

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
294-3-56.90
КРЫТЫЙ БАССЕЙН
С ВАННОЙ 25 x 8,5 М

И
ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 10 x 6 М
(СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ)
АЛЬБОМ-6

РАЗРАБОТАН

ИМ. Б. С. МЕЗЕНЦЕВА

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

М. В. Глинкин
А. А. Зарецкий
Л. М. Гримова
М. В. ГЛИНКИН,
А. А. ЗАРЕЦКИЙ,
Л. М. ГРИМОВИЧ

УТВЕРЖДЁН

ГОСКОМОПОРТОМ СССР

ПРИКАЗ № 432 ОТ 30.11.90

Содержание альбома

Туполов проект 294-3-56.90 Альбом

Обозначение	Наименование	стр.
00.00	Содержание альбома	2,3
00.00.1У	Технические условия	4
КЖИ 01.00	Каркас плоский К-1	5
КЖИ 01.01	Каркас плоский К-2	5
КЖИ 01.02	Каркас плоский К-3	6
КЖИ 01.03	Сетка С-1	6
КЖИ 01.04	Сетка С-2	7
КЖИ 01.05	Сетка С-3	7
КЖИ 01.06	Каркас плоский К-4	8
КЖИ 01.07	Каркас плоский К-5	8
КЖИ 01.08	Каркас плоский К-6	9
КЖИ 01.09	Сетка С-4	9
КЖИ 01.10	Сетка С-5	10
КЖИ 01.11	Каркас плоский К-7	10
КЖИ 01.12	Сетка С-6	11
КЖИ 01.13	Сетка С-7	11
КЖИ 01.14	Каркас плоский К-8	12
КЖИ 01.15	Каркас плоский К-9	12
КЖИ 01.16	Каркас плоский К-10	13
КЖИ 01.17	Каркас плоский К-11	13
КЖИ 01.18	Каркас плоский К-12	14
КЖИ 01.19	Сетка С-8	14
КЖИ 01.20	Сетка С-9	15
КЖИ 01.21	Сетка С-10	15
КЖИ 01.22	Сетка С-11	16
КЖИ 01.23	Каркас плоский К-13	16

Обозначение	Наименование	стр.
КЖИ 02.00	Изделие закладное М-1.Сборочный чертёж	17
КЖИ 02.01	Решетка М-2	18
КЖИ 02.03	Изделие закладное М-4	18
КЖИ 02.02	Изделие закладное М-3.Сборочный чертёж.	19
КЖИ 02.04	Изделие закладное М-5	20
КЖИ 02.06	Изделие закладное М-7	20
КЖИ 02.05	Изделие закладное М-6.Сборочный чертёж.	21
КЖИ 02.07	Лестница металлическая ЛМ-1 Сборочный чертёж	22
КЖИ 02.08	Изделие закладное ЗД-1	23
КЖИ 02.09	Изделие закладное ЗД-2	23
КЖИ 02.10	Изделие закладное ЗД-3	24
КЖИ 02.11	Изделие закладное ЗД-4	24
КЖИ 02.12	Изделие закладное ЗД-5	25
КЖИ 02.13	Скоба ИМ-1	25
КЖИ 02.14	Изделие закладное ЗД-6	26
КЖИ 02.15	Щит Щ-1	26
КЖИ 02.16	Изделие закладное ЗД-7	27
КЖИ 02.17	Изделие закладное ЗД-8	27
КЖИ 02.19	Изделие закладное М-8	28

Инв. №:		Привязан	
Нач. м.	Шестопалов	294-3-56.90	
В. конт.	Грибович	00.00	
Инж. м.	Леночкина	Содержание альбома	
РАП	Заречный	Страниц Лист Листов	
ГИП	Грибович	Р 1 2	
Нач.пр.уч.	Лещикова	ЦНИИЭП	
		им.В.С.Мезенцева	

Обозначение	Наименование	Стр.
КНИ 02. 18	Изделие закладное ЗД-9	29
КНИ 02. 20	Решетка М-9	29
КНИ 02. 21	Изделие закладное М10	30
КНИ 02. 22	Решетка М11	30
КНИ 02. 23	Изделие закладное М-12	31
КНИ 02. 24 - 01	Труба Тр-1 сборочный чертеш	31
КНИ 02. 24	Изделие закладное М-13 сборочный чертеш	32
КНИ 02. 24 - 03	Фланец ФЛ-1	33
КНИ 02. 24 - 04	Фланец ФЛ-2	33
КНИ 02. 24 - 05	Фланец ФЛ-3	34
КНИ 02. 24 - 06	Фланец ФЛ-4	34
КНИ 02. 24 - 07	Фланец ФЛ-5	35
КНИ 02. 24 - 08	Фланец ФЛ-5	35
КНИ 02. 25	Лестница ЛМ-2	36
КНИ 02. 26	Изделие закладное М-14 сборочный чертеш	37
КНИ 02. 27	Лестница ЛМ-3	38
КНИ 02. 28	Щит Ш-2	39
КНИ 02. 31	Стремянка металлическая СТ-3	39
КНИ 02. 29	Стремянка металлическая СТ-1	40
КНИ 02. 30	Стремянка металлическая СТ-2	41
КНИ 02. 32	Молюзийная решетка ИР - 1	42
КНИ 03. 00	Крышка люка люфта Q-300кг сборочный чертеш	43
КНИ 03. 00 - 01	Коробка К-1	44
КНИ 03 00 - 02	Полотно крышки люка П-1	45
АРН 01. 00	Барьер гордероба	46
АРН 01. 00 СБ	Сборочный чертеш	47
АРН 01. 00 УК	Узлы 1+8	48

Обозначение	Наименование	Стр.
АРН 01. 00-01	Панель	49
АРН 01. 00 - 02	Панель	49
АРН 01. 00 - 03	Панель	50
АРН 01. 00 - 04	Панель	50
АРН 01. 00 - 05	Панель	51
АРН 01. 00 - 06	Панель	51
АРН 01. 00 - 07	Ножи	52
АРН 01. 00 ТУ	Технические условия	52
АРН 02. 00	Связки вешалки гордероба	53
АРН 02. 00 СБ	Сборочный чертеш	54
АРН 03. 00 СБ	Сборочный чертеш	55
АРН 02. 00 - 01	Панель тип1 (поз.1)	56
АРН 02. 00 - 02	Панель тип2 (поз.2)	56
АРН 02. 00 - 03	Соединительный брус (поз.3)	57
АРН 02. 00 - 04	Стакан (поз.4)	57
АРН 02. 00 - 05	Крючок	58
АРН 02. 00 - 06	Декоративная шайба	58
АРН 02. 00 - 07	Стойка	59
АРН 02. 00 ТУ	Технические условия	59
АРН 04. 00	Декоративная решетка тепловой завесы	60
АРН 04. 00 СБ	Сборочный чертеш	61
АРН 04. 00 ТУ	Технические условия	62
АРН 04. 00 УК	Узлы	63
АРН 04. 00 - 01	Обвязка - боковой левый элемент	63
- 02	Обвязка - верхний элемент	63
- 03	Обвязка - боковой правый элемент	64
- 04	Перо	64

Привязан

ИИВ.№

294-3-56.90

00.00

Лист

2

24866-06 4

Ф. АЗ

Листом 6

проект 294-3-56,90

Телебаш

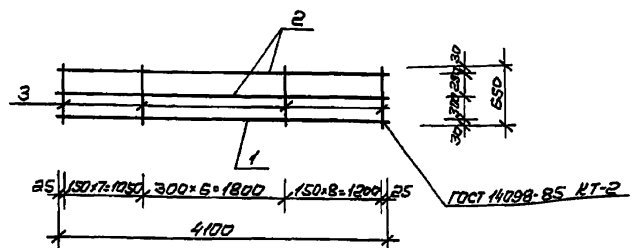
Технические условия по изготовлению арматуры,
закладных и монтажных изделий

1. Закладные изделия, сетки и каркасы изготавливать в соответствии с требованиями ГОСТ 10922-75.
2. Сетки и каркасы изготавливать при помощи контактной точечной сварки.
Сварке подлежат все точки пересечения стержней.
3. Для закладных и монтажных изделий применять сталь марок: ВСтЗкп2 по ГОСТ 10705-80^{*} Ø8x18N10T по ГОСТ 5632-72^{*}, С235 по ГОСТ 27772-88.
4. Сварку закладных и монтажных изделий производить электродами типа Э-42 по ГОСТ 9467-75 ; 5264-80^{*} типа ОЗЛ-14 по ГОСТ 9466-75^{*} и ГОСТ 10052-75^{*}.
5. Все виды электросварки должны выполняться в соответствии со СНиП III 18-75.
6. Оценку качества арматурных и закладных изделий производить по ГОСТ 23858-79.
7. Открытые поверхности закладных изделий должны иметь антикоррозийное покрытие в соответствии с требованиями СНиП 2.03.11-85.

Технические условия по изготовлению
деревянных изделий

1. Деревянные изделия изготавливать в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87.
2. При изготовлении деревянных изделий в заводских условиях следует предусматривать мероприятия по обеспечению их сохранности при транспортировке, складировании и монтаже.
3. Изделия изготавливать из древесины хвойных пород II сорта. Качество древесины должно удовлетворять требованиям ГОСТ 24454-80Е и ГОСТ 8486-86Е.
4. Все деревянные изделия подвергнуть глубокой пропитке антипиренами.

Привязан		Исполн.	Шестопалов	Машинист	294-3-56.90	00.00.ТУ		
		И.конт.	Грибович	Кали	Технические условия	Студия	Лист	Листов
		Сл.инж.	Ленточников	Левин		р		
		Р.П.	Зоречки	Зоречки		ЦНИИЭП		
		Р.П.	Грибович	Кали		И.М. В.В. Мезенцев		
		Нач.пр.	Легушкова	Легушкова				
Инв.№								

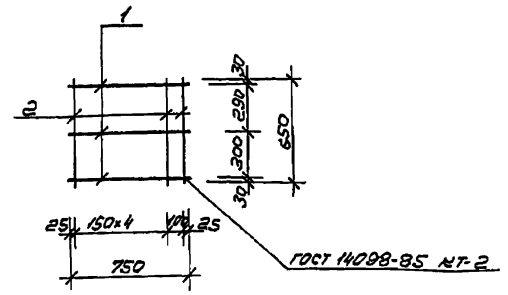


Форм.	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		Вес 1шт. кг
			-00.00 ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
				ГОСТ 5781-82*		
Б4	1		КЖУ 01.00	φ22А III e=4100	1	12.22
Б4	2		-01	φ10А I e=4100	12	2.53
Б4	3		-02	φ8А I e=650	22	0.26

Прибавки		

294-3-56.90		КЖУ 01.00	
Корпус плоский		Средн.	Масса
К-1		Р	2900 1:50
		Лист	Листов
		ЦНИИЭП	
		им.Б.С.Мезенцева	
формат А4			

Имя, фамилия, Подпись, дата, Взам. инв. №

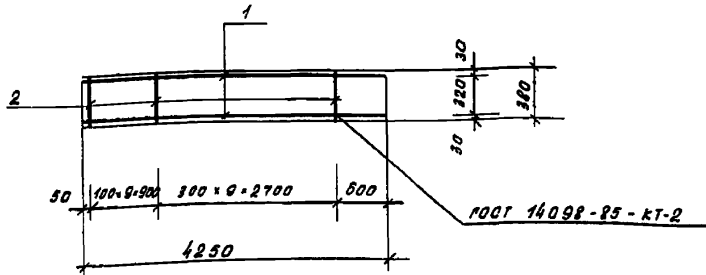


Форм.	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		Вес 1шт. кг
			-00.00 ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
				ГОСТ 5781-82*		
Б4	1		КЖУ 01.01	φ10А I e=750	3	0.46
Б4	2		-01	φ8А I e=650	6	0.26

Прибавки		

294-3-56.90		КЖУ 01.01	
Корпус плоский		Средн.	Масса
К-2		Р	294 1:25
		Лист	Листов
		ЦНИИЭП	
		им.Б.С.Мезенцева	
формат А4			

Имя, фамилия, Подпись, дата, Взам. инв. №



Форм.	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		ВЕС КГ 19г.
			-00.00ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
				ГОСТ 5781-82*		
БУ	1		КНИ 01.02	φ 22 А III L - 4250	2	12,66
БУ	2		-01	φ 8 А I L - 380	19	0,15

Привязан:

инв. №

294-3-56.90

КНИ 01.02

Каркас плоский

К-3

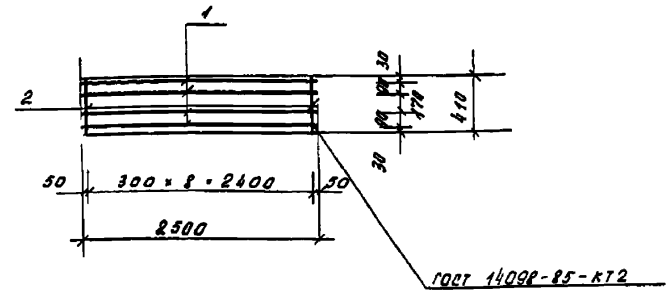
Студия Масса Масшт.

Р 28,17 1:50

Лист Листов

ЦНИИЭП
ин. в.с. Мезенцева

Ф.А.4



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		ВЕС КГ 19г.
			00.00ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
				ГОСТ 5781-82*		
БУ	1		КНИ 01.03	φ 22 А III L - 2500	4	7,45
БУ	2		-01	φ 8 А I L - 410	9	0,16

Привязан:

инв. №

294-3-56.90

КНИ 01.03

Сетка С-1

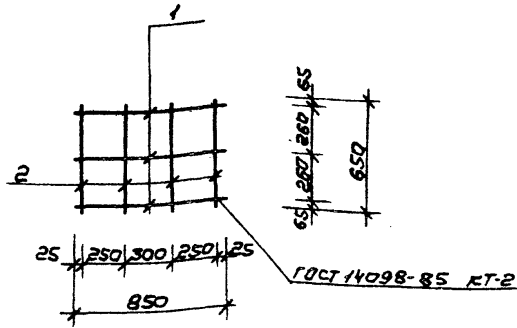
Студия Масса Масшт.

Р 31,24 1:50

Лист Листов

ЦНИИЭП
ин. в.с. Мезенцева

24866-06 7



Форм.	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		БЕС КТ 19А
			-00.00.04	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
				ГОСТ 5781-82*		
Б4	1		КЖУ 01.04	Ф8АІ Е=850	3	0.34
Б4	2		-01	Ф8АІ Е=850	4	0.26

Привязки

Учб.ч.

294-3-56.90

КЖУ 01.04

И.ч.м.	Шестапов	И.ч.м.
И.контр.	Григорьев	И.ч.м.
И.инж.	Петухов	И.ч.м.
Г.АП	Заряцкий	И.ч.м.
Г.УП	Григорьев	И.ч.м.
И.ч.г.р.в.	Петухова	И.ч.м.

Сетка С-2

Станд. Масса Масштаб

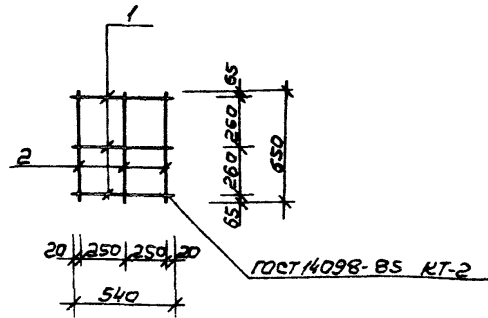
Р 206 1:25

Лист Листов

ЦНИИЭП

И.М.Б.С.Мезенцев

Формат А4



Форм.	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		БЕС КТ 19А
			-00.00.04	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
				ГОСТ 5781-82*		
Б4	1		КЖУ 01.05	Ф8АІ Е=540	3	0.21
Б4	2		-01	Ф8АІ Е=650	3	0.26

Привязки

Учб.ч.

294-3-56.90

КЖУ 01.05

И.ч.м.	Шестапов	И.ч.м.
И.контр.	Григорьев	И.ч.м.
И.инж.	Петухов	И.ч.м.
Г.АП	Заряцкий	И.ч.м.
Г.УП	Григорьев	И.ч.м.
И.ч.г.р.в.	Петухова	И.ч.м.

Сетка С-3

Станд. Масса Масштаб

Р 1.41 1:25

Лист Листов

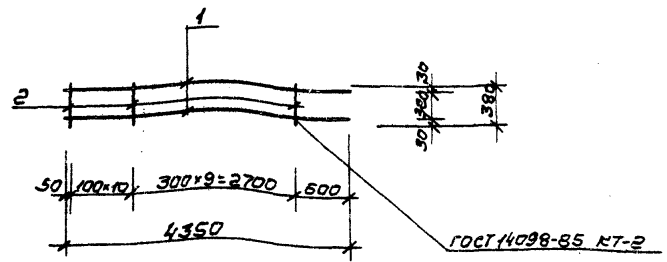
ЦНИИЭП

И.М.Б.С.Мезенцев

Формат А4

24866-06 8

Титловый проект 294-3-56,90 Архивом 6



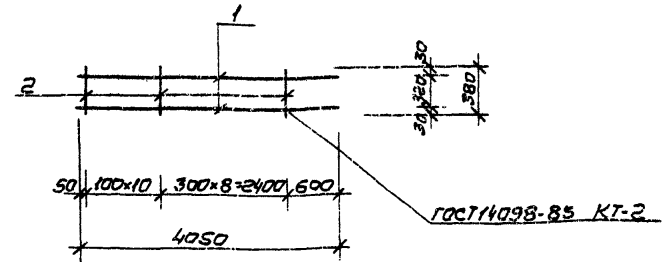
Вариант	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			00.00.01	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
				ГОСТ 5781-82*		
Б.ч.	1		КЖУ 01.06	ф22АIII е=4350	2	12,96
Б.ч.	2		-01	ф380III е=380	20	0,15

Привязан		
Умб. №		

294-3-56.90		КЖУ 01.06	
Исполн.	Шестопалов	Стрелка	Масса
Н.контр.	ГРИМОВИЧ	Листов	Масштаб
Инженер	ЛЕНЧЕНКО	Р	28,92
Г.АП	Зоречский	Лист	Листов
ГУП	Гаймашев	ЦНИИЭП	
НАУ.ГРИН	ПЕТУНОВ	им.Б.С.Мезенцев	

200гидр. А4

Титловый проект 294-3-56,90 Архивом 6

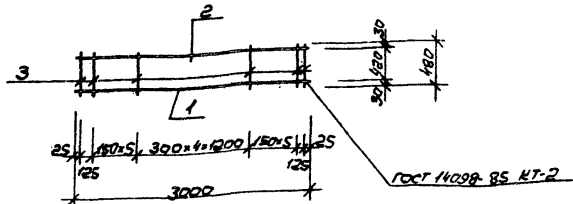


Вариант	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			00.00.01	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
				ГОСТ 5781-82*		
Б.ч.	1		КЖУ 01.07	ф22АIII е=4050	2	12,07
Б.ч.	2		-01	ф380III е=380	19	0,15

Привязан		
Умб. №		

294-3-56.90		КЖУ 01.07	
Исполн.	Шестопалов	Стрелка	Масса
Н.контр.	ГРИМОВИЧ	Листов	Масштаб
Инженер	ЛЕНЧЕНКО	Р	28,99
Г.АП	Зоречский	Лист	Листов
ГУП	Гаймашев	ЦНИИЭП	
НАУ.ГРИН	ПЕТУНОВ	им.Б.С.Мезенцев	

24866-06 9 формат А4



№ документа	Знак	7103	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		вс КТ 12л
			-00.00 ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
				ГОСТ 5781-82*		
БУ	1		КЖУ 01.08	φ22 АIII e=3000	1	8.94
БУ	10		-01	φ10 АI e=3000	1	1.85
БУ	3		-02	φ8 АI e=480	17	0.19

Привязки

ЦНИИЭП

294-3-56.90

КЖУ 01.08

Студия Мозель Проект 67

Короб плоский

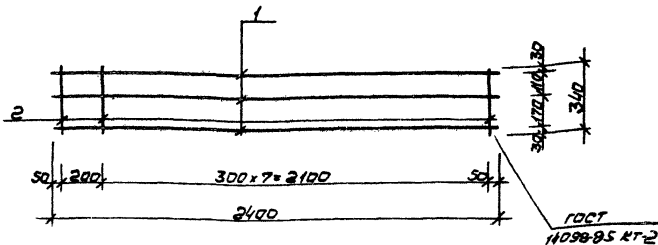
К-6

лист 14.02

ЦНИИЭП

им. БС. Мезенцев

Формат А4



№ документа	Знак	7103	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		вс КТ 12л
			00.00 ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
				ГОСТ 5781-82*		
БУ	1		КЖУ 01.09	φ22 АIII e=2400	5	7.15
БУ	2		-01	φ8 АI e=340	9	0.13

Привязки

ЦНИИЭП

294-3-56.90

КЖУ 01.09

Студия Мозель Проект 67

Сетка С-4

Р 2262

лист 14.02

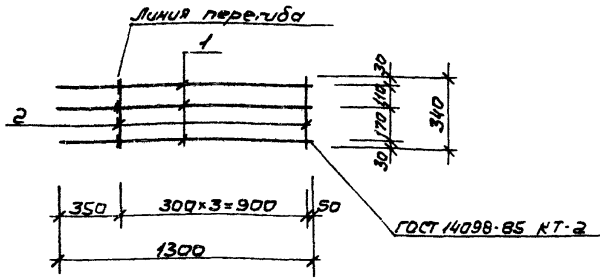
ЦНИИЭП

им. БС. Мезенцев

24866-06 10

Формат А4

Тубовый проект 294-3-56.90 Альбом - 6



Форм. Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		Вес кг 1эл
		00.0074	Технические условия		
			<u>Детали</u>		
			ГОСТ 5781-82*		
64	1	КЖУ 01.10	Ф22АШ l=1300	3	387
64	2	-01	ФВЯТ e=340	4	013

Привязан

Им. №

294-3-56.90 КЖУ 01.10

Сетка С-5

Старая Масса Масштаб

Р 12.14

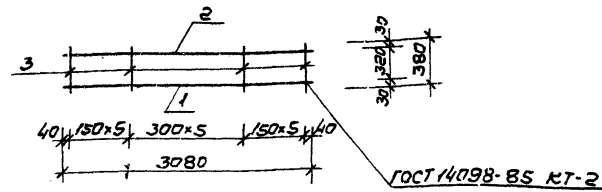
Лист Листов

ЦНИИЭП

И.С. Мезенцева

Формат А4

Тубовый проект 294-3-56.90 Альбом - 6



Форм. Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		Вес кг 1эл
		00.0074	Технические условия		
			<u>Детали</u>		
			ГОСТ 5781-82*		
64	1	КЖУ 01.01	Ф22АШ l=3080	1	918
64	2	-01	Ф10АТ e=3080	1	1.90
64	3	-02	ФВЯТ e=380	16	0.15

Привязан

Им. №

294-3-56.90 КЖУ 01.11

Каркас плоский
R-7

Старая Масса Масштаб

Р 13.48

Лист Листов

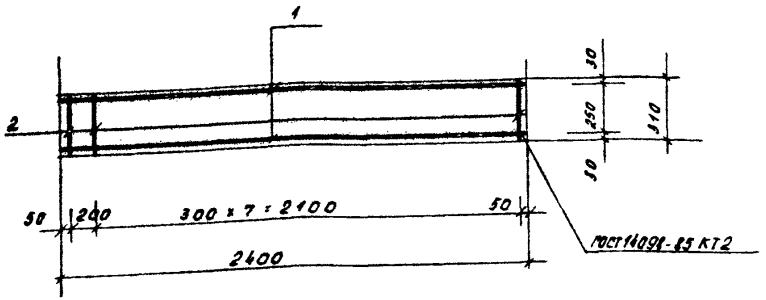
ЦНИИЭП

И.С. Мезенцева

24866-06 11

Формат А4

Илюбов проект 294-3-56.90 Альбом 6



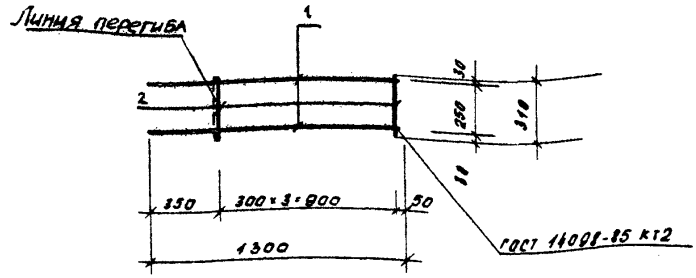
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		вес кг 191
			00.00 ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
				ГОСТ 5781-82*		
БУ	1		КНИ 01.12	φ 22 А III L=2400	2	7.15
БУ	2		- 01	φ 8 А I L=310	9	0.12

Привязан:			
ИНВ.Л:			

294-3-56.90		КНИ 01.12	
Сетка С-6	Стандарт	Масса	Масштаб
	Р	15,38	
	Лист	Листов	
ЦНИИЭП И.М. В.С. Мезенцева			

И.М. В.С. Мезенцева и дата 1980 г. инв. л.

Илюбов проект 294-3-56.90 Альбом 6



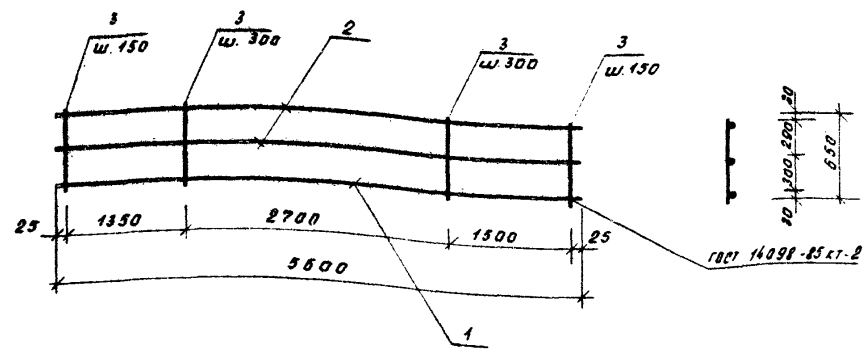
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		вес кг 191
			00.00 ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
				ГОСТ 5781-82*		
БУ	1		КНИ 01.13	φ 22 А III L=1300	2	3.87
БУ	2		- 01	φ 8 А I L=310	4	0.12

Привязан:			
ИНВ.Л:			

294-3-56.90		КНИ 01.13	
Сетка С-7	Стандарт	Масса	Масштаб
	Р	6,22	
	Лист	Листов	
ЦНИИЭП И.М. В.С. Мезенцева			

И.М. В.С. Мезенцева и дата 1980 г. инв. л.

Гипсовый проект 294-3-56.90 Листов 6



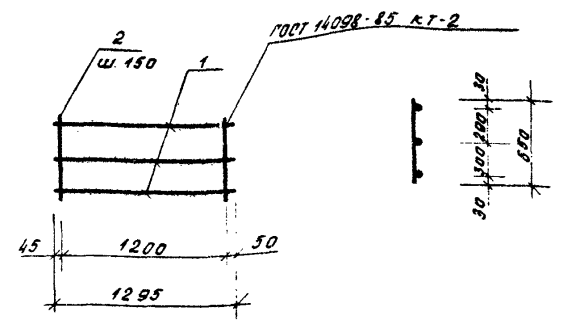
Формат	Дата	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		Вес кг Лист
			00.00.ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		КНИ 01.14	φ 25 А-III ГОСТ 5781-82 L-5600	1	21.56
Б4	2		- 01	φ 10 А-III ГОСТ 5781-82 L-5600	2	3.46
Б4	3		- 02	φ 8 А-I ГОСТ 5781-82 L-650	29	0.26

Привязан:

Ил.в. №

294-3-56.90		КНИ 01.14	
Нач. м. Шестопалов	Инж. м. Гришанин	Студия	Масса
Норм. кон. Гришанин	Инж. м. Гришанин	Р	36.02
Инж. м. Гришанин	Инж. м. Гришанин	Лист Листов	
Инж. м. Гришанин	Инж. м. Гришанин	К-8	
Инж. м. Гришанин	Инж. м. Гришанин	ЦНИИЭП	
Инж. м. Гришанин	Инж. м. Гришанин	ИТ Б.С. Мезенцева	

Гипсовый проект 294-3-56.90 Листов 6

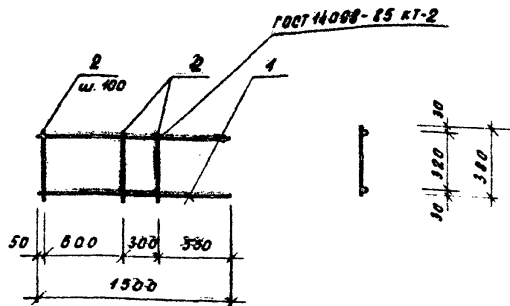


Формат	Дата	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		Вес кг Лист
			00.00.ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		КНИ 01.15	φ 10 А-I ГОСТ 5781-82 L-1295	3	0.80
Б4	2		- 01	φ 8 А-I ГОСТ 5781-82 L-650	9	0.26

Привязан:

Ил.в. №

294-3-56.90		КНИ 01.15	
Нач. м. Шестопалов	Инж. м. Гришанин	Студия	Масса
Норм. кон. Гришанин	Инж. м. Гришанин	Р	4.74
Инж. м. Гришанин	Инж. м. Гришанин	Лист Листов	
Инж. м. Гришанин	Инж. м. Гришанин	К-9	
Инж. м. Гришанин	Инж. м. Гришанин	ЦНИИЭП	
Инж. м. Гришанин	Инж. м. Гришанин	ИТ Б.С. Мезенцева	

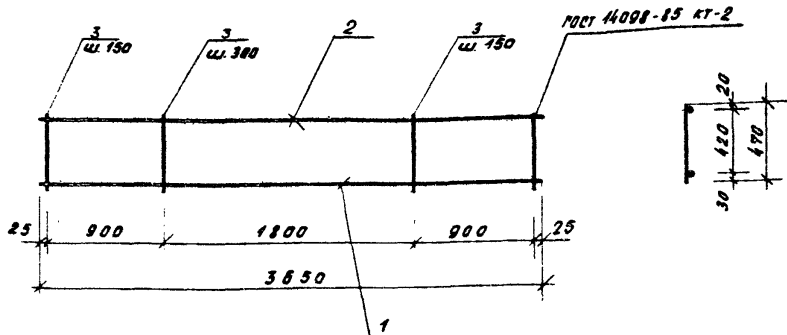


Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				Документация		Вес кг
			00.00.14	Технические условия		73л
				Детали		
Б4	1		КМН 01.16	φ 16А-III ГОСТ 5781-82 L-1500	2	2.37
Б4	2		-01	φ 8 А-I ГОСТ 5781-82 L-380	8	0.15

Привязан:

ИМБЛ:

ИЧ.М. Шестапов	ИЧ.М. Грибович	ИЧ.М. Карачева	294-3-56.90	КМН 01.16	каркас плоский	Стандарт	Масса	Материал
					k-10	р	5,94	Листов
						ЦНИИЭП		
						ИЧ.Б.С. Мезенцева		

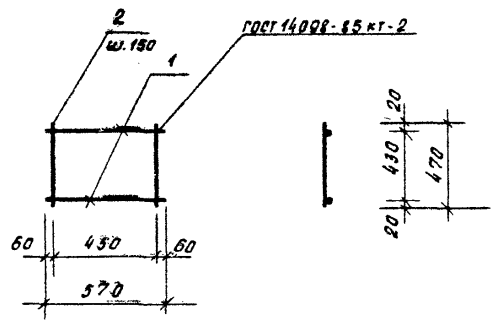


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				Документация		Вес кг
			00.00.14	Технические условия		73л
				Детали		
Б4	1		КМН 01.17	φ 20 А-III ГОСТ 5781-82 L-3650	1	9.00
Б4	2		-01	φ 10 А-I ГОСТ 5781-82 L-3650	1	2.25
Б4	3		-02	φ 8 А-I ГОСТ 5781-82 L-470	19	0.19

Привязан:

ИМБЛ:

ИЧ.М. Шестапов	ИЧ.М. Грибович	ИЧ.М. Карачева	294-3-56.90	КМН 01.17	каркас плоский	Стандарт	Масса	Материал
					k-11	р	14,86	Листов
						ЦНИИЭП		
						ИЧ.Б.С. Мезенцева		



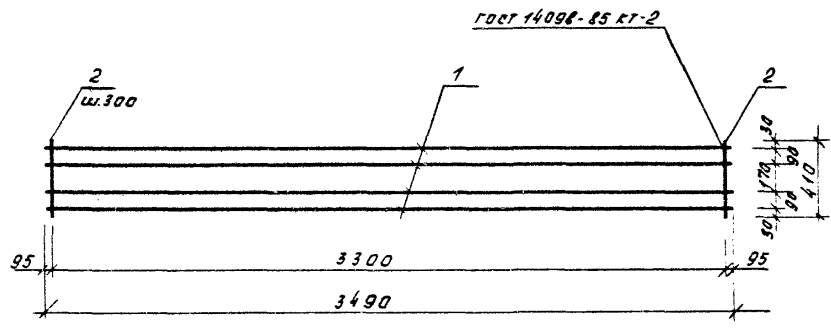
Типовой проект 294-3-56,90 Альбом 6

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол	Примечание
				<u>Документация</u>		вес кг 1 эл
			00.00.1У	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		КНИ 01.18	Ф 10А-I ГОСТ 5781-82 L-570	2	0,35
Б4	2		-01	Ф 8А-I ГОСТ 5781-82 L-470	4	0,19

Привязан:

ИЧВ.И*

294-3-56.90		КНИ 01.18	
Исполн	Масса	Масштаб	
Нач.м Шестопалов	Р	1,46	
Карт.ком. Гримова	Лист	Листов	
Инж.м. Ленточникова	ЦНИИЭП		
И.П. Зарцкий	ит. Б.С. Мезенцева		
И.П. Гримова			
И.И. Карачева			



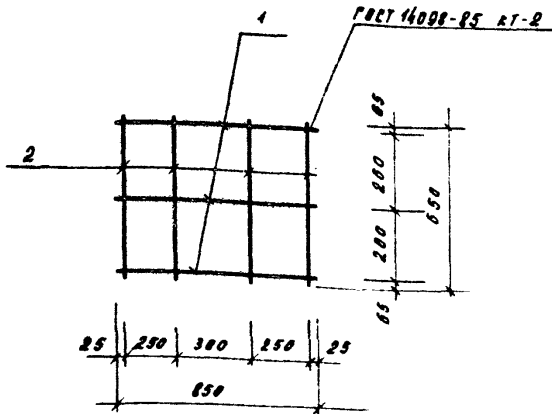
Типовой проект 294-3-56,90 Альбом 6

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол	Примечание
				<u>Документация</u>		вес кг 1 эл
			00.00.1У	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		КНИ 01.19	Ф 25А-III ГОСТ 5781-82 L-3490	4	13,44
Б4	2		-01	Ф 8А-I ГОСТ 5781-82 L-410	12	0,16

Привязан:

ИЧВ.И*

294-3-56.90		КНИ 01.19	
Исполн	Масса	Масштаб	
Нач.м Шестопалов	Р	55,68	
Карт.ком. Гримова	Лист	Листов	
Инж.м. Ленточникова	ЦНИИЭП		
И.П. Зарцкий	ит. Б.С. Мезенцева		
И.П. Гримова			
И.И. Карачева			

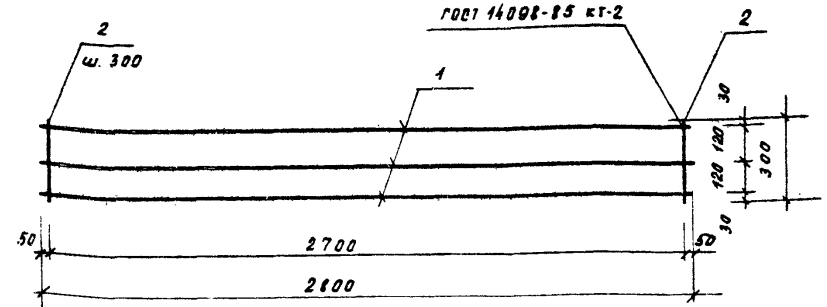


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол	Примечание
				<u>Документация</u>		всего кт 1 шт.
			00.00.14	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
БУ	1		КНМ 01.20	φ 8А-I ГОСТ 5781-82 ^а L·850	3	0,34
БУ	2		-01	φ 8А-I ГОСТ 5781-82 ^а L·650	1	0,26

Привязки:

Изм. №:

294-3-56.90		КНМ 01.20	
Изм. №	Исполнитель	Стандия	Масса
		р	2,06
Изм. №	Исполнитель	Лист	Листов
		1	1
Сетка		ЦНИИЭП	
С-9		ИТ 60 Мезенцева	
		Ф. 14	



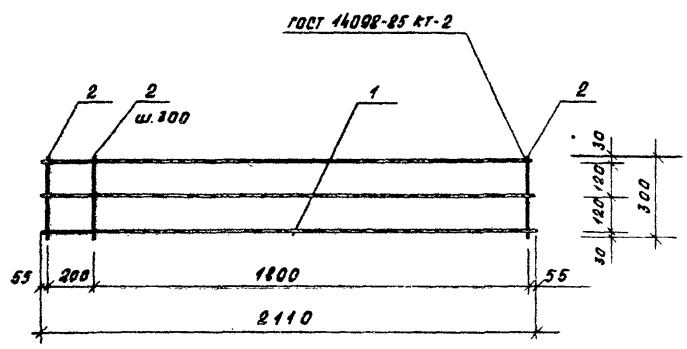
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол	Примечание
				<u>Документация</u>		всего кт 1 шт.
			00.00.14	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
БУ	1		КНМ 01.21	φ 20А-II ГОСТ 5781-82 ^а L·2800	3	6,90
БУ	2		-01	φ 8А-I ГОСТ 5781-82 ^а L·300	10	0,12

Привязки:

Изм. №:

294-3-56.90		КНМ 01.21	
Изм. №	Исполнитель	Стандия	Масса
		р	2,19
Изм. №	Исполнитель	Лист	Листов
		1	1
Сетка		ЦНИИЭП	
С-10		ИТ 60 Мезенцева	
		Ф. 14	

Титуловый лист проекта 294-3-56.90 Альбом 6



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		Вес кг 1 эл.
			00.00.14	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		КНИ 01.22	φ 20 А I ГОСТ 5781-82* L-2110	3	5.19
Б4	2		-01	φ 8 А I ГОСТ 5781-82* L-300	8	0.12

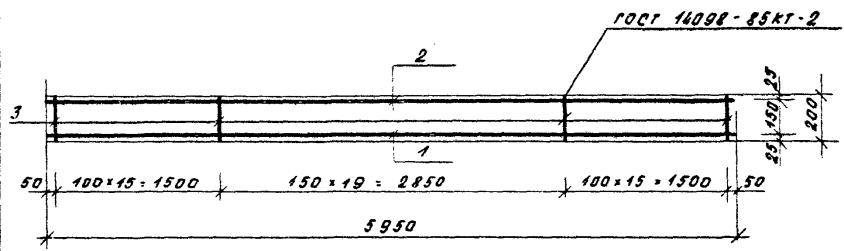
Привязан:

Инд. №

294-3-56.90		КНИ 01.22	
Исх. т. Шестапов В.И. Нач. кан. Грибович Е.И. Инж. м. Ленточкиков В.И. Г.И.П. Зарцкий В.И. Г.И.П. Грибович Е.И. Инж. Карачева В.И.	Сетка D-11	Станд.	Масса
		Р	16,53
		Лист	Листов
		ЦНИИЭП Ит. В.С. Мезенцева	

Ф. 14

Титуловый лист проекта 294-3-56.90 Альбом 6



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		Вес кг 1 эл.
			00.00.14	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
				ГОСТ 5781-82*		
Б4	1		КНИ 01.23	φ 22 А III L-5950	1	17.75
Б4	2		-01	φ 12 А III L-5950	1	5.28
Б4	3		-02	φ 8 А I L-200	50	0.079

Привязан:

Инд. №

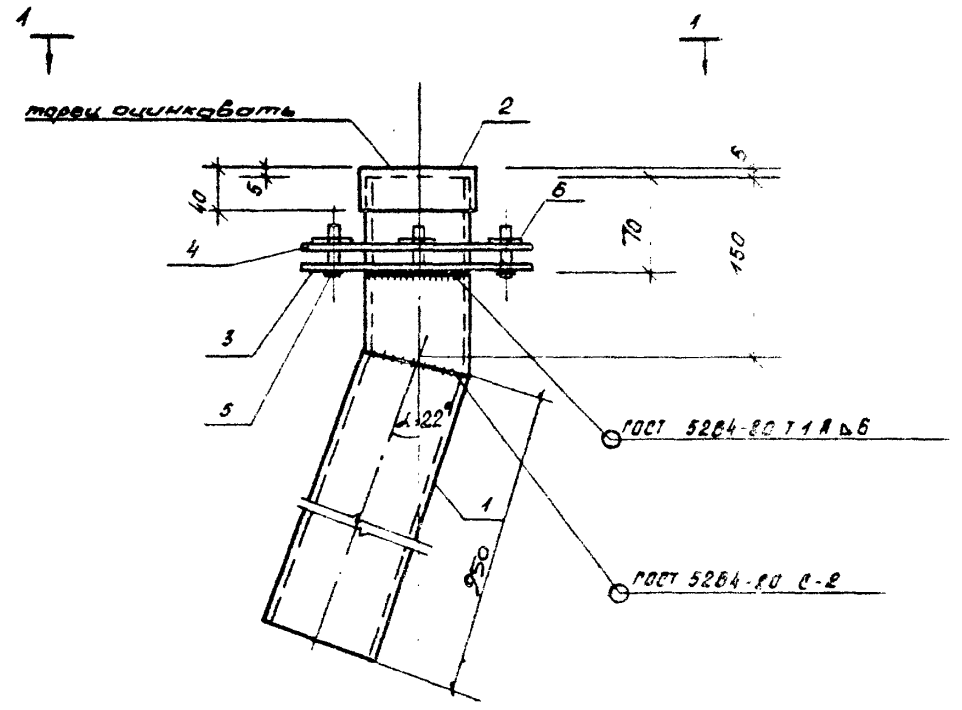
294-3-56.90		КНИ 01.23	
Исх. т. Шестапов В.И. Нач. кан. Грибович Е.И. Инж. м. Ленточкиков В.И. Г.И.П. Зарцкий В.И. Г.И.П. Грибович Е.И. Вед. инж. Гуреева В.И.	Каркас плоский K-13	Станд.	Масса
		Р	27.0
		Лист	Листов
		ЦНИИЭП Ит. В.С. Мезенцева	

24866-06 17 Ф. 14

Исх. №, проект, листы и даты. ВИСМ. ИЛД. №

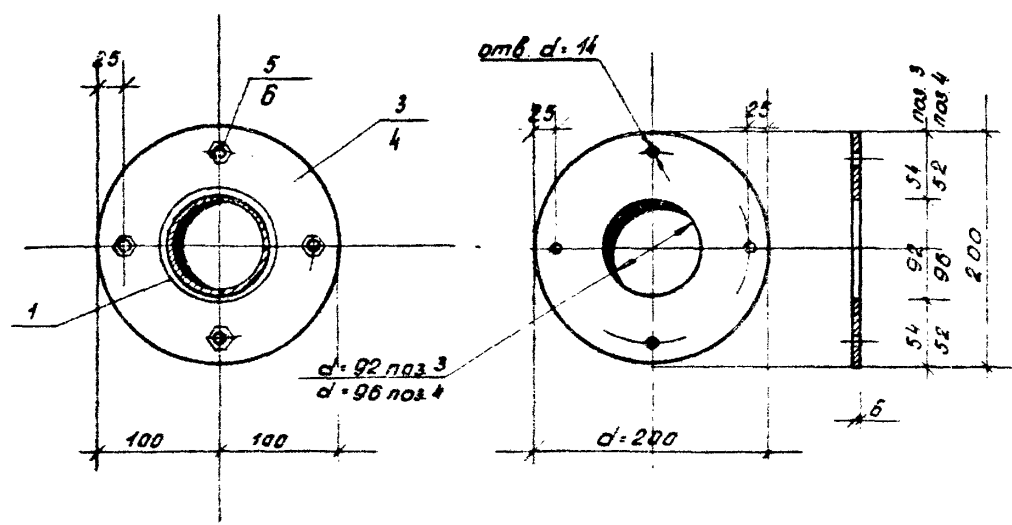
Инд. № табл., Подпись и дата. ВИСМ. ИЛД. №

Инв. № 294-3-56.90
 Типовой проект 294-3-56.90
 АИВСОМ Б



1-1

поз. 3, 4



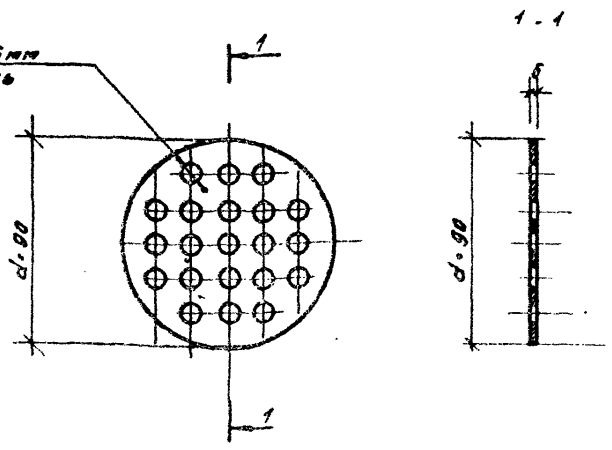
Материал	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			00.00.ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		Вес кг 1 эл.
БВ	1		КНИ 02.00	ТР 89х3 ГОСТ 10704-76* L=1100 ВСтЗ кп2 ГОСТ 10705-80*	1	7.00
БВ	2		-01	ТР 102х4 ГОСТ 10704-76* L=40 ВСтЗ кп2 ГОСТ 10705-80*	1	0.40
БВ	3		-02	-6 ГОСТ 19903-74* 200х200 С 235 ГОСТ 27772-88	1	1.9
БВ	4		-03	-6 ГОСТ 19903-74* 200х200 С 235 ГОСТ 27772-88	1	1.9
БВ	5		-04	болт М12 ГОСТ 7798-70* L=55	4	0.05
БВ	6		-05	гайка М12 ГОСТ 5915-70*	4	0.025

Привязан		
Инв. №		

		294-3-56.90	КНИ 02.00
Науч. м.	Шестапов М.	Узделие закладное М-1	Листов
Норм. кон.	Грибович Ф.		Р
Ин. инж. м.	Ленточников В.	Сборочный чертёж	Масса
Р.А.П.	Заречский В.		11.5
Р.И.П.	Грибович Ф.		Листов
Науч. гр. инж.	Летыхкоба В.		
			ЦНИИЭП
			им. Б.В. Мезенцева

Листов 6
проект 294-3-56.90

отб. с. 6 мм
сверлить



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		Вес кг Тэл.
			00.00.74	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
БУ	1		КНИ 02.01	- В ГОСТ 19903-74* 90*90	1	0,45

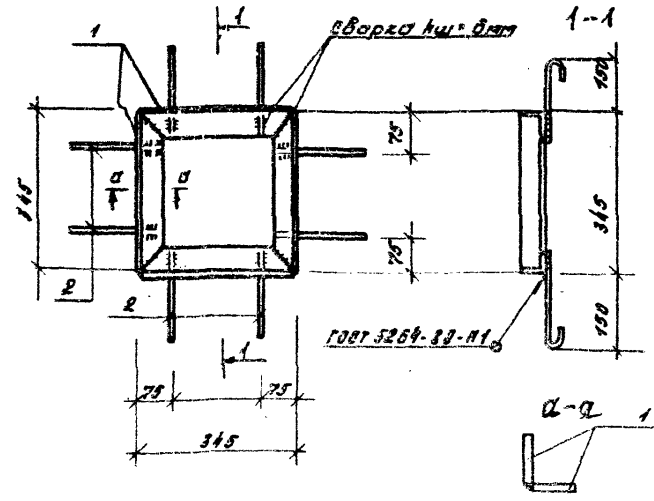
Примечания

1. Решетка выполняется из нержав. стали марки 08Х18Н10Т по ГОСТ 5632-72*

Прибыль			
Изм.	Лист	Листов	Итого

294-3-56.90		КНИ 02.01	
Нач.м	Шерстобаб	Кладья	Масса
Нарк.к	Грибович	Р	0,45
К.и.и.м	Ленточников	Лист	Листов
Р.П.	Зарочкин	ЦНИИЭП	
Р.И.Р	Грибович	им. В.И. Мезенцева	
Нач.пр.и.	Петикова	ф. 11	

Листов 6
проект 294-3-56.90



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		Вес кг Тэл.
			00.00.74	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
БУ	1		КНИ 02.03	- В ГОСТ 19903-74* с. 345	3	0,81
БУ	2		- 01	Ф10 ГОСТ 2590-71 с. 270	8	0,17

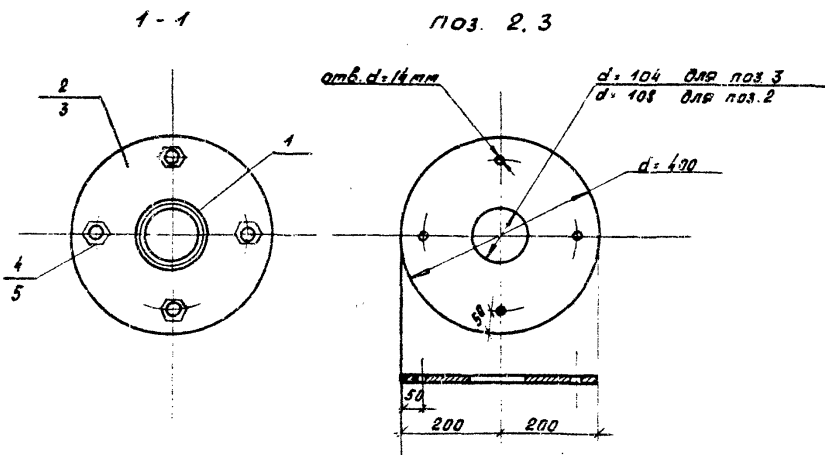
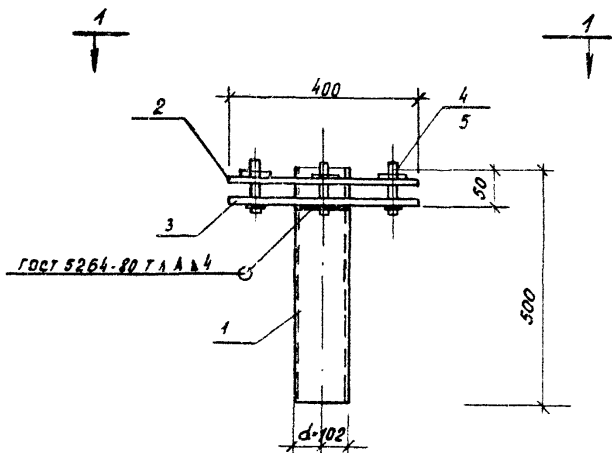
Примечания

1. М-4 выполнять из нержав. стали марки 08Х18Н10Т.
2. Сварку производить электродом ОЗЛ-14 ГОСТ 9466-75* и ГОСТ 10052-75*.

Прибыль			
Изм.	Лист	Листов	Итого

294-3-56.90		КНИ 02.03	
Нач.м	Шерстобаб	Кладья	Масса
Нарк.к	Грибович	Р	7,84
К.и.и.м	Ленточников	Лист	Листов
Р.П.	Зарочкин	ЦНИИЭП	
Р.И.Р	Грибович	им. В.И. Мезенцева	
Нач.пр.и.	Петикова	ф. 11	

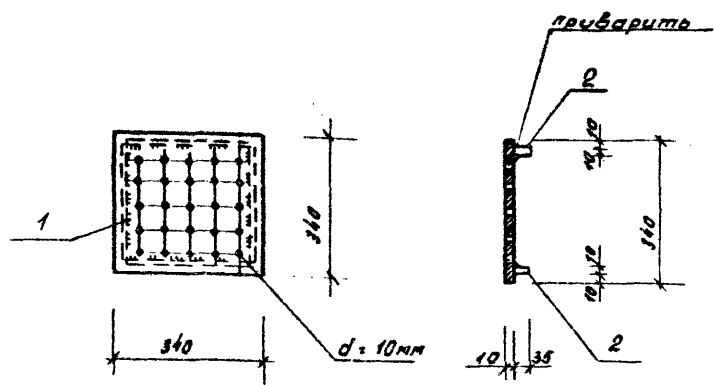
Листов 6
 проект 294-3-56,90
 гонимов



Формат	Зона	поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		Вес кг 1.3л.
			00.00.ТУ	Технич. чалобия		
				<u>Деталли</u>		
БУ	1		кнн. 02.02	10 102.3 ГОСТ 10704-76* ВСТ.кн 2 ГОСТ 10705-80* С.500	1	3.66
БУ	2		- 01	- 6 ГОСТ 19903-74* С.235 ГОСТ 27772-88 400x400	1	5.90
БУ	3		- 02	- 6 ГОСТ 19903-74* С.235 ГОСТ 27772-88 400x400	1	5.80
БУ	4		- 03	болт М12 ГОСТ 7798-70* С.55	4	0.05
БУ	5		- 04	гайка М12 ГОСТ 5915-70*	4	0.025

Приблизно			
Итого, шт.			

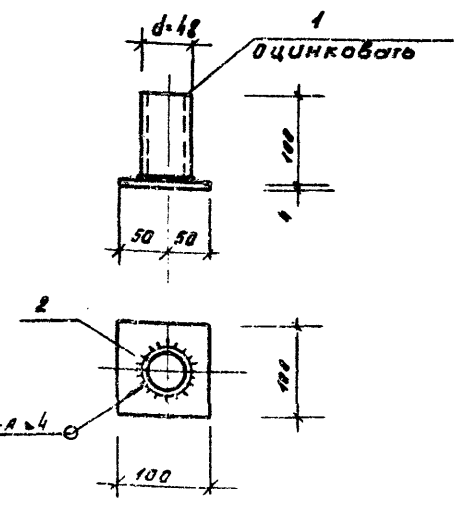
294-3-56.30		КНН 02.02	
Исполн. м. Шестопалов	Исполн. м. Мещеряков	Узел	Масса
Норм. кон. Бритович	Норм. кон. Гринь	М-3	15.55
Ген. м. Летауников	Ген. м. Заречный	Сборочный чертёж	
Г.И.П. Бритович	Г.И.П. Летауников	Лист	Листов
		ЦНИИЭП	
		им. Б.С. Мезенцева	



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		вес кг 1 шт.
			00.00.19	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б1		1	КНИ 02.04	-10 ГОСТ 19903-74* ГРЗЗ ГОСТ 27772-88 340x340	1	7,05
Б4		2	-01	-10 ГОСТ 19903-74* ГРЗЗ ГОСТ 27772-88 35x300	4	0,72

Привязан			
Шмб.№			

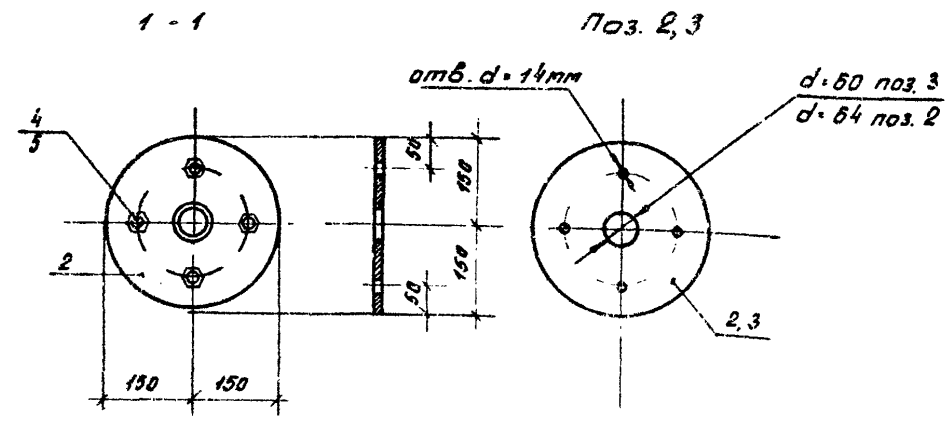
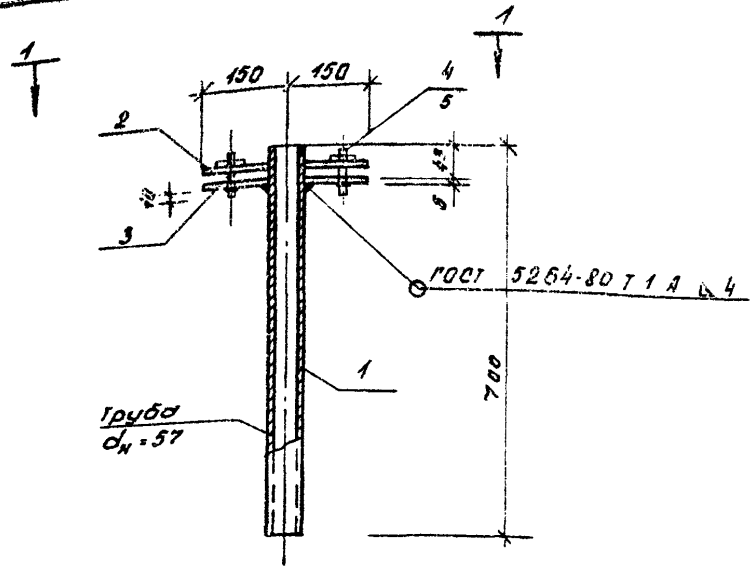
294-3-56.90			КНИ 02.04			
Нач.м.	Шерстополов	Вен	Узделие закладное М-5	Стадия	Масса	Листов
Нач.в.м.	Грибович	Лилия		Р	9,93	
Пр.инж.м.	Ленточников	Александр		Лист	Листов	
Г.И.П.	Заречный	Владимир		ЦНИИЭП		
Г.И.П.	Грибович	Лилия		ул. В.С. Мезенцева		
Науч.гр.м.	Петушкова	Ирина		Ф.И.		



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		вес кг 1 шт.
			00.00.19	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б4		1	КНИ 02.06	ТР 48x3 ГОСТ 10704-76* 80x3xЛ2 ГОСТ 10705-80 L=100	1	0,33
Б4		2	-01	-4 ГОСТ 19903-74* ГРЗЗ ГОСТ 27772-88 100x100	1	0,31

Привязан			
Шмб.№			

294-3-56.90			КНИ 02.06		
Нач.м.	Шерстополов	Вен	Узделие закладное М-7	Стадия	Масса
Нач.в.м.	Грибович	Лилия		Р	0,64
Пр.инж.м.	Ленточников	Александр		Лист	Листов
Г.И.П.	Заречный	Владимир		ЦНИИЭП	
Г.И.П.	Грибович	Лилия		ул. В.С. Мезенцева	
Науч.гр.м.	Петушкова	Ирина		Ф.И.	

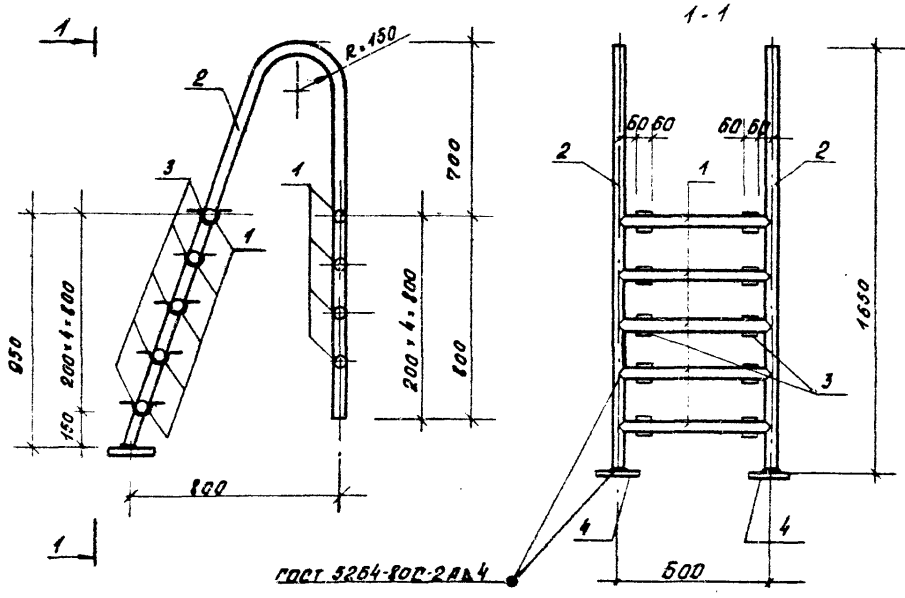


№	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
			Документация		Вес кг
		00.00.ТН	Технические условия		13л.
			Детали		
Б4	1	КНИ 02.05	ГР 31.3 ГОСТ 10701-76 В СЛ 3 кл 2 ГОСТ 10705-80	1	2,8
Б4	2	-01	- В ГОСТ 19803-74 С 235 ГОСТ 27272-88	1	4,24
Б4	3	-02	- В ГОСТ 19803-74 С 235 ГОСТ 27272-88	1	4,24
Б4	4	-03	Болт М18 ГОСТ 7798-70	4	0,05
Б4	5	-04	Гайка 1912 ГОСТ 5915-70	4	0,025

привязан			

294-3-56.90		КНИ 02.05	
Изд. м.	Шестопалов	Изделие закладное	Стадии
Норм. кон.	Грибович	М-6	Масса
Инж. м.	Лентиничев	Оборочный чертеш	Масшт.
ГАП	Зарюцкий		Р 11,58
ГАП	Грибович		Лист
Инж. м.	Лентиничев		Листов
		ЦНИИЭП	
		И. м. Б. С. Мезенцева	

Тетюбов проект 294-3-56.90 Листом 6



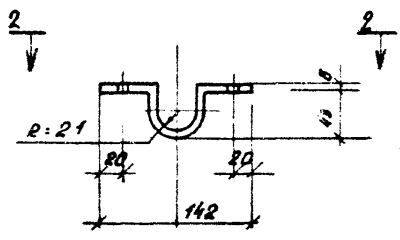
ГОСТ 5254-80Д-2АА4

Рост.	Зона	Лос.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		Вес кг
			ОО. ОО. ТУ	Технические условия		Тэл.
				<u>Детали</u>		
5У	1		КНИ 02.07	Тр 40×3 ГОСТ 10704-76* L-500	9	1,64
5У	2		-01	Тр 40×3 ГОСТ 10704-76* L-3500	2	9,6
5У	3		-02	-Б ГОСТ 19903-74* 50×206	10	0,59
5У	4		-03	-Б ГОСТ 19903-74* 100×100	2	0,47

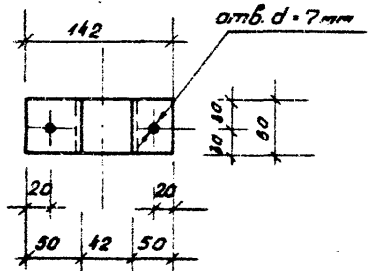
Примечания

- ЛМ-1 выполнять из нержавеющей стали марки 08Х18Н10Т по ГОСТ 5632-72*
- Сборку производить электродами ОЗЛ-14 ГОСТ 9466-75* и ГОСТ 10052-75*

Поз. 3



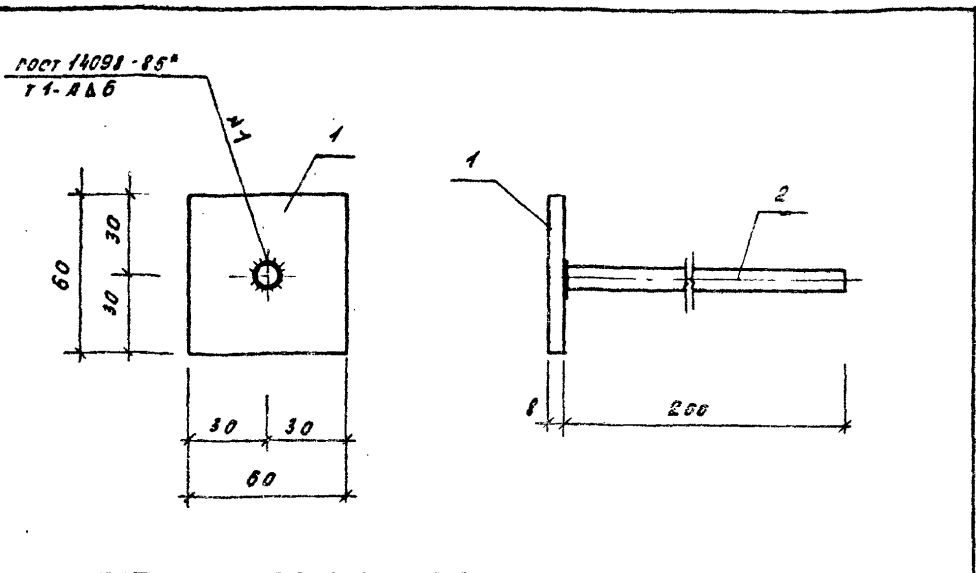
2-2



Привязан		
Имб. №		

		294-3-56.90	КНИ 02.07		
Исполн.	Шестериков	Лестница металлическая ЛМ-1		Склад	Масса
Монтаж	Грибович	Сборочный чертёж		Р	40,8
Сд. и вкл.	Мезенцева			Лист	Листов
Р. и П.	Зервички			ЦНИИЭП Им.Б.С.Мезенцева	
Н. и П.	Грибович				
Н. и П.	Метлицкова				

Типовой альбом 294-3-56.90



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			00.0019	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
БУ	1		КНИ 02.08	- В ГОСТ 19903-74* в 233 ГОСТ 27772-88	50x60	1 0,23
БУ	2		- 01	φ 10 А-III ГОСТ 5781-82*	l-200	1 0,12

Привязки:

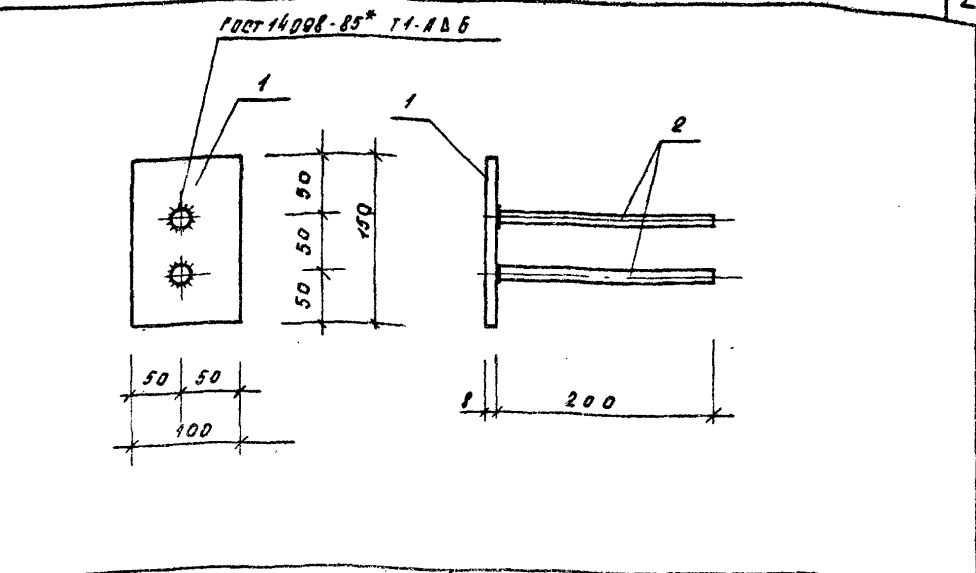
Ил.в. №

294-3-56.90		КНИ 02.08	
Нач. м.	Шестапов	Стадия	Масса
Норм. к.	Грибович	Р	0,35
Сл. инж. м.	Ленточников	Масштаб	1:2
Г.А.П.	Зарцкий	Лист	Листов
Г.И.П.	Грибович	ЦНИИЭП	
И.И.М.	Карачева	Ил. в. С. Мезенцева	

Узделие закладное
3Д-1

Ф. А4

Типовой альбом 294-3-56.90



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			00.0019	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
БУ	1		КНИ 02.09	- В ГОСТ 19903-74* в 233 ГОСТ 27772-88	100x150	1 0,94
БУ	2		- 01	φ 10 А-III ГОСТ 5781-82*	l-200	2 0,12

Привязки:

Ил.в. №

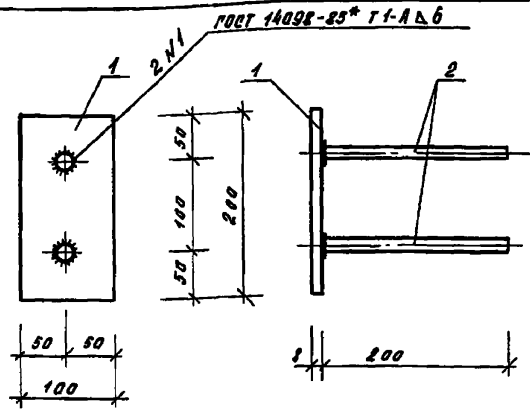
294-3-56.90		КНИ 02.09	
Нач. м.	Шестапов	Стадия	Масса
Норм. к.	Грибович	Р	1,18
Сл. инж. м.	Ленточников	Масштаб	1:5
Г.А.П.	Зарцкий	Лист	Листов
Г.И.П.	Грибович	ЦНИИЭП	
И.И.М.	Карачева	Ил. в. С. Мезенцева	

Узделие закладное
3Д-2

Ф. А4

24866-06 24

Ил. в. №: 100/1, 100/2, 100/3, 100/4, 100/5, 100/6, 100/7, 100/8, 100/9, 100/10, 100/11, 100/12, 100/13, 100/14, 100/15, 100/16, 100/17, 100/18, 100/19, 100/20, 100/21, 100/22, 100/23, 100/24, 100/25, 100/26, 100/27, 100/28, 100/29, 100/30, 100/31, 100/32, 100/33, 100/34, 100/35, 100/36, 100/37, 100/38, 100/39, 100/40, 100/41, 100/42, 100/43, 100/44, 100/45, 100/46, 100/47, 100/48, 100/49, 100/50, 100/51, 100/52, 100/53, 100/54, 100/55, 100/56, 100/57, 100/58, 100/59, 100/60, 100/61, 100/62, 100/63, 100/64, 100/65, 100/66, 100/67, 100/68, 100/69, 100/70, 100/71, 100/72, 100/73, 100/74, 100/75, 100/76, 100/77, 100/78, 100/79, 100/80, 100/81, 100/82, 100/83, 100/84, 100/85, 100/86, 100/87, 100/88, 100/89, 100/90, 100/91, 100/92, 100/93, 100/94, 100/95, 100/96, 100/97, 100/98, 100/99, 100/100



Форм.	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			00.00.ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		КНИ. 02.11	- 1 ГОСТ 19903-74* 1235 ГОСТ 27772-88 100x200	1	1,25
Б4	2		- 01	Ф 10 А-Ш ГОСТ 5781-82* L-200	2	0,12

Привязан:

инв.лр

294-3-56.90

КНИ 02.11

Узделие закладное

ЗД-4

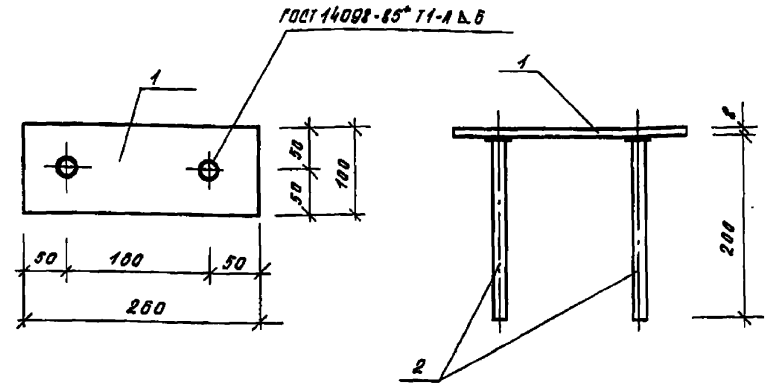
Студия Масса Масшт.

Р 1,40 1:5

Лист Листов

ЦНИИЭП
им. Б.С. Мезенцева

Ф. 14



Форм.	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			00.00.ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		КНИ 02.10	- 1 ГОСТ 19903-74* 1235 ГОСТ 27772-88 100x260	1	1,63
Б4	2		- 01	Ф 10 А-Ш ГОСТ 5781-82* L-200	2	0,12

Привязан:

инв.лр

294-3-56.90

КНИ 02.10

Узделие закладное

ЗД-3

Студия Масса Масшт.

Р 1,87 1:5

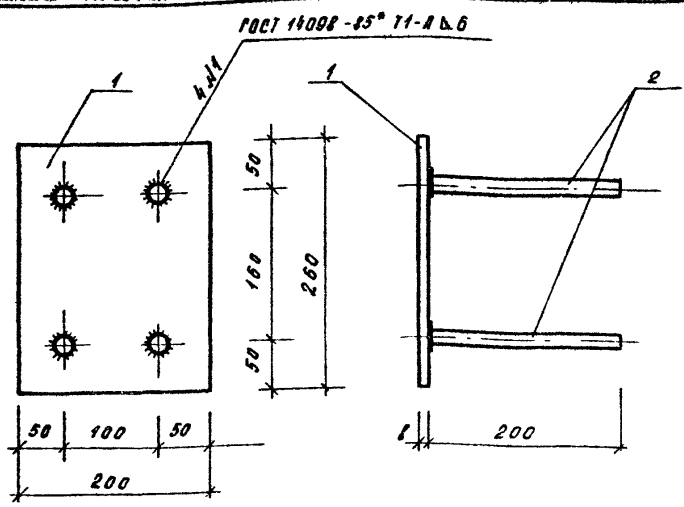
Лист Листов

ЦНИИЭП
им. Б.С. Мезенцева

Ф. 14

24866-06 25

Листов 6
проект 294-3-56.90



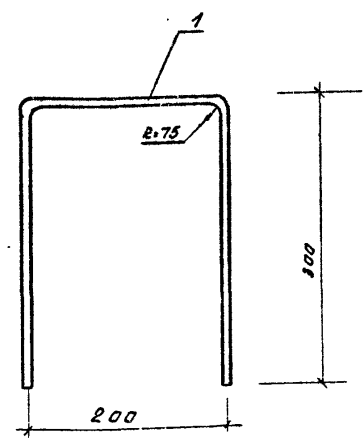
Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
			00.00.ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б.Ч.	1		КНИ 02.12	ГОСТ 19903-74 С 235 ГОСТ 27712-88 200*200	1	3,27
Б.Ч.	2		- 01	φ 10А-Ш ГОСТ 5781-82° л. 200	4	0,12

Привязан:

ИМБ.№

		294-3-56.90		КНИ 02.12	
Нач. м.	Шестопалов	Узделие закладное 3Д-5	Станд.	Масса	Масшт.
Норм. кон.	Грибович		Р	3,75	1:5
Гл. инж. м.	Ленточников		Лист	Листов	
Р.А.П.	Зарецкий		ИНИИЭО ИТ. Б. В. МЕЗЕНЦЕВА		Ф.И.
Р.И.П.	Грибович				
И.И.И.	Карачева				

Листов 6
проект 294-3-56.90



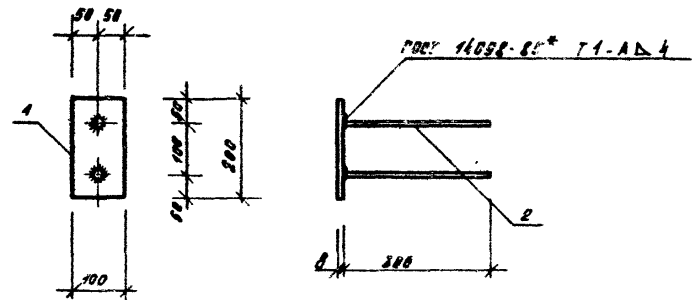
Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
			00.00.ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б.Ч.	1		КНИ 02.13	φ 18А-Ш ГОСТ 5781-82° л. 800	1	1,60

Привязан:

ИМБ.№

		294-3-56.90		КНИ 02.13	
Нач. м.	Шестопалов	Скоба ИМ-1	Станд.	Масса	Масшт.
Норм. кон.	Грибович		Р	1,60	1:5
Гл. инж. м.	Ленточников		Лист	Листов	
Р.А.П.	Зарецкий		ИНИИЭО ИТ. Б. В. МЕЗЕНЦЕВА		Ф.И.
Р.И.П.	Грибович				
И.И.И.	Карачева				

Туполов проект 294-3-56.90 Листом 6



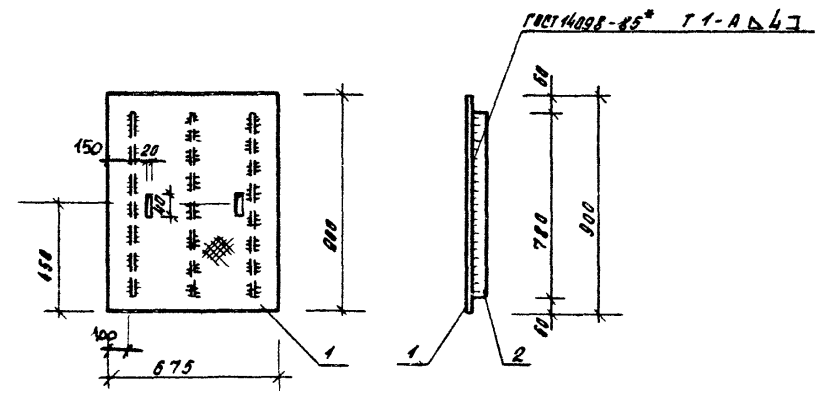
Формат	Листа	№	Обозначение	Наименование	кол	Примечание
				<u>Документация</u>		вес кг 1,31
			00.00.ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		КНИ 02.14	- 8 ГОСТ 19503-74 С 235 ГОСТ 27772-88 100x200	1	1,26
Б4	2		-01	φ 8 АИ ГОСТ 5781-82 ℓ=300	2	0,41

Привязан:

И№.№:

294-3-56.90			КНИ 02.14			
Нач. м.	Шестапов	Машин	Узелие закладное 3Д-Б	Лист	Масса	Масшт.
Норм. кон.	Грибович	Триш		Р	1,48	
Сл. инж. м.	Ленточникова	Лен		Лист	Листов	
Г.И.П.	Заренский	Зар		ЦНИИЭП ул. 5-я Мезенцевой д. 9А		
Г.И.П.	Грибович	Триш				
Нач. гр. инж.	Петушкова	Пет				

Туполов проект 294-3-56.90 Листом 6



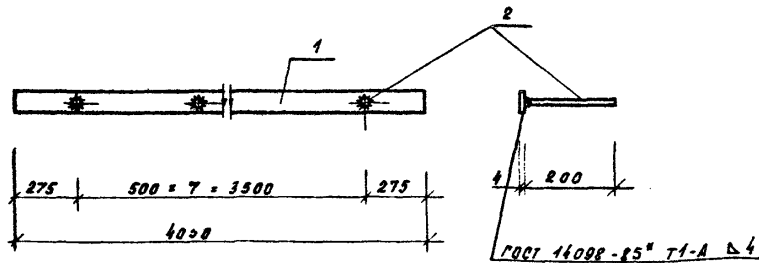
Формат	Листа	№	Обозначение	Наименование	кол	Примечание
				<u>Документация</u>		вес кг 1,31
			00.00.ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		КНИ 02.15	- 4 ГОСТ 8568-77* С 235 ГОСТ 27772-88 675x900	1	20,04
Б4	2		-01	- 4 ГОСТ 8568-77* С 235 ГОСТ 27772-88 50x780	3	1,22

Привязан:

И№.№:

294-3-56.90			КНИ 02.15			
Нач. м.	Шестапов	Машин	Щ.И.Т Щ.И-1	Лист	Масса	Масшт.
Норм. кон.	Грибович	Триш		Р	23,7	
Сл. инж. м.	Ленточникова	Лен		Лист	Листов	
Г.И.П.	Заренский	Зар		ЦНИИЭП ул. 5-я Мезенцевой д. 9А		
Г.И.П.	Грибович	Триш				
Нач. гр. инж.	Петушкова	Пет				

Глибовой проект 294-3-56.90 1100006 б



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		Вес кг 1 шт.
			00.00.14	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
БЧ	1		КНИ 02.16	-4 ГОСТ 18903-74* 2235 ГОСТ 27772-88 40x4050	1	5,1
БЧ	2		-01	Ф 8 А1 ГОСТ 5781-82 L=200	8	0,079

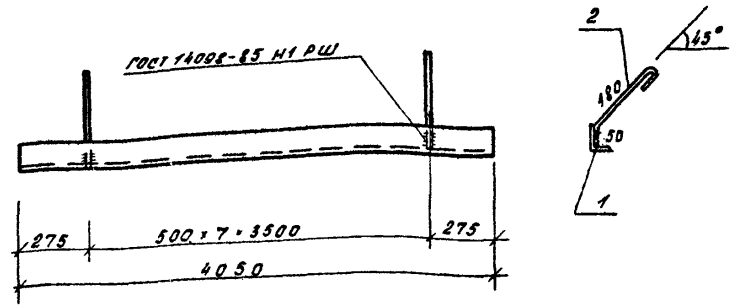
Привязан:		
Инд. №		

Инд. № листа
Издание и дата
Взам инв. №

Инд. № листа		Издание и дата		Взам инв. №	
Нач. м.	Шестапов	Иван	294-3-56.90	КНИ 02.16	
Нач. м.	Примович	Евлия	Изделие закладное ЗД-7		
Нач. м.	Ленточников	Петр			
Нач. м.	Заречский	Вадим			
Нач. м.	Примович	Евлия			
Нач. м.	Летчикова	Ирина			
Статус	Масса	Масшт.	р	5,73	
Лист	Листов				
ЦНИИЭП Ит. Б.С. Мезенцева					

Ф. 84

Глибовой проект 294-3-56.90 1100006 б



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		Вес кг 1 шт.
			00.00.14	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
БЧ	1		КНИ 02.17	L 50x5 ГОСТ 8509-86 С 235 ГОСТ 27772-88 L=4050	1	15,3
БЧ	2		-01	Ф 8 А1 ГОСТ 5781-82 L=280	8	0,08

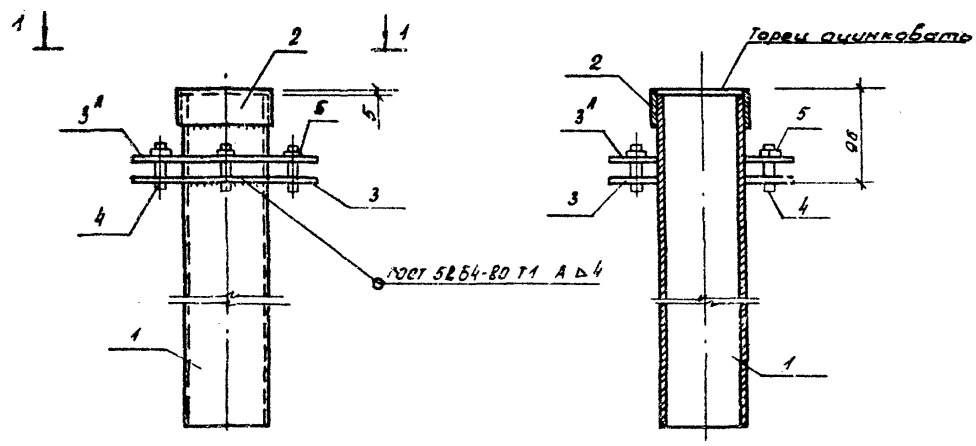
Привязан:		
Инд. №		

Инд. № листа
Издание и дата
Взам инв. №

Инд. № листа		Издание и дата		Взам инв. №	
Нач. м.	Шестапов	Иван	294-3-56.90	КНИ 02.17	
Нач. м.	Примович	Евлия	Изделие закладное ЗД-8		
Нач. м.	Ленточников	Петр			
Нач. м.	Заречский	Вадим			
Нач. м.	Примович	Евлия			
Нач. м.	Летчикова	Ирина			
Статус	Масса	Масшт.	р	15,78	
Лист	Листов				
ЦНИИЭП Ит. Б.С. Мезенцева					

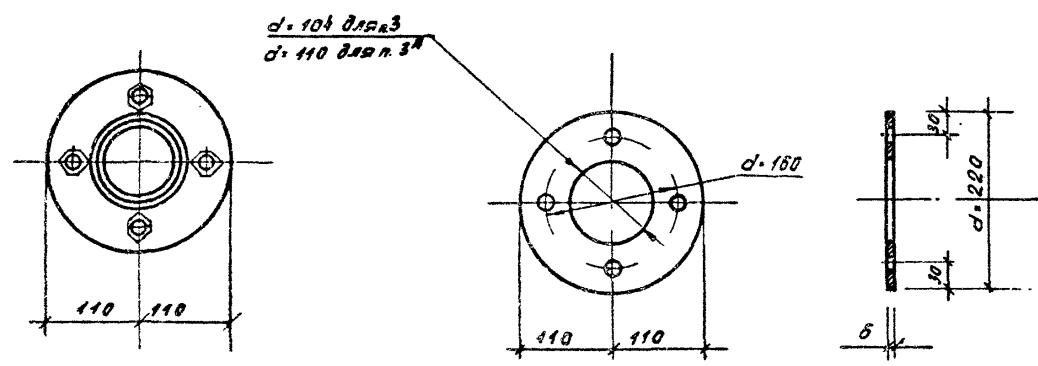
Ф. 84

Туповой проект 294-3-56.90 лист 6



1-1

Поз. 3; 3^А



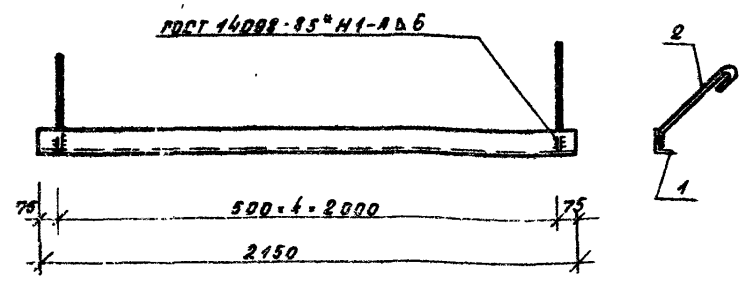
Вид	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
			Документация		
		00.00.ТУ	Технические условия		
			Детали		
Б.У.	1	КНИ 02.10	тр. 102.3 ГОСТ 10704-76* в ст. 3 кл. 2 ГОСТ 10705-80*	1	5,850
Б.У.	2	-01	тр. 108.2.5 ГОСТ 10704-76* в ст. 3 кл. 2 ГОСТ 10705-80*	1	0,230
Б.У.	3	-02	Лист 6 ГОСТ 19903-74* с. 235 ГОСТ 21772-81	1	4,560
Б.У.	3 ^А	-03	Лист 6 ГОСТ 19903-74* с. 235 ГОСТ 21772-81	1	4,560
Б.У.	4	-04	болт М12 ГОСТ 7798-70*	4	0,05
Б.У.	5	-05	гайка М12 ГОСТ 5915-70*	4	0,025

Привязан:			

		294-3-56.90	КНИ 02.10
Нач. м. Шестопалов Шен	Исполн. Гримова Гр	Изделие закладное М-8	Станд. Масса
Нач. м. Ментошников Гр	Исполн. Заричий Гр		Р 15,51
Нач. м. Гримова Гр	Исполн. Гримова Гр		Лист Листов
Нач. м. Карачева Гр	Исполн. Карачева Гр		ЦНИИЭП
			им. Б.С. Мезенцева

Имя и фамилия, Подпись и дата, Имя и фамилия

Титулов проект 294-3-56.90 Альбом 6



Кол.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		всего кг 13л.
			00.00.ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
БУ	1		КЖИ 02.18	830x5 ГОСТ 8509-86 С 235 ГОСТ 27772-88 L=2150	1	8,1
БУ	2		- 01	ФБЛ ГОСТ 5781-82 L=220	5	0,06

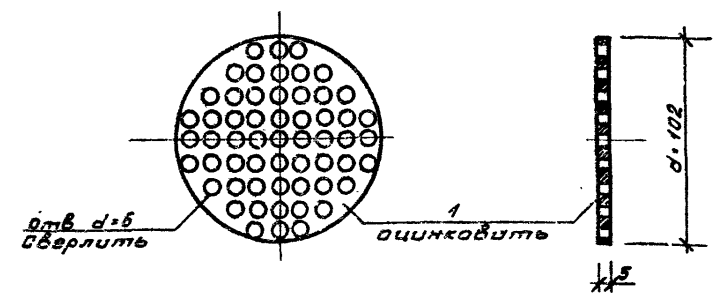
Привязки:

Изм. №

294-3-56.90		КЖИ 02.18	
Нач. м. Шестапов	Исполн.	Стальной	Масса
Нач. к.м. Грибович	Исполн.	р	8,4
Нач. м.м. Заречный	Исполн.	Лист	Листов
Нач. п.м. Грибович	Исполн.	ЦНИИЭП им. Б.В. Мезенцева Ф. 14	
Нач. гр.м. Петушкова	Исполн.		

Узделю закладное 3Д-9

Титулов проект 294-3-56.90 Альбом 6



Кол.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		всего кг 13л.
			00.00.ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б.У	1		КЖИ 02.20	Лист 5 ГОСТ 19903-74 * С 235 ГОСТ 27772-88 102x102	1	0,40

Привязки:

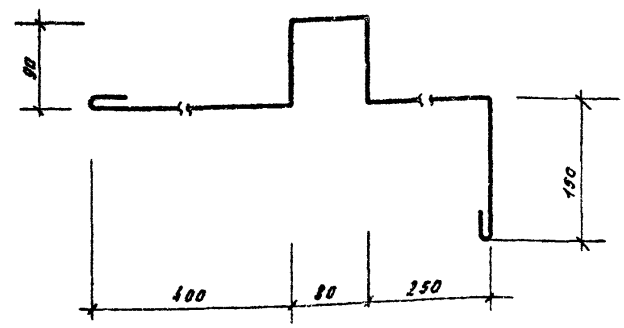
Изм. №

Изм. № подл. Подпись и дата. Визы глав. м.п.

294-3-56.90		КЖИ 02.20	
Нач. м. Шестапов	Исполн.	Стальной	Масса
Нач. к.м. Грибович	Исполн.	р	0,40
Нач. м.м. Заречный	Исполн.	Лист	Листов
Нач. п.м. Грибович	Исполн.	ЦНИИЭП им. Б.В. Мезенцева Ф. 14	
Нач. гр.м. Карачева	Исполн.		

Решетка М-9

Гидравлический проект 294-3-56.90 Альбом 6



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			00.00.14	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
БУ	1		кнц 02.21	Ф 10 ГОСТ 2590-74 L: 12000	1	0,74

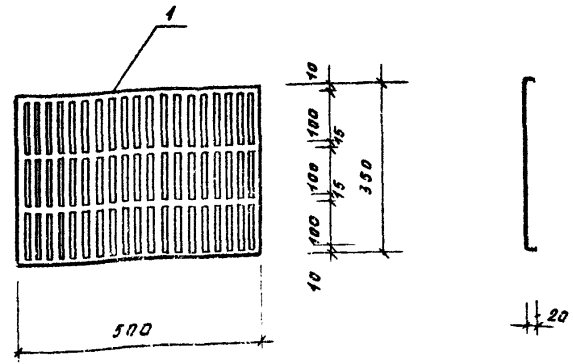
Привязан:

Имб. №:

294-3-56.90			кнц 02.21		
Нач. м.	Шеголагов	Шеня	Стадия	Масса	Масшт.
Норм. кон.	Грибович	Юлия	Р	0,74	
Э. инж. м.	Лепочников	Велия	Лист	Листов	
РАП	Зарецкий	В. П.	ЦНИИЭП им. Б.В. Мезенцева		
Р. И. П.	Грибович	Юлия			
И. И. М.	Карачева	И. И.			

Имб. №: Листов и дата Листов и дата

Типовой проект 294-3-56.90 Альбом 6



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		Вес кг
			00.00.14	Технические условия		Идет.
				<u>Детали</u>		
БУ	1		кнц 02.22	-35*2 ГОСТ 19903-74* L: 500	1	2,750

Примечания:

- м-11 выполнять из нержав. стали марки 08*18Н10Т по ГОСТ 5632-72*

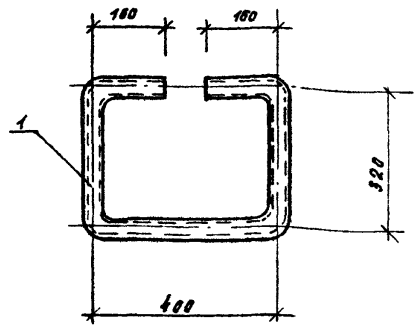
Привязан:

Имб. №:

294-3-56.90			кнц 02.22		
Нач. м.	Шеголагов	Шеня	Стадия	Масса	Масшт.
Норм. кон.	Грибович	Юлия	Р	2,750	
Э. инж. м.	Лепочников	Велия	Лист	Листов	
РАП	Зарецкий	В. П.	ЦНИИЭП им. Б.В. Мезенцева		
Р. И. П.	Грибович	Юлия			
И. И. М.	Карачева	И. И.			

Имб. №: Листов и дата Листов и дата

Трубовой проект 294-3-56.90 Листом 6



Форм.	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		Вес кг Лист.
			00.00.ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
БУ	1		кни 02.23	тр. 40x3 ГОСТ 10704-76* ЛСТЗ кл 2 ГОСТ 10705-80	1	3,78

Примечание:

1. Трубу поз. 1 оцинковать.

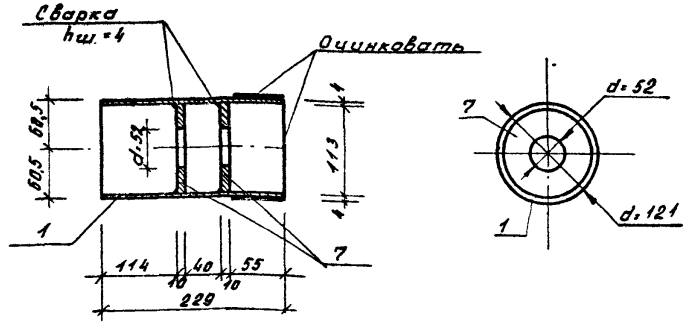
Привязан:

Инд. №

294-3-56.90		кни 02-23	
Изм. №	Исполнитель	Стадия	Масса
	Щепаляков	р	3,78
	Грибович	Лист	Листов
	Грибович	ЦНИИЭП ИТ Б.С. Мезенцева Ф. 44	
	Карачева		

Изм. №, дата, Подпись и дата, Исполнитель

Трубовой проект 294-3-56.90 Листом 6



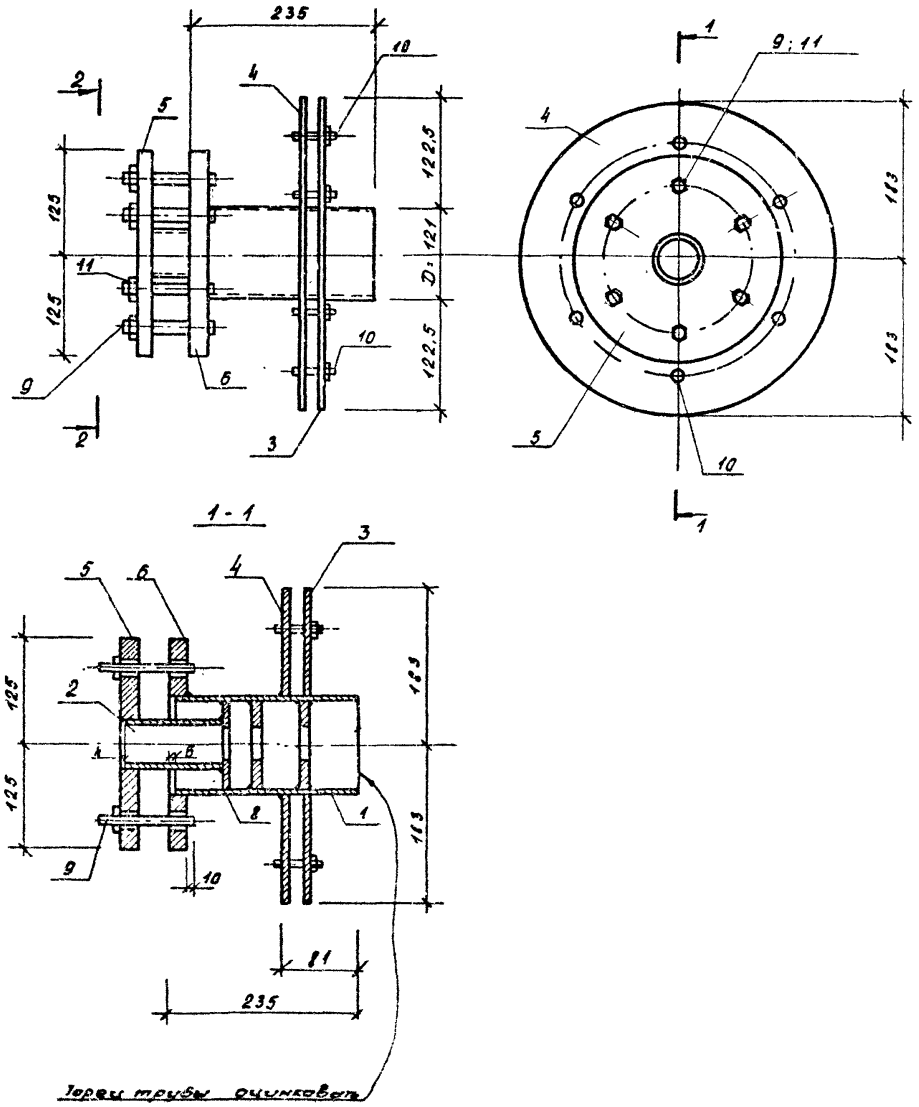
Форм.	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			00.00.ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
БУ	1		кни 02.24 - 01	тр. 121x4 ГОСТ 10704-76* ЛСТЗ кл 2 ГОСТ 10705-80	1	2,54
А4	7		- 07	Фланец ФЛ-5	2	0,97

Привязан:

Инд. №

Изм. №, дата, Подпись и дата, Исполнитель

294-3-56.90		кни 02.24-01	
Изм. №	Исполнитель	Стадия	Масса
	Щепаляков	р	4,58
	Грибович	Лист	Листов
	Грибович	ЦНИИЭП ИТ Б.С. Мезенцева Ф. 44	
	Карачева		



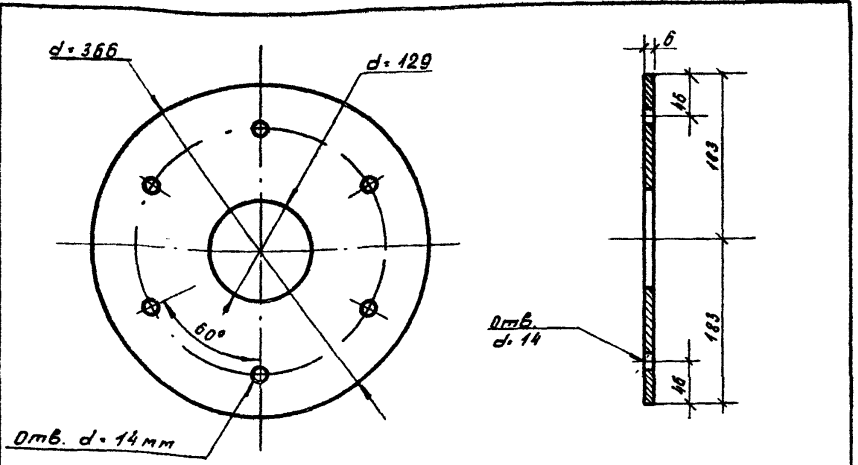
Формат	Дата	Пол.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		Вес кг 194.
			00.00.ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
А4	1		кнн 02.24-01	Труба Тр-1	1	4,58
БУ	2		-02	тр. 63,5x3 ГОСТ 10704-76* в ст. 3 кат. 2 ГОСТ 10705-80	1	0,63
А4	3		-03	Фланец ФЛ-1	1	6,31
А4	4		-04	Фланец ФЛ-2	1	6,31
А4	5		-05	Фланец ФЛ-3	1	9,81
А4	6		-06	Фланец ФЛ-4	1	9,81
А4	8		-08	Фланец ФЛ-6	1	0,50
БУ	9		-09	болт М12 ГОСТ 7798-70	5	0,09
БУ	10		-10	г. 55	5	0,05
БУ	11		-11	гайка М12 ГОСТ 5915-70*	12	0,025

Привязан:

Инд. л.т.

294-3-56.90		КНН 02.24		
Исполн.	Шестапов	Изделие закладное М-13 Оборачивный чертмен	Отв. инж.	
Нач. кат.	Грибович		Масса	
Ин. инж.	Лептичилов		Масштаб	
М.П.	Заревский		Р	39,09
М.П.	Грибович		Лист	Листов
Инж.	Корачевы	И.П.	И.М.	
		ЦНИИЭП		
		И.М. Б. Мезенцев		

Типовой проект 294-3-56.90 Альбом 6



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		Вес кг 13л.
			00.00.14	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б4		1	кнн 02.24-03	Лист 6 ГОСТ 19903-74* с 235 ГОСТ 27772-88	366x366	1 6,31

Привязан:

Имб. №

Имб. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №.

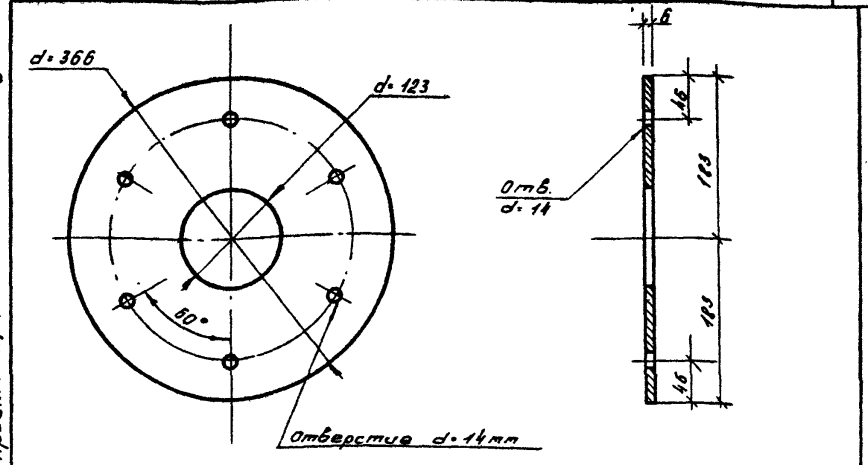
294-3-56.90 кнн 02.24-03

Фланец ФЛ-1

Станд.	Масса	Масшт.
Р	6,31	
Лист	Листов	
ЦНИИЭП ИТ Б.С. Мезенцева		

ф. 14

Типовой проект 294-3-56.90 Альбом 6



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		Вес кг 13л.
			00.00.14	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б4		1	кнн 02.24-04	Лист 6 ГОСТ 19903-74* с 235 ГОСТ 27772-88	366x366	1 6,310

Привязан:

Имб.

Имб. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №.

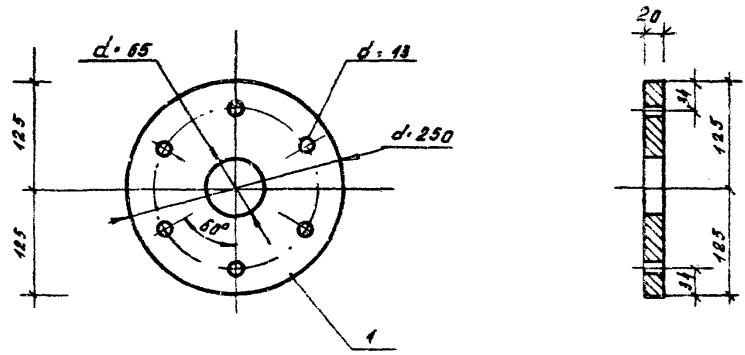
294-3-56.90 кнн 02.24-04

Фланец ФЛ-2

Станд.	Масса	Масшт.
Р	6,31	
Лист	Листов	
ЦНИИЭП ИТ Б.С. Мезенцева		

ф. 14

Типовой проект 294-3-56.90 Листом 6



Формат	Лист	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		Вес кг 1.91
			00.00.14	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		КМН 02-24-05	Лист 20 ГОСТ 19903-74* Л 233 ГОСТ 21772-88	250*250 1	9,81

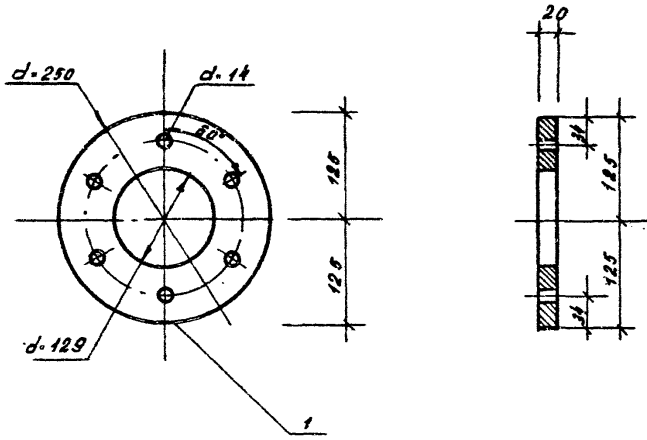
Привязка:

Им.в.р.

294-3-56.90		КМН 02.24-05	
Исх. м. Шестапов	Исх. м. Грицавич	Исх. м. Карачева	Исх. м. Карачева
Фланец	ФЛ-3	Стандарт	Масса
		Р	9,81
		Лист	Листов
		1	1

Им.в.р. подл. Подпись и дата

Типовой проект 294-3-56.90 Листом 6



Формат	Лист	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		Вес кг 1.91
			00.00.14	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		КМН 02.24-05	Лист 20 ГОСТ 19903-74* Л 233 ГОСТ 21772-88	250*250 1	9,81

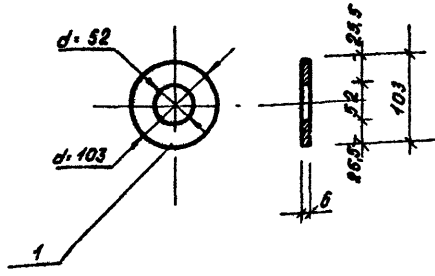
Привязка:

Им.в.р.

294-3-56.90		КМН 02.24-05	
Исх. м. Шестапов	Исх. м. Грицавич	Исх. м. Карачева	Исх. м. Карачева
Фланец	ФЛ-4	Стандарт	Масса
		Р	9,81
		Лист	Листов
		1	1

Им.в.р. подл. Подпись и дата

Листов проект 294-3-56.90 Листом 6



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол	Примечание
				<u>Документация</u>		вес кг 1 эл.
			00.00.14	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б4		1	КНИ 02.24-08	Лист 6 ГОСТ 19903-74 С 235 ГОСТ 27772-88	103-103 1	0,50

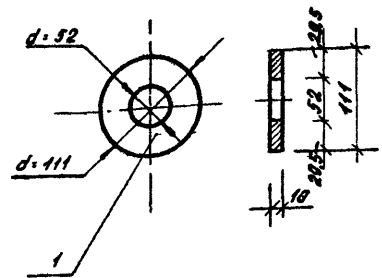
Привязан:

ИНВ. №

Име. № подл. Подпись и дата

294-3-56.90		КНИ 02.24-08	
Фланец ФЛ-6	Станд.	Масса	Масшт.
	Р	0,50	
	Лист	Листов	
ЦНИИЭП И.М. Б.С. Мезенцева			
Ф.14			

Листов проект 294-3-56.90 Листом 6



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол	Примечание
				<u>Документация</u>		вес кг 1 эл.
			00.00.14	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б4		1	КНИ 02.24-07	Лист 10 ГОСТ 19903-74 С 235 ГОСТ 27772-88	111-111 1	0,97

Привязан:

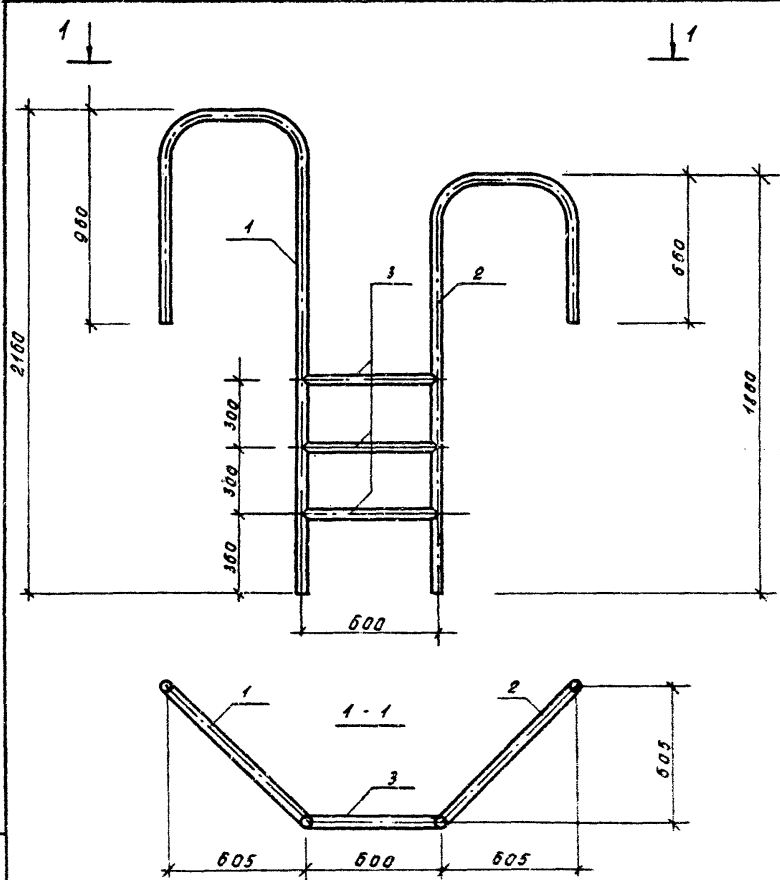
ИНВ. №

Име. № подл. Подпись и дата

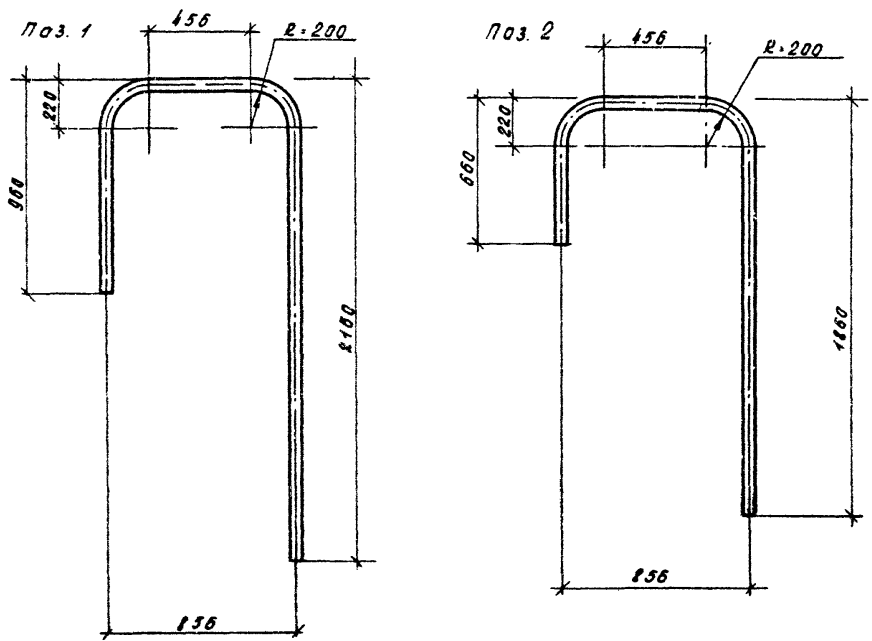
294-3-56.90		КНИ 02.24-07	
Фланец ФЛ-5	Станд.	Масса	Масшт.
	Р	0,97	
	Лист	Листов	
ЦНИИЭП И.М. Б.С. Мезенцева			
Ф.14			

24866-06 36

Тубовод проект 294-3-56.90 Листов 6



Форм. зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
<u>Документация</u>					
		00.00.14	Технические условия		Вес кг
<u>Детали</u>					
Бу	1	КНИ 02.25	Труба 40x3 ГОСТ 10704-76* L=3827	1	10,500
Бу	2	-01	Труба 40x3 ГОСТ 10704-76* L=3227	2	8,840
Бу	3	-02	Труба 40x3 ГОСТ 10704-76* L=600	3	1,640



Примечания:

- 1. ЛМ-2 выполнять из нержавеющей стали 08х18Н10Т по ГОСТ 5632-72.
- 2. Сварку производить электродами ОЗЛ-14 ГОСТ 9466-75 и ГОСТ 10052-75.

Привязан:		
Имп. №		

294-3-56.90 КНИ 02.25

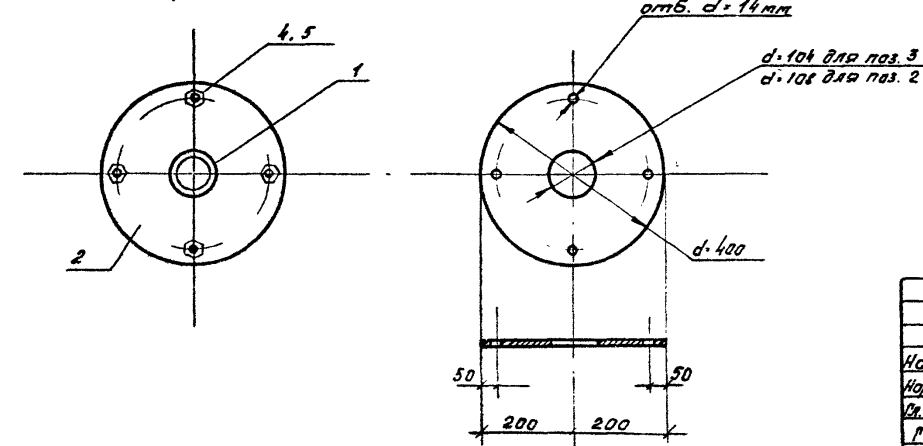
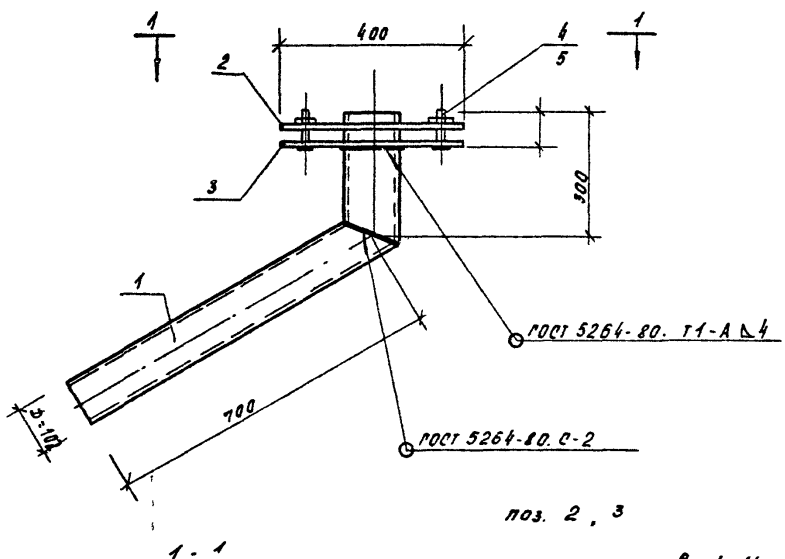
Лестница ЛМ-2

Станд.	Масса	Масшт.
P	24,26	
Лист		Листов
ЦНИИЭП		
ИТ.Б.С. Мазенцева		

Изд. №, дата, серия, масштаб, лист, всего

Губов проект 294-3-56.90 Альбом 6

Исполн. Губов



Рисунки	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		Вес кг
			00.00.ТУ	Технические условия		131
				<u>Детали</u>		
БУ	1		КНИ 02.26	1р 102х3 ГОСТ 10704-76* 8 Вг 3 хп2 ГОСТ 10705-80* 2х1000	1	7.32
БУ	2		-01	-6 ГОСТ 19903-74* 0 235 ГОСТ 27772-88 400х400	1	5.9
БУ	3		-02	-6 ГОСТ 19903-74* 0 235 ГОСТ 27772-88 400х400	1	5.8
БУ	4		-03	болт М12 ГОСТ 7798-70* 6х55	4	0.05
БУ	5		-04	гайка М12 ГОСТ 5915*70*	4	0.025

ГОСТ 5264-80. Т1-А Б4

ГОСТ 5264-80. В-2

поз. 2, 3

отв. d = 14 мм

d = 104 для поз. 3
d = 104 для поз. 2

d = 400

50 50

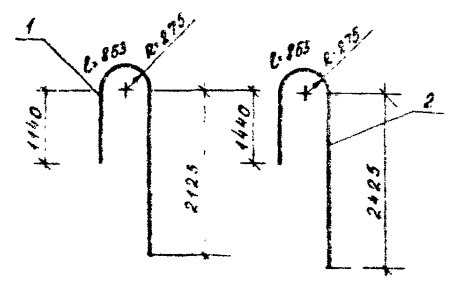
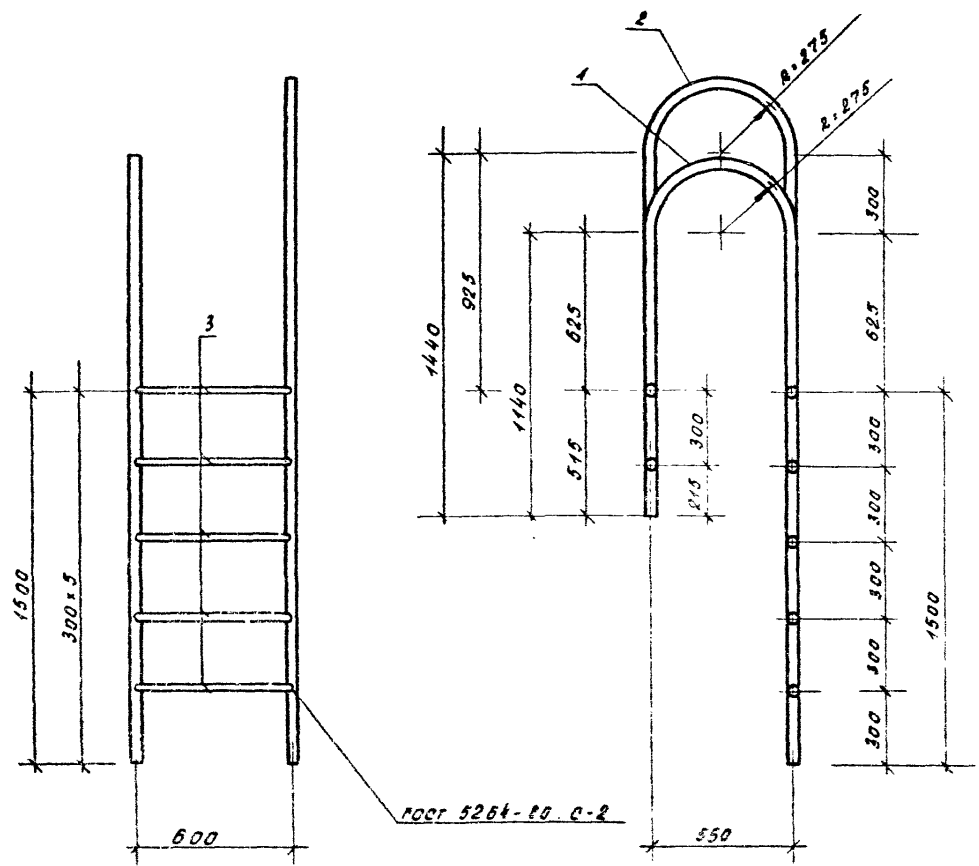
200 200

Привязан:

Изм. №:

294-3-56.90		КНИ 02.26	
Нач. м. Шенгалов	Машин.	Студия Марса	Масшт.
Нач. к.м. Грибович	Р	19.32	
Инж.м. Лентухов	Узделие закладное М 14		
М.П. Заречный	Оборочный чертмен		
М.П. Грибович	Лист	Листов	
Нач.гр.м. Петичкава	ЦНИИЭП		
	ул. Б.С. Мезенцева		

Типовой проект 294-3-56.90 Лестница



Формат	Зона	№ з.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		Вес кг Лист
			00.00.ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		КНИ 02.27	тр. 40x3 ГОСТ 10704-76* В-4128	1	11,30
Б4	2		- 01	тр. 40x3 ГОСТ 10704-76* В-4728	1	12,9
Б4	3		- 02	тр. 40x3 ГОСТ 10704-76* В-600	7	1,54

Примечания

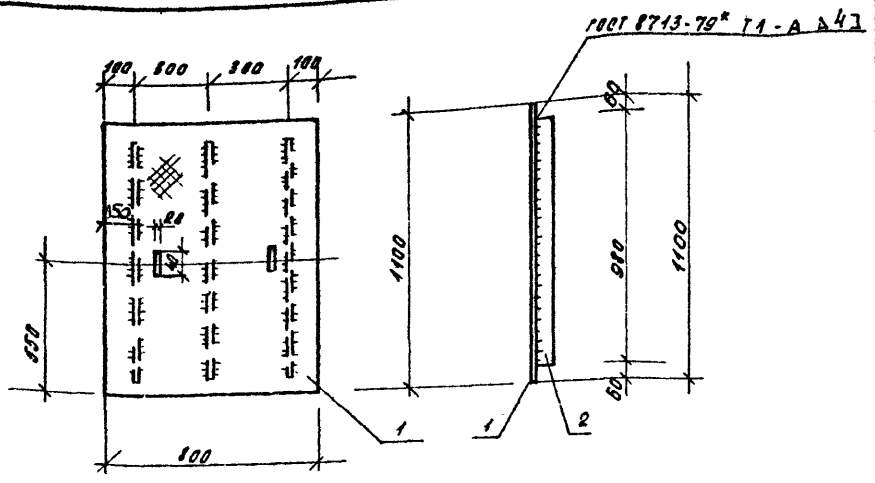
1. ЛМ-3 выполнять из нержавеющей стали марки 08Х18Н10Т по ГОСТ 5632-72*.
2. Сварку производить электродами ОЗЛ-14 ГОСТ 9466-75* и ГОСТ 10052-75*

Привязка:			
Изм. №			

294-3-56.90			КНИ 02.27		
Лестница			Стадия	Масштаб	Масштаб
ЛМ-3			P	35,68	
			Лист	Листов	
			ЦНИИЭП		
			инж. В.С. Мезенцева		

Изм. № 0001 11.09.75 г. В.С. Мезенцева

Типовой проект 294-3-56.90 Листов 6



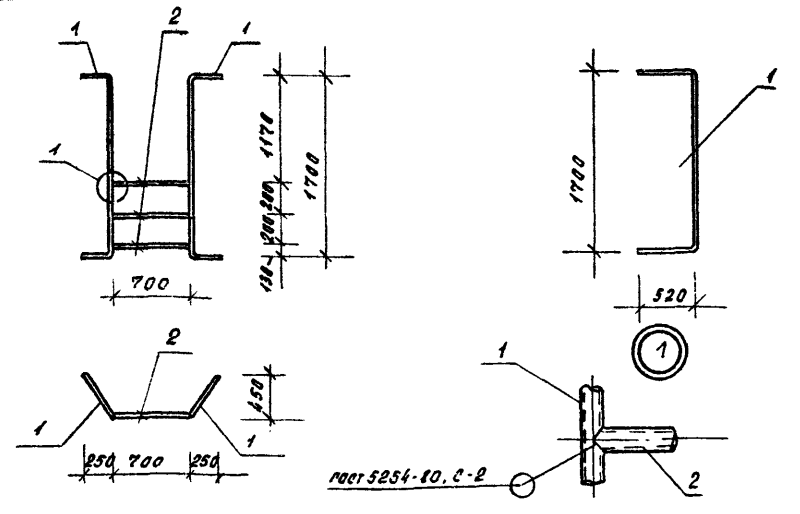
Форм.	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		Вес кг Л.Л.
			00.00.14	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
БУ	1		КНИ 02.28	-ГОСТ 8568-77 С 235 ГОСТ 27772-88 800x1100	1	58,8
БУ	2		-01	-ГОСТ 8568-77 С 235 ГОСТ 27772-88 50x980	3	3,27

Привязан:

Инд. №:

Инд. № подл. Водяное и дата		Инд. № листа		294-3-56.90	КНИ 02.28	Статус	Масса	Масшт.
И.М.П.	И.М.П.	И.М.П.	И.М.П.	ЩУМ	ЩУ-2	Р	88,51	
И.М.П.	И.М.П.	И.М.П.	И.М.П.	ЦНИИЭП		Лист	Листов	
				И.М.Б. Мезенцева				

Типовой проект 294-3-56.90 Листов 6



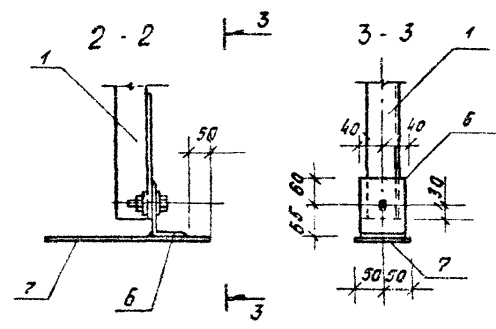
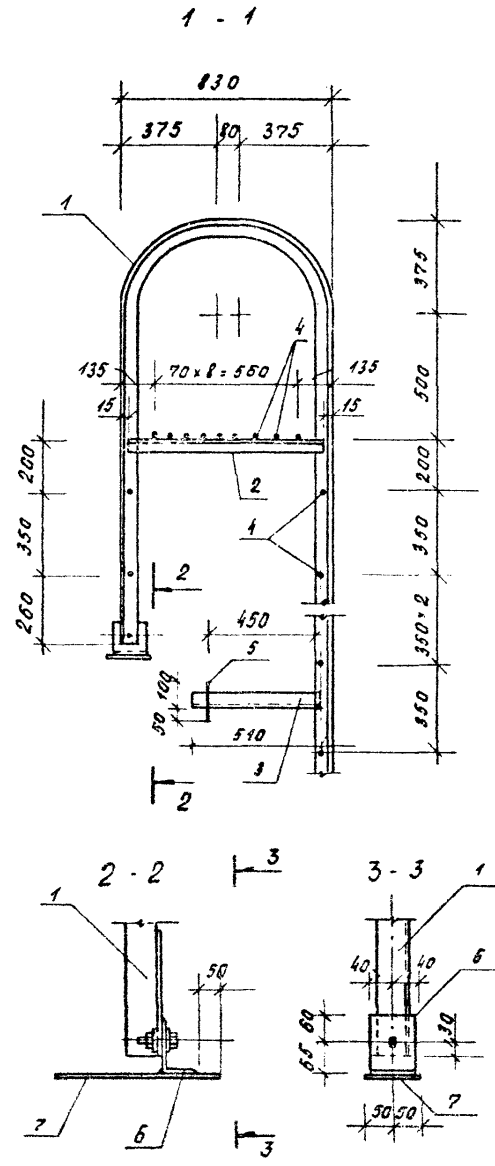
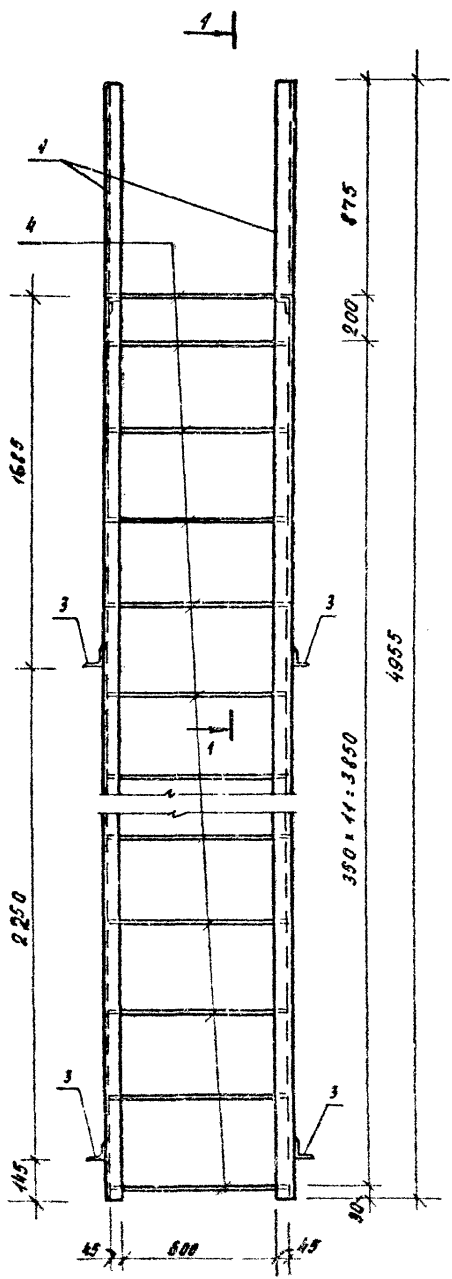
Форм.	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		Вес кг Л.Л.
			00.00.14	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
БУ	1		КНИ 02.31	Труба 40x3 ГОСТ 10704-76* 2-2740	2	7,51
БУ	2		-01	2-700	3	1,92

Привязан:

Инд. №:

Инд. № подл. Водяное и дата		Инд. № листа		294-3-56.90	КНИ 02.31	Статус	Масса	Масшт.
И.М.П.	И.М.П.	И.М.П.	И.М.П.	Стремянка	металлическая	Р	20,78	
И.М.П.	И.М.П.	И.М.П.	И.М.П.	СМ-3		Лист	Листов	
				ЦНИИЭП		И.М.Б. Мезенцева		

Альбом 6
 Альбом проект 294-3-56.90



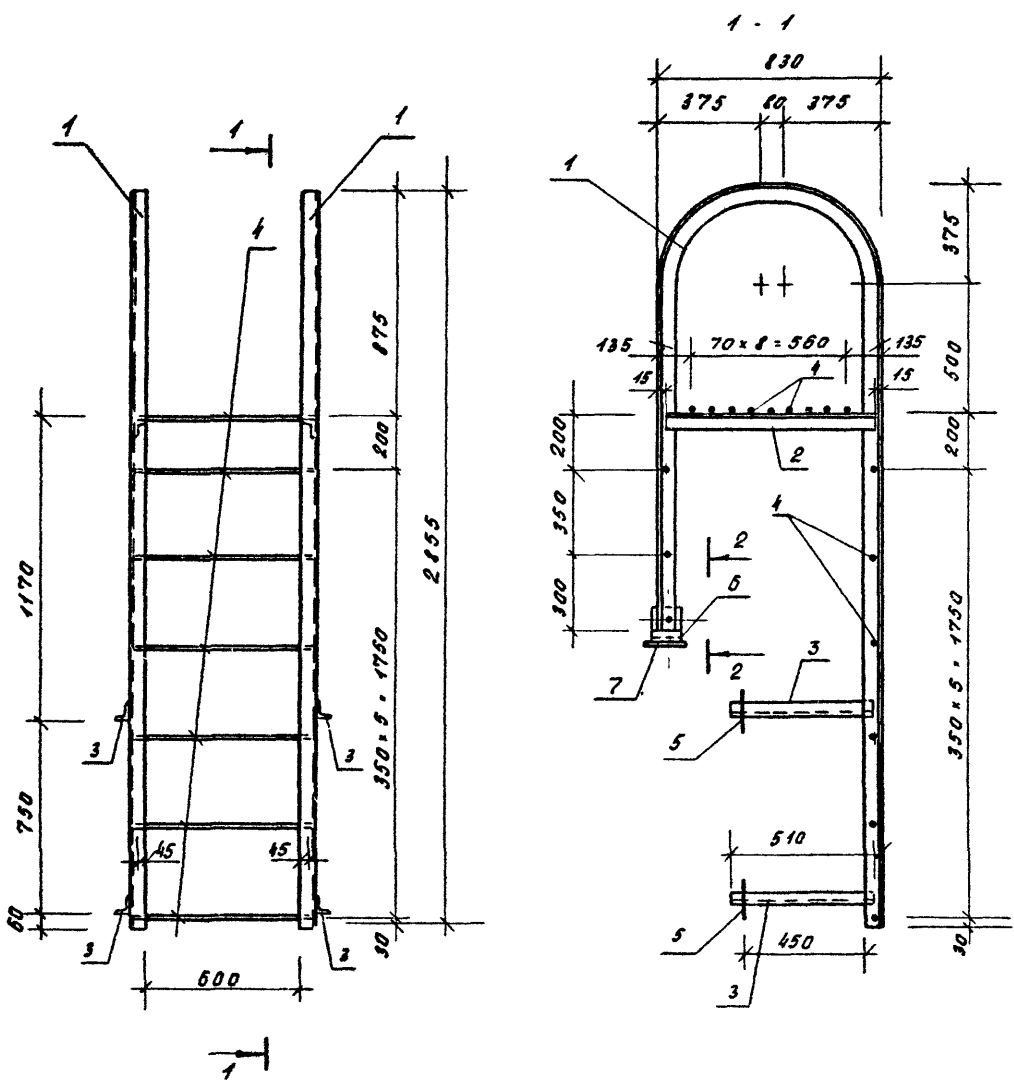
Код	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание	
				<u>Документация</u>			
			00.00.14	Технические условия			
				<u>Детали</u>			
БУ	1		кнч 02.29	L 63 x 5 ГОСТ 8509-86 С 235 ГОСТ 27772-88	2	34,39	
БУ	2		-01	ℓ = 800	2	3,85	
БУ	3		-02	ℓ = 510	4	2,45	
БУ	4		-03	φ 18 А-I ГОСТ 5781-82	24	1,38	
БУ	5		-04	ℓ = 150	4	0,35	
БУ	6		-05	L 125 x 80 x 8 ГОСТ 8510-86 С 235 ГОСТ 27772-88	2	1,00	
БУ	7		-06	-6 ГОСТ 10903-74 С 235 ГОСТ 27772-88	100 x 1000	4,71	
БУ	8		-07	болт М16 ГОСТ 7794-70	ℓ = 50	2	0,114
БУ	9		-08	Шайба 16 ГОСТ 11371-68		4	0,011
БУ	10		-09	Гайка М16 ГОСТ 5915-70		2	0,033

294-3-56.90		кнч 02.29	
Науч. м.	Шестопалов	Масштаб	
Кон. зам.	Григорьев	Масса	127,65
Исполн. м.	Ленточников	Масштаб	
* И.П.	Зоревский	Лист	Литав
Г.И.П.	Григорьев	ЦНИИЭП	
Инж.	Карачев	И.М. Мезенцева	

Приблизит

И.М. Мезенцева

Исполн. проект 294-3-56.90 Архив



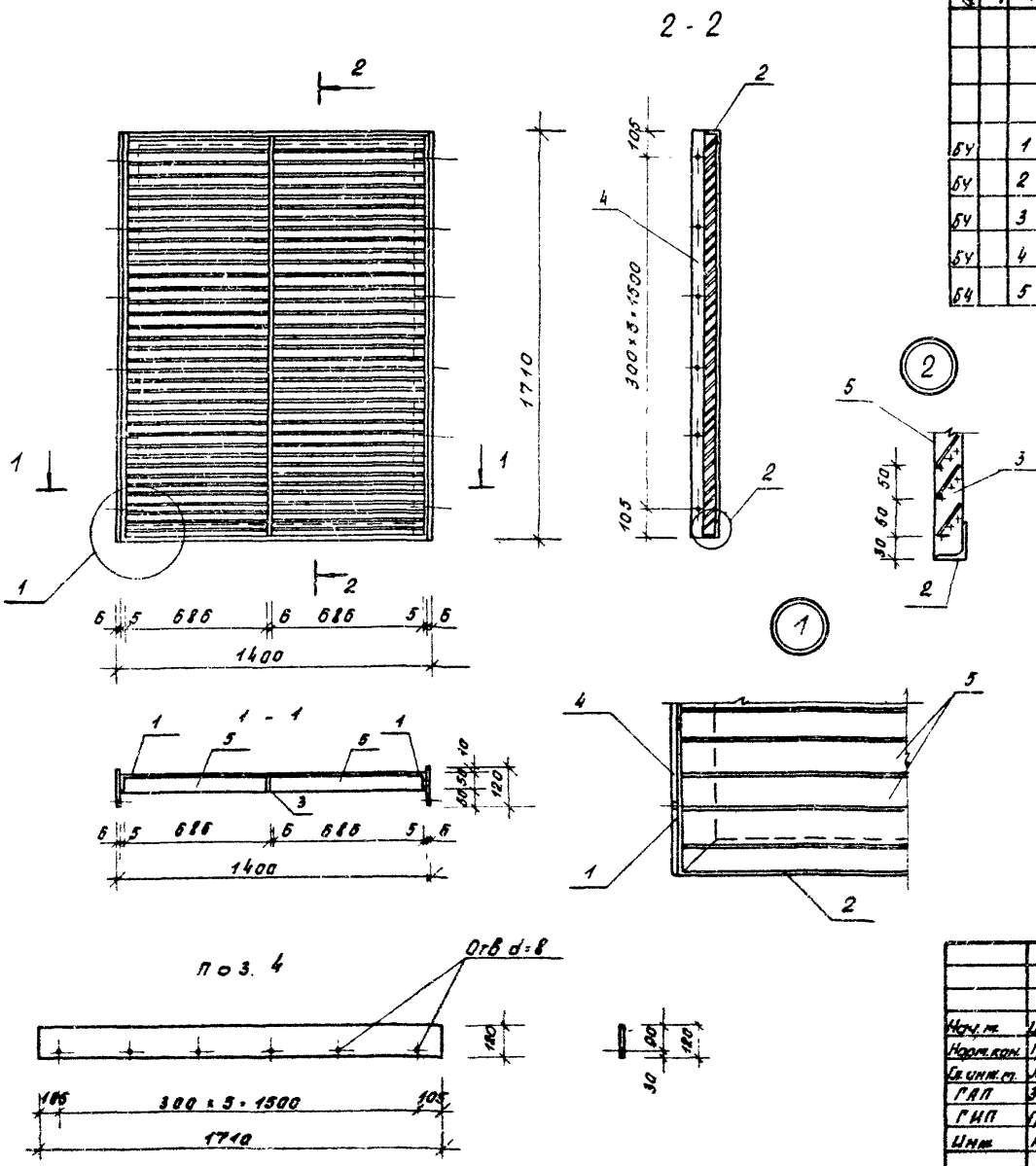
№	Деталь	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>					
		00.00.ТУ	Технические условия		
<u>Детали</u>					
6У	1	КНИ 02.30	Л 63x5 ГОСТ 8509-86 С 235 ГОСТ 27772-88	2	24,48
6У	2	-01	ℓ = 800	2	3,85
6У	3	-02	ℓ = 510	4	2,45
6У	4	-03	φ18A I ГОСТ 5781-82	17	1,38
6У	5	-04	ℓ = 150	4	0,30
6У	6	-05	Л 125x80x8 ГОСТ 8510-86 С 235 ГОСТ 27772-88	2	1,00
6У	7	-06	6 ГОСТ 19903-74* С 235 ГОСТ 27772-88	1	4,71
6У	8	-07	Болт М16 ГОСТ 7798-70* ℓ = 50	2	0,114
6У	9	-08	Шайба 16 ГОСТ 11371-68	4	0,011
6У	10	-09	Гайка М16 ГОСТ 5915-70*	2	0,033

Примечания:

1. Вид 2-2 см. на листе КНИ 02.20

294-3-56.90		КНИ 02.30	
Науч. м. Шегалов	Исполн.	Стремянка металлическая СМ-2	Старший техник Максим
Надсмотр. Грибович	Проект		Р 98,17
С. и. м. Ленточников	Исполн.		Лист 1
Г. и. п. Заречный	Исполн.		Лист 1
Г. и. п. Грибович	Исполн.		
И. и. м. Карачева	Исполн.		
Инв. №		ЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева	

Туполовой проект 294-3-56,90 Архивом 6



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				Документация		
			00.00.74	Технические условия		
				Детали		
БУ	1		КНИ 02.32	150x5 ГОСТ 8309-86 Ø235 ГОСТ 27772-88	2	6,45
БУ	2		- 01	Ø-1388	2	5,23
БУ	3		- 02	5 ГОСТ 19903-74 Ø235 ГОСТ 27772-88	1	3,60
БУ	4		- 03	120x1710	2	9,67
БУ	5		- 04	15 ГОСТ 10583-89 Ø235 ГОСТ 27772-88	68	0,54

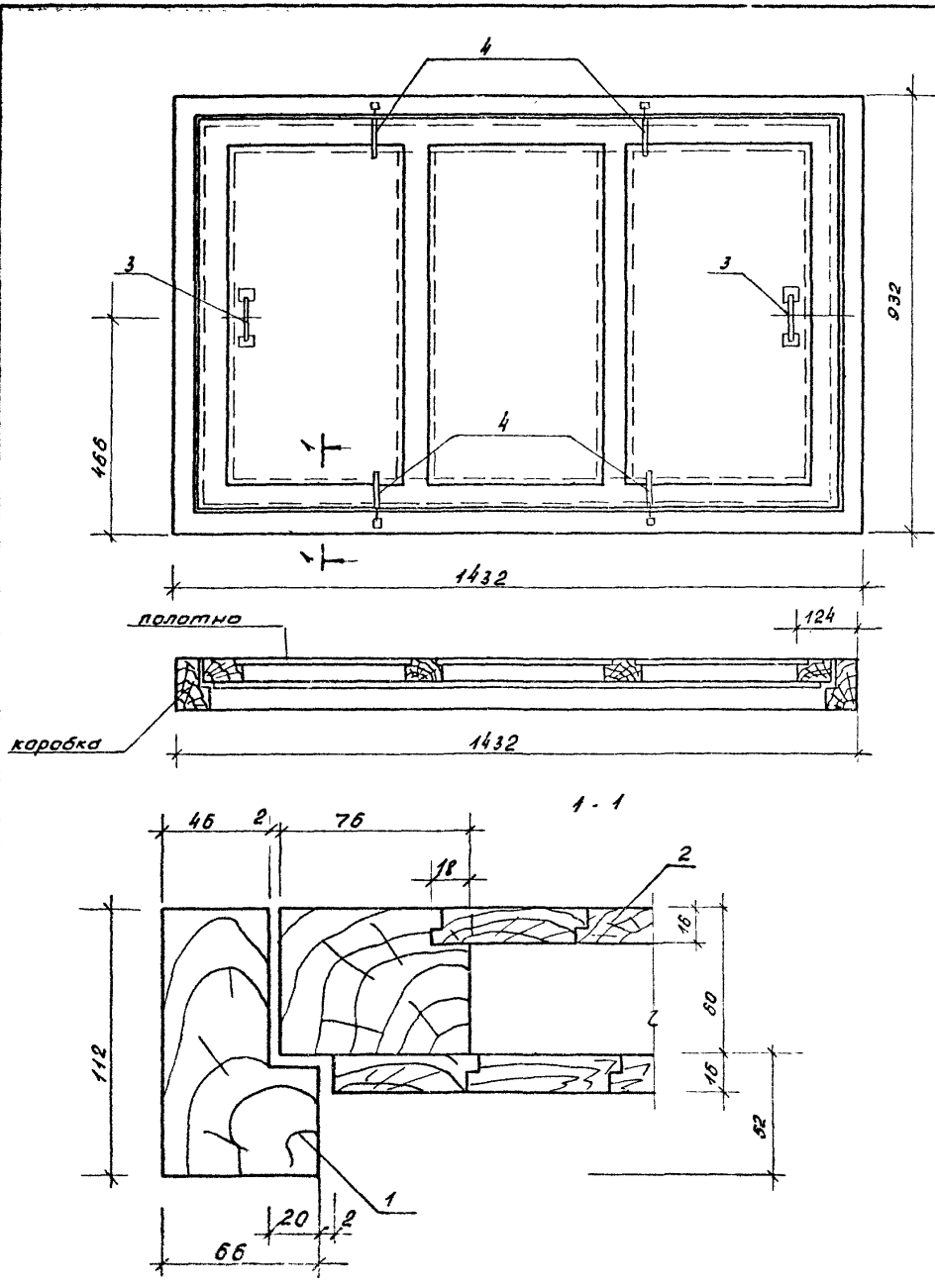
Привязан			
Изм. №			

		294-3-56.90	КНИ 02.32	
Изм. №	Шестакова	Жалюзийная решетка НР-1	Сталь	
Исполн.	Гришанин		Масса	
Инж. м.с.	Ленточников		Марка	
Г.А.П.	Зарвский		Р	83,03
Г.И.П.	Гришанин		Лист	Листов
Инж.	Королева	ЦНИИЭП им. В.П. Мезенцева		

ИИВ-ИТ ЛАБОРАТОРИЯ ПРОЕКТА И КОНСТРУКЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ УЧЕБНО-НАУЧНОЕ ЦЕНТРАЛЬ

Тулово проект 294-3-56.90

Л.Л.В.И.В.Т.Б.



Код	Зема	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		шт.
				Технические условия		
				Сборочные единицы		
АЗ		1	к.н.и. 03. 00 - 01	коробка К-1	1	0,0338 м ³
АЗ		2	-02	Полотно П-1	1	0,198 м ³
				ГОСТ 5087-80		
БУ		3	-03	Ручка-скоба РС-100	2	
				ГОСТ 5090-86		
БУ		4	-04	защелка натянутая шпатель	4	
				ГОСТ 4028-63*		
БУ		5	-05	Гвозди к 2,5 x 60		1 кг

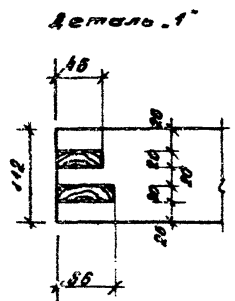
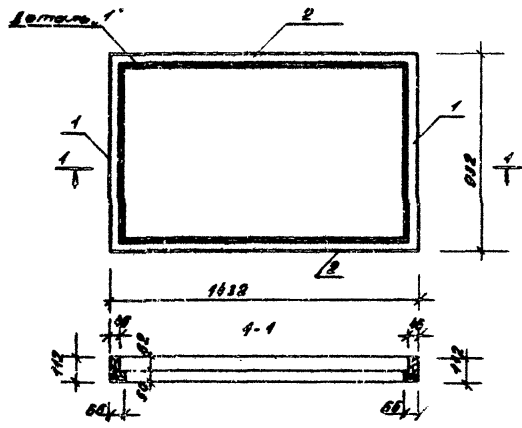
Примечания

1. Крышка люка разработана на основании серии 1.136.5-19 12.000 СБ.
2. Коробку и полотно крышки люка пропитать антипиренами.
3. Крышка люка выполняется из древесины хвойных пород по ГОСТу 24454-80*Б.

Привязки			
ИИВ.ИТ			

		294-3-56.90		к.н.и. 03-00	
Нач. м.	Щестопалов	крышка люка люка Q=500 кг Сборочный чертёж	Стандарт	Масса	Масштаб
Нач. кон.	Григорович		Р		
С.и.и.и. м.	Ленгачников		Лист	Листов	
Г.И.П.	Зарецкий		ЦНИИЭП ИТ.Б.С.Мезенцев		
Г.И.П.	Григорович				
Нач. гр.	Петушкова				

Инвентарный № 394-3-56.90



Форма	Зона	Тов.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		Объем работ в руб. р. 3
			00.00.7У	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
БУ	1		КНИ 03.00 - 01	брусок 58 x 112 x 932	2	0,0009
БУ	2		- 02	брусок 58 x 112 x 1432	2	0,01

Примечания:

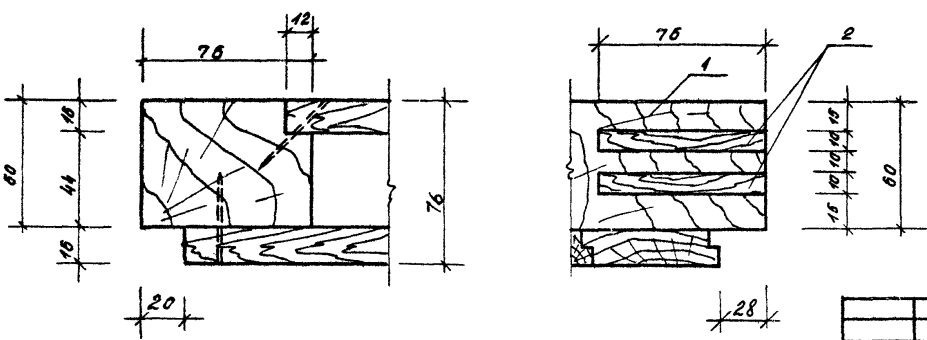
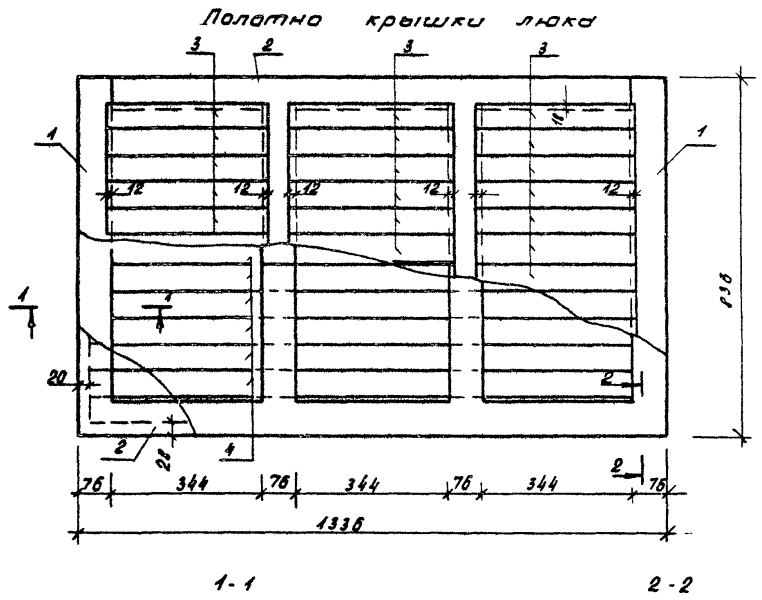
Инд. №:

294-3-56.90		КНИ 03.00 - 01	
Коробка К-1	Стадия	Масса	Масштаб
	Р	Объем м³ 0,0138	
	Лист	Листов	

24866-06 45 ф. 11

Гилубай проект 294.3-56.90 Альбом

ИИВ ЛЛЛЛЛЛ ЛЛЛЛЛЛ УУУУУУ УУУУУУ УУУУУУ



Вид	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			00.00.ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
БЧ	1		кни 03.00-02	брусек 60×76×836	4	0,038
БЧ	2		-01	брусек 60×76×1336	2	0,006
БЧ	3		-02	брусек 60×16×368	36	0,0005
БЧ	4		-03	брусек 60×16×1296	13	0,00123

Примечания

1. Расход древесины определен по черновым заготовкам.
2. Полотно пропитать антипиринами.

Привязан:	
ИИВ.№	

294.3-56.90		кни 03.00-02	
Нач.м. Шестапов	ИИВ	Полотно крышки люка П-1	Стадия
Норм.кон. Гилубай	ИИВ		Р
Р.конт.м. Центринов	ИИВ		Масштаб
Р.П. Заревский	ИИВ		0,198
Р.И.П. Гилубай	ИИВ		
Нач.проект. Петушкова	ИИВ		
		Лист	Листов
		ИИИЭП	
		им. В.С. Мезенцева	

ФОРМАТ	КОЛ-ВО	ПРИМ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	ПРИМ.
				Документация		
А5			АРЖ 01.00-СБ	Сборочный чертёж		
А3			АРЖ 01.00-УК	Узлы 1 ÷ 8		
				Сборочные единицы		
А4	1		АРЖ 01.00-01	Панель	5	
А4	2		АРЖ 01.00-02	Панель	5	
А4	3		АРЖ 01.00-03	Панель	10	
А4	4		АРЖ 01.00-04	Панель	10	
А4	5		АРЖ 01.00-05	Панель	5	
А4	6		АРЖ 01.00-06	Панель	10	
А4	7		АРЖ 01.00-07	Ножка	20	
А4			АРЖ 01.00-ТУ	Технические условия		
				Стандартные узлы		
	8			Шуруп Б4-40 09.7 ГОСТ 1145-80		
	9			Пластиковый наколечник		
				Материалы		
				Нитометры по ГОСТ 8466-86 и ГОСТ 24454-80		
	10			Доска 15-60	0,005	
	17			Мок Ясень ГОСТ 2977-82	1,00	

ФОРМАТ	КОЛ-ВО	ПРИМ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	ПРИМ.
	11			Брусок Ф 10 В-35	0,001	
	12			Столярная планка ГОСТ 13715-78*	0,26	
	13			Палец шк. слесарный	1,32	
	14			-110x5 ГОСТ 103-76*	0,000	
	15			□ 26 В-В ГОСТ 8639-82*	19,6	
	16			Фанера клееная ГОСТ 9916-69	0,02	

ВНИМАНИЕ! В соответствии с ГОСТ 10177-80

ПРОВЕРКА			

И.М.	И.М.	И.М.
И.М.	И.М.	И.М.
И.М.	И.М.	И.М.
И.М.	И.М.	И.М.
И.М.	И.М.	И.М.

294-3-56.90 АРЖ 01.00

Барьер гардероба

СМЕТЧИК АУСТ АННОТА

Р. / /

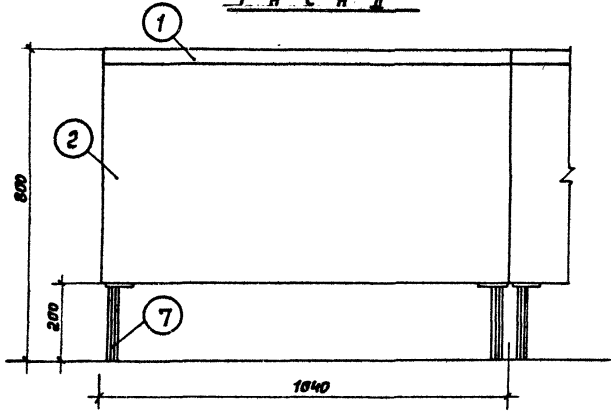
ЦНИИЭП

И.М. Б. МЕЗЕНЦЕВА

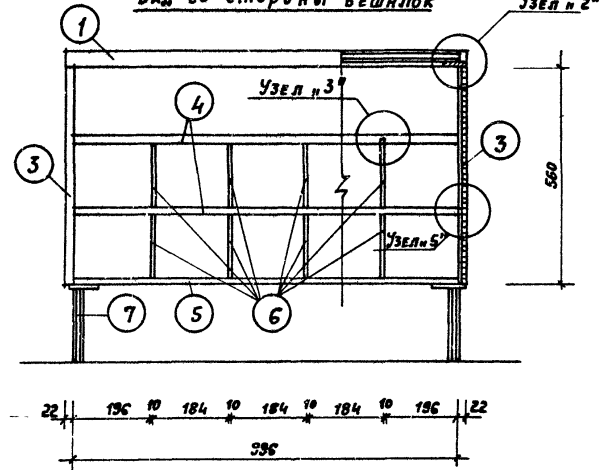
Титульный проект 294-3-5690 Альбом 6

СЕКЦИЯ БАРЬЕРА ГАРДЕРОБА

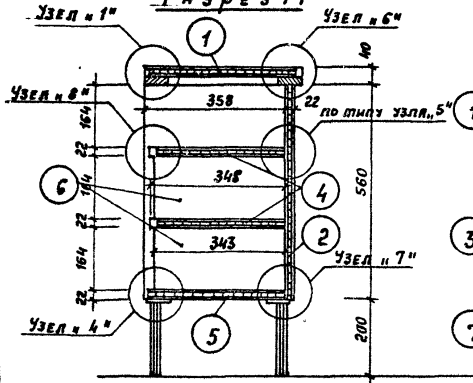
Ряса



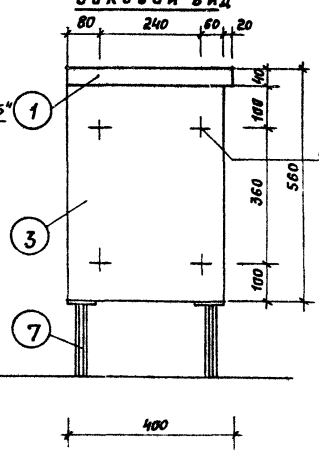
Вид со стороны вешалок



Разрез 1-1



Баковой вид

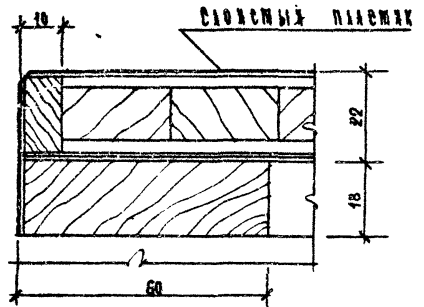


Отв. для болтов
при стыковании
секции φ - то для
гайки φ-8- для болтов

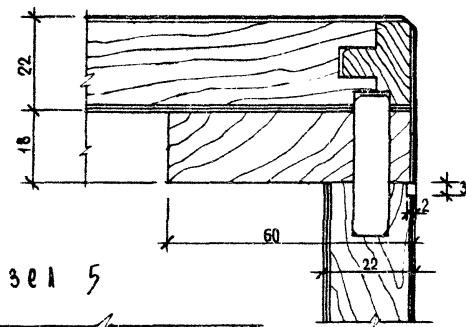
Привязан			
Ивл. №			

		294-3-56.90	АРИ. 01.00-СБ		
Илч. м.г.ст.	Шестопалов	барьер гардероба	Стаяна	Мася	Мася
В. илж. м	Лепотинко		р		
Н. контр	Зярецкий		Лист 2 Листов 11		
ГАП	Зярецкий		ЦНИИЭП		
ГИП	Григорович		ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА		

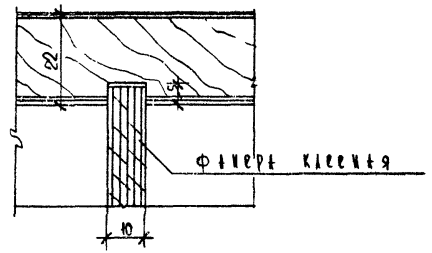
Узел 1



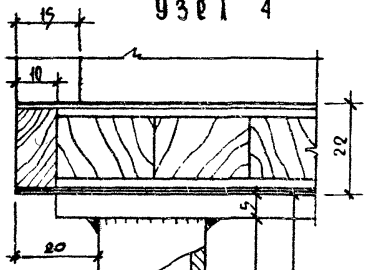
Узел 2



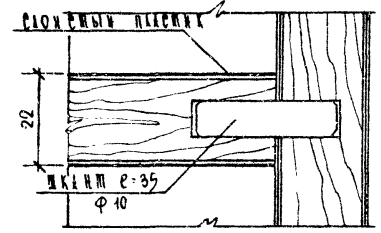
Узел 3



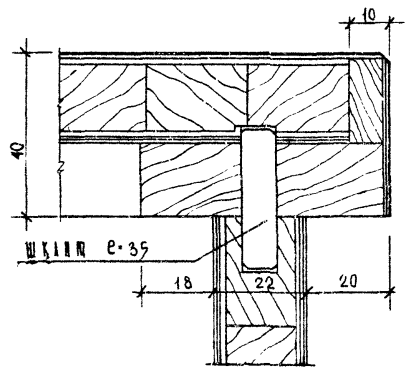
Узел 4



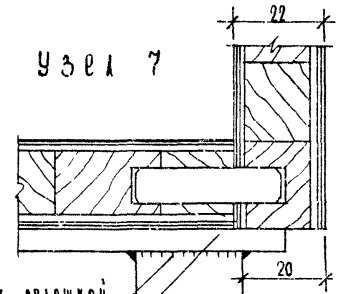
Узел 5



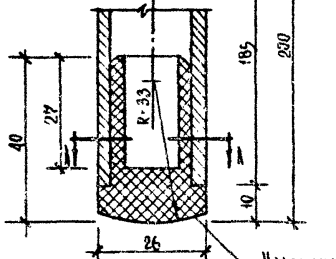
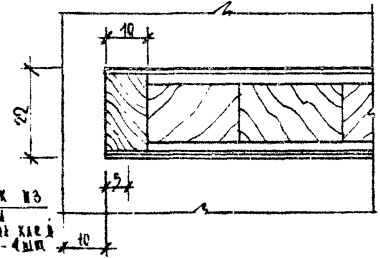
Узел 6



Узел 7



Узел 8



Наконечник из
полиэтилена
связан с краем
ш.б. шириной 4мм



ШОБ СПЛОШНОЇ
АЗ ВІСНИТИ
ФЛАКЕЦ
СМ ДЕТАЛІ

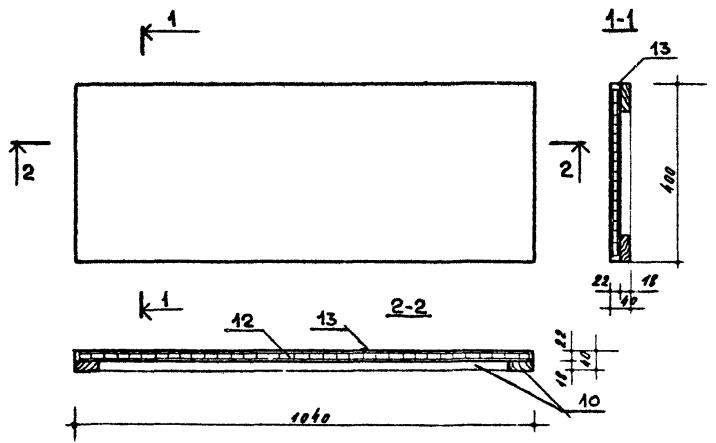
ПРИВ'ЯЗКИ			

294-3-56.90		АРМ 01.00 - ЧК	
МІЧ НАС	ШЕСТОПАЛОД	СШАДЯ	МАСА
П. АН. М	ЛЕНТОЧНИКОВ		
Н. КОМТ	ЗАРЕЦКИЙ	Р	
ГАП	ЗАРЕЦКИЙ	Лист 31 Листов 11	
РД	ГРИМОВИЧ	ЦНИИЭП	
		ИМ. В.С. КИРИЦЕВА	

Узлы 1-8

Туловоу проект 294-3-56,90 Листов 6

Позиция 1



Прибязан:			
Инв. №			

294-3-56.90 АРМ 01.00-01

Нач. маст.	Шестапов	<i>[Signature]</i>
Гл. инж. л.	Лентачников	<i>[Signature]</i>
Инж. л.	Зоречкий	<i>[Signature]</i>
Г. л. л.	Зоречкий	<i>[Signature]</i>
Г. л. л.	Грибович	<i>[Signature]</i>

Барьер гардероба

Стандия	Масса	Масштаб
р		

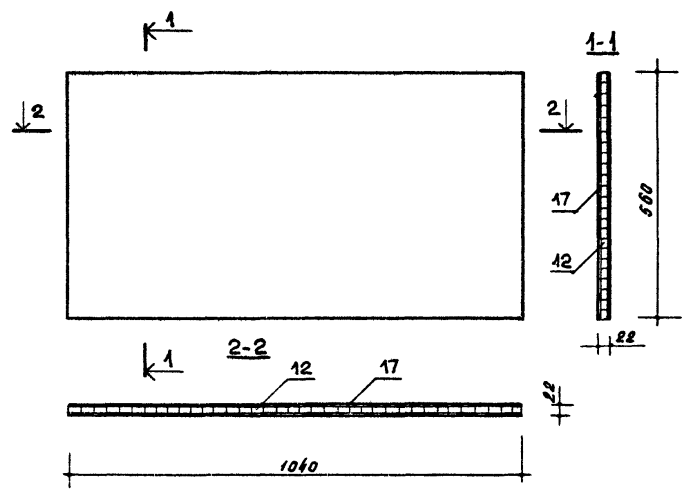
Лист 4 Листов 11

Панель ЦНИИЭП им Б.С. Мезенцева

формат А4

Туловоу проект 294-3-56,90 Листов 6

Позиция 2



Прибязан:			
Инв. №			

294-3-56.90 АРМ 01.00-02

Нач. маст.	Шестапов	<i>[Signature]</i>
Гл. инж. л.	Лентачников	<i>[Signature]</i>
Инж. л.	Зоречкий	<i>[Signature]</i>
Г. л. л.	Зоречкий	<i>[Signature]</i>
Г. л. л.	Грибович	<i>[Signature]</i>

Барьер гардероба

Стандия	Масса	Масштаб
р		

Лист 5 Листов 11

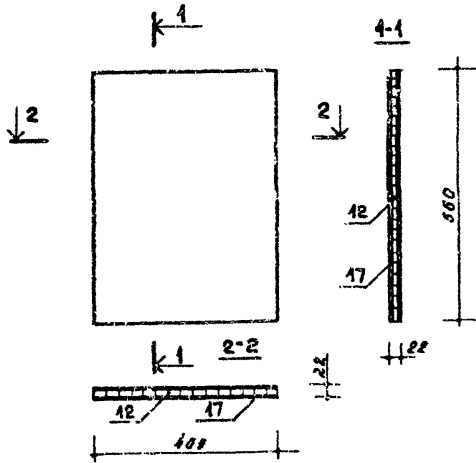
Панель ЦНИИЭП им Б.С. Мезенцева

24866-06 50 формат А4

Упр. -т. лав. 1. Листов 6 и 7. Проект 294-3-56,90

Городов проект 294-3-56.90 Листом 8

Позиция 3



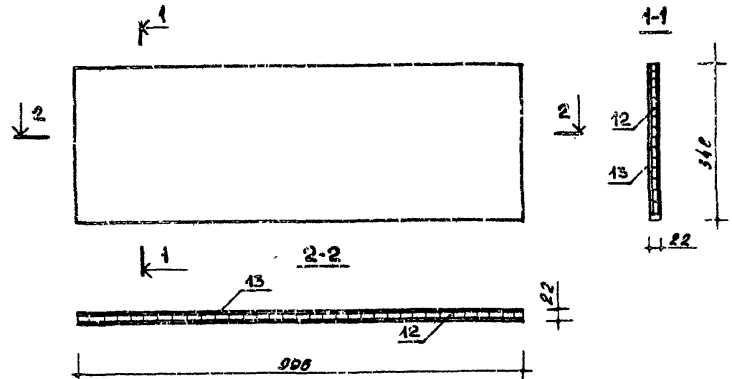
Прибязан			
инв. №			

		294-3-56.90	АРЧ 01.00 - 03		
		Барьер гардероба	Годия	Масса	Масшт.
Исполн. Шестопалов И.Комт Заречный Г.Давид Лентвинелов Р.И. Заречный Р.И.В. Григорович			Р		
		Панель	Лист 6	Листов 11	
			ЦНИИЭП ул. В.С. Мезенцева		

Формат А4

Городов проект 294-3-56.90 Листом 8

Позиция 4



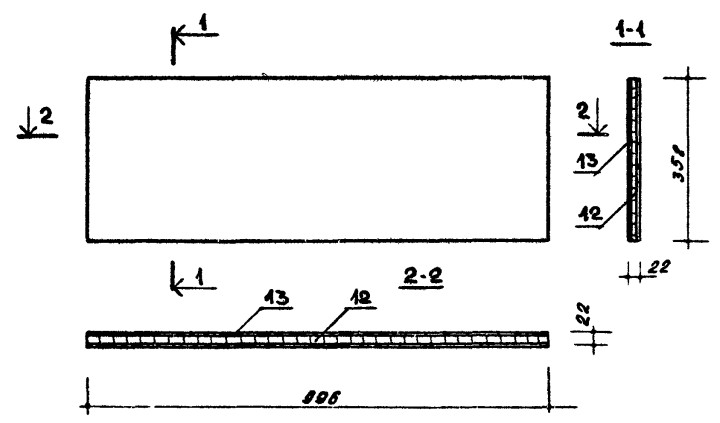
Прибязан			
инв. №			

		294-3-56.90	АРЧ 01.00 - 04		
		Барьер гардероба	Годия	Масса	Масшт.
Исполн. Шестопалов И.Комт Заречный Г.Давид Лентвинелов Р.И. Заречный Р.И.В. Григорович			Р		
		Панель	Лист 7	Листов 11	
			ЦНИИЭП ул. В.С. Мезенцева		

24866-06 51 Формат А4

Гуляев проект 294-3-56.90 Альбом 8

Позиция 5



Привязан:			
Инв. №			

294-3-56.90 АРЧ 01.00-05

Нач. маш.	Щестопалов	<i>[Signature]</i>
Ин. инж. и	Ленточников	<i>[Signature]</i>
и кон.	Заречский	<i>[Signature]</i>
Р.И.П.	Заречский	<i>[Signature]</i>
Р.И.П.	Грибович	<i>[Signature]</i>

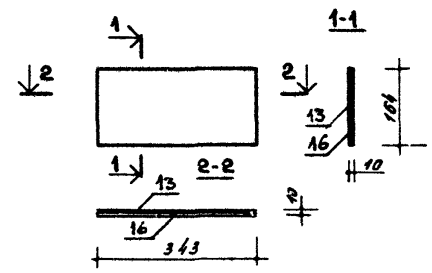
барьер гардероба	Р	Лист 8	Листов 11
------------------	---	--------	-----------

Панель
ЦНИИЭП
ит.в.с. Мезенцев

Формат А4

Гуляев проект 294-3-56.90 Альбом 6

Позиция 6



Привязан:			
Инв. №			

294-3-56.90 АРЧ 01.00-06

Нач. маш.	Щестопалов	<i>[Signature]</i>
Ин. инж. и	Ленточников	<i>[Signature]</i>
и кон.	Заречский	<i>[Signature]</i>
Р.И.П.	Заречский	<i>[Signature]</i>
Р.И.П.	Грибович	<i>[Signature]</i>

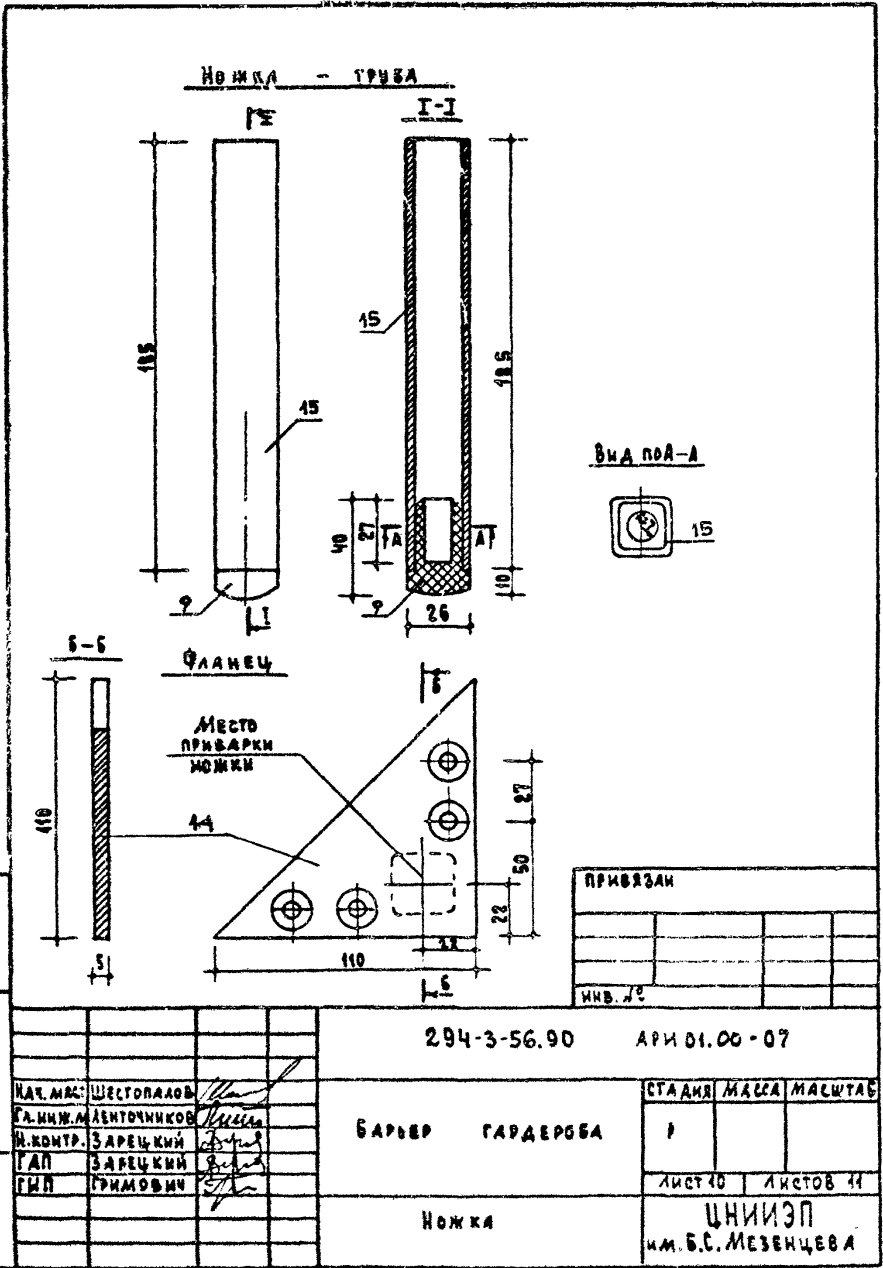
барьер гардероба	Р	Лист 9	Листов 11
------------------	---	--------	-----------

Панель
ЦНИИЭП
ит.в.с. Мезенцев

24866-06 52 Формат А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 294-3-56.90 АЛБОМ 6

ИЗМ. № 1



ПРИВЯЗАН
ИМВ. №

294-3-56.90 АРИ 01.00-07

НАЧ. МАС:	ШЕСТОПАЛОВ
СА. ИИЖ. М:	ЛЕНТОЧНИКОВ
И. КОНТР.:	ЗАРЕЦКИЙ
ГАП:	ЗАРЕЦКИЙ
ГИП:	ГРИМОВИЧ

БАРЬЕР ГАРДЕРБЕА

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
1		

ЛИСТ 10 ЛИСТОВ 11

ЦНИИЭП ИМ. Б. С. МЕЗЕНЦЕВА

ФОРМАТ А4

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 294-3-56.90 АЛБОМ 6

ИЗМ. № 1

1. СЕКЦИЯ БАРЬЕРА ЩИТОВОЙ КОНСТРУКЦИИ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ НОЖКАМИ СОБИРАЕТСЯ НА ШКАНТАХ С КЛЕЕМ И ШУРУПАХ.
2. ВЕРХНИЕ ПЛОСКОСТИ КРЫШКИ, НИШИ И ЯЧЕЕК ДЛЯ ОБУВИ ОБЛИЦОВАНЫ СЛОИСТЫМ ПЛАСТИКОМ ЧЕРНОГО ЦВЕТА. ОСТАЛЬНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ОБЛИЦОВАНЫ ШПОНОМ ЯСЕНЯ.
3. ОТДЕЛКА — ПОКРЫТИЕ МАТИРУЮЩИМ НИТРОЛАКОМ.
4. СЕКЦИИ СОБИРАЮТСЯ МЕЖДУ СОБОЙ НА БОЛТАХ.
5. СПЕЦИФИКАЦИЯ ВКЛЮЧАЕТ ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ НА 5 СЕКЦИЙ БАРЬЕРА.

ПРИВЯЗАН.
ИМВ. №

294-3-56.90 АРИ 01.00-Т4

НАЧ. МАС:	ШЕСТОПАЛОВ
СА. ИИЖ. М:	ЛЕНТОЧНИКОВ
И. КОНТР.:	ЗАРЕЦКИЙ
ГАП:	ЗАРЕЦКИЙ
ГИП:	ГРИМОВИЧ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
1		

ЛИСТ 11 ЛИСТОВ 11

ЦНИИЭП ИМ. Б. С. МЕЗЕНЦЕВА

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

24866-06 53

ФОРМАТ А4


Листом в
Туполовой проект 294-3-56,90

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол-во	Примечание
				<u>Документация</u>		
		13	АРМ 02.00 - 06	Оборочный чертеж		
		14	АРМ 03.00 - 06	Оборочный чертеж		
				<u>Оборочные единицы</u>		
		1	АРМ 02.00 - 01	Панель тип 1	10	
		2	АРМ 02.00 - 02	Панель тип 2	4	
		3	АРМ 02.00 - 03	Соединительный брус	12	
		4	АРМ 02.00 - 04	Отакан	8	
		5	АРМ 02.00 - 05	Крючок	75	
		6	АРМ 02.00 - 06	Декоративная шайба	8	
		7	АРМ 02.00 - 07	Остойка	8	
			АРМ 02.00 - 14	Технические условия		
				<u>Стандартные изделия</u>		
		8		Болт М10 × 95 ГОСТ 7804-81*	8	
		9		Шуруп 64 × 50,091 ГОСТ 1445-80*	70	
		10		Гайка М10 ГОСТ 5916-70	8	
		11		Шуруп 64 × 20 091 ГОСТ 1445-80*	150	
				<u>Материалы</u>		
				Алюминиевые материалы по ГОСТ 8486-86 Е и 24454-86 С		
		12		Брусек 60 × 60 L = 150	20085 м ³	

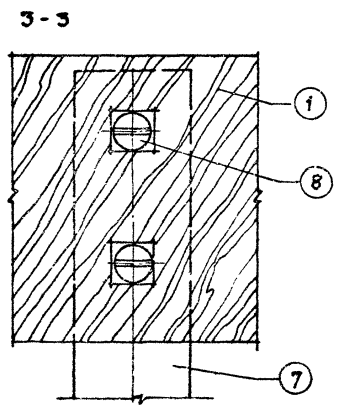
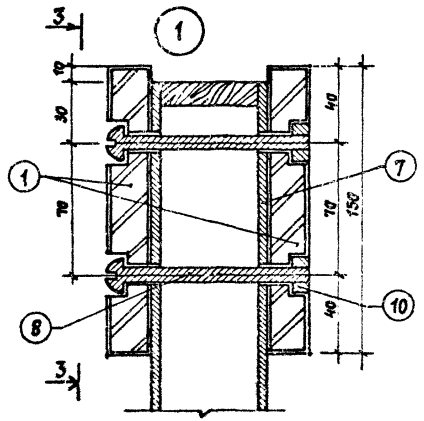
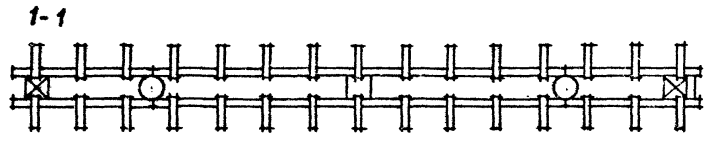
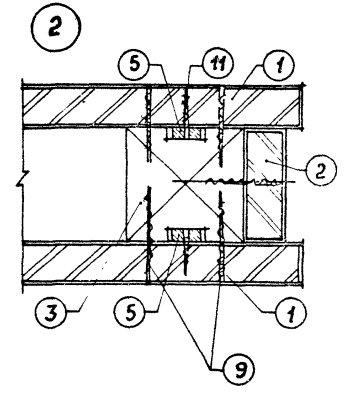
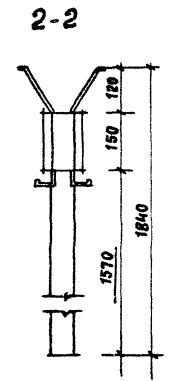
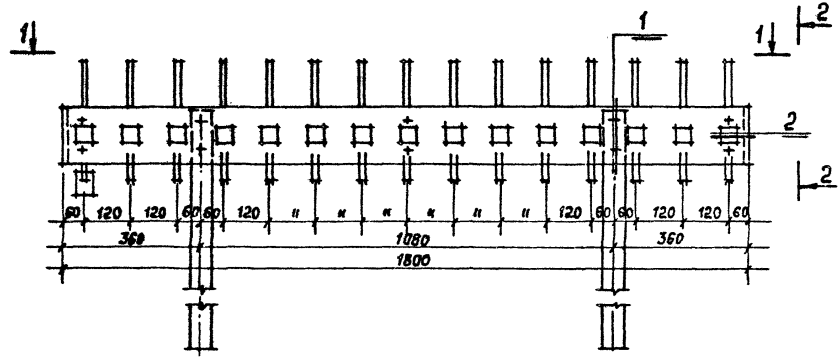
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол-во	Примечание
		13		шпон ясень ГОСТ 2977-82	6,5	м ²
		14		ДСП (б - 22) ГОСТ 10632-89	0,06	м ³
		15		труба ф60 × 3,5 ГОСТ 8732 - 78*	71,84	кг
		16		труба ф70 × 3,5 ГОСТ 8732 - 78*	6,08	кг
		17		- 15 × 6 ГОСТ 19903 - 74*	21,15	кг
		18		- 110 × 8 ГОСТ 19903 - 74*	2,71	кг

Привязан:	

Нач. маст.	Шестапов	<i>Шестапов</i>
Гл. инж. м.	Ленточников	<i>Ленточников</i>
Н. контр.	Зарецкий	<i>Зарецкий</i>
Г. инж.	Зарецкий	<i>Зарецкий</i>
Г. инж.	Григорьев	<i>Григорьев</i>

294-3-56.90			АРМ 02.00		
Секция вешалки гардероба			Италия	Лист	Листов
			Р	1	11
 ЦНИЭП ул. 80. Летневых					

Типовой проект 294-3-56.90 АЛБОМ С



Привязан			
Инв. №:			

294-3-56.90		АРИ 02.00 - С6	
И. МАСТ	Шестапов	СЕКЦИЯ ВЕШАЛКИ ГАРДЕРОБА НА СТОЙКАХ	Стаядия
Ст. инж.	Векотчинов		Масса
И. контр.	Зярецкий		Плотность
ГАП	Зярецкий		р
ГИП	Тричович		Лист 2
Сборочный чертеж			Листов 11
ЦНИИЭП			им. Б.С. ПЕЗЕНЦЕВА

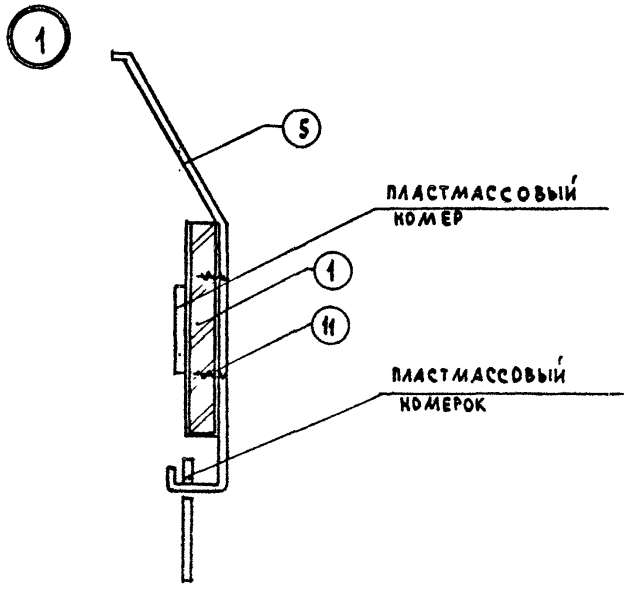
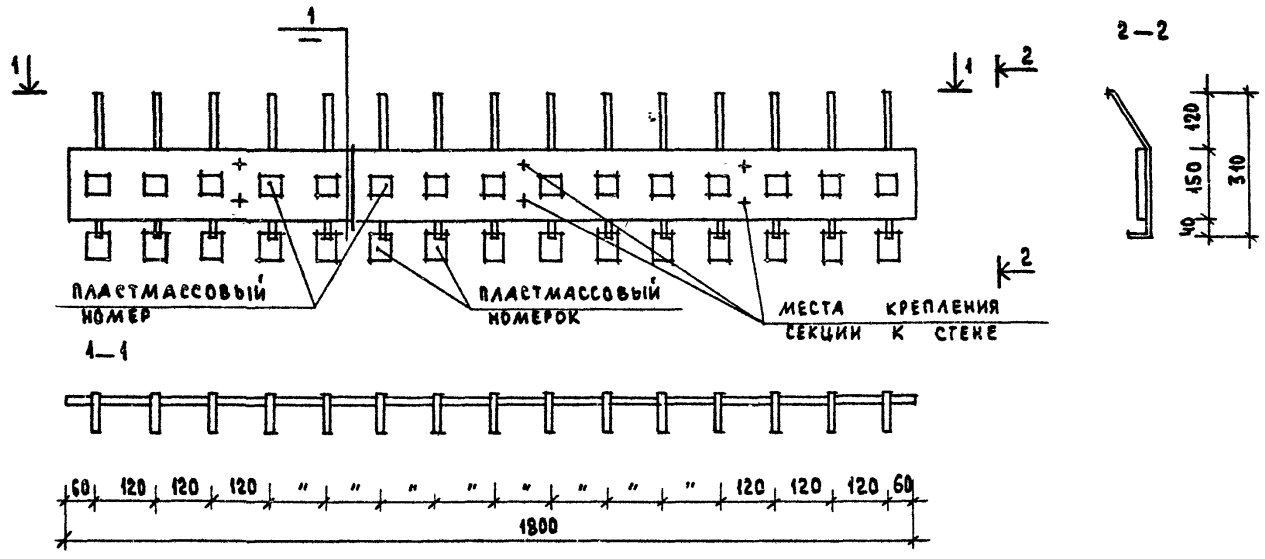
24866-06 55 Формат А3

УТВЕРЖДЕНО: _____

Альбом 6

Типовой проект 294-3-56.90

Изм. № подл. Прямые и обратные



		294-3-56.90		АРИ 03.00-СБ		
ИЗМ. МАСТ.	ШЕСТОПАЛОВ		СЕКЦИЯ ВЕШАЛКИ ГАРДЕРОБА НАВЕСНАЯ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Л. И. ИЖ. М.	ЛЕНТОЧНИКОВ			Р		
Н. КОНТР.	ЗАРЕЦКИЙ			ЛИСТ 3	ЛИСТОВ 11	
ГАП	ЗАРЕЦКИЙ			ЦНИИЭП ИМ. Б.С. МЕНЦЕВА		
ГИП	ПРИМОВИЧ					
			СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			

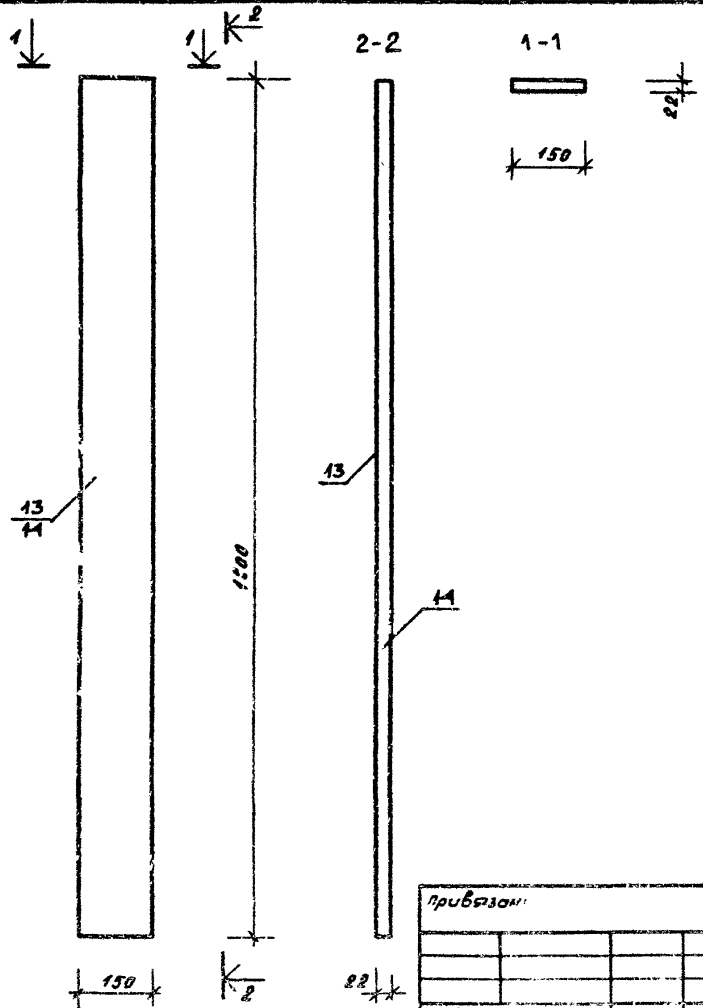
24866-06 .56

ФОРМАТ А3

Листов 8

Губеров проект 294-3-56.90

Инв. № подл. Подпись и дата. Изм. №

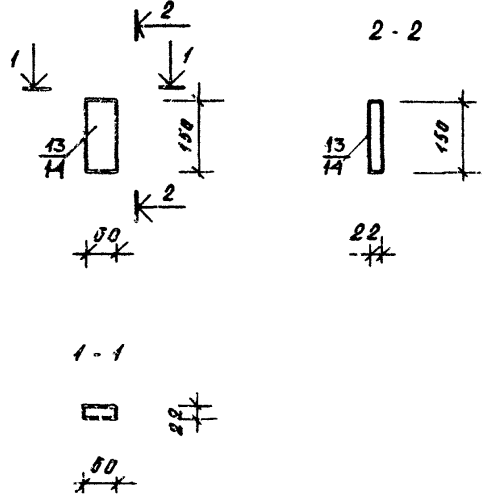


Привязки:			

294-3-56.90		АРМ 02.00-01	
Нач. масс Шестопалов	Инж. м. Ментошников	Инж. м. Заречный	Инж. м. Грибович
Секция вешалки гардероба на стойках			
Стация	Об'єм	Лист 4 / Листов 11	
Р	0.0059	1.10	
Помель тип 1 (ноз 1)		ЦНИИЭП ит. Б.С. Мезенцева	

Формат А4

Губеров проект 294-3-56.90 Листов 8



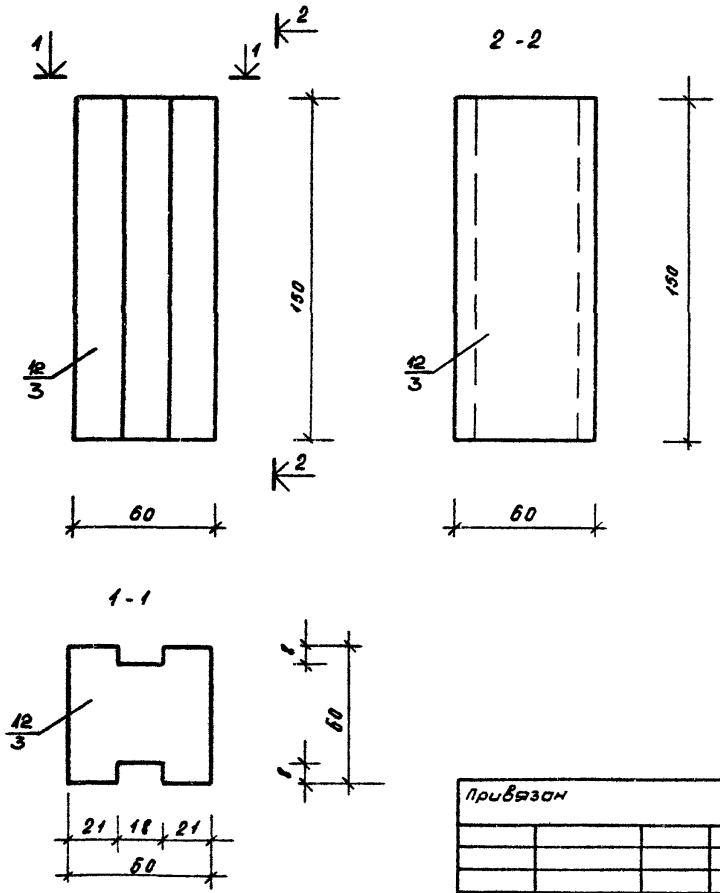
Привязки:			

294-3-56.90		АРМ 02.00-02	
Нач. масс Шестопалов	Инж. м. Ментошников	Инж. м. Заречный	Инж. м. Грибович
Секция вешалки гардероба на стойках			
Стация	Об'єм	Лист 5 / Листов 11	
Р	0.0002	1.10	
Панель тип 2 (ноз. 2)		ЦНИИЭП ит. Б.С. Мезенцева	

24866-06 57

Формат А4

Туполов проект 294-3-56.90 Листом 6

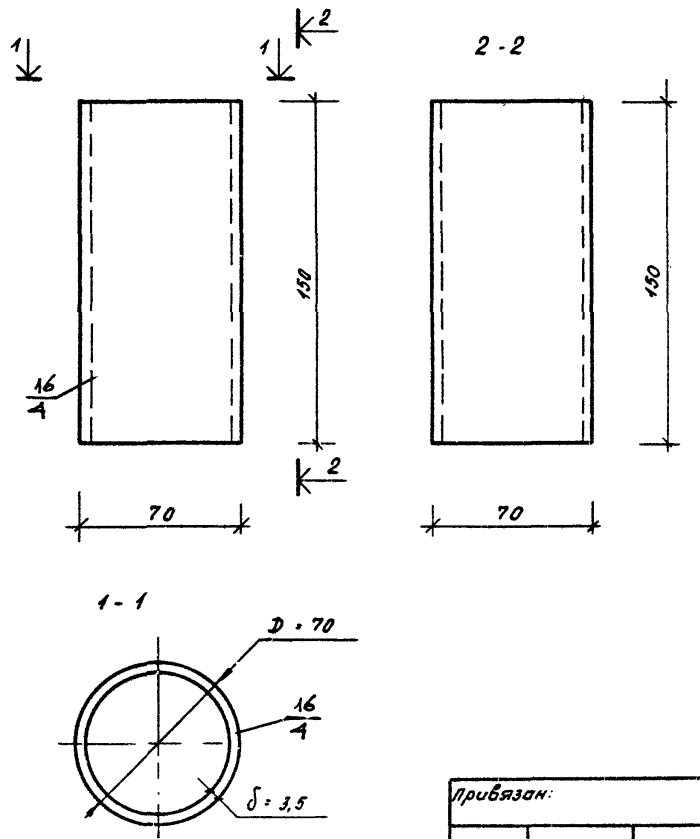


Привязан			
Инв. №			

294-3-56.90		АРЧ 02.00-03	
Исполнитель	Шестапов В.И.	Стадия	Объем
Гл. инж. м.	Ленточников Р.И.	Р	0,00054
Инж. контр.	Зарецкий В.И.	Масштаб	1:2
ГАП	Зарецкий В.И.	Лист 6	Листов 11
ГМП	Грибович С.И.	Соединительный брус (поз. 3)	
ЦНИИЭП		ит. В.С. Мезенцев	

Формат А4

Туполов проект 294-3-56.90 Листом 6

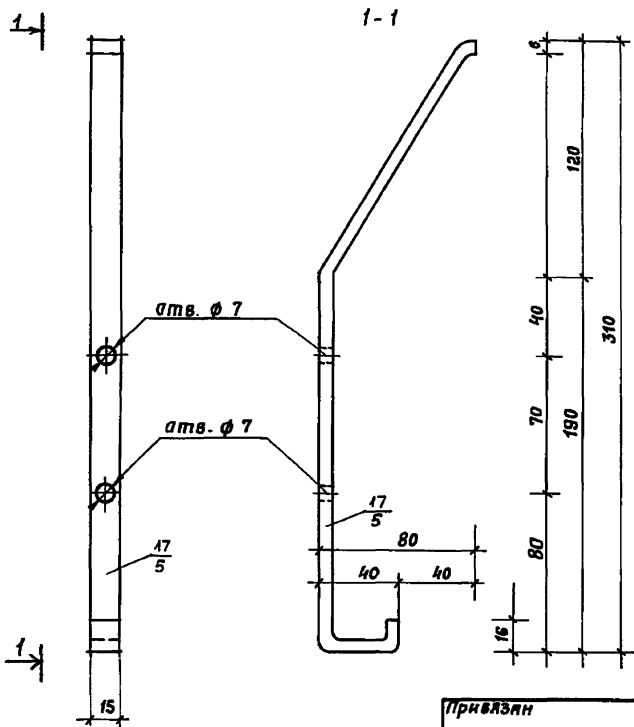


Привязан			
Инв. №			

294-3-56.90		АРЧ 02.00-04	
Исполнитель	Шестапов В.И.	Стадия	Масса
Гл. инж. м.	Ленточников Р.И.	Р	0,86
Инж. контр.	Зарецкий В.И.	Масштаб	1:2
ГАП	Зарецкий В.И.	Лист 7	Листов 11
ГМП	Грибович С.И.	Стакон (поз. 4)	
ЦНИИЭП		ит. В.С. Мезенцев	

24866-06 58

Формат А4



Привязки		
Ивл. №		

294-3-56.90 АРИ 02.00 - 05

СЕКЦИЯ ВЕШАЛКИ
ГАРДЕРОБА НА СТОЙ-
КАХ.

Станд. Масса Масштаб

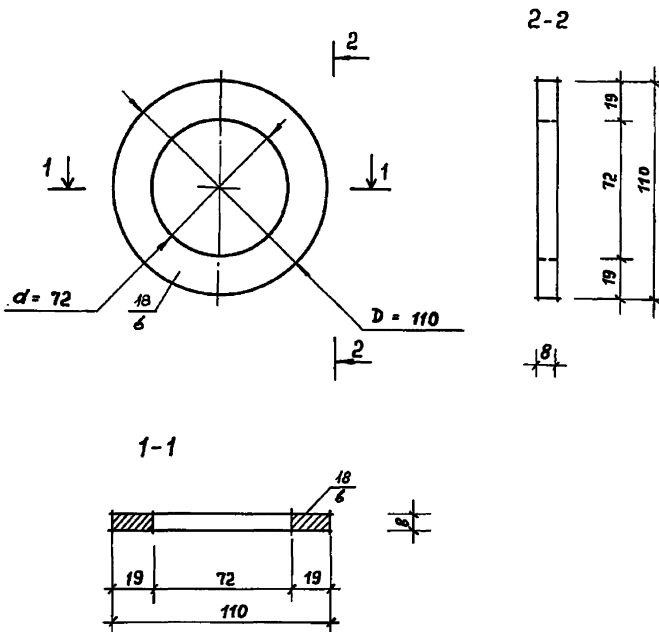
Р 0,282 1:2

Лист 8 Листов 11

ЦНИИЭП
ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА

Крючок.

Формат А4



Привязки		
Ивл. №		

294-3-56.90 АРИ 02.00 - 06

СЕКЦИЯ ВЕШАЛКИ
ГАРДЕРОБА НА СТОЙКАХ

Станд. Масса Масштаб

Р 0,339 1:2

Лист 9 Листов 11

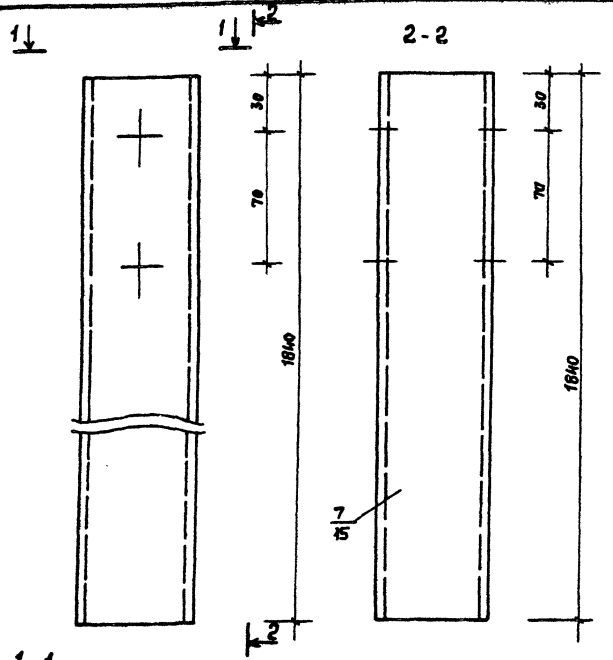
ЦНИИЭП
ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА

Декоративная шайба

24866-06 59

Формат А4

Типовой проект 294-3-56.90 Альбом Б



Привязка:	
Ивл. №	

294-3-56.90 АРМ 02. 00 - 07

И.р.рост.	Исполнение	
И.инж.с.	Ленточный	
И.контр.	Заряцкий	
Г.П.	Заряцкий	
Г.П.	Григорьевич	

СЕКЦИЯ ВЕШАЛКИ ГАРДЕРОБА НА СТОЙКАХ

Р 8.98 1:2

Идет 10 Листов 11

ЦНИИЭП
Им. Б.С. Пеземцева

Стойка

И.р.рост.	Исполнение	
И.инж.с.	Ленточный	
И.контр.	Заряцкий	
Г.П.	Заряцкий	
Г.П.	Григорьевич	

Формат А4

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Секции вешалки гардероба изготовить двух видов: на стойках и навесные.

Секция на стойках устанавливается по месту в стаканы, приваренные к каркасу из уголка. Навесные секции вешалки крепятся к стене на проеках изрупам.

Панели секции вешалки выполняются из ДСП ГОСТ. 10632-89, офанерованной ясеневым шпоном ГОСТ. 2977-82.

Лицевые поверхности панели покрыть бесцветным лаком 3Я 2 разя.

Стойки и декоративные шайбы- хромировать. Стаканы - покрасить нитроэмалью в светло-серый цвет.

Соединительный вртс окрасить масляной краской в черный цвет.

Сборка элементов секции на стойках производится на болтах ГОСТ 7801-81* «плотай». Элементы позиций «1», «5», «9» и «11» используютя в секциях обоих видов.

Ивл. №. табл. Подпись и дата выд. инж. с.

Привязка:	
Ивл. №	

294-3-56.90 АРМ 02. 00. ТУ

И.р.рост.	Исполнение	
И.инж.с.	Ленточный	
И.контр.	Заряцкий	
Г.П.	Заряцкий	
Г.П.	Григорьевич	

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

И.р.рост.	Исполнение	
И.инж.с.	Ленточный	
И.контр.	Заряцкий	
Г.П.	Заряцкий	
Г.П.	Григорьевич	

ЦНИИЭП
Им. Б.С. Пеземцева

24866-06 60 Формат А4

ФОРМАТ	КОЛ-ВО	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			АРН 04.00-ЕБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	4	
А4			АРН 04.00-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
А4			АРН 04.00-УК	УЗЛЫ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		АРН 04.00-01	ОБВЯЗКА - БОКОВОЙ ЛЕВЫЙ ЭЛЕМЕНТ	4	
А4	2		АРН 04.00-02	ОБВЯЗКА - ВЕРХНИЙ ЭЛЕМЕНТ	4	
А4	3		АРН 04.00-03	ОБВЯЗКА - БОКОВОЙ ПРАВЫЙ ЭЛЕМЕНТ	4	
А4	4		АРН 04.00-04	ПЕРО	152	

ФОРМАТ	КОЛ-ВО	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
				МАТЕРИАЛЫ		
				ПЛАСТИКОВАЯ ПЛОСКОСТЬ 2605-88		
				БРУСЕК 40x25 П-982 8шт	0,028 м ³	
				БРУСЕК 40x25 П-200 4шт	0,000 м ³	
				БРУСЕК 30x9 П-170 30шт	0,014 м ³	

ИРРВЯЭТН

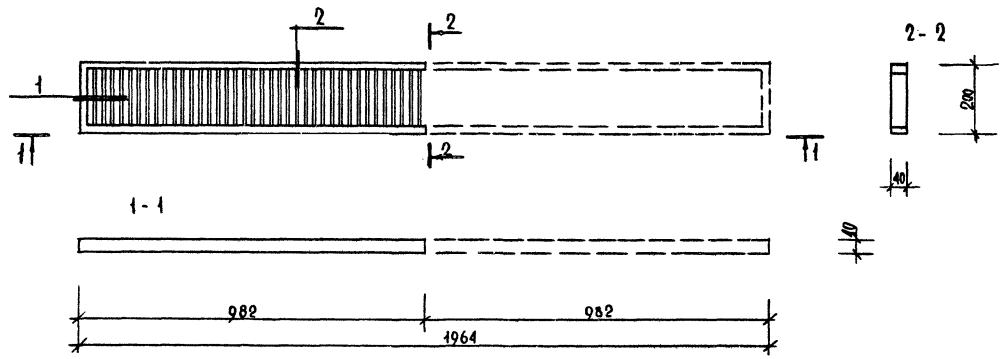
НАЧ. МАСТ.	И. СТОЯНОВ	<i>[Signature]</i>
УПРАВ. Д.	А. СТОЯНОВ	<i>[Signature]</i>
М. КУЛОН	В. ДУДИН	<i>[Signature]</i>
САМ.	В. ДУДИН	<i>[Signature]</i>
М.В.	Г. ДИМОВИЧ	<i>[Signature]</i>

254-3-76.90

АРН 04.00

Александровская решетка
металловязальная

ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО
ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО



КРОВАТКА			

		294-3-56.90	АПР 04.00-СБ	
И.ч. мес	ШЕШТОЛАН	Декоративная решетка жалюзи завесы	Станция	Масштаб
И.д.м.м	Александров		Р	
И.компр	Заремье		Лист 2	Листов 8
С.И.	Заремье		ЦНИИЭП ИМ. Б. С. МЕСЕРЦЕВА	
С.И.	Крымович	Сборочный чертеж		

Тулсов проект 29А-3-56.90 Альбом 6

Технические условия

Декоративная решетка тепловой завесы состоит из двух секций, соединенных зеркально.

Элементы секции решетки изготавливаются из массива дуба.

Соединение элементов на клею.

Готовое изделие покрыть бесцветным водостойким лаком за 2 раза

Иванов	Шестопалов	Иванов							
Иванов	Донченко	Иванов							
Иванов	Заречный	Иванов							
Иванов	Заречный	Иванов							
Иванов	Григорьев	Иванов							
Иванов	Григорьев	Иванов							

294-3-56.90 АРЧ 04.00 - 19

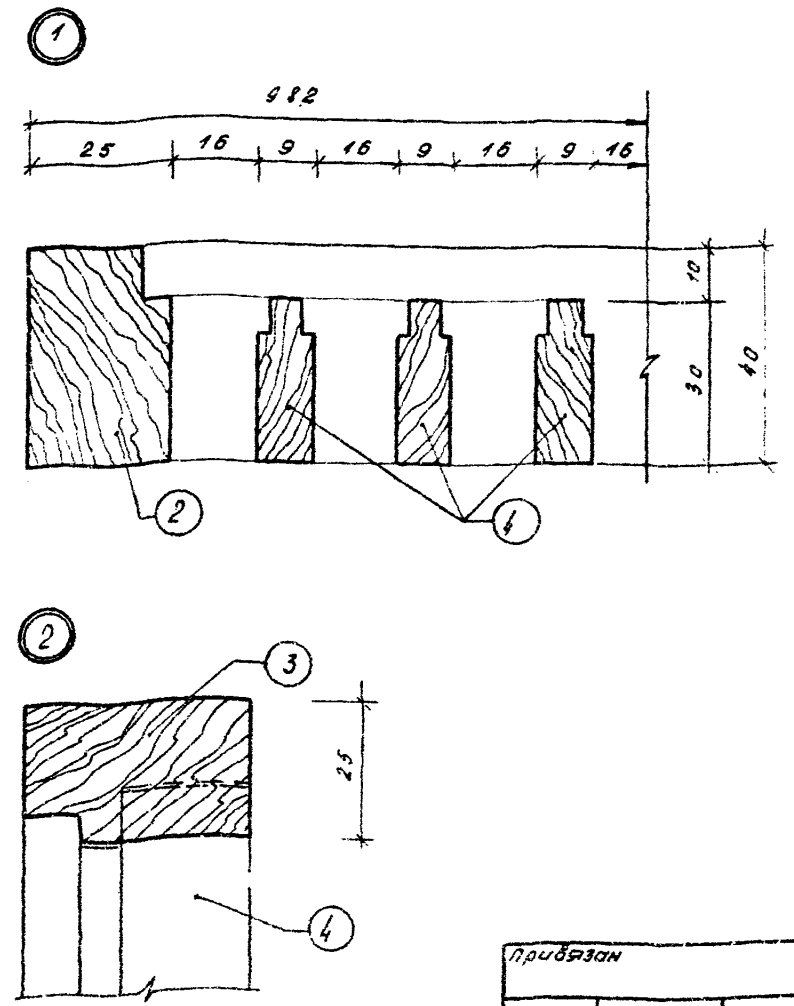
Технические условия

Лист 1

ЦНИИЭП
Ит. В. В. Мезенцева

формат А4

Тулсов проект 29А-3-56.90 Альбом 6



Иванов	Шестопалов	Иванов							
Иванов	Донченко	Иванов							
Иванов	Заречный	Иванов							
Иванов	Заречный	Иванов							
Иванов	Григорьев	Иванов							
Иванов	Григорьев	Иванов							

294-3-56.90 АРЧ 04.00 - 19

Декоративная решетка тепловой завесы

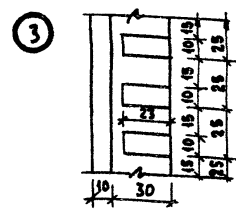
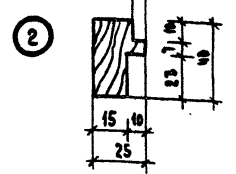
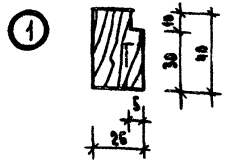
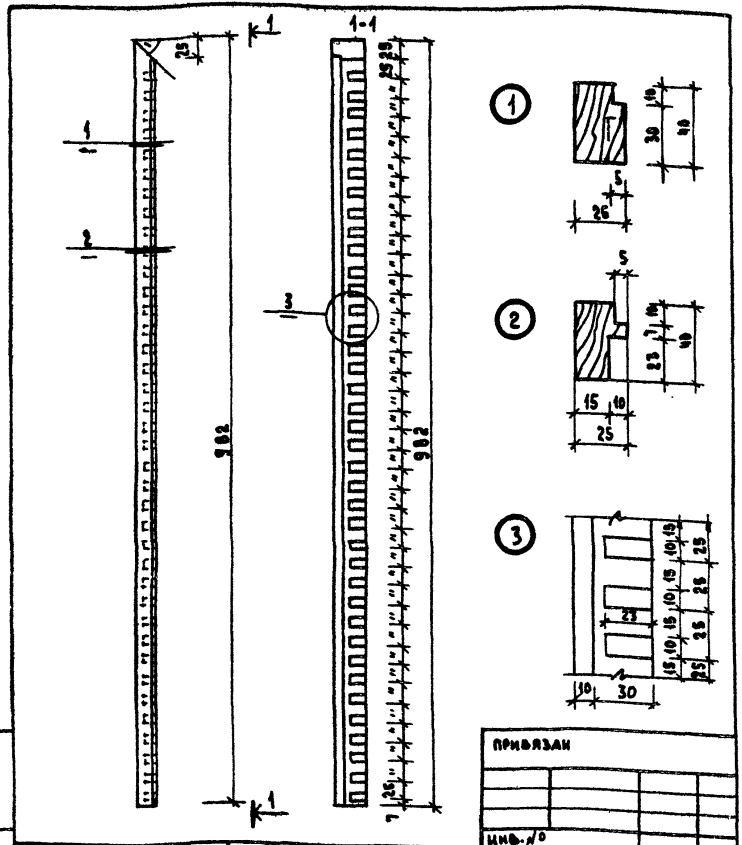
Лист 1	Листов 1
Лист 1	Листов 1

УЗЛЫ

ЦНИИЭП
Ит. В. В. Мезенцева

24866-06 63 формат А4

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ 294-3-56.90



ПРИВАЗАН			
ИМБ. №			

294-3-56.90 АРМ 04.00-01

ИМБ. МАСТ	ШЕСТОПАЛОВ
СА.ИМБ.И	ЛЕНТОЧНИКОВ
И.КОНТР.	ЗАРЕЦКИЙ
ГАП	ЗАРЕЦКИЙ
ГИП	ГРИМОВИЧ

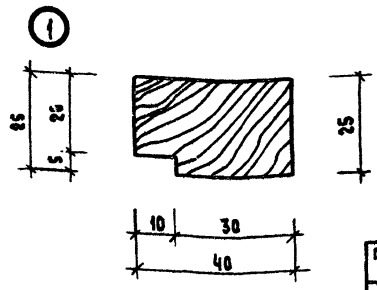
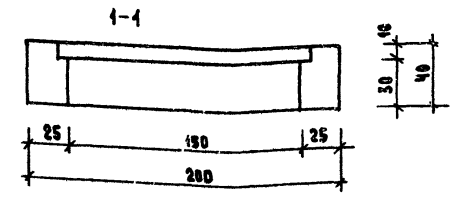
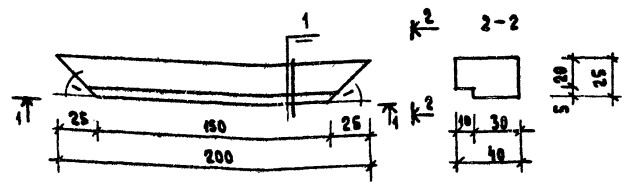
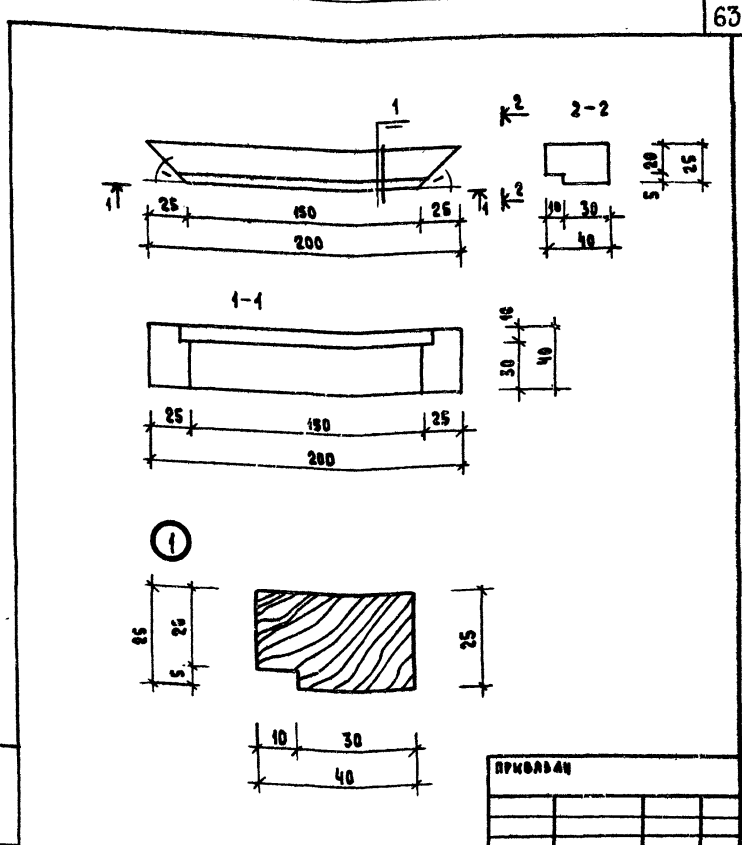
ДЕКОРАТИВНАЯ РЕШЕТКА
ТЕПЛОЙ ЗАВЕСЫ

ОБВЯЗКА - БОКОВОЙ
ЛЕВЫЙ ЭЛЕМЕНТ

СТАДИИ	МАССА	МАСШТАБ
Р		
ЛИСТ 5	ЛИСТОВ 8	
ЦНИИЭП ИМ. Б.С.МЕЗЕНЦЕВА		

ФОРМАТ А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 294-3-56.90 АЛБКОМ 6



ИМБ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ ИЛИ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ИМБ. МАСТ	ШЕСТОПАЛОВ
СА.ИМБ.И	ЛЕНТОЧНИКОВ
И.КОНТР.	ЗАРЕЦКИЙ
ГАП	ЗАРЕЦКИЙ
ГИП	ГРИМОВИЧ

294-3-56.90 АРМ 04.00-02

ДЕКОРАТИВНАЯ РЕШЕТКА
ТЕПЛОЙ ЗАВЕСЫ

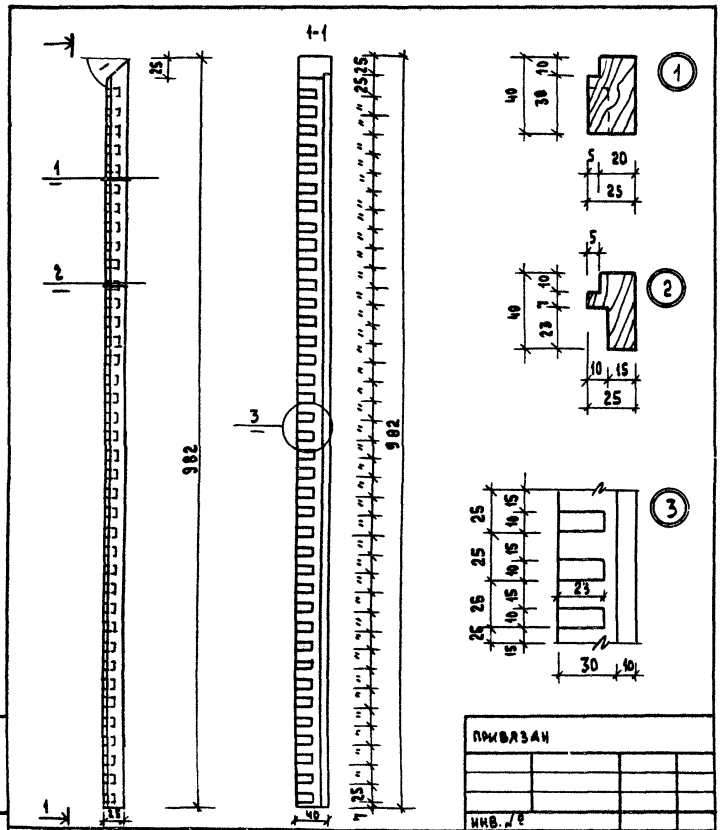
ОБВЯЗКА - ВЕРХНИЙ
ЭЛЕМЕНТ

СТАДИИ	МАССА	МАСШТАБ
Р		
ЛИСТ 6	ЛИСТОВ 8	
ЦНИИЭП ИМ. Б.С.МЕЗЕНЦЕВА		

24866-06 67

ФОРМАТ А4

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ

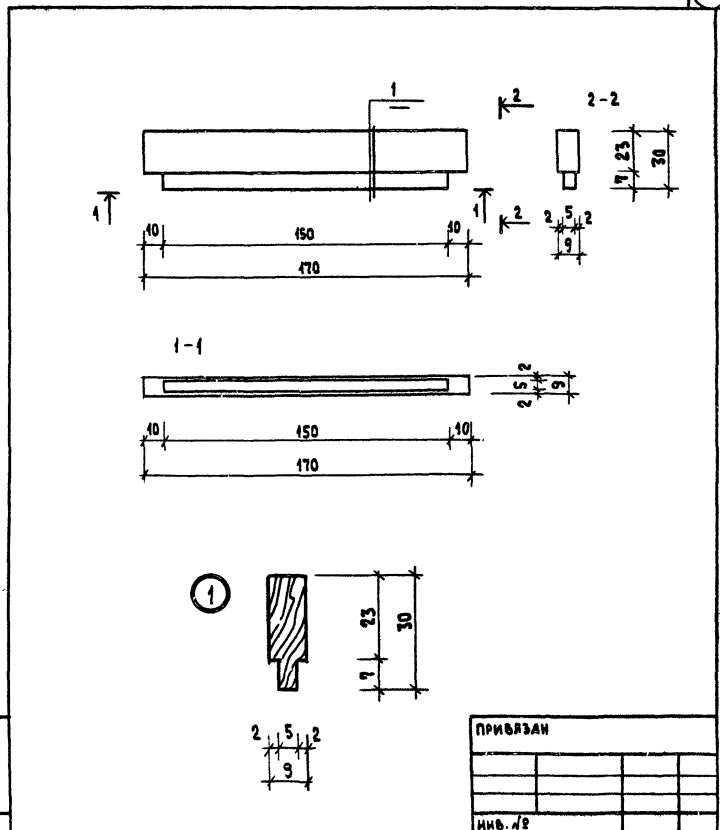


ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

НАЧ. МАСШ. ШЕСТОПЯДЬ		294-3-56.90		АРИ 04.00-03		СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ	
ГЛАВ. ИНЖ. ЛЕНТОЧНИКОВ		ДЕКОРАТИВНАЯ РЕШЕТКА		Р			
Н. КОНТР. ЗАРЕЦКИЙ		ТЕПЛОВОЙ ЗАВЕСЫ		ЛИСТ 7		ЛИСТОВ 8	
САП. ЗАРЕЦКИЙ		ОБВЯЗКА - БОКОВОЙ		ЦНИИЭП			
ГИП. ГРИМОВИЧ		ПРАВЫЙ ЭЛЕМЕНТ		ИМ. Б. С. МЕЗЕНЦЕВА			

ФОРМАТ А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 294-3-56.90 ЛИСТОВ 6



ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

НАЧ. МАСШ. ШЕСТОПЯДЬ		294-3-56.90		АРИ 04.00-04		СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ	
ГЛАВ. ИНЖ. ЛЕНТОЧНИКОВ		ДЕКОРАТИВНАЯ РЕШЕТКА		Р			
Н. КОНТР. ЗАРЕЦКИЙ		ТЕПЛОВОЙ ЗАВЕСЫ		ЛИСТ 8		ЛИСТОВ 8	
САП. ЗАРЕЦКИЙ		ПЕРО		ЦНИИЭП			
ГИП. ГРИМОВИЧ				ИМ. Б. С. МЕЗЕНЦЕВА			

ФОРМАТ А4

24866-06 (65)