

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
272-12-73.86

УНИФИЦИРОВАННОЕ ЗДАНИЕ МАГАЗИНА  
ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 1500 КВ.М.  
С ДВУМЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПЛАНИРОВКАМИ  
/ТОВАРЫ ДЛЯ ДОМА, СПОРТ И ТУРИЗМ/

АЛЬБОМ III

ИЗДЕЛИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ  
ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ИЗДЕЛИЯ МОНОЛИТНЫХ  
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ

ИЗДЕЛИЯ РАЗНЫЕ

					ПРИВЯЗАН:	

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
272-12-73.86

УНИФИЦИРОВАННОЕ ЗДАНИЕ МАГАЗИНА  
ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 1500 КВ. М.  
С ДВУМЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПЛАНИРОВКАМИ  
/ ТОВАРЫ ДЛЯ ДОМА, СПОРТ И ТУРИЗМ /  
АЛЬБОМ III  
СОСТАВ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ I	АС I	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ
	АС 2	ВИТРАЖИ
	ТХМ	ТЕХНОЛОГИЯ И МЕХАНИЗАЦИЯ
АЛЬБОМ II	ОВ	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ
	ВК	ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ
	ЭОМ	ЭЛЕКТРОСВЕЩЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ
	АУ	АВТОМАТИЗАЦИЯ УСТРОЙСТВ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
	СС	СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ
АЛЬБОМ III	АС I. И1	ИЗДЕЛИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ
	АС I. И2	ИЗДЕЛИЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ
	АС I. И3	ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ
	АС I. И4	ИЗДЕЛИЯ РАЗНЫЕ
АЛЬБОМ IV	АУН	ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЩИТОВ АВТОМАТИЗАЦИИ
АЛЬБОМ V	СО	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
АЛЬБОМ VI	ВМ	ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
АЛЬБОМ VII	СМ	СМЕТЫ Ч. I СТР. 1-143
		Ч. II СТР. 144-181

РАЗРАБОТАН ЦНИИЭП  
ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ  
И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ  
ГЛА. ИНЖЕНЕР  
ИНСТИТУТА В. НОСКОВ  
ГЛА. АРХИТЕКТОР  
ПРОЕКТА *Барышева* О. БАРЫШЕВА

21080-03

ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ  
ПРИКАЗ № 263 ОТ 26. IV 1978  
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ  
ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И  
ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ  
ПРИКАЗ № 4 ОТ 30. I 1986 г.

			ПРИВЯЗАН:	

СОДЕРЖАНИЕ

АЛБОМА

Обозначение	Наименование	Стр	Примечание
	Обложка		
	Титульный лист		
	Содержание альбома	2	
272-12-73.86-Дс1.Ш1.01.00	Колонка /см. таблицу исполнений /	3	
Ш1.02.00	Колонка КЗ8	15	
Ш1.03.00	Ригель /см. таблицу исполнений /	17	
Ш1.04.00	Диафрагма жесткости /2ДЛЗ2.36-А; 2Д30.36-А /	18	
Ш1.05.00	Панель перекрытия прс 56-15-	19	
Ш1.06.00	Панель стеновая ПС- /см. таблицу исполнений /	22	
Ш1.07.00	Панель стеновая ПСТ /см. таблицу исполнений /	33	
272-12-73.86-Дс1.Ш2.01.00	Каркас плоский /К1 ÷ К3 /	41	
Ш2.02.00	Каркас плоский /КР1 ÷ КР7 /	42	
Ш2.03.00	Каркас плоский /КР8 ÷ КР12 /	44	
Ш2.04.00	Сетка е1, е2	45	
Ш2.05.00	Сетка сФ1 ÷ сФ8	46	

Обозначение	Наименование	Стр	Примечание
272-12-73.86-Дс1.Ш3.01.00	Баака 5М-1	47	
Ш3.02.00	Косозр (К1; К2)	48	
Ш3.03.00	Рама металлошестковая (Р1÷Р5)	49	
Ш3.04.00	Стойка /см1, см2 /	50	
Ш3.05.00	Дикер А-1	51	
Ш3.06.00	Дикер А-2	51	
Ш3.07.00	Дикер АП-1	52	
Ш3.08.00	Решетка МР-2	52	
Ш3.09.00	Изделие закладное ЗДЛ1÷ЗДЛ7	53	
Ш3.10.00	Изделие закладное /М1, М2 /	54	
Ш3.11.00	Изделие закладное М-3	55	
Ш3.12.00	Изделие закладное М-4	55	
Ш3.13.00	Изделие закладное МВ1÷ МВ-4	56	
Ш3.14.00	Изделие закладное ЗД-1	57	
Ш3.15.00	Опорный столик Р1, Р2	57	
Ш3.16.00	Изделие соединительное МС-1, МС-2	58	
Ш3.17.00	Изделие соединительное МС-3	59	
272-12-73.86-Дс1.Ш4.01.00	Звена асбестоцементного воздуховода	60	

А. В. Ш

Титульный проект 272-12-73.86

Ш2, Ш3, Ш4, Ш5, Ш6, Ш7, Ш8, Ш9, Ш10, Ш11, Ш12, Ш13, Ш14, Ш15, Ш16, Ш17, Ш18, Ш19, Ш20, Ш21, Ш22, Ш23, Ш24, Ш25, Ш26, Ш27, Ш28, Ш29, Ш30, Ш31, Ш32, Ш33, Ш34, Ш35, Ш36, Ш37, Ш38, Ш39, Ш40, Ш41, Ш42, Ш43, Ш44, Ш45, Ш46, Ш47, Ш48, Ш49, Ш50, Ш51, Ш52, Ш53, Ш54, Ш55, Ш56, Ш57, Ш58, Ш59, Ш60, Ш61, Ш62, Ш63, Ш64, Ш65, Ш66, Ш67, Ш68, Ш69, Ш70, Ш71, Ш72, Ш73, Ш74, Ш75, Ш76, Ш77, Ш78, Ш79, Ш80, Ш81, Ш82, Ш83, Ш84, Ш85, Ш86, Ш87, Ш88, Ш89, Ш90, Ш91, Ш92, Ш93, Ш94, Ш95, Ш96, Ш97, Ш98, Ш99, Ш100







Рис. 5

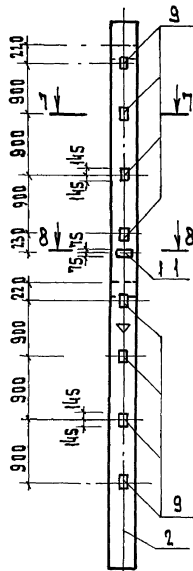
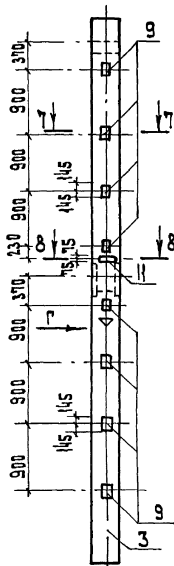


Рис. 6



Вид Г

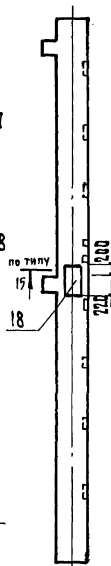
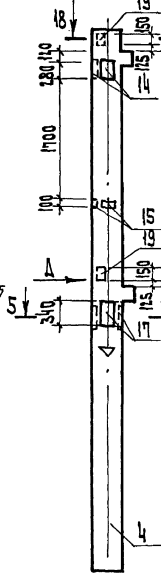


Рис. 7



Вид А

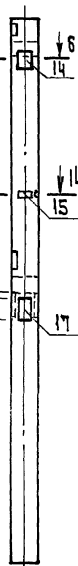
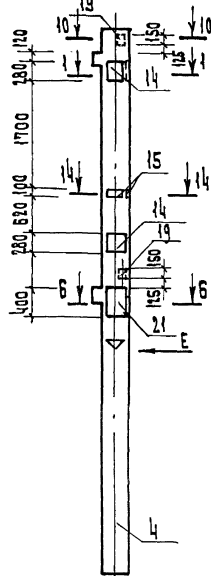
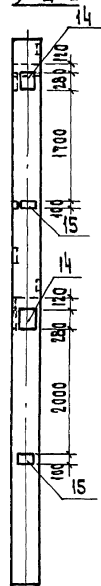


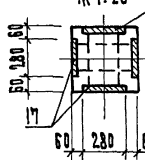
Рис. 8



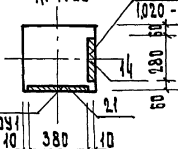
Вид Е



5 - 5  
М 1:20



6 - 6  
М 1:20



по трубе 19  
1.020-1183 2-7.0031

Обозначение	Наименование	Рис	Масса	Приме- д. кг	Приме- чание
272-12.73.86-АС1.И1.01.00-04	2 К50 4.36-3.2-А	5	3350		
-05	2 К50 4.36-2.1-А	6	3350		
-06	2 К50 4.36-1.1-А	7	3350		
-07	2 К50 4.36-1.1-Б	8	3350		

272-12-73.86-АС1.И1.01.00СБ

лист

2

Рис. 9

Вид И

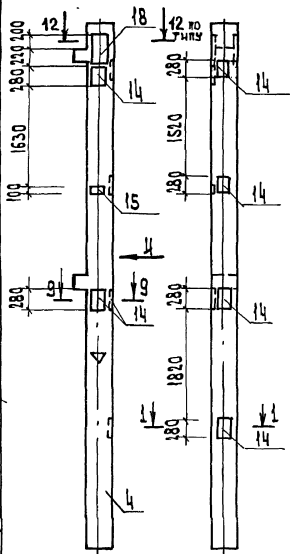
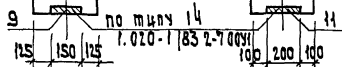
7 - 7  
М 1:20

Рис. 10

Вид К

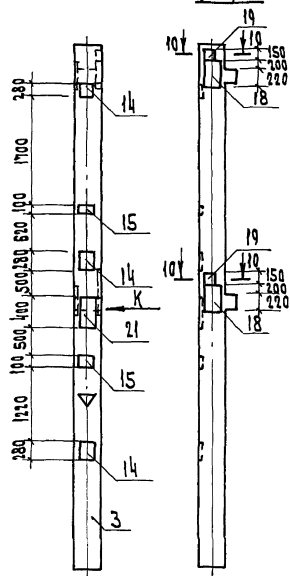
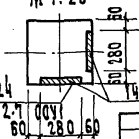
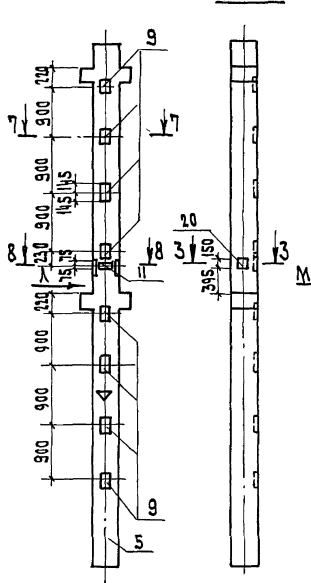
9 - 9  
М 1:20

Рис. 11

Вид Л



Обозначение

Обозначение	Наименование	Рис.	Масса ед. кг	Приме- чание
272-12.73.86-АС1.И.01.00-08	2 КБ0 4.36-1.1-В	9	3 350	
-09	2 КБ0 4.36-2.1-Б	10	3 350	
-10	2 КБД 4.36-3.2-А	11	3 400	
-11	2 КБД 4.36-1.1-В	12	3 400	

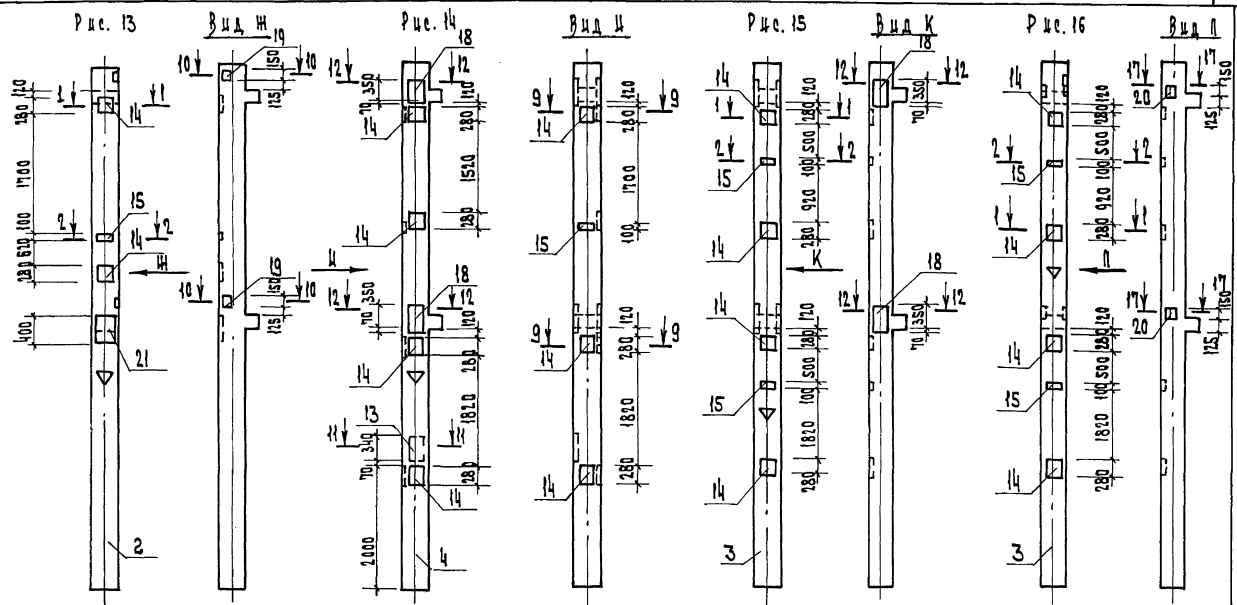
272-12-73.86-АС1.И.01.00 СБ

Лист  
3



АН. 11

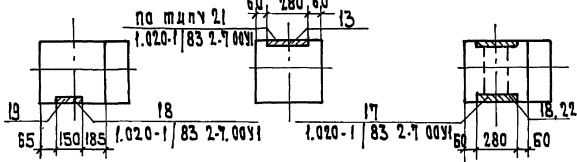
Минусов проект 272-12-73.86.



10 - 10  
М 1:20

11 - 11  
М 1:20

12 - 12  
М 1:20



Обозначение	Наименование	Рис.	Масса, кг	Примечание
272-12-73.86-АС1.И.01.00-12	2 КБФ 4.36-3,2-Б	13	3 350	
-13	2 КБФ 4.36-1,1-Г	14	3 350	
-14	2 КБФ 4.36-2,1-В	15	3 350	
-15	2 КБФ 4.36-2,1-Г	16	3 350	

ИВР.Н					ИМЕТ
					4

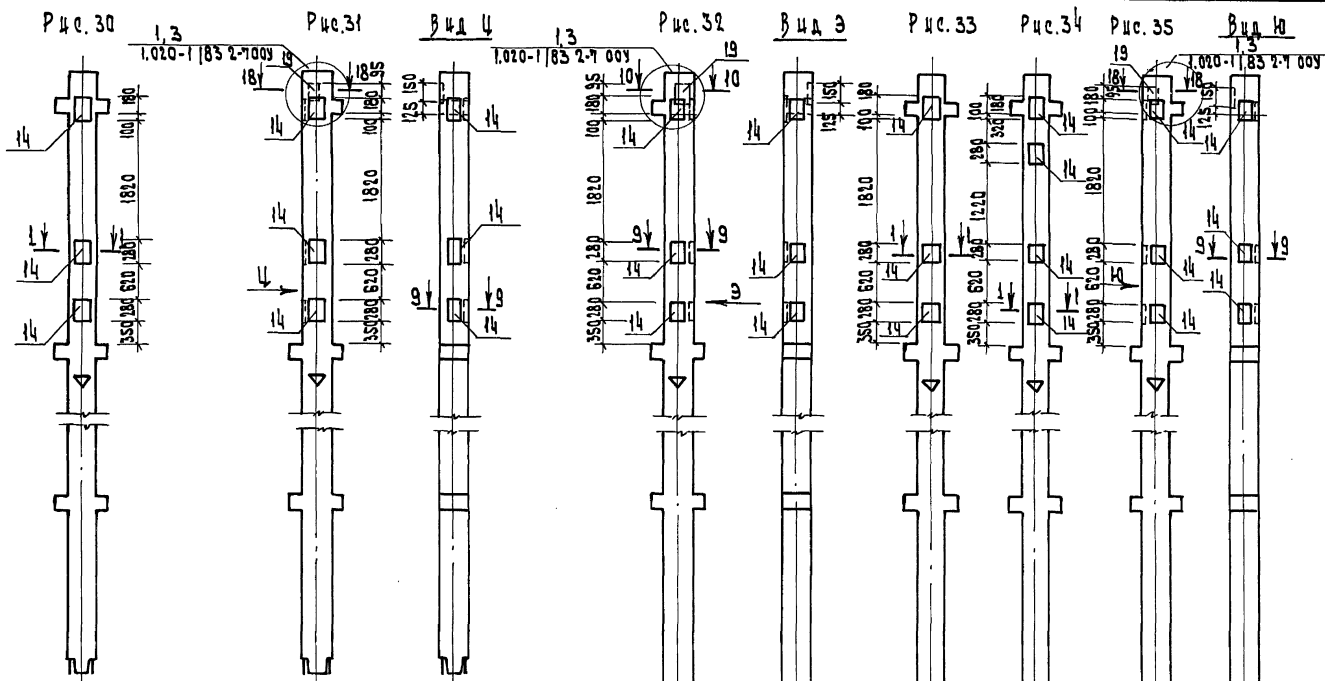
272-12-73.86-АС1.И.01.00 СБ

ИВР.Н ПОДП.И.В.ИТО. ВЗАН. ИВР.Н









Обозначение	Наименование	Рис.	Масса ед.кг	Приме- чание
272-12-73.86-АС1.И1.01.00-26	ЗКВД 4.36-3,3-А	30	4175	
-27	ЗКВД 4.36-3,3-Б	31	4175	
-28	ЗКВД 4.36-3,4-А	32	4875	
-29	ЗКВД 4.36-3,4-Б	33	4875	
-30	ЗКВД 4.36-3,4-В	34	4875	
-31	ЗКВД 4.36-3,4-Г	35	4875	

Масса  
ед.кг

Приме-  
чание


ИВ.Н

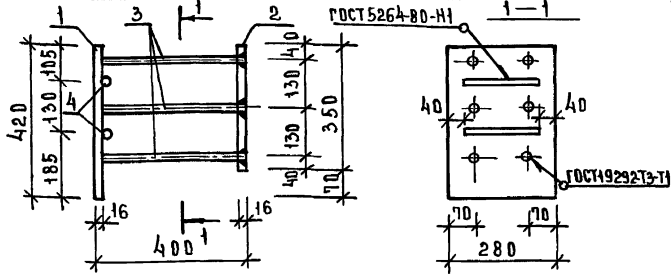
272-12-73.86-АС1.И1.01.00.06

Лист

8



А.1. III



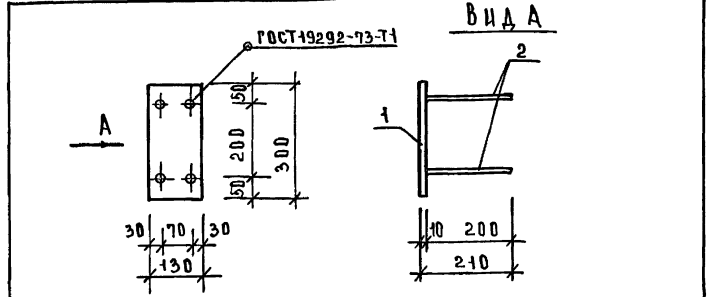
Итоговой проект 272-12-73.86

ФОРМАТ	КОЛ. ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			<b>ДЕТАЛИ</b>		
			ПОЛОСА Б-16x280 ГОСТ 2-70 СТУ3 ГОСТ 14637-79		
А4	1	272-12-73.86-АС1. И1.03.01.01	ℓ=420	1	14.8
А4	2	02	ℓ=350	1	14.6
А4	3	03	φ22 А III ГОСТ 5781-82	6	1.15
А4	4	04	φ12 А III ГОСТ 5781-82	2	0.18

ПРИВЯЗАН	
ИНВ. №	

272-12-73.86-АС1. И1.03.01.02	
ИЗДАНИЕ ЗАКАЗНОЕ	СТАДИЯ/МАССА/МАСШТАБ
МН-2	Р 37.13 1:10
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
ЦНИИЭП	ПРОЕКТИРОВАНИЕ И КОНСТРУКЦИЯ

ИНВ. № ПОДА ПЛАТЯ И ДАТА	ВЗНАМ. ИНВ. №
ГЛАВ. ИНЖ. САМОВЕР	С.В.
Н. КОНТР. ЧЕСОВА	Ч.
ГЛАВ. ИНЖ. МАРКОВИЧ	М.
СН. ИНЖ. КАРПАНЧЕВА	К.
СТ. ИНЖ. ИРЕПИШ	И.



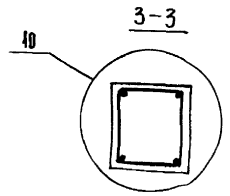
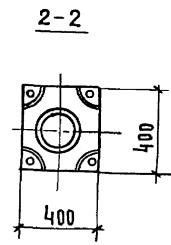
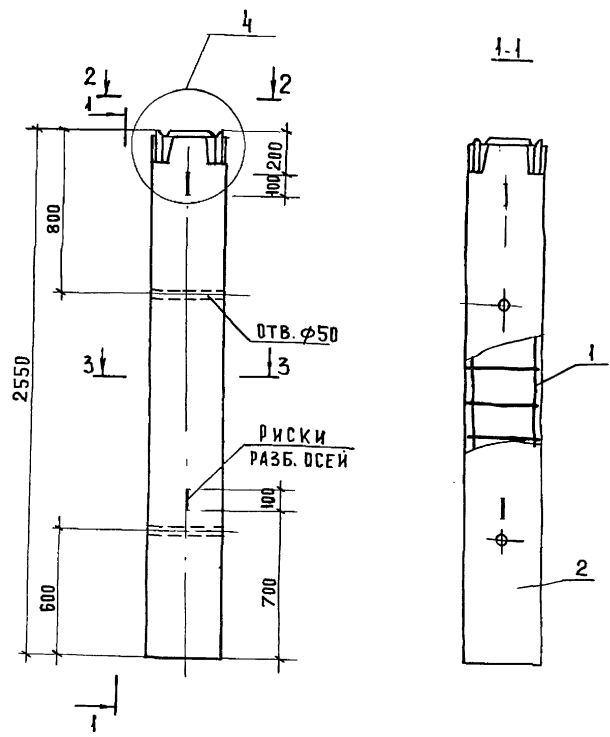
ФОРМАТ	КОЛ. ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			<b>ДЕТАЛИ</b>		
			ПОЛОСА Б-10x130 ГОСТ 103-76 СТУ3 ГОСТ 535-79		
А4	1	272-12-73.86-АС1. И1.03.01.01	ℓ=300	1	3.06
А4	2	02	φ12 А III ГОСТ 5781-82	4	0.18
			ℓ=200		

ПРИВЯЗАН	
ИНВ. №	
272-12-73.86-АС1. И1.03.01	
ИЗДАНИЕ ЗАКАЗНОЕ	СТАДИЯ/МАССА/МАСШТАБ
МН-3	Р 3.77 1:10
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
ЦНИИЭП	ПРОЕКТИРОВАНИЕ И КОНСТРУКЦИЯ

ИНВ. № ПОДА ПЛАТЯ И ДАТА	ВЗНАМ. ИНВ. №
ГЛАВ. ИНЖ. САМОВЕР	С.В.
Н. КОНТР. ЧЕСОВА	Ч.
ГЛАВ. ИНЖ. МАРКОВИЧ	М.
СН. ИНЖ. КАРПАНЧЕВА	К.
СТ. ИНЖ. ИРЕПИШ	И.

А.А. III

Молодой проект 272-12-73.86



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.020-1/83. 2-7 00У	УЗЛЫ ОПЛАУБОЧНЫЕ		
A3			1.020-1/83. 2-7 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A3	1		272-12-73.86-АС1. И1.02.01	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ1	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
	2			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	0,408	М <sup>3</sup>

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	АРМАТУРА КЛАССА						ВСЕГО
	А-I			А-III			
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82			
	Ф6		ИТОГО	Ф10	Ф20	ИТОГО	
К-38	3.64		3.64	14.52	25.04	39.56	43.20

ИНВ. № ПОДАТЬ ПОДАТЬСЯ И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. N

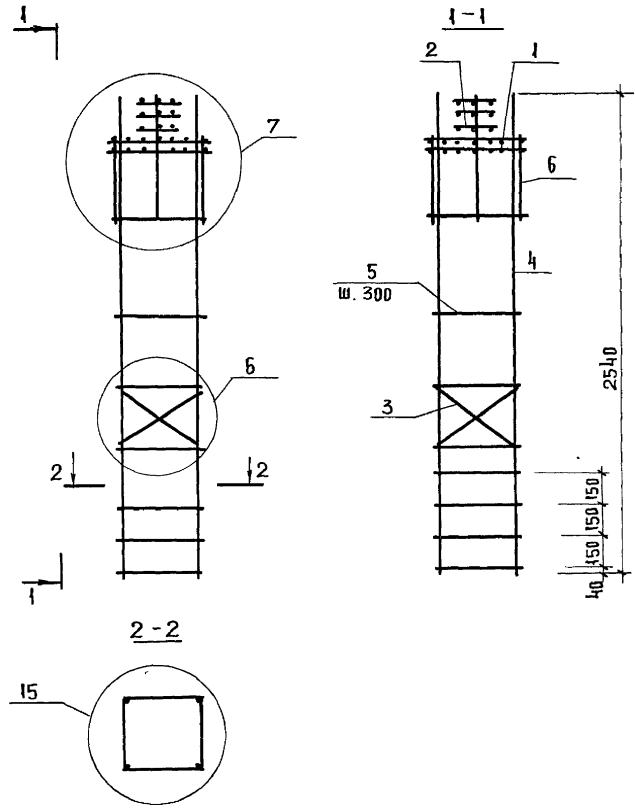
272-12-73.86-АС1. И1.02.00			СТАДЯ	МАССА	МАСШТАБ
ГЛ. ИНЖ. М	САМОВЕР	<i>am</i>	р	1020	1:20
Г И П	МАРКОВКИН	<i>am</i>	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
РУК. ГР. ИНЖ.	КАРПАНЕВА	<i>def</i>	ЦНИИЭП		
РАЗРАБОТ.	ЛАБЗАН	<i>la</i>			
ПРОВЕРКА	МАРКОВКИН	<i>am</i>			
И. КОНТР.	ЧЕСОВА	<i>ch</i>	ТОРГОВЫЙ БЫТОВЫЙ ЗДАНИЙ ТУРИСТСКИ КОМПЛЕКС		

КОЛОННА К38



А.А. III

Туполов проект 272-12-73.86



ФОРМАТ	КОЛ-ВО ЛИСТОВ	ПОЯСНЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A3		1.020-1/83.2-8.00У	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A3		1.020-1/83.2-8.00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4	1	1.020-1/83.2-15.09.01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	2	
A4	2	1.020-1/83.2-15.10.01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3	
A4	3	1.020-1/83.2-15.02	СЕТКА С-2	1	
			<u>ДЕТАЛИ</u>		
B4	4	АС1.И1.02.01.01	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
			φ20 А-III ρ=2540	4	5.26 кг
A4	5	1.020-1/83.2-15.08.03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	10	0.308 кг
B4	6	272-12-73.86-АС1.И1.02.01.02	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
			φ6 А-I ρ=650	4	0.14 кг

ИНВ. № ПДАА. ПОДПИСЬ МАСТА. ВЗАМ. ИИВ.И

ПРИВЯЗАН:		ГЛАВ. ИНЖ. М. САМОФЕР	СМ	272-12-73.86-АС1.И1.02.01	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КР1	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
		ГИП. МАРКОВКИН	СМ			Р	43.20	1:20
		РУК. ГР. КАРЛАЧЕВА	СМ			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
		РАЗРАБ. АБУДИН	СМ			ЦНИИЭП		
		ПРОВЕРКА. МАРКОВКИН	СМ			ТОРГОВЫЕ БЫТОВЫЕ ЗДАНИЯ И ТУРИСТСКИЕ КОМПЛЕКСЫ		
ИНВ. №		Н. КОНТР. ЧЕСОВА	СМ					

Титульный проект 272-12-73.86

М.Ш.

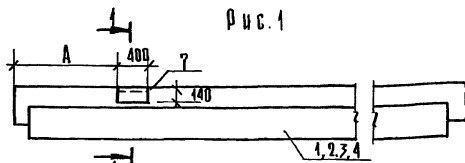


Рис. 1

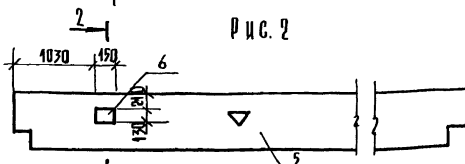


Рис. 2

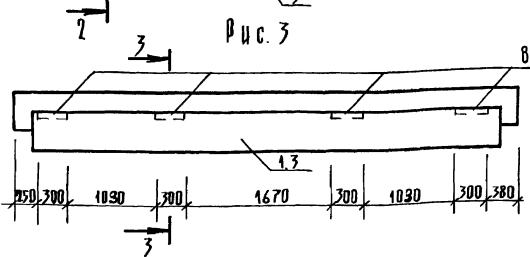


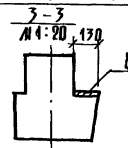
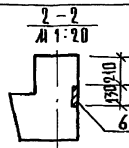
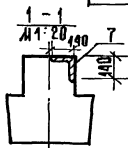
Рис. 3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Код на ИСР 272-12-73.86 АС1.И.03.01						ПРИВЯЗКА ИЛИ ЧАСТИ	
					01	02	03	04	05	06		
				БОРЮЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ								
				Ригель								
А4	1		1.020-1/83 3-7 04	РОП 6.56-60	1	1						
А4	2			07 РОП 6.26-60		1						
А4	3		1.020-1/83 3-1 05	РОП 4.56-60			1	1				
А4	4			12 РОП 4.26-60					1			
А4	5		1.020-1/83 3-1 06	РАП 4.56-30						1		
А4	6		1.020-1/83 3-3 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ ИИ-33							1	
А4	7			30 ИИ 35	1	1	1	1				
Б4	8		272-12-73.86-АС1.И.03.01	ИИ 3	4			4				

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	РДВ.	А ИИ	МАССА ЕД, КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
272-12-73.86-АС1.И.03.00	РОП 6,56-60-А	1	620	3250	
-01	РОП 6,56-60-Б	3		3250	
-02	РОП 6,26-60-А	1	1540	1450	
-03	РОП 4,56-60-А	1	4540	2350	
-04	РОП 4,56-60-Б	3		2350	
-05	РОП 4,26-60-А	1	1540	1050	
-06	РАП 4,56-30-А	2		1890	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛ НА ЭЛЕМЕНТ, КР

МАРКА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ								ОБЩИЙ РАСХОД
	КЛАСС		ПРОКАТ		МАРКА				
	А ИИ	ВСТ3ПС	ВСТ3ПС	ВСТ3ПС	ВСТ3ПС	ВСТ3ПС	ВСТ3ПС	ВСТ3ПС	
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 10376	ГОСТ 10376	ГОСТ 10376	ГОСТ 10376	ГОСТ 10376	ГОСТ 10376	ГОСТ 10376	
РОП 6.56-60-А	1,50	1,50			8,60	8,60	8,60	10,10	
РОП 6.56-60-Б	2,84	2,84	12,24	12,24			12,24	15,08	
РОП 6.26-60-А	1,50	1,50			8,60	8,60	8,60	10,10	
РОП 4.56-60-А	1,50	1,50			8,60	8,60	8,60	10,10	
РОП 4.56-60-Б	2,84	2,84	12,24	12,24			12,24	15,08	
РОП 4.26-60-А	1,50	1,50			8,60	8,60	8,60	10,10	
РАП 4.56-30-А	0,88	0,88	1,53	1,53			1,53	2,44	



ПРИВЯЗАН:

ИИВ. №

272-12-73.86-АС1.И.03.00

САИИМ С.А. ДОВЕР  
И КОНТ. ЧЕРОВА  
Г.И.Д. ДАРКОВИЧ  
Р.К. Р. КАРНАЧЕВ  
В.Т. ИИЖ. КРЕПИШ

РИГЕЛЬ - (см. таблицы  
исполнений)

СТАЦИЯ МАССА МАСШТАБ

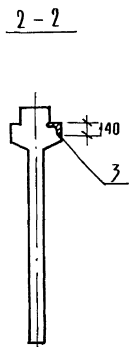
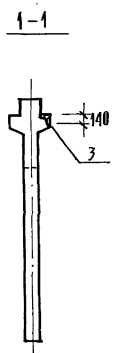
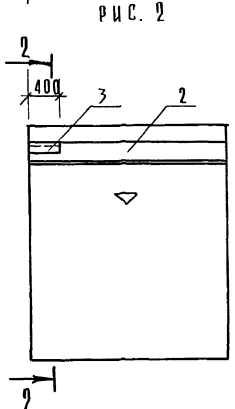
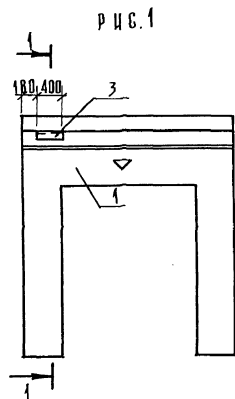
Р С.А. ТАБЛ. 1:50

ЛИСТ ЛИСТОВ 1  
ЦНИИЭП

ГОРГОВО-  
ЗВОНЫ  
ИИЖ. ИИЖ.  
ИИЖ. ИИЖ.

Мушкетер проект 872-12-73.86

Шифр, № подл. Полн. и дата Взам. инвент



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД НА ИСТОК			ПРИМЕЧАНИЕ
					272-12-73.86	АС1.И.04.00	00	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
				ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ				
А4	1	1.020-1/83	4-1 32	2 ДП 32.36	1			
А4	2		22	2 Д 30.36		1		
А4	3	1.020-1/83	3-3 30	ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЗАННО ДИ 35	1	1		

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	РИС.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
272-12-73.86-АС1.И.04.00	2 ДП 32.36 - А	1	2 830	
	- 01 2 Д 30.36 - А	2	4 730	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКАЗАННЫЕ		ОБЩИЙ РАСХОД		
	АРМАТУРА КЛАССА А III	ПРОКАТ МАРКИ В Ст 3 ПС			
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 8509-72*			
	Ø12	ИТОГО 1140-10	ИТОГО		
2 ДП 32.36 - А	1,50	1,50	8,60	8,60	10,10
2 Д 30.36 - А	1,50	1,50	8,60	8,60	10,10

				272-12-73.86-АС1.И.04.00		
ПРИВЯЗАН:				ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ		СТАЛИ
				(2 ДП 32.36 - А; 2 Д 30.36 - А)		МАССА
						ЖЕСТКОСТ
						СМ. ТАБЛ. 1:50
						ЛИСТ 1
						ЛИСТОВ 1
ИНВ. №				ИЗДАНИЕ		ГОРЛОВ-СКИН
						ЗАДАНИЕ
						УСТРОЙСТВО
						КОМПЛЕКТ

УЧИННИК САДОВЕР  
И КОНТР. ЧЕЛОВЕК  
Г. П. ДАРКОВИЧ  
Р. К. Г. КАРПАЧЕВА  
СТ. ИНЖ. КРЕПИШ

ТАБЛИЦА 1

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН.																								ПРИМЕЧАНИЕ	
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		24
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>																										
A3																														
A3			272-12-73.86-АС I. И I. 05. 00СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ																										
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ																										
				ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ																										
A4	1	1. 041. 1-2. 6. 2. 0. 0. 0. 0. СБ		ПРС 56. 15 - 10 АТ IV Т	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
A4	2	1. 041. 1-2. 6. 2. 0. 0. 0. СБ		ПРС 56. 15 - 16 АТ IV Т																					1	1	1	1	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>																										
				φ 12 А III ГОСТ 5181-82																										
B4	3	272-12-73.86- АС I. И I. 05. 01		ρ = 1400		4			4		2	2		4	4	6		4	2		4		4	4	4		4	2	2	2
B4	4		02	ρ = 750		2			2		2	2		4				2	2		2						2	3	2	
B4	5		03	ρ = 1050																				4						2
B4	6		04	ρ = 2200										2																

ТАБЛИЦА 2  
ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА	ОТДЕЛЬН. СТЕРЖНИ		ИТОГО
	АРМАТУРА КЛ. А III		
	ГОСТ 5781-82		
	φ 12		
ПРС 56. 15 - 10 АТ IV Т-Б	6.12		6.12
ПРС 56. 15 - 10 АТ IV Т-Д	6.12		6.12
ПРС 56. 15 - 10 АТ IV Т-Ж	3.64		3.64
ПРС 56. 15 - 10 АТ IV Т-И	3.64		3.64
ПРС 56. 15 - 10 АТ IV Т-К	8.86		8.86
ПРС 56. 15 - 10 АТ IV Т-Л	7.28		7.28
ПРС 56. 15 - 10 АТ IV Т-М	7.44		7.44
ПРС 56. 15 - 10 АТ IV Т-П	6.12		6.12

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 2

МАРКА	ОТДЕЛЬН. СТЕРЖНИ		ИТОГО
	АРМАТУРА КЛ. А III		
	ГОСТ 5781-82		
	φ 12		
ПРС 56. 15 - 10 АТ IV Т-Р	3.64		3.64
ПРС 56. 15 - 10 АТ IV Т-Т	6.12		6.12
ПРС 56. 15 - 10 АТ IV Т-У	4.96		4.96
ПРС 56. 15 - 10 АТ IV Т-Ц	8.68		8.68
ПРС 56. 15 - 10 АТ IV Т-Ч	4.96		4.96
ПРС 56. 15 - 16 АТ IV Т-Б	6.12		6.12
ПРС 56. 15 - 16 АТ IV Т-В	4.22		4.22
ПРС 56. 15 - 16 АТ IV Т-Г	3.64		3.64
ПРС 56. 15 - 16 АТ IV Т-Д	3.64		3.64

272 - 12 - 73. 86 - АС I. И I. 05. 00

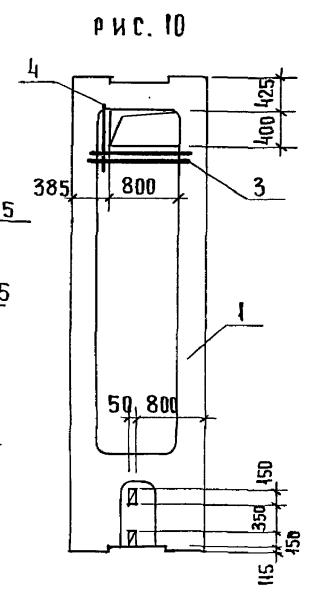
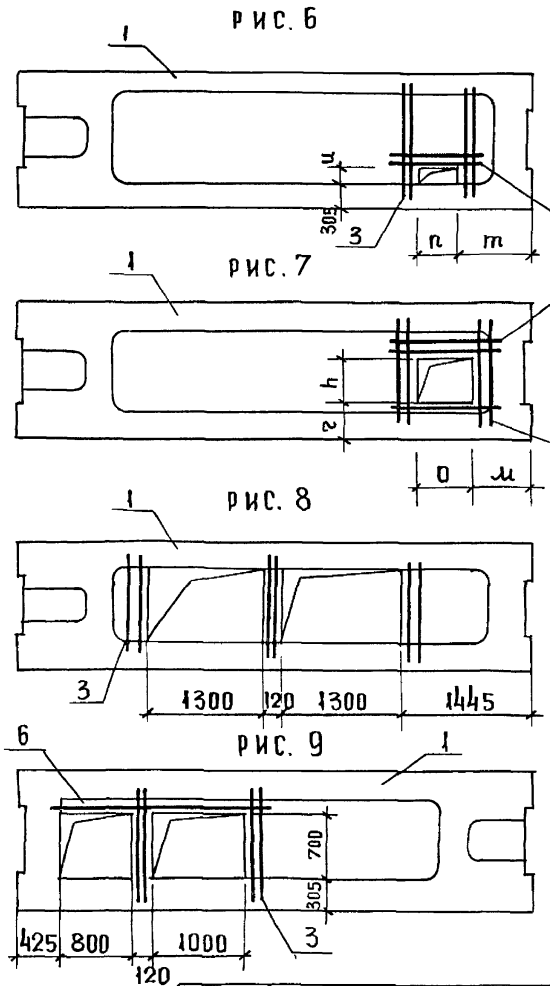
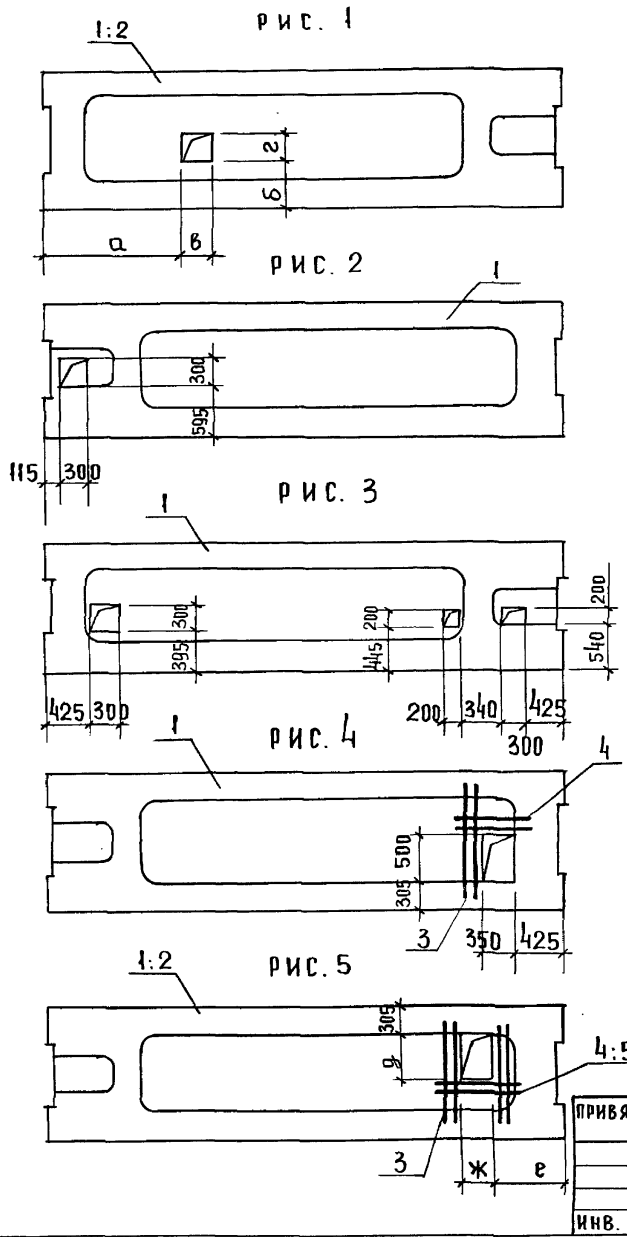
ПРИВЯЗАН:	ГЛ. ИНЖ. М.	САМОВЕР	272 - 12 - 73. 86 - АС I. И I. 05. 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Н. КОНТР.	ЧЕРТОВА			Р	1	1
	Г И П	МАРКОВКИН			ЦНИИЭП		
	БУК. ГР. ИНЖ.	КАРДАЧЕВА			ГОРОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИИ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		
ИНЖЕНЕР	ЛАБУДИН	ПРС 56. 15.					
ИНВ. №	Г И П	МАРКОВКИН					

Муловый проект 272-12-73.86

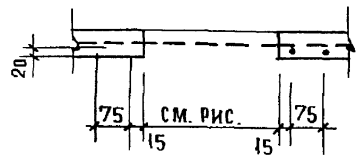
ИНВ. №

Л.П. Шилова проект 272-12-73.86

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №



ПРИМЕР ОБРАМЛЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ



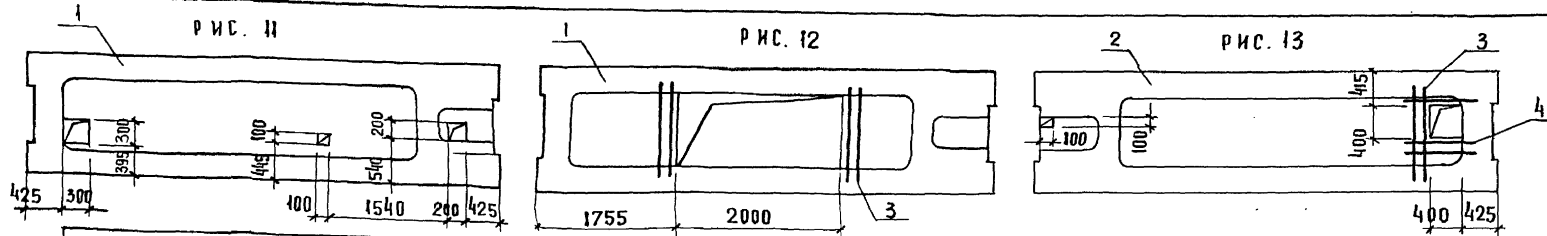
ПРИВЯЗАН:		ГЛ. ИНЖ. МАСТ. САМОВЕР	<i>Самовер</i>
		Н. КОНТР. ЧЕСОВА	<i>Чесова</i>
		Г И П	МАРКОВКИН
		РУК. ГР. ИНЖ.	КАРПАЧЕВА
		ИНЖЕНЕР	ЛАБЗДИН
		Г И П	МАРКОВКИН
ИНВ. №			

272-12-73.86-АС1. И 1.05.00СБ

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ  
ПРС 56, 15-  
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	1:50
ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	
ЦНИИЭП ТОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ		

АА. III



Титуловый проект 272-12-73.86

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	РИС.	РАЗМЕРЫ, мм													МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ								
			а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	м	н			о	п	р	с	т			
272-12-73.86 АС I. И I. 05.00	ПРС 56.15-10АТ IV Т. А	1	1485	595	200	300																		2890	
- 01	ПРС 56.15-10АТ IV Т. Б	5					600	300	1435															2890	
- 02	ПРС 56.15-10АТ IV Т. В	2																						2890	
- 03	ПРС 56.15-10АТ IV Т. Г	1	2635	345	300	300																		2890	
- 04	ПРС 56.15-10АТ IV Т. Д	6																						2890	
- 05	ПРС 56.15-10АТ IV Т. Е	3																						2890	
- 06	ПРС 56.15-10АТ IV Т. Ж	4																						2890	
- 07	ПРС 56.15-10АТ IV Т. И	5					500	350	425															2890	
- 08	ПРС 56.15-10АТ IV Т. К	9																						2890	
- 09	ПРС 56.15-10АТ IV Т. Л	7																						2890	
- 10	ПРС 56.15-10АТ IV Т. М	8																						2890	
- 11	ПРС 56.15-10АТ IV Т. Н	1	425	885	300	300																		2890	
- 12	ПРС 56.15-10АТ IV Т. П	6																						2890	
- 13	ПРС 56.15-10АТ IV Т. Р	10																						2890	
- 14	ПРС 56.15-10АТ IV Т. Х	11																						2890	
- 15	ПРС 56.15-10АТ IV Т. Т	5					600	300	1435															2890	
- 16	ПРС 56.15-10АТ IV Т. С	1	2065	305	300	300																		2890	
- 17	ПРС 56.15-10АТ IV Т. Ц	12																						2890	
- 18	ПРС 56.15-10АТ IV Т. Ч	7																						2890	
- 19	ПРС 56.15-10АТ IV Т. Ш	6																						2890	
- 20	ПРС 56.15-16АТ IV Т. А	1	425	885	300	300																		2890	
- 21	ПРС 56.15-16АТ IV Т. Б	5					700	500	3225															2890	
- 22	ПРС 56.15-16АТ IV Т. В	13																						2890	
- 23	ПРС 56.15-16АТ IV Т. Г	5					770	800	425															2890	
- 24	ПРС 56.15-16АТ IV Т. Д	5					500	350	425															2890	

ИНВ. № ПОДА. ПОДАТЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

ИНВ. №

272-12-73.86 - АС I. И I. 05.00 СБ

Лист 2

Лк.ИИ

Мыловой проект 2/12-12-73.86

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КДА. НА ИСПОЛН. 272-12-73.86-АС1.И1.06.00															ПРИМЕЧАН.
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ																
A4			272-12-73.86АС1.И1.06.00СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ																
				ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ																
A3	1		1.030.1-1.1-1	04 ПС 60.6.3.5 - Б.А-А	1															
A3	2			04 ПС 60.6.3.5 - Б.А-Б		1														
A3	2			04 ПС 60.9.3.5 - Б.А-А			1													
A3	2			07 ПС 60.18.3.5 - Б.А-А				1												
A3	4			07 ПС 60.18.3.5 - Б.А-Б					1											
A3	3			07 ПС 60.18.3.5 - Б.А-В						1										
A3	2			07 ПС 60.21.3.5 - Б.А-А							1									
A3	7			03 ПС 30.18.3.5 - Б.А-А								1								
A3	5			12 ПС 90.18.3.5 - Ч.А-А									1							
A3	6			12 ПС 90.18.3.5 - Ч.А-Б										1						
A3	8			12 ПС 90.18.3.5 - Ч.А-В											1					
A3	10			04 ПС 60.9.3.5 - Б.А-Б												1				
A3	10			05 ПС 60.12.3.5 - Б.А-А													1			
A3	10			06 ПС 60.15.3.5 - Б.А-А														1		
A3	10			07 ПС 60.18.3.5 - Б.А-Г															1	
A3	11			07 ПС 60.18.3.5 - Б.А-Д																1
				ДЕТАЛИ																
A4	1		1.030.1-1.1-3	30 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	2	2	2	2	2	4	2	4	4	4	4	2	2	2	2	4
A4	2			31 М5						2	2		2	2						
A4	3			33 М6		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
A4	7		272-12-73.86-АС1.И3.14.00	3Д1						8		4	12	24	18	8	8	8	8	16

ИНВ. И ПОДА. ПРЯЖИТЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ.И

ПРИВЯЗАН:				ГЛ.ИНЖ.М. САМОВЕР <i>Самовер</i>	272-12-73.86-АС1.И1.06.00															
				Н.КОНТР ЧЕСОВА <i>Чесова</i>	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ПС- (СМ. ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ)															
				ГИП МАРКОВКИН <i>Марковкин</i>																
				РУК.ГР.ИИ. КАРДАЧЕВА <i>Кардачева</i>																
				СТ.ИНЖ. ШАПКИНА <i>Шапкина</i>																
ИНВ. №																				

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
Р 1 3  
ЦНИИЭП  
ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

А.И.И

Милевский проект 272-12-73.86

ИМЬ.№ ПОДЛ. ПОДАПИСЬ И ДАТА ИВАМ.ИИВ.ИИ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КДА. НА ИСПОЛН. 272-12-73.86-АС1.И1.06.00													ПРИМЕЧАНИЕ
					16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>														
А3			272-12-73.86-АС1.И1.06.00СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ														
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ														
				ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ														
А3	9		1.030.1-1.1-1 07	ПС 60. 18.3.5 - Б.А - Е	1													
А3	12			ПС 60. 18.3.5 - Б.А - Ж		1												
А3	13			ПС 60. 9.3.5 - Б.А - В			1											
А3	14			1ПС57. 18.3.5 - Б.А - 2-А				1										
А3	16			1ПС57. 6.3.5 - Б.А - 2-А					1									
А3	15			1ПС57. 18.3.5 - Б.А - 2-Б						1								
А3	16			1ПС57. 21.3.5 - Б.А - 2-А							1							
А3	17			1ПС27. 18.3.5 - Б.А - 1-А								1						
А3	18			1ПС27. 18.3.5 - Б.А - 1-Б									1					
А3	19			ПС 30. 9.3.5 - Б.А - А										1				
А3	20			1ПС27. 18.3.5 - Б.А - 1-В											1			
А3	21			1ПС27. 6.3.5 - Б.А - 1-А												1		
А3	21			1ПС27. 12.3.5 - Б.А - 1-А													1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>														
А4	1		1.030.1-1.1-3 30	ИЗДАНИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	4	4	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	
А4	2			М5				1				1						
А4	3			М6	2	2	2	1		1		1	1	2	1			
А4	5			М8				1	1	1	1	1	1		1	1	1	
А4	4			М9			4											
А4	6			М12				1		1		1	1		1			
А4	7		272-12-73.86-АС1.И3.44.00	3Д-1	8	12		8		8		4	8	4	4	4	4	

ИИВ.№:			

272-12-73.86-АС1.И1.06.00



А. А. III

Итоговой проект 212-12-73.86

ИНВ. И ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА (ВЗАМ. ИНВ. И)

ФОРМАТ ЗОЛА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. 272-12-73.86-АС1.И1.06.00												ПРИМЕЧАНИЕ	
			29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40		
		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>														
А3	272-12-73.86-АС1.И1.06.00СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>														
		<u>ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ</u>														
А3	21 1.030.1-1.1-1	32 1ПС27.15.35-6.А-1-А	1													
А3	22	62 2ПС15.12.35-А-А		1												
А3	23	62 2ПС15.12.35.А-Б			1											
А3	24	71 3ПС56.60.35-А-А				1										
А3	24	71 3ПС56.90.35-А-А					1									
А3	24	71 3ПС56.180.35-А-А						1								
А3	24	71 3ПС56.210.35-А-А							1							
А3	25	71 3ПС56.180.35-А-Б								1						
А3	26	71 3ПС56.180.35-А-В									1					
А3	27	71 3ПС56.180.35-А-Г										1				
А3	28	71 3ПС56.180.35-А-Д											1			
А3	29	71 3ПС56.150.35-А-А												1		
		<u>ДЕТАЛИ</u>														
А4	1 1.030.1-1.1-3	30 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	1	1	1											
А4	5	36 М8	1													
А4	8	35 М11		2	2											
А4	9	30 М18				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
А4	10	34 М19								2	2					
А4	7 272-12-73.86 АС1.И3.14.00	3Д.1	4								2	4	2	2		

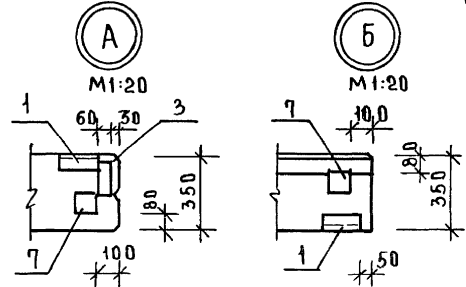
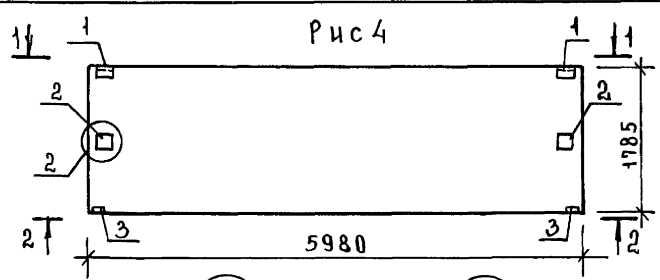
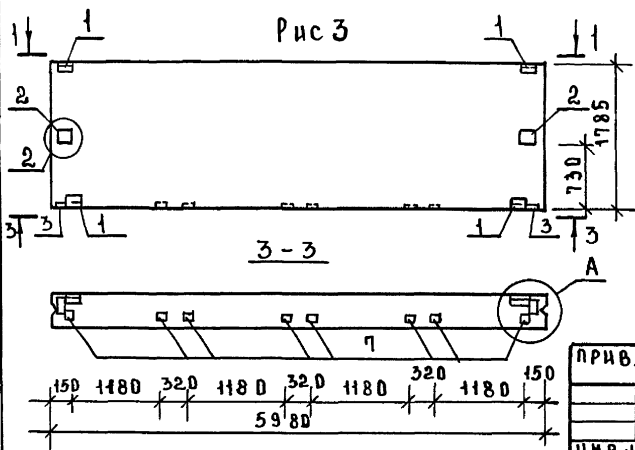
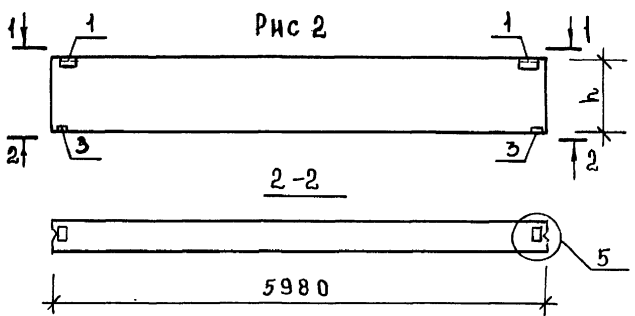
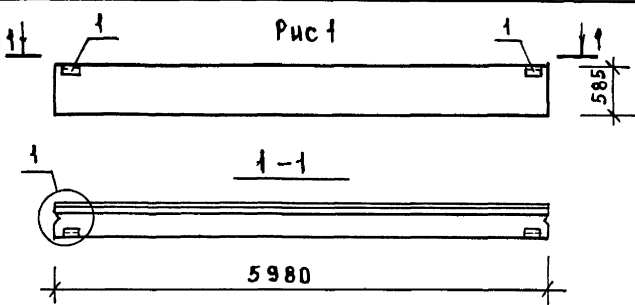
ИНВ.№			

272-12-73.86-АС1.И1.06.00

А.Л. III

Муравей проект 272-12-73.86

В.А.М.И.И.В.



Обозначение	Наименование	Рис	Высота мм	Масса ед. кг	Примечание
272-12.73.86-АС1.И.06.00	ПС 60.6.3.5-6.А-А	1	585	1840	
-01	ПС 60.6.3.5-6.А-Б	2	585	1840	
-02	ПС 60.9.3.5-6.А-А	2	885	2780	
-03	ПС 60.18.3.5-6.А-А	2	1785	5600	
-04	ПС 60.18.3.5-6.А-Б	4	1785	5600	
-05	ПС 60.18.3.5-6.А-В	3	1785	5600	
-06	ПС 60.21.3.5-6.А-А	2	2085	6540	

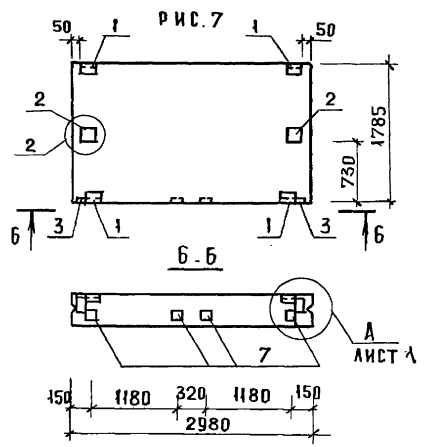
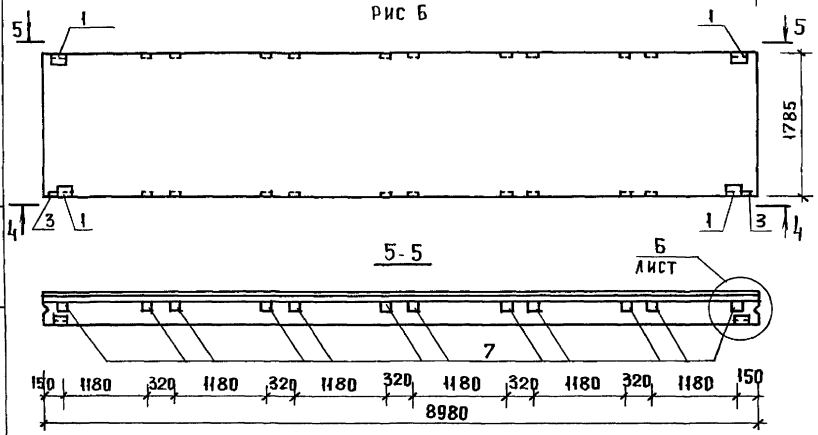
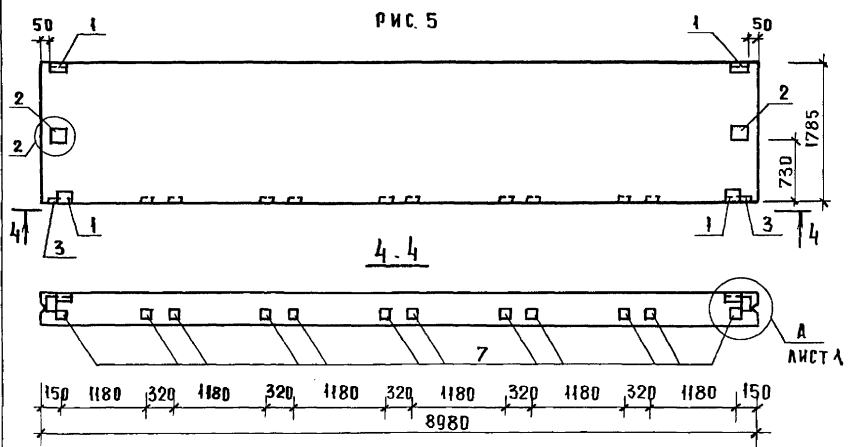
УЗЛЫ см. серию 1.030.1-1.3-1

ПРИВЯЗАМ		272-12-73.86-АС1.И.06.00 СБ		
ГЛАВ. ИНЖ. М. САМОВЕР	П. КОНТР. ЧЕРСОВА	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ПС (СМ. ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ)		
Г. И. П.	МАРКОВИЧ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р. И. Г. Р. И. Ж.	КАРЛОВА	Р	СМ ТАБЛ	1:50
С. Т. И. Н. Ж.	ШАЛКОВА	ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 8	
Г. И. П.	МАРКОВИЧ	ЦНИИЭП		

ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКТОВ

Муловый проект 272-12-73.86

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДАТЬСЯ К ДАТА ВСТАВ. ИВВ. №



ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	РИС	ВЫСОТА ММ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
272-12-73.86-АСЛ.И.06-07	ПС30. 18.3.5-6. А. А-А	7	1785	2790	
-08	ПС90. 18.3.5-А. А-А	5	1785	8430	
-09	ПС90. 18.3.5-4. А-Б	6	1785	8430	

УЗЛЫ СМ. СЕРИЮ 1.030.1-1.3-1

ИНВ. №			

272-12-73.86-АСЛ.И.06.00СБ

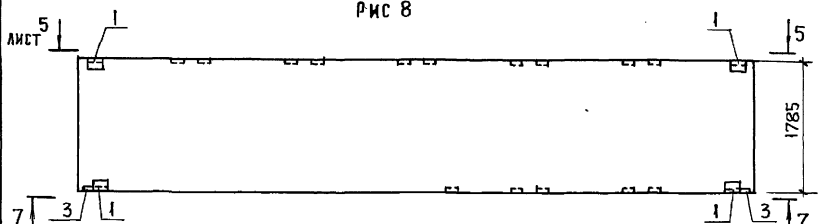
ЛИСТ  
2

А.Л. III

Мушовой проект 272-12-73.86

ИМЯ, ИПОЧКА, ПОДПИСЬ И ДАТА (ВЗАМ. ИМВ. N)

Рис 8



7-7

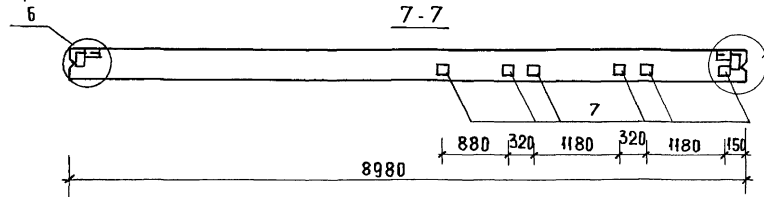


Рис 9

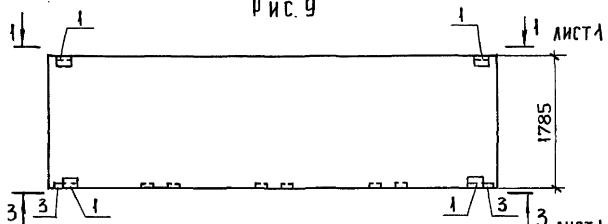


Рис 11

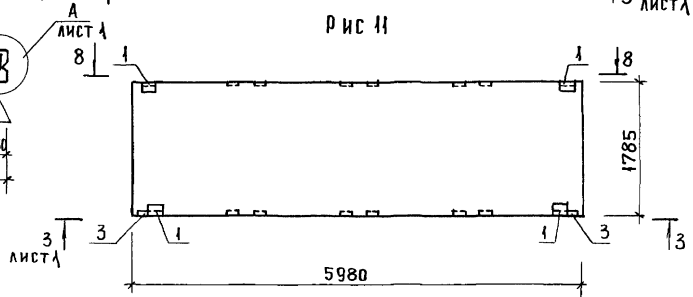
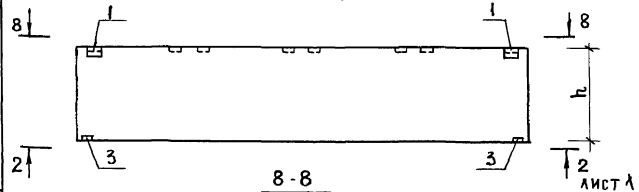
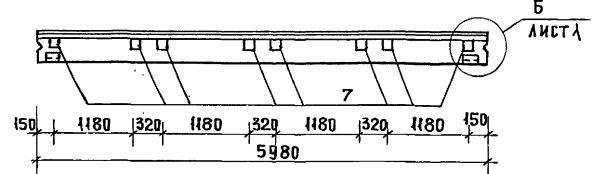


Рис 10



8-8



ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	РИС	ВЫСОТА ММ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
272-12-73.86 АСЛ. ИЛ. ОБ. 00-10	ПС 90. 18. 3.5 - 4 Л - В	8	1785	8430	
-11	ПС 60. 9. 3.5 - 6 Л - Б	10	885	2780	
-12	ПС 60. 12. 3.5 - 6 Л - А	10	1185	3720	
-13	ПС 60. 15. 3.5 - 6 Л - А	10	1485	4660	
-14	ПС 60. 18. 3.5 - 6 Л - Г	10	1785	5600	
-15	ПС 60. 18. 3.5 - 6 Л - Д	11	1785	5600	
-16	ПС 60. 18. 3.5 - 6 Л - Е	9	1785	5600	

ИМВ. N°			
---------	--	--	--

272-12-73.86-АСЛ. ИЛ. ОБ. 00СБ

ЛИСТ  
3

рис 12

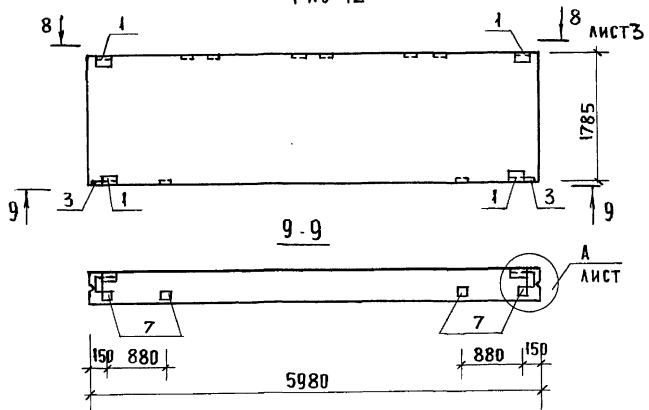


рис. 14

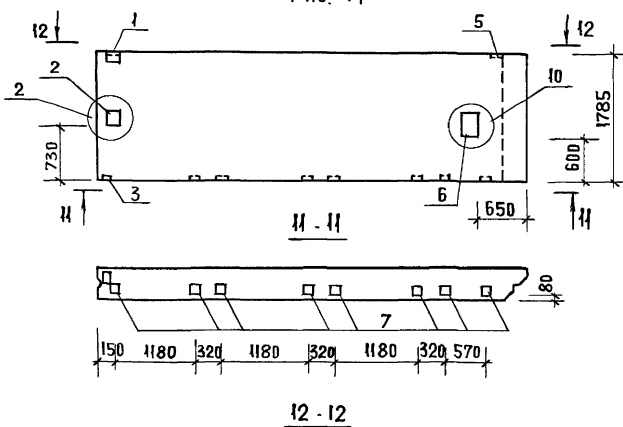
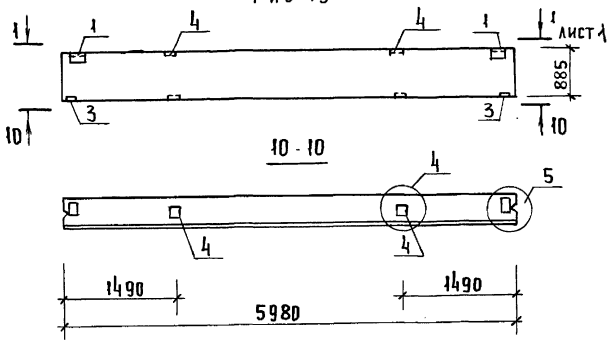
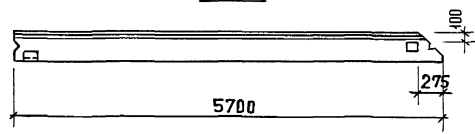


рис 13



12-12



ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	РИС	ВЫСОТА ММ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
272-12.73.86-АС1.И1.06.00-17	ПС60. 18.3.5 - Б. А. Ж	12	1785	5600	
-18	ПС60. 9.3.5 - Б. А. В	13	885	2780	
-19	ПС57. 18.3.5 - Б. А. 2-А	14	1785	5200	

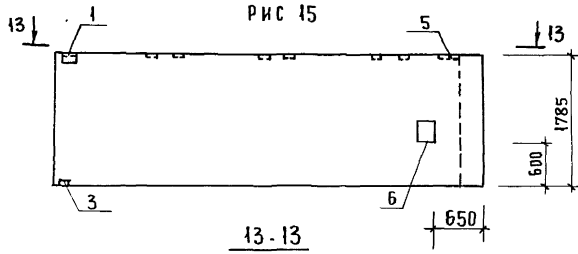
УЗЛЫ СМ. СЕРИЮ 1.030.1-1.3-1.

ИМ.И.			

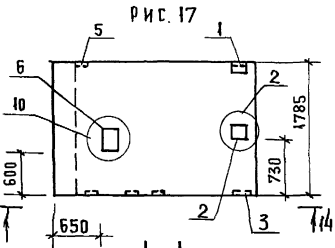
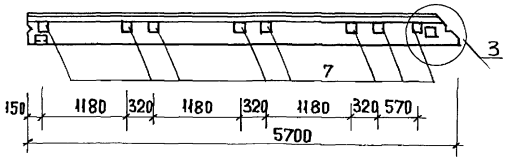
272-12-73.86-АС1.И1.06.00СБ

АА-III

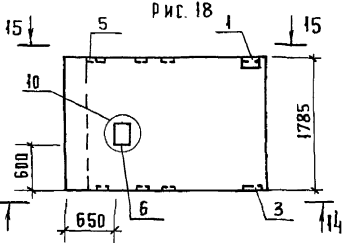
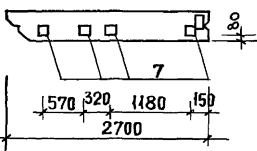
Плановый проект 212-12-73.86



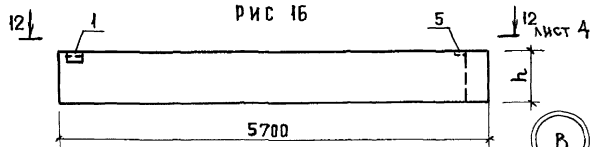
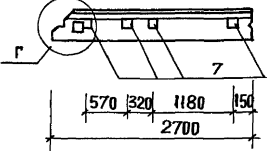
13-13



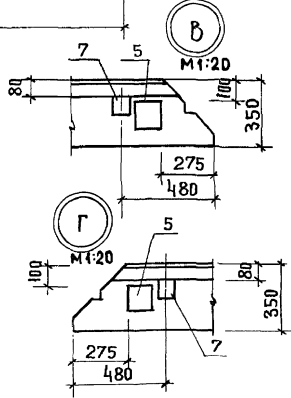
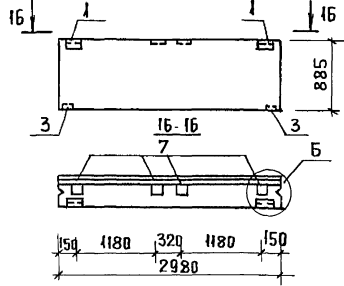
14-14



15-15



16-16



ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	РИС.	ВЫСОТА ММ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
272-12-73.86 АС.И.И. 06.00-20	ПС 57. 6. 3.5 - Б. А. - 2 - А	16	585	1710	
-21	ПС 57. 18. 3.5 - Б. А. - 2 - Б	15	1785	5200	
-22	ПС 57. 21. 3.5 - Б. А. - 2 - А	16	2085	6060	
-23	ПС 27. 18. 3.5 - Б. А. - 1 - А	17	1785	2390	
-24	ПС 27. 18. 35 - Б. А. - 1 - Б	18	1785	2390	
-25	ПС 30. 9. 3.5 - Б. А. - А	19	885	1380	

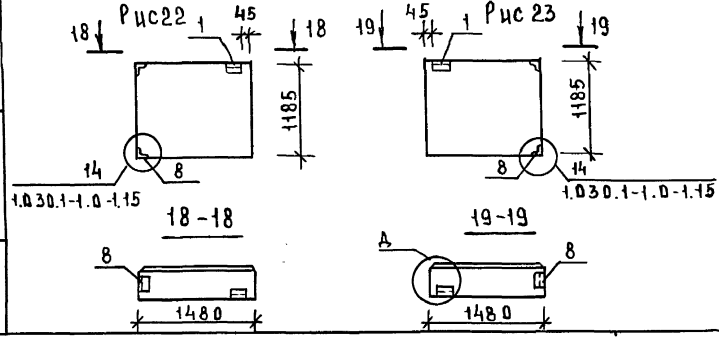
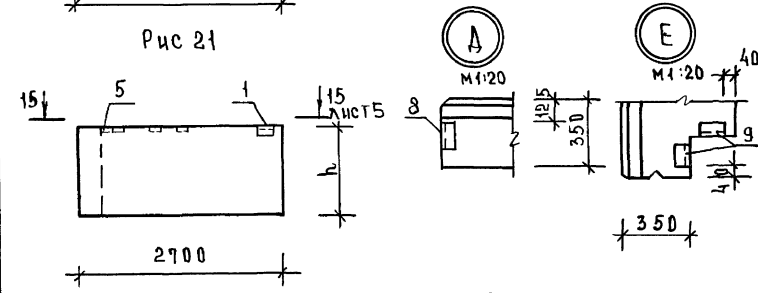
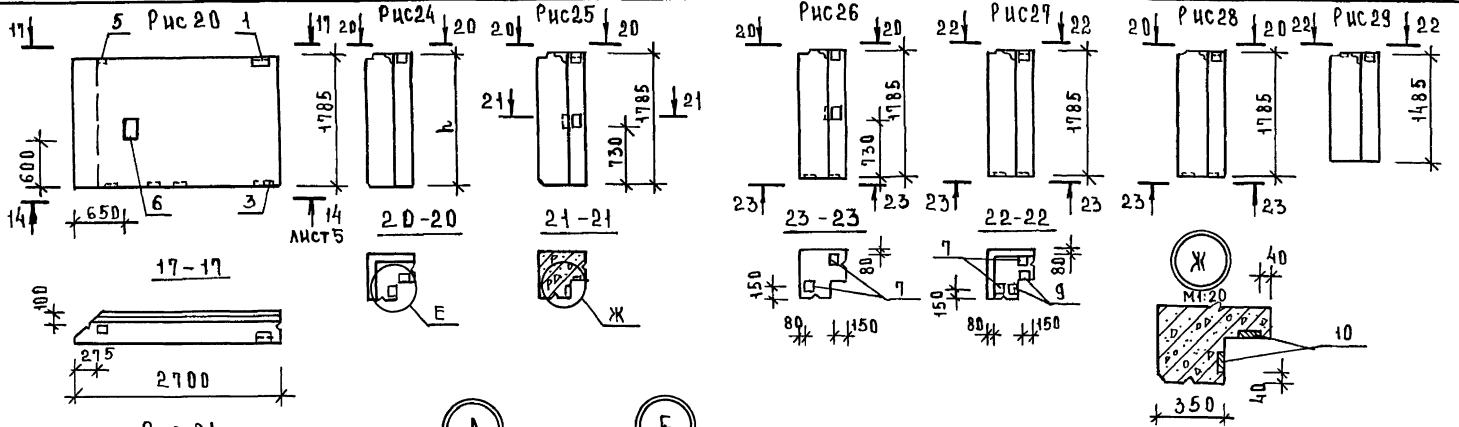
УЗЛЫ СМ. СЕРИЮ 1.030.1-1.3-1.

ИЗВ. №			
--------	--	--	--

272-12-73.86-АС.И.И. 06.00 СБ

Л. II

Турбов. проект. 272-12-73.86



ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Рис	ВЫСОТА ММ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
272-12.73.86 АС1. И. 06.00-26	1 ПС 27.18.3.5-6А-1-В	20	1785	2390	
-27	1 ПС 27.6.3.5-6А-1-А	21	585	790	
-28	1 ПС 27.12.3.5-6А-1-А	21	1485	1580	
-29	1 ПС 27.15.3.5-6А-1-А	21	1485	1990	
-30	2 ПС 15.12.3.5-А-А	22	1485	910	
-31	2 ПС 15.12.3.5-А-Б	23	1485	910	
-32	3 ПС 56.60.35-А-А	24	585	240	
-33	3 ПС 56.90.35-А-А	24	885	360	
-34	3 ПС 56.180.35-А-А	24	1785	720	
-35	3 ПС 56.210.35-А-А	24	2085	840	
-36	3 ПС 56.180.35-А-Б	25	1785	720	
-37	3 ПС 56.180.35-А-В	26	1785	720	
-38	3 ПС 56.180.35-А-Г	27	1785	720	
-39	3 ПС 56.180.35-А-Д	28	1785	720	
-40	3 ПС 56.150.35-А-А	29	1485	610	

И. И. В. И. °			

272-12-73.86-АС1. И. 06.00.05

Лист  
6

И. И. В. И. °

А. А. III

Металлоб. проект. 272-12-73.86

ВЗАМ. ИВБ-4

ИВБ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА

МАРКА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ															ВСЕГО		
	АРМАТУРА КЛ. А III					ПРОКАТ		ВСТЗКП2 ГОСТ 380-71		СТ. 3. ГОСТ 14637-79								
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 8509-72		ГОСТ 103-76		ГОСТ 19903-74								
	φ8	φ10	φ14		ИТОГО	Л63×63×6	ИТОГО	6-6		ИТОГО	6-6	6-8	6-10	6-12				ИТОГО
ПС 60. 6.3.5 - 6.А-А		0.52			0.52	2.06	2.06				1.12						1.12	3.7
ПС 60. 6.3.5 - 6.А-Б		1.52			1.52	2.06	2.06				1.12	1.28					2.4	5.98
ПС 60. 9.3.5 - 6.А-А		1.52			1.52	2.06	2.06				1.12	1.28					2.4	5.98
ПС 60. 18.3.5 - 6.А-А		1.52			1.52	2.06	2.06				1.12	1.28					2.4	5.98
ПС 60. 18.3.5 - 6.А-Б		2.40			2.40	2.06	2.06				1.12	1.28	6.32	7.58			16.3	20.76
ПС 60. 18.3.5 - 6.А-В	2.4	2.92			5.32	4.12	4.12	3.76		3.76	2.24	1.28	6.32	7.58			17.42	30.62
ПС 60. 21.3.5 - 6.А-А		1.52			1.52	2.06	2.06				1.12	1.28					2.4	5.98
ПС 30. 18.3.5 - 6.А-А	1.2	2.92			4.12	4.12	4.12	1.88		1.88	2.24	1.28	6.32	7.58			17.42	27.54
ПС 90. 18.3.5 - 4.А-А	3.6	2.92			6.52	4.12	4.12	5.64		5.64	2.24	1.28	6.32	7.58			17.42	33.70
ПС 90. 18.3.5 - 4.А-Б	7.2	2.04			9.24	4.12	4.12	11.28		11.28	2.24	1.28					3.52	28.16
ПС 90. 18.3.5 - 4.А-В	5.4	2.04			7.44	4.12	4.12	8.46		8.46	2.24	1.28					3.52	23.54
ПС 60. 9.3.5 - 6.А-Б	2.4	1.52			3.92	2.06	2.06	3.76		3.76	1.12	1.28					2.4	12.14
ПС 60. 12.3.5 - 6.А-А	2.4	1.52			3.92	2.06	2.06	3.76		3.76	1.12	1.28					2.4	12.14
ПС 60. 15.3.5 - 6.А-А	2.4	1.52			3.92	2.06	2.06	3.76		3.76	1.12	1.28					2.4	12.14
ПС 60. 18.3.5 - 6.А-Г	2.4	1.52			3.92	2.06	2.06	3.76		3.76	1.12	1.28					2.4	12.14
ПС 60. 18.3.5 - 6.А-Д	4.8	2.04			6.84	4.12	4.12	7.52		7.52	1.12	1.28					2.4	20.88
ПС 60. 18.3.5 - 6.А-Е	2.4	2.04			4.44	4.12	4.12	3.76		3.76	1.12	1.28					2.4	14.72
ПС 60. 18.3.5 - 6.А-Ж	3.6	2.04			5.64	4.12	4.12	5.64		5.64	1.12	1.28					2.4	17.8
ПС 60. 9.3.5 - 6.А-В		3.04			3.04	2.06	2.06				1.12	5.28					6.4	11.5
ПС 57. 18.3.5 - 6.А-2-А	2.4	2.32	2.64		7.36	1.03	1.03	3.76		3.76	0.56	2.05	16.83	3.79			23.23	35.38
ПС 57. 3.5-6.А-2-А		1.38			1.38	1.03	1.03				0.56	1.41					1.97	4.38
ПС 57. 18.3.5 - 6.А-2-Б	2.4	1.88	2.64		6.92	1.03	1.03	3.76		3.76	0.56	2.05	13.67				16.28	27.39

ИВБ. №				

272-12-73.86-АС1.И1.06.00 СБ

ИВБ. №

7



АА. III

Плуневский проект 272-12-73. 86

ИВБ. № ПЛ. А. ПОДАРИТЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИВБ. №

МАРКА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ															ВСЕГО	
	АРМАТУРА КЛ. А III					ПРОКАТ		ВСТЗ КЛ2 ГОСТ 380-71			Ст 3. ГОСТ И637-79						
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 8509-72		ГОСТ 103-76			ГОСТ 19903-74						
	φ8	φ10	φ14		Итого	Л63×63×6	Итого	Б-6		Итого	6-6	6-8	6-10	6-12			Итого
1 ПС 57.21.3.5-6.А-2-А		1.38			1.38	1.03	1.03				0.56	1.41				1.97	4.38
1 ПС 27.18.3.5-6.А-1-А	1.2	2.32	2.64		6.16	1.03	1.03	1.88	1.88	0.56	2.05	16.83	3.79			23.23	32.3
1 ПС 27.18.3.5-6.А-1-Б	2.4	1.88	2.64		6.92	1.03	1.03	3.76	3.76	0.56	2.05	13.67				16.28	27.99
ПС 30.9.3.5-6.А-А	1.2	1.52			2.72	2.06	2.06	1.88	1.88	1.12	1.28					2.4	9.06
1 ПС 27.18.3.5-6.А-1-В	1.2	1.88	2.64		5.72	1.03	1.03	1.88	1.88	0.56	2.05	13.67				16.28	24.91
1 ПС 27.6.3.5-6.А-1-А	1.2	1.38			2.58	1.03	1.03	1.88	1.88	0.56	1.41					1.97	7.46
1 ПС 27.12.3.5-6.А-1-А	1.2	1.38			2.58	1.03	1.03	1.88	1.88	0.56	1.41					1.97	7.46
1 ПС 27.15.3.5-6.А-1-А	1.2	1.38			2.58	1.03	1.03	1.88	1.88	0.56	1.41					1.97	7.46
2 ПС 15.12.3.5-А-А			1.14		1.14	2.87	2.87			0.56						0.56	4.57
2 ПС 15.12.3.5-А-Б			1.14		1.14	2.87	2.87			0.56						0.56	4.57
3 ПС 56.60.35-А-А		0.4			0.4	1.38	1.38			1.12						1.12	2.9
3 ПС 56.90.35-А-А		0.4			0.4	1.38	1.38			1.12						1.12	2.9
3 ПС 56.180.35-А-А		0.4			0.4	1.38	1.38			1.12						1.12	2.9
3 ПС 56.210.35-А-А		0.4			0.4	1.38	1.38			1.12						1.12	2.9
3 ПС 56.180.35-А-Б	0.36	0.4			0.76	1.38	1.38			1.8	2.52					4.32	6.46
3 ПС 56.180.35-А-В	0.96	0.4			1.36	1.38	1.38	0.94	0.94	1.8	2.52					4.32	8.0
3 ПС 56.180.35-А-Г	1.2	0.4			1.6	1.38	1.38	1.88	1.88	1.12						1.12	5.98
3 ПС 56.180.35-А-Д	0.6	0.4			1.0	1.38	1.38	0.94	0.94	1.12						1.12	4.44
3 ПС 56.150.35-А-А	0.6	0.4			1.0	1.38	1.38	0.94	0.94	1.12						1.12	4.44

ИВБ. №			

272-12-73.86-АС1.И1.06.00 СБ

Лист 8

Л.И.И.

Плоский проект 272-12-73.86

ШВЕ.С. ПОДЪЛ. ПРОДЛ. И ДАТА (ВЕД.И. ЧИВ.И.А)

ФОРМА	КОЛ.	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КДА. НА ИСПОЛН. 272-12-73.86 - АС.И.И.ОТ.00											ПРИМЕЧАНИЕ				
					01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11		12	13	14	15
				ДОКУМЕНТАЦИЯ																
А3			272-12-73.86-АС.И.И.ОТ.00СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ																
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ																
				ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ																
А3	4	1.232.1-7.1-1	03-02	ПСТ 60. 6. 3,5-2.А-А	1															
А3	1		03-05	ПСТ 60. 9. 3,5-2.А-А		1														
А3	1		04-09	ПСТ 60.18.3,5-2.А-А			1													
А3	1		04-13	ПСТ 60. 21.3,5-2.А-А				1												
А3	3		04-09	ПСТ 60.18.3,5-2.А-Б					1											
А3	2		04-09	ПСТ 60. 18. 3,5-2.А-В						1										
А3	6		02-05	ПСТ 30. 18.3,5-2.А-А							1									
А3	4		08-10	ПСТ 90. 18. 3,5-1.А-А								1								
А3	5		08-10	ПСТ 90. 18. 3,5-1.А-Б									1							
А3	7		08-10	ПСТ 90. 18. 3,5-1.А-В										1						
А3	9		03-05	ПСТ 60. 23,5-2.А-Б											1					
А3	9		03-10	ПСТ 60. 12.3,5-2.А-А												1				
А3	9		04-04	ПСТ 60. 15.3,5-2.А-А													1			
А3	9		04-09	ПСТ 60. 18. 3,5-2.А-Г														1		
А3	10		04-09	ПСТ 60. 18. 3,5-2.А-Д															1	
А3	8		04-09	ПСТ 60. 18. 3,5-2.А-Е																1
				ДЕТАЛИ																
А4	1	1.232.1-7.1-2	30	УЗДЕЛКЕ ЗАКАДНОЕ.И-39	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	2	2	2	2	4	4
А4	2		31	И2				2	2	2	2									
А4	5		32	И4																
Б4	4	ДРЕВЕСИНА ПО ГОСТ 986-66		ПРОБКА ДЕРЕВ.						8		12	24	48	8	8	8	8	16	8

ПРИВАЗАН:		272-12-73.86-АС.И.И.ОТ.00	
ТАБЛИЦА	САМОВЕР	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ПСТ (СМ. ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ)	СТАЦИОНАР
И.КОНТР.	ЧЕБОВА		2
Р.И.	КАРПОВА		1
РУК.ТР. ИИ.	КАРПОВА		2
СТ.ИИИ.	ШАПКИНА		
ЧИВ.И.			ЦНИИЭП

ГОРЬКО-ВЫТОВЫЙ ЗАВОД ИМ. С.П.КОРНЕЕВА

М. П.

Проект 212-12-73.86

ФОРМАТ ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. 272-12-73.86-АСЛ.И. 07.00															
				16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
			ДОКУМЕНТАЦИЯ																
А3		272-12-73.86-АСЛ.И. 07.00СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ																
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ																
			ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ																
А3	11	1.232.1-7.1-1	04-09 ПСТ 60.18.35-2.А-Ш	1															
А3	12		25-09 ПСТ 57.18.35-2.А-2А		1														
А3	13		25-09 ПСТ 57.18.35-2.А-2Б			1													
А3	14		24-02 ПСТ 57.6.35-2.А-2А				1												
А3	14		25-13 ПСТ 57.21.35-2.А-2А					1											
А3	45		11-05 ПСТ 27.18.35-2.А-1А						1										
А3	46		11-05 ПСТ 27.18.35-2.А-1Б							1									
А3	17		01-05 ПСТ 30.2.35-2.А-А								1								
А3	18		11-05 ПСТ 27.18.35-2.А-1В									1							
А3	19		10-02 ПСТ 27.6.35-2.А-1А										1						
А3	19		10-08 ПСТ 27.12.35-2.А-1А											1					
А3	19		11-02 ПСТ 27.15.35-2.А-1А												1				
А3	20		42-03 ПСТ 56.180-35-А-А													1			
А3	20		42-04 ПСТ 56.210-35-А-А														1		
А3	21		42-03 ПСТ 56.180-35-А-Б															1	
А3	21		42-02 ПСТ 56.150.35-А-А																1
			ДЕТАЛИ																
А4	1	1.232.1-7.1-2	30 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ И1-35	4	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1				
А4	2		31 И2		2	1			2	1		1							
А4	5		32 И4		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1				
А4	7		34 И6													1	1	1	1
А4	8		33 И7													2	2	4	4
Б4	4	ДРЕВЕСИНА ПО ГОСТ 8486-66*	ПРОБКА ДЕРЕВ.	12	8	8				4	8	4	4	4	4	4	4	2	2

ИНВ. №			

272-12-73.86-АСЛ.И. 07.00

Лист 2

ИНВ. № ПОДП. И ДАТА ВЗЛ. ИНВ.

Рис. 1

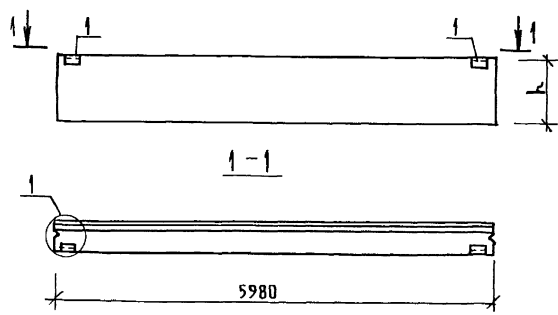


Рис. 3

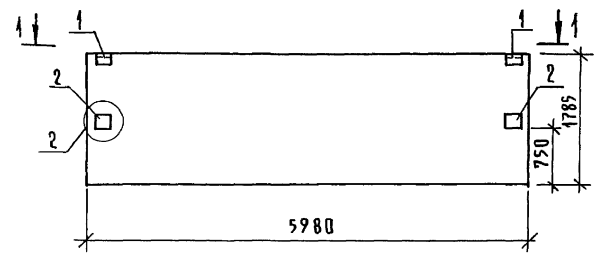
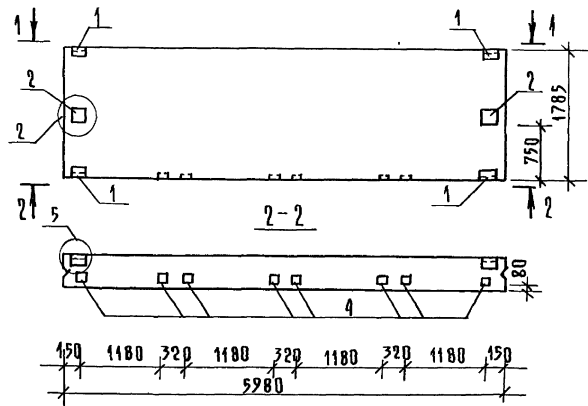


Рис. 2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	РИС.	ВЫСОТА, мм	МАССА, ЕД., кг	ПРИМЕНЕНИЕ
272-12-73.86-АС4.И1.07.00	ПСТ 60.6-3.5-2.А-А	1	585	1840	
-01	ПСТ 60.9-3.5-2.А-А	1	885	2780	
-02	ПСТ 60.18-3.5-2.А-А	1	1785	5600	
-03	ПСТ 60.21-3.5-2.А-А	1	2085	6540	
-04	ПСТ 60.18-3.5-2.А-Б	3	1785	5600	
-05	ПСТ 60.18-3.5-2.А-В	2	1785	5600	

УЗЛЫ СМ. СЕРИЮ 1.232.1-7.0-1 12.  
 ПРОБКИ ДЕРЕВЯННЫЕ РАЗМЕРОМ 75x100x100  
 ДОЛЖНЫ БЫТЬ АНТИСЕПТИРОВАНЫ И ЗАКРЕПЛЕНЫ В БЕТОНЕ ПРОВОЛОЧКОЙ Ø 3 мм.

272-12-73.86-АС4.И1.07.00 СБ			
ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ. ПСТ (СМ. ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ)	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	СМ. ТАБЛ.	1:50
	ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 6	
		ГОР.ОВОД-БЫТОВЫХ ЗАДАНИИ ТЭРМЕТСКОГО КОМПЛЕКСА	

ПРИБЯЗАН:	И.И.И. ИВАНОВ
	Н.КОНТРЕЧЕВА
	С.И.И. ДЯРКОВИЧ
	В.К.И.И. КАРПАНЕВА
	С.И.И.И. ШАПКИНА
ИЧВ. №	Г.И.И. ДЯРКОВИЧ

Ал. II

Мушовой. проект 272-12-73.86

Рис. 4

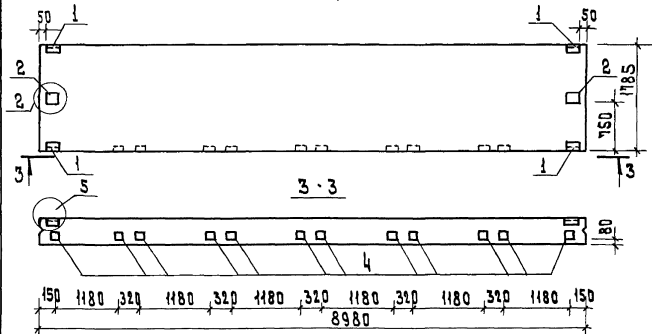
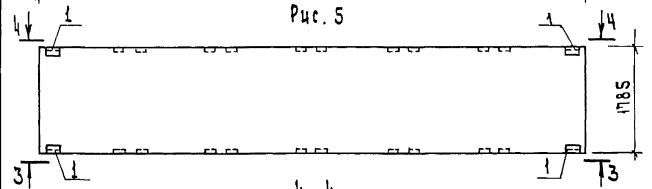


Рис. 5



4-4

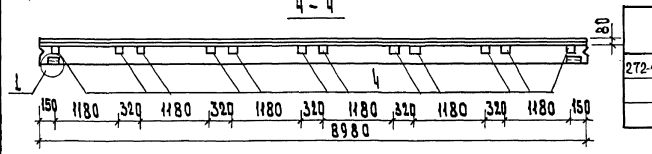
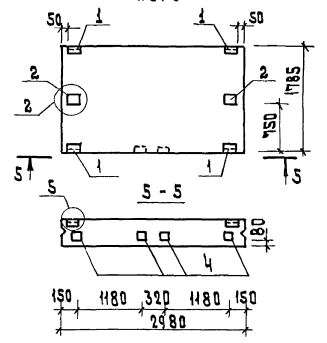


Рис. 6



Обозначение	Наименование	Рис	Высота мм	Масса в д. кг	Примечание
272-12-73.86 АС1.И1.07.00-06	ПСТ 30. 18. 3.5-2. А - А	6	1785	2790	
-07	ПСТ 90. 18. 3.5-1. А - А	4	1785	8430	
-08	ПСТ 90. 18. 3.5-1. А - Б	5	1785	8430	

И.В.Н			

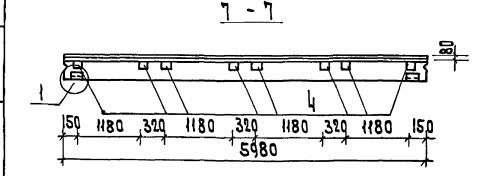
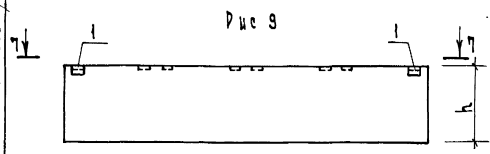
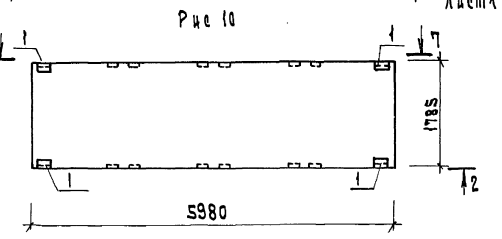
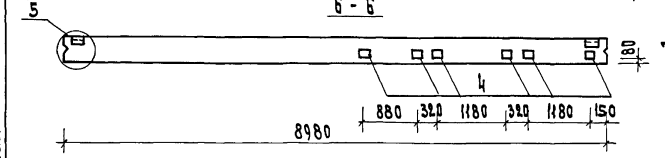
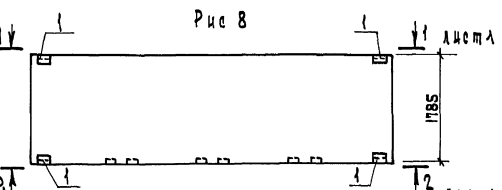
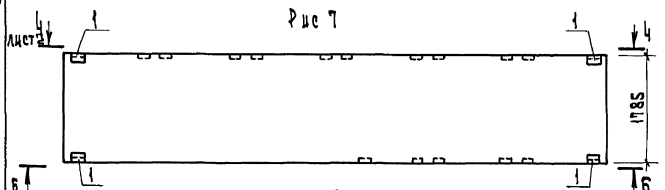
272-12-73.86- АС1.И1.07.00 СБ

Лист  
2

А.А.Ш

Проект 272-12-73-86

И.В.Н. производств. ч. Железобетон. инст.



Обозначение	Наименование	Рис.	Высота мм	Масса кв. м, кг	Приме-чания
272-12-73-86-Ас.И.И.07.00-09	бет60.18.3.5-1.А-В	7	1785	5060	
-10	бет60.9.3.5-2.А-Б	9	885	1630	
-11	бет60.12.3.5-2.А-А	9	1185	2150	
-12	бет60.15.3.5-2.А-А	9	1485	2850	
-13	бет60.18.3.5-2.А-Г	9	1785	3400	
-14	бет60.18.3.5-2.А-Д	10	1785	3400	
-15	бет60.18.3.5-2.А-Е	8	1785	3400	

И.В.Н.			
--------	--	--	--

272-12-73-86-Ас.И.И.07.00.05

Лист 3

А.Ш

Мушовой проект 272-12-73-86

И.В.Н.ГОДА. И.В.А.ТА. В.А.ТА. В.А.М. И.В.Н.

Рис 11

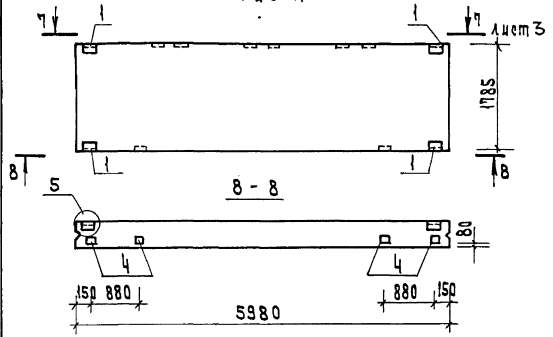


Рис 13

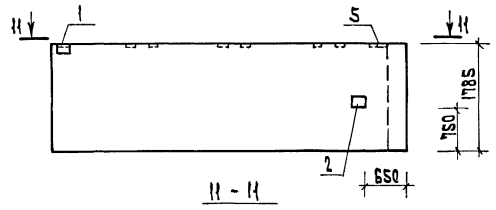
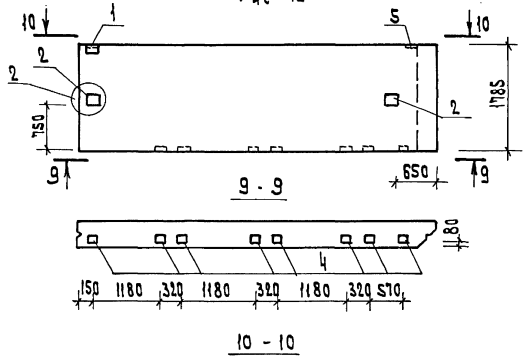
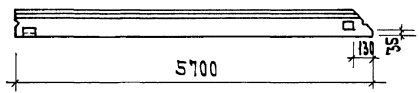


Рис 12



10 - 10



Обозначение	Наименование	Рис	Высота мм	Масса ед, кг	Примечание
272.12.73.86-АС1.И.07.00-16	ПСТ 60. 18. 3.5-2. А-И	11	1785	3400	
-17	ПСТ 57. 18. 3.5-2. А-2-А	12	1785	3220	
-18	ПСТ 57. 18. 3.5-2. А-2-Б	13	1785	3220	

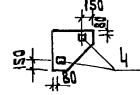
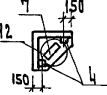
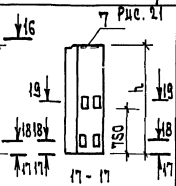
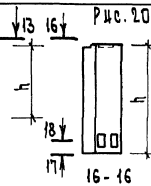
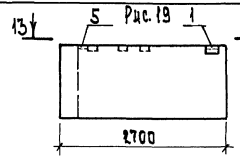
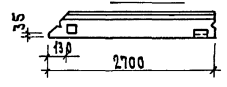
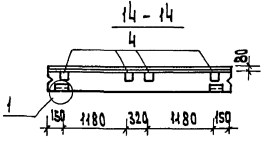
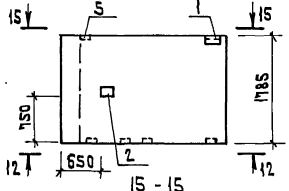
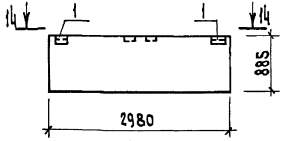
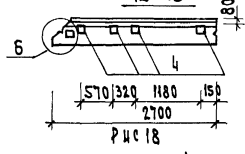
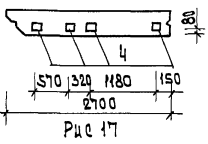
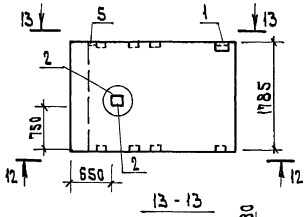
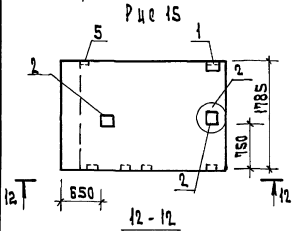
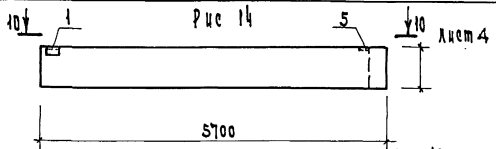
И.В.Н.			
--------	--	--	--

272-12-73.86-АС1.И.07.00 16

Лист 4

А.А. 11

Мушкет проект 272-12-73.86



Обозначение	Наименование	Рис.	Высота мм	Масса ед, кг	Примечание
272-12-73.86 АС. И. 07.00-19	1 сет ст. 6.3.5-2.А-2-А	14	585	1130	
-20	1 сет ст. 21.3.5-2.А-1-А	14	2085	3740	
-21	1 сет ст. 18.3.5-2.А-1-А	15	1785	1540	
-22	1 сет ст. 18.3.5-2.А-1-Б	16	1785	1540	
-23	1 сет ст. 30.9.3.5-2.А-А	17	885	860	
-24	1 сет ст. 18.3.5-2.А-1-Б	18	1785	1540	
-25	1 сет ст. 6.3.5-2.А-1-А	19	585	530	
-26	1 сет ст. 12.3.5-2.А-1-А	19	1185	1020	
-27	1 сет ст. 15.3.5-2.А-1-А	19	1485	1290	
-28	3 сет ст. 56.180-35-А-А	20	1785	480	
-29	3 сет ст. 56.210-35-А-А	20	2085	560	
-30	3 сет ст. 56.180-35-А-Б	21	1785	480	
-31	3 сет ст. 56.150-35-А-А	21	1485	400	


272-12-73.86 АС. И. 07.00 СБ

Лист 5



МАРКА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКАЗНЫЕ								ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛ. А Ш				СТ. 3 ГОСТ 14637-79				
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 19903-74				
	Ø 8	Ø 10	ИТОГО	Ø=6	Ø=8	Ø=10	Ø=12	ИТОГО	
ПСТ 60. 6. 3,5-2.А-А	0,96		0,96		1,76			1,76	2,72
ПСТ 60. 9. 3,5-2.А-А	0,96		0,96		1,76			1,76	2,72
ПСТ 60.18. 3,5-2.А-А	0,96		0,96		1,76			1,76	2,72
ПСТ 60. 21. 3,5-2.А-А	0,96		0,96		1,76			1,76	2,72
ПСТ 60.18. 3,5-2.А-Б	1,2		1,2		1,76	2,24	7,54	11,54	12,74
ПСТ 60.18. 3,5-2.А-В	2,16		2,16		3,52	2,24	7,54	13,3	15,46
ПСТ 30.18. 3,5-2.А-А	2,16		2,16		3,52	2,24	7,54	13,3	15,46
ПСТ 90.18. 3,5-1.А-А	2,16		2,16		3,52	2,24	7,54	13,3	15,46
ПСТ 90.18. 3,5-1.А-Б	1,92		1,92		3,52			3,52	5,44
ПСТ 90.18. 3,5-1.А-В	1,92		1,92		3,52			3,52	5,44
ПСТ 60. 9. 3,5-2.А-Б	0,96		0,96		1,76			1,76	2,72
ПСТ 60.12. 3,5-2.А-А	0,96		0,96		1,76			1,76	2,72
ПСТ 60.15. 3,5-2.А-А	0,96		0,96		1,76			1,76	2,72
ПСТ 60.18. 3,5-2.А-Г	0,96		0,96		1,76			1,76	2,72
ПСТ 60.18. 3,5-2.А-Д	1,92		1,92		3,52			3,52	5,44
ПСТ 60.18. 3,5-2.А-Е	1,92		1,92		3,52			3,52	5,44
ПСТ 60.18. 3,5-2.А-Ж	1,92		1,92		3,52			3,52	5,44
ПСТ 57.18. 3,5-2.А-2-А	1,04	0,04	1,08		1,51	2,24	7,54	11,29	12,37
ПСТ 57.18. 3,5-2.А-2-Б	0,92	0,04	0,96		1,51	1,12	3,77	6,4	7,36
ПСТ 57.6. 3,5-2.А-2-А	0,8	0,04	0,84		1,51			1,51	2,35
ПСТ 57.21. 3,5-2.А-2-А	0,8	0,04	0,84		1,51			1,51	2,35
ПСТ 27.18. 3,5-2.А-1-А	1,04	0,04	1,08		1,51	2,24	7,54	11,29	12,37
ПСТ 27.18. 3,5-2.А-1-Б	0,92	0,04	0,96		1,51	1,12	3,77	6,4	7,36
ПСТ 30. 9. 3,5-2.А-А	0,96		0,96		1,76			1,76	2,72
ПСТ 27.18. 3,5-2.А-1-В	0,92	0,04	0,96		1,51	1,12	3,77	6,4	7,36
ПСТ 27.6. 3,5-2.А-1-А	0,8	0,04	0,84		1,51			1,51	2,35
ПСТ 27.12. 3,5-2.А-1-А	0,8	0,04	0,84		1,51			1,51	2,35
ПСТ 27.15. 3,5-2.А-1-А	0,8	0,04	0,84		1,51			1,51	2,35
ЗПСТ 56.180-35-А-А	0,64		0,64	0,68	4,34			5,02	5,66
ЗПСТ 56.240-35-А-А	0,64		0,64	0,68	4,34			5,02	5,66
ЗПСТ 56.180-35-А-Б	0,76		0,76	1,36	7,36			8,72	9,48
ЗПСТ 56.150-35-А-А	0,76		0,76	1,36	7,36			8,72	9,48

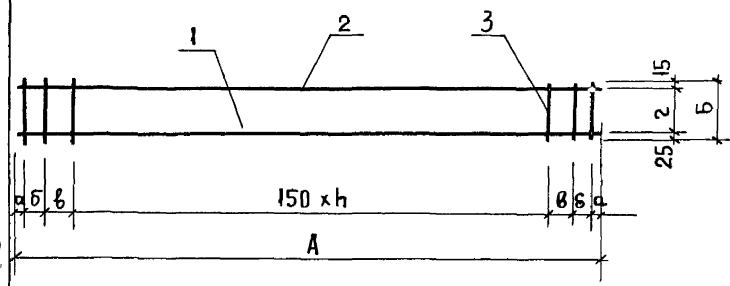
ИД №		

272-12-73.86 АСЛ. ИЛ. 07.00 СБ

Лист  
6

А.Л. II

Тиловой проект 272-12-73.86



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. 272-12-73.86-АС-1.И2.01.00			ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	
				<b>ДЕТАЛИ</b>				МАССА ЕД., КГ
				<b>φ 18 А III ГОСТ 5781-82</b>				
Б4		1	272-12-73.86-АС1.И2.01.01	Р=5670	1	1		11,34
Б4			02	Р=2940			1	5,88
				<b>φ 10 А III ГОСТ 5781-82</b>				
Б4		2	03	Р= 5670	1	1		3,50
Б4			04	Р= 2940			1	1,81
				<b>φ 6 А I ГОСТ 5781-82</b>				
Б4		3	05	Р = 200	40			0,04
Б4			06	Р = 230		40	22	0,05

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, ММ							МАССА, КГ
		А	Б	а	б	з	г	д	
272-12-73.86-АС 1 И2.01.00	К1	5670	200	30	80	100	160	35	16,44
- 01	К2	5670	230	30	80	100	190	35	16,84
- 02	К3	2940	230	25	70	100	190	17	8,79

ИНВ. N ПОДП. ПРАВИЛЬСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. N

ПРИВЯЗАН:				272-12-73.86-АС1.И2.01.00			
ГЛ. ИНЖ. М.	САМОВЕР	КАРКАС ПЛОСКИЙ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ		
Н. КОДТР	ЧЕСОВА	(К1 ÷ К3)	Р	СМ. ТАБЛ.	-		
ГИП	МАРКОВКИ		ЛИСТ	ЛИСТОВ	1		
РГИ	КАРПАЧЕВА		ЦНИИЭП				ТОРГОВО-
ИНЖЕНЕР	ЛАБУДИН						БЫТОВЫХ
ИНВ. N:	ГИП	МАРКОВКИ					ЗДАНИЙ И
							ТУРИСТСКИ
							КОМПЛЕКСОВ

А.Л.

Мировой проект 272-12-73.86

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН.												ПРИМЕЧАНИЕ
					272-12-73.86 - АС 1. И2.02.00												
					-	01	02	03	04	05	06						
					<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>												
А3			АС 1 И2.0200СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X						
					<u>ДЕТАЛИ</u>												МАССА ЕД. КГ
Б4	1		АС1. И2.02. 01	φ28А ГОСТ5781-82 P=5345	1												25.8
Б4	2			φ25А ГОСТ5781-82 P=5600							1						21.6
Б4	3			φ20А ГОСТ5781-82 P=3900		1											9.6
Б4	4			P= 4680			1										11.6
Б4	5			P= 2310				1									5.6
Б4	6			P= 3050					1								7.4
Б4	7			P= 1050	2			1	1	2							2.6
Б4	8			φ12А ГОСТ5781-82 P= 5600	1												5.0
Б4	9			P= 3770		1											3.3
Б4	10			P= 4300			1										3.8
Б4	11			P= 2650				1									2.3
Б4	12			P= 2250					1								2.0
Б4	13			P= 5600							1						5.0
Б4	14			φ10А ГОСТ5781-82 P= 640	28												0.4
Б4	15			φ8А ГОСТ5781-82 P= 200							47						0.1
Б4	16			φ6А ГОСТ5781-82 P= 380		20	27			6							0.1
Б4	17			P= 480				20	17								0.1
Б4	18			φ10А ГОСТ5781-82 P= 250	4			5	4								0.2

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

ГЛ. ИНЖ.	САМОВЕР	<i>[Подпись]</i>
Н. КОНТР.	ЧЕСОВА	<i>[Подпись]</i>
ГИП	МАРКОВКИН	<i>[Подпись]</i>
РУК. ГРИН	КАРЛАЧЕВА	<i>[Подпись]</i>
ИНЖЕНЕР	ПАНФИЛОВА	<i>[Подпись]</i>

272-12-73.86-АС1.И2.02.00

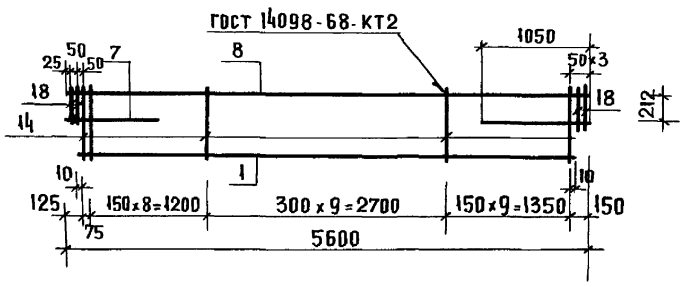
КАРКАС ПЛОСКИЙ  
(КР-1 + КР-7)

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ЦНИИЭП		
ТОРГОВО- БУДОВАТЕЛЬСКИЙ ЗАДАНИИ И ТУРИСТСКИЙ КОМПЛЕКСОВ		

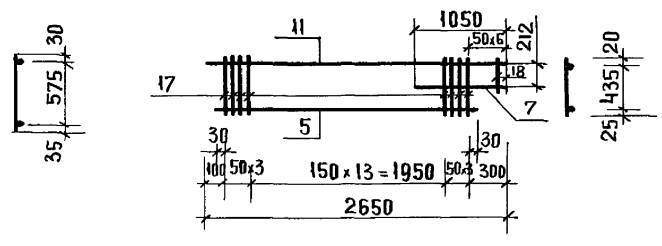
А.И.Ш

Мировой проект 212-12-73.86

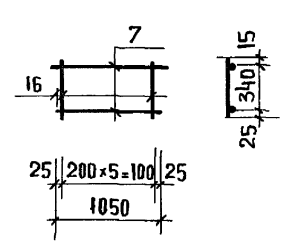
Р И С 1



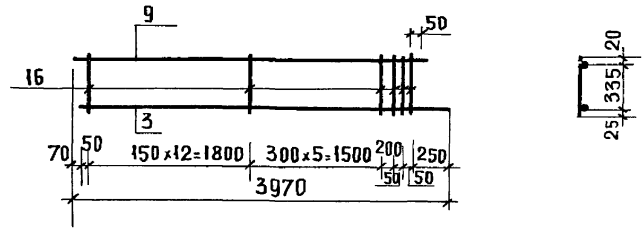
Р И С 4



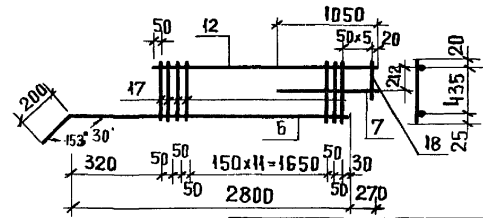
Р И С 6



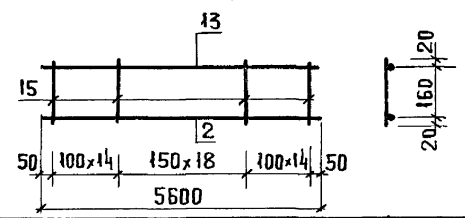
Р И С 2



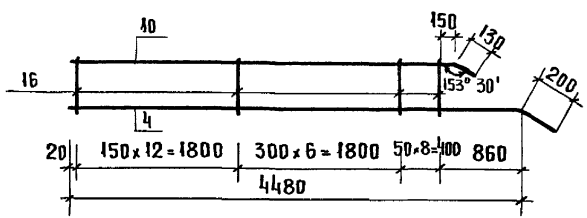
Р И С 5



Р И С 7



Р И С 3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	РИС	МАССА ЕД. I	ПРИМЕЧАНИЕ
272-12-73.86-АС4.И2.02.00	КР1	1	48.0	
-01	КР2	2	14.9	
-02	КР3	3	18.1	
-03	КР4	4	13.4	
-04	КР5	5	12.8	
-05	КР6	6	3.2	
-06	КР7	7	31.3	

272-12-73.86 - АС1. И2.02.00 СБ

КАРКАС ПЛОСКИЙ (КР1 ÷ КР7)

СТАДИЯ	МАССА СМ. ТАБЛ.	МАСШТАБ
Р		1:20
ЛИСТ		ЛИСТОВ I

ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

ПРИВЯЗАН:

ГЛАВ. ИНЖ. М. САМОВЕР	<i>[Signature]</i>
И. КОНТР. ЧЕСОВА	<i>[Signature]</i>
ГИП. МАРКОВКИН	<i>[Signature]</i>
РУК. ГР. И. КАРПАЧЕВА	<i>[Signature]</i>
ИНЖЕНЕР ПАНФИЛОВА	<i>[Signature]</i>

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

Рис. 1

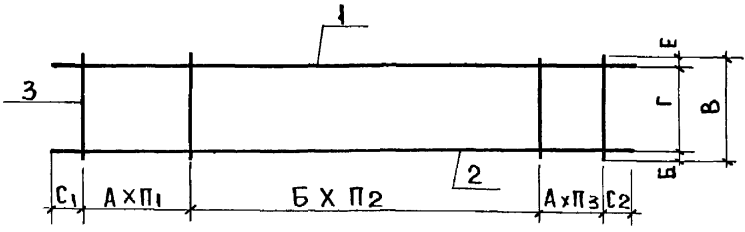
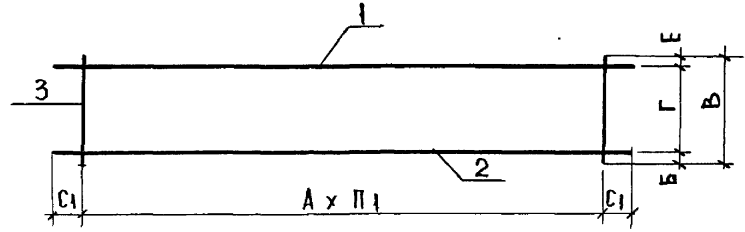


Рис. 2



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСП.					ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	03	04	
				<b>ДЕТАЛИ</b>						
				ГОСТ 5781-82						
Б4		1	272-12-73.86-АС1.И2.03.01	φ 22 А III е = 5995	1					
Б4			02	е = 2000				1		
Б4			03	φ 8 А III е = 4215		1				
Б4			04	φ 14 А III е = 5995			1			
Б4			05	φ 12 А III е = 3550					1	
Б4	2		06	φ 10 А III е = 5995	1					
Б4			07	φ 14 А III е = 4215		1				
Б4			08	φ 12 А III е = 5995			1			
Б4			09	φ 22 А III е = 2000				1		
Б4			10	φ 8 А III е = 3550					1	
Б4	3		11	φ 6 А I е = 220	48	33	51		36	
Б4			12	φ 8 А I е = 170				16		

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	А мм	Б мм	В мм	Г мм	Е мм	С1 мм	С2 мм	П1	П2	П3	МАССА кг
272-12-73.86-АС1.И2.03.00	КР 8	1	100	200	220	170	25	255	20	20	12	13	23.54
-01	КР 9	1	100	200	220	160	30	255	60	10	8	13	8.11
-02	КР 10	1	100	200	220	180	20	255	40	28	8	13	14.6
-03	КР 11	2	100		170	130	20	250	250	15			12.54
-04	КР 12	2	100		220	180	20	25		35			6.00

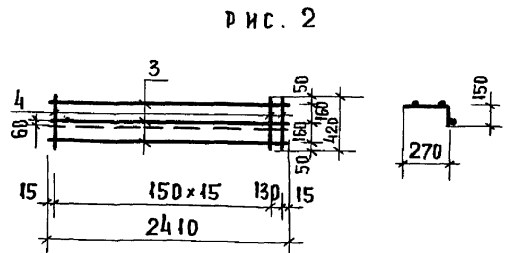
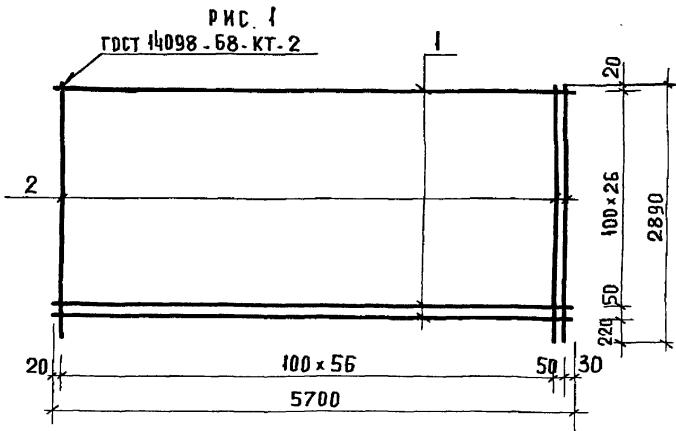
ПРИВЯЗАН:


ИНВ. №

272-12-73.86-АС1.И2.03.00			
КАРКАС / КР-8 ÷ КР-12 /	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	СМ. ТАБЛ.	
	ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
ГЛАВН. М. САМОВЕР И. КОНТР. ЧЕСОВА ГИП. МАРКОВКИН РУК. ГР. ИИЖ. КАРПАЧЕВА ГИП. МАРКОВКИН	ЦНИИЭП ТОВАРИЩЕСТВО БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		

А.Л. III

Мушовой Проект 212-12-12-73.86



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛ.			ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01		
				<b>ДЕТАЛИ</b>				
				<b>СТЕРЖНИ</b>				
Б.4.	1		272-12-73.86-АС1.И2.04. 01	φ8АГОСТ5781-82 r= 5700	28			2.3 кг
Б.4.	2			r= 2890	58			1.2 кг
Б.4.	3			r= 2410	3			1.0 кг
Б.4.	4			r= 420	17			0.2 кг

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	РИС.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
272-12-73.86- АС1.И2.04. 00	С1	1	134.0	
-01	С2	2	6.4	

272-12-73.86-АС1.И2.04.00

СЕТКА (С1, С2)

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	1:50
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ПРИВЯЗАН:

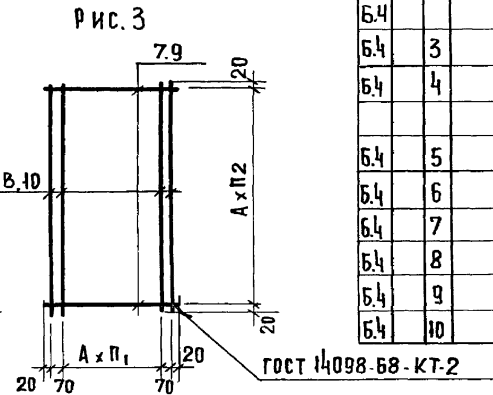
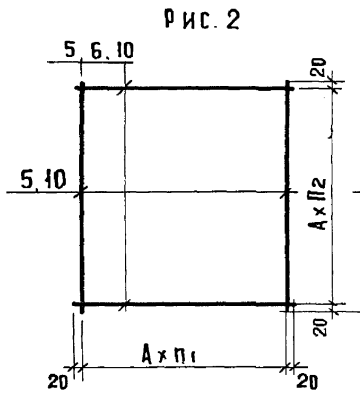
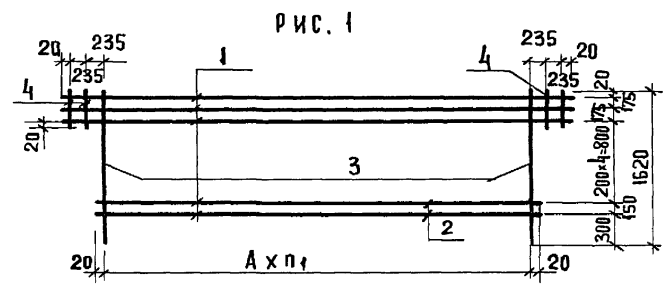
ГЛ. ИНЖ. М	САМОВЕР	<i>С</i>
И. КОНТР	ЧЕСОВА	<i>С</i>
ГИП	МАРКОВКИН	<i>С</i>
РУК. ГР. ИНЖ.	КАРПАЧЕВА	<i>С</i>
ИНЖЕНЕР	ПАИФЛОВА	<i>С</i>

ЦНИИЭП  
ТОРГОВО-БЫТОВЫЙ ЗАДАНИИ ГИРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

ИМЬ. № ЦИДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИ. ИМЬ. №

Титуловый проект 272-12-73.86

А.М. П.



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛ. 272-12-73.86-АС1.И2.05.00							ПРИМЕЧАНИЕ
					01	02	03	04	05	06	07	
<b>ДЕТАЛИ</b>												
<b>ГОСТ 5781-82</b>												
Б4		1	272-12-73.86-АС1.И2.05.01	φ 12 АIII P = 5580				3				
Б4				P = 8580					3			
Б4				P = 2580						3		
Б4		2		P = 4640				5				
Б4				P = 7640					5			
Б4		3		P = 1640						5		
Б4		4		φ 8 АIII P = 1620				24	39	9		
Б4				P = 390				4	4	4		
Б4		5		φ 14 АIII P = 2640	28	29						
Б4		6		P = 5640		14						
Б4		7		P = 4440			23					
Б4		8		P = 940			7	7				
Б4		9		P = 7240				37				
Б4		10		P = 2840							30	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	А ММ	П <sub>1</sub>	П <sub>2</sub>	МАССА КГ
272-12-73.86-АС1.И2.05.00	СФ-1	2	200	23	23	89,5
-01	СФ-2	2	200	28	23	188,3
-02	СФ-3	3	200	4	22	130,5
-03	СФ-4	3	200	4	36	332,0
-04	СФ-5	1	200	23	-	52,0
-05	СФ-6	1	200	38	-	82,9
-06	СФ-7	1	200	8	-	20,7
-07	СФ-8	2	200	28	23	103,1

ПРИВЯЗАН:


ИНВ. №:

272-12-73.86-АС1.И2.05.00

**СЕТКА**  
(СФ-1 ÷ СФ-8)

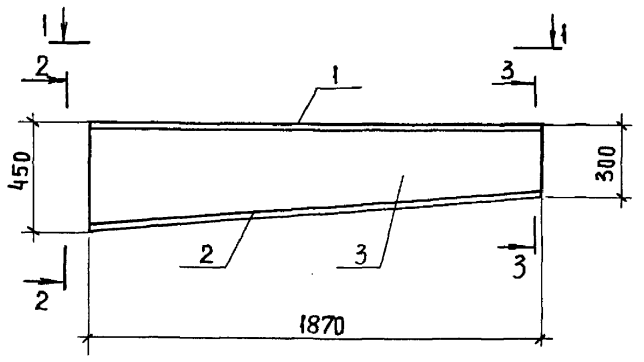
ГЛ. ИНЖ. М	САМОВЕР	Н. КОНТР	ЧЕСОВА	РИП	МАРКОВКИН	РУК. ГР. ИНЖ.	КАРПАЧЕВА	ГИП	МАРКОВКИН	СТАДИЯ			МАССА		МАСШТАБ	
										Р	СМ. ТАБЛ.	ЛИСТ	АНСТОВ	1		

ТОРГОВОУ  
БЫТОВЫХ  
ЗДАНИЙ И  
ТУРИСТСКИХ  
КОМПЛЕКСОВ

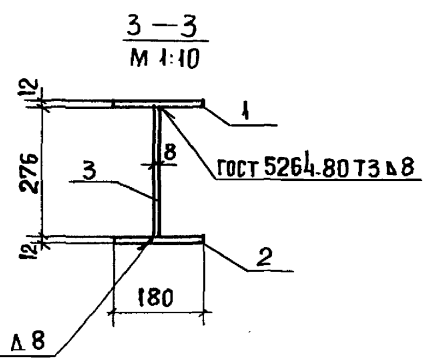
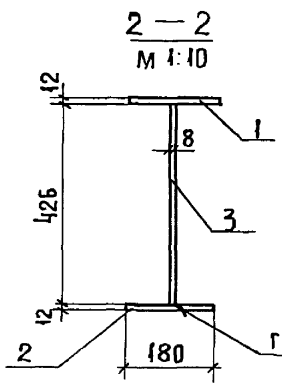
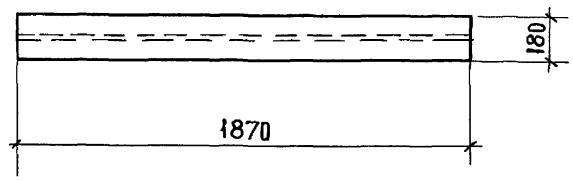
ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМЕН ИНВ.

Муловый проект 272-12-73.86

ИМБ. И. ПИДА. ПУДИМЛЬ И ДАЛА. ДЗАРМ. ИИ.Б. И.



1-1



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<b>ДЕТАЛИ</b>		
				ПОЛОСА Б-12x180 ГОСТ 103-76 СТ.3 ГОСТ 535-79		
Б4	1		272-12-73.86-АС4.ЦЗ.01.01	е=1870	1	30.97кг
Б4	2		02	е=1876	1	31.07кг
				ПОЛОСА А-8x426 ГОСТ 82-70 СТ.3 ГОСТ 14637-79		
Б4	3		03	е=1870	1	50.49кг

ПРИВЯЗАН:			
ИНВ. №			

272-12-73.86-АС4.ЦЗ.01.00			
БАЛКА	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
БМ-1	Р	1243	1:20
	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ГЛ. ИНЖ. М САМОВЕР	ЩНИЭП		
Н. КОНТР ЧЕСОВА	ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		
ГИП МАРКОВКИ			
РУК. ГР. ИНЖ. КАРПACHEVA			



А.А. III

Титуловый проект 272-12-73.86

РИС. 1

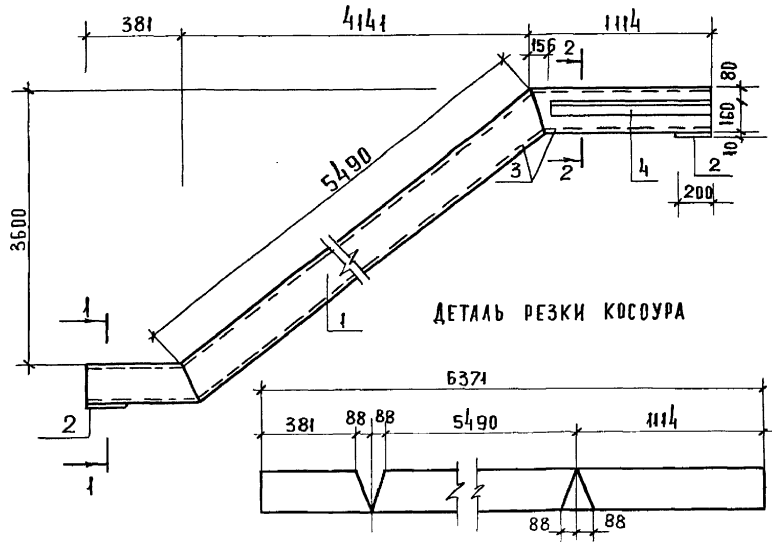
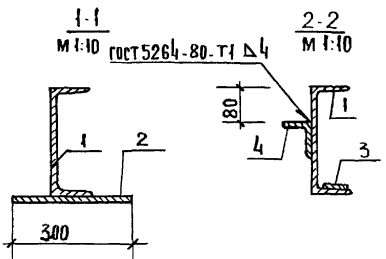
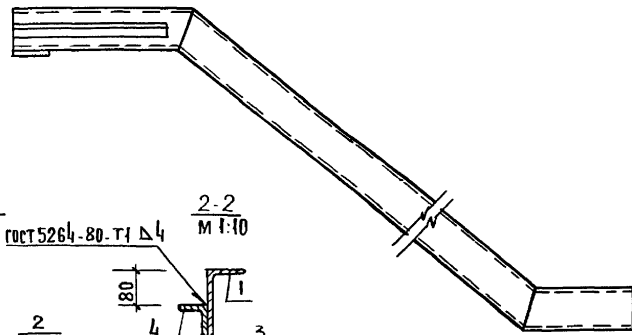


РИС. 2



ПРИВЯЗАН:

ГЛАВ. ИНЖ. М.	САМОВЕР	<i>Самовер</i>
И. КОНТР.	ЧЕСОВА	<i>Чесова</i>
ГИП	МАРКОВКИН	<i>Марковкин</i>
РУК. ГР. ИНЖ.	КАРПАЧЕВА	<i>Карпачева</i>
ИНЖЕНЕР	ПАНФИЛОВА	<i>Панфилова</i>

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		МАССА ЕД. КГ
		1	272-12-73.86-АС1.ИЗ.02.01	ШВЕЛЕР 24 ГОСТ 8240-72 СТ 3 ГОСТ 535-79		
		2	02	ПОЛОСА П=6371	1	152.9
		3	03	ПОЛОСА П=300	2	4.7
		4	04	УГОЛОК П=500	4	1.6
				УГОЛОК В 75x75x5 ГОСТ 8509-72 В СТ 3/ГОСТ 535-79	1	5.7
				Р=980		

НАИМЕНОВАНИЕ	РИС	МАССА ЕД. Т	ПРИМЕЧАНИЕ
К 1	1	0,174	
К 2	2	0,174	

272-12-73.86-АС1.ИЗ.02.00

Косоуры (К1, К2)

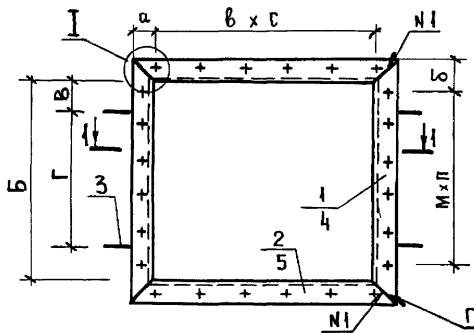
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	174,4	1:50
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

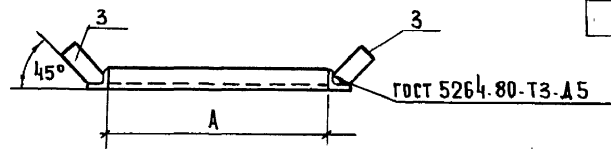
ГОР. ГОР. БЫТОВЫХ СДАНИЙ И ТЭЦ ИТЭСКИ КОМПЛЕКСОВ

А.А.Ш

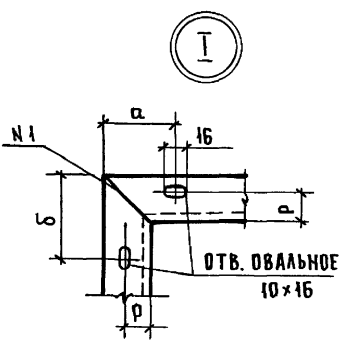
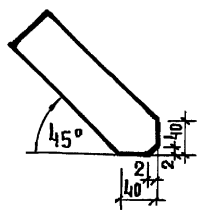
Титуловый проект 272-12-73.86



1-1



ПОЗ. 3



ПРИВЯЗАН:

ГЛ.ИНЖ.М	САМОВЕР	<i>Сы</i>
Ч.КОНТР	ЧЕСОВА	<i>Чес</i>
ГИП	МАРКОВКИН	<i>Мар</i>
РУК.ГРИН	КАРПАЧЕВА	<i>Кар</i>
ИНЖЕНЕР	ПАМФИЛОВА	<i>Пам</i>

ИНВ. №

ФОРМАТ	КОЛ. ЧАСТЕЙ	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН.					ПРИМЕЧАНИЕ
					-	0.1	0.2	0.3	0.4	
<b>ДЕТАЛИ</b>										
УГОЛОК 64x40x4 ГОСТ 8509-72 СТ 3 ГОСТ 535-79										
Б4	1		272-12-73.86-АС1.ИЗ.03.01	Р = 1600	2					МАССА ЕД., КГ
Б4			02	Р = 1255		2				3.87
Б4			03	Р = 600		2				2.64
Б4			04	Р = 500				2		1.45
Б4	2		05	Р = 1000	2	2	2	2		1.21
Б4			06	Р = 505						2.42
ПОЛДСА 6-4x6.0 ГОСТ 103-76 В СТ.3. ГОСТ 535-79										
Б4	3		07	Р = 200	4	4	4	4	4	1.23
УГОЛОК 650x50x5 ГОСТ 8509-72 СТ 3. ГОСТ 535-79										
Б4	4		08	Р = 600				2		0.5
Б4	5		09	Р = 1200				2		2.26
										4.52

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Р	А	Б	В	Г	а	б	в	с	м	п	МАССА, КГ
АС1.ИЗ.03.00	Р1	24	1000	1600	250	1350	40	40	200	5	160	10	12.20
-01	Р2	24	1000	600	100	500	40	40	200	5	150	4	9.74
-02	Р3	24	505	1255	200	1055	75	90	145	3	165	7	12.12
-03	Р4	24	1000	500	100	400	40	65	200	5	150	3	9.26
-04	Р5	30	1200	600	100	500	100	50	160	7	150	4	15.56

272-12-73.86-АС1.ИЗ.03.00		
<b>РАМА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ</b> (Р-1 ÷ Р-5)		СТАДИЯ
		МАССА
		МАСШТАБ
		Р
		СМ. ТАБЛ.
		ЛИСТ
		ЛИСТОВ 1
<b>ЦНИИЭП</b>		
ТРУДОВОЕ СЫРЬЕ ЗАНИИ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		

ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ИЗМ. ИИВ. N

Муровый проект 212-12-73.86

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

РИС. 1

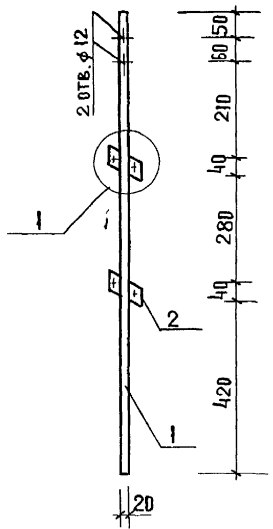
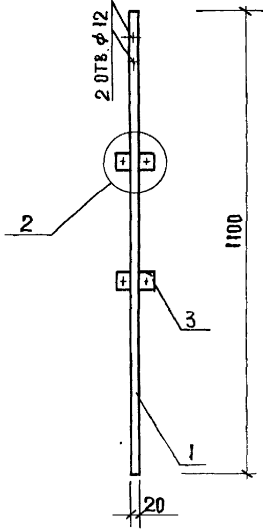
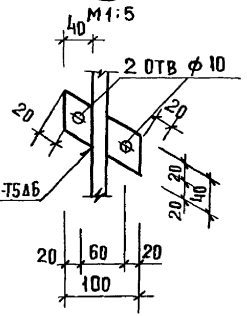


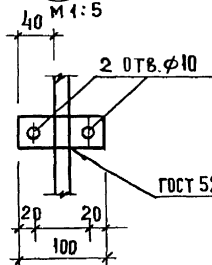
РИС. 2



1



2



ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

ФОРМАТ	ЗОНА	ГОД.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛ.			ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01		
				<b>ДЕТАЛИ</b>				
Б4		1	272-12-73.86-АС1. ИЗ. 04. 01	ПОЛОСА 20x30 ГОСТ 103-76 СТ 3 КП2 ГОСТ 535-79				
				E = 1100	1	1		5.0 кг
Б4		2	02	ПОЛОСА 4x40 ГОСТ 103-76 СТ 3 КП2 ГОСТ 535-79				
				E = 120	2			0.28 кг
Б4		3	03	E = 100	2			0.24 кг

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	РИС	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
272-12-73.86-АС1. ИЗ. 04. 00	СМ1	1	5.56	
-01	СМ2	2	5.48	

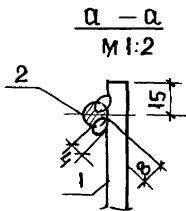
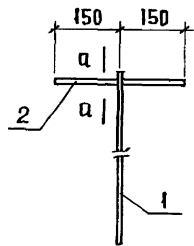
272-12-73.86-АС1. ИЗ. 04. 00

стойка (СМ1, СМ2)

ГЛАВ. ИНЖ. САМОВЕР  
 И. КОНТР. ЧЕСОВА  
 ГИП. МАРКОВКИН  
 РУК. ИНЖ. КАРЛАЧЕВА  
 ИНЖЕНЕР ПАНФИЛОВА

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	1:10
ЛИСТ	ЛИСТОВ	1

ЦНИИЭП  
 ТОРГОВО-БЫТОВЫХ  
 ЗАДАНИЙ  
 ТУМАСКИН  
 КОМПЛЕКТОВ



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<b>ДЕТАЛИ</b>		МАССА ЕД. КГ
				ГОСТ 5781-82		
Б4	1		272-12-73.86 АС4.ИЗ.05.01	φ 10 А1 П-640	1	0.40
Б4	2		02	φ 10 А1 П-300	1	0.19

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №:

272-12-73.86-АС4.ИЗ.05.00

АНКЕР  
А-1

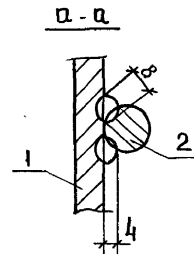
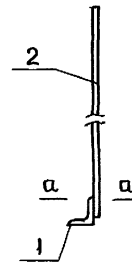
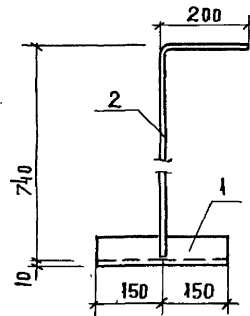
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	0.59	1:10

ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП  
ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

ГЛАВН.М. САМОВЕР  
Н.КОНТР. ЧЕСОВА  
Г И П МАРКОВКИ  
РУК.ГР.ИИЖ. КАРПАЧЕВА

*Самовер*  
*Чесова*  
*Марковкин*  
*Карпачева*



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<b>ДЕТАЛИ</b>		МАССА ЕД. КГ
				УГОЛОК 6-63x63x6 ГОСТ 8509-72 в ст.3 ГОСТ 535-79		
Б4	1		272-12-73.86-АС4.ИЗ.06.01	П-300	1	1.72
				φ 10 А1 ГОСТ 5781-82		
Б4	2		02	П-1000	1	0.62

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №:

272-12-73.86-АС4.ИЗ.06.00

АНКЕР  
А-2

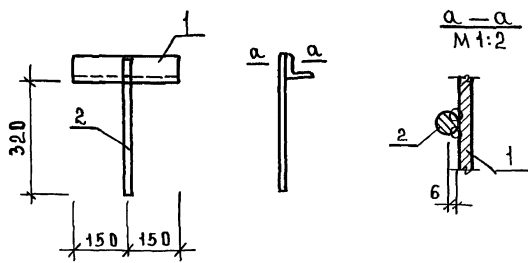
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	2.34	1:10

ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП  
ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

ГЛАВН.М. САМОВЕР  
Н.КОНТР. ЧЕСОВА  
Г И П МАРКОВКИ  
РУК.ГР.ИИЖ. КАРПАЧЕВА

*Самовер*  
*Чесова*  
*Марковкин*  
*Карпачева*



ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>АСТАЛИ</u>		МАССА С.А. КР
				УГОЛОК 6-63x6 ГОСТ 8504-72 СТ. 3 ГОСТ 539-79		
Б4	1		272-12-73.86 АС1. ИЗ. 07. 01	с = 300	1	1.72
				φ 12 А1 ГОСТ 5781-82		
Б4	2		-02	с = 380	1	0.34

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

272-12-73.86 - АС1. ИЗ. 07.00

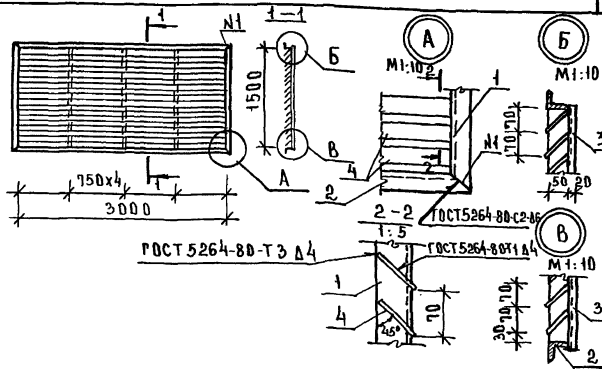
АНКЕР  
А П - 1

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ  
Р 2.06 1:10

ЛИСТ ЛИСТОВ 1  
ЦНИИЭП ГОРОВО-БЯТОВСКИЙ ЗАНИИ И РЫСОВСКИЙ КОМПЛЕКС

ШЛО. ПОДАВА. ПОДАЛИСЬ В АСТА. ВЪЗМ. ЛИНА

ГЛАВНИИ САМОВЕР  
Н. КОТЛЯР ЧЕСОВА  
Г. И. П. МАРКОВИЧ  
РИ. ГРИН. МАРЛАЧЕВА  
ИНЖЕН. А. БАБУДИН  
ГИ. П. МАРКОВИЧ



ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>АСТАЛИ</u>		МАССА С.А. КР
				УГОЛОК 6-63x6 ГОСТ 8504-72 СТ. 3 И П ГОСТ 535-79		
Б4	1		272-12-73.86 АС1. ИЗ. 08. 01	с = 1600	2	6.03
Б4	2		02	с = 3100	2	11.5
				УГОЛОК 6-20x20x4 ГОСТ 8504-72 В СТ. 3 И П ГОСТ 535-79		
Б4	3		03	с = 1550	3	1.8
				ПЛОСКА 6-4x10 ГОСТ 103-76 В СТ. 3 П. ГОСТ 535-79		
Б4	4		04	с = 3000	21	6.6

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

272-12-73.86 - АС1. ИЗ. 08.00

РЕШЕТКА  
МР 2

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ  
Р 179.1 1:50

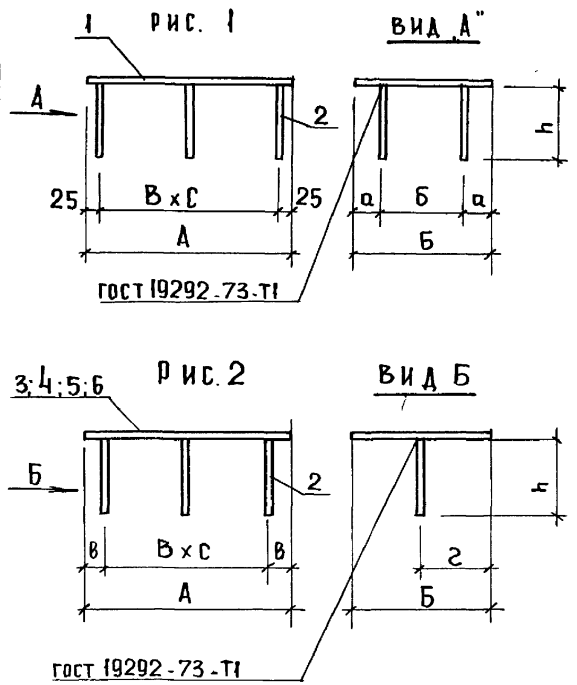
ЛИСТ ЛИСТОВ 1  
ЦНИИЭП ГОРОВО-БЯТОВСКИЙ ЗАНИИ И РЫСОВСКИЙ КОМПЛЕКС

ШЛО. ПОДАВА. ПОДАЛИСЬ В АСТА. ВЪЗМ. ЛИНА

ГЛАВНИИ САМОВЕР  
Н. КОТЛЯР ЧЕСОВА  
Г. И. П. МАРКОВИЧ  
РИ. ГРИН. МАРЛАЧЕВА  
ИНЖЕН. ПАНФИЛОВА

Митовый проект 272-12-73.86

АЛ. II



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. 272-12-73.86 АС1. ИЗ. 09.00							ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	03	04	05	06	
<b>ДЕТАЛИ</b>												
Б4		1	272-12-73.86-АС1. ИЗ. 09.01	ПОЛОСА А-8x300 ГОСТ 82-70 СТ. 3 ГОСТ 535-79 b = 450	1							8.48
Б4		2	02	φ8 А III ГОСТ 5781-82 b = 150	6	3	3					0.06
Б4			03	b = 240				4	4	2	2	0.09
Б4		3	04	ПОЛОСА Б-8x180 ГОСТ 103-76 СТ. 3 ГОСТ 535-79 b = 310					1			3.50
Б4			05	b = 150						1		1.70
Б4		4	06	ПОЛОСА Б-8x100 ГОСТ 103-76 СТ. 3 ГОСТ 535-79 b = 850				1				5.34
Б4			07	b = 180							1	1.13
Б4		5	08	ПОЛОСА Б-10x120 ГОСТ 103-76 СТ. 3 ГОСТ 535-79 b = 1000						1		9.42
Б4		6	09	ПОЛОСА А-10x250 ГОСТ 82-70* СТ. 3 ГОСТ 535-79 b = 1000							1	19.63

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	РАЗМЕРЫ ММ								МАССА КГ	
			А	Б	а	б	в	г	В	с		h
272-12-73.86 АС1. ИЗ. 09.00	ЗДА-1	1	450	300	60	180			200	2	150	8.84
-01	ЗДА-2	2	1000	120			110	60	390	2	150	9.60
-02	ЗДА-3	2	1000	250			110	125	390	2	150	19.81
-03	ЗДА-4	2	850	100			35	50	260	3	240	5.70
-04	ЗДА-5	1	310	180	25	130			260	1	240	3.86
-05	ЗДА-6	2	180	150			25	75	130	1	240	1.88
-06	ЗДА-7	2	180	100			25	50	130	1	240	1.31

ПРИВЯЗАН:

ИИВ. N	ГЛАВ. ИНЖ. САМОВЕР	И. КОНТР. МАРКОВКИН	Г. И. П. МАРКОВКИН	РУК. ГЕН. ИНЖ. КАРПАНЧЕВА	ИНЖЕНЕР АБУХДИН	Г. И. П. МАРКОВКИН
--------	--------------------	---------------------	--------------------	---------------------------	-----------------	--------------------

272-12-73.86-АС1. ИЗ. 09.00

ИЗДАНИЕ ЗАКЛАДНОЕ  
(ЗДА-1 ÷ ЗДА-7)

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

**ЦНИИЭП**  
ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

ИИВ. N ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИИВ. N

ИНВ. № ПОДА.	ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КДА. НА ИСПАДН. 272-12-АС.ИЗ.10.00	ПРИМЕЧАНИЕ
А4		АС1.ИЗ.10.00 СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	- 01	
Б4		1 272-12-73.86-АС1.ИЗ.10.01	ДЕТАЛИ УГОЛОК 63x63x8 ГОСТ 8510-72 Р = 300	1 1	0.30 кг
Б4		2 02	Ф8 А1 ГОСТ 5781-82 Р = 250	3	0.09 кг
Б4		3 03	Р = 290	3	0.12 кг

272-12-73.86-АС1.ИЗ.10.00			
ТА.ИНЖ.М.	САМОВЕР	СТАДИЯ	ЛИСТ
И.КОНТР.	ЧЕСОВА	Р	1
Г.И.П.	МАРКОВКИН	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ (М1:М2)	
РУК.ГР.ИНЖ.	КАРПАЧЕВА	ЦНИИЭП	
ИНЖЕНЕР	ПАНФЯЛОВА	ТОРГОВО-СЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРНИРСКИХ КОМПЛЕКСОВ	

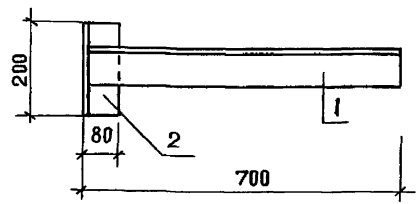
ОБОЗНАЧЕНИЕ		МАРКА	А	Б	В	МАССА КГ
272-12-73.86-АС1.ИЗ.10.00		М-1	250	149	111	0.57
-01		М-2	290	145	115	0.78

ПРИВЯЗАН		
272-12-73.86-АС1.ИЗ.10.00 СБ		
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ (М1:М2)		СТАДИЯ
		Р
		МАССА
		СМ. ТАБЛ.
		МАСШТАБ
		1:5
ЦНИИЭП		ЛИСТ
		ЛИСТОВ 1
ТОРГОВО-СЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРНИРСКИХ КОМПЛЕКСОВ		

Маловый проект 272-12-73.86

А.А. III



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<b>ДЕТАЛИ</b>		МАССА ЕД. КГ
Б4		1	272-12-73.86-АС1.ИЗ.11.01	УГОЛОК 6.80x80x6 ГОСТ 8509-72 СТ.3 ГОСТ 535-79		
				Р=700	1	5.12
Б4		2	02	Р=200	1	1.5

ПРИВЯЗАН


272-12-73.86-АС1.ИЗ.11.00

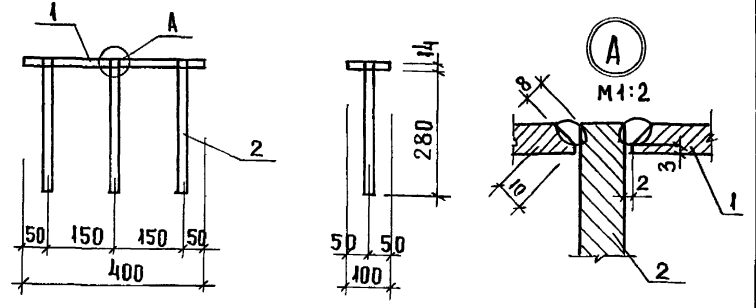
ИЗДЕЛИЕ  
ЗАКЛАДНОЕ  
М 3

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	6.62	1:40
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП		

ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

ГЛАВН.И.М.	САМОВЕР	<i>[Signature]</i>
И.КОНТР.	ЧЕСОВА	<i>[Signature]</i>
ГИП	МАРКОВКИН	<i>[Signature]</i>
РУК.ГР.	КАРПАЧЕВА	<i>[Signature]</i>
ИНЖЕНЕР	ПАВФИЛОВА	<i>[Signature]</i>

А.А. III



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<b>ДЕТАЛИ</b>		МАССА ЕД. КГ
Б4		1	272-12-73.86-АС1.ИЗ.12.01	ПОЛОСА 6.14x100 ГОСТ 103-76 СТ.3 ГОСТ 535-79		
				Р=400	1	4.39
Б4		2	02	φ20 А1 ГОСТ 5781-82		
				Р=294	3	0.73

ПРИВЯЗАН


272-12-73.86 АС1.ИЗ.12.00

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ  
М 4

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	6.58	1:10
ЛИСТ	ЛИСТОВ 4	
ЦНИИЭП		

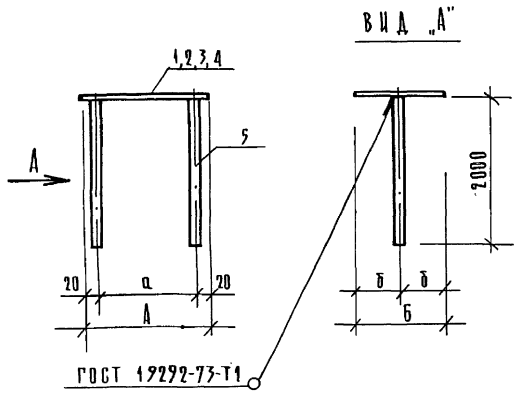
ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

ГЛАВН.И.М.	САМОВЕР	<i>[Signature]</i>
И.КОНТР.	МАРКОВКИН	<i>[Signature]</i>
ГИП	МАРКОВКИН	<i>[Signature]</i>
РУК.ГР.И.М.	КАРПАЧЕВА	<i>[Signature]</i>
ИНЖЕНЕР	ЛАБУДИН	<i>[Signature]</i>
СТ.И.И.Ж.	КРЕВИШ	<i>[Signature]</i>



Ан. III

Минусовой проект 272-12-73.86



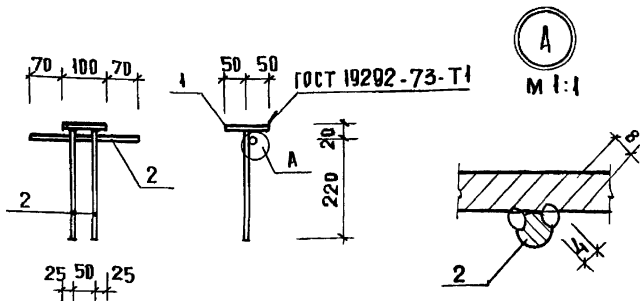
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НА Ц И Б Н О В А Н И Е	КОЛ. НА ИСПОЛ.				П Р И Ч Ъ - Ч А Н Ц Е
					-	01	02	03	
				Д С Т А Л И					М А С С А В А, К Г
				ПОЛОСА Б 6×120 ГОСТ 103-76 В С Т 3 ГОСТ 535-79					
Б4	1		272-12-73.86-АС1.НЗ.13.01	В = 380	1				2,2
Б4	2		02	В = 170		1			1,00
				ПОЛОСА Б 6×200 ГОСТ 103-76 В С Т 3 ГОСТ 535-79					
Б4	3		03	В = 200		1			1,9
				ПОЛОСА Б 6×100 ГОСТ 103-76 В С Т 3 ГОСТ 535-79					
Б4	4		04	В = 150			1		0,7
				Ø10АШ ГОСТ 5781-82					
Б4	5		05	В = 200	2	2	2	2	0,12

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, ММ				МАССА КГ
		А	Б	В	Д	
272-12-73.86-АС1.НЗ.13.00	МВ 1	380	120	340	60	2,48
-01	МВ 2	200	200	160	100	2,14
-02	МВ 3	170	120	130	60	1,24
-03	МВ 4	100	150	60	75	0,94

272-12-73.86-АС1.НЗ.13.00			
ИЗДАНИЕ ЗАКАЗНОЕ (МВ-1 ÷ МВ4)		СТРАНА/МАССА	ЛИСТЫ
Р	СД. ТАБЛ.		1
Исполнитель: ЦИИИЭП		Исполнитель: ЦИИИЭП	

ПРИВЯЗАН	ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР	С.С.
	И. КОНТРОЛЬЩИК	С.С.
	Г. И. П. МАКОВКИН	С.С.
	РУК. ГР. К. КАРПЯЧЕВА	С.С.
МВ №	ДИЗАЙНЕР	ПАНФИЛОВА

ШЕД. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА ВВЕД. ШЕД.



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				ПЛОСКА Б. 6x100 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-79		МАССА ЕД. КГ
Б4	1		272-12-73.86-АС1.ЦЗ.14.01	Р = 100	1	0.47
Б4	2		02	φ8А III - ГОСТ 5781.82 Р = 240	3	0.10

ПРИВЯЗАН:


ИНВ. №

272-12-73.86-АС1.ЦЗ.14.00

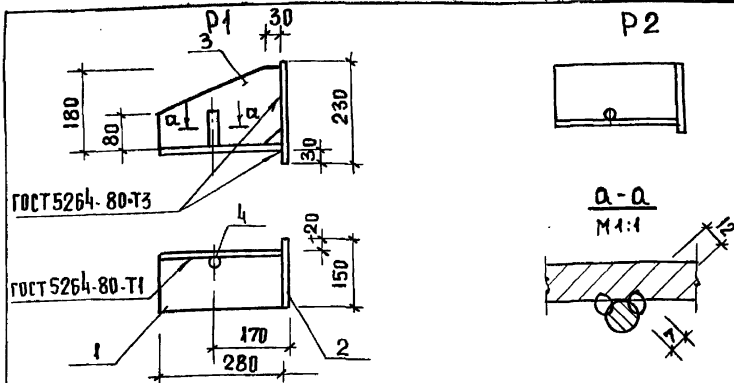
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ  
3А-1

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	0.77	1:10

ЛИСТ	ЛИСТОВ
ЦНИИЭП	1

ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКТОВ

Г.И.И.Ж.М. САМОВЕР	<i>[Signature]</i>
Н.КОНТР. ЧЕСОВА	<i>[Signature]</i>
Г.И.П. МАРКОВКИН	<i>[Signature]</i>
Р.У.К.Г.Р.И.И.Ж. КАРПАЧЕВА	<i>[Signature]</i>
С.Т.И.И.Ж. ШАПКИНА	<i>[Signature]</i>



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		МАССА ЕД. КГ
				Б.П.И. -4 ГОСТ 19903-74* Ст.3 ГОСТ 14637-79		
Б4	1		272-12-73.86-АС1.ЦЗ.15.01	120 x 280	1	3.74
Б4	2		02	150 x 230	1	3.85
Б4	3		03	180 x 280	1	5.5
				Круг 25 ГОСТ 5781-82 Ст.3 ГОСТ 535-79		
Б4	4		04	Р = 80	1	0.31

ПРИВЯЗАН:


ИНВ. №

272-12-73.86-АС1.ЦЗ.15.00

Вторный столик  
(Р1; Р2)

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	13.4	1:10

ЛИСТ	ЛИСТОВ
ЦНИИЭП	1

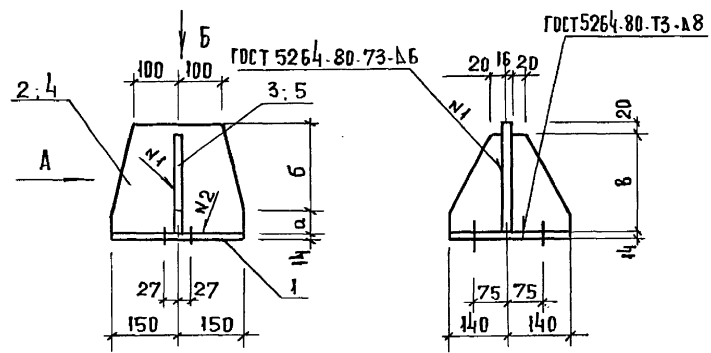
ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКТОВ

Г.И.И.Ж.М. САМОВЕР	<i>[Signature]</i>
Н.КОНТР. ЧЕСОВА	<i>[Signature]</i>
Г.И.П. МАРКОВКИН	<i>[Signature]</i>
Р.У.К.Г.Р.И.И.Ж. КАРПАЧЕВА	<i>[Signature]</i>
С.Т.И.И.Ж. ШАПКИНА	<i>[Signature]</i>

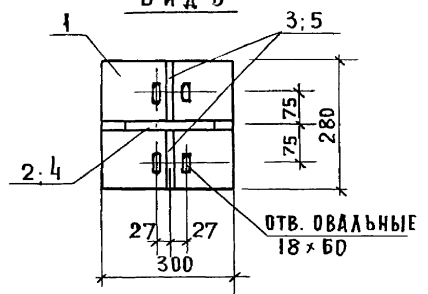
Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Р И С 1

В И Д А



В И Д Б



ФОРМАТ	ЗОНА	ГОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛ.			ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01		
				<b>ДЕТАЛИ</b>				<b>МАССА ЕД., КГ</b>
Б.4	1		272-12-73.86-АС1.ИЗ.16.01	ПОЛОСА А-14 x 280 ГОСТ 82-70 СТ.3 ГОСТ 535-79 P = 300	1	1		9.23
Б.4	2		02	ПОЛОСА Б-16 x 52 ГОСТ 103-76 СТ.3 ГОСТ 535-79 P = 300	1			1.96
Б.4	3		03	ПОЛОСА Б-10 x 32 ГОСТ 103-76 СТ.3 ГОСТ 535-79 P = 132	2			0.33
Б.4	4		04	ПОЛОСА А-16 x 252 ГОСТ 82-70 СТ.3 ГОСТ 535-79 P = 300		1		9.49
Б.4	5		05	ПОЛОСА Б-10 x 132 ГОСТ 103-76 СТ.3 ГОСТ 535-79 P = 232		2		2.38

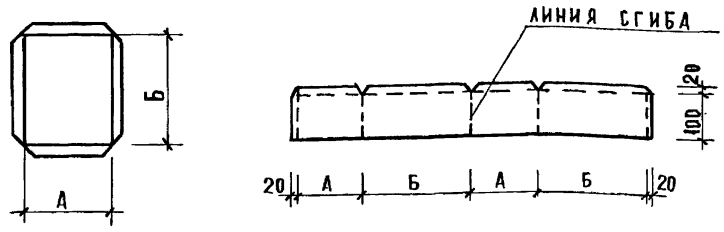
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	РАЗМЕРЫ, ММ			МАССА, КГ
			а	б	в	
272-12-73.86-АС1.ИЗ.16.00	МС-1	1	10	42	32	11.85
-01	МС-2	1	50	202	232	23.48

				272-12-73.86-АС1.ИЗ.16.00					
ПРИВЯЗАН:				ГЛ.ИНЖ.М.	САМОВЕР	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ (МС-1, МС-2)	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
				Н.КОНТР.	МАРКОВКИН		Р	СМ. ТАБЛ.	1:10
				Г.И.П.	МАРКОВКИН		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
				РУК.ГР.ИНЖ.	КАРПАНЕВА		ЦНИИ ЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		
				ИНЖЕНЕР	ЛАБУДИН				
ИНВ. №				Г.И.П.	МАРКОВКИН				

АА. III

Туловищ проект 272-12-73.86.

РАЗВЕРТКА



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕР		МАССА КГ
		А	Б	
272-12-73.86 - АС1.И4.01.02.	МС1	140	240	0.50
- 01	МС2	190	240	0.55
- 02	МС3	240	240	0.60
- 03	МС4	290	240	0.70
- 04	МС5	340	290	0.80
- 05	МС6	440	240	0.90
- 06	МС7	440	340	1.00
- 07	МС8	440	440	1.20
- 08	МС9	540	340	1.20
- 09	МС10	1240	640	2.50

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №:		

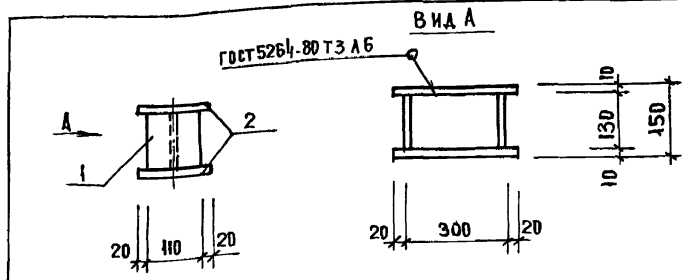
272-12-73.86-АС1. И4.01.02.

МУФТА  
МС-

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ.ТАБ.	1:5
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП		

Б-НП-07×120 ГОСТ 19903-74  
4 Ч В СТЗ ГОСТ 16523-70

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗМ. №
САМОВЕР	ЧЕСОВА	
МАРКОВКИН	КАРПАЧЕВА	
ИНЖЕНЕР	ПАНИФИЛОВА	



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		МАССА ЕД. КГ
				АВУТАВР 22 ГОСТ 8239-72 СТЗ ГОСТ 535-79		
Б.Ч	1		272-12-73.86 - АС1. И3.17.01	Р-130	1	3.55
				ПОЛОСА Б-10×150 ГОСТ 103-76 СТЗ ГОСТ 535-79		
Б.Ч	2		АС1. И3.17.02	Р-340	2	3.03

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №:		

272-12-73.86-АС1. И3.17.00

ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ  
МС-3

САМОВЕР	ЧЕСОВА
МАРКОВКИН	КАРПАЧЕВА
ФИРСОВА	МАРКОВКИН

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	9.61	1:10
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП		

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗМ. №
САМОВЕР	ЧЕСОВА	
МАРКОВКИН	КАРПАЧЕВА	
ИНЖЕНЕР	ПАНИФИЛОВА	

ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. 272-12-73.86-АС1.И4.01.00										ПРИМЕЧАНИЕ		
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09			
А3			272-12-73.86-АС1.И4.01.00 СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ													
				СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ													
				ДЕТАЛИ													
				ЛИСТ АЛКА-30x12-ЮГОСТ18124-75													
Б4		1	272-12-73.86-АС1.И4.01.01	Р = 100	2												
Б4				02 Р = 150		2											
Б4				03 Р = 200	2	2	4	2		2							
Б4				04 Р = 250				2	2								
Б4				05 Р = 300					2				2				
Б4				06 Р = 400						2	2	4					
Б4				07 Р = 500										2			
Б4				08 Р = 600												2	
Б4				09 Р = 1200												2	

				272-12-73.86-АС1.И4.01.00			
ГЛ. ИНЖ. М.	САМОВЕР	<i>С</i>		ЗВЕНО АСБЕСТОЦЕМЕНТНОГО ВОЗДУХОВОДА	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И. КОНТР.	ЧЕСОВА	<i>Ч</i>			Р	1	4
Г. И П.	МАРКОВКИН	<i>М</i>			ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		
РУК. ГР. ИНЖ.	КАРПАЧЕВА	<i>К</i>					
ИНЖЕНЕР	ПАНФИЛОВА	<i>П</i>					

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. 272-12-73.86-АС1.И4.01.00										ПРИМЕЧАНИЕ		
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09			
А4		2	272-12-73.86-АС1.И4.02.10	МУФТА МС1	2												
А4				11 МС2		2											
А4				12 МС3			2										
А4				13 МС4				2									
А4				14 МС5					2								
А4				15 МС6						2							
А4				16 МС7							2						
А4				17 МС8								2					
А4				18 МС9									2				
А4				19 МС10												2	

ПРИВЯЗАН:


ИНВ. №

272-12-73.86-АС1.И4. - 01.00

ЛИСТ 2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. 272-12-73.86-АС I. И4. 01. 00										ПРИМЕЧАНИЕ			
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09				
А3		3	272-12-73.86-АС I. И4. 03. 20	ФЛАНЕЦ	ФС 1	2												
А3					ФС 2		2											
А3					ФС 3			2										
А3					ФС 4				2									
А3					ФС 5					2								
А3					ФС 6						2							
А3					ФС 7							2						
А3					ФС 8								2					
А3					ФС 9									2				
А3					ФС 10											2		
А4		4	272-12-73.86-АС I. И4. 01. 30	УГОЛЬНИК	П50-116 ГОСТ 13737.80 ААЗИТА ГОСТ 8617.75	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20

ПРИВЯЗАН:


272-12-73.86-АС I. И4-01. 00

Лист 3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. 272-12-73.86-АС I. И4. 01. 00										ПРИМЕЧАНИЕ			
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09				
				<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>														
Б4		5		ВИНТ 3x16	ГОСТ 10619.80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Б4		6		БОЛАТ МБx20	ГОСТ 7798.80	12	12	12	12	12	14	14	16	14	14	26		
Б4				ГАЙКА МБ	ГОСТ 5915-70	12	12	12	12	12	14	14	16	14	14	26		
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>														
Б4		7		УПЛОТНЯЮЩИЙ КАНТ ПЕНЬКА	д-12 мм	12	14	16	18	24	28	36	32	32	36	М		
				УПЛОТНЯЮЩИЙ РАСТВОР														
Б4		8		ТИП I		620	640	750	850	1000	1200	2300	1500	1500	1700	СМ <sup>3</sup>		
Б4		9		ТИП II		580	760	850	950	1200	1300	2500	1700	1700	1900	СМ <sup>3</sup>		

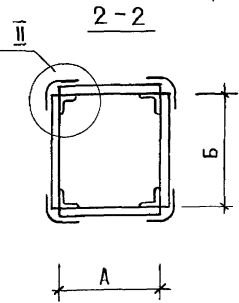
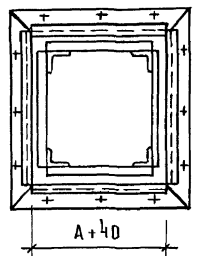
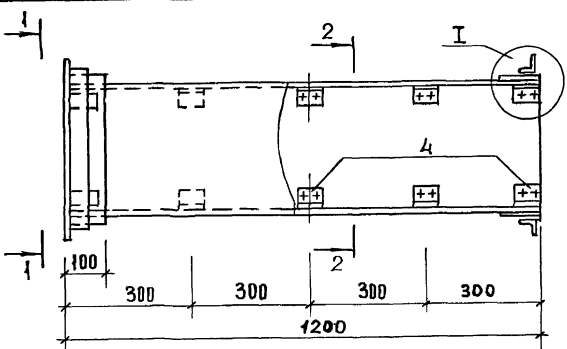
ПРИВЯЗАН:


272-12-73.86-АС I. И4. -01. 00

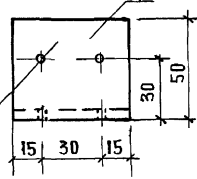
Лист 4

Техн. проект 212-12-73.86

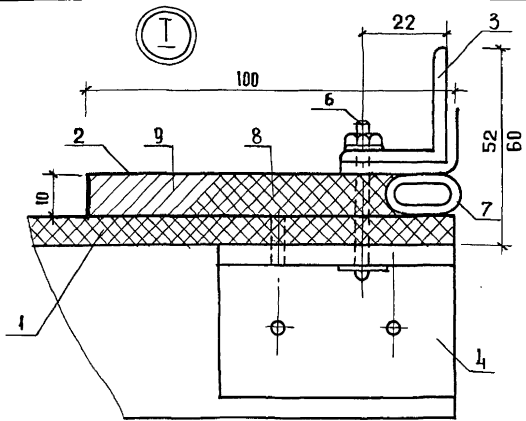
А.М.Ц



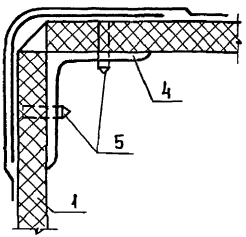
поз. 4  
М 1:2



4 отв.  $\phi 3$



II



- Муфта и фланец (поз.2,3) предварительно перед установкой на воздуховод окрашиваются масляной краской.
- Шов (узел II) промазать мастикой из асбестоцементного раствора с добавлением казеинового клея густой концентрации с последующей проклейкой 2 слоями ткани.
- Каждое звено перед отправкой на строительную площадку должно испытываться на плотность.
- Зазор между муфтой и воздуховодом заделывается пеньковым канатом, смоченным казеиновым клеем и асбестоцементным раствором с добавлением в него казеинового клея (тип I) с последующим заполнением зазора асбестоцементным раствором более густой концентрации, замешанным на расширяющем цементе с добавлением казеинового клея (тип II).

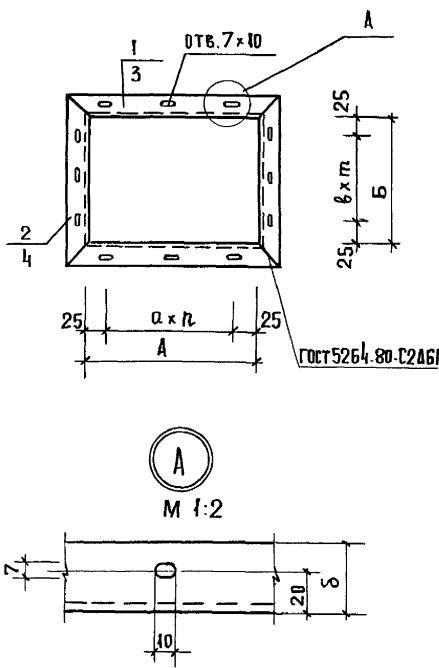
В Б О З Н А Ч Е Н И Е	РАЗМЕРЫ ММ	
	А	Б
272-12-73.86.АС1.И4.01.00	100	200
- 01	150	200
- 02	200	200
- 03	250	200
- 04	300	250
- 05	400	200
- 06	400	300
- 07	400	400
- 08	500	300
- 09	1200	600

272-12-73.86-АС1.И4.01.00СБ

ПРИВЯЗАН:		ГЛАВ. ИНЖ. САМОВЕР		И. КОНТР. ЧЕЛОВЕВ		ГЛАВ. ИНЖ. МАРКОВИЧ		РУК. ГР. И. КАРПЕНЧЕВ		ИНЖЕНЕР. ПАНФИЛОВА		3 звено асбестоцементного воздуховода		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
												р		1:10 1:2		
												ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 4			
												ЦНИИЭП ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ КОМПЛЕКС				

А.А.11

Туповой проект 272-12-73.86



ФОРМА ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД. НА ИСПОЛНЕНИЕ 272-12-73.86 АС1.И4.01.03									ПРИМЕ- ЧАНИЕ		
				-	01	02	03	04	05	06	07	08		09	
			УГОЛОК 6-32x32x4 ГОСТ 8509-72 СТ 3 ГОСТ 535-79												МАССА БА, КГ
Б.4	1	272-12-73.86. АС1.И4.01.03.01	е = 164	2											0.3
Б.4			е = 214		2										0.4
Б.4			е = 264			2									0.5
Б.4			е = 314				2								0.6
Б.4			е = 364					2							0.7
Б.4			е = 464						2	2	2				0.9
Б.4			е = 564									2			1.0
Б.4	2		е = 264	2	2	2	2		2						0.5
Б.4			е = 314					2							0.6
Б.4			е = 364							2		2			0.7
Б.4			е = 464									2			0.9
			УГОЛОК 6-40x40x4 ГОСТ 8509-72 СТ 3 ГОСТ 535-79												
Б.4	3		е = 1280										2		3.00
Б.4	4		е = 680										2		1.60

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, ММ					КОД.		МАССА, КГ
		А	Б	α	β	δ	п	т	
272-12-73.86 АС1.И4.01.03	ФС 1	100	200	50	75	32	-	2	1.6
-01	ФС 2	150	200	50	75	32	2	2	1.8
-02	ФС 3	200	200	75	75	32	2	2	2.0
-03	ФС 4	250	200	100	75	32	2	2	2.2
-04	ФС 5	300	250	125	100	32	2	2	2.6
-05	ФС 6	400	200	115	75	32	3	2	3.0
-06	ФС 7	400	300	115	125	32	3	2	3.2
-07	ФС 8	400	400	115	115	32	3	3	3.6
-08	ФС 9	500	300	150	125	40	3	2	3.6
-09	ФС 10	4200	600	164	137	40	7	4	9.2

ПРИВЯЗАН:


ИНВ. №

272-12-73.86. АС1.И4.01.03

ФЛАНЕЦ  
(ФС-1 ÷ ФС-10)

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р.	СМ. ТАБЛ.	1:5
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ЦНИИЭП

ТОРГОВО-  
БЫТОВЫЙ  
ЗАДАНИИ И  
ТЭРИСТСКИЙ  
КОМПЛЕКС

ГЛАВ. ИНЖ. И САМОВЕР  
И КОНТР. ЧЕСОВА  
Г. И. П. МАРКОВКИН  
РУК. ГР. К. КАРПАЧЕВА  
ИНЖЕНЕР ПАНОФИДОВА

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №