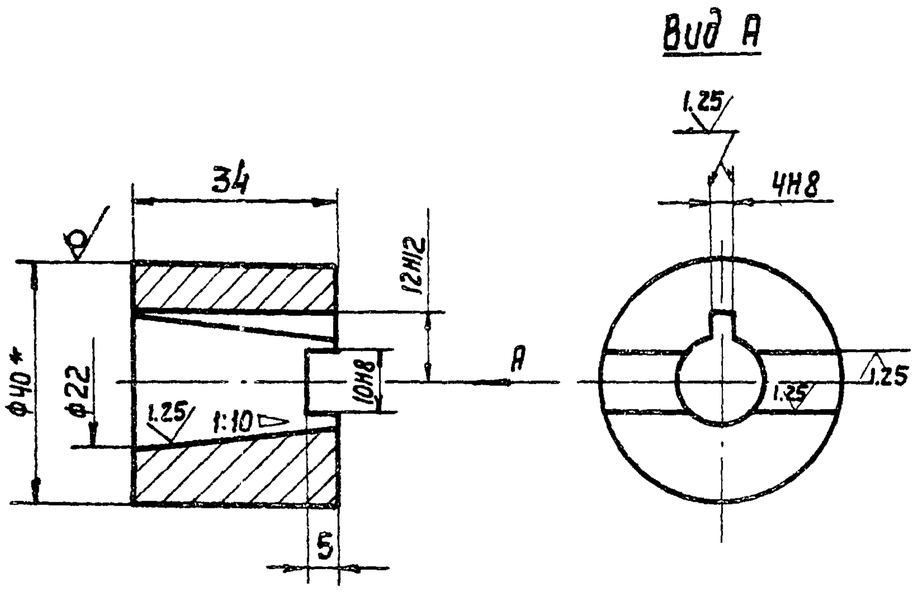


1. Неуказанные предельные отклонения размеров: валов h14, остальных $\pm \frac{JT14}{2}$
2.* Размер для справок.

Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата	ТМ81.05.09.03			
Разраб.		Марченко			Полумуфта	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Решетникова				И	0.28	1:1
Т.Контр.		Годзишевская				Лист	Листов 1	
Гл.инж.пр.		Блоков			Круг 40-В ГОСТ 2590-71 / 45-б ГОСТ 1050-74	Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва		
Н.Контр.		Дубинская						
Утв.		Авдеев						

Формат 11

ТМ81.05.09.01

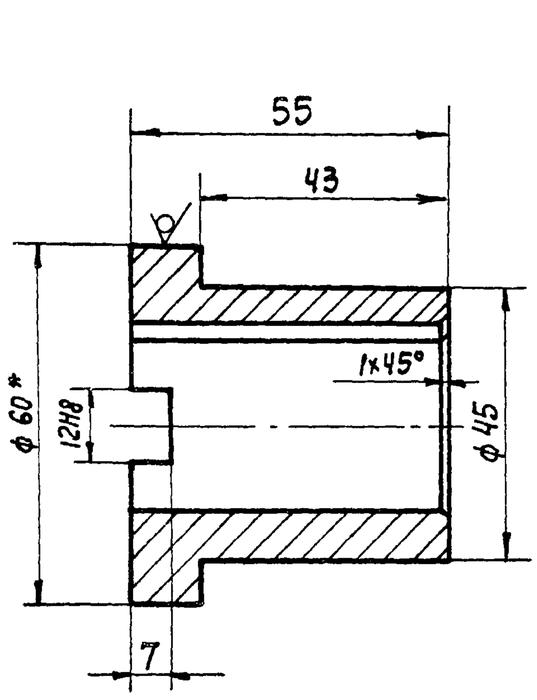


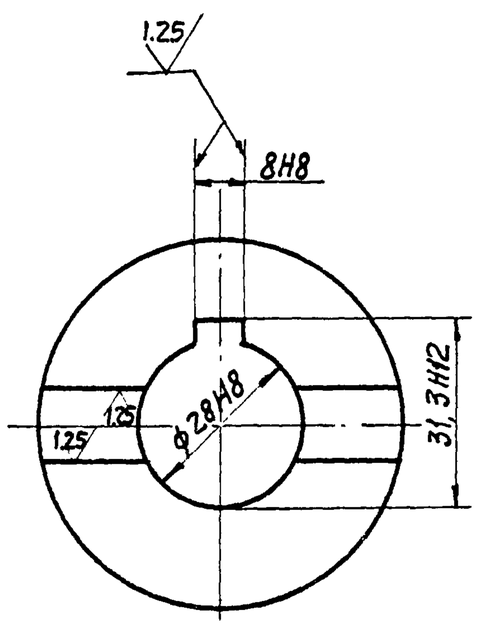
1. Неуказанные предельные отклонения размеров: валов h14, остальных $\pm \frac{JT14}{2}$
2.* Размер для справок.

Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата	ТМ81.05.09.01			
Разраб.		Марченко			Полумуфта	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Решетникова				И	0.25	1:1
Т.Контр.		Годзишевская				Лист	Листов 1	
Гл.инж.		Блоков			Круг 40-В ГОСТ 2590-71 / 45-б-ГОСТ 1050-74	Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва		
Н.Контр.		Дубинская						
Утв.		Авдеев						

Формат 11

ТМ81.05.10.03





1. Неуказанные предельные отклонения размеров: Валов h14, остальных $\pm \frac{JT14}{2}$
2.* Размер для справок.

Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата	ТМ81.05.10.03			
Разраб.		Марченко				Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Решетникова				И	0.52	1:1
Т.Контр.		Годзишевская				Лист	Листов 1	
Гл.инж.пр.		Блоков			Круг 60-В-ГОСТ 2590-71 / 45-б-ГОСТ 1050-74	Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва		
Н.Контр.		Дубинская						
Утв.		Авдеев						

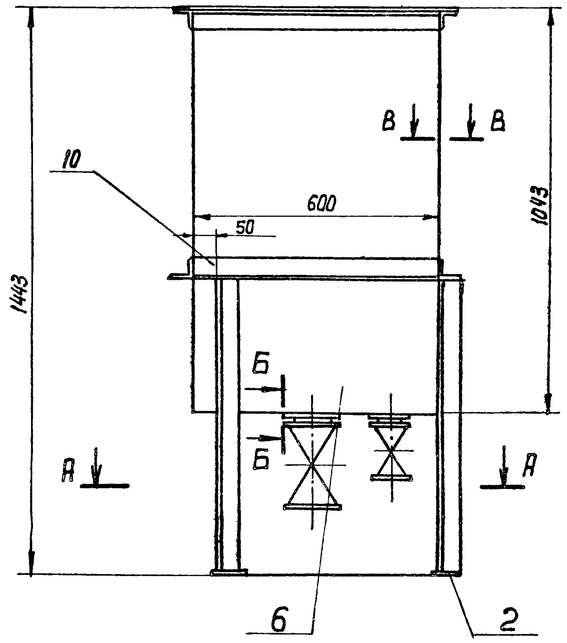
Копир. Лаврухина 20397-05 62 Формат 11

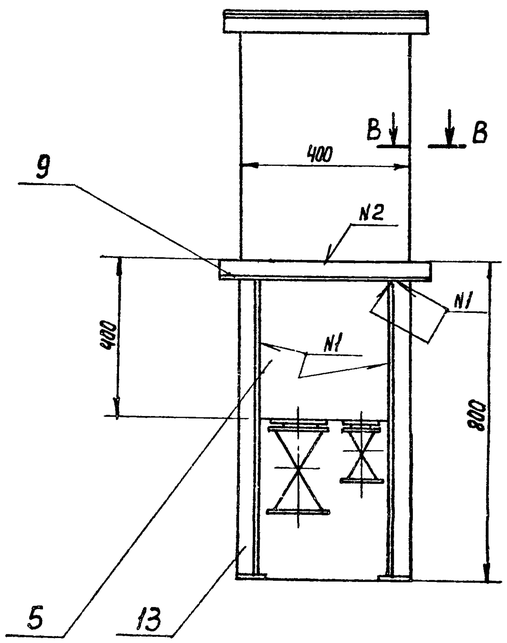
Инв.N подл. | Подпись и дата | Взам.инв.N | Инв.N дубл. | Подпись и дата

ТМ81.06.00.00 СБ

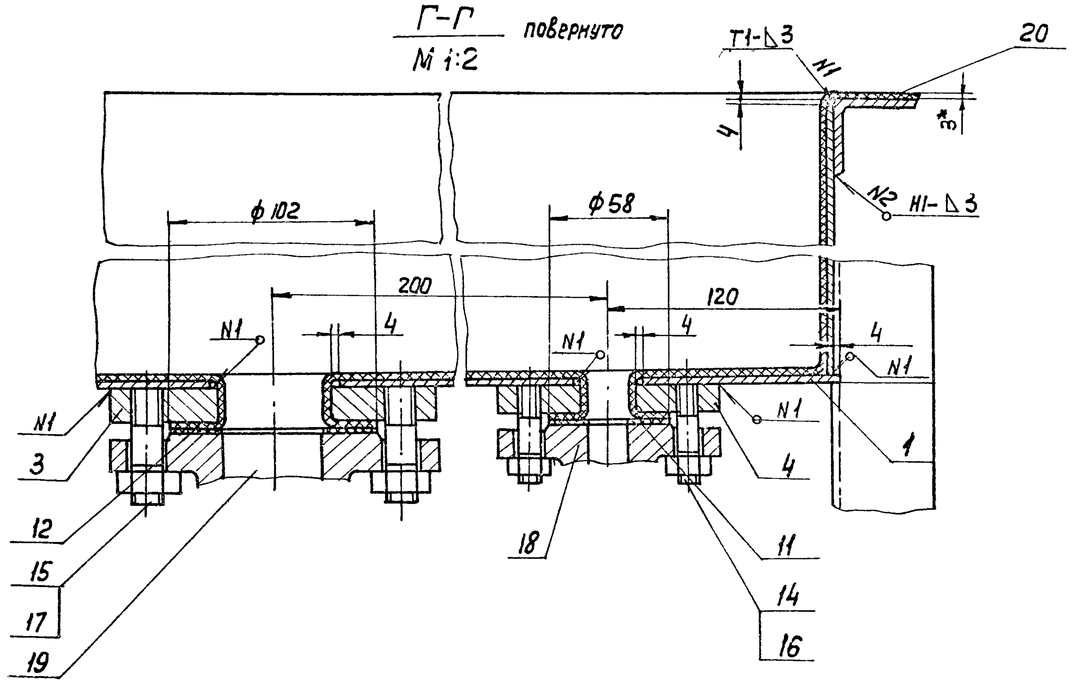
Альбом VIII

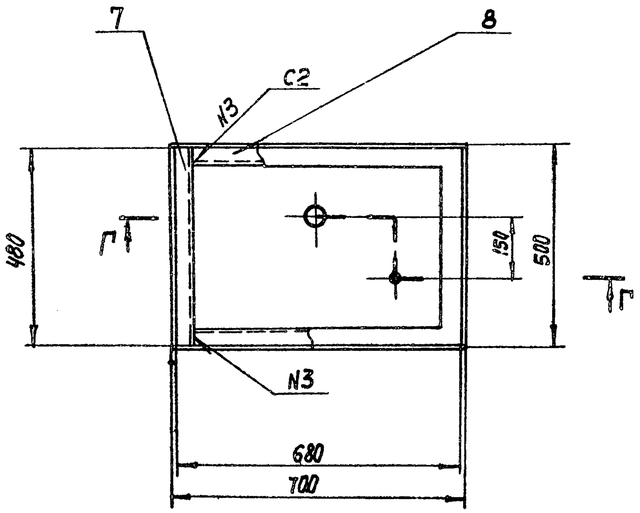
Типовой проект 902-2-386.85



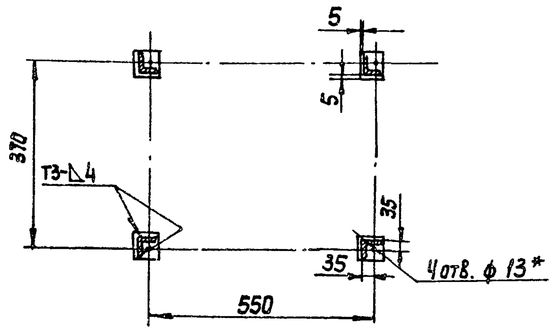


Г–Г
М 1:2 повернуто

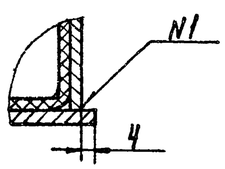




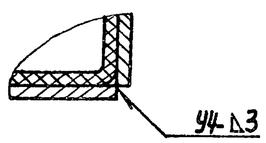
А–А



Б–Б
М 1:1



В–В
М 1:1



1. Предельные отклонения размеров: $\pm \frac{IT14}{2}$
2. Шероховатость обрабатываемых деталей без чертежа – Rz 80
3. Сварка – по ГОСТ 5264-80.
4. Проверить на герметичность наливом воды
5. Внутреннюю поверхность бака и отверстия гуммировать. Допускаются другие виды покрытия стойкие к коррозионной среде.
6. Покрытие: наружные поверхности – краска масляная, серая ГОСТ 8292-75, два слоя.
7. *Размеры для справок.

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Марченко		
Пров.		Целковикова		
Т. Контр.		Гозашвевская		
Гл. инж. пр.		Блаков		
Н. Контр.		Целковикова		
Утв.		Авдеев		

Копир. Алексеева

ТМ81.06.00.00 СБ

Бак для коагулянта
Сборочный чертеж

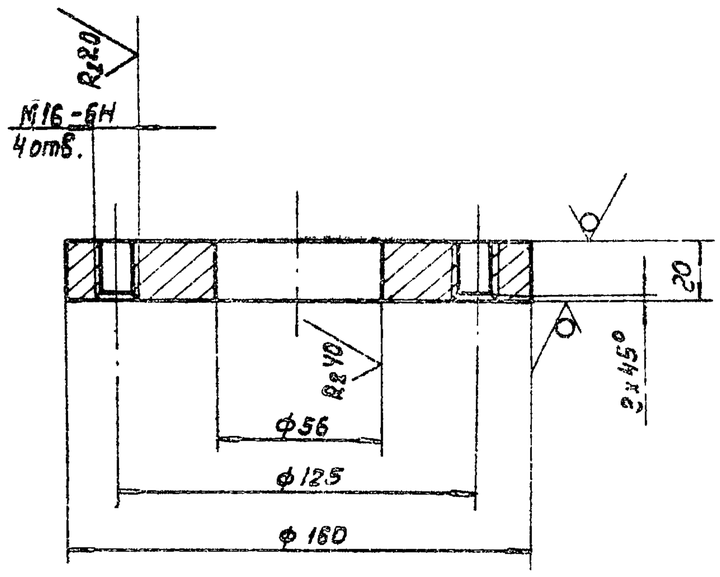
Лит.	Масса	Масштаб
И	129	1:10
Лист	Листов 1	

Госстрой СССР
Союзводоканалпроект
г. Москва

Формат А2

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

ТМ 81.06.00.03

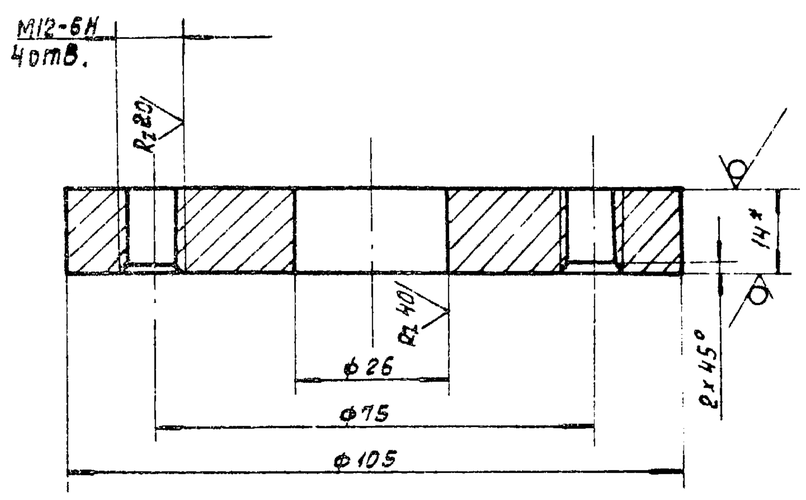


1. Предельные отклонения размеров: отверстий H14, остальных $\pm \frac{JT14}{2}$
2.* Размер для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ТМ81.06.00.03			
Разраб.		Марченко			Фланец	Лит	Масса	Масштаб
Провер.		Целковикова				И	7.7	1:2
Т.Контр.		Гадзишевская				Лист	Листов 1	
Гл.инж.пр.		Блоков			Лист Б-20.0 ГОСТ 19903-74 / Ст.3 ГОСТ 14637-79	Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
Н.Контр.		Семенова						
Утв.		Авдеев						

Формат 11

ТМ 81.06.00.04



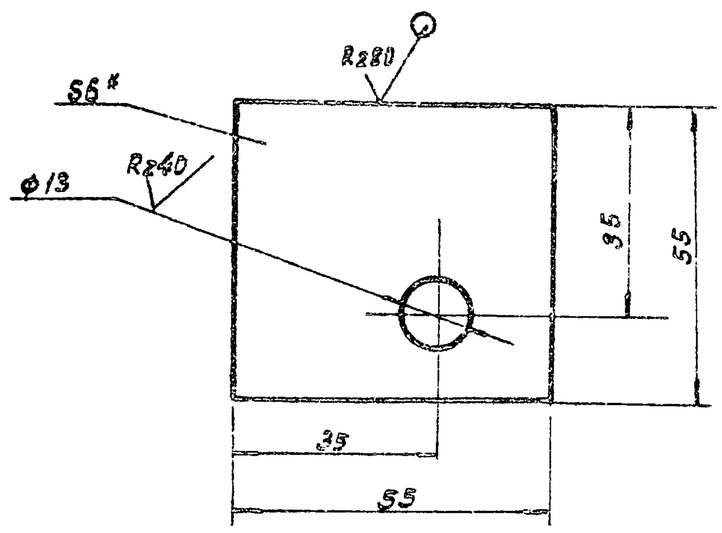
1. Предельные отклонения размеров: отверстий H14 остальных $\pm \frac{JT14}{2}$
2.* Размер для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ТМ81.06.00.04			
Разраб.		Марченко			Фланец	Лит	Масса	Масштаб
Провер.		Целковикова				И	3.6	1:1
Т. контр.		Гадзишевская				Лист	Листов 1	
Гл. инж.пр.		Блоков			Лист Б-14.0 ГОСТ 19903-74 / Ст3. ГОСТ 14637-79	Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
Н.контр.		Семенова						
Утв.		Авдеев.						

Формат 11

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

ТМ81.06.00.04

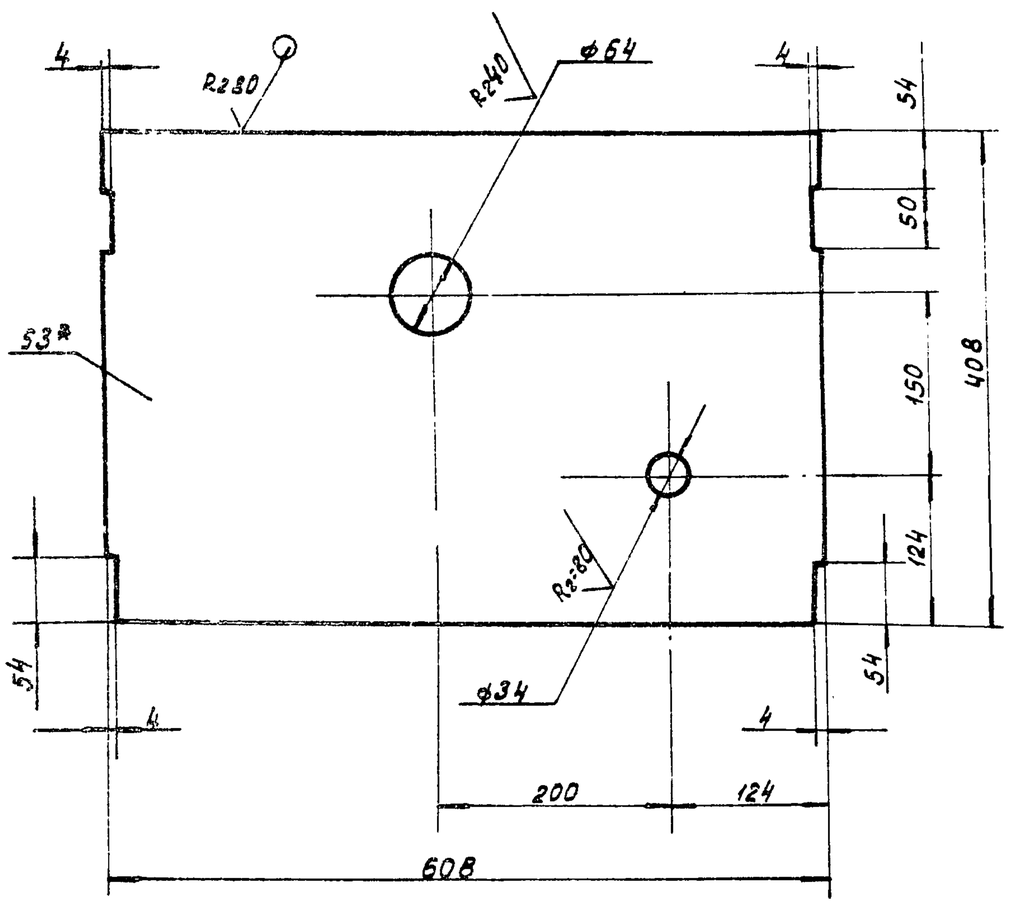


1. Предельные отклонения размеров: отверстий H14, остальных $\pm \frac{JT14}{2}$
2.* Размер для справок

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ТМ81.06.00.02			
Разраб.		Марченко			Платик	Лит	Масса	Масштаб
Провер.		Гадзишевская				И	0.14	1:1
Т. контр.		Блоков				Лист	Листов 1	
Гл. инж. пр.		Блоков			Лист Б-5.0 ГОСТ 19903-74 / Ст.3 ГОСТ 14637-79	Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
Н. Контр.		Семенова						
Утв.		Авдеев						

Формат 11

ТМ 81.06.00.01



1. Предельные отклонения размеров: отверстий H14, остальных $\pm \frac{JT14}{2}$
2.* Размер для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ТМ81.06.00.01			
Разраб.		Марченко			Дно	Лит	Масса	Масштаб
Провер.		Семенова				И	5.7	1:5
Т. контр.		Гадзишевская				Лист	Листов 1	
Гл. инж. пр.		Блоков			Лист Б-3.0 ГОСТ 19903-74 / Ст. 3 ГОСТ 16523-70	Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
Н. контр.		Целковикова						
Утв		Авдеев						

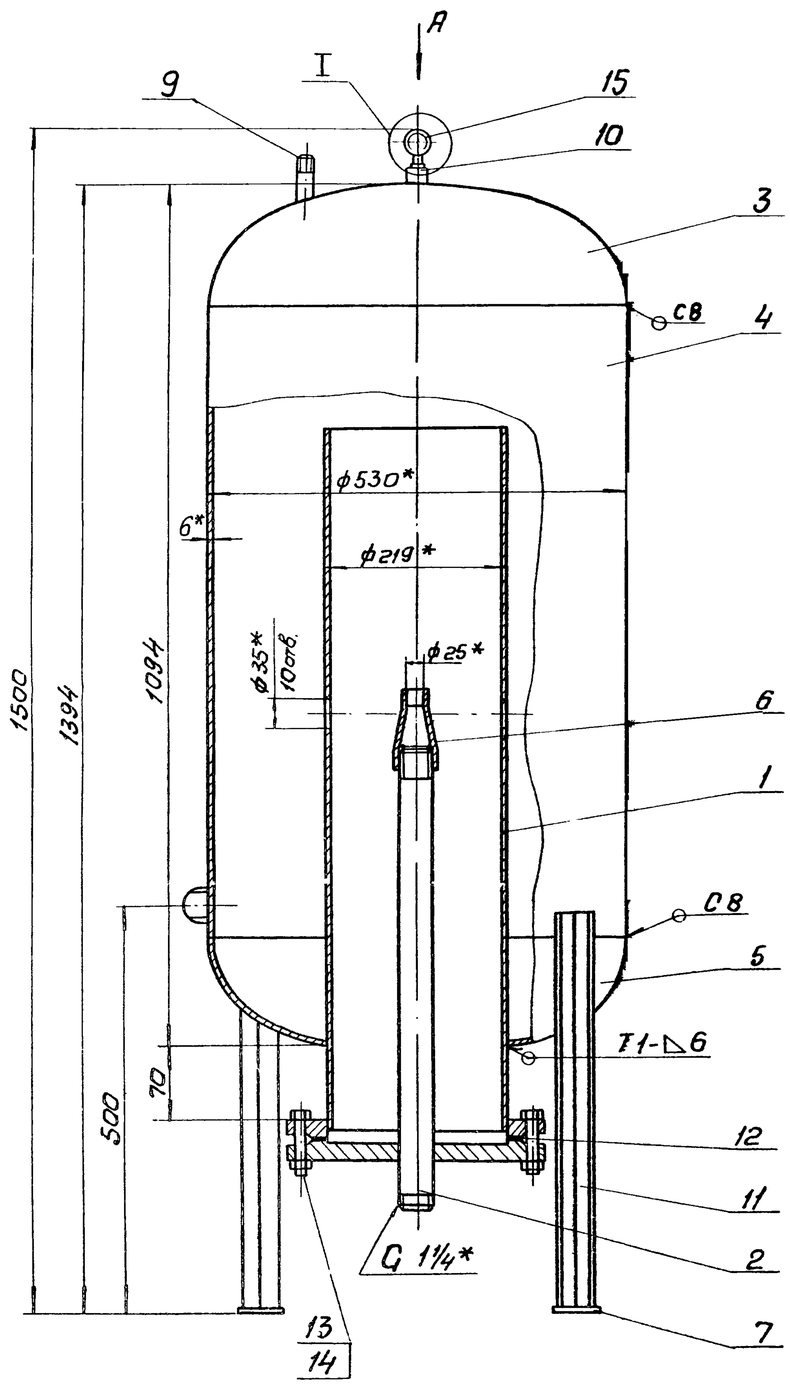
Формат 11

Копировал Доценко 20397-05 64

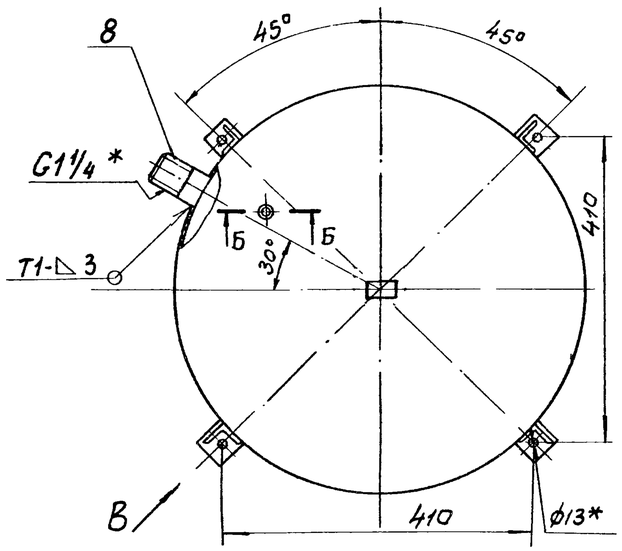
ТМ 81.07.00.00 СБ

Альбом VIII

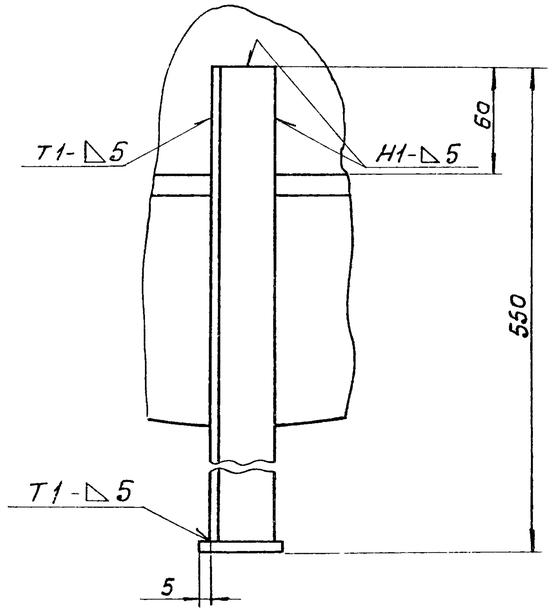
Типовой проект 902-2-385.85



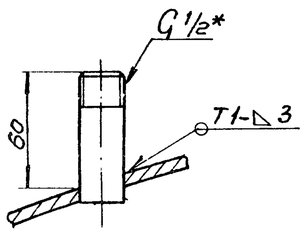
Вид А



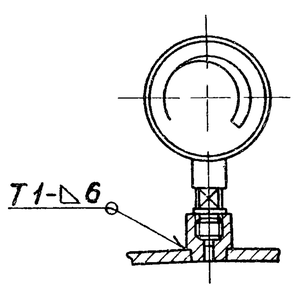
Вид В
М1:2



Б - Б
М1:2



I
М1:2



1. Сварные швы по гост 5264-80.
2. Шероховатость обрабатываемых поверхностей детали без чертежа - $Rz\,80$.
3. Предельные отклонения размеров: $\pm \frac{JT\,14}{2}$.
4. Проверить на герметичность водой давлением 6 кг/см².
5. Покрытие: наружные поверхности - краска масляная, серая, гост 8292-75, два слоя. Внутренние поверхности - три слоя эмали ХС-710 и три слоя лака ХС-76 по двум слоям грунта ХС-010, гост 9355-81.
6. * Размеры для справок.

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	ТМ 81.07.00.00 СБ
Разраб.		Губинская			Бак напорный емк. 0,2 м³ Сборочный чертеж
Пров.		Семенова			
Т.контр.		Годзишевская			
Гл.инж.пр.		Блоков			
Н.контр.		Цетковикова			
Утв.		Авдеев			

Лит.	Масса	Масштаб
И	145	1:5
Лист	Листов 1	

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

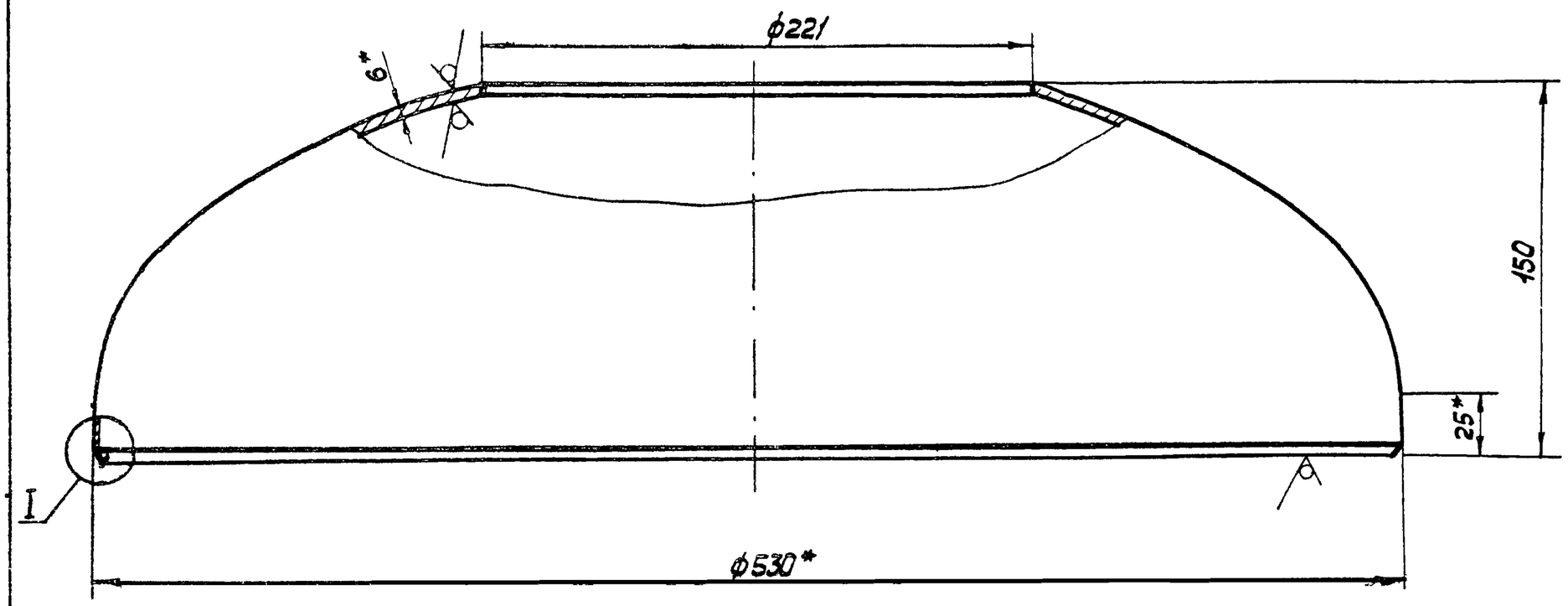
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

20387-05 59

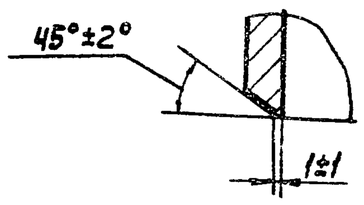
64

ТМ81.07.00.03

Rz 80



I
М1:1



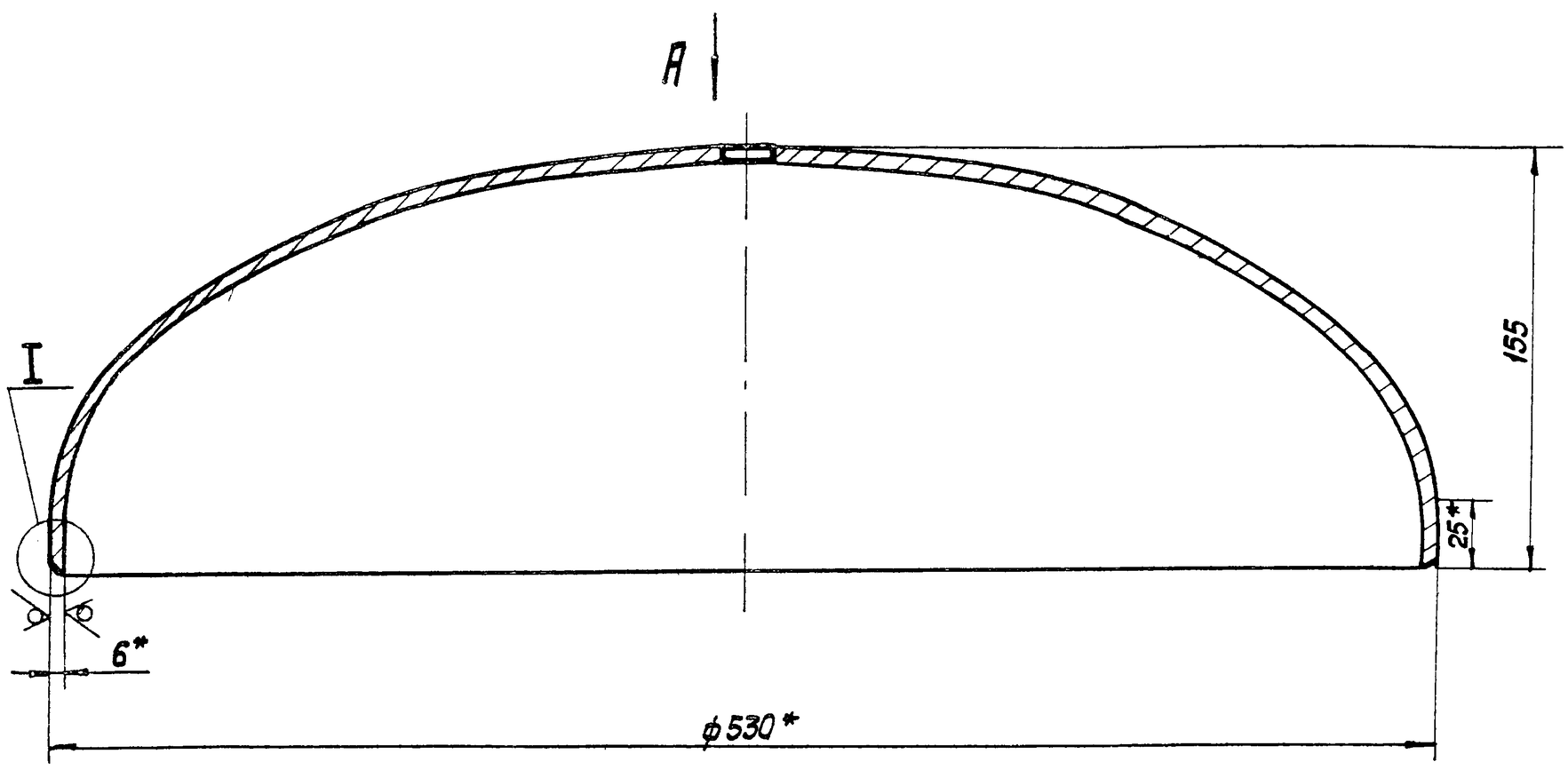
1. Предельные отклонения размеров: ± JT14/2
2. * Размеры для справок

Изм	Лист	N докум.	Подп.	Дата	ТМ 81.07.00.03			
Разраб.		Марченко			Днище	Лит	Масса	Масштаб
Пров.		Дубинская				И	14.0	1:2
Т. Контр.		Годзишевская				Лист	Листов 1	
Гл. инж. пр.		Блоков			Заготовка Днище 530-6 ГОСТ 6533-78	Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
Н. Контр.		Целковикова						
Утв.		Авдеев						

Формат 12

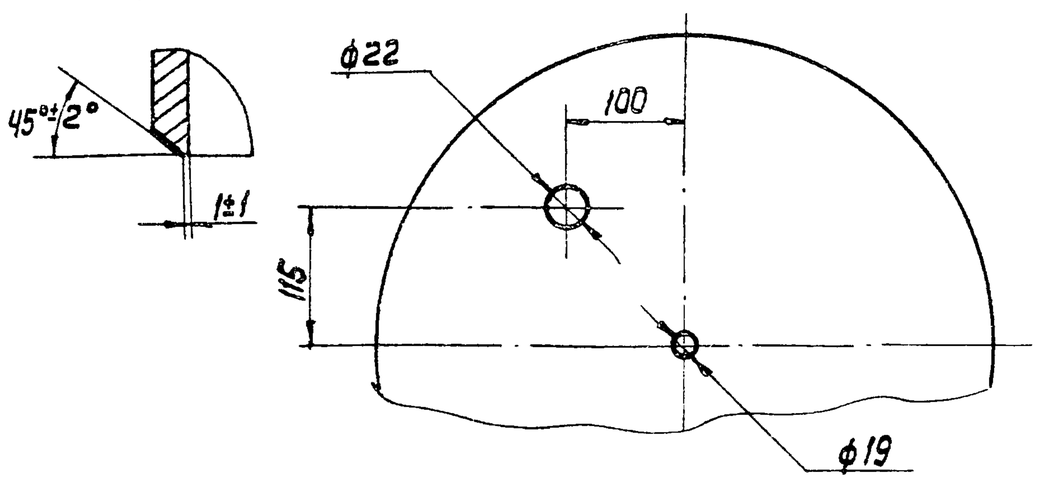
ТМ 81.07.00.01

Rz 80



Вид A
М1:5

I
М1:1



1. Предельные отклонения размеров: ± JT14/2
2. * Размеры для справок.

Изм	Лист	N докум.	Подп.	Дата	ТМ 81.07.00.01			
Разраб.		Марченко			Днище	Лит	Масса	Масштаб
Пров.		Дубинская				И	15.8	1:2
Т. Контр.		Годзишевская				Лист	Листов 1	
Гл. инж. пр.		Блоков			Заготовка Днище 530-6 ГОСТ 6533-78	Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
Н. Контр.		Целковикова						
Утв.		Авдеев						

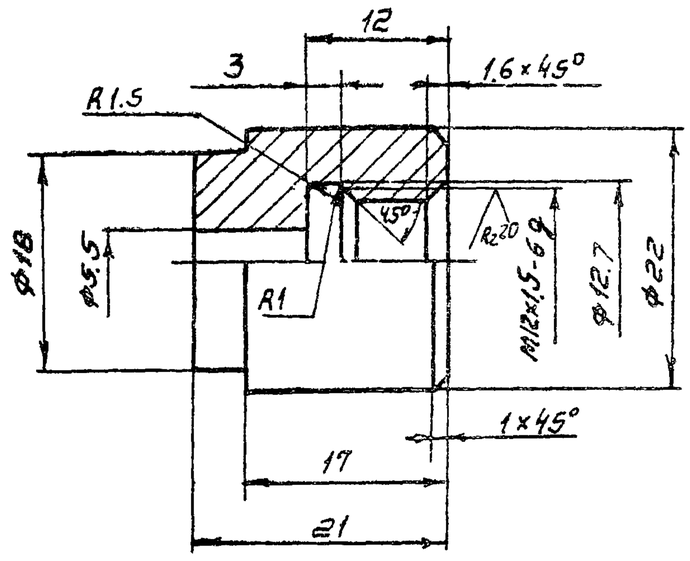
Формат 12

Типовой проект 902-2-385.85 Альбом VIII

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

ТМ81.07.00.08

Rz 40



Предельные отклонения размеров: отверстий H14, валов h14, остальных ± JT14/2

Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Марченко		
Пров.		Дубинская		
Т. контр.		Годзишевская		
Гл. инж. пр.		Блоков		
Н. контр.		Целковикова		
Утв.		Авдеев		

ТМ81.07.00.08

Штуцер

Лит	Масса	Масштаб
И	0.04	2:1
Лист	Листов 1	

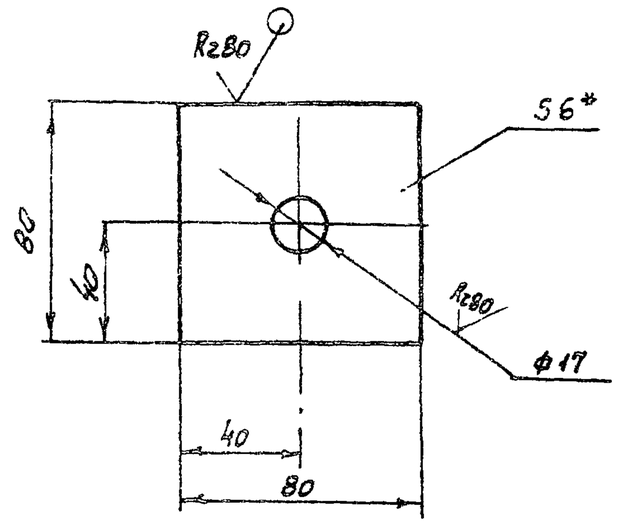
Ст. 3 ГОСТ 380-71

Госстрой СССР Союзводоканалпроект г. Москва

Формат 11

ТМ81.07.00.05

Rz 40 (√)



1. Предельные отклонения размеров: отверстий H14, валов h14, остальных ± JT14/2
2. *Размер для справок

Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Марченко		
Пров.		Дубинская		
Т. контр.		Годзишевская		
Гл. инж. пр.		Блоков		
Н. контр.		Целковикова		
Утв.		Авдеев		

ТМ81.07.00.05

Пятка

Лит	Масса	Масштаб
И	0.24	1:2
Лист	Листов 1	

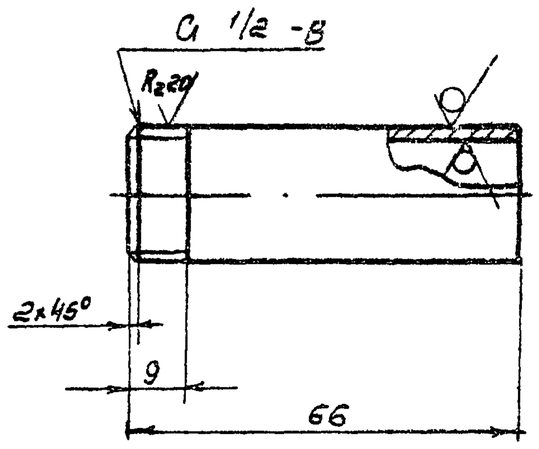
Лист Б-6.0 ГОСТ 19903-74 / Ст. 3 ГОСТ 14637-79

Госстрой СССР Союзводоканалпроект г. Москва

Формат 11

ТМ81.07.00.07

Rz 80 (√)



Предельные отклонения размеров ± JT14/2

Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Марченко		
Пров.		Дубинская		
Т. контр.		Годзишевская		
Гл. инж. пр.		Блоков		
Н. контр.		Целковикова		
Утв.		Авдеев		

ТМ81.07.00.07

Патрубок

Лит	Масса	Масштаб
И	0,09	1:1
Лист	Листов 1	

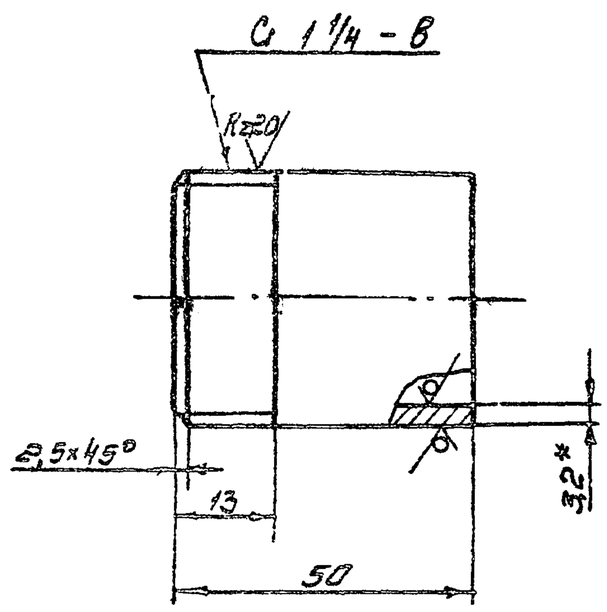
Труба 15×2,5 ГОСТ 3262-75

Госстрой СССР Союзводоканалпроект г. Москва

Формат 11

ТМ81.07.00.06

Rz 80 (√)



1. Предельные отклонения размеров ± JT14/2
2. *Размер для справок

Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Марченко		
Пров.		Дубинская		
Т. контр.		Годзишевская		
Гл. инж. пр.		Блоков		
Н. контр.		Целковикова		
Утв.		Авдеев		

ТМ81.07.00.06

Патрубок

Лит	Масса	Масштаб
И	0,15	1:1
Лист	Листов 1	

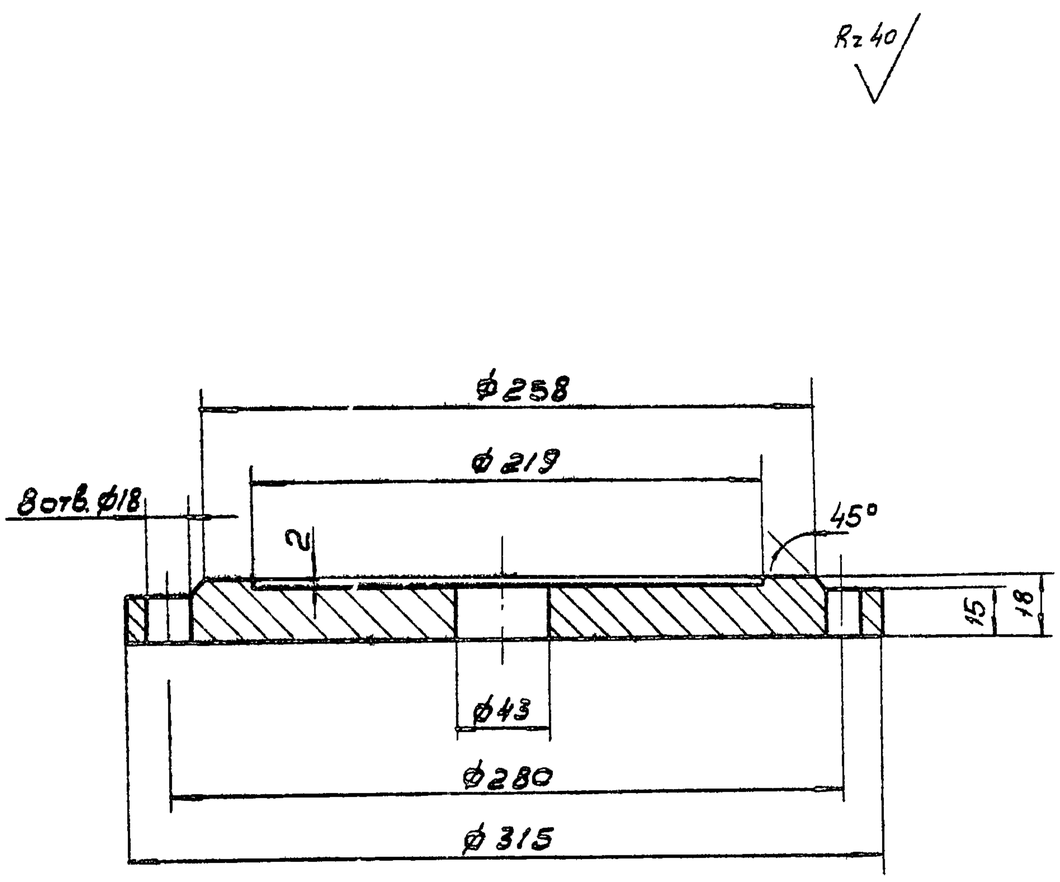
Труба 32×3,2 ГОСТ 3262-75

Госстрой СССР Союзводоканалпроект г. Москва

20397-05 67

Формат 11

ТМ 81.07.02.02



Предельные отклонения размеров:
отверстий H14, валов h 14, остальных $\pm \frac{IT14}{2}$

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Марченко		
Провер.		Дубинская		
Т. контр.		Годзишевская		
Гл. инж. пр.		Блоков		
Н. контр.		Целковикова		
Утв.		Авдеев		

ТМ 81.07.02.02

Фланец

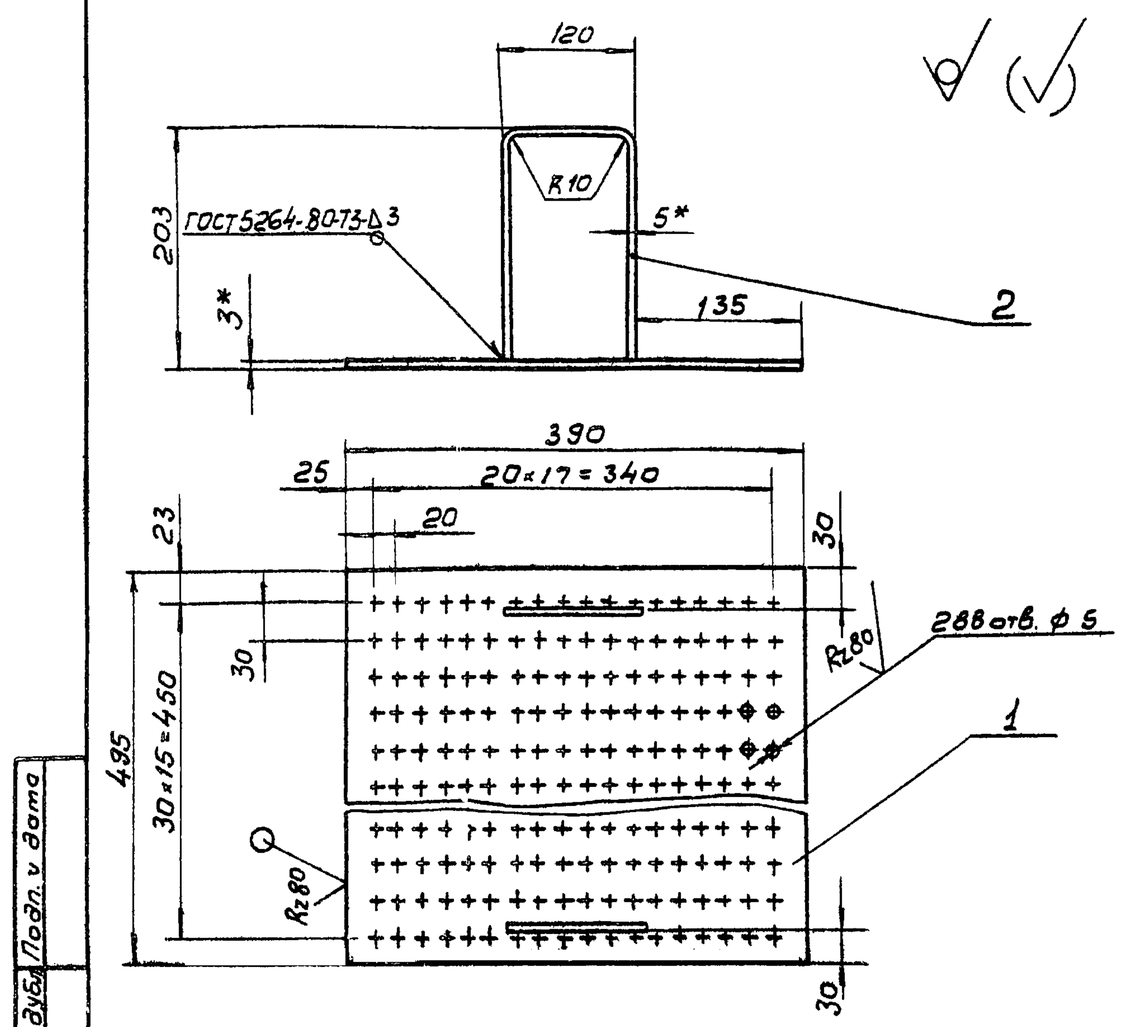
Ст. 3 гост 380-71

Лит	Масса	Масшт.
И	9.6	1:2,5
Лист	Листов 1	

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

Формат 11

ТМ 81.08.01.00 СБ



1. Предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$
2. Шероховатость обрабатываемых поверхностей деталей без чертежа - Rz 80
3* Размеры для справок

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Марченко		
Пров.		Дубинская		
Т. контр.		Годзишевская		
Гл. инж. пр.		Блоков		
Н. контр.		Целковикова		
Утв.		Авдеев		

ТМ 81. 08. 01. 00 СБ

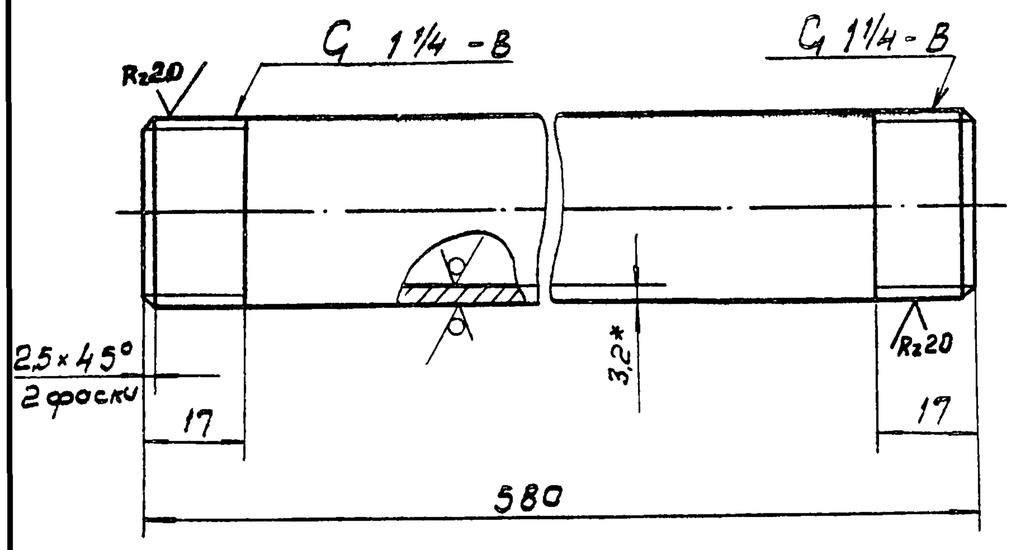
Сетка
Сборочный чертеж

Лит	Масса	Масшт
И	4.56	1:5
Лист	Листов 1	

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

Формат 11

ТМ 81.07.02.01



1. Предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$
2.* Размер для справок.

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Марченко		
Пров.		Дубинская		
Т. контр.		Годзишевская		
Гл. инж. пр.		Блоков		
Н. контр.		Целковикова		
Утв.		Авдеев		

ТМ 81. 07. 02. 01

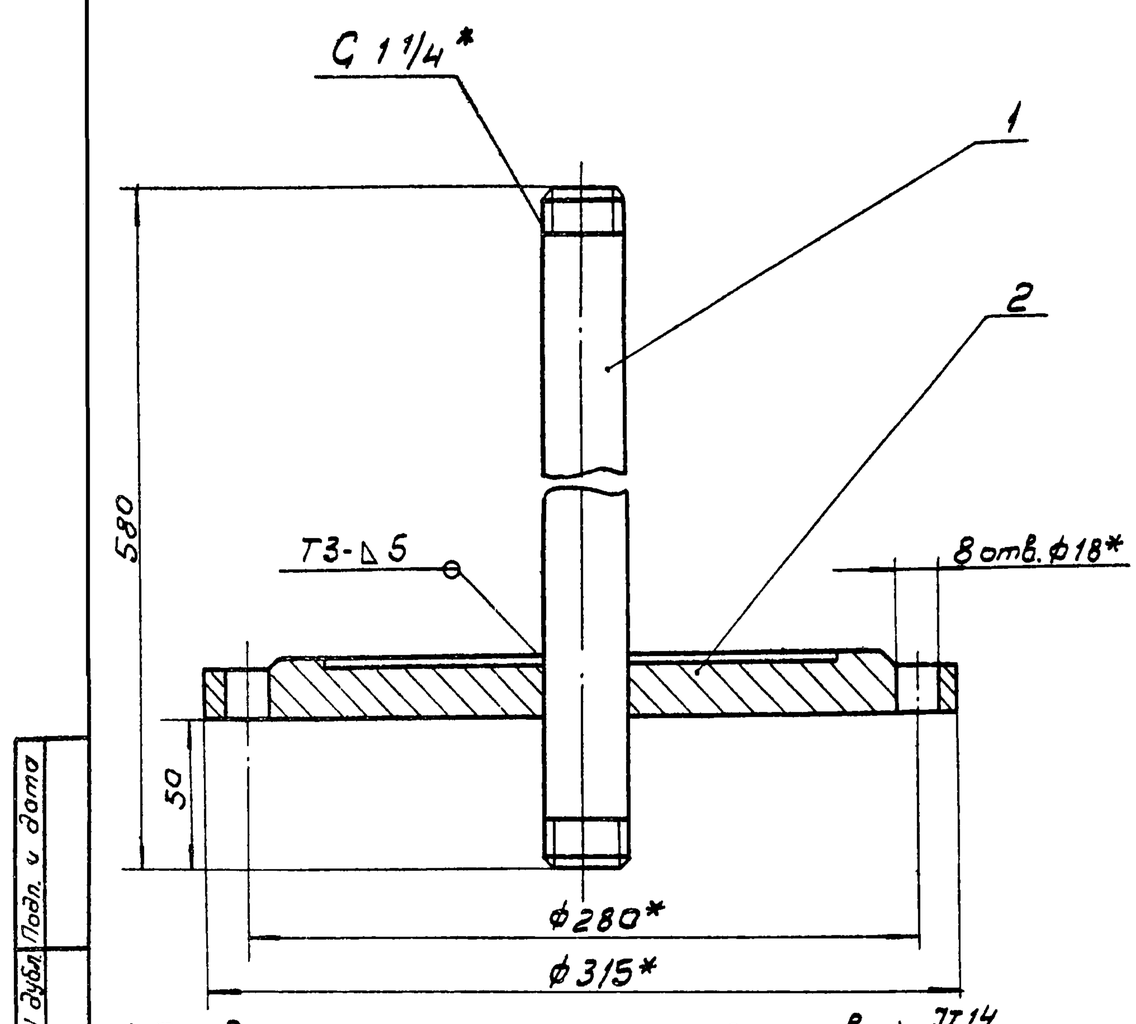
Труба

Труба 32×3,2 гост 3262-75

Лит	Масса	Масшт.
И	1.9	1:1
Лист	Листов 1	

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

ТМ 81.07.02.00 СБ



1. Предельные отклонения размеров: $\pm \frac{IT14}{2}$
2. Сварные швы - по ГОСТ 5264-80.
3.* Размеры для справок.

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Марченко		
Пров.		Дубинская		
Т. контр.		Годзишевская		
Гл. инж. пр.		Блоков		
Н. контр.		Целковикова		
Утв.		Авдеев		

ТМ 81. 07. 02. 00 СБ

Вставка.
Сборочный чертеж

Лит	Масса	Масштаб
И	11.5	1:2,5
Лист	Листов 1	

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

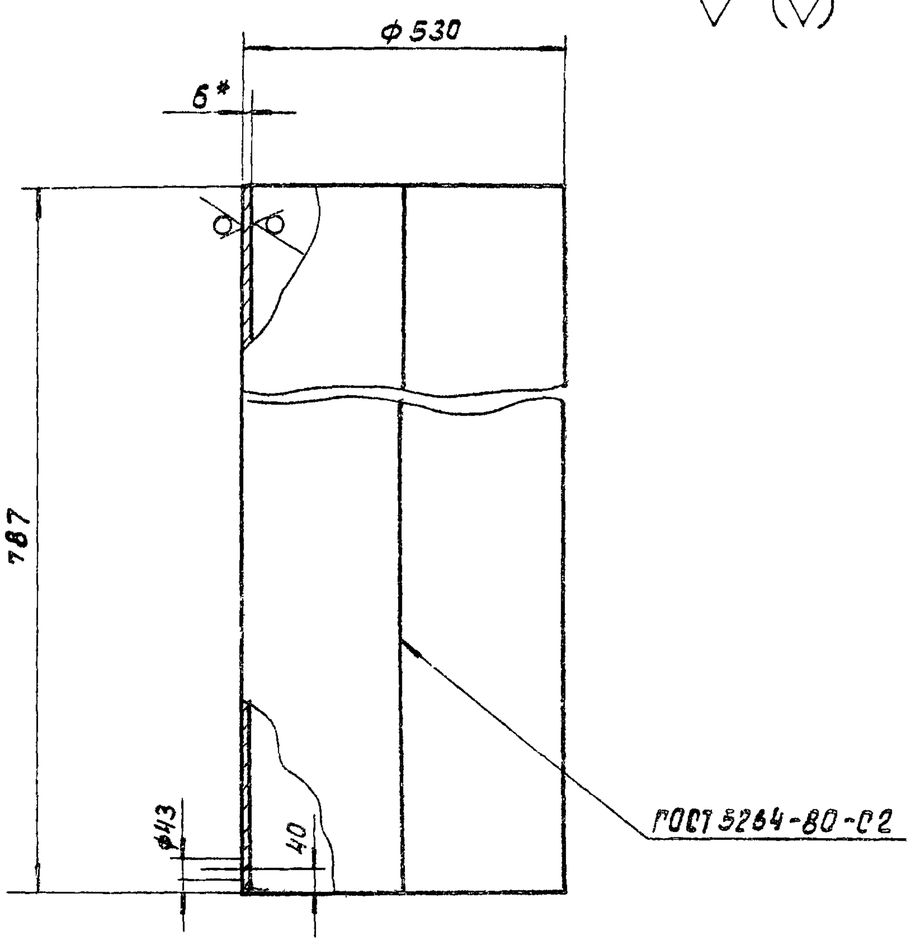
Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп.

20397-05 68

Формат 11

Типовой проект 902-2-385.85 Альбом VIII

ТМ81.07.00.02



1. Предельные отклонения размеров: $\pm \frac{IT14}{2}$
2. Длина размвертки – 1664мм.
3. * Размер для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Марченко		
Пров.		Дубинская		
Т.контр.		Годзишевская		
Гл.инж.пр.		Блоков		
Н.контр.		Целковикова		
Утв.		Авдеев		

ТМ 81.07.00.02

Цилиндр

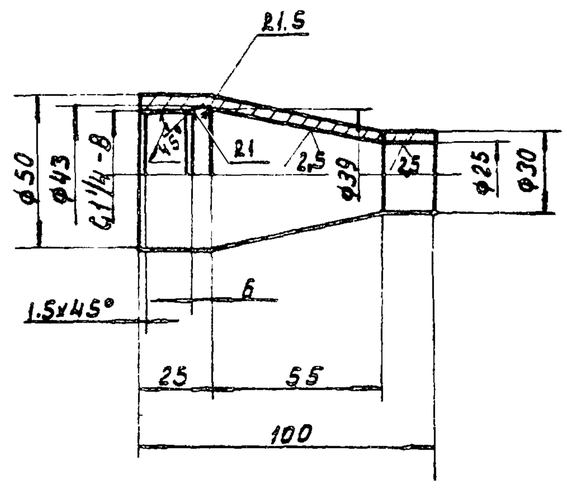
Лит	Масса	Масштаб
И	61.68	1:10
Лист	Листов 1	

Лист ББ.0 ГОСТ 19903-74 / СТ3 ГОСТ 14637-79

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва

Формат 11

ТМ81.07.00.04



Предельные отклонения размеров: отв. H14, валов h14, остальных $\pm \frac{IT14}{2}$

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Марченко		
Пров.		Дубинская		
Т.контр.		Годзишевская		
Гл.инж.пр.		Блоков		
Н.контр.		Целковикова		
Утв.		Авдеев		

ТМ81.07.00.04

Сопло

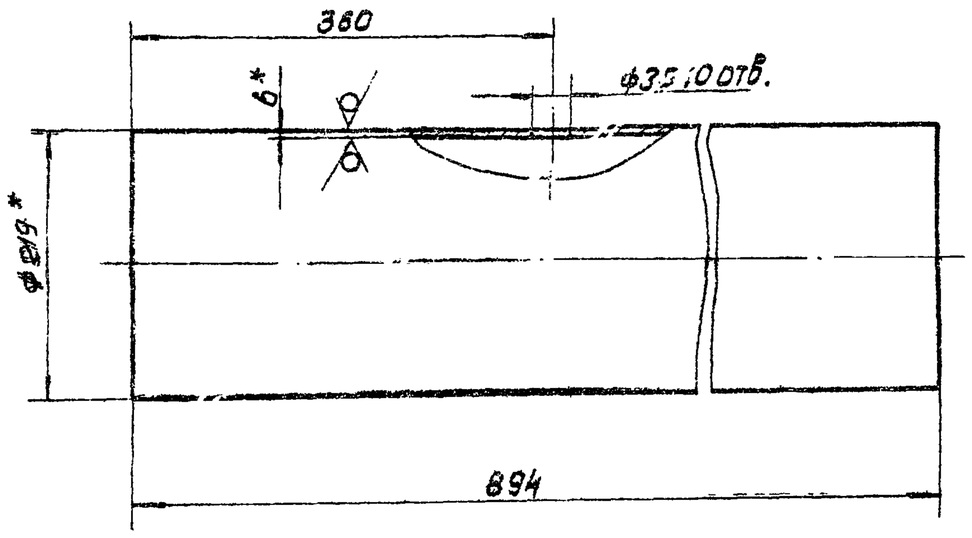
Лит	Масса	Масштаб
И	0.4	1:2
Лист	Листов 1	

Ст.3 ГОСТ 380-71

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва

Формат 11

ТМ81.07.01.01



1. Предельные отклонения размеров: отверстий H14, остальных $\pm \frac{IT14}{2}$
2. * Размеры для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Марченко		
Провер.		Дубинская		
Т.контр.		Годзишевская		
Гл.инж.пр.		Блоков		
Н.контр.		Целковикова		
Утв.		Авдеев		

ТМ 81.07.01.01

Цилиндр

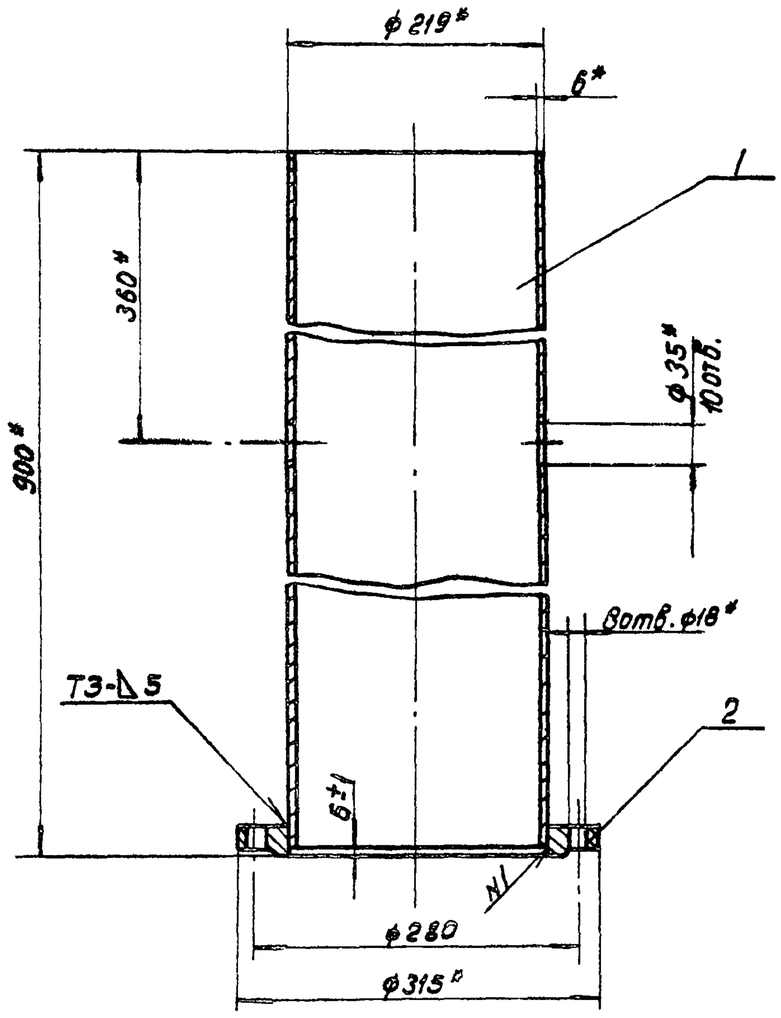
Лит	Масса	Масштаб
И	28	1:5
Лист	Листов 1	

Труба 219х6 ГОСТ 8732-78 / Д ГОСТ 8731-74

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва

Формат 11

ТМ81.07.01.00СБ



1. Сварные швы – по ГОСТ 5264-80
2. * Размеры для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Марченко		
Провер.		Дубинская		
Т.контр.		Годзишевская		
Гл.инж.пр.		Блоков		
Н.контр.		Целковикова		
Утв.		Авдеев		

ТМ 81.07.01.00СБ

Цилиндр Сборочный чертеж.

Лит	Масса	Масштаб
И	34.0	1:5
Лист	Листов 1	

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва.

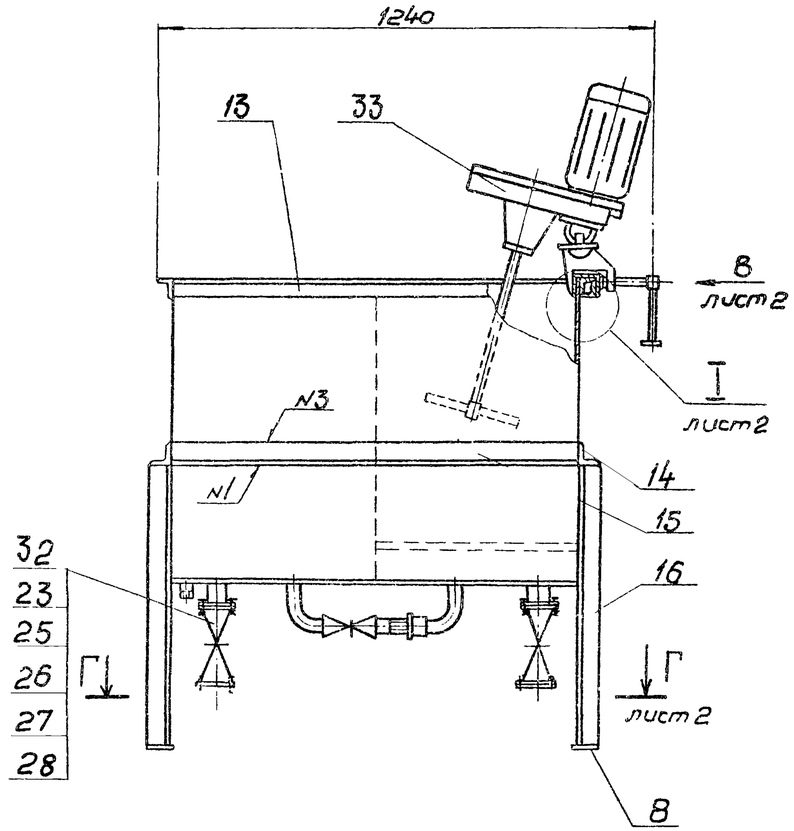
Копировал: Доценко. 20397-05 69 Формат 11

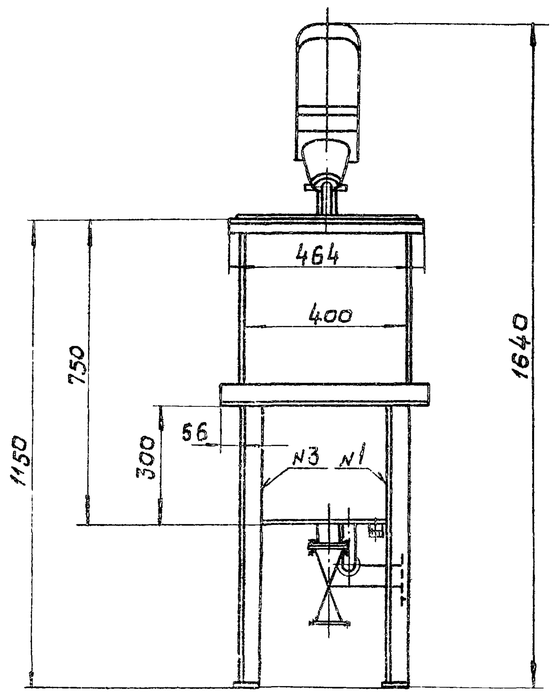
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подпись и дата

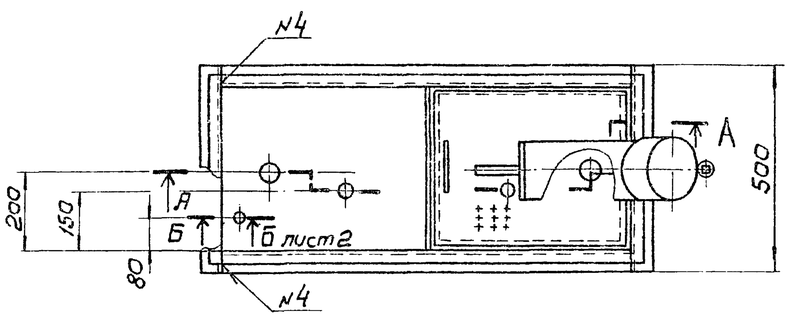
ТМ81 08.00.00СБ

Альбом VIII

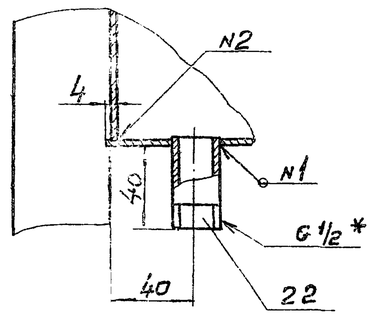
Типовой проект 902-2-385.85







Б-Б
М 1:2



1. Предельные отклонения размеров: $\pm \frac{JT14}{2}$
2. Шероховатость обрабатываемых поверхностей деталей без чертежа $Rz\,80$
3. Сварка - по ГОСТ 5264-80 кроме мест, указанных особо.
4. Проверить на герметичность наливом воды.
5. Покрытие: наружные поверхности - краска масляная, серая ГОСТ 8292-75, 2 слоя; внутренние поверхности - 3 слоя эмали ХС-710 и три слоя лака ХС-76 по двум слоям грунта ХС-010, ГОСТ 9355-60.
6. Деталь поз. 21 приклеить клеем БФ-6 ГОСТ 12172-74.
7. * Размеры для справок

					ТМ81 08.00.00СБ		
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	Бак для флокулянта. Сборочный чертеж.	Лит	Масса	Масшт.
Разраб.		Цветавикова				И	168	1:10
Пров.		Семенова				Лист 1	Листов 2	
Т. контр.		Годзишевская				Госстрой СССР		
Гл. инж. пр.		Блохов				СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
Н. контр.		Семенова						
Утв.		Авдеев						

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

23397-05 70

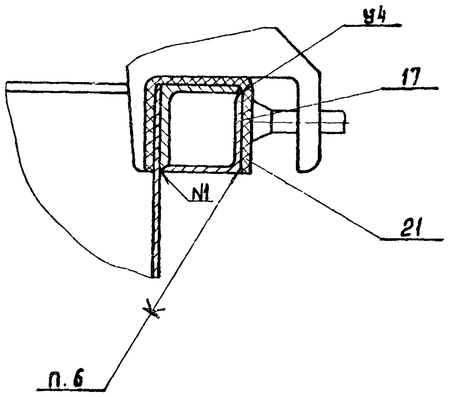
Формат А2

ТМ 81.08.00.00СБ

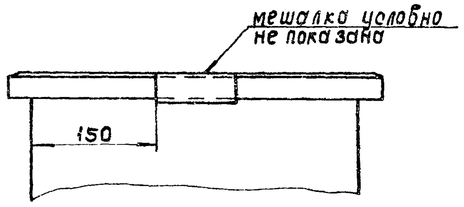
Альбом VIII

Типовой проект 902-2-385.85

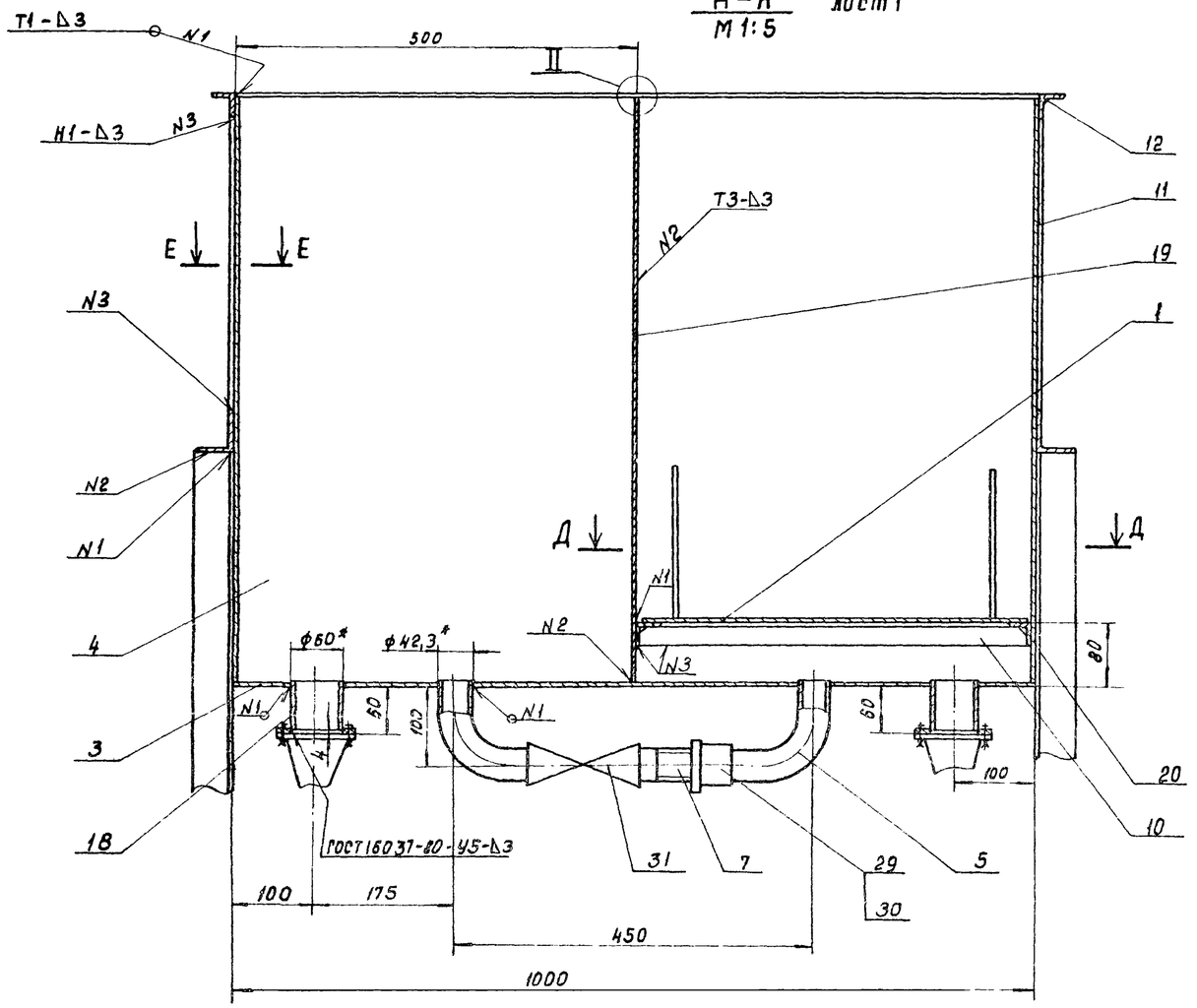
I
М1:2 лист1



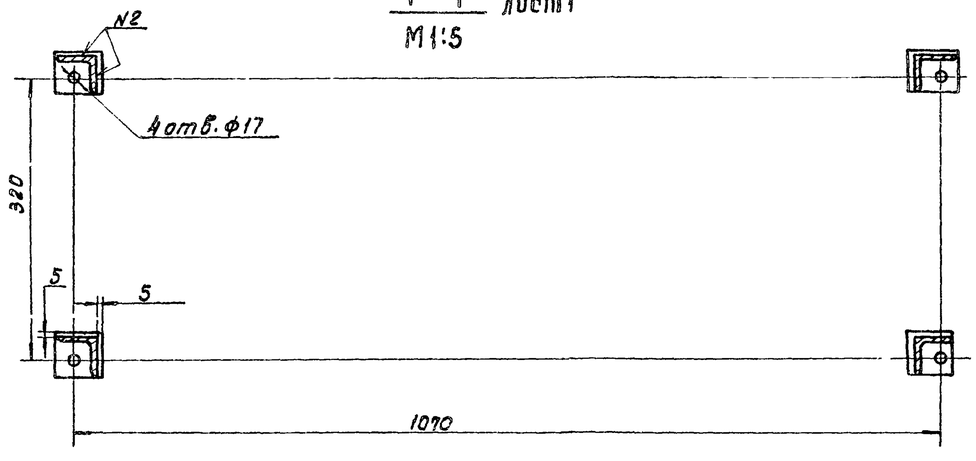
Вид В
М1:5 лист1



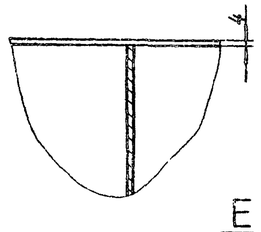
А-А
М1:5 лист1



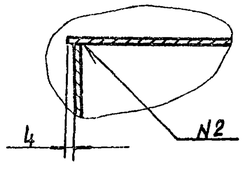
Г-Г
М1:5 лист1



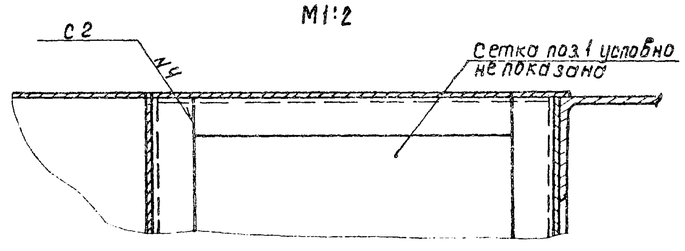
II
М1:2



Е-Е
М1:2



Д-Д
М1:2



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Целковикова		
Пров.		Семенова		
Т.контр.		Грязшевская		
Гл.инж.пр.		Блоков		
Н.контр.		Блоков		
Утв.		Авдеев		

ТМ 81.08.00.00СБ

Бак для флокулянта
Сборочный чертеж.

Лит	Масса	Масштаб
И	—	—
Лист 2	Листов	

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

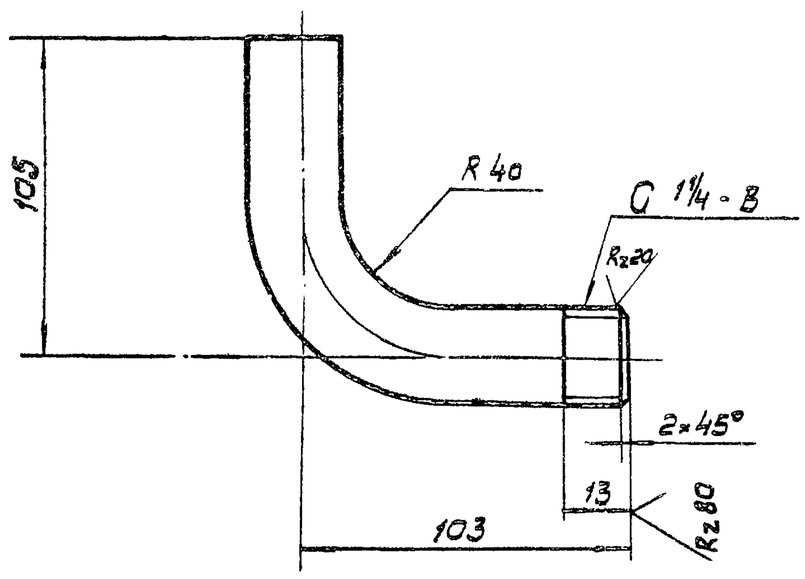
Копиров. Доценко.

Формат 22

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

2039-05 ТМ

ТМ 81.08.00.03



Неуказанные предельные отклонения размеров ± JT14/2

Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Марченко		
Пров.		Дубинская		
Т. контр.		Годзишевская		
Гл. инж. пр.		Блоков		
Н. контр.		Целковникова		
Утв.		Авдеев		

ТМ 81.08.00.03

Колено

Лит.	Масса	Масшт.
И	0,58	1:2
Лист	Листов 1	

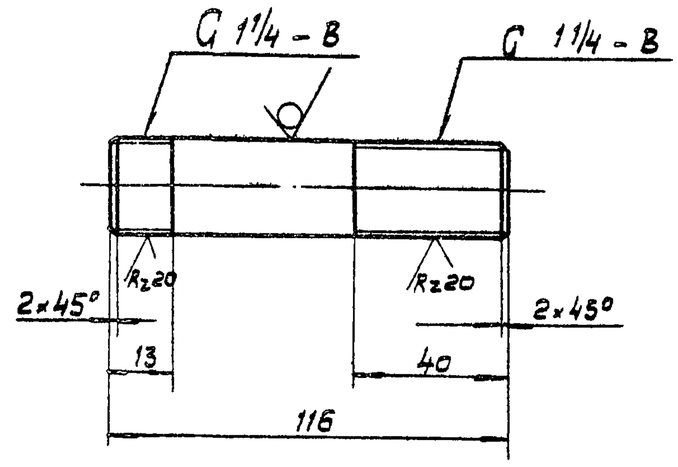
Труба 32×2,8 ГОСТ 3262-75

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

Формат 11

Инв.№ подл. | Подпись, дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подпись

ТМ 81.08.00.04



Неуказанные предельные отклонения размеров: ± JT14/2

Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Марченко		
Пров.		Дубинская		
Т. контр.		Годзишевская		
Гл. инж. пр.		Блоков		
Н. контр.		Целковникова		
Утв.		Авдеев		

ТМ 81.08.00.04

Сгон

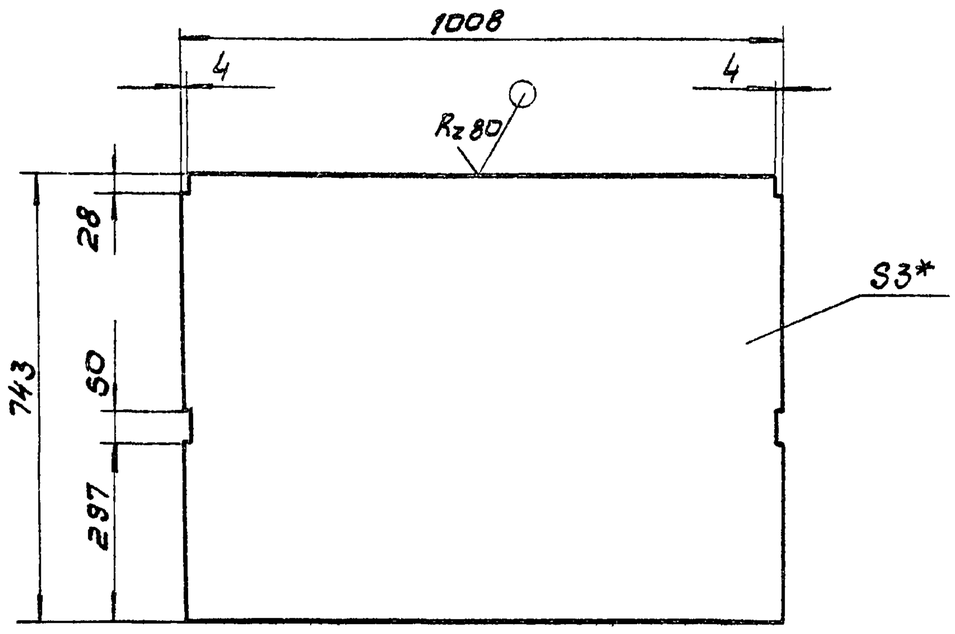
Лит	Масса	Масшт
И	0,35	1:2
Лист	Листов 1	

Труба 32×2,8 ГОСТ 3262-75

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

Формат 11

ТМ 81.08.00.02



1. Предельные отклонения размеров: ± JT14/2
2* Размер для справок.

Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Марченко		
Провер.		Дубинская		
Т. контр.		Годзишевская		
Гл. инж. пр.		Блоков		
Н. контр.		Целковникова		
Утв.		Авдеев		

ТМ 81.08.00.02

Боковина

Лит	Масса	Масштаб
И	17,6	1:10
Лист	Листов 1	

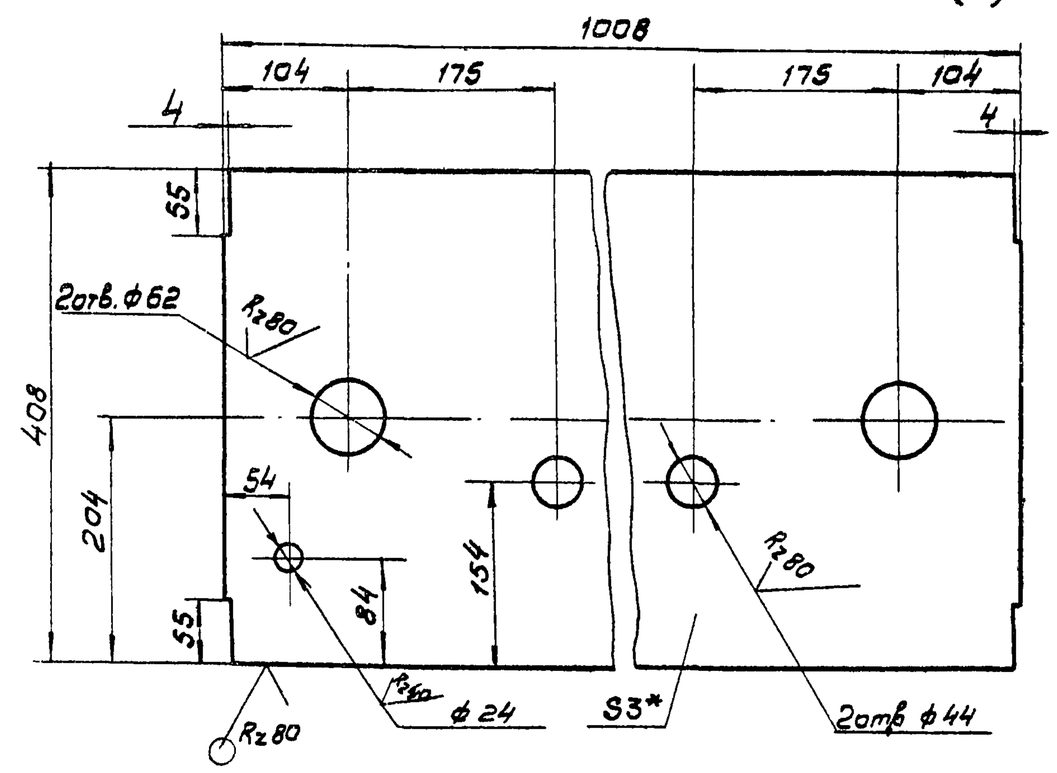
Б-3,0 ГОСТ 19903-74
Лист Ст.3 ГОСТ 16523-70

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

Формат 11

Инв.№ подл. | Подпись, дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подпись

ТМ 81.08.00.01



1. Предельные отклонения размеров: отверстий H14, остальных ± JT14/2
2* Размер для справок.

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Марченко		
Провер.		Дубинская		
Т. контр.		Годзишевская		
Гл. инж. пр.		Блоков		
Н. контр.		Целковникова		
Утв.		Авдеев		

ТМ 81.08.00.01

Дно

Лит	Масса	Масшт.
И	9,46	1:5
Лист	Листов 1	

Б-3,0 ГОСТ 19903-74
Лист Ст. 3 ГОСТ 16523-70

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

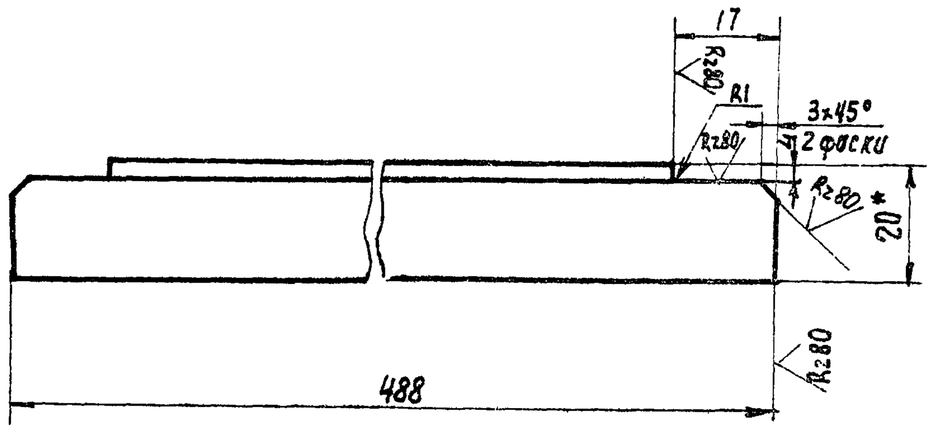
Формат 11

Копировал: В Филиппова 20397-05 72 Формат 11

Альбом VIII

Типовой проект 902-2-385.85

ТМ 81.08.00.07



1. Предельные отклонения размеров: $\pm \frac{JT14}{2}$
2.* Размер для справок.

Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Марченко		
Провер.		Дубинская		
Т. Контр.		Гадзишевская		
Гл. инж. пр.		Блоков		
Н. Контр.		Целковикова		
Утв.		Авдеев		

ТМ 81.08.00.07

Переkладина

Лит. И | Масса 0.43 | Масштаб 1:1

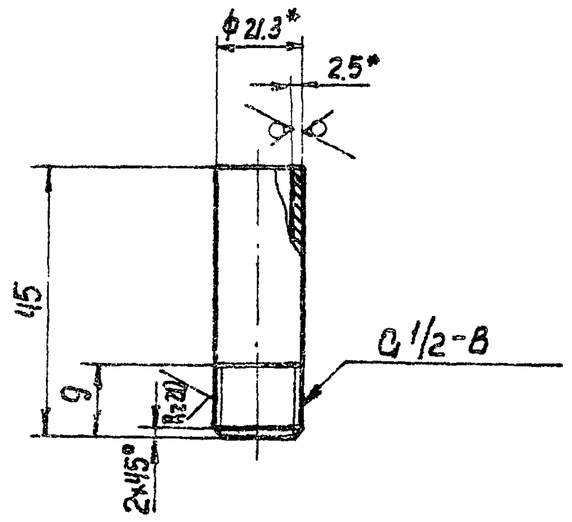
Лист | Листов 1

Уголок $\frac{Б\text{-}20\times20\times8\ ГОСТ\ 8509\text{-}72}{Ст\text{-}3\ ГОСТ\ 535\text{-}79}$

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Формат 11

ТМ 81.08.00.21



1. Неуказанные предельные отклонения размеров: $\pm \frac{JT14}{2}$.
2.* Размеры для справок.

Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Марченко		
Провер.		Дубинская		
Т. контр.		Семенова		
Гл. инж. пр.		Блоков		
Н. контр.		Целковикова		
Утв.		Авдеев		

ТМ 81.08.00.21

Патрубок

Лит. И | Масса 0.05 | Масштаб 1:1

Лист | Листов 1

Труба 15×2.5 ГОСТ 3262-75

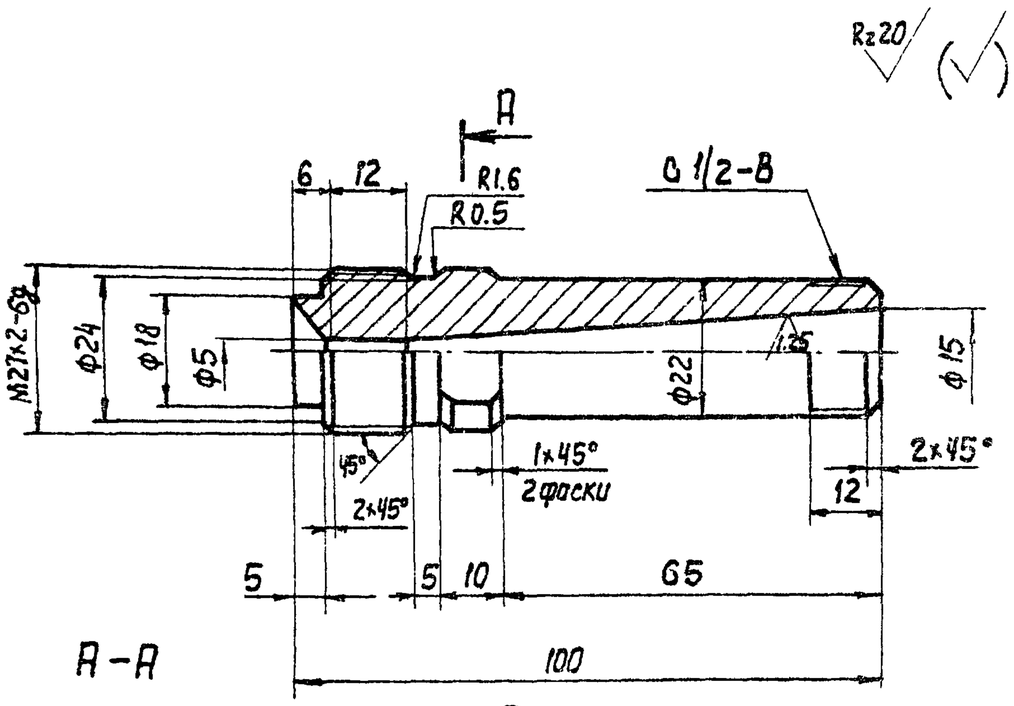
Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

Формат 11

Альбом VIII

Типовой проект 902-2-385.85

ТМ 81.09.00.03



Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий H14, валов h14, остальных $\pm \frac{JT14}{2}$.

Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Марченко		
Провер.		Дубинская		
Т. Контр.		Гадзишевская		
Гл. инж. пр.		Блоков		
Н. Контр.		Целковикова		
Утв.		Авдеев		

ТМ 81.09.00.03

Конус Выходной

Лит. И | Масса 0.25 | Масштаб 1:1

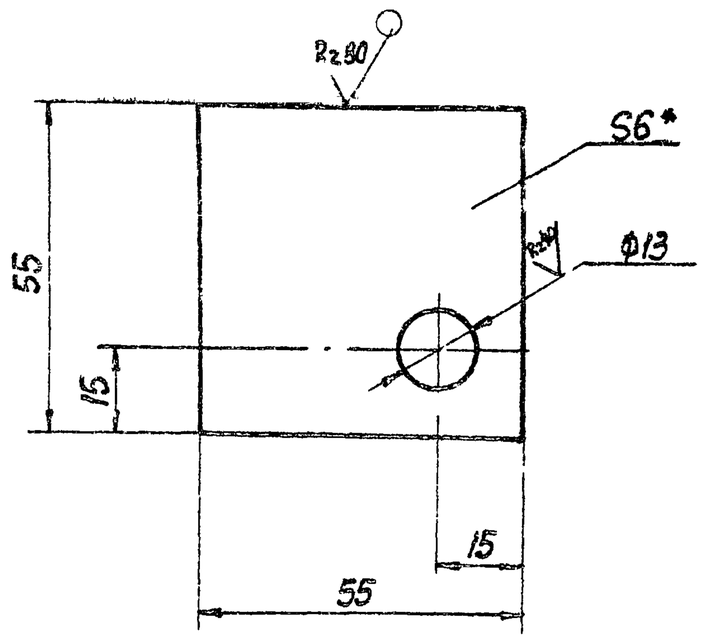
Лист | Листов 1

Ст 3 ГОСТ 380-71

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

Формат 11

ТМ 81.08.00.05



1. Предельные отклонения размеров: отверстий H14, остальных $\pm \frac{JT14}{2}$
2.* Размер для справок.

Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Марченко		
Провер.		Дубинская		
Т. Контр.		Гадзишевская		
Гл. инж. пр.		Блоков		
Н. Контр.		Целковикова		
Утв.		Авдеев		

ТМ 81.08.00.05

Платик

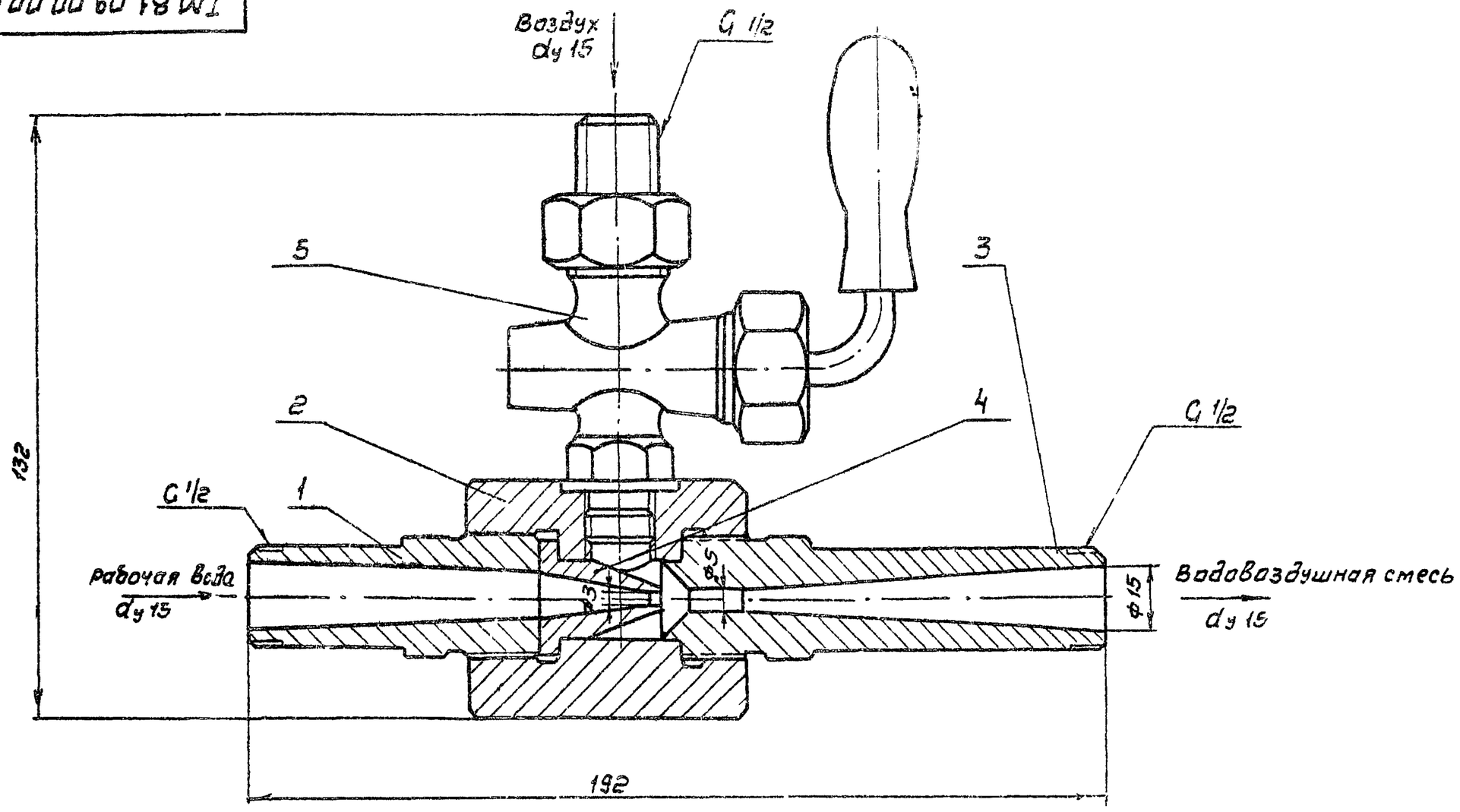
Лит. И | Масса 0,13 | Масштаб 1:1

Лист | Листов 1

Лист $\frac{Б\text{-}6.0\ ГОСТ\ 19903\text{-}74}{Ст\text{-}3\ ГОСТ\ 14637\text{-}79}$

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

ТМ 81.09.00.00СБ



Технические требования

1. Резьбовые соединения собрать на сурике ГОСТ 8135-74, разведенном на олифе ГОСТ 7931-76, взятой в количестве 30% от веса сурика
2. Размеры для справок

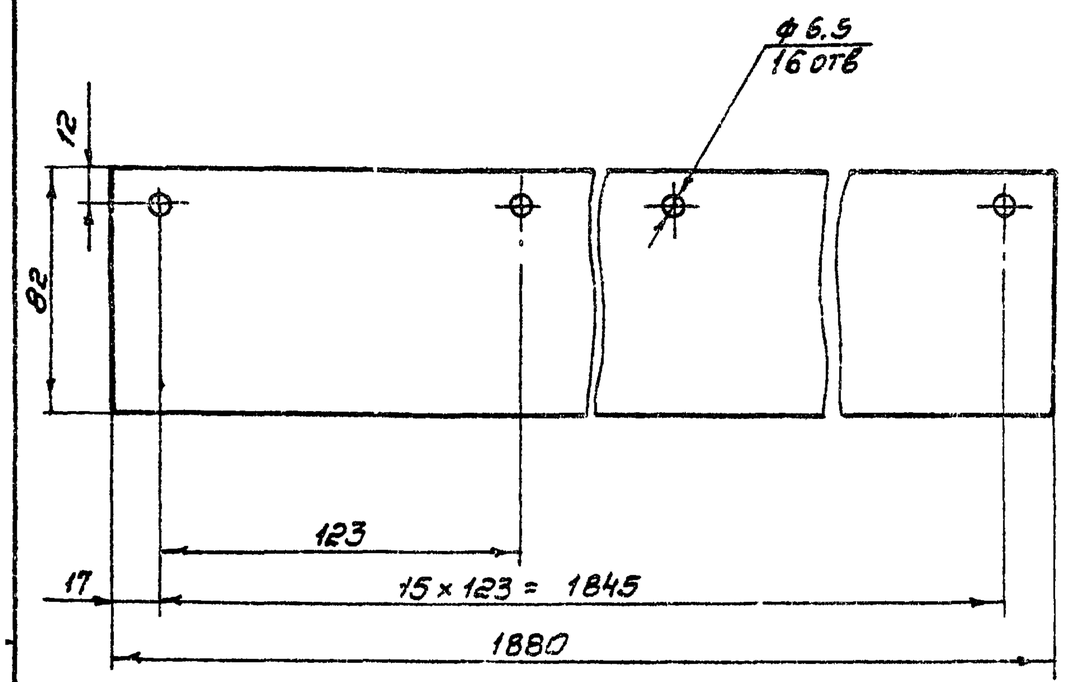
Техническая характеристика

1. Производительность (по воздуху) - 0.6 $м^3/ч$
2. Давление рабочей воды - 6 $кгс/см^2$

Изм.	Лист	№ подлис.	Подпись	Дата	ТМ 81.09.00.00СБ			
Разраб.		Марченко			Эжектор Сборочный чертеж	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Дубинская				И	1.6	1:1
Т.контр.		Годзишевская				Лист	Листов 1	
Гл.инж.пр.		Блоков				Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
Н.контр.		Щелковникова						
Утв		Авдеев						

Формат А2

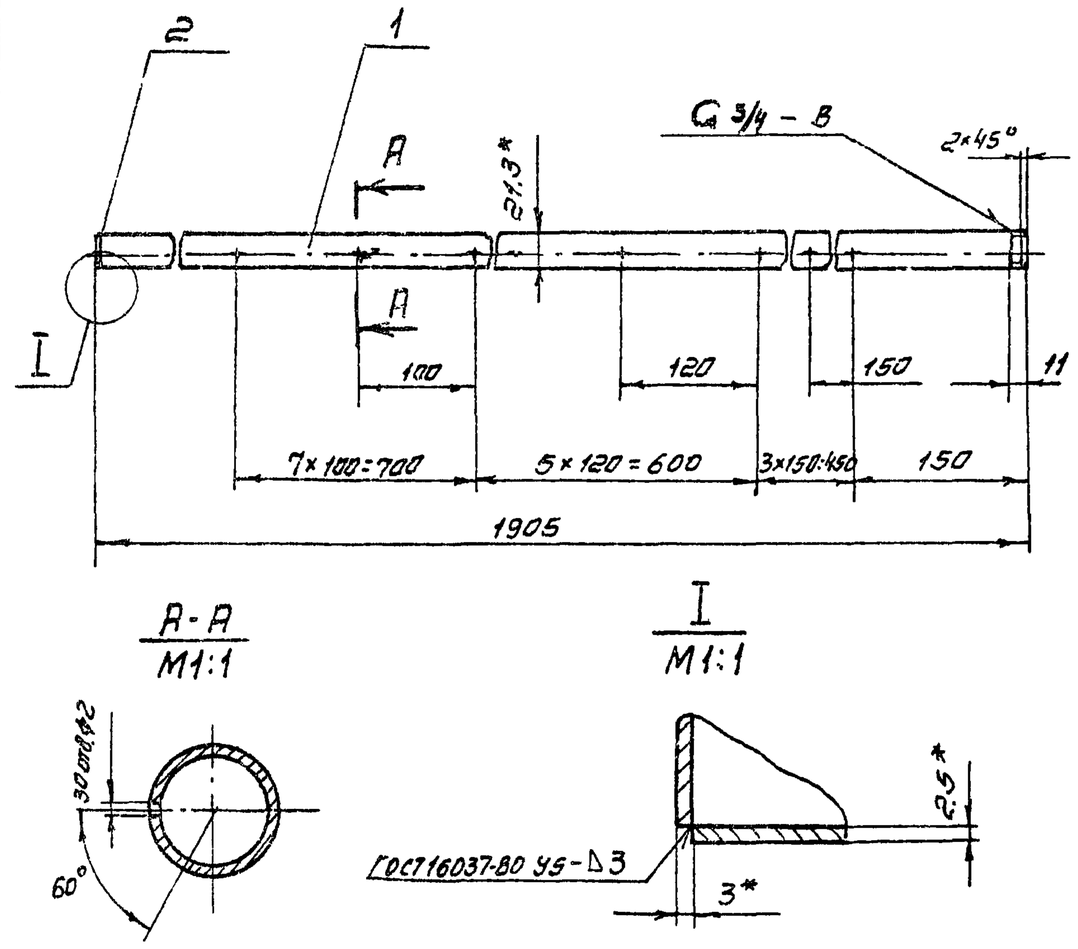
ТМ 81.05.00.07



Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ТМ 81.05.00.07			
Разраб.		Марченко			Лист	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Решетникова				И	0.3	1:2
Т.контр.		Годзишевская				Лист	Листов 1	
Гл.инж.пр.		Блоков			Полипропилен лист 4 ТУ38-102-88-75	Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
Н.контр.		Дубинская						
Утв		Авдеев						

Формат А1

ТМ 81.19.00.00СБ



1. Предельные отклонения размеров: $\pm \frac{JT14}{2}$
2. Шероховатость обрабатываемых поверхностей деталей без чертежа - $Rz80$
3. * Размеры для справок

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

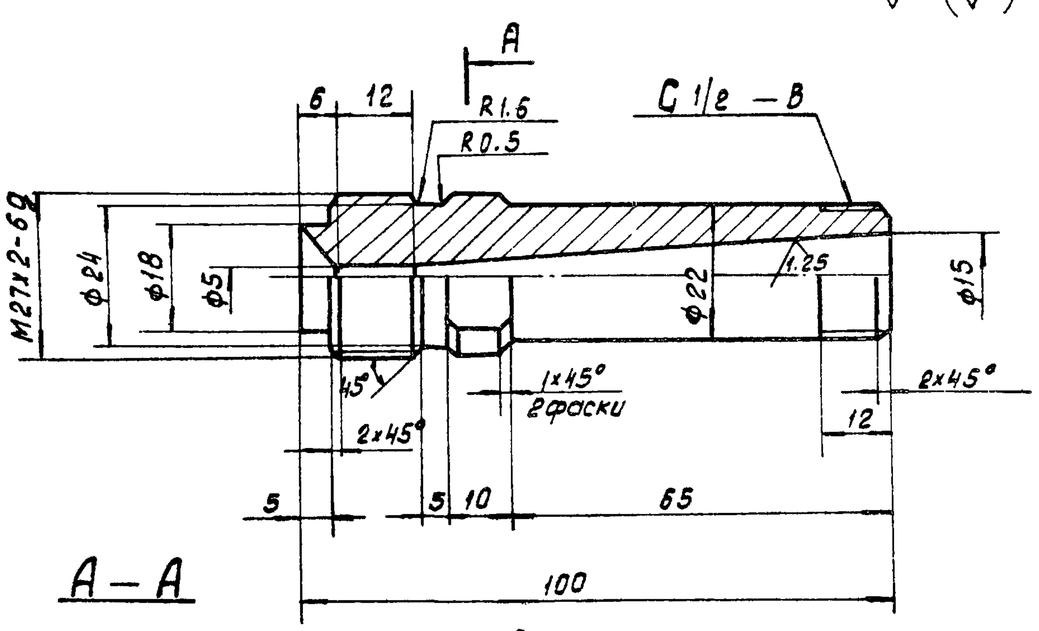
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТМ 81 19.00.00 СБ			
Разраб.		Марченко			Труба Сборочный чертеж	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Решетникова				И	2.15	1:10
Т.контр.		Годзишевская				Лист	Листов 1	
Гл.инж.пр.		Блоков				Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
Н.контр.		Дубинская						
Утв		Авдеев						

Копировал. Синицына

Формат А1

Типовой проект 902-2385.85 Альбом VIII

ТМ 81.09.00.03

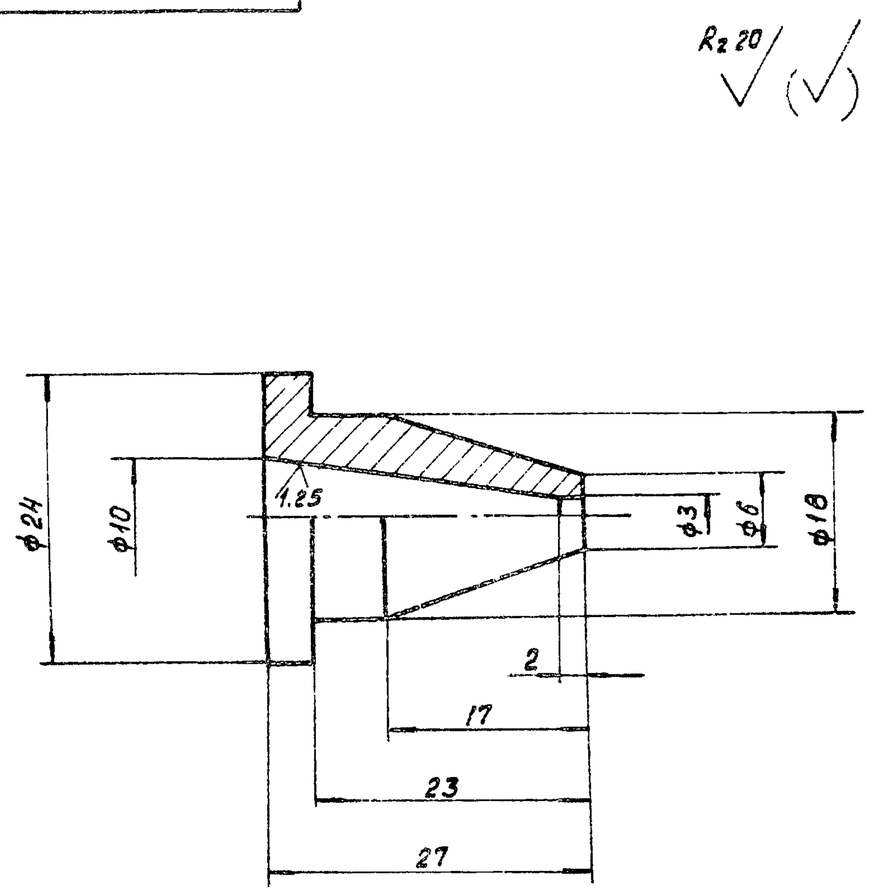


Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий H14, валов h14, остальных $\pm \frac{JT14}{2}$.

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ТМ 81.09.00.03			
Разраб.		Марченко			Конус Выходной	Лит	Масса	Масштаб
Пров.		Дубинская				И	0.25	1:1
Т. контр.		Годзишевская				Лист	Листов 1	
Гл. инж. пр.		Блоков			Ст 3 ГОСТ 380-71	Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва.		
Н. контр.		Целковикова						
Утв.		Абдеев						

Формат 11

ТМ 81.09.00.04

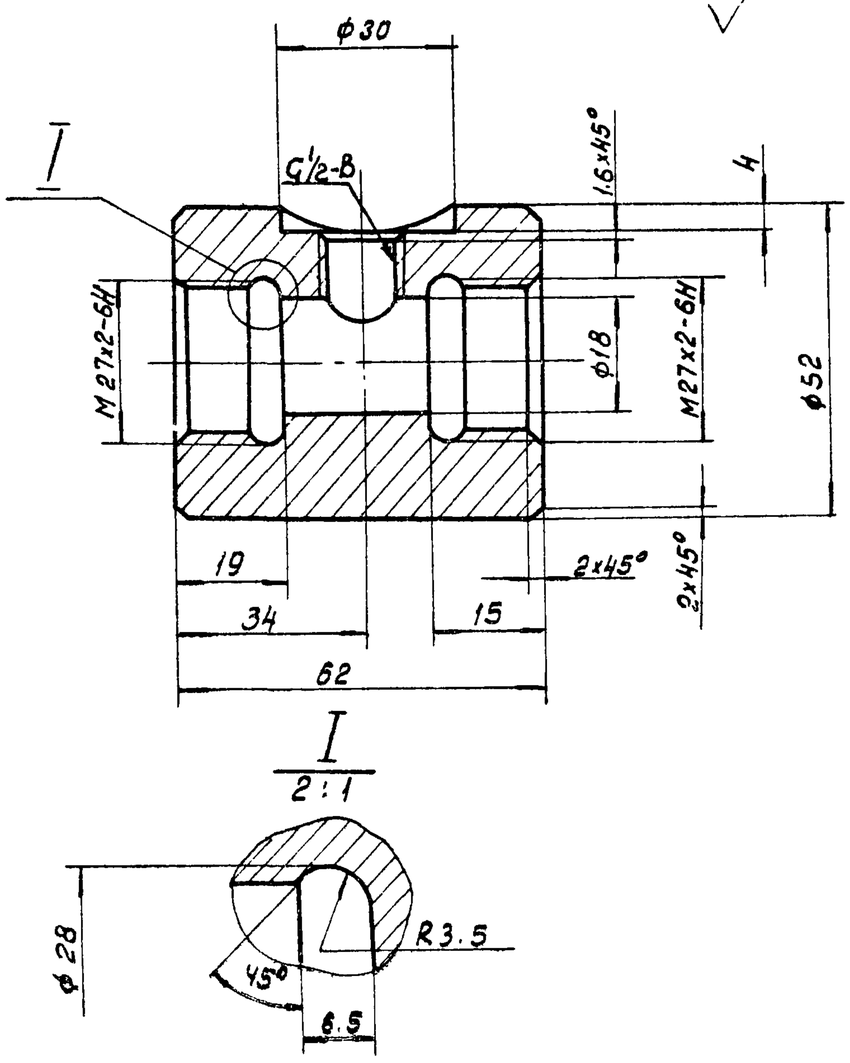


Предельные отклонения размеров: отверстий H14, валов h14, остальных $\pm \frac{JT14}{2}$

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ТМ 81.09.00.04			
Разраб.		Марченко			Сопло	Лит	Масса	Масштаб
Пров.		Дубинская				И	0.03	2:1
Т. контр.		Годзишевская				Лист	Листов 1	
Гл. инж. пр.		Блоков			Ст 3 ГОСТ 380-71	Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
Н. контр.		Целковикова						
Утв.		Абдеев						

Формат 11

ТМ 81.09.00.02

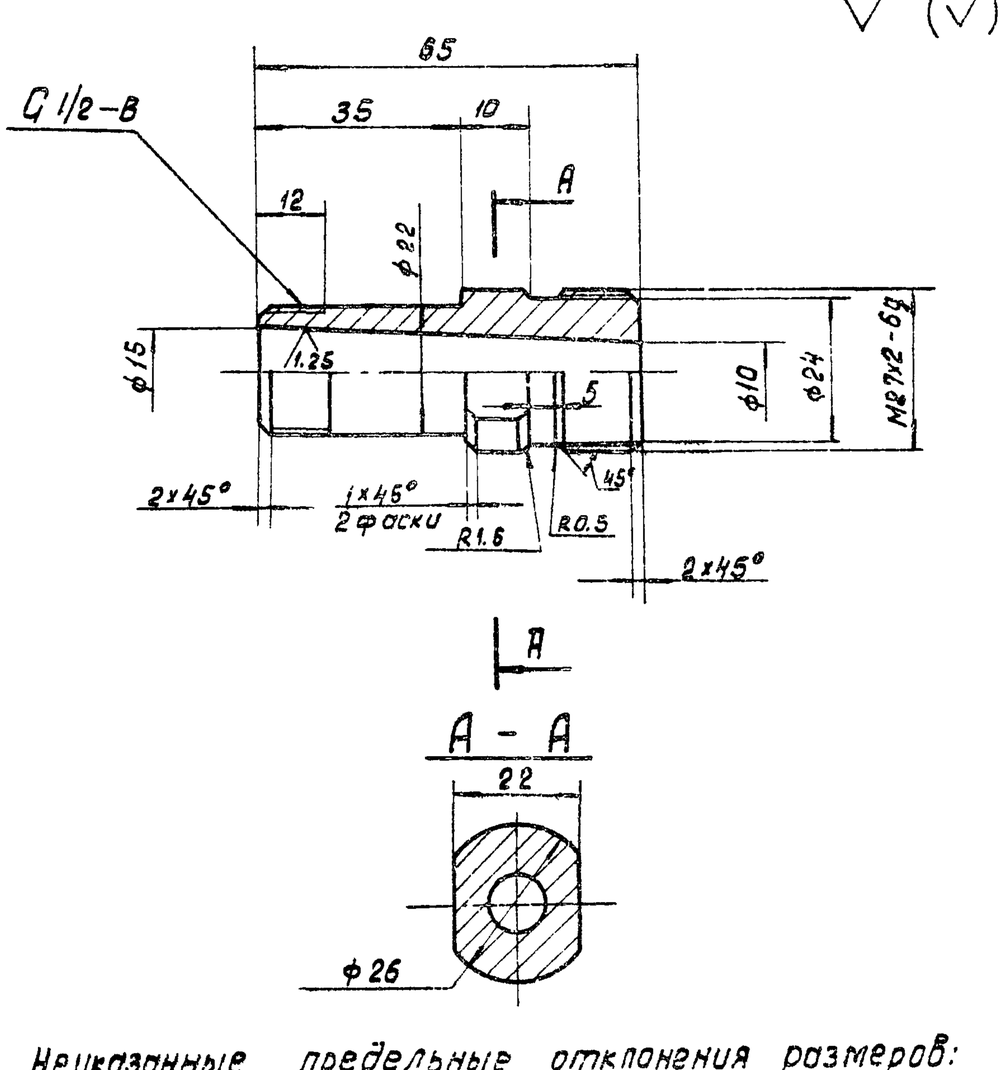


Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий H14, валов h14, остальных $\pm \frac{JT14}{2}$

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ТМ 81.09.00.02			
Разраб.		Марченко			Корпус	Лит	Масса	Масштаб
Пров.		Дубинская				И	0.8	1:1
Т. контр.		Годзишевская				Лист	Листов 1	
Гл. инж. пр.		Блоков			Ст.3 ГОСТ 380-71	Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
Н. Контр.		Целковикова						
Утв.		Абдеев.						

Формат 11

ТМ 81.09.00.01



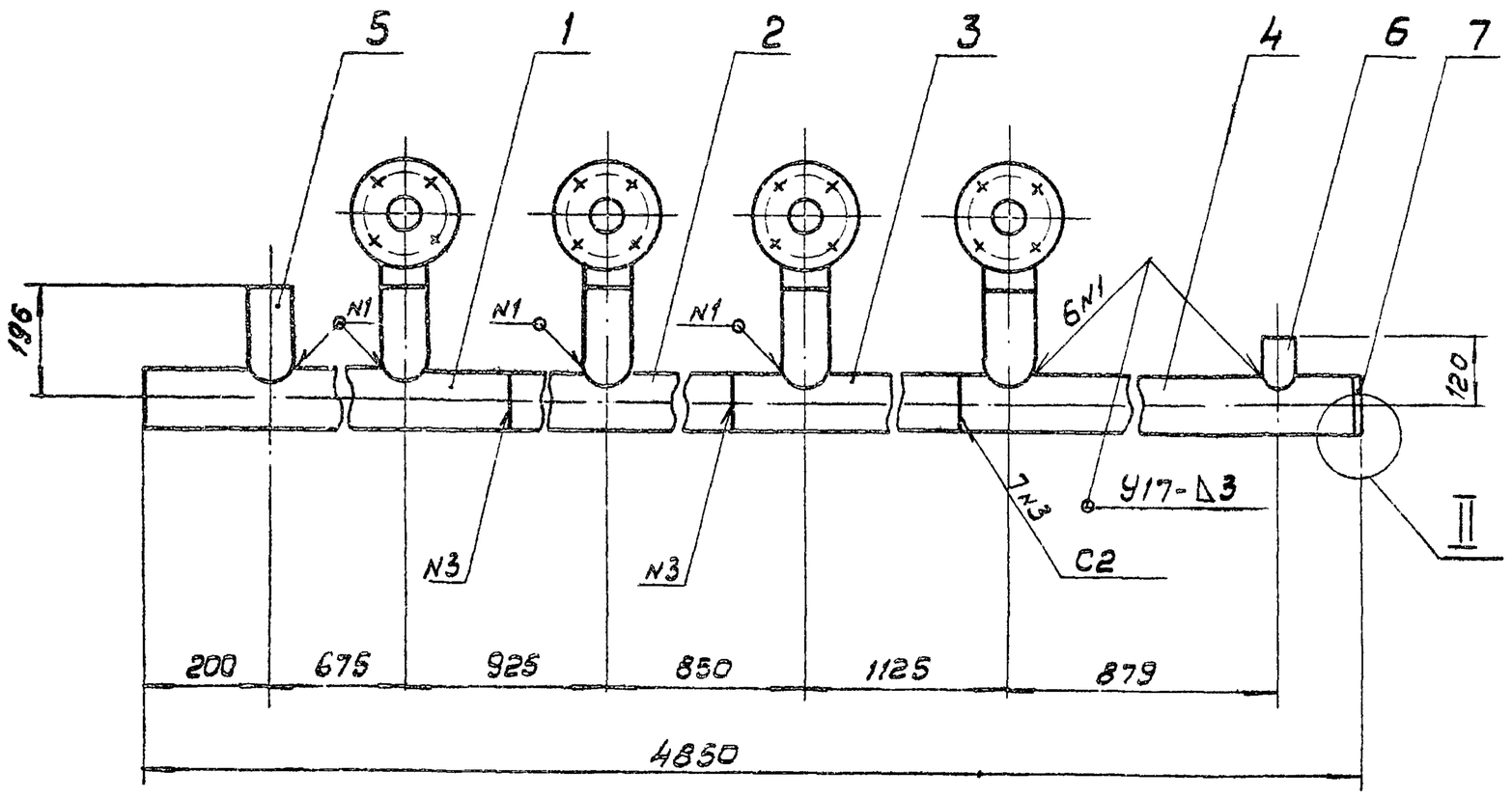
Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий H14, валов h14, остальных $\pm \frac{JT14}{2}$

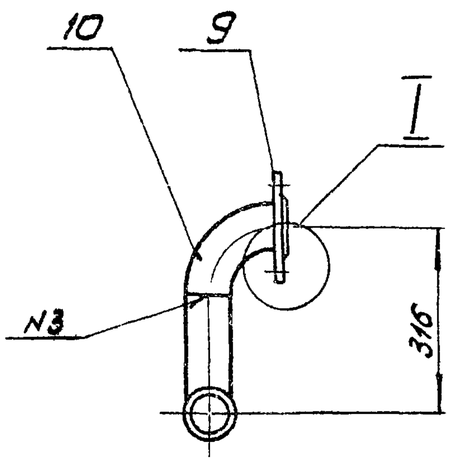
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ТМ 81.09.00.01			
Разраб.		Марченко			Конус Входной	Лит	Масса	Масштаб
Пров.		Дубинская				И	0.2	1:1
Т. контр.		Годзишевская				Лист	Листов 1	
Гл. инж. пр.		Блоков			Ст 3 ГОСТ 380-71	Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
Н. Контр.		Целковикова						
Утв.		Абдеев						

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

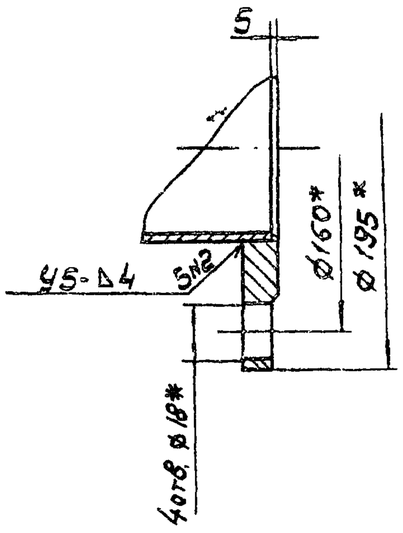
Копировал: Доценко. 20397-05 75 Формат 11

ТМ 81. 10. 00. 00 СБ

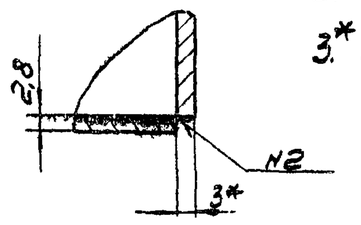




I
М1:2,5



II
М1:1

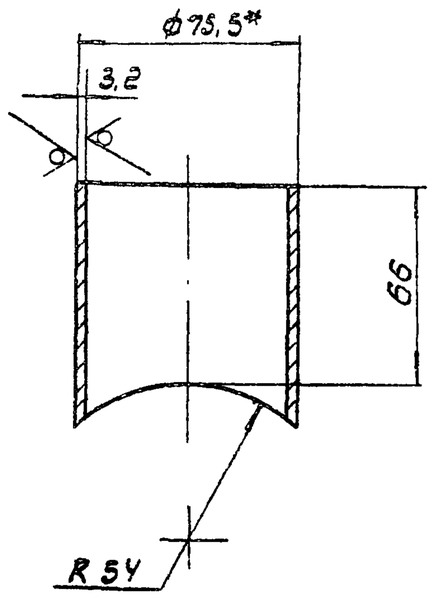


1. Предельные отклонения размеров: $\frac{JT14}{2}$
2. Сварные швы - по ГОСТ 16037-80.
3.* Размеры для справок

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	ТМ 81. 10. 00. 00 СБ			
Разраб.		Марченко			Коллектор Сборочный чертеж	Лит	Масса	Масшт.
Пров.		Семенова				И	61.0	1:10
Т. контр.		Годзишевская				Лист	Листов 1	
Гл. инж. пр.		Блохов				Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
Н. контр.		Блохов						
Утв.		Авдеев						

Формат 12

ТМ 81. 10. 00. 06

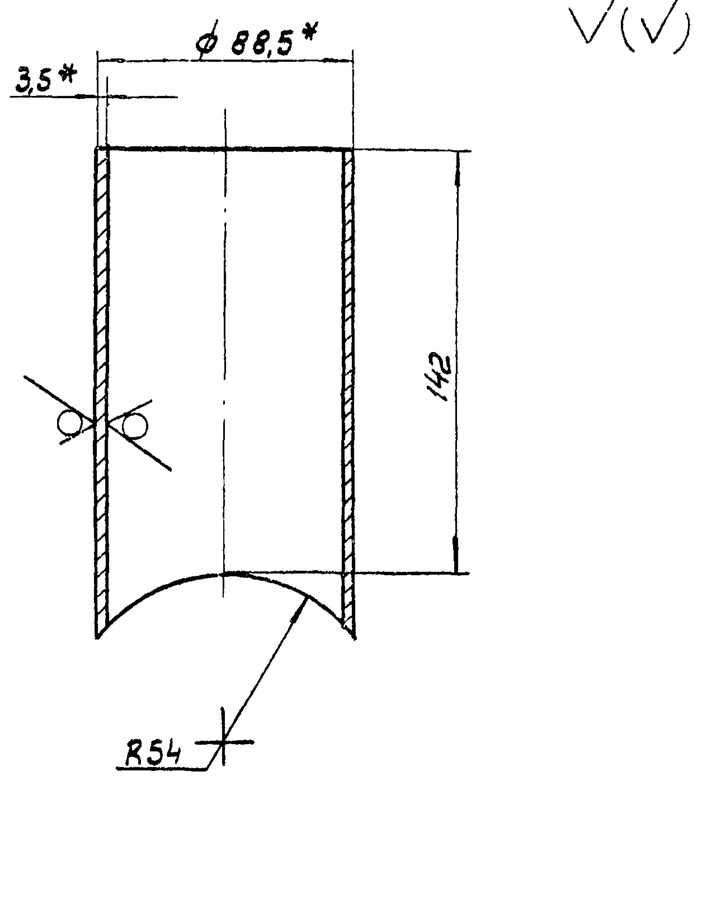


1. Предельные отклонения размеров: $\pm\frac{JT14}{2}$
2*. Размеры для справок

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	ТМ 81. 10. 00. 06			
Разраб.		Марченко			Патрубок.	Лит	Масса	Масшт.
Пров.		Семенова				Н	0.4	1:2
Т. контр.		Годзишевская				Лист	Листов 1	
Гл. инж. пр.		Блохов			Труба 65×3,2 ГОСТ 3262-75	Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
Н. контр.		Блохов						
Утв.		Авдеев						

Формат 11

ТМ 81. 10. 00. 05



1. Предельные отклонения размеров: $\pm\frac{JT14}{2}$
2.* Размеры для справок

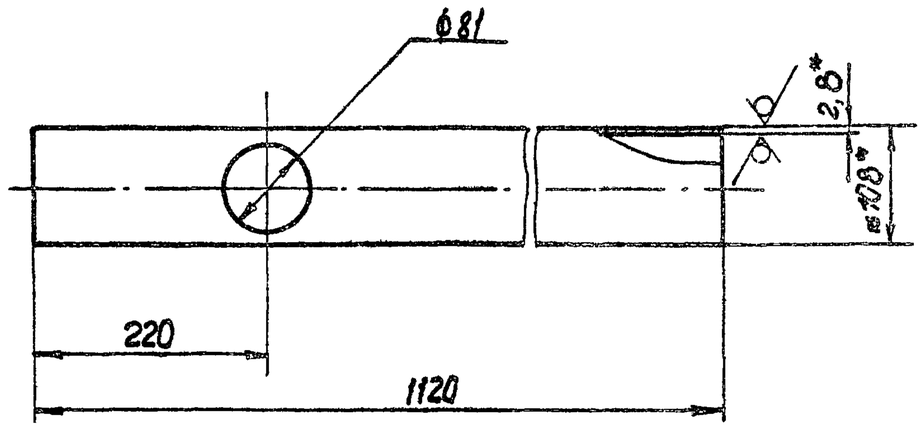
Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата	ТМ 81. 10. 00. 05			
Разраб.		Марченко			Патрубок	Лит	Масса	Масшт.
Провер.		Семенова				Н	1.04	1:2
Т. контр.		Годзишевская				Лист	Листов 1	
Гл. инж. пр.		Блохов			Труба 80×3,5 ГОСТ 3262-75	Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
Н. контр.		Блохов						
Утв.		Авдеев						

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

Копировал: В. Филиппова 20397-05 76 Формат 11

ТМ81.10.00.03

Rz80



1. Предельные отклонения размеров: $\pm \frac{JT14}{2}$
2.* Размеры для справок

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Марченко		
Пров.		Семенова		
Т. Контр.		Годзишевская		
Гл. инж. пр.		Блоков		
Н. Контр.		Блоков		
Утв.		Авдеев		

ТМ81.10.00.03

Труба

Лит.	Масса	Масштаб
И	9.1	1:5
Лист	Листов 1	

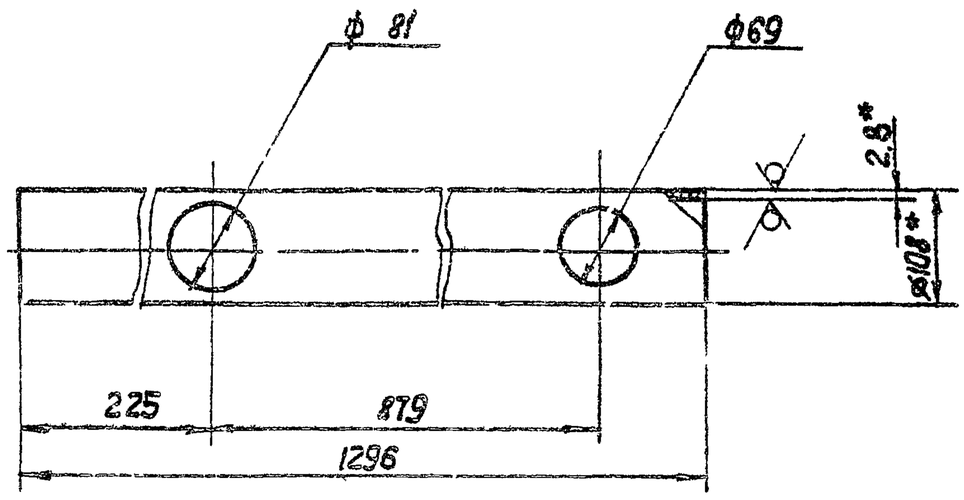
Труба 108×2.8 ГОСТ 10704-76 / Д ГОСТ 10705-80

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

Формат А1

ТМ81.10.00.04

Rz80



1. Предельные отклонения размеров: $\pm \frac{JT14}{2}$
2.* Размеры для справок.

Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Марченко		
Провер.		Семенова		
Т. Контр.		Годзишевская		
Гл. инж. пр.		Блоков		
Н. Контр.		Блоков		
Утв.		Авдеев		

ТМ 81.10.00.04

Труба

Лит.	Масса	Масштаб
	9.3	1:5
Лист	Листов 1	

Труба 108×2,8 ГОСТ 10704-76 / Д ГОСТ 10705-80

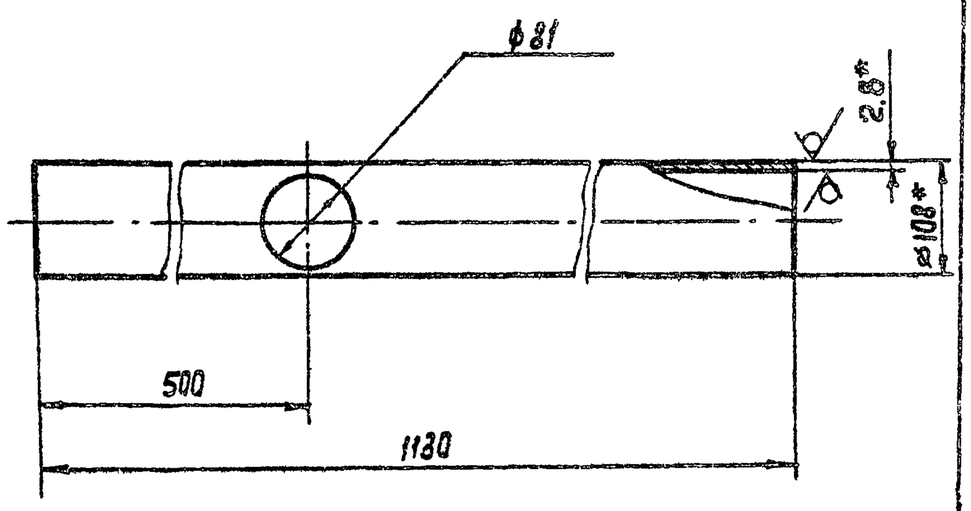
Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

Формат А1

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

ТМ81.10.00.02

Rz80



1. Предельные отклонения размеров $\pm \frac{JT14}{2}$
2.* Размеры для справок.

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Марченко		
Пров.		Семенова		
Т. Контр.		Годзишевская		
Гл. инж. пр.		Блоков		
Н. Контр.		Блоков		
Утв.		Авдеев		

ТМ81.10.00.02

Труба

Лит.	Масса	Масштаб
И	9.2	1:5
Лист	Листов 1	

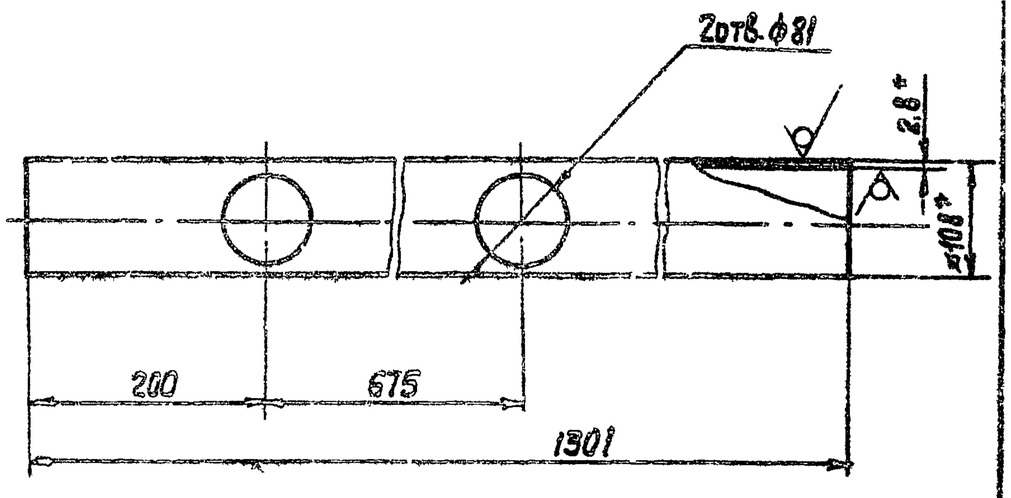
Труба 108×2,8 ГОСТ 10704-76 / Д ГОСТ 10705-80

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

Формат А1

ТМ81.10.00.01

Rz80



1. Предельные отклонения размеров: $\pm \frac{JT14}{2}$
2.* Размеры для справок.

Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Марченко		
Провер.		Семенова		
Т. контр.		Годзишевская		
Гл. инж. пр.		Блоков		
Н. Контр.		Блоков		
Утв.		Авдеев		

ТМ81.10.00.01

Труба

Лит.	Масса	Масштаб
И	9.3	1:5
Лист	Листов 1	

Труба 108×2.8 ГОСТ 10704-76 / Д ГОСТ 10705-80

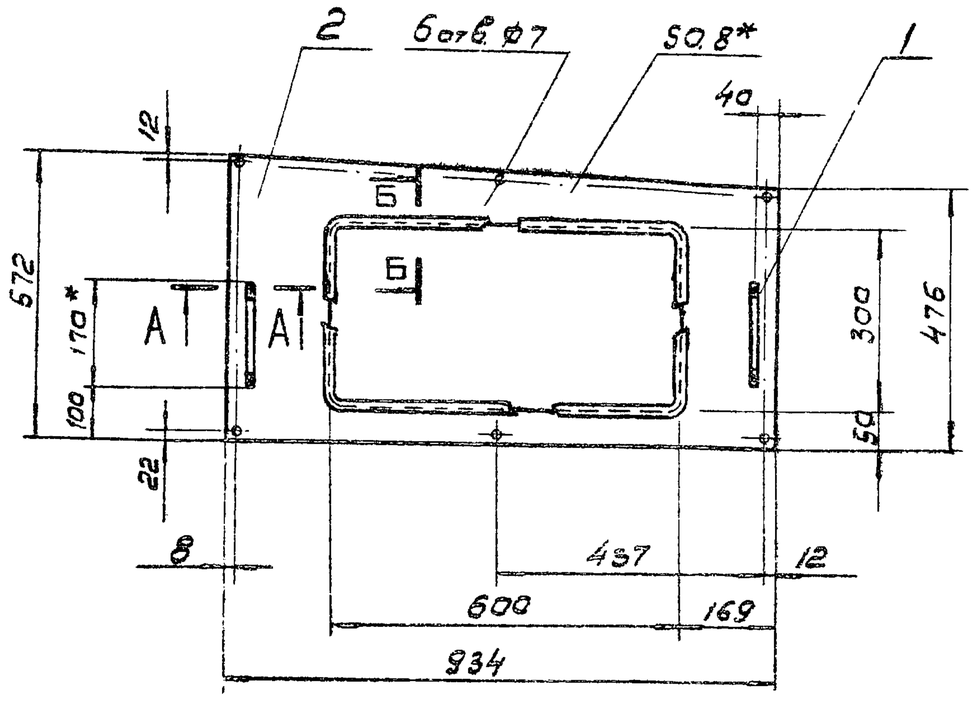
Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

Формат А1

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

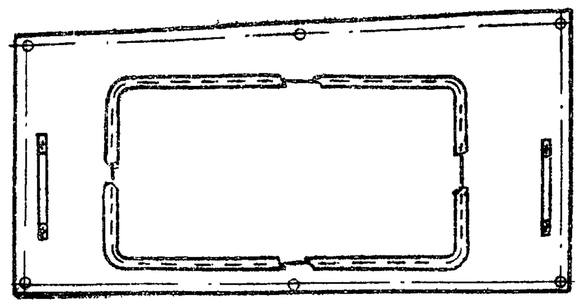
ТМ 81.12.00.00 СБ

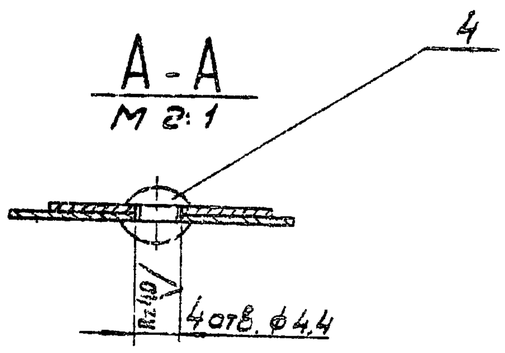
ТМ 81.12.00.00 СБ

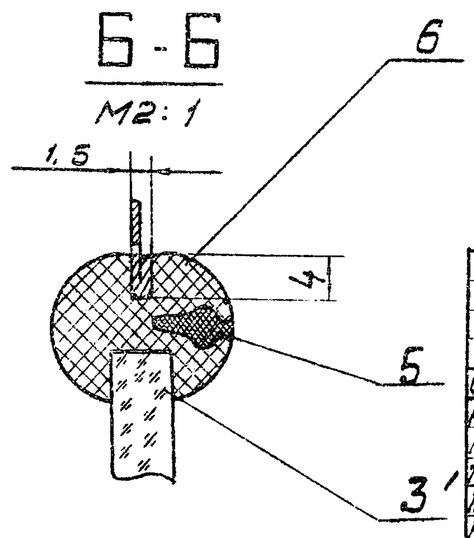


ТМ 81.12.00.00 СБ-01- зеркальное отражение

Остальное см. ТМ 81.12.00.00 СБ







1. Предельные отклонения размеров: отверстий Н14, остальных ± JT14/2
2. Шероховатость обрабатываемых поверхностей деталей без чертежа
3* Размеры для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Марченко		
Пров.		Семенова		
Т.контр.		Гадзишевская		
Гл.инж.пр.		Блоков		
Н.контр.		Целковикова		
Утв.		Авдеев		

ТМ 81. 12. 00. 00 СБ

Щит
Сборочный чертеж.

Лит	Масса	Масшт.
И	3,3	1:10

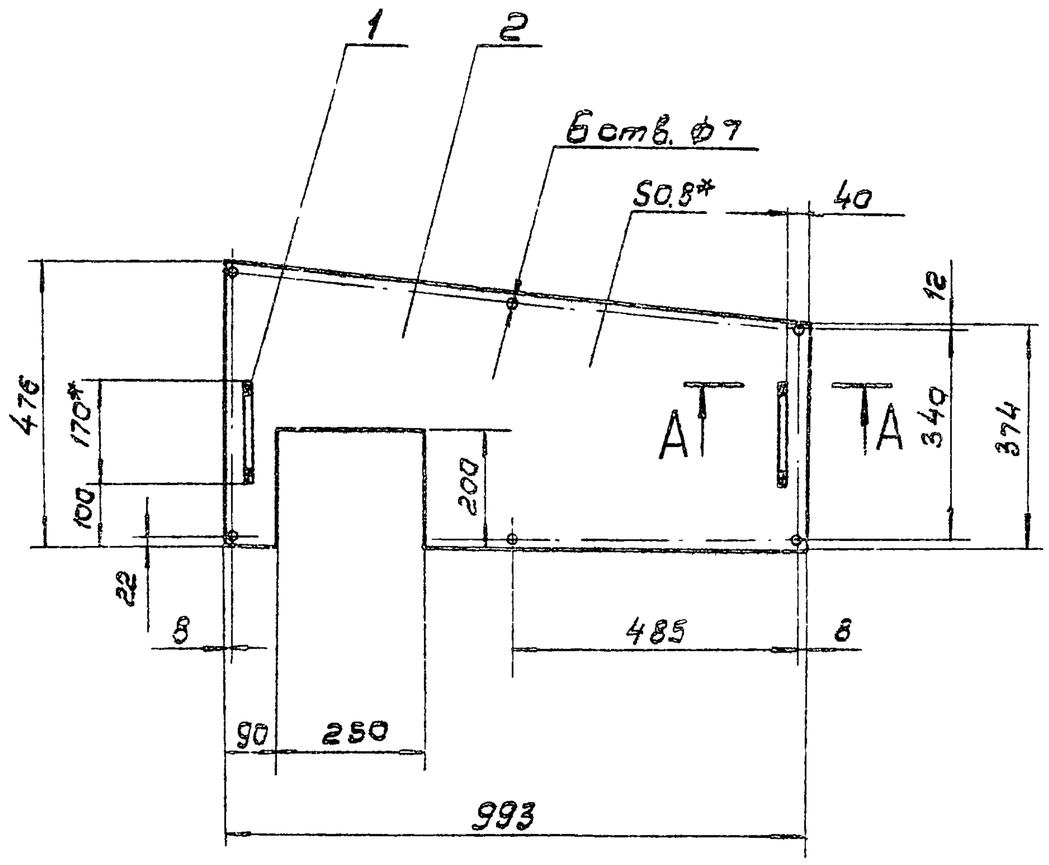
Лист | Листов 1

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

Формат 12

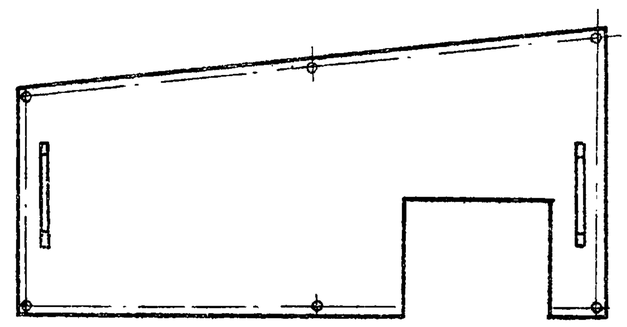
ТМ 81.11.00.00 СБ

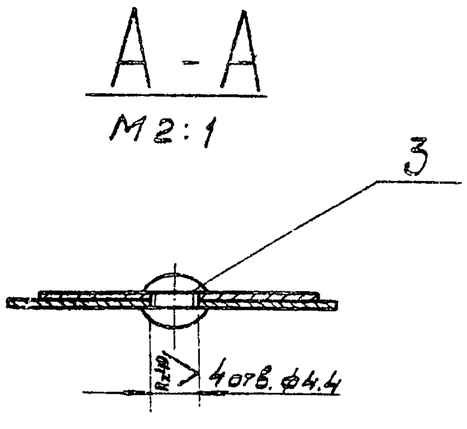
ТМ 81. 11. 00. 00 СБ



ТМ 81. 11. 00. 00 СБ-01 - Зеркальное отражение

Остальное см. ТМ 81. 11. 00. 00 СБ





1. Предельные отклонения размеров: отверстий Н14, остальных ± JT14/2
2. Шероховатость обрабатываемых поверхностей деталей без чертежа.
3* Размеры для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Марченко		
Пров.		Семенова		
Т.контр.		Гадзишевская		
Гл.инж.пр.		Блоков		
Н.контр.		Целковикова		
Утв.		Авдеев		

ТМ 81. 11. 00. 00 СБ

Щит
Сборочный чертеж

Лит	Масса	Масшт.
И	2,62	1:10

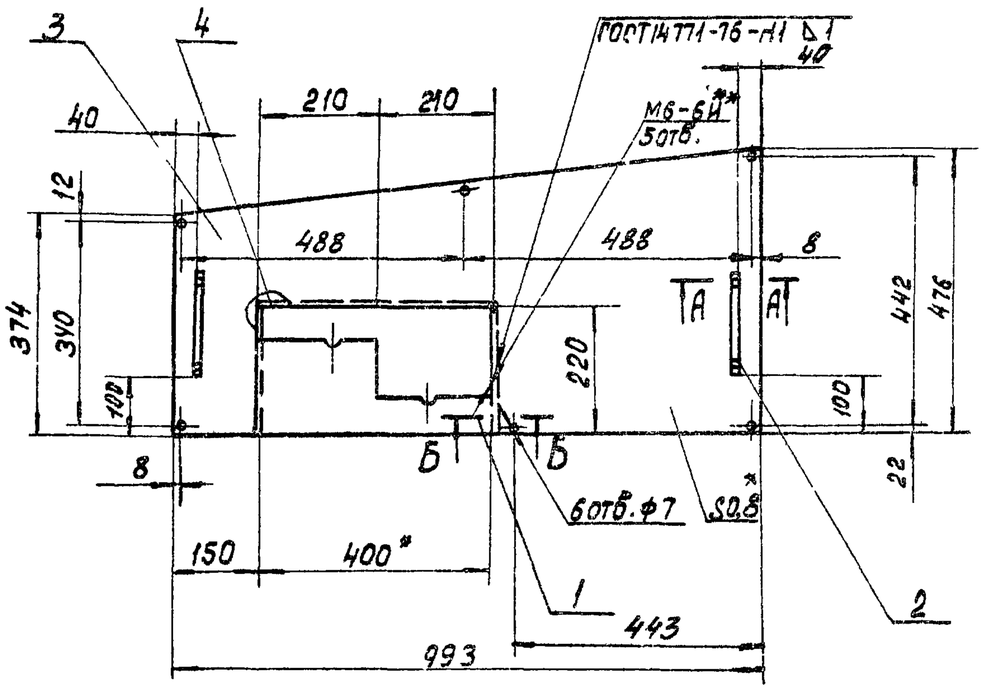
Лист | Листов 1

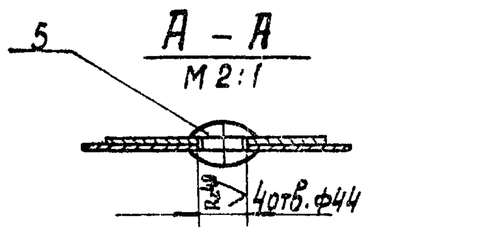
Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

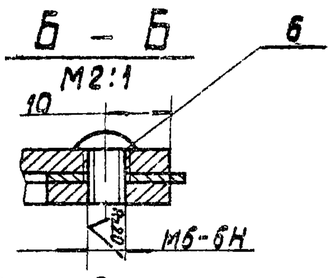
Копировал: В. Филиппова 20397-05 78 Формат 12

Типовой проект 902-2-385.85 Альбом VIII

ТМ81.15.00.00СБ







1. Предельные отклонения размеров: отверстий H14, остальных ± JT14/2
2. ** Обработать по детали ТМ81.00.0014
3. * Размеры для справок

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Марченко		
Пров.		Семенова		
Т.контр.		Гадзишевская		
Гл.инж.пр.		Блоков		
Н.контр.		Целковикова		
Утв.		Авдеев		

ТМ81.15.00.00СБ

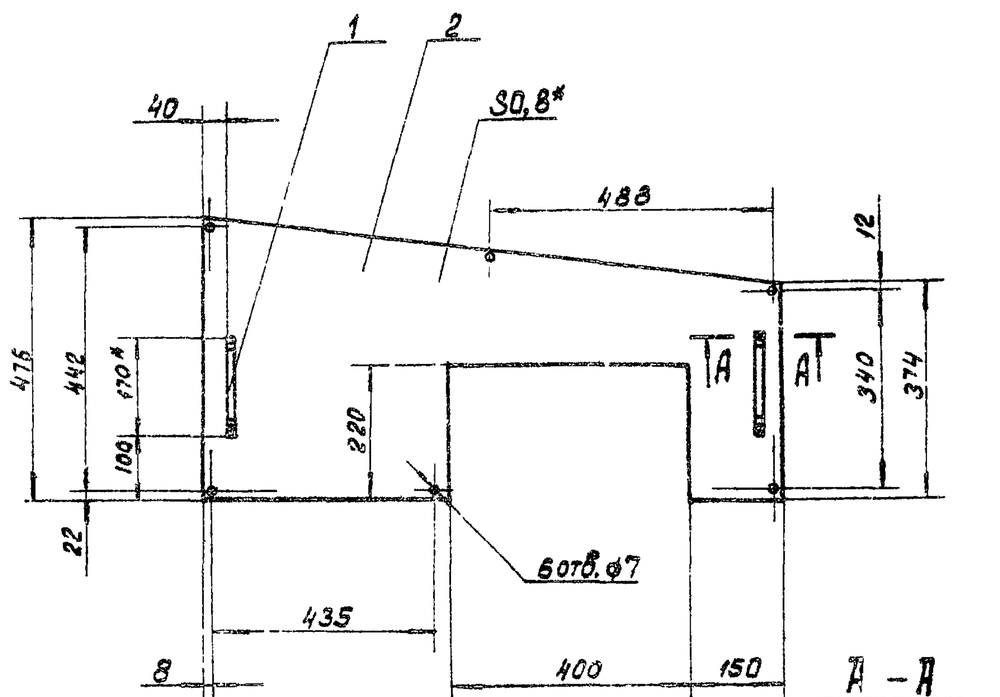
Щит
Сборочный чертеж

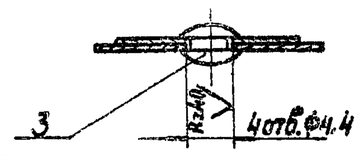
Лит	Масса	Масштаб
И	3.1	1:10
Лист	Листов 1	

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

Формат А1

ТМ81.16.00.00СБ





1. Предельные отклонения размеров: отверстий H14, остальных ± JT14/2
2. Шероховатость обрабатываемых поверхностей деталей без чертежа - Rz 80
3. * Размеры для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Марченко		
Пров.		Семенова		
Т.контр.		Гадзишевская		
Гл.инж.пр.		Блоков		
Н.контр.		Целковикова		
Утв.		Авдеев		

ТМ81.16.00.00СБ.

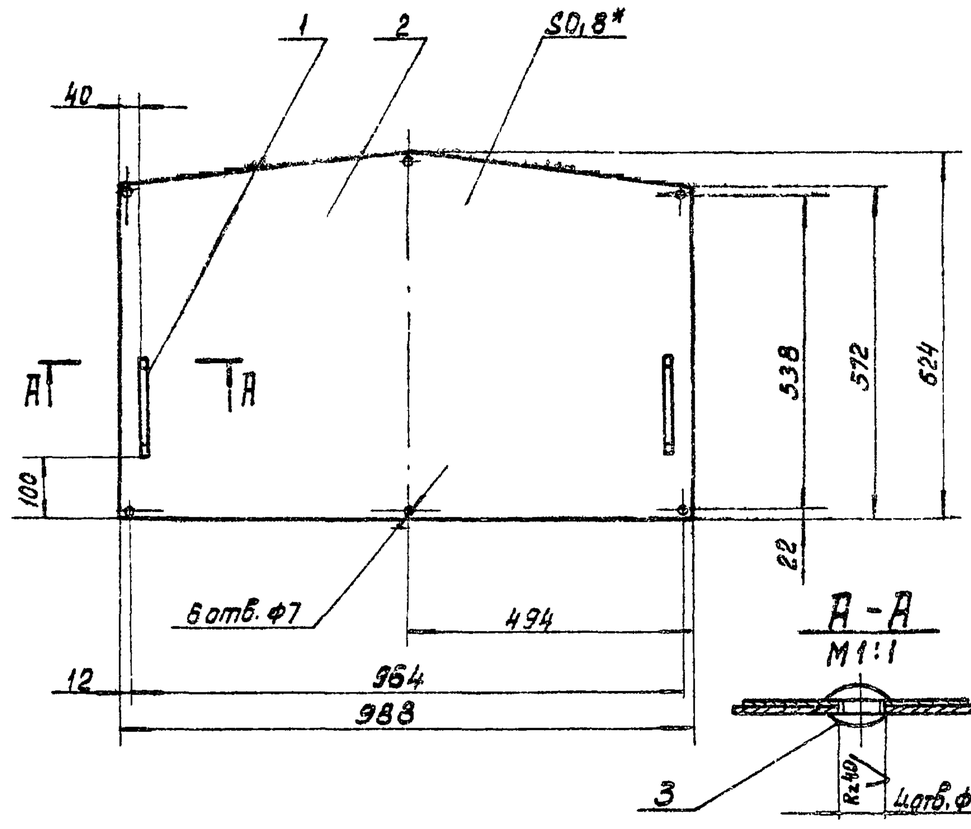
Щит
Сборочный чертеж.

Лит	Масса	Масштаб
И	26	1:10
Лист	Листов 1	

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

Формат А1

ТМ81.14.00.00СБ



1. Предельные отклонения размеров отверстий H14, остальных ± JT14/2
2. Шероховатость обрабатываемых поверхностей детали без чертежа Rz 80
3. * Размер для справок

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Марченко		
Пров.		Семенова		
Т.контр.		Гадзишевская		
Гл.инж.пр.		Блоков		
Н.контр.		Целковикова		
Утв.		Авдеев		

ТМ81.1400.00СБ

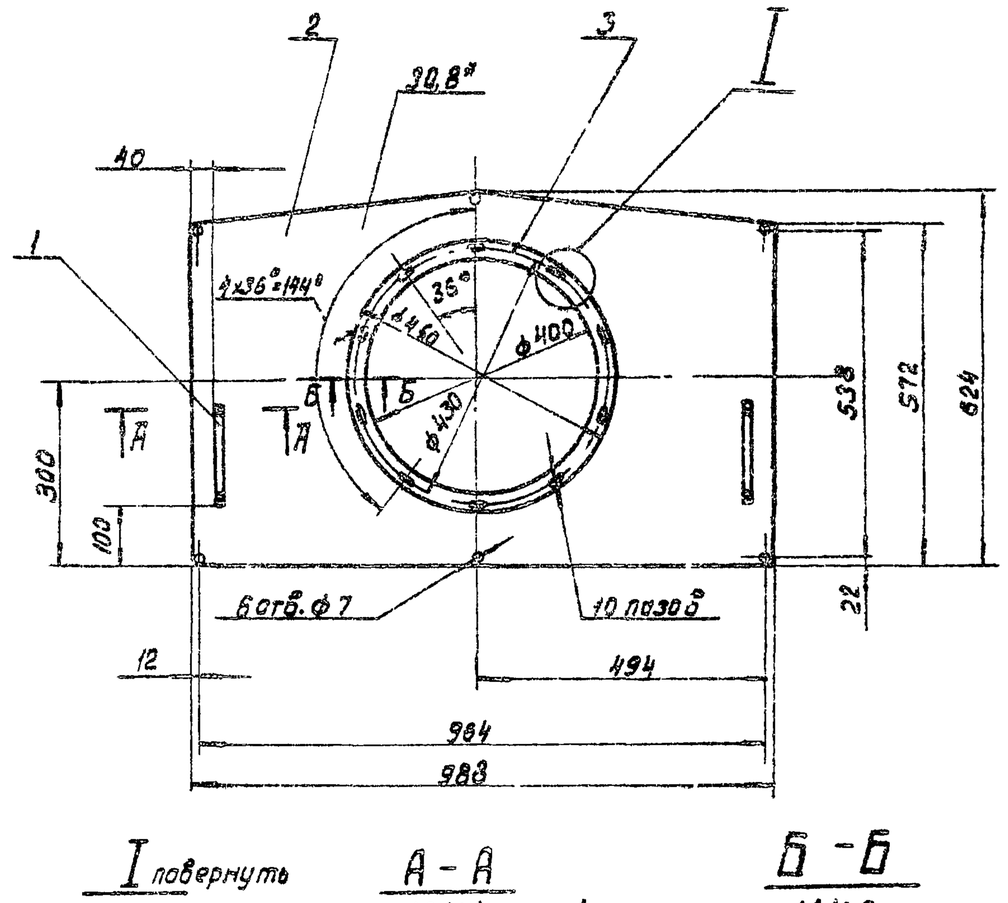
Щит
Сборочный чертеж.

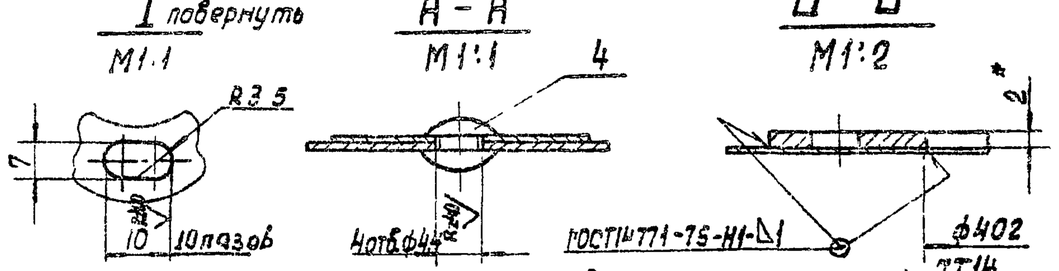
Лит	Масса	Масштаб
И	3.8	1:10
Лист	Листов 1	

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

Формат А1

ТМ81.13.00.00СБ





1. Предельные отклонения размеров: отверстий H14, остальных ± JT14/2
2. Шероховатость обрабатываемых поверхностей, деталей без чертежа Rz 80
3. * Размеры для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Марченко		
Пров.		Семенова		
Т.контр.		Гадзишевская		
Гл.инж.пр.		Блоков		
Н.контр.		Целковикова		
Утв.		Авдеев		

ТМ81 13 00 00 СБ

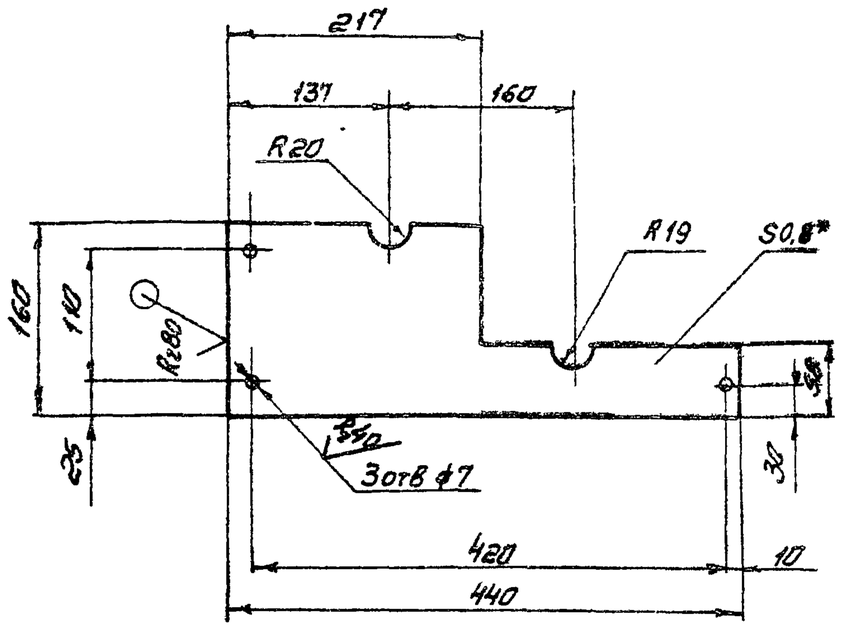
Щит
Сборочный чертеж.

Лит	Масса	Масштаб
И	4.4	1:10
Лист	Листов 1	

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

Копировал: Доценко. — 20397-05 79 Формат А1

ТМ81.15.00.01

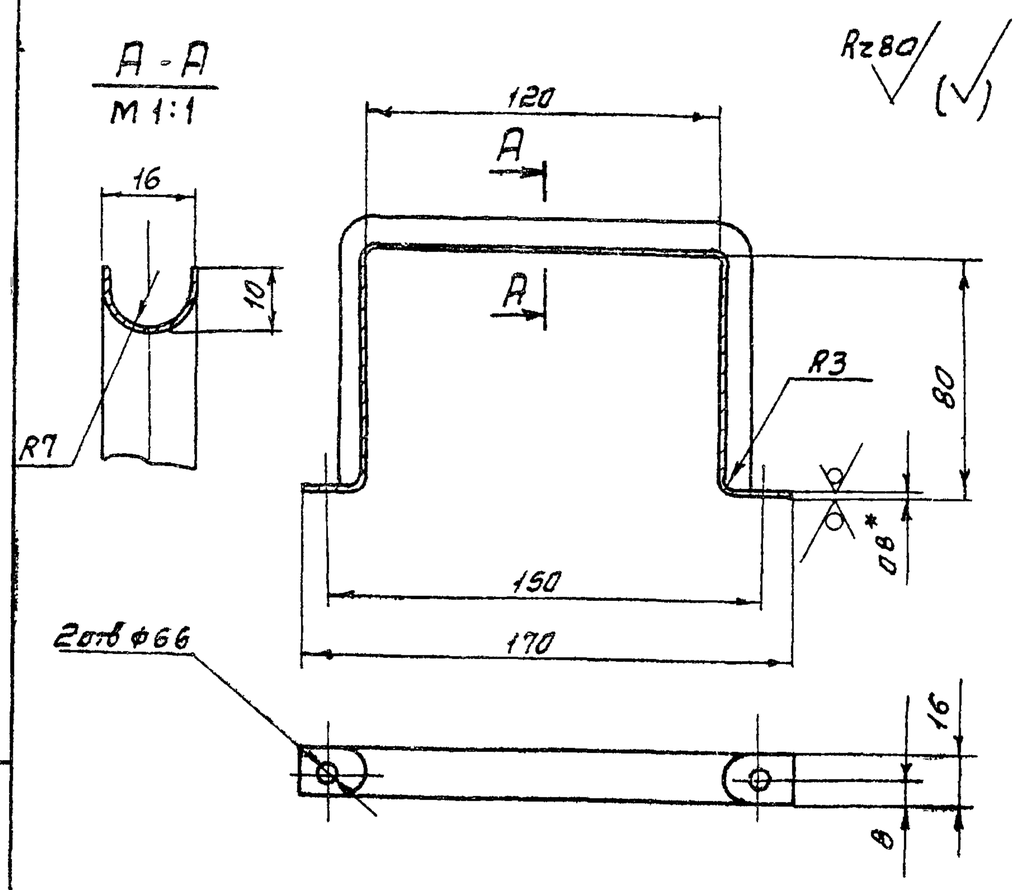


1 Предельные отклонения размеров:
отверстий H14, остальных ± JT14/2
2* Размер для справок

					ТМ 81.15.00.01	
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		
Разраб.		Марченко			Наклавка	Лит. / Масса 0.46 / Масштаб 1:5
Пров.		Семенова				Лист / Листов 1
Т.контр.		Годзишевский			Лист АД1-1 ГОСТ 21631-76	Госстрой СССР Союзводоканалпроект г. Москва
Гл.инж.пр.		Блоков				
Н.контр.		Целковникова				
Утв.		Авдеев				

Формат А1

ТМ81.11.00.01



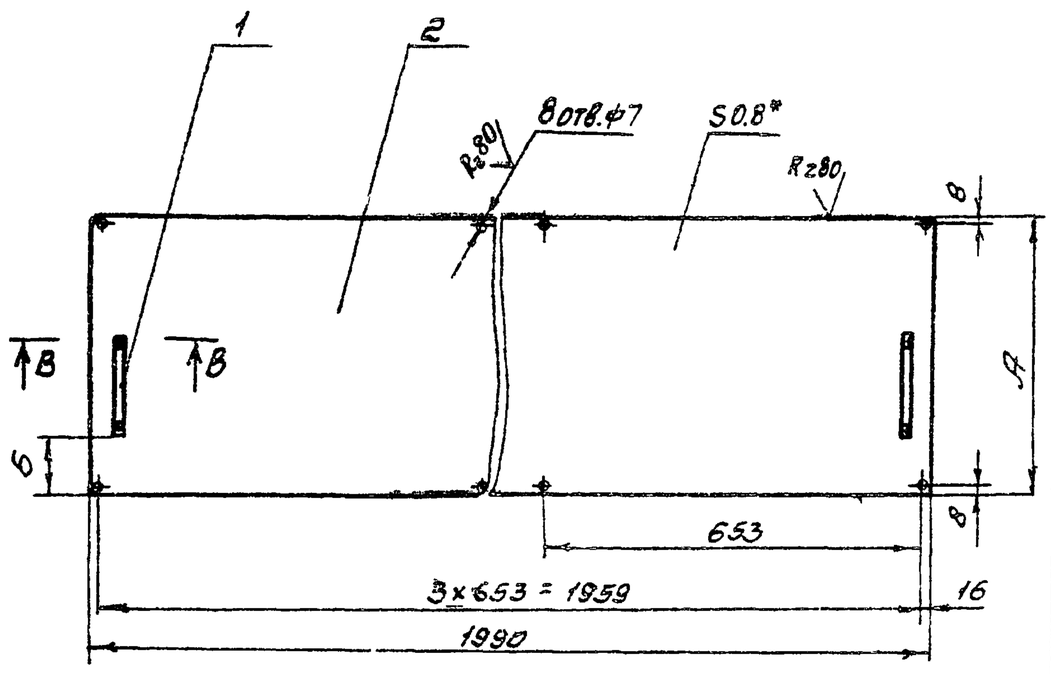
1. Предельные отклонения размеров:
отверстий H14, остальных ± JT14/2
2. Длина развернутая ~ 330 мм
3* Размер для справок

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

					ТМ 81 11.00.01	
Изм.	Лист	N Докум.	Подпись	Дата		
Разраб		Марченко			Ручка	Лит / Масса 0.03 / Масштаб 1:2
Пров.		Семенова				Лист / Листов 1
Т.контр		Годзишевский			Лист Б-08 ГОСТ 19903-74 / СТ3 ГОСТ 16523-70	Госстрой СССР Союзводоканалпроект г. Москва
Гл.инж.пр		Блоков				
Н.контр		Целковникова				
Утв		Авдеев				

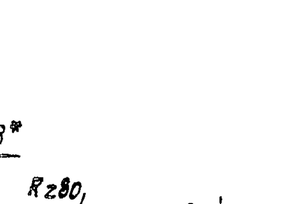
Формат А1

ТМ81.18.00.00СБ



Обозначение		А	Б	Масса кг
ТМ81 18 00 00	СБ	460	145	5.8
	-01	910	370	11.4
	-02	973	400	12.3

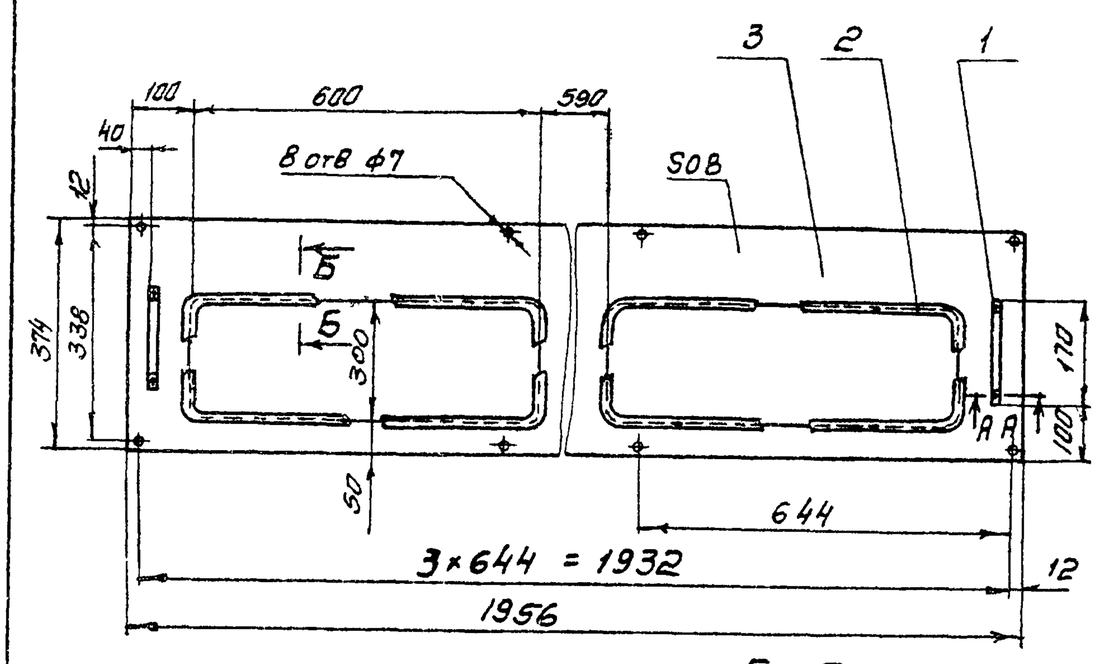
В - В
М 2:1



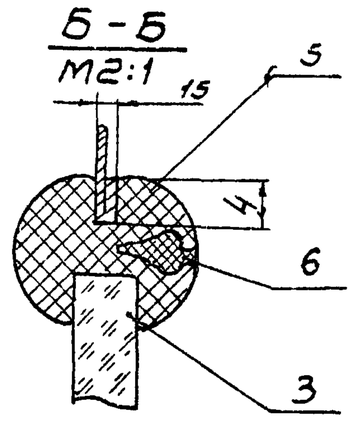
1. Предельные отклонения размеров:
отверстий H14, остальных ± JT14/2
2* Размер для справок

					ТМ 81.18.00.00 СБ	
Изм.	Лист	N: докумен	Подпись	Дата		
Разраб.		Марченко			Перекрытие	Лит / Масса / Масштаб
Пров.		Семенова			Сборочный чертеж	И / См. таблицу / 1:10
Т. контр.		Годзишевский				Лист / Листов 1
Гл. инж. пр.		Блоков				Госстрой СССР
Н. контр.		Цельковникова				Союзводоканалпроект
Утв.		Авдеев				г. Москва

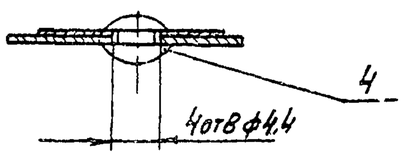
ТМ81.17.00.00СБ



Б - Б
М2:1



А - А
М 2:1



1. Предельные отклонения размеров отверстий H14, остальных ± JT14/2
2* Размер для справок

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

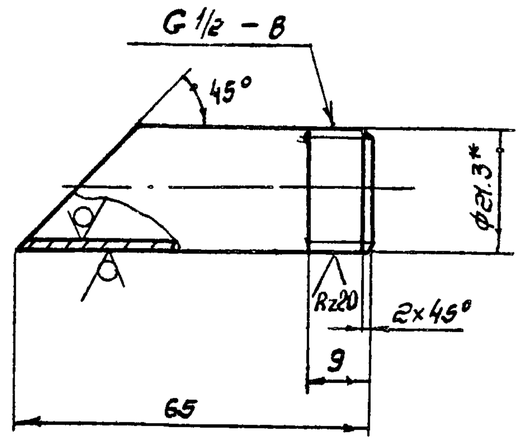
					ТМ 81.17.00.00 СБ	
Изм.	Лист	№ докум	Подпись	Дата		
Разраб		Марченко			Боковина	Лит / Масса 5,4 / Масштаб 1:10
Пров		Семенова			Сборочный чертеж	Лист / Листов 1
Т.контр.		Годзишевский				Госстрой СССР
Гл.инж.пр		Блоков				Союзводоканалпроект
Н.контр.		Целковникова				г. Москва
Утв.		Авдеев				

Копировал. Сычугина 20397-05 80 Формат А1

Типовой проект 902-2-385.85 Альбом VIII

ТМ81.21.00.02

Rz80



1 Неуказанные предельные отклонения размеров: ± JT14/2

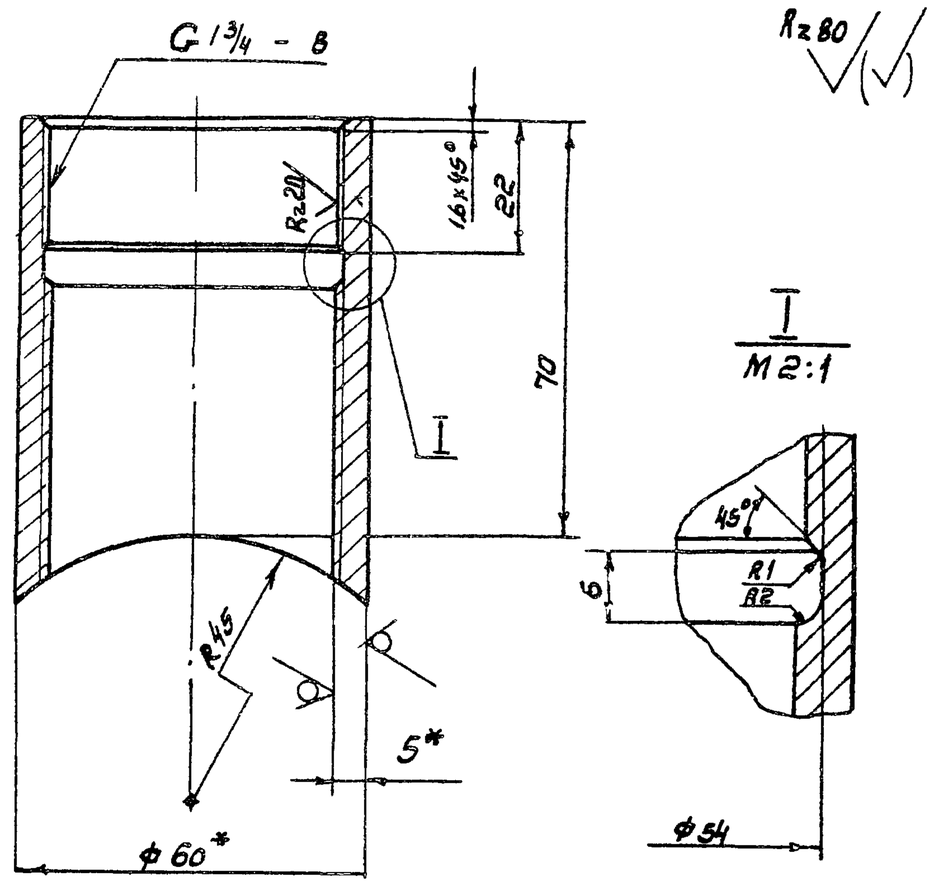
2* Размер для справок

Изм.	Лист	N: Докум	Подпись	Дата	ТМ81.21.00.02	
Разраб.		Марченко			Патрубок	Лит: И; Масса: 0.05; Масштаб: 1:1
Пров.		Целковикова				Лист; Листов 1
Т. контр.		Годзишевская				Госстрой СССР Союзводоканалпроект г. Москва
Гл. инж. пр.		Блоков			Труба 15×2.5 ГОСТ 3262-75	
Н. контр.		Семенова				
Утв.		Авдеев				

Формат А4

ТМ81.21.00.03

Rz80



1. Неуказанные предельные отклонения размеров: ± JT14/2

2* Размеры для справок

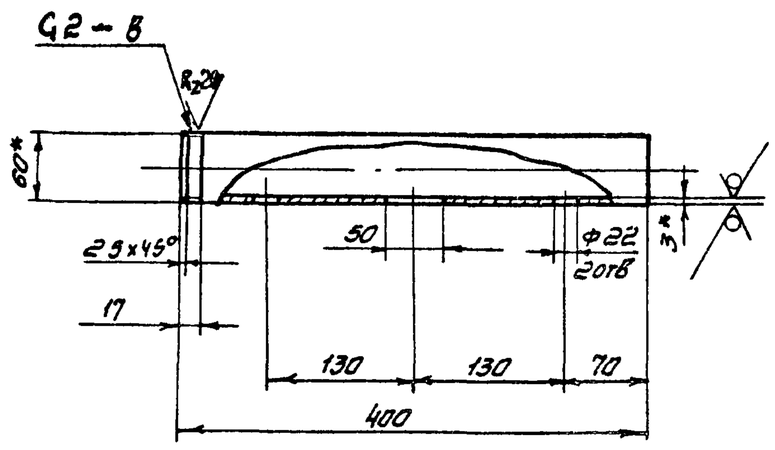
Изм.	Лист	N: Докум	Подпись	Дата	ТМ81.21.00.03	
Разраб.		Марченко			Штуцер	Лит: И; Масса: 0.5; Масштаб: 1:1
Пров.		Целковикова				Лист; Листов 1
Т. контр.		Годзишевская				Госстрой СССР Союзводоканалпроект г. Москва
Гл. инж. пр.		Блоков			Труба 60×5 ГОСТ 8732-70 / Ст 3 ГОСТ 8731-74	
Н. контр.		Семенова				
Утв.		Авдеев				

Формат А4

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

ТМ81.21.00.01

Rz80



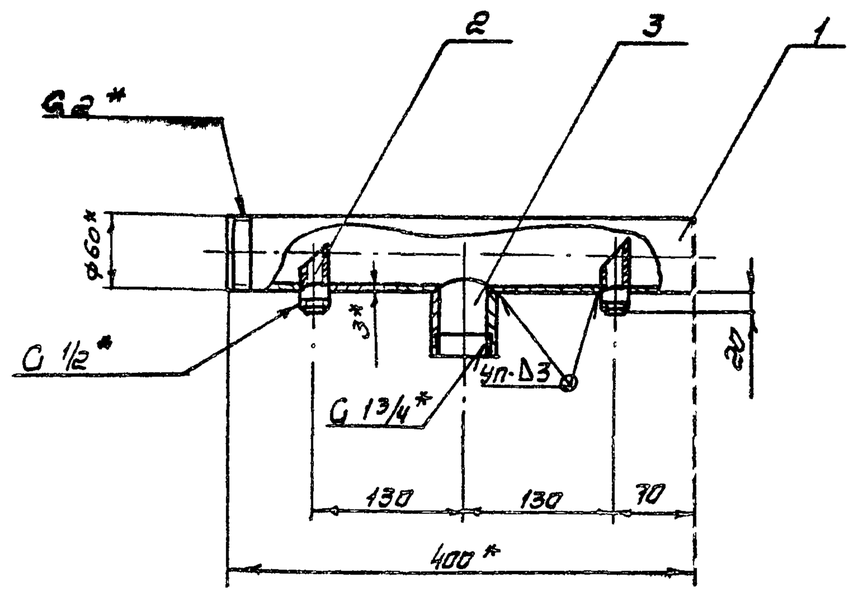
1. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий H14, остальных ± JT14/2

2* Размеры для справок

Изм.	Лист	N Докум.	Подпись	Дата	ТМ81.21.00.01	
Разраб.		Марченко			Труба	Лит: И; Масса: 2.38; Масштаб: 1:5
Пров.		Целковикова				Лист; Листов 1
Т. контр.		Годзишевская				Госстрой СССР Союзводоканалпроект г. Москва
Гл. инж. пр.		Блоков			Труба 50×3.0 ГОСТ 3262-75	
Н. контр.		Семенова				
Утв.		Авдеев				

Формат А4

ТМ81.21.00.00



1. Предельные отклонения размеров: ± JT14/2
2. Сварные швы по ГОСТ 16037-80
3* Размеры для справок

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
А1		1	ТМ81.21.00.01	Труба	1	
А1		2	ТМ81.21.00.02	Патрубок	2	
А1		3	ТМ81.21.00.03	Штуцер	1	

Изм.	Лист	N: Докум.	Подпись	Дата	ТМ81.21.00.00	
Разраб.		Марченко			Патрубок	Лит: И; Масса: 3.0; Масштаб: 1:5
Пров.		Целковикова				Лист; Листов 1
Т. контр.		Годзишевская				Госстрой СССР Союзводоканалпроект г. Москва
Гл. инж. пр.		Семенова				
Н. контр.		Блоков				
Утв.		Авдеев				

Копировал Синицына

№ строки	Наименование	Код ОКП	Обозначение документа на поставку	Поставщик	Куда входит (обозначение)	Количество: на изделие	Количество: в комплекты	Количество: на регулир.	Количество: Всего:	Примечание.
1	Масленка 1.6		ГОСТ 20905-76		ТМ81.05.00.00	6			6	
2										
3	Переносная мешалка			Дмитровградский						
4	2-0.4-0.4 n=300об/мин.			завод химического						
5	с электродвигателем			машиностроения	ТМ 81.08.00.00	1			1	
6	ВАО 072-4 (или В6384)									
7										
8	Кран пробно-спуск-									
9	ной сальниковый									
10	с прямым спуском									
11	ш ниппелем 10 Б 19бк		ГОСТ 22595-77		ТМ 81.09.00.00	1			1	
12										
13	Манометр показы-			Томский						
14	вающий общего наз-			манометровый						
15	начения. Шкала 0-16 кгс/см²			завод						
16	ОБМ1-100				ТМ 81.07.00.00	1			1	
17										
18	Ротометр местный									
19	типа РМ-IV		ГОСТ 13045-81		ТМ 81.00.00.00	1			1	
20										
21	Запорное устройст-									
22	во указателя уровня									
23	dy 20 Ру16 12 Б1 Бк.	37 1261 2005	ГОСТ 9652-68		ТМ 81.00.00.00	1			1	

ТМ 81.00.00.00 ВП — Лист 2

Формат 12

№ строки	Наименование	Код ОКП	Обозначение документа на поставку.	Поставщик	Куда входит (обозначение)	Количество: на изделие.	Количество: в комплекты.	Количество: на регулир.	Количество: Всего	Примечание.
1	Насос - дозатор									
2	НД 2,5 40/25к-14А		ОСТ 26-06-2003-71		ТМ 81.00.00.00	1			1	
3										
4	Насос - дозатор									
5	НД 2,5 16/63-14 А		ОСТ 26-06-2003-77		ТМ 81.00.00.00	1			1	
6										
7	Насос Х 8/60-2-А-СД-У2		ТУ 26-06-1089-77		ТМ 81.00.00.00	1			1	
8										
9	Электродвигатель									
10	4АА Е 56 А4У N=0,06кВт.									
11	n=1500об/мин 220В				ТМ 81.05.00.00	1			1	
12										
13	Редуктор									
14	24-40-20-52-2-2	41 6141 5110	ТУ 2-056-177-79		ТМ 81.05.00.00	1			1	
15										
16	Редуктор									
17	24-63-50-51-1-2	41 6141 5410	ТУ 2-056-177-79		ТМ 81.05.00.00	1			1	
18										
19	Муфта упругая									
20	втулочно-пальцевая									
21	16-11-1.2-16-11 2-У3		ГОСТ 21424-75		ТМ 81.05.00.00	1			1	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТМ 81.00.00.00 ВП		
Разраб.		Решетникова			Флотатор заводского изготовления производительностью 10 м³/ч. Ведомость покупных изделий.	Лит	Лист 1	Листов 6
Пров.		Шабунина				И		
Н.Контр.		Шабунина				Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
Утв.		Аббеев						

Копировал: Доценко. 20397-05 84 Формат 12

Альбом VIII

Типовой проект 902-2-385.85.

N строки	Наименование	Код ОКП	Обозначение документа на поставку	Поставщик	Куда входит (обозначение)	Количество: на изделие	Количество: в комплекты	Количество: на регулир.	Количество: Всего	Примечание
1	Вентиль муфтовый									
2	dy 15 1548р	37 2211 1005	ГОСТ 5761-74		ТМ 81.08.00.00	1			1	
3										
4	Вентиль фланцевый									
5	dy 50 1549р2	37 2214 1015	ГОСТ 5761-74		ТМ 81.08.00.00	2			2	
6										
7	Цепь ПРЛ-19.05-2950		Гост 13568-75		ТМ 81.05.00.00	9м			9м	
8										
9	Муфты каратные		ГОСТ 8954-75							
10	Ц-15				ТМ 81.00.00.00	16			16	
11	Ц-20				ТМ 81.00.00.00	2			2	
12	Ц-32				ТМ 81.00.00.00	3			3	
13					ТМ 81.08.00.00	1			1	
14									4	
15	Ц-40				ТМ 81.00.00.00	2			2	
16	Ц-25				ТМ 81.00.00.00	2			2	
17										
18	Контргайки		ГОСТ 8961-75							
19	Ц-15				ТМ 81.00.00.00	16			16	
20	Ц-20				ТМ 81.00.00.00	2			2	
21	Ц-25				ТМ 81.00.00.00	2			2	
22	Ц-32				ТМ 81.00.00.00	3			3	
23	Ц-40				ТМ 81.00.00.00	2			2	

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

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТМ 81.00.00.00 ВП	Лист 4

Формат 1

N строки	Наименование	Код ОКП	Обозначение документа на поставку	Поставщик	Куда входит (обозначение)	Количество: на изделие	Количество: в комплекты	Количество: на регулир.	Количество: Всего	Примечание
1	Клапан обратный									
2	dy 15 Py 10 16к41 1р	37 3231 1008	ГОСТ 11823-74		ТМ 81.00.00.00	1			1	
3	dy 32 Py 10 16к41 1р	37 3232 1015	ГОСТ 11823-74		ТМ 81.00.00.00	1			1	
4										
5	Задвижка									
6	dy 80 Py 10 30ч6бк II	37 2115 1021	ГОСТ 8437-75		ТМ 81.00.00.00	5			5	
7	dy 100 Py 10 30ч6бк	37 2115 1022	ГОСТ 8437-75		ТМ 81.00.00.00	1			1	
8										
9	Вентили									
10	dy 15 Py 16 1548р2	37 2211 1010	ГОСТ 5761-74		ТМ 81.00.00.00	9			9	
11	dy 20 Py 16 1548р2	37 2212 1009	ГОСТ 5761-74		ТМ 81.00.00.00	2			2	
12	dy 20 Py 16 15493эм	37 2212 4031	ТУ 26-07-1117-79		ТМ 81.00.00.00	1			1	
13	dy 32 Py 16 1548р2	37 2213 1009	ГОСТ 5761-74		ТМ 81.00.00.00	2			2	
14	dy 40 Py 16 1548р2	37 2213 1010	ГОСТ 5761-74		ТМ 81.00.00.00	2			2	
15	dy 50 Py 16 1548р2	372214 1034	ГОСТ 5761-74		ТМ 81.00.00.00	1			1	
16	dy 65 Py 16 1541 4бр	372214 1017	ГОСТ 5761-74		ТМ 81.00.00.00	1			1	
17										
18	Вентиль диафрагма-									
19	вый эмалированный									
20	фланцевый									
21	dy 20 Py 1.6(16) 15493эм	372212 4031	ТУ 26-07-1117-79		ТМ 81 06.00.00	1			1	
22	dy 50 Py 1(10) 1549 4эм	37 2214 4031	ТУ 26-07-1117-79		ТМ 81 06 00.00	1			1	
23										

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

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТМ 81.00.00.00 ВП	Лист 5

Копировал Синицына

N строки	Наименование	Код ОКП	Обозначение документа на поставку	Поставщик	Куда входит (обозначение)	Количество: На изделие	Количество: В компл.	Количество: На регулир.	Количество: Всего	Примечание
1	90° 89×3.5				ТМ 81.00.00.00	2			2	
2					ТМ 81.10.00.00	4			4	
3									6	
4	90° 108×4				ТМ 81.00.00.00	1			1	
5										
6	Переход									
7	К 57×4 - 38×2.0		ГОСТ 17378-77		ТМ 81.00.00.00	1			1	
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										

Изм. Лист N докум. Подп. Дата

ТМ 81.00.00.00 ВП — Лист 6

Формат 12

N строки	Наименование	Код ОКП	Обозначение документа на поставку	Поставщик	Куда входит (обозначение)	Количество: На изделие	Количество: В компл.	Количество: На регулир.	Количество: Всего	Примечание
1	Сгон		ГОСТ 8969-75							
2	15-Ц				ТМ 81.00.00.00	4			4	
3	32-Ц				ТМ 81.00.00.00	3			3	
4	40-Ц				ТМ 81.00.00.00	2			2	
5										
6	Фланцы		ГОСТ 12820-80							
7	1-15-10	37 9941 4114 04			ТМ 81.00.00.00	1			1	
8	1-50-2,5	37 9941 4064 08			ТМ 81.08.00.00	2			2	
9					ТМ 81.01.00.00	1			1	
10									3	
11	1-50-6	37 9941 4093 03			ТМ 81.03.00.00	1			1	
12	1-65-16	37 9941 4140 02			ТМ 81.00.00.00	2			2	
13	1-80-6	37 9941 4095 01			ТМ 81.10.00.00	4			4	
14	1-80-2,5	37 9941 4066 06			ТМ 81.01.00.00	1			1	
15	1-80-10	37 9941 4121 05			ТМ 81.00.00.00	5			5	
16	1-100-2,5	37 9941 4067 05			ТМ 81.01.00.00	1			1	
17	1-100-10	37 9941 4122 04			ТМ 81.00.00.00	2			2	
18	1-200-6 ст.25	37 9941 4100 10			ТМ 81.07.01.00	1			1	
19										
20	Отводы		ГОСТ 17375-77							
21	90°45×2,5				ТМ 81.00.00.00	4			4	
22	90°57×3				ТМ 81.01.00.00	1			1	
23	90°76×3.5				ТМ 81.00.00.00	2			2	

Изм. Лист N докум. Подп. Дата

ТМ 81.00.00.00 ВП — Лист 5