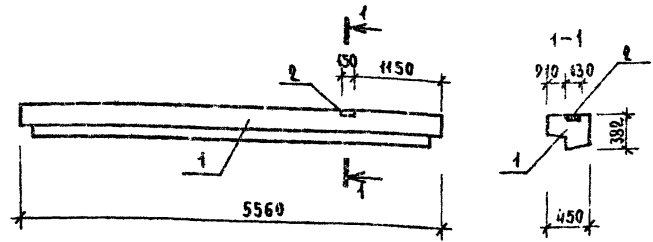
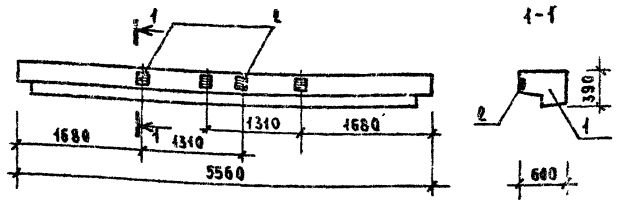




Отпечатано  
в Новосибирском филиале ЦМТП  
630064 Новосибирск, пр. Карла Маркса 1  
Выдано в печать: 17<sup>го</sup> VIII 1987г.  
Заказ 7-2056; Тираж 200



ФОРМ. ЗОНА	ПОВ.Щ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A <sub>1</sub>		1.020-1/83 3-3 00Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	×	
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		МАССА, КГ
A <sub>2</sub>	1	1.020-1/83 3-10 10-01	РИГЕЛЬ РАТ 6.56-60АТУ	×	
	2	1.020-1/83 3-3 27	ИЗДАНИЕ ЗАКАЛДНОЕ МН-32	4	1,24

ФОРМ. ЗОНА	ПОВ.Щ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		1.020-1/83 3-3 00Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	×	
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		МАССА, КГ
	1	1.020-1/83 3-1 06-01	РИГЕЛЬ РАП 4.56-45	×	
	2	1.020-1/83 3-3 28	ИЗДАНИЕ ЗАКАЛДНОЕ МН-33	1	2,41

224-1-480.86 АС И - 30

224-1-480.86 АС И - 31

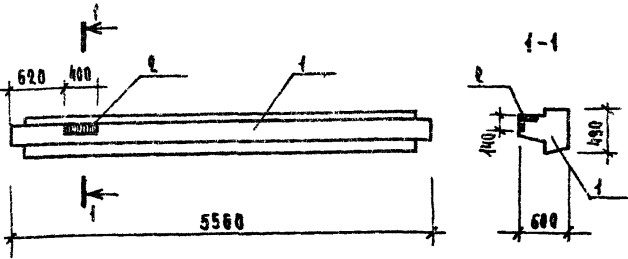
И. КОНТР.	ВЛАДИМИРОВ	<i>Владимир</i>	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
НАЧ. НАС.	ЛУТИЦЕВ	<i>Лутичев</i>	Р	2.60Т	1:50
САМ. НАС.	РИФТИН	<i>Рифтин</i>	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
СА П	БЕЛЯЕВ	<i>Беляев</i>	ЦНИИЭП		
СА П	ВЛАДИМИРОВ	<i>Владимир</i>	УЧЕБНЫХ		
СА П	КРАОВСКАЯ	<i>Кравская</i>	ЗДАНИЙ		
РАЗРАБОТ.	ЛЕГОВИНА	<i>Леговина</i>			

И. КОНТР.	ВЛАДИМИРОВ	<i>Владимир</i>	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
НАЧ. НАС.	ЛУТИЦЕВ	<i>Лутичев</i>	Р	4.89Т	1:50
САМ. НАС.	РИФТИН	<i>Рифтин</i>	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
СА П	БЕЛЯЕВ	<i>Беляев</i>	ЦНИИЭП		
СА П	ВЛАДИМИРОВ	<i>Владимир</i>	УЧЕБНЫХ		
СА П	КРАОВСКАЯ	<i>Кравская</i>	ЗДАНИЙ		
РАЗРАБОТ.	ЛЕГОВИНА	<i>Леговина</i>			

ШИР. № ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА ВСТАВКИ ШИР. №

ШИР. № ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА ВСТАВКИ ШИР. №

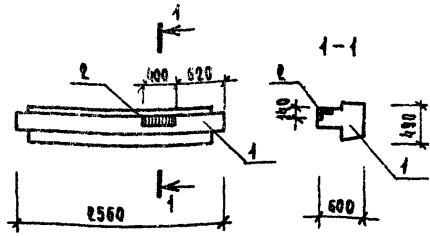




ФОРМ.	ЗНАЧ.	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМеч.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A4			1.020-1/83 3-3 0010	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	×	
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		МАССА, КГ
A5	1		1.020-1/83 3-10 09-01	РИГЕЛЬ Р0Т 6.56-60 АУ	×	
A6	2		1.020-1/83 3-3 30	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-35	1	8,85

221-1-480.86 - АС. И - 34

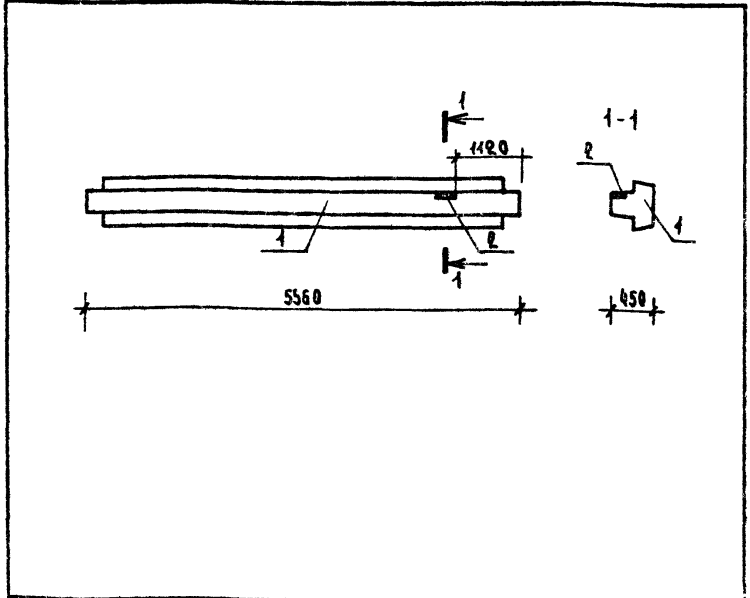
ЭКОНТР.	ВЛАДИМИРОВ	СТАДИИ	МАССА	МАСШТАБ
ИЗВ. ИМ. АС.	ПУТИЦЕВ	Р	3,30т	1:50
ИЗВ. ИМ. АС.	РУФТИН	ЛИСТ		ЛИСТОВ
Г. А. П.	БЕЛЗЕВ	ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ		
Г. И. П.	ВЛАДИМИРОВ			
РУК. ГР. УНИВ.	СЕРГЕЕВА			
РАЗРАБОТ.	МЕГШИНА			



ФОРМ.	ЗНАЧ.	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМеч.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.020-1/83 3-3 0010	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	×	
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		МАССА, КГ
	1		1.020-1/83 3-10 14	РИГЕЛЬ Р0Т 6.26-60	×	
	2		1.020-1/83 3-3 30	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-35	1	8,85

221-1-480.86 - АС. И - 35

ЭКОНТР.	ВЛАДИМИРОВ	СТАДИИ	МАССА	МАСШТАБ
ИЗВ. ИМ. АС.	ПУТИЦЕВ	Р	1,50т	1:50
ИЗВ. ИМ. АС.	РУФТИН	ЛИСТ		ЛИСТОВ
Г. А. П.	БЕЛЗЕВ	ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ		
Г. И. П.	ВЛАДИМИРОВ			
РУК. ГР. УНИВ.	СЕРГЕЕВА			
РАЗРАБОТ.	МЕГШИНА			



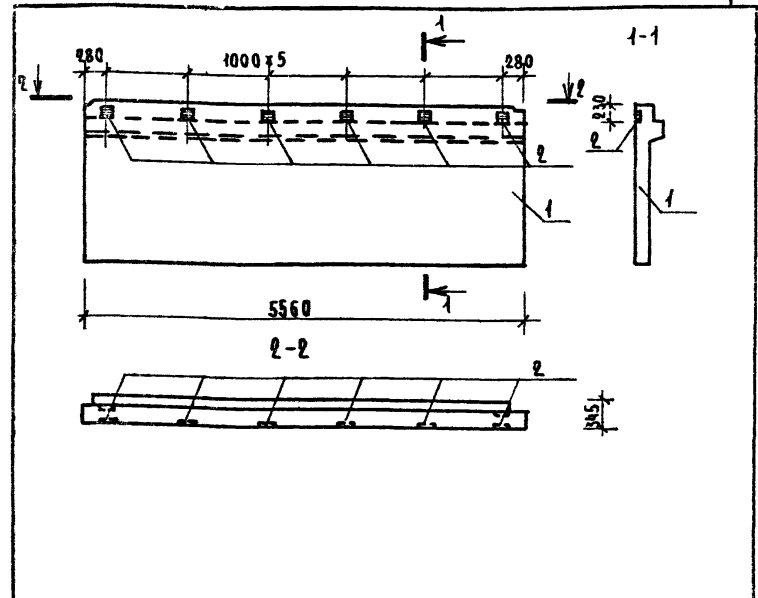
ФОРМ.	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМеч.
			1.020-1/83 3-3 0010	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
				ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		МАССА, КГ
	1		1.020-1/83 3-1 04-02	РИГЕЛЬ РДП 4.56-60 АТУ		
	2		1.020-1/83 3-3 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНЗЗ	1	2,41

221-1-480.86-АС.И-36

РИГЕЛЬ  
РДП 4.56-60 АТУ-1

ЭТАЖ	МАССА	МАСШТАБ
Р	2,55Т	1:50

АНСТ. АНСТ. В.  
ЦНИИЭП УЧЕБНИК  
ЗДАНИИ



ФОРМ.	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМеч.
			1.020-1/83 3-3 0010	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
				ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		МАССА, КГ
	1		1.020-1/83 4-1 04-01	ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ 1А 56.20		
	2		1.020-1/83 3-3 27	ЗАКЛАДНОЕ ИЗДЕЛИЕ МНЗЗ	6	1,24

221-1-480.86-АС И-37

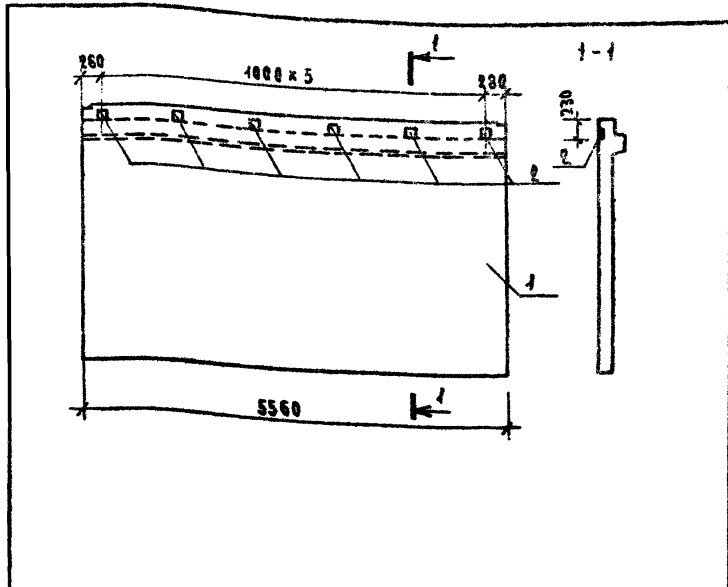
ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ  
1А 56.20-1

ЭТАЖ	МАССА	МАСШТАБ
Р	6,3Т	1:50

АНСТ. АНСТ. В.  
ЦНИИЭП УЧЕБНИК  
ЗДАНИИ

ИЗДАНИЕ ПОДГОТОВЛЕНО И ДОПРАВЛЕНО ИВВ.И.С.

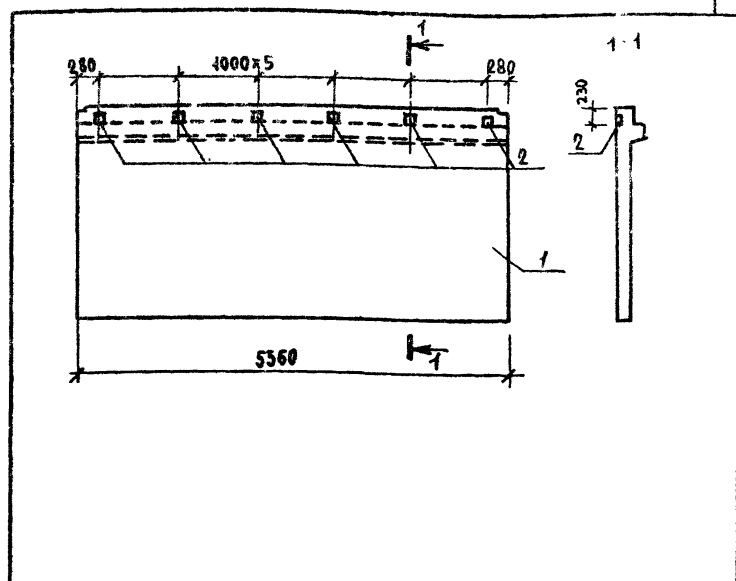
ИЗДАНИЕ ПОДГОТОВЛЕНО И ДОПРАВЛЕНО ИВВ.И.С.



ФОРМ.	ЗОНА	ПОЗИЦ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМеч.
			1.020-1/83 3-3 0070	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
				ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	×	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		МАССА КГ
1			1.020-1/83 4-1 11-04	ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ 1Д56.33	×	
2			1.020-1/83 3-3 27	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНЗЭ	6	1,24

221-1-480.86-А.С.И-39

И.КОНТР.	ВЛАДИМИРОВ	<i>[Signature]</i>	ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ 1Д56-33-1	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
НАЧ.МАС.	ПУТИНЦЕВ	<i>[Signature]</i>		Р	7,3т	1:500
НАЧ.ИЗМ.	РИФТИН	<i>[Signature]</i>	ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
С.А.П.	БЕЛЯЕВ	<i>[Signature]</i>				
С.И.П.	ВЛАДИМИРОВ	<i>[Signature]</i>				
УКЛ.ПРОЕК.	ПРОВОДСКАЯ	<i>[Signature]</i>				
РАЗРАБОТ.	ЛЕГОВШИНА	<i>[Signature]</i>				



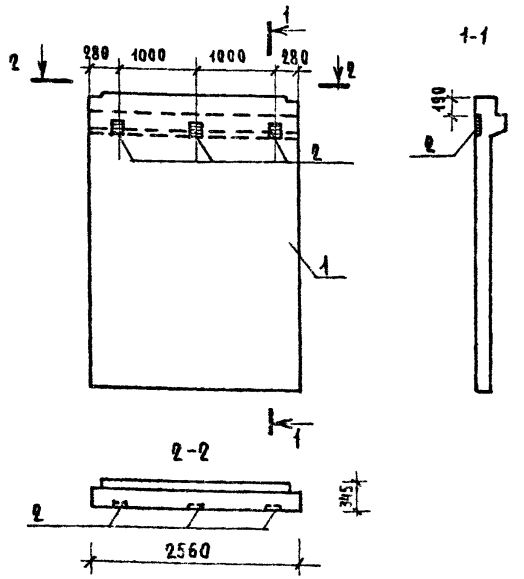
ФОРМ.	ЗОНА	ПОЗИЦ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМеч.
			1.020-1/83 3-3 0070	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
				ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	×	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		МАССА КГ
1			1.020-1/83 4-1 07-04	ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ 1Д56.28-1	×	
2			1.020-1/83 3-3 27	ЗАКЛАДНОЕ ИЗДЕЛИЕ МНЗЭ	6	1,24

221-1-480.86-А.С.И-38

И.КОНТР.	ВЛАДИМИРОВ	<i>[Signature]</i>	ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ 1Д56.28-1	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
НАЧ.МАС.	ПУТИНЦЕВ	<i>[Signature]</i>		Р	6,3	1:500
НАЧ.ИЗМ.	РИФТИН	<i>[Signature]</i>	ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
С.А.П.	БЕЛЯЕВ	<i>[Signature]</i>				
С.И.П.	ВЛАДИМИРОВ	<i>[Signature]</i>				
УКЛ.ПРОЕК.	ПРОВОДСКАЯ	<i>[Signature]</i>				
РАЗРАБОТ.	ЛЕГОВШИНА	<i>[Signature]</i>				

ИЗМ. № ПОЯС. ИЛИ ПОДРОБ. В АЛБЕОМ ВНЕШ. ВИДУ

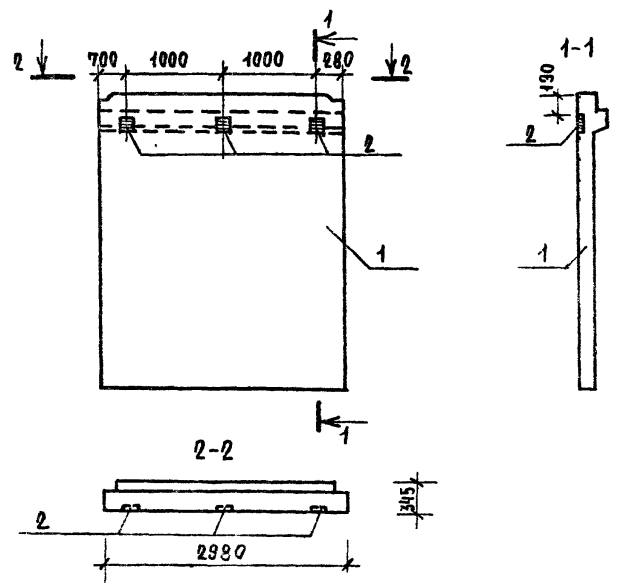
ИЗМ. № ПОЯС. ИЛИ ПОДРОБ. В АЛБЕОМ ВНЕШ. ВИДУ



ФОРМ.	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			1.020-1/83 3-3 0070	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		МАССА КГ
1			1.020-1/83 4-1 24-04	ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ 1Д 26.36		
2			1.020-1/83 3-3 27	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-32	3	1,24

221-1-480.86-АС.И-40

КОНТРОЛЬ	ВЛАДИМИРОВ	В.И.	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
НАЧ. РАБ.	ЛУТИНЦЕВ	Л.И.	Р	3,631	
ИЗМ. РАБ.	РИФТИН	Р.И.	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
И. А. П.	БЕЛЯЕВ	Б.И.	ЦНИИЭП		
И. П.	ВЛАДИМИРОВ	В.И.	УЧЕБНЫХ		
УКРЕП.	СРОВОДСКАЯ	С.И.	ЗДАНИЙ		
РАЗРАБОТ.	ЛЕГОШИНА	Л.И.			



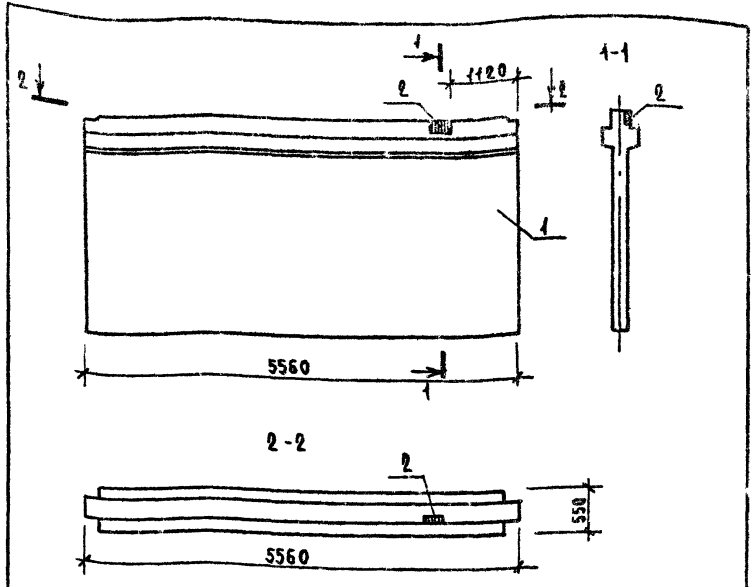
ФОРМ.	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			1.020-1/83 3-3 0070	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		МАССА КГ
1			1.020-1/83 4-1 22-04	ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ 1Д 30.36		
2			1.020-1/83 3-3 27	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-32	3	1,24

221-1-480.86-АС И-41

КОНТРОЛЬ	ВЛАДИМИРОВ	В.И.	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
НАЧ. РАБ.	ЛУТИНЦЕВ	Л.И.	Р	4,237	
ИЗМ. РАБ.	РИФТИН	Р.И.	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
И. А. П.	БЕЛЯЕВ	Б.И.	ЦНИИЭП		
И. П.	ВЛАДИМИРОВ	В.И.	УЧЕБНЫХ		
УКРЕП.	СРОВОДСКАЯ	С.И.	ЗДАНИЙ		
РАЗРАБОТ.	ЛЕГОШИНА	Л.И.			



АЛБЕОМ I 42

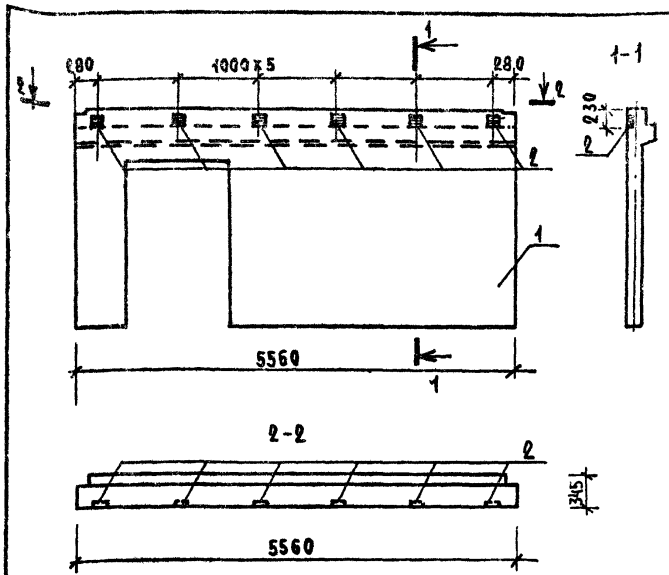


ФОРМ.	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМеч.
			1.020-1/83 3-3 0070	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		МАССА, кг
1			1.020-1/83 4-1 07	ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ 2Д 56-28		
2			1.020-1/83 3-3 08	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН 33	1	2,41

221-1-480.86-АС.И-42

И.КОНТР.	ВЛАДИМИРОВ	<i>[Signature]</i>
НАЧ.МАС.	МУТИНЦЕВ	<i>[Signature]</i>
НАЧ.ИМ.	РЯПТИН	<i>[Signature]</i>
Г.А.В.	БЕЛЯЕВ	<i>[Signature]</i>
Г.И.В.	ВЛАДИМИРОВ	<i>[Signature]</i>
И.КОНТР.	РАВСКАЯ	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБОТ.	ЛЕГОВИНА	<i>[Signature]</i>

ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ 2Д 56-28-1	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	7,25Т	1:50
	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
	ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ		



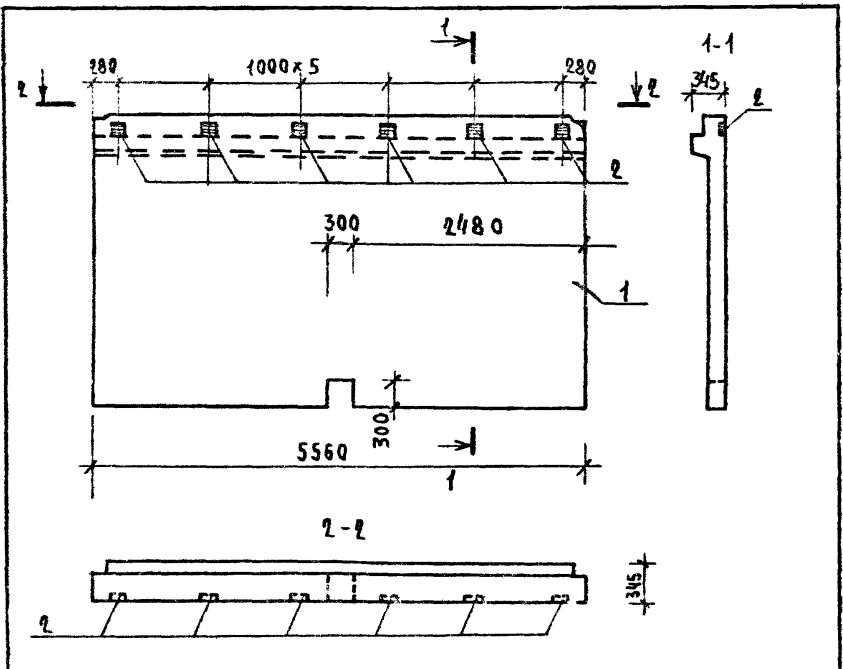
ФОРМ.	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМеч.
			1.020-1/83 3-3 0070	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		МАССА, кг
1			1.020-1/83 4-1 19	ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ 1ДПК 56-28П		
2			1.020-1/83 3-3 27	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН 32	6	1,24

221-1-480.86-АС.И-43

И.КОНТР.	ВЛАДИМИРОВ	<i>[Signature]</i>
НАЧ.МАС.	МУТИНЦЕВ	<i>[Signature]</i>
НАЧ.ИМ.	РЯПТИН	<i>[Signature]</i>
Г.А.В.	БЕЛЯЕВ	<i>[Signature]</i>
Г.И.В.	ВЛАДИМИРОВ	<i>[Signature]</i>
И.КОНТР.	РАВСКАЯ	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБОТ.	ЛЕГОВИНА	<i>[Signature]</i>

ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ 1ДПК 56-28П-1	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	5,33Т	1:50
	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
	ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ		

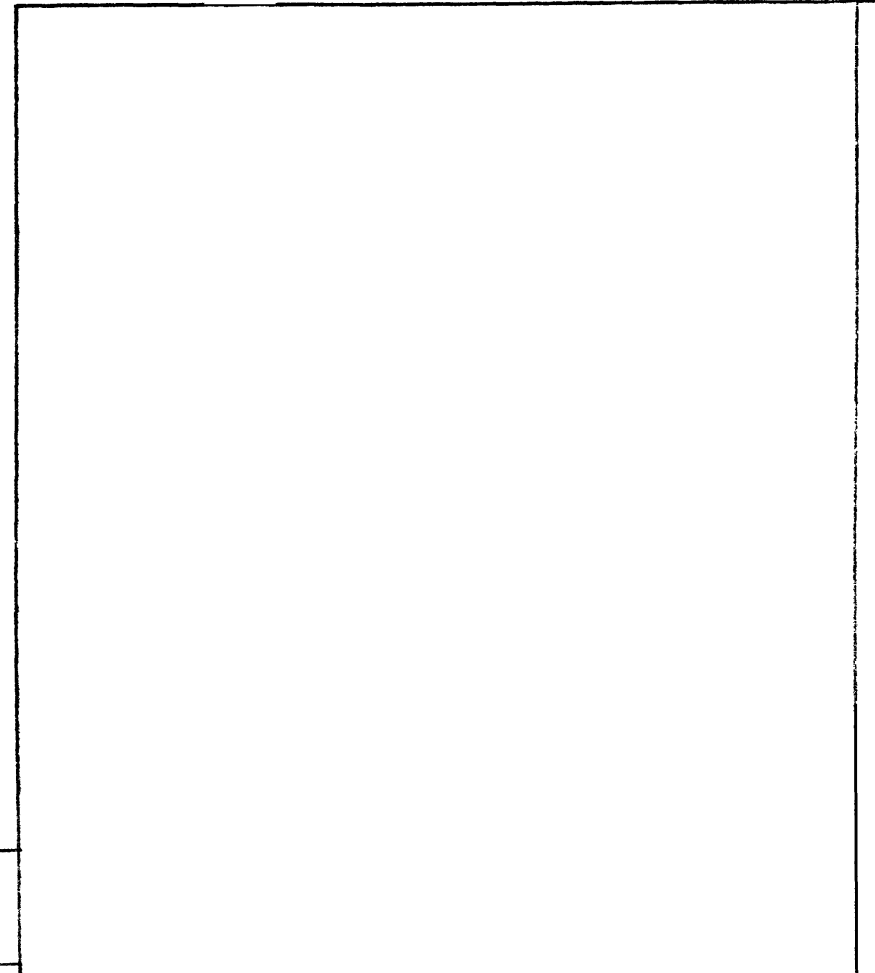
АЛБОН УЧЗ



ФОРМ.	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧ.
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			4.020-1/83 3-3 0070	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	×	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		МАССА, КГ
	1	4-1	4-1 11-01	ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ 1Д56.33	×	
	2	3-3	3-3 27	ЗАКЛАДНОЕ ИЗДЕЛИЕ МНЭЭ	6	1.24

221-1-480.86 - АСУ-44					
ДИЗАЙНЕР	И. П. БЕЛДЕР				
ПРОЕКТОР	А. П. БЕЛДЕР				
КОНСТ.	В. А. МИХАИЛОВ				
МОНТАЖ	В. А. МИХАИЛОВ				
ИЗДАТЕЛЬСТВО	ЦНИИЭП				

ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ 1Д56.33-2	СТАДИЯ	МАССА	МАШТАБ
	Р	1.3	1:50
	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
	ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ		



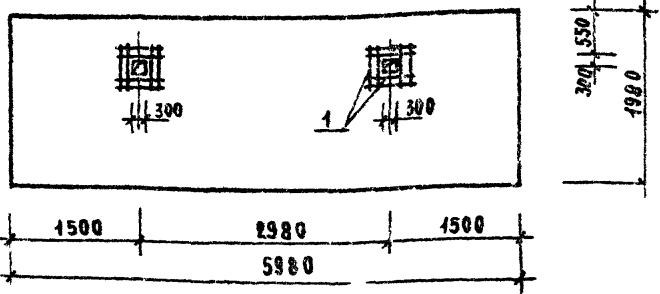
ДИЗАЙНЕР					
ПРОЕКТОР					
КОНСТ.					
МОНТАЖ					
ИЗДАТЕЛЬСТВО					

СТАДИЯ	МАССА	МАШТАБ
ЛИСТ	ЛИСТОВ	
ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ		

АЛБОН УЧЗ

АЛББОМ У Ч. 2

ЦОКОЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ ПЦ 60.21.2.5-А(А) ПЦ 60.21.3.5-А(А)



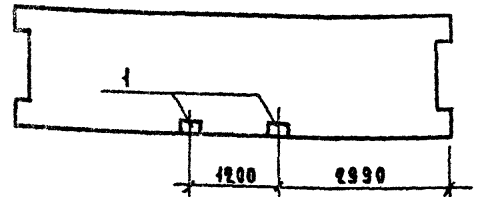
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЯ
				ДЕТАЛИ		МАССА, кг
				СТЕРЖЕНЬ ГОСТ 6727-59*		
Б4	1			Ø 8 А-І R = 1380	32	0.51

Цокольные панели см. серии 1.030.4-1.1-1 75  
в местах отверстий сетки вырезать по месту.

221-1-480.86-АС.Ц-45

ИЗМ. №	ИЗМ. ПОЯСНЕНИЯ И ДАТА ВВЕДЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЯ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
И. КОНТР.	ВЛАДИМИРОВ	Р	16.4	
И. МАС.	ЛУТИНЦЕВ			
И. АРХИТ.	КУФТИН	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Г. А. П.	БЕЛЯЕВ	ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ		
Г. И. Р.	ВЛАДИМИРОВ			
РАЗРАБОТ.	ШЕРКО			

ЦОКОЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ ПЦ 60.21.3.5-А(А) ПЦ 60.21.2.5-А(А)



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЯ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
				ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		МАССА, кг
1			1.030.4-1 ВЫПУСК 5-1	ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЗНОЕ МНЗ	2	1.083

ОПЛУСКУ И АРМИРОВАНИЕ ПЛИТЫ ВЫПОЛНЯТЬ АНАЛОГИЧНО ПЛИТЕ ПР 72.45-6АТУТ-2, РАЗРАБОТАННОЙ В СЕРИИ 1.030.4-1 ВЕР. 5-1.

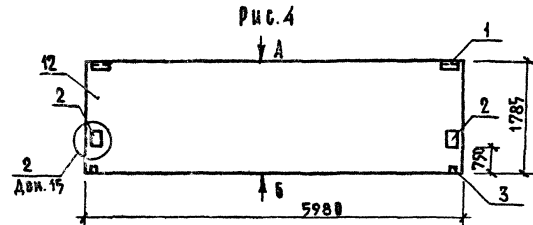
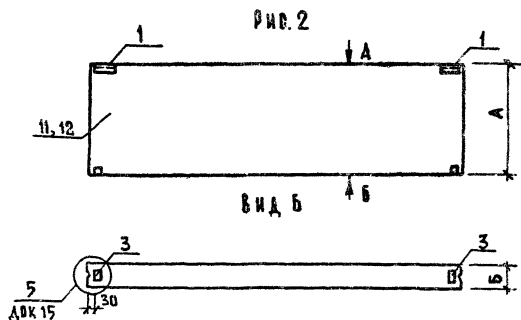
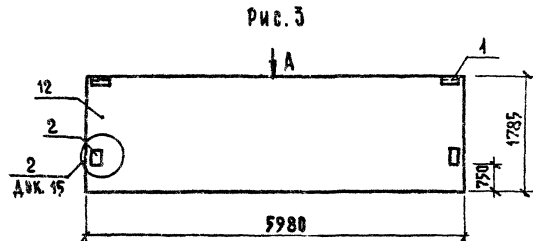
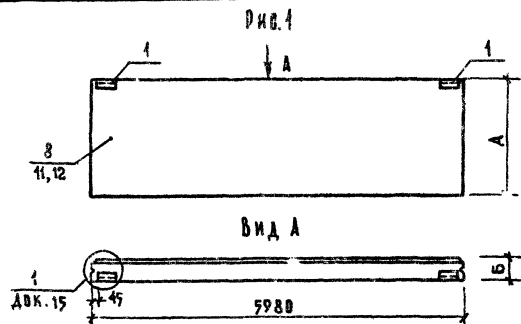
221-1-480.86-АС.Ц-46

ИЗМ. №	ИЗМ. ПОЯСНЕНИЯ И ДАТА ВВЕДЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЯ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
И. КОНТР.	ВЛАДИМИРОВ	Р	3052	-
И. МАС.	ЛУТИНЦЕВ			
И. АРХИТ.	КУФТИН	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Г. А. П.	БЕЛЯЕВ	ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ		
Г. И. Р.	ВЛАДИМИРОВ			
И. И. И.	СВЯЯРЕНКО			

ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПР 72.45-6АТУТ-2А.

Ф.И.О. ЗАКАЗЧИКА	ЗОНА	ПОЭТ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ АД.И-47																ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ																	
			221-1-480.86 АД.И-47СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
			1.030.1-1.0-1 15	УЗЛЫ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
			1.030.1-1.0-0 1ПЗ	ПРИБЛИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ																МАССА, КГ	
	8		1.030.1-1.1-1.04-02(-01)	ПАНЕЛЬ ПС60.6.35(30)-6А			X														
	9		1.030.1-1.1-1.04-12(-11)	ПАНЕЛЬ ПС60.9.35(30)-6А									X								
	11		1.030.1-1.1-1.06-07(-02)	ПАНЕЛЬ ПС60.15.35(30)-6А(СМ)	X						X	X	X	X	X	X	X	X	X		
	12		1.030.1-1.1-1.07-10(-02)	ПАНЕЛЬ ПС60.18.35(30)-6А			X									X	X	X	X		
	1		1.030.1-1.1-3 30	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М6	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1.86	
	2		1.030.1-1.1-3 31	« М5						2	2				2	2	2			7.38	
			1.030.1-1.1-3 33	« М6				2	2		2				2					8-300- -1.14	
	3		« 33-01	« М7			2	2		2					2					8-350- -1.64	
	4		1.030.1-1.1-3 36	« М9							8	8	4	4	2	2	4	10	5	4	1.38
	7			БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ							8	8	4	4	10	10	4	8	4	4	
	10		1.030.1-1.1-1.05-08(-07)	ПАНЕЛЬ ПС60-12.35(30)-6А(6А)												X					

И. КОМП. ВЛАДИМИРОВ			221-1-480.86 АД.И-47	
НАЧ. МАС. ПУТИЦЕВ	ДИЗАЙНЕР	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ПС60...	
САМ. М. БЕЛЫХ	РАБОТЫ	ПЕШКО	СТАНДАРТ. МАССА	МАССА
Г.П. БЕЛЫХ	ВЛАДИМИРОВ	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	Р	с.м. ТАБЛ.
РАБОТ. ЖЕЗДКО	ПРОЕКТИРОВАНИЕ		ЛЧСТ	ЛКСТОВ. 3
			ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ.	



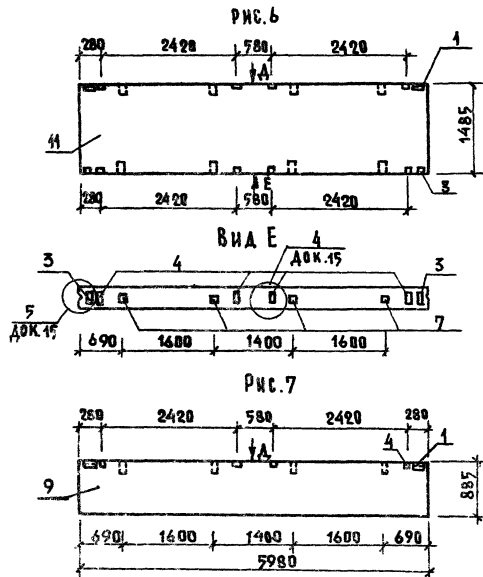
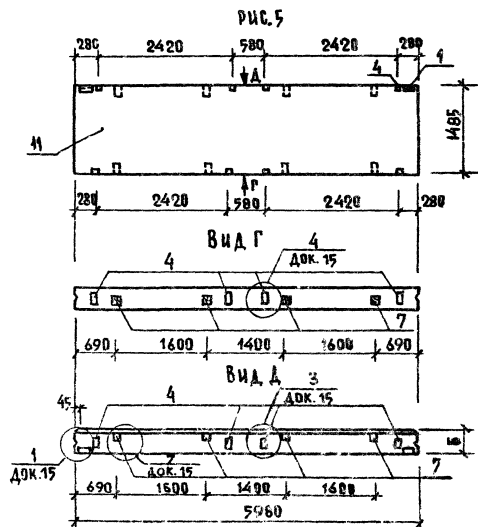
Обозначение	Марка	Рис	А	Масса
221-1-480.86 АС.И-47	ПС60.15.35(3.0)-6А(5А)-1	1	1485	3,65(3,14)
- 01	ПС60.18.35(3.0)-6А-1	1	1785	4,35(3,76)
- 02	ПС60.6.35(3.0)-6А-1	1	585	1,46(1,27)
- 03	ПС60.15.35(3.0)-6А(5А)-2	2	1485	3,63(3,14)
- 04	ПС60.18.35(3.0)-6А-2	2	1785	4,35(3,76)
- 05	ПС60.18.35(3.0)-6А-3	3	1785	4,35(3,76)
- 06	ПС60.18.35(3.0)-6А-4	4	1785	4,35(3,76)

И. КОИТР. ВЛАДИМИРОВ В. С.  
 НАЧ. М. ДИТЯЧЕВ  
 С. ИЖКУ РИЖТН  
 ГАП БЕАДЕВ  
 С. И П. ВЛАДИМИРОВ  
 РАЗРАБ. ЖЕРКА

221-1-480.86 АС.И-47 ББ

СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ  
ПС 60...

СТАНИИ	МАССА	МАШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	
Лист 1	Листов 4	
ЦНИИЭП		УЧЕБНЫ ЗДАНИИ



Обозначение	Марка	Рис.	Масса
221-1-480.85.АС.И.47-07	ПС60.15.35(30)-6А(3А)-3	7	3,63(3,14)
-08	ПС60.15.35(30)-6А(3А)-4	6	3,63(3,14)
-09	ПС60.9.35(30)-6А-1	7	2,19(1,9)

Рис. 8

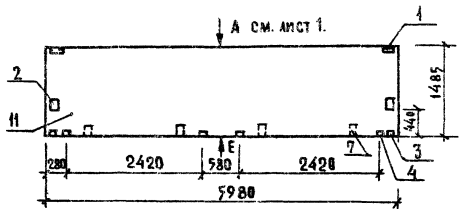
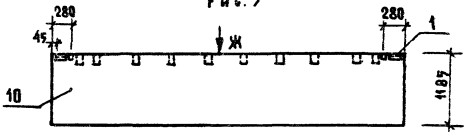


Рис. 9



Вид Ж

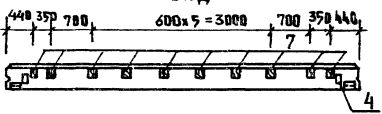
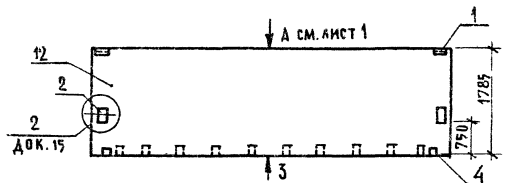


Рис. 10



Вид 3

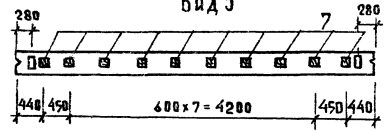
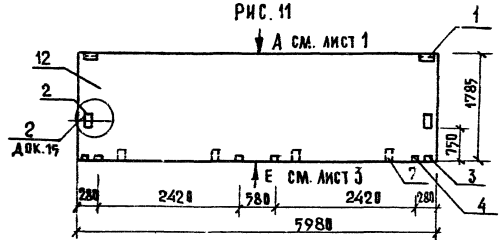
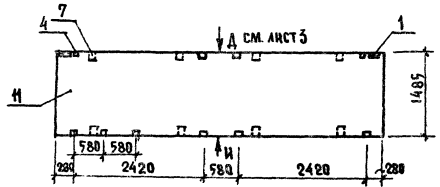


Рис. 11



Обозначение	Марка	Рис.	Масса, т.
221-1-480.86 АС.И-47-10	ПС60.19.3,5(3,0)-6А(3А)-5	8	3,63(3,24)
-11	ПС60.12.3,5(3,0)-6А(3А)-1	9	
-12	ПС60.18.3,5(3,0)-6А-5	10	4,35(3,76)
-13	ПС60.18.3,5(3,0)-6А-6	11	"

Рис. 12



Вид И

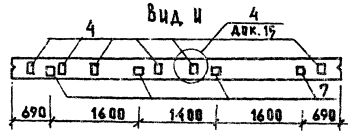
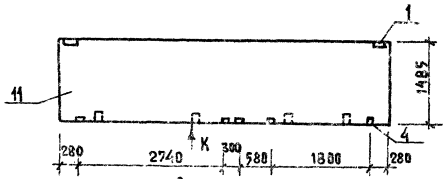


Рис. 13



Вид К

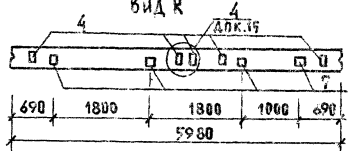
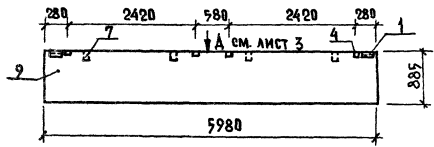


Рис. 14



Обозначение	Марка	Рис.	Масса, т
221-1-480.86 АС.И-47-14	РС 60.15.3,5(3,0)-6А(3А)-6	12	3,63(3,14)
- 15	РС 60.15.3,5(3,0)-6А(3А)-7	13	3,63(3,14)
- 16	РС 60.9.3,5(3,0)-6А-2	14	2,19(1,94)

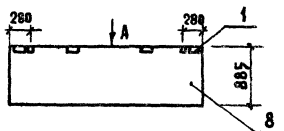
221-1-480.86 АС.И-47 СБ



Код	Содн	Под	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение АСМ-48							Примечание	
					—	01	02	03	04	05	06		
				ДОКУМЕНТАЦИЯ									
A3			221-1-480.86 АСМ-48СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ									
A3			1.030.1-1 0-1 15	Узлы									
A3			1.030.1-1 0-0 1ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ									МАССА, КГ.
A3	3		1.030.1-1.1-1 01-07(-06)	ПАНЕЛЬ ПС30.9.35(3,0)-6А									
A3	9		1.030.1-1.1-1 05-02(-01)	ПАНЕЛЬ ПС30.15.35(3,0)-6А									
A3	10		1.030.1-1.1-1 05-07(-06)	ПАНЕЛЬ ПС30.18.35(3,0)-6А									
A3	11		1.030.1-1.1-1 01-02(-01)	ПАНЕЛЬ ПС30.6.35(3,0)-6А									
A4	1		1.030.1-1.1-3 30	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	2	2	2	2	2	2			1.86
A4	2		1.030.1-1.1-3 31	"				2	2				7.38
A4	4		1.030.1-1.1-3 36	"	2				4	2			1.38
A4	3		1.030.1-1.1-3 33	"					2				B = 300 -1,14
A4	3		1.030.1-1.1-3 33-01	"					2				B = 300 -1,14
B4	7		БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ		2				4	2			

				221-1-480.86 АСМ-48			
И. КОНТР. ВЛАДИМИРОВ				СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ПС 30...			
НАЧ. МАТ. ЛУТНИКОВ							
ГЛАВ. ИНЖ. ОБОТНИ							
ГЛАВ. БЕЛЫХ							
ГЛАВ. ВЛАДИМИРОВ				СТАИЯ Р МАССА МАСШТАБ			
РАЗРАБ. ЖЕРКОВ				С. П. ТАБЛ.			
				ЛИСТ 1 ЛИСТОВ			
				ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ			

РИС. 1



Вид А

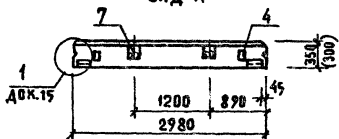
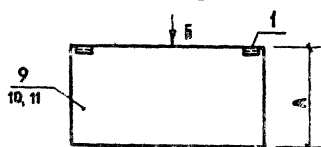


РИС. 2



Вид Б

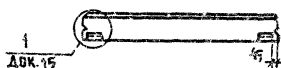


РИС. 3

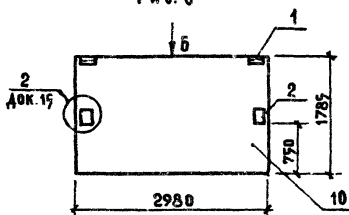
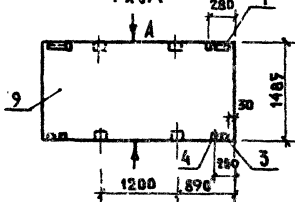


РИС. 4



Вид В

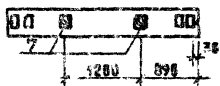
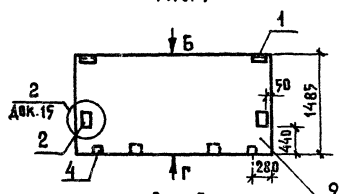
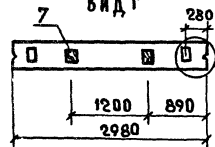


РИС. 5



Вид Г



ОБЪЯЗНАНИЕ	МАРКА	РИС.	А	МАССА Т
221-1-480.86 АС И-48	ПС 30. 2.3.5 (3.0) - 6А-1	1	855	1.50 (1.94)
- П1	ПС 30. 12. 3.5 (3.0) - 6А-1	2	1485	1.81 (1.64)
- П2	ПС 30. 18. 3.5 (3.0) - 6А-1	2	1785	2.17 (1.88)
- П3	ПС 30. 6. 3.5 (3.0) - 6А-1	2	985	0.75 (0.65)
- П4	ПС 30. 18. 3.5 (3.0) - 6А-2	3	1785	2.17 (1.89)
- П5	ПС 30. 15. 3.5 (3.0) - 6А-2	4	1485	1.81 (1.76)
- П6	ПС 30. 15. 3.5 (3.0) - 6А-3	5	1485	1.81 (1.76)

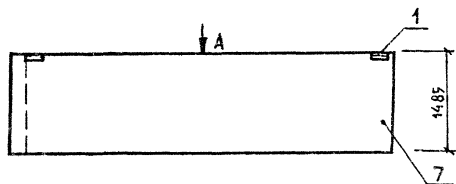
221-1-480.86 АС И-48С6

СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ  
ПС 30...

СТАДА	МАССА	МАШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	1:50
ЛИСТ 1	ЛИСТОВ	
ЦИНИЭП		
УЧЕБНЫХ ЗАДАЧИ.		

И. КОМПОЗ. БЕЛАЗНИЦОВ В. С. П  
ИЛЛ. МАСТ. РИТНИКОВ  
ГАР БЕЛЯЕВ  
БЕЛАЗНИЦОВ В. С. П  
РАЗРАБОТ. ШЕРКОВ

Рис. 1



Вид А

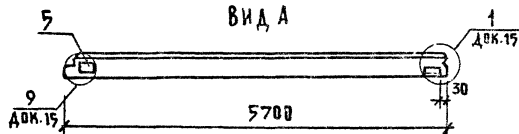
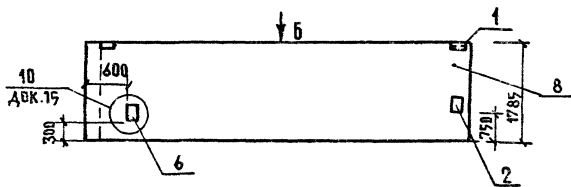
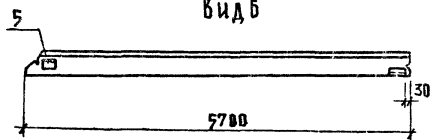


Рис. 2



Вид Б

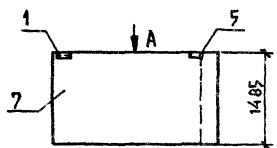


Формат	Зна	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испод		Примечание
					-	ЗП	
				Документация			
А3			221-1-480.86 АС.И-49	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
А3			1.030.1-1.0-1 15	УЗЛЫ			
А3			1.030.1-1.0-0 1ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА			
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			МАССА, кг.
А3	7		1.030.1-1.1-1 37-12 (37-И)	ПАНЕЛЬ 1ПС 57.15.3,5(3,0)-6А-1			
А5	8		1.030.1-1.1-1 38-05 (38-04)	ПАНЕЛЬ 1ПС 57.18.3,5(3,0)-6А-1			
А4	1		1.030.1-1.1-3 30	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	1	1	1,86
А4	2		1.030.1-1.1-3 31	" М5		1	7,38
А4	5		1.030.1-1.0-1 36-01	" М8	1	1	2,53
А4	6		1.030.1-1.0-1 32	" М12		1	19,13

Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг.
221-1-480.86 АС.И-49	1ПС 57.15.3,5(3,0)-6А-1-1	1	3,38 (2,94)
-01	1ПС 57.18.3,5(3,0)-6А-1-1	2	4,05 (3,53)

			221-1-480.86-АС.И-49		
			СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ 1ПС 57...		
И. КОМП. ВЛАДИМИР		С.М. ТАБЛ.		МАСШТАБ	
НАЧ. МАС. ПУТИНЦЕВ		Р		1:50	
СА. НЕЖДАРИ ФТИЯ		Лист 1		Листов 1	
Г.АП БЕЛЕНС		ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ.			
Г.И.П. ВЛАДИМИРС					
РАЗРАБ. ЖЕРКО					

Рис. 1



Вид А

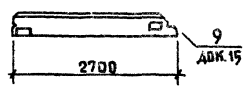
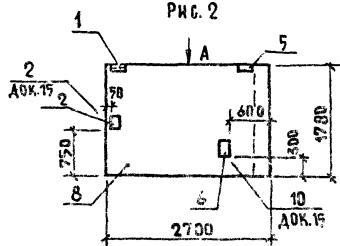


Рис. 2



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД. НА ИСП.		ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	
				Документация			
А3			221-1-480,86 АС.И-50	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	
А5			1.030.1-1 0-1 15	УЗЛЫ	×	×	
А5			1.030.1-1 0-0 1ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	×	×	МАССА, кг
А3	7		1.030.1-1.1-1 45.02(01)	ПАНЕЛЬ 1ПС 27.15.35(3,0)-6А-2	×	×	
А5	8		1.030.1-1.1-1.45.06(05)	ПАНЕЛЬ 1ПС 27.18.35(3,0)-6А-2	×	×	
А4	1		1.030.1-1 1-3 30	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	1	1	1,85
А4	2		1.030.1-1 1-3 31	" М5	1	1	7,58
А4	5		1.030.1-1 1-3 36-01	" М8	1	1	2,55
А4	6		1.030.1-1 1-3 32	" М12	1	1	19,18

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, КГ
221-1-480,86 АС.И-50	1ПС 27.15.35(3,0)-6А-2-1	1	1,56 (1,36)
- 01	1ПС 27.18.35(3,0)-6А-2-1	2	1,87 (1,64)

		221-1-480,86 АС.И-50	
		СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ	
		- 1ПС 27...	
И. КОМП.	ВЛАДИМИР П. ПУШКОВ	СТАДИИ	МАССА
И. Ч. МАТ.	ЛЮТИКОВ	СМ.	1 0
Д. ПРОЕК.	РЮФИН	ТАБЛ.	
И. Д.	БЕЛЕР	ЛИСТ 1 (ЛИСТ)	
ГИП.	ВЛАДИМИР П. ПУШКОВ	ЦНИИЭП	
РАЗРАБ.	ЖЕЗКО		

Альбом V ч. 2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ АС.И-51										ПРИМЕЧАНИЕ	
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09		10
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>												
A3			221-1-480.86 АС.И-51СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
A3			1.030.1-1.0-1 15	УЗЛЫ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
A3			1.030.1-1.0-0.1ПЗ	Пояснительная записка	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>												МАССА, кг
A3	6		1.030.1-1.1-1 71-01 (70-01)	3 ПС 56.(51)90.3.5(3.0)-А-	×											
A3	7		1.030.1-1.1-1 71-05 (70-05)	3 ПС 56.(51)180.3.5(3.0)-А-		×			×							
A3	8		1.030.1-1.1-1 71-04 (70-04)	3 ПС 56.(51)150.3.5(3.0)-А-			×									
A3	9		1.030.1-1.1-1 71 (70)	3 ПС 56.(51) 60.3.5(3.0)-А-				×								
A3	10		1.030.1-1.1-1. 59-03 (-02)	2 ПС 6.18. 3.5 (3.0)-А-						×			×			
A3	11		1.030.1-1.1-1. 59-07 (-06)	2 ПС 6. 21. 3.5 (3.0)-А-							×					
A3	12		1.030.1-1.1-1. 57-10 (-09)	2 ПС 3. 18. 3.5 (3.0)-А-									×			
A3	13		1.030.1-1.1-1. 57-14 (-13)	2 ПС 3. 21. 3.5 (3.0)-А-										×		
A3	14		1.030.1-1.1-1. 03-07 (-06)	ПС 30. 18. 3.5(3.0)-6А-											×	
A4	1		1.030.1-1.1-3. 30	ИЗДАНИЕ ЗАКАЗНОЕ М1						2	2		1	1	2	1,86
A4	2		1.030.1-1.1-3. 35-01	" М11						4	4	4	4	4	4	1,36
A4	3		1.030.1-1.1-3. 30-04	" М18	2	2	2	2	2							1,40
A4	4		1.030.1-1.1-3. 34-02	" М19					2							1,78
A4	5		1.030.1-1.1-3. 36-01	" М8							2			2		2,53
A4	15		" "	" М9							2			2		1,38

Имя Фамилия Имя Отчество

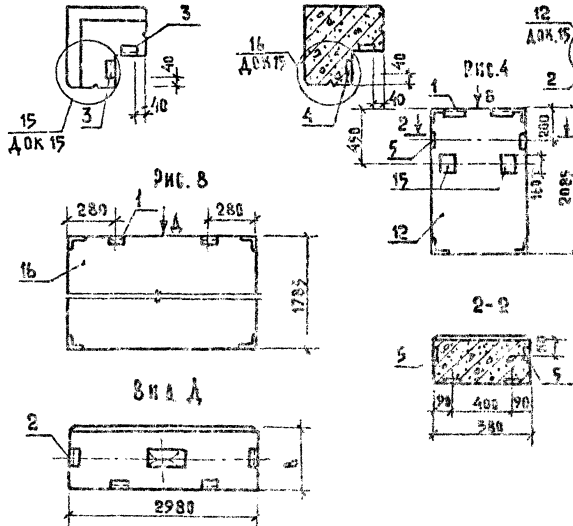
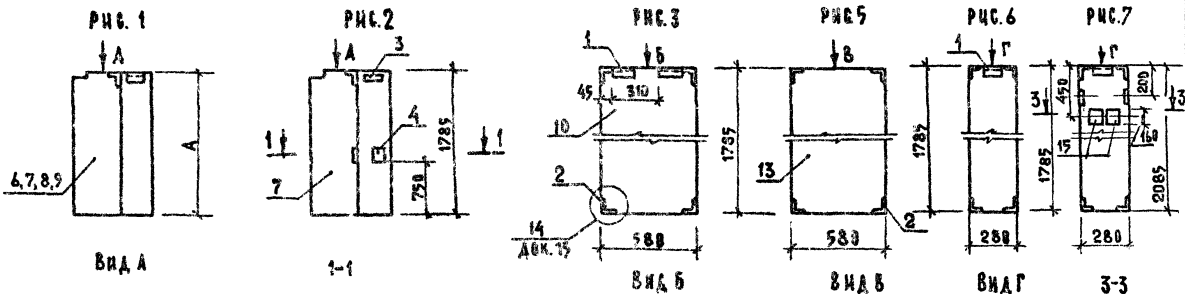
		221-1-480 86		АС.И-51	
СТЕНОВЫЕ ПЛАНЫ 2 ПС... 3ПС...				СТАДИЯ	МАССА
				Р	ИЗДАТОВ
				Лист 1	Листов 2
				ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ	

И. КОНТР.	ВЛАДИМИРОВ	Владимир
НАЧ. МАСТ.	ЛУТКИНЦЕВ	Юрий
САМ. МАСТ.	РИФТИН	Виталий
Г. А. Ч.	ДЕЛЯЕВ	Владимир
Г. И. П.	ВЛАДИМИРОВ	Владимир
РАЗРАБОТ.	ШЕРКОВ	Сергей

АББОИ V ч.2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Ш.В. СЛОБОДЯНОВА И Д.А.В. БЕЛОВА



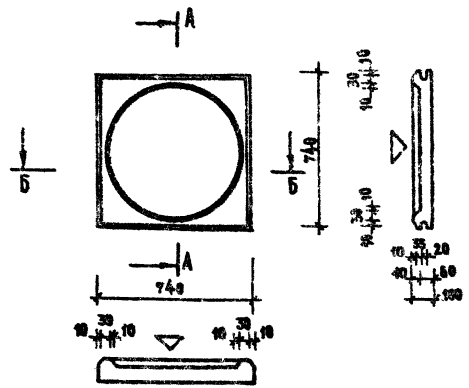
ОБЪЕЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	РПС	А	МАССА, КГ
221-1-480.86 АБ И-51	3ПС 56 (50) 90.35(3.0)-А-1	1	885	0.28 (0.22)
-01	3ПС 56 (50) 180.35(3.0)-А-1	1	1785	0.55 (0.45)
-02	3ПС 56 (50) 190.35(3.0)-А-1	1	1485	0.46 (0.37)
-03	3ПС 56 (50) 60.35(3.0)-А-1	1	580	0.18 (0.15)
-04	3ПС 56 (50) 180.35(3.0)-А-2	2	1785	0.55 (0.45)
-05	2ПС 6 18.35(3.0) - А-1	3	1785	3.42 (3.37)
-06	2ПС 6 21.35(3.0) - А-1	4	2085	0.50 (0.44)
-07	2ПС 6 18.35(3.0) - А-2	5	1785	3.42 (3.37)
-08	2ПС 3 18.35(3.0) - А-1	6	1785	0.22 (0.19)
-09	2ПС 3 21.35(3.0) - А-1	7	2085	0.25 (0.22)
-10	ПС 30 18.35(3.0) - 6А-1	8	2980	2.17 (1.89)

221-1-480.86 АБ И-51 05

И.В. СЛОБОДЯНОВА  
 Д.А.В. БЕЛОВА  
 А.И. КОЗЛОВ  
 Г.И. БЕЛОВА  
 В.И. БЕЛОВА  
 В.И. БЕЛОВА

СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ  
 2ПС....., 3ПС.....

ИЗДАНИЕ  
 П  
 СМ.  
 ТАБЛ.  
 ЧАСТЬ I  
 ЛИСТ 05  
 ЦНИИЭП  
 СТРОИТЕЛЬНИКОВ  
 ДАН. 16.



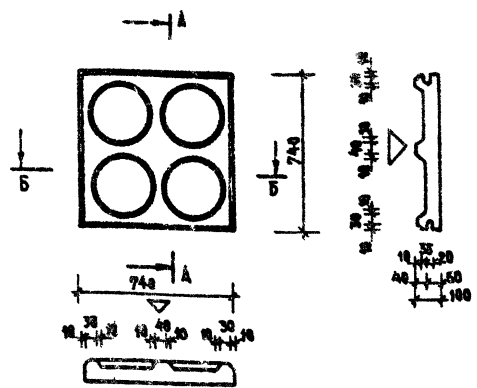
Обозначение	Марка	Масса кг
КГИ.1	ИГ-1	98,6

1. Изделия выплавлять из гипса аналогично паптам ГОСТ 6428-74
2. Поверхности со знаком  $\nabla$  фасадные, выплавлять чистыми.
3. Изделия выплавлять в гипсовых, бетонных или металлических формах.

ИЗМ. № ПОДП. ПОДАТ. ДАТА

И. КОНТР.	ПЕРШЕНКО	
НАЧ. МСТ.	ПУТИЦЕВ	
ДИР. И. М.	РИФТИН	
Г. Д. П.	БЕЛЯЕВ	
Г. И. П.	ВАЛДИМИРОВ	
СТ. ДИР.	СВАДЯТОВ	

221-1-480.86	АС. И - 52
Гипсовая папта ИГ-1	СТАЛЬЯ
	МАССА
	МАСИТАЯ
	Р 98,6 1:25
	АНСТ
	АНСТВА 1
	ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ



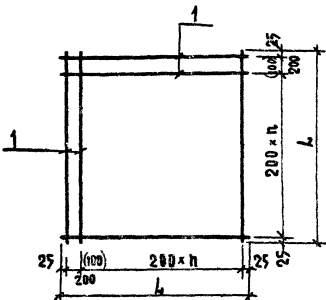
Обозначение	Марка	Масса кг
КГИ.2	ИГ-9	98,6

1. Изделия выплавлять из гипса аналогично паптам ГОСТ 6428-74
2. Поверхности со знаком  $\nabla$  фасадные, выплавлять чистыми.
3. Изделия выплавлять в гипсовых, бетонных или металлических формах.

ИЗМ. № ПОДАТ. ПОДАТ. ДАТА

И. КОНТР.	ПЕРШЕНКО	
НАЧ. МСТ.	ПУТИЦЕВ	
ДИР. И. М.	РИФТИН	
Г. Д. П.	БЕЛЯЕВ	
Г. И. П.	ВАЛДИМИРОВ	
СТ. ДИР.	СВАДЯТОВ	

221-1-480.86	АС. И - 53
Гипсовая папта ИГ-2	СТАЛЬЯ
	МАССА
	МАСИТАЯ
	Р 98,6 1:25
	АНСТ
	АНСТВА 1
	ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ



ФОРМА ЭЛЕМЕНТА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ					ПРИМЕЧАНИЕ
				-	01	02	03	
			<b>ДЕТАЛИ</b>					МАССА В КГ
			СТЕРЖЕНЬ ГОСТ 5781-81					
Б4	1		Ø 14 А III C = 2150	24				2,75
Б4	1		Ø 16 А III C = 2450		26			3,85
Б4	1		Ø 18 А III C = 2650			28		5,30
Б4	1		Ø 20 А III C = 2950				30	7,47

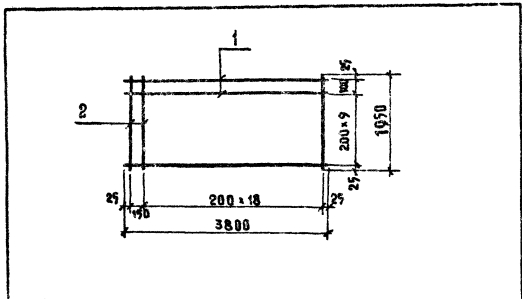
## ВЕДМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ, КГ.

МАРКА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ					
	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАСС А III ГОСТ 5781-81					ВСЕГО
	14	16	18	20	Итого	
	С1	66				
С2		100			100	100
С3			148		148	148
С4				225	225	225

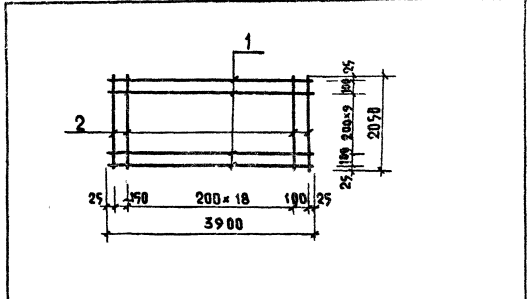
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	n	МАССА КГ
	С1	2150	24	66.0
	С2	2450	26	100.0
	С3	2650	28	148.0
	С4	2950	30	225.0

221-1-480.86 АБ.И-54				ИТАЛИЯ	
И. КОТЛ. ВЛАДИМИРОВ И. КОТЛ. ПУТИЛОВ И. КОТЛ. СЕРГЕЕВ И. КОТЛ. БЕЛЫЙ И. КОТЛ. ВЛАДИМИРОВ И. КОТЛ. БЕЛЫЙ				СЕТКА С1, С2, С3, С4	
				П ТАБЛ	СМ. ТАБЛ
				ЛИСТ	ЛИСТОВ
				ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ	МАССА КГ





ФОРМАТ	ЗНАЧ	ПОВЕРХ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧ.
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>			
А4			ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ			
			<u>ДЕТАЛИ</u>			
				МАССА		
				кг.		
Б4	1		СТЕРЖЕНЬ ГОСТ 5781-81			
Б4	2		Ø 16 А-III	ℓ = 3800	11	6.0
Б4	2		Ø 10 А-III	ℓ = 1950	20	4.2



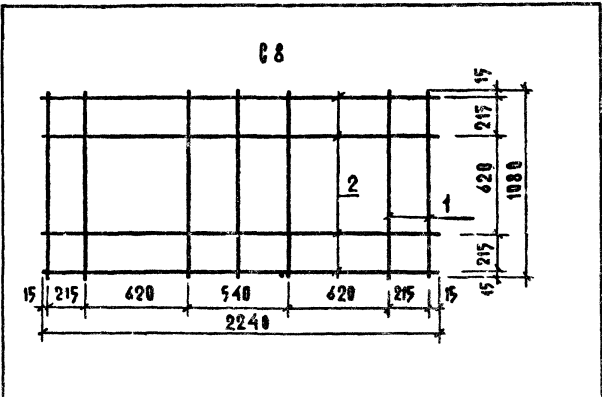
ФОРМАТ	ЗНАЧ	ПОВЕРХ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧ.
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>			
			ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ			
			<u>ДЕТАЛИ</u>			
				МАССА		
				кг.		
Б4	1		СТЕРЖЕНЬ ГОСТ 5781-81			
Б4	2		Ø 16 А-III	ℓ = 3900	12	6.15
Б4	2		Ø 10 А-III	ℓ = 2050	21	4.27

ИВР. И. ПОДА. П. ОБЩИЙ ДАТА ВЗАИМНОЕ.

		221-1-480.86		АС.И-55	
		СЕТКА С5		СТАЛЬ	МАССА
				Р	90.0
				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
				ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ	
И. КОНТР.	В. АЛАДИНОВ				
НАЧ. АМС.	П. ТИТОВ				
ГЛАВ. ИНЖ.	Р. УСТИН				
ТАП.	Б. БЕЛЯЯ				
Г. И. П.	В. АЛАДИНОВ				
Б. А. И. П.	С. ГОРБАТОВ				

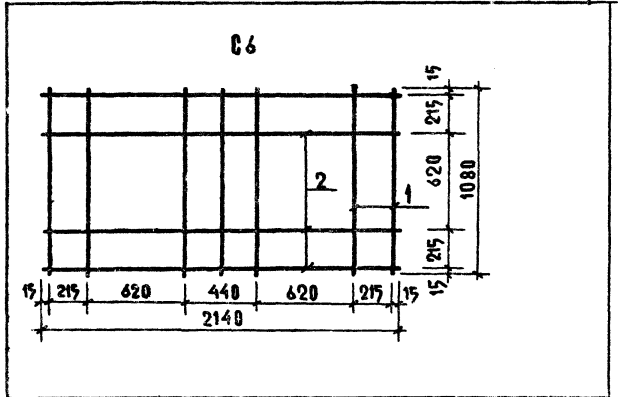
ИВР. И. ПОДА. П. ОБЩИЙ ДАТА ВЗАИМНОЕ.

		221-1-480.86		АС.И-56	
		СЕТКА С7		СТАЛЬ	МАССА
				Р	100.5
				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
				ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ	
И. КОНТР.	В. АЛАДИНОВ				
НАЧ. АМС.	П. ТИТОВ				
ГЛАВ. ИНЖ.	Р. УСТИН				
ТАП.	Б. БЕЛЯЯ				
Г. И. П.	В. АЛАДИНОВ				
Б. А. И. П.	С. ГОРБАТОВ				



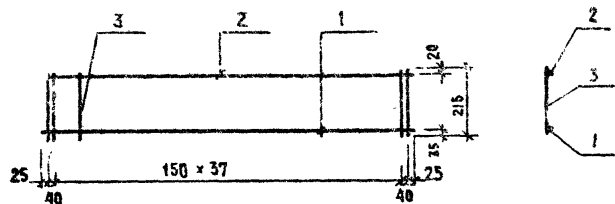
ФОРМА	КОЛ. ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.Ч.
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
Ач			ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		
			<u>ДЕТАЛИ</u>		
			СТЕРЖЕНЬ ГОСТ 5781-81		МАССА кг
Бч	1		Ø 8А-III L = 1080	7	0,43
Бч	2		Ø 8А-III L = 2240	4	0,88

221-1-480.86		АС.И-58	
СЕТКА С8		СТАД. МАССА МАТЕРИАЛ	
Р	653		
ЛИСТ 1		ЛИСТОВ 1	
УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ			



ФОРМА	КОЛ. ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.Ч.
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		
			<u>ДЕТАЛИ</u>		МАССА кг
			СТЕРЖЕНЬ ГОСТ 5781-81		
Бч	1		Ø 8А-III L = 1080	7	0,43
Бч	2		Ø 8А-III L = 2140	4	0,85

221-1-480.86		АС.И-57	
СЕТКА С6		СТАД. МАССА МАТЕРИАЛ	
Р	641		
ЛИСТ 1		ЛИСТОВ 1	
УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ			



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕР
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A4	A4			ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				СТЕРЖЕНЬ ГОСТ 5781-81		
Б4	1			φ 20 А-III ρ = 5680	1	14,02 кг
Б4	2			φ 12 А-III ρ = 5680	1	5,05 кг
Б4	3			φ 8 А-III ρ = 215	40	0,08 кг

221-1-480.86 АС.И-59

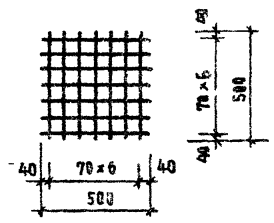
КАРКАС К2

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	22,46	

ЛИСТ ЛИСТОВ

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

И. КОНТР.	ВЛАДИМИРОВ	<i>Владимир</i>
НАЧ. МАСТ.	ПУТИЦЕВ	<i>Путыцев</i>
ГЛАВ. ИНЖ.	РИФТИН	<i>Рифтин</i>
ГЛАВ. П.	БЕЛЯЕВ	<i>Беляев</i>
ГЛАВ. П.	ВЛАДИМИРОВ	<i>Владимир</i>
ВЕД. ИНЖ.	СТОЛЯРЕНКО	<i>Столяренко</i>



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕР
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A4				ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				СТЕРЖЕНЬ ГОСТ 5781-81		МАССА КГ
Б4				φ 10 А-III ρ = 500	14	0,31

221-1-480.86 АС.И-60

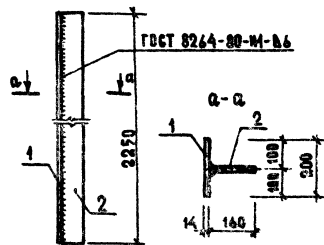
СЕТКА С9

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	4,34	

ЛИСТ ЛИСТОВ

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

И. КОНТР.	ВЛАДИМИРОВ	<i>Владимир</i>
НАЧ. МАСТ.	ПУТИЦЕВ	<i>Путыцев</i>
ГЛАВ. ИНЖ.	РИФТИН	<i>Рифтин</i>
ГЛАВ. П.	БЕЛЯЕВ	<i>Беляев</i>
ГЛАВ. П.	ВЛАДИМИРОВ	<i>Владимир</i>
УЗРАБ.	ШЕРКОВ	<i>Шерков</i>



ФОРМАТ	КОЛ-ВО	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
				<u>ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ</u>		
				<u>ДЕТАЛИ ГОСТ 103-76</u>		МАССА КГ.
Б4	1		-200x10	2=2250	1	35,30
Б4	2		-160x10	2=2250	1	28,30

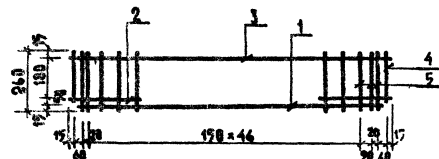
221-1-430.86 АР.И-61

СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ  
ДЕТАЛЬ МБ-47

СТАЛЬ ИЖЭС МАШИНОСТРОЕНИЕ

Р 63,60

ИЖЭС АННОТАЦИЯ

ИЖЭС УЧЕБНЫХ  
ЗДАНИЙ И

ФОРМАТ	КОЛ-ВО	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
				<u>ТЕХНИЧЕСКИЕ ОПИСАНИЕ</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		МАССА КГ.
	1		φ28-A-III	ГОСТ 5781-81	2=7000	1 53,81
	2		φ28-A-III	ГОСТ 5781-81	2=600	2 2,9
	3		φ8-A-I	ГОСТ 5781-81	2=7120	1 2,64
	4		φ8-A-I	ГОСТ 5781-81	2=210	2 0,08
	5		φ8-A-I	ГОСТ 5781-81	2=260	50 0,1

221-1-430.86

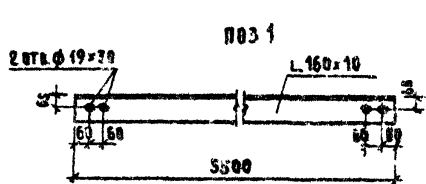
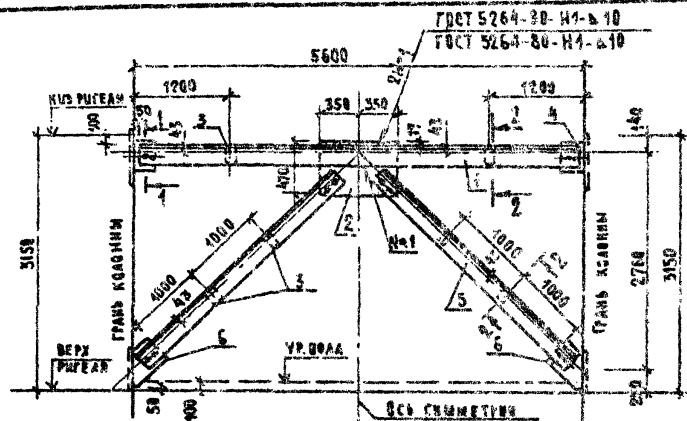
АР.И-62

КАРКАС К-1

Р 47,61

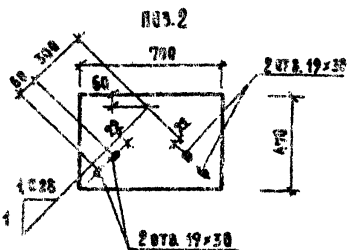
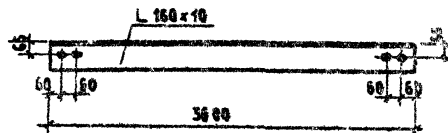
ИЖЭС АННОТАЦИЯ

ИЖЭС УЧЕБНЫХ  
ЗДАНИЙ И

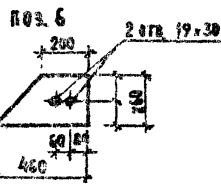


НОЗ. 1

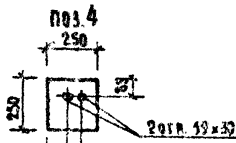
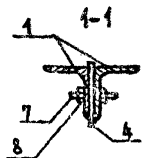
НОЗ. 5



НОЗ. 2

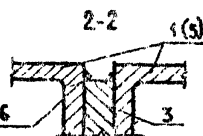


НОЗ. 6



НОЗ. 4

ГОСТ 5264-80-Н1-в 6



2-2

№ ПОС.	КОЛ-ВО	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧАНИЯ
			<b>ДЕТАЛИ</b>		<b>МАССА, КГ</b>
1			УГОЛОК 160x10 ГОСТ 8509-72 в ст. 3 кн 2 ГОСТ 380-71		
2			L = 5500	2	135,85
3			ПЛАКА 470x14 ГОСТ 82-70 в ст. 3 кн 2 ГОСТ 380-71		
4			L = 700	1	32,35
5			ПЛАКА 14x80 ГОСТ 103-76		
6			L = 140	6	1,30
7			ПЛАКА 14x250 ГОСТ 103-76		
8			L = 250	2	6,88
9			УГОЛОК 160x10 ГОСТ 8509-72 в ст. 3 кн 2 ГОСТ 380-71		
10			L = 3600	4	88,95
11			ПЛАКА 14x260 ГОСТ 103-76		
12			L = 470	2	13,43
13			БОЛТ М 16x80	12	0,12
14			ГАЙКА	12	

ИЗМЕР.	КОЛ-ВО	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧАНИЯ
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					
49					
50					
51					
52					
53					
54					
55					
56					
57					
58					
59					
60					
61					
62					
63					
64					
65					
66					
67					
68					
69					
70					
71					
72					
73					
74					
75					
76					
77					
78					
79					
80					
81					
82					
83					
84					
85					
86					
87					
88					
89					
90					
91					
92					
93					
94					
95					
96					
97					
98					
99					
100					

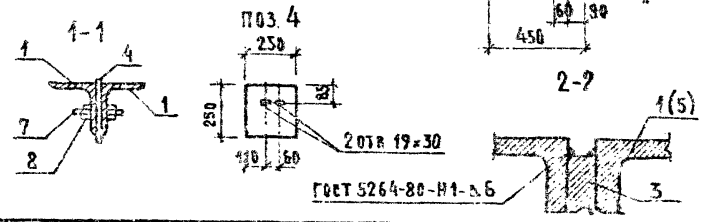
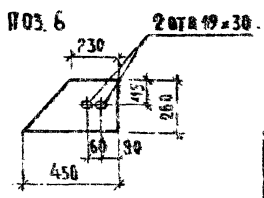
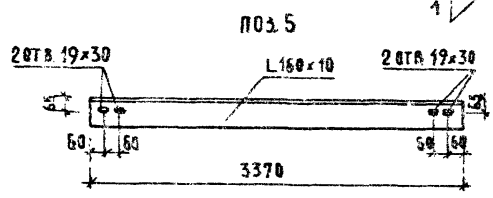
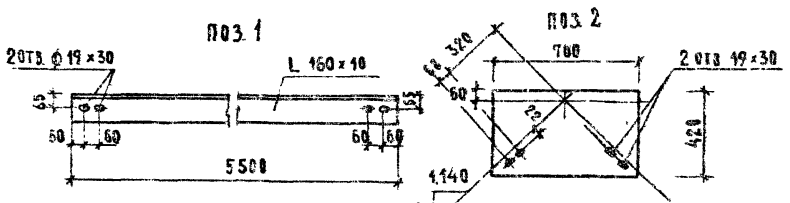
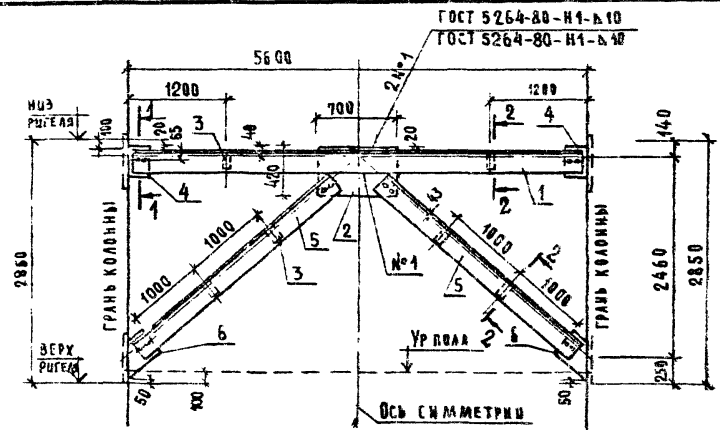
221-1-480.86 АС.И-63

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СВЯЗЬ  
С-22

СТАТУС	МАССА	МАСШТАБ
Р	709.70	1:50
Лист 4	Листов	

ЦНИИЭП  
УЧЕБНЫХ  
ЗДАНИЙ

Альбом № 4.2



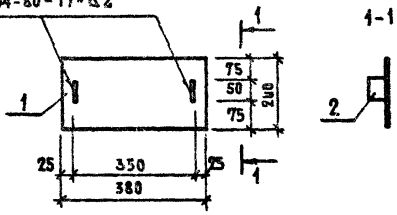
ФОРМАТ	КОЛ	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				<b>ДЕТАЛИ</b>		МАССА КГ
		1		УГОЛК 160x10 ГОСТ 8509-72 В СТ 3 ПСБ ГОСТ 380-71		ВЕС ЕД. КГ
		2		ПЛОСКА 420x14 ГОСТ 82-70 В СТ 3 ПСБ ГОСТ 380-71	2	135.85
				L = 5500		
				L = 700	1	32.55
		3		ПЛОСКА 14x80 ГОСТ 103-76 В СТ 3 ПСБ ГОСТ 380-71	6	1.30
				L = 140 мм		
		4		ПЛОСКА 14x250 ГОСТ 103-76 В СТ 3 ПСБ ГОСТ 380-71		
				L = 250	2	6.88
		5		УГОЛК 160x10 ГОСТ 8509-72 В СТ 3 ПСБ ГОСТ 380-71		
				L = 3370	4	85.0
		6		ПЛОСКА 14x260 ГОСТ 103-76 В СТ 3 ПСБ ГОСТ 380-71	2	12.88
				L = 450		
		7		БРАТ М 16	12	0.12
		8		ГАЙКА	12	

221-1-480.86		АСИ-64	
И КОНТ. ВАРДЫМОВ В.М.	И КОНТ. ПУТНИЦА И.И.	СТАДИЯ	МАССА
И КОНТ. РИФИН В.И.	И КОНТ. БЛАЖОВ В.И.	Р	686.30
И КОНТ. ВАРДЫМОВ В.М.	И КОНТ. ВАРДЫМОВ В.М.	МАССОТЬ	1:50
РАЗРБ. ИЕРКО А.	И КОНТ. ИЕРКО А.	Лист 1	Лист 3-4
		ЦЕНТРАЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ	

ИЗДАНИЕ ПОДПИСЬ И ДАТА ВВЕДЕНИЯ

Альбом № 4.2

ГОСТ 8264-80-Т1-А2



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧ.
				ДЕТАЛИ		МАССА, КГ
		1		- 3x200 ГОСТ 19904-74, L=380	1	1,8
		2		- 3x50 ГОСТ 19904-74, L=50	2	0,06

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

			221-1-480.86	АС.И-55		
И. КОНТР.	ВЛАДИМИРОВ	<i>Владимир</i>	М-3	СТАДИЯ	МАССА	МАРШРУТ
НАЧ. ДМ-3	ПУТИЦЕВ	<i>Путинцев</i>		Р	1,9	
САМЫН	РИФТИН	<i>Рифтин</i>		лист	листов 1	
ГИП	ВЛАДИМИРОВ	<i>Владимир</i>		ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ		

ФОРМАТ	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ АС. И - 66																ПРИМЕЧАНИЕ							
					—	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15		16						
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>																								
А3			221-1-480 86 АС. И - 66 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ																								
А3			1.232. 1-7. 01 12	У з л ы																								
А3			1.232. 1-7. 01 01 А3	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА																								
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>																								МАССА, кг
А3	5		1.232. 1-7. 1-1 03-01(02)	ПАНЕЛЬ ПСТ 60.6. 3,0(3,5)-2А-																								
А3	6		1.232. 1-7. 1-1 03-04(05)	ПАНЕЛЬ ПСТ 60.9. 3,0(3,5)-2А-																								
А3	7		03-09(10)	ПАНЕЛЬ ПСТ 60.12. 3,0(3,5)-2А-																								
А3	8		04-02(03)	ПАНЕЛЬ ПСТ 60.15. 3,0(3,5)-2А-																								
А3	9		04-07(08)	ПАНЕЛЬ ПСТ 60.18. 3,0(3,5)-2А-																								
А4	1		1.252. 1-7. 1-2 30-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЛДНОЕ М1-30	2	2	2	4	4	2	4	2	4	2	4	2	2	4	2	2	2							В=300 1,14
А4			-02	М1-35	2	2	2	4	4	2	4	2	4	2	4	2	2	4	2	2	2							В=350 1,18
А4	2		1.232 1-7. 1-2 31	" М2						2	2					2		2	2									0,99
А4	3		1.232 1-7. 1-2 30-04	" М3-30									8	8	4	4	2	2	4	10	5	4						В=300 1,12
А4			-05	" М3-35									8	8	4	4	2	2	4	10	5	4						В=350 1,16
Б4	4		ИЗ ДРЕВЕСИНЫ ГОСТ 8486-66	ПРОБКА ДЕРЕВЯННАЯ									8	8	4	4	10	10	4	8	4	4						

И. КОНТР.	БААДИМЦОВ	Е. П.
НАЧ. МАСТ.	ПУТИНЦЕВ	В. П.
Г. Ш. И. И.	РУКТИЧ	В. П.
Г. Ш. П.	БЕЛЯЕВ	В. П.
Г. Ш. П.	БААДИМЦОВ	Е. П.
РАЗР. П.	ШЕРКО	В. П.

221-1-480 86 АС. И - 66

СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ  
ПСТ 60...

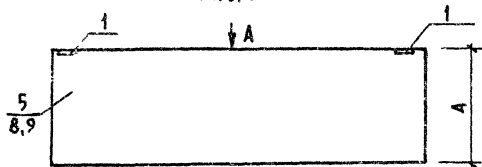
СТАДИЯ ЛИСТ Л. С. Ш.

Р 1 5

ЦНИИЭП УЧЕБНЫМ  
ЗАДАНИЙ



Рис. 1



Вид А

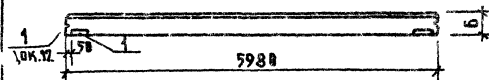
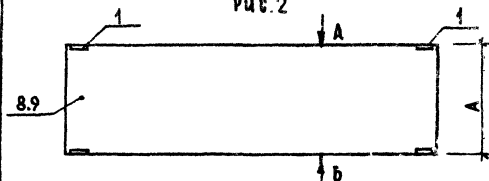


Рис. 2



Вид Б

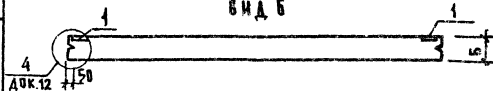


Рис. 3

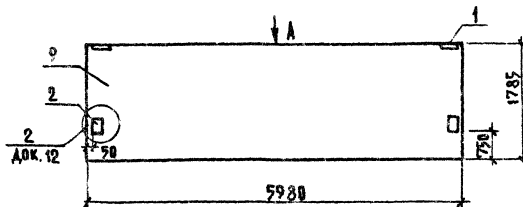
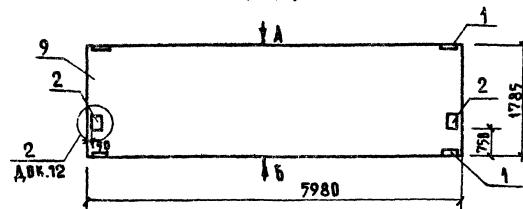


Рис. 4



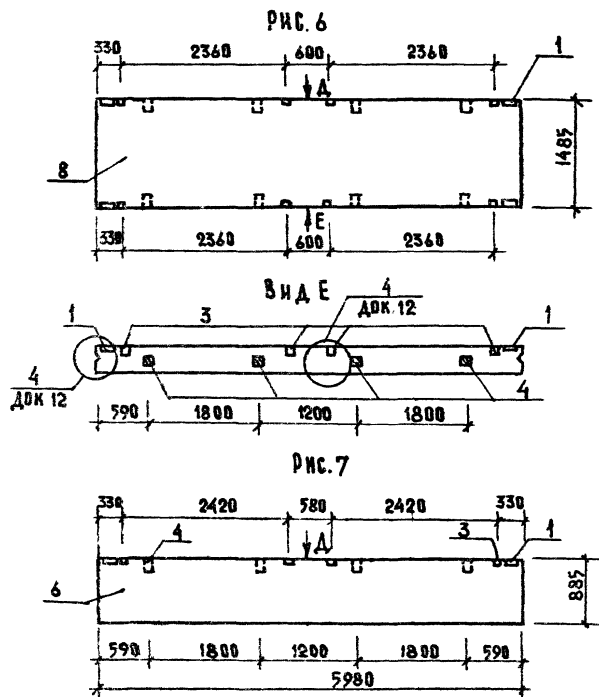
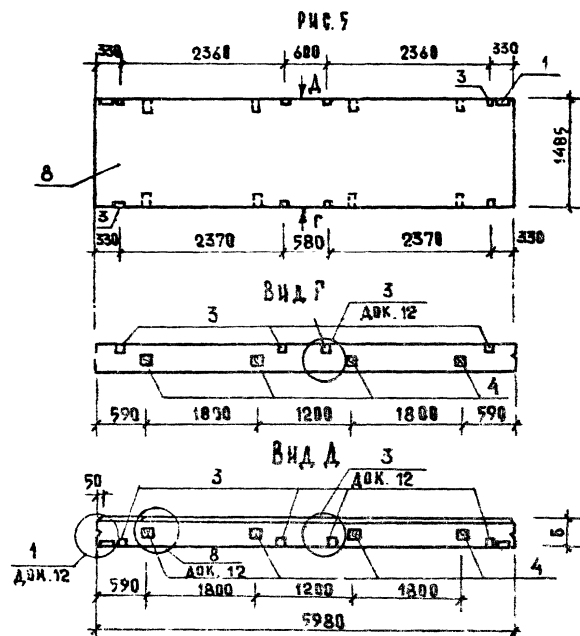
В БЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис.	А	МАССА, Т
221-1-480 АС. И - 66	ПСТ60. 15. 3.0 (3,5) - 2А-1	1	1485	2,71 (2,85)
- 01	ПСТ60. 18. 3.0 (3,5) - 2А-1	1	1785	3,23 (3,40)
- 02	ПСТ60. 6. 3.0 (3,5) - 2А-1	1	585	1,12 (1,19)
- 03	ПСТ60. 15. 3.0 (3,5) - 2А-2	2	1485	2,71 (2,85)
- 04	ПСТ60. 18. 3.0 (3,5) - 2А-2	2	1785	3,23 (3,40)
- 05	ПСТ60. 18. 3.0 (3,5) - 2А-3	3	1785	"
- 06	ПСТ60. 18. 3.0 (3,5) - 2А-4	4	1785	"

И. КОНТР. ВЛАДИМИРОВ В. О.  
 НАЧ. МАСТ. ПУТИНЦЕВ В. П.  
 МАШ. И. И. ОМФИН В. П.  
 ГАП БЕЛЫЕ В. П.  
 ГИР. ВЛАДИМИРОВ В. П.  
 РАЗРЕБ. ЖЕРКО А. А.

221-1-480.86 АС. И - 66 СБ.

СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ  
ПСТ60...

СТАДИЯ	МАССА	ЛИСТОВ
Р	СМ. ТАБЛ.	
ЛИСТ 2	ЛИСТОВ	
ЦИНИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ		



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, Т
21-1-480.86 АС.И-СБ-07	ПСТ6В.15.3.0 (35)-2А-3	5	2,71(2,85)
- 08	ПСТ6В.15.3.0 (35)-2А-4	6	"
- 09	ПСТ6В.9.3.0 (35)-2А-1	7	1,62(1,72)

Рис. 8

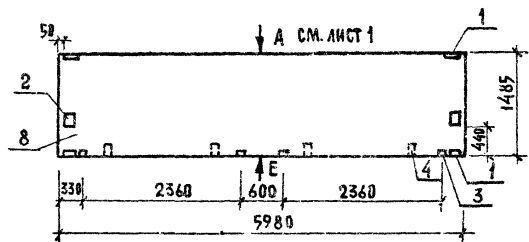
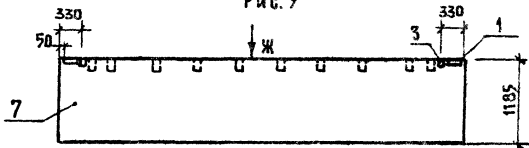


Рис. 9



Вид Ж

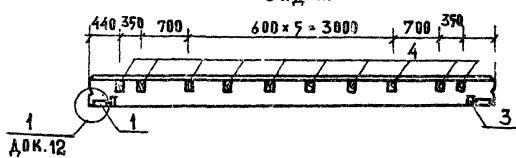
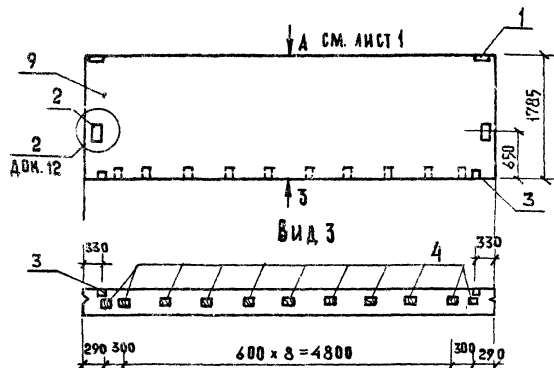
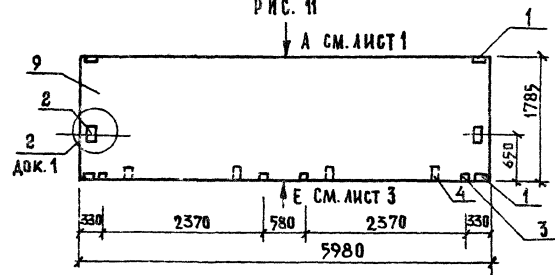


Рис. 10



Вид З

Рис. 11

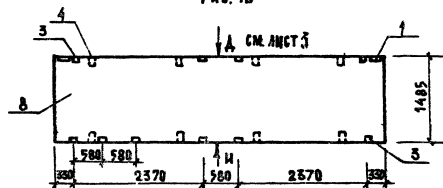


Обозначение	Марка	Рис.	Масса, т
221-1-480.86 АС.И-66-10	ПСТ60.15.3.0(3.5)-2А-5	8	2.71(2.85)
-11	ПСТ60.12.3.0(3.5)-2А-1	9	2.14(2.25)
-12	ПСТ60.18.3.0(3.5)-2А-5	10	3.25(3.40)
-13	ПСТ60.18.3.0(3.5)-2А-6	11	

221-1-480.86 АС.И-66.СБ

Лист  
4

РИС. 12



В И Д И

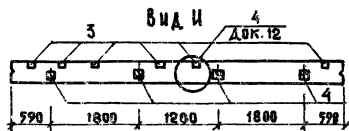
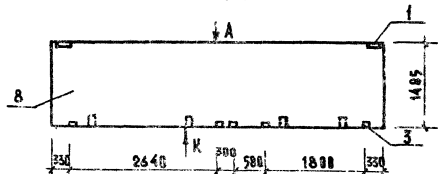


РИС. 13



В И Д К

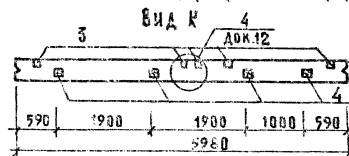
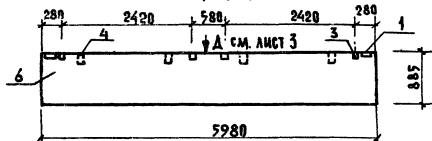


РИС. 14



ОБЪЯВЛЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, Т
221-1-480.86-А.И-66-14	ПСГ60.15.3.0(35)-2А-6	12	2,71(2,85)
- 15	ПСГ60.15.3.0(35)-2А-7	13	"
- 16	ПСГ60.9.3.0(35)-2А-2	14	1,62(1,72)

221-1-480.86-А.И-66 П5.

АНКЕТ  
5

Альбом У Ч 2

ФОРМАТ	ЗНАК	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ АС.И-67							ПРИМЕЧАНИЕ	
					-	01	02	03	04	05	06		
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>									
A3			221-1-480.86 АС.И-67 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ									
A3			1.232.1-7.0-1 12	УЗЛЫ									
A3			1.232.1-7.0-1 01 ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА									
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>									МАССА, КГ
A3	5		1.232.1-7.1-1 01-04(05)	ПАНЕЛЬ ПСТ30.9.3.0(3.5)-2А-	X								
A3	6		1.232.1-7.1-1 02-01(02)	ПАНЕЛЬ ПСТ30.15.3.0(3.5)-2А-		X				X			
A3	7		1.232.1-7.1-1 02-04(05)	ПАНЕЛЬ ПСТ30.18.3.0(3.5)-2А-			X						
A3	8		1.232.1-7.1-1 01-01(02)	ПАНЕЛЬ ПСТ30.5.3.0(3.5)-2А-				X					
A4	1		1.232.1-7.1-2 30-01	ИЗДАНИЕ ЗАКАЗНОЕ М1-30	2	2	2	2	2	4	2		В=300 1,44
A4			- 02	" М1-35	2	2	2	2	2	4	2		В=350 1,18
A4	2		1.232.1-7.1-2 31	" М 2					2	2			0,99
A4	3		1.232.1-7.1-2 30-04	" М3-30	2					4			В=300 0,92
A4			- 05	" М3-35	2					4			В=350 0,98
Б4	4		ИЗ ДРЕВЕСИНЫ ГОСТ 8486-66	ПРОВКА ДЕРЕВЯННАЯ	2					4	2		

Имеются в наличии Подпись Э.А.С. 18.04.2011

И.КОНТР.	ВЛАДИМИРОВ	<i>Влад</i>
НАЧ.МАСТ.	ПУТИЛИН	<i>Пут</i>
ДИРИЖ.	РИФТИН	<i>Риф</i>
Г.А.П.	БЕЛЕН	<i>Бел</i>
Г.И.П.	ВЛАДИМИРОВ	<i>Влад</i>
РАЗРАБ.	ШЕРКО А.	<i>Шер</i>

221-1-480.86 АС.И-67

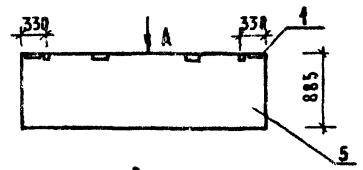
СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ПСТ 30...

СТУДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		

ЦНИИЭП УЧЕБНИК  
ЗДАНИЙ

Альбом № 4.2

Рис. 1



Вид А

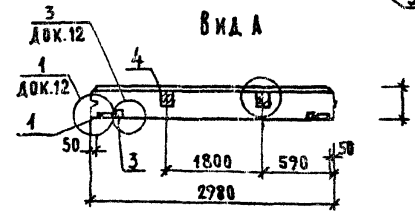
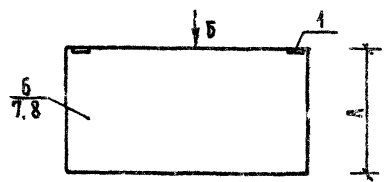


Рис. 2



Вид Б

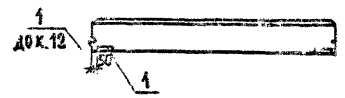


Рис. 3

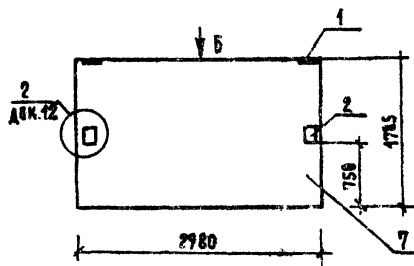
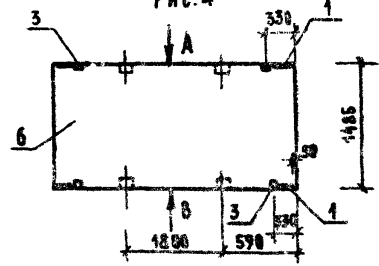


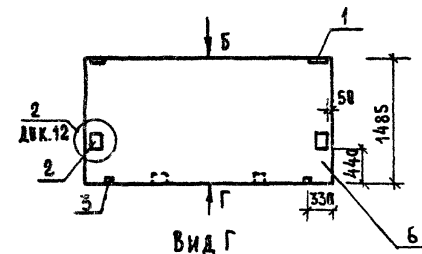
Рис. 4



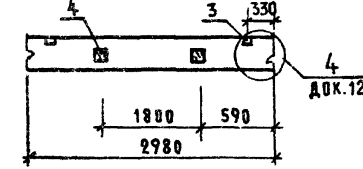
Вид В



Рис. 5



Вид Г



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	А	МАССА, Т
АС.И-67	ПСТ30.5.3.0(3.5)-2А-1	1	885	0,81 (0,80)
-01	ПСТ30.15.3.0(3.5)-2А-1	2	1485	1,36 (1,44)
-02	ПСТ30.18.3.0(3.5)-2А-1	2	1785	1,62 (1,72)
-03	ПСТ30.6.3.0(3.5)-2А-1	2	585	0,55 (0,59)
-04	ПСТ30.18.3.0(3.5)-2А-2	3	1785	1,62 (1,72)
-05	ПСТ30.15.3.0(3.5)-2А-2	4	1485	1,36 (1,44)
-06	ПСТ30.15.3.0(3.5)-2А-3	5	1485	"

221-1-480.86 АС.И-67 СБ

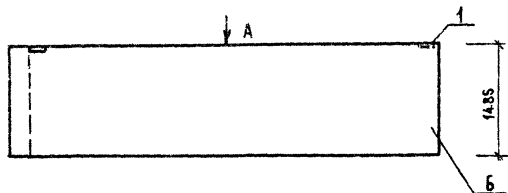
СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ  
ПСТ 30...

СТАДИЯ	МАРКА	МАССА, Т
Р	СМ. ТАБЛИЦУ	
ЛПСТ 1	ЛПСТ 30	

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

ИСПОЛН. ВЛАДИМИРОВ  
 ДИЗ. ИСПОЛ. ВУЛЯЦЕВ  
 ТАЛ. И ИСП. РУБИЧ  
 С.А.И. БРАЯВ  
 Г.И.В. ВЛАДИМИРОВ  
 РАЗРАБОТ. ИЩЕРКО Е.

Рис. 1



Вид А

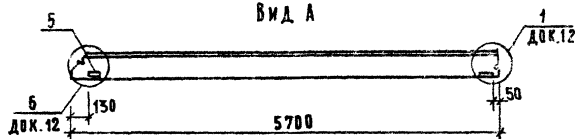
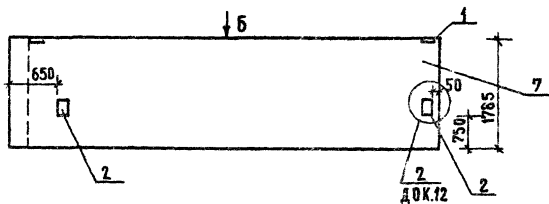
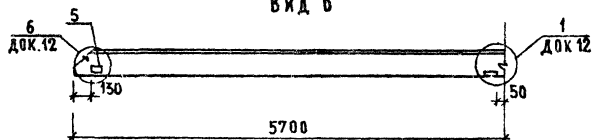


Рис. 2



Вид Б



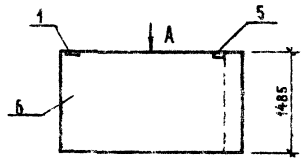
ФОРМАТ	СОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПЫТ.		ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>			
A3			221-1-480.86 АС И-68	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
A3			1.232.1-7.0-1 12	УЗ А В			
A3			1.232.1-7.0-1 01 ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА			
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			МАССА, КГ
A3	6		1.232.1-7.1-1 15-03(04)	ПАНЕЛЬ 1ПСТ 57.15.3.0(3.5)-2А-2-1			
A3	7		-08(09)	ПАНЕЛЬ 1ПСТ 57.18.3.0(3.5)-2А-2-1			
A4	1		1.232.1-7.1-2 30-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1-30	1	1	B = 300 1,14
A4			02	» М1-35	1	1	B = 350 1,18
A4	2		1.232.1-7.1-2 31	» М2		2	0,99
A4	5		1.232.1-7.1-2 32	» М4	1	1	0,99
				»			

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, КГ
221-1-480.86 АС И-68	1 ПС 57.15.3.0(3.5)-2А-1-1	1	2,56 (2,70)
- 01	1 ПС 57.18.3.0(3.5)-2А-1-1	2	3,06 (3,22)

221-1-480 86			АС И-68 СБ			
И. КОМП.	ВЛАДИМИРОВ	В.В.Д.	СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ 1 ПСТ 57...	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
НАЧ. МАСТ.	ПУТИЦЕВ	П.С.		Р	СМ.	ТАБЛИЦУ
ПАНЕЛЬ	РИФТИН	Р.И.		ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 1	
Г. А. П.	БЕЛЯЕВ	Б.В.Д.		ЩИТОВЫХ УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ		
Г. И. В.	ВЛАДИМИРОВ	В.В.Д.				
РАЗРАБ.	ИЕРХО	И.С.				

Альбом У ч. 2

Рис. 1



Вид А

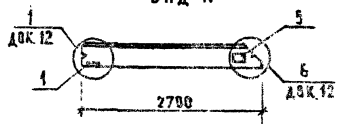
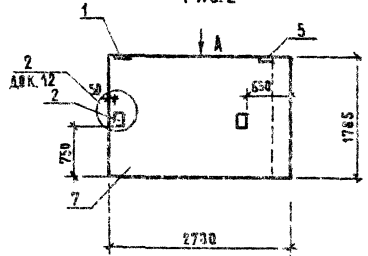


Рис. 2



ФОРМАТ	СВЯЗ	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСП.		ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ			
A3			221-1-480.86 АС.И-69	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
A3			1.232.1-7.01 12	УЗЛЫ			
A3			1.232.1-7.01 01 ПЗ	КОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА			
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			МАССА, КГ
A3	6		1.232.1-7.1-1 21-01	ПАНЕЛЬ 1ПСТ 27.15.3.0(3,5) 2А-1-1			
A3	7		-02	ПАНЕЛЬ 1ПСТ 27.18.3.0(3,5) 2А-1-1			
A4	1		1.232.1-7.1-2 30-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЗНОЕ М1-30	1	1	В=300 1.14
A4			-02	М1-35	1	1	В=350 1.18
A4	2		1.232.1-7.1-2 31	М2	2	2	0,99
A4	5		1.232.1-7.1-2 32	М4	1	1	В=300 0,92
A4							В=350 0,98

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, КГ
221-480.86 АС.И-69	1 ПСТ 27.15.3.0(3,5) 2А-1-1	1	1,21 (1,29)
-01	1 ПСТ 27.18.3.0(3,5) 2А-1-1	2	1,45 (1,54)

221-1-480.86		АС.И-69 СБ	
СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ 1 ПСТ 27		СГДАБ	МАССА (МАСШТАБ)
Р	СМ.		
		ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 1
		ЦНИИЭП УЗЕВЫХ ЗДАНИЙ	

ИВ. № 000А ПОЛОЖ. И. АТА ИСАМ ИВ. №



ФОРМАТ	ЗНА	ЛОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ АС.И-70								ПРИМЕЧАНИЕ	
					-	01	02	03	04	05	06	07		08
				ДОКУМЕНТАЦИЯ										
A5			221-1-480.86 АС.И-70 СБ.	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
A3			1.232.1-7. 0-1 12	УЗЛЫ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
A3			1.232.1-7. 0-1 01 ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	МАССА, КГ
A3	9		1.232.1-7.1-1 41-03 (42-03)	3 ПСТ 51 (56) 180.30 (35) А-	X	X								
A3	10		1.232.1-7.1-1 41-02 (42-02)	3 ПСТ 51 (56) 150.30 (35) А-	X	X								
A3	11		1.232.1-7.1-1 31-07 (31-08)	2 ПСТ 6.18.30 (3,5) А-		X		X						
A3	12		1.232.1-7.1-1 31-10 (31-11)	2 ПСТ 6.21.30 (3,5) А-		X		X						
A3	13		1.232.1-7.1-1 30-07 (30-08)	2 ПСТ 3.18.30 (3,5) А-				X						
A3	14		1.232.1-7.1-1 30-10 (30-11)	2 ПСТ 3.21.30 (3,5) А-				X						
A3	15		1.232.1-7.1-1 02-04 (02-05)	ПСТ 30.18.30 (3,5)-2А-1							X			
A4	3		1.232.1-7.1-2 30-04	ИЗДАНИЕ ЗАКЛАДНОЕ М3-30			6	6	4	4	4	6		B = 300 1,12
A4			-05	" М3-35			6	6	4	4	4	6		B = 350 1,16
A4	6		1.232.1-7.1-2 30-07	" М5-30						1	1			B = 300 1,60
A4			-08	" М5-35						1	1			B = 350 1,64
A4	7		1.232.1-7.1-2 34	" М6	1	1	1							2,02
A4	8		1.232.1-7.1-2 33	" М7		2		4			4			1,91

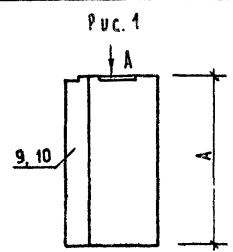
И. КОТЛОВ	И. КАВАЛИЕРОВ
И. КОТЛОВ	И. КАВАЛИЕРОВ
И. КОТЛОВ	И. КАВАЛИЕРОВ
И. КОТЛОВ	И. КАВАЛИЕРОВ
И. КОТЛОВ	И. КАВАЛИЕРОВ
И. КОТЛОВ	И. КАВАЛИЕРОВ
И. КОТЛОВ	И. КАВАЛИЕРОВ
И. КОТЛОВ	И. КАВАЛИЕРОВ
И. КОТЛОВ	И. КАВАЛИЕРОВ
И. КОТЛОВ	И. КАВАЛИЕРОВ

221-1-480.86 АС.И-70

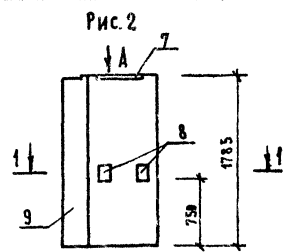
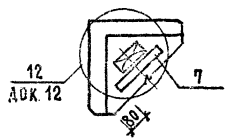
СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ  
2 ПСТ... , 3 ПСТ...

СТАНЦИЯ	АНКОР	АНКОС
Р		
ЦНИИЭП		УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ.

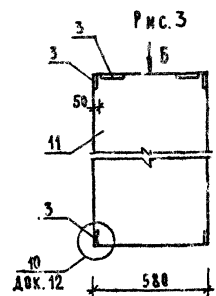
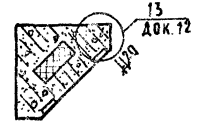
АЛБМ V 4 2



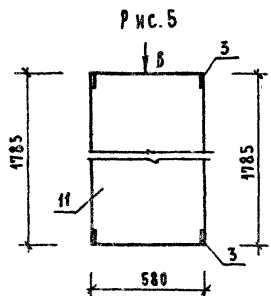
Вид А



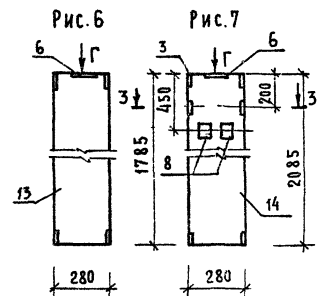
1-1



Вид Б

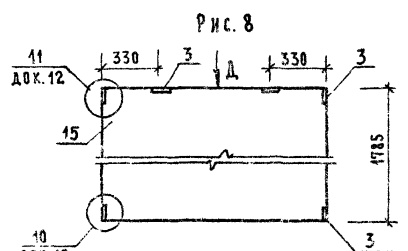
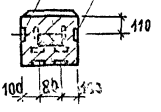
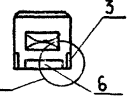


Вид В

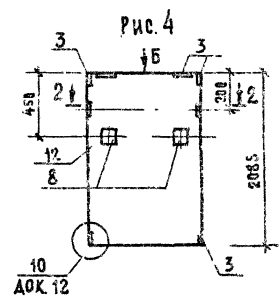
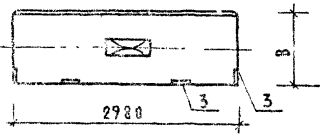


Вид Г

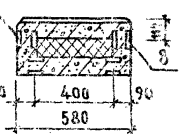
3-3



Вид Д



2-2

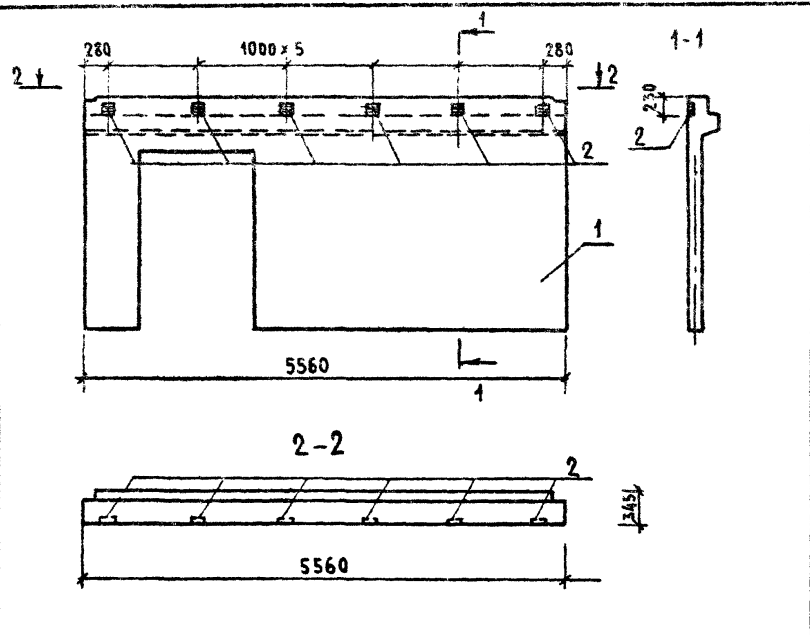


ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	РИС.	А	МАССА, КГ
221-1-480.86 АС.И-70	3ЛСТ 51(56).180.3,0(3,5)-А-1	1	1785	0,40(0,48)
-01	3ЛСТ 51(56).150.3,0(3,5)-А-1	1	1485	0,33(0,40)
-02	3ЛСТ 51(56).180.3,0(3,5)-А-2	2	1785	0,40(0,48)
-03	2ЛСТ 6.18.3,0(3,5)-А-1	3	1785	0,34(0,37)
-04	2ЛСТ 6.21.3,0(3,5)-А-1	4	2085	0,39(0,43)
-05	2ЛСТ 6.18.3,0(3,5)-А-2	5	1785	0,34(0,37)
-06	2ЛСТ 3.18.3,0(3,5)-А-1	6	1785	0,13(0,20)
-07	2ЛСТ 3.21.3,0(3,5)-А-1	7	2085	0,39(0,43)
-08	ПСТ 30.18.3,0(3,5)-2А-1	8	1785	1,62(1,72)

		221 - 1 - 480. 86		АС.И-70 СБ	
		СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ		СТАДИЯ	
		2ЛСТ... ; 3ЛСТ		МАССА	
				СМ ТАРА	
				ЛИСТ 1	
				ЛИСТ 2	
				УЧЕРН	
				С ДАН	
И УЧЕРН	ВЛАДИМИРОВ				
НАЧ МАСТ	ПУУХИЧЕВ				
ТЕХНИК	РИФТИН				
Т А П	БЛАЖЕВ				
И Ш П	ВЛАДИМИРОВ				
РАЗРАБ.	ИФРК				

ИЗД. № 001/1985 С. 1-2. 1985

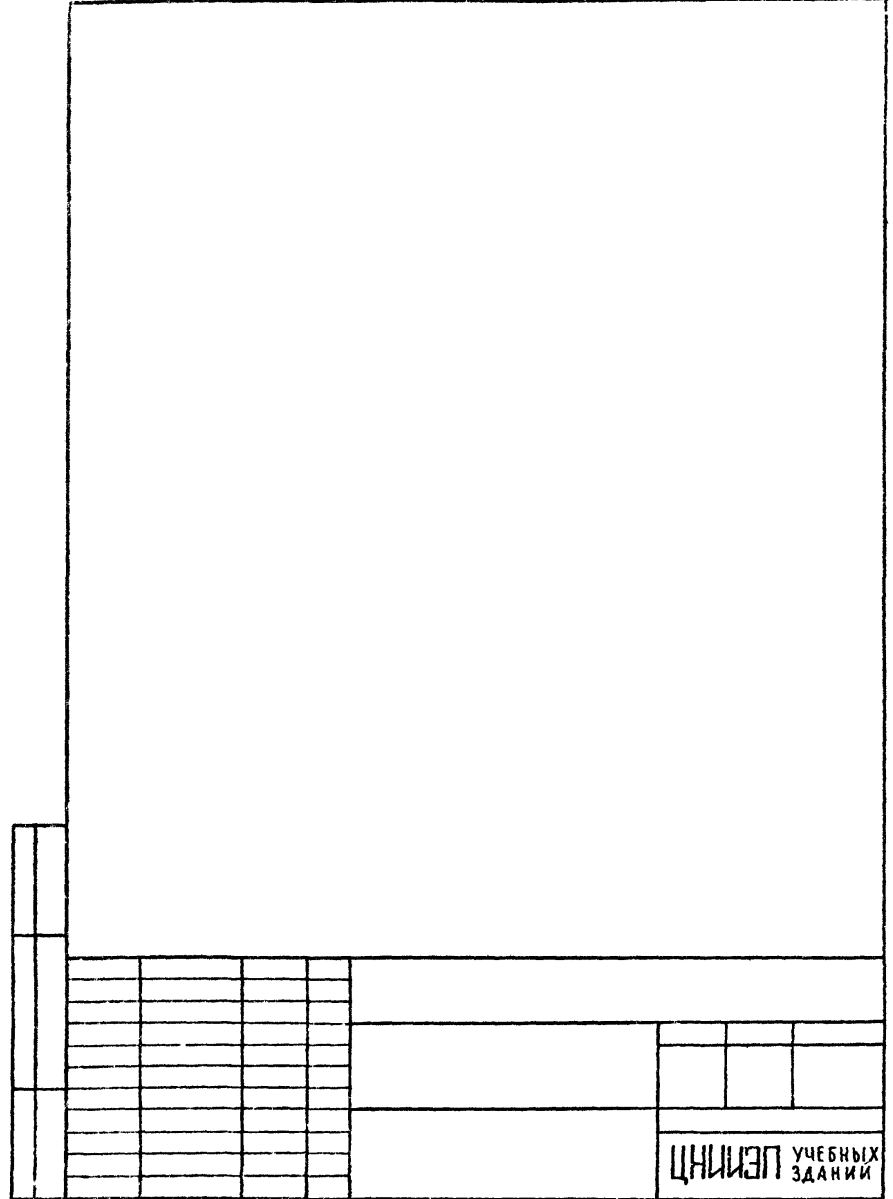
Альбом V ч. 2



Форм. зона	Поз.ц.	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
			Документация		
		1.020-1/83 3-3 0070	Техническое описание	<input checked="" type="checkbox"/>	
			Сборочные единицы		Масса, кг
1	1.020-1/83 4-1 17	1	Диафрагма жесткости 1ДПК 56-33 П	<input checked="" type="checkbox"/>	
2	1.020-1/83 3-3 27	2	Изделие закладное МН32	6	1,24

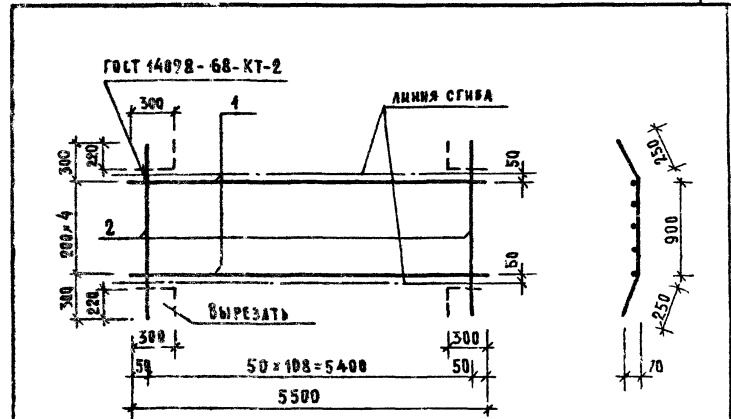
№ п/п, Подпись и дата, Взам. инв. №

221-1-480-86			АС.И-71		
И.К.И.Т.Р.	Владимиров	<i>Владимиров</i>	Станд.	Масса	Масштаб
Нач.Маст.	Путинцев	<i>Путинцев</i>	Р	6,30т	1:50
Сл.Инж.М.	Рыфтин	<i>Рыфтин</i>	Лист 1 листов		
Г.И.П.	Беляев	<i>Беляев</i>	ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ		
Рук.Проект.	Владимиров	<i>Владимиров</i>			
Разраб.	Легошина	<i>Легошина</i>			



ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

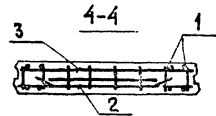
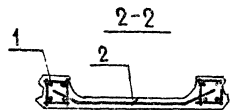
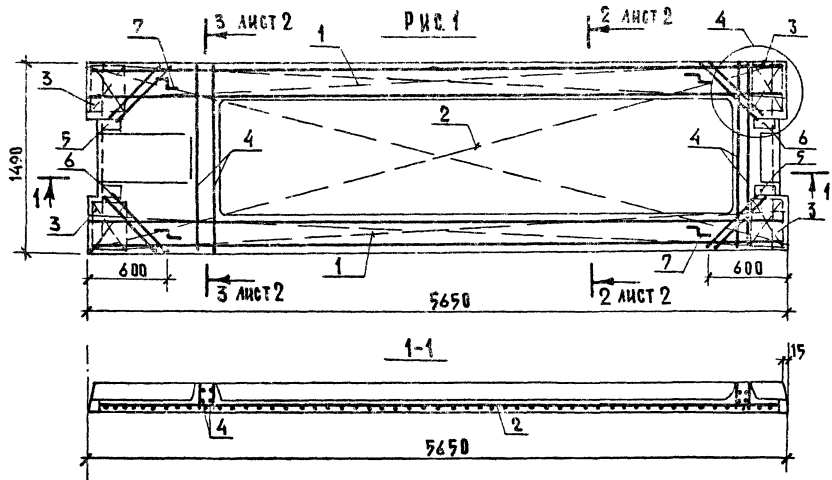
Формат	Экз	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
				Документация:		
A4			221-1-480.86 - АС.И-72СБ	Сборочный чертёж		
A3			1.041.1-2.6 В.О.ВВ.0У.А.1.2	Узлы		
A2			1.041.1-2.6 В.О.ВВ.0У.0	Техническое описание		
				Сборочные единицы		Масса, кг
A4	1		1.041.1-2.6 В.О.ВВ.0-03	Каркас пространствен КВ8	2	
A3	2		221-1-480.86 - АС.И-73	Сетка С8А	1	
A4	3		1.041.1-2.6 В.О.ВВ.0	Сетка С1	4	
A4	4		1.041.1-2.6 В.О.ВВ.06.0	Каркас наливный КР 20	4	
				ИЗДАНИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
A4	5		1.041.1-2.6 В.О.ВВ.14.0	МН 1	2	
A4	6		1.041.1-2.6 В.О.ВВ.15.0	МН 2	2	
				ДЕТАЛИ:		
A4	7		1.041.1-2.6 В.О.ВВ.1-01	Летя стропов СБ 2	4	
B4	8		14.025.5630	Ст. нагр. ГОСТ 10884-81 Ф 14 АТ-V L = 5630	6	6,82 кг
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		4,13 м³



Формат	Экз	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примеч.
				Документация		
A3			1.041-2.6 В.О.ВВ.0У.0	Техническое описание		
				ДЕТАЛИ		Масса, кг
B4	1		5.041.5500	Ст. ст. ГОСТ 6727-80 Ф 5 ВР-1 L = 5500	5	0,83
B4	1		5.041.1400	Ст. ст. ГОСТ 6727-80 Ф 5 ВР-1 L = 1400	109	0,21

И. КОНИК		ВЛАДИМИРОВ	Влад	221-1-480.86	АС.И-12
И. КОНИК		ПУТИНОВ	Пут		
П. КОНИК		ВУСТОН	Вуст	ПАНТА ПЕРЕКРЫТИЯ	СТАНДА Лист Листов
Г. И. И.		ВЛАДИМИРОВ	Влад		
А. БРАС		ЛЕГОШИНА	Лего	ПРС СБ.15-16 АТ-1	ЦИЛИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ

		221-1-480.86		АС.И-73	
И. КОНИК	ВЛАДИМИРОВ	Влад	СЕТКА С8А	СТАНДА	МАССА
И. КОНИК	ПУТИНОВ	Пут		Р	27,3
И. КОНИК	ВУСТОН	Вуст	КГ	Лист 1	Листов 1
И. КОНИК	ВЛАДИМИРОВ	Влад		ЦИЛИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ	



- 1. Опалубка плиты полностью по листу  
1.041.1-2 6. 2.0.00.0СБ
- 2. Узлы см. документ 1.041.1-2. 6.0.00.0У  
лист 1,2.

		221-1-480.86 -АС.И-72.СБ	
И. КОНИВ ВЛАДИМИРОВ НАЧ. МАСТЕРСКОЙ С. ИЖИКА РИФТИН ГИП ВЛАДИМИРОВ РАЗРАБ. ЛЕГОЩИНА		Плита перекрытий ПРС 56.15-16 А ТУТ-1	СТАДИЯ: Р МАССА: 2,89 МАСШТАБ: Т
		Лист 1	Листов 1
		ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ	

АЛБОМ У 4 2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ИНВ. ПОЯС ПОДСОСЫ И СЕРВЕТИКИ

ФОРМА	ЗОНА	ПАЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
Аз			1.090.1-1 5-1 6000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
Аз			1.090.1-1 5-1 0000 У	ЧЗЛЫ		
Аз			1.090.1-1 5-1 0000 ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА		
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ		
				ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ		
				ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ		
Ач			221-1-480.86 -АС.И-74 СБ	ПР 72.15-8 А т У т-26		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
Ач	1		1.090.1-1 5-1 0100-04	КАРКАС ПР. КР-5	2	
Ач	2		1.090.1-1 5-1 0010-13	СЕТКА С 39	4	
Ач	3		1.090.1-1 5-1 0040-09	КАРКАС КР10	4	
Ач	4		221-1-480.86 -АС.И-74	СЕТКА С 38 С	4	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЗНОЕ		
Ач	5		1.090.1-1 5-1 0070	МН 4	2	
Ач	6		1.090.1-1 5-1 0070-01	МН 5	2	
				ДЕТАЛИ:		
Ач	7		1.090.1-1 5-1 0002-04	СТЕРЖЕНЬ НАПР. СН 5	2	
Ач	8		1.090.1-1 5-1 0002-05	СТЕРЖЕНЬ НАПР. СН 6	4	
Ач	9		1.090.1-1 5-1 0002-05	ПЕТАЯ СТРОП. СП 6	4	
				МАТЕРИАЛЫ:		
				БЕТОН ТЯЖ. М 300	1,02 М3	

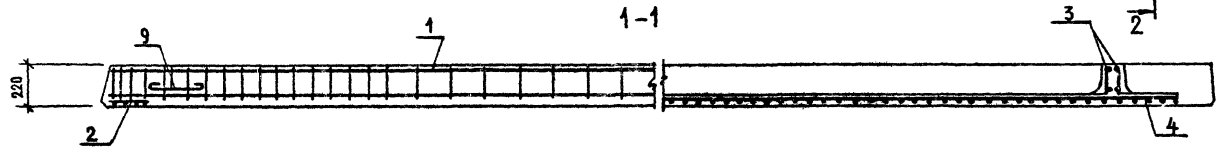
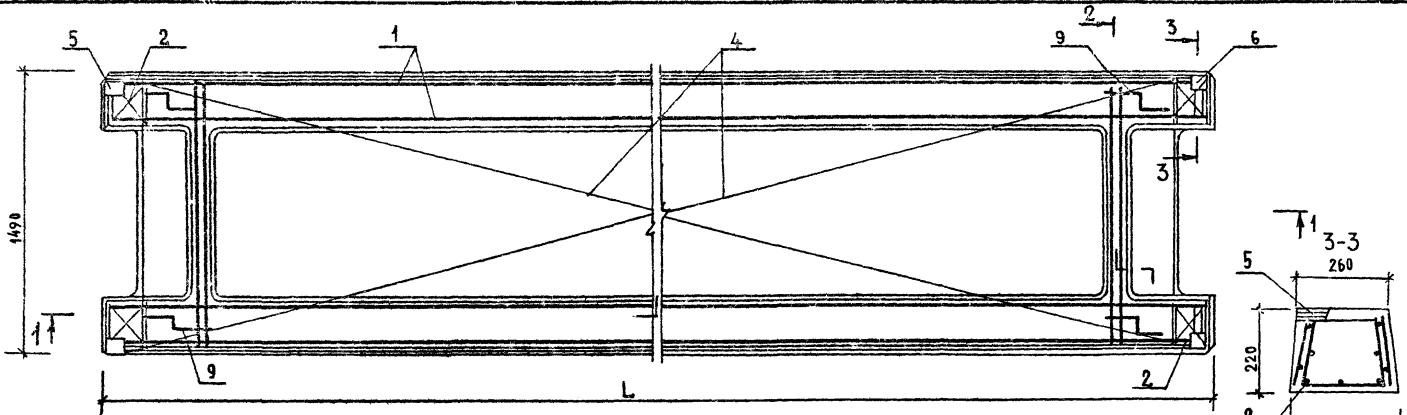
ФОРМА	ЗОНА	ПАЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ		
Аз			222-1-480.86 АС.И-74 СБ-01	ПР 60.15-8 А т У т-26		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
Ач	1		1.090.1-1 5-1 0100-02	КАРКАС ПР. КР-3	2	
Ач	2		1.090.1-1 5-1 0013-13	СЕТКА С-39	4	
Ач	3		1.090.1-1 5-1 0040-09	КАРКАС КР10	4	
Ач	4		221-1-480.86 -АС.И-74-01	СЕТКА С-374	4	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЗНОЕ		
Ач	5		1.090.1-1 5-1 0070	МН 4	2	
Ач	6		1.090.1-1 5-1 0070-01	МН 5	2	
				ДЕТАЛИ:		
Ач	7		1.090.1-1 5-1 0002-01	СТЕРЖЕНЬ НАПР. СН 2	4	
Ач	8		1.090.1-1 5-1 0002-06	СТЕРЖЕНЬ НАПР. СН 7	2	
Ач	9		1.090.1-1 5-1 0001-04	ПЕТАЯ СТРОП. СП 5	4	
				МАТЕРИАЛЫ:		
				БЕТОН ТЯЖ. М 200	1,02 М3	

221-1-480.86 АС.И-74

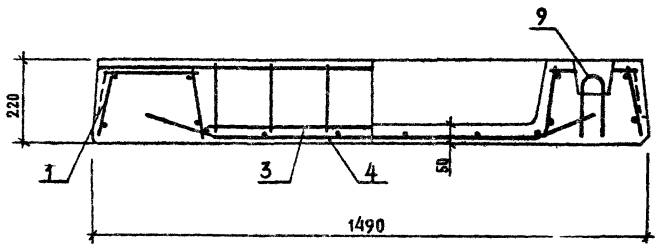
И. КОМП. ВЛАДИМИР В. С. 1982  
 ЧИ. МАС. ПУТИНОВ В. С. 1982  
 ГАИ. Ж. ОКОТНИК В. С. 1982  
 ГИП. ВЛАДИМИР В. С. 1982  
 РАЗРАБ. ЛЕГОВИНИН В. С. 1982

ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ  
 ПР 72.15-8 А т У т-26  
 ПР 60.15-8 А т У т-26

СТАДИ. АНСТ. ДИСТ.  
 Р  
 ЦНИИЭП УЧЕБНО-ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР



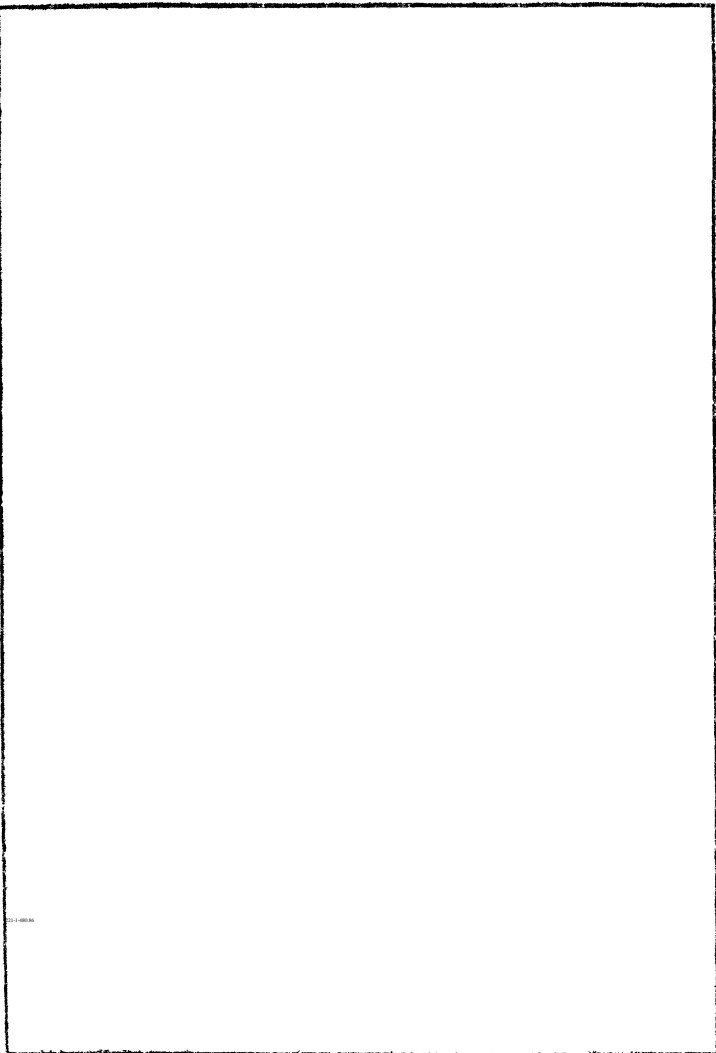
2-2



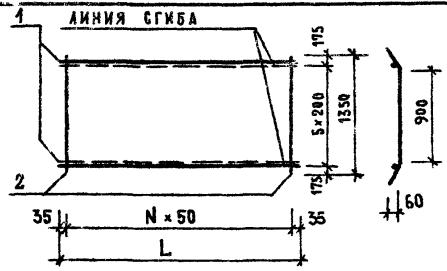
1. Оплаузка плит полностью по листу 1.090.1-1 5-1 60 00 СБ
2. Узлы см. 1.090.1-1 5-1 0000У.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	L	МАССА, Т
221-1-480.86 - АС.И-74 СБ	ПР 72.15-8 АУТ-2б	7180	3.052
- 01	ПР 60.15-8 АУТ-2б	5980	2.552

		221-1-480.86 АС.И-74 СБ			
И.ХОНТ.Р.	ВЛАДИМИРОВ <i>Влад</i>	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ ПР 72.15-8 АУТ-2б ПР 60.15-8 АУТ-2б	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
НАЧ.МАСТ.	ПУТИЦЕВ <i>Пут</i>		Р	СМ. ТАБЛ.	
ГЛАВН.И.	РИЖИНИ <i>Риж</i>		ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 1	
Т.И.П.	ВЛАДИМИРОВ <i>Влад</i>		ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ		
РАЗРАБОТ.	ЛЕГОШИНА <i>Лег</i>				



Альбом №



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L мм	N	МАССА кг
22-1-480.86-АС.И-75	С 37 <sup>а</sup>	5570	110	26,4
-01	С 38 <sup>а</sup>	6770	134	32,0

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ:		
A3			1.090.1-1 5-1 0000 ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА		
				ПЕРЕДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ		
A4			221-1-480.86 - АС.И-75	СЕТКА С37 <sup>а</sup>		
				ДЕТАЛИ:		кг
Б4	1			СТ. СТА. ГОСТ 6727-80 Ø5 ВР-1 L=5260	6	0,89
Б4	2			СТ. СТА. ГОСТ 6727-80 Ø5 ВР-1 L=1350	111	0,19
A4			221-1-480.86- АС.И-75-01	СЕТКА С38 <sup>а</sup>		
				ДЕТАЛИ:		кг
Б4	1			СТ. СТА. ГОСТ 6727-80 Ø5 ВР-1 L=7160	6	1,87
Б4	2			СТ. СТА. ГОСТ 6727-80 Ø5 ВР-1 L=1350	135	0,19
				221-1-480.86		АС.И-75
				СЕТКИ С37 <sup>а</sup> , С38 <sup>а</sup>		
					СТАВКА	МАССА
					Р	СМ. ТАБЛ.
					ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 1
					ЦЕНТРОУЧЕТНЫЙ ЗАДАНИЕ	

ПОДПИСЬ И ДАТА  
ИЛИ И ДАТА

И. КРАСН. ЗАДАЧИНИКОВ  
И. А. МОС. ПУТНИКОВ  
И. А. МОС. РИТОВ  
С. И. И. ВЛАДИМИРОВ  
РАЗРАБ. ДЕГОШИНА