

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.236.5-12

**ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ
ДЕРЕВЯННЫЕ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ**

ВЫПУСК 2

ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ
С ТРОЙНЫМ ОСТЕКЛЕНИЕМ ПО ГОСТ 16289-86

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ
ЧАСТЬ II стр. 54-105

23165

1.236.5-12 в 2-х ч.

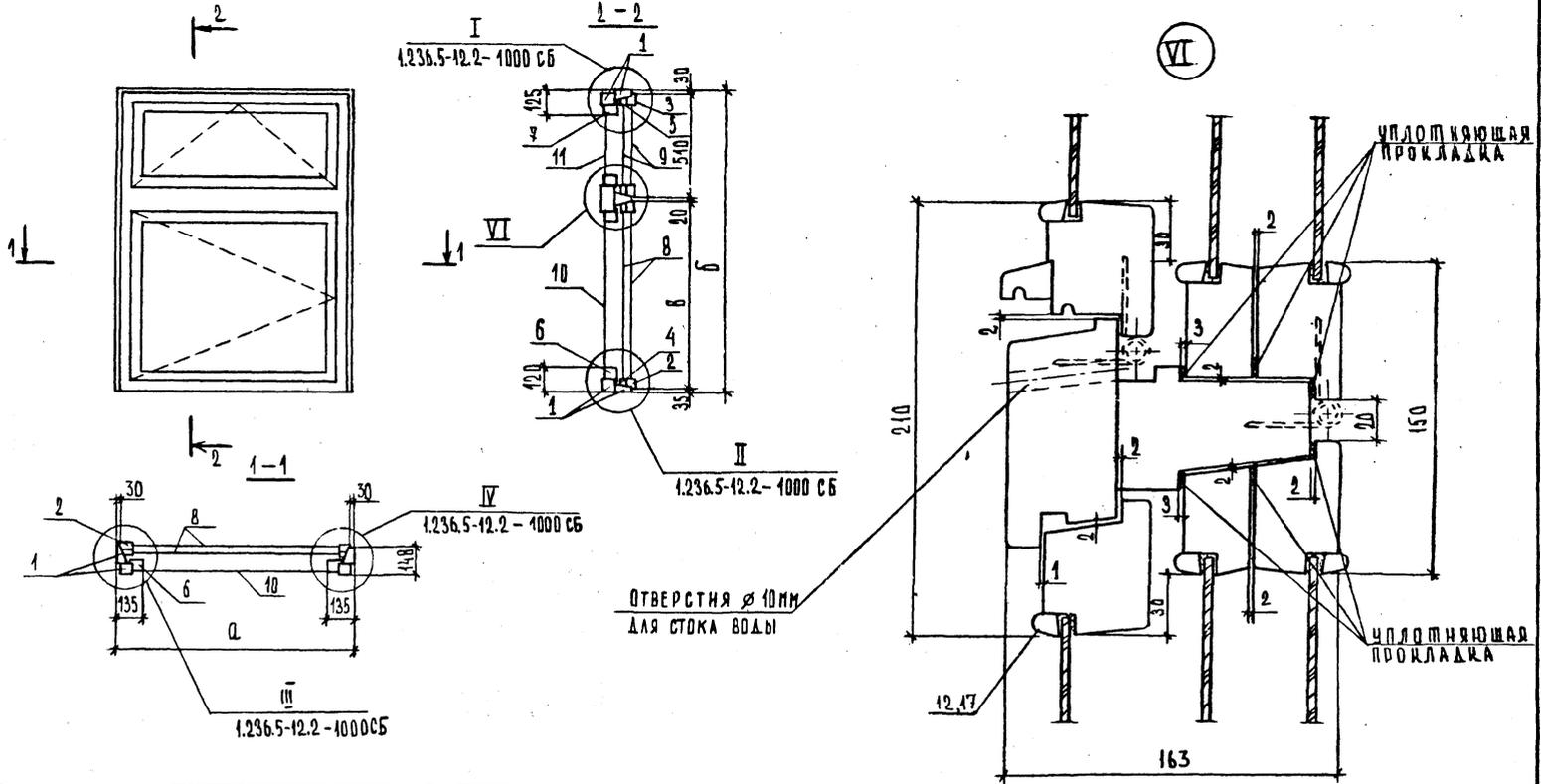
Архитект. 25.10.88 г. Кн. Копиров.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул. 22

Сдано в печать 1987 года

Заказ № 12611 Тираж 5500 экз



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА БЛОКА	РАЗМЕРЫ, мм		
		а	б	в
1.236.5-12.2-3000	ОРС 18-9 В	870	1760	1465
-01	ОРС 18-12 В	1170	1760	1465
-02	ОРС 18-13,5 В	1320	1760	1465
-03	ОРС 21-9 В	870	2060	1465
-04	ОРС 21-12 В	1170	2060	1465
-05	ОРС 21-13,5 В	1320	2060	1465

			1.236.5-12.2-3000 СБ		
			ОКОННЫЙ БЛОК ОРС. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
			Р		
			ЛИСТ	ЛИСТОВ 4	
			ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ		

НАЧ. ОТА ГРЕКОВ *Григорьев*
 Н. КОНТ. КАЛЯКИНА *К.И.*
 ГИП ШАХОВА *Шахова*
 РУК. ГР. КАЛЯКИНА *К.И.*
 СТ. ИНЖЕН. ЧЕРЛАКОВА *Черлакова*
 СТ. ТЕХН. СЕМЕНОВА *Семенова*

ИМЯ, Ф.И.О. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИМБ.М

ИМЯ, Ф.И.О.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИМБ.М	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД НА ИСПОЛН. 1.236.5-12.2-3100-					ПРИМЕЧАНИЕ
						-	01	02	03	04	
ИМ				1.236.5-12.2-3100 26	ДОКУМЕНТАЦИЯ						
ИМ				1.236.5-12.2-3100 26	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ						
ИМ				1.236.5-12.2-3100	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
ИМ			1	1.236.5-12.2-3100	КОРБОКА КРС 22	1					
			-01		КРС 23		1				
			-02		КРС 24			1			
			-03		КРС 25				1		
			-04		КРС 26					1	
			-05		КРС 27						1
ИМ			2	1.236.5-12.2-3100	КОРБОКА КС 22	1					
			-01		КС 23		1				
			-02		КС 24			1			
			-03		КС 25				1		
			-04		КС 26					1	
			-05		КС 27						1

ИМЯ, Ф.И.О.		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ. ИМБ.М	
ИМЯ	ГРЕКОВ	ПОДПИСЬ	И ДАТА	ВЗАМ.	ИМБ.М
И.И.О.И.П.	ШАХОВА	ПОДПИСЬ	И ДАТА	ВЗАМ.	ИМБ.М
И.И.О.И.П.	ШАХОВА	ПОДПИСЬ	И ДАТА	ВЗАМ.	ИМБ.М
И.И.О.И.П.	ШАХОВА	ПОДПИСЬ	И ДАТА	ВЗАМ.	ИМБ.М
И.И.О.И.П.	ШАХОВА	ПОДПИСЬ	И ДАТА	ВЗАМ.	ИМБ.М
И.И.О.И.П.	ШАХОВА	ПОДПИСЬ	И ДАТА	ВЗАМ.	ИМБ.М
И.И.О.И.П.	ШАХОВА	ПОДПИСЬ	И ДАТА	ВЗАМ.	ИМБ.М
И.И.О.И.П.	ШАХОВА	ПОДПИСЬ	И ДАТА	ВЗАМ.	ИМБ.М
И.И.О.И.П.	ШАХОВА	ПОДПИСЬ	И ДАТА	ВЗАМ.	ИМБ.М

1.236.5-12.2-3100

ИМЯ, Ф.И.О.		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ. ИМБ.М	
ИМЯ	ГРЕКОВ	ПОДПИСЬ	И ДАТА	ВЗАМ.	ИМБ.М
И.И.О.И.П.	ШАХОВА	ПОДПИСЬ	И ДАТА	ВЗАМ.	ИМБ.М
И.И.О.И.П.	ШАХОВА	ПОДПИСЬ	И ДАТА	ВЗАМ.	ИМБ.М
И.И.О.И.П.	ШАХОВА	ПОДПИСЬ	И ДАТА	ВЗАМ.	ИМБ.М
И.И.О.И.П.	ШАХОВА	ПОДПИСЬ	И ДАТА	ВЗАМ.	ИМБ.М
И.И.О.И.П.	ШАХОВА	ПОДПИСЬ	И ДАТА	ВЗАМ.	ИМБ.М
И.И.О.И.П.	ШАХОВА	ПОДПИСЬ	И ДАТА	ВЗАМ.	ИМБ.М
И.И.О.И.П.	ШАХОВА	ПОДПИСЬ	И ДАТА	ВЗАМ.	ИМБ.М
И.И.О.И.П.	ШАХОВА	ПОДПИСЬ	И ДАТА	ВЗАМ.	ИМБ.М

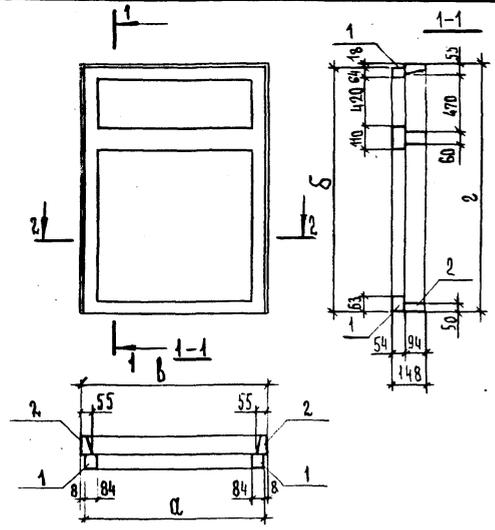
ЦНИИЭП
УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ
ФОРМАТ А4

ИМЯ, Ф.И.О. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИМБ.М

ИМЯ	ГРЕКОВ	ПОДПИСЬ	И ДАТА	ВЗАМ.	ИМБ.М
И.И.О.И.П.	ШАХОВА	ПОДПИСЬ	И ДАТА	ВЗАМ.	ИМБ.М
И.И.О.И.П.	ШАХОВА	ПОДПИСЬ	И ДАТА	ВЗАМ.	ИМБ.М
И.И.О.И.П.	ШАХОВА	ПОДПИСЬ	И ДАТА	ВЗАМ.	ИМБ.М
И.И.О.И.П.	ШАХОВА	ПОДПИСЬ	И ДАТА	ВЗАМ.	ИМБ.М
И.И.О.И.П.	ШАХОВА	ПОДПИСЬ	И ДАТА	ВЗАМ.	ИМБ.М
И.И.О.И.П.	ШАХОВА	ПОДПИСЬ	И ДАТА	ВЗАМ.	ИМБ.М
И.И.О.И.П.	ШАХОВА	ПОДПИСЬ	И ДАТА	ВЗАМ.	ИМБ.М
И.И.О.И.П.	ШАХОВА	ПОДПИСЬ	И ДАТА	ВЗАМ.	ИМБ.М
И.И.О.И.П.	ШАХОВА	ПОДПИСЬ	И ДАТА	ВЗАМ.	ИМБ.М

1.236.5-12.2-3100 С6
КОРБОКА КРС (КРС 22... КРС 27)
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р		
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ		



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, ММ			
		а	б	в	г
1.236.5-12.2-3100	КРС 22	854	1742	870	1760
-01	КРС 23	1154	1742	1170	1760
-02	КРС 24	1304	1742	1320	1760
-03	КРС 25	854	2042	870	2060
-04	КРС 26	1154	2042	1170	2060
-05	КРС 27	1304	2042	1320	2060

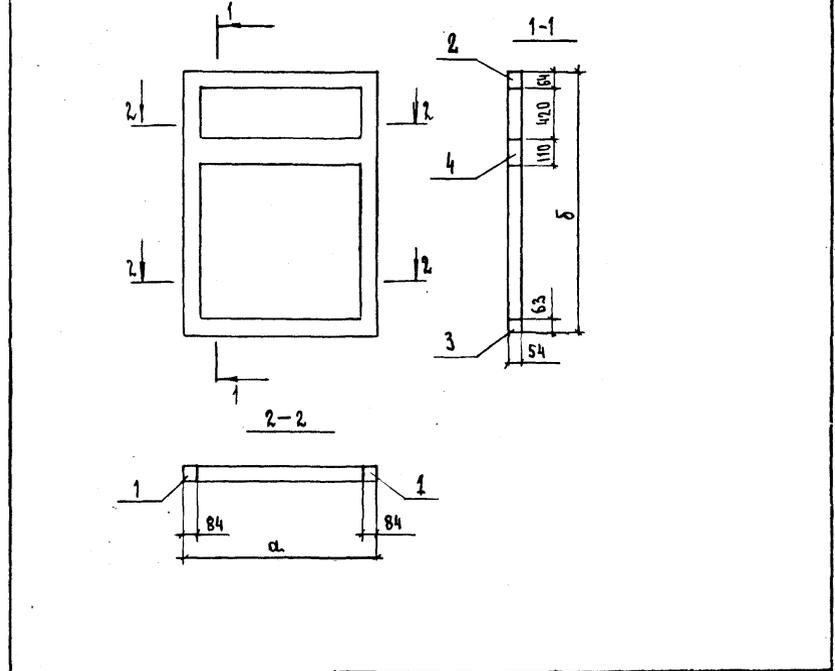
Обозначение	Наименование	Кол. на испан. 1.236.5-12.2-3110					Приращение
		01	02	03	04	05	
	Документация						
А4	1.236.5-12.2-310 ББ Сборочный чертёж	×	×	×	×	×	
	Детали						
А4	1.236.5-12.2-1111 -01 Профиль коробки КР2	2	2				
	-02 КР3			2	2	2	
А4	1.236.5-12.2-1112 -01 Профиль коробки КР5	1		1			
	-05 КР6		1		1		
А4	-06 КР7		1		1		
А4	1.236.5-12.2-1113 -01 Профиль коробки КР14	1		1			
	-01 КР15		1		1		
	-02 КР16		1		1		
А4	1.236.5-12.2-1115 -01 Профиль коробки КР21	1		1			
	-01 КР28		1		1		
	-02 КР29		1		1		

1.236.5-12.2-3110	
Н.ОТД.	ГРЕВОВ
Н.КОНТР.	КАЯЛПИНА
Г.П.	ШАХОВА
Р.И.Т.Р.	КАЯЛПИНА
С.Т.И.И.М.	ЧЕРПАРОВА
ЧЕРТ.	БАЛОВА

КОРБКА КР(КР22...КР27)
 СТАИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
 Р 1 2
 ЦНИИЭП
 УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ
 ФОРМАТ А4

И.И.В.Н.О.Б.А.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗН.И.И.В.Н.
Н.ОТД.	ГРЕВОВ	<i>Гревов</i>
Н.КОНТР.	КАЯЛПИНА	<i>Каялпина</i>
Г.П.	ШАХОВА	<i>Шахова</i>
Р.И.Т.Р.	КАЯЛПИНА	<i>Каялпина</i>
С.Т.И.И.М.	ЧЕРПАРОВА	<i>Черпарова</i>
ЧЕРТ.	БАЛОВА	<i>Балова</i>

1.236.5-12.2-3110 СБ		
КОРБКА КР(КР22...КР27) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАИЯ	ЛИСТ
	Р	
	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ		



Обозначение	Марка	РАЗМЕРЫ, мм	
		а	б
1.236.5-12.2-3110	КР22	854	1742
-01	КР 23	1154	1742
-02	КР 24	1304	1742
-03	КР 25	854	2042
-04	КР 26	1154	2042
-05	КР 27	1304	2042

ИНВ. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗМ. ИНВ. Н	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. 1.236.5-12.2-3120-					ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	03	04	
А4			1.236.5-12.2-3120 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ДЕТАЛИ	×	×	×	×	×	
А4			1.236.5-12.2-1121-01	ПРОФИЛЬ КОРБОКИ ПКС 2	2	2				
А4			-02	ПКС 3			2	2	2	
А4			-04	ПКС 5	1		1			
А4			-05	ПКС 6	1			1		
А4			-06	ПКС 7		1			1	
А4			1.236.5-12.2-1122	ПРОФИЛЬ КОРБОКИ ПКС 14	1		1			
			-01	ПКС 15	1			1		
			-02	ПКС 16		1			1	
А4			1.236.5-12.2-3121	ПРОФИЛЬ КОРБОКИ ПКС 23	1		1			
			-01	ПКС 24	1			1		
			-02	ПКС 25		1			1	

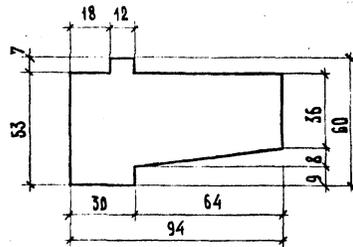
Н.ОТД.	ГРЕКОВ		
Н.МОТР	КАДЯПЧИНА		
Г.ИП	ШАХОВА		
Р.УЧ.ГР	КАДЯПЧИНА		
СТ.ИНЖ	ЧЕРПАНОВА		
ЧЕРТ.	БАЛОВА		

1.236.5-12.2-3120			
КОРБОКА КС(КС22...КС27)		СТАЛЬ	ЛИСТ
		Р	ЛИСТОВ
		ЦНИЦЭП	
		УЧЕБНЫЙ ЗДАНИИ	
		ФОРМАТ А4	

ИНВ. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗМ. ИНВ. Н	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕРЫ, ММ	
					В	2
			1.236.5-12.2-3120	КС 22	870	1760
			-01	КС 23	1170	1760
			-02	КС 24	1320	1760
			-03	КС 25	870	2060
			-04	КС 26	1170	2060
			-05	КС 27	1320	2060

1.236.5-12.2-3120 СБ			
КОРБОКА КС(КС22...КС27)		СТАЛЬ	ЛИСТ
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		Р	ЛИСТОВ
		ЦНИЦЭП	
		УЧЕБНЫЙ ЗДАНИИ	
		ФОРМАТ А4	

Technical drawing showing front and side views of a box assembly. The front view shows a rectangular box with a width of 870 mm and a height of 1760 mm. The side view shows a depth of 55 mm. Section lines 1-1 and 2-2 are indicated. Dimensions include 55, 60, 470, 94, and 2.



Обозначение	Марка	Длина мм
1.236.5-12.2-3121	ПКС23	835
-01	ПКС24	1135
-02	ПКС25	1285
-03	ПКС26	945
-04	ПКС27	1145
-05	ПКС28	1335
-06	ПКС29	1170
-07	ПКС30	1320
-08	ПКС31	1740

1.236.5-12.2-3121

ПРОФИЛЬ КОРОБКИ ПКС
(ПКС23...ПКС31)

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Лист Листов 1

ЦНИИЭП
УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

ФОРМАТ А4

НАЧ.ОМД ГРЕКОВ
И.КОНТР. КАЛЯКИНА
ТИП ШАХОВА
РУК.ТР. КАЛЯКИНА
СТ.ИИЖ. ЧЕРПАНОВА
СТ.ТЕХН. ДОПРАЧЕВА

ИВ.НЕПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛОЖИТЬ №

ФОРМ. ЗОНА ПОЗ.	Обозначение	Наименование	КОЛ. НА ЧЕРТАК. 1.236.5-12.2-3200 -								ПРИМЕЧАНИЕ	
			-	01	02	03	04	05	06	07		
А4	1.236.5-12.2-3200.05	ДОКУМЕНТАЦИЯ ОБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
А4	1.236.5-12.2-1201	ДЕТАЛИ ПРОФИЛЬ ПЕРЕДЕТА ППВ1		1								
	-01	ППВ2		1								
	-03	ППВ4			1							
	-06	ППВ7				1						
	-07	ППВ8					1					
	-08	ППВ9						1				
	-10	ППВ11							1			

23165 58

1.236.5-12.2-3200		СТАДИЯ Лист		Листов	
ПЕРЕДЕЛ. ВНУТРЕННИЙ		Р		2	
ОПАРЕННЫЙ ПРОФ. ПР. 1.236.5-12.2-3200		1		2	
ЦНИИЭП		УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ		ФОРМАТ А4	

ИВ.МПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ.ИЗМ.НЕ

ИВ.МПОДА	ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ.ИЗМ.НЕ	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОДН. 1.236.5-12.2-3200-							ПРИМЕЧАНИЕ	
					-01	02	03	04	05	06	07		
ИВ.МПОДА	ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ.ИЗМ.НЕ	2	1.236.5-12.2-1201-17	ПРОФИЛЬ ПЕРЕДЕЛА ПОВ18	2	2	2	2	2	2	2		
ИВ.МПОДА	ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ.ИЗМ.НЕ	1	-20	ПОВ33								1	
ИВ.МПОДА	ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ.ИЗМ.НЕ	3	1.236.5-12.2-1202	ПРОФИЛЬ ПЕРЕДЕЛА ПОВ20	1								
			-01	ПОВ21		1							
			-03	ПОВ23			1						
			-06	ПОВ25				1					
			-07	ПОВ27					1				
			-08	ПОВ28						1			
			-10	ПОВ30							1		
			-13	ПОВ35								1	
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
				УГОЛЬНИК УГОЛГОСТ5031-78*	4	4	4	4	4	4	4	4	4

1.236.5-12.2-3200
ЛИСТ 2

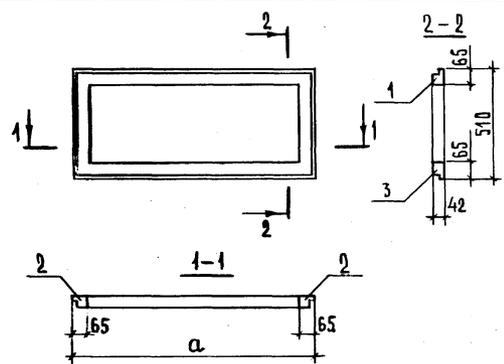
ФОРМАТ А4

ИВ.МПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ.ИЗМ.НЕ

ИВ.МПОДА	ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ.ИЗМ.НЕ								
ИВ.МПОДА	ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ.ИЗМ.НЕ	ИМ.ОТД.	ТРЕКОВ	И.КОНТР.	КАЛЯКИНА	ТИП	ШАХОВА	РЧ.ГР.	КАЛЯКИНА
		СТ.ИЗЖ.	ЧЕРПАНОВА	СТ.ТЕХН.	ДОМРАТОВА				

ПЕРЕДЕЛЕТ Внутренний
СПАРЕННЫЙ ПФВ(ПФВ1...ПФВ8),
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАЛЬ/МАССА	МАССА/ТАБ		
Р			
ЛИСТ	ЛИСТОВ	1	
ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ			



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕР а, мм
1.236.5-12.2-3200	ПОВ1	810
-01	ПОВ2	1110
-02	ПОВ3	1260
-03	ПОВ4	890
-04	ПОВ5	1310
-05	ПОВ6	1145
-06	ПОВ7	865
-07	ПОВ8	1295

1.236.5-12.2-3200 СБ

ФОРМ. ЗОНА НОМ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Код на исходн. 1.236.5-12.2-3300-							ПРИМЕ- ЧАНИЕ
			01	02	03	04	05	06	07	
		ДОКУМЕНТАЦИЯ								
В4	1.236.5-12.2-3300 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×	×	×	×
		ДЕТАЛИ								
В4	1	1.236.5-12.2-1301		1						
		-01		1						
		-03			1					
		-06				1				
		-07					1			
		-08						1		
		-10							1	
		-19								1
В4	2	-17		2	2	2	2	2	2	2

И.У.М.Д. ТРЕКОВ	
И.КОМ.ПР. КАЗЫШКИНА	
С.И.П. ШАХОВА	
Р.У.К.П.Р. КАДЛЮККИНА	
В.П.И.И.Ж. ЧЕРБАКОВА	
В.П.Т.Е.Х.Н. ДОМРАЧЕВА	

1.236.5 - 12.2 - 3300

ПЕРЕДЕЛ СРЕДНИЙ
СПАРИВАННЫЙ ПРОФ(ПСР...ПСР8)

СТАДИЯ ЛИСТ

Р	1	2
---	---	---

ЦНИИЭП
УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ

ФОРМАТ А4

И.У.С.Ч.П.О.Д. ПОДПИСЬ И.У.М.Д. В.С.А.Т.И.И.В.Н.:

ФОРМ. ЗОНА НОМ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Код на исходн. 1.236.5-12.2-3300-							ПРИМЕ- ЧАНИЕ
			01	02	03	04	05	06	07	
В4	3	1.236.5-12.2-1302		1						
		-01		1						
		-03				1				
		-06					1			
		-07						1		
		-08							1	
		-10								1
		-12								1
		СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ								
БН		УГОЛЬНИК УГОСТ 5091-78*	2	4	4	4	4	4	4	4

Лист 2

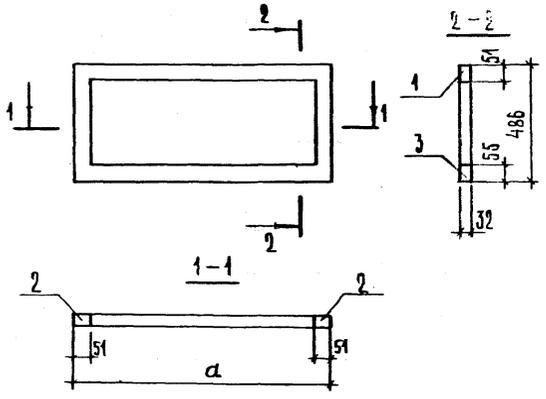
1.236.5 - 12.2 - 3300

ФОРМАТ А4

59

ИНВ. № ПОД. А.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №
НАЧ. ОПД.	ГРЕКОВ <i>Г. Г.</i>	
Н. РОНЛР.	КАЛЯПИНА <i>Л. В.</i>	
ГИП	ШАХОВА <i>И. А.</i>	
РЭК. ГР.	КАЛЯПИНА <i>Л. В.</i>	
СТ. ИНЖ.	ЧЕРЛАКОВА <i>И. В.</i>	
СТ. ТЕХН.	ДОМРАЧЕВА <i>И. В.</i>	
1. 236.5-12.2-3300 СБ		
ПРОФИЛЬ СРЕДНИЙ СВАРЕННЫЙ ПФС (ПРСЛ... ПРСВ)		СТАЛЬНАЯ МАССА
		МАСШТАБ
		Р
		1:2
		Лист
		Листов 1
ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ		

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕР а, мм
1.236.5-12.2-3300	ПФС 1	782
-01	ПФС 2	1082
-02	ПФС 3	1232
-03	ПФС 4	862
-04	ПФС 5	1282
-05	ПФС 6	1117
-06	ПФС 7	837
-07	ПФС 8	1267



ИНВ. № ПОД. А.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №		
ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД НА НЕПОЛН. 1. 236.5-12.2-3400 -	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
ЗОНА		ДОКУМЕНТАЦИЯ	- 01 02 03 04 05 06 07	
ФОРМ		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	× × × × × × ×	
		ДЕТАЛИ		
04	1.236.5-12.2-3400 СБ			
04	1.236.5-12.2-401 - 05	ПРОФИЛЬ ПЕРЕЛЛЕТА ПРС 6	2 2 2 2 2 2 2	2
04	-07	ПРС 8	1	
	-08	ПРС 9	1	
	-09	ПРС 10	1	
	-11	ПРС 12	1	
	-14	ПРС 15	1	
	-15	ПРС 16	1	
	-19	ПРС 32	1	
04	1.236.5-12.2-1482	ПРОФИЛЬ ПЕРЕЛЛЕТА ПРС 20	1	1

НАЧ. ОПД.	ГРЕКОВ <i>Г. Г.</i>	СТАЛЬНАЯ МАССА	1. 236.5-12.2-3400
Н. РОНЛР.	КАЛЯПИНА <i>Л. В.</i>	СТАЛЬНАЯ МАССА	1. 236.5-12.2-3400
ГИП	ШАХОВА <i>И. А.</i>	СТАЛЬНАЯ МАССА	1. 236.5-12.2-3400
РЭК. ГР.	КАЛЯПИНА <i>Л. В.</i>	СТАЛЬНАЯ МАССА	1. 236.5-12.2-3400
СТ. ИНЖ.	ЧЕРЛАКОВА <i>И. В.</i>	СТАЛЬНАЯ МАССА	1. 236.5-12.2-3400
СТ. ТЕХН.	ДОМРАЧЕВА <i>И. В.</i>	СТАЛЬНАЯ МАССА	1. 236.5-12.2-3400

ЦНИИЭП
УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

ФОРМАТ	НОМЕР	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД НА ИСПОЛН. 1.236.5-12.2-3400-							ПРИМЕЧАНИЕ		
				01	02	03	04	05	06	07			
	04	3	1.236.5-12.2-1402-01	ПРОФИЛЬ ПЕРЕДЕЛА ППР21	1								
			-02	ППР22	1								
			-04	ППР24	1								
			-07	ППР27		1							
			-08	ППР28			1						
			-12	ППР35				1					
			-13	ППР36					1				
	04	4	1.236.5-12.2-1114	ПРОФИЛЬ СЛИВА ПСО1	1								
			-01	ПСО2	1								
			-02	ПСО3		1							
			-04	ПСО5			1						
			-07	ПСО8				1					
			-08	ПСО9					1				
			-12	ПСО13						1			
			-13	ПСО14							1		
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
				УГОЛЬНИК УГ ГОСТ 5091-78*	2	4	4	4	4	4	4	4	4

1.236.5-12.2-3400

ЛИСТ 2

ФОРМАТ А4

ИЗМ. ИЛИ ДОП. ДАТА	ВЗНАЧЕНИЕ

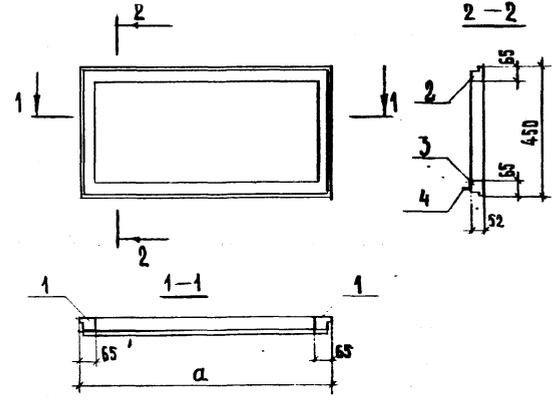
НАЧ. ДИА	ГРЕКОВ	<i>Григорьев</i>
Н. КОНТР.	КАЛЯКИНА	<i>Калинина</i>
Г. П.	ШАХОВА	<i>Шахова</i>
РУК. ГР.	КАЛЯКИНА	<i>Калинина</i>
СТ. ИНЖ.	ЧЕРПАКОВА	<i>Черпакова</i>
СТ. ТЕХН.	ДОМРАЧЕВА	<i>Домрачева</i>

1.236.5-12.2-3400СБ

ПЕРЕЛЕТ НАРУЖНЫЙ
РАЗДЕЛЬНЫЙ ПФР(ПФР1...ПФР8)
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р		
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП
УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕР d, мм
1.236.5-12.2-3400	ПФР1	730
-01	ПФР2	1030
-02	ПФР3	1180
-03	ПФР4	820
-04	ПФР5	1225
-05	ПФР6	1075
-06	ПФР7	1040
-07	ПФР8	1240

ИНВ. № ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАН. ИНВ. №

ФОРМ.	ЗОНА	НОД.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. 1.236.5-12.2-4000-										ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
Документация															
А3			1.236.5-12.2-4000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
А4			1.236.5-12.2-000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
А4			1.236.5-12.2-000 Д1	НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИЯ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
А3			1.236.5-12.2-000 Д2	СХЕМА РАСПОРЯЖЕНИЯ ПРИБО-	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
				РОВ В ОКНАХ И БАЛКОНЫХ ДВЕРЯХ											
А3			1.236.5-12.2-000 РМ	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
СБОРОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ															
А4	1		1.236.5-12.2-4100	КОРОбКА КРС 28	1										
			-01	КРС 29		1									
			-02	КРС 30			1								
			-03	КРС 31				1							
			-04	КРС 32					1						
			-05	КРС 33						1					
			-06	КРС 34							1				
			-07	КРС 35								1			

1.236.5-12.2-4000			
НОД.	ТРЕНОВ	<i>Тренов</i>	
В.МОНТР.	НАКАПЧИНА	<i>Накапчина</i>	
ГНП	ШАХОВА	<i>Шахова</i>	
РУЧ.ТР.	НАКАПЧИНА	<i>Накапчина</i>	
СТ.ИНЖ	ЧЕРПАНОВА	<i>Черпанова</i>	
ЧЕРТ.	ВАЛОВА	<i>Валова</i>	
ОКОННЫЙ БЛОК ОРС			СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
			Р 1 11
ЦНИИЭП			
УЧЕБНЫХ ЗАДАНИ			
ФОРМАТ А1			

ИНВ. № ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАН. ИНВ. №

ФОРМ.	ЗОНА	НОД.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. 1.236.5-12.2-4000-										ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
А4	1		1.236.5-12.2-1400 -08	КОРОбКА КРС 36									1		
			-09	КРС 37										1	
А3	3		1.236.5-12.2-1200 -08	ПЕРЕПАКЕТ ВНУТРЕННИЙ ПБ 9	1										
			-10	ПБ 11		1									
			-11	ПБ 12			1								
			-12	ПБ 13				1							
А3	2		-16	ПБ 17	1										
			-18	ПБ 19		1									
			-19	ПБ 20			1								
			-21	ПБ 22				1							
А3	3		-24	ПБ 25						1					
			-26	ПБ 27					1						
			-27	ПБ 28							1				
			-28	ПБ 29								1			
А3	2		-32	ПБ 33					1						
			-34	ПБ 35						1					
			-35	ПБ 36							1				
			-37	ПБ 38								1			

1.236.5-12.2-4000

ЛИСТ 2

ФОРМАТ А3

23165 63

ФОРМ.	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. 1.236.5-12.2-4000-										ПРИМЕЧАНИЕ		
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09			
A4	4		1.236.5-12.2-3200	-01	ПЕРЕПЛЁТ ВНУТРЕННИЙ ПФВ 2		1					1					
				-03	ПФВ 4	1				1							
				-04	ПФВ 5			1					1				
				-05	ПФВ 6				1					1			
A3	3		1.236.5-12.2-1200	-40	ПЕРЕПЛЁТ ВНУТРЕННИЙ ПВ 41					1							
A3	2			-41	ПВ 42					1							
A3	3			-43	ПВ 44												1
A3	2			-44	ПВ 45												1
A4	4		1.236.5-12.2-3200	-08	ПФВ 8					1							1
A3	6		1.236.5-12.2-1300	-08	ПЕРЕПЛЁТ СРЕДНИЙ ПС 9		1										
				-10	ПС 11	1											
				-11	ПС 12			1									
				-12	ПС 13				1								
	5			-16	ПС 17	1											
				-18	ПС 19		1										
				-19	ПС 20			1									
				-21	ПС 22				1								
	6			-24	ПС 25							1					
				-26	ПС 27						1						

1.236.5-12.2-4000

ЛИСТ

3

Формат А4

ИНВ. И ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВН

ФОРМ.	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. 1.236.5-12.2-4000-										ПРИМЕЧАНИЕ		
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09			
A3	6		1.236.5-12.2-1300	-27	ПЕРЕПЛЁТ СРЕДНИЙ ПС 28								1				
				-28	ПС 29									1			
	5			-32	ПС 33					1							
				-34	ПС 35						1						
				-35	ПС 36							1					
				-37	ПС 38									1			
A4	7		1.236.5-12.2-3300	-01	ПЕРЕПЛЁТ СРЕДНИЙ ПФС 2		1				1						
				-03	ПФС 4	1				1							
				-04	ПФС 5			1					1				
				-05	ПФС 6				1						1		
A3	6		1.236.5-12.2-1300	-40	ПЕРЕПЛЁТ СРЕДНИЙ ПС 41					1							
A3	5			-41	ПС 42					1							
A3	6			-43	ПС 44												1
A3	5			-45	ПС 46												1
A3	7		1.236.5-12.2-3300	-08	ПФС 8					1							1
A3	9		1.236.5-12.2-1400	-10	ПЕРЕПЛЁТ РАЗДЕЛЬНЫЙ ПР 11	1											
				-11	ПР 12					1							
				-12	ПР 13				1								
A3	8			-16	ПР 17	1											

1.236.5-12.2-4000

ЛИСТ

4

Формат А4

23165 64

23

ИМЬ Ч ПОДА ПОДПИСЬ Ч ДАТА ВЗАМ.ИМЬ.М

ФОРМ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. 1.236.5-12.2-4000-									ПРИМЕ- ЧАНИЕ		
					-	01	02	03	04	05	06	07	08		09	
АЗ		8	1.236.5-12.2-1400 -18	ПЕРЕПЛЕТ РАЗДЕЛЬНЫЙ ПР19		1										
				-19	ПР 20			1								
				-20	ПР 21				1							
				-21	ПР 22					1						
				-26	ПР 27						1					
АЗ		9		-27	ПР 28					1						
				-28	ПР 29									1		
				-32	ПР 33					1						
АЗ		8		-34	ПР 35						1					
				-35	ПР 36							1				
				-36	ПР 37								1			
				-37	ПР 38										1	
				-41	ПР 42											1
АЗ	10	1.236.5-12.2-3400	-03	ПЕРЕПЛЕТ РАЗДЕЛЬНЫЙ ПР 4	1					1						
				-04	ПР 5				1							
				-05	ПР 6					1					1	
АЗ	9	1.236.5-12.2-1400	-41	ПЕРЕПЛЕТ РАЗДЕЛЬНЫЙ ПР 42		1										
				-42	ПР 43			1								
				-46	ПР 47							1				
				-47	ПР 48									1		

1.236.5-12.2-4000

ЛИСТ 5

ФОРМАТ А4

ИМЬ Ч ПОДА ПОДПИСЬ Ч ДАТА ВЗАМ.ИМЬ.М

ФОРМ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. 1.236.5-12.2-4000-									ПРИМЕ- ЧАНИЕ	
					-	01	02	03	04	05	06	07	08		09
АЗ		10	1.236.5-12.2-3400	-06	ПЕРЕПЛЕТ РАЗДЕЛЬНЫЙ ПР 7		1					1			
				-07	ПР 3			1					1		
ДЕТАЛИ															
Б4	11	1.236.5-12.2-2001	-06	СТЕКЛО ГОСТ 111-78 1580x395x4	2										
Б4	12	1.236.5-12.2-4001		1050x775x4	2										
Б4	13		-01	395x775x4	2					2					
Б4	11	1.236.5-12.2-2001	-07	1580x465x4	2										
Б4	12	1.236.5-12.2-3001	-02	1050x995x4	2										
Б4	13		-03	395x995x4	2						2				
Б4	11	1.236.5-12.2-2001	-09	1580x565x4			2								
Б4	12	1.236.5-12.2-4001	-02	1050x1195x4			2								
Б4	13		-03	395x1195x4			2						2		
Б4	11	1.236.5-12.2-2001	-10	1580x1030x4				2							
Б4	12	1.236.5-12.2-4001	-04	1050x1030x4				2							
Б4	13		-05	395x1030x4					2					2	
Б4	11		-06	1580x1180x4					2						
			-07	1880x385x4						2					
Б4	12		-08	1350x775x4						2					
Б4	11		-09	1880x465x4								2			

1.236.5-12.2-4000

ЛИСТ 6

ФОРМАТ А4

2365 65

104

ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. И

ФОРМ.	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. 1.236.5-12.2-4000-									ПРИМЕ- ЧАНИЕ.		
					-	01	02	03	04	05	06	07	08		09	
Б4	12		1.236.5-12.2-4001-10	Стекло ГОСТ 111-78 1050×1180×4					2							
Б4	13		-11	395×1180×4					2						2	
Б4	12		1.236.5-12.2-3001-07	1350×995×4							2					
Б4	11		1.236.5-12.2-4001-12	1880×565×4								2				
Б4	12		-13	1350×1195×4								2				
Б4	11		-14	1880×1030×4											2	
Б4	12		-15	1350×1030×4											2	
Б4	11		-16	1880×1180×4												2
Б4	14		1.236.5-12.2-2002-06	1530×315×4	1											
Б4	15		1.236.5-12.2-4002	1000×705×4	1											
Б4	16		-01	335×705×4	1											
Б4	14		-02	1530×395×4		1										
Б4	15		-03	1000×925×4		1										
Б4	16		-04	335×925×4		1										
Б4	14		1.236.5-12.2-2002-08	1530×495×4			1									
Б4	15		1.236.5-12.2-4002-05	1000×1110×4					1							
Б4	16		-06	335×1110×4					1							1
Б4	14		1.236.5-12.2-2002-10	1530×960×4				1								
Б4	15		1.236.5-12.2-4002-07	1000×960×4				1								
Б4	12		1.236.5-12.2-4001-17	1350×1180×4												2

1.236.5-12.2-4000

ЛИСТ
7

ФОРМАТ А4

ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. И

ФОРМ.	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. 1.236.5-12.2-4000-									ПРИМЕ- ЧАНИЕ		
					-	01	02	03	04	05	06	07	08		09	
Б4	16		1.236.5-12.2-4002-08	Стекло ГОСТ 111-78 335×960×4				1								
Б4	14		-09	1530×1110×4					1							
Б4	14		-10	1830×315×4						1						
Б4	15		-11	1300×705×4						1						
Б4	14		-12	1830×395×4							1					
Б4	15		-13	1300×925×4							1					
Б4	14		-14	1830×395×4								1				
Б4	15		-15	1300×1110×4												1
Б4	14		-16	1830×960×4											1	
Б4	15		-17	1300×960×4											1	
Б4	14		-18	1830×1110×4												1
Б4	15		-19	1000×1125×4				1								
Б4	16		-20	335×1125×4				1						1		
Б4	15		-21	1300×1125×4										1		
И4	17		1.236.5-12.2-1003-01	ШТАПКИ Ш 2		4						4				
			-03	Ш 4	2					2						
			-04	Ш 5	4					4						
			-05	Ш 6	4	6	4	4	4	4	6	4	4	4		
			-06	Ш 7			2									

1.236.5-12.2-4000

ЛИСТ
8

ФОРМАТ А4

23/65
66

65

ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. И

ФОРМ.	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. 1.236.5-12-4000-									ПРИМЕЧАНИЕ	
					-	01	02	03	04	05	06	07	08		09
14	17		1.236.5-12.2-1003 -07	ШТАПИК Ш 8			4						4		
			-08	Ш 9				6						6	
			-13	Ш 14		8					8				
			-15	Ш 16	4					4					
			-16	Ш 17	8					8					
			-17	Ш 18		4					4				
			-18	Ш 19			4					4			
			-19	Ш 20			8					8			
			-2.0	Ш 21				12					12		
			-2.4	Ш 25	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
			-2.5	Ш 26	2	2	2	2	2						
			-2.6	Ш 27	2	2	2	2	2						
			-2.7	Ш 28						2	2	2	2	2	2
			-2.8	Ш 29						2	2	2	2	2	2
			-31	Ш 32	4	4	4	4	4						
			-32	Ш 33	4	4	4	4	4						
			-33	Ш 34						4	4	4	4	4	4
			-34	Ш 35						4	4	4	4	4	4
			-35	Ш 36								2			

1.236.5-12.2-4000

Лист 9

ФОРМАТ А4

ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. И

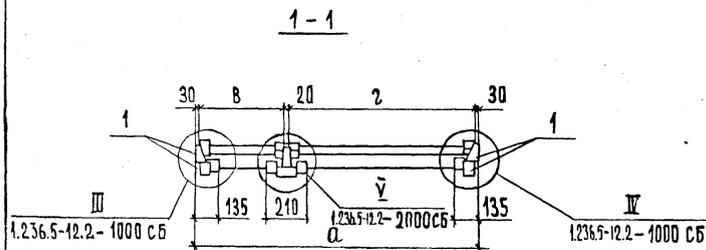
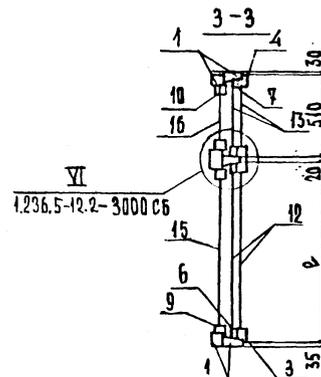
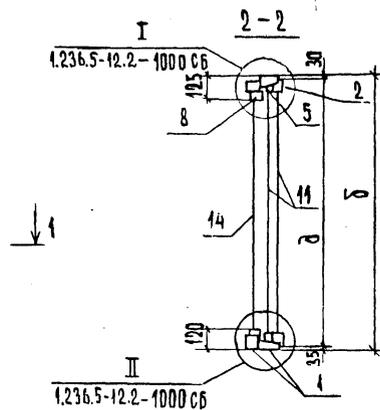
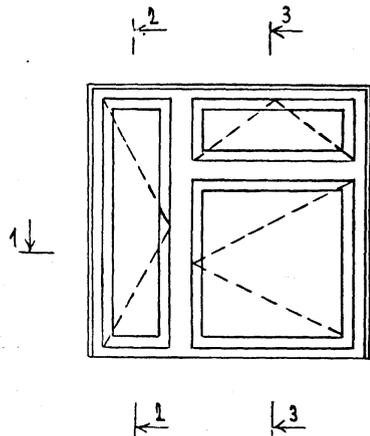
ФОРМ.	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. 1.236.5-12.2-4000-									ПРИМЕЧАНИЕ	
					-	01	02	03	04	05	06	07	08		09
14	17		1.236.5-12.2-1003 -38	ШТАПИК Ш 39					6					6	
			-39	Ш 40					12					12	
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ											
				ПЕЛЯ ПВ1-100П ГОСТ 5088-78*	4	5	6	6	6	4	5	6	6	6	
				ПВ2-100-1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
				ПВ3-1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
				ПВ2-100-2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
				ПВ3-2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
				ЗАВЕРТКА ЗР2-1 ГОСТ 5090-86	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
				ЗР2-2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
				ФРАМУЖНЫЙ ПРИБОР ПР2 ГОСТ 5090-86	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
				СТЯЖКА СТ ГОСТ 5080-79	9	9	9	10	10	9	9	9	10	10	
				ФИНСАТОР ФН1 ГОСТ 5091-78*	1	1	1	-	-	1	1	1	1	1	
				ФРАМУЖНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ ГОСТ 5091-78	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
				МАТЕРИАЛЫ											
				ДРЕВЕСИНА БЛОКА ГОСТ 9685-61*	0,492	0,469	0,506	0,517	0,551	0,486	0,514	0,551	0,565	0,596	МЗ
				ПРОКЛАДКА А-2 ГОСТ 10174-72	14,22	46,38	52,30	53,46	57,18	49,12	53,18	57,10	58,18	61,18	М

1.236.5-12.2-4000

Лист 10

23165 67

166



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА БЛОКА	РАЗМЕРЫ, мм					
		а	б	в	г	д	е
1.236.5-12.2-4000	ОРС 18 - 15 В	1470	1760	500	890	1695	1165
-01	ОРС 18 - 18 В	1770	1760	580	1110	1695	1165
-02	ОРС 18 - 21 В	2070	1760	680	1310	1695	1165
-03	ОРС 18 - 24 В	2370	1760	1145	1145	1695	1165
-04	ОРС 18 - 27 В	2670	1760	1295	1295	1695	1165
-05	ОРС 21 - 15 В	1470	2060	500	890	1995	1465
-06	ОРС 21 - 18 В	1770	2060	580	1110	1995	1465
-07	ОРС 21 - 21 В	2070	2060	680	1310	1995	1465
-08	ОРС 21 - 24 В	2370	2060	1145	1145	1995	1465
-09	ОРС 21 - 27 В	2670	2060	1295	1295	1995	1465

НАЧ. ОТД.	ГРЕКОВ	<i>Грек</i>
Н. КОНТР.	КАЛЯКИНА	<i>Кал</i>
ГМП	ШАХОВА	<i>Шах</i>
РУК. ГР.	КАЛЯКИНА	<i>Кал</i>
СТ. ИНЖ.	ЧЕРПАНОВА	<i>Черп</i>
СТ. ТЕХН.	СЕМЕНОВА	<i>Сем</i>

1.236.5-12.2-4000 СБ

ОКОННЫЙ БЛОК ОРС.
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАЖИ НАСАСА | НАСЖТАБ

Р

АНСТ | АНСТОВ 1

ЦНИИЭО
УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ

ИНВ. И ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. И
--------------	----------------	--------------

ФОРМ.	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД. НА ИСПОЛН. 1. 236.5-12.2-4100-									ПРИМЕЧАНИЕ	
					-	01	02	03	04	05	06	07	08		09
				Документация											
А3			1.236.5-12.2-4100 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ)											
А4	1		1.236.5-12.2-4110	КОРОБКА КР 28	1										
			-01	КР 29		1									
			-02	КР 30			1								
			-03	КР 31				1							
			-04	КР 32					1						
			-05	КР 33						1					
			-06	КР 34							1				
			-07	КР 35								1			
			-08	КР 36									1		

И.ОТД.	ГРЕНОВ	<i>Гренов</i>
И.НДТР.	ИЛАЯПИИНА	<i>Илаяпина</i>
ТИП	ШАХОВА	<i>Шахова</i>
РУЧ.ГР.	ИЛАЯПИИНА	<i>Илаяпина</i>
СТ.ИИЖ.	ЧЕРПАКОВА	<i>Черпакова</i>
ЧЕРТ.	ВЛАДОВА	<i>Владова</i>

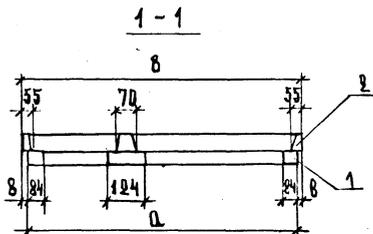
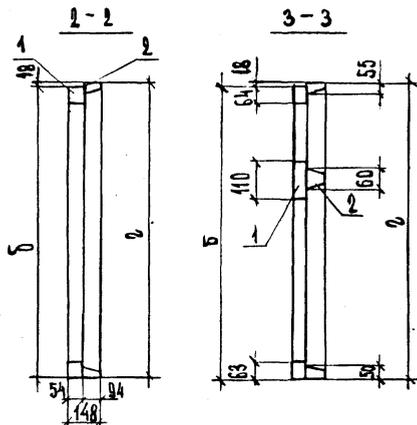
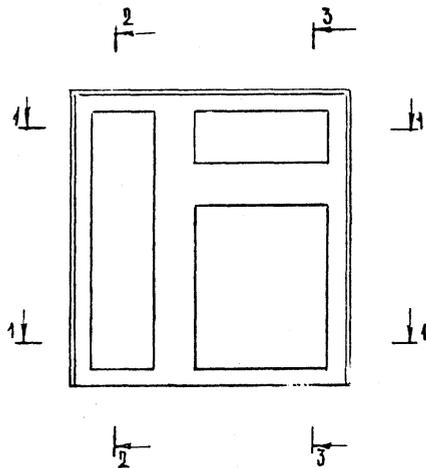
1.236.5-12.2-4100		
КОРОБКА КРС (КРС28...КРС37)		
СТАВКА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ЦНИЦЭП		
УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ		
ФОРМАТ А4		

ИНВ. И ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. И
--------------	----------------	--------------

ФОРМ.	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД. НА ИСПОЛН. 1. 236.5-12.2-4100-									ПРИМЕЧАНИЕ	
					-	01	02	03	04	05	06	07	08		09
А4	1		1.236.5-12.2-4110 -09	КОРОБКА КР 37											1
А4	2		1.236.5-12.2-4120	КОРОБКА КС 28	1										
			-01	КС 29		1									
			-02	КС 30			1								
			-03	КС 31				1							
			-04	КС 32					1						
			-05	КС 33						1					
			-06	КС 34							1				
			-07	КС 35								1			
			-08	КС 36									1		
			-09	КС 37										1	

23/65 69

1.236.5-12.2-4100	ЛИСТ
	2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, ММ			
		а	б	в	г
1.236.5-12.2-4100	КРС 28	1454	1742	1470	1760
-01	КРС 29	1754	1742	1770	1760
-02	КРС 30	2054	1742	2070	1760
-03	КРС 31	2354	1742	2370	1760
-04	КРС 32	2654	1742	2670	1760
-05	КРС 33	1454	2042	1470	2060
-06	КРС 34	1754	2042	1770	2060
-07	КРС 35	2054	2042	2070	2060
-08	КРС 36	2354	2042	2370	2060
-09	КРС 37	2654	2042	2670	2060

		1.236.5-12.2-4100 СБ	
		КОРБОКА КРС (КРС2В...КРС3) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДНЯ
			МАССА
			МАСШТАБ
НАЧ. ОУД	ГРЕКОВ	П АНСТ ЛИСТОВ 4 ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ	
Н. КОНТР.	КАЛЯЖКИНА		
Г. И. П.	ШАХОВА		
РУК. ГР.	КАЛЯЖКИНА		
СТ. ИНЖ.	ЧЕРПАКОВА		
СТ. ТЕХН.	СЕМЕНОВА		

Ф.И.	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. 1.236.5-12.2-4110-										ПРИМЕЧАНИЕ	
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09		
				Документация												
АЧ			1.236.5-12.2-4110 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЁЖ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
				ДЕТАЛИ												
АЧ	1		1.236.5-12.2-1111 -01	ПРОФИЛЬ КОРОБКИ ПКР 2	2	2	2	2	2							
			-02	ПКР 3						2	2	2	2	2		
АЧ	2		1.236.5-12.2-1112 -07	ПРОФИЛЬ КОРОБКИ ПКР 8	1					1						
			-08	ПКР 9		1					1					
			-09	ПКР 10			1					1				
			-10	ПКР 11				1					1			
			-11	ПКР 12					1						1	
АЧ	3		1.236.5-12.2-1113 -03	ПРОФИЛЬ КОРОБКИ ПКР 17	1					1						
			-04	ПКР 18		1					1					

1.236.5-12.2-4110			
И.ОТД.	ГРЕНОВ		
И.КОНТР.	КАЛЫПИНА	<i>Калыпина</i>	
ЭЛП	ШАХОВА	<i>Шахова</i>	
РУК. ГР.	КАЛЫПИНА	<i>Калыпина</i>	
СТ. ИНЖ.	ЧЕРПАКОВА	<i>Черпакова</i>	
ЧЕРТ.	БАКОВА	<i>Баква</i>	
КОРОБКА КР(КР28...КР37)			СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1 2 ЦНЦЦЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ ФОРМАТ А4

ИНВ. И ПОДА.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. И
--------------	----------------	--------------

Ф.И.	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. 1.236.5-12.2-4110-										ПРИМЕЧАНИЕ	
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09		
АЧ	3		1.236.5-12.2-1113 -05	ПРОФИЛЬ КОРОБКИ ПКР 19			1					1				
			-06	ПКР 20				1					1			
			-07	ПКР 21					1						1	
АЧ	4		1.236.5-12.2-1115 -03	ПРОФИЛЬ КОРОБКИ ПКР 30	1					1						
			-04	ПКР 31		1					1					
			-05	ПКР 32			1					1				
			-06	ПКР 33				1					1			
			-07	ПКР 34					1						1	
АЧ	5		1.236.5-12.2-2111 -01	ПРОФИЛЬ КОРОБКИ ПКР 24	1	1	1	1	1							
			-02	ПКР 25						1	1	1	1	1		

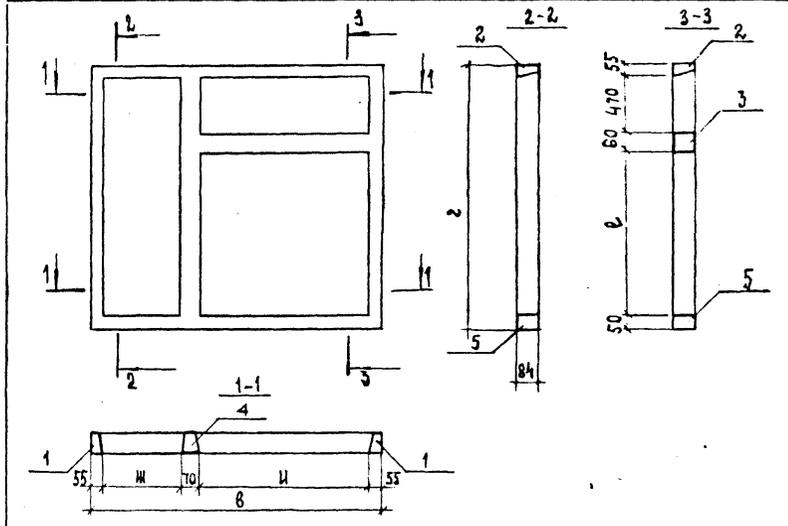
1.236.5-12.2-4110		ЛИСТ
		2
ФОРМАТ А4		

23165 71

11

№ п/п	ЗНАЧ.	КОД.	ОБЪЯВЛЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД. НА ИСПОЛН. 1.236.5-12-4120-									ПРИМЕ- ЧАНИЕ	
					-	01	02	03	04	05	06	07	08		09
А4	2		1.236.5-12.2-1121-11	Профиль коробки КРС 12					1					1	
А4	3		1.236.5-12.2-3121-03	Профиль коробки КРС 26					1						
			-04	КРС 27						1					
			-05	КРС 28					1						
			-06	КРС 29					1						
			-07	КРС 30					1						
А4	4		1.236.5-12.2-2121-01	Профиль коробки КРС 33					1					1	
			-02	КРС 34						1					
А4	5		1.236.5-12.2-1122-03	Профиль коробки КРС 17						1					
			-04	КРС 18							1				
			-05	КРС 19								1			
			-06	КРС 20									1		
			-07	КРС 21										1	

ИМСТ
1.236.5-12.2-4120
ФОРМАТ А4



ИМЯ И ПОДП.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАГ. ЧИСЛ. ИМ.	1.236.5-12.2-4120 СБ				
			КОРОБКА КС(КС28...КС37)	СТАВКА	МАССА	НАШТАБ	
И.О.Т.А.	ГРЕНОВ		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				
И.КОМТР	МАЛЯПИНА			Р			
Т.П.	ШАХОВА						
Р.И.Г.Р.	МАЛЯПИНА						
СТ.М.И.И.	ЧЕРПАКОВА						
ЧЕРТ.	ВАЛОВА						

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, ММ				
		В	2	Ш	И	С
1.236.5-12.2-4120	КС 28	1470	1760	450	840	1125
-01	КС 29	1770	1760	530	1060	1125
-02	КС 30	2070	1760	630	1260	1125
-03	КС 31	2370	1760	1095	1095	1125
-04	КС 32	2670	1760	1245	1245	1125
-05	КС 33	1470	2060	450	840	1425
-06	КС 34	1770	2060	530	1060	1425
-07	КС 35	2070	2060	630	1260	1425
-08	КС 36	2370	2060	1095	1095	1425
-09	КС 37	2670	2060	1245	1245	1425

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

ФОРМ.	ЗОНА	ПОС	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. 1.236.5-12.2-5000-						ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01					
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>							
А3			1.236.5-12.2-5000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЁЖ	×	×					
А4			1.236.5-12.2-000 ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	×	×					
А3			1.236.5-12.2-000 А1	НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИЙ	×	×					
А3			1.236.5-12.2-000 А2	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРИБОРОВ В ОКНАХ И БАЛКОННЫХ ДВЕРЯХ	×	×					
А3			1.236.5-12.2-000 ВМ	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ	×	×					
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>							
А4	1		1.236.5-12.2-5100	КОРОБКА КРС 38	1						
			-01	КРС 39		1					
А3	2		1.236.5-12.2-1200	ПЕРЕПЛЁТ ВНУТРЕННИЙ ПВ 23	2						
			-38	ПВ 39		2					

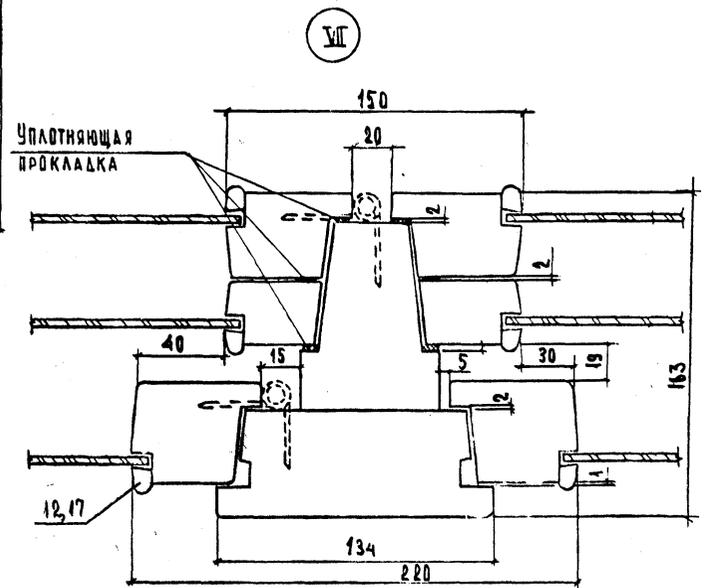
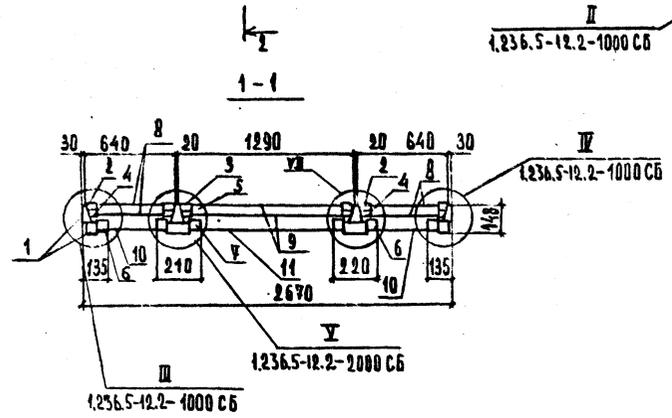
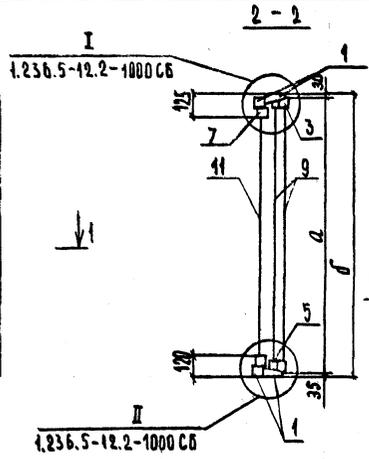
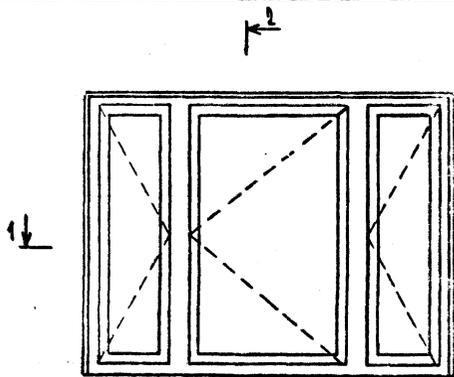
1.236.5-12.2-5000			
И.О.ТА.	ГРЕКОВ	<i>Грек</i>	ОКОННЫЙ БЛОК ОРС
И.Ф.ОТР.	МАЛЯЖКИНА	<i>Мал</i>	
ГИП	ШАХОВА	<i>Шах</i>	
РУК. ГР.	МАЛЯЖКИНА	<i>Мал</i>	
СТ. ИНЖ.	ЧЕРПАЦОВА	<i>Черт</i>	
ЧЕРТ.	БАЛОВА	<i>Бал</i>	
			СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1 4
			ЦНИЦЭП, УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ
ФОРМАТ А4			

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

ФОРМ.	ЗОНА	ПОС	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. 1.236.5-12.2-5000-						ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01					
А3	3		1.236.5-12.2-1200	ПЕРЕПЛЁТ ВНУТРЕННИЙ ПВ 43	1						
			-45	ПВ 46		1					
А3	4		1.236.5-12.2-1300	ПЕРЕПЛЁТ СРЕДНИЙ ПС 23	2						
			-38	ПС 39		2					
А3	5		-42	ПС 43	1						
			-44	ПС 45		1					
А3	6		1.236.5-12.2-1400	ПЕРЕПЛЁТ РАЗДЕЛЬНЫЙ ПР 23	2						
			-38	ПР 39		2					
А3	7		-45	ПР 46	1						
			-48	ПР 49		1					
				<u>ДЕТАЛИ</u>							
Б4	9		1.236.5-12.2-5001	СТЕКЛО ГОСТ 111-78 1580×1175×4	2						
Б4	8		-01	1580×525×4	4						
Б4	9		-02	1880×1175×4	2						

23165 74

1.236.5-12.2-5000 ЛИСТ 2



ИЗВ. И ПЕР. ЧЕРТЕЖИ И ДАТА ВЗЯТ. ИМ. И

Обозначение	Марка блока	Размеры, мм	
		А	Б
1.236.5-12.2-5000	ОРС 19 - 27 Г	1695	1760
-01	ОРС 21 - 27 Г	1995	2060

1.236.5-12.2-5000 СБ		
НАЧ. ОТД ГРЕКОВ И КОНТР КАЛЯЖКИН ГИП ШАХУБА РУК. ГР КАЯДКИНА СТ. ИЖ. ЧЕРПАНОВА СТ. ТЕХН. СЕМЕНОВА	[Signatures]	ОКОННЫЙ БЛОК ОРС. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ
		СТАЯНА / МАССА / МАСШТАБ Р / / /
		АИСТ / АИСТОВ 1
		ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ

№№, № ПОДЛ. ПОДАТЬ В ДАТА. ВЗАМ. №№, №

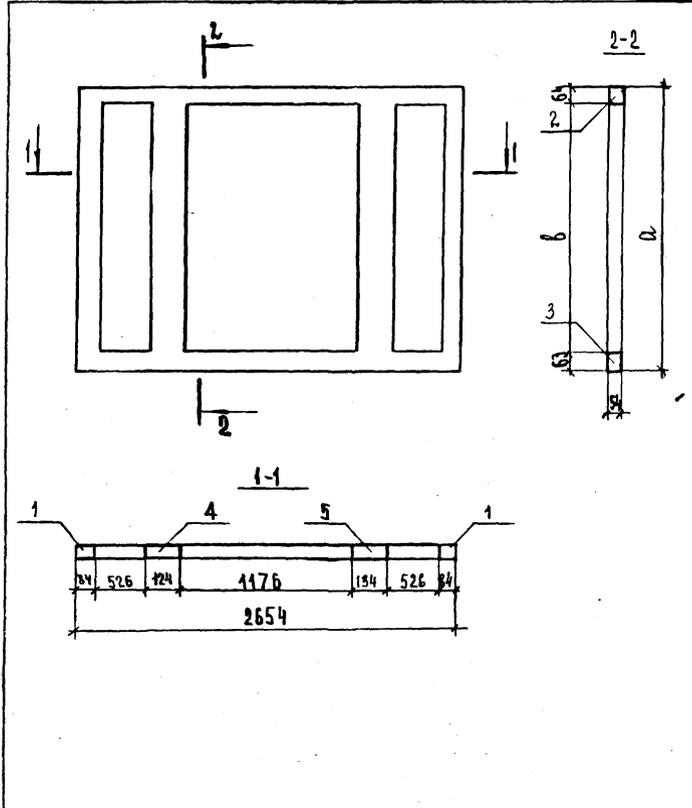
ФОРМ. ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ЯСЛОН. 1.236.5-12-5110 -	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
			ДОКУМЕНТАЦИЯ		
АН		1.236.5-12.2-5110СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×
АН	1	1.236.5-12.2-1111 -01	ДЕТАЛИ		
		-02	ПРОФИЛЬ КОРРОБКИ ПРР 2	2	
		-03	ПРР 3	2	
АН	2	1.236.5-12.2-1112 -11	ПРОФИЛЬ КОРРОБКИ ПРР 12	1	1
АН	3	1.236.5-12.2-1113 -07	ПРОФИЛЬ КОРРОБКИ ПРР 21	1	1
АН	4	1.236.5-12.2-2111 -01	ПРОФИЛЬ КОРРОБКИ ПРР 24	1	1
		-02	ПРР 25	1	
АН	5	-03	ПРР 26	1	
		-04	ПРР 36	1	

1.236.5-12.2-5110			
И.О.Т.А.	ГРЕКОВ		
И.О.И.Н.Т.Р.	ЧАЛЫПИНА		
Г.И.П.	ШАХОВА		
Р.Ч.К.Г.Р.	ЧАЛЫПИНА		
С.Т.И.И.Ж.	ЧЕРПАНОВА		
Ч.Е.Р.Т.	ВЛАДОВА		

КОРОБКА КР (КР38, КР39)		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		Р		1
		ЦНИИЭП		
		УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ		
		ФОРМАТ А4		

И.О.Т.А.	ГРЕКОВ		
И.О.И.Н.Т.Р.	ЧАЛЫПИНА		
Г.И.П.	ШАХОВА		
Р.Ч.К.Г.Р.	ЧАЛЫПИНА		
С.Т.И.И.Ж.	ЧЕРПАНОВА		
Ч.Е.Р.Т.	ВЛАДОВА		

ОБОЗНАЧЕНИЕ		МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм	
			а	б
1.236.5-12.2-5110		КР 38	1742	1615
-01		КР 39	2042	1915
1.236.5-12.2-5110СБ				
КОРОБКА КР (КР38, КР39). СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
		Р		
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
		ЦНИИЭП		
		УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ		



ФОРМ. ЗОНА ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСТОЛН.		ПРИМЕ- ЧАНИЕ
			1.236.5-12.2-5120	-01	
А4	1.236.5-12.2-5120 СБ	Документация	×	×	
А4	1.236.5-12.2-1121-01	Профиль коробки ПКС 2	2		
А4	-02	ПКС 3	2		
А4	-11	ПКС 12	1		
А4	1.236.5-12.2-1122-01	Профиль коробки ПКС 21	1		
А4	1.236.5-12.2-2121-01	Профиль коробки ПКС 33	2		
А4	-02	ПКС 34	2		

1.236.5-12.2-5120

КОРОБКА КС (КС38, КС39)

СТАДИА
Р

АМСТ
1

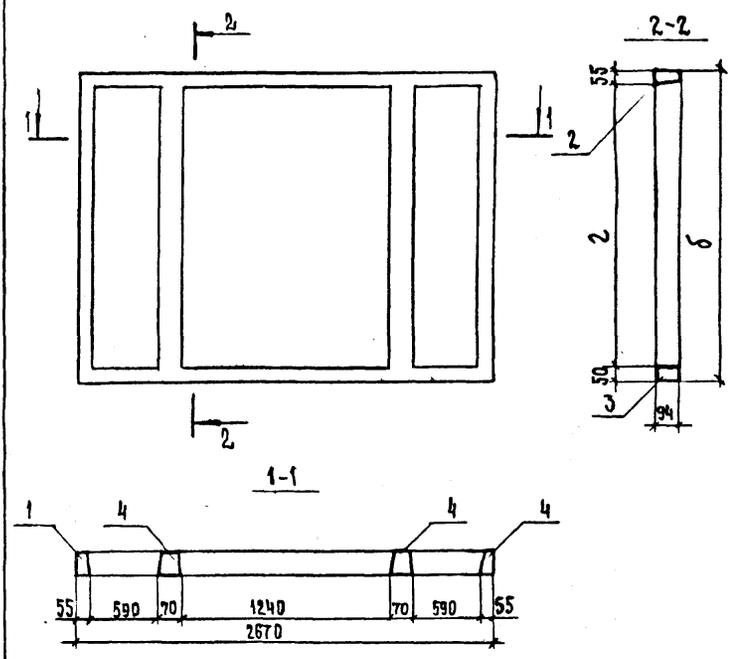
АМСТОВ
1

ЦНИИЭП
УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ

ФОРМАТ А4

ИВ. И ПОЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМШ. ИМ.	1.236.5-12.2-5120 СБ		
			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
И.ОТД.	ГРЕВОВ	<i>Гревов</i>	Р		
И.КОНТР.	КАЛЯПИНА	<i>Каляпина</i>	АМСТ		АМСТОВ 1
ГНП	ШАХОВА	<i>Шахова</i>	ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ		
РУК.ГР.	КАЛЯПИНА	<i>Каляпина</i>			
СТ.ИИЖ.	ЧЕРЛАКОВА	<i>Черлакова</i>			
ЧЕРТ.	ВАЛОВА	<i>Валова</i>			

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, ММ	
		δ	2
1.236.5-12.2-5120	КС 38	1760	1855
-01	КС 39	2060	1955



ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. И

ФОРМ.	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. 1.236.5-12.2-6000-				ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01			
ДОКУМЕНТАЦИЯ									
A3			1.236.5-12.2-6000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×			
A4			1.236.5-12.2-000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	×	×			
A3			1.236.5-12.2-000 Д1	НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИЙ	×	×			
A3			1.236.5-12.2-000 Д2	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРИБОРОВ В ОКНАХ И БАЛКОННЫХ ДВЕРЯХ	×	×			
A3			1.236.5-12.2-000 РМ	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ	×	×			
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ									
A4	1		1.236.5-12.2-6100	КОРОБКА КРС Ч0	1				
			-01	КРС Ч1		1			
A4	2		1.236.5-12.2-6200	ПЕРЕПЛЁТ ВНУТРЕННИЙ ПБВ 1	1				
			-01	ПБВ 2		1			

И.О.Д. ГРЕКОВ
 И.В.О.П. КАКЯПЧИНА
 ГИП. ШАХОВА
 Р.У.К.Г. КАКЯПЧИНА
 С.Т.И.И.И. ЧЕРПАРОВА
 ЧЕРТ. БАЛОВА

1.236.5-12.2-6000

БАЛКОННАЯ ДВЕРЬ БРС

СТАНАЯ ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р 1	4

ЦНИИЭП
УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ
Формат А4

ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. И

ФОРМ.	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. 1.236.5-12.2-6000-				ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01			
A4		3	1.236.5-12.2-3200	ПЕРЕПЛЁТ ВНУТРЕННИЙ ПФВ1	1				
			-01	ПФВ2		1			
A4		4	1.236.5-12.2-6000	ПЕРЕПЛЁТ СРЕДНИЙ ПБС 1	1				
			-01	ПБС 2		1			
A4		5	1.236.5-12.2-3300	ПФС 1	1				
			-01	ПФС 2		1			
A4		6	1.236.5-12.2-6400	ПЕРЕПЛЁТ РАЗДЕЛЬНЫЙ ПБР 1	1				
			-01	ПБР 2		1			
A4		7	1.236.5-12.2-3400	ПФР 1	1				
			-01	ПФР 2		1			
ДЕТАЛИ									
Б4		9	1.236.5-12.2-3001-01	СТЕКЛ. ГОСТ 11-76 395x695x4	2				
Б4		9	-03	395x695x4		2			
Б4		8	-06	1350x695x4		2			

23165 80

1.236.5-12.2-6000

ЛИСТ
2

№ ФОРМ	ЗОНА	ПОС	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН.					ПРИМЕЧАНИЕ	
					1.2.36.5-12.2-3001	1.2.36.5-12.2-3002	1.2.36.5-12.2-3003	1.2.36.5-12.2-3004	1.2.36.5-12.2-3005		
Б4	8		1.236.5-12.2-3001	-07	СТЕКЛО ГОСТ 111-78 1350x 995x4		2				
Б4	41		1.236.5-12.2-3002	-01	335x 615x4	1					
Б4	41			-03	335x 915x4	1					
Б4	40			-06	1300x 615x4	1					
			1.236.5-12.2-1003	-07	1300x 915x4	1					
					ШТАПКИ Ш 1	4					
				-30	Ш 31	4					
				-12	Ш 13	8					
				-13	Ш 14	8					
				-24	Ш 25	2	2				
				-21	Ш 28	2	2				
				-05	Ш 6	4	4				
				-33	Ш 34	4	4				
					СТАНДАРТНЫЕ ИЗЪЕМКИ						
					ПЕМОЛД ПБ1-100П ГОСТ 5088-78	3	3				
					ПБ2-100-1	3	3				
					ПБ3-1	3	3				

1.236.5-12.2-6000

ЛИСТ

3

ФОРМАТ А4

№ ФОРМ	ЗОНА	ПОС	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН.					ПРИМЕЧАНИЕ
					1.2.36.5-12.2-3001	1.2.36.5-12.2-3002	1.2.36.5-12.2-3003	1.2.36.5-12.2-3004	1.2.36.5-12.2-3005	
А4	12			ПЕМОЛД ПБ2-100-2 ГОСТ 5088-78	4	4				
				ПБ3-2	2	2				
				ЗАБЕРТКА ЗР2-1 ГОСТ 5090-86	3	3				
				ЗР2-2	3	3				
				ФРАНУЖИЙ ПРИБОР ГОСТ 5090-86	1	1				
				СТЯЖКА СТ ГОСТ 5090-86	6	6				
				ФРАНУЖИЙ СОЕДИНИТЕЛЬ ГОСТ 5090-86	1	1				
				РУЧКА РС 80 ГОСТ 5091-78	1	1				
				МАТЕРИАЛЫ						
				ДРЕВЕСИНА БЛОКА ГОСТ 9685-61*	0,28	0,325				
				ПРОКЛАДКА А-2 ГОСТ 10174-72	32,96	38,36				
				ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫЕ						
				ПЛИТЫ ГОСТ 4598-74						
Б4	12			МАГНИЕ	1,30	1,88				Мг
Б4	13			МБЕРАНЕ	2,60	3,76				Мг
Б4	14			ПЕРГАНИН	0,48	0,69				Мг
Б4	15			ОБЩИЦКА ПИПА 2	12,0	17,3				М

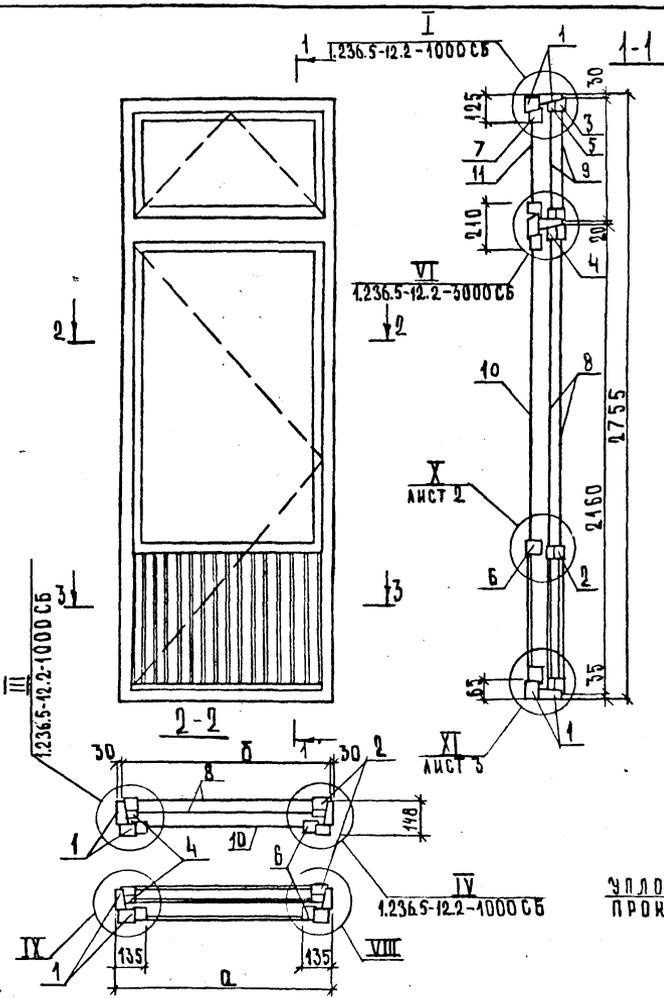
1.236.5-12.2-6000

ЛИСТ

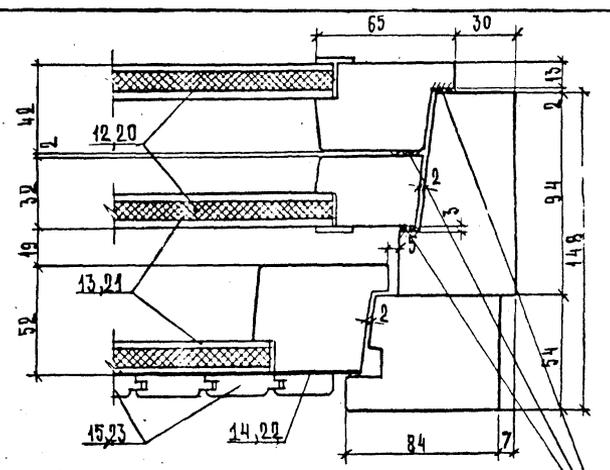
4

ФОРМАТ А4

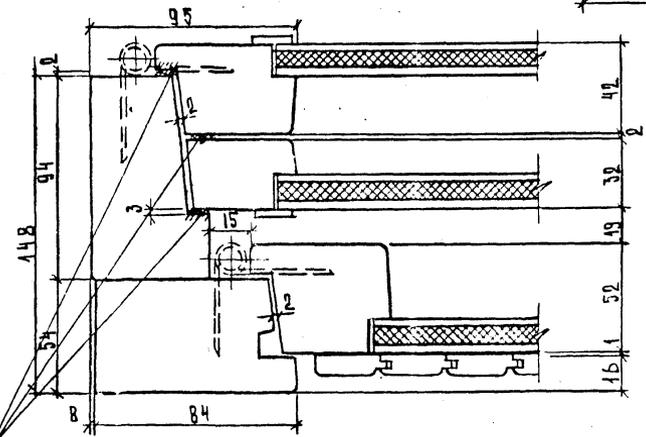
ИВБ.И. ПОЛ. ГОДИСЬ И.А.Ш. Ю.Э.М.ИВ.И.К.



VIII



IX



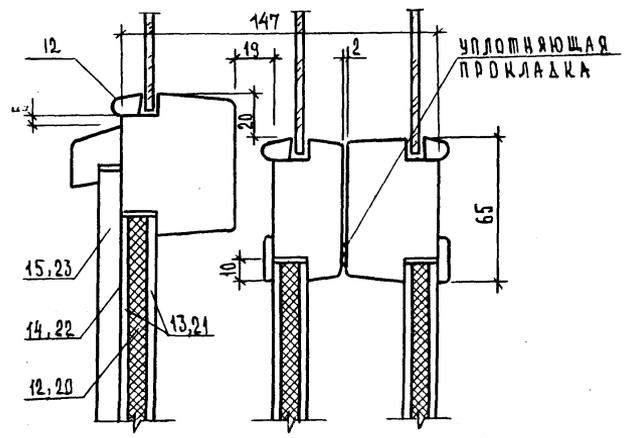
УПЛОТНЯЮЩАЯ
ПРОКЛАДКА

УПЛОТНЯЮЩАЯ
ПРОКЛАДКА

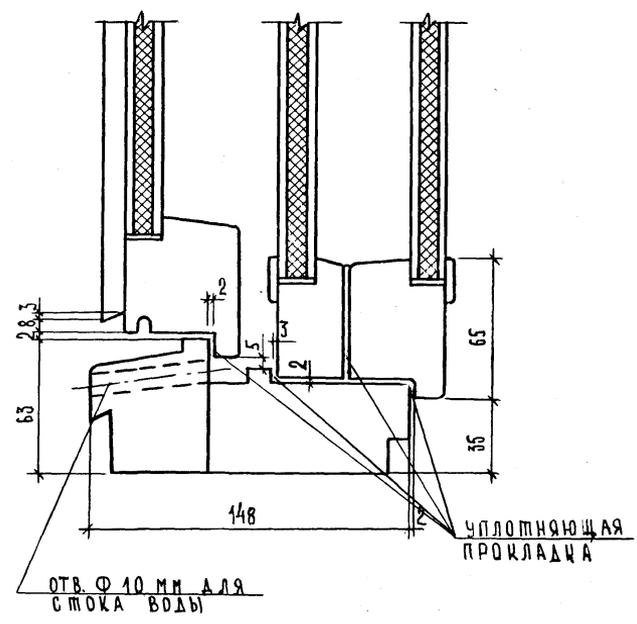
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА БЛОКА	РАЗМЕРЫ, ММ	
		Д	С
1.236.5-12.2-6000	БРС 28-9	870	810
-01	БРС 28-12	1170	1410

		1.236.5-12.1-6000 СБ		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ	
И.О.П.	ГРЕКОВ	БАЛКОННАЯ ДВЕРЬ БРС. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		Р			
И.КОИТР	КАЛАЙКИНА			ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 3		
Г.ИП	ШАХОВА			ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ			
Р.К.ГР	КАВАЛКИНА						
СТ.ИНЖ.	ЧЕРЛАКОВА						
ИНЖ.	БУРМАКОВА						

Х



XI

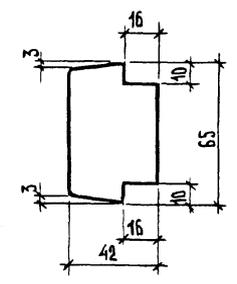


Отв. Ø 10 мм для стока воды

1.236.5-122-6000 СБ

Лист 3

ФОРМАТ А4



Обозначение	Марка	Длина, мм
1.236.5-122-6201	ПВ 36	810
-01	ПВ 37	1110
-02	ПВ 38	865
-03	ПВ 39	861

ИВ. НЕПОЛ.	ПОДПИСЬ	ДАТА	ИЗМ. №	1.236.5-122-6201		
				ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППВ (ПВ32...ПВ35)	СТАДИЯ	МАССА
НАЧ. ОТД.	ГРЕКОВ	<i>Грек</i>		Р		1:2
Н. КОНТР.	КАЛЯКИНА	<i>Кали</i>		ЛИСТ	ЛИСТОВ	
ТИП	ШАХОВ	<i>Шах</i>		ЦНИИЭП		
РУК. ГР.	КАЛЯКИНА	<i>Кали</i>		УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ		
СТ. ИНЖ.	ЧЕРПАКОВА	<i>Черп</i>				
СТ. ТЕХН.	ДОМРАЧЕВА	<i>Домра</i>				

ФОРМ. ЗОНА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. 1.236.5-12.2-6100-		ПРОИЗ-ЧАННЕ
			01	02	
		ДОКУМЕНТАЦИЯ			
АН	1.236.5-12.2-6100СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	
		БОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
АН	1.236.5-12.2-6110	КОРБКА КРС40	1	1	
	-01	КРС41			
	-02	КРС42			
АН	1.236.5-12.2-6120	КОРБКА КРС40	1	1	
	-01	КРС41			
	-02	КРС42			

1.236.5-12.2-6100

КОРБКА КРС(КРС40...КРС42)

СТАТУС АНСТ
Р
ЦНИИЭП
УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ
ФОРМАТ А4

И.ОТД. ГРЕКОВ
И.КОНТ. ХАЛЯПИНА
ТИП ШАКОВА
РУК.ГР. ХАЛЯПИНА
СТ.ИИИ. ЧЕРПАНОВА
ЧЕРТ. ВАЛОВА

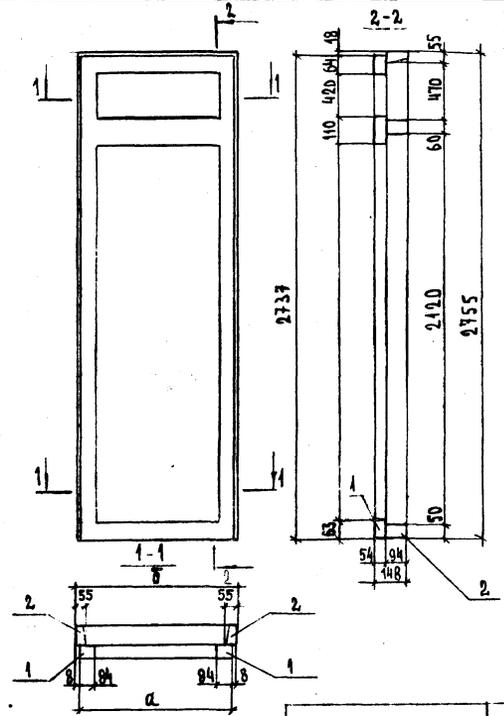
ИМ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ДЗАИ-ИИВ.И

И.ОТД. ГРЕКОВ
И.КОНТ. ХАЛЯПИНА
ТИП ШАКОВА
РУК.ГР. ХАЛЯПИНА
СТ.ИИИ. ЧЕРПАНОВА
ЧЕРТ. ВАЛОВА

КОРБКА КРС(КРС40...КРС42)
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

1.236.5-12.2-6100СБ

СТАТУС АНСТ
Р
ЦНИИЭП
УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ
ФОРМАТ А4



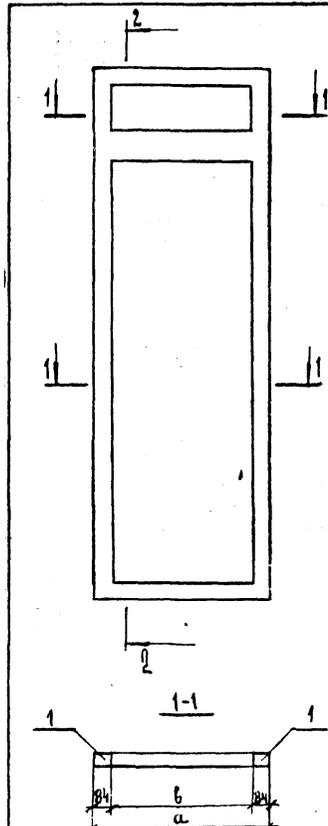
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАДРА	РАЗМЕР, ММ	
		Д	Б
1.236.5-12.2-6100	КРС40	854	870
-01	КРС41	1154	1170
-02	КРС42	1758	1774

ФОРМ. ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЯ	КОД. НА ИСТОКН		ПРИМЕЧАНИЕ
				01	02	
А4		1.236.5-12.2-6110СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	
А4	1	1.236.5-12.2-1111-03	ПРОФИЛЬ КОРРОБКИ	2	2	
А4	2	1.236.5-12.2-1112-04	ПРОФИЛЬ КОРРОБКИ	1		
		-05	ПР 6	1		
		-12	ПР 13	1		
А4	3	1.236.5-12.2-1113	ПРОФИЛЬ КОРРОБКИ	1		
		-01	ПР 15	1		
		-08	ПР 22	1		
А4	4	1.236.5-12.2-1115	ПРОФИЛЬ КОРРОБКИ	1		
		-01	ПР 28	1		
		-08	ПР 35	1		
				1.236.5-12.2-6110		
				КОРОБКА КР(КР40...КР42)		
				СТАЛЮС	ЛЮСТ	ЛЮСТОС
				Р		1
				ЦНИИЭП		
				УЧЕБНЫХ ЗАДАНИИ		
				ФОРМАТ А4		

ИМЬ И ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМШЕД

И.О.ТД	ГРЕНОВ	<i>Гренов</i>
И.И.ОМТР	КАЛЯПИНА	<i>Кал</i>
Г.И.П.	ШАХОВА	<i>Шахова</i>
Р.У.К.Г.Р.	КАЛЯПИНА	<i>Кал</i>
С.Т.И.И.Ж.	ЧЕРПАНОВА	<i>Черпанова</i>
ЧЕРТ.	БАЛОВА	<i>Балова</i>

1.236.5-12.2-6110СБ		
КОРОБКА КР(КР40...КР42). СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
СТАЛЮС	МАССА	НАСШТАВ
Р		
ЛЮСТ	ЛЮСТОС	
ЦНИИЭП		
УЧЕБНЫХ ЗАДАНИИ		



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ ММ	
		Д	В
1.236.5-12.2-6110	КР40	854	685
-01	КР41	1154	986
-02	КР42	1758	1590

ФОРМ. ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН.		ПРИМЕЧАНИЕ
				01	02	
А4		1.236.5-12.2-6200 СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ	×	×	
А4	1	1.236.5-12.2-1201	ДЕТАЛИ			
А4	2	-07	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППВ 1	1		
А4	3	-10	ППВ 8	1		
А4	4	-18	ППВ 11	1		
А4	5	1.236.5-12.2-1202	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППВ 20	2	2	
А4	6	-07	ППВ 21	1		
А4	7	-10	ППВ 30	1		
А4	8	1.236.5-12.2-6201	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППВ 36	1		
А4	9	-01	ППВ 37	1		
А4	10	-02	ППВ 38	1		
			СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ			
			УГОЛЬНИК УГ ГОСТ 5091-78 *	4	4	

1.236.5-12.2-6200

ПЕРЕПЛЕТ ВНУТРЕННИЙ
СПАРЕННЫЙ ППВ (ППВ1...ППВ3)

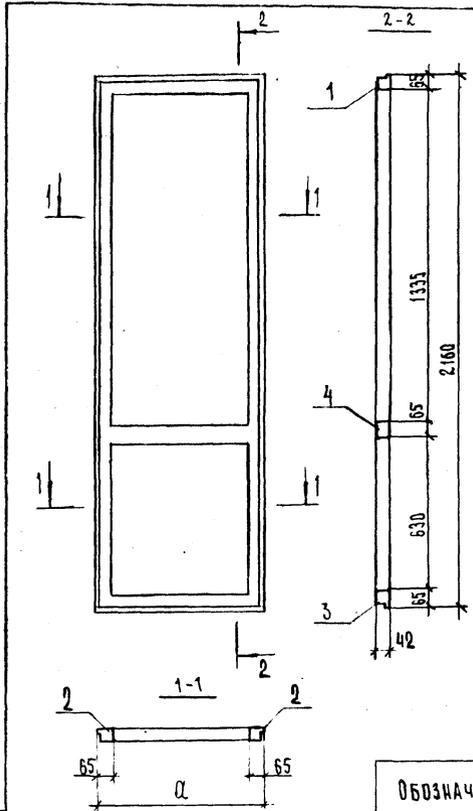
ЦНИЦЭП
УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ
ФОРМАТ А4

ИМЬ И ПОЛН ПОСЛЕСОВИЧАТА ВЗАМ. ИМЬ И

И.ОТД.	ГРЕКОВ	<i>Греков</i>
И.КОНТР.	КАЯЛЦИНА	<i>Каялцина</i>
Г.ИП.	ШАХОВА	<i>Шахова</i>
УЧ.ГР.	КАЯЛЦИНА	<i>Каялцина</i>
СТ.ИИМ.	ЧЕРПАКОВА	<i>Черпакова</i>
ЧЕРТ.	ВАЛОВА	<i>Валова</i>

ПЕРЕПЛЕТ ВНУТРЕННИЙ
СПАРЕННЫЙ ППВ (ППВ1...ППВ3)
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАРШАЯ МАССА	МАШТАБ
Р	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
ЦНИЦЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ	



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕР α, мм
1.236.5-12.2-6200	ППВ 1	810
-01	ППВ 2	1110
-02	ППВ 3	865

1.236.5-12.2-6200 СБ

ИЗМ. № 1-11 ПОДПИСЬ И ДАТА ИЗМ. № 11

ИЗМ. №	КОЛ. НА ЧЕРТ. 1.236.5-12-6300-	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ЧЕРТ. 1.236.5-12-6300-		ПРИМЕЧАНИЕ
			- 01	02	
400		ОБОИЩА ЧЕРТ			
401		1.236.5-12.2-6300 СБ	×	×	
402		1.236.5-12.2-1301		1	
403	-01	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППС 8	1		
404	-10	ППС 11	1		
405	-18	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППС 19	2	2	
406	-01	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППС 20	1		
407	-07	ППС 27	1		
408	-10	ППС 30	1		
409	-01	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППС 36	1		
410	-02	ППС 37	1		
411		ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППС 38	1		
412		СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ			
413		УГОЛЬНИК УГ ГОСТ 5091-78*	2	4	

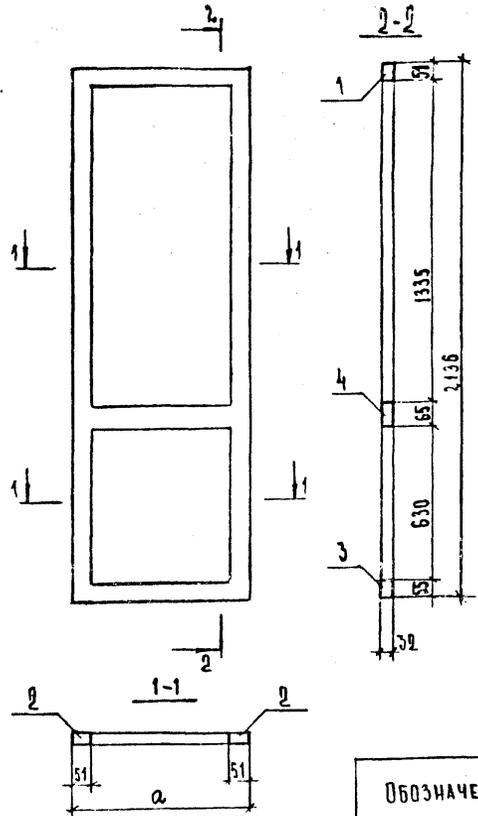
1.236.5 - 12.2 - 6300	
И.ОТК.	ГРЕВОВ
И.КОНТР.	КАЛЮЖИНА
Г.ЦП	ШАХОВА
Р.УЧ. ГР.	КАЛЮЖИНА
СТ. ИНЖ.	ЧЕРПАНОВА
ЧЕРТ.	БААЮБА

ЦНИИЭП
УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ
ФОРМАТ А4

ИЗМ. № ПОДПИСЬ И ДАТА ИЗМ. № 11

И.ОТК.	ГРЕВОВ
И.КОНТР.	КАЛЮЖИНА
Г.ЦП	ШАХОВА
Р.УЧ. ГР.	КАЛЮЖИНА
СТ. ИНЖ.	ЧЕРПАНОВА
ЧЕРТ.	БААЮБА

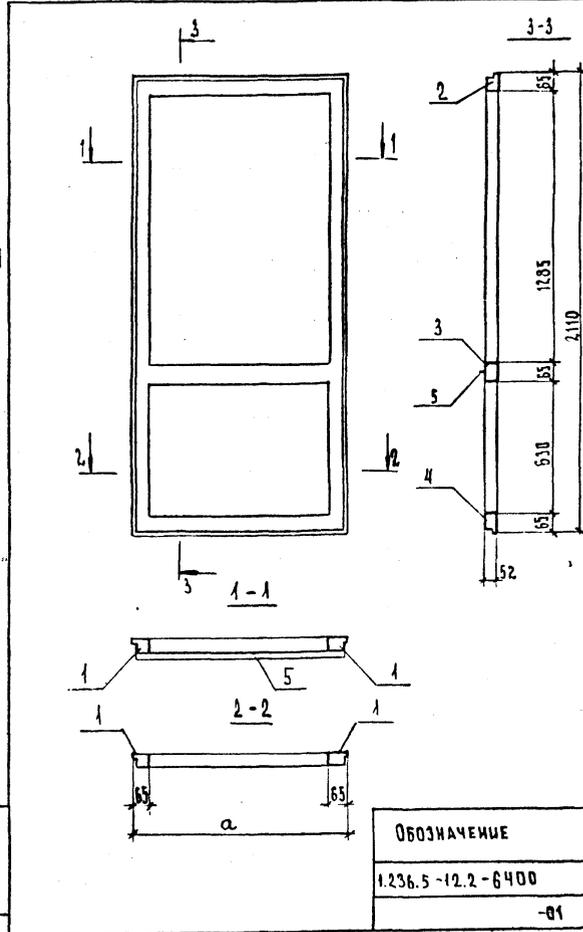
1.236.5-12.2-6300 СБ		
ПЕРЕПЛЕТ СРЕДНИЙ СПАРЕННЫЙ ППС(ПБС1...ПБС3), СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
СТАНДАРТНАЯ МАССА	МАССА	НАСЧЕТ
Р		
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ		



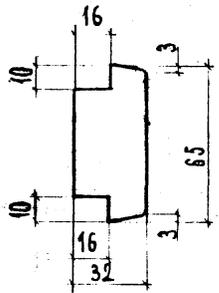
ОБОИЩА ЧЕРТ	МАРКА	РАЗМЕР а, мм
1.236.5-12.2-6300	ПБС 1	782
- 01	ПБС 2	1082
- 02	ПБС 3	837

ФОРМ. ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛ. 1.236.5-12-6400-										ПРИМЕЧАНИЕ		
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
А4		1.236.5-12.2-6400 СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ДЕТАЛИ	×	×											
А4	1	1.236.5-12.2-1401-06	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЁТА ППР7	2	2											
А4	2	-07	ППР 8	1												
А4	3	1.236.5-12.2-6401-08	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЁТА ППР 9	1	1											
А4	4	1.236.5-12.2-6402-01	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЁТА ППР 38	1	1											
А4	5	1.236.5-12.2-6403-01	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЁТА ППР 39	1	1											
А4			ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЁТА ППР 42	1	1											
А4			ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЁТА ППР 43	1	1											
А4			ПРОФИЛЬ СЛОВА ПСБ 1	1	1											
А4			ПРОФИЛЬ СЛОВА ПСБ 2	1	1											
			СТАНДАРТНЫЕ ДЕТАЛИ													
			УГОЛЬНИК УГ ГОСТ 5091-78*	2	2											
				1.236.5-12.2-6400												
				НОТА: ГРЕКОВ <i>Греков</i>												
				И. КОНТ. ХАЛЯПИНА <i>Халипина</i>												
				ТИП ШАХОВА <i>Шахова</i>												
				РУК. ГР. ХАЛЯПИНА <i>Халипина</i>												
				СТ. ИНЖ. ЧЕРПАНОВА <i>Черпанова</i>												
				ЧЕРТ. ВАЛОВА <i>Валова</i>												
				СТАТУС ЛИСТ 2												
				ЛИСТОВ 1												
				ЦНИЦЭП												
				УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ												
				ФОРМАТ А4												

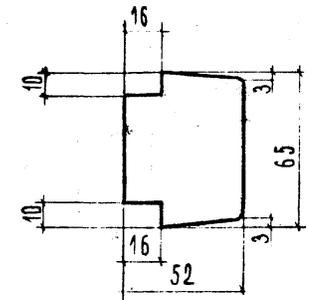
ИЗВ. И ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЯТ. ИЗВ. И. Н.	1.236.5-12.2-6400 СБ	
И. ОТА.	ГРЕКОВ <i>Греков</i>		ПЕРЕПЛЕТ НАРУЖНЫЙ	СТАТУС
И. КОНТ.	ХАЛЯПИНА <i>Халипина</i>		РАЗДЕЛЬНЫЙ ПБР(ПБР/ПБР).	МАССА
ТИП	ШАХОВА <i>Шахова</i>		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	МАСШТАБ
РУК. ГР.	ХАЛЯПИНА <i>Халипина</i>			
СТ. ИНЖ.	ЧЕРПАНОВА <i>Черпанова</i>			
ЧЕРТ.	ВАЛОВА <i>Валова</i>			
			Р	ЛИСТОВ 1
			ЦНИЦЭП	
			УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ	
			ФОРМАТ А4	



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕР а, мм
1.236.5-12.2-6400	ПБР 1	730
-01	ПБР 2	1030



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	ДЛИНА, мм
1.236.5-12.2-6301	ППС 36	782
-01	ППС 37	1082
-02	ППС 38	837
-03	ППС 39	851



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	ДЛИНА, мм
1.236.5-12.2-6401	ППР 38	730
-01	ППР 39	1030
-02	ППР 40	796
-03	ППР 41	850

ИНВ. И ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. И

НАЧ. ОТА	ГРЕКОВ	<i>Грек</i>
Н. КОНТР.	КАЛЯПКИНА	<i>Каляпкина</i>
ГИП	ШАХОВА	<i>Шахова</i>
РУК. ГР.	КАЛЯПКИНА	<i>Каляпкина</i>
СТ. ИНЖ.	ЧЕРПАКОВА	<i>Черпакова</i>
СТ. ТЕХН.	СЕМЕНОВА	<i>Семенова</i>

1.236.5-12.2-6301		
ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППС(ППС 36... ППС 39)		СТАДИЯ МАССА Р
		МАСШТАБ 1:2
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ		

ФОРМАТ А4

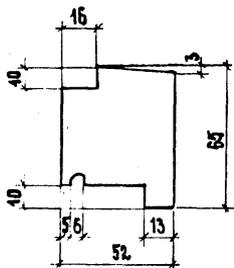
ИНВ. И ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. И

НАЧ. ОТА	ГРЕКОВ	<i>Грек</i>
Н. КОНТР.	КАЛЯПКИНА	<i>Каляпкина</i>
ГИП	ШАХОВА	<i>Шахова</i>
РУК. ГР.	КАЛЯПКИНА	<i>Каляпкина</i>
СТ. ИНЖ.	ЧЕРПАКОВА	<i>Черпакова</i>
СТ. ТЕХН.	СЕМЕНОВА	<i>Семенова</i>

1.236.5-12.2-6401		
ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР(ППР 38... ППР 41)		СТАДИЯ МАССА Р
		МАСШТАБ 1:2
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ		

23165 30

ФОРМАТ А4



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	ДЛИНА, мм
1.236.5-12.2-6402	ППР 42	790
-01	ППР 43	1030
-02	ППР 44	796
-03	ППР 45	850

1.236.5-12.2-6402

ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА
ППР(ППР42...ППР45)

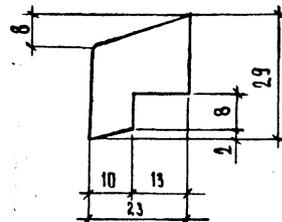
СТАБИЛЬ МАССА МАСШТАБ

Р 1:2

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП
УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ

Формат А4



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	ДЛИНА, мм
1.236.5-12.2-6403	ПСБ 1	690
-01	ПСБ 2	990
-02	ПСБ 3	770
-03	ПСБ 4	830

1.236.5-12.2-6403

ПРОФИЛЬ СЛИЗА ПСБ
(ПСБ1...ПСБ4)

СТАБИЛЬ МАССА МАСШТАБ

Р 1:1

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП
УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ

Формат А4

ИЗВ. И ПОДА. ПОДПИСИ И ДАТА ВЗН. ИЗВ. И

ИЗВ. И ПОДА. ПОДПИСИ И ДАТА ВЗН. ИЗВ. И

И.О.Т. ГРЕНОВ
И.КОНТР. ХАЛЯПИНА
ТИП ШАХОВА
РУК. ГР. ХАЛЯПИНА
ВТ. ИМН. ЧЕРПАКОВА
ЧЕРТ. ВАЛОВА

И.О.Т. ГРЕНОВ
И.КОНТР. ХАЛЯПИНА
ТИП ШАХОВА
РУК. ГР. ХАЛЯПИНА
ВТ. ИМН. ЧЕРПАКОВА
ЧЕРТ. ВАЛОВА

23165 91

ФОРМ. ЗОНА ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3	1.236.5-12.2-7000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЁЖ		
А4	1.236.5-12.2-000 ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
А4	1.236.5-12.2-000 Д1	НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИЙ		
А3	1.236.5-12.2-000 Д2	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРИБОРОВ		
		ВОЗНАХ И БАЛКОНЫХ ДВЕРЯХ		
А4	1.236.5-12.2-000 РМ	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ		
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1 1.236.5-12.2-6100-02	КОРОВКА КРС 42	1	
А4	2 1.236.5-12.2-6200-01	ПЕРЕПЛЁТ ВНУТРЕННИЙ ПБВЗ	1	
А4	3 1.236.5-12.2-7200	ПБВ4	1	
А4	4 1.236.5-12.2-3200-06	ПЕРЕПЛЁТ ВНУТРЕННИЙ ПФВ7	1	
А4	5 1.236.5-12.2-7600	ПФВ9	1	
А4	6 1.236.5-12.2-6300-02	ПЕРЕПЛЁТ СРЕДНИЙ ПБВЗ	1	
А4	7 1.236.5-12.2-7300	ПБВ4	1	
А4	8 1.236.5-12.2-3300-06	ПФВ7	1	
А4	9 1.236.5-12.2-7700	ПФВ9	1	
А4	10 1.236.5-12.2-7500	ПЕРЕПЛЁТ РАЗДЕЛЬНЫЙ ПБРЗ	1	
А4	11 1.236.5-12.2-7400	ПБР4	1	
А4	12 1.236.5-12.2-7800	ПЕРЕПЛЁТ РАЗДЕЛЬНЫЙ ППР9	1	
А4	13 1.236.5-12.2-7100	ППР10		
		ДЕТАЛИ		
Б4	14 1.236.5-12.2-7004	СТЕКЛО ГОСТ 111-78 1350×750×4	4	
Б4	15	-01 395×750×4	4	
Б4	16 1.236.5-12.2-7002	1300×735×4	1	
Б4	17	-01 1300×685×4	1	

1.236.5-12.2-7000

БАЛКОННАЯ ДВЕРЬ БРС

СТАЛЬ АИСТ АИСТОВ

Д 1 2

ЦНИИЭП
УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ

ФОРМАТ А4

ФОРМ. ЗОНА ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
Б4	18 1.236.5-12.2-7002 -02	СТЕКЛО ГОСТ 111-78 335×735×4	1	
Б4	19	-03 335×685×4	1	
Б4	20 1.236.5-12.2-1003 -10	ШТАПИР Ш11	4	
		-11 Ш12	4	
		-22 Ш23	16	
		-24 Ш25	4	
		-27 Ш28	4	
		-05 Ш6	8	
		-33 Ш34	8	
		СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
		ПЕЛЯ ПВ1-100П ГОСТ 5088-78	6	
		ПВ2-100-1	6	
		ПВ3-1	6	
		ПВ2-100-2	8	
		ПВ3-2		
		ЗАВЕРТКА ЗР2-1 ГОСТ 5093-86	3	
		ЗР2-2	3	
		ФРАМУЖНЫЙ ПРИБОР ПФ2 ГОСТ 5090-86	2	
		СТЯЖКА СТ ГОСТ 5090-86	16	
		ФРАМУЖНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ ГОСТ 5091-78	2	
		РУЧКА РС80 ГОСТ 5094-78	2	
		МАТЕРИАЛЫ		
		ДРЕВЕСИНА БЛОКА ГОСТ 9685-61*	0,483	
		ПРОИЛАНА А2 ГОСТ 10174-72	61,21	
		ДРЕВЕСНООЛОЖНИСТЫЕ		
		ПЛИТЫ ГОСТ 4598-74*		
	20	МЯГКИЕ	2,85	М ²
	21	ТВЕРДЫЕ	5,72	М ²
	22	ПЕРГАМИН ГОСТ 2697-75	1,08	М ²
	23	ОБШИВКА ПИПА2 ГОСТ 8242-75	2,10	М
		1.236.5-12.2-7000		АИСТ 2

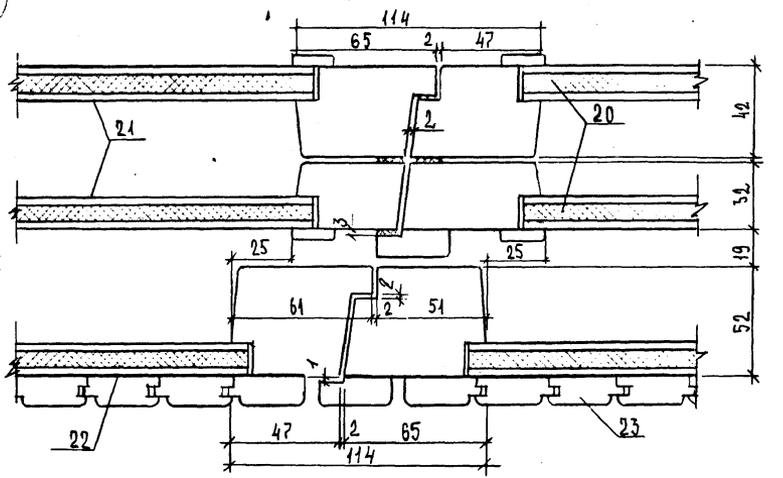
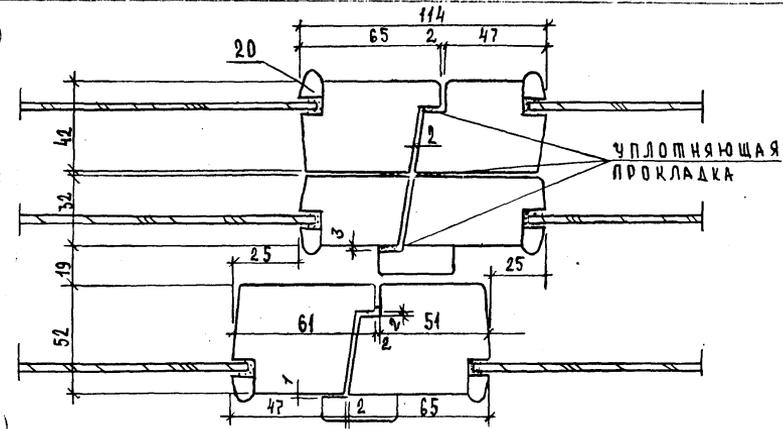
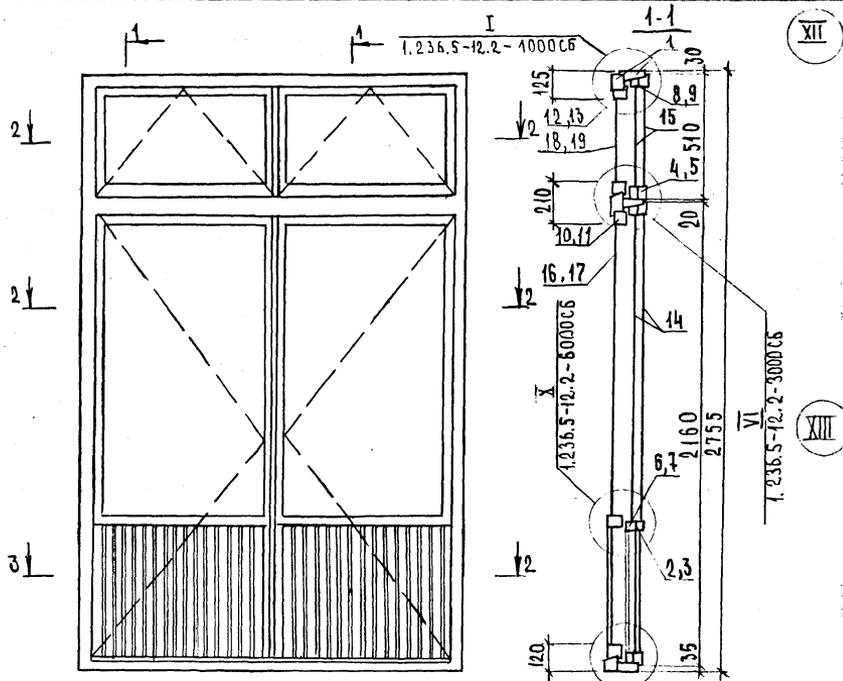
23165 32

ФОРМАТ А4

ИМЕ. И ПОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

ИМЕ. И ПОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

И.ОТ. ГРЕКОВ
И.КОНТ. КАЛЯКИНА
Г.И.П. ШАХОВА
Р.В.Г.Р. КАЛЯКИНА
В.Т.И.И.Н. ЧЕРПАНОВА
ЧЕРТ. ВАЛОВА



				1.236.5-12.2-7000 СБ	
				БАЛКОННАЯ ДВЕРЬ БРС. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
Н.ОМЛ. ГРЕКОВ		К.АЯЛКИНА		СПЛАЯ	МАССА
Н.КОМТР. КАЯЛКИНА		ШАХОВА		Р	МАШТАБ
Г.П. ШАХОВА		Р.К. ГР. КАЯЛКИНА		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
С.И.И.И. ЧЕРПАНОВА		И.И.И. БУРМАНОВА		ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ	

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

ФОРМ. ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Код. на исполн. 1.236.5-12.2-7100-	ПРИМЕЧАНИЕ
А4		1.236.5-12.2-7100 СБ	Документация СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Х	
А4	1	1.236.5-12.2-1401-17	ДЕТАЛИ Профиль переплета ППР-18	1	
А4	2	1.236.5-12.2-1402-10	ППР-30	1	
А4	3	1.236.5-12.2-7501-01	ППР-49	1	
А4	4	1.236.5-12.2-1401-05	ППР-6	1	
А3	5	1.236.5-12.2-1114-10	ПРОФИЛЬ СЛИВА ПСО-11	1	
			СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
			Угольник уг пост 509-78	2	

НАЧ. ВМД.	ГРЕКОВ	1.236.5-12.2-7100
Н. КОНТР.	КАЛЯКИНА	
ГНП	ШАХОВА	
РЭК. РР	КАЛЯКИНА	
СТ. ИЖ.	ЧЕРПАНОВА	
СТ. ТЕХН.	ДОМРАЧЕВА	

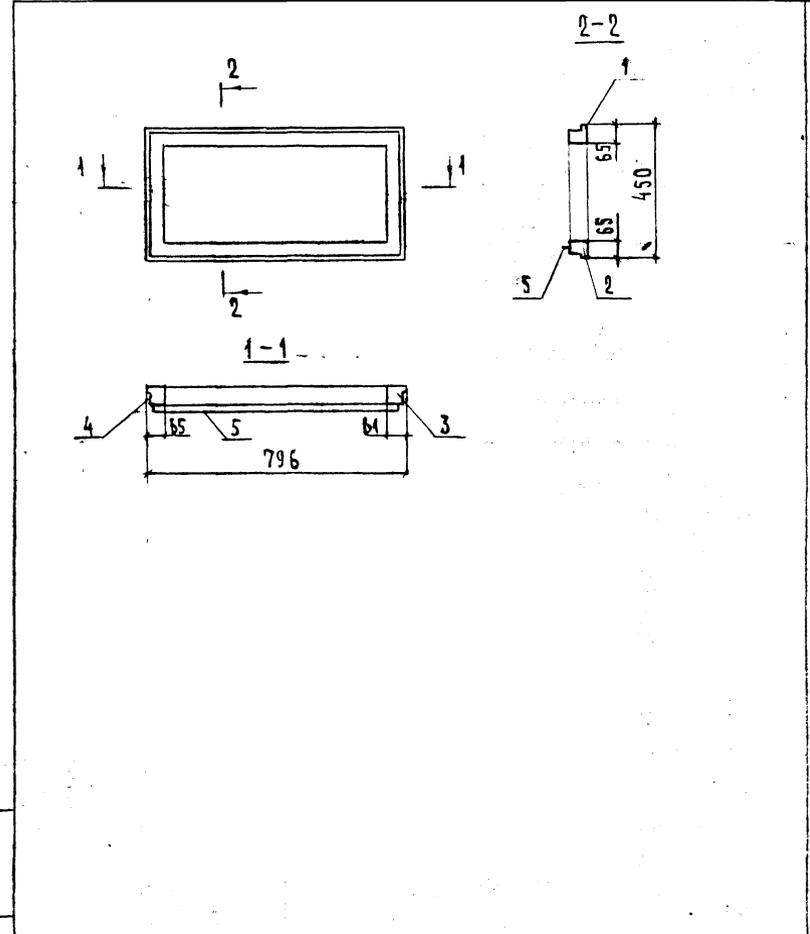
ПЕРЕПЛЕТ НАРУЖНЫЙ
РАЗДЕЛЬНЫЙ ПОРЮ.

ЦНИИЭП
УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ
ФОРМАТ А4

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

НАЧ. ВМД.	ГРЕКОВ
Н. КОНТР.	КАЛЯКИНА
ГНП	ШАХОВА
РЭК. РР	КАЛЯКИНА
СТ. ИЖ.	ЧЕРПАНОВА
СТ. ТЕХН.	ДОМРАЧЕВА

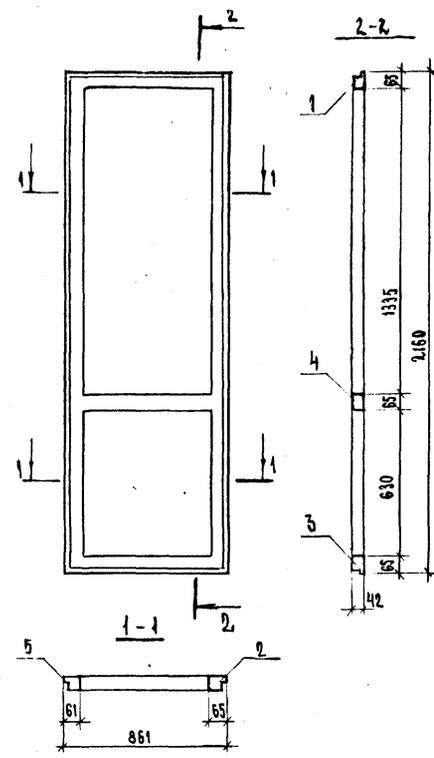
1.236.5-12.2-7100 СБ		
ПЕРЕПЛЕТ НАРУЖНЫЙ РАЗДЕЛЬНЫЙ ПОРЮ. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ МАССА Р	МАСШТАБ
	Лист	Листов 1
ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ		



ФОРМ. ЗОНА ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД НА ИСТОК. 1.236.5-12-7200-	ПРИЧЕ ЧАСТИ
АЧ	1.236.5-12.2-7200 СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	
АЧ	1.236.5-12.2-1201-11	ДЕТАЛИ ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛАТА ППВ 12	1	
АЧ	1.236.5-12.2-1202-11	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛАТА ППВ 31	1	
АЧ	1.236.5-12.2-6201-02	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛАТА ППВ 39	1	
АЧ	1.236.5-12.2-7701	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛАТА ППВ 40	1	
		СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
		УГОЛНИК УГ ГОСТ 5091-78*	4	

1.236.5-12.2-7200		СТАДИА АИСТ	АИСТОВ
		Р	1
		ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ ФОРМАТ А4	
Н.ОТД.	ГРЕНОВ <i>Григорий</i>	ПЕРЕПЛЕТ ВНУТРЕННИЙ СПАРЕННЫЙ ППВ 4	
Н.КОНТР.	КАЛЯПИНА <i>Катерина</i>		
ТИП	ШАХОВА <i>Алла</i>		
РУК. ГР.	КАЛЯПИНА <i>Катерина</i>		
СТ. ИНЖ.	ЧЕРПАКОВА <i>Елена</i>		
ЧЕРТ.	БАЛОВА <i>Валера</i>		

ИНВ. И ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЯТ. ИНВ. И	1.236.5-12.2-7200 СБ			
Н.ОТД.	ГРЕНОВ <i>Григорий</i>		ПЕРЕПЛЕТ ВНУТРЕННИЙ СПАРЕННЫЙ ППВ 4 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Н.КОНТР.	КАЛЯПИНА <i>Катерина</i>			Р		1:20
ТИП	ШАХОВА <i>Алла</i>			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
РУК. ГР.	КАЛЯПИНА <i>Катерина</i>			ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ		
СТ. ИНЖ.	ЧЕРПАКОВА <i>Елена</i>					
ЧЕРТ.	БАЛОВА <i>Валера</i>					



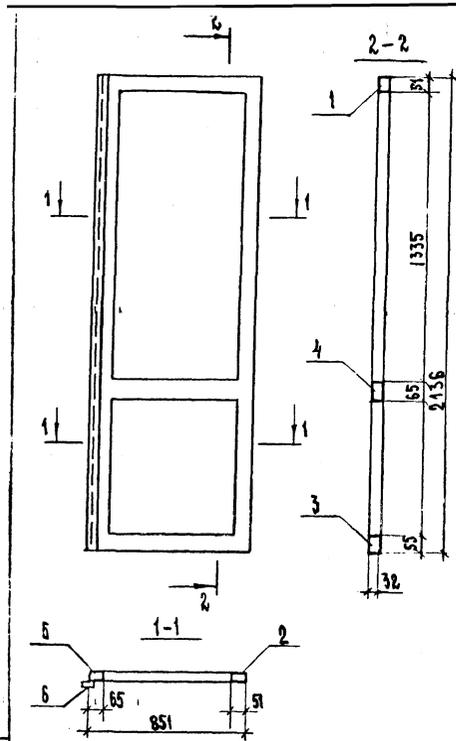
ФОРМ. ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А4		1.236.5-12.2-7300СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			<u>ДЕТАЛИ</u>		
А4	1	1.236.5-12.2-1301 -11	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЁТА ППС 12	1	
	2		ППС 19	1	
	3	1.236.5-12.2-1302 -11	ППС 31	1	
	4	1.236.5-12.2-6301 -03	ППС 39	1	
	5	1.236.5-12.2-7301	ППС 40	1	
	6	1.236.5-12.2-7003	НАЩЕЛЬНИК И2	1	
			<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
			УГОЛЬНИК УГ ГОСТ 5091-78	4	

И.О.А.	ГРЕКОВ	<i>Грек</i>
И.МОНТ.	ХЛАПКИНА	<i>Хлп</i>
Г.И.	ШАХОВА	<i>Шх</i>
Р.И.Г.	ХЛАПКИНА	<i>Хлп</i>
С.И.И.	ЧЕРПАНОВА	<i>Чп</i>
ЧЕРТ.	ВАЛОВА	<i>Вал</i>

1.236.5-12.2-7300

ПЕРЕПЛЕТ
СРЕДНИЙ СПАРЕННЫЙ ППС 4

СТАЛЬЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ		

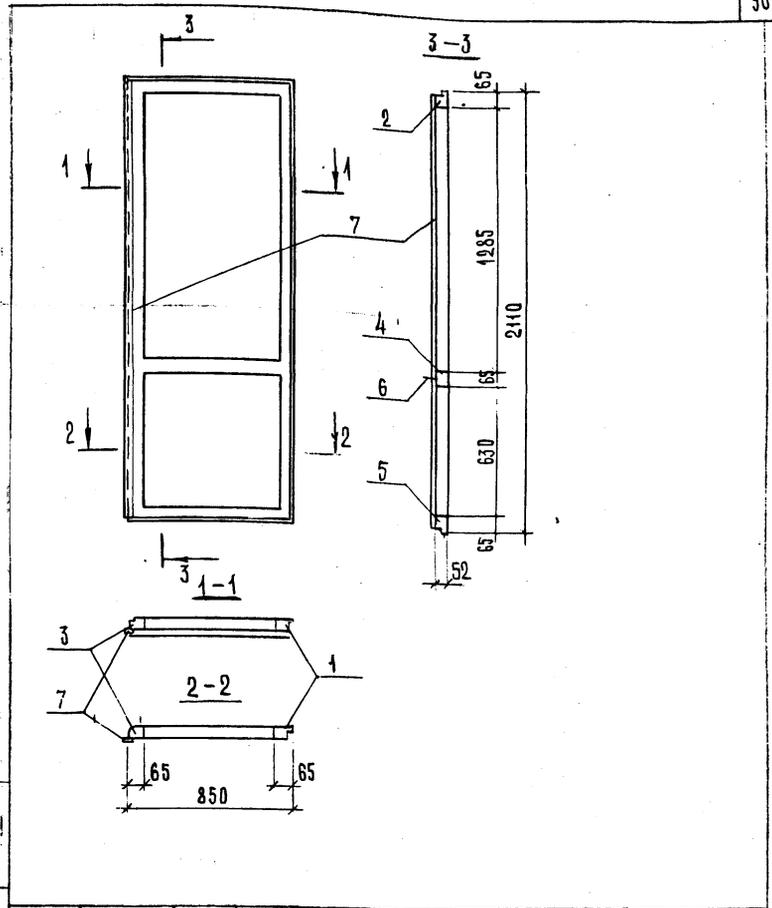


И.О.А.	ГРЕКОВ	<i>Грек</i>
И.МОНТ.	ХЛАПКИНА	<i>Хлп</i>
Г.И.	ШАХОВА	<i>Шх</i>
Р.И.Г.	ХЛАПКИНА	<i>Хлп</i>
С.И.И.	ЧЕРПАНОВА	<i>Чп</i>
ЧЕРТ.	ВАЛОВА	<i>Вал</i>

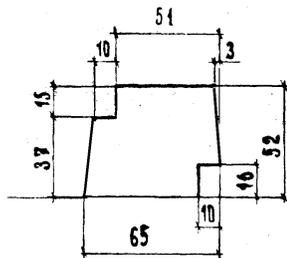
1.236.5-12.2-7300СБ			
ПЕРЕПЛЕТ СРЕДНИЙ СПАРЕННЫЙ ППС 4. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАЛЬЯ	НАССа	МАСШТАБ
	Р		1:20
	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ			

ФОРМ.	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А4			1.236.5-12.2-7400 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
А4	1		1.236.5-12.2-1401-06	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР7	1	
А4	2		-18	ППР19	1	
А4	3		1.236.5-12.2-7401	ППР46	1	
А4	4		1.236.5-12.2-6401-03	ППР41	1	
А4	5		1.236.5-12.2-6402-03	ППР45	1	
А4	6		1.236.5-12.2-6403-03	ПРОФИЛЬ СЛИВА ПСБ4	1	
А4	7		1.236.5-12.2-003	НАЩЕЛЬНИК Н1	1	
				<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
Б4				УГОЛЬНИК УГ ГОСТ 5091-78*	2	

НАЧ. ОУД. ГРЕКОВ			1.236.5-12.2-7400		
Н. КОНТР. КАЛЯКИНА			СТАЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ		
Г. И. П. ШАХОВА			ЦНИИЭП		
РУК. ГР. КАЛЯКИНА			УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ		
СТ. ИНЖ. ЧЕРПАКОВА			ФОРМАТ А4		
СТ. ТЕХН. ДОПРАЧЕВА					



ИМЯ, № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА	1.236.5-12.2-7400 СБ			СТАЦИЯ МАССА МАСШТАБ	
	НАЧ. ОУД. ГРЕКОВ			РЕПЕЛЁТ НАРУЖНЫЙ	
	Н. КОНТР. КАЛЯКИНА			РАЗДЕЛЬНЫЙ ПБР 4.	
	РУК. ГР. КАЛЯКИНА			СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
	СТ. ИНЖ. ЧЕРПАКОВА			Р 1:20	
СТ. ТЕХН. ДОПРАЧЕВА			ЛИСТ ЛИСТОВ 1		
ЦНИИЭП			ЦНИИЭП		
УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ			УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ		
ФОРМАТ А4			ФОРМАТ А4		



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	ДЛИНА, мм
1.236.5-12.2-7401	ППР 46	2110
-01	ППР 47	450

1.236.5-12.2-7401

ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА
ППР (ППР46, ППР47)

СТАДНЯ МАССА МАСШТАБ

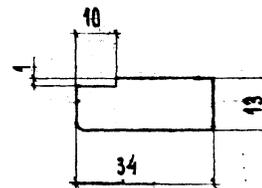
Р 1:2

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП
УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ

ИНВ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИ ИНВ. И

НАЧ. ОТД. ГРЕКОВ
Н. КОНТР. КАЛЯПКИНА
ГУП ШАХОВА
РУК. ГР. КАЛЯПКИНА
СТ. ИНЖ. ЧЕРПАКОВА
СТ. ТЕХН. ДОМРАЧЕВА



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	ДЛИНА, мм
1.236.5-12.2-7003	Н 1	2078
-01	Н 2	2168
-02	НФ 1	418
-03	НФ 2	468

1.236.5-12.2-7003

ПРОФИЛЬ НАШЕЛЬНИКА
Н 1, Н 2, НФ 1, НФ 2

СТАДНЯ МАССА МАСШТАБ

Р 1:1

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

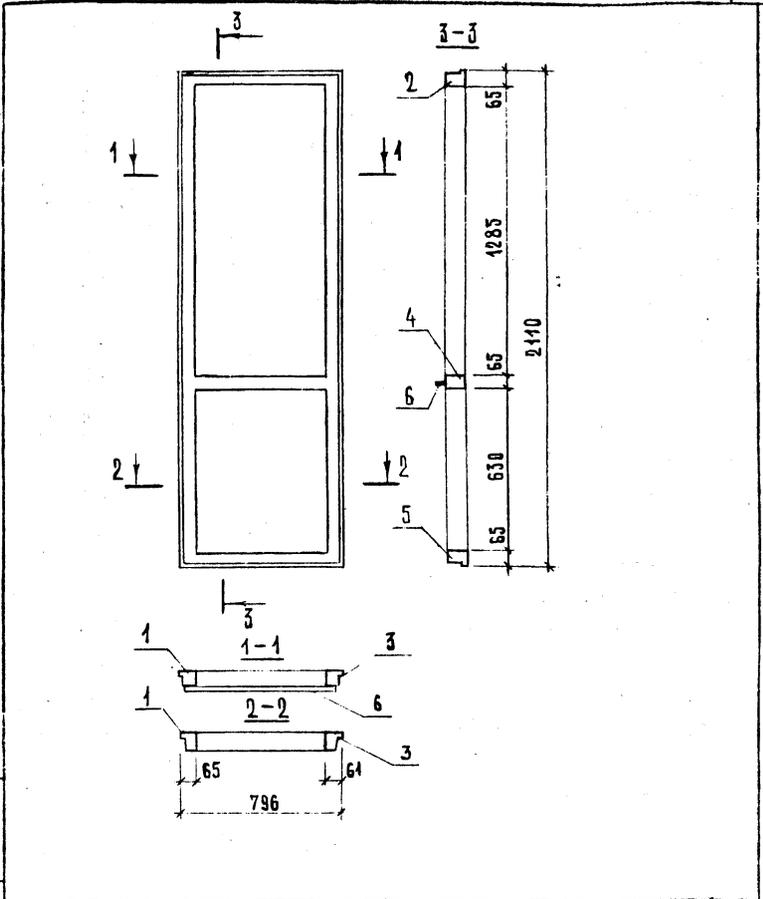
ЦНИИЭП
УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ

ИНВ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИ ИНВ. И

НАЧ. ОТД. ГРЕКОВ
Н. КОНТР. КАЛЯПКИНА
ГУП ШАХОВА
РУК. ГР. КАЛЯПКИНА
СТ. ИНЖ. ЧЕРПАКОВА
СТ. ТЕХН. ДОМРАЧЕВА

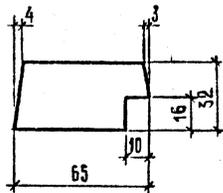
ФОРМ. ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А4		1.236.5-12.2-7500 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			<u>ДЕТАЛИ</u>		
А4	1	1.236.5-12.2-1401-06	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ПР 7	1	
А4	2	-17	ПР18	1	
А4	3	1.236.5-12.2-7501	ПР48	1	
А4	4	1.236.5-12.2-6401-02	ПР40	1	
А4	5	1.236.5-12.2-6402-02	ПР44	1	
А4	6	1.236.5-12.2-6403-02	ПРОФИЛЬ СЛИВА ПСБ 3	1	
			<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
			УГОЛЬНИК УГ ГОСТ 5091-78*	2	

НАЧ.ОПД. ГРЕКОВ		1.236.5-12.2-7500		СТАДАЯ		ЛИСТ		ЛИСТОВ	
Н.КОНТР. КАЛЯКИНА		ПЕРЕПЛЕТ НАРУЖНЫЙ РАЗДЕЛЬНЫЙ ПБРС		Р		1			
Г.ИП. ШАХОВА				ЦНИИЭП		УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ			
Р.К.ГР. КАЛЯКИНА									
СТ.ИИЖ. ЧЕРПАКОВА									
СТ.ТЕХН. ДОПРАЧЕВА									



ИИЖ.МЕЛ.Д. ПОДПИСЬ И ПОДП. ВЗАЧ.ИИЖ.№

		1.236.5-12.2-7500 СБ		СТАЦИЯ МАССА		МАСШТАБ	
НАЧ.ОПД. ГРЕКОВ		ПЕРЕПЛЕТ НАРУЖНЫЙ РАЗДЕЛЬНЫЙ ПБРС. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		Р		1:2	
Н.КОНТР. КАЛЯКИНА				ЛИСТ		ЛИСТОВ 1	
Г.ИП. ШАХОВА				ЦНИИЭП		УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ	
Р.К.ГР. КАЛЯКИНА							
СТ.ИИЖ. ЧЕРПАКОВА							
СТ.ТЕХН. ДОПРАЧЕВА							

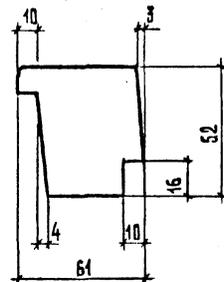


Обозначение	Марка	Длина, мм
1.236.5-12.2-7301	ППС 40	2136
-01	ППС 41	486

1.236.5-12.2-7301

СТАЛЬ		МАССА	МАСШТАБ
Р			
Лист	Листов 1		
ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ			

ФОРМАТ А4



Обозначение	Марка	Длина, мм
1.236.5-12.2-7501	ППР 48	2110
-01	ППР 49	450

1.236.5-12.2-7501

СТАЛЬ		МАССА	МАСШТАБ
Р			1:2
Лист	Листов 1		
ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ			

23165 100

ФОРМАТ А4

ИМЬ, ИПОДАК. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАР. ИМЬ И ПОДП.

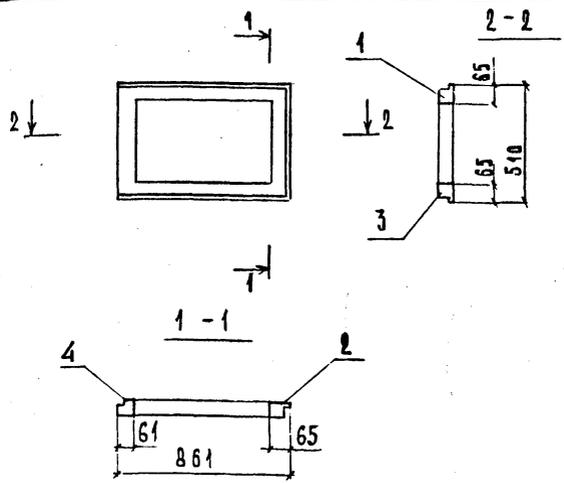
ИМЬ, ИПОДАК. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАР. ИМЬ И ПОДП.

НАЧ. ОТД. ГРЕКОВ
Н. КОНТР. КАЛЯКИНА
Г. И. П. ШАХОВА
РУК. ГР. КАЛЯКИНА
СТ. ИЖ. ЧЕРЛАКОВА
СТ. ТЕХН. ДИМРАЧЕВА

НАЧ. ОТД. ГРЕКОВ
Н. КОНТР. КАЛЯКИНА
Г. И. П. ШАХОВА
РУК. ГР. КАЛЯКИНА
СТ. ИЖ. ЧЕРЛАКОВА
СТ. ТЕХН. ДИМРАЧЕВА

ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА
ППС (ППС40, ППС41)

ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА
ППР (ППР48, ППР49)



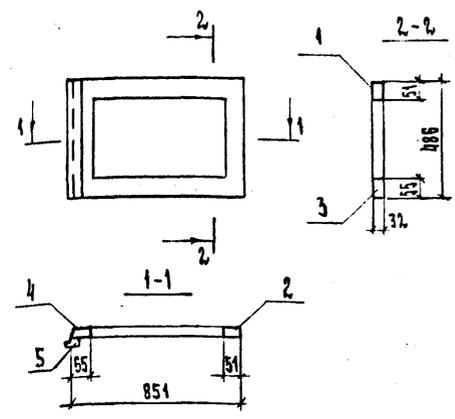
ФОРМ. ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
ДЕТАЛИ					
А4	1	1.236.5 - 12.2 - 1201 - 11	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛАСТА ППВ 12	1	
А4	2	-17	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛАСТА ППВ 18	1	
А4	3	1.236.5 - 12.2 - 1202-11	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛАСТА ППВ 31	1	
А4	4	1.236.5 - 12.2 - 7701-01	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛАСТА ППВ 41	1	
СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ					
Б4	5		УГОЛЬНИК УГ ГОСТ 5081-78	4	

1.236.5-12.2-7600

ПЕРЕПЛАСТ ВНУТРЕННИЙ СПАРЕННЫЙ ППВ 9		СТАДЯЯ МАССА	МАСШТАБ
		Р	1:20
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
		ЦНИИЭП	
		УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ	

НАЧ. ОТД. ГРЕКОВ
 Н. КОНТР. КАЛЯПКИНА
 ГИП. ШАХОВА
 РУК. ГР. КАЛЯПКИНА
 СТ. ИНЖ. ЧЕРПАКОВА
 ЧЕРТ. ВАЛОВА

ФОРМАТ А4



ФОРМ. ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
ДЕТАЛИ					
А4	1	1.236.5 - 12.2 - 1301 - 11	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛАСТА ППС 12	1	
А4	2	-17	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛАСТА ППС 18	1	
А4	3	1.236.5 - 12.2 - 1302-11	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛАСТА ППС 31	1	
А4	4	1.236.5 - 12.2 - 7301-01	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛАСТА ППС 41	1	
А4	5	1.236.5 - 12.2 - 7003 - 03	НАЩЕЛЬНИК НФ 2	1	
СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ					
			УГОЛЬНИК УГ ГОСТ 5091-78*	4	

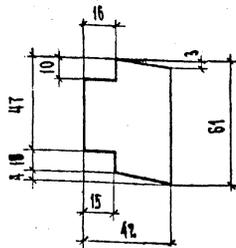
1.236.5-12.2-7700

ИЗВ. Ч. ПОДПИСЬ И ДАТА (ВЗН. ДИВ. Н)

ПЕРЕПЛАСТ СРЕДНИЙ СПАРЕННЫЙ ППС 9		СТАДЯЯ МАССА	МАСШТАБ
		Р	1:20
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
		ЦНИИЭП	
		УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ	

Н.ОТД. ГРЕКОВ
 Н. КОНТР. КАЛЯПКИНА
 ГИП. ШАХОВА
 РУК. ГР. КАЛЯПКИНА
 СТ. ИНЖ. ЧЕРПАКОВА
 ЧЕРТ. ВАЛОВА

23165 1/1 ФОРМАТ А4



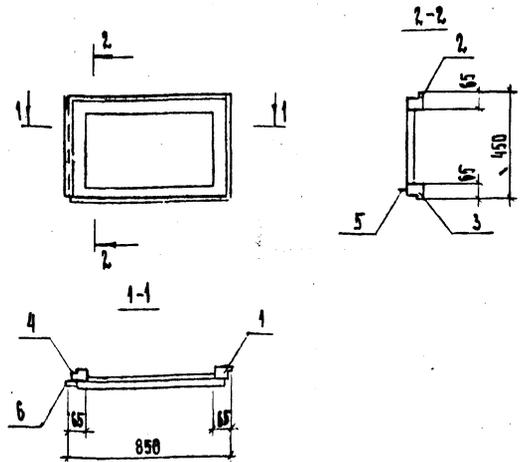
Обозначение	Марка	Длина, мм
1.236.5-12.2-7701	ППВ 40	2160
-01	ППВ 41	510

1. 236.5 - 12. 2 - 7701

Профиль переплета
пвв (пвв40, пвв41)

СТАЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р		1:2
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ		

ИЗМ. ПОДА.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗМ. ПОДА.	ПОДПИСЬ И ДАТА
И.ОТД.	ГРЕКОВ	И.ОТД.	ГРЕКОВ
И.КОНТР.	КАЛЮЖНИНА	И.КОНТР.	КАЛЮЖНИНА
ТИП	ШАХОВА	ТИП	ШАХОВА
РУК. ГР.	КАЛЮЖНИНА	РУК. ГР.	КАЛЮЖНИНА
СТ. ИНЖ.	ЧЕРПАНОВА	СТ. ИНЖ.	ЧЕРПАНОВА
ЧЕРТ.	БАЛОВА	ЧЕРТ.	БАЛОВА



ФОРМ.	КОЛ.	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧАНИЕ
ДЕТАЛИ						
А4	1		1.236.5-12.2-1401-05	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР 6	1	
А4	2		1.236.5-12.2-1401-18	ППР 19	1	
А4	3		1.236.5-12.2-1402-11	ППР 31	1	
А4	4		1.236.5-12.2-7401-01	ППР 47	1	
А4	5		1.236.5-12.2-1114-11	Профиль слюва ПСО 12	1	
А4	6		1.236.5-12.2-7003-02	Нащельник ИФ 1	1	
СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ						
				Угольник УГ ГОСТ 5091-78	4	

1.236.5 - 12.2 - 7800

ПЕРЕПЛЕТ НАРУЖНЫЙ
РАЗДЕЛЬНЫЙ ППР 9

СТАЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р		
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ		

СТАЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р		
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ		

ИЗМ. ПОДА.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗМ. ПОДА.	ПОДПИСЬ И ДАТА
И.ОТД.	ГРЕКОВ	И.ОТД.	ГРЕКОВ
И.КОНТР.	КАЛЮЖНИНА	И.КОНТР.	КАЛЮЖНИНА
ТИП	ШАХОВА	ТИП	ШАХОВА
РУК. ГР.	КАЛЮЖНИНА	РУК. ГР.	КАЛЮЖНИНА
СТ. ИНЖ.	ЧЕРПАНОВА	СТ. ИНЖ.	ЧЕРПАНОВА
ЧЕРТ.	БАЛОВА	ЧЕРТ.	БАЛОВА

НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	КОД МАТЕРИАЛА	КОД НА МАРКУ																
			ОРС 18 - 15 Г	ОРС 18 - 18 Г	ОРС 18 - 21 Г	ОРС 18 - 24 Г	ОРС 18 - 27 Г	ОРС 21 - 9 В	ОРС 21 - 12 В	ОРС 21 - 13,5 В	ОРС 21 - 15 В	ОРС 21 - 18 В	ОРС 21 - 21 В	ОРС 21 - 24 В	ОРС 21 - 27 В	ОРС 21 - 9 Г	ОРС 21 - 12 Г	ОРС 21 - 13,5 Г	ОРС 21 - 15 Г
1 ПИЛОМАТЕРИАЛЫ НЕОБРЕЗНЫЕ	м ³	533100	0,375	0,398	0,420	0,443	0,582	0,287	0,329	0,351	0,486	0,514	0,551	0,565	0,596	0,235	0,261	0,273	0,420
2 СТЕКЛО ОКОННОЕ	м ²	591120	5,23	6,69	8,04	9,45	10,1	3,49	4,97	5,74	5,88	7,46	9,04	10,79	13,82	3,74	5,42	6,25	6,23
3 ПРОКЛАДКА	мм	225430	37,54	40,00	42,37	44,80	60,36	27,20	31,96	34,40	40,12	53,18	57,10	58,26	61,98	23,92	26,22	27,52	42,40
4 ПЕЛЯ ПА1 - 100 П	ШТ	498300	5	5	6	6	9	2	3	3	4	5	6	6	6	3	3	3	5
5 ПА2 - 100-1	ШТ	498300	4	4	4	4	6	2	2	2	4	4	4	4	4	2	2	2	4
6 ПА2 - 100-2	ШТ	498300						4	4	4	4	4	4	4	4				
7 ПА3 - 1	ШТ		4	4	4	4	6	2	2	2	4	4	4	4	4	2	2	2	4
8 ПА3 - 2	ШТ							2	2	2	2	2	2	2	2				
9 ЗАВЕРТКА ЗР2 - 1	ШТ	498430	6	6	6	6	9	2	2	2	5	5	5	5	5	3	3	3	6
10 ЗАВЕРТКА ЗР2 - 2	ШТ	498430	6	6	6	6	9	2	2	2	5	5	5	5	5	3	3	3	6
11 СТЯЖКА СТ	ШТ	498430	7	7	7	8	10	6	6	6	9	9	9	10	10	4	4	4	7
12 ФРАМУЖНЫЙ ПРИБОР ПФ2	ШТ							1	1	1	1	1	1	1	1				
13 ФРАМУЖНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ	ШТ							1	1	1	1	1	1	1	1				
14 ФИКСАТОР ФК1	ШТ		1	1	1	-	2				1	1	1	1	1				1
15 УГОЛЬНИК УГ	ШТ		24	24	24	24	36	16	24	24	36	36	36	36	36	12	12	12	24

ИЗДАНИЕ 1988 г. ПОДПИСАНО И ДАТА ВЗЯТИЯ В РАБОТУ

1.236.5-12.2-000PM

Лист	2
------	---

