



Госстрой СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Свердловский филиал

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

Заказ № 2674 Инв. № 20246.03 тираж 1000

Сдано в печать \_\_\_\_\_ 1983г цена 1-71

# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

284-4-107.85

## БАННО - ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС НА 100 МЕСТ /СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА/ Альбом III

### СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом I АС1 Архитектурно-строительные решения  
ТХМ Технология и механизация
- Альбом II АС2 Витражи  
ОВ Отопление и вентиляция  
ВК Водопровод и канализация  
ЭОМ Электроснабжение и силовое электрооборудование  
АУ Автоматизация устройств инженерного оборудования  
СС Связь и сигнализация
- Альбом III АС1.И1 Изделия железобетонные заводского изготовления,  
АС1.И2 Изделия монолитных железобетонных конструкций  
АС1.И3 Изделия металлические  
АС1.И4 Изделия деревянные
- Альбом IV СО Спецификация оборудования  
Альбом V ВМ Ведомости потребности в материалах  
Альбом VI С М Е Т Ы

РАЗРАБОТАН  
ЦНИИЭП торгово-бытовых  
зданий и туристских комплексов  
Гл. инженер института *Л. Сосков*  
Гл. архитектор проекта *Л. Мордвинцева*

ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН  
ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ ПРИКАЗ № 24 ОТ 14 ЯНВАРЯ 1983 Г.  
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ  
ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских  
комплексов ПРИКАЗ № 14 ОТ 13 ФЕВРАЛЯ 1985г.

20295-03


## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧАН.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧАН.
	ОБЛОЖКА			И2-10.00	СЕТКА СМ-14		
	ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ			- 11.00	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2, КР3		
	СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА			- 12.00	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-1		
	СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА			- 13.00	КАРКАС ПЛОСКИЙ К-3		
И1-01.00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ			- 14.00	СЕТКА (С1... С-9)		
	ПББ-39.12.И ПББ-39.10.И			- 15.00	КАРКАС ПЛОСКИЙ		
	ПББ-39.15.И			- 16.00	(К-1, К-2, К-5, К-6)		
И1-02.00	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ			- 17.00	КАРКАС ПЛОСКИЙ К-3		
	ПК8-60.15а-1; ПББ-60.10-1;			- 18.00	КАРКАС ПЛОСКИЙ К-4		
	ПББ-60.10-2; ПББ-60.12-1;			ИЗ - 01.00	РАМА МЕТАЛЛ (МР1; МР2; МР3)		
	ПББ-60.15-1; ПК10-60.18 <sup>а</sup> -1;			ИЗ - 01.00СБ	МР1; МР2; МР3		
	ПБ10-60.10-1.			- 02.00	РАМА МЕТАЛЛ (МР5; МР6; МР8		
И1-03.00	ОПОРНАЯ ПОДУШКА ОП5-4АВ-ИИ			- 02.00СБ	МР5; МР6; МР8		
И1-04.00	ПЕРЕМЫЧКА ПРЗ-19.12.14-1			- 03.00	РАМА МЕТАЛЛ (МР-9; МР-10)		
И2-01.00	СЕТКА С-10			- 03.00СБ	МР-9; МР-10		
И2-02.00СБ	СЕТКА СБ1 + СБ8			- 04.00	РАМА МЕТАЛЛ (МР-4; МР7; МРИ		
- 02.00	СЕТКА СБ1 + СБ8			- 04.00СБ	МР-4; МР7; МРИ		
- 03.00	СЕТКА СБ9			- 05.00	РАМА МЕТАЛЛ Р02		
- 04.00	СЕТКА СБ10			- 06.00	КРЫШКА ЛЮКА (КА1; КА2)		
- 05.00	СЕТКА (СМ-1; СМ-3; СМ8-СМ10)			- 06.00СБ	КА1; КА2		
- 05.00СБ	СЕТКА (СМ1-СМ-3; СМ8-СМ10)			- 07.00	ЛЕСТНИЦА МЛ1		
- 06.00	СЕТКА (СМ-4; СМ-5; СМ-И; СМ12)			- 08.00СБ	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М2-И		
- 06.00СБ	СЕТКА СМ-4; СМ-5; СМ-И; СМ12			- 08.00	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М2-И		
- 07.00	СЕТКА СМ-6			- 09.00	РАМКА ЛЮКА МАШ. ОТД. РА-1		
- 08.00	СЕТКА СМ-7						
- 09.00	СЕТКА СМ-13						

Лп. 204-И-107.05. Ал.

СОГЛАСОВАНО:

ИВБ. М. П. П. ПОДПИСЬ И ДАТА БИЗНАС. ИВБ. И

Эл. 284-4-107. 85 Ам. III

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧАН.
АС1.ИЗ-10.00	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М-И		
- 11.00	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М-И		
- 12.00	ДЕТАЛЬ ЗАКЛАДНАЯ (ЗДМ; ЗДМ5)		
- 12.00 СБ	ЗДМ; ЗДМ5		
- 13.00 СБ	ДЕТАЛЬ ЗАКЛАДНАЯ (ЗДМ; ЗДМ2)		
- 13.00 СБ	ДЕТАЛЬ ЗАКЛАДНАЯ (ЗДМ; ЗДМ2)		
- 14.00	М-3		
- 15.00	М-4		
- 16.00	ДЕТАЛЬ ЗАКА. М-1		
- 17.00	ДЕТАЛЬ ЗАКА. М-2		
- 18.00	АНКЕР А-1		

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧАН.
АС1.ИЗ-19.00	ИЗДЕЛ. СОЕДИН. ИМС-1		
- 20.00	АНКЕР А2		
- 21.00	ДЕТАЛЬ ЗАКА. ЗДВ-3		
- 22.00	АНКЕР (ММ11; ММ11-1)		
- 23.00	АНКЕР (ММ9; ММ9-1)		
- 24.00	ДЕТАЛЬ ЗАКА. ЗДЛ6		
- 25.00	ДЕТАЛЬ ЗАКА. ЗДЛ7		
- 26.00	ДЕТАЛЬ ЗАКА. ММ2-И		
- 27.00	ДЕТАЛЬ ЗАКА. ЗДЛ9		
- 28.00	ЛЕСТНИЦА МЛ2		
АС1.ИЗ-01.00	РЕШЕТКА ОГРАЖДЕНИЯ ЭЛЕКТРОКАМЕНКИ Р.1		

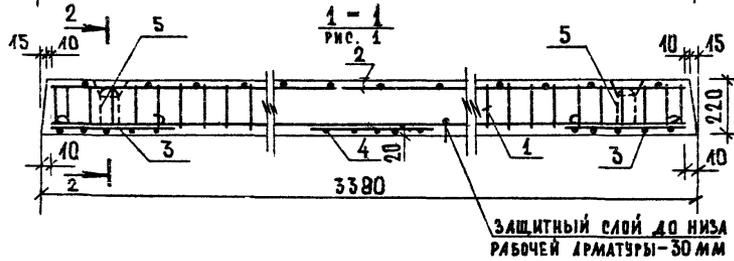
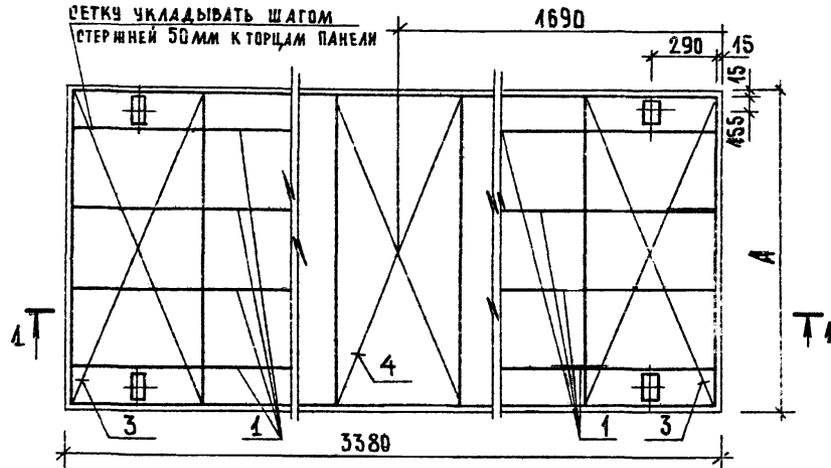
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСП.		ПРИМЕЧАНИЕ	
					01	02		
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>				
			06	ОБОРОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ				
			1.243.1-5	ТО ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ				
			1.243.1-5	11 Узлы				
				<u>ОБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			МАССА ЕД. КГ	
	1		1.243.1-5.1.0140	КАРКАС К -2	5	6	8	0,34
11	2		284-4-107.85 АС1. И1 - 01. 01	АРМАТУРНАЯ СЕТКА С-45			1	4,64
11			284-4-107.85 АС1. И1 - 01. 01 - 01	С-46	1			3,64
11			284-4-107.85 АС1. И1 - 01. 01 - 02	С-47		1		2,98
	3		1.243.1-5.1.0120	С-7			2	1,44
			0220	С-8	2			1,27
			0320	С-9		2		1,11
	4		1.243.1-5.1.0130	С-10			1	0,41
			1.243.1-5.1.0230	С-11	1			0,35
			0330	С-12		1		0,29
				<u>ДЕТАЛИ</u>				
	5		1.243.1-5.1.0101 - 01	ПЕТЛЯ П2	4	4	4	0,89
Б.Ч.	6		284-4-107.85 АС1. И1 - 01. 03	Ф 14 АтV, ГОСТ10882-74. P=3880	2		5	4,59
Б.Ч.	7		- 01. 04	Ф 12 АтV, ГОСТ10882-74. P=3880	2	4		3,45
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>				
	8			БЕТОН М 250. М <sup>3</sup>	1,01	0,84	1,26	

ПРИВЯЗАН		Н. КОМП. БЕЖАН	284-4-107.85 АС1. И1 - 01. 00	СТАДИЯ/ЛИСТ	ЛИСТОВ
		ТА ИМН. М. СТАНЦАЕВУ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ	Р	1
		ТА П. МОХОВИЦЕВУ	(ПБ 6 - 39. 42 И)		1
		ТА П. ЧАВСКИИ	(ПБ 6 - 39. 40 И)		
		РУЧ. ГР. ИИ ОБЛАЧЕВА	(ПБ 8 - 39. 15 И)		
ИВН. №		ИНЖЕНЕР ЧЕРНЫШОВА		ЦНИИЭП	ТОРГОВО-БЫТОВЫЕ ЗАДАНИЯ И ТИПОВЫЕ КОМПЛЕКТЫ

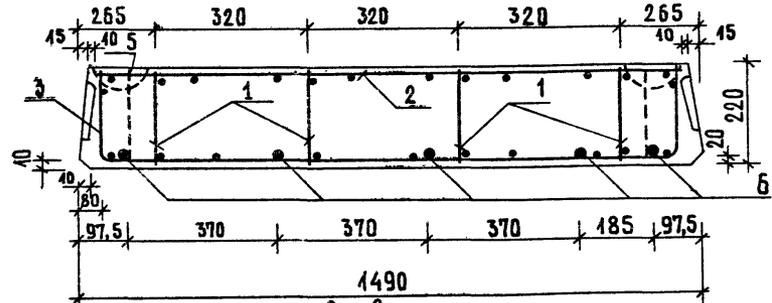


284-4-107.85 А.А. III

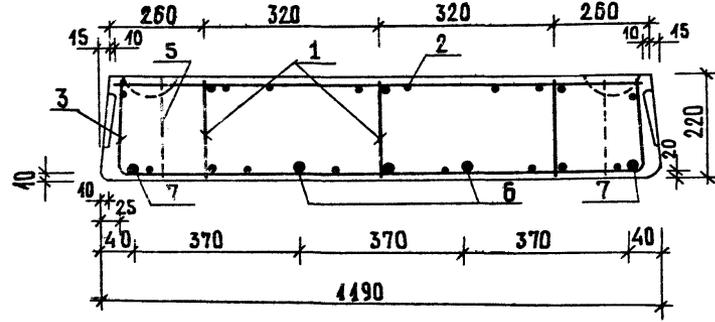
Рис. 1



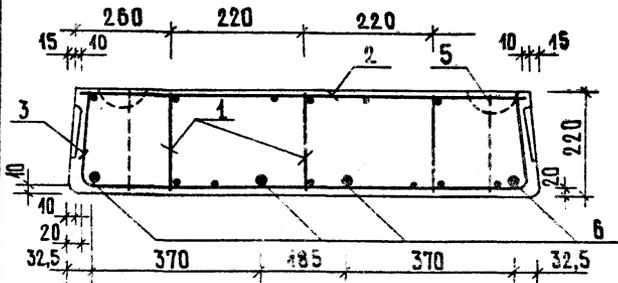
2-2  
Рис. 1.



2-2  
Рис. 2



2-2  
Рис. 3



ПРИВЯЗКИ			
Инв. №			

284-4-107.85 АС1.Ц1-01.00.СБ

Лист  
2

20.296-03

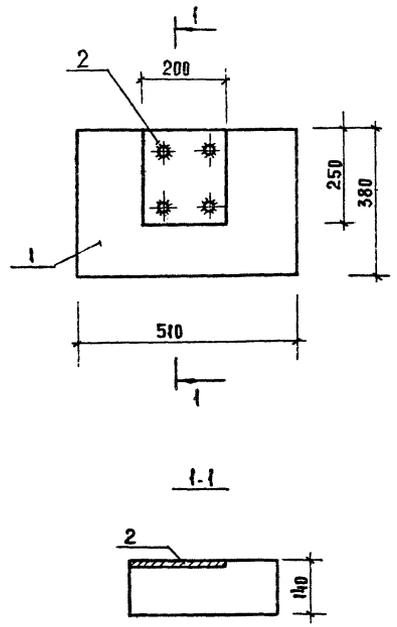
УВАЖАЮЩИМ

Имя, № подл. По длине и дате взыск. инв. №





г.н. 284-4-107.85 АА.2



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛ.					ПРИМЕЧАНИЕ	
					<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>						
			1.225-2-5/00000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ							
			1.225-2-5/00000 А	ВЫБОРКА СТАЛИ							
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ							
		1	1.225-2-5/50 000 СБ	ОПС-4 АИ	1						
		2	284-4-107.85 АС1. ИЗ. 24.00	ДЕТАЛЬ ЗАКАЗНАЯ ЗДАБ	1						

**ВЫБОРКА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКАЗНЫЕ ДЕТАЛИ**

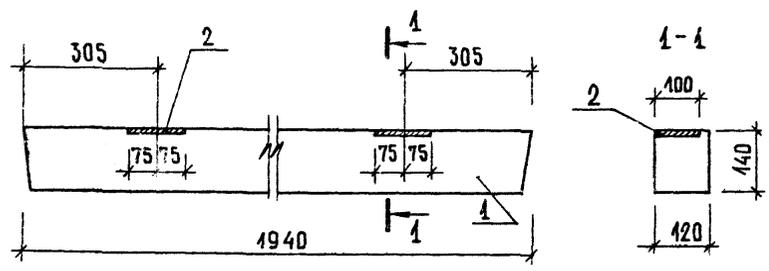
МАРКА ЭЛЕМЕНТА	АРМАТ. СТАЛЬ	ПРОФ. СТАЛЬ	ВСЕГО
	КГ	КГ	
	ГВСТ 5781.82	ГОСТ 103-76	
	φ10АИ	-200×8	
ОПС-4 АИ-1И	0,24	3,14	3,38

С О / А А / С О В А Н О:

ИЗМ. № 001	ПОСЛЕДНИЙ КЛАСС	ВЗАМ. ИРБ. И

				284-4-107.85 - АС1. ИЗ. 03.00			
ПРИВЯЗАН	И. КОНТР.	И. КОМП.	И. ДИСТ.	ОПОРНАЯ ПОДУШКА ОПС-4 АИ-1И	СТАЛИ	МАССА	МАСШТАБ
	И. КОМП.	И. ДИСТ.	И. КОМП.		Р	70	—
	И. ДИСТ.	И. КОМП.	И. КОМП.		ЛИСТЫ	ЛИСТОВ	1
И. КОМП.	И. ДИСТ.	И. КОМП.	И. КОМП.		ТОРГОВО- СЫТОВСКИ ЗАДАНИИ ИЗРАБОТКА КОМПЛЕКТОВ		

284-4-107.85 А.А. III



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		1	1.138-10 в.1	1 ПРЗ - 19.12.14	×	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		2	284-4-107.85 - АС1. И3-21.00	ЗД В 3	2	

РАСХОД СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ.

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	Армат. см. кг		Проф. см. кг		Всего
	ГОСТ 5784-75	ГОСТ 103-76	ГОСТ 5784-75	ГОСТ 103-76	
1 ПРЗ - 19.12.14 - 1	—	0,170	—	4,884	4,884
				100x3	1,000
				Итого	2,054

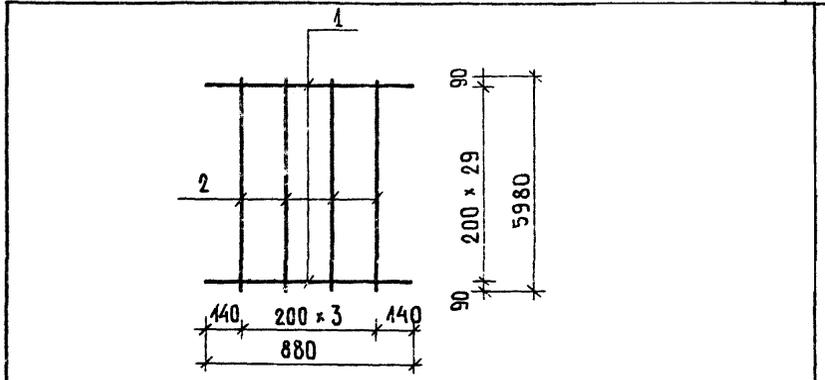
ПРИВЯЗАН


ИНБ. №

284-4-107.85 АС1. И1-04.00

Рук. МАСТ. ЧЕБАРЕВИЧ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
И. КОНТР. БЕЖАН	Р	75	10
И. ИНЖ. М. СТАНЦАЕВИЧ	Лист	Листов	1
И. П. МОРАШНИЦЕВА	ЦНИИЭП ТОРГОВО-ПРОМЫСЛЕНСКИЙ КОМПЛЕКС		
И. П. ЧАПЕККИ			
Рук. ГР. ИНЖ. РОГАЧЕВА			
И. ИНЖ. КАЗАКОВА			
И. П. ЧЕРНОВА			

20296-03



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		Б.Ч.	1 284-4-107.85 АС1. И2-04.04	Ф 8 А III ГОСТ 5784-82, l=880	30	0,35
		Б.Ч.	2 - 04.02	Ф 6 А I ГОСТ 5784-82, l=5980	4	4,33

РАСХОД СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ.

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	Армат. см. кг		Проф. см. кг		Всего
	ГОСТ 5784-75	ГОСТ 103-76	ГОСТ 5784-75	ГОСТ 103-76	
1 ПРЗ - 19.12.14 - 1	—	0,170	—	4,884	4,884
				100x3	1,000
				Итого	2,054

ПРИВЯЗАН


ИНБ. №

284-4-107.85 - АС1. И2 - 04.00

И. КОНТР. БЕЖАН	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
И. ИНЖ. М. СТАНЦАЕВИЧ	Р	17,45	100
И. П. МОРАШНИЦЕВА	Лист	Листов	1
И. П. ЧАПЕККИ	ЦНИИЭП ТОРГОВО-ПРОМЫСЛЕНСКИЙ КОМПЛЕКС		
Рук. ГР. ИНЖ. РОГАЧЕВА			
И. ИНЖ. КАЗАКОВА			
И. П. ЧЕРНОВА			

20295-03

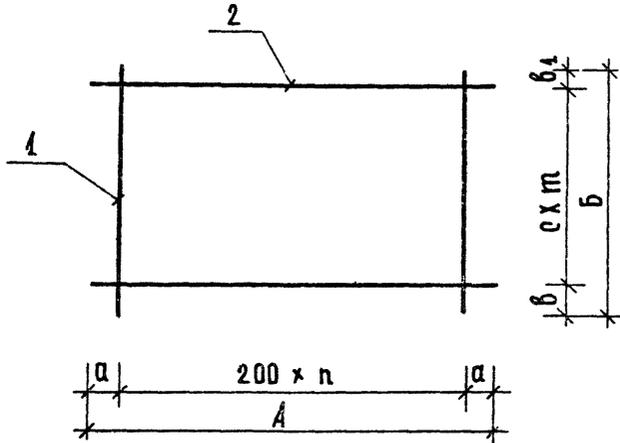
ПОДПИСАНО:

И. П. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНБ. И

ПОДПИСАНО:

И. П. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНБ. И

284-4-107.85-И2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	А ММ	Б ММ	С ММ	а ММ	б ММ	б1 ММ	n	m	МАССА ЕД, КГ
284-4-107.85-И2 - 02.00-00	СБ1	5430	4430	300	115	110	120	26	14	124,3
-01	СБ2	5350	2600	300	75	80	120	26	8	73,03
-02	СБ3	5350	4200	300	75	180	120	26	3	33,52
-03	СБ4	4250	1700	200	125	80	20	20	8	40,19
-04	СБ5	5430	1600	200	115	120	20	26	7	48,01
-05	СБ6	5430	1540	200	115	120	20	26	7	45,13
-06	СБ7	3900	2250	200	50	230	20	19	10	45,93
-07	СБ8	3900	2030	200	50	200	30	19	9	42,94

СВАРКА ПО ГОСТ 14098-68-КТ2.

СОГЛАСОВАНО:

УТВ. № 10677 ПО ДАТ. И ДАТА ВЗАМ. ИВ. И

				284-4-107.85-И2 - 02.00				
ПРИВЯЗАН				РЧК. МАСТ. ГУБАРЕВИЧ	Сетка А / СБ1 ÷ СБ8 /	СТАДИЯ	МАССА	МАШТАБ
				ГЛАВ. ИНЖ. М. СТАНЧУЛЕВИЧ		Р	С.М. ТАБА.	-
				И. КОНТР. БЕЖАН		ЛИСТ	ЛИСТОВ	4
				Г. И. П. ЧАПСКИЙ		ТОРГОВО-ВЫПУСКНОЙ ЗАКАЗ И ПРОВЕРКА ИСПОЛНЕНИЯ		
				РЧК. ТР. ИВ. РОГАЧЕВА		ЩИЦЭП		
ИВ. №				ИНЖЕНЕР КАЗАКОВА		КОМ. БАКЕНОВ		

20256-02

СТАТОВОДНО

284-4-107.85 АА III

ФОРМАТ	КОЛ. ЛИСТОВ	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА МЕТОД 284-4-107.85 АС1. И2-02.00С6								ПРИМЕЧАНИЕ		
					-	01	02	03	04	05	06	07			
			284-4-107.85 АС1. И2-02.00 С6	ДОКУМЕНТАЦИЯ											
				СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ											
				ДЕТАЛИ											
БЧ	1		02.00	Ф 12 А II ГОСТ 5784-82											
			- 01	ℓ = 4430	27										3,94
			- 02	ℓ = 2600		27									2,34
			- 03	ℓ = 1200			27								1,07
			- 04	ℓ = 1700				24							1,54
			- 05	ℓ = 1600					27						1,42
			- 06	ℓ = 1540						27					1,32
			- 07	ℓ = 2250							20				1,82
			- 08	ℓ = 2030								20			1,72

284-4-107.85-АС1 И2 - 02. 00

ПРИВЯЗАН

РЧК. МАСТ. ГИБАРЕВИЧ  
 ТА. ИНИ. М. СТАНЦАЕВИЧ  
 Н. КОНТР. БЕШАН  
 Г И П ЧАПСКИЙ  
 РЧК. ГО. ИНИ. РОГАЧЕВА  
 ИНИЕНЕР. КАЗАКОВА

СЕТКА (И21 ÷ И28)

СТАДНЯ ЛИСТ ЛИСТОВОЕ  
 Р 1

ЦНИИЭП  
 ГОСГОСО-  
 БЫДРОМА  
 54 А И И И  
 П УРНОПСКАЯ  
 КОММЕРСОВ

20296-03

СТАТОВОДНО:

ФОРМАТ	КОЛ. ЛИСТОВ	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА МЕТОД 284-4-107.85-АС1 И2-02.00С6								ПРИМЕЧАНИЕ		
					-	01	02	03	04	05	06	07			
			284-4-107.85 АС1. И2-02.01	Ф 6 А I, ГОСТ 5784-82											
			- 01	ℓ = 5430	15										1,24 кг
			- 02	ℓ = 5350		9	4								1,49 кг
			- 03	ℓ = 4250				9							0,943
			- 04	ℓ = 5430					8	8					1,24 кг
			- 05	ℓ = 3980							11	10			0,87 кг

ПРИВЯЗАН

284-4-107.85-АС1. И2 - 02. 00

Лист 2

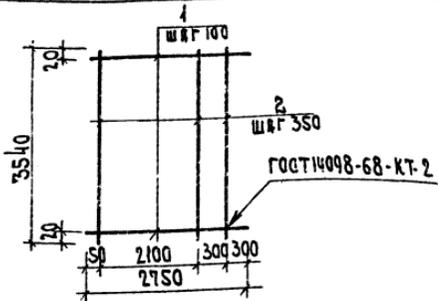
20296-03







284-4-07.85 Д.П. III



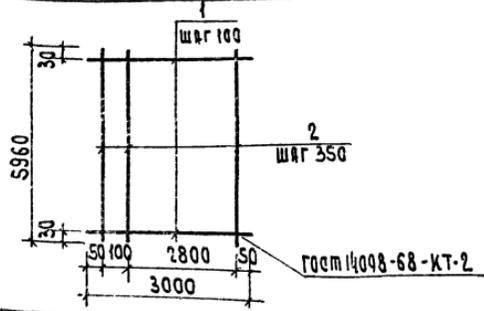
КОМП. ЗОНА	Поз.	Обозначение	Наименование Деталь	Кол.	Примечание
Б4	1	284-4-107.85 Д.П. II-07.01	Ф8АШ; ГОСТ 5781-82; P-2750	36	1.09
Б4	2	-07.02	Ф8ВГ; ГОСТ 6727-80; P-3500	7	0.55

ПРИВЯЗАН


ЦИВ.М

284-4-107.85 Д.П. II-07.00

РК.МНО. СЫРРВНЧ	БЕЖАН	Масса	12,92	Мощн.	50
С.И.М. СТАНУАРВЧ	МОНАВАНЧЕВ	Лист	1	Листов	1
С.И.М. ЧАДСКИ	ЧАДСКИ	ЦНИИЭП			



КОМП. ЗОНА	Поз.	Обозначение	Наименование Деталь	Кол.	Примечание
Б4	1	284-4-107.85 Д.П. II-08.01	Ф8АШ; ГОСТ 5781-82; P-3000	60	1.19
Б4	2	-08.02	Ф8ВГ; ГОСТ 6727-80; P-5960	10	0.92

ПРИВЯЗАН


ЦИВ.М

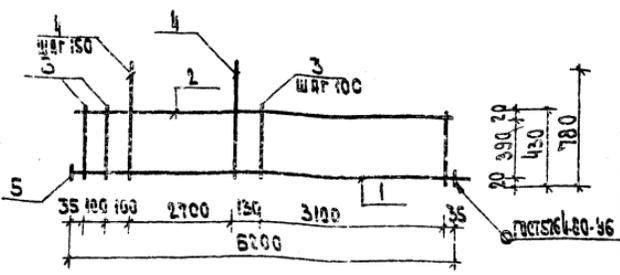
284-4-107.85 Д.П. II-08.00

РК.МНО. СЫРРВНЧ	БЕЖАН	Масса	80,3	Мощн.	100
С.И.М. СТАНУАРВЧ	МОНАВАНЧЕВ	Лист	1	Листов	1
С.И.М. ЧАДСКИ	ЧАДСКИ	ЦНИИЭП			

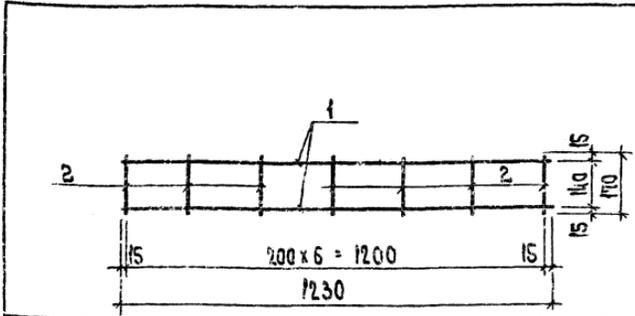




284-К-107.85 А.П.



КОД	КОД	КОД	КОД	КОД	КОД	КОД	КОД	КОД	КОД
ПОС.	ПОС.	ПОС.	ПОС.	ПОС.	ПОС.	ПОС.	ПОС.	ПОС.	ПОС.
1	284-К-107.85	А01.12-12.01	Ф62А I	ГОСТ 8781-82	Р-6200	1	35	12	
2		-12.02	Ф8А II	ГОСТ 8781-82	Р-6200	1	2	45	
3		-12.03	Ф6А I	ГОСТ 8781-82	Р-430	34	0	1	
4		-12.04	Ф8А II	ГОСТ 8781-82	Р-980	19	0	32	
5		-12.05	Полоса	ГОСТ 103-75	С-55	79	0	2	



КОД	КОД	КОД	КОД	КОД	КОД	КОД	КОД	КОД	КОД
ПОС.	ПОС.	ПОС.	ПОС.	ПОС.	ПОС.	ПОС.	ПОС.	ПОС.	ПОС.
1	284-К-107.85	А01.12-13.01	Ф6А I	ГОСТ 8781-82	Р-1230	2	0	037	
2		-13.02	Ф6А I	ГОСТ 8781-82	Р-170	7	0	273	

КОСА СОВ. Д. КО

КОСА СОВ. Д. КО

ПРИВЯЗАН

ИВ.Н.

284-К-107.85 А01.12-12.00

КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-1

МАТЕРИАЛ ПЛОСКИЙ

Р СИ.47 SO

ИВ.Н. ИВ.Н. 7

ЦНИИЭП

ПОРТОВА, БИМОР, КОММУНАЛЬНИКОВ, КОМПЛЕКС

ПРИВЯЗАН

ИВ.Н.

284-К-107.85 А01.12-13.00

КАРКАС ПЛОСКИЙ К-3

МАТЕРИАЛ ПЛОСКИЙ

Р 0.81 100

ИВ.Н. ИВ.Н. 7

ЦНИИЭП

ПОРТОВА, БИМОР, КОММУНАЛЬНИКОВ, КОМПЛЕКС



СОГЛАСОВАНО:

284-4-10785 АЛ II

ИНВ. № ПОДА	ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. №	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД НА ИСПОД	Код на испод			ПРИМЕЧАНИЕ
					01	02	03	
Б4		284-4-10785 АС1 И2-15.00СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ					МАССА ЕД
			ДЕТАЛИ					
		- 15.01	φ8 А II, ГОСТ 5781-82, P-5980					2.36
		- 01	φ8 А II, ГОСТ 5781-82, P-3880					1.53
		- 02	φ10 А II, ГОСТ 5781-82, P-5980					3.59
		- 03	φ8 А II, ГОСТ 5781-82, P-2680					1.05
		- 15.02	φ14 А II, ГОСТ 5781-82, P-5980					7.22
		- 01	φ14 А II, ГОСТ 5781-82, P-3880					4.69
		- 02	φ25 А II, ГОСТ 5781-82, P-5980					23.00
		- 03	φ14 А II, ГОСТ 5781-82, P-2680					3.24
		- 15.03	φ6 А I, ГОСТ 5781-82, P-200					0.04
			ПОЛОСА 5.10 x 50 ГОСТ 103-76					
		- 15.04	P-50					0.20

284-4-10785 АС1 И2-15.00

СТАЛЬ АИСТ АИСТ В  
Р I  
КАРКАС ПЛОСКИЙ (КР.1, КР.3, КР.5, КР.6) ЦНИИЭП

И КОНТР. БЕЖАН  
ГЛАВ. ИНЖ. СТАНУЛЕВИЧ  
САП МОРАВИЦЕВА  
ГНП ЧАПСКИЙ  
РУК. ПРОЕКТА РОГАЧЕВА  
ИЗВЕЩАТЕЛЬНИКОВА

СОГЛАСОВАНО

ИНВ. № ПОДА	ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. №	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Q	m	n	c	L	МАССА КГ
		284-4-10785 АС1 И2-15.00	К-1	40	19	14	19	5980	12.10
		- 01	К-2	40	13	8	13	3880	8.02
		- 02	К-5	40	19	14	19	5980	26.90
		- 03	К-6	40	14	5	13	2680	6.06

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №	
--------	--

284-4-10785 АС1 И2-15.00 СБ

КАРКАС ПЛОСКИЙ (К1, К-2, К-5, К-6)

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	-

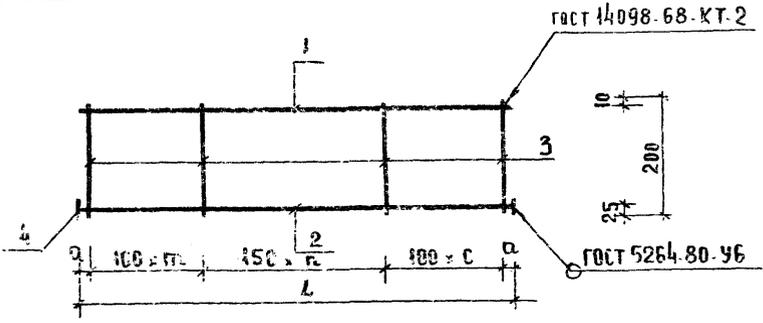
  

ЛИСТ	ЛИСТОВ
1	1

ЦНИИЭП

ТОРГОВАЯ  
БЫТОВАЯ  
ЗАКАЗНИ И  
ТУРИСТСКАЯ  
КОМПАНИЯ





284-4-107-85 ЛА III

Согласовано

Имя, Фамилия, Подпись и Должность Инв. №

Обозначение	Назначение	Кол. на станок	Лист из 01.00 СБ	Позиционные	Коды	
					01	02
284-4-107-85 АС1.У3-01.00 СБ	Докучивающая борозничная чертень	2				
АСТАМАН	Уголок 5-50-50-50 ГОСТ 8080-72	2				
01.01	L = 1350	2				5,09
01.02	L = 1650	2				6,16
01.03	L = 605	2				2,28
01.04	L = 1650	2				6,26
01.05	L = 1400	2				4,75
01.06	L = 1700	2				6,41
01.07	Угерьень отдарный	8				0,174
01.08	ФРАТ ГОСТ 5781-75, 2-440	8				0,174

284-4-107-85 - АС1.У3-01.00

Имя, Фамилия, Подпись и Должность Инв. №

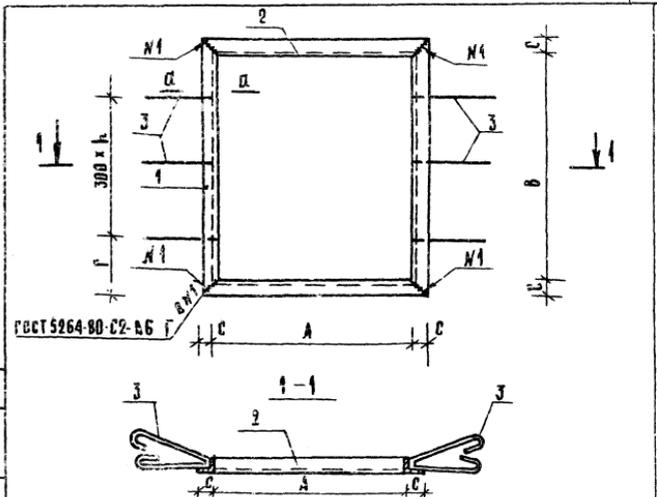
Работы металлические (ИР-1; ИР-2; ИР-3)

ЦНИИЭП

Согласовано

Имя, Фамилия, Подпись и Должность Инв. №

Обозначение	ИР	А	Б	С	h	Г	Масса кг
284-4-107-85 АС1.У3-01.00 СБ	ИР-1	505	4250	50	3	175	16,48
	ИР-2	1560	1560	50	3	330	26,37
	ИР-3	1000	1600	50	3	350	22,55



Имя, Фамилия, Подпись и Должность Инв. №	Обозначение	Назначение	Кол. на станок	Лист из 01.00 СБ	Позиционные	Коды
Имя, Фамилия, Подпись и Должность Инв. №	284-4-107-85	Докучивающая борозничная чертень	2			
Имя, Фамилия, Подпись и Должность Инв. №	АСТАМАН	Уголок 5-50-50-50 ГОСТ 8080-72	2			
Имя, Фамилия, Подпись и Должность Инв. №	01.01	L = 1350	2			
Имя, Фамилия, Подпись и Должность Инв. №	01.02	L = 1650	2			
Имя, Фамилия, Подпись и Должность Инв. №	01.03	L = 605	2			
Имя, Фамилия, Подпись и Должность Инв. №	01.04	L = 1650	2			
Имя, Фамилия, Подпись и Должность Инв. №	01.05	L = 1400	2			
Имя, Фамилия, Подпись и Должность Инв. №	01.06	L = 1700	2			
Имя, Фамилия, Подпись и Должность Инв. №	01.07	Угерьень отдарный	8			
Имя, Фамилия, Подпись и Должность Инв. №	01.08	ФРАТ ГОСТ 5781-75, 2-440	8			

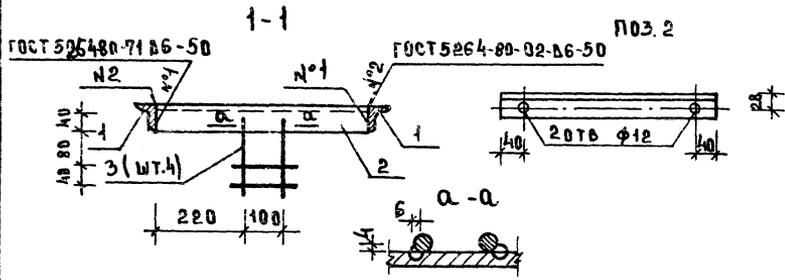
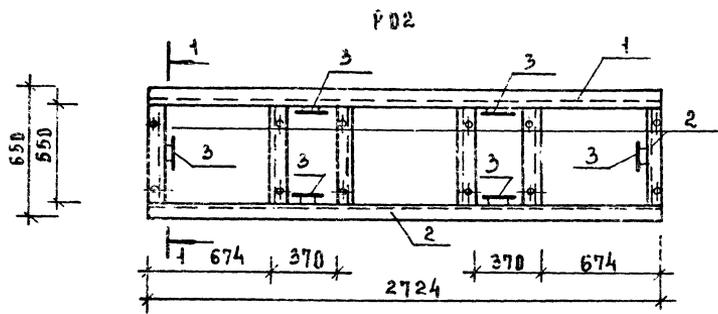






284-4-107.85

АК III



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧАНИЕ
12			284-4-107.85 АС1.УЗ-05.00	РАМА Р02		53,60 кг
				ДЕТАЛИ		
				УГОЛОК 550x50x5 ГОСТ 8509-12		
				СТ.3 ГОСТ 535-79		
54	1		284-4-107.-АС1.УЗ-05.000.00	С = 2724	2	10,27 кг
54	2		-01	С = 550	6	2,07 кг
				СТЕРЖЕНЬ		
54	3		-02	Ф10АII, ГОСТ 5781-75, С-120	24	0,11 кг

- 1 СВАРКУ ВЕСТИ ЭЛЕКТРОДАМИ ТИПА Э42
- 2 ИЗДЕЛИЯ ОГРУНТОВАТЬ ГРУНТОВОЙ ПФ-020 ГОСТ 18186-79

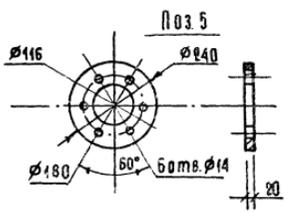
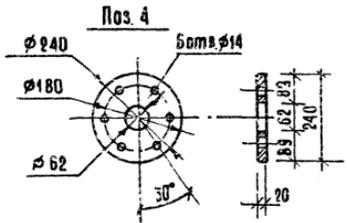
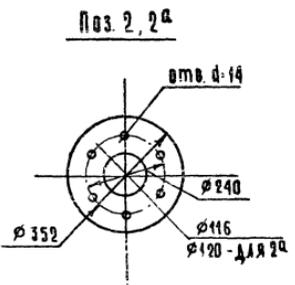
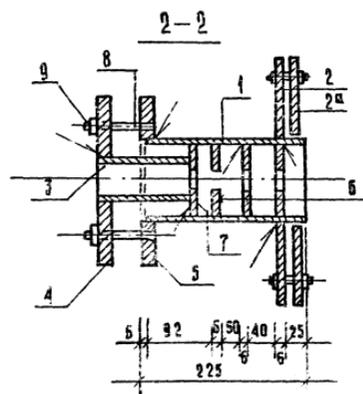
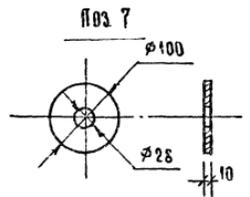
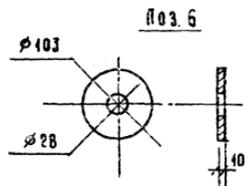
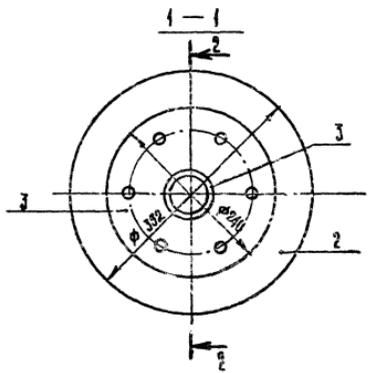
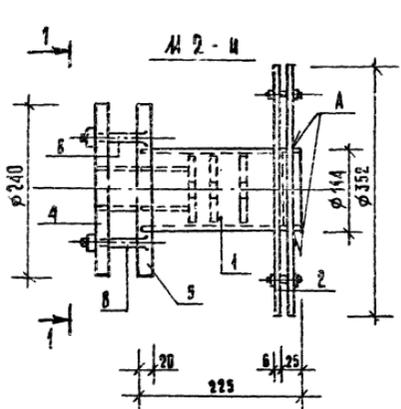
ИЗДАТЕЛЬСТВО «СТАНДАРТ» МОСКВА

ПРИВЯЗАН		284-4-107.85 АС1.УЗ-05.00		РАМА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ Р02		СТАЦИЯ	МАССА	МАСШТАБ
						Р	СМ	-
						ТАБА.		
						ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 1	
						ЦНИИЭП ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР МОСКВА		

20296-03







1. Сварные швы по ГОСТ 5264-80-Т1-В4, кроме оговоренных.
2. Сварку вести электродами типа Э42.
3. Покрытые поверхности А - гор. Ц 60 по ГОСТ 9.047-75.

		284-4-107.85	-АС1.ЦЗ-08.00СБ	
И. КОТЛЕРМАН		Изделие заводское М2-И		Сталь
Г. А. ШИШОВ		Сборочный чертеж		Масса
Т. А. ИОРДАНОВИЧ		р	25,40	Листов
Р. Ч. ЧАПКИН		лист	1	лист
В. Г. ЧЕРНЫШОВ		ТОРГОВО-БУХГАЛТЕРСКИЙ ЦЕНТР		
ИНЖЕНЕР КАКАКОВА		ЦНИИЭП		
В. Г. ЧЕРНЫШОВ		КОМПЬЮТЕР		

привязан:

И.И. №

20286-03

копировал: Schuch

формат А3

ГОР. Ц 60

ЦНИИЭП





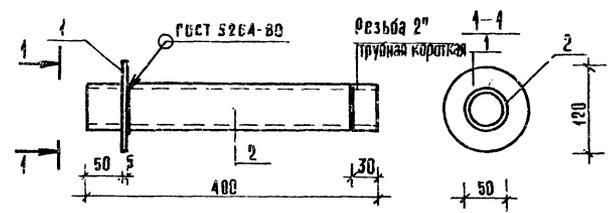






284-4-107.85

АА.00



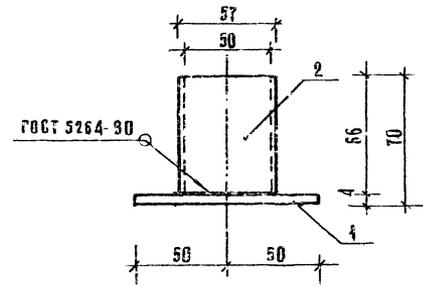
КОД	КОЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
<b>Детали</b>					
БЧ	1	284-4-107.85 АС1. УЗ-16.01	полоса Б2-5*120 ГОСТ 103-76 В СТП СЭИ ГОСТ 535-74 Ø=120	1	0,57
БЧ	2	02	труба 57*3 ГОСТ 8732-78 АС1. СП 8431-74 Ø=400	1	6,60

Привязан:


Ивв. №

284-4-107.85 - АС1. УЗ-16.00

Рук. маст. Чобаревич Н.КОНТ. БЕШАН	Деталь заводная	Стадия	Масса	Масштаб
ГЛАВНЫЙ СТАНОВЩИЙ ГАИП МОРАВИЦЕВА		Р	0,17	
Г.И.И. ЧЕЛСКИИ	М-1	Лист	Листов	
Рук. черт. ПОПОВА		ЦНИИЭП		



КОД	КОЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
<b>Детали</b>					
БЧ	1	284-4-107.85 АС1. УЗ-17.01	полоса Б2-4*100 ГОСТ 103-76 В СТП СЭИ ГОСТ 535-74 Ø=100	1	0,31
БЧ	2	02	труба 57*3 ГОСТ 8732-78 АС1. СП 8431-74 Ø=66	1	0,26

Привязан:

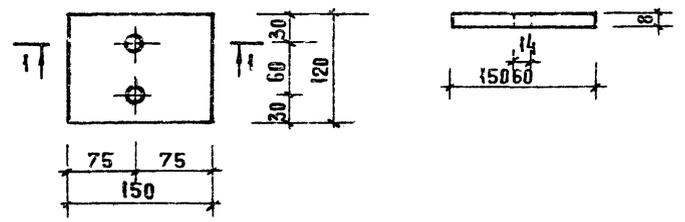
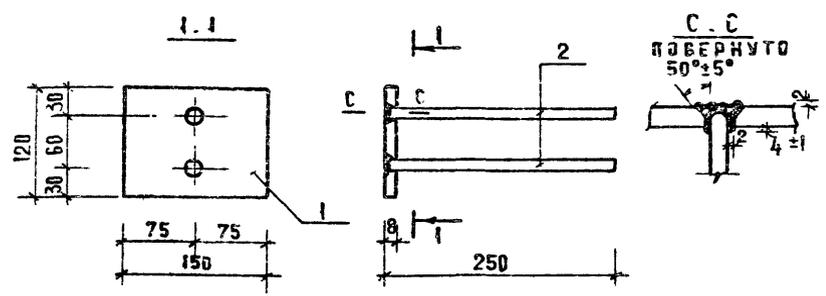

Ивв. №

284-4-107.85 - АС1. УЗ-17.00

Рук. маст. Чобаревич Н.КОНТ. БЕШАН	Деталь заводная	Стадия	Масса	Масштаб
ГЛАВНЫЙ СТАНОВЩИЙ ГАИП МОРАВИЦЕВА		Р	0,57	
Г.И.И. ЧЕЛСКИИ	М-2	Лист	Листов	1
Рук. черт. ПОПОВА		ЦНИИЭП		

20296-03

284-4-107.85 А.Л.И



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБЪЕДИНЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		МАССА ЕД. КГ
		1	284-4-107.85 АСТ. ИЗ. 18.01	ИМС - 1	1	1,13
Б4		2	02	φ10 ГОСТ 5781-82, В-250	2	0,15

СОГЛАСОВАНО:

ПРИВЯЗАН:


ИНВ. №

284-4-107.85 АСТ. ИЗ. 18.00

АНКЕР А-1

СТРАНА	МАССА	МАСШТАБ
Р	144	
ЛИСТ	ЛИСТОВ	
ЦНИИЭП	ТОРГОВО-ЗАПАСНЫЕ КОМПЛЕКТЫ	

РУК. МАСТ. ГУБАРЕВИЧ  
И КОНТР. БЕЖАН  
Г.А. НИЖ. СТАНУЛЕВИЧ  
Г.А.П. МОРАВИНЦЕВА  
Г.И.П. ЧАПСКИЙ  
РУК. НИЖ. РОГАЧЕВА  
ИНЖЕН. Р. ЧЕРНЯКОВА

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБЪЕДИНЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		МАССА ЕД. КГ
		1	284-4-107.85 АСТ. ИЗ. 19.01	ИМС - 1	1	1,13
		2	02	φ10 ГОСТ 5781-82, В-250	2	0,15

СОГЛАСОВАНО:

ПРИВЯЗАН:


ИНВ. №

284-4-107.85 АСТ. ИЗ. 19.01

ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ ИМС-1

РУК. МАСТ. ГУБАРЕВИЧ  
И КОНТР. БЕЖАН  
Г.А. НИЖ. СТАНУЛЕВИЧ  
Г.А.П. МОРАВИНЦЕВА  
Г.И.П. ЧАПСКИЙ  
РУК. НИЖ. РОГАЧЕВА  
ИНЖЕН. Р. ЧЕРНЯКОВА

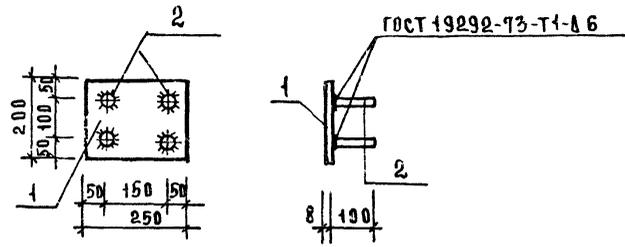
ЛОСДСА 5-8x120 ГОСТ 103-75  
6 СТ 3 ПО 3 ГОСТ 535-79

СТРАНА	МАССА	МАСШТАБ
Р	113	
ЛИСТ	ЛИСТОВ	
ЦНИИЭП	ТОРГОВО-ЗАПАСНЫЕ КОМПЛЕКТЫ	





284-4-107.85 Л.Л. III

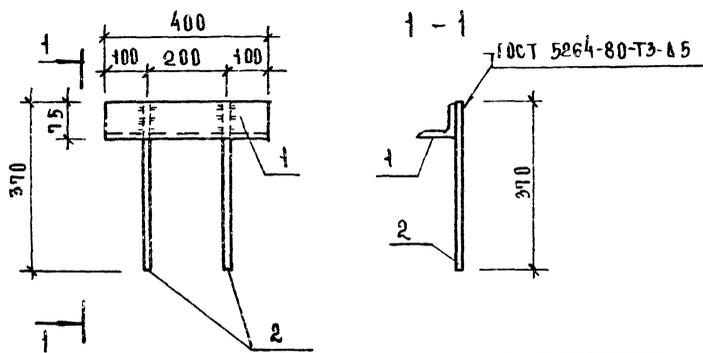


ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		МАССА ЕД. ИГ
				ГОСТ 103-76		
Б4	1		284-4-107.85 АС1.ИЗ-24.01	-200x8 e=250	1	3.14
				ГОСТ 5781-82		
Б4	2		-02	Ф10А III, e=100	4	0.062

ПРИВЯЗАН		
ИМВ. N°		

284-4-107.85	ИЗ-24.00			
ДЕТАЛЬ ЗАКЛАДНАЯ		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ЗАЛ6		Р	3.40	10
		ЛИСТ	ЛИСТОВ	
		ЦНИИЭП	ГОРГВ-60-БИТОВЫХ ЗАДАНИИ И ТРИСТЕННЫХ КОМПЛЕКСОВ	

И. МОТ БЕЖАН  
 РА. ЧИ. И. СТАНУЛЕРВИ  
 ГИП ЧАРСКИИ  
 Р. Г. ИЛ РОГАЧЕВА  
 ИМЖ КАЗАНОВА



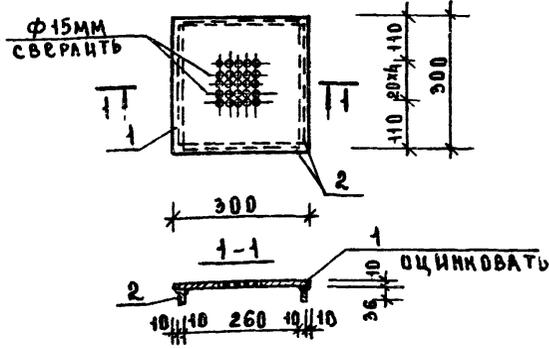
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		МАССА ЕД. ИГ
				ГОСТ 58x75 ГОСТ 8509-72		
Б4	1		284-4-107.85 ИЗ-25.01	УГОЛОК L=400	1	3.61
				ГОСТ 5781-82		
Б4	2		02	Ф10А I, L=370	2	0.23

ПРИВЯЗАН		
ИМВ. N°		

284-4-107.85	ИЗ-25.00			
ДЕТАЛЬ ЗАКЛАДНАЯ		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ЗАЛ7,		Р	4.07	10
		ЛИСТ	ЛИСТОВ	
		ЦНИИЭП	ГОРГВ-60-БИТОВЫХ ЗАДАНИИ И ТРИСТЕННЫХ КОМПЛЕКСОВ	

И. МОТ БЕЖАН  
 РА. ЧИ. И. СТАНУЛЕРВИ  
 ГИП ЧАРСКИИ  
 Р. Г. ИЛ РОГАЧЕВА  
 ИМЖ КАЗАНОВА

284-4-107.85 А.А. III



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<b>ДЕТАЛИ</b>		
				ГОСТ 103-76		
				<del>СП. ДИП. ГОСТ 5781-82</del>		
Б4	1	284-4-107.85 ИЗ-26.01	- 300x10; e=300	1	7.06	
Б4	2	02	- 36 x 10, e=260	4	0.74	

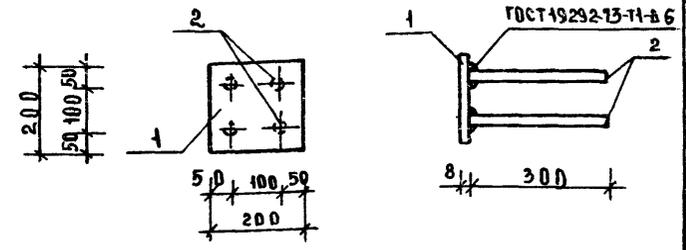
СОГЛАСОВАНО:

ИНВ. № ПОДА. ПОДАТЬСЯ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

ПРИВЯЗАН	
ИНВ. №	

284-4-107.85 АС1 ИЗ-26.00

РУК. МАСТ. ГУБАРЕВИЧ	ДЕТАЛЬ ЗАКЛАДНАЯ ММ 2-И	СТАДНЯ	МАССА	МАСШТАБ
Н. КОНТР. БЕЖАН		Р	10.03	10
ГЛАВ. ИНЖ. СТАНУФ. ЗВИЧ		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ГИП. ЧАПСКИЙ		ЦИНИЭП		
Р. ГР. ИН. РОГАЧЕВА				
ИНЖЕН. КАЗАКОВА		ГОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ ГИПРОТЕКНИКАМПАКСКО		



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<b>ДЕТАЛИ</b>		
				ГОСТ 103-76		МАССА, КГ
				<del>СП. ДИП. ГОСТ 5781-82</del>		
Б4	1	284-4-107.85 ИЗ-27.00	- 200x8; L=200	1	2.51	
				ГОСТ 5781-82		
Б4	2		Ф 10 мм; L=300	4	0.74	

СОГЛАСОВАНО:

ИНВ. № ПОДА. ПОДАТЬСЯ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

ПРИВЯЗАН	
ИНВ. №	

284-4-107.85 АС1 ИЗ-27.00

РУК. МАСТ. ГУБАРЕВИЧ	ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ ЗДА 9	СТАДНЯ	МАССА	МАСШТАБ
Н. КОНТР. БЕЖАН		Р	5.47	10
ГЛАВ. ИНЖ. СТАНУФ. ЗВИЧ		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ГИП. ЧАПСКИЙ		ЦИНИЭП		
Р. ГР. ИН. РОГАЧЕВА				
ИНЖЕН. КАЗАКОВА		ГОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ ГИПРОТЕКНИКАМПАКСКО		

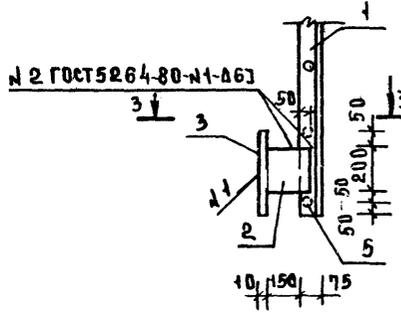
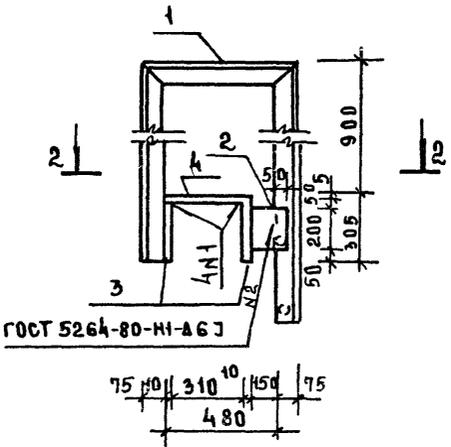
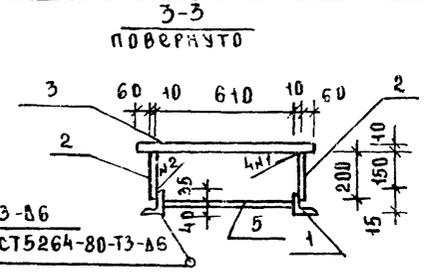
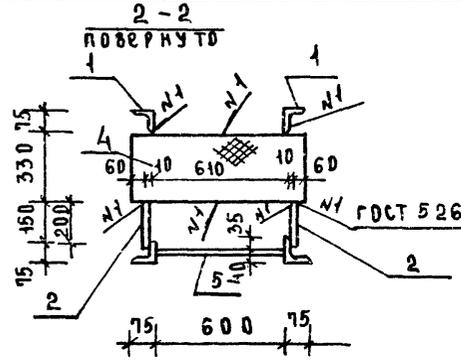
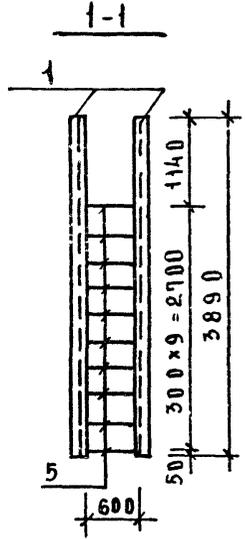
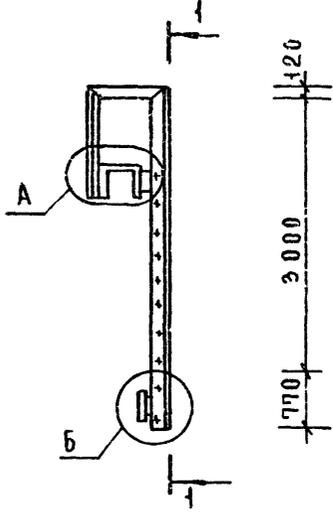
20196-03

ФОРМАТ А4

284-4-107.85 АМ. III

С.О. П. А. С. В. А. Д.

И. А. П. О. Д. П. С. Я. К. А. Т. А. В. З. А. М. Ч. И. В. Н. ?



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОД.	Обозначение	Наименование	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				<b>ДЕТАЛИ</b>		МАССА ЕД. КГ
				УГОЛОК 5 75x5 ГОСТ 8510-79 СТ. 3 ГОСТ 535-79		
Б4	1	284-4-107.85 АС1.ИЗ-28.01	С = 5725	2	33.21	
				ПОЛОСА 5 2 -10x200 ГОСТ 8276 СТ. 3 ГОСТ 535-79		
Б4	2	28.02	С = 200	4	3.14	
				ПОЛОСА 5 2-10x300 ГОСТ 82-70 СТ. 3 СП ГОСТ 500-58		
Б4	3	28.03	С = 750	3	17.66	
				ПОЛОСА 5 2-6x300 ГОСТ 82-70 СТ. 3 СП ГОСТ 500-58		
Б4	4	28.04	С = 750	1	10.598	
Б4	5	28.05	φ18 А1; ГОСТ 5781-82; С=600	10	1.2	

284-4-107.85 -АС1. ИЗ-28.00

Лестница  
металлическая  
МА 2

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р 154.56 20

А И С Т 1 А И С Т О В 1  
ТОРГОВО-  
БУДОВЕЛ  
СТРОИТЕЛЬ  
КОМПЛЕКС

ПРИВЯЗАН

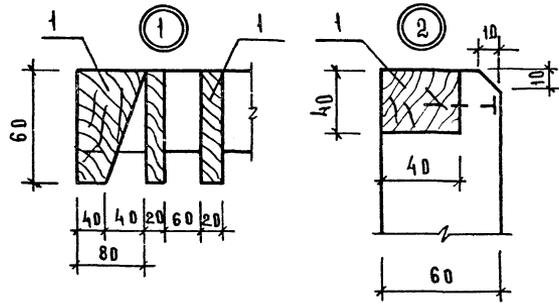
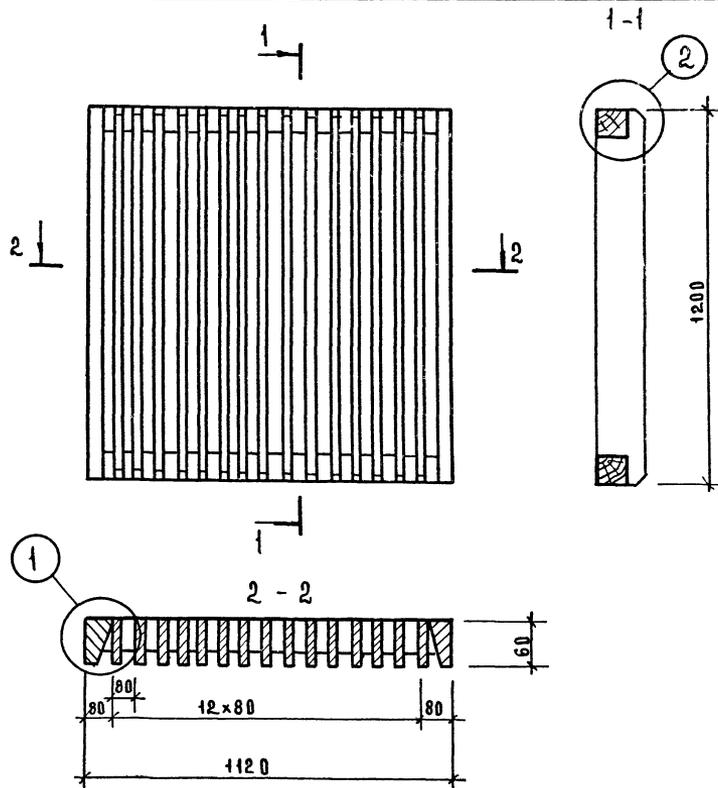
РУК. МАСТ. Г. У. БАРЕВИЧ  
И. КОНТ. Р. БЕЖАН  
РА. ЦИЖ. М. СТАЧУЛЕВИЧ  
Г. И. П. ЧАПСКИЙ  
РУК. ГРИН. РОГАЧЕВА  
РАЗРАБ. КАЗАНОВА  
СТ. ИНЖ. КРЮЧКОВА

ИНВ. №

284-4-107.85

А.А. III

43



ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЧ.
		1		ЩИТОМАТЕРИАЛЫ ЛИСТ- ВЕННЫХ ПОРОД	0.026	м <sup>2</sup>
				ГОСТ 2695-71		

ИЗВ.№ ПОДП. ПО Д.Д. Д.А.А.ТА. (ВЗЯМ. ИЗВ.№)

ПРИВЯЗАН			
ИЗВ.№			

					284-4-107.85	АС1.И4-01.00		
					Решетка	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
					ОГРАЖДЕНИЯ ЭЛЕКТРО-	Р		
					КАМЕЙКИ Р-1	Лист 1	Листов 1	
						ТОРГОВО- ПРОМЫСЛ. ЗАДАЧИ И ГЕОМЕТРИИ КОМПЛЕКСОВ		

РУК. МАСТ. ГУБАРЬ В.С.  
 И. КОМП. БЕЖАН  
 ГА. ДИЖИ. СТАНЦАСВИ  
 ГА. П. МОРАВИЧЕВ  
 РЫ. П. ЧАПСКИЙ  
 РИ. П. РАКОВА  
 СТ. А. П. СЕВЕРОВИЧ

20296-03