

КИРПИЧНЫЕ ЖИЛЫЕ ДОМА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

СЕРИЯ 89

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 89-0140.13.92

2-ЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 6-КОМНАТНЫЙ
БЛОКИРОВАННЫЙ ДОМ

АЛЬБОМ 6

ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Ц00546-06

КИРПИЧНЫЕ ЖИЛЫЕ ДОМА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

СЕРИЯ 89

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 89-0140.13.92

2-ЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 6-КОМНАТНЫЙ
БЛОКИРОВАННЫЙ ДОМ

АЛЬБОМ 6

ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

89 КЖИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ стр. 1÷4

89 КМИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ стр. 5÷18

89 КДИ ДЕРЕВЯННЫЕ ИЗДЕЛИЯ стр. 19÷32

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА

НАЧАЛЬНИК АКМ

ГЛАВНЫЙ КОНСТРУКТОР ПРОЕКТА

ВИГДОРЧИК Р.И.

КОВАДЛО Ю.И.

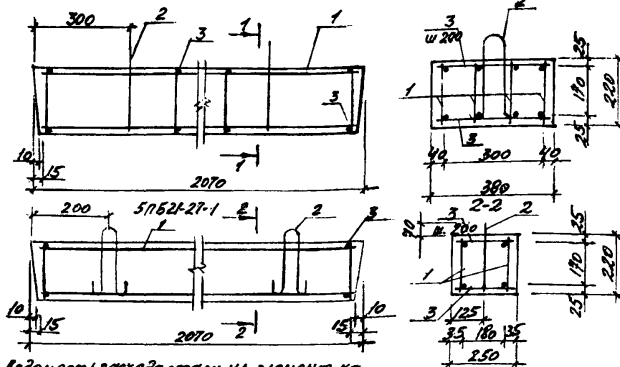
КОЛЕДА Я.Е.

РАЗРАБОТКА
АП "БЕЛПРОЕКТ"

Спецификация к консольным перемычкам ЗПМЗ-71-1; 5ПЗМЗ-27-1

ЗПМЗ-71-1

1-1



Ведомость расхода стали на элементы, кг

МАРКА УДЕЛАИ	УДЕЛАИ АРМАТУРНЫЕ						брутто
	АРМАТУРА КАССА						
	АБ			АІ			
	ГОСТ 5781-82						
	φ18	Упоро	φ6	φ8	Упоро		
3ПМЗ-71-1	16,32	16,32	4	4,02	8,02	24,34	
5ПМЗ-27-1	8,16	8,16	2,33	2,2	4,93	13,09	

Формат	Зона	Пл.	Обозначение	Наименование	Кол.	Пример
			Серия БС.038-1-1 вып. 2	Документация		
				Технические требования к изготовлению сборных железобетонных изделий		
А3			ЗПМЗ-71-1	Сборные единицы		
В4	1		л. 3	Каркас КР/1	4	5,73кг
А3	2			Изделие закладное ПП	2	0,39кг
				Детали		
В4	3			φ6 АІ ГОСТ 5781-82 L=350	21	0,08кг
				Материалы		
				Бетон класса В15 F100		0,17м ³
			Серия БС.038-1-1 вып. 1	Документация		
				5ПЗМЗ-27-1		
				Сборные единицы		
А3	1		л. 3	Каркас КР/1	2	5,73кг
А3	2			Изделие закладное ПЗ	2	0,25кг
				Детали		
В4	3			φ6 АІ ГОСТ 5781-82 L=230	21	0,05кг
				Материалы		
				Бетон класса В15 F100		0,11м ³

Для монтажных петель применена сталь класса АІІІ по ГОСТ 5781-82

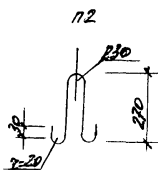
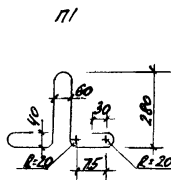
БЗ-01/40.13.92-К ЖСН

Примечание:

Примечание	Исполнитель	Кол.	Перемычки консольные ЗПМЗ-71-1; 5ПЗМЗ-27-1	Сталь класса	Материал
	Исполнитель	Кол.		Р	275
	Исполнитель	Кол.		Лист 2	Исполнитель
	Исполнитель	Кол.		АП. БЕЛПРОЕКТ	2. Минск

400546-06

4

[illegible]

										89-0140.13.92 - К Ж И	
										Содня	
										Масса	
										Максимум	
										Р	
										Лист 3	
										Лист 6	
										А.В. Белтревкин	
										г. Минск	

400546-06 5

5

Лич. № подл. Подпись и дата 30.01.2008

[illegible]

Металлические изделия должны покрываться заводами-изготовителями грунтовочными и окрашенными за 2 раза.

Обозначение	Наименование	Примеч.
ГОСТ 103-76*	Полоса стальная горячекатанная	
ГОСТ 19903-74*	Сталь широкополосная универсальная	
ГОСТ 8509-86*	Сталь прокатная угловая равнополочная	
ГОСТ 8510-86*	Сталь прокатная угловая неравнополочная	
ГОСТ 6727-80*	Пробокока стальная низкоуглеродистая холодногнутая для армирования ж.б. конструкций	
ГОСТ 5781-82*	Сталь горячекатанная для армирования ж.б. конструкций	
ГОСТ 3262-75*	Трубы стальные водогазопроводные	
ГОСТ 2590-88	Сталь горячекатанная круглая	

Приблизно:

89-0140.13.92-KMH

ЖЕЗЕЗАНОВ	Потерист	Им	03.05
ЖЕЗЕЗАНОВ	Лобов	Им	03.05
ЖЕЗЕЗАНОВ	Курченко	Им	03.05
ЖЕЗЕЗАНОВ	Голубева	Им	03.05
ЖЕЗЕЗАНОВ	Солнцева	Им	03.05
ЖЕЗЕЗАНОВ	Солнцева	Им	03.05
ЖЕЗЕЗАНОВ	Солнцева	Им	03.05

Общие данные

Comptroller Genl.	Secy of State
-------------------	---------------

АП, БЕЛПРОЕКТ"
г. МИНСК

400546-06

Hand-drawn structural diagram of a reinforced concrete slab. The diagram shows a rectangular slab with dimensions 4420 mm by 2300 mm. The slab is supported by a grid of beams. The top edge is labeled "10CT H098-85-KT-KT". The right edge is labeled "20", "160", "200", and "20". The bottom edge is labeled "110", "150x7=1050", "300x7=2100", "150x7=1050", "110", "4420", "Kp1", "100", "150x3=450", "300x4=1200", "150x3=450", "100", "2300", "Kp2". The diagram includes a section line "2-2" and a section line "3-3".

ГОСТ 14088-85 К-К-К

150

15

75

100

100x11=1100

1200

50

50

Привязка:

Привязки:	С.А. КОСТЕВ	Куриленко	23.9
	ТАП	Волнуева	23.9
	Г.К.П	Колесова	23.9
	М.М.З.Р.	Мирошеч	23.9
	М.М.З.П.	Булук	23.9
	М.М.З.П.	Савасова	23.9
СНБ №	Н.КОСТЕВ	Колесова	23.9

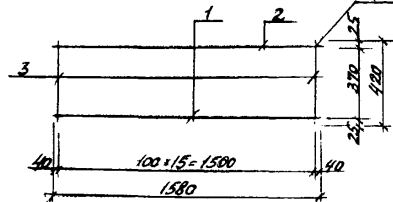
Вариант	Эскиз	Пор.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
А3				<u>Кр1</u>		
				<u>Детали</u>		
В1	1		Ф12АII ГОСТ 5781-82° C=4420	1	3,92кг	
В1	2		Ф8АI ГОСТ 5781-82° C=4420	1	1,74кг	
В1	3		Ф56pI ГОСТ 6727-80° C=200	22	0,028кг	
				Итого:		6,3кг
А3				<u>Кр2</u>		
				<u>Детали</u>		
В1	1		Ф10АII ГОСТ 5781-82° C=2300	1	1,42кг	
В1	2		Ф8АI ГОСТ 5781-82° C=2300	1	0,91кг	
В1	3		Ф56pI ГОСТ 6727-80° C=200	11	0,026кг	
				Итого:		2,94кг
А3				<u>Кр3</u>		
				<u>Детали</u>		
В1	1		Ф8АII ГОСТ 5781-82° C=3580	1	1,41кг	
В1	2		Ф56pI ГОСТ 6727-80° C=3580	1	0,49кг	
В1	3		Ф56pI ГОСТ 6727-80° C=200	12	0,028кг	
				Итого:		2,23кг
А3				<u>К5</u>		
				<u>Детали</u>		
В1	1		Ф38pI ГОСТ 6727-80° C=1200	2	0,06кг	
В1	2		Ф38pI ГОСТ 6727-80° C=105	12	0,005кг	
				Итого:		0,21кг

89-0140.13.92-KMU

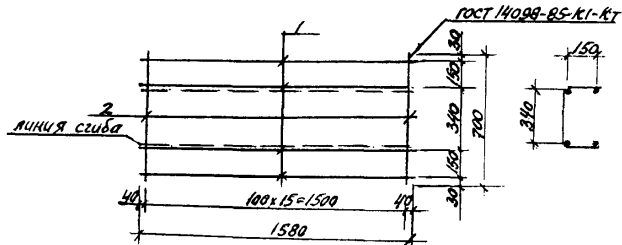
И.О. АИМ	Ковалко	К	03.92	Каркасы Кр1+Кр3, К5	Старый	Масса	Мощность
Гл. констр	Карпенко	К	03.92		Р	он. табл.	
ТАП	Ланцова	Л	03.92				
ГКО	Колес	К	03.92		Лист 2	Листов	
И.О. в.р.	Маркович	М	03.92				
Инж. И.К.	Бичук	Б	03.92		АП, БЕЛПРОЕКТ ^А 2. И.О.И.		
Инж. И.К.	Сазанова	С	03.92				
И.О. констр.	Колес	К	03.92				

400546-OE 7

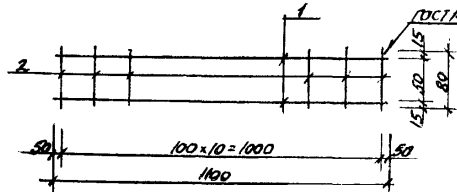
PCCT 14090-85-K1-KT



ГОСТ 14098-85 К1-К7



DOC 14098-85-K1-KT



Прибыли:

Привезли:	Вальсик	З	01.02
	Коп	З	01.02
	Коп	З	01.02
	Мух. 22	З	01.02
	Мух. 15	З	01.02
	Мух. 10	З	01.02
Лин. N	Н. Коп	З	01.02

Внешний Зона	Мат.	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
А3			Кр4		
			- Детали		
Б4	1		$\phi 12,2 \text{ II ГОСТ } 5781-82^*$ $E=1580$	1	1,4 кг
Б4	2		$\phi 50 \text{ I ГОСТ } 6727-80^*$ $E=1580$	1	0,222 кг
Б4	3		$\phi 8 \text{ AI ГОСТ } 5781-82^*$ $E=420$	16	0,165 кг
			Итого		4,28 кг
А3			Кр5		
			Детали		
Б4	1		$\phi 50 \text{ AI ГОСТ } 6727-80^*$ $E=1580$	4	0,222 кг
Б4	2		$\phi 50 \text{ AI}$ " $E=700$	16	0,10 кг
			Итого		2,49 кг
А3			К6		
			Детали		
Б4	1		$\phi 30 \text{ AI ГОСТ } 6727-80^*$ $E=1100$	2	0,06 кг
Б4	2		$\phi 30 \text{ AI ГОСТ } 6727-80^*$ $E=80$	15	0,004 кг
			Итого		0,18 кг

89-0140, 13,92-KMU

Каркасы Кр 4, Кр 5, К 6.

Compu	Marca	Modelo
-------	-------	--------

Лист 3	Листов
--------	--------

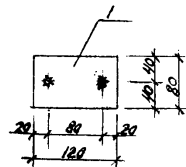
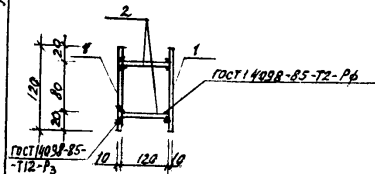
АП „БЕЛПРОЕКТ“
г. Минск

400546-06 8

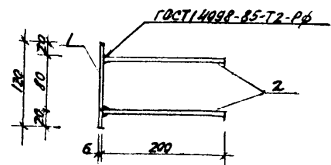
Имя Подп.	Подпись и дата	Зем. инв.
-----------	----------------	-----------

Альбом 6

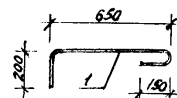
МН1



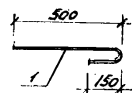
МН2



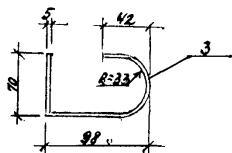
АМ-1



АМ-2

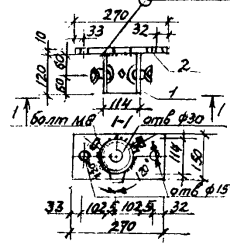


МН3



МС5

ГОСТ 5264-80-Т1-А6



Привязан:

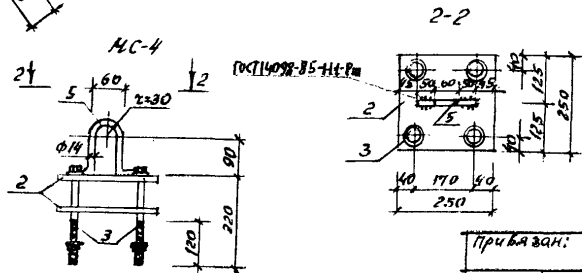
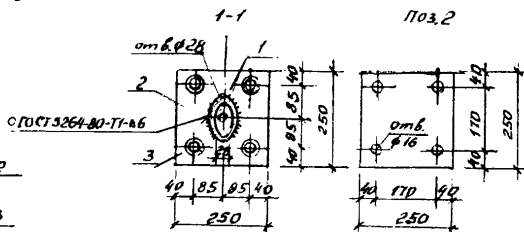
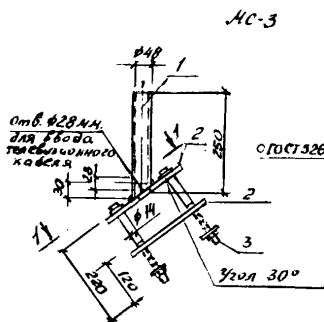
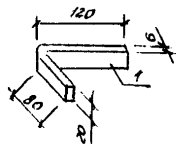
ЛНБ.Н

Код	Знач	Мат	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
А3				МН1		
Б4	1		Детали	10-80-8 ГОСТ 103-76*		
Б4	2		Полоса	Ст3кп2 ГОСТ 535-88 E=120	2	0,75кг
Б4	2		Ф10АII	ГОСТ 5781-82 E=130	2	0,48кг
			Умного			1,66кг
А3				МН2		
Б4	1		Детали	6-80-8 ГОСТ 103-76*		
Б4	2		Полоса	Ст3кп2 ГОСТ 535-88 E=120	1	0,45кг
Б4	2		Ф10АII	ГОСТ 5781-82 E=200	2	0,12кг
			Умного			0,69кг
А3				МН3		
Б4	3		Детали	5-80-8 ГОСТ 103-76*		
А3			Полоса	Ст3кп2 ГОСТ 535-88 E=197	1	0,62кг
Б4	1		Ф10АI	ГОСТ 5781-82* E=1000	1	0,64кг
А3			Детали			
Б4	1		Ф10АI	ГОСТ 5781-82* E=690	1	0,43кг
А3			МС5			
Б4	1		Детали	Труба Ф100-4,5 ГОСТ 3202-75 В/ПС	1	1,96кг
Б4	2		Полоса	Ст3кп2 ГОСТ 535-88 E=270	1	3,18кг
Б4	3		Болт М8	x 2,5, 56 E=25	3	0,045кг
			Умного			11,28кг

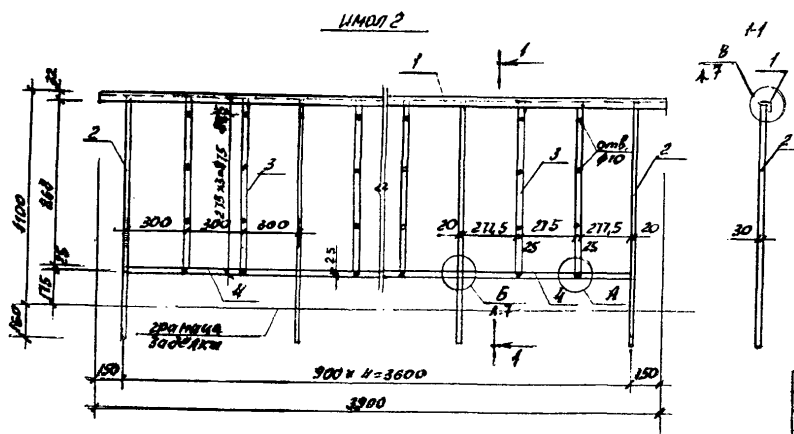
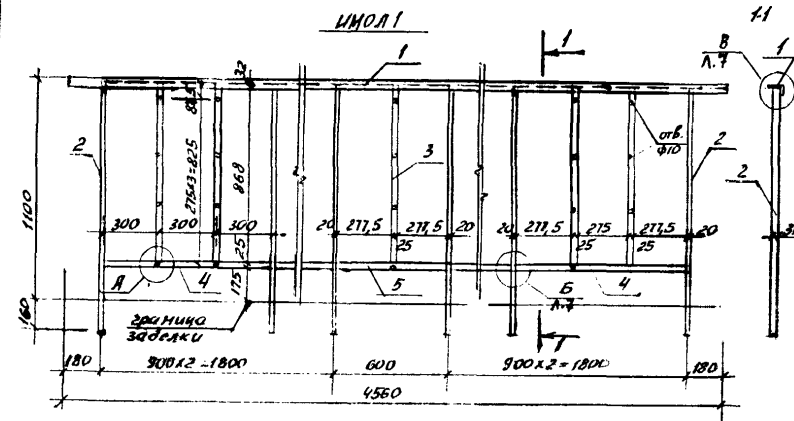
89-0140.В.92-КМЧ

И.А.А.М. Ковалев	Кол.	0,55	Металлические изделия	С.А.А.М. Масла	М.А.А.М. Масла
Л.А.А.М. Курченко	Кол.	0,52			
К.А.А.М. Колесов	Кол.	0,52			
Л.А.А.М. Колесов	Кол.	0,52			
А.А.А.М. Маркович	Кол.	0,52	МН1-МН3; АМ-1, АМ-2	Л.А.А.М. Умного	А.А.А.М. Умного
И.А.А.М. Сазанова	Кол.	0,52			
И.А.А.М. Колесов	Кол.	0,52			

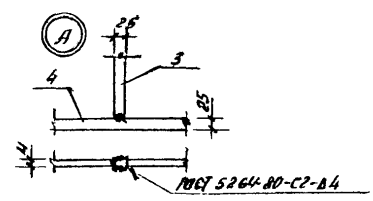
400546-06 9

[illegible]

400546-06 10



Формат	Зона	Пол	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>УМОН 1</u>		
				<u>детали</u>		
	1			Умолк $\frac{90 \times 24 \times 8 \text{ ГОСТ } 8510-86}{2 \times 25 \text{ ГОСТ } 21772-88}$ C-4560	1	11,35 кг
	2			Полоса $\frac{20 \times 30-8 \text{ ГОСТ } 103-76}{\text{Ст } 3 \text{ кп } 2-1 \text{ ГОСТ } 335-88}$ C-1250	6	5,96 кг
	3			Полоса $\frac{4 \times 25-8 \text{ ГОСТ } 103-76}{\text{Ст } 3 \text{ кп } 2-1 \text{ ГОСТ } 335-88}$ C-895	9	0,71 кг
	4			Полоса $\frac{4 \times 25-8 \text{ ГОСТ } 103-76}{\text{Ст } 3 \text{ кп } 2-1 \text{ ГОСТ } 335-88}$ C-650	4	0,70 кг
	5			Полоса $\frac{4 \times 25-8 \text{ ГОСТ } 103-76}{\text{Ст } 3 \text{ кп } 2-1 \text{ ГОСТ } 335-88}$ C-560	1	0,46 кг
				Умолк:		56,76 кг
				<u>УМОН 2</u>		
				<u>детали</u>		
	1			Умолк $\frac{50 \times 32 \times 8 \text{ ГОСТ } 8510-86}{2 \times 25 \text{ ГОСТ } 21772-88}$ C-3900	1	9,71 кг
	2			Полоса $\frac{20 \times 30-8 \text{ ГОСТ } 103-76}{\text{Ст } 3 \text{ кп } 2-1 \text{ ГОСТ } 335-88}$ C-1250	5	5,96 кг
	3			Полоса $\frac{4 \times 25-8 \text{ ГОСТ } 103-76}{\text{Ст } 3 \text{ кп } 2-1 \text{ ГОСТ } 335-88}$ C-896	8	0,71 кг
	4			Полоса $\frac{4 \times 25-8 \text{ ГОСТ } 103-76}{\text{Ст } 3 \text{ кп } 2-1 \text{ ГОСТ } 335-88}$ C-880	4	0,70 кг
				Умолк:		41,99 кг

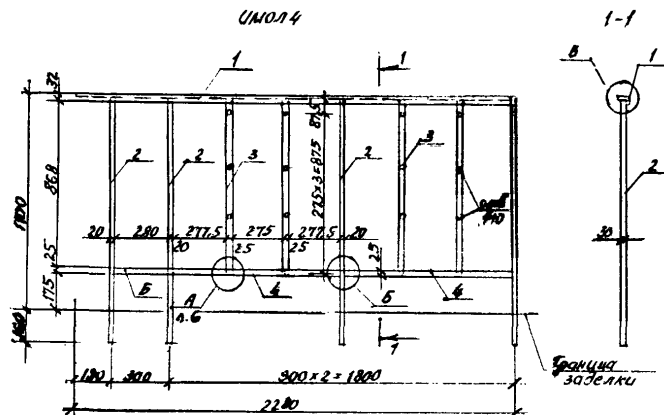
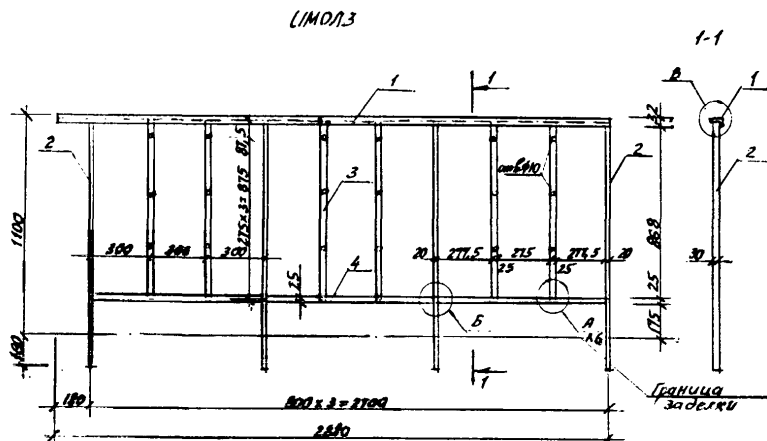
[illegible]

400546-06 11

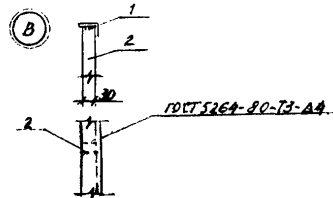
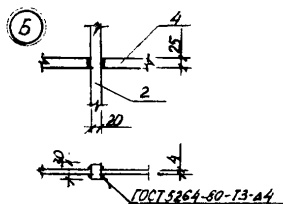
Линб. №: 1002.7	Подпис: 1002.7	Д: О. М. М. М. М.
-----------------	----------------	-------------------

Привязан:

УНБ.Н



Вариант	Знач	№ п.п.	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
				ЦМО.73		
				Детали		
		1		Уголок 50х25х4-В ГОСТ 990-86 C235 ГОСТ 21172-80 C=2880	1	7,17кг
		2		Полоса 50х10-В ГОСТ 990-86 C235 ГОСТ 21172-80 C=1250	4	2,93кг
		3		Полоса 50х12-В ГОСТ 990-86 C235 ГОСТ 21172-80 C=896	6	0,71кг
		4		Полоса 50х12-В ГОСТ 990-86 C235 ГОСТ 21172-80 C=880	8	0,70кг
				ЦМО.20		31,57кг
				ЦМО.74		
				Детали		
		1		Уголок 50х25х4-В ГОСТ 990-86 C235 ГОСТ 21172-80 C=2280	1	5,68кг
		2		Полоса 50х10-В ГОСТ 990-86 C235 ГОСТ 21172-80 C=1265	4	5,95кг
		3		Полоса 50х12-В ГОСТ 990-86 C235 ГОСТ 21172-80 C=896	4	0,71кг
		4		Полоса 50х12-В ГОСТ 990-86 C235 ГОСТ 21172-80 C=880	2	0,70кг
		5		Полоса 50х12-В ГОСТ 990-86 C235 ГОСТ 21172-80 C=820	1	0,22кг
				ЦМО.20		33,98кг



Привязки:

	ЮП	ЮНКОБА	2	03.92
	Юа	ЮКОБА	2	03.92
	Юа.рр	ЮКОБА	2	03.92
	ЮКОБА	ЮКОБА	2	03.92
ЮКОБА	ЮКОБА	ЮКОБА	2	03.92

Изделия металлические
ИМОЛ3; ИМОЛ4.

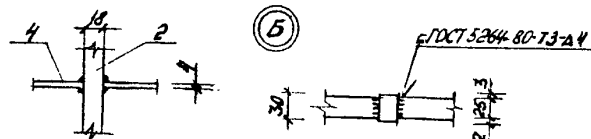
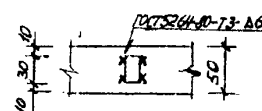
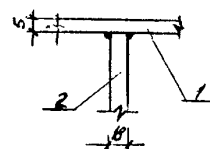
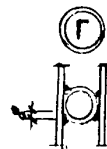
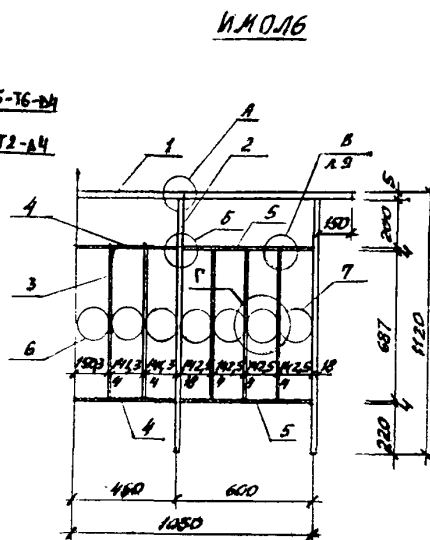
89-0140.1392-KM4

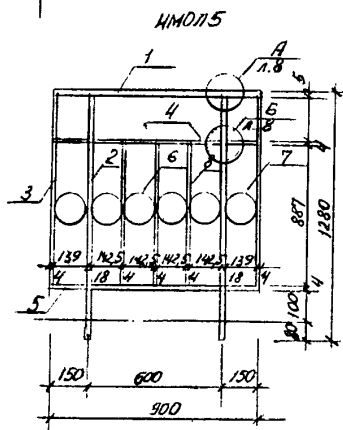
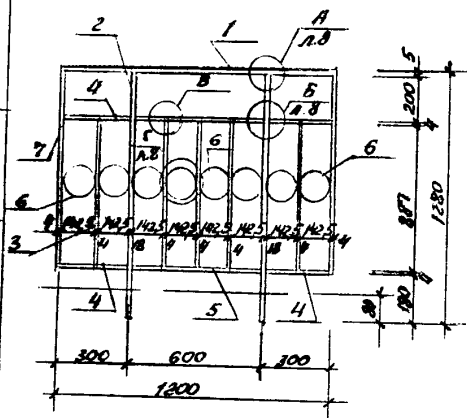
Smoking	Mar 19	Mar 20
---------	--------	--------

Aug 7	Aug 06
-------	--------

АП, БЕЛПРОЕКТ"
г. Минск

400546-06 12

[illegible]

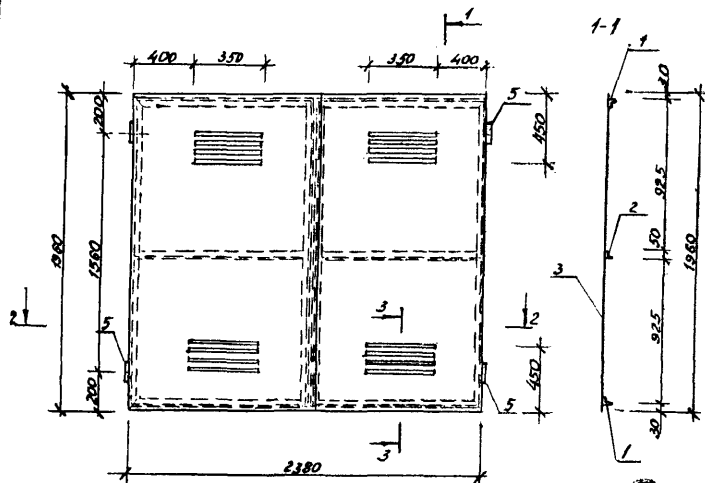


Формат	Зона	Пол	Обозначение	Наименование	Кан	Примечание
А3				УМОН 10 РЕТОЛАН		
Б4	1		Полоса	5x50-8 ГОСТ 103-76 См 3 кп 2-1 ГОСТ 535-88 Е-2384	1	5,26 к2
Б4	2		Полоса	18x30-8 ГОСТ 103-76 См 3 кп 2-1 ГОСТ 535-88 Е-1215	4	5,41 к2
Б4	3		Полоса	4x25-8 ГОСТ 103-76 См 3 кп 2-1 ГОСТ 535-88 Е-887	5	0,70 к2
Б4	4		Полоса	4x25-8 ГОСТ 103-76 См 3 кп 2-1 ГОСТ 535-88 Е-289	6	0,40 к2
Б4	5	6	Ф 10 АТ	ГОСТ 5781-82 Е-385 Е-447	12/4	0,24 к2 0,28 к2
Б4	7		Полоса	4x25-8 ГОСТ 103-76 См 3 кп 2-1 ГОСТ 535-88 Е-1035	2	0,87 к2
Б4	8		Полоса	4x25-8 ГОСТ 103-76 См 3 кп 2-1 ГОСТ 535-88 Е-289	4	0,23 к2
				Умгзо:		43,66 к2
А3				УМОН 9 РЕТОЛАН		
Б4	1		Полоса	5x50-8 ГОСТ 103-76 См 3 кп 2-1 ГОСТ 535-88 Е-1201	1	2,36 к2
Б4	2		Полоса	18x30-8 ГОСТ 103-76 См 3 кп 2-1 ГОСТ 535-88 Е-1215	2	3,41 к2
Б4	3		Полоса	4x25-8 ГОСТ 103-76 См 3 кп 2-1 ГОСТ 535-88 Е-887	5	0,70 к2
Б4	4		Полоса	4x25-8 ГОСТ 103-76 См 3 кп 2-1 ГОСТ 535-88 Е-289	4	0,23 к2
Б4	5		Полоса	4x25-8 ГОСТ 103-76 См 3 кп 2-1 ГОСТ 535-88 Е-582	2	0,46 к2
Б4	6		Ф 10 АТ	ГОСТ 5781-82 Е-447	8	0,28 к2
Б4	7		Полоса	4x25-8 ГОСТ 103-76 См 3 кп 2-1 ГОСТ 535-88 Е-1035	2	0,87 к2
				Умгзо:		22,5 к2
А3				УМОН 5 РЕТОЛАН		
Б4	1		Полоса	5x50-8 ГОСТ 103-76 См 3 кп 2-1 ГОСТ 535-88 Е-304	1	1,77 к2
Б4	2		Полоса	18x30-8 ГОСТ 103-76 См 3 кп 2-1 ГОСТ 535-88 Е-1215	2	5,41 к2
Б4	3		Полоса	4x25-8 ГОСТ 103-76 См 3 кп 2-1 ГОСТ 535-88 Е-1035	2	0,87 к2
Б4	4		Полоса	4x25-8 ГОСТ 103-76 См 3 кп 2-1 ГОСТ 535-88 Е-582	2	0,46 к2
Б4	5		Полоса	4x25-8 ГОСТ 103-76 См 3 кп 2-1 ГОСТ 535-88 Е-169	4	0,11 к2
Б4	6	7	Ф 10 АТ	ГОСТ 5781-82 Е-447 Е-436	4/2	0,28 к2 0,27 к2
Б4	8		Полоса	4x25-8 ГОСТ 103-76 См 3 кп 2-1 ГОСТ 535-88 Е-887	3	0,70 к2
				Умгзо:		19,45 к2

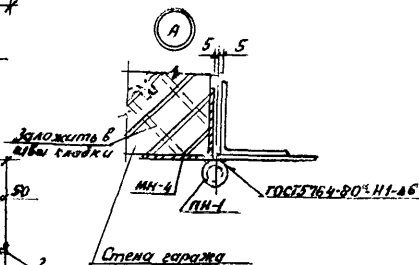
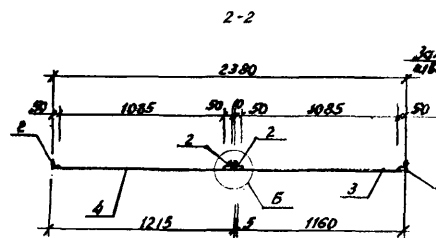
89-0140.13.92-K M H

[illegible]

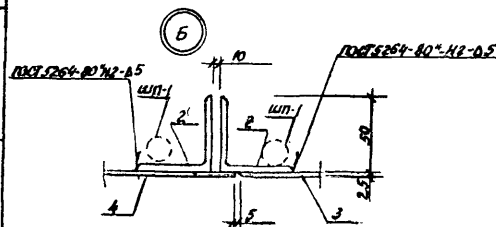
400546-06 14



Спецификация элементов ворот ВГ-1

[illegible]

Сварку производить электродами типа Э-42
по ГОСТ 9467-75 в соответствии со СНиП 3.03.01-87.



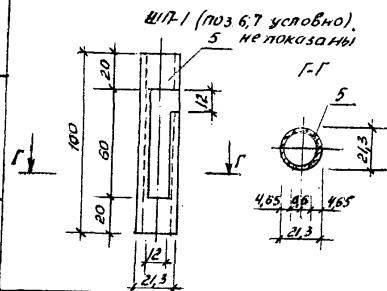
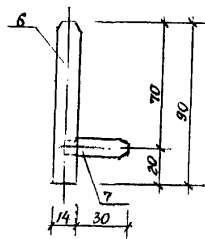
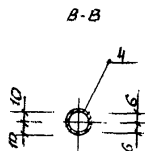
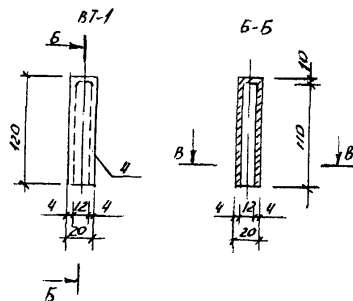
Привязан:

	Ген	Голубева	К	03.92
	Ген	Голуба	К	03.92
	Нач. пр.	Маркобич	М	03.92
	Нач. г.	Биркин	Бир	03.92
СНБ, Н	Начальн	Колесда	К	03.92

[illegible]

400546 -06 15

Умк. Н подл. Подписи и дата



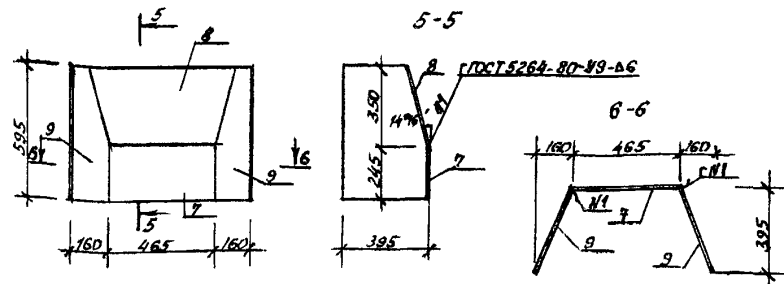
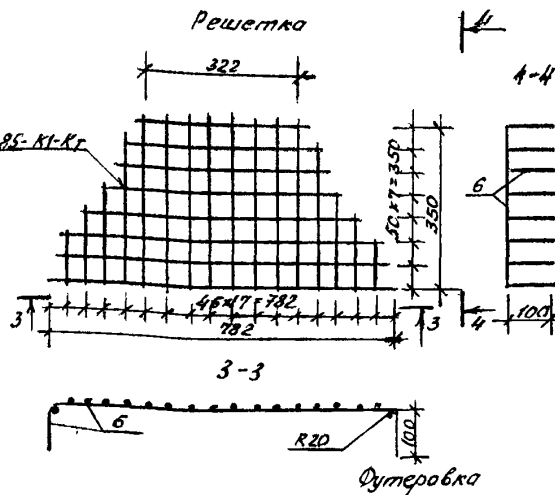
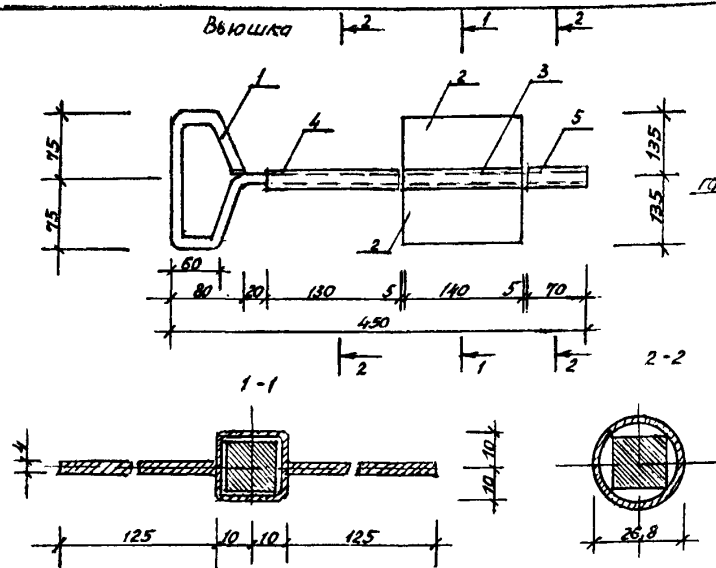
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- ед к з чанье
		<u>Петля навесная ПН-1</u>		
1	КНИ	палец ПН-1	1	0,82кг
2	—И—	втулка ВТ-1	1	0,30кг
		Итого:		1,12кг
		<u>палец ПН-1</u>		
3		20 ГОСТ 8590-88 пруж. ст. 30п2 ГОСТ 335-88 Р=120	1	0,82кг
		<u>втулка ВТ-1</u>		
4		20 ГОСТ 2590-88 пруж. ст. 30п2 ГОСТ 335-88 Р=120	1	0,30кг
		<u>Шпигельлет ШП-1</u>		
5		руко. ст. 235 ГОСТ 235-88 Р=100	1	0,12кг
6		руко. ст. 30п2 ГОСТ 335-88 Р=90	1	0,11кг
7		руко. ст. 30п2 ГОСТ 335-88 Р=37	1	0,05кг
		Итого:		0,28кг

Поз.7 соединить с поз.6 после установки в трубку (поз.5)

[illegible]

400546-06 16

АЛБ 6



Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
1	Вьюшка ГОСТ 2590-88 От 3 шт 2 ГОСТ 535-88 С=100	1	1,70 кг
2	Лист 4140-6 ГОСТ 103-78 От 3 шт 2 ГОСТ 535-88 С=125	2	1,10 кг
3	Труба 20x20x1,5 ГОСТ 310-78 810 ГОСТ 13663-86 С=270	1	0,20 кг
4	Труба 20x20x1,5 ГОСТ 310-78 610 ГОСТ 13663-86 С=130	1	0,50 кг
5	Труба 20x20x1,5 ГОСТ 310-78 610 ГОСТ 13663-86 С=70	1	0,20 кг
6	Решетка 612 ГОСТ 2590-88 От 3 шт 2 ГОСТ 535-88 С=100		9,77 кг
7	Футеровка 6x25-5 ГОСТ 19903-74 6335 ГОСТ 27712-88 С=465	1	5,39 кг
8	Лист 6335-6 ГОСТ 19903-74 6335 ГОСТ 27712-88 С=325	1	11,4 кг
9	Лист 6335-6 ГОСТ 19903-74 6335 ГОСТ 27712-88 С=595	2	11,9 кг
Итого:			40,58 кг

Привязан:

И.в.н.

И.в.н.	И.в.н.	И.в.н.	И.в.н.
И.в.н.	И.в.н.	И.в.н.	И.в.н.
И.в.н.	И.в.н.	И.в.н.	И.в.н.
И.в.н.	И.в.н.	И.в.н.	И.в.н.
И.в.н.	И.в.н.	И.в.н.	И.в.н.
И.в.н.	И.в.н.	И.в.н.	И.в.н.
И.в.н.	И.в.н.	И.в.н.	И.в.н.
И.в.н.	И.в.н.	И.в.н.	И.в.н.
И.в.н.	И.в.н.	И.в.н.	И.в.н.
И.в.н.	И.в.н.	И.в.н.	И.в.н.

89-0140.13.92-КМЦ

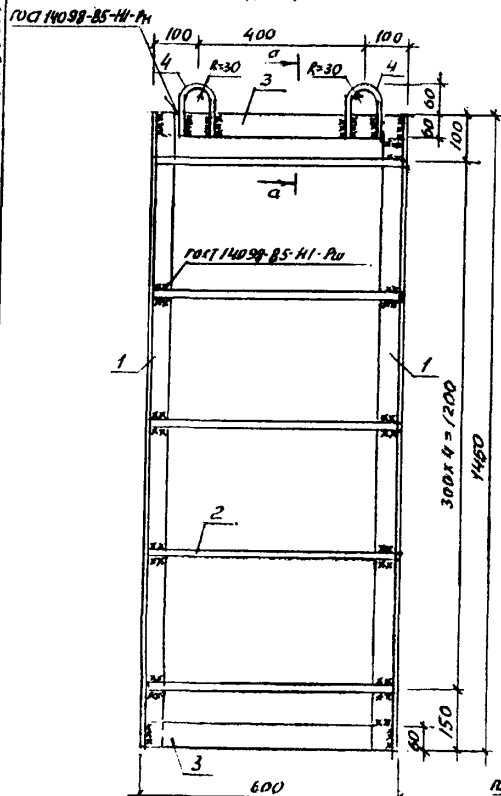
Вьюшка.
Решетка для камина.
Футеровка.

Станд.	Масса	Масштаб
Р	4,8 кг 9,77 кг 40,58 кг	
Лист 2	Листов	
АП „БЕЛПРОЕКТ“ г. Минск		

400546-06 17

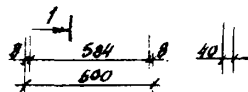
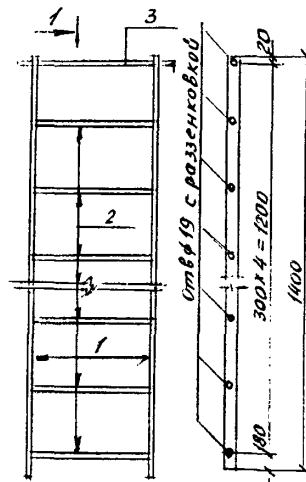
АЛБОН 6

ИМС2

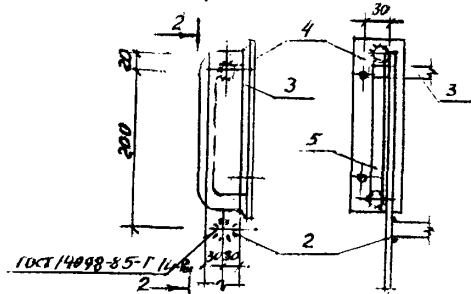


ИМС1

1-1

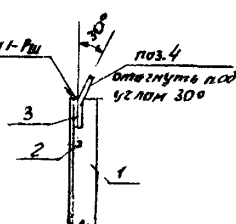
деталь сопряжения
скобы со стрелочкой

2-2



ГОСТ 14098-85-Н1-Рн

а-а



Привязан:

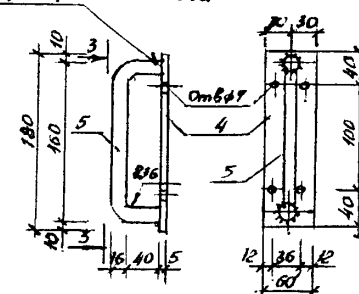
ИМС №

Уровень	Этаж	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
ИЗ				ИМС2		
Б4	1			Угловая 235 ГОСТ 17782-80 (ИМС2)	2	5,47 кг
Б4	2			Ф18 А1 ГОСТ 5781-82 С=590	5	1,18 кг
Б4	3			Полоса 10х8-В ГОСТ 103-76 (ст 3сп2-Т ГОСТ 335-80) С=590	2	2,78 кг
Б4	4			Ф18 А1 ГОСТ 5781-82 С=270	2	0,11 кг
				Итого:		22,19 кг
ИЗ				ИМС-1		
Б4	1			Полоса 10х8-В ГОСТ 103-76 (ст 3сп2-Т ГОСТ 335-80) С=600	2	3,50 кг
Б4	2			Ф18 А1 ГОСТ 5781-82 С=600	5	1,20 кг
Б4	3			Ф18 А1 ГОСТ 5781-82 С=660	1	1,32 кг
Б4	4			Полоса 10х8-В ГОСТ 103-76 (ст 3сп2-Т ГОСТ 335-80) С=660	2	0,47 кг
Б4	5			Ф16 А1 ГОСТ 5781-82 С=280	2	0,44 кг
				Итого		16,14 кг

ГОСТ 14098-85-Г1-Рн

Скелет

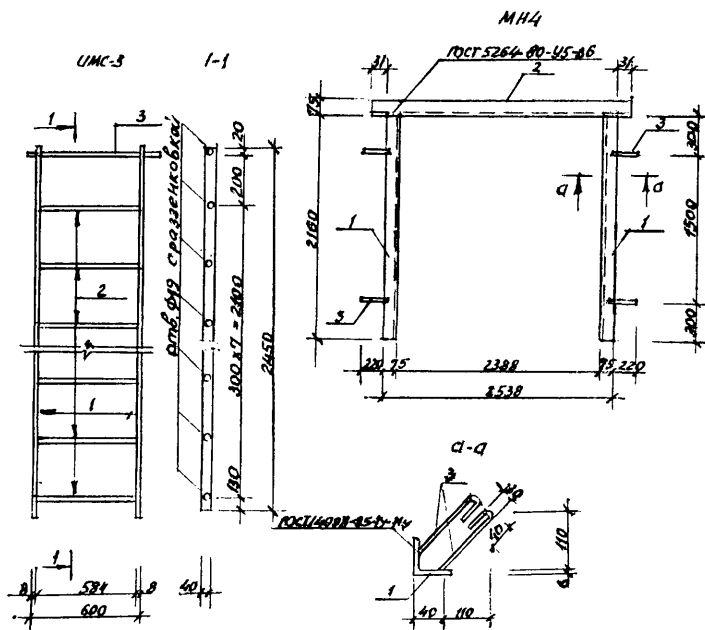
3-3



89-0140.13.92-КМЦ

ИМС2	Ковалев	03.92	Металлическая стремянка ИМС1; ИМС2	Стандарт	Масса	Максимум
ИМС1	Кириченко	03.92		Р		
ГАП	Голубева	03.92		Лист 13	Листов	
ГКП	Колес	03.92		АП "БЕЛПРОЕКТ"		
Ноч. гр.	Маркович	03.92		г. Минск		
ИМС1	Копытский	03.92				
И.контр	Колес	03.92				

400546-06 18



Вариант Задач	№ п/з.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
А3			<u>УМС3</u>		
			<u>Детали</u>		
Б4	1		Полоса $\delta = 4,0$ ГОСТ 102-76 Ст. 3сп. 2-ГОСТ 380-82 $\sigma = 2100$	2	8,15к2
Б4	2		Фланц ГОСТ 5781-82 $\sigma = 800$	9	1,2к2
Б4	3		" $\sigma = 660$	1	1,32к2
Б4	4	Л. 13	5х62-8 ГОСТ 102-76 Полоса Ст. 3сп. 2-ГОСТ 380-82 $\sigma = 200$	2	0,47к2
Б4	5	Л. 13	Фланц ГОСТ 5781-82 $\sigma = 280$	2	0,44к2
			<u>Уточн:</u>		26,24к2
А3			<u>МН4</u>		
			<u>Детали</u>		
Б4	1		Полоса $\delta = 4,0$ ГОСТ 102-76 Ст. 3сп. 2-ГОСТ 380-82 $\sigma = 2100$	2	14,88к2
Б4	2		" $\sigma = 2600$	1	17,91к2
Б4	3		Фланц ГОСТ 5781-82 $\sigma = 300$	4	0,12к2
			<u>Уточн:</u>		48,15к2

Скобу прз 4ч 5 и жтала сопряжения скобы со стремяжкой
см. л. 13.

[illegible]

400546-06 19

ਪ੍ਰਸ਼ੰਸਾ ਦੀ ਪਾਹੀਲੀ	ਪ੍ਰਿਭਿਯਾਤਮ ਪ੍ਰਿਭਾਤਮ	ਪ੍ਰਿਭਾਤਮ ਪ੍ਰਿਭਾਤਮ
--------------------	---------------------	-------------------

Ведомость рабочих чертежей КДН

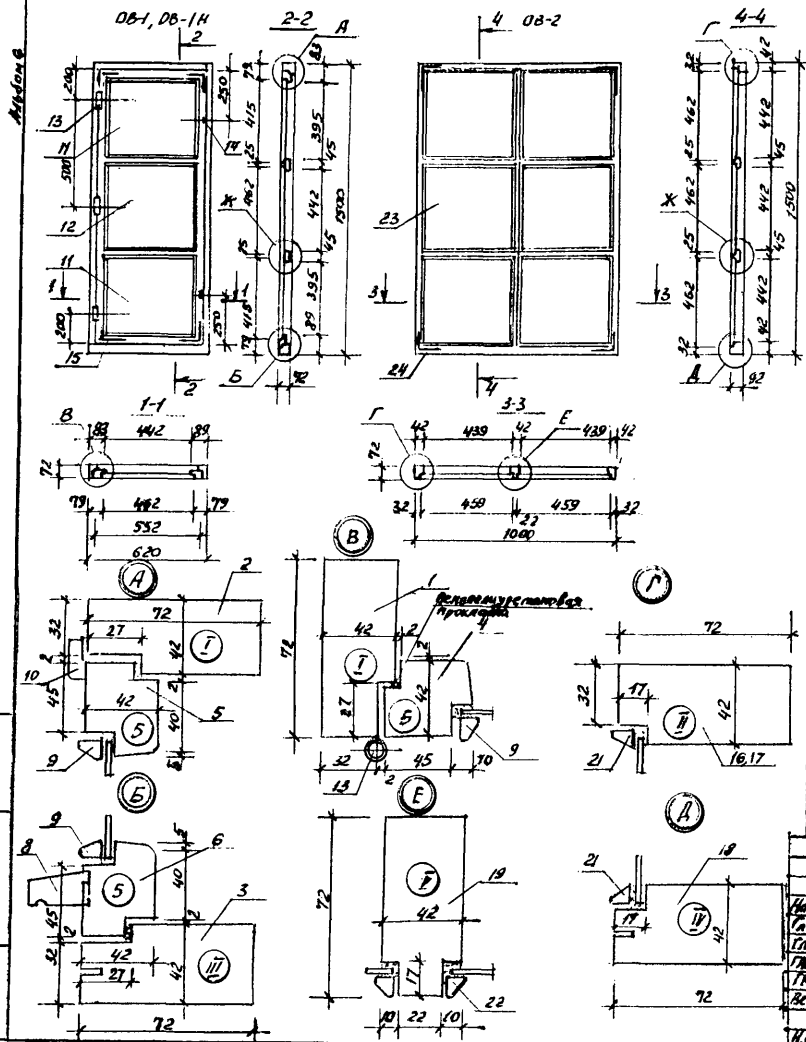
Лист	Наименование	Стр.	Примечание
КДН1	Общие данные	19	
2,3	Окно веранды ов-1, ов-1Н, ов-2	20,21	
4,5	Окно слуховое ос-1	22,23	
6	Индивидуальный пропуск ИП-1	24	
7	Дверь четырехстворчатая остекленная ИД-1	25	
8	Дверь сауны ИД-2	26	
9	Защивка ступеней ИДЗ, ИД-4	27	
10	Люк выхода на чердак Л-1	28	
11	Шкаф встроенный Ш-1	29	
12	Шкаф встроенный Ш-2	30	
13	Связные полки сауны СП-1, СП-2, СП-3 Каркас пидок КП-1, КП-2. Ограждение каченьки О-1	31	
14	Ограждения маршей деревянной лестницы ОМ-1, ОМ-2, ОМ-3	32	

Ведомость ссылочных документов

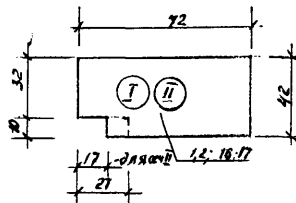
Обозначение	Наименование	Примечание
ГОСТ 24454-80Е	Пиломатериал хвойных пород	
ГОСТ 2695-83*	Пиломатериалы лиственных пород	
Серия 4.172.5-6	Элементы и детали встроенных шкафов и актреселей для жилых зданий	
ГОСТ 6629-88	Двери внутренние деревянные для жилых и общественных зданий	
Серия Б.1.036.5-6.90ак1	Деревянные изделия для жилых и общественных зданий	
Серия Б.1.036.5-10 вып. 1	Окна и балконные двери деревянные с паренной конструкцией	
ГОСТ 5088-78	Петли для деревянных окон и дверей	

Привязан:			
ИНВ. №			
89-0140.13.92-К ДН			
Зам. инж. Лодыженко	И.И.И.	03.92	2-этажный многоквартирный 6-комнатный блокированный дом
Нач. инж. Ковалев	В.В.	03.92	
Инж. Федченко	В.В.	03.92	Ограда, лист
Инж. Лодыженко	В.В.	03.92	
Инж. Лодыженко	В.В.	03.92	Р 1 14
Инж. Лодыженко	В.В.	03.92	
Инж. Лодыженко	В.В.	03.92	Общие данные
Инж. Лодыженко	В.В.	03.92	
ЯП, БЕЛПРОЕКТ			С. И. И. И. И.

400546-06 20

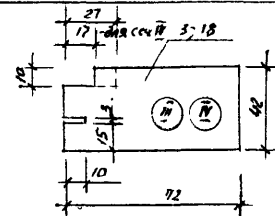


Профиль бруска коробки

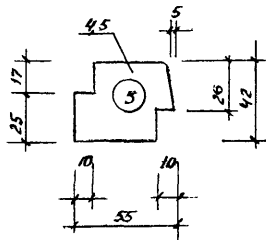


СКОБ

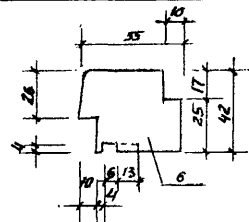
Прошить брусок коробки



Профиль бруска створки



Профиль бруска створки



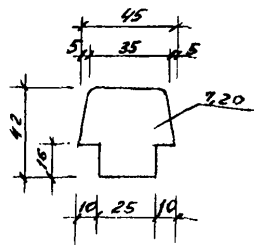
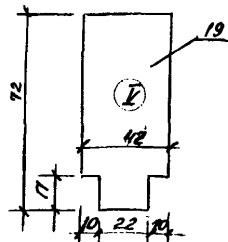
89-0140.13.92-КДМ

И.ч. АИМ	Ковалко	199	03.98
Г. арх	Редченко	299	03.98
Г.п. конст	Курченко	399	03.98
Г.П	Голубева	499	03.98
ГКО	Калеса	599	03.98
Вед арх	Заболотко	699	03.98
И. кантр	Голубева	799	03.98

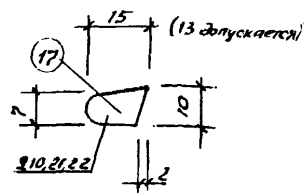
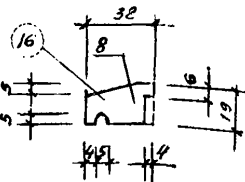
Окно Веранды 08-1, 08-1Н Р
08-2

Стадия	Макс	Макшуд
Р		
Лист 2	Листов	

400546-Q6 21



Профиль раскладки



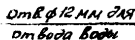
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Объем м ³	Примечание
1. I	ГОСТ 24454-80Е	Окно деревянные 08-1,08-1/1			
2. I	ГОСТ 24454-80Е	Брус коробки 42х72 Е-1500	2	0,008	
3. III	ГОСТ 24454-80Е	Брус коробки 92х72 Е-620	1	0,0018	
4. (5)	ГОСТ 24454-80Е	Брус коробки 42х72 Е-620	1	0,0018	
5. (5)	ГОСТ 24454-80Е	Брус створки 42х55 Е-1418	2	0,0066	стр. 24
6	ГОСТ 24454-80Е	Брус створки 42х55 Е-552	1	0,0013	стр. 24
7	ГОСТ 24454-80Е	Брус створки 42х55 Е-552	1	0,0013	
8. (6)	ГОСТ 24454-80Е	Брус переплета 42х45 Е-162	2	0,0005	
9. (7)	ГОСТ 24454-80Е	Брус откоса 32х19 Е-552	1	0,0003	стр. 25
10. 18	ГОСТ 24454-80Е	Брус подоконник 20х15 Е-452	4	0,0004	стр. 25
		Напольные 13х24 Е-552	1	0,0001	стр. 25
		Всего:		0,0234	

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Объем м3	Примеч.
11	ГОСТ 111-90	Стекло 410x456 δ=253мм	2		0,185 м3
12	ГОСТ 111-90	Стекло 458x458 δ=253мм	1		0,207 м3
13	ГОСТ 5090-86	Петля врезная 18-25	3		
14	ГОСТ 5090-86	Завертка 3Р2	2		
15	ГОСТ 5091-78	Угольник УГ	8		
		Окно вранды 08-2			
16	ГОСТ 24454-80Е	брус коробки 42x72 Е-1500	2	0,0090	
17	ГОСТ 24454-80Е	брус коробки 42x72 Е-1000	1	0,0030	
18	ГОСТ 24454-80Е	брус коробки 42x72 В-1000	1	0,0030	
19	ГОСТ 24454-80Е	брус переллента 42x72 В-1000	1	0,0042	
20	ГОСТ 24454-80Е	брус переллента 42x45 В-450	4	0,0082	
21	ГОСТ 24454-80Е	брус раскладки 10x15 Е-462	12	0,0008	стр. 25
22	ГОСТ 24454-80Е	брус раскладки 10x15 Е-459	12	0,0008	стр. 25
		Всего:		0,0210	
23	ГОСТ 111-90	Стекло 455x458 δ=253мм	6		0,207 м3
24	ГОСТ 5091-78	Угольник УГ	8		

1. В заказе, марки, поз" данной спецификации в кружке даны поз. сечения элементов по серии Б1.036.5-6.90 ал. 1 в примечании указаны нн страницы серии Б1.036.5-6.90 ал. 1 на которых размещены данные сечения элементов.
2. При отсутствии профилей серии Б1.036.5-6.90 применять профили по серии Б1.036.5-10.
3. Элементы окна должны иметь фрезерованные поверхности.

				89-0140.13.92-КДН			
Рук. ММ	Ковбасин	/	03.92		Гудия	Мама	Машков
Лорж.	Федченко	/	04.92				
П. Косе	Курицын	/ 2	03.92	Одно верхины 08-1, 08-И, Р			
МП	Голубева	/	03.92	08-2.			
[КП]	Каменка	/	03.92		Лист 3	Листов	
ведущий	Забайкина	Забыкин	03.92		А.П. "Берпроект" г. Минск		
Учредит.	Голубева	/	03.92				

מדינת ישראל



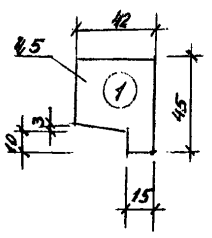
1. Спецификацию материалов на окно см. л. 5

[illegible]

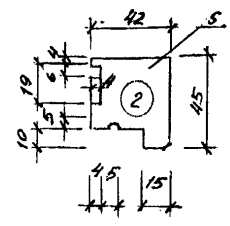
400546-06 23

А.А.А.А.А.А.

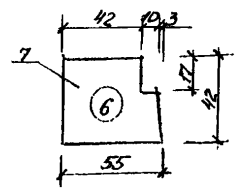
Профиль бруска створки



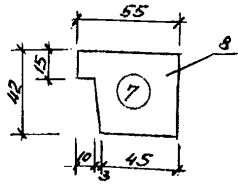
Профиль бруска створки



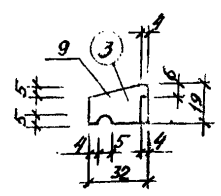
Профиль бруска створки



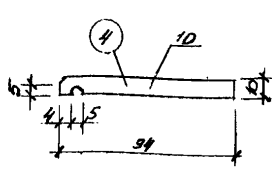
Профиль бруска створки



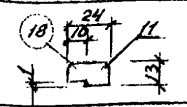
Профиль отлива



Профиль планки жалюзи



Профиль нащельника



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Объем м ³	Примечание
Сборочные единицы					
1 (1)	ГОСТ 24454-80Е	Брусек 42x72, E=750	1	0,0023	11
2 (1)	ГОСТ 24454-80Е	Брусек 42x72, E=814	2	0,0049	11
3 (1)	ГОСТ 24454-80Е	Брусек 42x72, E=750	1	0,0023	11
4 (1)	ГОСТ 24454-80Е	Брусек 42x45, E=640	1	0,0012	11
5 (1)	ГОСТ 24454-80Е	Брусек 42x45, E=710	2	0,0023	11
6 (2)	ГОСТ 24454-80Е	Брусек 42x45, E=646	1	0,0012	11
7 (6)	ГОСТ 24454-80Е	Брусек 42x55, E=710	1	0,0016	24
8 (7)	ГОСТ 24454-80Е	Брусек 42x55, E=710	1	0,0016	24
9 (3)	ГОСТ 24454-80Е	Отлив 19x32, E=646	1	0,0004	11
10 (4)	ГОСТ 24454-80Е	Планка 10x94, E=248	13	0,0030	11
11 (8)	ГОСТ 24454-80Е	Нащельник 13x24, E=710	1	0,0002	25
		Всего:		0,0210	
12	ГОСТ 5090-86	Шпингалет на петлях	2		
13	ГОСТ 5068-78	Петля резная ПБ2-75	4		

1. Сечения элементов окна и узлы 1,2,3 приняты по серии Б1.036.5-6.90 ал.1. При отсутствии профилей серии Б1.036.5-6.90 применять профили по серии Б1.036.5-10.

2. В примечании указаны МН страницы серии Б1.036.5-6.90 ал.1, на которых размещены данные сечения элементов и узлы.

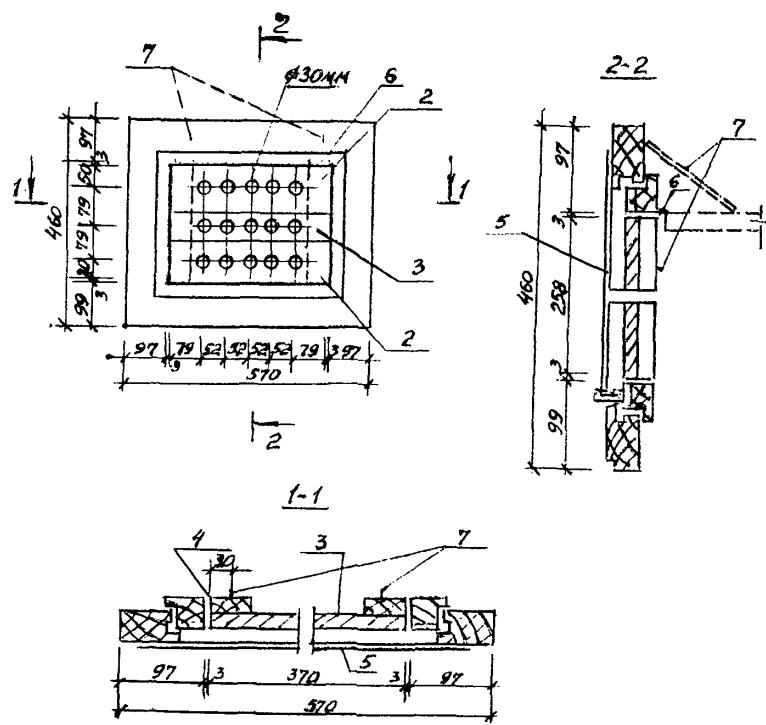
В графе, Марка, поз. данной спецификации в кружке даны поз. сечения элементов по серии Б1.036.5-6.90 ал.1

3. Элементы окна должны иметь обработанные поверхности.

89-0140.13.92-К.А.М			
И.А.А.А.А.А.А.	03.92	Окно слуховое ОС-1	Станд. Масса Изготов.
И.А.А.А.А.А.А.	03.92		Р
И.А.А.А.А.А.А.	03.92		Лист 5 Листов
И.А.А.А.А.А.А.	03.92		АП, БЕЛПРОЕКТ
И.А.А.А.А.А.А.	03.92		г. Минск

400546-06 24

Альбом 6



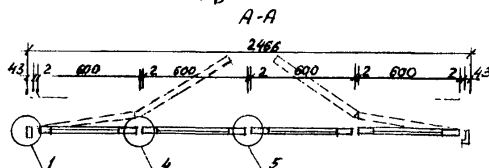
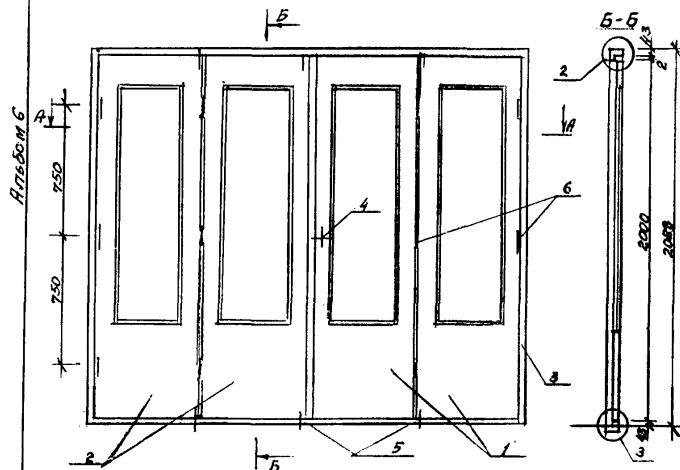
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Сборочные единицы		
1	Серия Б1.036.5-6.90 Альб. 1	Оконный блок ОЖ 4.5-6		без теплозащитного заполнения
		Детали		
2	ГОСТ 24454-80*Е	Доска 100x19 L=370 мм	2	
3	ГОСТ 24454-80*Е	Доска 55x19 L=370 мм	1	
4	ГОСТ 24454-80*Е	Доска 50x19 L=258 мм	2	
5	ГОСТ 3826-82	Сетка №10-10А, 500x330 мм	1	
6	ГОСТ 5088-76*	Лента брезная 182-75	2	
7	ГОСТ 5090-86	Хрючок ветровый (паронич)	2	

Доски профили окрасить масляной краской за 2 раза.

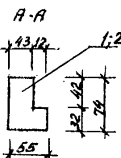
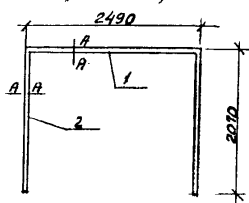
Индивидуальный проект

89-0140.13.92-КДН			
Исполн. Коваленко	03.92	Индивидуальный проект ИТ-1	Лист 6
Пр. пр. Федченко	03.92		Листов
Исполн. Курченко	03.92		
Г.П. Колесова	03.92		
Г.П. Колесова	03.92		
Исполн. Павлов	03.92	А.П. БЕЛПРОЕКТ	
Исполн. Павлов	03.92		2. М.И.И.К.

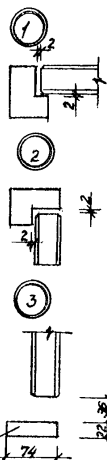
400546-06 25



Коробка дверная К-1



Монтажная доска



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Сборочные единицы</u>				
1	ГОСТ 6629-88	Полотно 1020-Б	2	
2	ГОСТ 6629-88	Полотно 1020-Б.1	2	
3		Коробка дверная К-1	1	
<u>Детали</u>				
4	ГОСТ 5089-80*	Защелка фрезная ЗЩЗ	1	
5	ГОСТ 5090-88	Шпингалет ШВ	6	
6	ГОСТ 5088-78**	Петля фрезная ПНЗ-110	4	

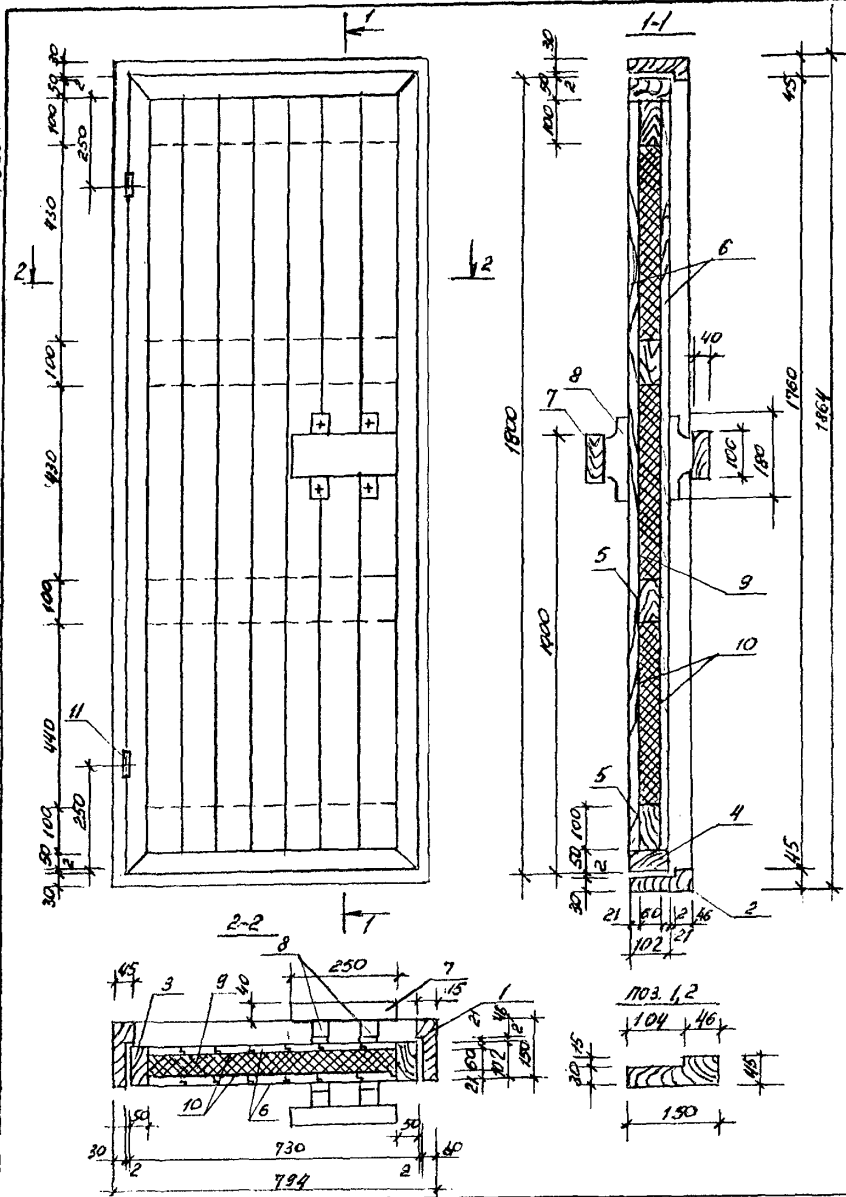
Спецификация на коробку дверную К-1

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Объем, м ³	Примеч.
<u>Сборочные единицы</u>					
1	ГОСТ 24454-80*	Брусек 74x55, Е=2410	1	0,910	
2	ГОСТ 24454-80*	Брусек 74x55, Е=2070	2	0,0084	

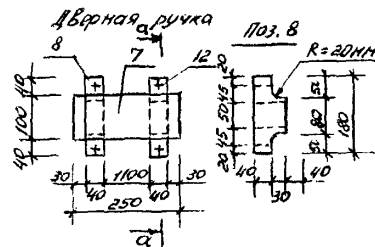
1. Для остекления дверей ИД-1 применять узорчатое стекло ГОСТ 5533-86.
2. Полотна для бескоробочных дверей должны устанавливаться с установленными верхними полушпунтами, нижние полушпунты должны упаковываться в комплекте.
3. Углы принять по ГОСТ 6629-88.
4. Поверхность коробки фрезировать

89-0140.13.92-КДЦ			
Исполн. Галайда	03.92	Дверь четырехстворчатая остекленная КД-1.	Студия Маса
Гл.пр. Ветчинко	03.92		Масинко
Гл.конс. Курченко	03.92		Р
Гл.п. Галайда	03.92		Лист 7
Гл.пр. Галайда	03.92		Лист 6
Вед.пр. Галайда	03.92	АП, БЕЛПРОЕКТ	
Н.контр. Галайда	03.92	г. Минск	

400546-06 26



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Объем, м ³	Приме- чание
1	ГОСТ 2695-83*	Брус короедки 45х150 L=1864	2	0,025	
2	ГОСТ 2695-83*	Брус короедки 45х150 L=194	2	0,011	
3	ГОСТ 2695-83*	Брус 50х94 L=1800	2	0,017	
4	ГОСТ 2695-83*	Брус 50х94 L=730	2	0,007	
5	ГОСТ 2695-83*	Брус 50х100 L=630	4	0,013	
6	ГОСТ 8242-88	Доска ДИП-21х90 L=1700	7	0,023	мк в поро
7	ГОСТ 2695-83*	Доска 40х100 L=250	2	0,002	
8	ГОСТ 2695-83*	Доска 40х90 L=180	4	0,001	
		ВСЕГО:		0,093	
9	ТУ 215ССР 290-87	Блоки теплоизоляционные из пеностекла плас бонн		0,89	м ²
10	ГОСТ 618-73*	Алюминиев. фольга δ=9мм	2,14		м ²
11	ГОСТ 5088-78	Пегля ПНЗ-130	2		
12	ГОСТ 1144-80*	Шпатель потайн. галб. δ=6мм	8		



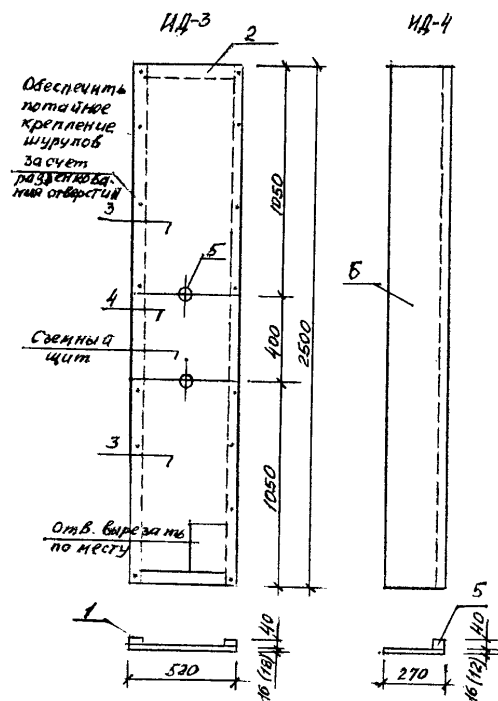
1. Поверхность поз. 1-4 фрезеровать
2. Поверхность дверной ручки отшлифовать (поз. 7, 8)
3. Крепеж элементов осуществлять гвоздями К 2,5 150 ГОСТ 4028-63
4. Рамки двери соединить на щитах в поз.

[illegible]

400546-06 27

1.4.16. N подл.	Подпись и дата	30.04.2015, N
-----------------	----------------	---------------

АЛБСМ-6



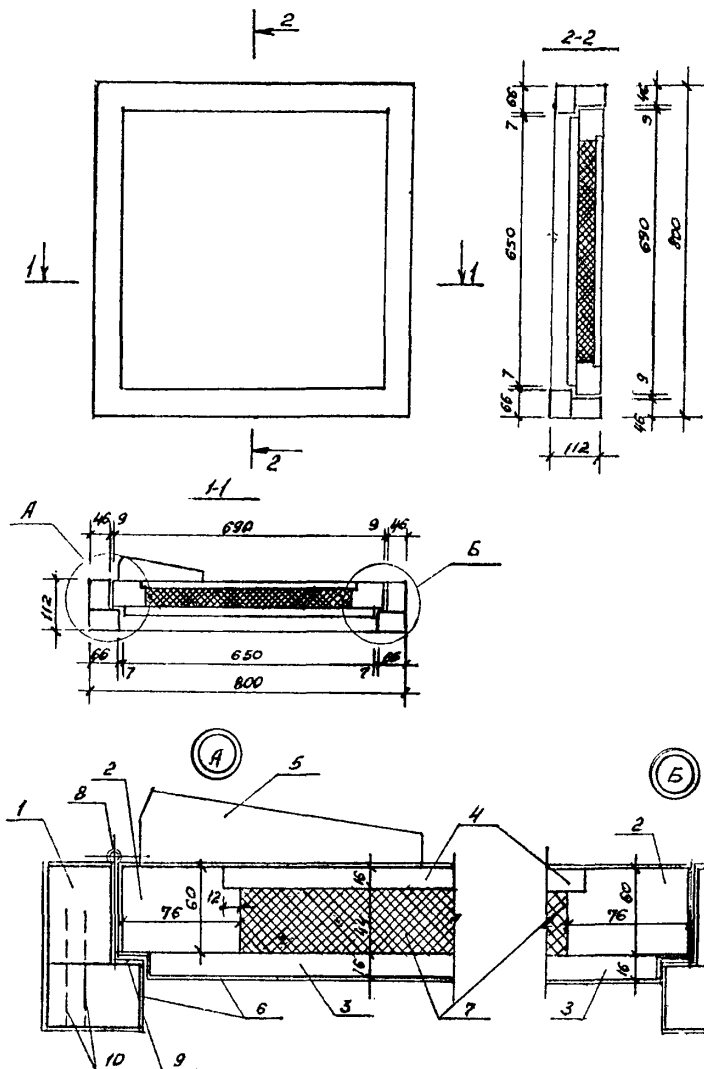
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Объем м3	Примеч.
ИД-3					
1	ГОСТ 24454-80Е	Брус 40x75 L=2500	2	0,015	
2	ГОСТ 24454-80Е	Брус 40x75 L=340	2	0,001	
3	ГОСТ 26816-86	ЦСП 520x1050x16	2		0,546 м ²
4	ГОСТ 26816-86	ЦСП 520x400x16	1		0,208 м ²
5	ГОСТ 5090-85	завертка 3Ф1-2	2		
ИД-4					
5	ГОСТ 24454-80Е	Брус 40x75 L=2500	1	0,0075	
6	ГОСТ 26816-86	ЦСП 270x2500x16	1		0,18 м ²

Как вариант, зашивка может быть выполнена из ЦСП марки ПС-Б с введением парафиновой эмульсии $\delta=18$ мм (ТУ 234 БССР 406-90) устройством люка размером $0,4 \times 0,52$ м для ревизии.

89-0140.13.92-КД					
Науч. МНН	Ковалева	21.02	Зашивка стояков КД-3, ИД-4		Студия
Директ.	Редченко	21.02			Насос
Инж.констр.	Курченко	21.02			Мех.штанг
Инж.	Голубева	21.02			Р
Инж.	Колесова	21.02			Лист 9
Инж.констр.	Зайченко	21.02	А.П. БЕЛПРОЕКТ * г. Минск		Листов
Инж.констр.	Голубева	21.02			

400546-06 28

А 4650М.6



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Объем м3	Примеч.
		Л-1			
1	ГОСТ 24454-80Е	Брус коробки 46х66 Е=800	8	0,0194	
2	ГОСТ 24454-80Е	Брус обвязки 60х76 Е=800	4	0,0126	
3	ГОСТ 24454-80Е	Доски 16х75 Е=650	9	0,0070	
4	ГОСТ 24454-80Е	Доски 16х75 Е=514	7	0,0043	
5	ГОСТ 24454-80Е	Доска упора 50х50 Е=200	1	0,0005	
		Всего:		0,0438	
6	ГОСТ 14918-80	Сталь тонколистая оцинк. 5-8			
7	ГОСТ 9573-82	Минераловатные плиты на синтетическом связующем			0,29 м2
8	ГОСТ 5089-78	Пятая ИИ 1-130	2		
9	ГОСТ 7338-77	Резина пористая 5420 мм			2,84 м.п.
10	ГОСТ 4028-63*	Гвозди			

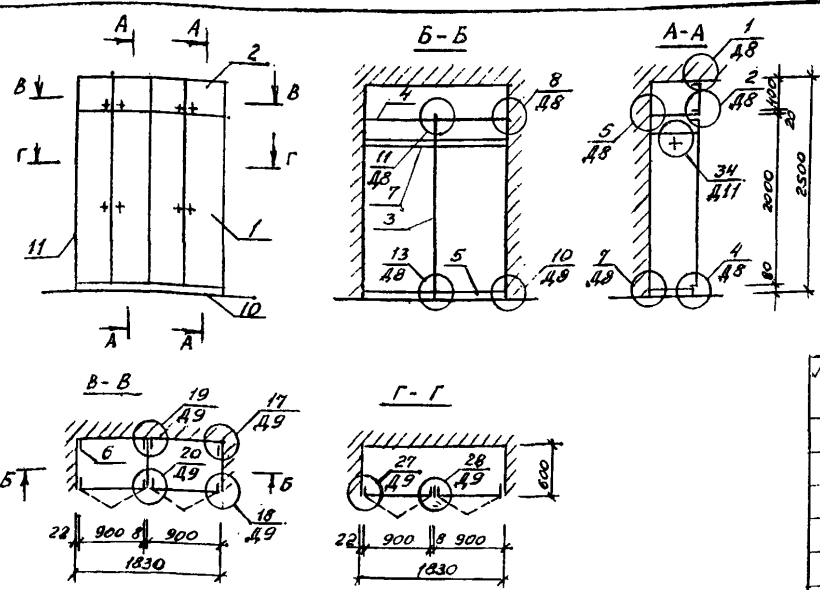
Узлы приняты по ГОСТ 24698-88

89-0140.13.92-РДН			
Нач. АИИ Говардо	2	03.92	Лук выхода на чердак Л-1
П. арх. Фадеев	1/2	03.92	
П. конст. Курченко	1/7	03.92	
Г.И. Юлиева	5	03.92	
Г.И. Юлиева	К.С.	03.92	
Вед. арх. Зубовская	Зубов	03.92	Лист 10
Инж. Волыбева	2	03.92	
			Листов

400546-06 29

Шиб. № подл. Подпись и дата. Разм. инв. №

Альбом 6



1. Всылкаена документация, где изображены узлы условно опущены цифровые обозначения документа 1.172.5-6-0000.
2. Рабочие чертежи элементов и деталей, а также монтажные узлы см. альбом серия 1.172.5-6-0000, элементы и детали встроенных шкафов и антресолей для жилых зданий.
3. Дверные полотна окрасить масляной краской за 2 раза по предварительной шпаклевке со шлифовкой.

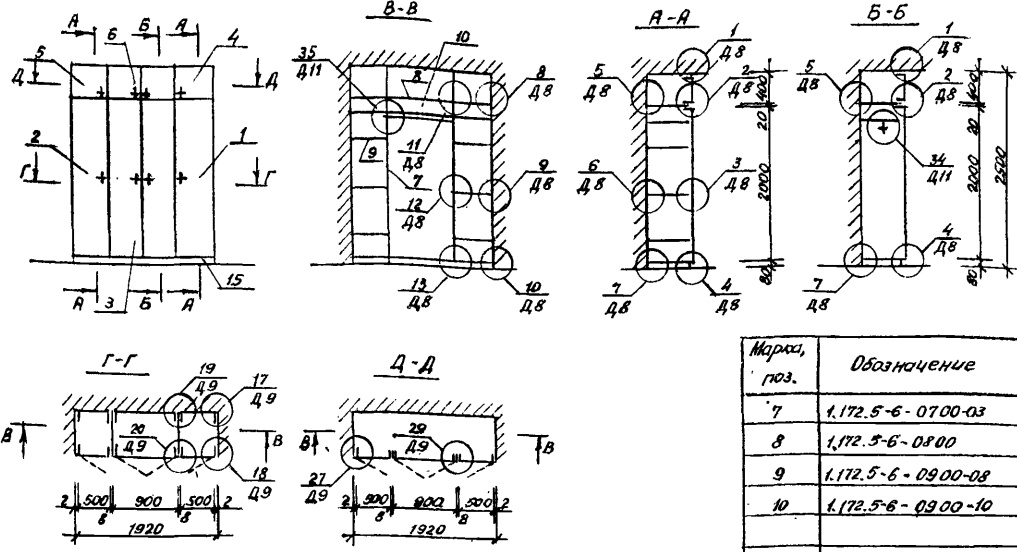
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	К-во	Примечан.
7	1.172.5-6-0003	Штанга Ш-1	2	
8	1.172.5-6-0004	Штангодержатель	4	
9	1.172.5-6-0006	Полкодержатель	4	
10	1.172.5-6-0007	Заколы	183	м.п.
11	1.172.5-6-0008	Наличник Н-1	25	м.п.
12	1.172.5-6-0009-01	Викт стяжной В-2	12	
13	1.172.5-6-0010	Гайка стяжная	12	
14	1.172.5-6-0014	Угловик УМ-2	1	

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	К-во	Примечан.
		<u>Документация</u>		
	1.172.5-6-000010	Техническое описание		
	1.172.5-6-000048	Узлы 1-13		
	1.172.5-6-000049	Узлы 17, 20, 23, 27-29		
	1.172.5-6-000041	Узлы 34		
		<u>Сборочные единицы</u>		
1	1.172.5-6-0100-10	Дверной блок шкафа/ДВ-10	2	
2	1.172.5-6-0200-13	Дверной блок антрес./АН-9	2	
3	1.172.5-6-0700-03	Стенка промежуточная/СГ-6	1	
4	1.172.5-6-0800	Полка антресальная Л-1830	1	
5	1.172.5-6-0900-10	Полка переставная/ПВ-9	4	
		<u>Детали</u>		
6	1.172.5-6-0002-01	Брусок монтажный/БМ-2/	4	

				89-0140.13.92-КДМ		
Нач. арх. Ковалев	✓	03.92	шкаф встроенный Ш-1	Р		
Н. арх. Рязанов	✓	03.92				
Инженер Кириенко	✓	03.92				
Г.П. Колесова	✓	03.92				
Г.П. Колесова	✓	03.92				
Нач. гр. Ювальный	✓	03.92				
Инж. арх. Завальнов	✓	03.92				
Н. контр. Колесова	✓	03.92				АП, БЕЛПРОЕКТ 2 ИИСК

400546-06 30

Агломоб



1. См. примечания лист 11

Чис. и поз. в таблице и в тексте

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	К-во	Примечан
		<u>Документация</u>		
	1.172.5-6-00 0070	Техническое описание		
	1.172.5-6-00 00Д8	Узлы 1-13		
	1.172.5-6-00 00Д9	Узлы 17+20, 23, 27-29		
	1.172.5-6-00 00Д11	Узлы 34, 35		
		<u>Сборочные единицы</u>		
1	1.172.5-6-01 00-05	Дверной блок шкафа ДШ20-5П	1	
2	1.172.5-6-01 00-05	Дверной блок шкафа ДШ20-5П	1	
3	1.172.5-6-01 00-10	Дверной блок шкафа ДШ20-9	1	
4	1.172.5-6-02 00-02	Дверной блок антрес. ДА4-5П	1	
5	1.172.5-6-02 00-02	Дверной блок антрес. ДА4-5П	1	
6	1.172.5-6-02 00-013	Дверной блок антрес. ДА4-9	1	

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
7	1.172.5-6-0700-03	Стенка промежуточная СПГ-6	2	
8	1.172.5-6-0800	Панель антрессольная Л-1910	1	
9	1.172.5-6-0900-08	Полка переставная ПП6-5	10	
10	1.172.5-6-0900-10	Полка переставная ПП6-9	2	
		<u>Детали</u>		
11	1.172.5-6-0002-01	Бортик монтажный БМ-21	6	
12	1.172.5-6-0003	Штанга Ш-1	1	
13	1.172.5-6-0004	Штангодержатель	2	
14	1.172.5-6-0006	Полкодержатель	18	
15	1.172.5-6-0007	Цепочка	132	м.п.
16	1.172.5-6-0009	Винт стяжной В-1	17	
17	1.172.5-6-0009-01	Винт стяжной В-2	6	
18	1.172.5-6-0010	Гайка стяжная	23	
19	1.172.5-6-0014	Угловик УМ-2	2	

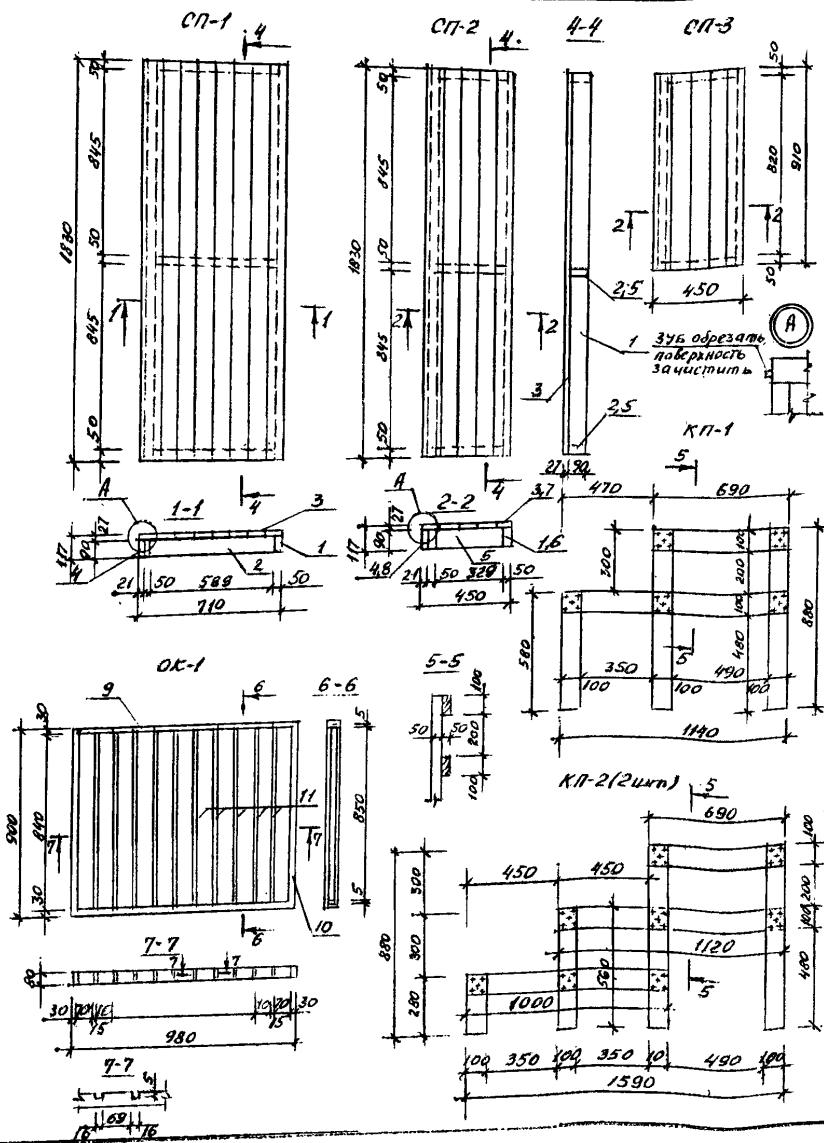
89-0140.13.92-П.Д.Ц

М.п. А.И. Ковалев	23.92	Шкаф встроенный Ш-2	Р	Лист 12 - Листов
М.п. А.С. Федченко	23.92			
М.п. А.С. Курченко	23.92			
М.п. Г.И. Голубева	23.92			
М.п. А.И. Ковалев	23.92			
М.п. А.С. Ковалев	23.92			
М.п. А.С. Ковалев	23.92			
М.п. А.С. Ковалев	23.92			
М.п. А.С. Ковалев	23.92			

АП "БЕЛПРОЕКТ"

г. Минск

400546-06 31

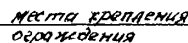
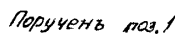


Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Объем, м ³	Примечание
		съемная полка СП-1(СП-2)			
1	ГОСТ 2695-83*	брус 50х90 L=1840	2	9,017	
2(5)	ГОСТ 2695-83*	брус 50х90 L=589 (329)	3	9,008 (9,0044)	
3	ГОСТ 8242-88	доска ДП-27х90 L=1830	25	9,04 (9,025)	*
4	ГОСТ 8242-88	доска ДП21х90 L=1830	1	9,0035	*
		Всего:		9,0685 (9,05)	
		Съемная полка СП-3			
5	ГОСТ 2695-83*	брус 50х90 L=329	2	9,003	
6	ГОСТ 2695-83*	брус 50х90 L=910	2	9,006	
7	ГОСТ 8242-88	доска ДП27х90 L=910	5	9,012	
8	ГОСТ 8242-88	доска ДП21х90 L=910	1	9,0016	
		Всего		9,025	
		Каркас полок КП-1			
	ГОСТ 24454-80Е	брус 50х100 всего: L=480	1	9,021	
		Каркас полок КП-2			
	ГОСТ 24454-80Е	брус 50х100 всего: L=5460	1	9,027	
		Озвращение качения ОК-1			
9	ГОСТ 2695-83*	брус 30х60, L=980	2	9,0035	
10	ГОСТ 2695-83*	брус 30х60, L=900	2	9,0032	
11	ГОСТ 2695-83*	рейка 15х40 L=850	10	9,005	
		Всего:		9,012	

- *1. Покрытие полов выполнить из струганых осиновых досок
2. Поверхности элементов ограждения каменны протереть
3. Провести ремонт осеивающей езвездки ГОСТ 4028-63: Уплотнить езвездку в покрытии полов утолщать, в углубления вбить деревянные пробки

					89-0140. Б. 92 - К. ДИ			
						Будья	Масса	Масштаб
Мочалки	Ковалко	2	03.92	Съемный парк сошки ОП-1, ОП-2, ОП-3 Каркас палок КП-1, КП-2, ограждение коменки О-Г	Р			
М. арх.	Резченко	2	03.92					
М. арх.	Курченко	2	03.92					
Г. ПП	Голубева	2	03.92					
Г. ПП	Колесов	2	03.92					
М. арх.	Заболотный	2	03.92			Лист 13	Лист 14	
М. арх.	Голубева	2	03.92					

400546-06 32



Все деревянные элементы ограждения тщательно отшлифовать, обработать морилкой под "мореный дуб" и покрыть бесцветным лаком за 2 раза.

400546-06 (33)