

# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

272-14-17

КОМПЛЕКС РЫНКА  
В КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04  
ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 600 КВ. МЕТРОВ,  
100 ТОРГОВЫХ МЕСТ

## АЛЬБОМ VII

ИЗДЕЛИЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ УЧАСТКОВ  
ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ  
ИЗДЕЛИЯ ДЕРЕВЯННЫЕ

17763-07

				ПРИВЯЗКА:
ИИИИ				

Госстрой СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
Свердловский филиал

620062, г.Свердловск-62, ул.Челышева, 4

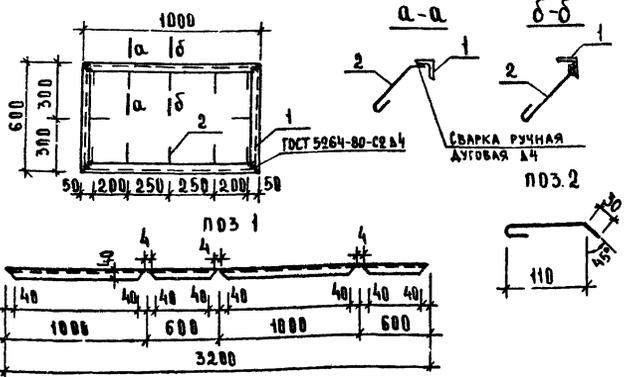
Заказ № 1934 Инв. № 17163-02 тираж 250

Сдано в печать 9/10 1961г. цена 1-60

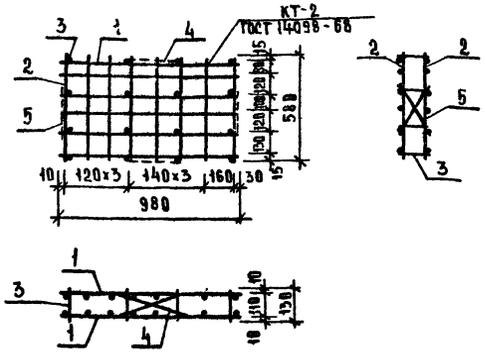




ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 272-14-17 АЛЬБОМ VI



ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 272-14-17 АЛЬБОМ VI



СОСТАВ В.А.НО

ФОРМАТ	ЭДИА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
Б4	1	272-14-17-ИЖ2-01.01		<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	2	-01.02		140x4, ГОСТ 8509-72, ε=32.00	1	7.15
Б4				ФБА1, ГОСТ 5781-75, ε=2.00	12	0.044

СОСТАВ ВАН:

ФОРМАТ	ЭДИА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
Б4	1	272-14-17-ИЖ2-02.01		<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	2	-02.02		ФБА1, ГОСТ 5781-75, ε=98.0	12	0.388
Б4				ε=580	16	0.230
Б4	3	-02.03		ε=130	16	0.052
Б4	4	-02.04		ε=380	4	0.150
Б4	5	-02.05		ε=300	4	0.120

ИМВ.№ ПОДА. ПОДРАЩ.АЛТА. ВЗАМ.ИМВ.№С

ПРИВЯЗКА		
ИМВ.№	ПОДА.	ПОДРАЩ.

ИМВ.№ ПОДА. ПОДРАЩ. АЛТА. ВЗАМ.ИМВ.№С

ПРИВЯЗКА		
ИМВ.№	ПОДА.	ПОДРАЩ.

272-14-17-ИЖ2-01.00

РУК.МАСШ	КОАЧ.ИИ	СТАВКА	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ. РАБИНОВИЧ	ИИ	Р	8.28	
ПРОВЕР. БЫСОЧИН	ИИ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
И.КОНТР. ЛАВРОВА	ИИ	ЦНИИЭП	г.МОСКВА	ТОРГОВО-ВЫПУСК. ЗАКАЗЫ И ТРАКТИКИ КОМПЛЕКТОВ

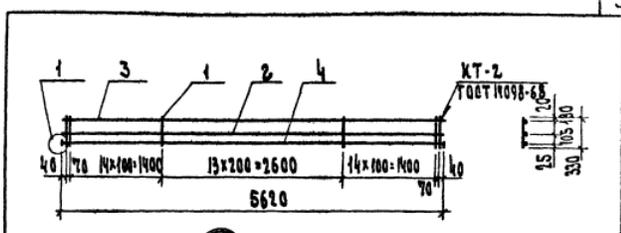
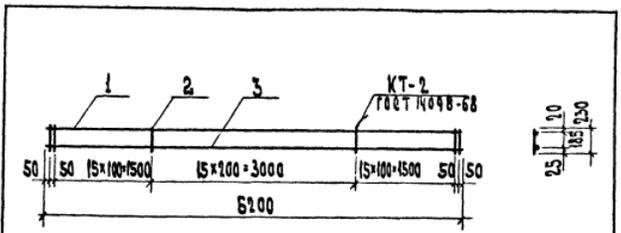
РАМА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РМ1

272-14-17-ИЖ2-02.00

РУК.МАСШ	КОАЧ.ИИ	СТАВКА	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ. РАБИНОВИЧ	ИИ	Р	10.5	1:20
ПРОВЕР. БЫСОЧИН	ИИ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
И.КОНТР. ЛАВРОВА	ИИ	ЦНИИЭП	г.МОСКВА	ТОРГОВО-ВЫПУСК. ЗАКАЗЫ И ТРАКТИКИ КОМПЛЕКТОВ

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ К П 1





КОЛ-ВО	КОЛ-ВО	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		272-14-17-ИИ2-05.00	Деталь К3		Масса ед. 33.69
1		272-14-17-ИИ2-05.01	Ф12А1, ГОСТ 5781-75, $\varnothing=6200$	1	5.50
2		-05.02	Ф8А1, ГОСТ 5781-75, $\varnothing=230$	48	0.09
3		-05.03	Ф25АШ, ГОСТ 5781-75, $\varnothing=6200$	1	23.87
		272-14-17-ИИ2-05.00-01	К4		26.38
1		272-14-17-ИИ2-05.01	Ф12А1, ГОСТ 5781-75, $\varnothing=6200$	1	5.50
2		272-14-17-ИИ2-05.01-01	Ф6А1, ГОСТ 5781-75, $\varnothing=230$	48	0.05
3		272-14-17-ИИ2-05.02-01	Ф22АШ, ГОСТ 5781-75, $\varnothing=6200$	1	18.48

КОЛ-ВО	КОЛ-ВО	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		272-14-17-ИИ2-06.01	Деталь Ф8А1, ГОСТ 5781-75, $\varnothing=330$	42	0.43
5.4	1	-06.02	Ф8А1, ГОСТ 5781-75, $\varnothing=5620$	1	2.22
5.4	2	-06.03	Ф12А1, ГОСТ 5781-75, $\varnothing=5620$	1	4.99
5.4	3	-06.04	Ф25АШ, ГОСТ 5781-75, $\varnothing=5620$	1	21.67
5.4	4	-06.05	-8x65, ГОСТ 103-76, $\varnothing=65$	2	0.26
5.4	5				

ПРИВЯЗКА

ИЧВ.М

272-14-17-ИИ2-05.00

Каркас плоский / К3, К4

Сталь / Масса / Мешт.

Р 1:50

Лист 1 из 1

ЦНИИЭП  
Г. Москва

ПРИВЯЗКА

ИЧВ.М

272-14-17-ИИ2-06.00

Каркас плоский К5

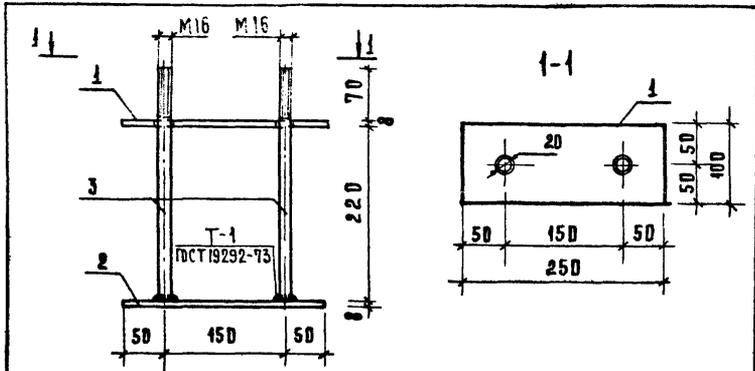
Сталь / Масса / Мешт.

Р 34.86

Лист 1 из 1

ЦНИИЭП  
Г. Москва





ФОРМАТ	ЗОНА	ПОВ.	ОБЪЯВЛЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>ДЕТАЛИ</u>						
						МАССА ЕД., КГ
Б.4	1		272-14-17-ИЖ 2-09.01	-8x100; ГОСТ 103-76, $\rho$ -250	1	4,57
Б.4	2		-09.02	-8x100; ГОСТ 103-76, $\rho$ -250	1	4,57
Б.4	3		-09.03	$\phi$ 16A1, ГОСТ 5781-75, $\rho$ -298	2	0,47

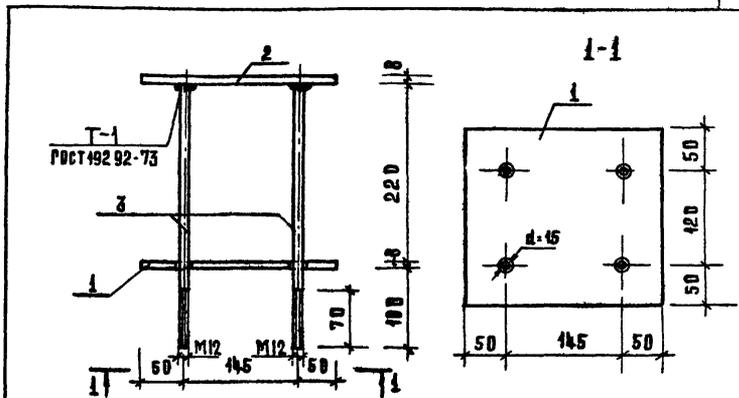
ПРИВЯЗАН

ИНВ. КЭ

272-14-17-ИЖ 2-09.00

Р.К. МАСТ.	КВАЧИН	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
РА.И.И.М.	ЛИНЕЦКИ	Р	4,08	1:5
РА.П.	РАШИНОВИЧ	А.И.С.Т.	А.И.С.Т. В.1	
Р.И.П.	КАЛЕДИНА	ЦИНИЭП	ПОРТОВО-БЫТОВОЕ ЗАДАНИЕ И ПРОВЕРКА ИСПОЛНЕНИЯ	
Р.К. Р.И.И.Ж.	КОВАЛЬСКАЯ	Р.МОСКВА	ИЗДАНИЕ И ПРОВЕРКА ИСПОЛНЕНИЯ	
РАЗРАБ.	БОРИСОВА			
ПРОВЕРКА	КАЛЕДИНА			
И.КОНТР.	ВЫСОЧИКИ			

АНКЕР А1



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОВ.	ОБЪЯВЛЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>ДЕТАЛИ</u>						
						МАССА ЕД., КГ
Б.4	1		272-14-17-ИЖ 2-10.01	-8x220; ГОСТ 82-70, $\rho$ -245	1	4,56
Б.4	2		-10.02	-8x220; ГОСТ 103-76, $\rho$ -245	1	4,56
Б.4	3		-10.03	$\phi$ 12A1, ГОСТ 5781-75, $\rho$ -336	4	0,30

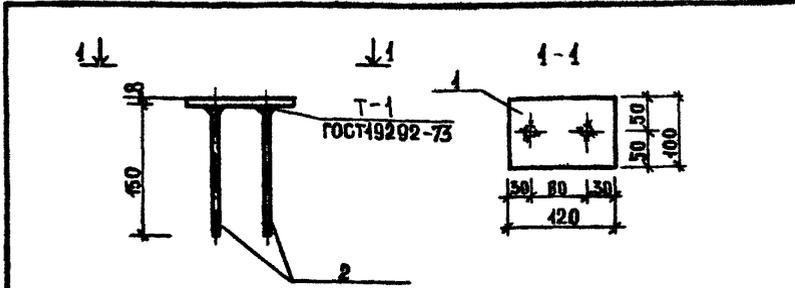
ПРИВЯЗАН

ИНВ. КЭ

272-14-17-ИЖ 2-10.00

Р.К. МАСТ.	КВАЧИН	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
РА.И.И.М.	ЛИНЕЦКИ	Р	4,32	1:5
РА.П.	РАШИНОВИЧ	А.И.С.Т.	А.И.С.Т. В.1	
Р.И.П.	КАЛЕДИНА	ЦИНИЭП	ПОРТОВО-БЫТОВОЕ ЗАДАНИЕ И ПРОВЕРКА ИСПОЛНЕНИЯ	
Р.К. Р.И.И.Ж.	КОВАЛЬСКАЯ	Р.МОСКВА	ИЗДАНИЕ И ПРОВЕРКА ИСПОЛНЕНИЯ	
РАЗРАБ.	БОРИСОВА			
ПРОВЕРКА	КАЛЕДИНА			
И.КОНТР.	ВЫСОЧИКИ			

АНКЕР А2



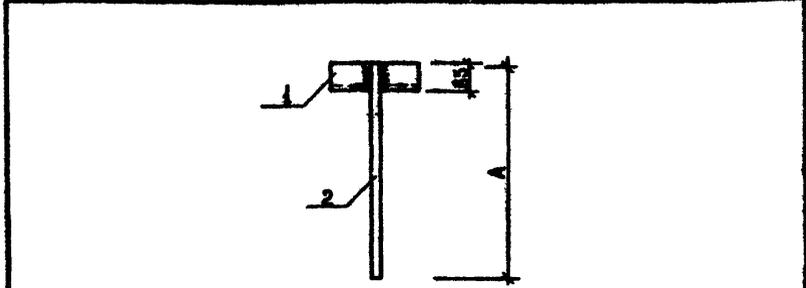
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		МАССА ЕД., КГ
Б4	1		272-44-17-ИЖ 2-18.01	-8-400 ГОСТ 403-76, c-420	1	0,91
Б4	2		-18.02	φ8A ГОСТ 5781, c-150	2	0,06

ПРИВЯЗАН			
ИМЬ. №			

272-44-17-ИЖ 2-18.00

Б-Ж МАСТ	КОЛЧИН			
ГА ИМ. М.	ЛИНЕЦКИМ			
ГАП	РАВИНОВИЧ			
ГИП	КААЕДИНА			
РУК ГРИН	КОВАЛЬСКАЯ			
РАЗРАБ	БОРИСОВА			
ПРОВЕР	КОВАЛЬСКАЯ			
И. КОИТ	ЛАБОВА			

ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЗНОЕ		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	4,03	1:5
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП		ТОРГОВО-ВЫПУСКИ
г. Москва		ЗАКАЗНИ И
		ТУРИСТСКИХ
		КОМПЛЕКТОВ



Сварка ручная дуговая ΔБ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		МАССА ЕД., КГ
			272-44-17-ИЖ 2-11.00	АНКЕР, А 5		
Б4	1		-11.01	L65*5, ГОСТ 8509-72, c=200	1	0,962
Б4	2		-11.02	φ46 A1 ГОСТ 5781-75, c-840	1	1,422
			-11.00-01	АНКЕР, А4		
Б4	1		-11.01-01	L65*5, ГОСТ 8509-72, c=200	1	0,962
Б4	2		-11.02-01	φ46 A1 ГОСТ 5781-75, c-1740	1	2,504
			-11.00-02	АНКЕР, А6		
Б4	1		-11.01-02	L65*5, ГОСТ 8509-72, c=200	1	0,962
Б4	2		-11.02-02	φ42 A1 ГОСТ 5781-75, c-525	1	0,829

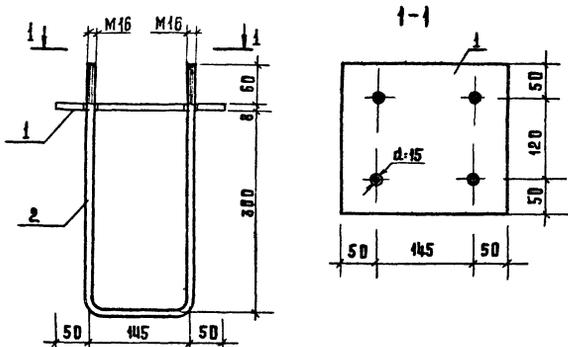
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА ЭЛЕМЕНТА	А, ММ	МАССА ЕД., КГ
272-44-17-ИЖ 2-11.00	А 5	840	2,584
-01	А 4	1740	3,463
-02	А 6	525	1,791

ПРИВЯЗАН			
ИМЬ. №			

272-44-17-ИЖ 2-11.00

РУК МАСТ	КОЛЧИН			
ГА ИМ. М.	ЛИНЕЦКИМ			
ГАП	РАВИНОВИЧ			
ГИП	КААЕДИНА			
РУК ГРИН	КОВАЛЬСКАЯ			
РАЗРАБ	БОРИСОВА			
ПРОВЕР	КОВАЛЬСКАЯ			
И. КОИТ	ЛАБОВА			

АНКЕР (А3, А4, А6)		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р		1:10
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП		ТОРГОВО-ВЫПУСКИ
г. Москва		ЗАКАЗНИ И
		ТУРИСТСКИХ
		КОМПЛЕКТОВ



ФОРМАТ	ЗОНА	НОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>ДЕТАЛИ</u>		МАССА ЕД, КГ
Б4	1		272-14-17-ИЖ2-12.01	8x220; РОСТ 82-707-8-245	4	3.34
Б4	2		-12.02	Ф42А1; РОСТ 5781-75, 8-736	4	0.66

ПРИВЯЗАН

ИИВ. №

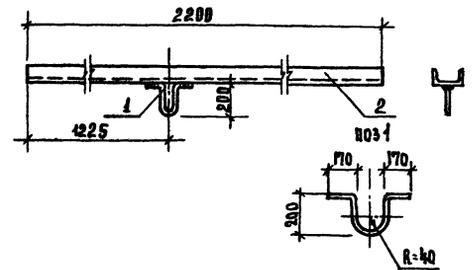
272-14-17-ИЖ2-12.00

АНКЕР А5

МАТЕРИАЛ МАССА ПЛОЩАДЬ

Р 4,00 4:5

ЛИСТ 4 ИЗ 10  
ЦНИИЭП  
г. Москва



ФОРМАТ	ЗОНА	НОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		МАССА ЕД, КГ
Б4	1		272-14-17-ИЖ2-13.01	Ф16А1; РОСТ 5781-75, 8-850	4	4.34
Б4	2		-13.02	Е42; РОСТ 8240-72, 8-2200	4	22.88

Сварка ручная дуговая А6

ПРИВЯЗАН

ИИВ. №

272-14-17-ИЖ2-13.00

АНКЕР А7

МАТЕРИАЛ МАССА ПЛОЩАДЬ

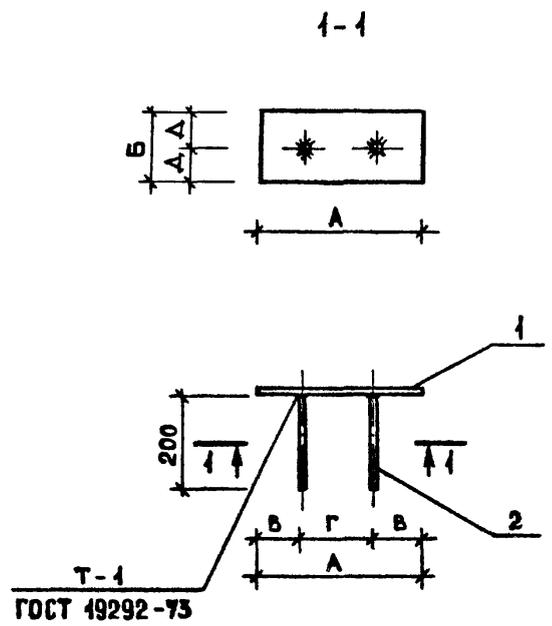
Р 24,22 4:20

ЛИСТ 1 ИЗ 10  
ЦНИИЭП  
г. Москва



Согласовано:

Имя, №покал Подпись и дата Взам инв. №



ФОРМАТ	ЗОНА	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД НА ИСПОЛНЕНИЕ 272-44-17-ИЖ2-45.00						ПРИМЕ- ЧАНИЕ
					-00	-01	-02	-03	-04	-05	
				<u>ДЕТАЛИ</u>							
	1		272-44-17-ИЖ2-45.04	-40×450; ГОСТ 403-76; e=300	1						
	2		-45.02	φ40 А III; ГОСТ 5784-75; e=200	2						
	1		-45.04-01	-40×450; ГОСТ 403-76; e=350		1					
	2		-45.02-01	φ40 А III; ГОСТ 5784-75; e=200		2					
	1		-45.04-02	-40×420; ГОСТ 403-76; e=350			1				
	2		-45.02-02	φ40 А III; ГОСТ 5784-75; e=200			2				
	1		-45.04-03	-40×400; ГОСТ 403-76; e=230				1			
	2		-45.02-03	φ40 А III; ГОСТ 5784-75; e=200				2			
	1		-45.04-04	-40×400; ГОСТ 403-76; e=180					1		
	2		-45.02-04	φ40 А III; ГОСТ 5784-75; e=200					2		
	1		-45.04-05	-40×420; ГОСТ 403-76; e=300						1	
	2		-45.02-05	φ40 А III; ГОСТ 5784-75; e=200						2	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм					МАССА кг
		А	Б	В	Г	Д	
272-44-17-ИЖ2-45.00	ЗА 1	300	450	70	460	75	3,79
-01	ЗА 2	350	450	100	450	75	4,37
-02	ЗА 4	350	420	100	450	60	3,55
-03	ЗА 5	230	400	40	450	50	2,06
-04	ЗА 6	480	400	40	400	50	4,49
-05	ЗА 8	300	420	70	460	60	3,08

Приказан

Имя №

272-44-17-ИЖ2-45.00					
РУК. М.	КОЛЧИН	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ (ЗА 1, ЗА 2, ЗА 4... ЗА 6; ЗА 8)	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ГЛАВ. ИНЖ. М.	ЛИНЕЦКИЙ		Р		
ГАП	РАБИНОВИЧ				
ГИП	КАЛЕДИНА		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
РУК. ГРНИЖ	КОВАЛЬСКАЯ		ЦНИИЭП г. Москва ТОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ		
РАЗРАБ.	МОЛОДИНА				
ПРОВЕР.	КОВАЛЬСКАЯ	17762-07			
И. КОИТ.	ЛАВРОВА				



ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 272-44-17 АЛЬБОМ VII

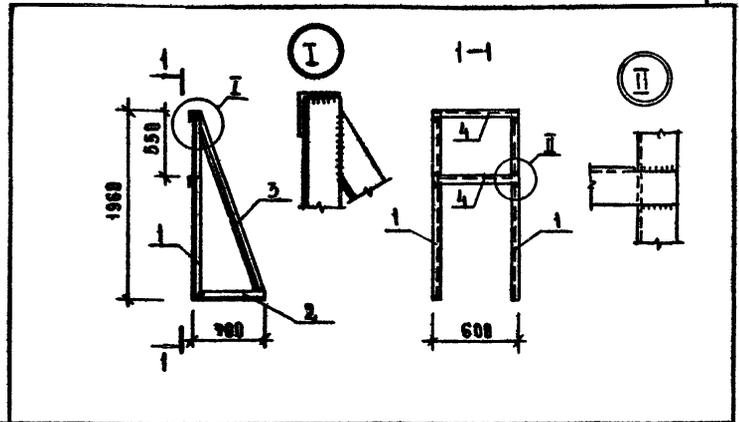
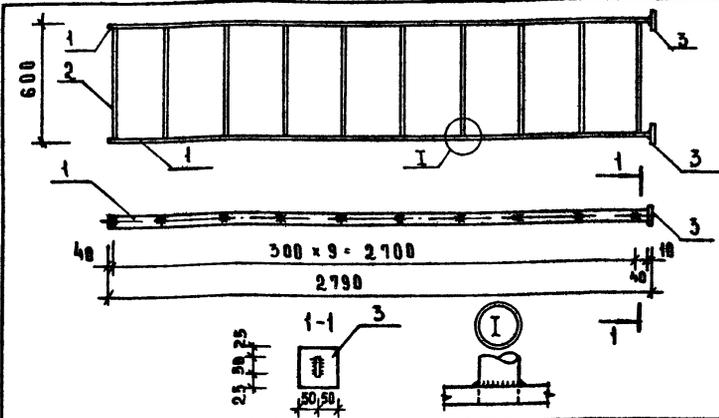
СОГЛАСОВАНО

ИНВ. № ПОЛ. ПОДП. И ДАТА ПОЛ. И ДАТА ВЗАИМ. №

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧАНИЕ
272-44-17-ИМ-00.00.00	ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ	13	
272-44-17-ИМ-01.00	ЛЕСТНИЦА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ МЛ 1	14	
-02.00	КРОНШТЕЙН КР 1	14	
-03.00	КОЛЬЦО СТАЛЬНОЕ СК 1	15	
-04.00	КОЛЬЦО СТАЛЬНОЕ СК 2	15	
-05.00	КАЛИТКА М 1	16	
-06.00	РАМА МР 1	17	
-07.00	ПОДАРОН МП 1	18	
-08.00	ЛЕСТНИЦА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ (ПОЖАРНО- -ЭВАКУАЦИОННАЯ) МЛ 2.		
-09.00	КРОНШТЕЙН КР 2	20	
-10.00	РАМА МР 2	20	
-11.00	ЗОНТ	18	

ПРИЗВАН		РУК. МАСТ	КОЛЧИН	272-44-17-ИМ-00.00.00 ЛО		
		ГЛАВ. ИНЖ. М.	ЛИНЕЦКИЙ			
		ГАП	РАВИНОВИЧ			
		ГИП	КАЛЕДИНА			
		РУК. ГРУППЫ	КОВАЛЬСКАЯ			
		РАЗРАБ.	ПОРИСОВА	ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ		
		ПРОВЕР.	КОВАЛЬСКАЯ			
		И. КОНТР.	ЛАВРОВА			
ИНВ. № ПОЛ.	ПОДП. И ДАТА	ПОЛ. И ДАТА	ВЗАИМ. №	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р		
				ЦНИИЭП		
				ТОРГОВО- БЫТОВЫХ СЛУЖБ И ТРИСТЕЖКИ КОМПЛЕКСОВ		
				г. Москва		

17763-07



СОГЛАСОВАНО

СОГЛАСОВАНО

ФОРМАТ	КОЛ-ВО	НОМ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		МАССА ЕД. КР
Б4	1		272-14-17-ИМ-01.01	-10x50; ГОСТ 103-76; L=2790	2	18.9
Б4	2		-01.02	φ18; ГОСТ 2590-71; L=600	10	1.2
Б4	3		-01.03	-10x100; ГОСТ 103-76; L=100	2	0.8

ФОРМАТ	КОЛ-ВО	НОМ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		МАССА ЕД. КР
Б4	1		272-14-17-ИМ-02.01	L50x5; ГОСТ 8509-72; L=1960	2	7.40
Б4	2		-02.02	L=700	2	2.64
Б4	3		-02.03	L=2080	2	7.85
Б4	4		-02.04	L=600	2	2.26

1. СВАРНЫЕ ШВЫ - ПО ГОСТ 5264-80
2. КАТЕТ ШВА - ПО НАИМЕНЬШЕЙ ТОЛЩИНЕ СВАРИВАЕМЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
3. ДИАМЕТР ОТВЕРСТИЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРУТКОВ - 20ММ, СВАРИТЬ.

1. СВАРНЫЕ ШВЫ - ПО ГОСТ 5264-80
2. КАТЕТ ШВА - ПО НАИМЕНЬШЕЙ ТОЛЩИНЕ СВАРИВАЕМЫХ ЭЛЕМЕНТОВ.

ПРИВЯЗАН


ИМВ. №

ПРИВЯЗАН


ИМВ. №

272-14-17-ИМ-01 00

272-14-17-ИМ-02.00

ИМВ. № ПОДП. И ДАТА

ИМВ. № ПОДП. И ДАТА

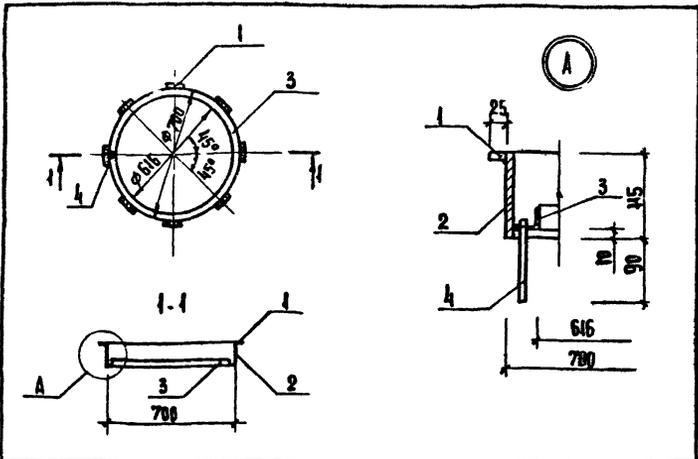
Р.К. МАСТ	КОЛ-ВО	ИМ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Л.А.И.Ж.М.	ЛИНЕЙК.И.И.	Л.А.И.Ж.М.	Р	35.4	1:20
Г.А.П.	РАБ.И.О.В.И.Ч.	Г.А.П.	ЛИСТ		ЛИСТОВ 1
Г.И.П.	КАЛЕДИНА	Г.И.П.	ЦНИИЭП		г. МОСКВА
Р.У.К.Г.Р.И.Н.	КОВАЛЬСКАЯ	Р.У.К.Г.Р.И.Н.			
РАЗРАБ.	ВЫСОЧИН	РАЗРАБ.			
ПРОВЕР.	КАЛЕДИНА	ПРОВЕР.			
И.К.И.Н.Т.Р.	ЛАВРОВА	И.К.И.Н.Т.Р.			

Лестница металлическая МЛ1

Р.К. МАСТ	КОЛ-ВО	ИМ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Л.А.И.Ж.М.	ЛИНЕЙК.И.И.	Л.А.И.Ж.М.	Р	40.30	
Г.А.П.	РАБ.И.О.В.И.Ч.	Г.А.П.	ЛИСТ		ЛИСТОВ 1
Г.И.П.	КАЛЕДИНА	Г.И.П.	ЦНИИЭП		г. МОСКВА
Р.У.К.Г.Р.И.Н.	КОВАЛЬСКАЯ	Р.У.К.Г.Р.И.Н.			
РАЗРАБ.	ВЫСОЧИН	РАЗРАБ.			
ПРОВЕР.	КАЛЕДИНА	ПРОВЕР.			
И.К.И.Н.Т.Р.	ЛАВРОВА	И.К.И.Н.Т.Р.			

КРОШТЕЙН КР1

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 272-14-17 АЛЬБОМ №1



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		МАССА ЕД. КГ
В1	1		272-14-17-ИМ-03-01	- 10 x 25; ГОСТ 103-76; $\rho=100$	8	0,2
В1	2		- 03-02	- 10 x 115; ГОСТ 103-76; $\rho=2200$	1	10,9
В1	3		- 03-03	L 32 x 4; ГОСТ 8509-72; $\rho=2140$	1	4,1
В1	4		- 03-04	ТРУБА $\rho=2$ ; ГОСТ 3262-75; $\rho=110$	1	0,06

1. СВАРНЫЕ ШВЫ - ПО ГОСТ 5264-80  
2. КАТЕТ ШВА - ПО НАИМЕНЬШЕЙ ТОЛЩИНЕ СВАРИВАЕМЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

ПРИВЯЗАН			
ИМВ. №:			

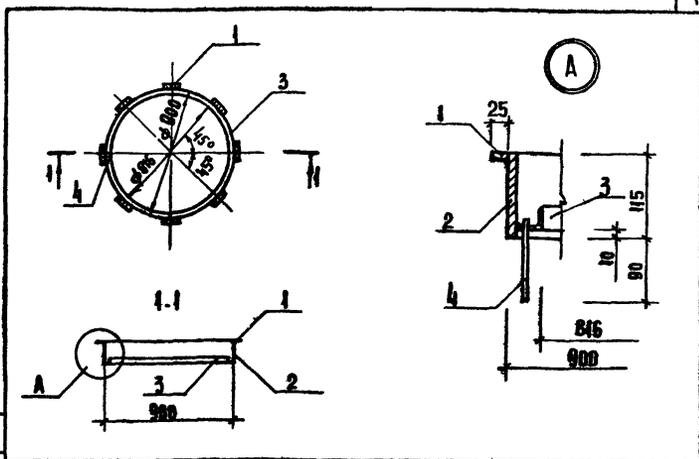
272-14-17-ИМ-03-00

РУК. МАСТ.	КОЛЧИН	<i>Колчин</i>
ТАИЖ. М.	АНЦЕВНИЙ	<i>Анцевний</i>
ГАП	РАБИНОВИЧ	<i>Рабинович</i>
ГМП	КАЛЕДИНА	<i>Каледина</i>
РУК. ГР. М.	КОВАЛЬСКАЯ	<i>Ковальская</i>
РАЗРАБ.	СЕНИНА	<i>Сенина</i>
ПРОВЕРКА	КАЛЕДИНА	<i>Каледина</i>
И. КОНТР.	ЛАВРОВА	<i>Лаврова</i>

КОЛЬЦО СТАЛЬНОЕ СК 1

СТАДИЯ	МАССА	ИМШТАБ
Р	24,26	1:20
		1:5
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП	ГОРОВО-ВЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ КОМПЛЕКТОВ	
г. Москва		

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 272-14-17 АЛЬБОМ №1



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		МАССА ЕД. КГ
В1	1		272-14-17-ИМ-04-01	- 10 x 25; ГОСТ 103-76; $\rho=100$	8	0,2
В1	2		- 04-02	- 10 x 115; ГОСТ 103-76; $\rho=2230$	1	25,47
В1	3		- 04-03	L 32 x 4; ГОСТ 8509-72; $\rho=2563$	1	4,9
В1	4		- 04-04	ТРУБА $\rho=2$ ; ГОСТ 3262-75; $\rho=110$	1	0,06

1. СВАРНЫЕ ШВЫ - ПО ГОСТ 5264-80  
2. КАТЕТ ШВА - ПО НАИМЕНЬШЕЙ ТОЛЩИНЕ СВАРИВАЕМЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

ПРИВЯЗАН			
ИМВ. №:			

272-14-17-ИМ-04-00

РУК. МАСТ.	КОЛЧИН	<i>Колчин</i>
ТАИЖ. М.	АНЦЕВНИЙ	<i>Анцевний</i>
ГАП	РАБИНОВИЧ	<i>Рабинович</i>
ГМП	КАЛЕДИНА	<i>Каледина</i>
РУК. ГР. М.	КОВАЛЬСКАЯ	<i>Ковальская</i>
РАЗРАБ.	БОРИСОВА	<i>Борисова</i>
ПРОВЕРКА	КАЛЕДИНА	<i>Каледина</i>
И. КОНТР.	ЛАВРОВА	<i>Лаврова</i>

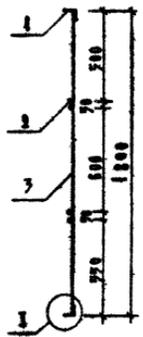
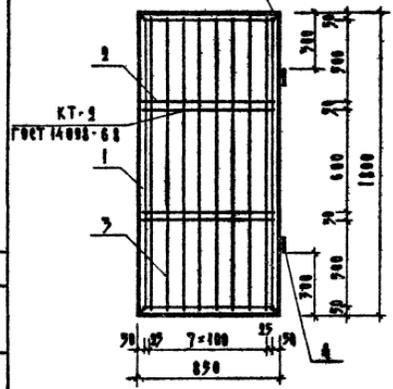
КОЛЬЦО СТАЛЬНОЕ СК 2

СТАДИЯ	МАССА	ИМШТАБ
Р	30,63	1:20
		1:5
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП	ГОРОВО-ВЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ КОМПЛЕКТОВ	
г. Москва		

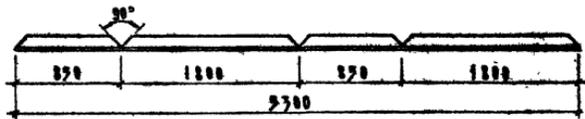
19763-01

Технический проект 272-14-17-05-00

ГОСТ 5264-80-С2 А4

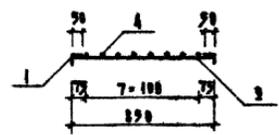


№3.1



Клишки окрашены масляной краской 3а 2 раза.

№	КОЛ-ВО	НАЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
1	1	272-14-17-ИМ-05.01	Угловая 70-90-9 ГОСТ 8709-78 р 67509 ГОСТ 380-78	1	МАССА КА. КГ
			С. 5700	1	300
			СЕРВИС Ф8А1 ГОСТ 5701-75		
2		-05.02	С. 820	4	0,33
3		-05.02-01	С. 1770	8	0,70
			<b>ЭЛЕМЕНТЫ ИМЕ. ПЛАСТА</b>		
4			БЕЛАЯ ПИЩ-70 ГОСТ 5083-72	2	



ПРИВОЗАН

272-14-17-ИМ-05 00

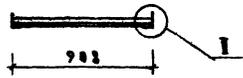
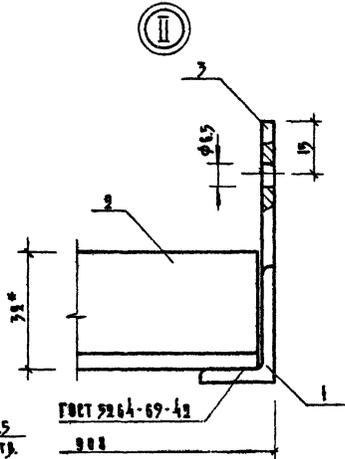
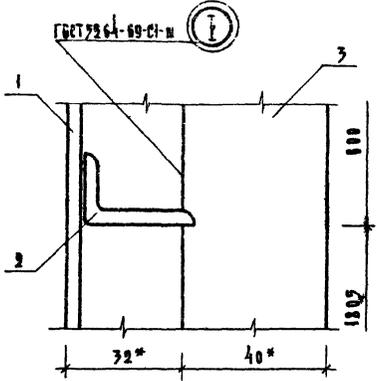
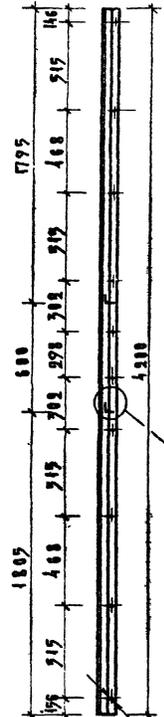
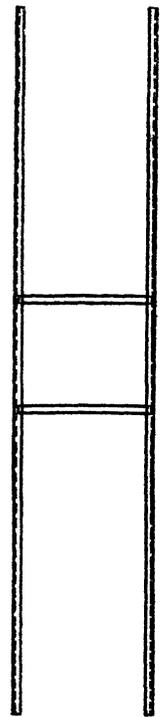
УК. МАСТ.	КОВЧИН	КЛИШКА №1	СТАЛЬ	МАССА	МАШТАБ
В. ИМ. М.	АНЩЕНКО		Р	26,7	1:20
Г. И.	РАЙНБОРИЧ		Листов 1		
Г. И.	КАЛЕДИНА		ЦНИИЭП		
УК. Г. ИМ.	КОВЧИН		г. Москва		
РАЗРАБ.	Брысочкин				
ПРОВЕРКА	КАЛЕДИНА				
И. КОНТР.	ЛАВРОВА				

ФОРМАТ 12  
19763-02

Технический проект 272-14-17-ИМ-06.00

С О С Т А В Л И Т

И.В. МЕДИНОВ



II

НОМЕР ЭЛЕМЕНТА	КОЛ-ВО	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
<b>ДЕТАЛИ</b>				
1		272-14-17-ИМ-06.01	УГОЛОК 5-32-20x4 ГОСТ 8510-72 СТ.2 БН ГОСТ 535-79 L = 4200 мм	2 1.52 кг
2		ИМ-06.02	УГОЛОК 5-32-20x4 ГОСТ 8510-72 СТ.2 БН ГОСТ 535-79 L = 900 мм	2 1.52 кг
3		ИМ-06.03	ПЛАСТИНА Пластина А=40 ГОСТ 103-76 СТ.2 БН ГОСТ 535-79 L = 4200 мм	2 1.26 кг

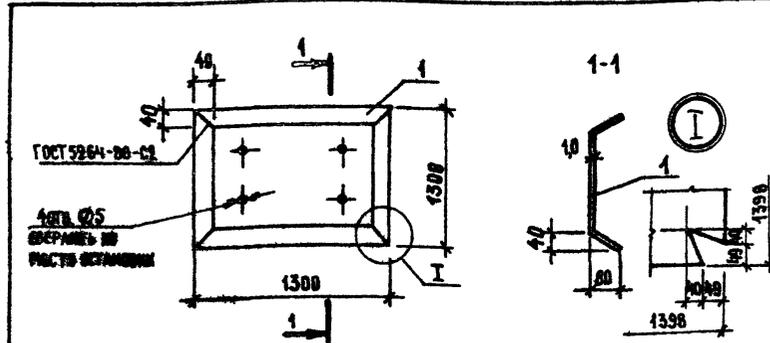
1\* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СБОРА

ПРИВЯЗАН

И.В. МЕДИНОВ	И.В. МЕДИНОВ	И.В. МЕДИНОВ
--------------	--------------	--------------

272-14-17-ИМ-06.00	
РАМА ИР-1	СТАНДАРТНАЯ МАССА   МАССА ТЯЖ
P	25.8
Лист	Листов: 1
ЦНИИЭП	ПОРФОКО- БЫПОЛКУ ЗАКАЗЫВА ИЗДАТЕЛЬС КОМПЛЕКС
Г. Москва	ФОРМА ИР

И.В. МЕДИНОВ  
И.В. МЕДИНОВ  
И.В. МЕДИНОВ  
И.В. МЕДИНОВ



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КВА	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		МАССА ЕА., КГ
Б4	1	272-14-17-ИМ-07.01	СТАЛЬ ВЦИНК ГОСТ 19904-74	м <sup>2</sup> 2,4	3,97	

РАЗВЕРТКУ ПОДАРОНА ВЫПОЛНЯТЬ  
С УЧЕТОМ УЗЛА I

ПРИВЯЗАН

ИЗМ. №

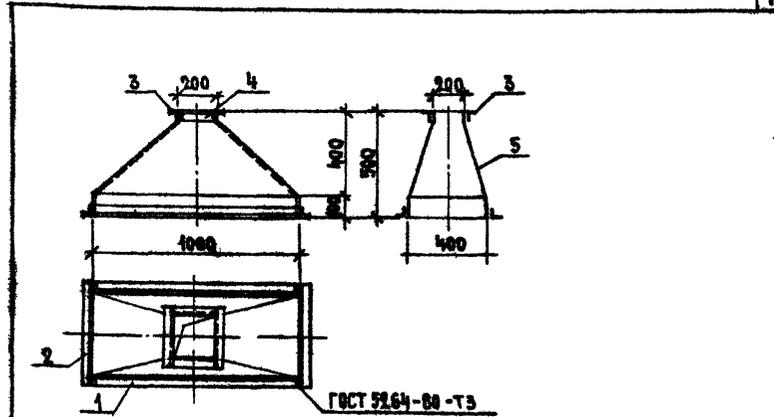
272-14-17-ИМ-07.00

ПОДАРОН  
М П 1

СТАЛИЯ МАССА МАСШТАБ

P 8,3

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП  
г МОСКВАТОВАРО-  
БИДЕРНЫЕ  
ЗНАКИ И  
ТОВАРНЫЕ  
КОМПЛЕКТЫ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		МАССА ЕА., КГ
Б4	1	272-14-17-ИМ-11.01	УГОЛОК 32x32x3 ГОСТ 8509-72	8 СТ 3СН5 ГОСТ 380-71*		
				Р = 1000	2	1,46
Б4	2	-И.02		Р = 464	2	0,68
Б4	3	-И.03		Р = 264	2	0,39
Б4	4	-И.04		Р = 200	2	0,29
Б4	5	-И.05	СТАЛЬ ВЦИНК Ø=05 ГОСТ 19904-74	м <sup>2</sup> 1,8	3,97	

ПРИВЯЗАН

ИЗМ. №

272-14-17-ИМ-11.00

ЗОНТ

РЧК.МАСТ. КВАЧИМ

Б.Л.И.К.М. ЛИЦЕЦКИЙ

Г.А.П. РАБИНОВИЧ

Р.Ч.К.Г.Р.И.Ж. КОВАЛЬСКАЯ

Р.З.Р.А.Б. ВЬСОЧИН

П.Р.О.В. КАЛЕДИНА

И.К.О.Н.Т.Р. ЛАВРОВА

КВАЧИМ

ЛИЦЕЦКИЙ

РАБИНОВИЧ

КОВАЛЬСКАЯ

ВЬСОЧИН

КАЛЕДИНА

ЛАВРОВА

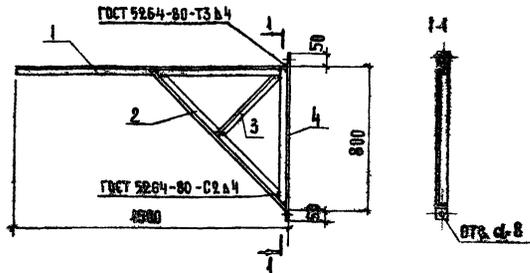
СТАЛИЯ МАССА МАСШТАБ

P 12,8 1:20

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП  
г МОСКВАТОВАРО-  
БИДЕРНЫЕ  
ЗНАКИ И  
ТОВАРНЫЕ  
КОМПЛЕКТЫ





ПОДГОТОВИТЬ ЛЕВУЮ И ПРАВУЮ

ФОРМАТ	КОЛ-ВО	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
Б4	1		272-14-17-ИМ-09.01	150x5, ГОСТ 8509-72 <sup>2</sup> P=1500	1	5,65
Б4	2		-09.02	P=1430	1	4,27
Б4	3		-09.03	P=550	1	2,08
Б4	4		-09.04	P=900	1	3,40

ПРИВЯЗАН

ИМБ. №

272-14-17-ИМ-09.00

КРОНШТЕЙН  
КР 2

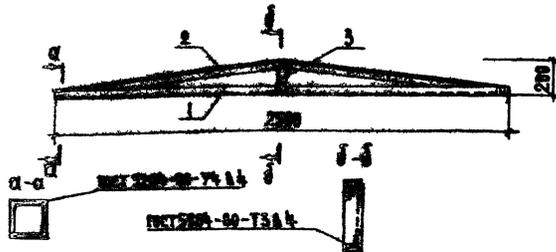
СТАДИА МАССА МАСШТАБ

P 15,41 1:20

ЛИСТ ЛИСТОВ

ЦНИИЭП  
г. МОСКВА

РУК. МАСТ. КОЛЫНЧ  
 ПЛАНК. М. АННЕНКИН  
 ГАП. РАБИНОВИЧ  
 ГИП. АЛАСИМЧА  
 РАЗРАБ. ВЫСОЧНИЙ  
 ПРОВЕРКА. КА: ЕДИННА  
 И. КОНТР. АЛСРОВА



ФОРМАТ	КОЛ-ВО	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
Б4	1		272-14-17-ИМ-10.01	150x5, ГОСТ 8509-72 <sup>2</sup> P=2500	1	9,43
Б4	2		-10.02	P=2540	1	9,56
Б4	3		-10.03	P=100	1	0,72

ДЕТАЛИ

ПРИВЯЗАН

ИМБ. №

272-14-17-ИМ-10.00

РАМА  
МР 2

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

P 19,71 1:20

ЛИСТ ЛИСТОВ

ЦНИИЭП  
г. МОСКВА

РУК. МАСТ. КОЛЫНЧ  
 ПЛАНК. М. АННЕНКИН  
 ГАП. РАБИНОВИЧ  
 ГИП. КАКЕДИНА  
 РАЗРАБ. ВЫСОЧНИЙ  
 ПРОВЕРКА. КА: ЕДИННА  
 И. КОНТР. АЛСРОВА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 272-44-17-ИД АЛБРОМ VII

СОГЛАСОВАНО

ИЗМ. № ПОДА. И ДАТА. ВЗАМ. ИЛИ №

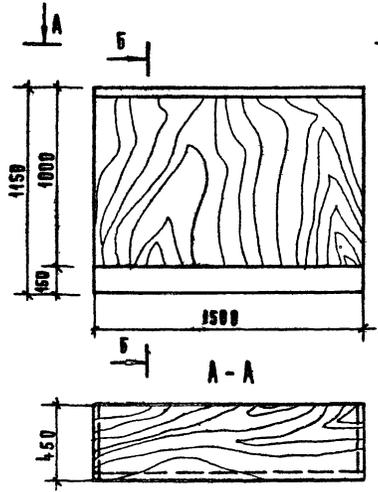
ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧАНИЕ
272-44-17-ИД-00.00.00	ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ	21	
272-44-17-ИД-04.00	БАРЬЕР Б-1; ДВЕРЬ ДБ-1	22	
-02.00	БАРЬЕР ГАДЕРОБНЫЙ БГ-1	23	
	ДВЕРЬ ДБ-2		
-03.00	ДВЕРЬ ДР-1	24	
-04.00	РАЗДАТОЧНОЕ ОКНО ОР	25	
-05.00	ДВЕРИ ШКАФНЫЕ Ш-1; Ш-2	26	
-06.00	ШКАФ ПК	27	
-07.00	ШКАФ СЛАБЫХ ТОКОВ.	28	
-08.00	ПАНЕЛЬ АСБЕСТОЦЕМЕНТАЯ (ПА-42-42, ПА-42-45)	29	
-08.01	КАРКАС (КА 1, КА 2)	30	
-09.00	ПАНЕЛЬ АСБЕСТОЦЕМЕНТАЯ ПА-42-33	31	
-09.01	КАРКАС КА 3	32	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧАНИЕ
272-44-17-ИД-40.00	ПАНЕЛЬ АСБЕСТОЦЕМЕНТАЯ ПА-42-24	33	
-40.01	КАРКАС КА 4	34	
-41.00	ПАНЕЛЬ АСБЕСТОЦЕМЕНТАЯ ПА-42-42-01	35	
-41.01	КАРКАС КА 5	36	
-42.00	ПАНЕЛЬ АСБЕСТОЦЕМЕНТАЯ ПА-45-46	37	
-42.01	КАРКАС КА 6	38	
-43.00	ПАНЕЛЬ АСБЕСТОЦЕМЕНТАЯ (ПА-8-47, ПА-44-47)	39	
-43.01	КАРКАС (КА 7, КА 8)	40	

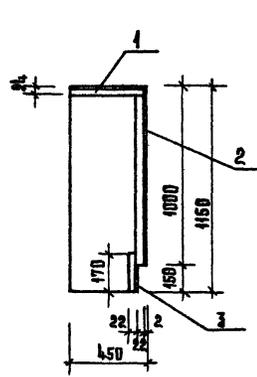
ПРИВЯЗАН		272-44-17-ИД-00.00.00		СТАНА		ЛИСТ		ЛИСТОВ	
РУК. М.	КОЛЧИН	РАЗРАБ.	МОЛОДИНА	ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ					
ГЛАВ. М.	ЛИНЕЦКИЙ	ПРОВЕР.	КОВАЛЬСКАЯ	ЦНИИЭП					
САП.	РАВИНОВИЧ	Н.КОНТР.	ЛАВРОВА	ТОРГОВО-ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКИЕ СВЯЗИ И ТУРИСТСКИЕ СМБ РАССАДКА					
ГИП.	КАБЕЛИНА	г. Москва							
РИС. ГР. М.	КОВАЛЬСКАЯ								

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 272-14-17 АНСОН VI

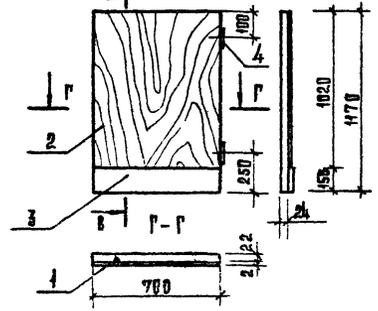
БАРЬЕР Б-1



Б-Б



ДВЕРЬ ДБ-1



КОД	ПОС.	ОБЪЕМ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМ.	
			БАРЬЕР Б-1			
			<u>МАТЕРИАЛЫ:</u>			
1			ДСП			
			ГОСТ 10632-77	325	м <sup>2</sup>	
2			ДРЕВЯНЫЙ ШПОН			
			ГОСТ 2977-77	230	м <sup>2</sup>	
3			ПЛАСТИК БЭМАНИОСЛОИСТЫЙ			
			ГОСТ 9590-76	0,23	м <sup>2</sup>	
				2 шт		
			ДВЕРЬ ДБ-1			
			<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>			
			РЕТЯЖ ПИШ 430	ГОСТ 5088-78	2	
			<u>МАТЕРИАЛЫ</u>			
1			ДСП			
			ГОСТ 10632-77	0,82	м <sup>2</sup>	
3			ПЛАСТИК БЭМАНИОСЛОИСТЫЙ			
			ГОСТ 9590-76	0,10	м <sup>2</sup>	
2			ДРЕВЯНЫЙ ШПОН	ГОСТ 2977-77	4,68	м <sup>2</sup>

272 14 ИД. 01.00

ПРИВЯЗАН

ИВ. №					
И. КОТЛОВ					
И. КОТЛОВ					
И. КОТЛОВ					
И. КОТЛОВ					
И. КОТЛОВ					

БАРЬЕР Б-1 ; ДВЕРЬ ДБ-1

СТАДИЯ	МАССА	МАШТАБ
Р		
Лист	Листов	1
ЦНИИЭП	ПОРТОБЕ-БРОСОВСКИЙ	
г. Москва	ИЗДАТЕЛЬСТВО	
	СТРОИТЕЛЬСТВА	
	ИЗДАТЕЛЬСТВА	

14763-07

ГОР. АКСОНОВИЧ

ИМ. А. П. ГОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗН. ИЛИ №

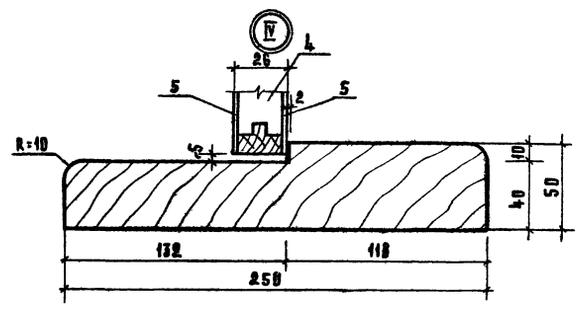
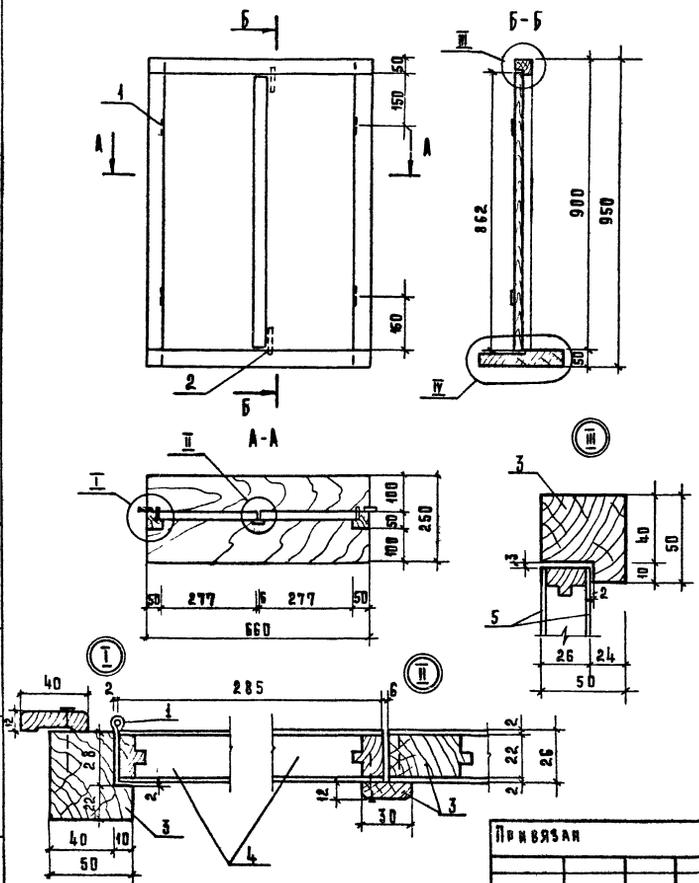




Типовой проект 272-44-17 Альбом VII

СОГЛАСОВАНО

ИВБ НЕ МОДЕЛИРУЕТ И НЕ ОТВЕТСТВЕН ЗА КАЧЕСТВО РАБОТЫ



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
		1		РЕТА ИЛИ 130 ГВСТ 5088-78	4	
		2		ЗАДВИЖКА ЗТ ГВСТ 5090-79	2	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
		3		ДРЕВЕСИНА ХВОЙНЫХ ПОРОД		
				ГВСТ 8486-66	0,045	м <sup>3</sup>
		4		ДСП		
				ГВСТ 10632-77	0,50	м <sup>2</sup>
		5		ПЛАСТИК БЭ МАНО СЛО-		
				ИТЕТЫ ГВСТ 9590-76	0,99	м <sup>2</sup>

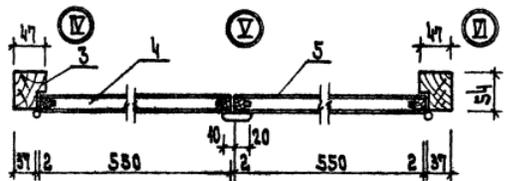
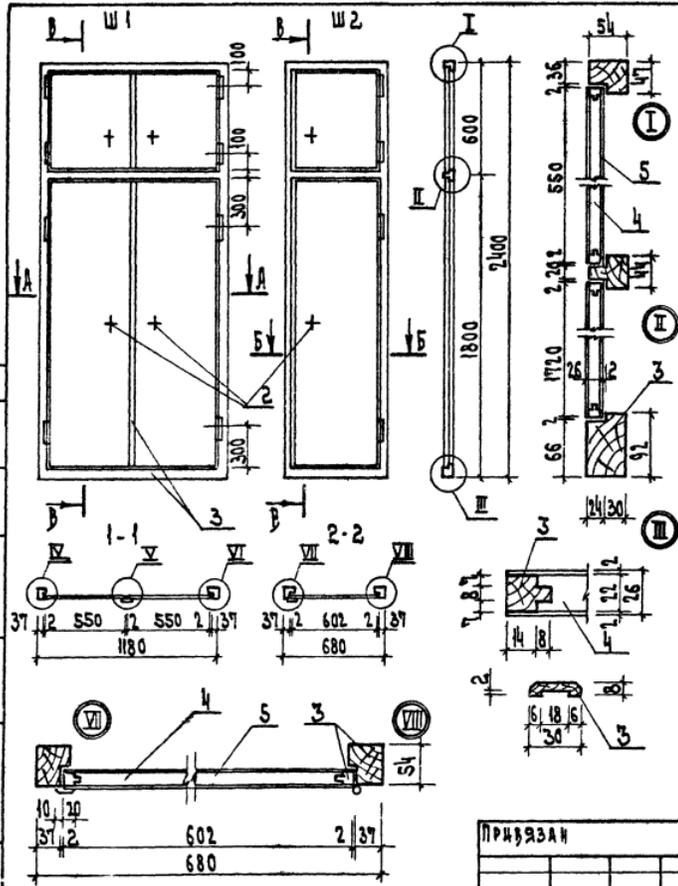
			272-44-17-ИД-04.00			
РУК. РАБОТ	КОМАНД		ВАЗАТОЧНОЕ ОКНО ОП	СТАНЦИЯ	МАССА	МАРШРУТ
П. РАБОТ	ЛИНЕЙН			Р		
УП. РАБОТ	РАСЧЕТ			Лист	Листов	
ТИП	КАДЕДИА			ЦНИИЭП	Г. МОСКВА	
РАЗРАБОТ	ВЫСОКИЙ					
ПРОВЕРКА	НАШЕНКО					
И. КОНТР.	ЗАДВИЖКА					

ПРИМЕЧАНИЕ


ИВБ. НЕ

17763-07

Шпифовой проект 272-14-17 ЛАБСОН Ш



Кол.	Примеч.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			Ш 1		
			Стандартные изделия		
1			Петля ПШ 130 ГОСТ 5088-78	8	
2			Ручка РКШ ГОСТ 5087-72	4	
			Материалы		
3			Древесина хвойных пород ГОСТ 8486-66	0.03	м <sup>3</sup>
4			Д.сп. ГОСТ 10632-77	2.88	м <sup>2</sup>
5			Ламинатный пластик ГОСТ 9540-76	2.88	м <sup>2</sup>
			Ш 2		
			Стандартные изделия		
1			Петля ПШ 130 ГОСТ 5088-78	4	
2			Ручка РКШ ГОСТ 5087-72	2	
			Материалы:		
3			Древесина хвойных пород ГОСТ 8486-66	0.008	м <sup>3</sup>
4			Д.сп. ГОСТ 10632-77	1.44	м <sup>2</sup>
5			Ламинатный пластик ГОСТ 9540-76	1.44	м <sup>2</sup>

272-14-17-ИД-05.00

Привязан	
И.И.В.Н.	

Дверь шкафовая (Ш1-Ш2)

Сталь	Масса	Масштаб
Р		
Листов		
ИИИЭП	проектировщик	
	г. Москва	

19763-07

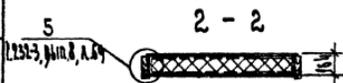
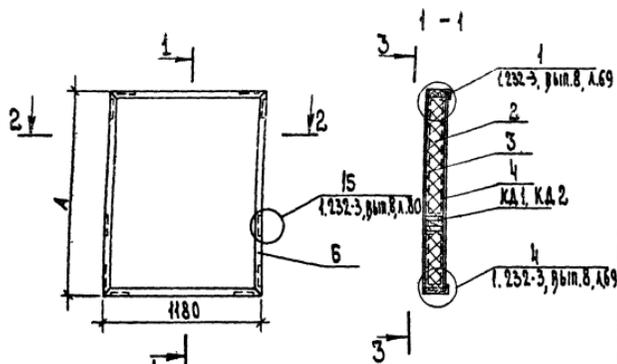
СОСТАВЛЯЮЩИЙ

ПРОЕКТИРОВАЛ И.И.В.Н.

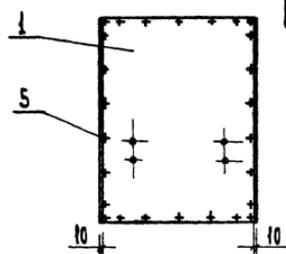




Муной проект 272-14-17 АЛСКОМ VII



Обозначение	Марка	Масса	
		шт	кг
272-14-17-ЦД-08.00	ПА-12-12	1200	
	-01 ПА-12-15	1500	



Кол-во	Спектр	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во		Примечание
					шт	кг	
				<u>Документация</u>			
			1232-3, вып.8	Узлы установки			
				закладных деталей			
				<u>Сборочные единицы</u>			
12			272-14-17-ЦД-08.01	Каркас КА1	1		
12			-01	КА2	1		
				<u>Материалы</u>			
5.4	1			Легбестоцементный лист, ГОСТ 18124-75*	м <sup>2</sup>	2,94	3,54
5.4	2			Лепопласт ФРП-1 МРТУ 6-05-1104-67*	м <sup>2</sup>	0,20	0,25
5.4	3			Полиэтиленовая пленка	м <sup>2</sup>	1,42	1,77
5.4	4			Ущителасная бумага	м <sup>2</sup>	1,42	1,77
5.4	5			Шпатель СК45, ГОСТ 4146-70*	шт	48	52
5.4	6			ПСУ-184, ГОСТ 13737-68,	м	4,76	5,36
				Мастика МЛСТУ 400-14-70	кг	0,71	0,80

272-14-17-ЦД-08.00				КЛАДЫ	МАССА	МАШТАБ
Панель легбестоцементная				Р		
/ ПА-12-12, ПА-12-15 /				лист		
				лист 1		
				УЩИТЕЛАСНАЯ		
				БУМАГА		
				ГОСТ 4146-70*		
				ШПАТЕЛЬ		
				СК45		
				ГОСТ 4146-70*		
				ПСУ-184		
				ГОСТ 13737-68		
				МАСТИКА		
				МЛСТУ 400-14-70		
				ГОСТ 13737-68		

ПРОЦЕДУРА

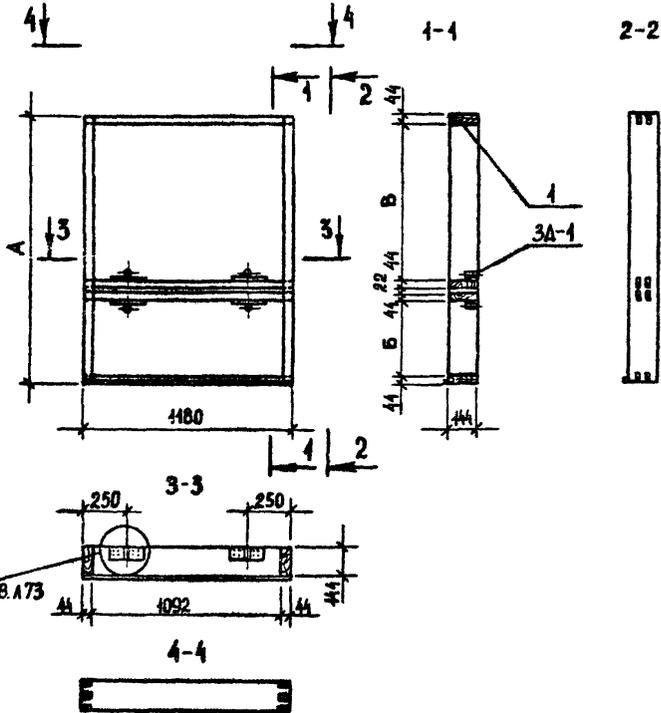
И.И.И.	
--------	--

Альбом VII

Типовой проект 272-44-17

Соглас. э. в. н. д.

Циф. № подл. Подпись и дата. Власт. подпись



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм			МАССА ЕД, кг
		А	Б	В	
272-44-17-ИД-08.01	КА 1	4200	524	484	24
-01	КА 2	4500	421	881	23

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСП. - 08.01		ПРИМЕЧАНИЕ
					00	01	
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>			
			1.252-3, вып 8	УЗЛЫ УСТАНОВКИ ЗАКАЛАННЫХ ДЕТАЛЕЙ			
				<u>ДЕТАЛИ</u>			
			1.252-3, вып. 8/79, л. 29	ЗАКАЛАННАЯ ДЕТАЛЬ 3А-1	4	4	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>			
Б4	1			БРУС 44x44, ГОСТ 8486-66, м <sup>3</sup>	0,042	0,046	
				КЛЕЙ КБ-3, ГОСТ 20907-75, °			
					кг	0,20	0,20
				ШУРЫПЫ 5x45, ГОСТ 445-70, шт.	32	32	
				ЭПОКСИАННЫЙ КЛЕЙ,	кг.	0,42	0,42

ПРИВЯЗАН

272-44-17-ИД-08.01			СТАДИУС	МАССА	МАСШТАБ
РУК. МАСТ.	КОЛЧИН	<i>[Signature]</i>	Р		
ГЛА. ИНЖ. М.	ЛИНЕЦКИИ	<i>[Signature]</i>			
САП.	РАВИНОВИЧ	<i>[Signature]</i>			
ГИП.	КАЛЕДИНА	<i>[Signature]</i>	Лист	Листов 4	
РУК. ГР. ИНЖ.	КОВАЛЬСКАЯ	<i>[Signature]</i>	ЦНИИЭП		
РАЗРАБ.	ГОРЕНЬ	<i>[Signature]</i>	г. Москва		
ПРОБ.	КАЛЕДИНА	<i>[Signature]</i>	ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТЕХНИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ		
Н. КОНТР.	ЛАБРОВА	<i>[Signature]</i>	17763-07		

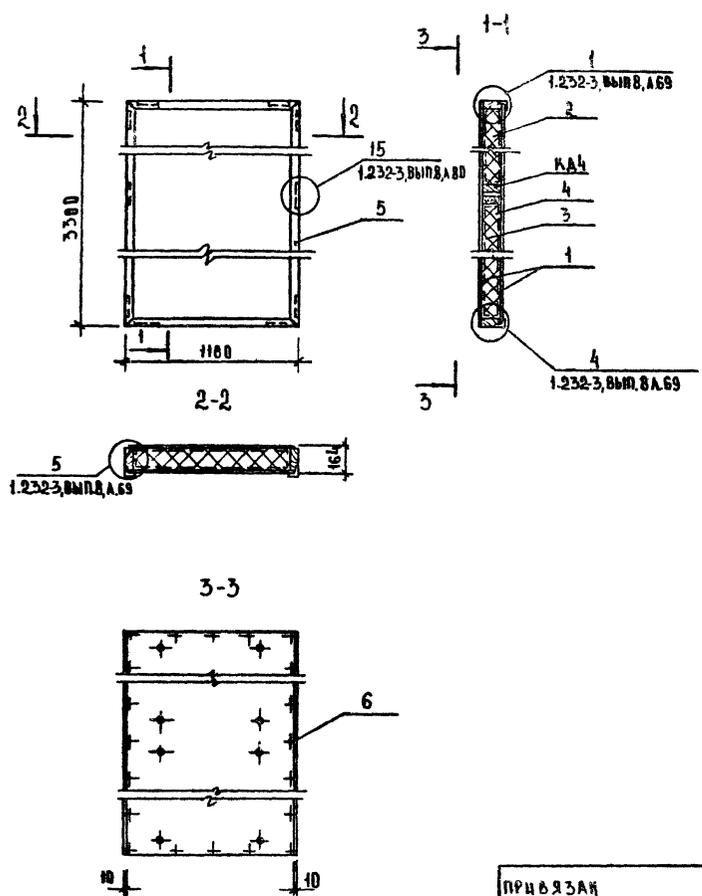
КАРКАС (КА1, КА2)

ЦНИИЭП  
г. Москва

Типовой проект 272-14-17 ЛАБОРАТОРИИ

СОГЛАСОВАНО

ИМВ. № ПОДА. ПОДА. И АКТА ВЗАИМ. ИСП.



ФОРМАТ	КОЛ. ЛИСТОВ	КОЛ. ЛИСТОВ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			1.232-3, В.ЫП.8	УЗЛЫ УСТАНОВКИ ЗАКАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ		
				СБОРНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
12			272-14-17-ИД-09.01	КАРКАС ИАЗ	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
64	1			АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЙ ЛИСТ ГОСТ 18124-75*	М <sup>2</sup> 7.99	
64	2			РЕМОПЛАСТ ФРП-1, МРПЗ-605-НОД-67*	0.56	
64	3			ПЛАСТИКОВАЯ ПЛЕНКА М <sup>2</sup> 3.89		
64	4			СТРОИТЕЛЬНАЯ БУМАГА, М <sup>2</sup> 3.89		
64	5			П50-184, ГОСТ 13737-60, М 8.96		
64	6			ЦУРПЫ 5x45, ГОСТ 1145-70* БП 8.0		
				МАСТИКА МНСТУ400-1418-700	1.34	

272-14-17-ИД-09.00

ПАНЕЛЬ АСБЕСТОЦЕМЕНТНАЯ  
ПА-12-33

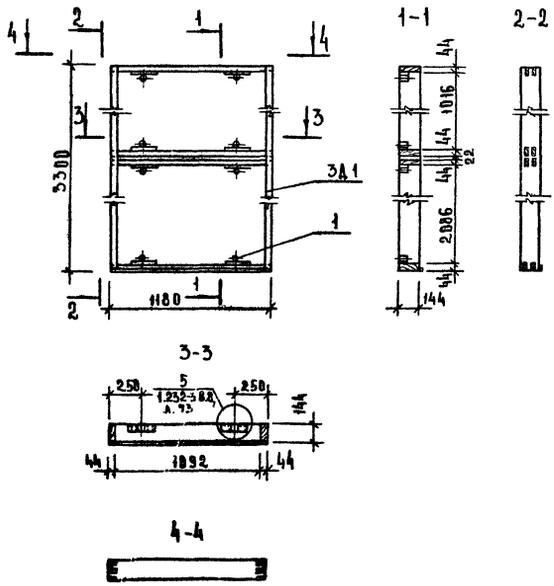
СТАВКА	МАССА	МАЩИТА
Р		
ЛИСТ	ЛИСТОВ	А
ЦНИИЭП	ГОР. ОБЪЕД.	ГОР. ОБЪЕД.
Г.М.ОСКВА	ЗАКАЗЧИК	ЗАКАЗЧИК
	КОНСТРУКТОР	КОНСТРУКТОР

ПРИВЯЗАН			
ИМВ. №			

РЧК. МАСТ. КОЛЧИН	
РА. ВРЖ. МАШЕЦКИНА	
ГАП. РАБИНОВИЧ	
Г.И.П. КАЛЕДИНА	
РЧК. Г.И.И. КОВАЛЬСКАЯ	
РАЗРАБ. ГОРЕНЬ	
ПРОВЕР. КАЛЕДИНА	
Н.К.И.Н.Т.Р. ВЫСОЧИН	

19763-07

ЦИПОВОЙ ПРОЕКТ 272-14-17 АЛЬБОМ №1  
 С.О.Т.А.С.О.Б.А.Н.О.  
 ИМВ.Н.П.О.С.О.А.И.П.О.Л.П.И.А.А.Т.А. В.З.А.М.И.Н.И.Р.



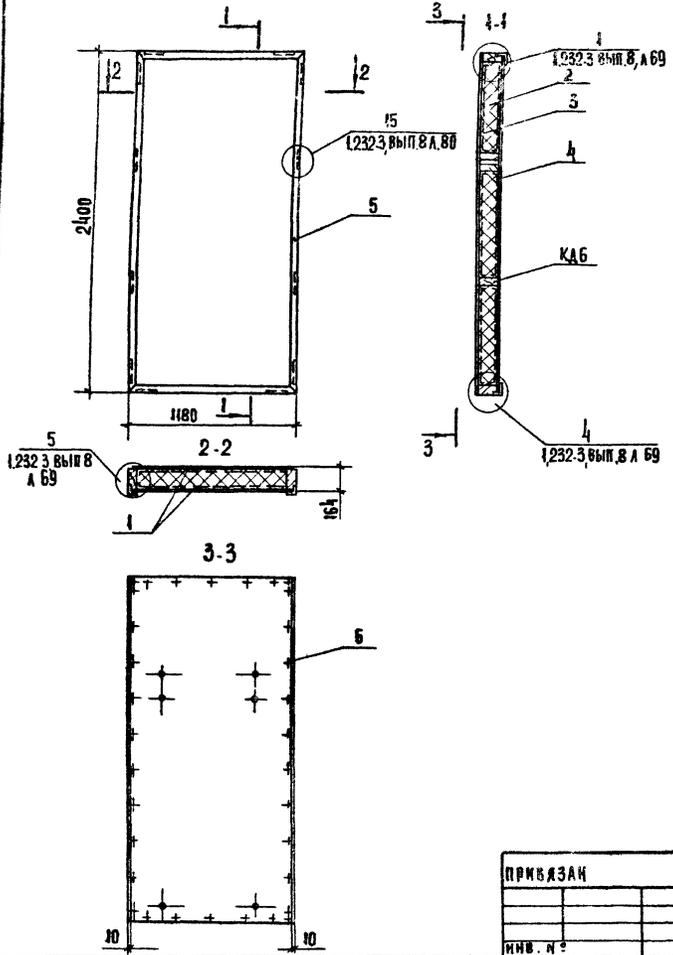
ФОРМА	КОЛ-ВО	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.232-3, ВЫП. 8	УЗЛЫ УСТАНОВКИ		
				ЗАКАЗНЫХ ДЕТАЛЕЙ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
			1.232-3, ВЫП. 6/79, А.29	ЗАКАЗНАЯ ДЕТАЛЬ 3А-1	8	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
1				БРУС 44x144, ГОСТ 8486-66, м <sup>3</sup> 0,072		
				КЛЕЙ КБ-3, ГОСТ 20907-75*		
				КГ 0,20		
				ШУРПЫ 15x45, ГОСТ 1145-70, шт. 64		
				ЭПОКСИДНЫЙ КЛЕЙ, кг 0,24		

ПРИВЯЗКА				РЫК. МАСТ. И. ВАЧИН Г.И.П. РАБИНОВИЧ РЫК. ГРИН. КОВАЛЬСКИЙ РАЗРАБ. ГОРЕНЬ ПРОВЕР. КАЛЕВНИН И. КОПТ. ВИСОЧИН				272-14-17-ЦД-09.01  КАРКАС №3				СТАВКА	МАССА	МАССЫТАЛ
												Р	36	
ИМВ. №2								АИСТ ЦНИИЭП ПУРГОВС- БУТОВС ЗАНИН г. МОСКВА КОМПЛЕКС						

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 272-14-17 АБСОЛЮТ

СОГЛАСОВАНО

ИНВ. ЧЕ. ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА  
ВЗЛАН. ИМВ. №

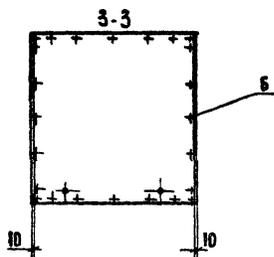
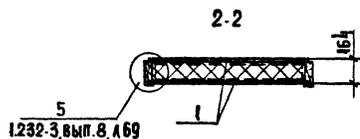
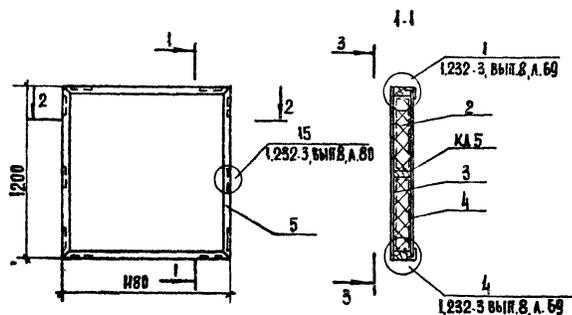


КОД	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.232-3, Вып. 8	УЗЛЫ УСТАНОВКИ ЗАКАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
12			272-14-17-ИД-10.01	КАРКАС КАЧ	1	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
Б4	1			АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЙ ЛИСТ ГОСТ 18124-75*	м <sup>2</sup> 576	
Б4	2			ПЕНЫПЛАСТ ФРП-1, ИРТУ-6.05 ИО4.67	м <sup>3</sup> 083	
Б4	3			ПОЛИЭТАЛЕНОВАЯ ПЯЕНКА	м <sup>2</sup> 283	
Б4	4			СТРОИТЕЛЬНАЯ БУМАГА	283	
Б4	5			ПСВ-В4 ГУСТ 13737-68,	м 716	
		6		ШУРУПЫ Б-45 ГУСТ 145-70* ШТ	60	
				МАСТИКА ИПС ТУ 400-1-410.70 кг	106	

272-14-17-ИД-10.00		СТАЛКА МАССА МАСШТАБ	
ПАНЕЛЬ АСБЕСТОЦЕМЕНТНАЯ		р	
ПА-12-24		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
ИНВ. №		ЦНИИЭП	
ПРИВЯЗАН		г. Москва	
РУК. МАСТ	КОЛЧИН	ТЕРГОВО-СЫТОВЫЕ СВЯЗНИ И СТРОИТЕЛЬСКИЕ КОМПЛЕКСЫ	
ГД. НИЖ. И	АНЦЕЖКИН		
ГЛП	РЯБИКОВИЧ		
ГЛП	КЛЕДИНА		
РИК. ГР. НИЖ	КОВАЛЬСКАЯ		
РАЗРАБ.	ГОРЕНЬ		
ПРОВ.	КАЛЕДИНА		
И. КОНТР.	ВЫСОЧКИН		

17763-07





ФОРМАТ	ЗОНА	ПВЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.232-3, вып.8	УЗЛЫ УСТАНОВКИ ЗАКАЛАННЫХ ДЕТАЛЕЙ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
12			272-14-17-ИД-11.01	КАРКАС КА5	1	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
БЧ	1			АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЙ АСБ		
				ГОСТ 18124-75,*	м <sup>2</sup>	2,84
БЧ	2			ПЕНОАСТ ФРП-1		
				ИРТУ-6-05-НО4-67	м <sup>3</sup>	0,20
БЧ	3			ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА		
					м <sup>2</sup>	1,42
БЧ	4			СТРОИТЕЛЬНАЯ БУМАГА	м <sup>2</sup>	1,42
БЧ	5			П50-184ГОСТ 13737-68, м	м	4,76
	6			ШУРУПЫ 5x45,ГОСТ 145-76,* ШТ.	шт.	48
				МАСТИКА ИПС,У3400-1-410-70, кг	кг	0,71

		272-14-17-ИД-11.00		СТАДИИ МАССА ИМАСШТАБ	
РУК.МАСТ. КОЛЧИН.		<i>Колчин</i>		П	
Д.ИРК.М. ЛИЦЕНЗИИ		<i>Лицензия</i>			
ГАП РАБИНОВИЧ		<i>Рабинович</i>		ЛИСТ	
ГИП КАЛЕДИНА		<i>Калидина</i>		ЛИСТОВ 1	
Р.К.Т.И.И.М. КОВАЛЬСКАЯ		<i>Ковальская</i>		ЦНИИЭП	
РАЗРАБ. ГОРЕНЬ		<i>Горень</i>		ГОРЬКОВО-ВАНТОВСКИ	
ПРОВ. КАЛЕДИНА		<i>Калидина</i>		ВАШКИ И	
И.КОНТР. ЛАБРОВА		<i>Лаброва</i>		ГОРЬКОВО-ВАНТОВСКИ	
		ПАНЕЛЬ АСБЕСТОЦЕМЕНТНАЯ		Г.МОСКВА	
		ПА-12.12.01		ИЗДАНИЕ	

ПРИВЯЗКА

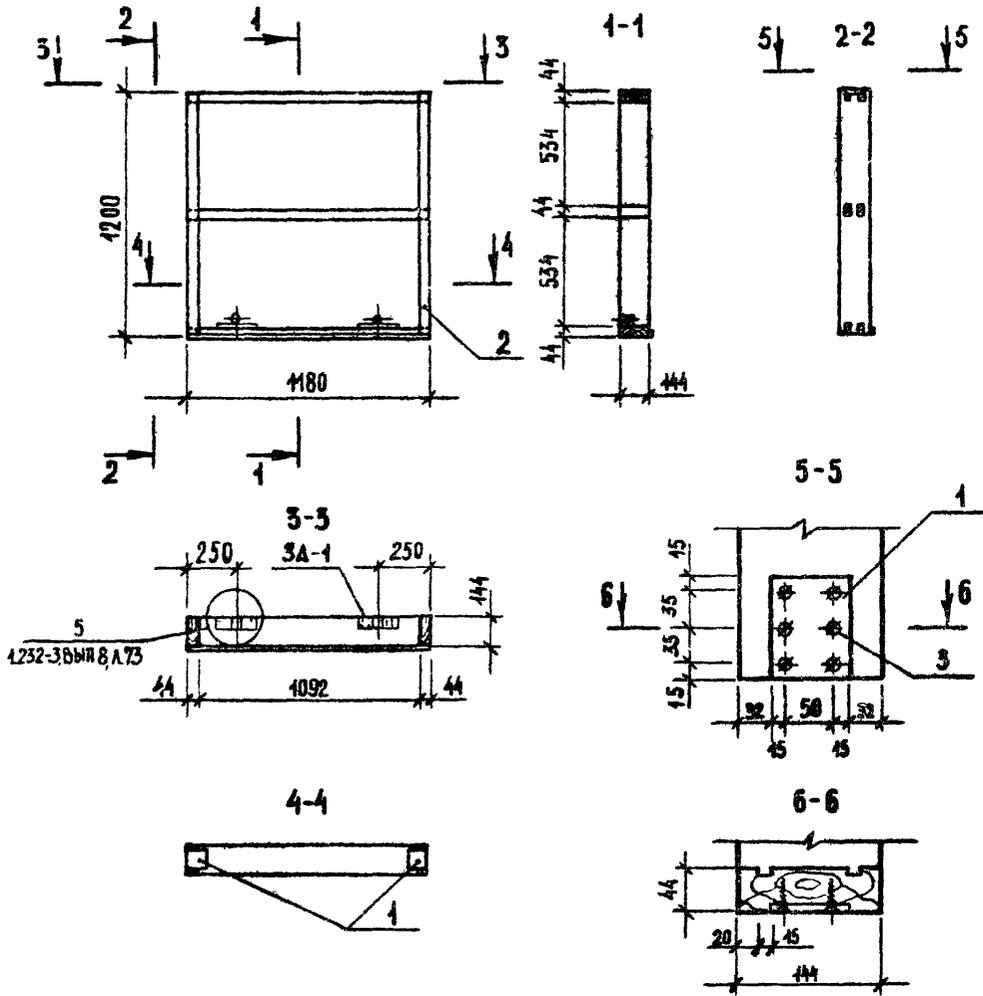
ИИВ. №

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 272-14-17 АЛЬБОМ VII

СОГЛАСОВАНО

ПОДПИСАНА

ИЗМ. №



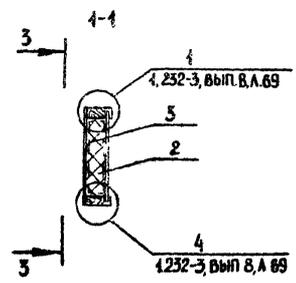
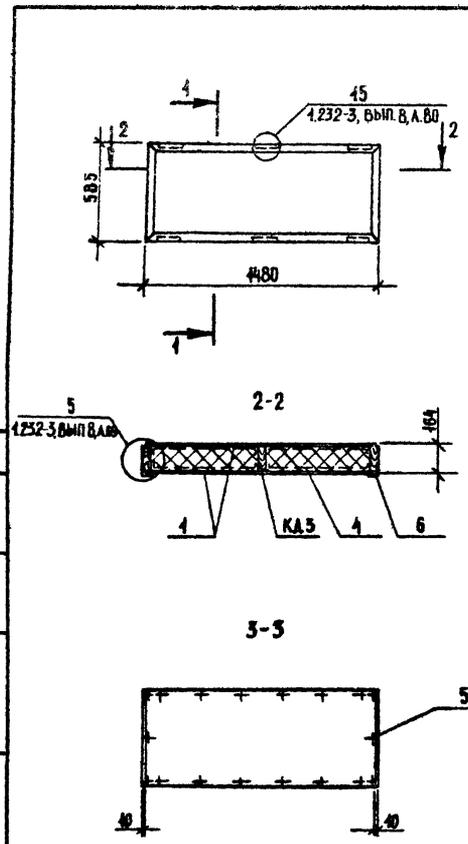
ФОРМАТ	ЗВНА	ПОВ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЯ
				<b>ДОКУМЕНТАЦИЯ</b>		
			1232-3, ВЫП. 8	УЗЛЫ УСТАНОВКИ		
				ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ		
				<b>ДЕТАЛИ</b>		
Б4	1		272-14-17-ИД-11.01.01	- 6x80, ГОСТ 109-76, 2-100	2	
			1232-3, Вып. 6/79, А.29	ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ ЗА-1	2	
				<b>МАТЕРИАЛЫ</b>		
Б4	2			БРУС 44x44, ГОСТ 8486-66, м <sup>3</sup>	0,043	
				КЛЕЙ КБ-3, ГОСТ 20907-75*		
					кг 0,42	
	3			ШРУСЫ 5x45 ГОСТ 1445-70, шт	28	
				ЭПОКСИДНЫЙ КЛЕЙ,	кг 0,42	

272-14-17-ИД-11.01					
РУК. МАСТ	КОЛЧИН	<i>Алекс</i>			
ГЛ. ИНЖ. М.	ЛИНЕЦКИЙ	<i>Александр</i>			
ГАП	РАВИНОВИЧ	<i>Сергей</i>			
ГИП	КАЛЕДИНА	<i>Катерина</i>			
РУК. ГРУППЫ	КОВАЛЬСКАЯ	<i>Елена</i>			
РАЗРАБ.	ГОРЕНЬ	<i>Юлия</i>			
ПРОБ.	КАЛЕДИНА	<i>Катерина</i>			
И КОНТР.	ЛАВРОВА	<i>Людмила</i>			
КАРКАС КА5			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
			Р	21,5	
ЦНИИЭП			ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
			г. Москва		

ПРИВЯЗАН				
ИЗМ. №				

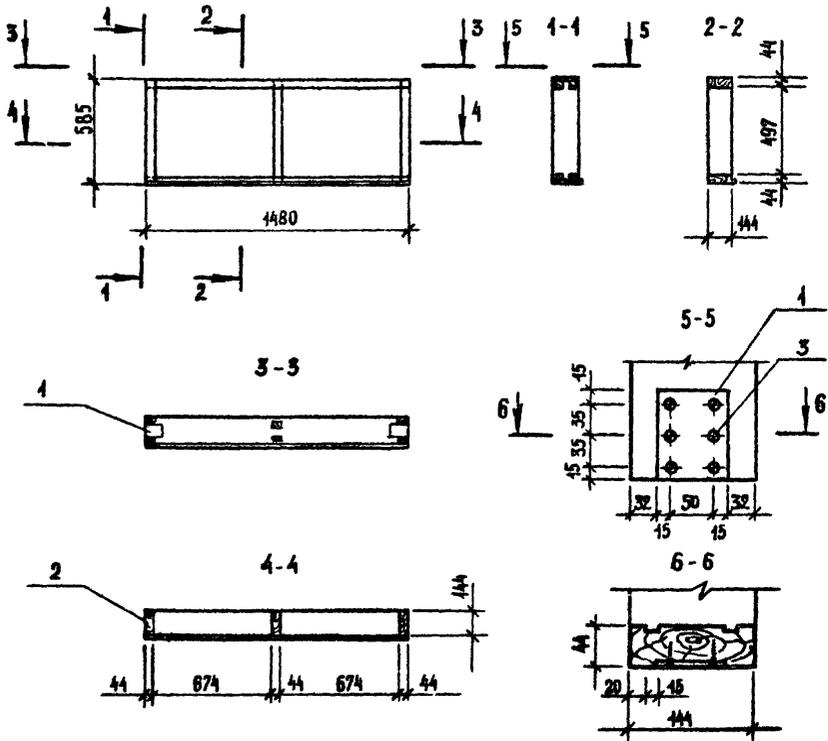
17763-07

Львов В.И.  
 Типовой проект 272-44-47  
 СОГЛАСОВАНО:  
 Владелец проекта  
 Проектный институт  
 Инженер №



ФОРМА	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<b>ДОКУМЕНТАЦИЯ</b>		
			1232-3, вып. В	УЗЛЫ УСТАНОВКИ		
				ЗАКАЗНЫХ ДЕТАЛЕЙ		
				<b>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</b>		
02			272-44-47-ИД-42.01	КАРКАС КА 6	1	
				<b>МАТЕРИАЛЫ</b>		
Б4	1			АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЙ ЛИСТ, ГОСТ 4842-75, 5	м <sup>2</sup> 4,73	
Б4	2			ПЕНОПЛАСТ ФПП-1, МРТУ-6-05-4104-67,	м <sup>3</sup> 0,43	
Б4	3			ПВАНЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА	м <sup>2</sup> 0,87	
Б4	4			СТРОИТЕЛЬНАЯ БИРГАГА	м <sup>2</sup> 0,87	
Б4	5			ШУРУПЫ 5-45, ГОСТ 4465-70, шт.	36	
Б4	6			П50-484, ГОСТ 43737-68,	м 4,43	
				МАСТИКА МПС, ТУ 400-4-410-70, кг	0,70	

272-44-47-ИД-42.00						
РЧК. МАСТ	КОЛЧИН		ПАНЕЛЬ АСБЕСТОЦЕМЕНТНАЯ ПЛ-45-6	СТАЛЬ	МАССА	МАСШТАБ
РАБ. МАСТ	ЛИНЕЧКИ			Р		
ГАП	РАВИНОВИЧ			ЛИСТ	ЛИСТОВ 3	
ГМП	КАЛЕДИНА		ЦНИИЭП г. Москва	ТУРГОДО- БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТЕРМИЧЕСКИХ КОМПЛЕКТОВ		
РЧК. Г. И. И. И.	КОВАЛЬСКАЯ					
РАЗРАБ.	ГОРЕНЬ					
ПРОБ.	КАЛЕДИНА					
И. И. И. И.	ЛАВРОВА					



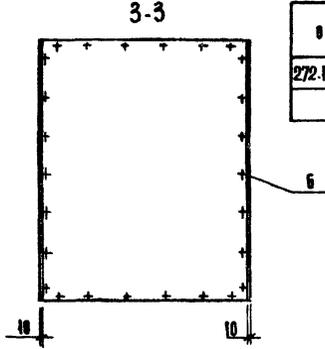
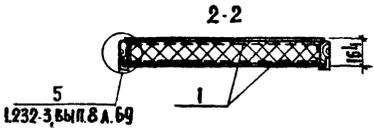
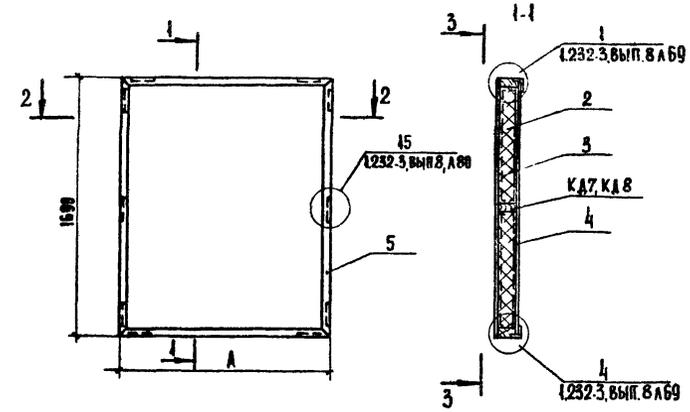
ФОРМАТ	ЗОНА	№№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.232-3, ВЫИ.Б.	УЗЛЫ УСТАНОВКИ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1	272-14-17-ИД-42.01.01	-6x80, ГОСТ 403-76, c=400		4	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
Б4	2		БРУС 44x44, ГОСТ 8486-66, м <sup>3</sup>		0,029	
			КЛЕЙ КБ-3, ГОСТ 20907-75, кг		0,42	
			ЭПОКСИДНЫЙ КЛЕЙ		0,42	
	3		ШУРУПЫ 5x45, ГОСТ 4445-70, шт.		24	

272-14-17-ИД-42.01		
РУК. МАСТ.	КВАЧИН	<i>[Signature]</i>
ТА. ИЖ. М.	АМНЦКИЙ	<i>[Signature]</i>
ГАП	РАВИНОВИЧ	<i>[Signature]</i>
ГИП	КАЛЕДИНА	<i>[Signature]</i>
РУК. СТРОИТ.	КОВАЛЬСКАЯ	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ.	ГОРЕНЬ	<i>[Signature]</i>
ПРОБ.	КАЛЕДИНА	<i>[Signature]</i>
Н. КОНТР.	ЛАВРОВА	<i>[Signature]</i>
ПРИВЯЗАН		
ИМЬ. №		
КАРКАС КДБ		СТАЛЬ
		МАССА
		МАСШТАБ
		Р
		44,5
		ЛИСТ
		ЛИСТОВ 1
		ЦНИИЭП
		г. Москва
		ТОРГОВО-СЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТРАКТОРСКО-КОМПЛЕКСОВ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 272-14-17 АЛЬБОМ VII

СОГЛАСОВАНО

ИНВ. № ПРОЕКТА  
ПОДП. И. ДАТА  
БЕЛМ. ИВБ. №



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕР ММ	МАССА ЕД, КГ
272-14-17-ИД-13.01	ПА-8-17	790	
- 01	ПА-14-17	1390	

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КВА. МАНСН -15.00		ПРИМЕ- ЧАНИЕ
					00	01	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ			
			1.232-3, ВЫП. 8	УЗЛЫ УСТАНОВКИ ЗАКАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ			
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
12			272-14-17-ИД-13.01	КАРКАС КА7	1		
12			- 01	КА8		1	
				МАТЕРИАЛЫ			
64	1			АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЙ ЛИСТ ГОСТ 18124-75 *	М <sup>2</sup>	267	470
64	2			ПЕНОПЛАСТ ФПП-1, МРТУ-6-85-ИО4.67.	М <sup>3</sup>	0,9	0,94
64	3			ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА, М <sup>2</sup>		134	235
64	4			СТРОИТЕЛЬНАЯ БУМАГА, М <sup>2</sup>		134	235
64	5			ПСО-184 ГОСТ 13737-68, М <sup>2</sup>		4,06	6,16
	6			ШУРУНЫ 5x45 ГОСТ И45-70* ШТ		48	60
				МАСТИКА МЯС, ТУ400-1-410-70, КГ		0,76	0,89

**272-14-17-ИД-13.00**

ПРИВЯЗАН	РУК. МАСТ.	КВАНЧН	СТАЛЬ И МАССА	МАССА СТАБ
	ТА. ИНОК. М	ЛИНЕЦКИЙ		
	САП	РАБИНОВИЧ	П	Л. ИЕТ
	ГИП	КЛАДИНА		
	УКУЛТИНЖ	КОВАЛЬСКАЯ	Л. ИЕТ	Л. ИЕТОВ 1
	РАЗРАБ.	ГОРЕВЪ		
	ПРОВ.	КЛАДИНА	ЦНИИЭП	ТОРГОВО- БЫТОВОЙ ЗАКАЗНИК ПРОЕКТИР. КОМПЛЕКС
ИНВ. №:	Н. КОНТР.	ЛАВРОВА		

**ПАЧЕЛЪ АСБЕСТОЦЕМЕНТАЯ  
(ПА-8-17, ПА-14-17)**

