

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-338

ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ
ЗАМАЗУЧЕННЫХ ДОЖДЕВЫХ СТОЧНЫХ ВОД
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 5 л/сек
ДЛЯ УСТАНОВОК МАЗУТОСНАБЖЕНИЯ
КОТЕЛЬНЫХ

Альбом II

16738-02
цена 5-40

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 18 1982 года

Заказ № 9539 Тираж 900 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-338

ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ
ЗАМАЗУЧЕННЫХ ДОЖДЕВЫХ
СТОЧНЫХ ВОД
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 5 л/сек
ДЛЯ УСТАНОВОК
МАЗУТОСНАБЖЕНИЯ
КОТЕЛЬНЫХ

АЛЬБОМ II

- АЛЬБОМ I Части: ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ, СТРОИТЕЛЬНАЯ,
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ, ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКАЯ
- АЛЬБОМ II НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
- АЛЬБОМ III ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ
- АЛЬБОМ IV СМЕТЫ

Разработан
проектным институтом
Мосводоканалниипроект
Мосгорисполкома

Главный инженер института *Д. Соколин*
Главный инженер проекта *Г. Рысева*

Технический проект утвержден
Главпромстройпроект Госстроя СССР
Протокол №19/5-3151 от 10.08.79
Рабочие чертежи введены в действие с
Приказ № от

Обозначение	Наименование	№ страницы	Обозначение	Наименование	№ страницы
	Содержание альбома	23	14х3.01.210СБ	Рама	22
	Спецификации		14х3.01.300СБ	Колесо замерное	22
			14х3.01.400СБ	Барабан	23
14х3.00.000	Устройство скребковое		14х3.02.400СБ	Рычаг	23
	Аля сбора мазута	4	14х3.02.000СБ	Скребок	23
14х3.01.000	Привод	4	14х3.02.100СБ	Щит	24
14х3.01.100	Стойка	5	14х3.02.200СБ	Ползун	24
14х3.01.110	Рама	5	14х3.02.300СБ	Ползун	24
14х3.01.200	Стойка	5	14х3.03.000СБ	Блок поддерживающий	25
14х3.01.210	Стойка	5	14х3.03.100СБ	Кронштейн	25
14х3.01.300	Колесо замерное	6	14х3.04.000СБ	Блок отклоняющий	25
14х3.01.400	Барабан	6	14х3.04.100СБ	Кронштейн	25
14х3.02.000	Скребок	6	14х3.05.000СБ	Блок боковой	26
14х3.02.100	Щит	6	14х3.05.100СБ	Кронштейн	26
14х3.02.200	Ползун	7	14х3.06.000СБ	Тягрел	26
14х3.02.300	Ползун	7	14х3.06.100СБ	Стяжка	26
14х3.02.400	Рычаг	7	14х3.00.100СБ	Упор правый	27
14х3.03.000	Блок поддерживающий	7	14х3.00.200СБ	Упор левый	27
14х3.03.100	Кронштейн	8	14х3.00.300СБ	Струбцина	27
14х3.04.000	Блок отклоняющий	8	14х3.00.001	Упор	27
14х3.04.100	Кронштейн	8	14х3.00.002	Кольцо	28
14х3.05.000	Блок боковой	8	14х3.01.001	Вал	28
14х3.05.100	Кронштейн	9	14х3.01.002	Казырек	28
14х3.06.000	Тягрел	9	14х3.01.003	Полукольцо	28
14х3.06.100	Стяжка	9	14х3.01.101	Пружина	29
14х3.00.100	Упор правый	9	14х3.01.111	Уголок	29
14х3.00.200	Упор левый	10	14х3.02.202	Основание	29
14х3.00.300	Струбцина	10	14х3.02.103	Уголок	29
14х3.00.000	Установка фильтров	10	14х3.01.114	Уголок	30
14х3.01.000	Каркас	10	14х3.01.115	Косынка	30
14х3.02.000	Каркас	11	14х3.01.211	Скоба	30
14х3.03.000	Фильтр	11	14х3.01.301	Лента мерная	30
14х3.03.100	Короб	11	14х3.01.302	Диск	31
14х3.03.200	Поддон	11	14х3.01.401	Диск	31
14х3.03.210	Обрамление	12	14х3.01.403	Поводок	31
14х3.03.220	Рамка	12	14х3.02.001	Колесо храповое	31
14х3.03.300	Затвор	12	14х3.02.002	Колесо храповое	32
14х3.03.400	Рамка	12	14х3.02.003	Пружина	32
14х3.03.410	Обрамление	13	14х3.02.101	Труба	32
14х3.03.420	Рамка	13	14х3.02.102	Подвеска	32
14х3.03.500	Фиксатор	13	14х3.02.201	Ребро	33
13Н1.00.000	Регулятор уровня	13	14х3.01.112	Уголок	33
13Н1.00.100	Цилиндрический подвижной	14	14х3.06.001	Винт	33
13Н1.00.200	Патрубок в сборе	14	14х3.06.102	Втулка	33
13Н1.00.300	Колесо	14	14х3.02.203	Ось	34
19Б5.00.000	Контейнер для осадка	15	14х3.02.205	Пластина	34
19Б5.00.100	Бункер	15	14х3.02.401	Пластина	34
19Б5.00.200	Платформа	15	14х3.02.402	Втулка	34
19Б5.00.210	Вилка	15	14х3.02.403	Пластина	35
19Б5.00.300	Траверса	16	14х3.03.001	Ось	35
19Б5.00.400	Палец	16	14х3.03.002	Держатель	35
14Ж1.00.000	Поток распределительный	16	14х3.03.101	Основание	35
14Ж1.00.100	Корпус	16	14х3.03.003	Ролик	36
			14х3.03.102	Стойка	36
	Чертежи		14х3.04.101	Основание	36
			14х3.04.102	Стойка	37
14х3.00.000СБ	Устройство скребковое		14х3.04.103	Ограничитель	37
	для сбора мазута	17.18	14х3.05.101	Стойка	37
14х3.01.000СБ	Привод	19	14х3.05.101	Патрубок	37
14х3.01.100СБ	Стойка	20	14х3.00.101	Уголок	38
14х3.01.110СБ	Рама	21	14х3.00.102	Планка	38
14х3.01.200СБ	Стойка	21	14х3.00.201	Уголок	38
			14х3.00.301	Планка верхняя	38

902 - 2 - 338			
Изм./Лист	№ докум	Подп.	Дата
Разреш	Бодариков	Ильин	12.11.11
Пров.	Бычков	Ильин	12.11.11
Л. спец.	Мясник	Ильин	12.11.11
И контр.			
Утв.	Лепсе	Ильин	12.11.11
Содержание альбома			Лит. Лист Листов 1 2
Масгорисполком Московский филиал			16738-02 3 ФОРМАТ 2Е

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол	Примеч. ние
			<u>Документация</u>		
22		14X3.00.000.05	Сборочный чертёж		
			<u>Сборочные единицы</u>		
11	1	14X3.01.000	Привод	1	
11	2	14X3.02.000	Стрелок	1	
11	3	14X3.03.000	Блок поддерживающий	3	
11	4	14X3.04.000	Блок отклоняющий	1	
11	5	14X3.05.000	Блок боковой	2	
11	6	14X3.06.000	Талреп	1	
11	7	14X3.00.100	Чпор правый	1	
11	8	14X3.00.200	Чпор левый	1	
11	9	14X3.00.300	Струбцина	4	
			<u>Детали</u>		
11	12	14X3.00.001	Чпор	2	
11	13	14X3.00.002	Кольцо	6	
64	14	14X3.00.003	Опора		
			Уголок 5-50x50x5 ГОСТ 8509-72		
			Ст.З ГОСТ 535-58		
			z = 150h 14	8	0,57кг

Изм:	Лист:	№ докум.	Подп.	Дата	14X3.00.000		
Разраб.	Составил	Лист			Лист	Лист	Листов
Проб.	Александров	И			1	2	
Гл. инж.	Мяеник				Устройство скребков		
Н. контр.	Бычков				для сбора мазута		
Чтв.	Левее				Поговорил с полком		
					Поговорил с полком		
					г. Москва		

копировал: [подпись] формат 11

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол	Примеч. ние
			<u>Документация</u>		
*		14X3.01.000.06	Сборочный чертёж		* 22; 12
			<u>Сборочные единицы</u>		
11	1	14X3.01.100	Стойка	1	
11	2	14X3.01.200	Стойка	1	
11	3	14X3.01.300	Калега замерное	1	
11	4	14X3.01.400	Барaban	1	
			<u>Детали</u>		
11	6	14X3.01.001	Вал	1	
11	7	14X3.01.002	Козырек	1	
11	8	14X3.01.003	Полукольцо	4	
			<u>Стандартные изделия</u>		
			Болты ГОСТ 7798-70		
			M 8 x 22 5.6	8	
			M 16 x 35 5.6	4	
			винт M 4 x 8 5.6		
			ГОСТ 1477-64	4	

Изм:	Лист:	№ докум.	Подп.	Дата	14X3.01.000		
Разраб.	Соколов	Лист			Лист	Лист	Листов
Проб.	Фавычев	И			1	2	
Гл. инж.	Мяеник				Привод		
Н. контр.	Бычков				Поговорил с полком		
Чтв.	Левее				Поговорил с полком		
					г. Москва		

копировал: [подпись] формат 11

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол	Примеч. ние
64	15	14X3.00.004	Направляющая		И
			швеллер 12 ГОСТ 8240-72		
			Ст.З ГОСТ 535-58		
			z = 11300 ± 20.0	2	118 кг
			<u>Стандартные изделия</u>		
	18		Болт M 10 x 40.5.6		
			ГОСТ 7798-70	8	
	19		Гайка M 12.5		
			ГОСТ 5915-70	24	
	20		Шпилька M 12 x 35.5.8		
			ГОСТ 22032-76	24	
	21		Шайба 12.02		
			ГОСТ 11371-68	24	
	22		Занжим 10 ГОСТ 13186-67	6	
	23		Канат 9,9-Г-Г-А-Н-160		
			ГОСТ 2688-69	30	м
	24		Цепь СН 10x28		
			ГОСТ 2319-70	0,98	м
	25		Кочы 34 ГОСТ 2224-72	2	

Изм:	Лист:	№ докум.	Подп.	Дата	14X3.00.000		
Разраб.					Лист	Лист	Листов
Проб.					1	2	
Гл. инж.							
Н. контр.							
Чтв.							

копировал: [подпись] формат 11

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол	Примеч. ние
			Гайки ГОСТ 5915-70		
	14		M 8 5	8	
	15		M 16 5	4	
	16		Шайба 16.02		
			ГОСТ 10906-66	4	
	17		Левбодка ПР-1.25		
			ГОСТ 7014-74	1	
	18		Корпус 16 ГОСТ 11521-65	4	
	19		Втулка 16 ГОСТ 11525-65	4	
	20		Масленка 1,2, 4Б		
			ГОСТ 19853-74	4	

Изм:	Лист:	№ докум.	Подп.	Дата	14X3.01.000		
Разраб.					Лист	Лист	Листов
Проб.					1	2	
Гл. инж.							
Н. контр.							
Чтв.							

копировал: [подпись] формат 11

Альбом I
Тилобой проект 902-2-338

Формат	Зона	Пов.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
12			14ХЗ. 01. 100 СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
11	1		14ХЗ. 01. 110	РАМА	1	
				ДЕТАЛИ		
11	3		14ХЗ. 01. 101	Пружина	2	
				Стандартные изделия		
5				Заклёпка 14x10 ГОСТ 10299-68	4	
			14ХЗ. 01. 100			
			Стойка			
			Изм. Лист № докум. Подпись Дата Р. Рязань Соколова С.И. Пров. Фяевцев Ф.И. Гл. спец. Мясник В.И. Н. контр. Бычков В.И. Утв. Лепсе			
			Лит. Лист Листов И 1 1 Мосгорисполком Мосводоканальный проект г. Москва Формат И			

Альбом II
Тилобой проект 902-2-338

Формат	Зона	Пов.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		5
12			14ХЗ. 01. 110 СБ	Сборочный чертеж		
				ДЕТАЛИ		
11	1		14ХЗ. 01. 111	Уголок	1	
11	2		14ХЗ. 01. 111-01	Уголок	1	
11	3		14ХЗ. 01. 112	Уголок	1	
11	4		14ХЗ. 01. 114	Уголок	1	
11	5		14ХЗ. 01. 115	Косынка	2	
			14ХЗ. 01. 110			
			РАМА			
			Изм. Лист № докум. Подпись Дата Р. Рязань Соколова С.И. Пров. Фяевцев Ф.И. Гл. спец. Мясник В.И. Н. контр. Бычков В.И. Утв. Лепсе			
			Лит. Лист Листов И 1 1 Мосгорисполком Мосводоканальный проект г. Москва Формат И			

Альбом I
Тилобой проект 902-2-338

Формат	Зона	Пов.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
12			14ХЗ. 01. 200 СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
11	1		14ХЗ. 01. 210	РАМА	1	
				ДЕТАЛИ		
11	3		14ХЗ. 01. 101	Пружина	2	
				Стандартные изделия		
5				Заклёпка 14x10 ГОСТ 10299-68	4	
			14ХЗ. 01. 200			
			Стойка			
			Изм. Лист № докум. Подпись Дата Р. Рязань Соколова С.И. Пров. Фяевцев Ф.И. Гл. спец. Мясник В.И. Н. контр. Бычков В.И. Утв. Лепсе			
			Лит. Лист Листов И 1 1 Мосгорисполком Мосводоканальный проект г. Москва			

Альбом II
Тилобой проект 902-2-338

Формат	Зона	Пов.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
12			14ХЗ. 01. 210 СБ	Сборочный чертеж		
				ДЕТАЛИ		
11	1		14ХЗ. 01. 111	Уголок	1	
11	2		14ХЗ. 01. 112	Уголок	1	
11	3		14ХЗ. 01. 113	Уголок	1	
11	4		14ХЗ. 01. 114	Уголок	1	
11	5		14ХЗ. 01. 115	Косынка	2	
11	6		14ХЗ. 01. 211	Скоба	1	
			14ХЗ. 01. 210			
			Стойка			
			Изм. Лист № докум. Подпись Дата Р. Рязань Соколова С.И. Пров. Фяевцев Ф.И. Гл. спец. Мясник В.И. Н. контр. Бычков В.И. Утв. Лепсе			
			Лит. Лист Листов И 1 1 Мосгорисполком Мосводоканальный проект г. Москва			

Формат Зона	№ з.	Обозначение	Наименование	кол	Примечание
			<u>Документация</u>		
12		14X3. 01. 300 СБ	Сборочный чертёж		
			<u>Детали</u>		
11	1	14X3. 01. 301	Лента мерная	1	
11	2	14X3. 01. 302	Диск	2	
64	3	14X3. 01. 303	Ось с шлицы круг 83 ГОСТ 2590-71 Ст. 3 ГОСТ 535-53 D = 70 h 14	25	0.004 кг
64	4	14X3. 01. 304	Трубка шлицы Труба 6х1 ГОСТ 8734-75 820 ГОСТ 8733-74 D = 60 h 14	25	0.007 кг

Изм. лист		№ докум	Подп.	Дата	14X3. 01. 300		
Разработ	Соколов	СБ			Лит.	Лист	Листов
Проб.	Фавцев	СБ			И	1	1
Пл. спец.	Мячик	СБ			Мосгорисполком МосводоканалНИИпроект г. Москва		
Н. контр.	Бычков	СБ					
Чтб	Левее	СБ					

копировал: Фз

формат 11

Туполой проект 902-2-338 Альбом II

Изм. лист Подпись и дата Взам. инв. Изм. инв. Подпись и дата

Формат Зона	№ з.	Обозначение	Наименование	кол	Примечание
			<u>Документация</u>		Б
11		14X3. 01. 400 СБ	Сборочный чертёж		
			<u>Детали</u>		
11	1	14X3. 01. 401	Диск	2	
64	2	14X3. 01. 402	Обечайка Труба 159x4.5 ГОСТ 8732-78 820 ГОСТ 8731-74 D = 100 h 14	1	1.72 кг
11	3	14X3. 01. 403	поводок	1	
11	4	14X3. 01. 001	вал	1	

Изм. лист		№ докум	Подп.	Дата	14X3. 01. 400		
Разработ	Соколов	СБ			Лит.	Лист	Листов
Проб.	Фавцев	СБ			И	1	1
Пл. спец.	Мячик	СБ			Мосгорисполком МосводоканалНИИпроект г. Москва		
Н. контр.	Бычков	СБ					
Чтб	Левее	СБ					

копировал: Фз

формат 11

Формат Зона	№ з.	Обозначение	Наименование	кол	Примечание
			<u>Документация</u>		
12		14X3. 02. 000 СБ	Сборочный чертёж		
			<u>Сборочные единицы</u>		
11	1	14X3. 02. 100	Щит	1	
11	2	14X3. 02. 200	Ползун	1	
11	3	14X3. 02. 300	Ползун	1	
11	4	14X3. 02. 400	Рычаг	2	
			<u>Детали</u>		
11	5	14X3. 02. 001	Колесо храповое	1	
11	6	14X3. 02. 002	Колесо храповое	1	
11	7	14X3. 02. 003	Пружина	2	
			<u>Стандартные изделия</u>		
	8		Винт М6x20.56 ГОСТ 1477-75	4	
	9		Шплицт 4x40 ГОСТ 397-66	2	
	10		Штифт 8x70 ГОСТ 3129-70	2	

Изм. лист		№ докум	Подп.	Дата	14X3. 02. 000		
Разработ	Фавцев	СБ			Лит.	Лист	Листов
Проб.	Бычков	СБ			И	1	1
Пл. спец.	Мячик	СБ			Мосгорисполком МосводоканалНИИпроект г. Москва		
Н. контр.	Бычков	СБ					
Чтб	Левее	СБ					

СКРЕБОК

Туполой проект 902-2-338 Альбом II

Изм. лист Подпись и дата Взам. инв. Изм. инв. Подпись и дата

Формат Зона	№ з.	Обозначение	Наименование	кол	Примечание
			<u>Документация</u>		
12		14X3. 02. 100 СБ	Сборочный чертёж		
			<u>Детали</u>		
11	1	14X3. 02. 101	Труба	1	
11	2	14X3. 02. 102	Подвеска	1	
11	3	14X3. 02. 103	Уголок	2	
11	4	14X3. 02. 103-01	Уголок	2	
64	5	14X3. 02. 105	Пластина Лист 520 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 16623-70 320h 14x 1240 h 14	1	6.22 кг

Изм. лист		№ докум	Подп.	Дата	14X3. 02. 100		
Разработ	Соколов	СБ			Лит.	Лист	Листов
Проб.	Фавцев	СБ			И	1	1
Пл. спец.	Мячик	СБ			Мосгорисполком МосводоканалНИИпроект г. Москва		
Н. контр.	Бычков	СБ					
Чтб	Левее	СБ					

ЩИТ

Титульный лист проекта 902-2-338 Листов II

Формат Зона Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Документация		
И	14Х3.02.200 СБ	Сборочный чертеж		
		Детали		
И	1 14Х3.02.201	Ребро	1	
И	2 14Х3.02.202	Основание	1	
И	3 14Х3.02.203	Ось	1	
Б4	4 14Х3.02.204	Пруток Круг В6 ГОСТ 2590-71 Ст.3 ГОСТ 535-58		
		$\varnothing = 50$ h14	1	0,01кг
И	5 14Х3.02.205	Пластина	1	

Имя, фамилия, должность и дата выдачи чертежа. Имя, фамилия, должность и дата подписания и даты

14Х3.02.200			
Имя, Лист	№ документа	Подпись	Дата
Разработчик	С.С. Соболев	С.С.	
Проверен	Ф.Ф. Февальд	Ф.Ф.	
И. спец.	М.С. Мясник	М.С.	
И. контр.	Б.В. Бычков	Б.В.	
Утв.	Л.С. Леще	Л.С.	
Лит. Лист Листов		И	
Мосгорисполком МосводоканалНИИпроект г. Москва формат И			

Титульный лист проекта 902-2-338 Листов II

Формат Зона Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Документация		
И	14Х3.02.400 СБ	Сборочный чертеж		
		Детали		
И	1 14Х3.02.401	Пластина	1	
И	2 14Х3.02.402	Втулка	1	
И	3 14Х3.02.403	Пластина	1	
Б4	4 14Х3.02.404	Пластина Лист 5 ГОСТ 19903-74 Ст.3 ГОСТ 14637-69		
		15 h14 x 30 h14	1	0,017кг
Б4	5 14Х3.02.405	Пластина Лист 5 ГОСТ 19903-74 Ст.3 ГОСТ 14637-69		
		30 h14 x 90 h14	1	0,1кг

Имя, фамилия, должность и дата выдачи чертежа. Имя, фамилия, должность и дата подписания и даты

14Х3.02.400			
Имя, Лист	№ документа	Подпись	Дата
Разработчик	С.С. Соболев	С.С.	
Проверен	Ф.Ф. Февальд	Ф.Ф.	
И. спец.	М.С. Мясник	М.С.	
И. контр.	Б.В. Бычков	Б.В.	
Утв.	Л.С. Леще	Л.С.	
Лит. Лист Листов		И	
Мосгорисполком МосводоканалНИИпроект г. Москва			

Титульный лист проекта 902-2-338 Листов II

Формат Зона Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Документация		7
И	14Х3.02.300 СБ	Сборочный чертеж		
		Детали		
И	1 14Х3.02.201	Ребро	1	
И	2 14Х3.02.202	Основание	1	
И	3 14Х3.02.203	Ось	1	
Б4	4 14Х3.02.204	Пруток Круг В6 ГОСТ 2590-71 Ст.3 ГОСТ 535-58		
		$\varnothing = 50$ h14	1	0,01кг
И	5 14Х3.02.205	Пластина	1	

Имя, фамилия, должность и дата выдачи чертежа. Имя, фамилия, должность и дата подписания и даты

14Х3.02.300			
Имя, Лист	№ документа	Подпись	Дата
Разработчик	С.С. Соболев	С.С.	
Проверен	Ф.Ф. Февальд	Ф.Ф.	
И. спец.	М.С. Мясник	М.С.	
И. контр.	Б.В. Бычков	Б.В.	
Утв.	Л.С. Леще	Л.С.	
Лит. Лист Листов		И	
Мосгорисполком МосводоканалНИИпроект г. Москва формат И			

Титульный лист проекта 902-2-338 Листов II

Формат Зона Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Документация		
И	14Х3.03.000 СБ	Сборочный чертеж		
		Сборочные единицы		
И	1 14Х3.03.100	Кронштейн	1	
		Детали		
И	2 14Х3.03.001	Ось	1	
И	3 14Х3.03.002	Держатель	2	
И	4 14Х3.03.003	Ролик	1	
		Стандартные изделия		
		Болты ГОСТ 7798-70		
5		M10x20,56	4	
6		M20x150,56	1	
7		Гайка M20,5	1	
		ГОСТ 5915-70		
8		Шайба 20,02	1	
		ГОСТ 11371-68		

Имя, фамилия, должность и дата выдачи чертежа. Имя, фамилия, должность и дата подписания и даты

14Х3.03.000			
Имя, Лист	№ документа	Подпись	Дата
Разработчик	С.С. Соболев	С.С.	
Проверен	Ф.Ф. Февальд	Ф.Ф.	
И. спец.	М.С. Мясник	М.С.	
И. контр.	Б.В. Бычков	Б.В.	
Утв.	Л.С. Леще	Л.С.	
Лит. Лист Листов		И	
Мосгорисполком МосводоканалНИИпроект г. Москва			

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
И			14X3.03.100 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
И	1		14X3.03.101	Основание	1	
И	2		14X3.03.102	Стойка	2	

14X3.03.100						
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		
Разр.	Козуб		И.С.		Лист	Лист
Проб.	Бычков		В.В.		И	1
Гл. спец.	Мясник		В.В.		Мосгорисполком	
Н. контр.	Бычков		В.В.		Мосводоканалпроект	
Утв.	Легсе		В.В.		г. Москва	
копирабад: ИИ				формат 11		

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
И			14X3.04.100 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
И	1		14X3.04.101	Основание	1	
И	2		14X3.04.102	Стойка	2	
И	3		14X3.04.103	Ограничитель	1	

14X3.04.100						
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		
Разр.	Козуб		И.С.		Лист	Лист
Проб.	Бычков		В.В.		И	1
Гл. спец.	Мясник		В.В.		Мосгорисполком	
Н. контр.	Бычков		В.В.		Мосводоканалпроект	
Утв.	Легсе		В.В.		г. Москва	
копирабад: ИИ				формат 11		

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		8
И			14X3.04.000 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Сборочные единицы</u>		
И	1		14X3.04.100	Кронштейн	1	
				<u>Детали</u>		
И	2		14X3.03.001	Ось	1	
И	3		14X3.03.002	Держатель	2	
И	4		14X3.03.003	Ролик	1	
				<u>Стандартные изделия</u>		
				Болты ГОСТ 7798-70		
5				M10x20.56	4	
6				M20x150.56	1	
7				Гайка M20.5		
8				ГОСТ 5915-70	1	
				Шайба 20.02		
				ГОСТ 11371-68	1	

14X3.04.000						
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		
Разр.	Козуб		И.С.		Лист	Лист
Проб.	Бычков		В.В.		И	1
Гл. спец.	Мясник		В.В.		Мосгорисполком	
Н. контр.	Бычков		В.В.		Мосводоканалпроект	
Утв.	Легсе		В.В.		г. Москва	
копирабад: ИИ				формат 11		

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
И			14X3.05.000 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Сборочные единицы</u>		
И	1		14X3.05.100	Кронштейн	1	
				<u>Детали</u>		
И	2		14X3.03.001	Ось	1	
И	3		14X3.03.002	Держатель	2	
И	4		14X3.03.003	Ролик	1	
				<u>Стандартные изделия</u>		
				Болты ГОСТ 7798-70		
5				M10x20.56	4	
6				M20x150.56	1	
7				Гайка M20.5		
8				ГОСТ 5915-70	1	
				Шайба 20.02		
				ГОСТ 11371-68	1	

14X3.05.000						
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		
Разр.	Козуб		И.С.		Лист	Лист
Проб.	Бычков		В.В.		И	1
Гл. спец.	Мясник		В.В.		Мосгорисполком	
Н. контр.	Бычков		В.В.		Мосводоканалпроект	
Утв.	Легсе		В.В.		г. Москва	
копирабад: ИИ				формат 11		

Титловый проект 902-2-338 Альбом II

Формат, зона, поз. Подпись и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол	Примечание
				Документация		
II			14X3.05.100 СБ	Сборочный чертёж		
				Детали		
II	1		14X3.04.101	Основание	1	
II	2		14X3.05.101	Стойка	2	

Титловый проект 902-2-338 Альбом II

Формат, зона, поз. Подпись и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол	Примечание
				Документация		
II			14X3.06.100 СБ	Сборочный чертёж		
				Детали		
II	1		14X3.06.101	Патрыбок	1	
II	2		14X3.06.102	Втулка	1	
II	3		14X3.06.102-01	Втулка	1	

Формат, зона, поз. Подпись и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Рябчиков	Л.М.		
Проб.	Бычков	В.И.		
Гл. спец.	Мячик	В.И.		
Н. контр.	Бычков	В.И.		
Чтв.	Лелев	В.И.		

14X3.06.100
Лит. Лист Листов
II I I
Мосгорисполком
Павлово-Посадский проект
г. Москва
Формат II

Титловый проект 902-2-338 Альбом II

Формат, зона, поз. Подпись и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол	Примечание
				Документация		9
II			14X3.06.000 СБ	Сборочный чертёж		
				Сборочные единицы		
II	1		14X3.06.100	Стяжка	1	
				Детали		
II	2		14X3.06.001	Винт	1	
II	3		14X3.06.001-01	Винт	1	
				Стандартные изделия		
				Гайки ГОСТ 5915-70		
	4			M16.05	1	
	5			M16.05 левая	1	

Титловый проект 902-2-338 Альбом II

Формат, зона, поз. Подпись и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол	Примечание
				Документация		
II			14X3.00.100 СБ	Сборочный чертёж		
				Детали		
II	1		14X3.00.101	Уголок	1	
II	2		14X3.00.102	Планка	1	
Б4	3		14X3.00.103	Лист		
				лист 9 ГОСТ 19903-74		
				Ст.3 ГОСТ 14637-69		
				80h 14x 70h 14	1	0.39кг

Формат, зона, поз. Подпись и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Глазунова	Л.М.		
Проб.	Александрова	В.И.		
Гл. спец.	Мячик	В.И.		
Н. контр.	Бычков	В.И.		
Чтв.	Лелев	В.И.		

14X3.00.100
Лит. Лист Листов
II I I
Мосгорисполком
Павлово-Посадский проект
г. Москва
Формат II

Форм. Зона	№3	Обозначение	Наименование	кол	Примеч.
			<u>Документация</u>		
11		14X3.00.200 СБ	Сборочный чертёж		
			<u>Детали</u>		
11	1	14X3.00.102	Планка	1	
11	2	14X3.00.201	Уголок	1	
64	3	14X3.00.202	Лист Лист 9 Гост 19903-74 Ст.3 Гост 14637-69 80h 14x 70h 14	1	0.39кг

14X3.00.200		Упор левый		Лит.	Лист	Листов
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Разр.	Глазнова	Л	Л			
Проб.	Александров	Л	Л			
Т. спец.	Няник	Л	Л			
Н. кон.	Бычков	Л	Л			
Чтб	Левее	Л	Л			

Копировал: Ф. формат 11

Форм. Зона	№3	Обозначение	Наименование	кол	Примеч.
			<u>Документация</u>		
22		14И8.00.000 СБ	Сборочный чертёж		
			<u>Сборочные единицы</u>		
11	1	14И8.01.000	Каркас	1	
11	2	14И8.02.000	Каркас	1	
11	3	14И8.03.000	Фильтр	12	
			<u>Детали</u>		
11	5	14И8.00.001	Стяжка	56	
64	6	14И8.00.002	Упор Квадрат В 24 Гост 2591-71 Ст.3 Гост 535-58 ℓ = 12h 14	40	0.05кг
			<u>Стандартные изделия</u>		
	7		Гайка М 12.5 Гост 5915-70	72	

14И8.00.000		Установка фильтров		Лит.	Лист	Листов
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Разр.	Глазнова	Л	Л			
Проб.	Александров	Л	Л			
Т. спец.	Няник	Л	Л			
Н. кон.	Бычков	Л	Л			
Чтб	Левее	Л	Л			

Копировал: Ф. формат 11

Форм. Зона	№3	Обозначение	Наименование	кол	Примеч.
			<u>Документация</u>		10
11		14X3.00.300 СБ	Сборочный чертёж		
			<u>Детали</u>		
11	1	14X3.00.301	Планка верхняя	1	
64	2	14X3.00.302	Планка нижняя Лист 9 Гост 19903-74 Ст.3 Гост 14637-69 50h 14x 45h 14	1	0.15кг
64	3	14X3.00.303	Стойка Лист 9 Гост 19903-74 Ст.3 Гост 14637-69 70h 14x 45h 14	1	0.22кг

14X3.00.300		Струбуцина		Лит.	Лист	Листов
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Разр.	Глазнова	Л	Л			
Проб.	Александров	Л	Л			
Т. спец.	Няник	Л	Л			
Н. кон.	Бычков	Л	Л			
Чтб	Левее	Л	Л			

Копировал: Ф. формат 11

Форм. Зона	№3	Обозначение	Наименование	кол	Примеч.
			<u>Документация</u>		
12		14И8.01.000 СБ	Сборочный чертёж		
			<u>Детали</u>		
11	1	14И8.01.001	Балка продольная	3	
11	2	14И8.01.002	Балка поперечная	2	
11	3	14И8.01.003	Связка	2	
11	4	14И8.01.004	Стойка	4	
11	5	14И8.01.005	Шпилька	20	
64	6	14И8.01.006	Плата Лист 10 Гост 19903-74 Ст.3 Гост 14637-69 130h 14x 80h 14	4	0.8кг

14И8.01.000		Каркас		Лит.	Лист	Листов
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Разр.	Глазнова	Л	Л			
Проб.	Александров	Л	Л			
Т. спец.	Няник	Л	Л			
Н. кон.	Бычков	Л	Л			
Чтб	Левее	Л	Л			

Копировал: Ф. формат 11

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
22			14ИВ.02.000СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
11	1		14ИВ.21.001	Балка продольная	5	
11	2		14ИВ.01.003	Связка	4	
11	3		14ИВ.01.004	Стойка	4	
11	4		14ИВ.01.005	Шпилька	44	
11	5		14ИВ.02.001	Балка поперечная	2	
11	6		14ИВ.02.002	Стойка	2	
Б4	7		14ИВ.02.003	Плата		
				Лист 10 ГОСТ 19903-74 Ст.3 ГОСТ 14537-59		
				130x114x80x14	6	0,8кг
14ИВ.02.000						
Изм./Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лит.	Лист	Листов
Р.З.Р.А.Б.	КОРНЕТ	К.С.		И	1	1
Пров.	Полова	Ш.С.		Мосгорисполком Мосводоканализпроект г. Москва Формат И		
Гл. спец.	Мясник	В.С.				
Н. контр.	Бычков	В.В.				
Утв.	Лепсе	В.В.				

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
22			14ИВ.03.000СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Сборочные единицы</u>		
11	1		14ИВ.03.100	Короб	1	
11	2		14ИВ.03.200	Поддон	1	
11	3		14ИВ.03.300	Затвор	8	
11	4		14ИВ.03.400	Рамка	1	
11	5		14ИВ.03.500	Фиксатор	1	
				<u>Материалы</u>		
				Мешковина S=3мм ГОСТ 8516-67	2	м ²
14ИВ.03.000						
Изм./Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лит.	Лист	Листов
Р.З.Р.А.Б.	КОРНЕТ	К.С.		И	1	1
Пров.	Полова	Ш.С.		Мосгорисполком Мосводоканализпроект г. Москва Формат И		
Гл. спец.	Мясник	В.С.				
Н. контр.	Бычков	В.В.				
Утв.	Лепсе	В.В.				

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
22			14ИВ.03.100СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
11	1		14ИВ.03.101	Ручка	1	
11	2		14ИВ.03.102	Прокладка	2	
Б4	3		14ИВ.03.103	Лист		
				Лист 62,0 ГОСТ 19903-74 Ст.3 ГОСТ 16523-70		
				360x114x160x14	2	4,4кг
11	4		14ИВ.03.104	Уголок	2	
11	5		14ИВ.03.104-01	Уголок	2	
11	6		14ИВ.03.105	Уголок	2	
11	7		14ИВ.03.105-01	Уголок	2	
11	8		14ИВ.03.108	Прокладка	2	
11	9		14ИВ.03.109	Упор	1	
Б4	10		14ИВ.03.111	Лист		
				Лист 62,0 ГОСТ 19903-74 Ст.3 ГОСТ 16523-70		
				360x114x540x14	2	3,4кг
11	11		14ИВ.03.112	Петля	15	
Б4	12		14ИВ.03.113	Стойка		
				Уголок 6-50x50x5 ГОСТ 8509-74 Ст.3 ГОСТ 535-58		
				Р=300x14	4	1,1кг
11	13		14ИВ.03.114	Проушина	1	
14ИВ.03.100						
Изм./Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лит.	Лист	Листов
Р.З.Р.А.Б.	КОРНЕТ	К.С.		И	1	1
Пров.	Полова	Ш.С.		Мосгорисполком Мосводоканализпроект г. Москва		
Гл. спец.	Мясник	В.С.				
Н. контр.	Бычков	В.В.				
Утв.	Лепсе	В.В.				

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
22			14ИВ.03.200СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Сборочные единицы</u>		
11	1		14ИВ.03.210	Обрамление	1	
11	2		14ИВ.03.220	Рамка	1	
				<u>Детали</u>		
Б4	3		14ИВ.03.201	Сетка		
				Сетка № 10-2,0 ГОСТ 3826-66 500±3x740±3	1	2,1кг
				<u>Стандартные изделия</u>		
				Заклепка 4x16 ГОСТ 10299-68	20	
14ИВ.03.200						
Изм./Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лит.	Лист	Листов
Р.З.Р.А.Б.	КОРНЕТ	К.С.		И	1	1
Пров.	Полова	Ш.С.		Мосгорисполком Мосводоканализпроект г. Москва		
Гл. спец.	Мясник	В.С.				
Н. контр.	Бычков	В.В.				
Утв.	Лепсе	В.В.				

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
14			14ИВ.03.210СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
И1	1		14ИВ.03.112-01	Петля	4	
И1	2		14ИВ.03.211	Уголок	2	
Б4	3		14ИВ.03.212	Уголок Б-32х32х4 ГОСТ 8504-72 Ст.3 ГОСТ 535-58 C=517х14	2	0,98кг

Изм. Лист			№ докум.	Подпись	Дата	14ИВ.03.210		
Разр.:	Корнет	Сет				Лит.	Лист	Листов
Пров.	Полова	Сет				И1	1	1
Гл. спец.	Мясник	Сет				Мосгорисполком Мосводоканальный проект г. Москва		
Н. контр.	Бычков	Сет				Формат И1		
Утв.	Лепсе	Сет						

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
И1			14ИВ.03.300СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
И1	1		14ИВ.03.301	Шпингалет	1	
И1	2		14ИВ.03.302	ручка	1	

Изм. Лист			№ докум.	Подпись	Дата	14ИВ.03.300		
Разр.:	Корнет	Сет				Лит.	Лист	Листов
Пров.	Полова	Сет				И1	1	1
Гл. спец.	Мясник	Сет				Мосгорисполком Мосводоканальный проект г. Москва		
Н. контр.	Бычков	Сет				Формат И1		
Утв.	Лепсе	Сет						

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		12
12			14ИВ.03.220СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
И1	1		14ИВ.03.221	Ребро	4	
Б4	2		14ИВ.03.222	Полоса Лист 4 ГОСТ 19903-74 Ст.3 ГОСТ 14637-69 24х14х501х14	2	0,4кг
Б4	3		14ИВ.03.223	Полоса Лист 4 ГОСТ 19903-74 Ст.3 ГОСТ 14637-69 24х14х691х14	2	0,5кг

Изм. Лист			№ докум.	Подпись	Дата	14ИВ.03.220		
Разр.:	Корнет	Сет				Лит.	Лист	Листов
Пров.	Полова	Сет				И1	1	1
Гл. спец.	Мясник	Сет				Мосгорисполком Мосводоканальный проект г. Москва		
Н. контр.	Бычков	Сет				Формат И1		
Утв.	Лепсе	Сет						

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
12			14ИВ.03.400СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
И1	1		14ИВ.03.410	Обрамление	1	
И1	2		14ИВ.03.420	рамка	1	
				Детали		
Б4	3		14ИВ.03.401	Сетка Сетка №10-20 ГОСТ 3826-66 721±3х581±3	1	2,3кг
				Стандартные изделия		
				Заклепка 4х16 ГОСТ 10299-68	24	

Изм. Лист			№ докум.	Подпись	Дата	14ИВ.03.400		
Разр.:	Корнет	Сет				Лит.	Лист	Листов
Пров.	Полова	Сет				И1	1	1
Гл. спец.	Мясник	Сет				Мосгорисполком Мосводоканальный проект г. Москва		
Н. контр.	Бычков	Сет				Формат И1		
Утв.	Лепсе	Сет						

Тубовой проект 902-2-338
Альбом I

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация.</u>		
12			14ИВ.03.410СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали.</u>		
11	1		14ИВ.03.411	Уголок	2	
11	2		14ИВ.03.411-01	Уголок	2	
Б4	3		14ИВ.03.412	Полоса		
				Полоса 6x25 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-58		
Б4	4		14ИВ.03.414	Полоса	2	0,8 кг
				Р=721h14		
				Полоса 6x25 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-58		
11	5		14ИВ.03.415	Петля	2	0,7 кг
Б4	6		14ИВ.03.416	Упор	4	
				Полоса 10x20 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-58		
11	7		14ИВ.03.417	Ручка	4	0,03 кг
				Р=20 h14		
			14ИВ.03.410			
Изм. Лист			№ докум.	Подпись	Дата	
Разраб.	Корнет	Коп				
Пров.	Полова	И				
Гл. спец.	Мясник	И				
Н. контр.	Бычков	И				
Утв.	Лепсе	И				
			Обрамление	Лит.	Лист	Листов
				И	1	1
				Мосгорисполком Мосвадоканалниипроект г. Москва		
				Формат И		

Тубовой проект 902-2-338
Альбом II

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация.</u>		
11			14ИВ.03.500СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали.</u>		
11	1		14ИВ.03.501	Ручка	1	
11	2		14ИВ.03.502	Зомутник	1	
			14ИВ.03.500			
Изм. Лист			№ докум.	Подпись	Дата	
Разраб.	Корнет	Коп				
Пров.	Полова	И				
Гл. спец.	Мясник	И				
Н. контр.	Бычков	И				
Утв.	Лепсе	И				
			Фиксатор	Лит.	Лист	Листов
				И	1	1
				Мосгорисполком Мосвадоканалниипроект г. Москва		
				Формат И		

Тубовой проект 902-2-338
Альбом II

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация.</u>		13
12			14ИВ.03.420СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали.</u>		
11	1		14ИВ.03.221-01	Ребро	4	
Б4	2		14ИВ.03.422	Полоса		
				Полоса 4x20 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-58		
				Р=541h14	4	0,4 кг
			14ИВ.03.420			
Изм. Лист			№ докум.	Подпись	Дата	
Разраб.	Корнет	Коп				
Пров.	Полова	И				
Гл. спец.	Мясник	И				
Н. контр.	Бычков	И				
Утв.	Лепсе	И				
			Рамка	Лит.	Лист	Листов
				И	1	1
				Мосгорисполком Мосвадоканалниипроект г. Москва		
				Формат И		

Тубовой проект 902-2-338
Альбом II

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация.</u>		
*			13Н1.00.000СБ	Сборочный чертеж		* 22, 12
				<u>Сборочные единицы.</u>		
11	1		13Н1.00.100	Цилиндр подвижной	1	
11	2		13Н1.00.200	Патрубок в сборе	2	
11	3		13Н1.00.300	Колено	1	
				<u>Детали.</u>		
12	5		13Н1.00.001	Штанга	1	
11	6		13Н1.00.002	Втулка	1	
11	7		13Н1.00.003	Пластина верхняя	1	
11	8		13Н1.00.004	Пластина нижняя	1	
11	9		13Н1.00.005	Гайка	1	
11	10		13Н1.00.006	Прокладка	2	
11	11		13Н1.00.007	Крышка	2	
				<u>Стандартные изделия.</u>		
				Болты ГОСТ 7798-70 М10x45.56	16	
			13Н1.00.000			
Изм. Лист			№ докум.	Подпись	Дата	
Разраб.	Глазунова	И				
Пров.	Александров	И				
Гл. спец.	Мясник	И				
Н. контр.	Бычков	И				
Утв.	Лепсе	И				
			Регулятор Уровня	Лит.	Лист	Листов
				И	1	2
				Мосгорисполком Мосвадоканалниипроект г. Москва		
				Формат И		

Листовой проект чис-2-338 Альбом II

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		16		M12x55.56	2	
		17		M16x55.56	16	
				Гайки ГОСТ 5915-70		
		18		M10.5	20	
		19		M12.5	4	
		20		M16.5	16	
				Шайбы ГОСТ 6402-70		
		21		10.65Г	16	
		22		12.65Г	2	
		23		16.65Г	16	
		24		Шайба 12.02		
				ГОСТ 11371-68	1	
		25		Шпилька M10x30.56		
				ГОСТ 22032-76	2	
		26		Шпонка 6x6x28		
				ГОСТ 8789-68	1	
		27		Кольцо 190x200-85-2-2		
				ГОСТ 9833-73	2	
		28		Маховик 2-А-200x14		
				ГОСТ 5260-75	1	
					Лист	2
Изм/Лист № докум. Подпись/Дата					13Н1.00.000	
					Формат И1	

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация.		
		12	13Н1.00.200 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали.		
		12	1 13Н1.00.201	Фланец	1	
		БХ	2 13Н1.00.202	Патрубок		
				Труба 219x9 ГОСТ 8732-78		
				Аст3 ГОСТ 8731-74		
				ϕ=225 h14	1	10,46кг
				Стандартные изделия.		
		3		Фланец 200-2.5		
				ГОСТ 12827-57	1	
Изм/Лист № докум. Подпись/Дата					13Н1.00.200	
					Лист Лист Листов	
					И1 1	
					Мосгорисполком Мосводоканализпроект г. Москва	
					Формат И1	

Листовой проект чис-2-338 Альбом I

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация.		14
		12	13Н1.00.100 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали.		
		И	1 13Н1.00.101	Плита	1	
		И	2 13Н1.00.102	Патрубок	2	
		БХ	3 13Н1.00.103	Ребро		
				Лист 6 ГОСТ 19903-74		
				Ст.3 ГОСТ 14637-69		
				163h14x25h14	2	0,18кг
Изм/Лист № докум. Подпись/Дата					13Н1.00.100	
					Цилиндр подвижной	
					Лист Лист Листов	
					И1 1	
					Мосгорисполком Мосводоканализпроект г. Москва	
					Формат И1	

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация.		
		12	13Н1.00.300 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали.		
		И	1 13Н1.00.301	Пластина	1	
		И	2 13Н1.00.302	Полусектор	2	
		И	3 13Н1.00.302-01	Полусектор	2	
		БХ	4 13Н1.00.304	Труба		
				Труба 219x9 ГОСТ 8732-78		
				Аст3 ГОСТ 8731-74		
				ϕ=600 h14	2	32кг
				Стандартные изделия.		
		5		Отвод 90° 200x8		
				ГОСТ 17375-77	2	
Изм/Лист № докум. Подпись/Дата					13Н1.00.300	
					Колено	
					Лист Лист Листов	
					И1 1	
					Мосгорисполком Мосводоканализпроект г. Москва	
					Формат И1	

Альбом II
Типовой проект 902-2-338

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация.</u>		
22		1965.00.000СБ	Сборочный чертеж		
			<u>Сборочные единицы.</u>		
И	1	1965.00.100	Бункер	1	
И	2	1965.00.200	Платформа	1	
И	3	1965.00.300	Траверса	1	
И	4	1965.00.400	Палец	1	
			<u>Детали.</u>		
И	5	1965.00.001	Каток	4	
И	6	1965.00.002	Ось	4	
И	7	1965.00.003	Ось	2	
И	8	1965.00.004	Зягушка	1	
			<u>Стандартные изделия.</u>		
	10		Гайка М16.5 ГОСТ 5915-70	4	
	11		Шайбы ГОСТ 11371-68		
	12		16.02	2	
	13		Шплицы 5x32 ГОСТ 397-66	6	

1965.00.000

ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	Подпись	Дата	Лит.	Лист	Листов
Разраб.	Корнет	Корнет		И	1	1
Пров.	Полова	Полова				
Гл. спец.	Мясник	Мясник				
Н. контр.	Бычков	Бычков				
Чтв.	Лепсе	Лепсе				

Контейнер для осадка

Мосгорисполком
Мосводоканализационный проект
г. Москва

Формат И

Альбом II
Типовой проект 902-2-338

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация.</u>		15
		1965.00.100СБ	Сборочный чертеж		*22.12
			<u>Детали.</u>		
И	1	1965.00.101	Угольник	3	
И	2	1965.00.101-01	Угольник	3	
БХ	3	1965.00.102	Стяжка 2=800x14 Уголок 63x36x40 ГОСТ 7809-72 Ст.3 ГОСТ 335-58	2	1.7кг
БХ	4	1965.00.104	Планка Лист 4 ГОСТ 19903-74 Ст.3 ГОСТ 14637-69		
			50x14x580x14	1	0.9кг
И	5	1965.00.105	Скоба	2	
И	6	1965.00.106	Косынка	2	
БХ	7	1965.00.107	Стенка Лист 4 ГОСТ 19903-74 Ст.3 ГОСТ 14637-69		
			590x14x590x14	2	1кг
И	8	1965.00.108	Патрубок	1	
БХ	9	1965.00.109	Пластик 40x14x40x14 Лист 4 ГОСТ 19903-74 Ст.3 ГОСТ 14637-69	4	0.05кг
И	10	1965.00.111	Обечайка	1	
И	11	1965.00.112	Стяжка	3	
И	12	1965.00.113	Вкладыш	2	

1965.00.100

ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	Подпись	Дата	Лит.	Лист	Листов
Разраб.	Корнет	Корнет		И	1	1
Пров.	Полова	Полова				
Гл. спец.	Мясник	Мясник				
Н. контр.	Бычков	Бычков				
Чтв.	Лепсе	Лепсе				

Бункер

Мосгорисполком
Мосводоканализационный проект
г. Москва

Формат И

Альбом II
Типовой проект 902-2-338

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация.</u>		
12		1965.00.200СБ	Сборочный чертеж		
			<u>Сборочные единицы.</u>		
И	1	1965.00.210	Вилка	4	
			<u>Детали.</u>		
И	1	1965.00.201	Балка	2	
И	2	1965.00.201-01	Балка	2	

1965.00.200

ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	Подпись	Дата	Лит.	Лист	Листов
Разраб.	Рыбникова	Рыбникова		И	1	1
Пров.	Полова	Полова				
Гл. спец.	Мясник	Мясник				
Н. контр.	Бычков	Бычков				
Чтв.	Лепсе	Лепсе				

Платформа

Мосгорисполком
Мосводоканализационный проект
г. Москва

Альбом II
Типовой проект 902-2-338

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация.</u>		
12		1965.00.210СБ	Сборочный чертеж		
			<u>Детали.</u>		
И	1	1965.00.211	Серьга	2	
БХ	2	1965.00.212	Планка Лист 6 ГОСТ 19903-74 Ст.3 ГОСТ 14637-69	1	0.5кг
			90x14x90x14		
БХ	3	1965.00.213	Упор Лист 6 ГОСТ 19903-74 Ст.3 ГОСТ 14637-69	1	0.02кг
			12x14x25x14		

1965.00.210

ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	Подпись	Дата	Лит.	Лист	Листов
Разраб.	Рыбникова	Рыбникова		И	1	1
Пров.	Полова	Полова				
Гл. спец.	Мясник	Мясник				
Н. контр.	Бычков	Бычков				
Чтв.	Лепсе	Лепсе				

Вилка

Мосгорисполком
Мосводоканализационный проект
г. Москва

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
12			1955. 00. 300 СБ	Оборочный чертёж		
				<u>Детали</u>		
11	1		1965. 00. 301	Тяга	2	
11	2		1965. 00. 302	Корнысло	1	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	1965. 00. 300		
Разроб.	И	Рябчиков	Леле		Траверса		
Проб.	И	Полова	Леле		Лит.	Лист	Листов
Гл. спец.	И	Мяеник	Леле		И	1	1
Н. контр.	И	Бычков	Леле		Новгородском Поводоканализпроект г. Москва		
Чтв.	И	Леле	Леле		копировал: <i>Ф</i> формат 11		

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
12			14Ж1. 00. 000. СБ	Оборочный чертёж		
				<u>Оборочные единицы</u>		
11	1		14Ж1. 00. 100	корпус	1	
				<u>Детали</u>		
54	2		14Ж1. 00. 001	Уголок		
				Уголок 5-100х100х4 ГОСТ 8509-72		
				Ст. 3 ГОСТ 535-58		
				б = 150 х 14	2	0.5 кг
				<u>Стандартные изделия</u>		
	4			болт М16х55.56		
				ГОСТ 7798-70	8	
	5			гайка М16.5		
				ГОСТ 5915-70	8	
	6			Шайба 16. 65Г		
				ГОСТ 6402-70	8	
	7			Прокладка А-200-2.5		
				ГОСТ 15180-70	1	
	8			Фланец 200-2.5		
				ГОСТ 12827-67	1	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	14Ж1. 00. 000		
Разроб.	И	корнет	Леле		Лоток		
Проб.	И	Полова	Леле		Лит.	Лист	Листов
Гл. спец.	И	Мяеник	Леле		И	1	1
Н. контр.	И	Бычков	Леле		Новгородском Поводоканализпроект г. Москва		
Чтв.	И	Леле	Леле		копировал: <i>Ф</i> формат 11		

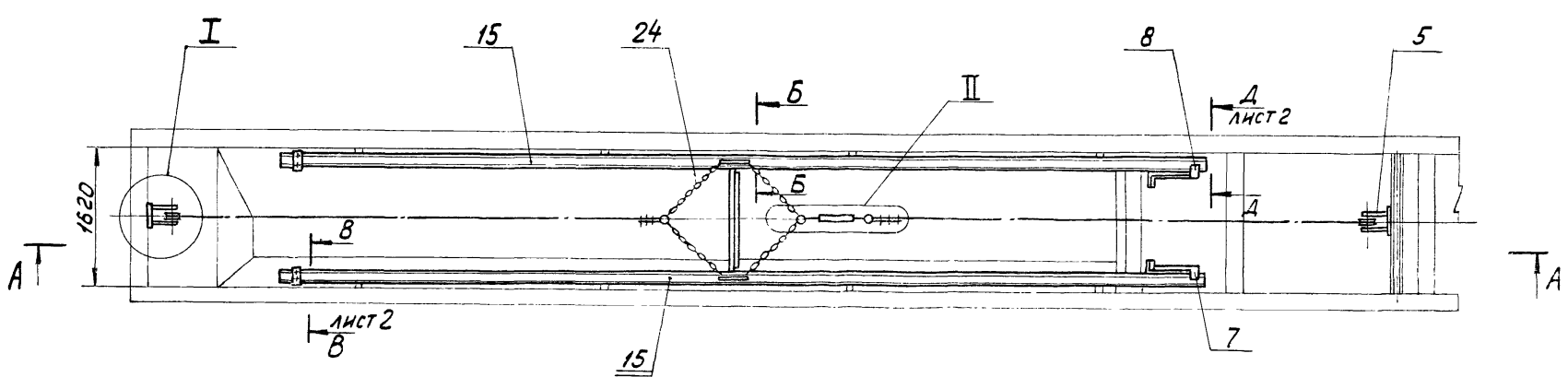
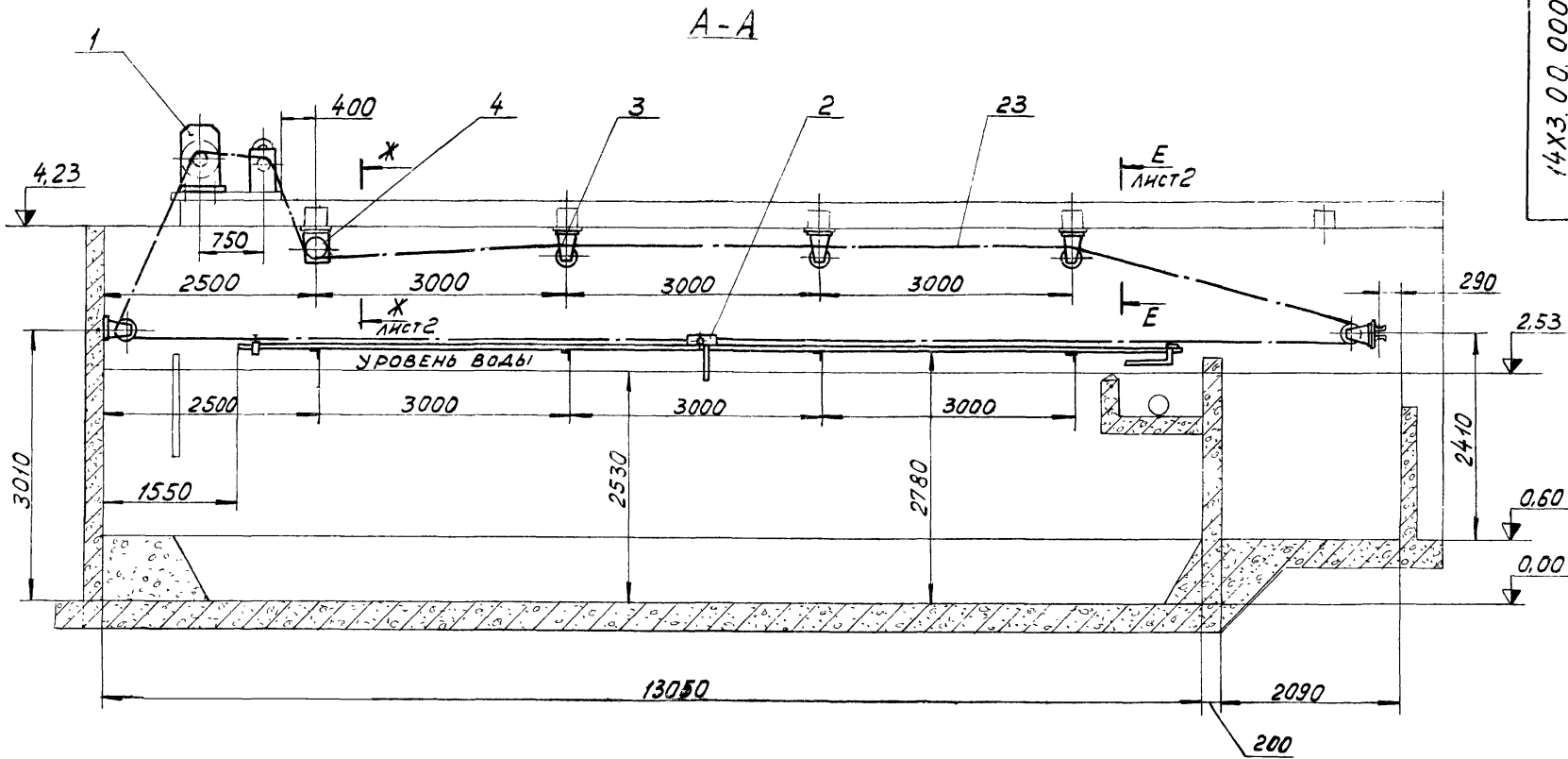
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		16
				<u>Документация</u>		
11			1965. 00. 400 СБ	Оборочный чертёж		
				<u>Детали</u>		
11	1		1965. 00. 401	Палец	1	
11	2		1965. 00. 402	Ветавка	1	
				<u>Стандартные изделия</u>		
	3			Затяжка 6х34		
				ГОСТ 10300-68	1	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	1965. 00. 400		
Разроб.	И	Рябчиков	Леле		Палец		
Проб.	И	Полова	Леле		Лит.	Лист	Листов
Гл. спец.	И	Мяеник	Леле		И	1	1
Н. контр.	И	Бычков	Леле		Новгородском Поводоканализпроект г. Москва		
Чтв.	И	Леле	Леле		копировал: <i>Ф</i> формат 11		

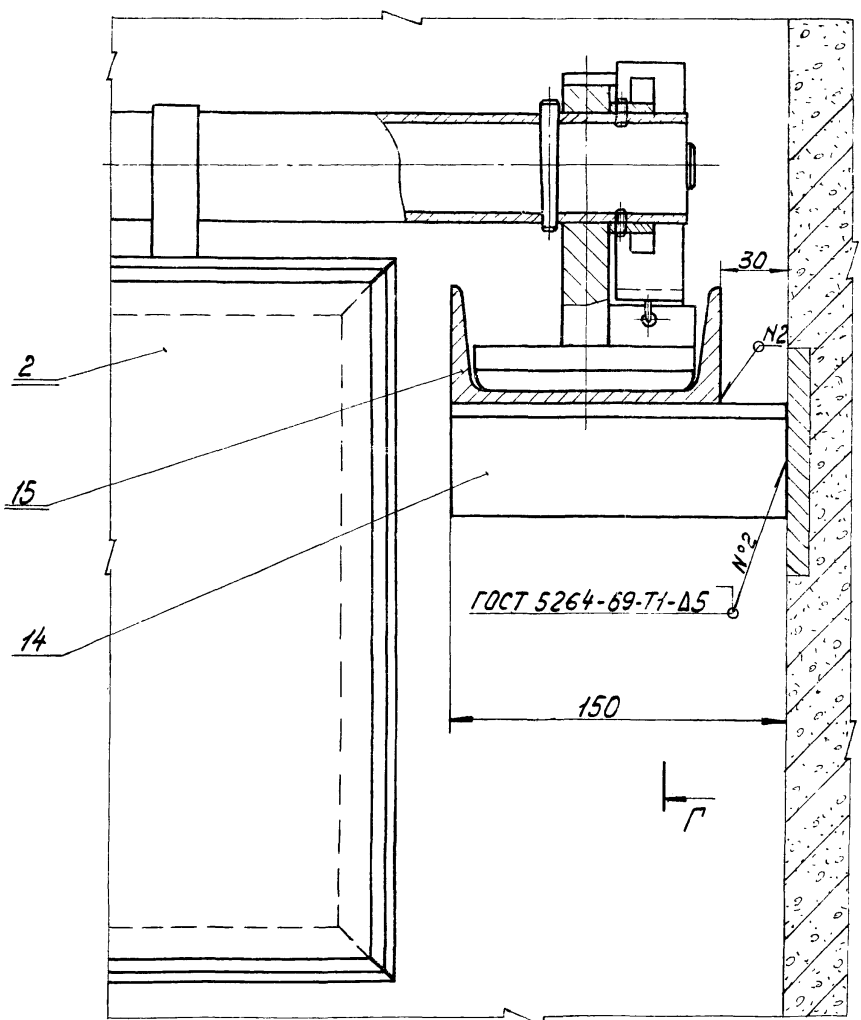
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
12			14Ж1. 00. 100 СБ	Оборочный чертёж		
				<u>Детали</u>		
12	1		14Ж1. 00. 101	Труба	1	
64	2		14Ж1. 00. 102	Заглушка		
				лист 5 ГОСТ 19903-74		
				Ст. 3 ГОСТ 14687-69		
				φ 205 х 14	2	0.4 кг
11	3		14Ж1. 00. 103	Патрубок	1	
11	4		14Ж1. 00. 104	Патрубок	2	
				<u>Стандартные изделия</u>		
	5			Фланец 200-2.5		
				ГОСТ 12827-67	1	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	14Ж1. 00. 100		
Разроб.	И	корнет	Леле		корпус		
Проб.	И	Полова	Леле		Лит.	Лист	Листов
Гл. спец.	И	Мяеник	Леле		И	1	1
Н. контр.	И	Бычков	Леле		Новгородском Поводоканализпроект г. Москва		
Чтв.	И	Леле	Леле		копировал: <i>Ф</i> формат 11		

Тупиковый проект 902-2-338 пильбом II



Б-Б ПОВЕРНУТО
М 1:2
Г
ЛИСТ 2

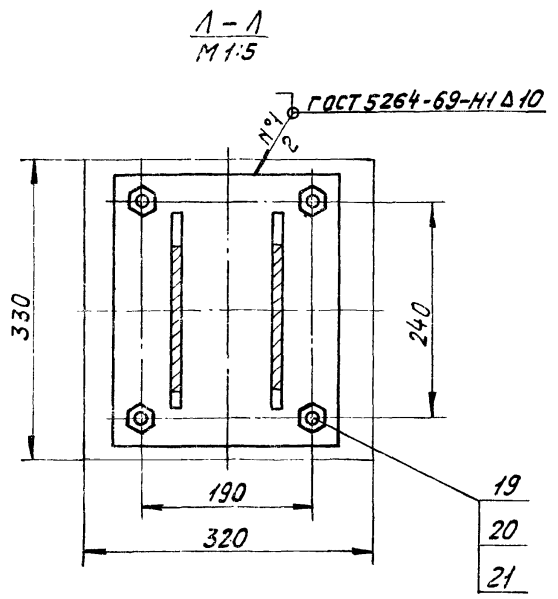
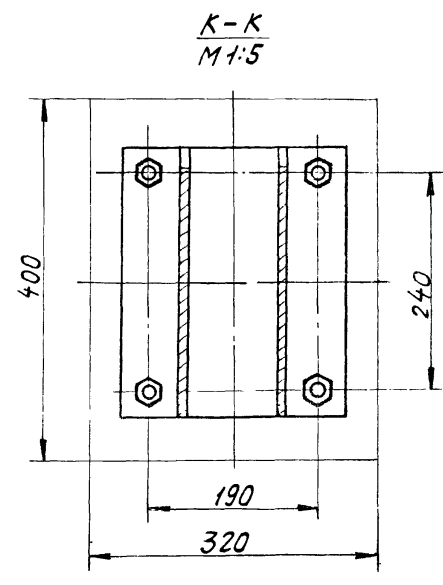
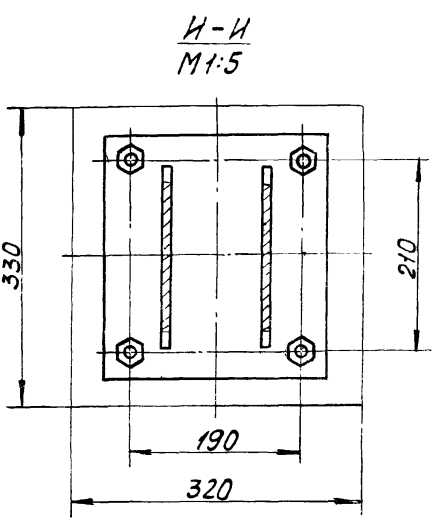
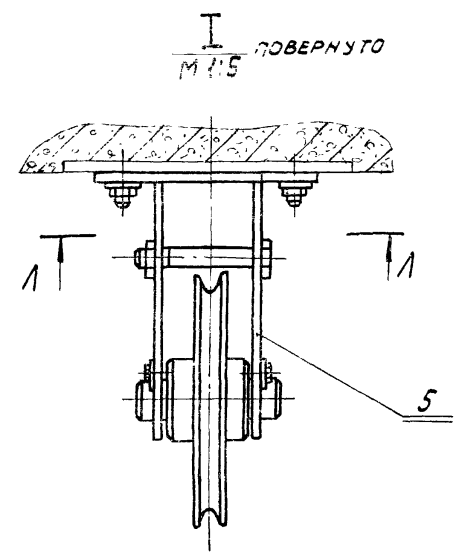
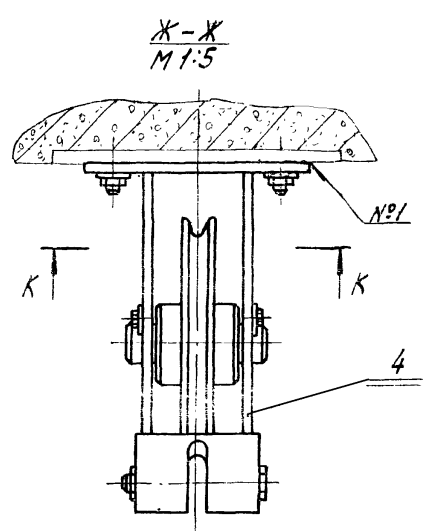
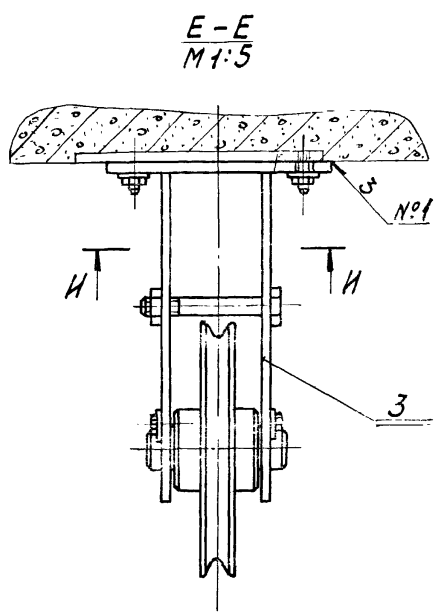


1. РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
2. БЛОКИ ТЯГОВЫХ КАНАТОВ ДОЛЖНЫ БЫТЬ УСТАНОВЛЕНЫ СТРОГО В ОДНОЙ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛОСКОСТИ. ИЗЛОМЫ И ИСКРИВЛЕНИЯ КАНАТА НЕДОПУСТИМЫ.
3. КРОНШТЕЙНЫ БЛОКОВ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ЗАКРЕПЛЕНЫ ШПИЛЬКАМИ С ГАЙКАМИ НА ЗАКЛАДНЫХ ПЛАСТИНКАХ, ПРЕДУСМОТРЕННЫХ В СТРОИТЕЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ. СВАРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ С НАРЕЗКОЙ РЕЗЬБЫ ПРОИЗВОДИТЬ ПРИ МОНТАЖЕ.
4. ПОСЛЕ УСТАНОВКИ И ВЫВЕРКИ РАБОТЫ ТЯГОВОГО УСТРОЙСТВА КРОНШТЕЙНЫ БЛОКОВ ПРИВАРИТЬ К ЗАКЛАДНЫМ ДЕТАЛЯМ.
5. СЕРЕДИНА БАРАБАНА ТЯГОВОЙ ЛЕБЕДКИ И УКАЗАТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА ДОЛЖНЫ БЫТЬ УСТАНОВЛЕНЫ В ОДНОЙ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛОСКОСТИ С БЛОКАМИ.
6. БАРАБАН ЛЕБЕДКИ ОБВИТЬ ТРЕМЯ-ЧЕТЫРЬМЯ ВИТКАМИ, А БАРАБАН УКАЗАТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА - ОДНИМ ВИТКОМ КАНАТА, СМ. ЧЕРТ. 14X3.01.000 СБ.
7. СВАРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ В ШВЕЛМЕРАХ СТРОИТЕЛЬНОЙ ЧАСТИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЛЕБЕДКИ ПРОИЗВОДИТЬ ВО ВРЕМЯ МОНТАЖА ПО ОТВЕРСТИЯМ ЛЕБЕДКИ.
8. ПОСЛЕ МОНТАЖА ЛЕБЕДКИ БАРАБАН УКАЗАТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА УСТАНОВИТЬ ТАК, ЧТОБЫ НАЧАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ СКРЕБКА СООТВЕТСТВОВАЛО ПОКАЗАНИЮ ЦИФРЫ '0'.
9. РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ КАЖДЫМ ЦИФРОВЫМ ЗНАЧЕНИЕМ СООТВЕТСТВУЕТ ОДНОМУ МЕТРУ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ СКРЕБКА.
10. УПОРЫ ПОЗ. 6; 7; 12 УСТАНАВЛИВАЮТСЯ ПО МЕСТУ ПРИ МОНТАЖЕ И ОТЛАДКЕ ВСЕГО УСТРОЙСТВА.
11. ПОВЕРХНОСТЬ НАПРАВЛЯЮЩИХ ПОЗ. 15, ПО КОТОРОЙ ПЕРЕМЕЩАЮТСЯ ПОЛЗУНЫ СКРЕБКА, СМАЗАТЬ КОНСИСТЕНТНОЙ СМАЗКОЙ УС-2 ГОСТ 1033-73.
12. НЕСОПРЯГАЕМЫЕ ПОВЕРХНОСТИ УЗЛОВ И ДЕТАЛЕЙ ОКРАСИТЬ БИТУМНЫМ ЛАКОМ БТ-577 ГОСТ 5631-70.

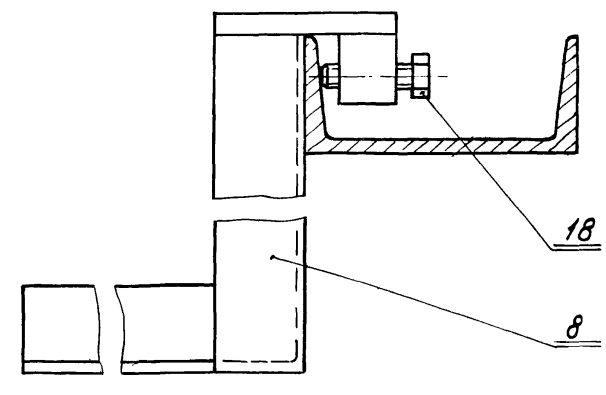
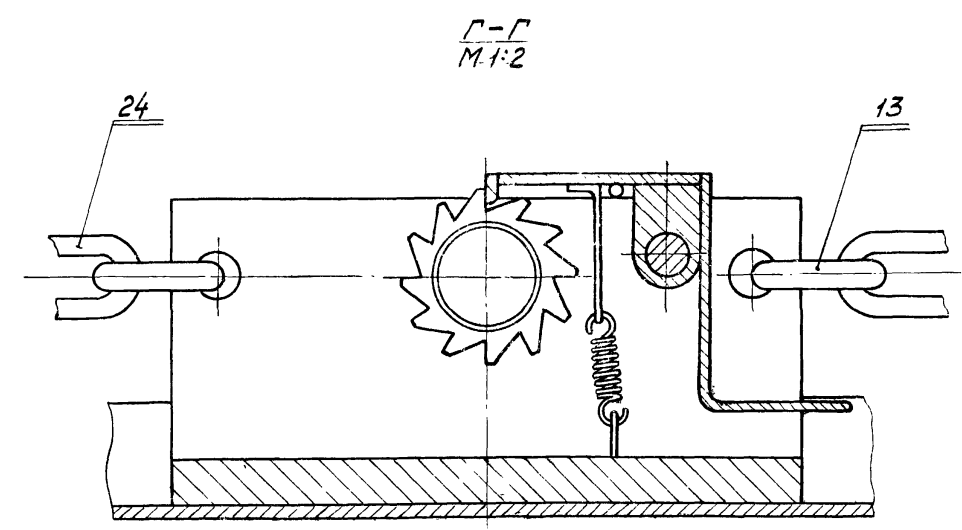
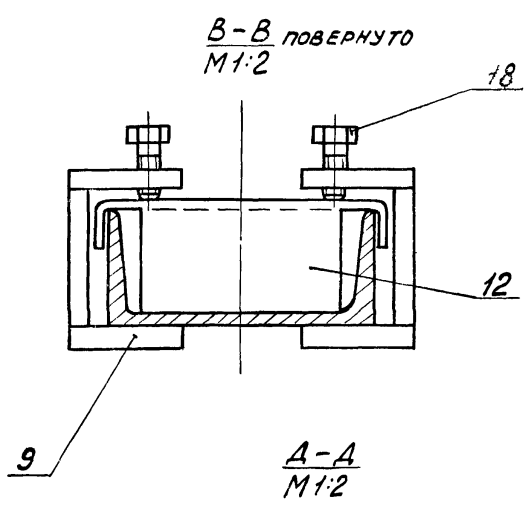
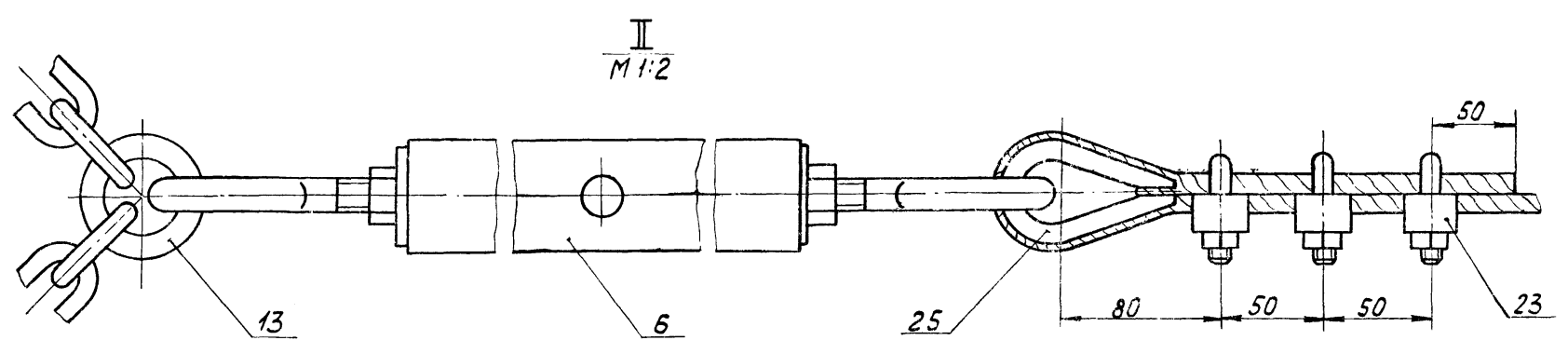
Изм. № 1044. Подпись - ААТА 03.11.1978. Инв. № 14X3.01.000 СБ. Подпись - ААТА

			14X3.00.000 СБ				
ИЗМ. ЛИСТ	ИЗДАЮЩ.	ПОДПИСЬ	ДАТА	УСТРОЙСТВО СКРЕБКОВОЕ	ЛИТ.	МАССА	МАШТАБ
РАЗРАБ.	ГЛАЗУНОВА	ГЛУ		ДЛЯ СБОРА МАЗУТА	И	636	1:50
ПРОВ.	АЛЕКСАНДРОВА	АЛЕ		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	
П. СПЕЦ.	МЯСНИК	МЯ		МОСТОВИСПОЛКОМ МОСВОДОКАНАЛИЗПРОЕКТ Г. МОСКВА			
Н. КОНТР.	БЫЧКОВ	БЫ					
УТВ.	ЛЕПЕ	ЛЕ					

14X3.00.000СБ

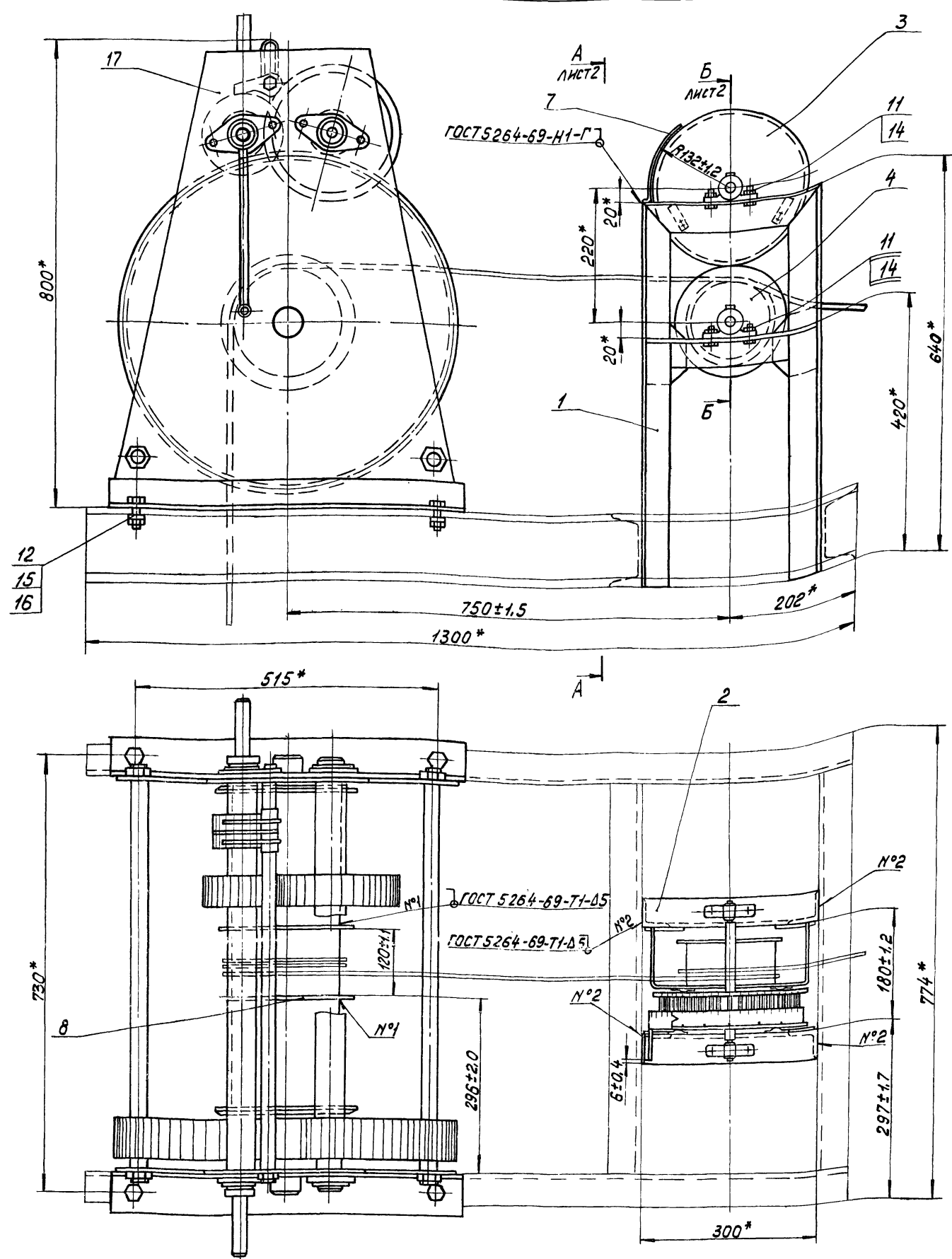


- 19
- 20
- 21



14X3.00.000СБ						Лист	Масса	Масштаб
Изм	Лист	№ докум.	Полное	Дата	УСТРОЙСТВО СКРЕБКОВОЕ ДЛЯ СБОРА МАЗУТА СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	И		-
		РАЗРАБ. ГЛАЗУНОВА	Григорий			Лист 2	Листов	
		Пров. АЛЕКСАНДРОВА	Александр			Мосгорнисполком Мосводоканалпроект г. Москва		
ГЛАСПЕЧ.	МЯСНИК							
Н. КОНТР.	БЫЧКОВ							
УТВ.	ЛЕПЕ							

Тубовой проект 902-2-338 Альбом II



4. Тормозные пружины (черт. 14X3.01.101) должны обеспечивать поворот замерного колеса (поз.3) на одно деление после каждого оборота барабана указательного устройства.

5. В трущиеся поверхности и масленки подшипников заложить универсальную средне-плазковую смазку УС-2 ГОСТ 1033-73

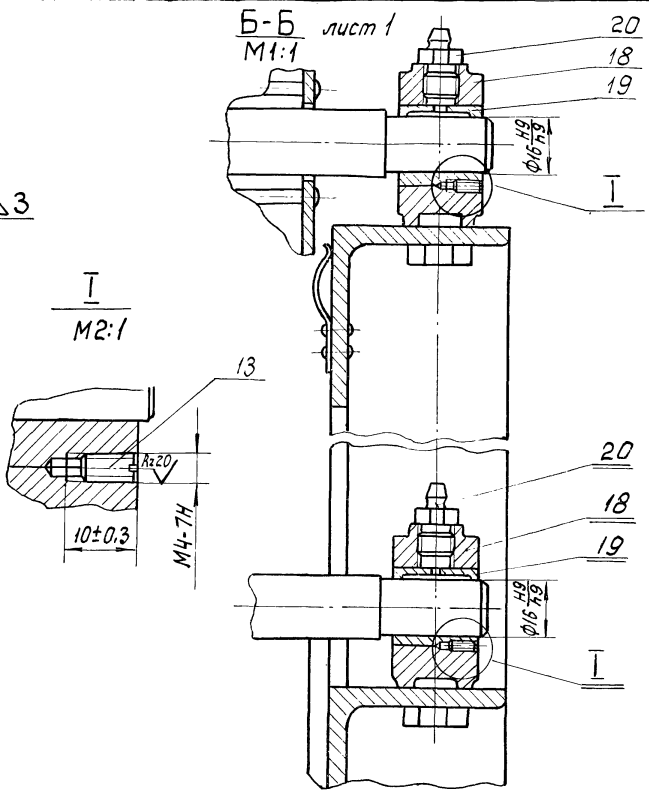
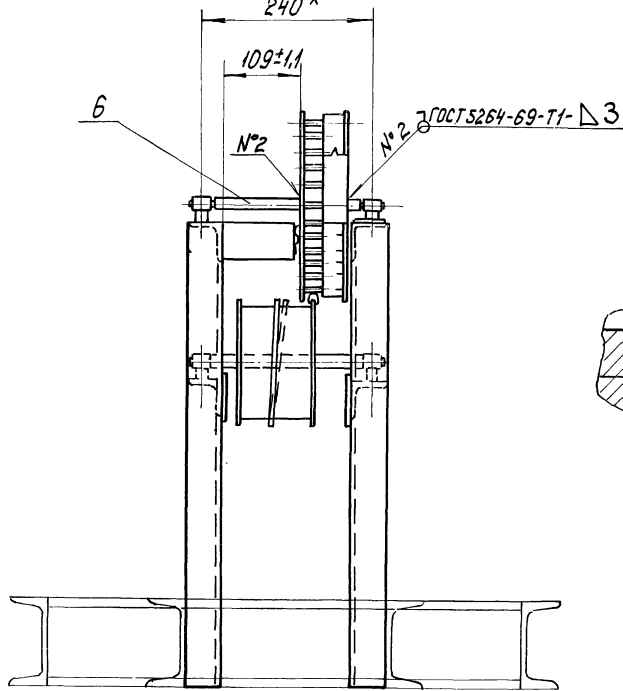
1.* Размеры для справок

2. Тяговая лебедка с указательным устройством монтируется на швеллерах, предусмотренных строительной частью проекта.

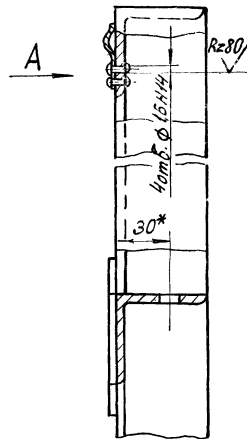
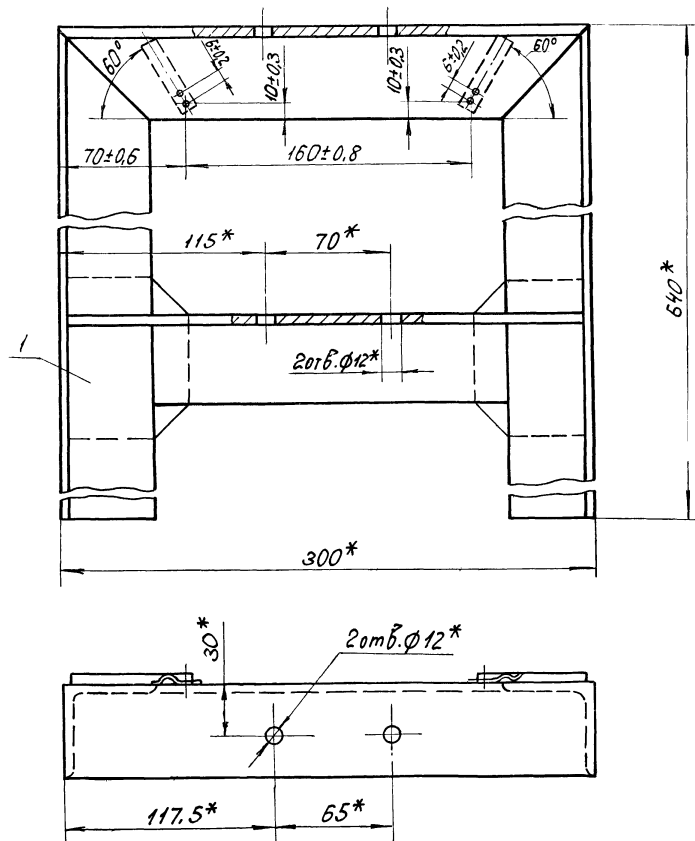
3. Сверление отверстий в швеллерах для крепления лебедки должно быть произведено во время монтажа по отверстиям рамы лебедки.

ИВ. П. ПОДП. ПОДПИСЬ НА ДАТА ВЗЯТ ИВ. П. ПОДП. ПОДПИСЬ НА ДАТА ВЗЯТ ИВ. П. ПОДП. ПОДПИСЬ НА ДАТА ВЗЯТ

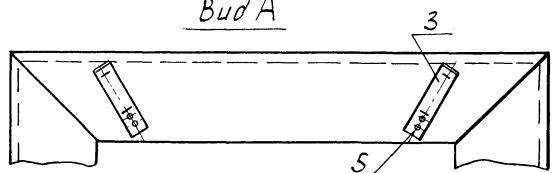
				14X3 01 000 C5			
ИВ. ЛИСТ	ИЗДАЮМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА	ПРИВОД	ЛИТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	СОКОЛОВА	СМ			И	185,0	1:5
ПРОВ.	ФАЕВЦЕВ	ОЮЧ		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	ЛИСТ 1		ЛИСТОВ 2
ГЛАВ. СПЕЦ.	МЯСНИК	В.И.			МОСГОРНИСОЛКОМ		
И. КОНТР.	БЫЧКОВ	В.В.			МОСВОДОКАНАЛИЗАЦИОННЫЙ ПРОЕКТ		
УТВ.	ЛЕБСЕ			г. Москва			



				14X3.01.000.C5		
				Прибор		
				Сборочный чертеж		
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Масса
Разработ.	Сухомолов	С			И	-
Проб.	Фяевичев	И			Лист 2	Листов
Исполн.	Мясник				Мосгорисполком	
Н.контр.	Бычков				Мосводоканализпроект	
Утв.	Левсе				г. Москва	
				формат А2		

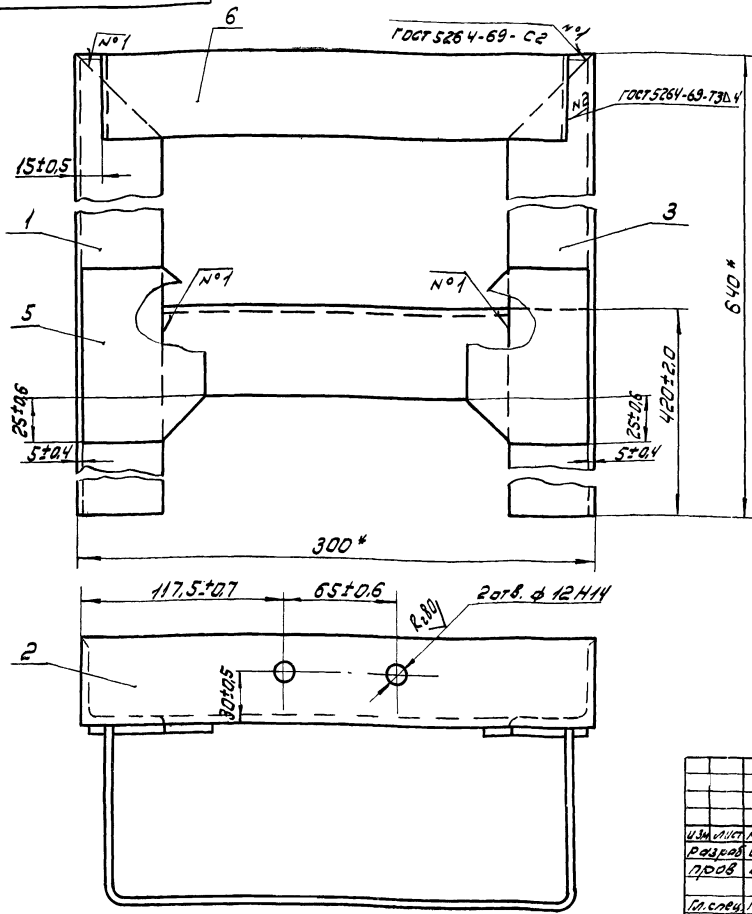


Вид А



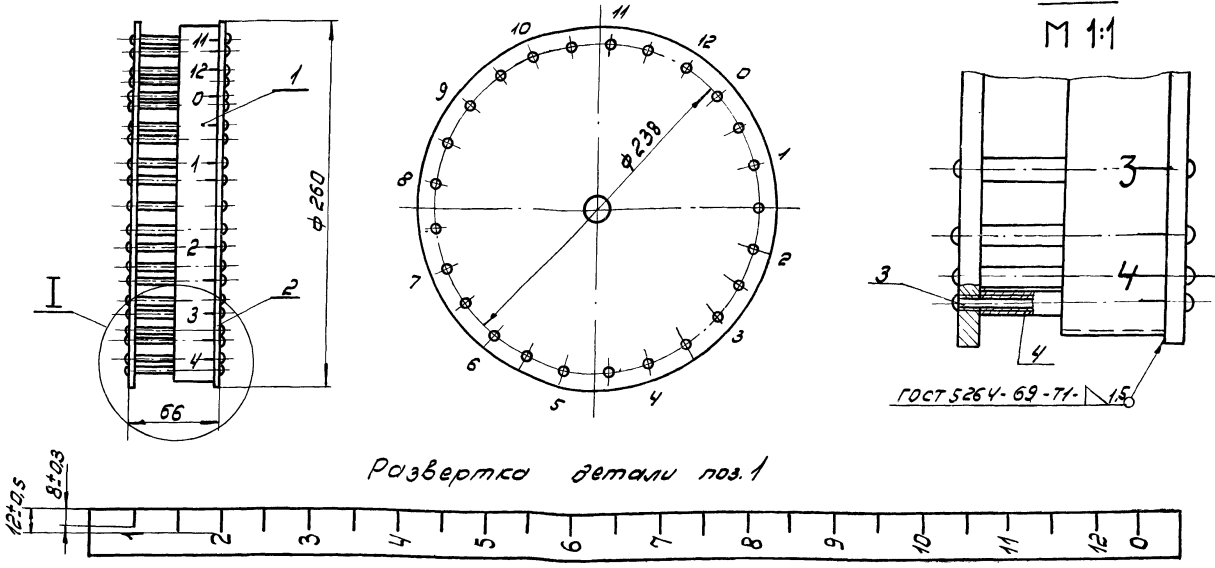
* Размеры для справок.

				14X3.01.100.C5		
				Стойка		
				Сборочный чертеж		
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Масса
Разработ.	Бодриков	И			И	7,8
Проб.	Бычков	И			1:2	
Исполн.	Мясник				Лист 1	Листов 1
Н.контр.	Бычков				Мосгорисполком	
Утв.	Левсе				Мосводоканализпроект	
				г. Москва		



1 * Размеры для справок.
 2. Сварку, кроме мест обозначенных особа, произвести по периметру прилегания деталей по ГОСТ 5264-69-71-Δ4.

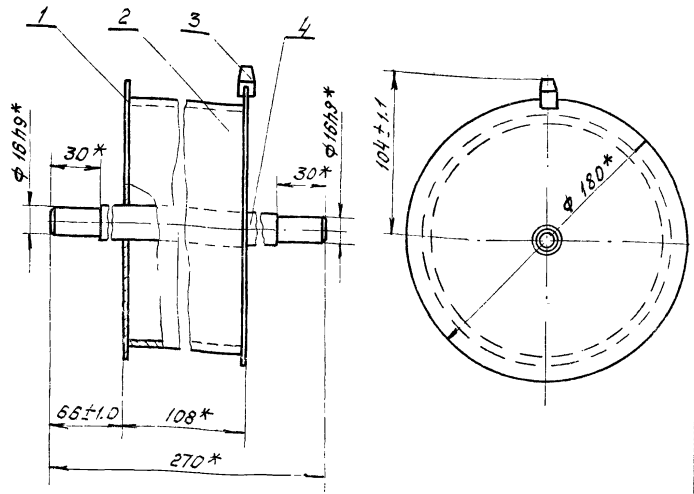
				14X3.01.210C5		
				Стелка		
				Сборочный чертеж		
Изм.	Лист	№ докум.	Прош. дата	Лист	Масса	Масшт.
	И	85	1:2	Исполнитель: Мосгоринформ		
				Масштаб: 1:2		
				Масштаб: 1:2		
				г. Москва		
				формат 12		



1. Размеры для справок.
 2. В собранном виде диски колеса должны быть параллельны между собой.
 3. После окончательной сборки колеса мерную ленту (поз. 1) окрасить эмалью МЛ-12-00 ГОСТ 9754-76 по грунту ГФ-020 ГОСТ 40.56-63; после чего нанести цифровые значения шрифтом №14 ГОСТ 2304-68 эмалью МЛ-12-37 ГОСТ 9754-76. Риски и цифровые значения должны быть нанесены у спиц колеса как показано на чертеже. R.140
 4. Обработка поверхностей реза деталей 5.1.

				14X3.01.300C5		
				Колесо		
				затвердое		
				Сборочный чертеж		
Изм.	Лист	№ докум.	Прош. дата	Лист	Масса	Масшт.
	И	3,2	1:2,5	Исполнитель: Мосгоринформ		
				Масштаб: 1:2,5		
				Масштаб: 1:2,5		
				г. Москва		

14X3.01.400.06



1. * Размеры для справок.
2. Сварку произвести по периметру прилегания деталей по ГОСТ 5264-69-Т1-Д3.
3. Обработка поверхностей реза детали 6.4 $\sqrt{Rz160}$

14X3.01.400.06

Барaban
Сборочный чертёж

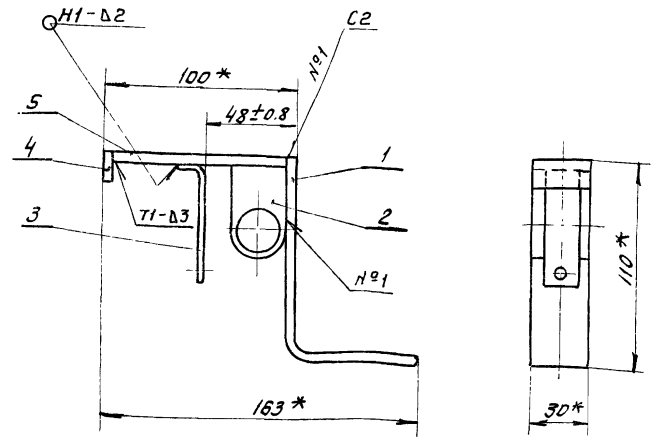
Лит.	Масса	Масш.
И	1.82	1:2.5
Лист Листов 1		
Мосгорисполком Мосводоканалпроект г. Москва		

Изм. или	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Бодриков	И.И.	
Проб.	Бойков	И.И.	
Гл. инж.	Мясник	И.И.	
Н. контр.	Бойков	И.И.	
Чтв.	Левее	И.И.	

Копировал: З

Формат 11

14X3.02.400.06



1. * Размеры для справок.
2. Сварные швы по ГОСТ 5264-69.
3. Обработка поверхностей реза детали 6.4 $\sqrt{Rz160}$

14X3.02.400.06

Рычаг
Сборочный чертёж

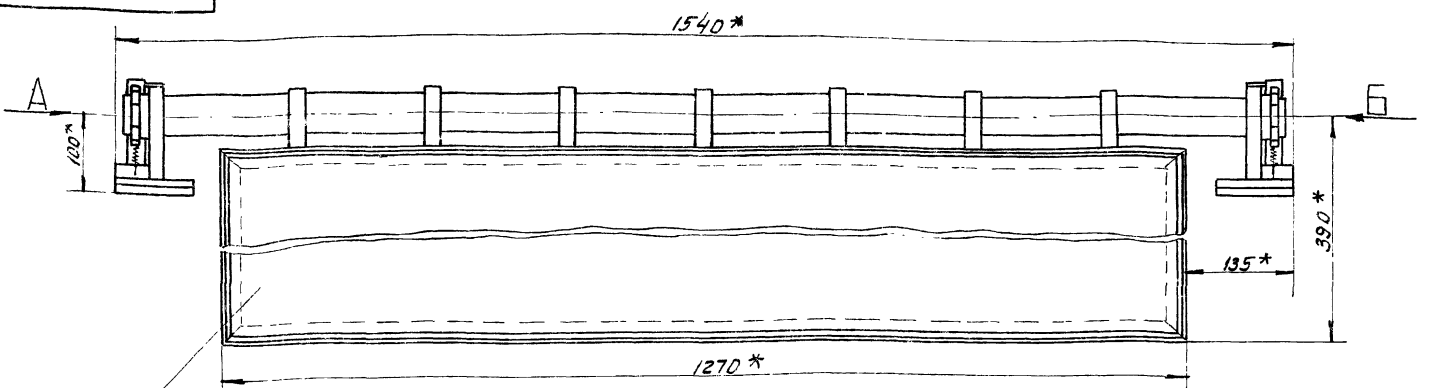
Лит.	Масса	Масш.
И	0.6	1:2
Лист Листов 1		
Мосгорисполком Мосводоканалпроект г. Москва		

Изм. или	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Бодриков	И.И.	
Проб.	Бойков	И.И.	
Гл. инж.	Мясник	И.И.	
Н. контр.	Бойков	И.И.	
Чтв.	Левее	И.И.	

Копировал: З

Формат 11

14X3.02.000.06



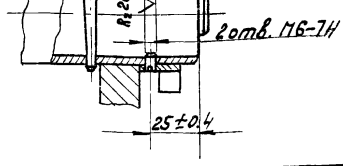
* Размеры для справок

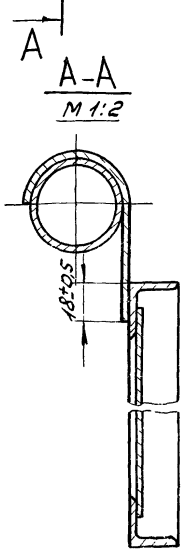
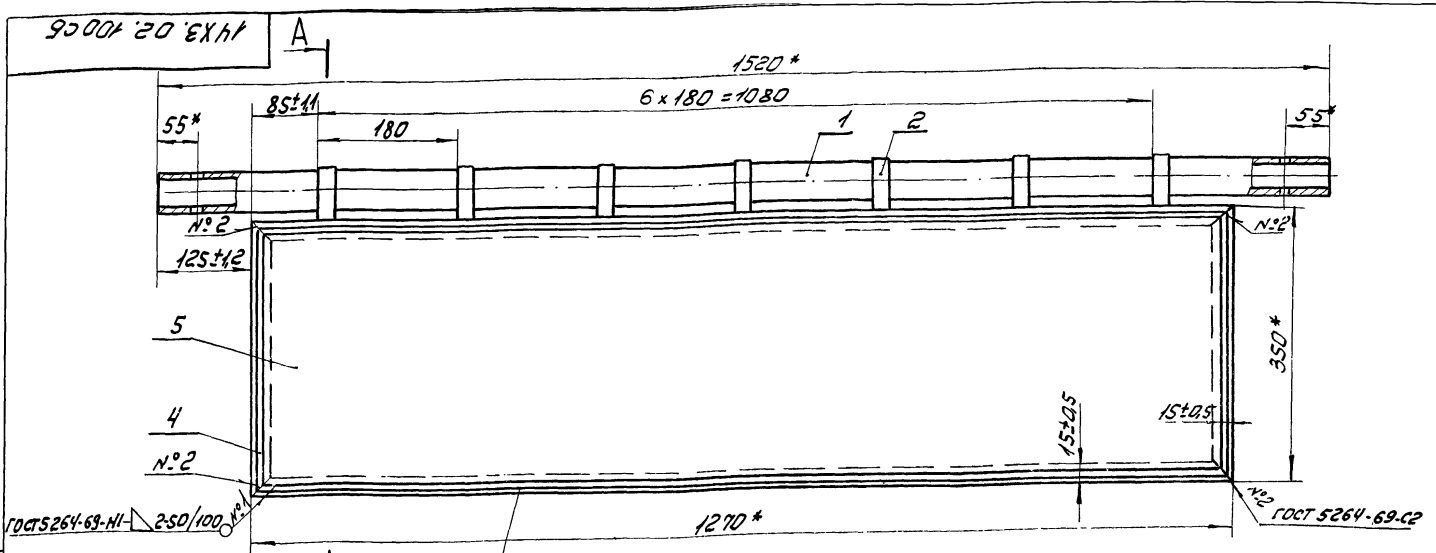
14X3.02.000.06

Скребок
Сборочный чертёж

Лит.	Масса	Масш.
И	52.0	1:5
Лист Листов 1		
Мосгорисполком Мосводоканалпроект г. Москва		

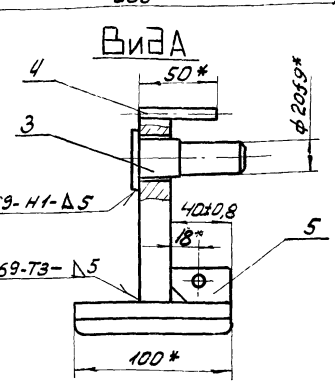
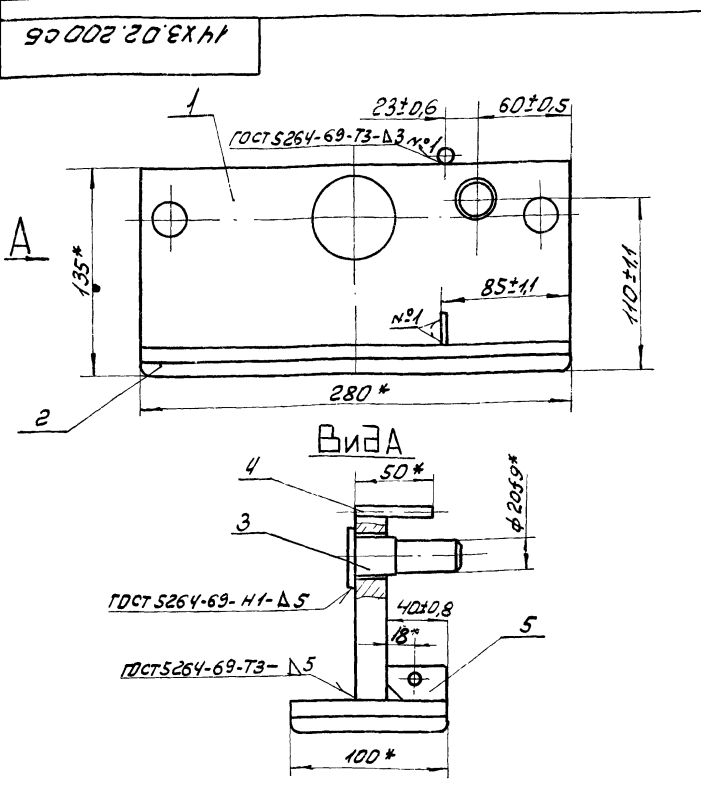
Изм. или	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Бодриков	И.И.	
Проб.	Бойков	И.И.	
Гл. инж.	Мясник	И.И.	
Н. контр.	Бойков	И.И.	
Чтв.	Левее	И.И.	





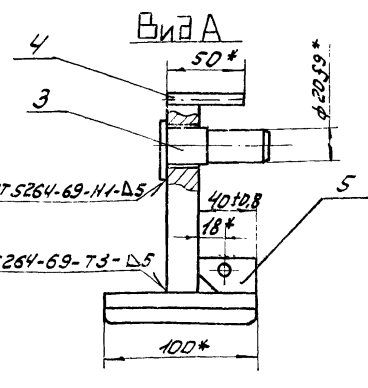
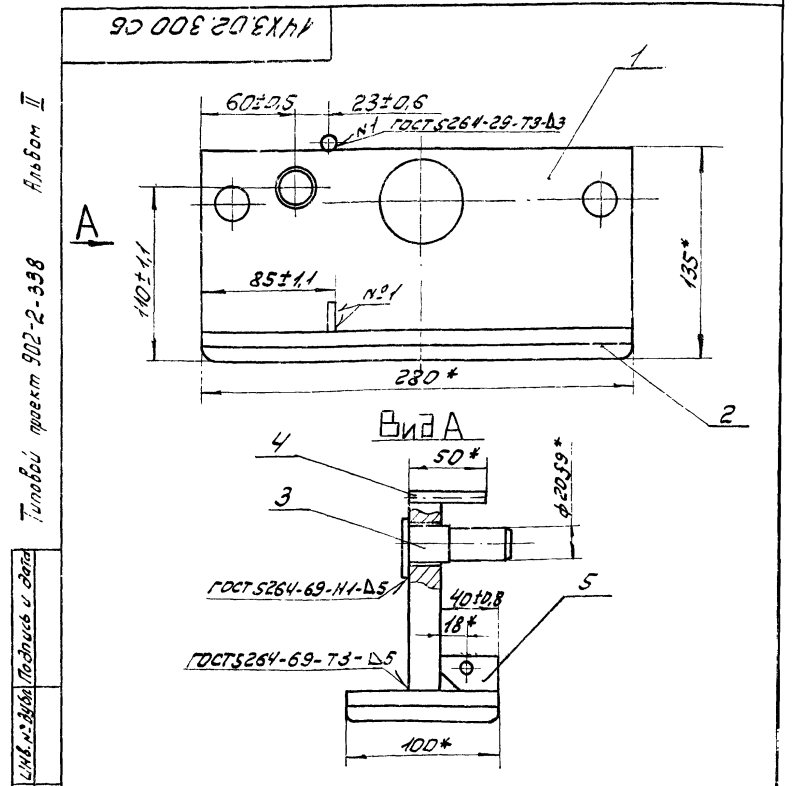
- 1.* Размеры для справок.
- 2. Предельные отклонения расстояния между любыми несмежными подвесками (поз.2) ±1,2 мм.
- 3. Сварку, кроме мест обозначенных особо, произвести по периметру прилегания деталей по ГОСТ 5264-69-N1-D3, R=180.
- 4. Обработка поверхностей реза деталей Б.Ч. ✓

14X3.02.100СБ				Лист	Масса	Масштаб
ЦУИИТ				И	30,0	1:5
Сборочный чертеж				Лист	Листов: 1	
Изм. Испол.	№ докум.	Подп.	Дата	Мосгориспалком		
Разраб.	Солопова	Вит		Мосваджнаиниципроект		
Проб.	Фадеев	М.И.		г. Москва		
Ил. спец.	МЯСНИК			Формат А2		
Н. контр.	Бычков	В.В.				
Утв.	Лелсе					



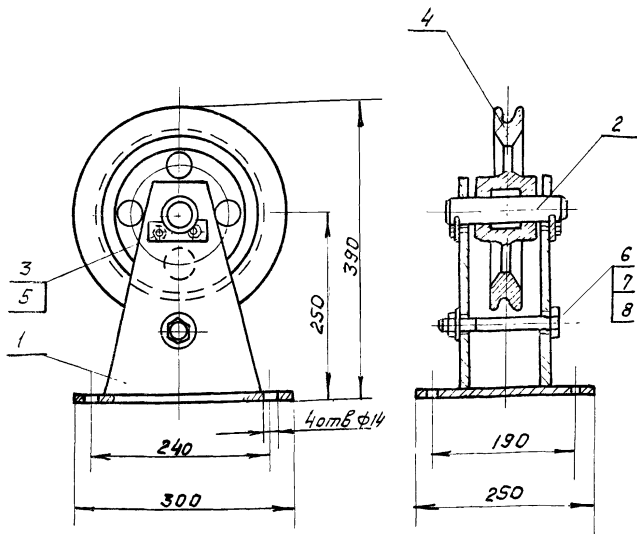
- 1.* Размеры для справок
- 2. Обработка поверхностей реза деталей Б.Ч. ✓

14X3.02.200СБ				Лист	Масса	Масштаб
Ползун				И	9,3	1:2,5
Сборочный чертеж				Лист	Листов: 1	
Изм. Испол.	№ докум.	Подп.	Дата	Мосгориспалком		
Разраб.	Слазнова	Григ		Мосваджнаиниципроект		
Проб.	Александров	Вит		г. Москва		
Ил. спец.	МЯСНИК			Формат А2		
Н. контр.	Бычков	В.В.				
Утв.	Лелсе					



- 1.* Размеры для справок.
- 2. Обработка поверхностей реза деталей Б.Ч. ✓

14X3.02.300СБ				Лист	Масса	Масштаб
Ползун				И	9,3	1:2,5
Сборочный чертеж				Лист	Листов: 1	
Изм. Испол.	№ докум.	Подп.	Дата	Мосгориспалком		
Разраб.	Слазнова	Григ		Мосваджнаиниципроект		
Проб.	Александров	Вит		г. Москва		
Ил. спец.	МЯСНИК			Формат А2		
Н. контр.	Бычков	В.В.				
Утв.	Лелсе					



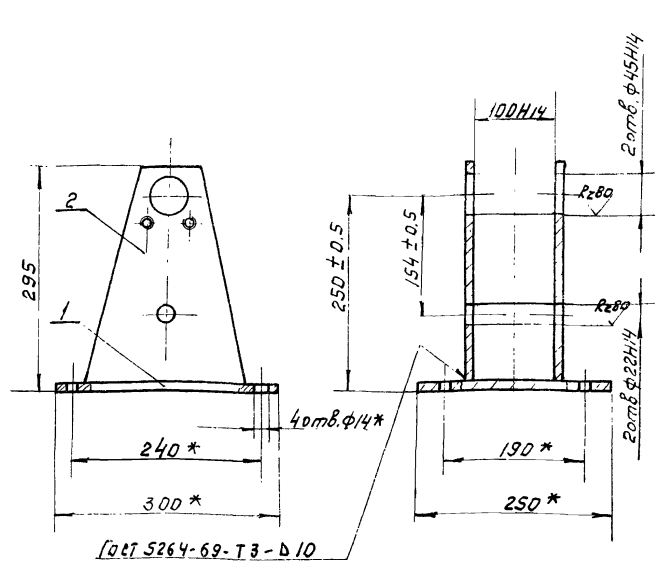
1. Размеры для справок.
2. Трущиеся поверхности смазать универсальной средне-плавкой смазкой УС-2 ГОСТ 1033-73

14X3.05.000CB

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масшт.
Разраб.	Пров.	Корнет	Бычков	ВВ			
Блок боковой. Сборочный чертёж					Лист	Масса	Масшт.
					И	24.0	1:5
Л. спец. Няеник					Листов /		
И. контр. Бычков					Мосгорисполком		
Чтв. Лепее					Мособлазначпроект		
					г. Москва		

Копировал: 92

Формат И



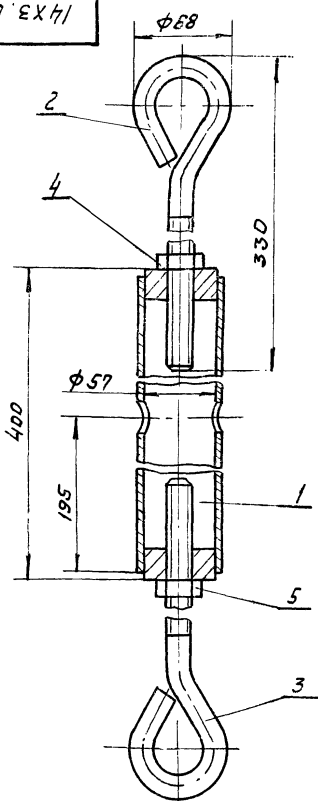
* Размеры для справок.

14X3.05.100CB

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масшт.
Разраб.	Пров.	Корнет	Бычков	ВВ			
Кронштейн Сборочный чертёж					Лист	Масса	Масшт.
					И	12.8	1:5
Л. спец. Няеник					Листов /		
И. контр. Бычков					Мосгорисполком		
Чтв. Лепее					Мособлазначпроект		
					г. Москва		

Копировал: 93

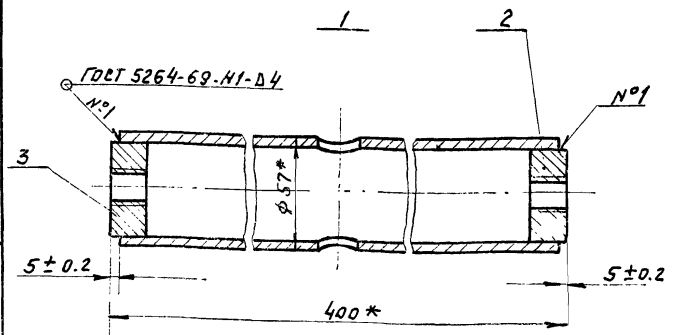
Формат И



Размеры для справок.

14X3.06.000CB

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масшт.
Разраб.	Пров.	Бычина	Бычков	ВВ			
Талреп Сборочный чертёж					Лист	Масса	Масшт.
					И	3.9	1:2.5
Л. спец. Няеник					Листов /		
И. контр. Бычков					Мосгорисполком		
Чтв. Лепее					Мособлазначпроект		
					г. Москва		



* Размеры для справок

14X3.06.100CB

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масшт.
Разраб.	Пров.	Рябчиков	Бычков	ВВ			
Стяжка Сборочный чертёж					Лист	Масса	Масшт.
					И	2.5	1:2
Л. спец. Няеник					Листов /		
И. контр. Бычков					Мосгорисполком		
Чтв. Лепее					Мособлазначпроект		
					г. Москва		

14X3.00.100СБ

Туповой проект 902-2-338 Альбом II

ГОСТ 5264-69-71-Δ4

ГОСТ 5264-69-71-Δ4

ГОСТ 5264-69-71-Δ4

1* Размеры для справок.
2. Обработка поверхностей реза деталей б.ч. R_{z160}

14X3.00.100СБ			
Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Глозунцов	Лин	
проб.	Александров	Лин	
Упор правый			
Сборочный чертеж			
Лист	Масса	Масшт.	
И	3,09	1:1	
Лист листов: 1			
Мосгорисполком Мосводоканал/ИИ/проект г. Москва			

копировать в 2х формат 11

14X3.00.200СБ

27

Туповой проект 902-2-338 Альбом II

ГОСТ 5264-69-71-Δ4

ГОСТ 5264-69-71-Δ4

ГОСТ 5264-69-71-Δ4

1* Размеры для справок.
2. Обработка поверхностей реза деталей б.ч. R_{z160}

14X3.00.200СБ			
Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Глозунцов	Лин	
проб.	Александров	Лин	
Упор левый			
Сборочный чертеж			
Лист	Масса	Масшт.	
И	3,09	1:1	
Лист листов: 1			
Мосгорисполком Мосводоканал/ИИ/проект г. Москва			

копировать в 3х формат 11

14X3.00.300СБ

Туповой проект 902-2-338 Альбом II

ГОСТ 5264-69-С2

ГОСТ 5264-69-71-Δ3

1. Размеры для справок.
2. Обработка поверхностей реза деталей б.ч. R_{z160}

14X3.00.300СБ			
Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Глозунцов	Лин	
проб.	Александров	Лин	
Струбцина			
Сборочный чертеж			
Лист	Масса	Масшт.	
И	0,52	1:1	
Лист листов: 1			
Мосгорисполком Мосводоканал/ИИ/проект г. Москва			

копировать в 1х формат 11

14X3.00.001

R_{z80} (✓)

Туповой проект 902-2-338 Альбом II

130*14

20*14

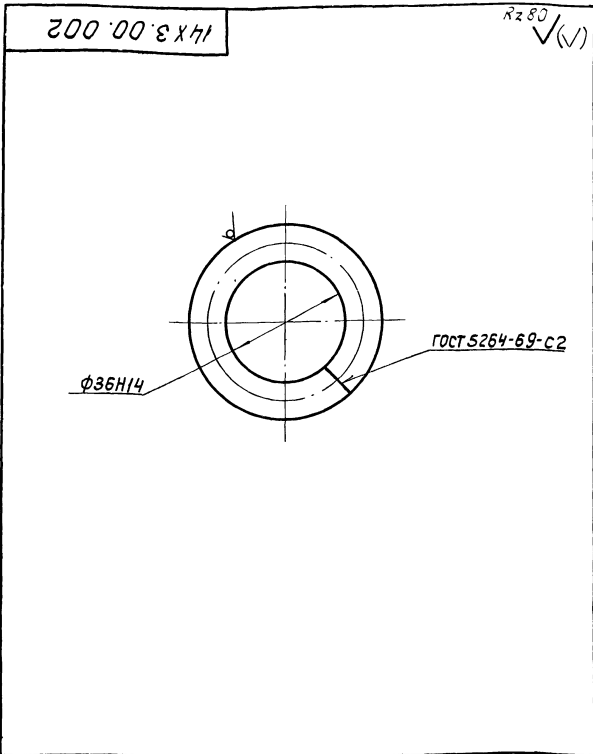
90*14

15*14

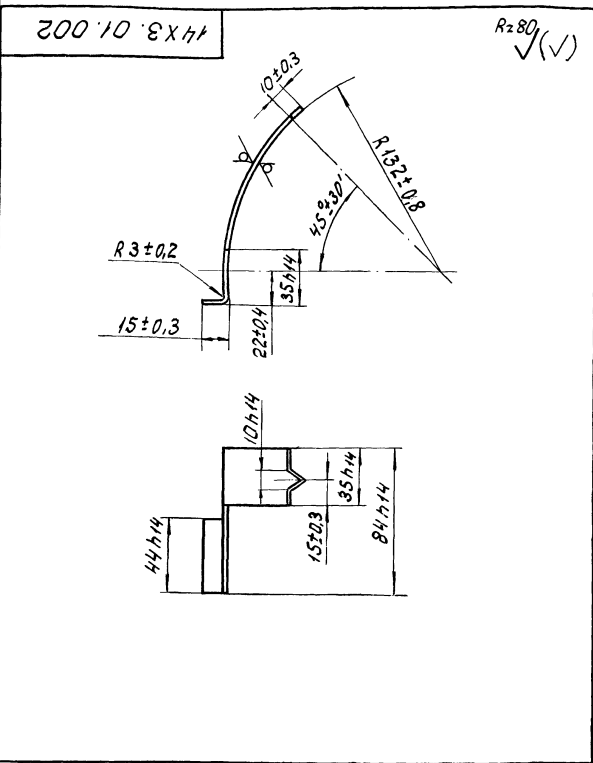
1. Размеры для справок.
2. Обработка поверхностей реза деталей б.ч. R_{z80}

14X3.00.001			
Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Глозунцов	Лин	
проб.	Александров	Лин	
Упор			
Сборочный чертеж			
Лист	Масса	Масшт.	
И	0,52	1:1	
Лист листов: 1			
Мосгорисполком Мосводоканал/ИИ/проект г. Москва			

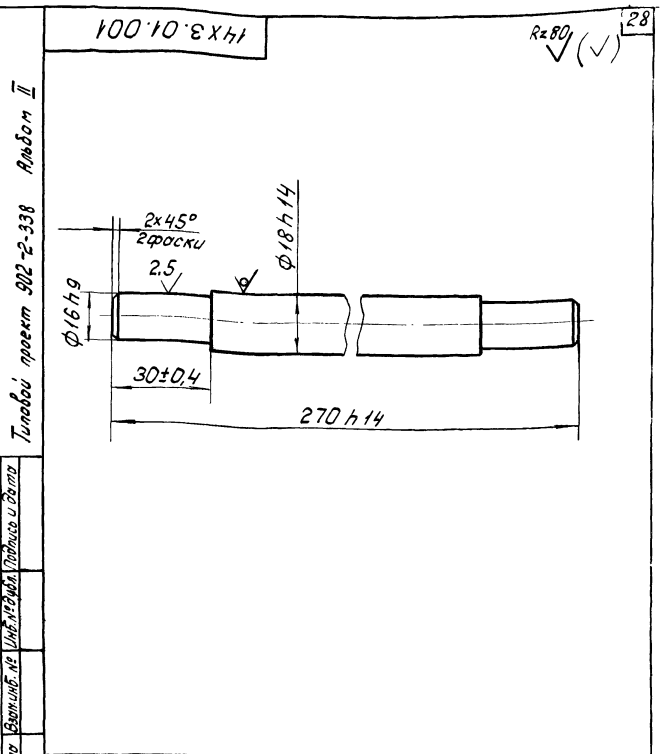
копировать в 2х формат 11



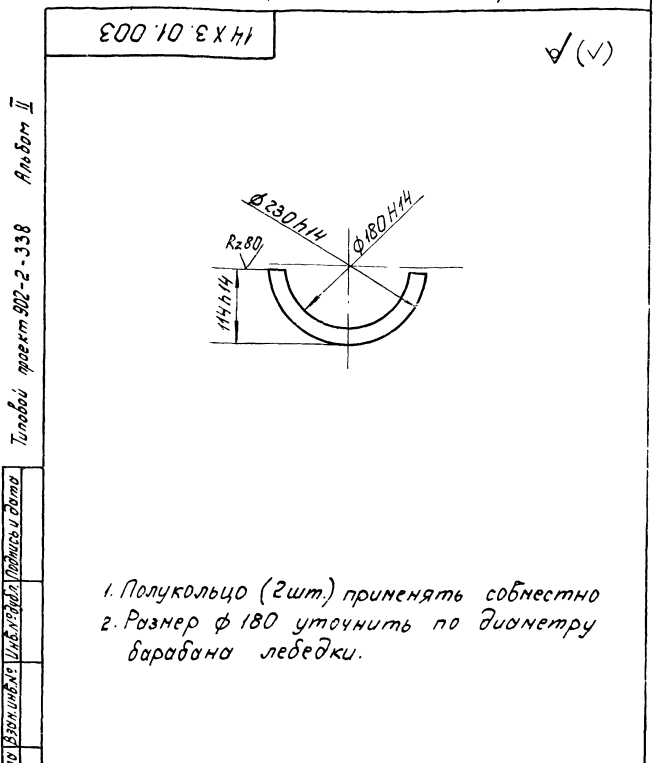
14X3.00.002				Литера	Масса	Увелич.
Кольцо				И	0,13	1:1
Круг В18 ГОСТ 2590-71 Ст.3 ГОСТ 535-58				Лист	Листов 1	
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Масгорисполком Мосбавканилмипроект г. Москва		
Разработ.	Лозунов	Дата		формат И		
Проб.	Александров					
Исполн.	Мясник					
Н.контр.	Бычков					
Утв.	Ленце					



14X3.01.002				Литера	Масса	Увелич.
Козырёк				И	0,05	1:2
Лист Б1 ГОСТ 19903-74 Ст.3 ГОСТ 16523-70				Лист	Листов 1	
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Масгорисполком Мосбавканилмипроект г. Москва		
Разработ.	Соколов	Дата				
Проб.	Рябцев					
Исполн.	Мясник					
Н.контр.	Бычков					
Утв.	Ленце					



14X3.01.001				Литера	Масса	Увелич.
Вал				И	0,51	1:1
Круг В18 ГОСТ 2590-71 Ст.3 ГОСТ 535-58				Лист	Листов 1	
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Масгорисполком Мосбавканилмипроект г. Москва		
Разработ.	Соколов	Дата		формат И		
Проб.	Рябцев					
Исполн.	Мясник					
Н.контр.	Бычков					
Утв.	Ленце					



14X3.01.003				Литера	Масса	Увелич.
Полукольцо				И	0,5	1:5
Лист 4 ГОСТ 19903-74 Ст.3 ГОСТ 14637-69				Лист	Листов 1	
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Масгорисполком Мосбавканилмипроект г. Москва		
Разработ.	Соколов	Дата				
Проб.	Рябцев					
Исполн.	Мясник					
Н.контр.	Бычков					
Утв.	Ленце					

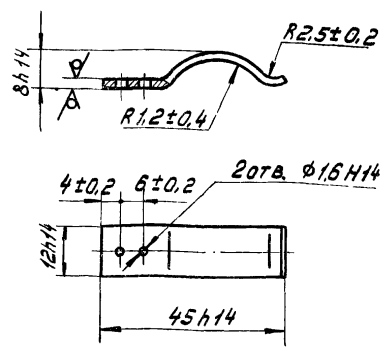
1. Полукольцо (2шт) применять совместно
2. Размер $\phi 180$ уточнить по диаметру барабана лебедки.

Телевизионный проект 902-2-338 Альбом II

Типовой проект 902-2-338 Альбом II

102 10 EX41

Rz80 (✓)



14X3.01.101

Пружина

ЛЕНТА 1П-1,2×12
ГОСТ 21996-76

ЛНТ	МАССА	МАСШТАБ
И	0,004	1:1
Лист		Листов 1
Мосгорисполком Мосводоканальный проект г. Москва		

ФОРМАТ И

И.В. ПРОДАВ. Подпись и дата Взам. инв. №, № докум. Подпись и дата

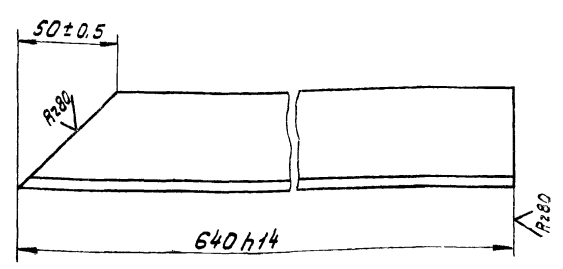
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
РАЗР.	СОКОЛОВА	СМ		
ПРОВ.	ФЯВЦЕВ	СМ		
ГЛ. СПЕЦ.	МЯСНИК	СМ		
Н. КОНТР.	БЫЧКОВ	ВЗМ		
УТВ.	ЛЕПЕ			

Типовой проект 902-2-338 Альбом II

143 10 EX41

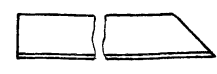
Rz80 (✓) (29)

14X3.01.111



14X3.01.111-01 - Зеркальное отражение
Остальное - см 14X3.01.111

M 1:5



14X3.01.111

Уголок

Уголок 6-50×50×5 ГОСТ 8509-72
СТ.3 ГОСТ 535-58

ЛНТ	МАССА	МАСШТАБ
И	2,32	1:2
Лист		Листов 1
Мосгорисполком Мосводоканальный проект г. Москва		

ФОРМАТ И

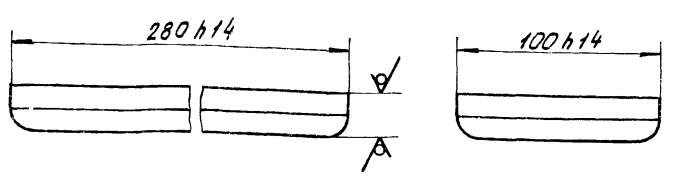
И.В. ПРОДАВ. Подпись и дата Взам. инв. №, № докум. Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
РАЗР.	СОКОЛОВА	СМ		
ПРОВ.	ФЯВЦЕВ	СМ		
ГЛ. СПЕЦ.	МЯСНИК	СМ		
Н. КОНТР.	БЫЧКОВ	ВЗМ		
УТВ.	ЛЕПЕ			

Типовой проект 902-2-338 Альбом II

14X3.02.202

Rz80 (✓)



Радиусы скруглений 10 мм.

14X3.02.202

Основание

Лист 20 ГОСТ 19903-74
Ст. 3 ГОСТ 14637-69

ЛНТ	МАССА	МАСШТАБ
И	4,39	1:2
Лист		Листов 1
Мосгорисполком Мосводоканальный проект г. Москва		

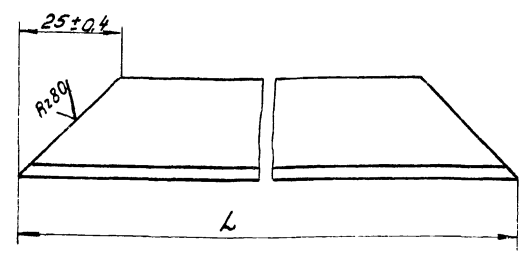
И.В. ПРОДАВ. Подпись и дата Взам. инв. №, № докум. Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
РАЗР.	СОКОЛОВА	СМ		
ПРОВ.	ФЯВЦЕВ	СМ		
ГЛ. СПЕЦ.	МЯСНИК	СМ		
Н. КОНТР.	БЫЧКОВ	ВЗМ		
УТВ.	ЛЕПЕ			

Типовой проект 902-2-338 Альбом II

14X3.02.103

Rz80 (✓)



Обозначение	L, мм	Масса, кг
14X3.02.103	1270-2,6	1,36
-01	350-1,35	0,39

14X3.02.103

Уголок

Уголок 6-25×25×3 ГОСТ 8509-72
СТ.3 ГОСТ 535-58

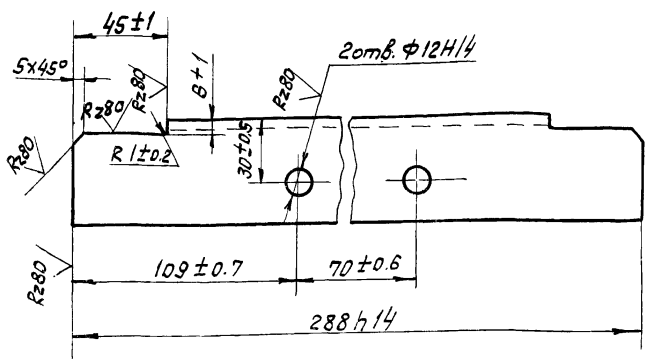
ЛНТ	МАССА	МАСШТАБ
И	ТАБЛ.	1:1
Лист		Листов 1
Мосгорисполком Мосводоканальный проект г. Москва		

И.В. ПРОДАВ. Подпись и дата Взам. инв. №, № докум. Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
РАЗР.	СОКОЛОВА	СМ		
ПРОВ.	ФЯВЦЕВ	СМ		
ГЛ. СПЕЦ.	МЯСНИК	СМ		
Н. КОНТР.	БЫЧКОВ	ВЗМ		
УТВ.	ЛЕПЕ			

14X3.01.114

(✓) (✓)



14X3.01.114

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масшт.
Разр.	И	Сokolova	С		И	1.08	1:2
Проб.		Фаввцев	М		Лист		Листов: 1

УГОЛОК

Лист: Листов: 1

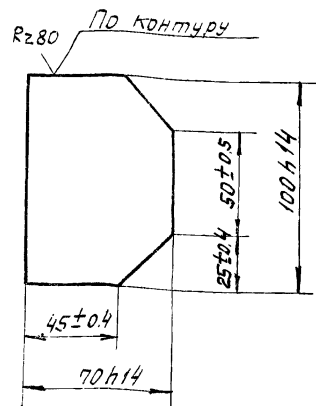
4 ГОСТ 19903-74
Лист Ст. 3 ГОСТ 535-58

Мосгорисполком
Мособлканализпроект
г. Москва

копировал: 93 формат 11

14X3.01.115

(✓) (✓)



14X3.01.115

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масшт.
Разр.	И	Сokolova	С		И	0.25	1:2
Проб.		Фаввцев	М		Лист		Листов: 1

КОСЫНКА

Лист: Листов: 1

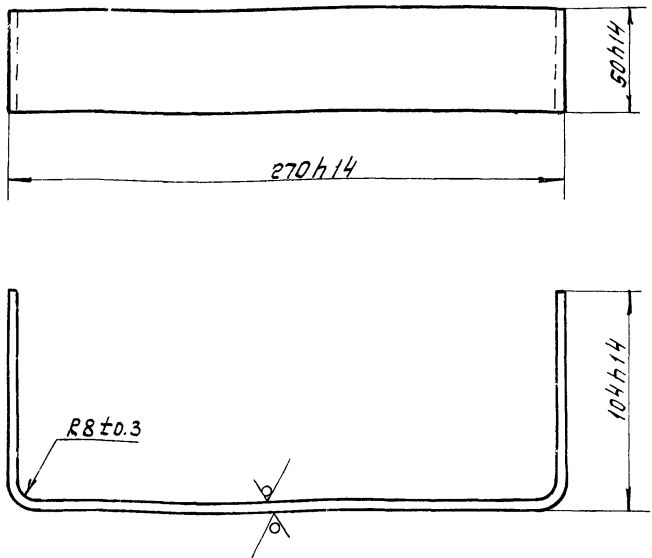
5 ГОСТ 19903-74
Лист Ст. 3 ГОСТ 14637-69

Мосгорисполком
Мособлканализпроект
г. Москва

копировал: 93 формат 11

14X3.01.111

R280 (✓) (✓)



14X3.01.211

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масшт.
Разр.	И	Сokolova	С		И	0.7	1:2
Проб.		Фаввцев	М		Лист		Листов: 1

СКОБА

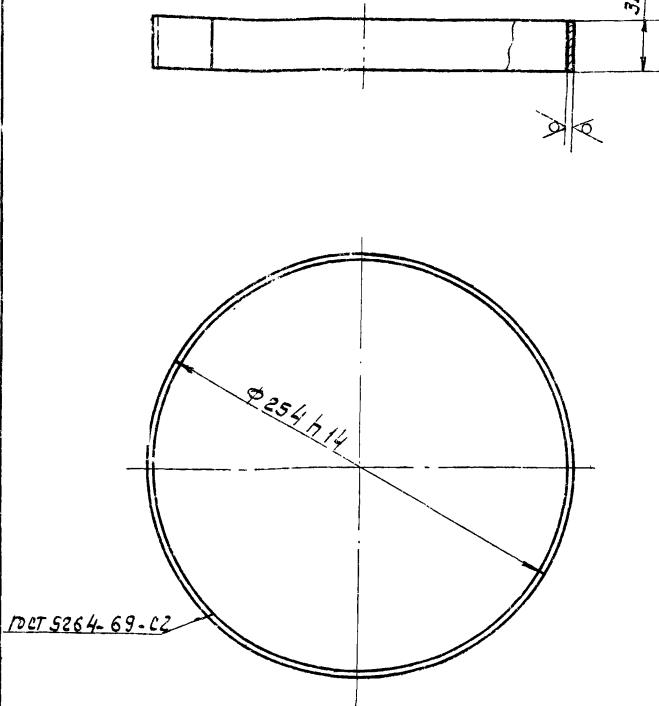
Лист: Листов: 1

4 ГОСТ 19903-74
Лист Ст. 3 ГОСТ 14637-69

Мосгорисполком
Мособлканализпроект
г. Москва

14X3.01.301

R280 (✓) (✓)



14X3.01.301

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масшт.
Разр.	И	Сokolova	С		И	0.28	1:2.5
Проб.		Фаввцев	М		Лист		Листов: 1

ЛЕНТА МЕРНАЯ

Лист: Листов: 1

6.5 ГОСТ 19903-74
Лист Ст. 3 ГОСТ 16523-70

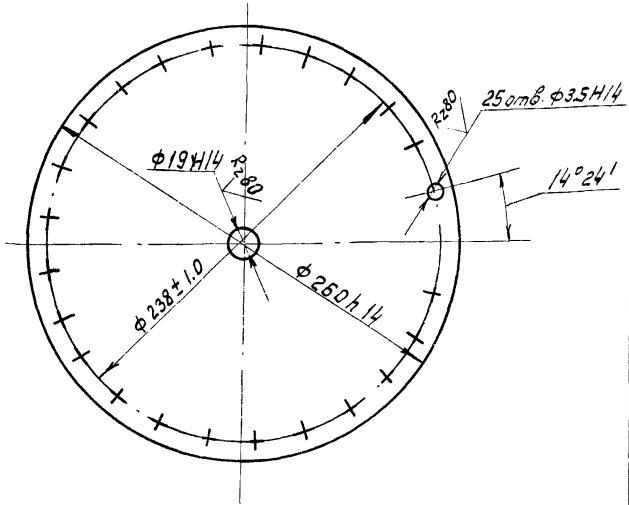
Мосгорисполком
Мособлканализпроект
г. Москва

16738-02 31 формат

14X3.01.302

(✓) (✓)

Туповой проект 902-2-338 Альбом II



- 25 отв. ф3.5 сверлить совместно в двух деталях.
- Предельные отклонения угловых размеров между осями двух любых отверстий ±30'

14X3.01.302

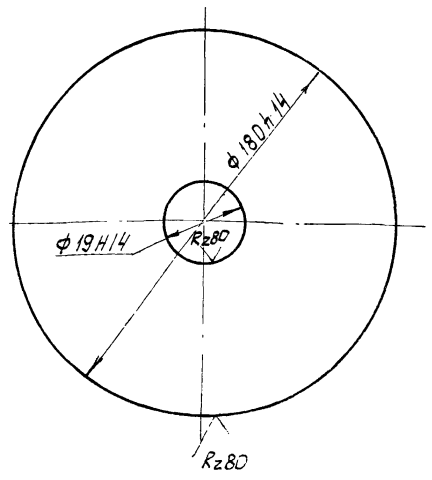
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	И	Соколова	С		И	1.24	1:2.5
Проб.		Фавцев	И		Лист: Листов: 1		
И. спец.		Мячик			Ст. 3 ГОСТ 19903-74		
Н. контр.		Бычков			Лист Ст. 3 ГОСТ 16523-70		
Утв.		Лелев			Мособлакадемиипроект г. Москва		

копировал: Фэ формат 11

14X3.01.401

(✓) (✓) 3/

Туповой проект 902-2-338 Альбом II



14X3.01.401

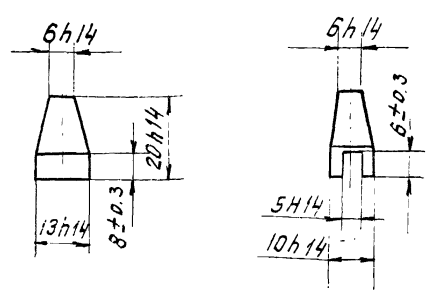
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	И	Соколова	С		И	0.79	1:2
Проб.		Фавцев	И		Лист: Листов: 1		
И. спец.		Мячик			4 ГОСТ 19903-74		
Н. контр.		Бычков			Лист Ст. 3 ГОСТ 16523-70		
Утв.		Лелев			Мособлакадемиипроект г. Москва		

копировал: Фэ формат 11

14X3.01.403

R280

Туповой проект 902-2-338 Альбом II



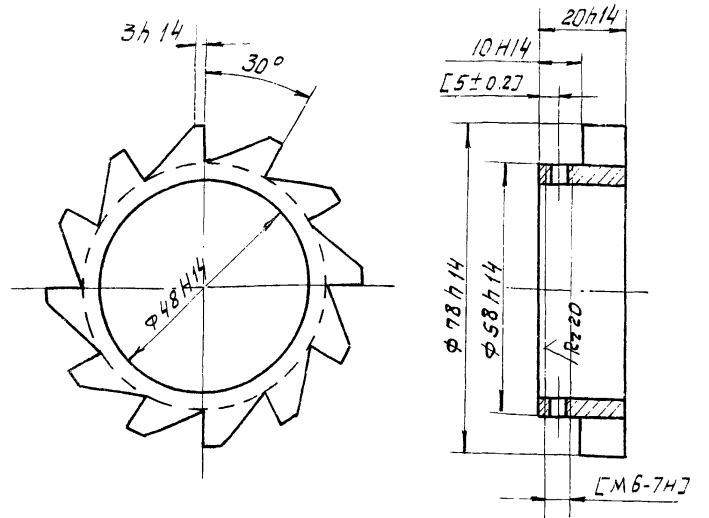
14X3.01.403

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	И	Соколова	С		И	0.014	1:1
Проб.		Фавцев	И		Лист: Листов: 1		
И. спец.		Мячик			Ст. 3 ГОСТ 380-71		
Н. контр.		Бычков			Мособлакадемиипроект г. Москва		
Утв.		Лелев					

14X3.02.001

R280

Туповой проект 902-2-338 Альбом II



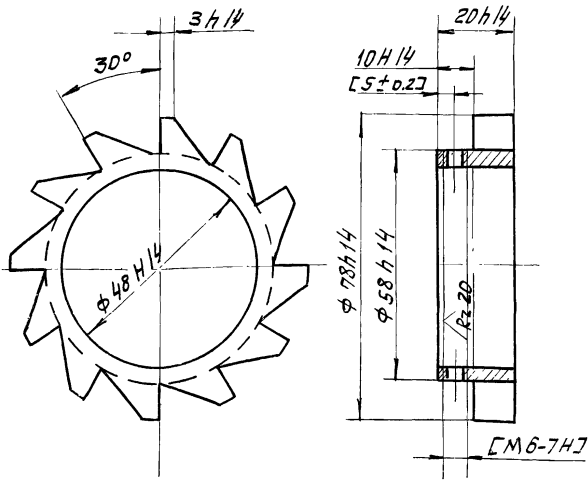
Обработку по размерам в квадратных скобках производить совместно с дет. 14X3.02.101

14X3.02.001

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	И	Фавцев	И		И	0.40	1:1
Проб.		Мячик			Лист: Листов: 1		
И. спец.		Мячик			Ст. 3 ГОСТ 380-71		
Н. контр.		Бычков			Мособлакадемиипроект г. Москва		
Утв.		Лелев					

14X3.02.002

Rz80 (✓)



Обработку по размерам в квадратных
скобках производить совместно с дет.
14X3.02.101

14X3.02.002

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масш.
Разр.	Фав	Мяеник	ИИ	2002	И	0.40	1:1
Проб.	Мяеник				Лист	Листов	
Ст. спец.	Мяеник				Мосгориспалком		
И. контр.	Бычков				Мосободоканалпроект		
Чтв.	Лелев				г. Москва		

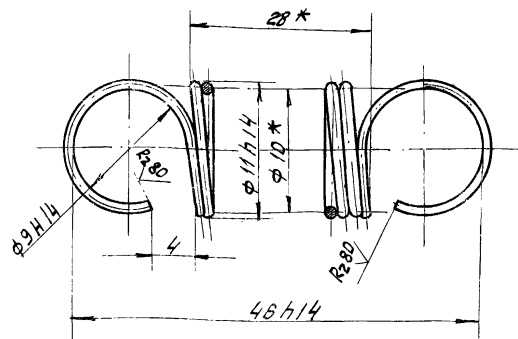
Копировал: Я

Ст. 3
ГОСТ 380-71

формат 11

14X3.02.003

Rz80 (✓) 32



* Размеры для справок
Число витков общее - 28
Длина развернутой пружины - 955 мм.

14X3.02.003

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масш.
Разр.	Фав	Мяеник	ИИ	2002	И	0.006	2:1
Проб.	Мяеник				Лист	Листов	
Ст. спец.	Мяеник				Мосгориспалком		
И. контр.	Бычков				Мосободоканалпроект		
Чтв.	Лелев				г. Москва		

Копировал: Я

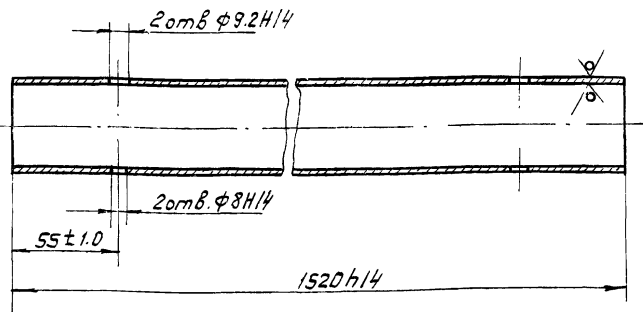
Пружина

Проволока П-1.0
ГОСТ 9389-75

формат 11

101.20.02.101

Rz80 (✓)



14X3.02.101

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масш.
Разр.	Соколова	Фав	ИИ	2002	И	5.83	1:2
Проб.	Фав				Лист	Листов	
Ст. спец.	Мяеник				Мосгориспалком		
И. контр.	Бычков				Мосободоканалпроект		
Чтв.	Лелев				г. Москва		

Копировал: Я

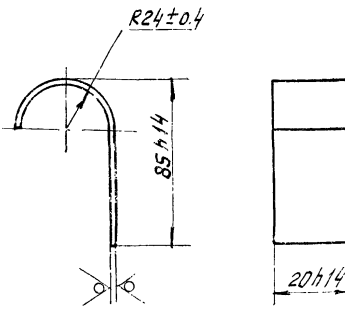
Труба

Труба 40x3.5 ГОСТ 3262-75

формат 11

14X3.02.102

Rz80 (✓)



14X3.02.102

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масш.
Разр.	Соколова	Фав	ИИ	2002	И	1.93	1:1
Проб.	Фав				Лист	Листов	
Ст. спец.	Мяеник				Мосгориспалком		
И. контр.	Бычков				Мосободоканалпроект		
Чтв.	Лелев				г. Москва		

Копировал: Я

Подвеска

БЗ.0 ГОСТ 19903-74
Лист Ст. 3 ГОСТ 16523-70

формат 11

Таблицы и дата

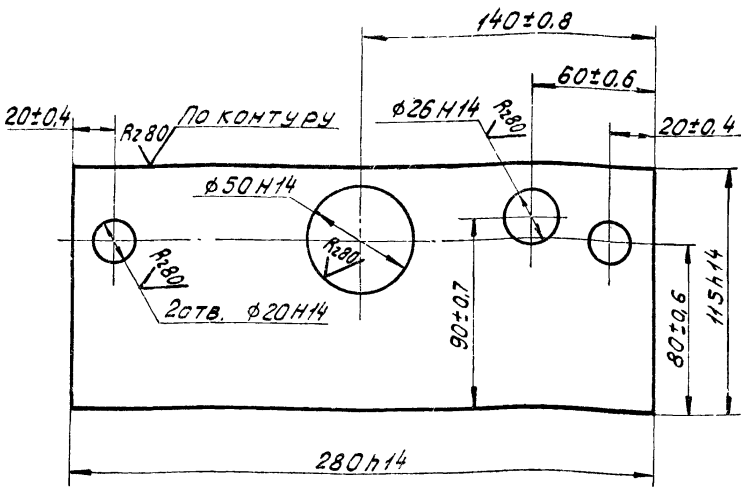
Таблицы и дата

Таблицы и дата

Типовой проект 902-2-338 Альбом II

14X3.02.201

(✓)(✓)



14X3.02.201

Ребро

Лист	Масса	Масштаб
И	4,56	1:2

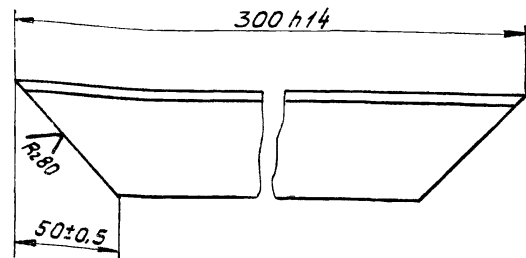
Лист 20 ГОСТ 19903-74
Листов 1
Мосгорисполком
Мосводоканальный проект
г. Москва
Формат И

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Пров.	Рязань	Соколова	С	
Пров.	Рязань	Фявцева	С	
Гл. спец.	Мясник	С		
Н. контр.	Бычков	В		
Утв.	Лелсе	В		

Типовой проект 902-2-338 Альбом II

14X3.01.112

(✓)(✓) 33



14X3.01.112

Уголок

Лист	Масса	Масштаб
И	0,94	1:2

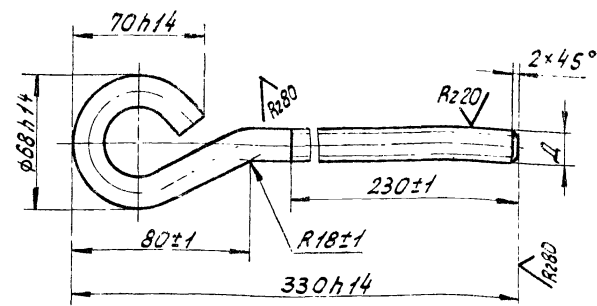
Лист 5-50х50х5 ГОСТ 8509-72
Листов 1
Мосгорисполком
Мосводоканальный проект
г. Москва
Формат И

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Пров.	Рязань	Соколова	С	
Пров.	Рязань	Фявцева	С	
Гл. спец.	Мясник	С		
Н. контр.	Бычков	В		
Утв.	Лелсе	В		

Типовой проект 902-2-338 Альбом II

14X3.05.001

(✓)(✓)



Обозначение	Д, мм	Масса, кг
14X3.05.001	M16-89	0,65
-01	M16-89 левая	0,65

14X3.06.001

Винт

Лист	Масса	Масштаб
И	см.	1:2

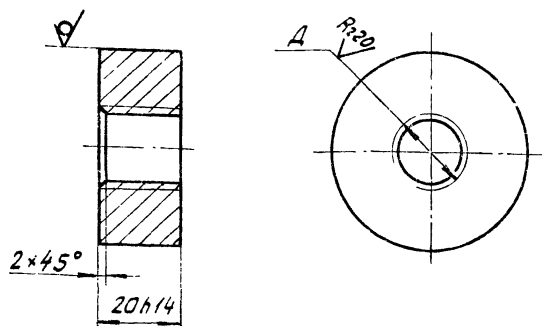
Лист 816 ГОСТ 2590-71
Листов 1
Мосгорисполком
Мосводоканальный проект
г. Москва
Формат И

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Пров.	Рязань	Рябункова	С	
Пров.	Рязань	Бычков	В	
Гл. спец.	Мясник	С		
Н. контр.	Бычков	В		
Утв.	Лелсе	В		

Типовой проект 902-2-338 Альбом II

14X3.06.102

R250 (✓)(✓)



Обозначение	Д, мм	Масса, кг
14X3.06.102	M16-8H	0,25
-01	M16-8H левая	0,25

14X3.06.102

Втулка

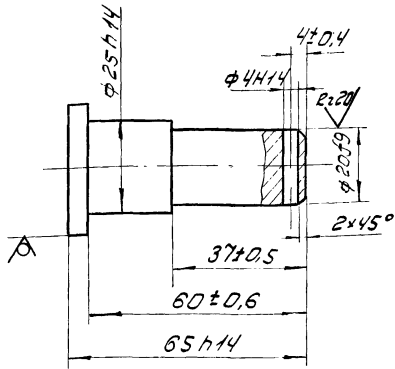
Лист	Масса	Масштаб
И	см.	1:1

Лист 848 ГОСТ 2590-71
Листов 1
Мосгорисполком
Мосводоканальный проект
г. Москва
Формат И

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Пров.	Рязань	Рябункова	С	
Пров.	Рязань	Бычков	В	
Гл. спец.	Мясник	С		
Н. контр.	Бычков	В		
Утв.	Лелсе	В		

14X3.02.203

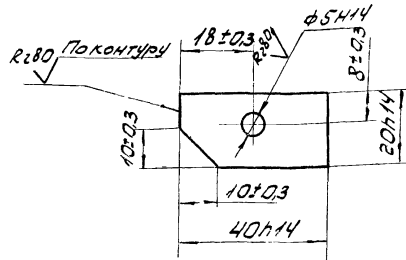
R280



14X3.02.203				Лист	Масса	Машир.
ОСБ				1	0,22	1:1
Исполн. МЯСНИК				Масштаб 1:1		
Н.КОНТР. БЫЧКОВ				Масштаб 1:1		
УТВ. ЛЕНСЕ				Масштаб 1:1		
Копировал ЗВ				Формат А1		

14X3.02.205

R280



Туробой проект 902-2-338 Альбом II

Исполн. МЯСНИК, Н.КОНТР. БЫЧКОВ, УТВ. ЛЕНСЕ

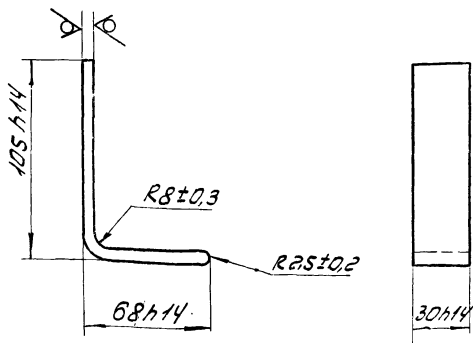
Туробой проект 902-2-338 Альбом II

Исполн. МЯСНИК, Н.КОНТР. БЫЧКОВ, УТВ. ЛЕНСЕ

14X3.02.205				Лист	Масса	Машир.
Пластина				1	0,011	1:1
Исполн. МЯСНИК				Масштаб 1:1		
Н.КОНТР. БЫЧКОВ				Масштаб 1:1		
УТВ. ЛЕНСЕ				Масштаб 1:1		
Копировал ЗВ				Формат А1		

14X3.02.401

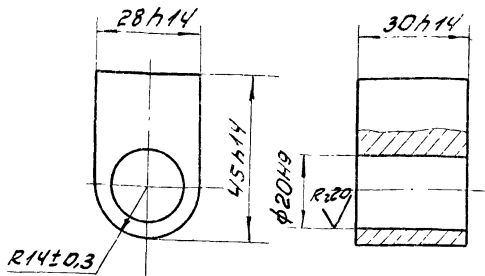
R280



14X3.02.401				Лист	Масса	Машир.
Пластина				1	0,19	1:2
Исполн. МЯСНИК				Масштаб 1:2		
Н.КОНТР. БЫЧКОВ				Масштаб 1:2		
УТВ. ЛЕНСЕ				Масштаб 1:2		
Копировал ЗВ				Формат А1		

14X3.02.402

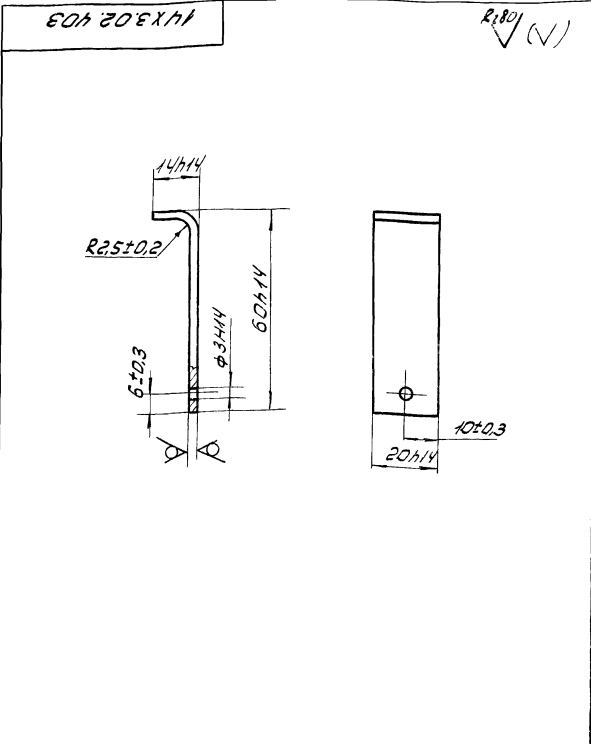
R280



14X3.02.402				Лист	Масса	Машир.
Втулка				1	0,22	1:1
Исполн. МЯСНИК				Масштаб 1:1		
Н.КОНТР. БЫЧКОВ				Масштаб 1:1		
УТВ. ЛЕНСЕ				Масштаб 1:1		
Копировал ЗВ				Формат А1		

Тубовый проект 902-2-338 Ансамбль II

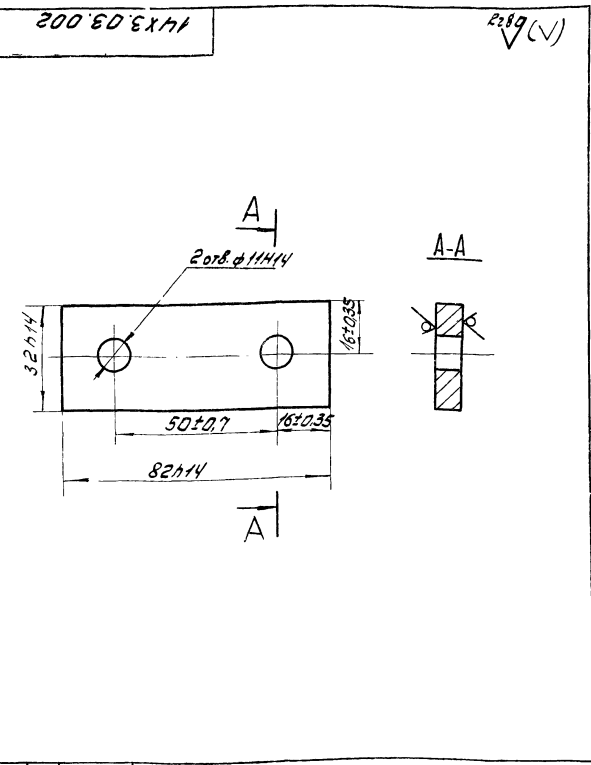
Лист 1 из 1
Изм. в лист
Разработчик
Проектировщик
Инженер
М.С.С.С.С.
Л.С.С.С.С.



14X3.02.403				И.И.И.	Масса	Масшт.
Пластина				И	0,02	1:1
Изм. в лист	Разработчик	Проект	Дата	И.И.И.	Масшт.	Масшт.
Л.С.С.С.С.	М.С.С.С.С.	Л.С.С.С.С.	Л.С.С.С.С.	Л.С.С.С.С.	Л.С.С.С.С.	Л.С.С.С.С.
Лист 820 ГОСТ 19903-74 Стр. 3 ГОСТ 165 23-70				Мостгорисполком Мособлкомнаучпроект г. Москва		

Тубовый проект 902-2-338 Ансамбль II

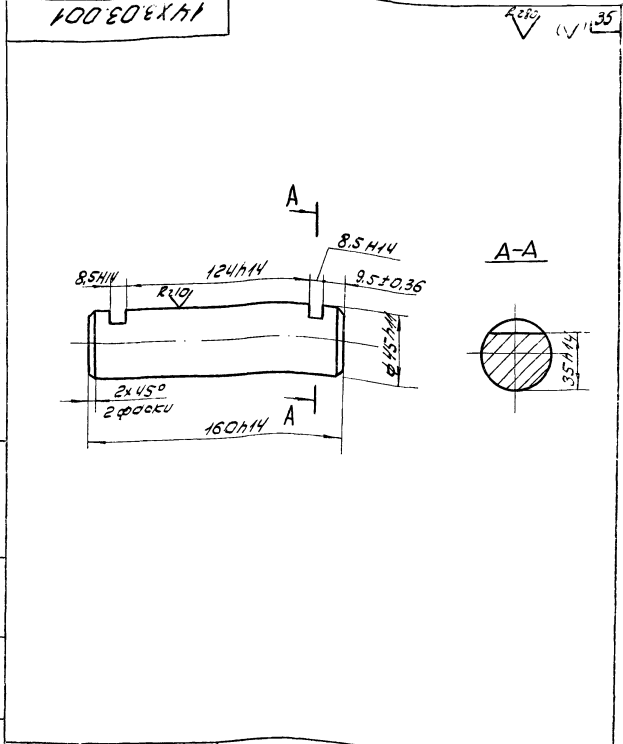
Лист 1 из 1
Изм. в лист
Разработчик
Проектировщик
Инженер
М.С.С.С.С.
Л.С.С.С.С.



14X3.03.002				И.И.И.	Масса	Масшт.
Держатель				И	0,16	1:1
Изм. в лист	Разработчик	Проект	Дата	И.И.И.	Масшт.	Масшт.
Л.С.С.С.С.	М.С.С.С.С.	Л.С.С.С.С.	Л.С.С.С.С.	Л.С.С.С.С.	Л.С.С.С.С.	Л.С.С.С.С.
Лист 8 ГОСТ 19903-74 Стр. 3 ГОСТ 14637-69				Мостгорисполком Мособлкомнаучпроект г. Москва		

Тубовый проект 902-2-338 Ансамбль II

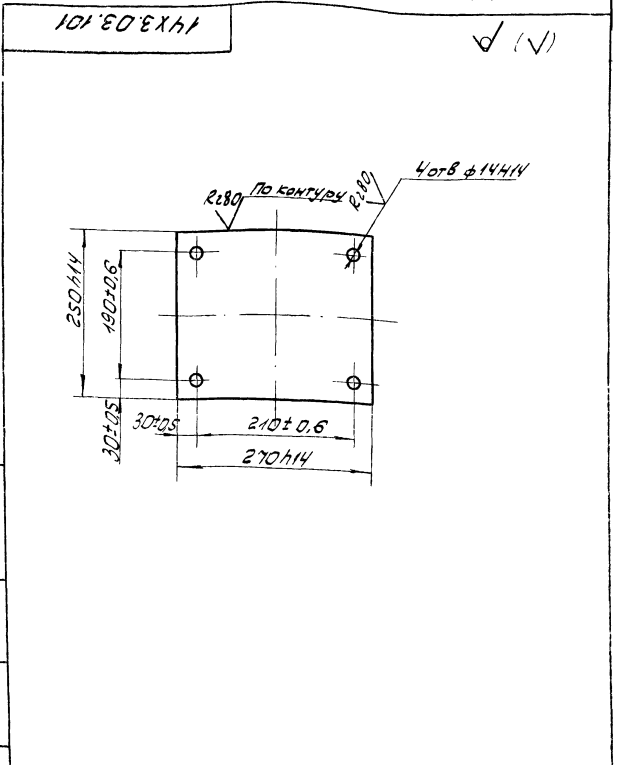
Лист 1 из 1
Изм. в лист
Разработчик
Проектировщик
Инженер
М.С.С.С.С.
Л.С.С.С.С.



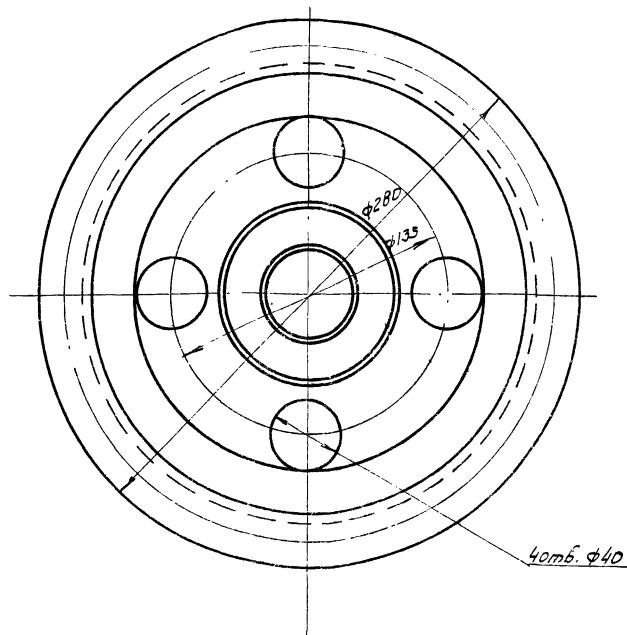
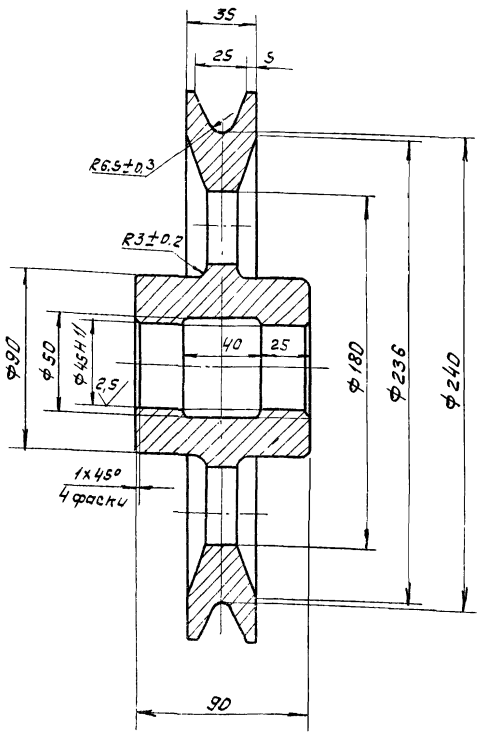
14X3.03.001				И.И.И.	Масса	Масшт.
Ось				И	2,2	1:2
Изм. в лист	Разработчик	Проект	Дата	И.И.И.	Масшт.	Масшт.
Л.С.С.С.С.	М.С.С.С.С.	Л.С.С.С.С.	Л.С.С.С.С.	Л.С.С.С.С.	Л.С.С.С.С.	Л.С.С.С.С.
Лист Стр. 3 ГОСТ 380-74				Мостгорисполком Мособлкомнаучпроект г. Москва		

Тубовый проект 902-2-338 Ансамбль I

Лист 1 из 1
Изм. в лист
Разработчик
Проектировщик
Инженер
М.С.С.С.С.
Л.С.С.С.С.

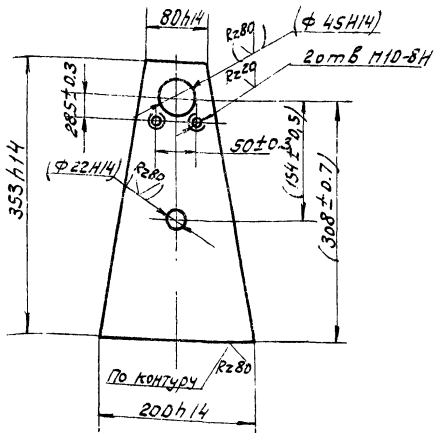


14X3.03.101				И.И.И.	Масса	Масшт.
Основание				И	6,2	1:5
Изм. в лист	Разработчик	Проект	Дата	И.И.И.	Масшт.	Масшт.
Л.С.С.С.С.	М.С.С.С.С.	Л.С.С.С.С.	Л.С.С.С.С.	Л.С.С.С.С.	Л.С.С.С.С.	Л.С.С.С.С.
Лист 12 ГОСТ 19903-74 Стр. 3 ГОСТ 14637-69				Мостгорисполком Мособлкомнаучпроект г. Москва		



Неуказанные предельные отклонения размеров:
охватывающих - Н14, охватываемых - н14,
прочих - $\pm \frac{IT15}{2}$

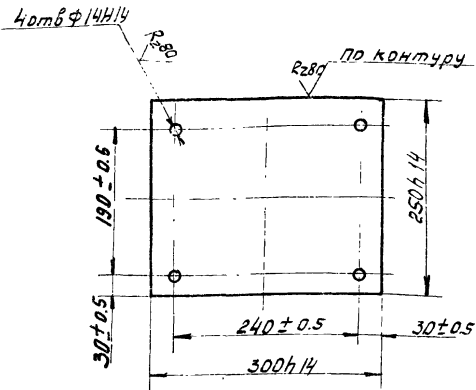
14X3.03.003			Лист	Масса	Масштаб	
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	И	8.0	1:2
Разраб.	Бодриков	Левин				
Проб.	Бычков	Вдовин				
Гл. инж.	Мячик	Левин		Лист Листов		
И. контр.	Бычков	Вдовин		Масштаб		
Чтв.	Левин	Вдовин		Материал		
Чугун Сч 18-36 ГОСТ 1412-70			г. Москва			
Классификация: 93			Формат 12			



Размеры и шероховатости поверхностей
в скобках - после сборки

14X3.03.102			Лист	Масса	Масштаб	
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	И	3.2	1:5
Разраб.	Лозыб	Левин				
Проб.	Бычков	Вдовин				
Гл. инж.	Мячик	Левин		Лист Листов		
И. контр.	Бычков	Вдовин		Материал		
Чтв.	Левин	Вдовин		Масштаб		
12 ГОСТ 19903-74			г. Москва			
Лист 3 ГОСТ 14637-69			г. Москва			

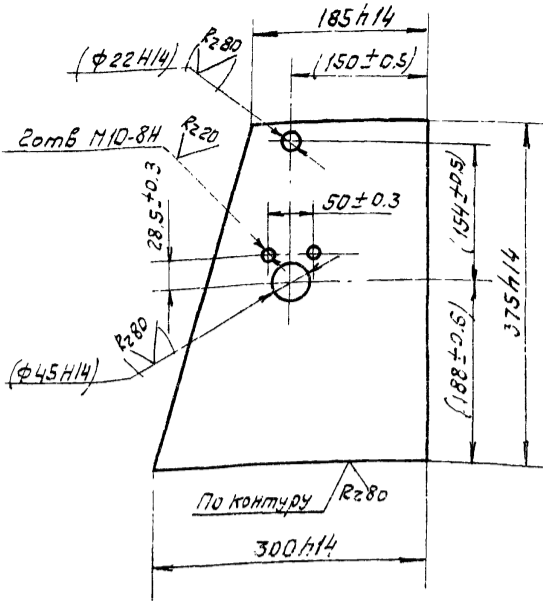
Титановый пружинный элемент II



14X3.04.101			Лист	Масса	Масштаб	
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	И	6.3	1:5
Разраб.	Рябчиков	Левин				
Проб.	Бычков	Вдовин				
Гл. инж.	Мячик	Левин		Лист Листов		
И. контр.	Бычков	Вдовин		Материал		
Чтв.	Левин	Вдовин		Масштаб		
12 ГОСТ 19903-74			г. Москва			
Лист 3 ГОСТ 14637-69			г. Москва			

14X3.04.102

(V)



Размеры и шероховатости поверхностей в скобках - после сборки

14X3.04.102

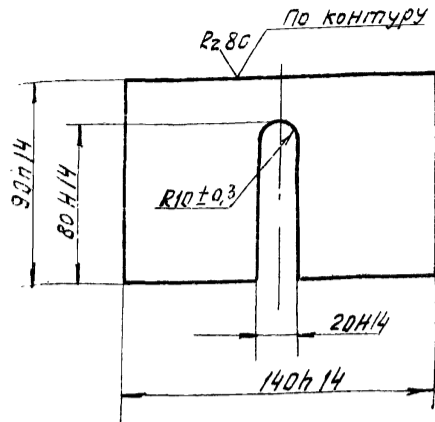
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масш
Разраб	Козуб	Р22			И	8.8	1:5
Проб	Бычков	ВВ			Лист	Листов	
Исполн	Мясник				Лист 12 ГОСТ 19903-74		
Н. контр	Бычков				Ст. 3 ГОСТ 14637-69		
Чтв	Лепсе				Мастерисполком Мосводоканализпроект г. Москва		

копировал: Ф

формат И

14X3.04.103

(V)



Ограничитель

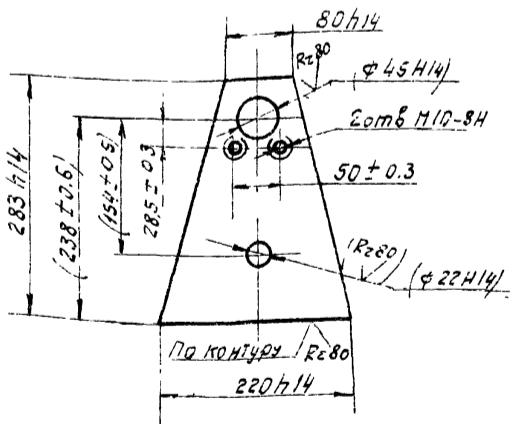
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масш
Разраб	Козуб	Р22			И	0.7	1:2
Проб	Бычков	ВВ			Лист	Листов	
Исполн	Мясник				Лист 8 ГОСТ 19903-74		
Н. контр	Бычков				Ст. 3 ГОСТ 14637-69		
Чтв	Лепсе				Мастерисполком Мосводоканализпроект г. Москва		

копировал: Ф

формат И

14X3.05.101

(V)



Размеры и шероховатость поверхности в скобках - после сборки

14X3.05.101

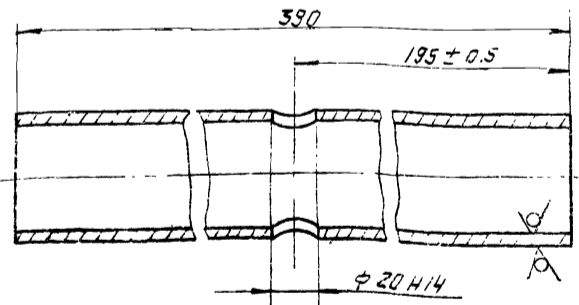
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масш
Разраб	Рябчикова	Р22			И	3.2	1:5
Проб	Бычков	ВВ			Лист	Листов	
Исполн	Мясник				Лист 12 ГОСТ 19903-74		
Н. контр	Бычков				Ст. 3 ГОСТ 14637-69		
Чтв	Лепсе				Мастерисполком Мосводоканализпроект г. Москва		

копировал: Ф

формат И

14X3.06.101

(V)



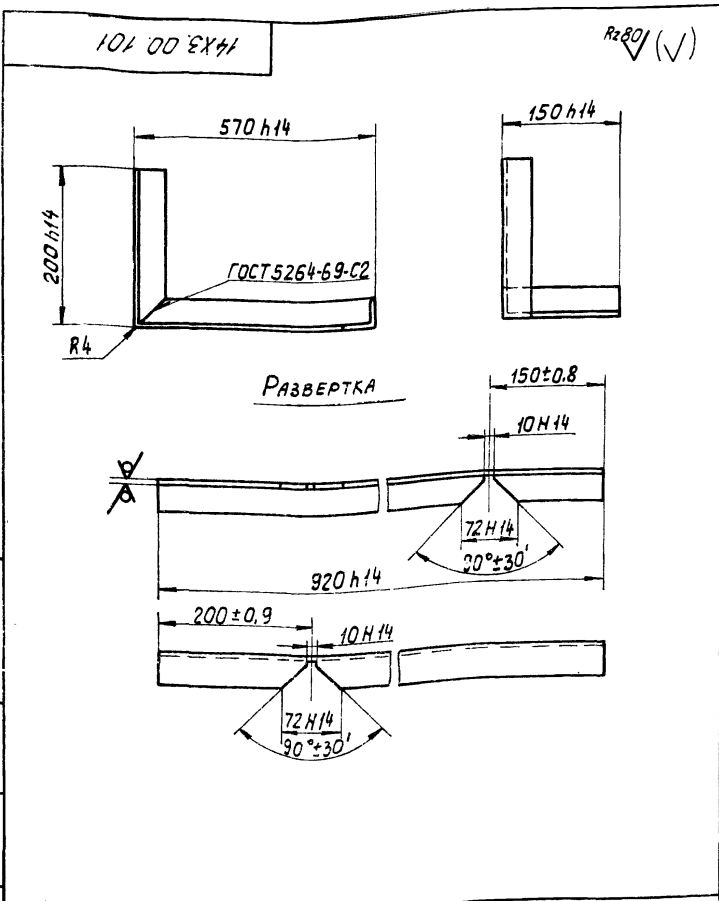
Патрубок

Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масш
Разраб	Рябчикова	Р22			И	2.0	1:2
Проб	Бычков	ВВ			Лист	Листов	
Исполн	Мясник				Лист 57x4 ГОСТ 8732-78		
Н. контр	Бычков				Ст. 3 ГОСТ 14637-69		
Чтв	Лепсе				Мастерисполком Мосводоканализпроект г. Москва		

копировал: Ф

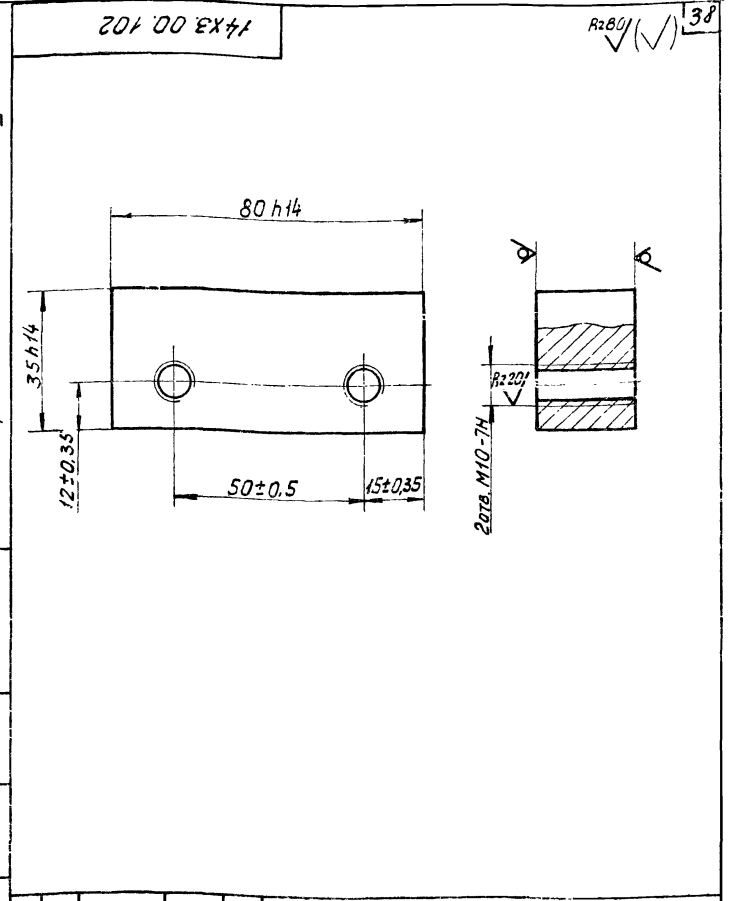
16738-02 38

формат И



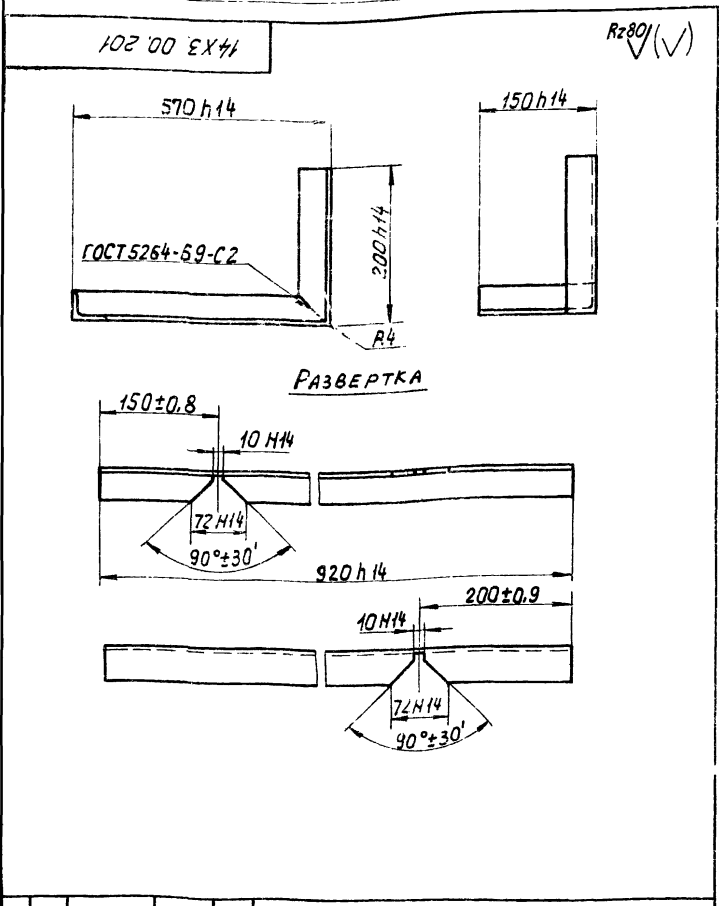
			14X3.00.101		
Изм./Лист	№ док. ум.	Подпись	Дата	Лист	Масса
РАЗРАБ.	ГЛАВУНОВА	Глу		И	2,2
ПРОВ.	АЛЕКСИШЕВА	Акс		Лист	Листов 1
ГЛ. СПЕЦ.	МЯСНИК	Мяс		Мостгорисполком	
Н. КОНТР.	БЫЧКОВ	Был		Мосвоаэкаммашпроект	
УТВ.	ЛЕПСЕ	Леп		г. Москва	
			УГОЛОК		
			Уголок 5-40x40x4 ГОСТ 8509-72		
			Ст. 3 ГОСТ 535-58		
			ФОРМАТ А1		

КОПИРОВАЛ: Лз

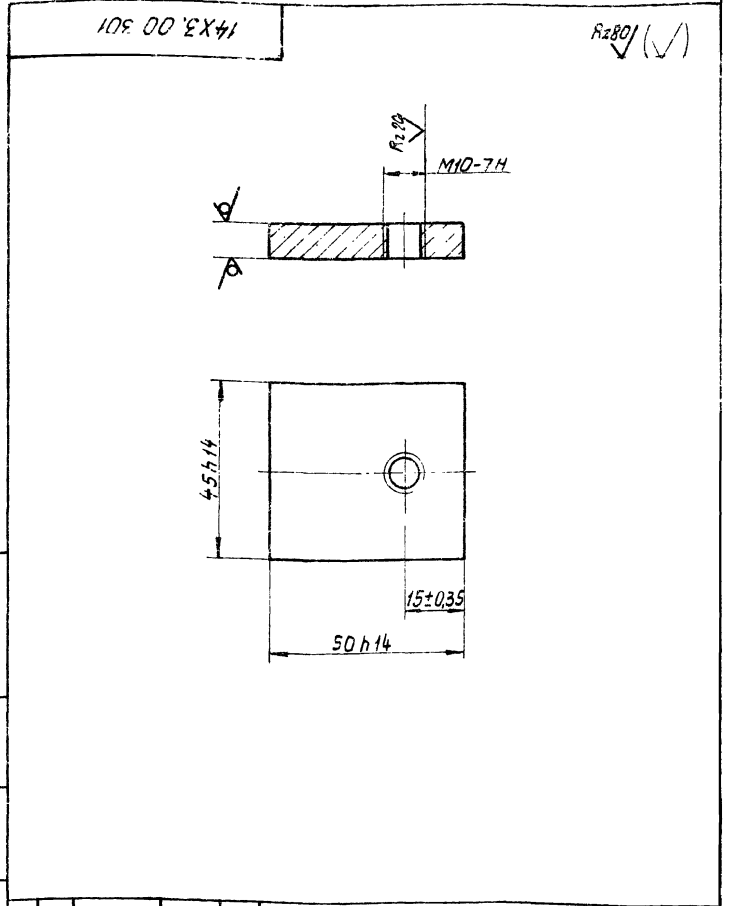


			14X3.00.102		
Изм./Лист	№ док. ум.	Подпись	Дата	Лист	Масса
РАЗРАБ.	ГЛАВУНОВА	Глу		И	0,5
ПРОВ.	АЛЕКСИШЕВА	Акс		Лист	Листов 1
ГЛ. СПЕЦ.	МЯСНИК	Мяс		Мостгорисполком	
Н. КОНТР.	БЫЧКОВ	Был		Мосвоаэкаммашпроект	
УТВ.	ЛЕПСЕ	Леп		г. Москва	
			ПЛАНКА		
			Лист 25 ГОСТ 19903-74		
			Ст. 3 ГОСТ 14637-69		

КОПИРОВАЛ: Лз



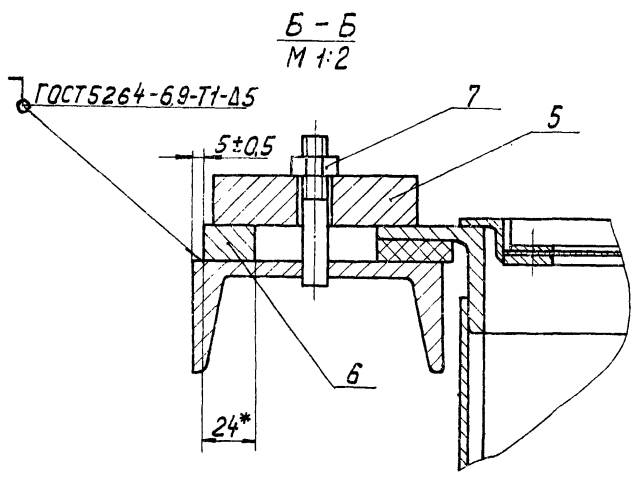
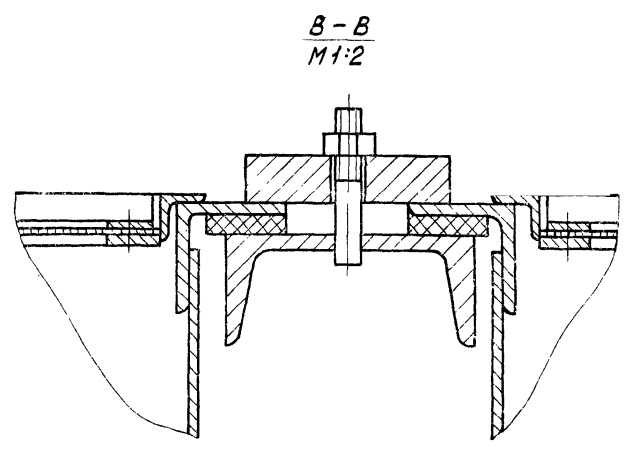
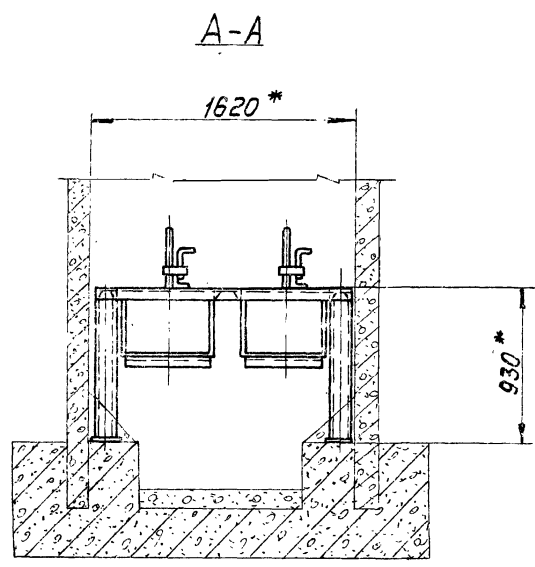
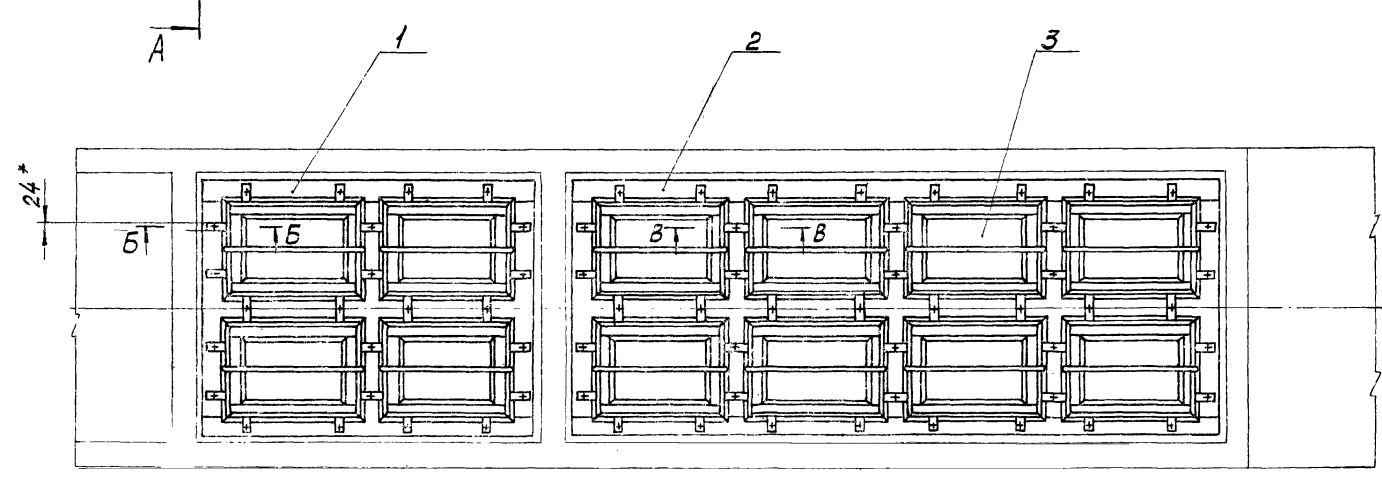
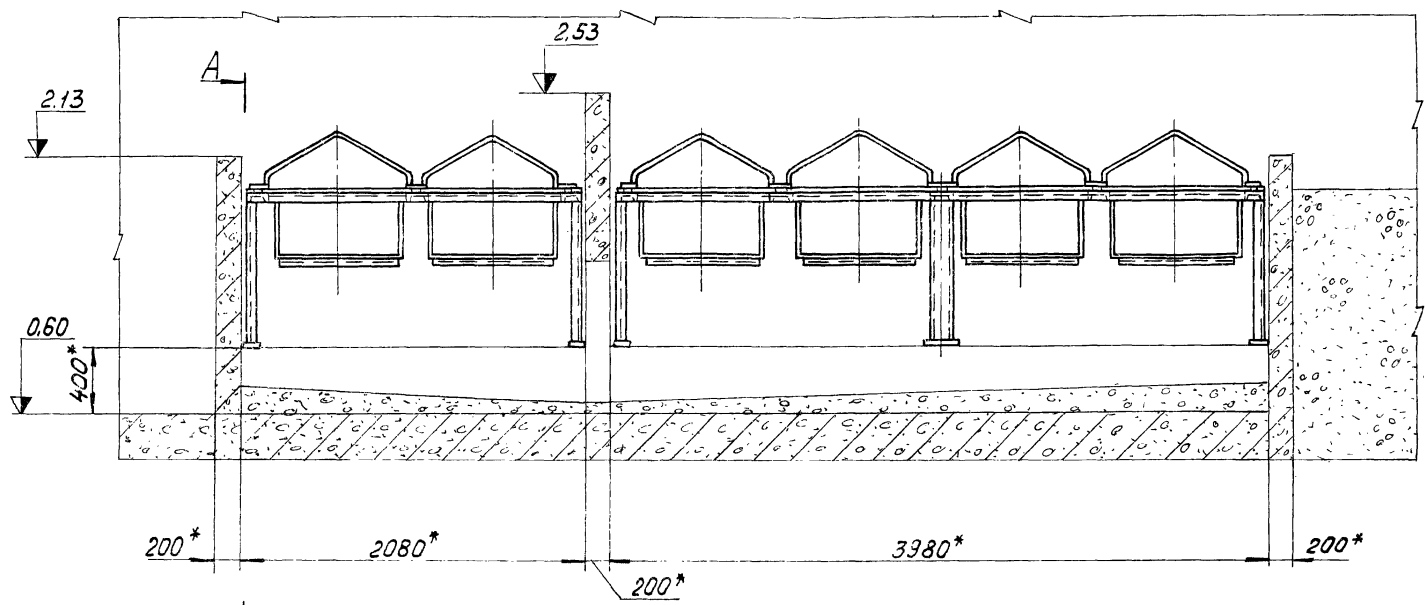
			14X3.00.201		
Изм./Лист	№ док. ум.	Подпись	Дата	Лист	Масса
РАЗРАБ.	ГЛАВУНОВА	Глу		И	2,2
ПРОВ.	АЛЕКСИШЕВА	Акс		Лист	Листов 1
ГЛ. СПЕЦ.	МЯСНИК	Мяс		Мостгорисполком	
Н. КОНТР.	БЫЧКОВ	Был		Мосвоаэкаммашпроект	
УТВ.	ЛЕПСЕ	Леп		г. Москва	
			УГОЛОК		
			Уголок 5-40x40x4 ГОСТ 8509-72		
			Ст. 3 ГОСТ 535-58		



			14X3.00.301		
Изм./Лист	№ док. ум.	Подпись	Дата	Лист	Масса
РАЗРАБ.	ГЛАВУНОВА	Глу		И	0,15
ПРОВ.	АЛЕКСИШЕВА	Акс		Лист	Листов 1
ГЛ. СПЕЦ.	МЯСНИК	Мяс		Мостгорисполком	
Н. КОНТР.	БЫЧКОВ	Был		Мосвоаэкаммашпроект	
УТВ.	ЛЕПСЕ	Леп		г. Москва	
			ПЛАНКА ВЕРХНЯЯ		
			Лист 9 ГОСТ 19903-74		
			Ст. 3 ГОСТ 14637-69		

Типовой проект 902-2-338 Рельсом II
 Взам инв. № 4474
 Подпись и дата
 1987 г.

Тупиковый проект 902-2-333 в альбоме II

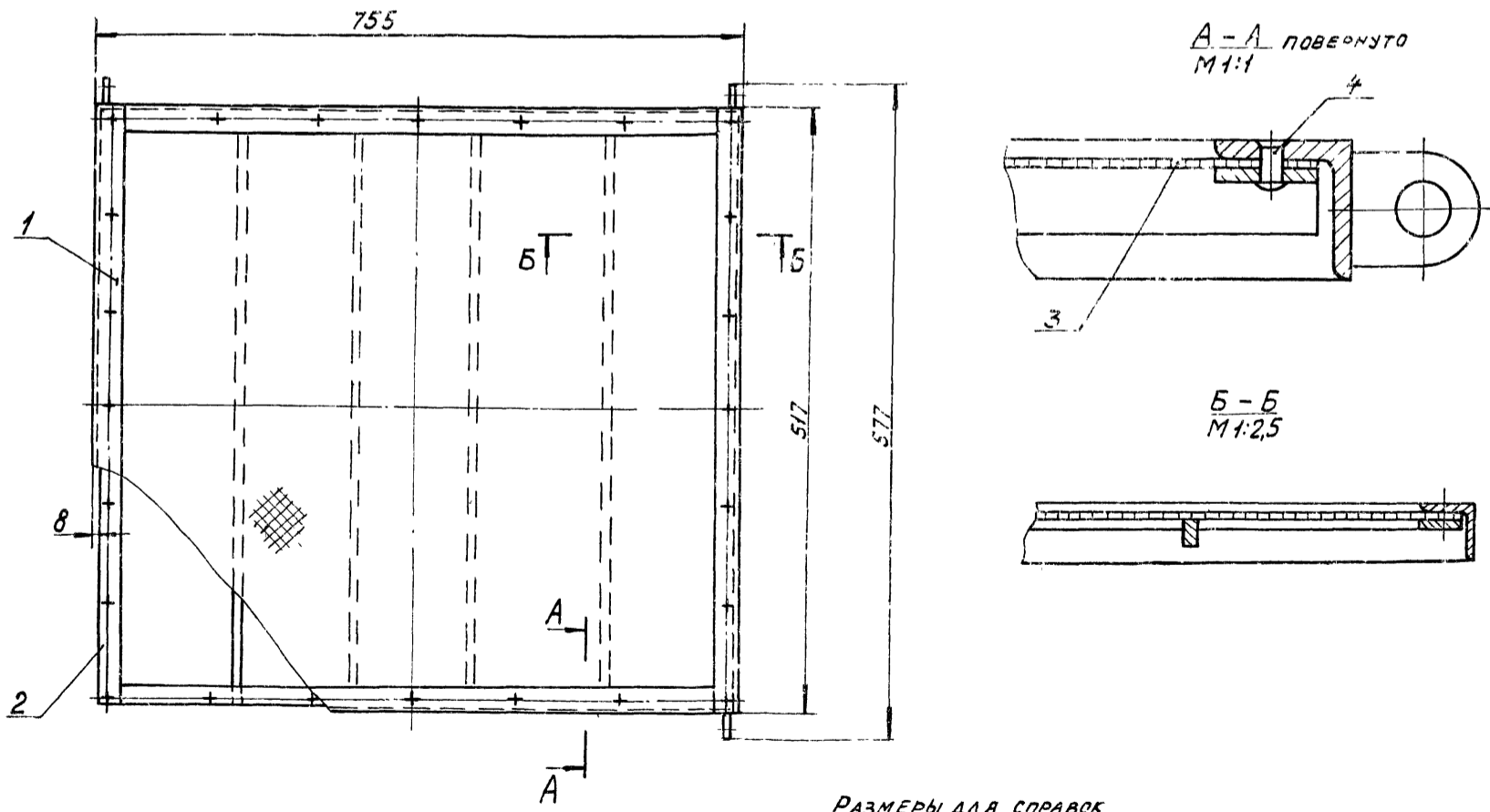
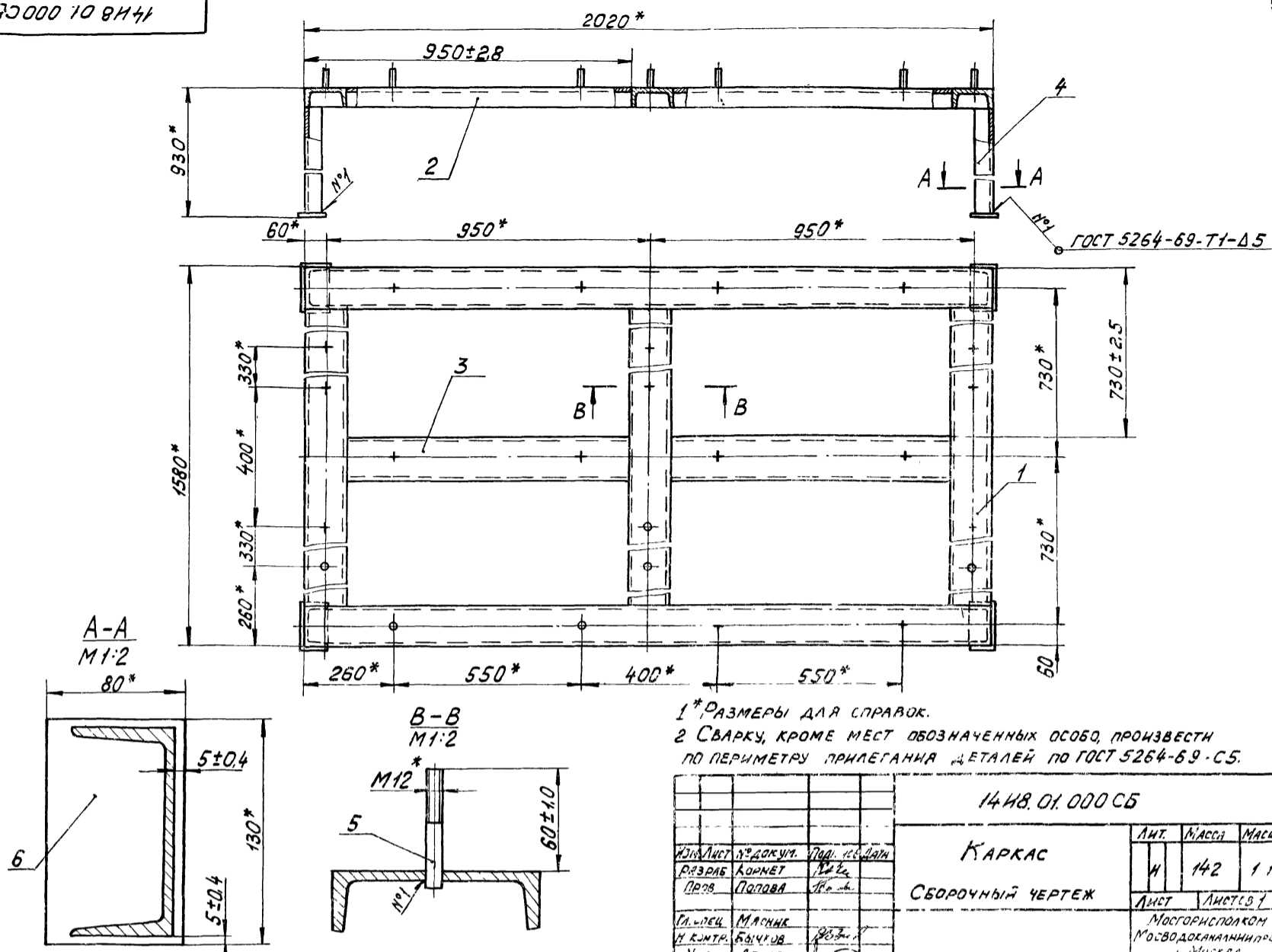


1. *РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
2. ПЕРЕД МОНТАЖОМ УЗЛЫ И ДЕТА. ОКРАСИТЬ БИТУМНЫМ ЛАКОМ. БТ-577 ГОСТ 5631-70.
3. МАТЕРИАЛ НАБИВКИ ФИЛЬТРОВ - СМ. ТЕХНОЛОГИЧЕСКУЮ ЧАСТЬ ПРОЕКТА.
4. ЗАЗОР МЕЖДУ РАМОЙ И СТЕНАМИ ЗАБИТЬ ШТРАБНЫМ БЕТОНОМ МАРКИ 200.
5. ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕЗА ДЕТАЛЕЙ Б.Ч. ✓

Rz 160

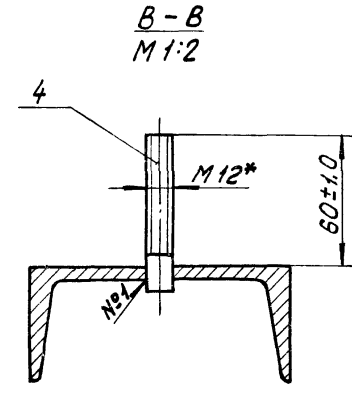
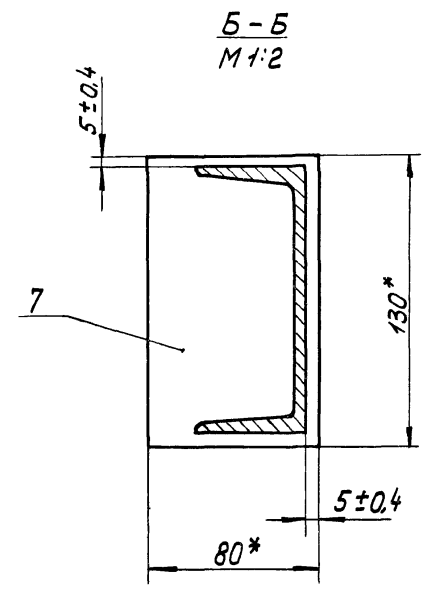
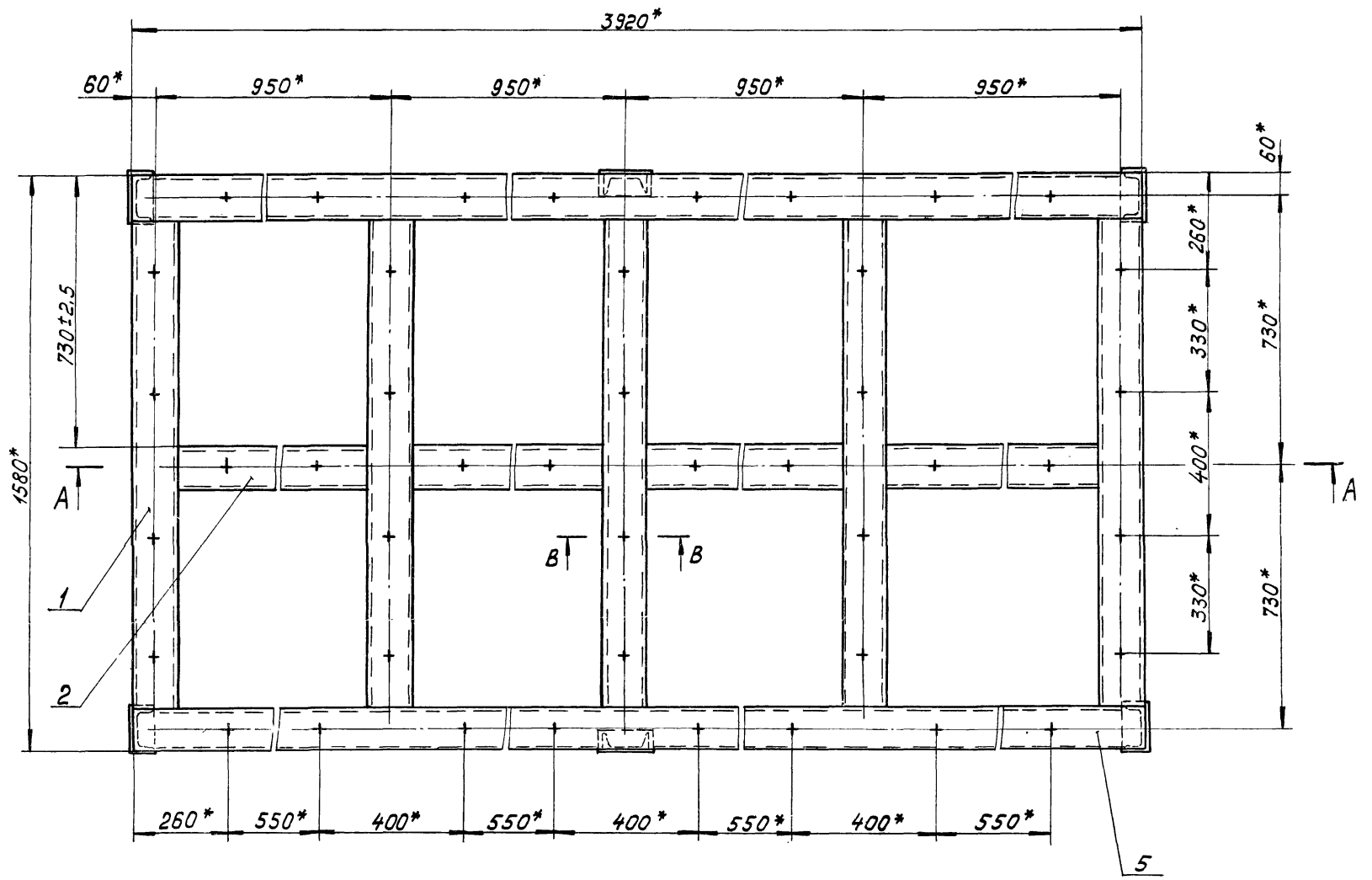
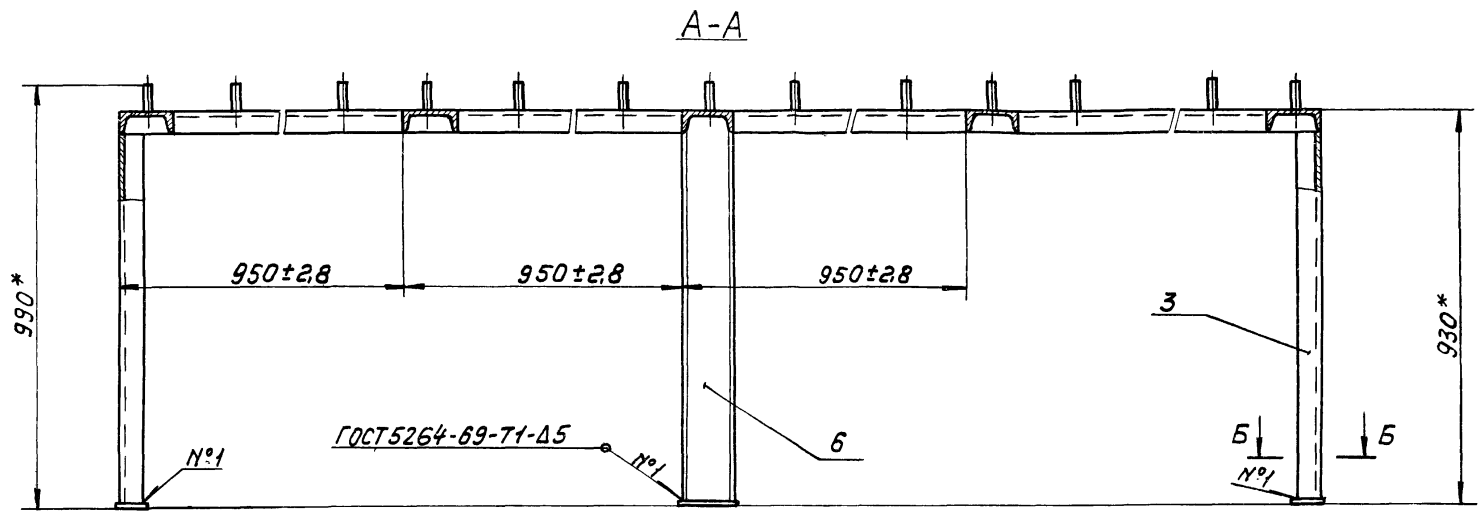
Исполнитель: Подпись и дата: Взам. инв. №: Инв. №: Подпись и дата:

		14НВ.00.000 СБ	
		УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ	
		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
Изм./Лист	№ докум.	Подпись/Дата	Лист
РАЗРАБ.	ГЛАЗУНОВА	1.08.80	1
ПРОВ.	АЛЕКСАНДРОВ		1
Гл. спец.	МЯСНИК		Листов 1
И.контр.	БЫЧКОВ		Мосгорисполком
Чтв.	ЛЮБЕ		Мосводоканал/Проект г. МОСКВА



14Н8 03. 200 СБ			ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
ПОДАРОН			И	14.0	1:5
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДПИСЬ ДАТА			МОСГОРНИСПОЛКОМ		
РАЗРАБ. КОРНЕТ			МОСВОДОКАНАЛИЗАЦИОННЫЙ ПРОЕКТ		
ПРОВ. ПОЛОВА			г. МОСКВА		
ИЗМ. СПЕЦ. МЯСНИК			КОПИРОВАЛ		
И. КОНТР. БЫЧУВ			ФОРМАТ 12		
УТВ. ЛЕПСЕ					

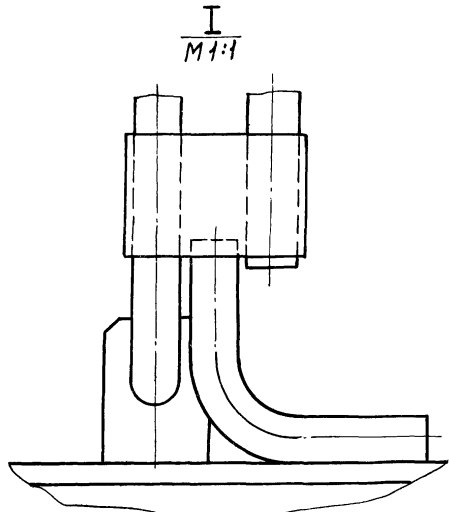
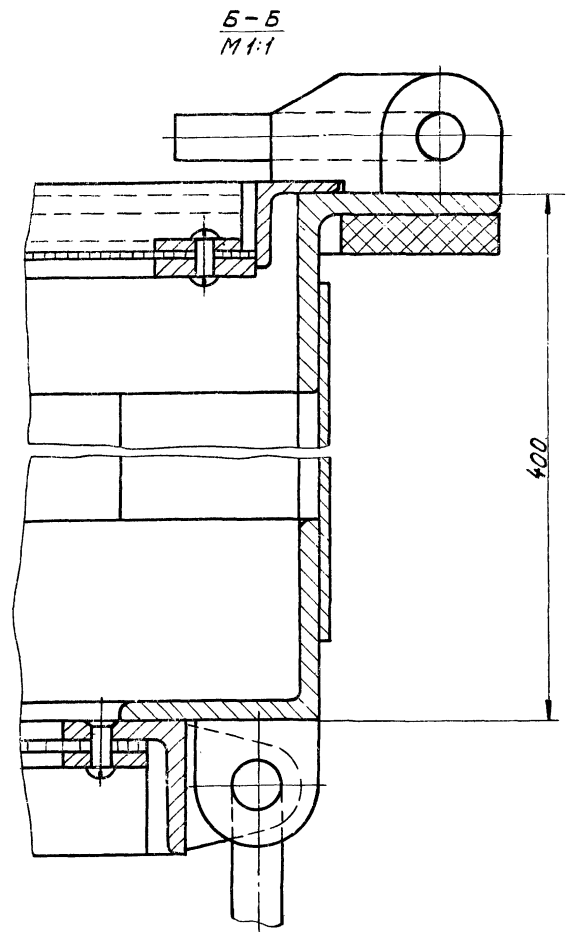
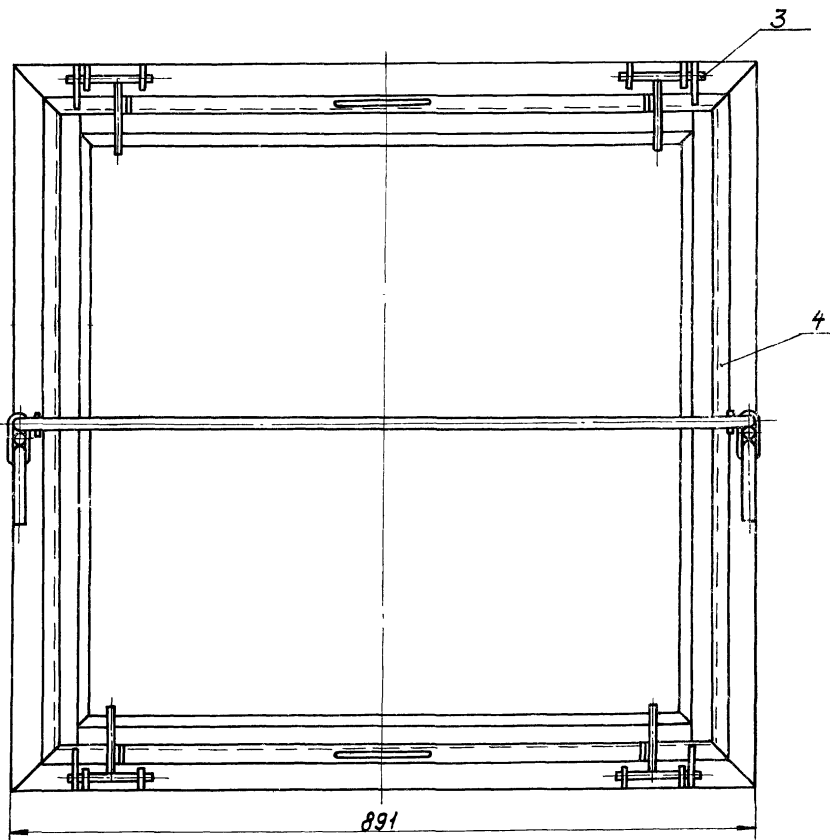
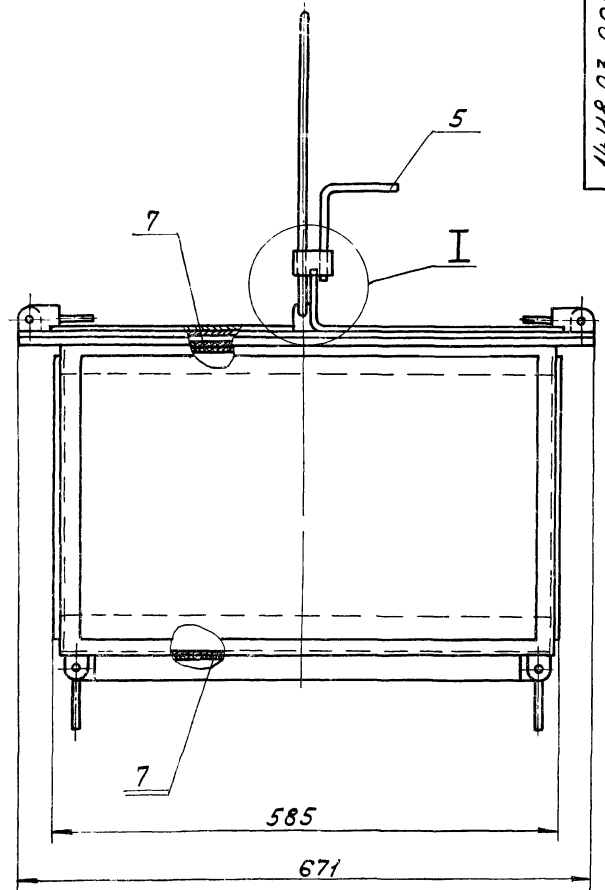
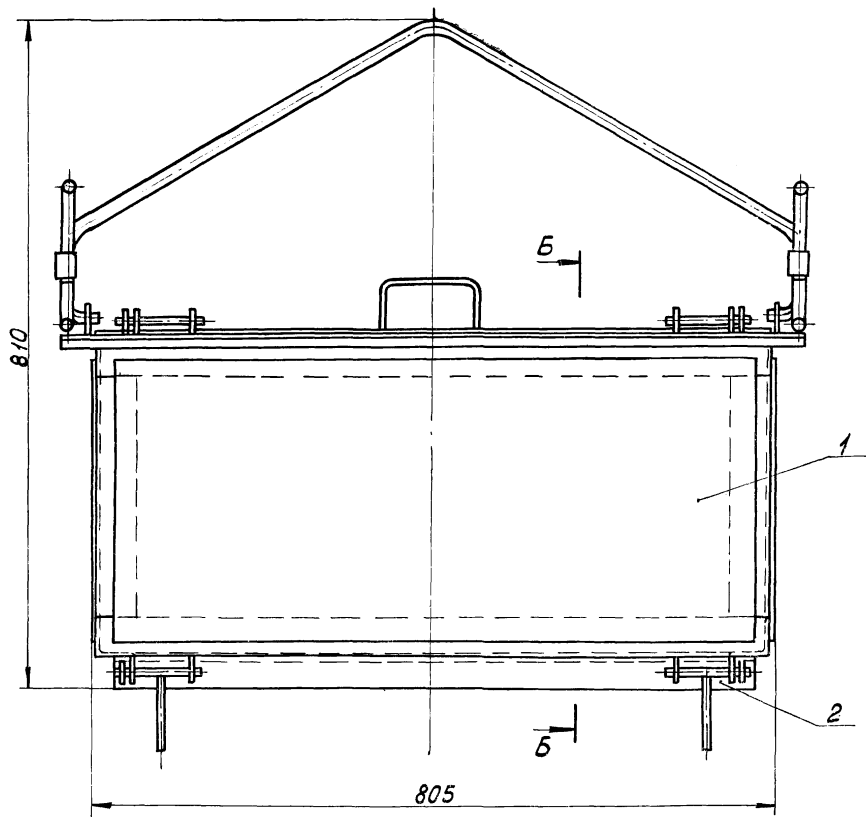
Типовой проект 902-2-338 Альбом II



- 1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
- 2. СВАРКУ, КРОМЕ МЕСТ ОБОЗНАЧЕННЫХ ОСОБО, ПРОИЗВЕСТИ ПО ПЕРИМЕТРУ ПРИЛЕГАНИЯ ДЕТАЛЕЙ ПО ГОСТ 5264-69-С5.
- 3. ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕЗА ДЕТАЛЕЙ БЕЗ ЧЕРТЕЖА R_z160/.

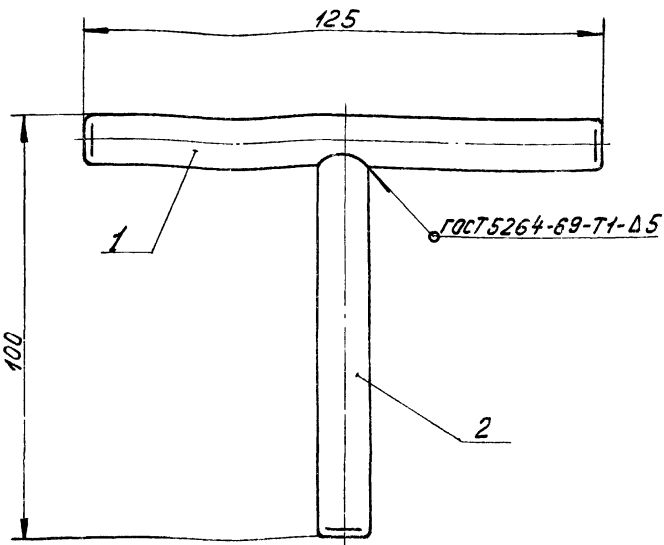
ИВ. № 1044/1. Подпись и дата. Взм. ИВ. № 1044/1. ИВ. № 1044/1. Подпись и дата.

			14-НВ.02.000СБ		
			КАРКАС		
			СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
ИВ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	КОРНЕТ	12.12	И	250	1:10
ПРОВ.	БЫЧКОВ	18.02.71	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ГЛАВ. СПЕЦ.	МЯСНИК	18.02.71	МОСГОРИСПОЛКОМ		
Н. КОНТР.	БЫЧКОВ	18.02.71	МОСВОДОКАНАЛИЗАЦИОННЫЙ ПРОЕКТ		
УТВ.	ЛЕПЕВ	18.02.71	Г. МОСКВА		
КОПИРОВАЛ: Л.С.			16738-02 42 ФОРМАТ 22		

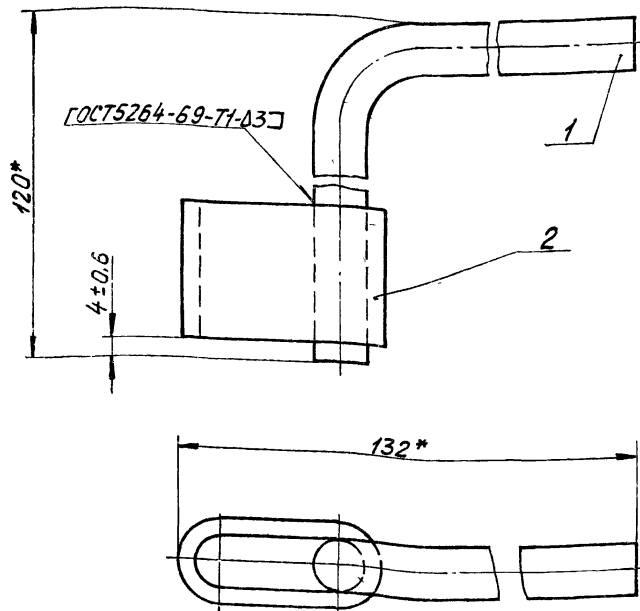


1. РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
 2. МЕШКОВИНУ ПОЗ. 7 ПРОЛОЖИТЬ ПО СЕТКАМ ПРИ НАБИВКЕ ФИЛЬТРА.

			1448.03.000 СБ		
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА	
РАЗРАБ.	КОРНЕТ	Л.С.			
ПРОВ.	ПОЛОВА	М.С.			
ГЛАВ. СПЕЦ.	МЯСНИК	В.С.			
Н. КОНТР.	БЫЧКОВ	В.С.			
УТВ.	ЛЕПЕ	В.С.			
			ФИЛЬТР		
			СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
И	82,0	1:5	1	1	
			МОСГОРНИСПОЛКОМ		
			МОСВХОДКАНАЛИНИИПРОЕКТ		
			Г. МОСКВА		



РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.



*РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.

14НВ.03.300СБ

ЗАТВОР
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

Лист	Масса	Масштаб
И	0.18	1:1
Лист		Листов 1

Мосгорисполком
Мосводоканализпроект
г. Москва

ФОРМАТ И1

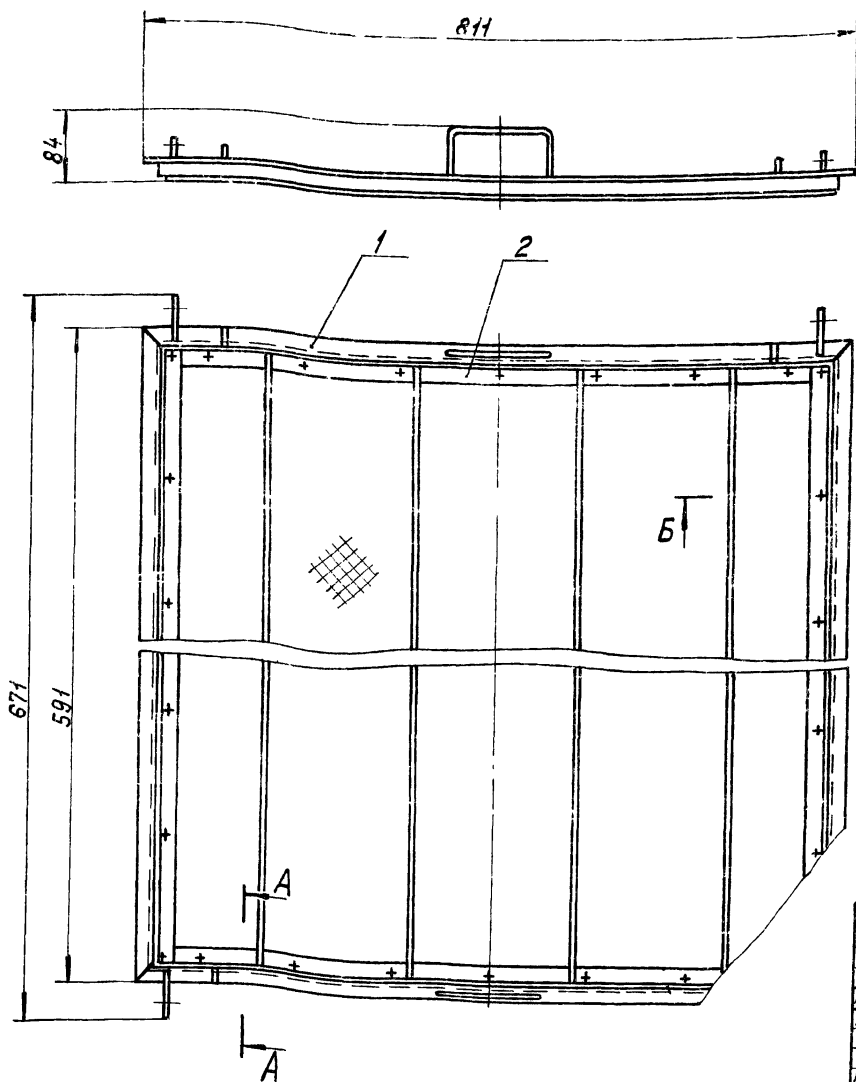
14НВ.03.500СБ

ФИКСАТОР
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

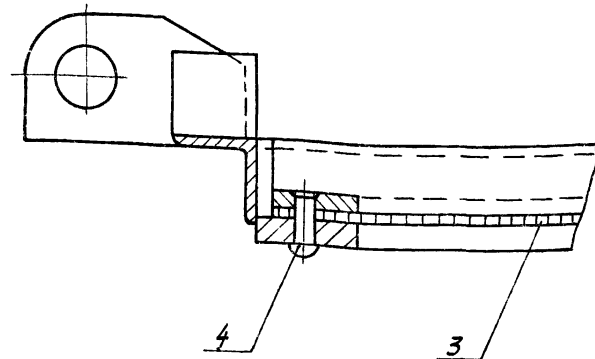
Лист	Масса	Масштаб
И	0.28	1:1
Лист		Листов 1

Мосгорисполком
Мосводоканализпроект
г. Москва

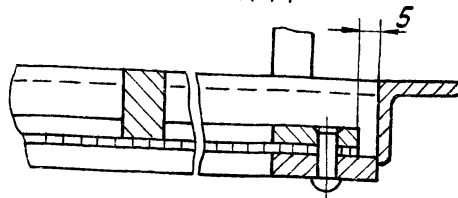
ФОРМАТ И1



A-A ПОВЕРНУТО
М 1:1



B-B
М 1:1



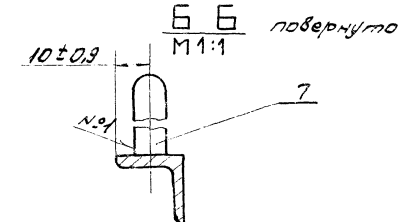
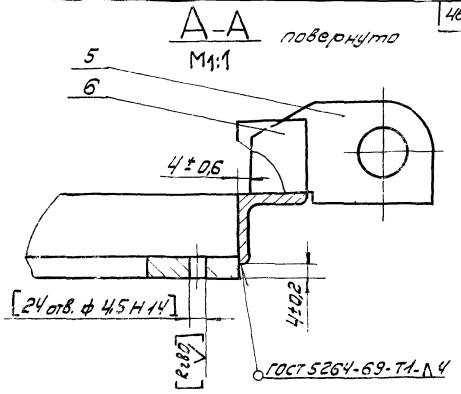
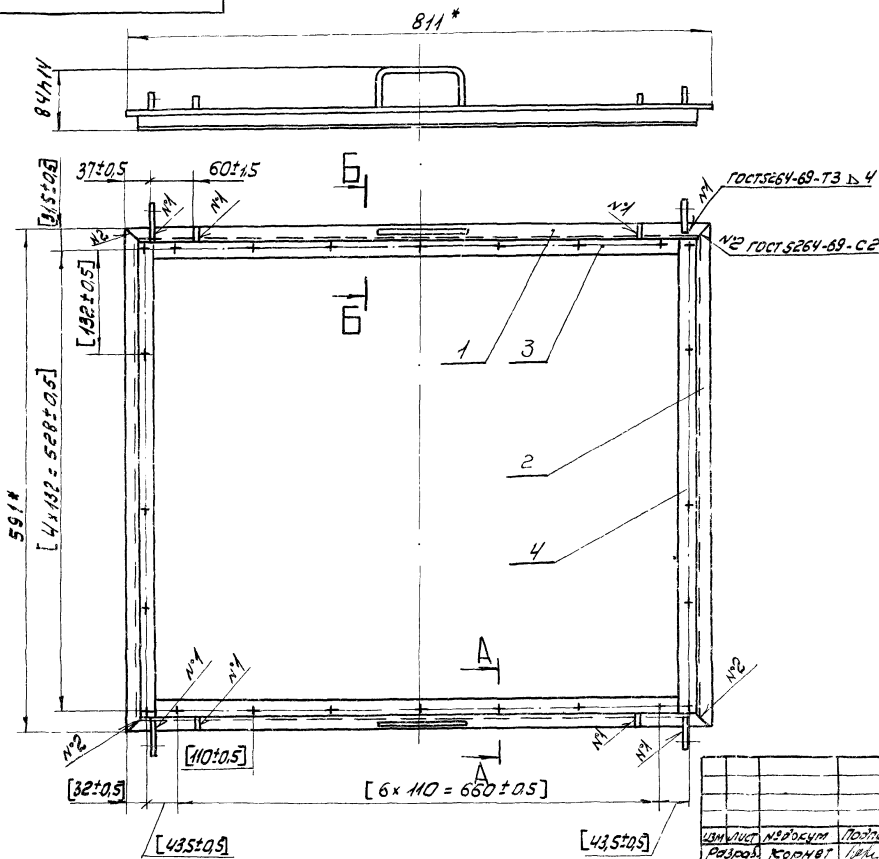
РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.

14НВ.03.400СБ

РАМКА
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

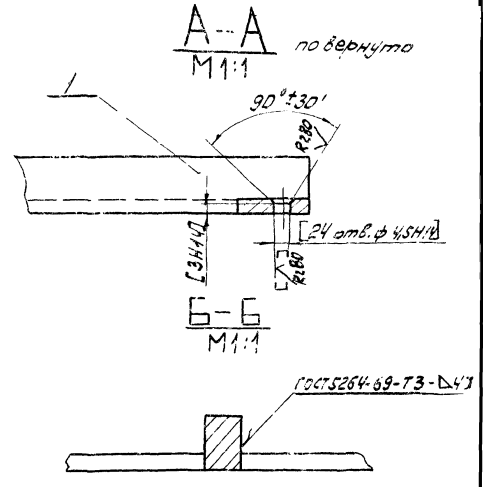
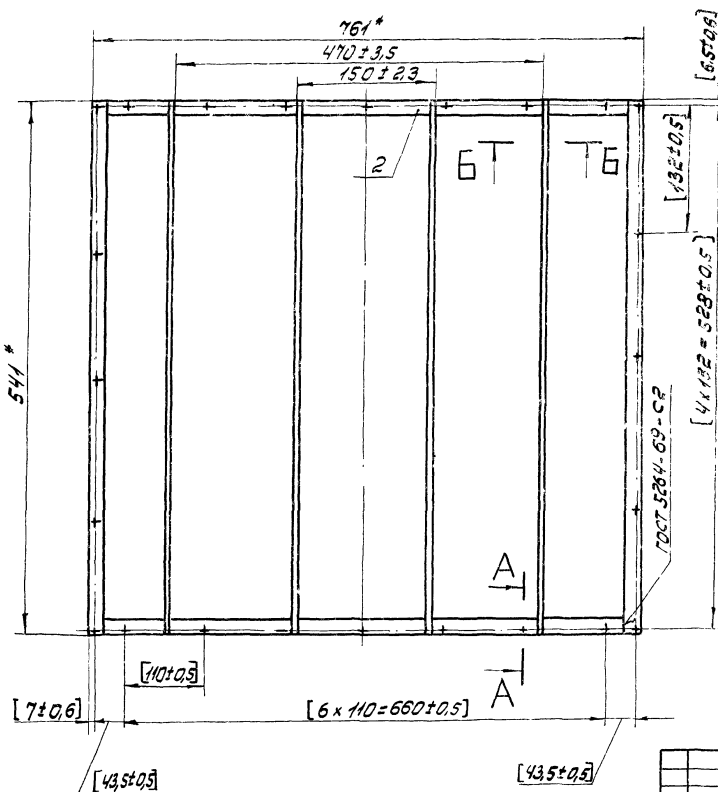
Лист	Масса	Масштаб
И	16.0	1:5
Лист		Листов 1

Мосгорисполком
Мосводоканализпроект
г. Москва



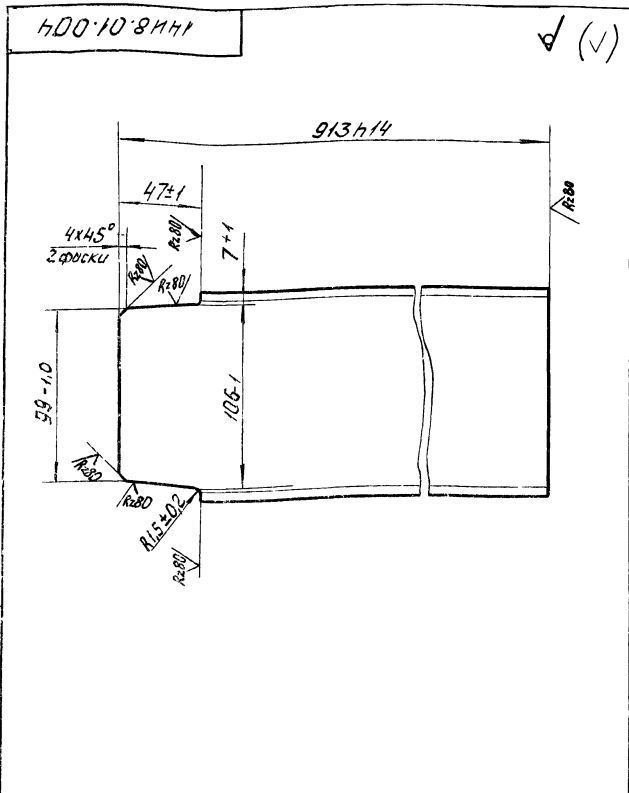
- 1* Размеры для справок.
- 2. Обработку по размерам в квадратных скобках производить совместно с узлом 14 И 8.03.420 СБ
- 3. Обработка поверхностей реза деталей в.ч. R160

		14 И 8.03.410 СБ		лист	масса	масшт.
		Обрамление		И	8.0	1:5
		Сборочный чертеж		лист	листов	1
Исполн	Н.С.С.С.	Проф. Дата		Мастер-исполк. М. Мосгорисполком		
Разраб.	Корнев	И.И.		Мастер-техн. И.И. Мосгорисполком		
Проб.	Полова	М.И.		г. Москва		
Т. след.	Мясник	И.И.		Формат 7 12		
П. контр.	Бычков	И.И.				
Чтв.	Лелсе	И.И.				



- 1* Размеры для справок.
- 2. Обработку по размерам в квадратных скобках производить совместно с узлом 14 И 8.03.410 СБ.
- 3. Обработка поверхностей реза деталей в.ч. R160

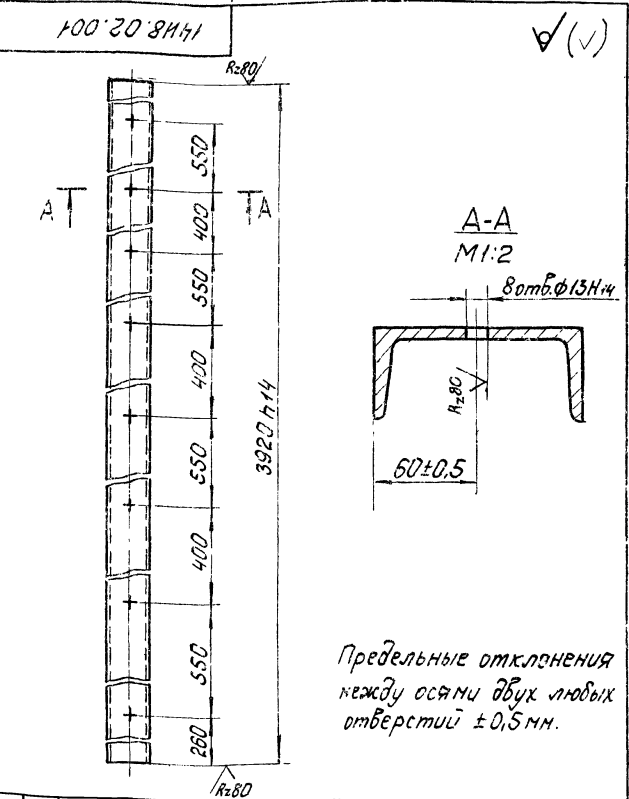
		14 И 8.03.420 СБ		лист	масса	масшт.
		Рамка		И	5.4	1:5
		Сборочный чертеж		лист	листов	1
Исполн	Н.С.С.С.	Проф. Дата		Мастер-исполк. М. Мосгорисполком		
Разраб.	Корнев	И.И.		Мастер-техн. И.И. Мосгорисполком		
Проб.	Полова	М.И.		г. Москва		
Т. след.	Мясник	И.И.				
П. контр.	Бычков	И.И.				
Чтв.	Лелсе	И.И.				



1418.01.004

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Лист	Масса	Насчитано
Разработ.	Корнет	И.И.			И	9,5	1:2
Проб.	Бычков	И.И.			Лист Листов 1		
И. спец.	Начник	И.И.			Швеллер 12 ГОСТ 8240-72		
И. контр.	Бычков	И.И.			Мосгорисполком		
Умб.	Ленсе	И.И.			Ст. 3 ГОСТ 535-58		

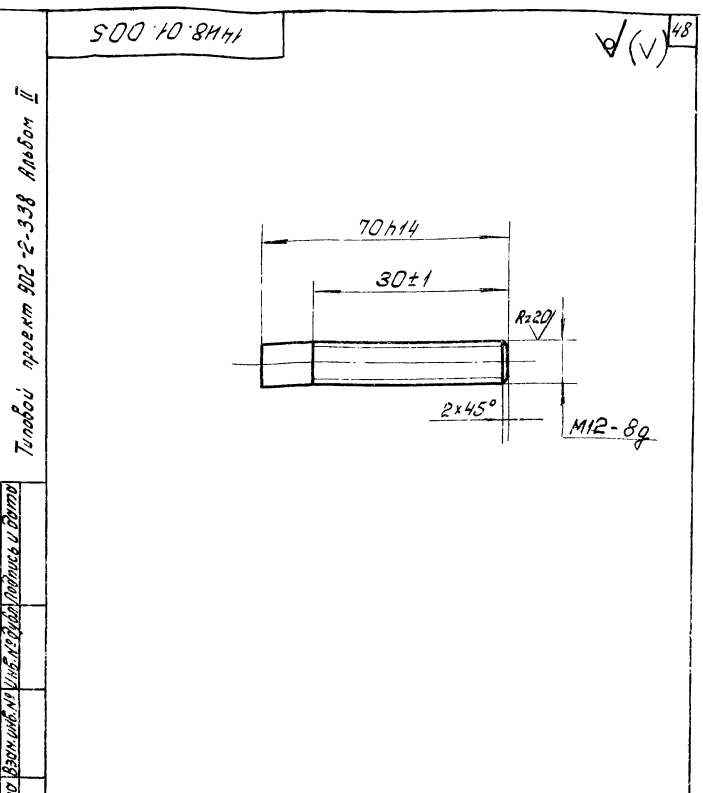
Копиробот: И.И.



1418.02.001

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Лист	Масса	Насчитано
Разработ.	Корнет	И.И.			И	40,7	1:10
Проб.	Бычков	И.И.			Лист Листов 1		
И. спец.	Начник	И.И.			Швеллер 12 ГОСТ 8240-72		
И. контр.	Бычков	И.И.			Мосгорисполком		
Умб.	Ленсе	И.И.			Ст. 3 ГОСТ 535-58		

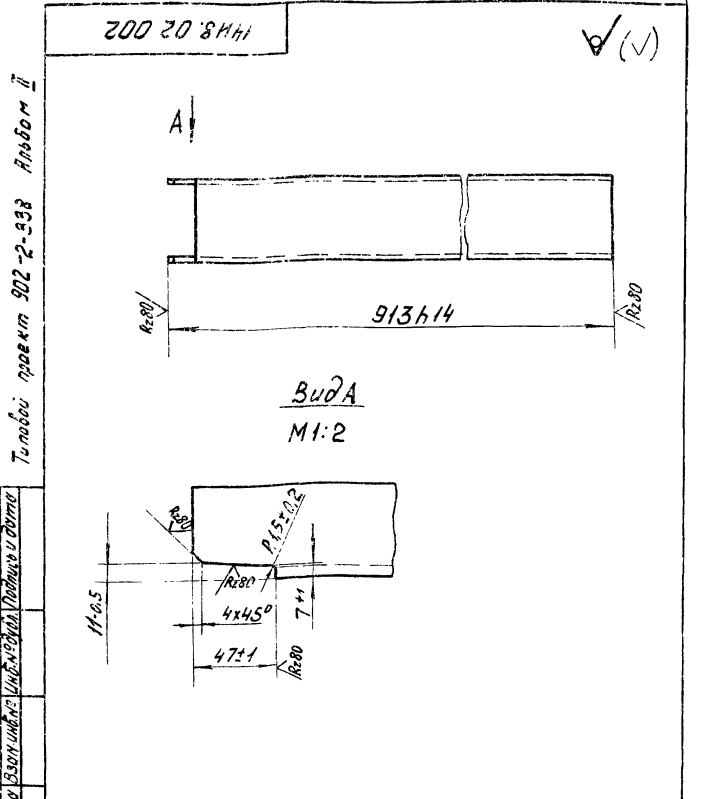
Копиробот: И.И.



1418.01.005

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Лист	Масса	Насчитано
Разработ.	Корнет	И.И.			И	0,06	1:1
Проб.	Бычков	И.И.			Лист Листов 1		
И. спец.	Начник	И.И.			Шпилька В12 ГОСТ 2590-71		
И. контр.	Бычков	И.И.			Мосгорисполком		
Умб.	Ленсе	И.И.			Ст. 3 ГОСТ 535-58		

Копиробот: И.И.



1418.02.002

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Лист	Масса	Насчитано
Разработ.	Корнет	И.И.			И	9,5	1:5
Проб.	Бычков	И.И.			Лист Листов 1		
И. спец.	Начник	И.И.			Швеллер 12 ГОСТ 8240-72		
И. контр.	Бычков	И.И.			Мосгорисполком		
Умб.	Ленсе	И.И.			Ст. 3 ГОСТ 535-58		

Копиробот: И.И.

Техническое задание и чертежи в соответствии с проектом 902-2-338 Альбом II

Техническое задание и чертежи в соответствии с проектом 902-2-338 Альбом II

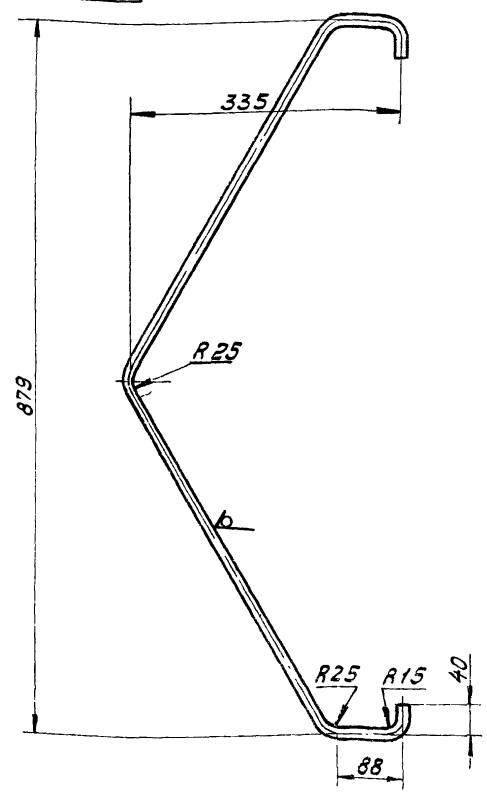
Техническое задание и чертежи в соответствии с проектом 902-2-338 Альбом II

Имя, Подпись и Дата (взят из альбома № 2-338)

Тыловой проект 902-2-338 Альбом II

14 ИВ. 03. 101

(✓) R2501



Предельные отклонения размеров ±IT15/2

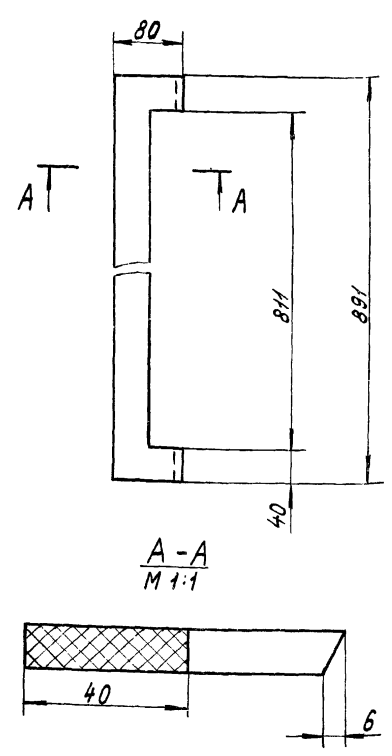
14 ИВ. 03. 101

Изм.	Лист	№ док. чм.	Подпись	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Рядов.	Корнет	Пров.	Лопова	Листов 1			
					1	0.9	1:5
Рука Круг В12 ГОСТ 2590-71 Ст. 3 ГОСТ 535-58					Лист Листов 1 Мосгорисполком Мосводоканализационный проект г. Москва Формат И1		

14 ИВ. 03. 102

49

Тыловой проект 902-2-338 Альбом II



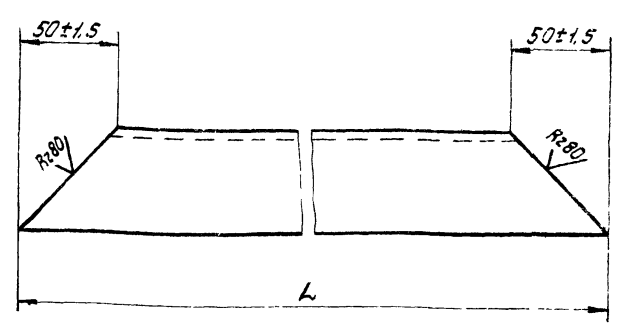
14 ИВ. 03. 102

Изм.	Лист	№ док. чм.	Подпись	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Рядов.	Корнет	Пров.	Лопова	Листов 1			
					1	0.5	1:5
Прокладка Пластина А1-лист ТМКШ-М-10-13 ГОСТ 7358-77					Лист Листов 1 Мосгорисполком Мосводоканализационный проект г. Москва Формат И1		

Тыловой проект 902-2-338 Альбом II

14 ИВ. 03. 104

(✓) R2501



Обозначение	L, мм	Масса, кг
14 ИВ. 03. 104	891-22	3,4
-01	671-20	2,4

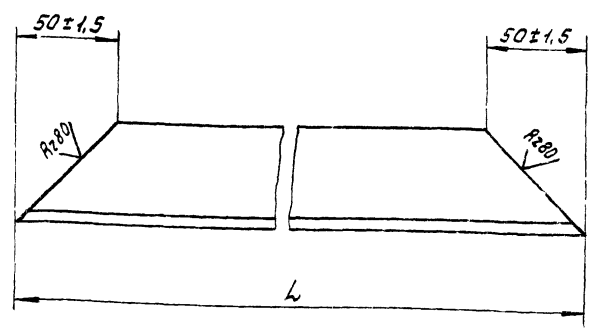
14 ИВ. 03. 104

Изм.	Лист	№ док. чм.	Подпись	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Рядов.	Корнет	Пров.	Лопова	Листов 1			
					1	СМ.	1:2
Уголок Уголок Б-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст. 3 ГОСТ 535-58					Лист Листов 1 Мосгорисполком Мосводоканализационный проект г. Москва		

14 ИВ. 03. 105

(✓) R2501

Тыловой проект 902-2-338 Альбом II

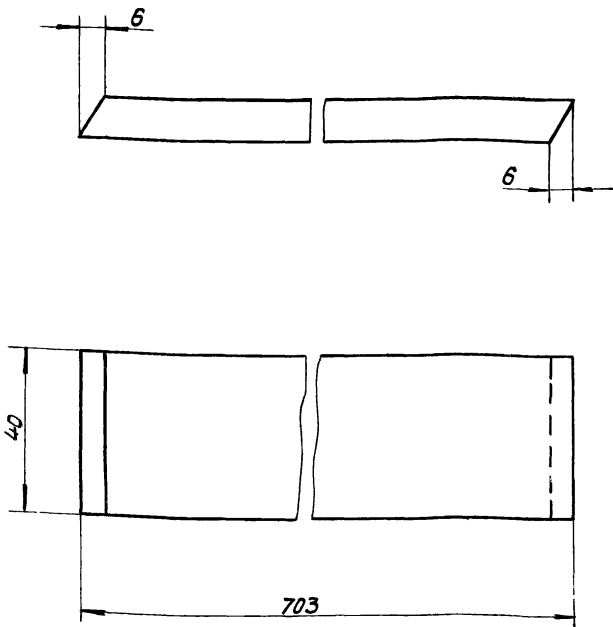


Обозначение	L, мм	Масса, кг
14 ИВ. 03. 105	801-22	3,0
-01	581-18	2,0

14 ИВ. 03. 105

Изм.	Лист	№ док. чм.	Подпись	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Рядов.	Корнет	Пров.	Лопова	Листов 1			
					1	СМ.	1:2
Уголок Уголок Б-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст. 3 ГОСТ 535-58					Лист Листов 1 Мосгорисполком Мосводоканализационный проект г. Москва		

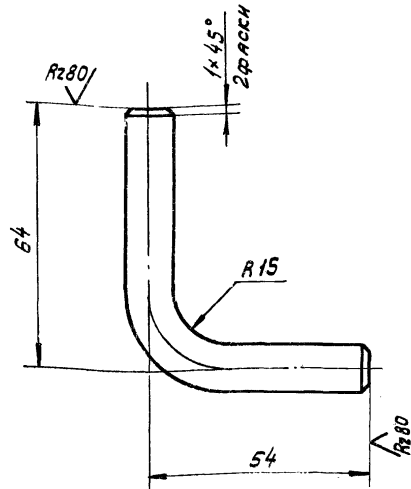
14ИВ.03.108



14ИВ.03.108

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА	Прокладка	ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	КОРНЕТ	КОРНЕТ				И	0,4	1:1
ПРОВ.	ПОЛОВА	ПОЛОВА			ЛИСТ	ЛИСТОВ		
ГЛАВ. СПЕЦ.	МЯСНИК	МЯСНИК			Лист	Листов		
Н. КОНТР.	БЫЧКОВ	БЫЧКОВ			Пластина лист ТМ КЩ-М-10-13		Мосгорисполком	
УТВ.	ПЕЛСЕ	ПЕЛСЕ			ГОСТ 7338-77		МосводоканалНИИпроект г. Москва	
					ФОРМАТ 11			

14ИВ.03.109

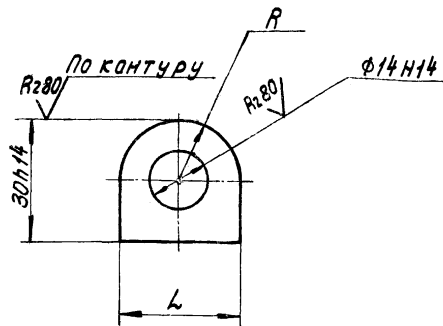


Предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT15}{2}$

14ИВ.03.109

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА	Упор	ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	КОРНЕТ	КОРНЕТ				И	0,13	1:1
ПРОВ.	ПОЛОВА	ПОЛОВА			ЛИСТ	ЛИСТОВ		
ГЛАВ. СПЕЦ.	МЯСНИК	МЯСНИК			В12 ГОСТ 2590-71		Мосгорисполком	
Н. КОНТР.	БЫЧКОВ	БЫЧКОВ			Круг Ст.3 ГОСТ 535-58		МосводоканалНИИпроект г. Москва	
УТВ.	ПЕЛСЕ	ПЕЛСЕ			ФОРМАТ 11			

14ИВ.03.112

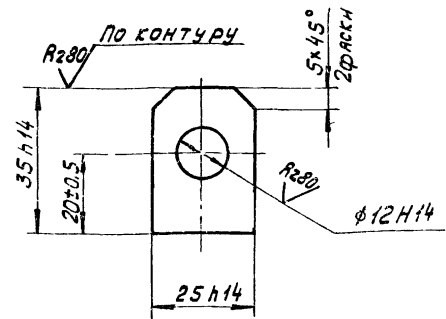


Обозначение	L, мм	R, мм	Масса, кг
14ИВ.03.112	30h14	15±0,3	0,08
-01	26h14	13±0,3	0,05

14ИВ.03.112

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА	Петля	ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	КОРНЕТ	КОРНЕТ				И	СМ. ТАБЛ.	1:1
ПРОВ.	ПОЛОВА	ПОЛОВА			ЛИСТ	ЛИСТОВ		
ГЛАВ. СПЕЦ.	МЯСНИК	МЯСНИК			Лист 10 ГОСТ 19903-74		Мосгорисполком	
Н. КОНТР.	БЫЧКОВ	БЫЧКОВ			Лист Ст.3 ГОСТ 14637-69		МосводоканалНИИпроект г. Москва	
УТВ.	ПЕЛСЕ	ПЕЛСЕ			ФОРМАТ 11			

14ИВ.03.114



14ИВ.03.114

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА	Прошина	ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	КОРНЕТ	КОРНЕТ				И	0,05	1:1
ПРОВ.	ПОЛОВА	ПОЛОВА			ЛИСТ	ЛИСТОВ		
ГЛАВ. СПЕЦ.	МЯСНИК	МЯСНИК			Лист 10 ГОСТ 19903-74		Мосгорисполком	
Н. КОНТР.	БЫЧКОВ	БЫЧКОВ			Лист Ст.3 ГОСТ 14637-69		МосводоканалНИИпроект г. Москва	
УТВ.	ПЕЛСЕ	ПЕЛСЕ			ФОРМАТ 11			

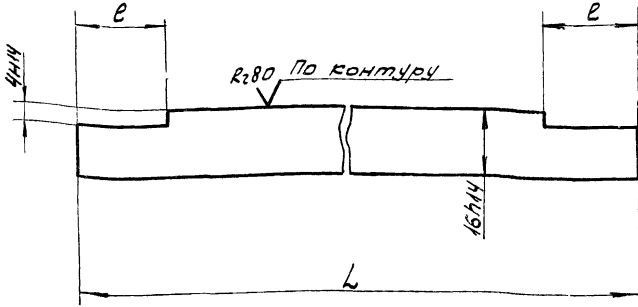
Тилобой проект 902-2-338 Альбом II

ИЗМ. №, лист, подпись и дата (взяты из альбома) Подпись и дата

Тилобой проект 902-2-338 Альбом II

ИЗМ. №, лист, подпись и дата (взяты из альбома) Подпись и дата

14ИВ.03.221



Обозначение	L, мм	e, мм	Масса, кг
14ИВ.03.221	501-1,75	24 ± 0,5	0,5
-01	541-1,75	20 ± 0,5	0,7

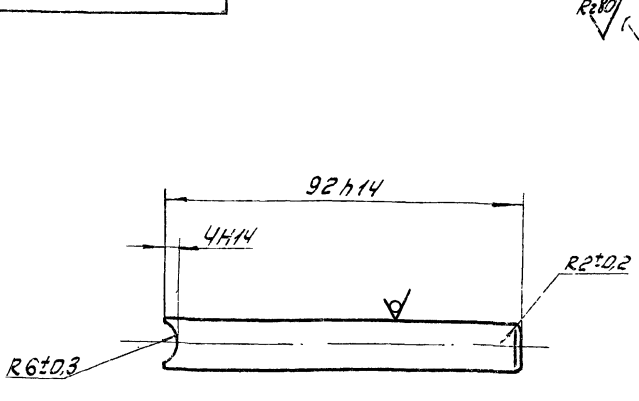
14ИВ.03.221

Ребро

Лист	Масштаб	Масштаб
И	см. табл. 1:1	1:1

Лист 10 ГОСТ 19903-74
Ст. 3 ГОСТ 14637-69
Мосгорисполком
МосводоканалНИИпроект
г. Москва
формат А1
копировал ЗЯ

14ИВ.03.302



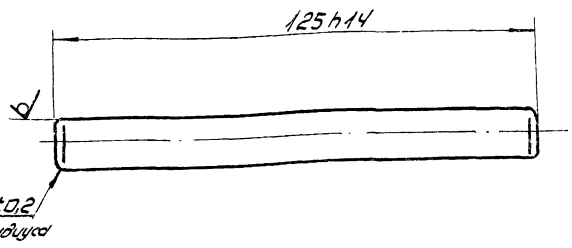
14ИВ.03.302

Ручка

Лист	Масштаб	Масштаб
И	0,08	1:1

Лист 812 ГОСТ 2590-71
Ст. 3 ГОСТ 535-58
Мосгорисполком
МосводоканалНИИпроект
г. Москва

14ИВ.03.301



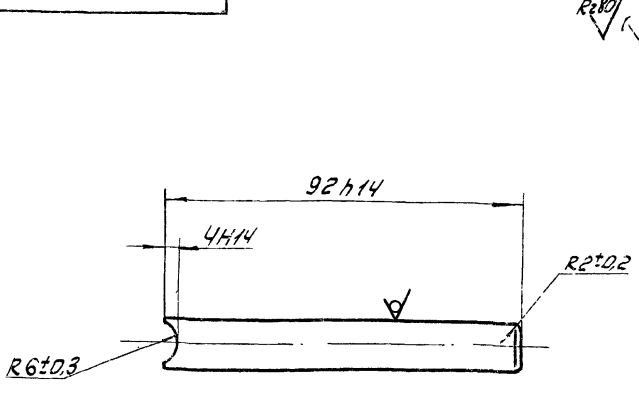
14ИВ.03.301

Цилиндр

Лист	Масштаб	Масштаб
И	0,1	1:1

Лист 812 ГОСТ 2590-71
Ст. 3 ГОСТ 535-58
Мосгорисполком
МосводоканалНИИпроект
г. Москва
копировал ЗЯ

14ИВ.03.411



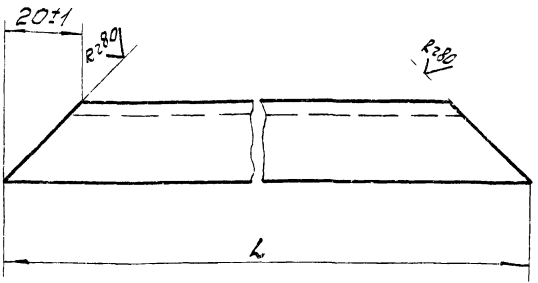
14ИВ.03.411

Уголок

Лист	Масштаб	Масштаб
И	см. табл. 1:1	1:1

Лист 8-20x20 ГОСТ 8509-72
Ст. 3 ГОСТ 535-58
Уголок
Мосгорисполком
МосводоканалНИИпроект
г. Москва

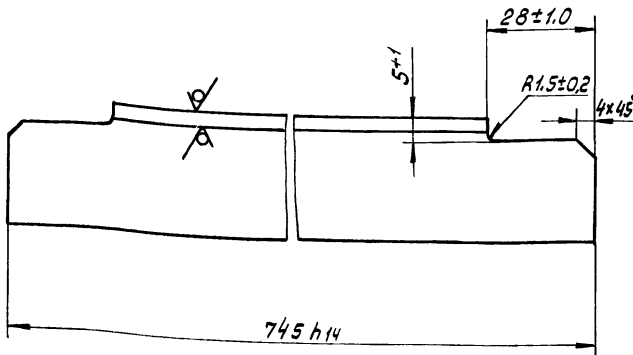
14ИВ.03.411



Обозначение	L, мм	Масса, кг
14ИВ.03.411	811-2,2	0,9
-01	591-1,75	0,7

14НВ.03.211

R280 (✓)

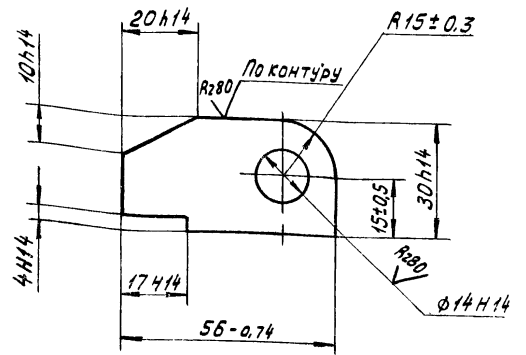


14НВ.03.211

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Масса	Масштаб
РАЗРАБ.	КОРНЕТ	Пров.	Полова	М.В.Б.	И	1,4	1:1
Гл. спец.	Мясник	И.Контр.	Бычков	Лепсе	Лист Листов 1		
Уголок 32x32x4 ГОСТ 8509-72 Ст. 3 ГОСТ 535-58					Мосгорисполком Мосводоканалпроект г. Москва Формат И1		

14НВ.03.415

52

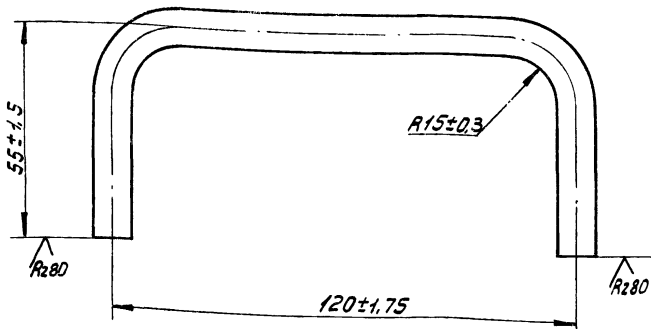


14НВ.03.415

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Масса	Масштаб
РАЗРАБ.	КОРНЕТ	Пров.	Полова	М.В.Б.	И	0,13	1:1
Гл. спец.	Мясник	И.Контр.	Бычков	Лепсе	Лист Листов 1		
Петля Лист 10 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 14637-59					Мосгорисполком Мосводоканалпроект г. Москва Формат И1		

14НВ.03.417

R280 (✓)

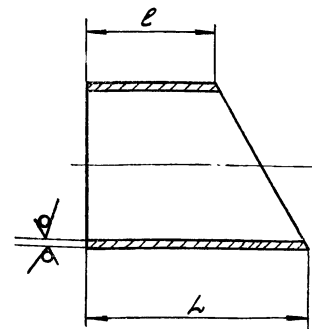


14НВ.03.417

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Масса	Масштаб
РАЗРАБ.	КОРНЕТ	Пров.	Полова	М.В.Б.	И	0,13	1:1
Гл. спец.	Мясник	И.Контр.	Бычков	Лепсе	Лист Листов 1		
Ручка Круг В10 ГОСТ 2590-71 Ст. 3 ГОСТ 535-58					Мосгорисполком Мосводоканалпроект г. Москва		

13Н1.00.302

R280 (✓)



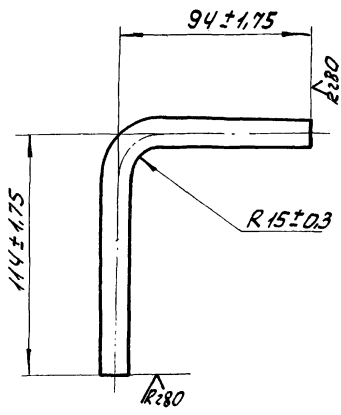
Обозначение	L, мм	e, мм	Масса, кг
13Н1 00 302	288-1.35	162-1.0	7.82
-01	155-1.0	29-0.5	4.3

13Н1.00.302

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Масса	Масштаб
РАЗРАБ.	КОРНЕТ	Пров.	Полова	М.В.Б.	И	см. табл.	1:5
Гл. спец.	Мясник	И.Контр.	Бычков	Лепсе	Лист Листов 1		
Полусектор Труба 219x9 ГОСТ 8732-78 АСт. 3 ГОСТ 8731-74					Мосгорисполком Мосводоканалпроект г. Москва		

14И8.03.501

(1/1)



14И8.03.501

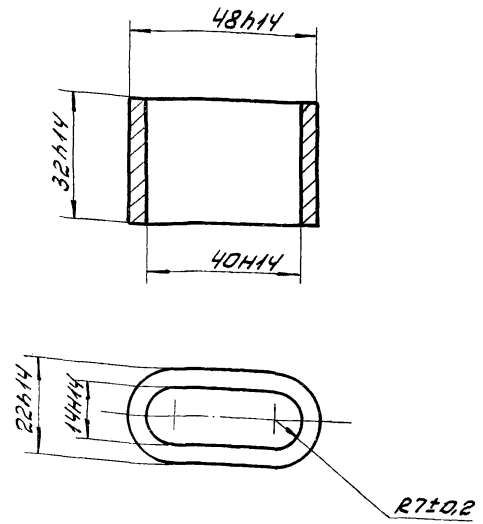
ручка

Лист	Масса	Масштаб
1	0,18	1:2
Лист		Листов: 1

Крп. Виз. ГОСТ 2590-71
Ст. 3 ГОСТ 535-58
Мосгорисполком
Мосвадтеханиипроект
г. Москва

формат А1

14И8.03.502



14И8.03.502

хомут

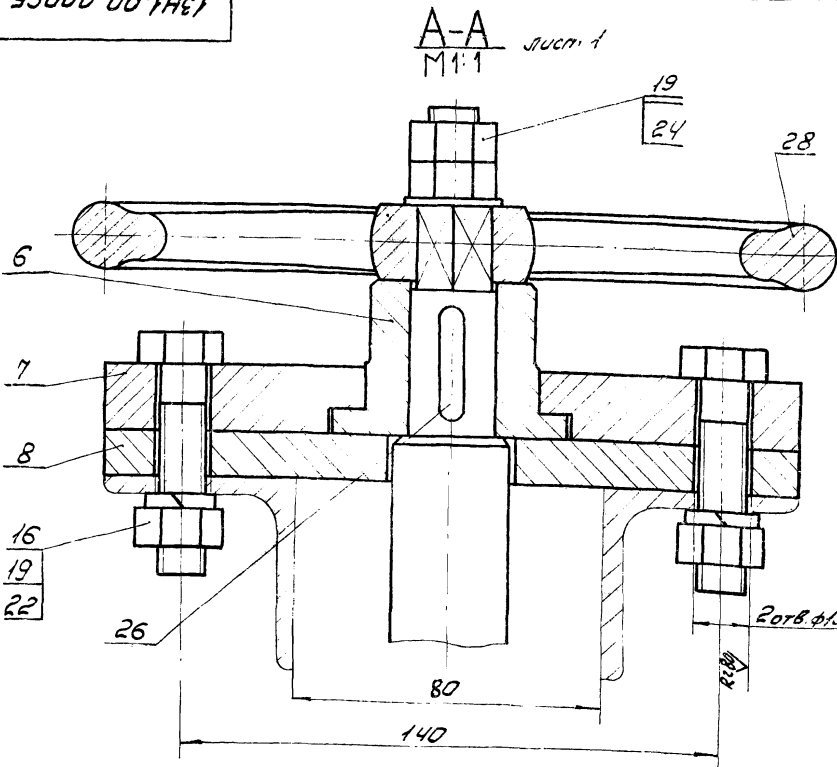
Лист	Масса	Масштаб
1	0,1	1:1
Лист		Листов: 1

Ст. 3 ГОСТ 380-71

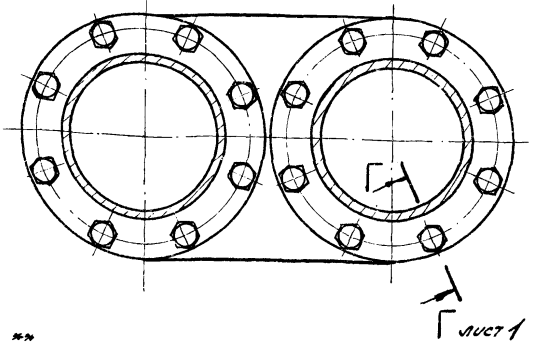
Копировал 2А

формат А1

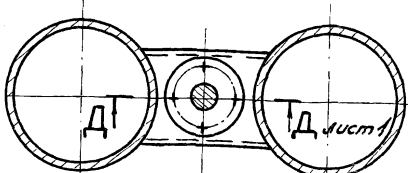
13И1.00.000СБ



Б-Б лист 1
M 1:5



Б-Б лист 1
M 1:5



13И1.00.000СБ

регулятор уровня

Сборочный чертеж

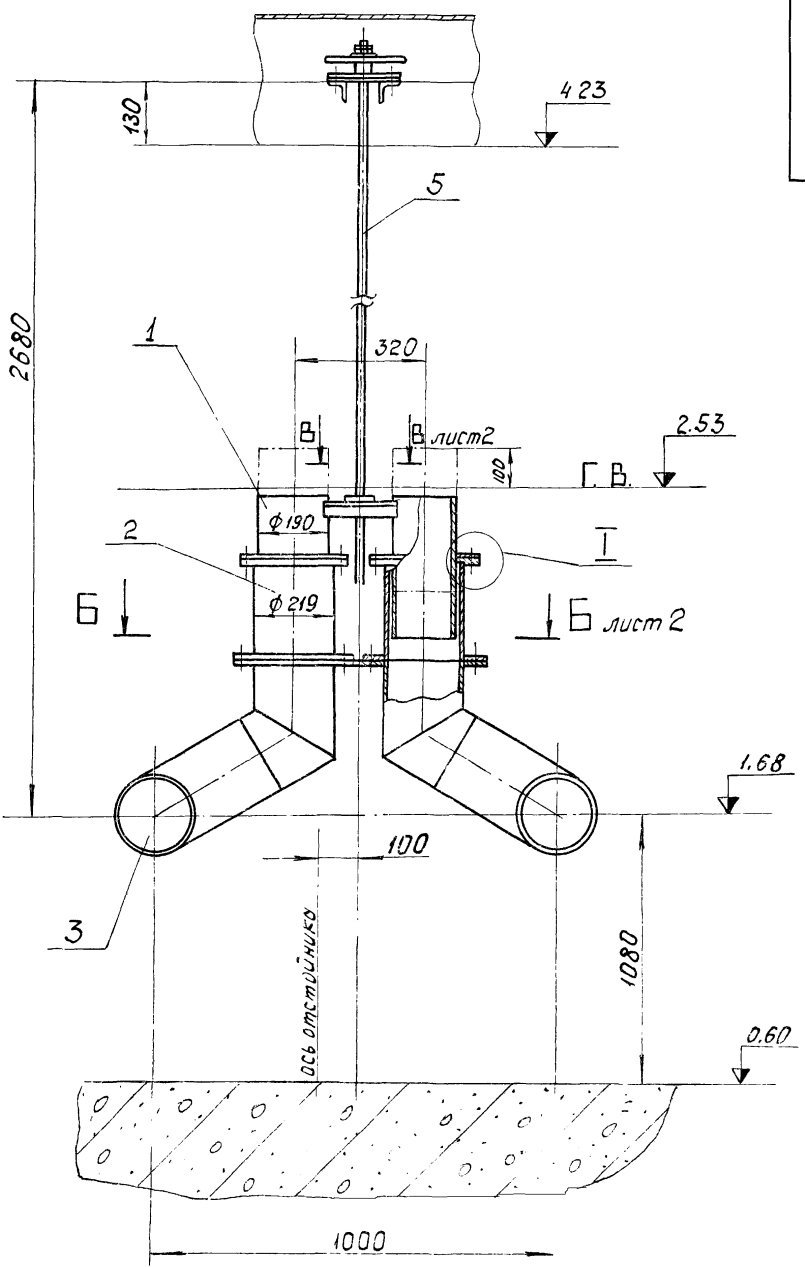
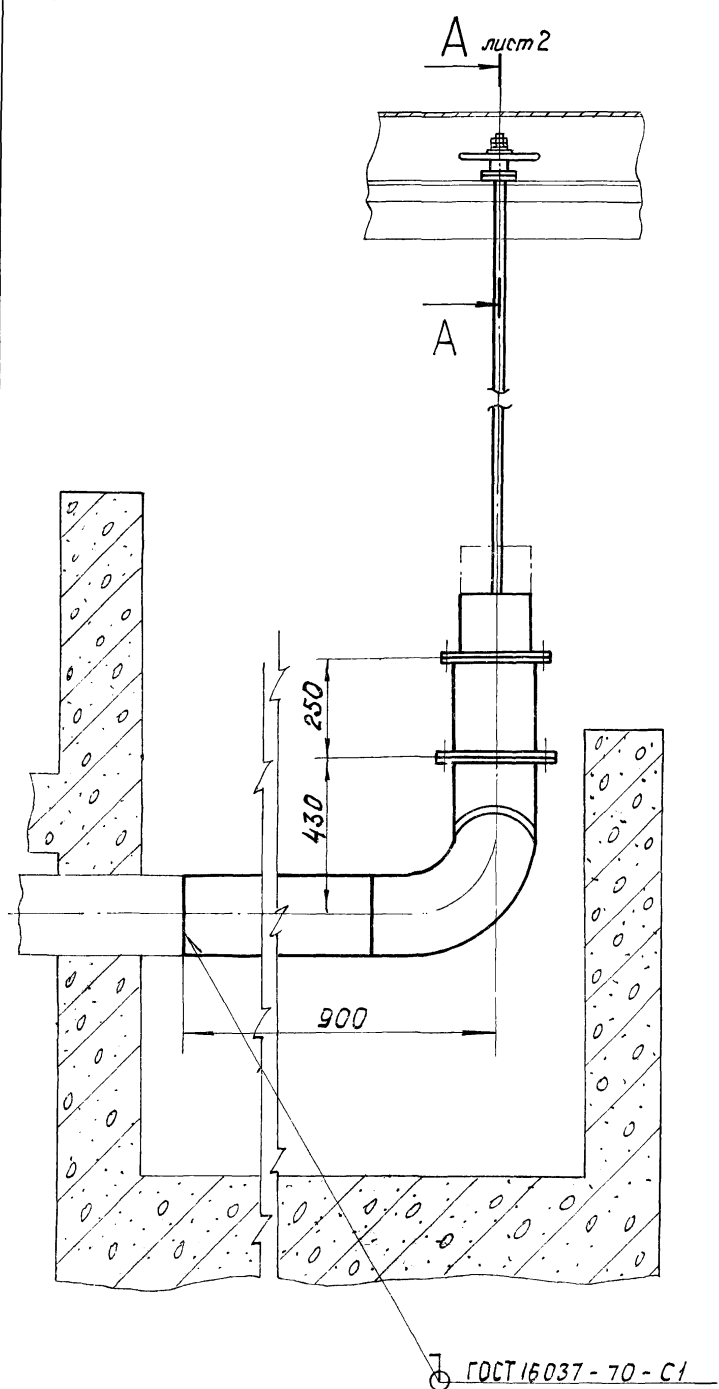
Лист	Масса	Масштаб
1	—	—
Лист 2		Листов

Мосгорисполком
Мосвадтеханиипроект
г. Москва

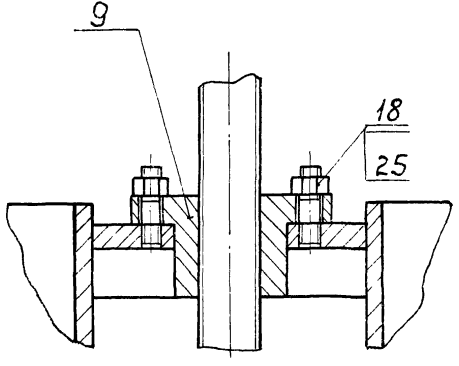
Копировал 3А

16738-02 54

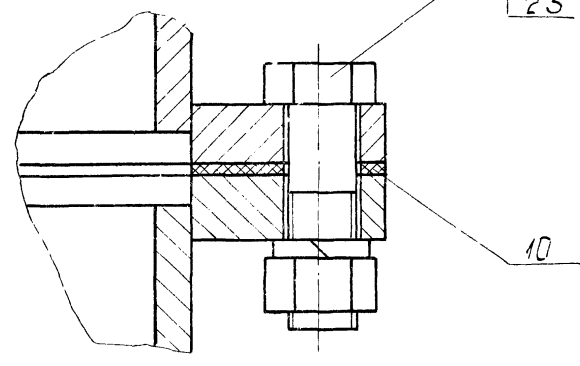
формат А2



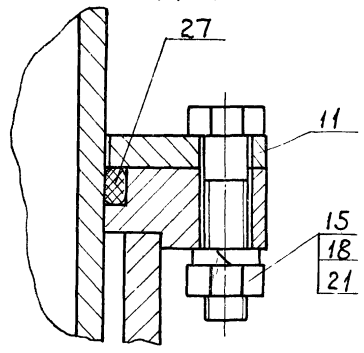
М1:2 лист 2



М1:1 повернуто лист 2 17
20
23



М1:1

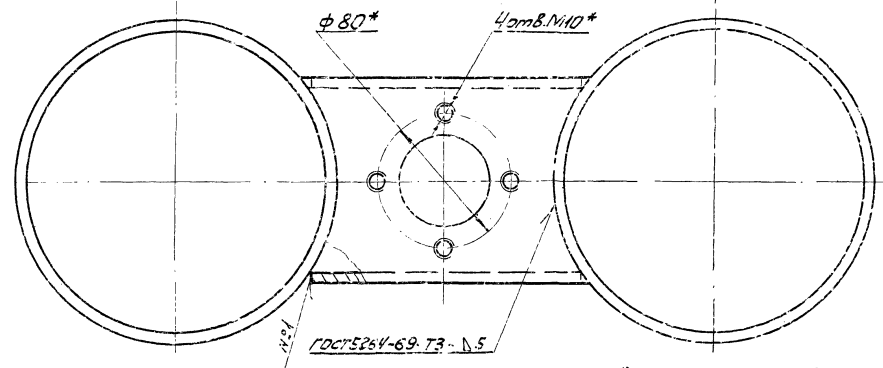
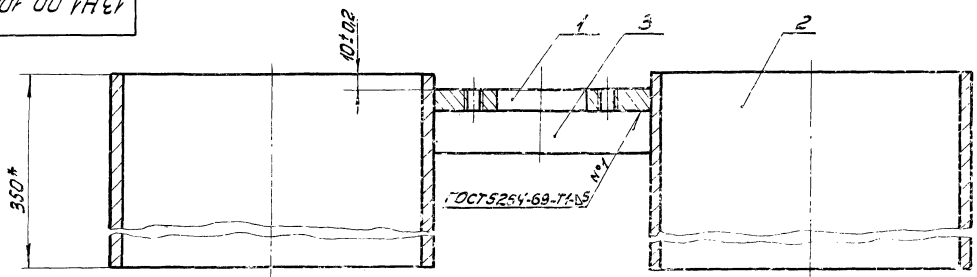


1. Размеры для справок.
2. Перед монтажом узлы и детали окрасить битумным лаком БТ-577 ГОСТ 5631-70.
3. Трущиеся поверхности смазать универсальной средне-вязкой смазкой УС2 ГОСТ 1033-73.
- 4* * 2 отв. ф 13 Н14 сверлить по месту при монтаже.

				13Н1.00.000.СБ	
Изм.	Лист	Исполн.	Провер.	Лит.	Масштаб
		Мясников	Александров	И	298,0 1:10
Разработчик: Мясников				Регулятор уровня	
Проектировщик: Александров				Сборочный чертеж.	
Исполнитель: Мясников				Лист 1 Листов	
Начальник: Бычков				Мосгорисполком	
Утвердил: Лелсе				Мосводоканалпроект	
				г. Москва	

13H1.00.100C6

Технический проект 902-2-338 Альбом II

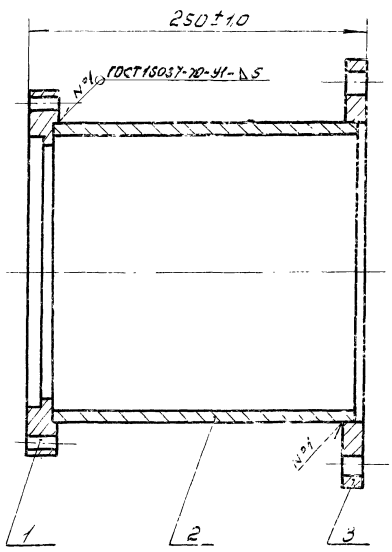


- 1. Размеры для справок.
- 2. Обработка поверхностей резки деталей в.ч. R250

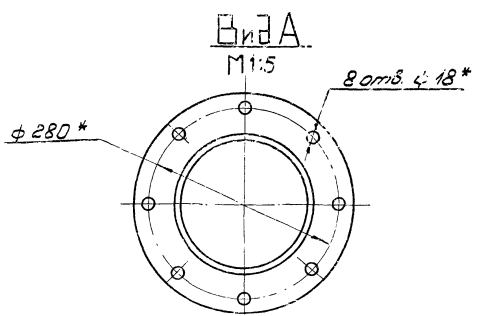
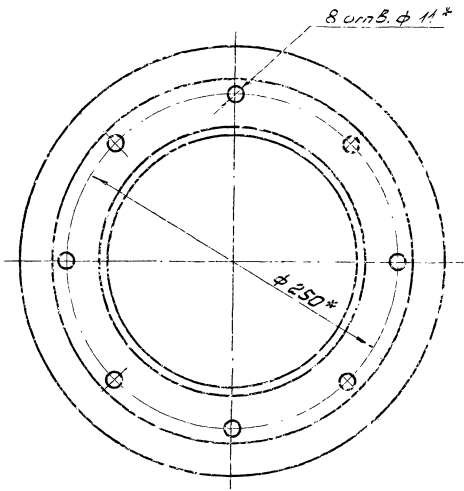
13H1.00.100C6		Лист	Материал	Масштаб
Цилиндр пудожный		И	24.15	1:2
Сборочный чертеж		Деталь	Изготовитель	
Исполн. М.С.М.С.		Магнитогорский институт		
Исп. В.И.К.		г. Москва		
Упр. Л.С.С.		Формат А2		

13H1.00.200C6

Технический проект 902-2-338 Альбом II



A

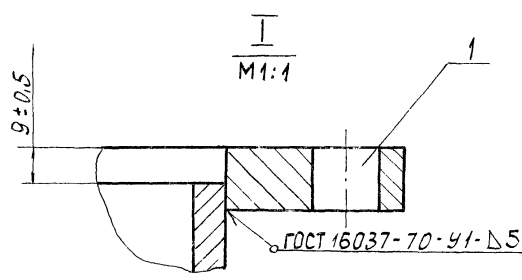
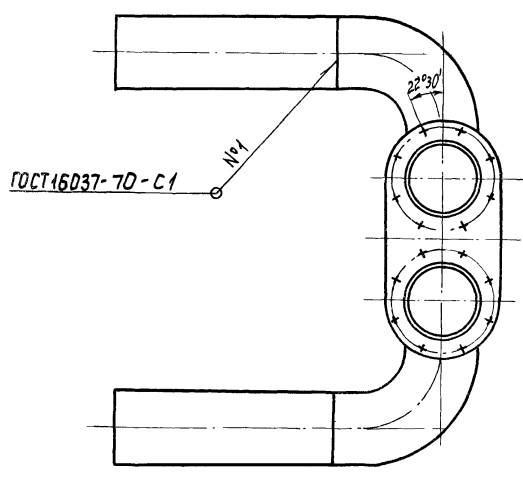
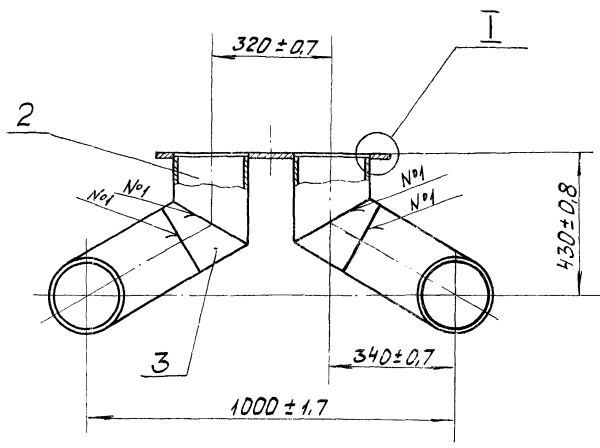
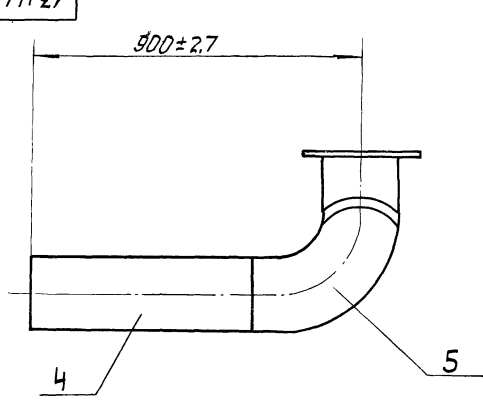


- 1. * Размеры для справок.
- 2. Обработка поверхностей резки деталей в.ч. R250

13H1.00.200C6		Лист	Материал	Масштаб
Патрубок в сборе		И	18.03	1:2.5
Сборочный чертеж		Деталь	Изготовитель	
Исполн. М.С.М.С.		Магнитогорский институт		
Исп. В.И.К.		г. Москва		
Упр. Л.С.С.		Формат А2		

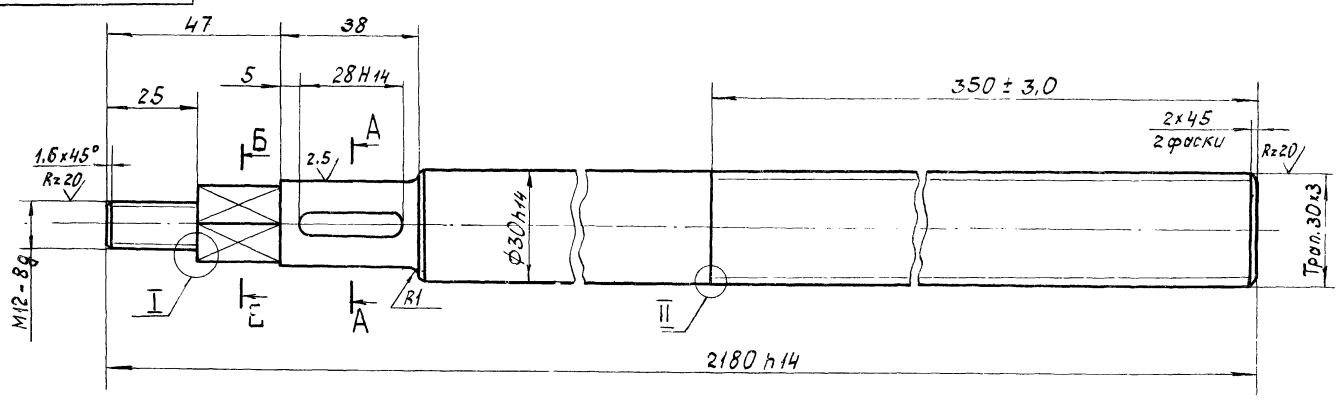
Упр. Л.С.С. Подпись и дата: _____

Упр. Л.С.С. Подпись и дата: _____



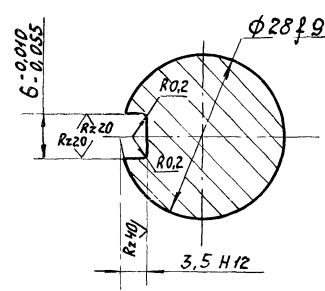
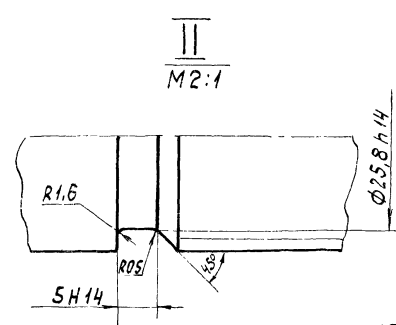
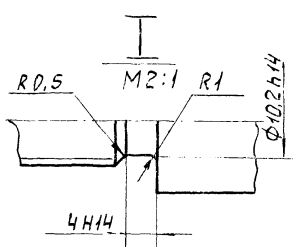
Обработка поверхностей реза деталей Б.4. $Rz160$

			13Н1.00.300 СБ				
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Лит	Масса	Масштаб
Разр.	Глузунбо	Лен					
Проб.	Александров				И	212,0	1:10
Исполн.	Мясник				Лист	Листов 1	
Н.контр.	Бычков				Масгорисполком		
Утв.	Ленсе				Нагводканилпроект		
						г. Москва	
						формат А2	



A-A
M2:1

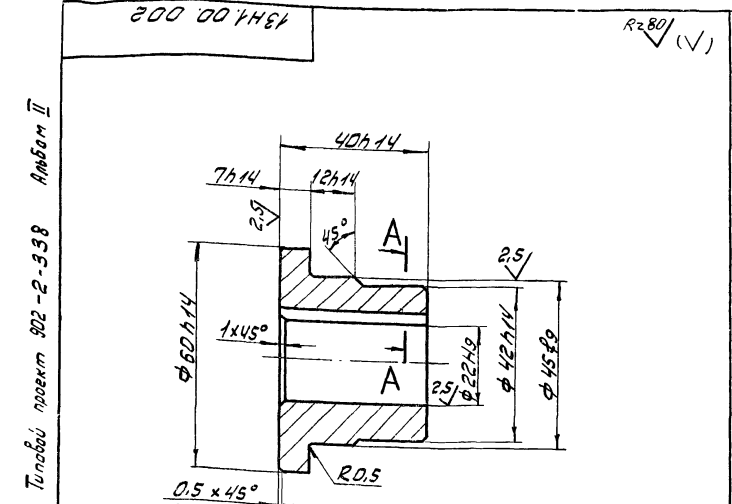
B-B
M2:1



Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT15}{2}$.

			13Н1.00.001				
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Лит	Масса	Масштаб
Разр.	Глузунбо	Лен					
Проб.	Александров				И	10,15	1:1
Исполн.	Мясник				Лист	Листов 1	
Н.контр.	Бычков				Масгорисполком		
Утв.	Ленсе				Нагводканилпроект		
						г. Москва	

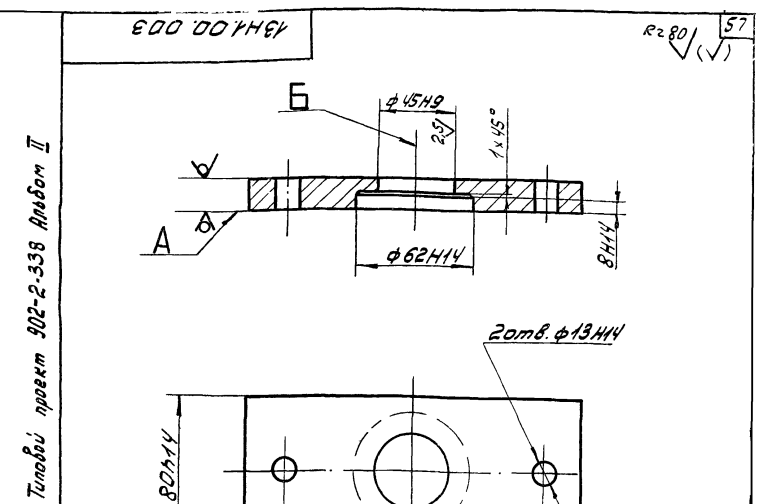
Штанга
Ст 3 ГОСТ 380-71



13Н1.00.002		
Втулка		
Лист	Масса	Масштаб
1	0,39	1:1
Листов: 1		
Бр ОУС 4-4-17 ГОСТ 613-65		
Мосгорисполком Мосвавтоканилшпроект г. Москва		

Лист № 002, Технические условия, ИИВ-ИИВЭИ, Техническое задание

Типовой проект 902-2-338 Алюбом II

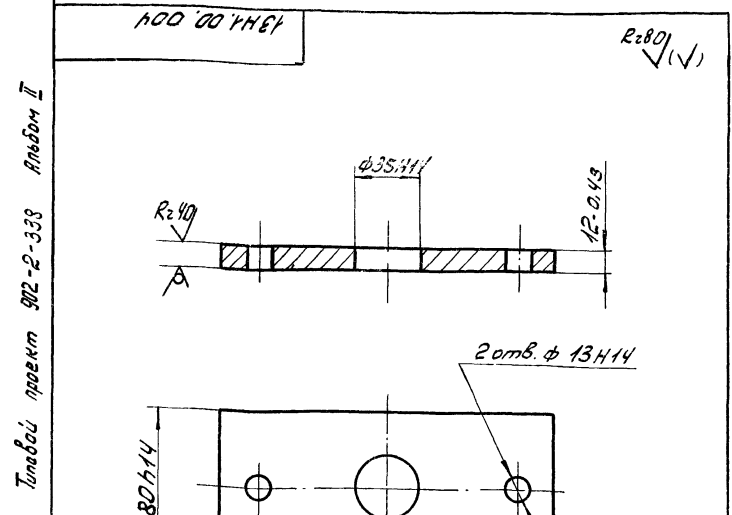


13Н1.00.003		
Пластина верхняя		
Лист	Масса	Масштаб
1	1,7	1:2
Листов: 1		
18 ГОСТ 19903-74 Ст 3 ГОСТ 14637-69		
Мосгорисполком Мосвавтоканилшпроект г. Москва Формат А1		

Лист № 003, Технические условия, ИИВ-ИИВЭИ, Техническое задание

Неперпендикулярность оси отв. Б относительно поверхности А не более 0,1 мм.

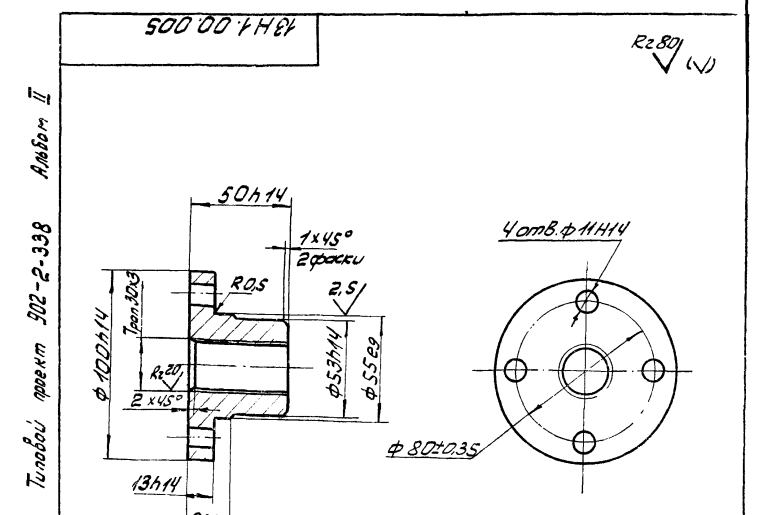
Типовой проект 902-2-338 Алюбом II



13Н1.00.004		
Пластина нижняя		
Лист	Масса	Масштаб
1	1,45	1:2
Листов: 1		
14 ГОСТ 19903-74 Ст 3 ГОСТ 14637-69		
Мосгорисполком Мосвавтоканилшпроект г. Москва		

Лист № 004, Технические условия, ИИВ-ИИВЭИ, Техническое задание

Типовой проект 902-2-338 Алюбом II



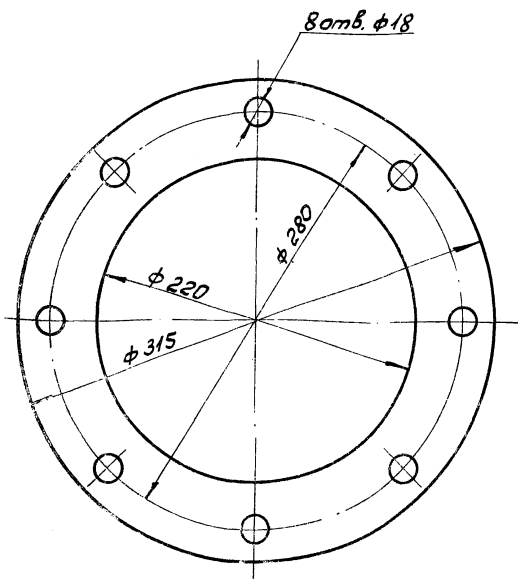
13Н1.00.005		
Гайка		
Лист	Масса	Масштаб
1	1,18	1:2
Листов: 1		
Бр ОУС 4-4-17 ГОСТ 613-65		
Мосгорисполком Мосвавтоканилшпроект г. Москва		

Лист № 005, Технические условия, ИИВ-ИИВЭИ, Техническое задание

Отклонение от центрального угла между осями двух любых отверстий ±30!

Типовой проект 902-2-338 Алюбом II

300 141181



13Н1.00.006

Прокладка

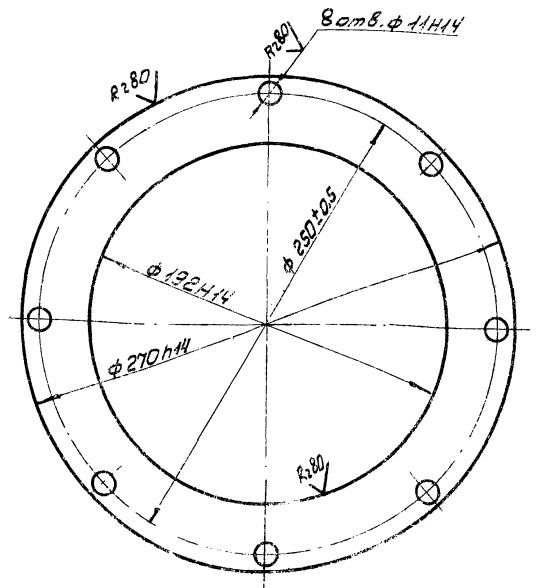
Лист	Масса	Масштаб
И	0,18	1:2,5
Лист		Листов: 1

Материал: Лист ТМЦ-с-1,3
ГОСТ 7338-77

Копировал 24

Формат И

13Н1.00.007



13Н1.00.007

Крышка

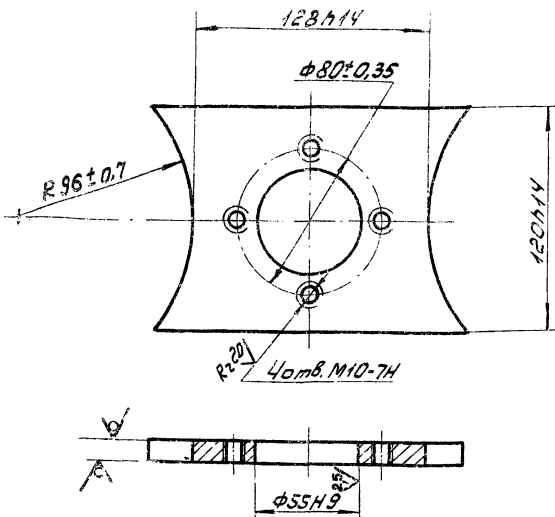
Лист	Масса	Масштаб
И	4,74	1:2
Лист		Листов: 1

Лист 8 ГОСТ 19903-74
Ст 3 ГОСТ 14637-69

Копировал 24

Отклонение центрального угла между осью
двух любых отверстий ±30'

13Н1.00.101



13Н1.00.101

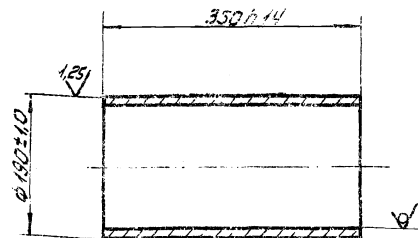
Плита

Лист	Масса	Масштаб
И	1,19	1:2
Лист		Листов: 1

Лист 12 ГОСТ 19903-74
Ст 3 ГОСТ 14637-69

Отклонение центрального угла между
осью двух любых отверстий ±30'

13Н1.00.102



13Н1.00.102

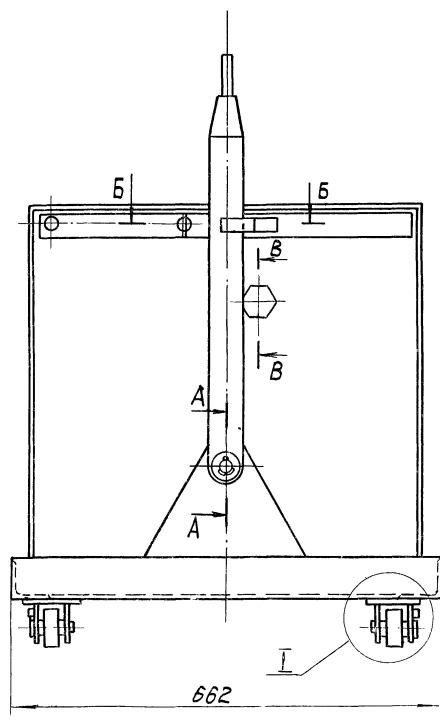
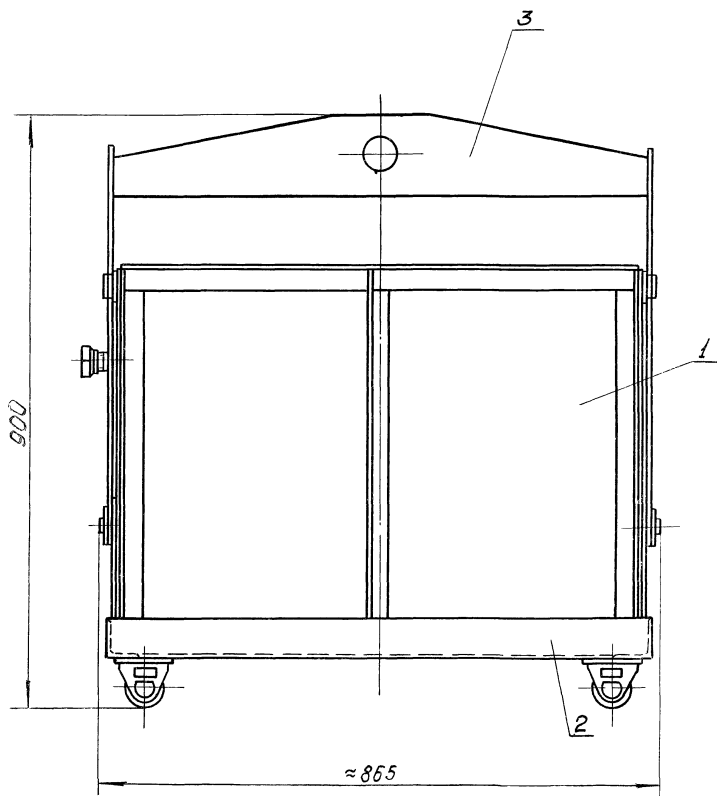
Патрубок

Лист	Масса	Масштаб
И	11,3	1:5
Лист		Листов: 1

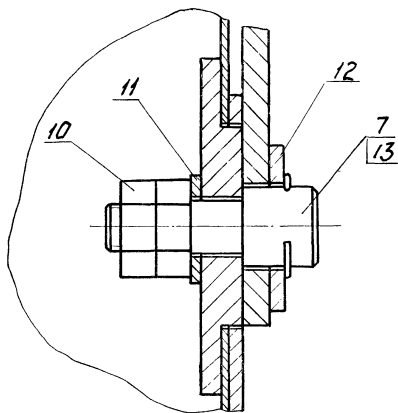
Труба 194x7 ГОСТ 8732-78
Ст 3 ГОСТ 8731-74

Тубовый проект 902-2-338

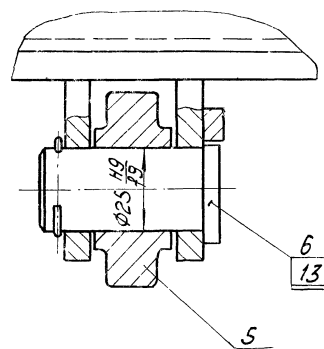
Тубовый проект 902-2-338



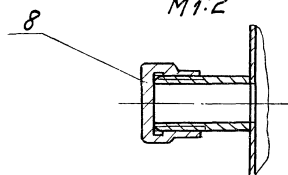
A-A
M1:1



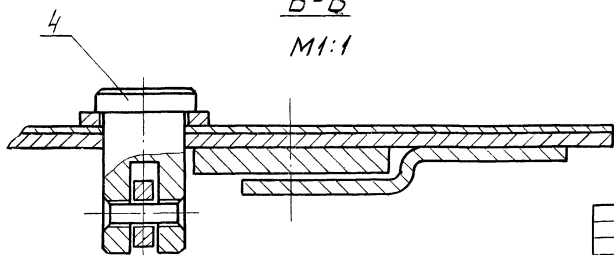
I
M1:1



B-B
M1:2



B-B
M1:1



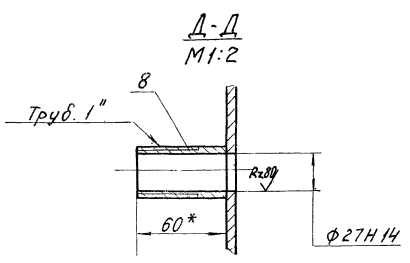
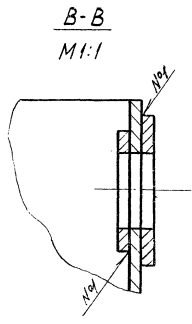
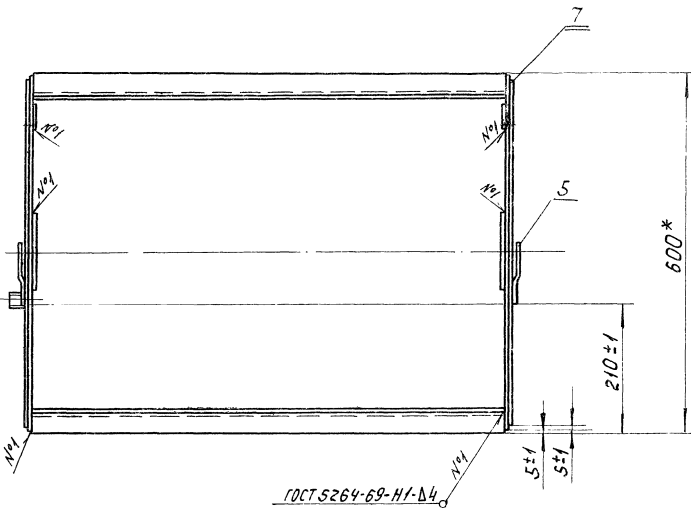
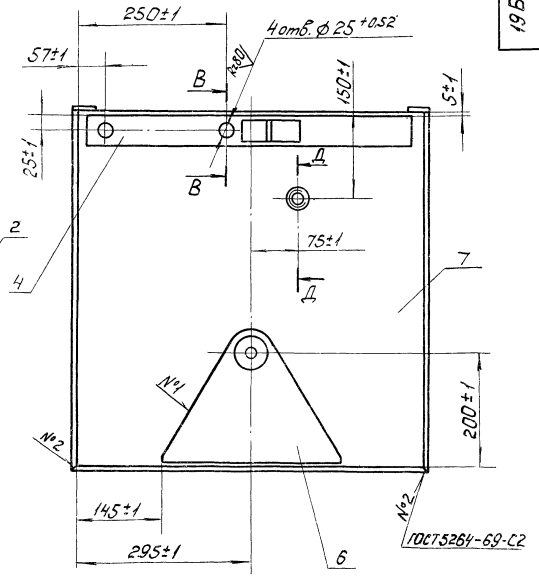
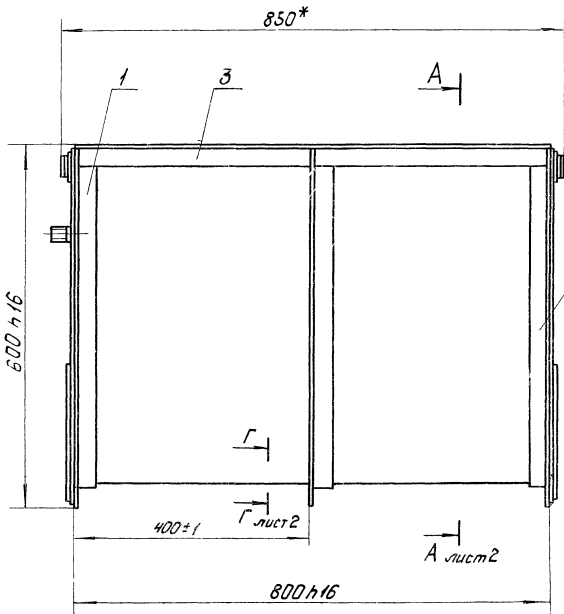
Размеры для справок.

1955.00.000 СБ					
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	
Разраб.	Корнет	Лес.			
Проб.	Павлова	Минин			
Гл. спец. Мясник				Проектировщик	
И. Козлов				№ 62	
Уч.б. Лесне				Исполнитель	
Контейнер для осадка.				Лит	Масса
Сборочный чертеж.				И	70 15
				Лист	Листов /
				Проверено	
				Исполнено	
				2 70СКБЗ	

1955.00.000 СБ

проект 902-2-338 Архив II

Т.И.С.В.

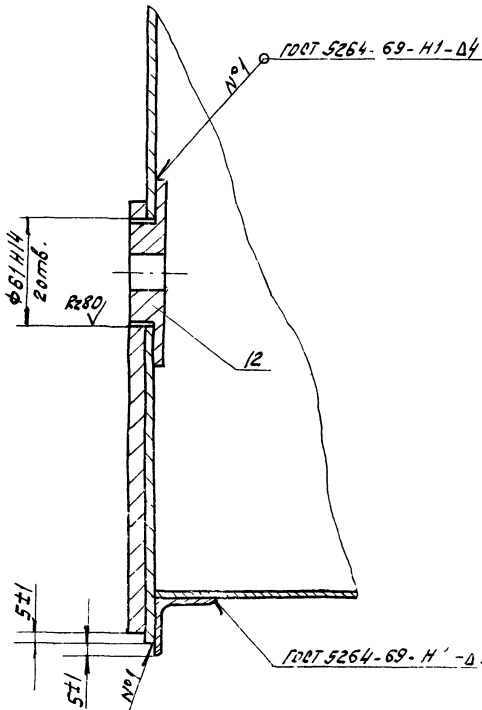
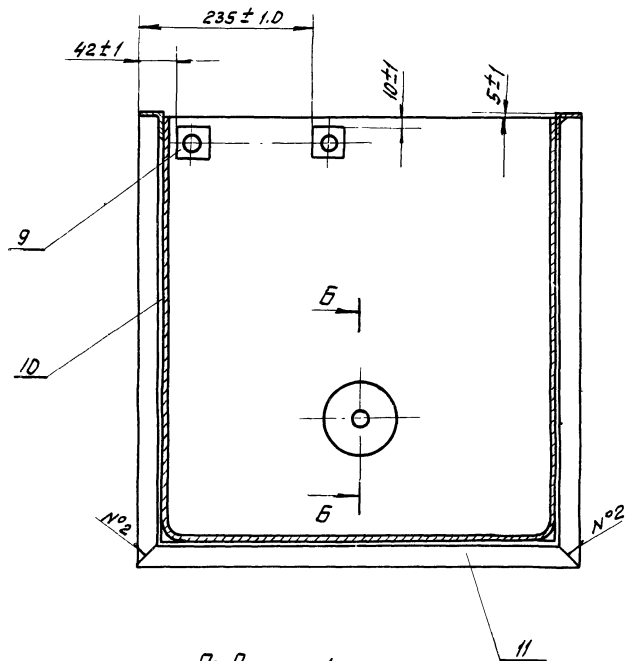


- 1.* Размеры для справок
2. Сварку, кроме мест обозначенных особо, производить по периметру прилегания деталей по ГОСТ 5264-69-У2-Д2.
3. Покрытие: Грунт ГФ-020 ГОСТ 4056-63, Эмаль МЛ-12-73 (серая) ГОСТ 9754-76
4. Обработка поверхностей реза деталей Б.Ч. R_{a160}

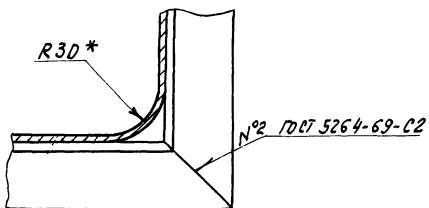
1955.00.100 СБ				Лит. Массов Уточнен	
Бункер				И	37
Сборочный чертеж.				1:5	
Исполн.	Лист	№	Объем	Лист 1	Листов 2
Разработчик	Корнет	Л.С.		Магдриспалдон	
Проб.	Попов	А.С.		Львовский институт	
Эксп.	Насник	С.С.		г. Москва	
Н.контр.	Бычков	В.С.			
Умб.	Ленсе	И.			

A-A лист 1

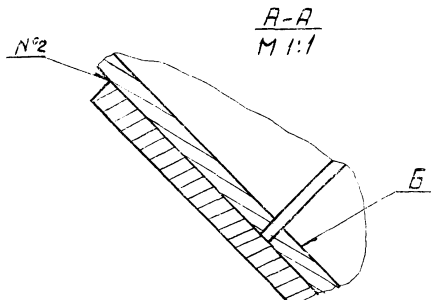
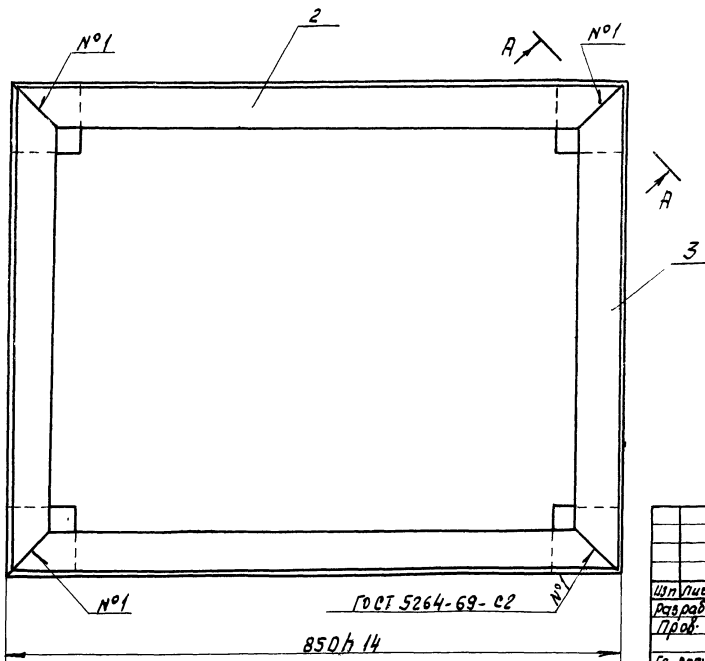
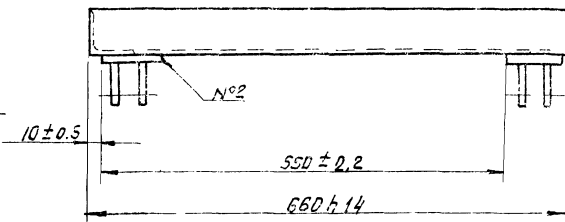
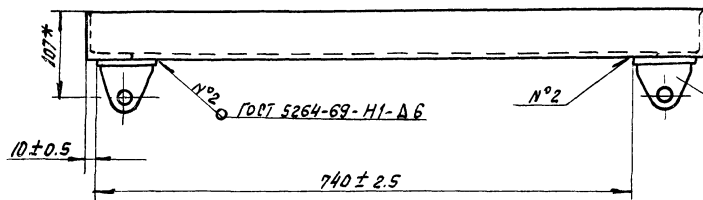
Б-Б
М 1:2



Г-Г лист 1
М 1:2



1965.00.100.СБ				Лист	№	№	№
Бункер				1	—	—	—
Сборочный чертёж				Листов 1			
Гл. инж. Мясник				После окончания			
Н. комп. Бычков				г. Москва			
Чтв. Лелев				Формы			

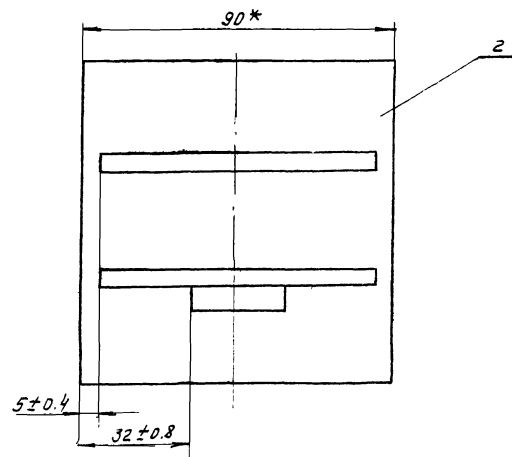
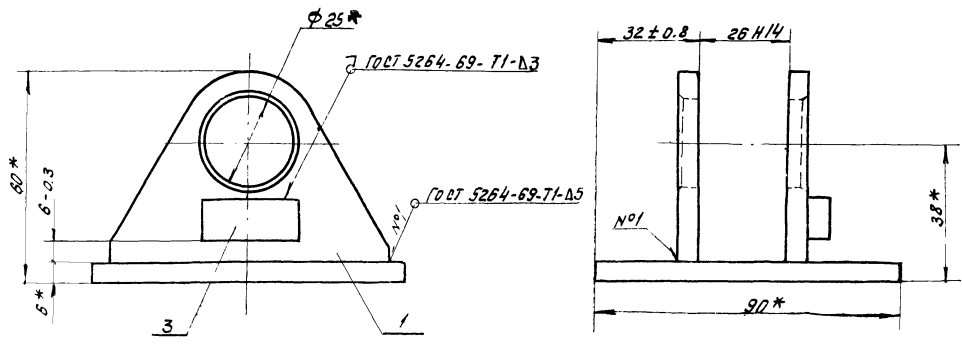


1. *Размер для впадок
2. Сварные швы на плоскости Б
зачистить заодно.

1965.00.200.СБ				Лист	№	№	№
Платформа				И	18.5	1:5	—
Сборочный чертёж				Листов 1			
Гл. инж. Мясник				После окончания			
Н. комп. Бычков				г. Москва			
Чтв. Лелев				Формы			

1955.00.210.06

Туполобый проект 902-2-338 Ялыбом II

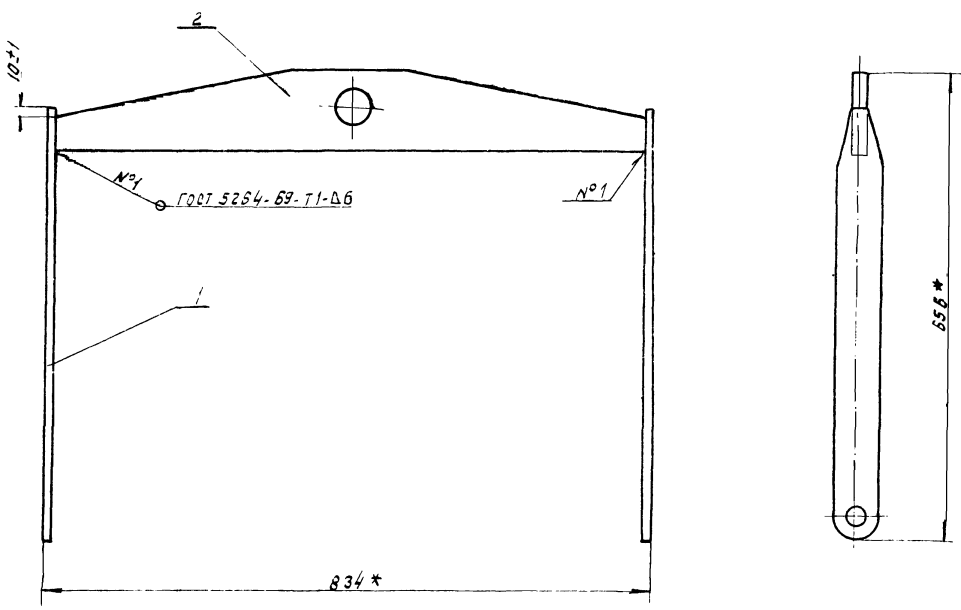


- * Размеры для справок.
- Деталь поз 3 приварить при установке оси.
- Обработка поверхностей реза деталей в.ч. R=160

				1955.00.210.06		
Изм. Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Зилка		
Разработ	Рыбчиков	Рыб		Лист	Масса	Кусков
Проект	Полова	Александр		1	0.67	1:1
Гл. вв.ч.	Мяеник			Сборочный чертёж		
Н. контр.	Бычков			Листов 1		
Чтб.	Лелев			Исполнитель: Моегородский		
Копировал: 99				Мособлканалстройпроект		
				г. Москва		
				формат 12		

1955.00.300.06

Туполобый проект 902-2-338 Ялыбом II



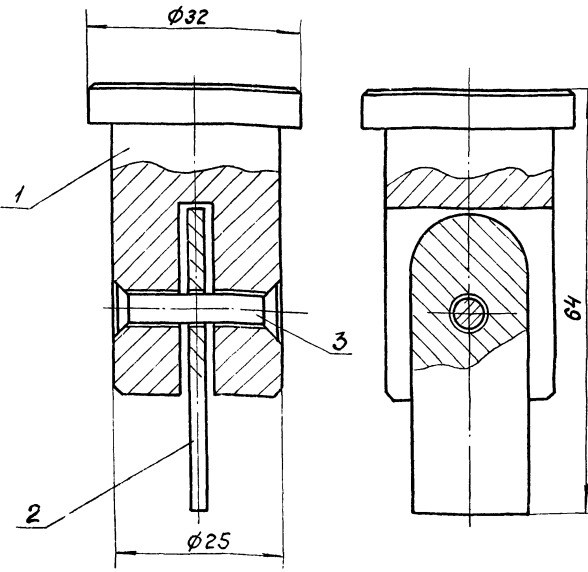
* Размеры для справок

				1955.00.300.06		
Изм. Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Траверса		
Разработ	Рыбчиков	Рыб		Лист	Масса	Кусков
Проект	Полова	Александр		И	9.3	1:5
Гл. вв.ч.	Мяеник			Сборочный чертёж		
Н. контр.	Бычков			Листов 1		
Чтб.	Лелев			Исполнитель: Моегородский		
				Мособлканалстройпроект		
				г. Москва		

Изм. №, подпись, дата, этап, инв. №, в.ч., подпись и дата

Изм. №, подпись, дата, этап, инв. №, в.ч., подпись и дата

1955.00.400СБ



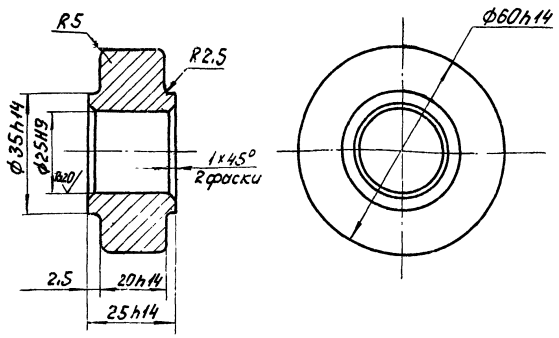
Размеры для справок

1955.00.400СБ		Лист	Масса	Масштаб
Палец		И	0,2	2:1
Сборочный чертеж		Лист	Листов 1	
М.Спец. Мясник		Мосгорисполком		
Н.Контр. Бычков		Мосводоканалпроект		
Утв. Леще		г. Москва		
копировал ШР		формат 11		

100.00.5961

Re801 (✓)

Туповой проект 902-2-338 Альбом II

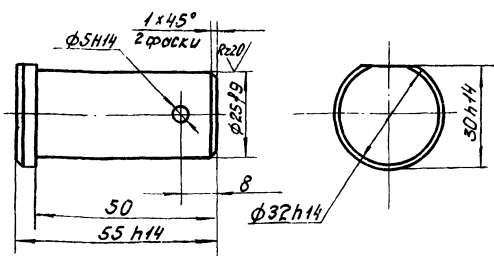


Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$.

1955.00.001		Лист	Масса	Масштаб
Каток		И	0,37	1:1
См. ГОСТ 380-71		Лист	Листов 1	
М.Спец. Мясник		Мосгорисполком		
Н.Контр. Бычков		Мосводоканалпроект		
Утв. Леще		г. Москва		
копировал ШР		формат 11		

1955.00.5961

Re801 (✓)



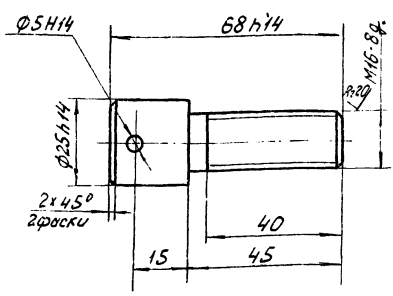
Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$.

1955.00.002		Лист	Масса	Масштаб
Ось		И	0,23	1:1
См. ГОСТ 380-71		Лист	Листов 1	
М.Спец. Мясник		Мосгорисполком		
Н.Контр. Бычков		Мосводоканалпроект		
Утв. Леще		г. Москва		

1955.00.5961

Re801 (✓)

Туповой проект 902-2-338 Альбом II



Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$.

1955.00.003		Лист	Масса	Масштаб
Ось		И	0,16	1:1
См. ГОСТ 380-71		Лист	Листов 1	
М.Спец. Мясник		Мосгорисполком		
Н.Контр. Бычков		Мосводоканалпроект		
Утв. Леще		г. Москва		

1955.00.106

(✓) (✓)

Туповой проект 902-2-338 Андом II

1955.00.106

Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	И	1.07	Иванов		И	1.07	1:5
Проб.	И		Попов				

Лист 4 гост 19903-74
Ст. 3 гост 14637-69

Могориспалком
Мовводоканалпроект
г. Москва

Листов /
1 /

Копировал: [подпись]

1955.00.108

(✓) (✓)

Туповой проект 902-2-338 Андом II

1955.00.108

Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	И	0.14	Иванов		И	0.14	1:1
Проб.	И		Попов				

Лист 1 гост 3262-75
Ст. 3 гост 14637-69

Могориспалком
Мовводоканалпроект
г. Москва

Листов /
1 /

Копировал: [подпись]

1955.00.111

(✓) (✓)

Туповой проект 902-2-338 Андом II

1955.00.111

Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	И	16.2	Иванов		И	16.2	1:10
Проб.	И		Попов				

Лист 52.0 гост 19903-74
Ст. 3 гост 16529-70

Могориспалком
Мовводоканалпроект
г. Москва

Листов /
1 /

Копировал: [подпись]

1955.00.112

(✓) (✓)

Туповой проект 902-2-338 Андом II

1955.00.112

Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	И	1.22	Иванов		И	1.22	1:2
Проб.	И		Попов				

Лист 5-36x36x4 гост 8509-72
Ст. 3 гост 535-58

Могориспалком
Мовводоканалпроект
г. Москва

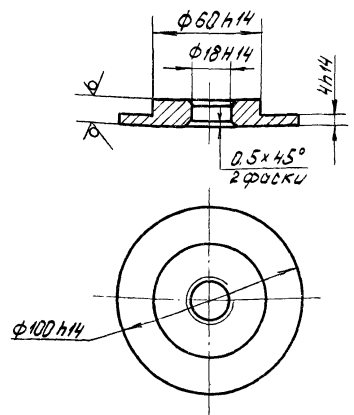
Листов /
1 /

Копировал: [подпись]

Технический чертёж

1965.00.113

Rz80 (✓)



1965.00.113

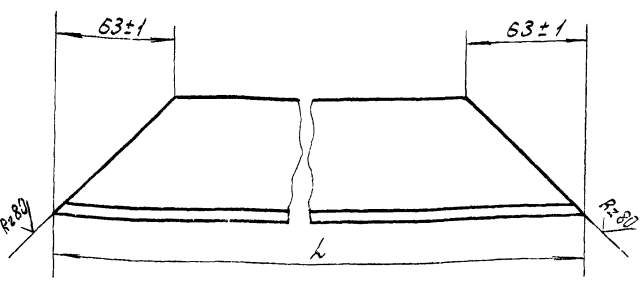
Вкладыш

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разр.	И	0,4	1:2				
Проб.	Полова						
Лист 12 ГОСТ 19903-74					Лист Листов 1		
И. спец. Мясику					Мосгорисполком		
Н. контр. Бычков					Мосводоканализпроект		
Утв. Лелсе					г. Москва		
Копирован Ш					формат И		

66

1965.00.201

Rz80 (✓)



Обозначение	L, мм	Масса, кг
1965.00.201	850-2,3	4,5
-01	660-2,0	3,4

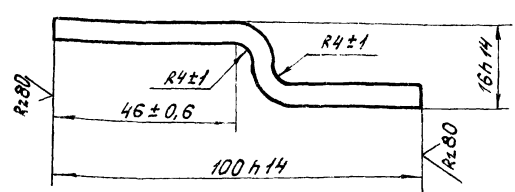
1965.00.201

Балка

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разр.	И	0,4	1:2				
Проб.	Полова						
Лист Листов 1					Лист Листов 1		
И. спец. Мясику					Мосгорисполком		
Н. контр. Бычков					Мосводоканализпроект		
Утв. Лелсе					г. Москва		
Копирован Ш					формат И		

1965.00.105

Rz80 (✓)



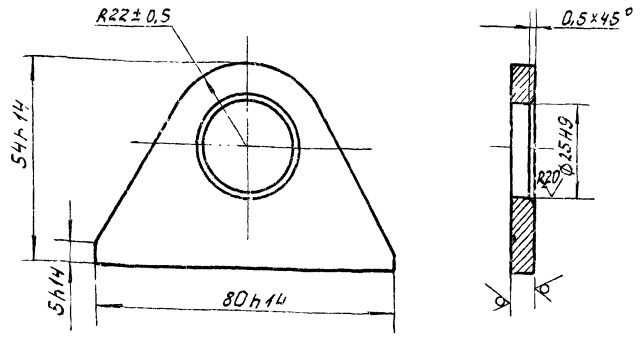
1965.00.105

Скоба

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разр.	И	0,17	1:1				
Проб.	Полова						
Лист Листов 1					Лист Листов 1		
И. спец. Мясику					Мосгорисполком		
Н. контр. Бычков					Мосводоканализпроект		
Утв. Лелсе					г. Москва		
Копирован Ш					формат И		

1965.00.211

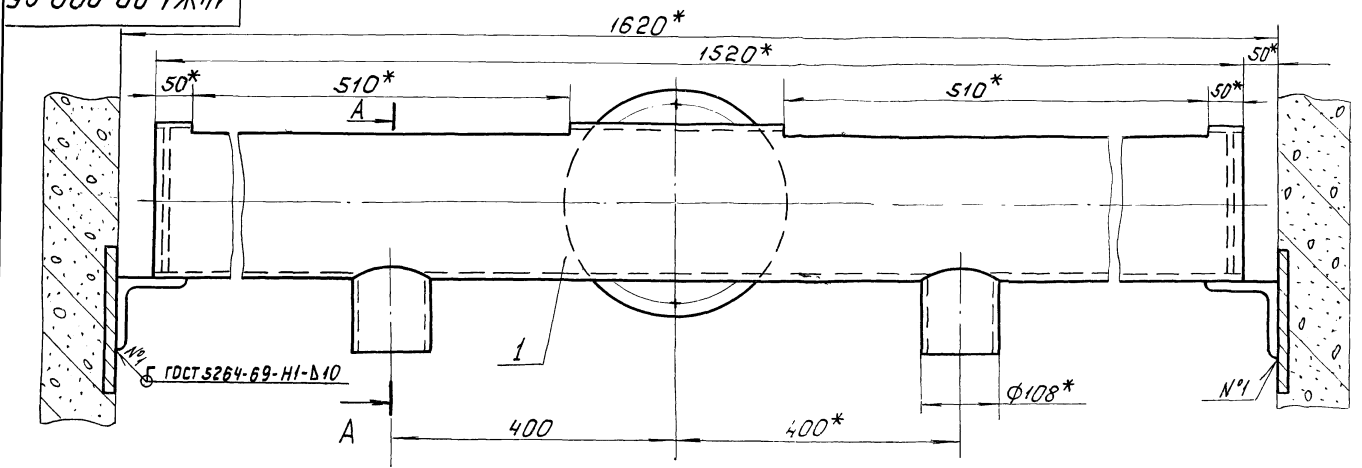
Rz80 (✓)



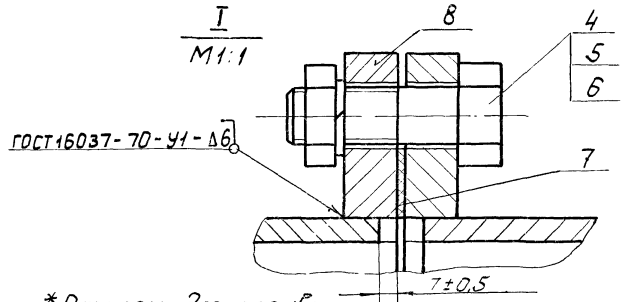
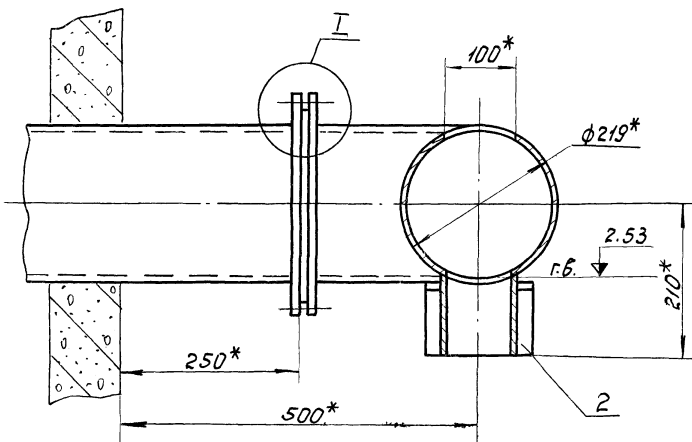
1965.00.211

Серьга

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разр.	И	0,12	1:1				
Проб.	Полова						
Лист Листов 1					Лист Листов 1		
И. спец. Мясику					Мосгорисполком		
Н. контр. Бычков					Мосводоканализпроект		
Утв. Лелсе					г. Москва		
Копирован Ш					формат И		

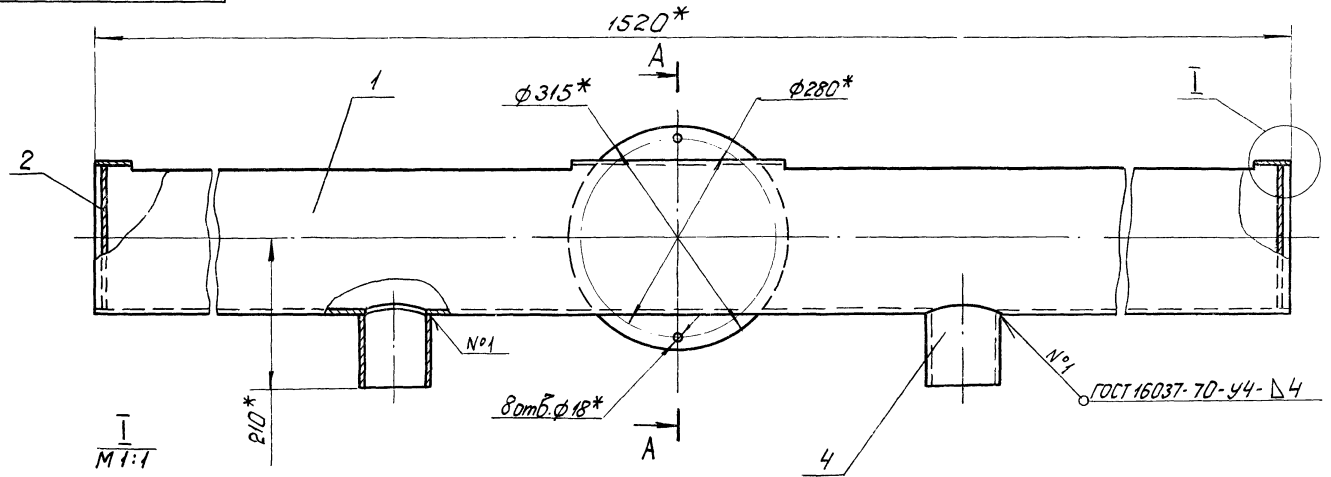


A-A

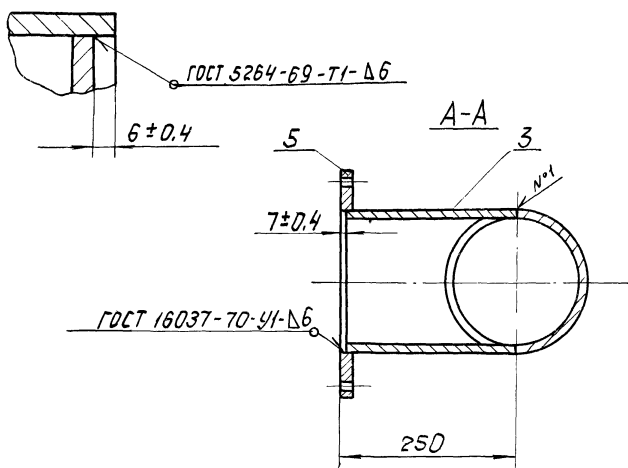


* Размеры для справок.

				14Ж1.00.000 СБ		
				Лоток		
				распределительный		
				Сборочный чертеж.		
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Масса (кг)
Разр.	Корнет	Лис	Лис	Лис	И	70
Проб.	Полова	Лис	Лис	Лис	Лист	Листов 1
Эл. спец.	Мясник	Лис	Лис	Лис	Мосгорисполком	
И. контр.	Бычков	Лис	Лис	Лис	Мосвооконилинпроект	
Утв.	Ленсе	Лис	Лис	Лис	г. Москва	
				Копировал: Ш/		формат 12



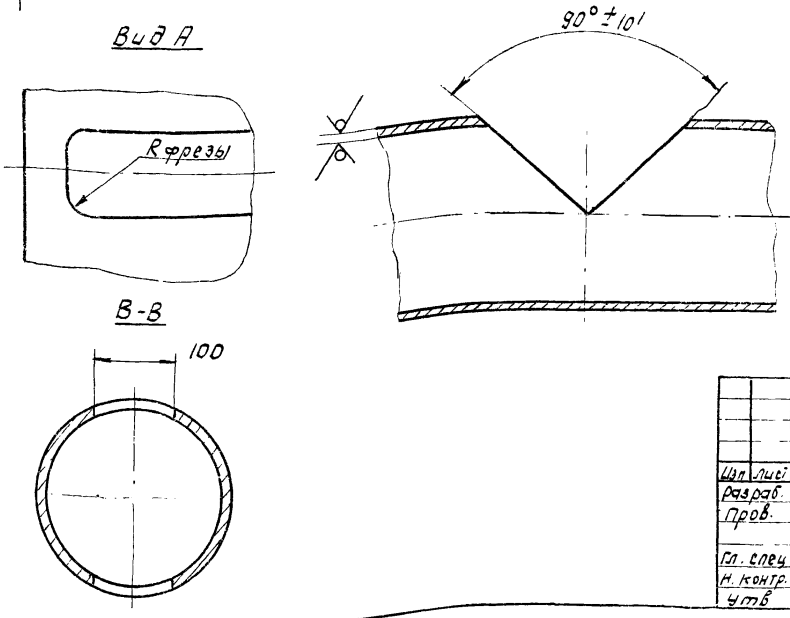
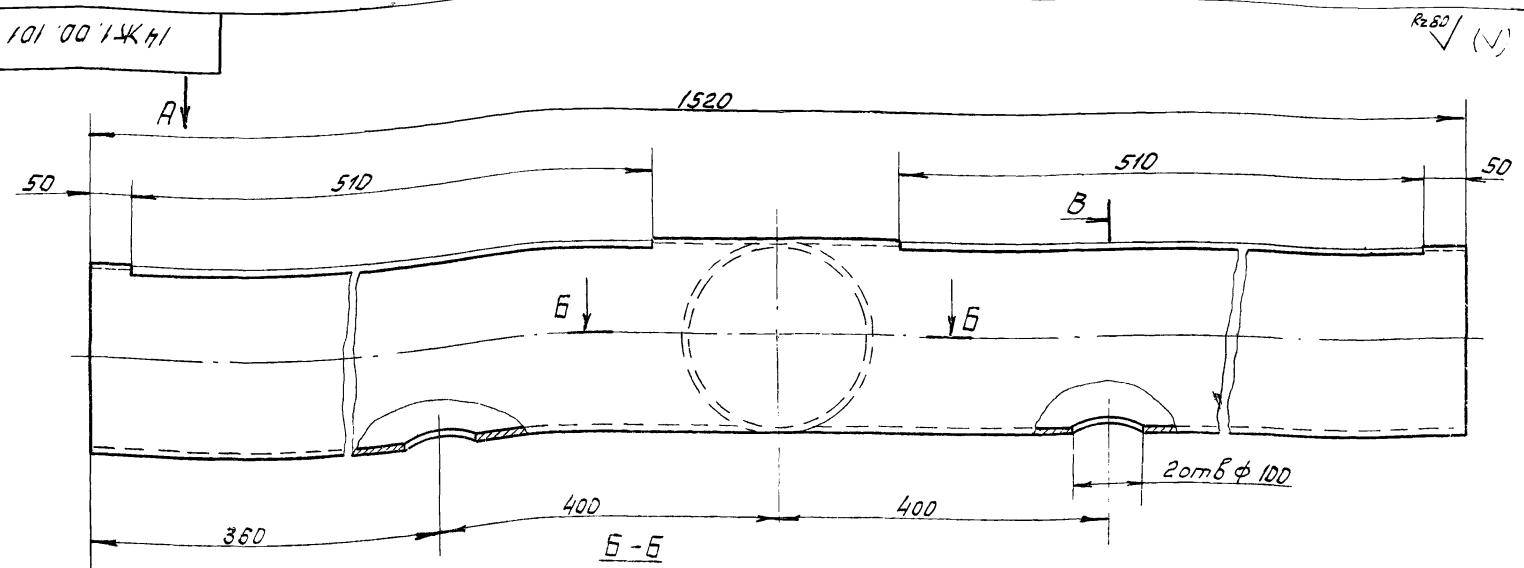
M 1:1



1.* Размеры для справок.
2. Обработка поверхностей реза деталей
Б.4. ✓

				14Ж1.00.100 СБ		
				Корпус		
				Сборочный чертеж		
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Масса (кг)
Разр.	Корнет	Лис	Лис	Лис	И	64
Проб.	Полова	Лис	Лис	Лис	Лист	Листов 1
Эл. спец.	Мясник	Лис	Лис	Лис	Мосгорисполком	
И. контр.	Бычков	Лис	Лис	Лис	Мосвооконилинпроект	
Утв.	Ленсе	Лис	Лис	Лис	г. Москва	

Тубовый проект 902-2-338 Альбом II

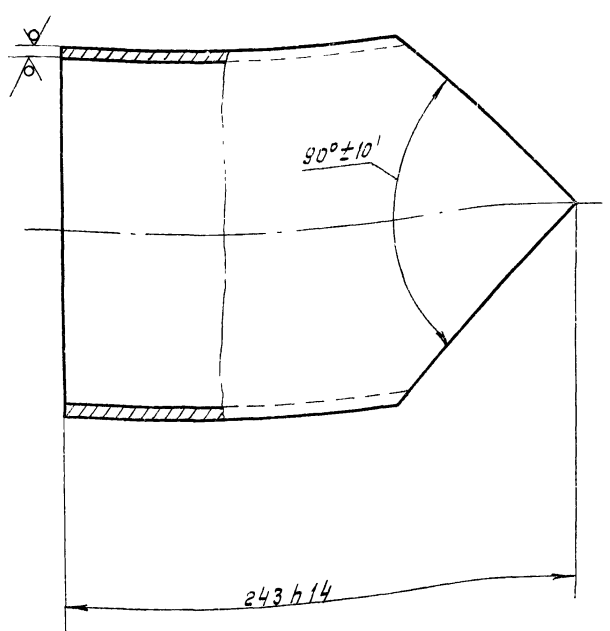


1. Предельные отклонения размеров: охватывающих - по H14, охватываемых - по h14, прочих $\pm \frac{IT14}{2}$
 2. Предельные отклонения размеров между осями двух любых отв. ± 0.5 мм.

14 Ж1. 00.101			Лист	Масса	Масштаб
Труба			И	47	1:5
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Разраб.	Корнет	Лев			
Проб.	Попова	Монд			
Гл. спец.	Мяеник	Лев			
Н. контр.	Бычков	Лев			
Чтв.	Лев				
Труба 219x6 ГОСТ 8732-78			Лист Листов: 1		
В20 ГОСТ 8731-74			Мосгориспалком МосводоканалНИИпроект г. Москва		
формат 12					

Тубовый проект 902-2-338 Альбом II

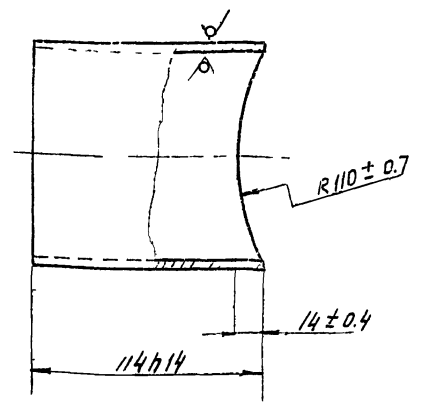
14 Ж1. 00.103 Rz80 (V)



14 Ж1. 00.103			Лист	Масса	Масштаб
Патрубок			И	6.3	1:2.5
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Разраб.	Корнет	Лев			
Проб.	Попова	Монд			
Гл. спец.	Мяеник	Лев			
Н. контр.	Бычков	Лев			
Чтв.	Лев				
Труба 219x6 ГОСТ 8732-78			Лист Листов: 1		
В20 ГОСТ 8731-74			Мосгориспалком МосводоканалНИИпроект г. Москва		

Тубовый проект 902-2-338 Альбом II

14 Ж1. 00.104 Rz80 (V)



14 Ж1. 00.104			Лист	Масса	Масштаб
Патрубок			И	1.2	1:2
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Разраб.	Корнет	Лев			
Проб.	Попова	Монд			
Гл. спец.	Мяеник	Лев			
Н. контр.	Бычков	Лев			
Чтв.	Лев				
Труба 108x4 ГОСТ 8732-78			Лист Листов: 1		
В20 ГОСТ 8731-74			Мосгориспалком МосводоканалНИИпроект г. Москва		

Изм. № подл. Подпись и дата Имя, № док. Подпись и дата

Изм. № подл. Подпись и дата Имя, № док. Подпись и дата