

ТК 1

ТЕРРИОРИАЛЬНЫЙ
КАТАЛОГ ДЛЯ
СТРОИТЕЛЬСТВА
В МОСКВЕ

РС 8212

ДВЕРИ ВНУТРЕННИЕ ДЕРЕВЯННЫЕ ДЛЯ
ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

МОСКВА - 1984 г.

ОТКОРРЕКТИРОВАН	4.07.1986г.	30.09.87г.	02.12.88г.	16.07.90г.	01.02.2000г.	05.09.2007г.
-----------------	-------------	------------	------------	------------	--------------	--------------

Рад. 4416/8212

Мосгорисполком
Глав АПУ

МНИИТЕЛ

PC 8212

ДВЕРИ ВНУТРЕННИЕ ДЕРЕВЯННЫЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ВВЕДЕНО В ДЕЙСТВИЕ МНИИТЕМ
16 АПРЕЛЯ 1985 Г. ПРИКАЗ № 157

МНИИТЭЛ	ДКТЯБР	ГЛСПЕЦДІ	СІМІНДІСІН
	1984	КРАСИШИН ГАРХ. ПР.	БЫКОВСКИЙ
Д А С И	-	СУФРА РУЖ. ГРІННІК. Л. ОСИН	ФЕДИН
		СОРЧАЛОВ ПРОВЕСИА	БЫКОВСКИЙ
АРХ. №			

Kapt. 4416/8212

СОДЕРЖАНИЕ
к альбому РС 8212

I. Пояснительная записка	стр. 5
2. Номенклатура изделий	листы № 1а, 1б
3. ДУ 21-9 /ДГ21-9ц/. Дверь входная в квартиру. Общий вид, разрезы А-А, Б-Б	лист № 1
4. ПУ 20-8 /ДГ21-9ц(Б)/. Полотно дверное. Общий вид, разрезы А-А, Б-Б	1В
5. ДУ 21-10 /ДГ21-10ц/. Дверь входная в квартиру. Общий вид, разрезы А-А, Б-Б	2
6. ДГ21-7П, ДГ21-7, ДГ21-7НП, ДГ21-7Н. Общий вид, разрезы А-А, Б-Б, В-В	3
7. ДГ21-8П, ДГ21-8, ДГ21-8НП, ДГ21-8Н. Общий вид, разрезы А-А, Б-Б, В-В	4
8. ДГ21-9П, ДГ21-9, ДГ21-9НП, ДГ21-9Н. Общий вид, разрезы А-А, Б-Б	5
9. ПУ 20-8 /ДГ21-9(Б)/. Полотно дверное. Общий вид, разрезы А-А, Б-Б	5А
10. Д-1. Элемент доборный	5Б
II. Д-2. Элемент доборный	5В
I2. Вкладыш В-1	5Г
I3. Вкладыш В-2	5Д
I4. ДГ21-10П, ДГ21-10, ДГ21-10НП, ДГ21-10Н. Общий вид, разрезы А-А, Б-Б	6
I5. ДГ21-12П, ДГ21-12, ДГ21-12НП, ДГ21-12Н. Общий вид, разрезы А-А, Б-Б	7
I6. ДГ24-10П, ДГ24-10, ДГ24-10НП, ДГ24-10Н. Общий вид, разрезы А-А, Б-Б	8
I7. ДГ24-12П, ДГ24-12, ДГ24-12НП, ДГ24-12Н. Общий вид, разрезы А-А, Б-Б	9
I8. ДГ24-15П, ДГ24-15, ДГ24-15НП, ДГ24-15Н. Общий вид, разрез А-А	10
I9. ДГ24-19П, ДГ24-19, ДГ24-19НП, ДГ24-19. Общий вид, разрез А-А	II
20. ДО21-8П, ДО21-8, ДО21-8НП, ДО21-8Н. Общий вид, разрезы А-А, Б-Б, В-В	I2
21. ДО21-9П, ДО21-9, ДО21-9НП, ДО21-9Н. Общий вид, разрезы А-А, Б-Б	I3
22. ДО21-10П, ДО21-10, ДО21-10НП, ДО21-10Н. Общий вид, разрезы А-А, Б-Б	I4
23. ДО21-13П, ДО21-13, ДО21-13НП, ДО21-13Н. Общий вид, разрез А-А	I5
24. ПО20-12 /ДО21-13(Б)/. Полотно дверное. Общий вид, разрезы А-А, Б-Б	I5А
25. Д-3. Элемент доборный	I5Б

см. продолжение

РС 8212			
Содержание	Стадия	Масса	Масштаб
	Лист 10	1	Листов 2
МНИИЭП ОСАИ			

Инв. № подп. Подпись и дата Взамм. инв. №

601189

Продолжение

26. Д-4.Элемент доборный.....	лист №15в
27. Д024-10П,Д024-10.Д024-10НП,Д024-10Н.Общий вид, разрезы А-А,Б-Б.....	16
28. Д024-12П,Д024-12.Д024-12НП,Д024-12Н.Общий вид, разрезы А-А,Б-Б.....	17
29. Д024-15П,Д024-15.Д024-15НП,Д024-15Н.Общий вид, разрез А-А.....	18
30. Д024-19П,Д024-19.Д024-19НП,Д024-19Н.Общий вид, разрез А-А.....	19
31. Узлы 1а - 4а входных дверей в квартиру.....	20
32. Узлы 1б,2б,2г, глухих дверей.....	21
33. Узлы 3б,4б,5б глухих дверей.....	22
34. Узлы 1в,2в,2д остекленных дверей.....	23
35. Узлы 2е,2ж,3в,4в остекленных дверей.....	24
36. Узел 5в остекленных дверей.....	25
37. Спецификация материалов и приборов.....	26
38. Спецификация материалов и приборов.....	27
39. Узлы 1Н,2Н,3Н,4Н. для дверей с наплавом.	28
40. ДГМ021-9.Дверь в раздаточную молочной кухни.Общий вид, разрезы А-А,Б-Б.....	29
41. Узлы 5г,5д для двери ДГМ021-9.....	30
42. Информационная карта.	Ик

Калькуляции № 84-217/3, 86-120/1, 90-227/3
Договор №9-514, №9-82/37

Инв.№ подп. | Подпись и дата | Взамм. инв.№

6510 | 810 |

СОДЕРЖАНИЕ	РС 8212		
	Стадия	Масса	Масштаб
Лист 2 с Листов 2	-	-	-
—	—	—	МНИИТЭП ОСАИ

Карт. 4416 /8212

Ф12и

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к альбому РС 8212

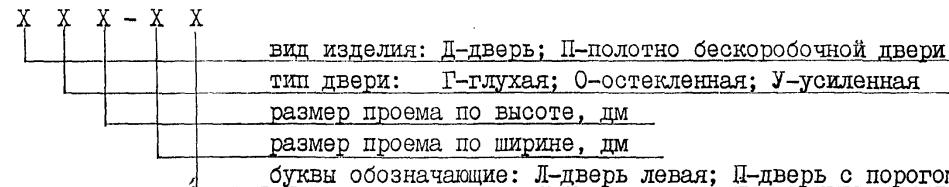
В альбом РС 8212 "двери внутренние деревянные для жилых и общественных зданий" включены рабочие чертежи деревянных внутренних дверей, разработанных на основе ГОСТ 6629-88.

В альбом включены все типы глухих дверей с притвором в четверть и все типы остекленных дверей с притвором в четверть, предусмотренные ГОСТом 6629-88. Остекленные двери с качающимися полотнами в альбом не включены. В альбом включены также дверные полотна бескоробочных дверей.

Включенные в альбом двери в соответствии с ГОСТ 6629-88 относятся к дверям нормальной влагостойкости.

В соответствии с этим ГОСТом двери в зависимости от конструкции подразделяются на следующие типы: Г - с глухими полотнами; О - с остекленными полотнами; У - со сплошным заполнением полотен, усиленные. Двери типов "Г" и "О" изготавливают с однопольными и двупольными полотнами, с мелкопустотным (решетчатым) заполнением полотен, с порогом и без порога, с обкладками и без обкладок. Двери типа "У" изготавливают с однопольными глухими полотнами, усиленными коробками (и с порогом) или без коробок.

Маркировка дверей принята по ГОСТ 6629-88. Условное обозначение марки дверей:



Пример условного обозначения двери остекленной однопольной для проема высотой 21 дм и шириной 10 дм, правой, с порогом (в проектах): Д021-10П; то же, глухой двупольной для проема высотой 24 дм и шириной 15 дм, левой, с порогом: ДГ24-15П; то же, усиленной, со сплошным заполнением полотна, для проема высотой 21 дм и шириной 9 дм, правой: ДУ21-9; то же, полотно бескоробочной двери типа "Г", однопольной для проема высотой 20 дм и шириной 8 дм, левой: ПГ20-8Л.

Обозначение узлов в сечениях принято цифровое:



Номер узла

Номер листа, на котором расположен узел

Дверные блоки однопольные выполняются с правой и левой навеской, на чертежах показана правая навеска.

Конструкции заполнения щитов дверных полотен принимаются по ГОСТ 6629-88. Допускается шиповое соединение монтажной доски с брусками коробки по предварительному согласованию с заказчиком.

Дверные блоки должны изготавливаться в соответствии с требованиями ГОСТ 475-78 и по виду отделки подразделяются на:

- двери с непрозрачным отделочным покрытием (отделанные эмалью, красками) или облицованные декоративными листовыми или пленочными материалами, или облицованные панелями "СКИН".
- двери с прозрачным отделочным покрытием, отделанные прозрачными лаками.

Характер отделки указывается в заказе.

Все двери выпускаются заводом-изготовителем в окончательно отделанном виде с установленными петлями, уплотняющими прокладками (где они предусмотрены). Ручки, замки и т. п., указанные в спецификации, поставляются в комплекте.

Прочие технические требования см. ГОСТ 6629-88.

Массовое производство внутренних дверей может быть начато только после изготовления образцов-эталонов и утверждения их комиссией из представителей УГАСК"а, ГлавМосархитектуры, ПСО МС и МНИИТЭП"а.

По док. №19-514 чертежи альбома откорректированы 01.02.2000г. для изготовления варианта межкомнатных дверей с наплавом и варианта облицовки дверных полотен панелями "СКИН". В марке для дверей с наплавом после цифрового индекса ставится индекс "Н". Узлы для дверей с наплавом см. на листе №28. В дверях с наплавом габаритные размеры коробок и полотен приняты по ГОСТ 6629-88, сечение коробок 74x55 мм. По док. №9-82/37 дополнена дверь ДГМ021-9 в раздаточную молочной кухни.

Г.спец-о	Симанович	Д.П.	РС 8212					
Г.спец	Пятницкий	Б.П.	Пояснительная записка.					
Стадия								
Масса								
Лист IП	Листов I							
МНИИТЭП ОАСИ								

Карт. 4416 /8212

СОГЛАСОВАНО

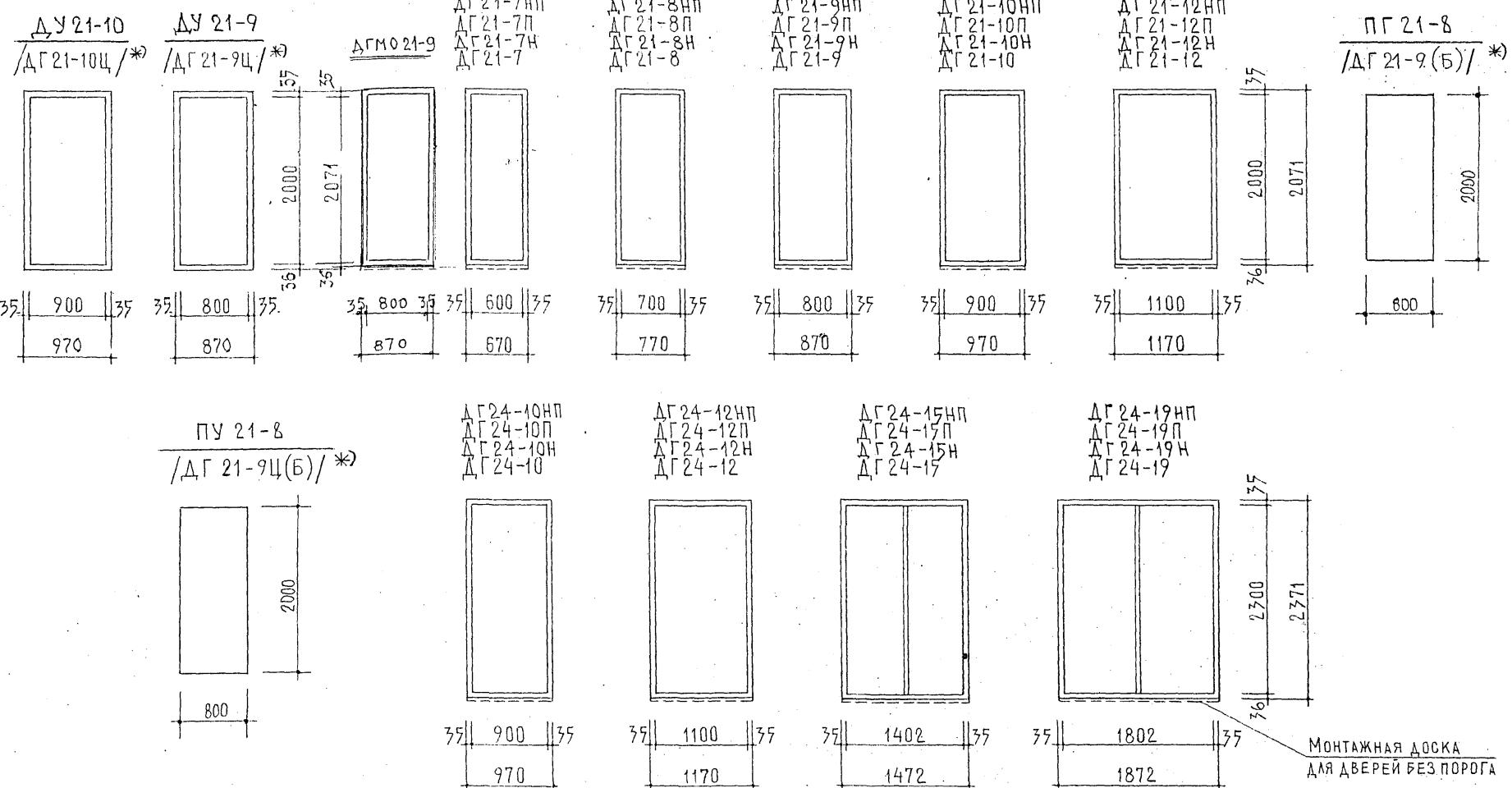
ОТКОРРЕКТИРОВАНО 16.07.90г.

ИНВ № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ №

6011189

1. Обозначение марок изделий принято по ГОСТ 6629-88.
2. *) В скобках приводятся старые марки изделий по предыдущей редакции этого ГОСТа, т.е. по ГОСТ 6629-74*. В проектах должны прописываться марки дверей по ГОСТ 6629-88.

3. Комплектация бескоробочных дверей включает в себя в-1, в-2 и дверные элементы 4-1, 4-2, 4-3, 4-4 производимые согласно спецификации конкретного проекта, в соответствии с условиями успокоения по альбому РД 11-2031.



НАЧ.ОТД.	ГОРЧАКОВ	М.И.
ГЛАСПЕЦ.ОТД.	СИМАНОВИЧ	В.И.
ГЛАРХ.ПР.	БЫКОВСКИЙ	Г.Г.
РАЗРАБОТ.	ФИЛИН	Л.Ф.
ПРОВЕРИЛ	БЫКОВСКИЙ	Г.Г.

РС8212

НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИЙ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
СМ.		
Р.Ч.	ЛИСТЫ	1:50
Н		26,27

ЛИСТ 1а ЛИСТОВ 27

МНИИТЭП
ОАСИ

код 4416/2212

СОГЛАСОВАНО

ОТКОРРЕКТИРОВАНО 16.07.90г

ВКЛАДЫШИ

B-2	298	155
B-1	600	

Д 21-8НП
Д 21-8П
Д 21-8Н
Д 21-8Д 21-9НП
Д 21-9П
Д 21-9Н
Д 21-9Д 21-10НП
Д 21-10П
Д 21-10Н
Д 21-10Д 21-13НП
Д 21-13П
Д 21-13Н
Д 21-13ЭЛЕМЕНТЫ ДОБОРНЫЕ

A-1	798	128
A-3	598	

35 700 35

35 800 35

35 900 35

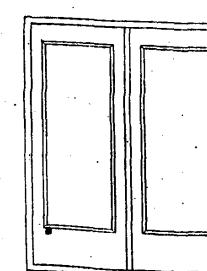
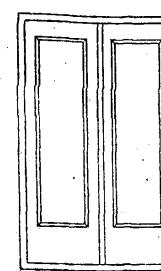
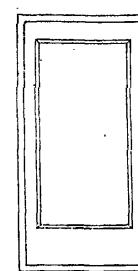
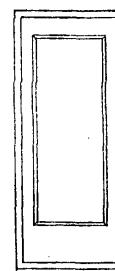
35 1202 35

35 2000 2071

2000

1202

A-2	798	128
A-4	598	

Д 24-10НП
Д 24-10П
Д 24-10Н
Д 24-10Д 24-12НП
Д 24-12П
Д 24-12Н
Д 24-12Д 24-15НП
Д 24-15П
Д 24-15Н
Д 24-15Д 24-19НП
Д 24-19П
Д 24-19Н
Д 24-19

35 900 35

35 1100 35

35 1402 35

35 1802 35

970

1170

1472

1872

МОНТАЖНАЯ ДОСКА ДЛЯ
ДВЕРЕЙ БЕЗ ПОРОГА

- ОБОЗНАЧЕНИЕ МАРК ИЗДЕЛИЙ ПРИНЯТО ПО ГОСТ 6629-88.
- * В СКОБКАХ ПРИВОДЯТСЯ СТАРЫЕ МАРКИ ИЗДЕЛИЙ ПО ПРЕДЫДУЩЕЙ РЕДАКЦИИ ЭТОГО ГОСТа, Т.Е. ПО ГОСТ 6629-74*.
В ПРОЕКТАХ ДОЛЖНЫ ПРОСТАВЛЯТЬСЯ МАРКИ ДВЕРЕЙ ПО ГОСТ 6629-88.
- КОМПЛЕКСАЦИЯ БЕСКОРОБОЧНЫХ ДВЕРЕЙ ВКЛАДЫШАМИ В-1, В-2 И ДОБОРНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ 4-1, 4-2, 4-3, 4-4 ПРОИЗВОДИТСЯ СОГЛАСНО СПЕЦИФИКАЦИИ КОНКРЕТНОГО ПРОЕКТА, В СООТВЕТСТВИИ С УЗЛАМИ УСТАНОВКИ ПО АЛЬБОМУ РИ-2031
- В ОСТЕКЛЕННЫХ ДВЕРЯХ ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЕНИЕ УЗОРЧАТОГО СТЕКЛА ПО ГОСТ 5533-86.

НАЧ.ОТД.	ГОРЧАКОВ	
ГЛ.СПЕЦ.ОТ.	СИМАНОВИЧ	
ГЛАРХ.ПР.	БЫКОВСКИЙ	
РАЗРАБОТ.	ФИЛИН	
ПРОВЕРИЛ	БЫКОВСКИЙ	

РС 8212

НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИЙ

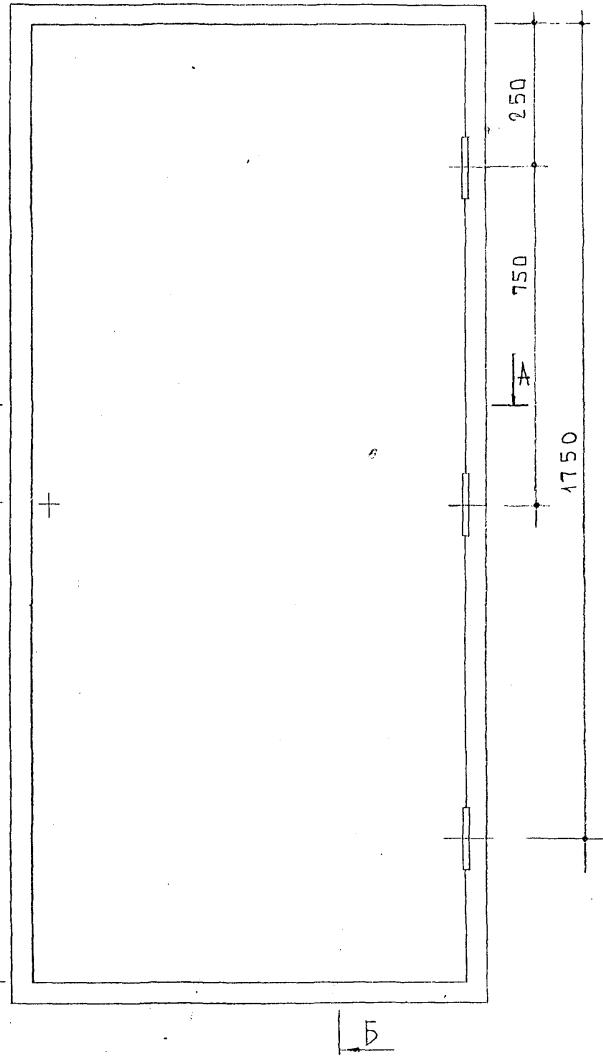
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р.Ч.	СМ. Листы N 26, 27	1:50
Лист 18	Листов 27	

МИНИТЭП
ОАСИ

Карт 4416/8212

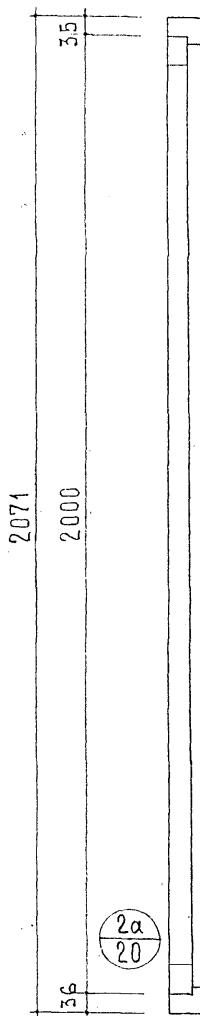
СОГЛАСОВАНО
ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ
601152

ДУ 21-10
/ДГ 21-10 Ц/

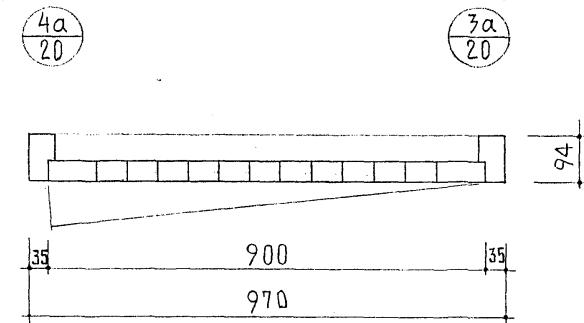


ПЯТНИЦКИЙ
ОТКОРРЕКТИРОВАНО 16.07.90г

Б - Б



А - А



10

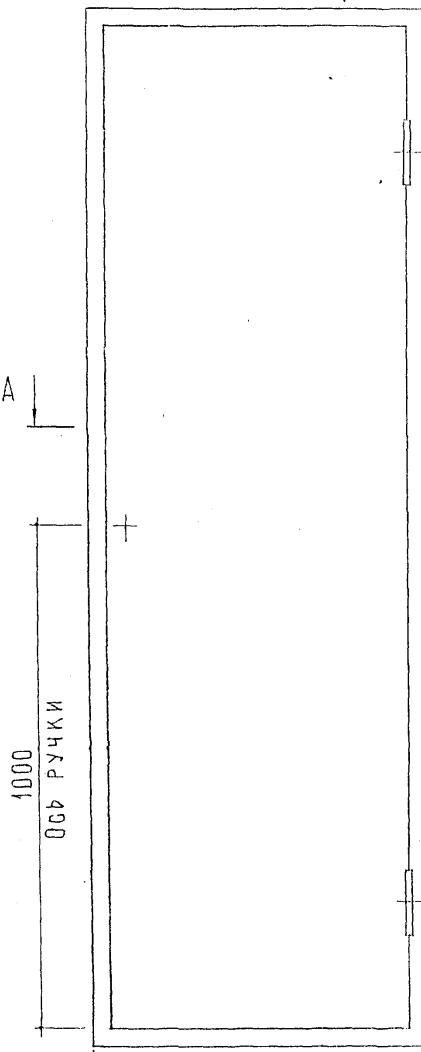
НАЧ.ОТД.	ГОРЧАКОВ			РС 8212
Г.СПЕЦ.	СИМАНОВИЧ			
ГЛАРХ.ПР.	БЫКОВСКИЙ	16.07.90г.		ДУ 21-10 / ДГ 21-10 Ц / ДВЕРЬ
РАЗРАБОТ.	ФИЛИН	Л.Одис		ВХОДНАЯ В КВАРТИРУ.
ПРОВЕРКА	БЫКОВСКИЙ	16.07.90г.		ОБЩИЙ ВИД, РАЗРЕЗЫ
				А - А, Б - Б.
				Лист 2 из 2
				МНИИТЭП О А С И

Ф12и
Карт 4416/8212

СОГЛАСОВАНО	ПОДПИСЬ ДАТА ПОДПИСЬ ДАТА
601195	

ДГ21-7П;ДГ21-7НП;
ДГ21-7;ДГ21-7Н.

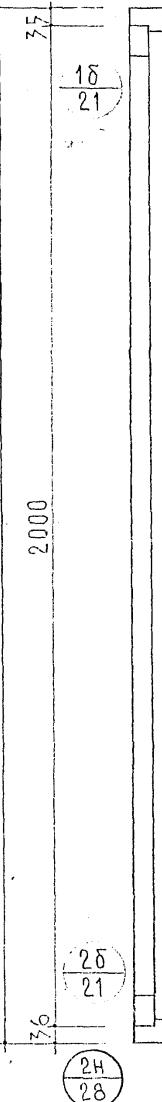
Б
В



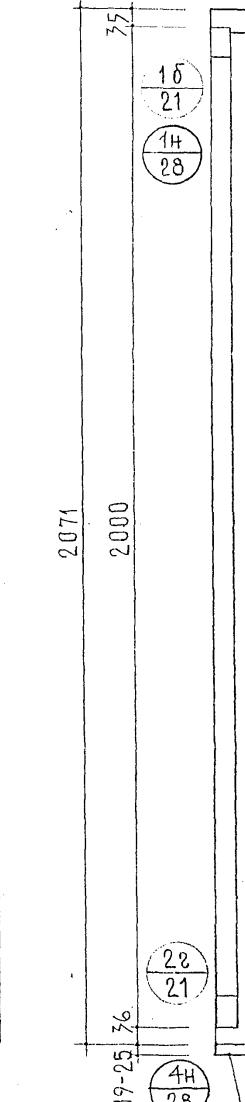
МОНТАЖНАЯ ДОСКА СЕЧЕНИЕМ $(49-25) \times (60-74)$ ММ

НЕСТРОГАННАЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ДГ21-7 БЕЗ ПОРОГА

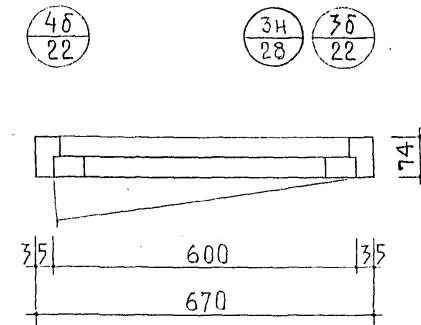
Б - Б
(С ПОРОГОМ)



Б - В
(БЕЗ ПОРОГА)



А - А



РС 8212

ДГ21-7П;ДГ21-7;ДГ21-7НП;ДГ21-7Н
Общий вид, разрезы
А-А, Б-Б, В-В.

СТАНДИ	МАССА	МАСШТАБ
Р.Ч.	39,5	1:10
Лист 3	Листов 27	

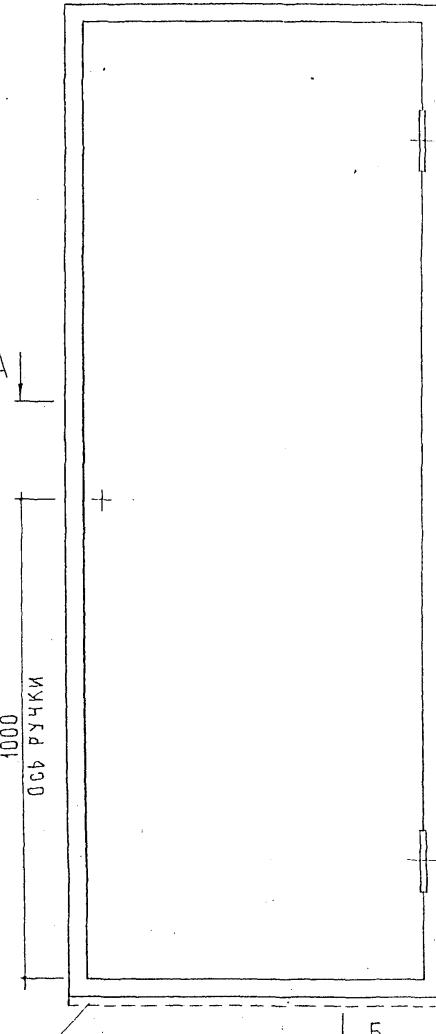
МНИИТЭП
О АСИ

Ф12и
Рад. 4416212

СОГЛАСОВАНО
ГЛАВНОМУ РЕДАКТОРУ ВЗАМ. ИН. К.
607194

ДГ 21-8 П; ДГ 21-8НП;
ДГ 21-8; ДГ 21-8Н.

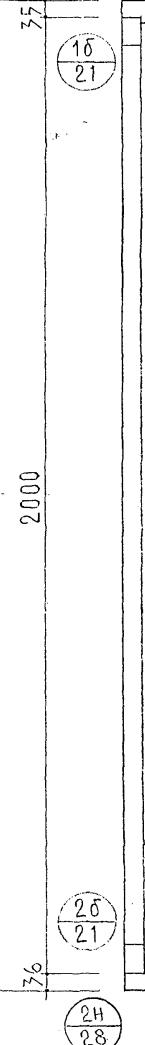
Б
В



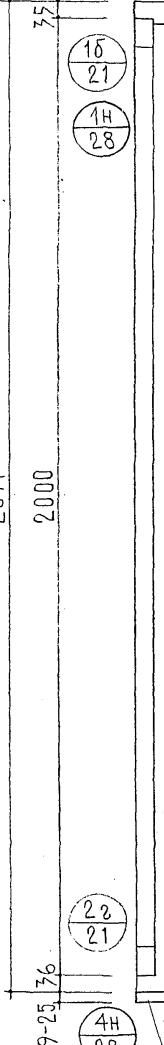
МОНТАЖНАЯ ДОСКА СЕЧЕНИЕМ (19-25) * (60-74) мм

НЕСТРОГАННАЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ДГ 21-8 БЕЗ ПОРОГА

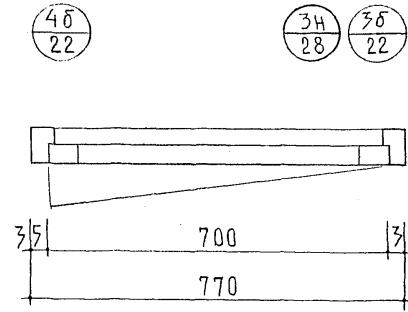
Б - Б
(С ПОРОГОМ)



В - В
(БЕЗ ПОРОГА)



А - А



МОНТАЖНАЯ ДОСКА
ШИРИНОЙ 60-74 ММ
НЕСТРОГАННАЯ

НАЧ.ОТД.	ГОРЧАКОВ			
Г.АСПЕКТ	СИМАНОВИЧ			
ГЛАРХ.ПР.	БЫКОВСКИЙ	Г.Б.С		
РАЗРАБОТ.	ФИЛИН	Л. Основ		
ПРОБЕРИЛ	БЫКОВСКИЙ	Г.В.С		

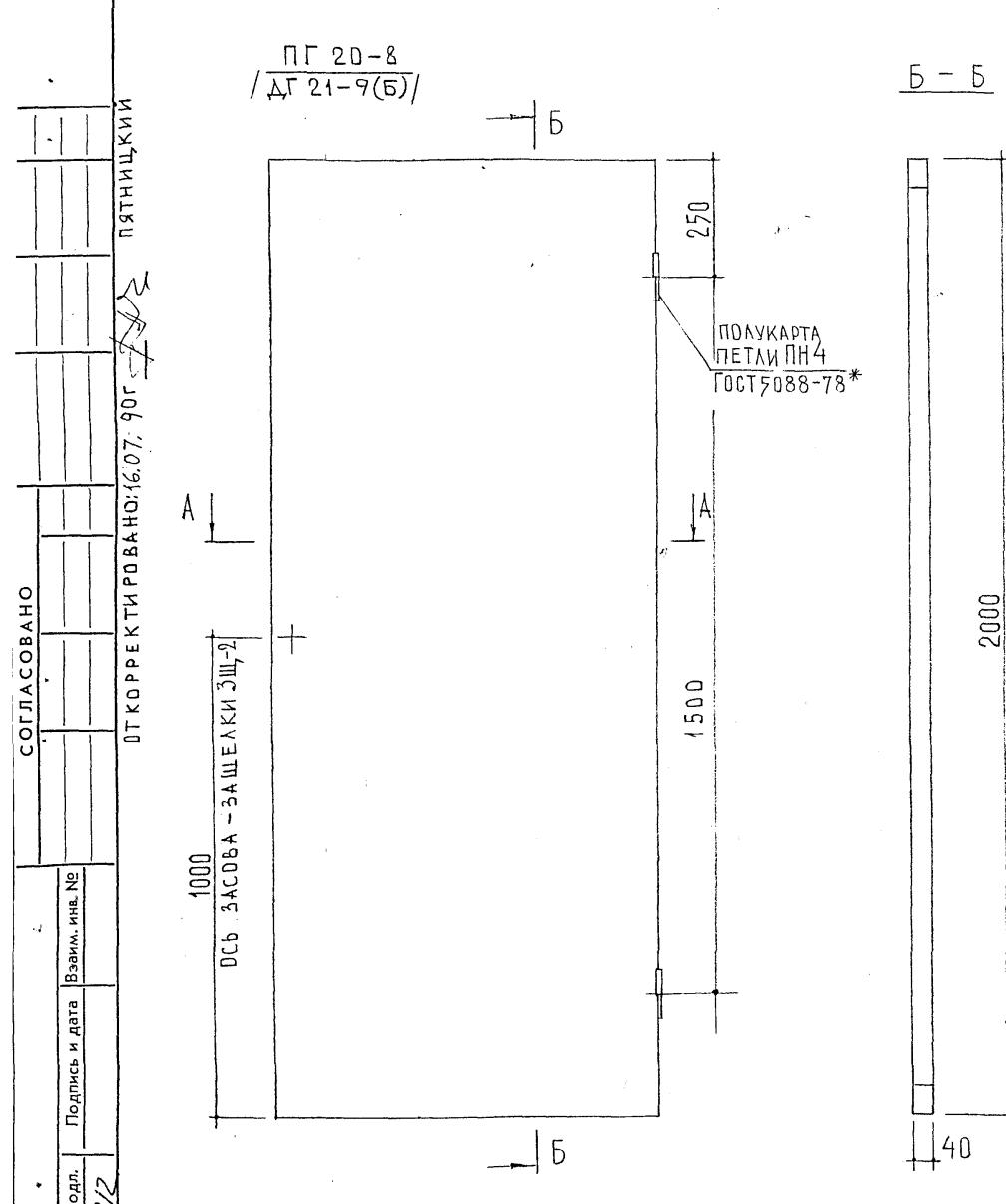
РС 8212

ДГ 21-8П, ДГ 21-8; ДГ 21-8НП;
ДГ 21-8Н.
ВЪЩИЙ ВИД, РАЗРЕЗЫ
А-А, Б-Б, В-В.

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р.	44,6 КГ	1:10
Лист 4	Листов 27	

МНИИТЭП
О А С И

Ф12и
Карб 4416/8212



1. Конструкция дверного полотна должна соответствовать ГОСТ 6629-88
2. Дверное полотно комплектуется вкладышем В-2 для установки запорной планки замка и дверными элементами Д-1 или Д-2 в зависимости от толщины полотна. Комплектность определяется заказной спецификацией к проекту.
3. Дверное полотно поставляется заказчику с врезанной защелкой ЗЩ-2 и прикрепленными полукартами петель ПН-4, вторые полукарты петель и запорная планка поставляются в комплекте с дверным полотном.

НАЧ.ОТД.	ГОРЧАКОВ		
ГЛ.СПЕЦ.	СИМАНОВИЧ	Заречн	
ГЛ.АРХ.ПР.	БЫКОВСКИЙ	Д	
РУК.ГРНКЖ	ФРИЛИН	Л.Фрил	
ПРОВЕРИЛ	БЫКОВСКИЙ	Д.Бык	

РС 8212

ПГ 20-8 /ДГ 21-9(б)/.

Полотно дверное.
Общий вид, разрезы
А-А, Б-Б.

Стадия	Масса	Масштаб
Р.	38,4 КГ	1:10

Лист 5А | Листов 27

МНИИЭП
ОАСИ

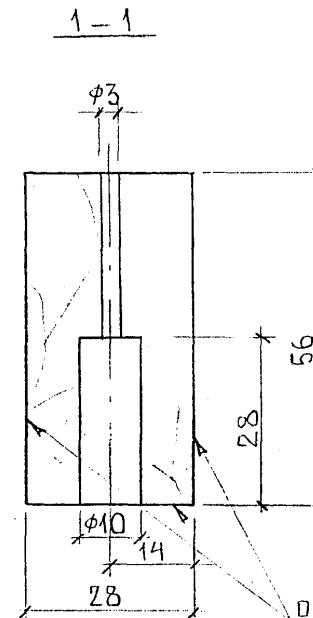
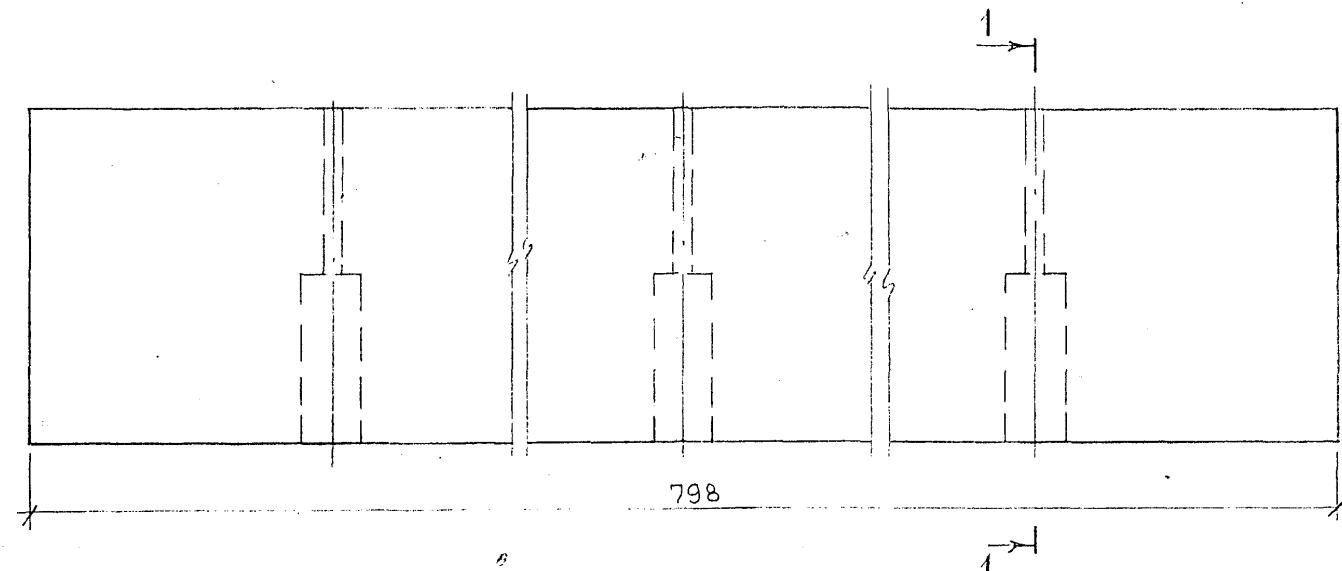
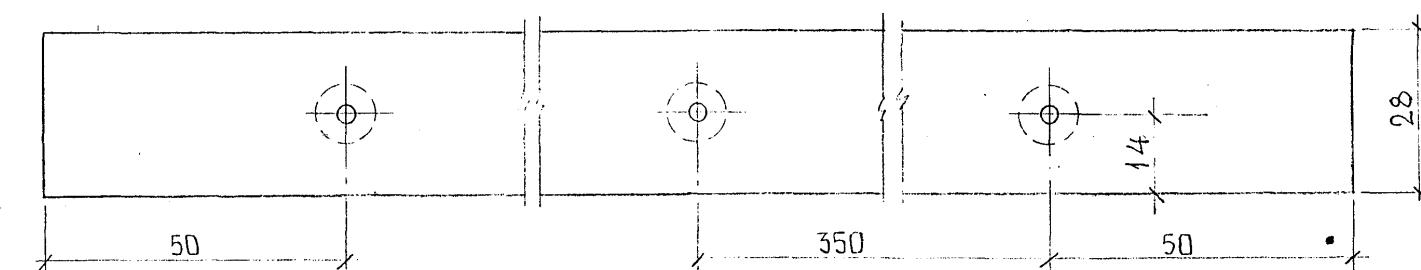
Карт 4 416/82/2 Ф12и

СОГЛАСОВАНО

ДТКОРРЕКТИРОВАНО 06.07.90г. ПЯТНИЦКИЙ

Инв. № подл. 652813 Подпись и дата

Взяли, инв. №



1. ВЛАЖНОСТЬ НЕ БОЛЕЕ 12-15%
2. ТРЕЩИНЫ, СУЧКИ НЕ ДОПУСКАЮТСЯ.
3. ЭЛЕМЕНТ ДОВОРНЫЙ Д-1 ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ С БЕСКОРОБОЧНОЙ ДВЕРЬЮ ПГ 20-8. Количественность элемента доворного определяется заказной спецификацией к проекту.

НАЧ.ПД	ГОРЧАКОВ,	
ГЛ.СПЕЦ.	СИМАНОВИЧ	
ГЛ.АРХ.ПР.	ПАВЛУШИН	
ГЛ.ИН.ПР.	ПЯТНИЦКИЙ	
РУК.ГР.ИН	ВЕЛИЧКО	
СТ.ИНЖ.	ГРИШИНА	
ПРОВЕР.	ВЕЛИЧКО	

РС 8212

Д-1. ЭЛЕМЕНТ ДОВОРНЫЙ.

Стадия	Масса	Масштаб
Р	0.66 КГ	1:1

Лист 55 | Листов 27

ХВОЙНЫЕ ПОРОДЫ
ГОСТ 8486-86ЕМНИИТЭП
ОДСИ

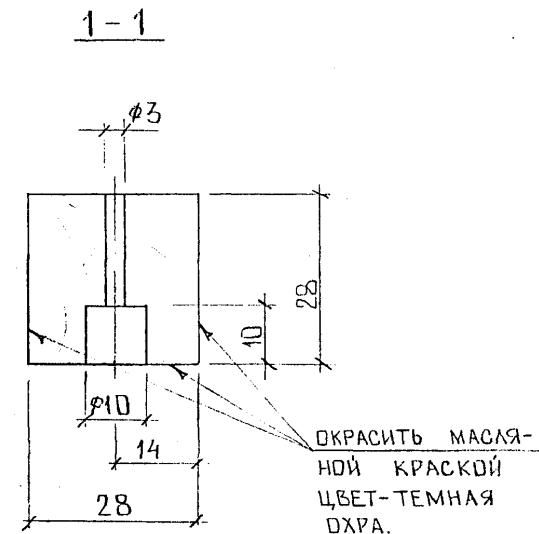
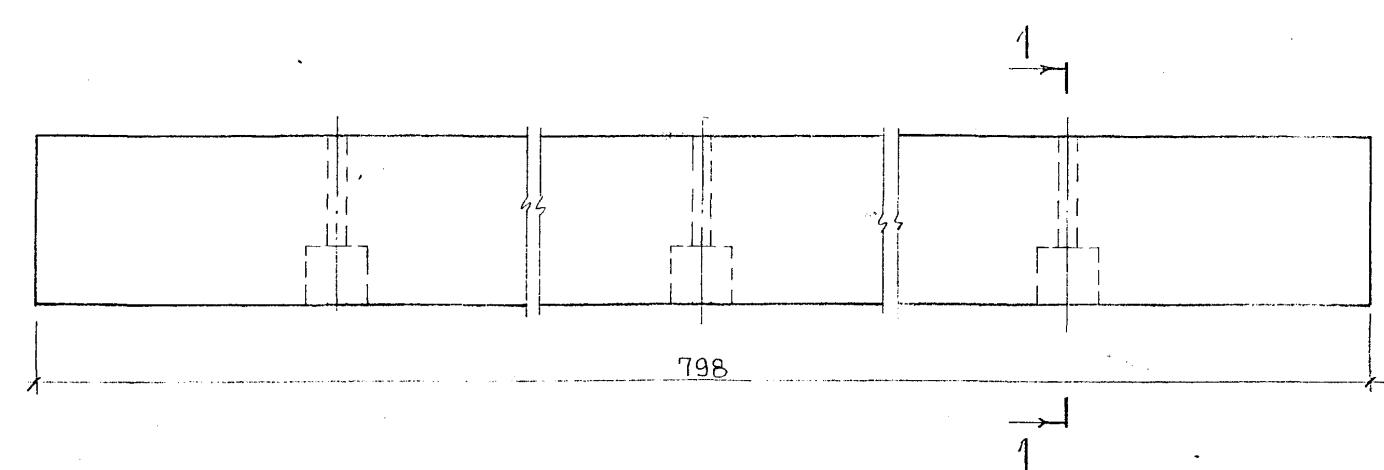
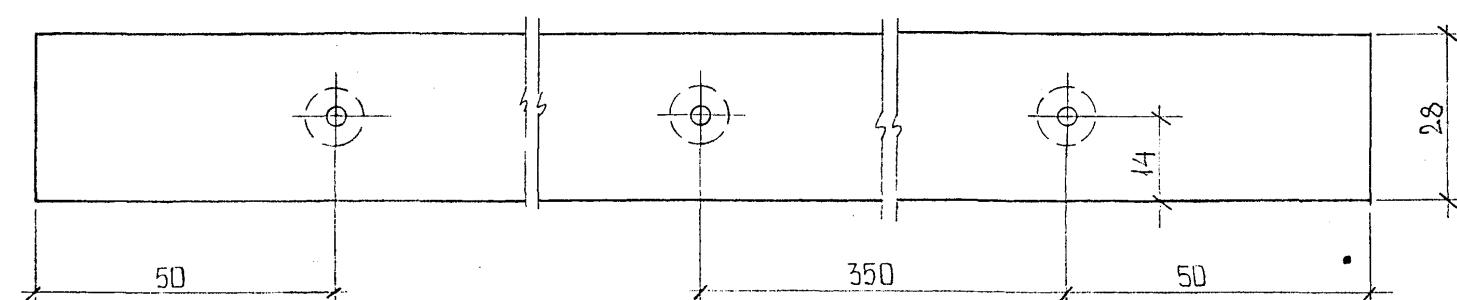
Код 44168212

Ф12и

СОГЛАСОВАНО

ДТКОРРЕКТИРОВАНО 06.07.90г. Рук. Пятницкий

Инв. № подп. Подпись и дата
652 874



1. ВЛАЖНОСТЬ НЕ БОЛЕЕ 12÷15%
2. ТРЕЩИНЫ, СУЧКИ НЕ ДОПУСКАЮТСЯ.
3. ЭЛЕМЕНТ ДОБОРНЫЙ Д-2 МРЕДИЗНАЧЕН ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ С ВЕСКОРОБОЧНОЙ ДВЕРЬЮ ПГ 20-9. КОМПЛЕКТНОСТЬ ЭЛЕМЕНТА ДОБОРНОГО ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ЗАКАЗНОЙ СПЕЦИФИКАЦИЕЙ К ПРОЕКТУ.

НАЧ.ОТД.	ГОРЧАКОВ	
ГЛ.СПЕЦ.	СИМАНОВИЧ	
ГЛ.АРХ.ПР.	ПАВЛУШИН	
ГЛ.ИН.ПР.	ПЯТНИЦКИЙ	
РУК.ГР.ИН.	ВЕЛИЧКО	
СТ.ИНЖ.	ГРИШИНА	
ПРОВЕР.	ВЕЛИЧКО	

РС 8212

Д-2.ЭЛЕМЕНТ ДОБОРНЫЙ

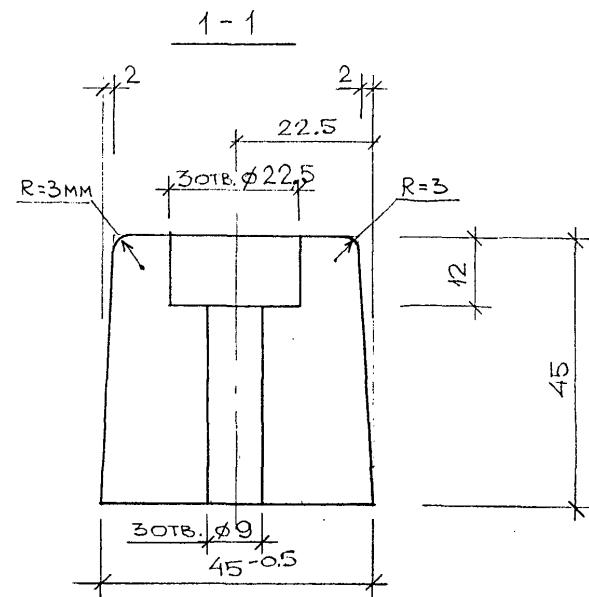
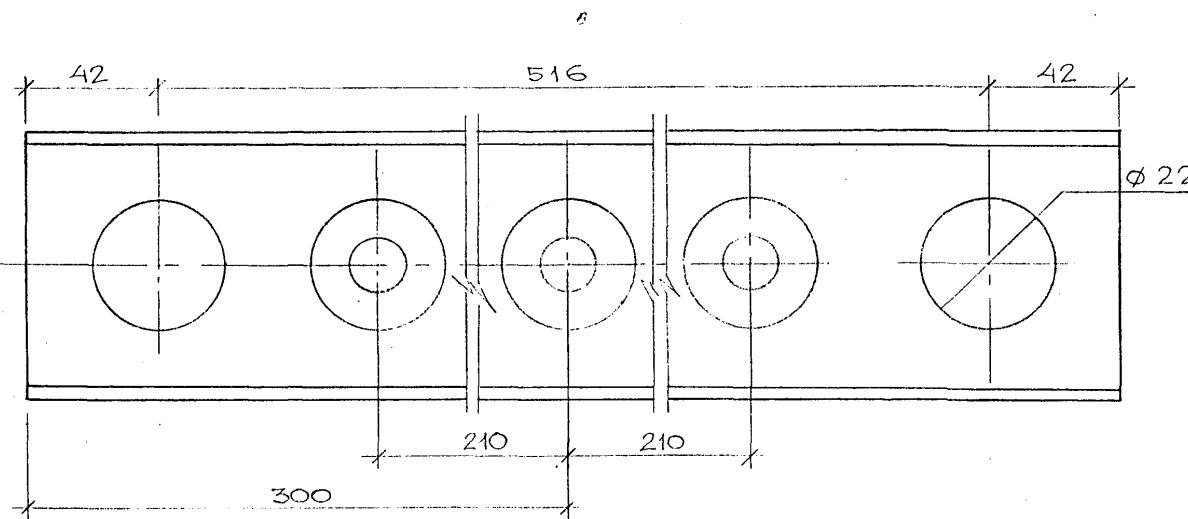
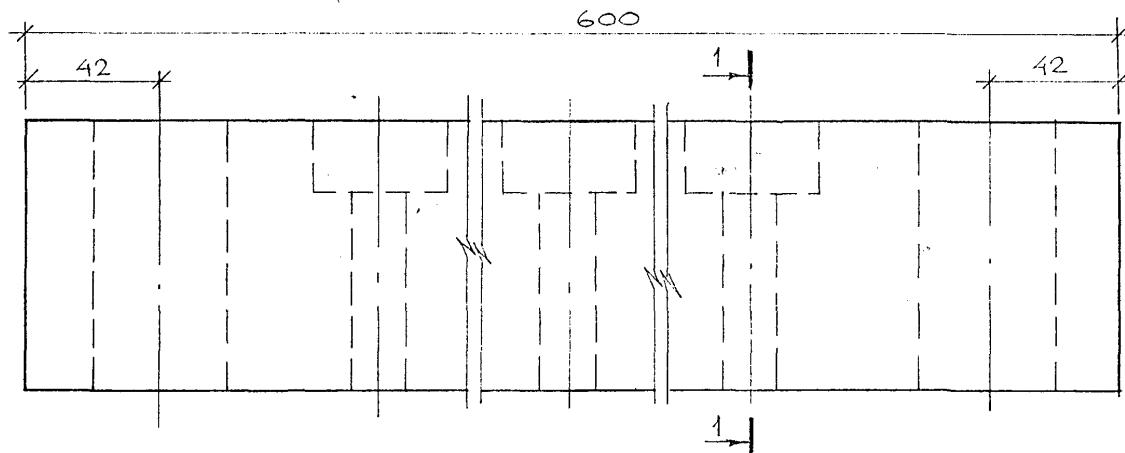
Стадия	Масса	Масштаб
Р.	0.33 КГ	1:1.

Лист 5 в 1 Листов 27

ХВОЙНЫЕ ПОРОДЫ
ГОСТ 8486-86Е

МИНИТЭП
ОАСИ

Код 4416/8212 Ф12и



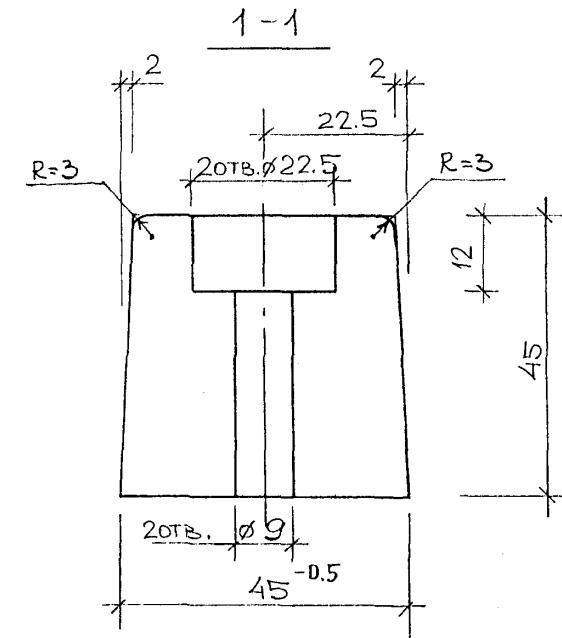
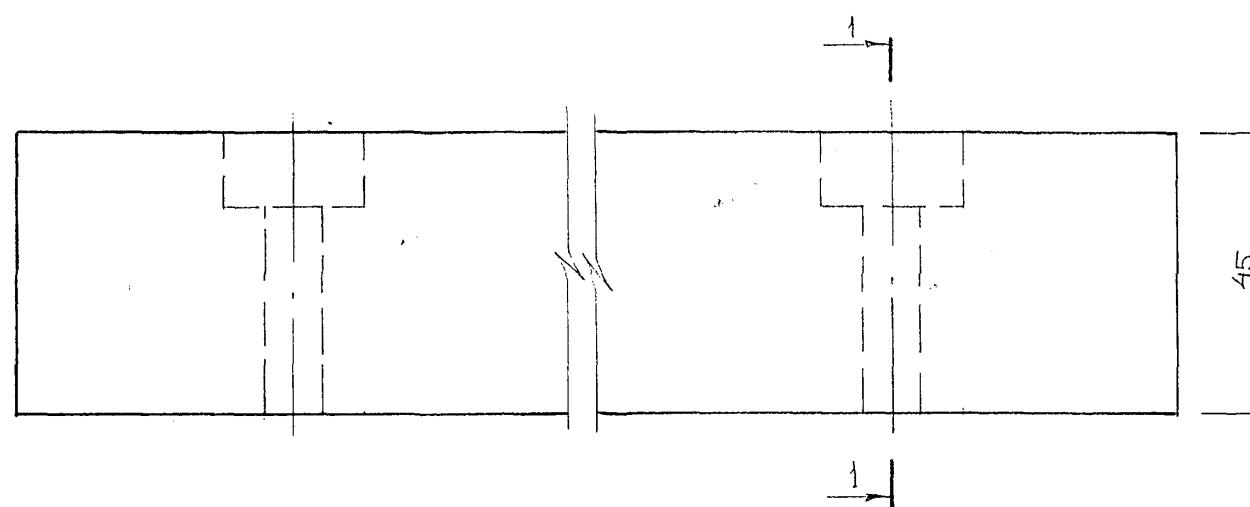
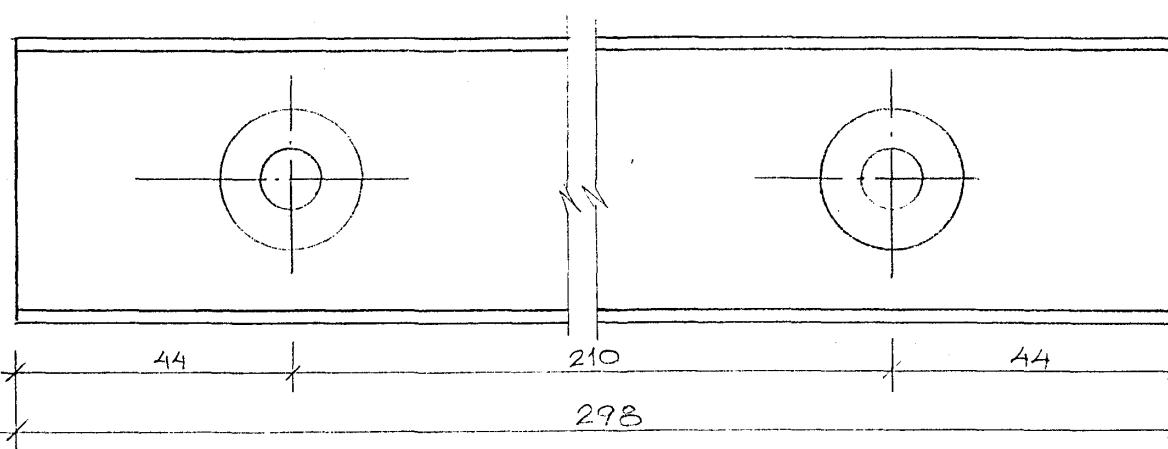
- СОГЛАСОВАНО
ОТКОРРЕКТИРОВАНО: 16.07.90г. *Пятницкий*
1. Влажность не более 12-15%
 2. Прещины, сучки - не допускаются
 3. Покрытие - окраска в один слой
 4. Вкладыш В-1 предназначен для применения с бескоробочной дверью ПУ 20-8. Комплектность вкладыша определяется заказной спецификацией к проекту.

Инв. № подп. | Подпись и дата | Взам. инв. №
63066 | |

НАЧ. ОП.	ГОРЧАКОВ	<i>Б.И.</i>
ИСПЕЦ	СИМАНОВИ	<i>Б.И.</i>
ГИП	ПАВЛУШИН	<i>Б.И.</i>
ГИП	ПЯТНИЦКИЙ	<i>Б.И.</i>
РГИ	ВЕЛИЧКО	<i>Б.И.</i>
АРХИП	ХРИПОВА	<i>Б.И.</i>
ПРОВЕР	ВЕЛИЧКО	<i>Б.И.</i>

РС 8212	Стадия	Масса	Масштаб
Вкладыш В-1	P	0.64 кг	1:1
Лист 5г Листов 27			
Хвойные породы ГОСТ 8486-86Е			МНИИТЭП ОХСИ

Карт. НН16/8212 Ф12и



СОГЛАСОВАНО

ПЯТНИЦКИЙ
16.07.90г.

Инв. № подп. Подпись и дата

Взам. инв. №

6923066

1. Влажность - не более 12-15%.
2. Трешины, сучки не допускаются.
3. Покрытие - окраска в один слой.
4. Вкладыш В-2 пред назначен для применения с бескоробочной дверью ПГ 20-8. Комплектность вкладыша определяется заказной спецификацией к проекту.

НАЧ. ОТП.	ГОРЧИКОВ	02.8.91
ГЛ.СПЕЦ	СИМКНОВИЧ	
ГАП	ПАВЛУШИН	
ГИП	ПЯТНИЦКИЙ	
РГИ	ВЕЛИЧКО	
АРХИП	АРХИПОВИХ	
ПРОВЕР.	ВЕЛИЧКО	

РС 8212

Вкладыш В-2

Стадия	Масса	Масштаб
Р	0.32	1:1

Лист 54 | Листов 27

хвойные породы
ГОСТ 8486-86ЕМНИИТЭП
ОХСИ

Черт. ЧЧ16/82

ΔГ21-10П; ΔГ21-10НП;
ΔГ21-10; ΔГ21-10Н.

A |

0001

- 1 -

1750

270

$$\frac{B}{B}$$

В-Лист № 4
МОНТАЖНАЯ ДОСКА СЕЧЕНИЕМ (19-25) * (60-74) мм НЕ-
ОГАННАЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ДГ 21-10 БЕЗ ПОРОГА

Б - Б
(с ПОРОГОМ)

35
15
21
14
28
2000
36
25
21
24
28

$$A - \overline{A}$$

45
22

3H
28

315 900 315

970

НАЧ.ОТД.	ГОРЧАКОВ	Г.СИМАНОВИЧ	Г.СИМАНОВИЧ	РС 8212		
ГЛАРХ.ПР.	БЫКОВСКИЙ	Б.Б.				
РАЗРАБОТ.	ЧИЛАН	Л.ЧИЛАН		ДГ21-10п, ДГ21-10, ДГ21-ЮНП, ДГ21-10Н.		
ПРОВЕРИЛ	БЫКОВСКИЙ	Б.Б.		ОБЩИЙ ВИД, РАЗРЕЗЫ А-А, Б-Б.		
				СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
				Р.Ч.	54,8 КГ	1:10
				Лист 6	Листов	27
				МНИИТЭП ОАСИ		

PC 8212

ДГ21-10п, ДГ21-10, ДГ21-10Нп;
общий вид, разрезы
А-А, Б-Б.

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р.Ч.	54,8	1:10
	КГ	

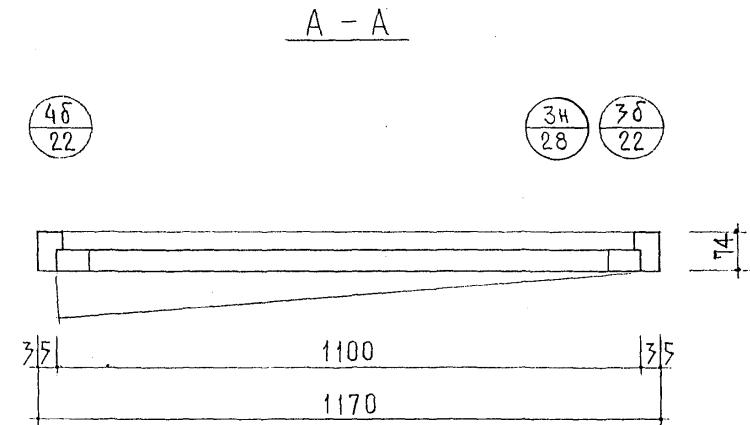
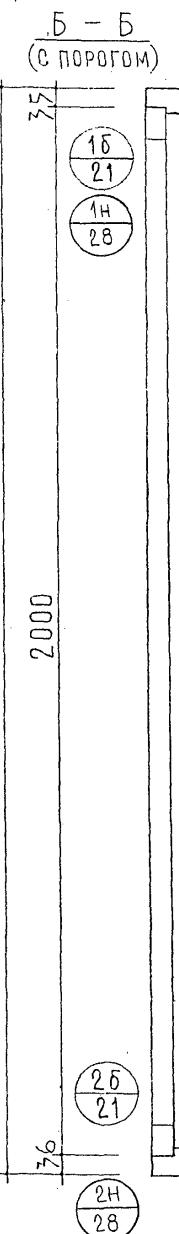
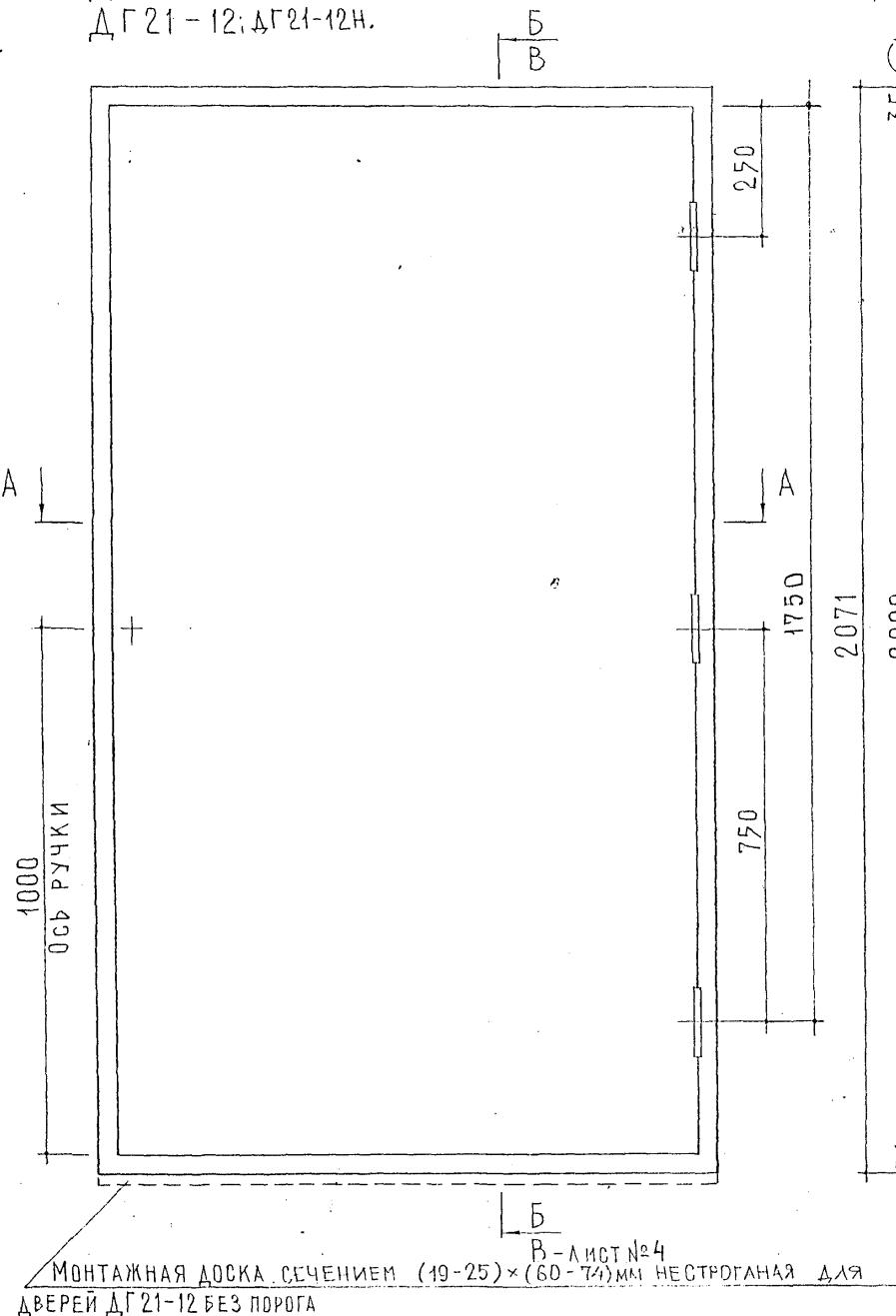
МНИИТЭП
ДАСИ

Φ12

1441698212

СОГЛАСОВАНО
ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ
601/97

ДГ 21-12П; ДГ 21-12НП;
ДГ 21-12; ДГ 21-12Н.



НАЧ.ОТД. ГОРЧАКОВ	ГЛАВАНИК	ГЛ.СПЕЦ. СИМАНОВИЧ	ГЛАРХ.ПР. БЫКОВСКИЙ	РАЗРАБОТ. ФИЛИН	ПРОВЕРИЛ БЫКОВСКИЙ	РС 8212	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Г.П. БЫКОВСКИЙ	Л.СИМОНОВИЧ	Г.П. БЫКОВСКИЙ	Л.ФИЛИН	Л.ФИЛИН	Л.ФИЛИН	ДГ 21-12П; ДГ 21-12; ДГ 21-12НП; АГ 21-12Н.	П.Ч.	64,5	1:10
						Общий вид, разрезы А-А, Б-Б.			

МНИИТЭП
ОАСИ

Ф12и

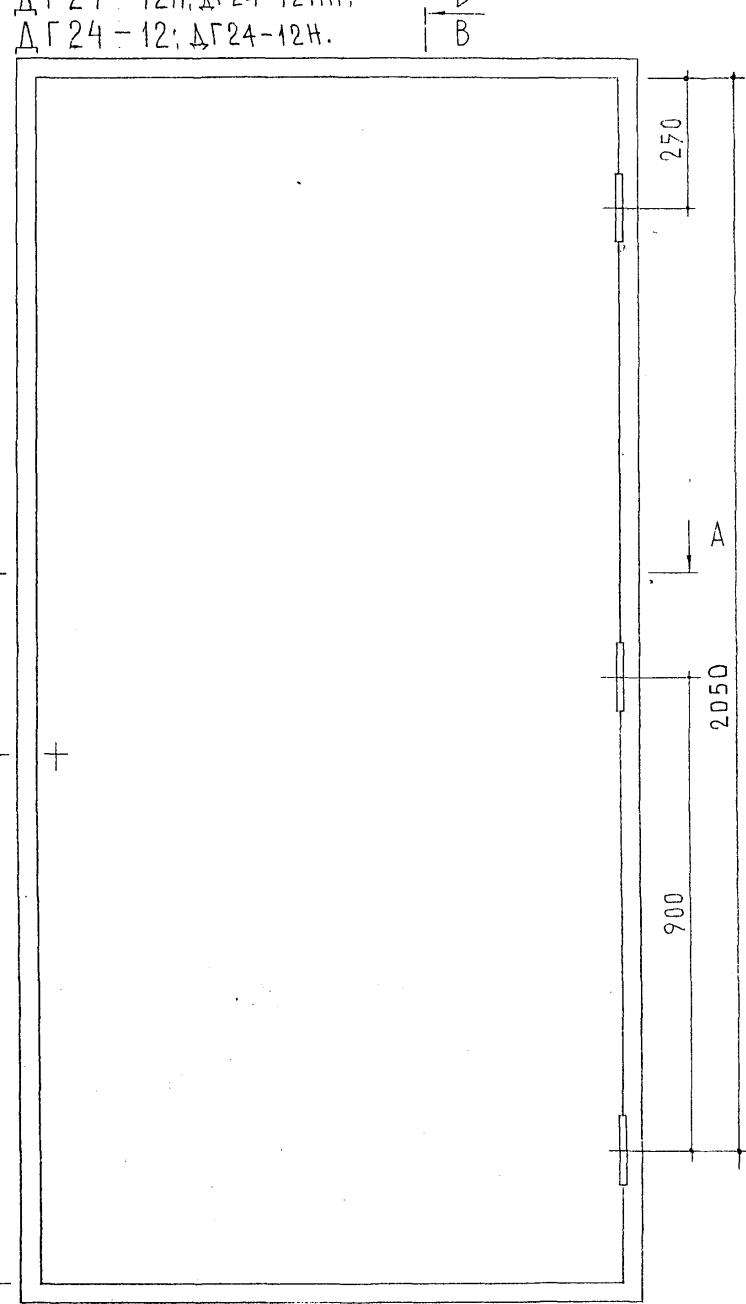
КАРТЧИК 16/12/2013

ДГ 24-12П; ДГ 24-12НП;
ДГ 24-12; ДГ 24-12Н.

Б
В

А

1000
ОСЬ РУЧКИ

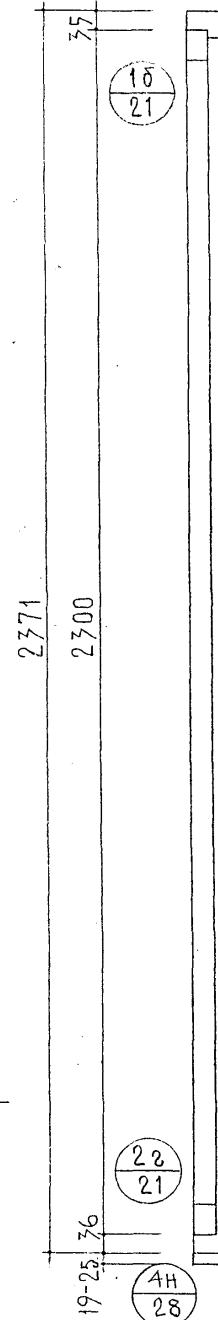


Монтажн. доска сеч. (19-25) x (60x74) мм
НЕСТРОГАННАЯ для ДВЕРЕЙ БЕЗ ПОРОГА

60 19 25

Б лист №8
В

В - В
(БЕЗ ПОРОГА)



75

19
21

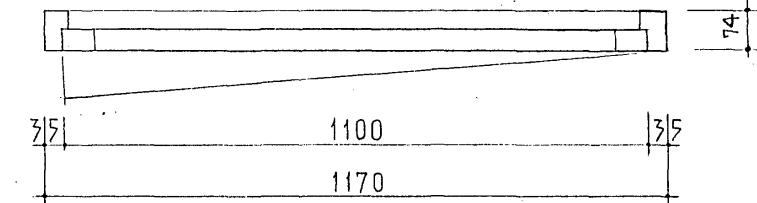
22
21

4Н
28

А - А

45
22

34
28
35
22



35

1100

35

1170

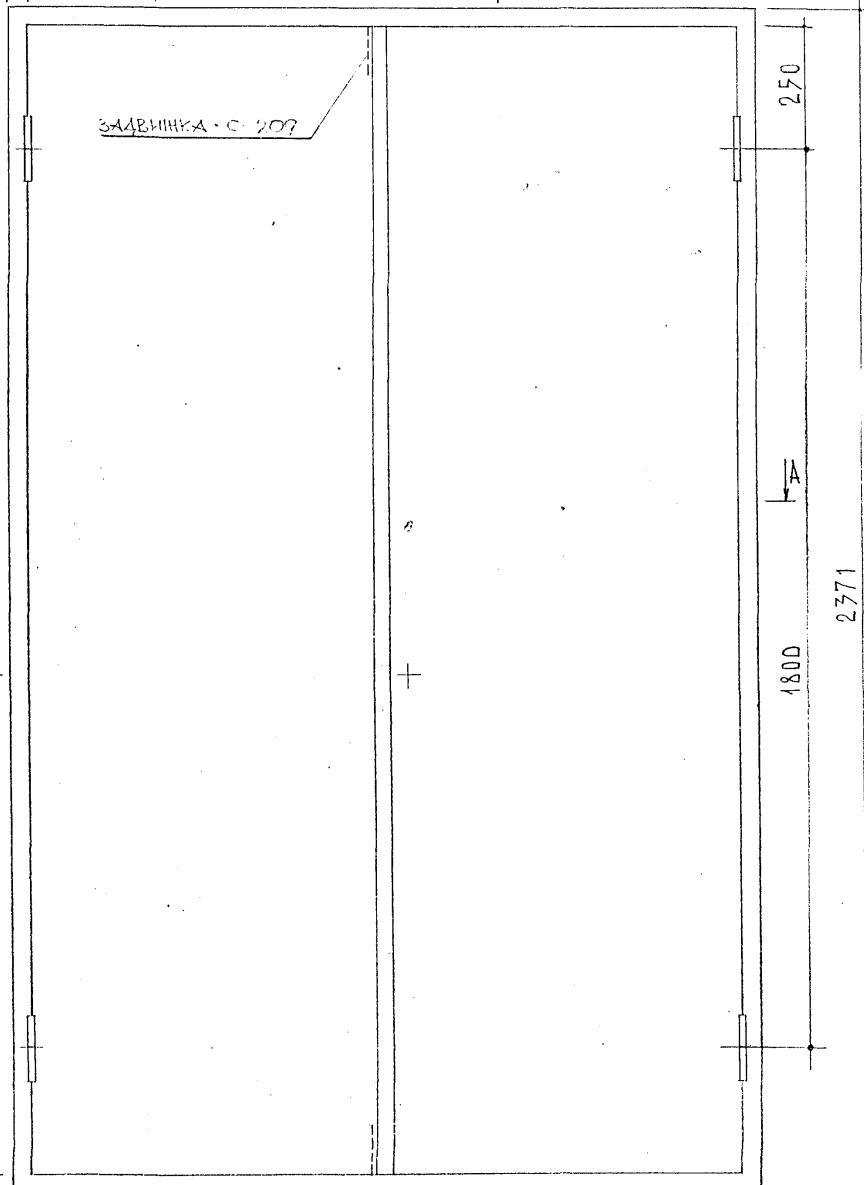
74

НАЧ.ОТД.	ГОРЧАКОВ			РС 8212
ГЛ.СПЕЦ.	СИМАНОВИЧ			
ГЛ.АРХ.ПР.	БЫКОВСКИЙ	Л.Б.		
РАЗРАБОТ.	ФИЛИН	Л.Ф.		
ПРОВЕРИЛ	БЫКОВСКИЙ	О.Б.		
				ДГ 24-12П, ДГ 24-12, ДГ 24-12НП; ДГ 24-12Н. ОБЩИЙ ВИД, РАЗРЕЗЫ А - А, В - В.
			СТАДИЯ	МАССА
			Р.Ч.	74,5 КГ
			МАССА	МАСШТАБ
				1:10
			Лист 9	Листов 27
				МНИИТЭП ОАСИ

Ф12и
Лист 44/678222

ДГ24-15П; ДГ24-15НП;
ДГ24-15; ДГ24-15Н.

Б
В



МОНТАЖН. ДОСКА СЕЧ.(19-25) x (60-74) мм
НЕСТРОГАННАЯ для ДВЕРЕЙ БЕЗ ПОРОГА

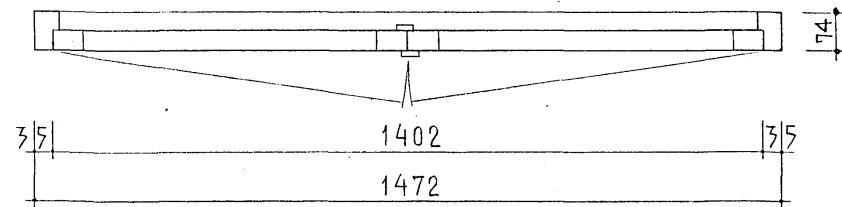
Б-ЛИСТ №8
В-ЛИСТ №9

А - А

56
22

34
28

36
22



НАЧ.ОТД.	ГОРЧАКОВ		РС8212 ДГ24-15П, ДГ24-15, ДГ24-15НП, ДГ24-15Н. общий вид, РАЗРЕЗ А-А.	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Г.А.СПЕЦ.	СИМАНОВИЧ			Р.Ч.	93,6	1:10
Г.А.АРХ.ПР.	БЫКОВСКИЙ	20		КГ		
РАЗРАБОТ.	ФИЛИН	Л.Ф.ФИЛИН		Лист 10	Листов 27	
ПРОВЕРКА	БЫКОВСКИЙ	08				

МНИИТЭП
ОСИ

Ф12и
нагр. 4416/8212

ΔГ24-19П; ΔГ24-19НП;
ΔГ24-19; ΔГ24-19Н.

ЗАДАНИЯ С-209

WILHELM A. MANNHEIM, M.D.

6072011

МОНТАЖНАЯ ДОСКА СЕЧЕНИЕМ (19-25)×(60-74)мм НЕСТРЕЧАЮЩАЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ДГ 24-19 БЕЗ ПОРОГА

1000
ОСНОВЫ
2371

Б-лист № 8
В-лист № 9

$$\frac{B}{B}$$

A - A

55
22

34
28

A technical drawing of a bridge structure. It consists of two long horizontal beams supported by a central vertical column. The left beam is labeled '1802' and the right beam is labeled '1872'. The drawing is oriented horizontally, with the central support at the top and the two spans extending downwards.

НАЧ.ОТД.	ГОРЧАКОВ	СИМАНОВИЧ	РС 8212		
ГЛ.СПЕЦ					
ГЛАРХ.ПР.	БЫКОВСКИЙ	178	ДГ24-19п, ДГ24-19,		
РАЗРАБОТ.	ФИЛИН	Л.Ониш	ДГ24-19нп, ДГ24-19н.		
ПРОВЕРИЛ	БЫКОВСКИЙ	089	Общий вид, РАЗРЕЗ А - А.		
			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
			Р.	117,4	1:10
			Лист 11	Листов 27	
			МНИИТЭП О АСИ		

PC8212

ДГ24-19п, ДГ24-19,
ДГ24-19нп; ДГ24-19н
общий вид,
разрез А - А.

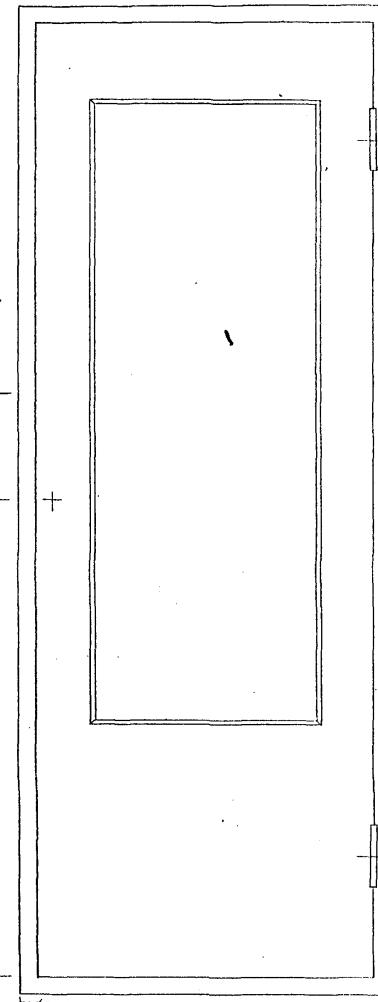
СТАДИОН	МАССА	МАСШТАБ
P.	117,4 КГ	1:10
АИСТ 11	АИСТ 08	27

МНИИТЭП
ОАСИ

Φ12H
Cap. 4416/8242

СОГЛАСОВАНО
ИЗДАТЕЛЬСТВОМ
ГОСТРОДА
ГОСТРОДА
ГОСТРОДА

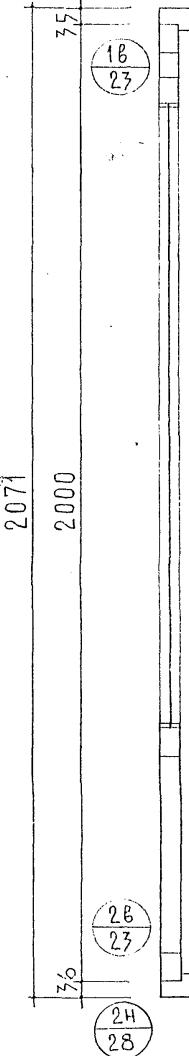
1000
ОСЬ РУЧКИ



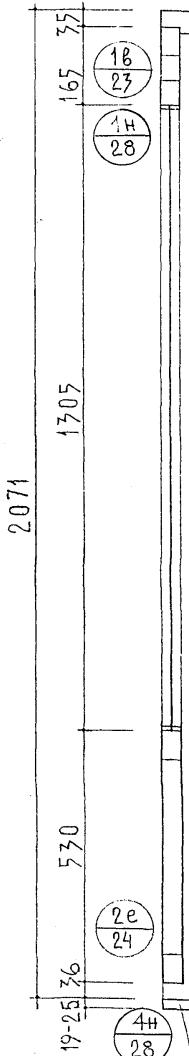
ДО 21-8 П; ДО 21-8НП;
ДО 21-8; ДО 21-8Н.

Б
В

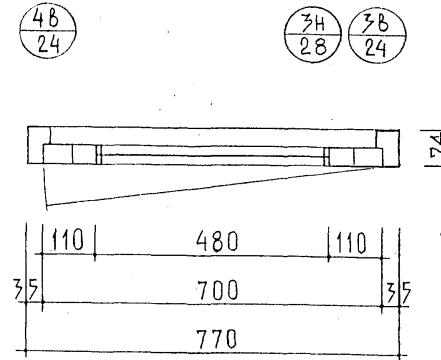
Б - Б
(С ПОРОГОМ)



В - В
(БЕЗ ПОРОГА)



А - А



48
24
38
24

74

35

110 480 110

35

700

35

770

PC 8212

ДО 21-8П; ДО 21-8;
ДО 21-8НП; ДО 21-8Н.
ОБЩИЙ ВИД, РАЗРЕЗЫ
А-А, Б-Б, В-В.

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	32.0 КГ	1:10
АНСТ 12	Листов 27	

МНИИТЭП
О АСИ

Ф12и

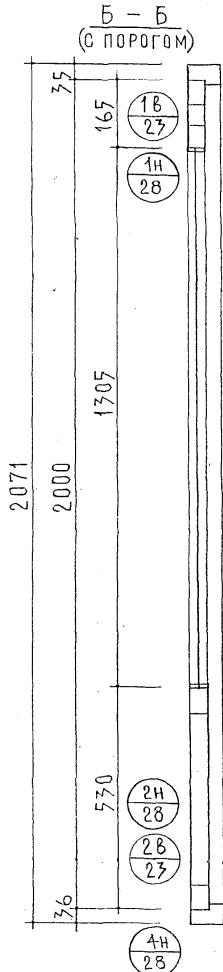
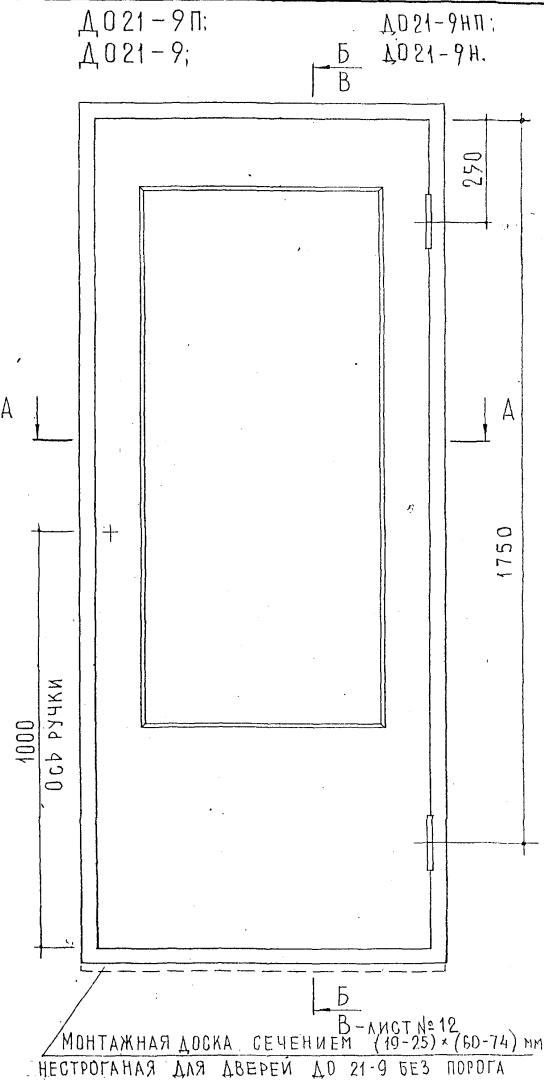
Кар. 4416/8212

МОНТАЖНАЯ ДОСКА С СЕЧЕНИЕМ (19-25)×(60-74) мм

НЕСТРОГАННАЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ДО 21-8 БЕЗ ПОРОГА

МОНТАЖНАЯ ДОСКА
ШИРИНОЙ 60-74 ММ
НЕСТРОГАННАЯ

25



НАЧ.ОТД.	ГОРЧАКОВ		
ГЛАСПЕЦ.	СИМАНОВИЧ		
ГЛАРХ.ПР.	БЫКОВСКИЙ		
РАЗРАБОТ.	ФИЛИН		
ПРОВЕРКА	БЫКОВСКИЙ		

РС 8212

Д021-9П, Д021-9;
Д021-9НП; Д021-9Н.
ОБЩИЙ ВИД, РАЗРЕЗЫ
А-А, Б-Б.

СТАДИЯ	МАССА	МАССА СТАБ
Р.	34,6	1:10
КГ		

Лист 13 из 27

МНИИТЕП
ОАСИ

Ф12и
Р095.4416821203

Δ 021-10Π;
Δ 021-10;

ДО 21-10НП;
ДО 21-10Н.

(с ПОРОГОМ)

A - A

A 1

1000

430 ПУНКИ

A technical drawing of a rectangular frame. The outer boundary is a thick line, and the inner boundary is a thinner line. The width of the frame is indicated by a dimension line on the right side, labeled '250'. A reference line, labeled 'A', is drawn from the top edge of the inner rectangle to the right, ending with a vertical tick mark. The label 'A' is positioned above the tick mark. The label '1750' is located on the right side of the inner rectangle, below the dimension line.

Б-Лист №12
МОНТАЖНАЯ ДОСКА С СЕЧЕНИЕМ (19-25)×(60-74)мм
НЕСТРОГАННАЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ДО 21-10 БЕЗ ПОРОГА

2071	2000	1305	165	18 23
76	530			14 28
75				24 28
				24 28

Diagram of a bridge structure with a central pier and two spans. Below the bridge, a table shows distances between points 110, 680, 110, 900, and 970.

110	680	110
35	900	35
	970	

Φ12H
Rags. 4416/8242

CONTRACTUAL

THE JOURNAL OF CLIMATE

601205

МОНТАЖНАЯ ДОСКА СЕЧЕНИЕМ (19-25)-160-14)М
ЧЕСТРОГАННАЯ ДЛЯ ДВЕРЙ ДО 21-13 БЕЗ ПО-
РДА

Монтажная доска сечением (19-25)-(60-74)мм

НЕСТРОГАННАЯ ДЛЯ ДВЕРЙ ДО 21-13 БЕЗ ПО-
РОГА

Д 021-13п; Д 021-1
Д 021-13; ЗАДВИНИКА С-209 Б Д 021-1

Technical drawing of a double door unit. The overall width is 2500 mm, indicated by a dimension line on the right. The left door is 1000 mm wide, and the right door is 1750 mm wide. The label 'ОСЬ РУЧКИ' (Eight handles) is positioned below the left door. The drawing shows two rectangular door panels with thin frames, separated by a central vertical line. Arrows labeled 'A' point downwards from the top and bottom of the drawing, indicating the direction of the handle rows.

Н.ОТД.	ГОРЧАКОВ			<p>РС8212</p> <p>ДД 21-13П, ДД 21-13. ДД 21-13НП; ДД 21-13Н. ОБЩИЙ ВИД, РАЗРЕЗ А-А.</p>									
СПЕЦ.	СИМАНОВИЧ												
АРХ.ПР.	БЫКОВСКИЙ	Ф.О.											
РАБОТ.	ФИЛИН	Л.Филин											
ВЕРИЛ	БЫКОВСКИЙ	08'											
				<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>СТАДИЯ</td> <td>МАССА</td> <td>МАСШТАБ</td> </tr> <tr> <td>P.</td> <td>54.2 КГ</td> <td>1:10</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Лист 15</td> <td>Листов 27</td> </tr> </table>	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ	P.	54.2 КГ	1:10	Лист 15		Листов 27
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ											
P.	54.2 КГ	1:10											
Лист 15		Листов 27											
				<p>МНИИТ ЭП О АСИ</p>									

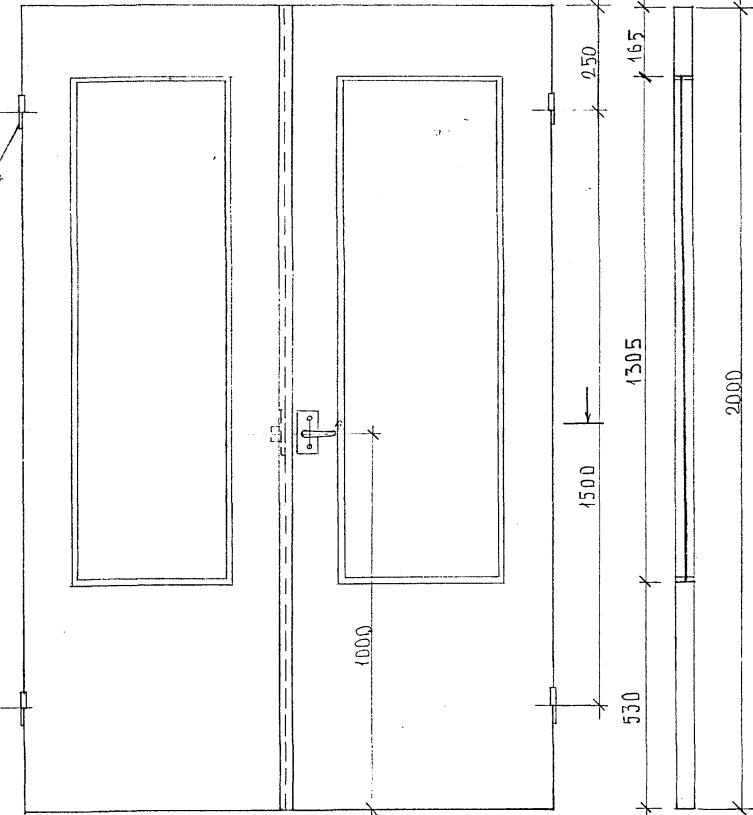
PC8212

1-13П, ДД 21-13.
21-13НП; ДО 21-13Н.
ЧИЙ ВИД,
РАЗРЕЗ А-А.

МНИИТЭП
ОАСИ

Ф12н
Разр.44168212

ПО 20-12
/ДД 21-13(б)/



ПОЛУКАРТА
ПЕТЕЛЬ ПН-4
ГОСТ 5088-78*

ПЯТНИЦКИЙ
ОТКОРРЕКТКИ РОДЗАНЫХ 07.90г.

Инв. № подр. Подпись и дата Взам. инв. №
652 8/5

1. Конструкция дверного полотна должна соответствовать ГОСТ 6629-88

2. Данное дверное полотно должно поставляться в комплекте с доборными элементами д-3 и д-4. Марка доборного элемента определяется заказчиком дверных полотен в зависимости от толщины полов.

3. Дверное полотно поставляется заказчику с врезанной защелкой ЗЩ-2 и прикрепленными полукартами петель ПН-4, вторые полукарты петель поставляются в комплекте с дверным полотном.

НАЧ.ОГД	БРЧАКОВ	Б	
ГЛ.СЛ.ЕЦ	СИМАНОВИЧ	Б	
ГАП	ПЛАВАУШИН	Б	
ТИП	ПЯТНИЦКИЙ	Б	
РУК.ГР.К	ВЕЛИЧКО	Б	
СТ.ИНЖ.	КОШЕЛЕВА	Б	

РС 8212

ПО 20-12 /ДД 21-13(б)/.
ПОЛОТНО ДВЕРНОЕ
Общий вид, разрезы
А-А, Б-Б.

Стадия	Масса	Масштаб
Р	50,97 кг	1:10
Лист 15А	Листов 27	

МНИИТЭП
ДАСИ

Карта 4416/8212 Ф12и

СОГЛАСОВАНО

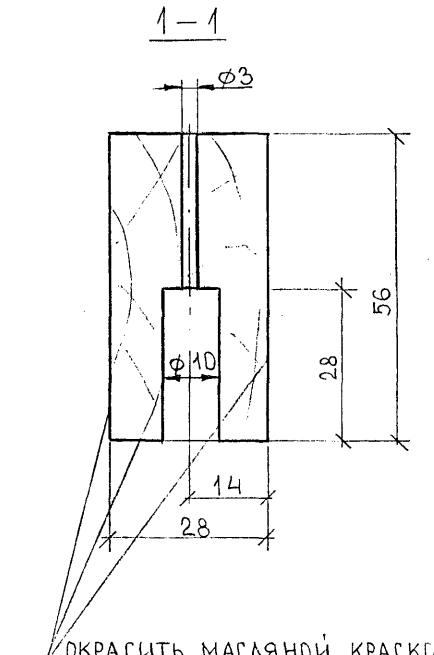
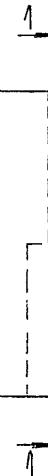
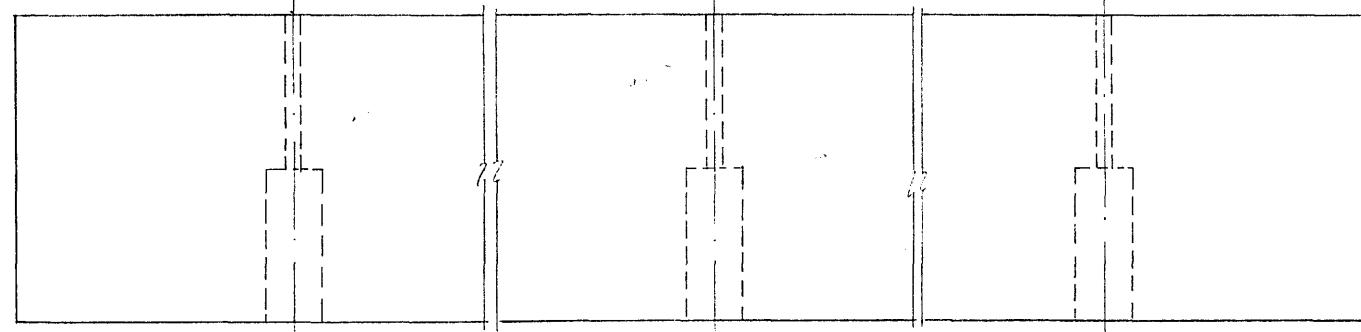
Иннв. № подл.	Подпись и дата	Взял м. инв. №
662745		

卷之三

ДТК ОПРЕКТИРДВАНД:16.07.90г

НИЦКИЙ

A technical drawing of a structural section, likely a girder or beam. The section is divided into three main horizontal segments by vertical lines. The first segment on the left has a width of 50 and a central hole. The middle segment has a width of 250 and a central hole. The third segment on the right has a width of 14 and a central hole. The total width of the section is 364. The drawing includes a horizontal dimension line at the bottom and a vertical dimension line on the left side.



ОКРАСИТЬ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ
ЦВЕТ-ТЕМНАЯ ОХРА

1. ВЛАЖНОСТЬ НЕ БОЛЕЕ $12 \div 15\%$.
2. ТРЕЩИНЫ, СУЧКИ НЕ ДОПУСКАЮТСЯ.
3. Элемент доборный 4-3 предназначен для применения с бескоробочной четырьмя по 20-12. Комплектность элемента доборного определяется заказчиком спецификацией к проекту.

PC 8212

Д-3. ЭЛЕМЕНТ ДОБОРНЫЙ	Стадия	Масса	Масштаб
	Р	0.5	1:1
Лист 15		Листов 27	

Карт 446618212 Ф12и

ПЯТНИЦКИЙ
ПОДВАТНО-ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ОТКОРРЕКТИРОВАНИЯ: 607.90г

ОТКОПРЕКТИРОВАНО: 16.07.90г

A technical drawing of a structural section. It consists of a horizontal base with three vertical supports. The first support on the left is at a distance of 50 from the left edge. The second support is at a distance of 250 from the left edge. The third support on the right is at a distance of 50 from the right edge. The total width of the section is 598. Each vertical support has a circular base with a cross inside. The drawing is labeled with these dimensions: 50, 250, 50, and 598.

A technical drawing of a horizontal structure. It consists of three rectangular panels arranged side-by-side. Each panel is supported by a vertical line. The first panel has a small rectangular cutout on its left side. The second panel has a small rectangular cutout on its right side. The third panel has a small rectangular cutout on its left side. There are also some small vertical lines and dots in the background.

Technical drawing of a mechanical part (1-1) showing dimensions and a note to paint it with dark oil.

Dimensions shown:

- Width: 28
- Height: 28
- Depth: 14
- Top hole diameter: $\phi 3$
- Bottom hole diameter: $\phi 10$
- Bottom gap: 10

Note: OKRASITЬ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ, ЦВЕТ ТЕМНАЯ ОХРА

1. ВЛАЖНОСТЬ НЕ БОЛЕЕ $12 \div 15\%$.
 2. ТРЕЩИНЫ, СУЧКИ НЕ ДОПУСКАЮТСЯ.
 3. ЭЛЕМЕНТ ДОБОРНЫЙ 4-4 ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ С БЕСКОРОБОЧНОЙ ЧВЕРЬЮ ПО 20-12. КОМПЛЕКТИСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДОБОРНОГО ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ЗАКЛЮЧНОЙ СПЕЦИФИКАЦИЕЙ К ПРОЕКТИУ.

PC 8212

Δ-4. ЭЛЕМЕНТ ДОБОРНЫЙ

Стадия	Масса	Масштаб
P	0.25	1:1

Лист 15 в | Листов 27

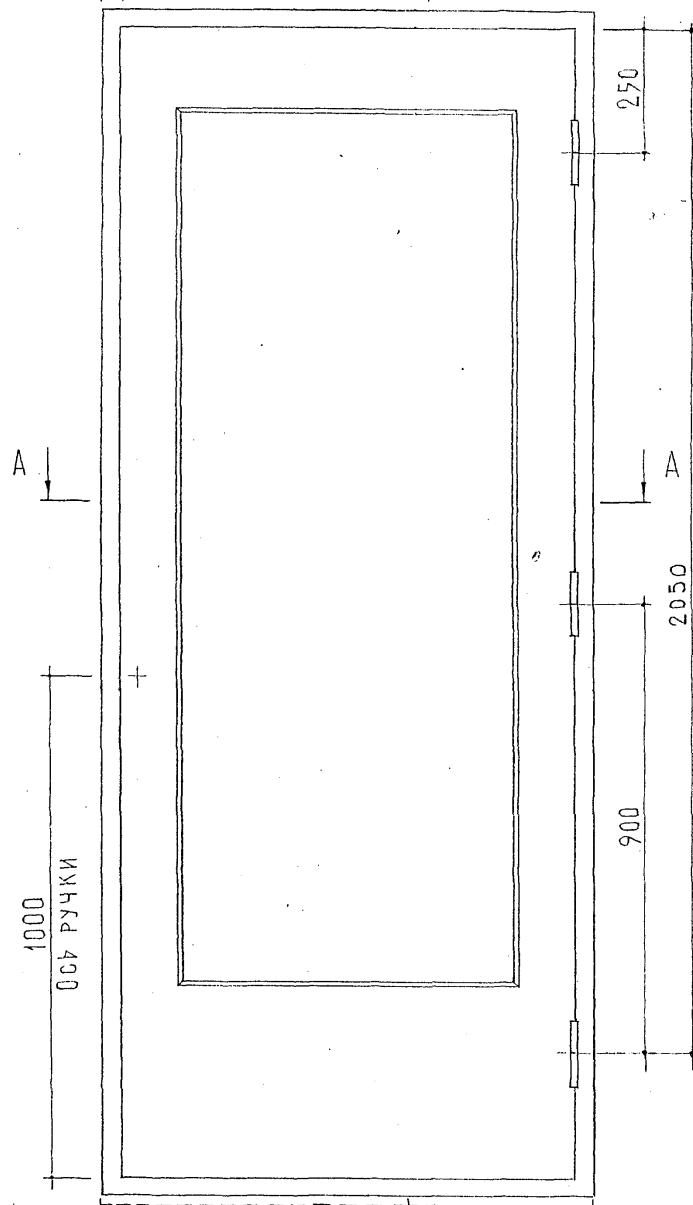
ХРОЙНЫЕ ПОРОДЫ

МНИИТЭП ДАСИ

Лигон 4416/8212 Ф12и

Д 024-10П; Д 024-10НП;
Д 024-10; Д 024-10Н.

Б
В

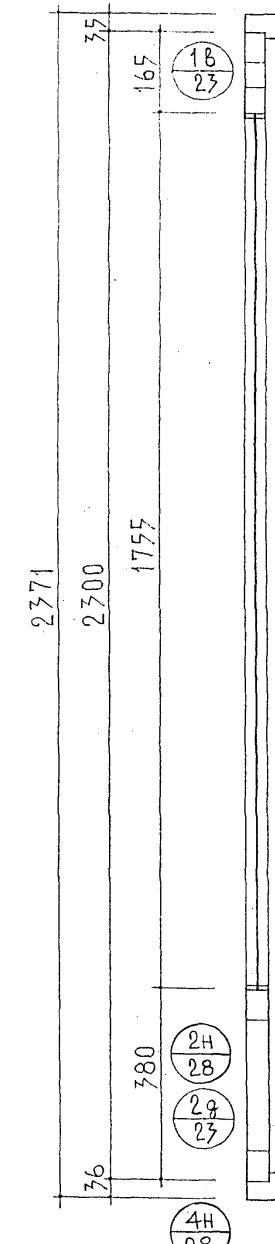


МОНТАЖНАЯ ДОСКА СЕЧ. 19-25 x 60-74
НЕСТРОГАННАЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ БЕЗ ПОРДГА

60/126

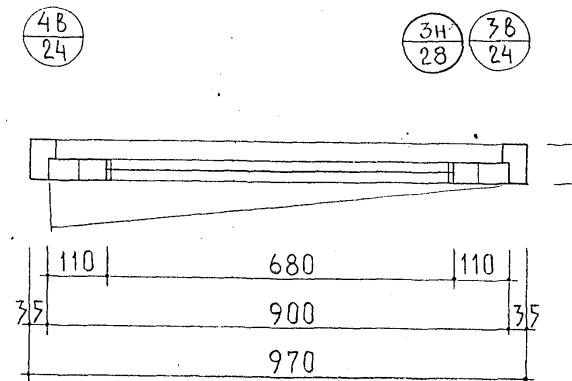
Б
В-лист №17

Б - Б
(С ПОРДГОМ)



4Н
28

А - А



3Н
28
38
24

Ф12и
Разр. 44168212

НАЧ.ОТД.	ГОРЧАКОВ	
Г.СПЕЦ.	СИМАНОВИЧ	
Г.АРХ.ПР.	БЫКОВСКИЙ	08
РАЗРАБОТ.	ФИЛИН	Л.ФИЛИН
ПРОВЕРИЛ	БЫКОВСКИЙ	08?

РС 8212

Д 024-10П; Д 024-10;
Д 024-10НП; Д 024-10Н.
ОБЩИЙ ВИД, РАЗРЕЗЫ
А-А, Б-Б.

СТАВКА	МАССА	МАСШТАБ
Р.	43,6	1:10
КГ		

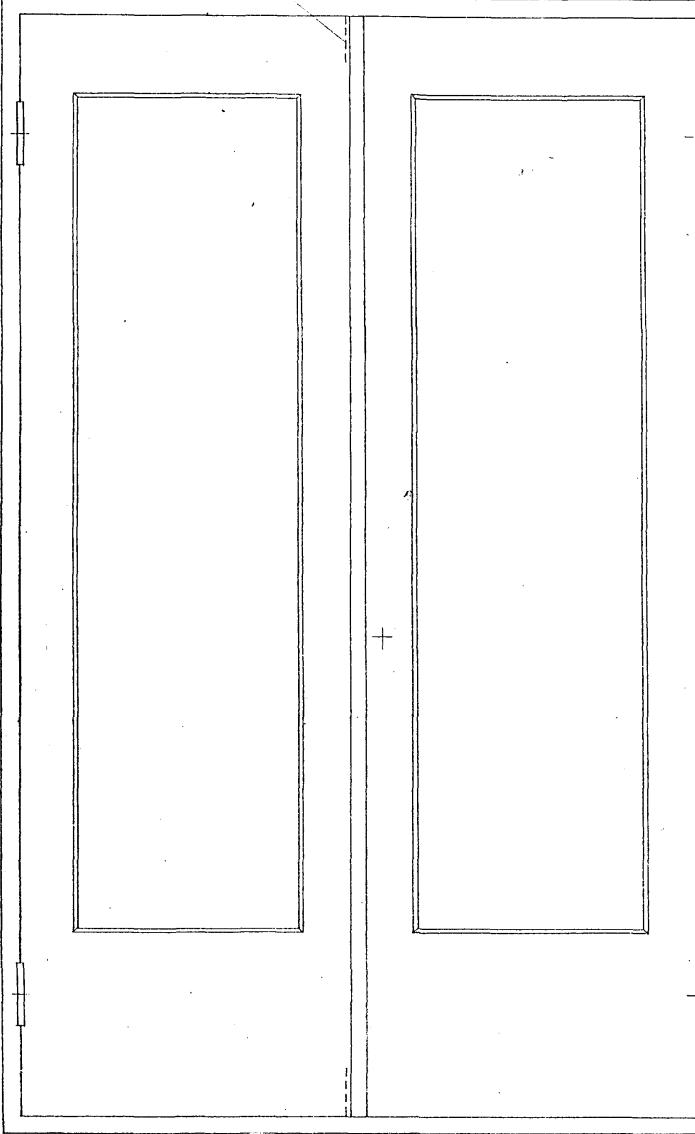
Лист 16 из 27

МНИИТЭП
О АСИ

Д024-15П;
Д024-15;

ЗАДВИЖКА С-209

Б Д024-15НП;
В Д024-15Н.



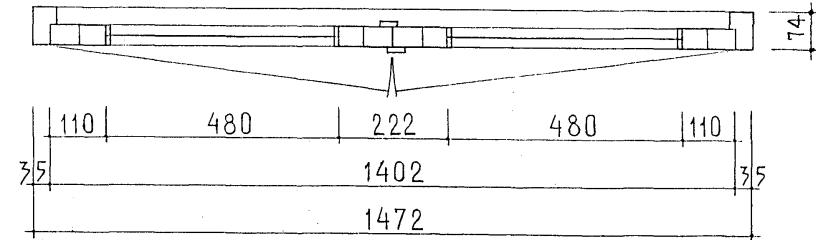
МОНТАЖНАЯ ДОСКА СЕЧЕНИЕМ (10-25)×(60-74)мм
НЕСТРОГАННАЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ Д024-15 БЕЗ ПОРДГА

Б-ЛИСТ №16
В-ЛИСТ №17

A - A

5В
25

3Н
28
38
24



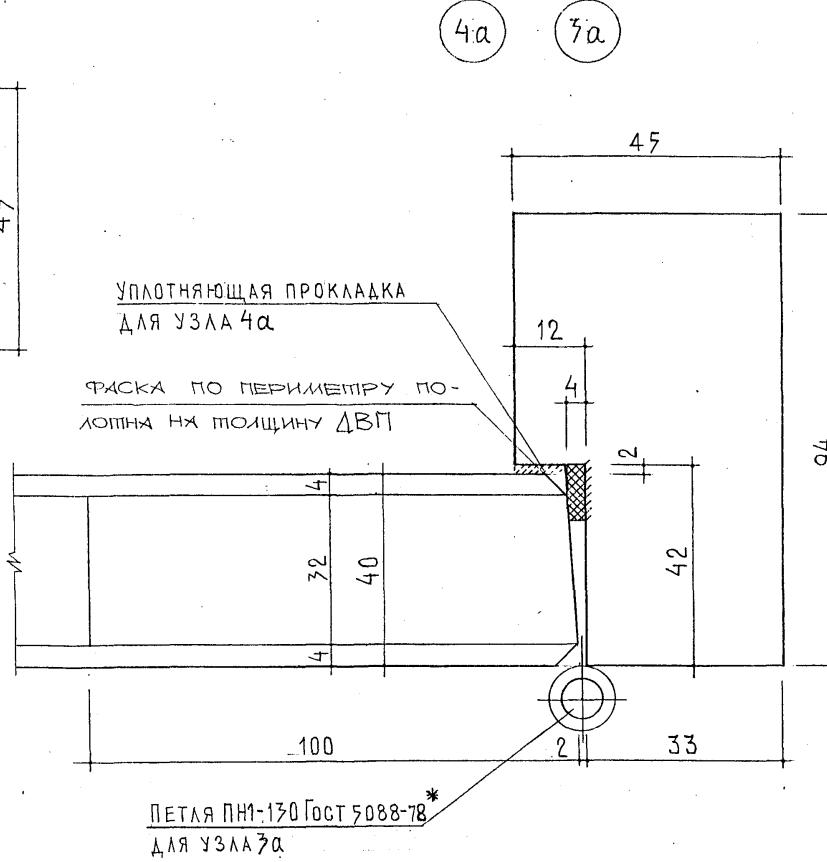
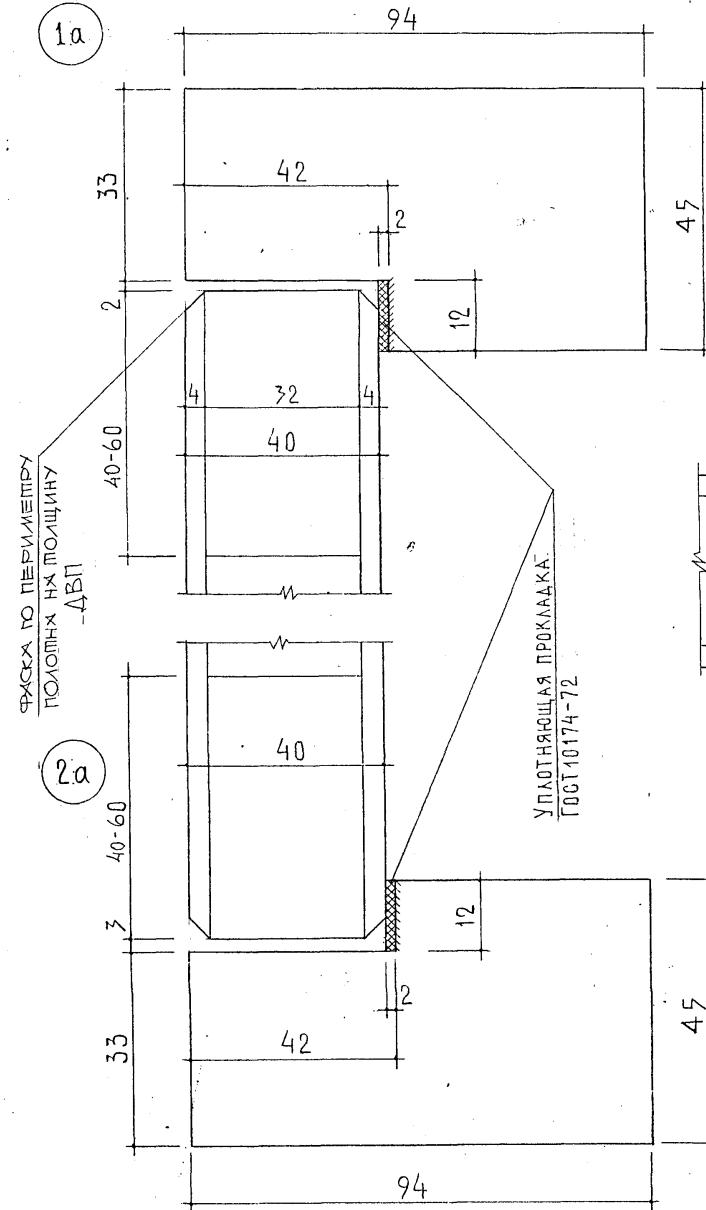
РД 8212			
НАЧ.ОТД.	ГОРЧАКОВ	Г.А.СПЕЦ.	СИМАНОВИЧ
ГЛАРХ.ПР.	БЫКОВСКИЙ	БЫКОВСКИЙ	БЫКОВСКИЙ
РАЗРАБОТ.	ФИЛИН	ФИЛИН	ФИЛИН
ПРОВЕРИЛ	БЫКОВСКИЙ	БЫКОВСКИЙ	БЫКОВСКИЙ
Д024-15П, Д024-15, Д024-15НП, Д024-15Н.			
ОБЩИЙ ВИД, РАЗРЕЗ А-А.			
СТАДИЯ	МАССА	МАССА	МАССА
Р.Ч.	64,2	1:10	
	КГ		
Лист 18	Листов 27		
МНИИТЭП ОАСИ			

Ф12и

Ред. 4416/8212

СОГЛАСОВАНО
601210
ПОДЛИСТ 1 ДАТА ВЗАИМНО
601210

ОТКОРРЕКТИРОВАНО 16.07.90г. ПЯТИЦКИЙ



УЗЕЛ 4a ЗЕРКАЛЕН УЗЛУ 3a

НАЧ.ОТД.	ГОРЧАКОВ		
Г.СПЕЦ.	СИМАНОВИЧ		
ГЛАРХ.ПР.	БЫКОВСКИЙ		
РАЗРАБОТ.	ФИЛИН	Л. Орн	
ПРОВЕРКА	БЫКОВСКИЙ	Л. Орн	

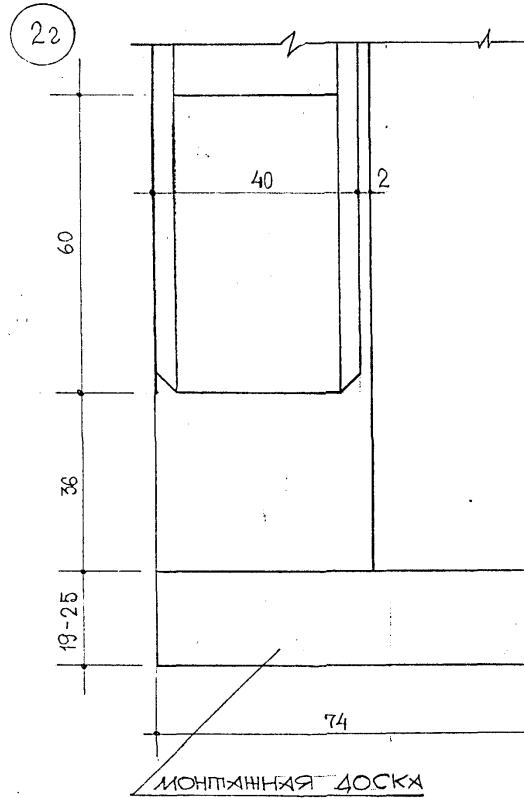
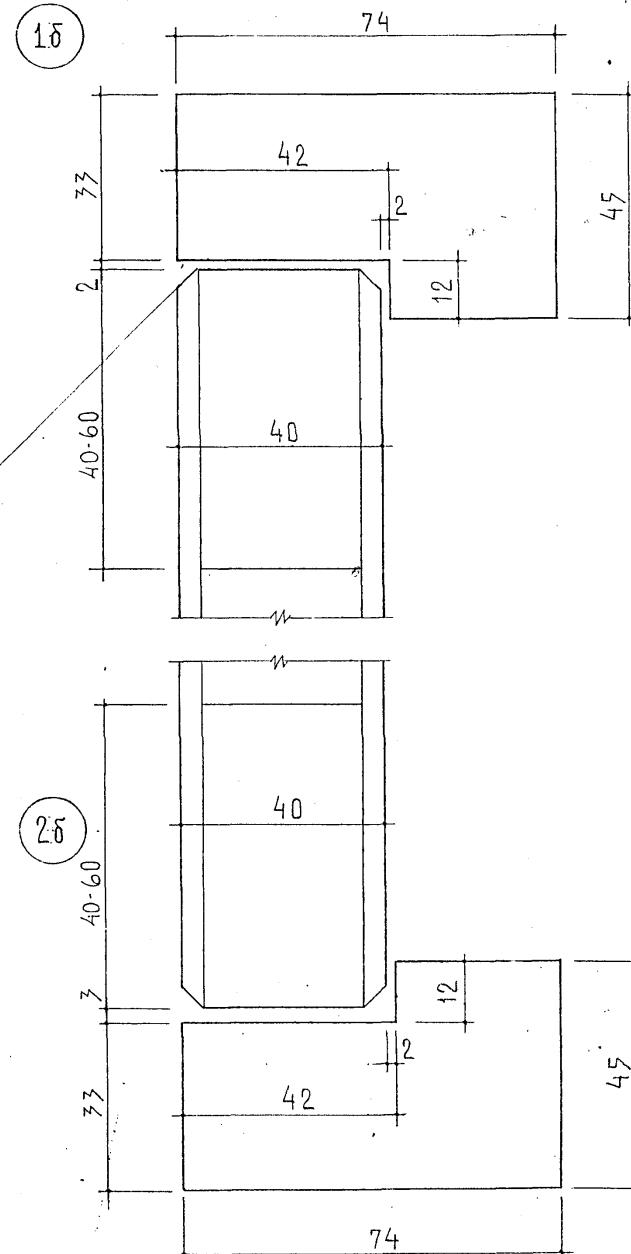
РС8212

УЗЛЫ 1a-4a ВХОДНЫХ
ДВЕРЕЙ В КВАРТИРУ.

СТАДИЯ	МАССА	МАССА
Р.	-	1:1
Лист 20	Листов 27	

МНИИТЭП
О АСИ

Ф12и
Разб. 1416/8212

ФАСКА ПО ПЕРИМЕТРУ
ПОЛОТНА НА ТОЛСТИНУ ДВП

НАЧ.ОТД.	ГОРЧАКОВ	Г.АРХ.ПР.	БЫКОВСКИЙ	Г.СПЕЦ.	СИМАНОВИЧ	РАЗРАБОТ.	ФИЛИН	ПРОВЕРИЛ	БЫКОВСКИЙ	П.Ф.И.	Л.Ф.И.	Л.Ф.И.	СТАНД.	МАССА	МАССА

РД 8212

УЗЛЫ 15, 25, 22 ГЛУХИХ
ДВЕРЕЙ.

СТАНД. МАССА МАССА

Р. — 1:1

Лист 21 Листов 27

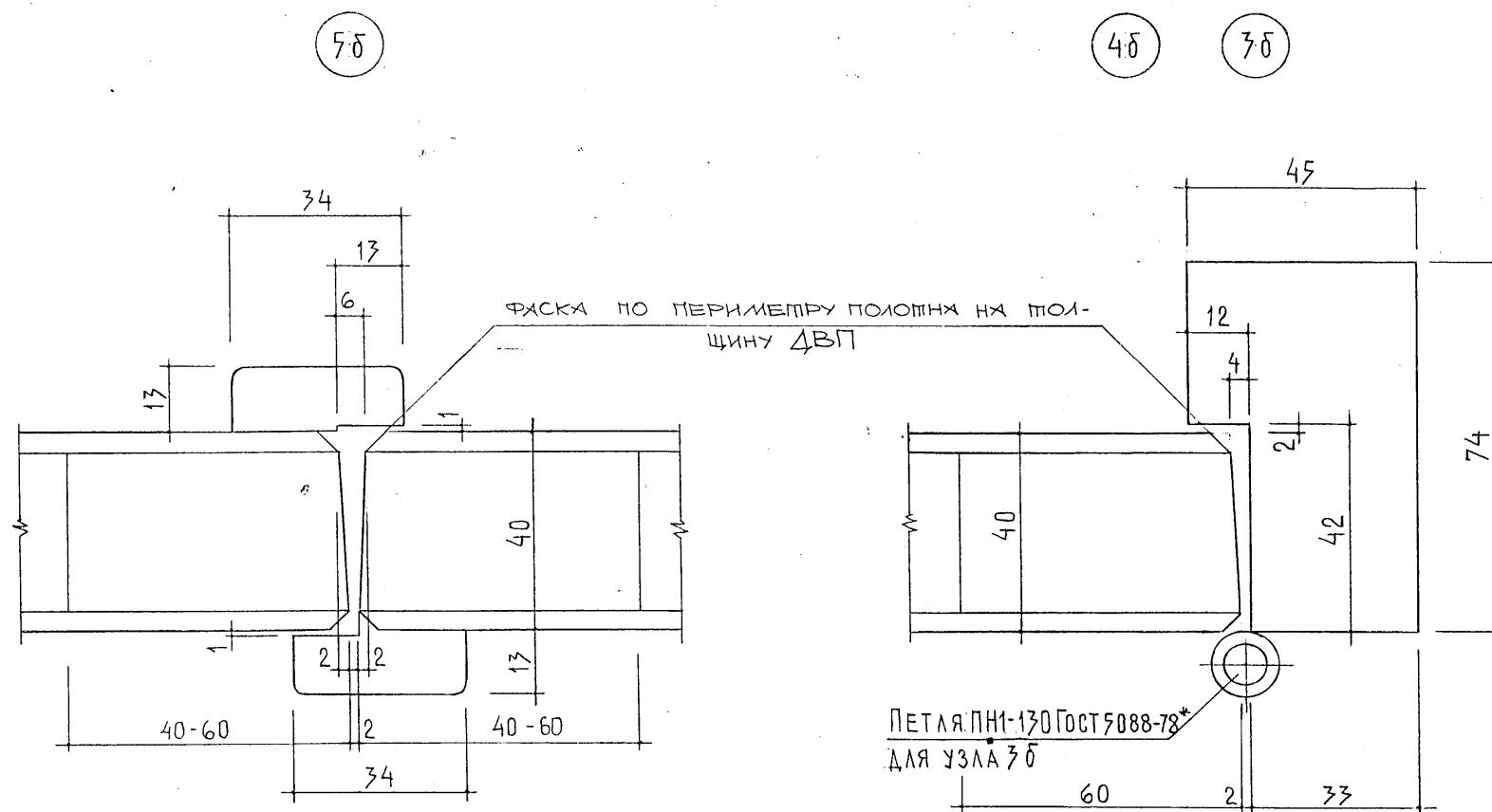
МНИИТЕП
ДАСИФ12и
КОД. 4416/8212

СОГЛАСОВАНО

ДОКУМЕНТ ДАТА ВЗАМ. № 1. №:

ГО1212

УЗЕЛ 4Б ЗЕРКАЛЕН УЗЛУ 3Б



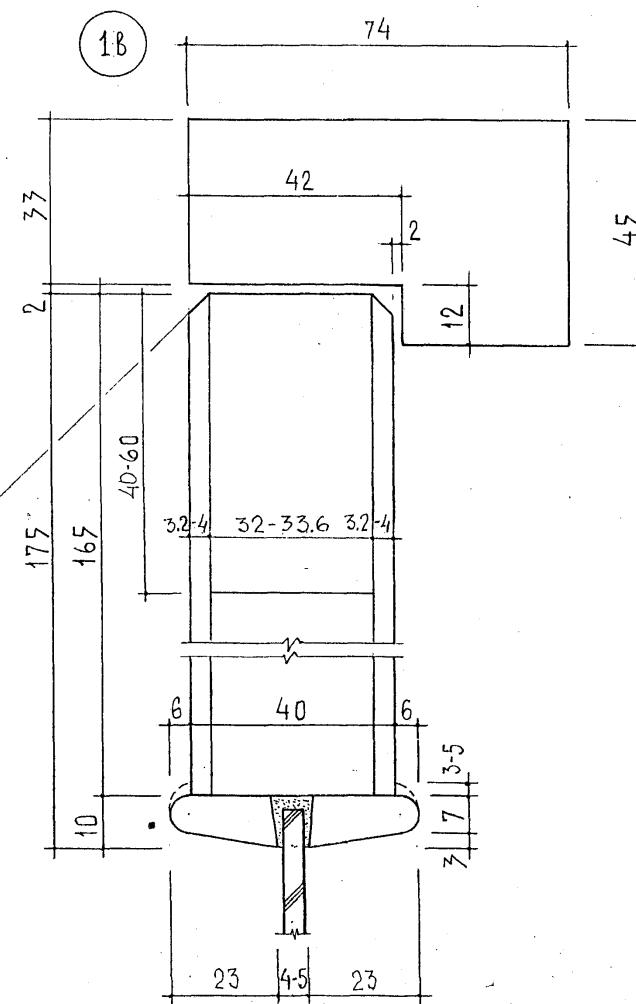
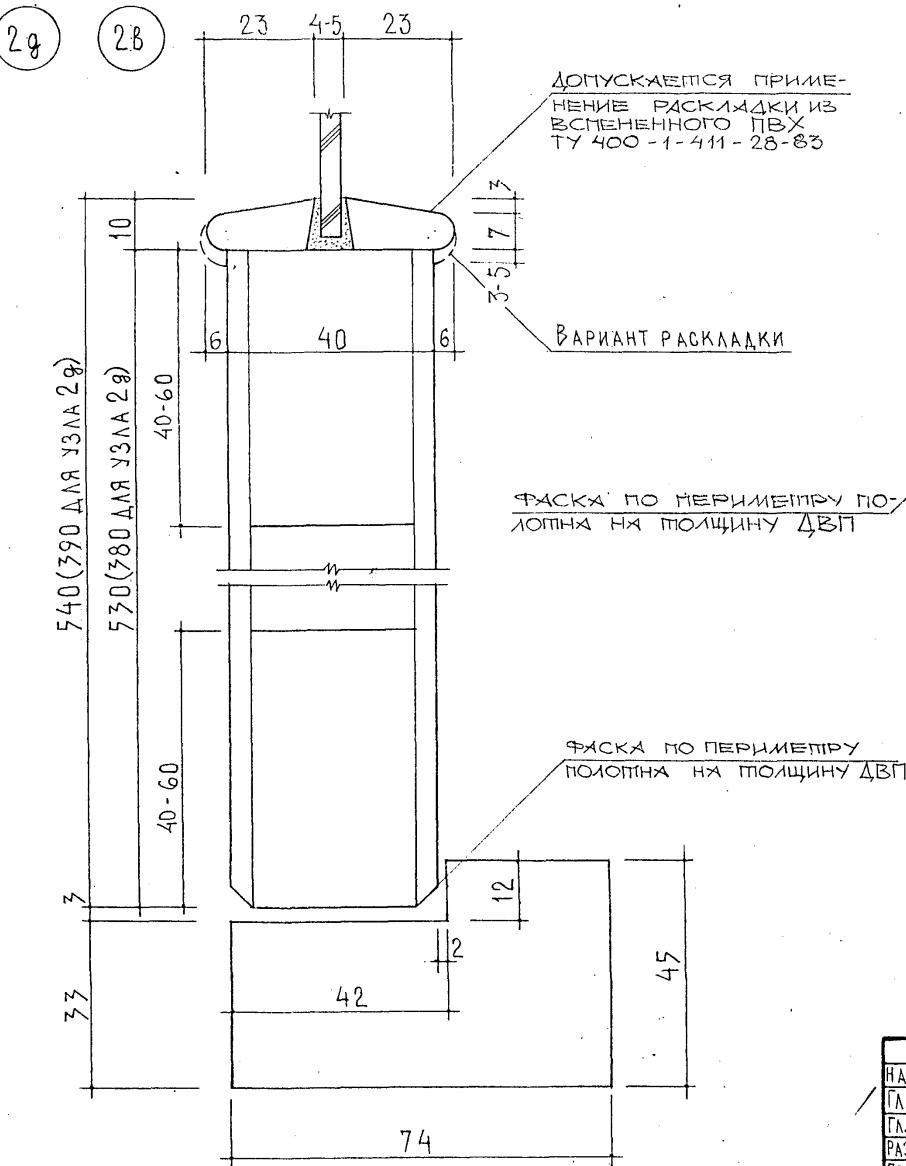
НАЧ.ОТД.	ГОРЧАКОВ			РД 8212
ГЛ.СПЕЦ.	СИМАНОВИЧ			
ГЛАРХ.ПР.	БЫКОВСКИЙ	Р.Б.		
РАЗРАБОТ.	ФИЛИН	Л.Ф.		
ПРОВЕРИЛ	БЫКОВСКИЙ	С.Б.		
				СТАДИЯ
				МАССА
				МАСШТАБ
				Р. - 1:1
				Лист 22 из 27
				МНИИТЭП ДАСИ

Ф12и
нагр. 44168212

СОГЛАСОВАНО

ЧИСЛЕННАЯ ПРИДАЧА УЗЛА 29

6012/3



НАЧ.ОТД.	ГОРЧАКОВ	
ГЛ.СПЕЦ.	СИМАНОВИЧ	
ГЛ.АРХ.ПР.	БЫКОВСКИЙ	1/8
РАЗРАБОТ.	ФИЛИН	Л.Филин
ПРОВЕРИЛ	БЫКОВСКИЙ	1/8

РС 8212

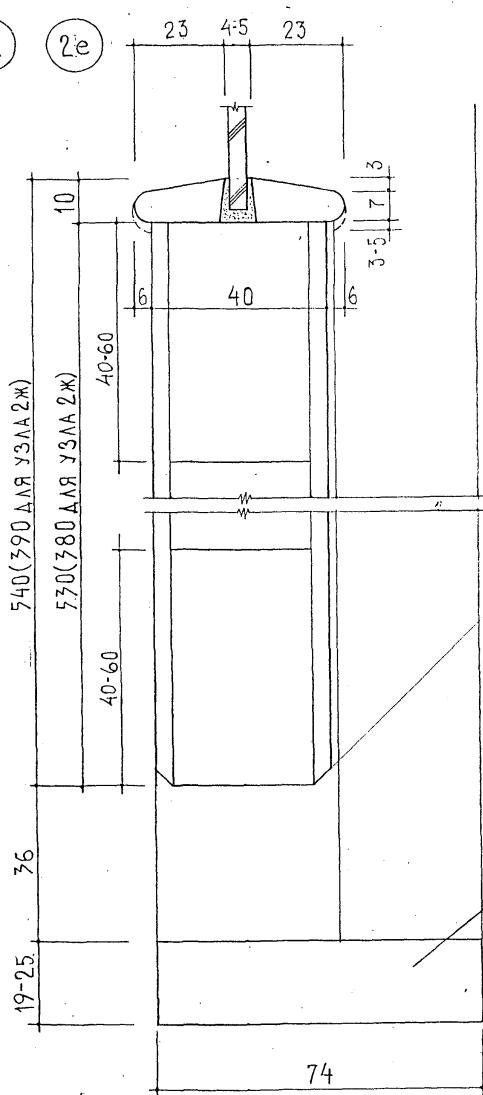
УЗЛЫ 18, 26, 29
ОСТЕКЛЕННЫХ ДВЕРЕЙ.

СТАДИЯ	МАССА	МАССА СТАДИИ
Р.	—	1:1
Лист 23	Лист 27	

МНИИТЭП
ДАСИ

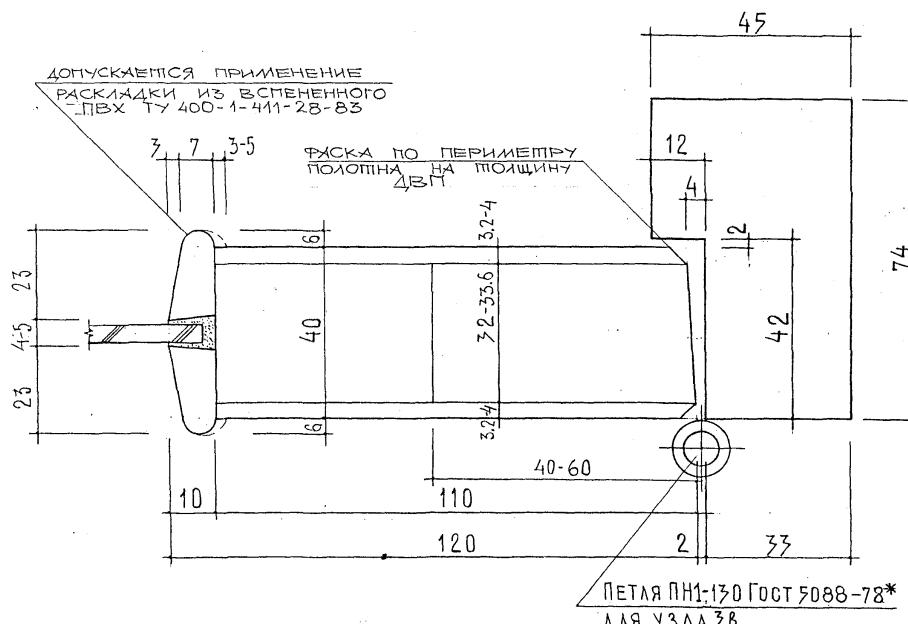
Ф12и
Разт. 4416/8212

СОГЛАСОВАНО

Инженер: П.Д.СИДОРЧУК
6012/14

ФРСКА ПО ПЕРИМЕТРУ ПОЛОТИНКИ НА МОЛЧИНУ АВГ

ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЕНИЕ
РАСКЛАДОК ИЗ ВСМЕШЕННОГО
ПВХ ТУ 400-1-411-28-83

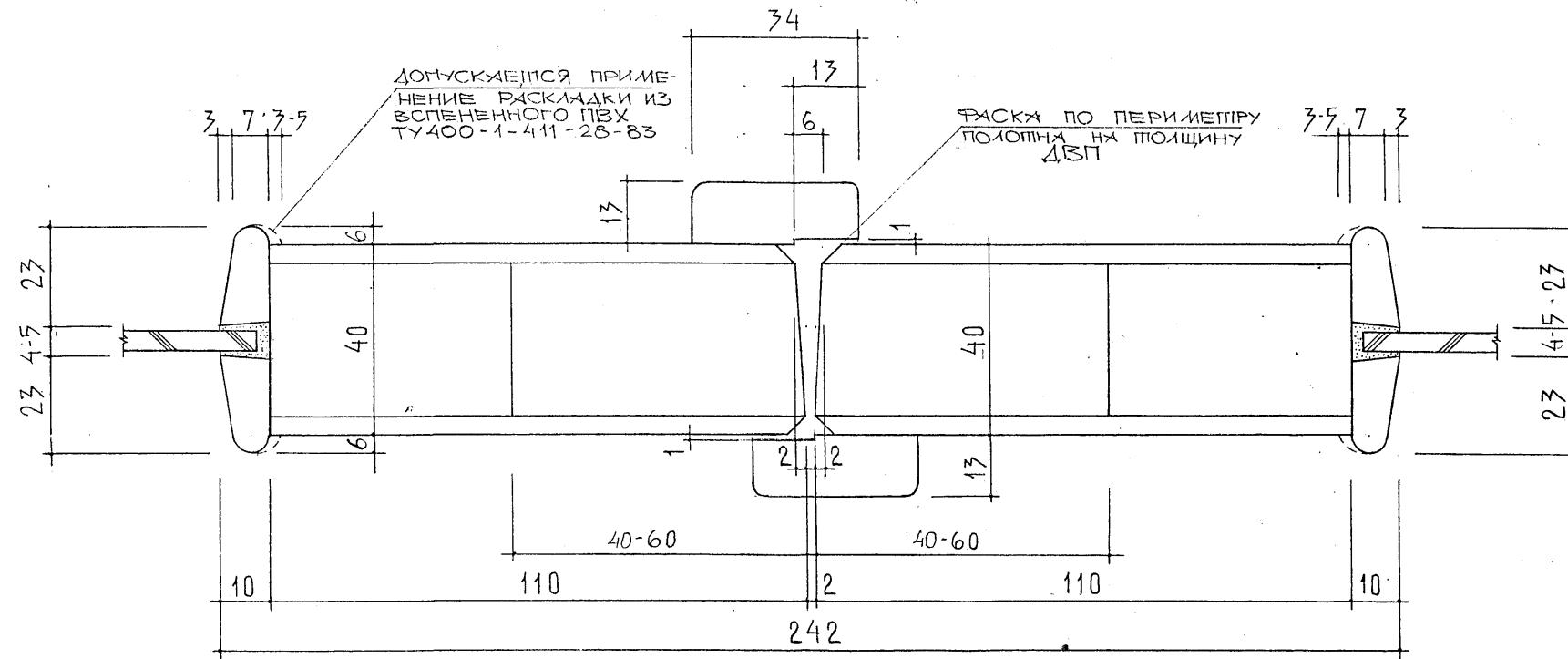


МОНТАЖНАЯ ДОСКА. УЗЕЛ 2е
ВЫПОЛНЯТЬ АНАЛОГИЧНО УЗЛУ
32 ЛИСТ 21

УЗЕЛ 48 ЗЕРКАЛЕН УЗЛУ 38

РС 8212		
НАЧ.ОТД	ГОРЧАКОВ	СИМАНОВИЧ
ГЛАРХ.ПР	БЫКОВСКИЙ	Х
РАЗРАБОТ.	ФИЛИН	Л.Ю.
ПРОВЕРИЛ	БЫКОВСКИЙ	Х
УЗЛЫ 2е, 2ж, 3в, 4в ОСТЕКЛЕННЫХ ДВЕРЕЙ.		
СТАДИЯ	МАССА	МАССА СТАБ
Р.	-	1:1
ЛИСТ 24 ЛИСТОВ 27		
МНИИТЭП ДАСИ		

Ф12и
Разр. 4416/8212



НАЧ.ОТД.	ГОРЧАКОВ			РС 8212
ГЛ.СПЕЦ.	СИМАНОВИЧ			
ГЛАРХ.ПР.	БЫКОВСКИЙ	080		
РАЗРАБОТ.	ФИЛИН	Ларин		
ПРОВЕРИЛ	БЫКОВСКИЙ	080		
			СТАДИЯ	МАССА
			Р.	—
				МАССА
				1:1
			Лист 25	Листов 27
				МНИИТЭП ОАСИ

Ф12и
Гар. 4416/8212

МН.КППДА. ПОДАЧА В ЗАМ. ИЗМ. №:

6012/5

СОГЛАСОВАНО

СОГЛАСОВАНО

ИМПЕРСА. ПОДПИСЬ ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

6012/6

МАРКИ ИЗДЕЛИЙ	ПЛОЩАДИ ИЗДЕЛИЙ м ²	ВЕС ИЗДЕЛИЙ кг	ОБЪЕМ МАТЕРИАЛОВ ХОДОМ НХ ПОРОД ГОСТ 8486-66.М.3	ПЛОЩАДЬ ОТДЕЛКИ			УПЛОТНЯЮЩАЯ ПРИКЛАДКА ГОСТ 101174-72	МП М ²	ПЕТИ ДВЕРНЫЕ НАКЛЮЧНЫЕ ПН 4 ГОСТ 5088-78* (см. примеч. п.1)	ШТ.
				УКРЫВИСТИЕ КРАСКИ	ВОДОСТОЙКИЕ КАКИ	—				
ДУ 21-9/ДГ 21-9	1,84	55,1	0,0761	3,20	5,194		5,60			
ПУ 20-8/ДГ 21-9(б)	1,60	38,4	0,0512	3,20	3,424		1	2		
ПГ 20-8/ДГ 21-9(б)	1,60	38,4	0,0512	3,20	3,424		2	2		
ДУ 21-10/ДГ 21-10	2,05	61,4	0,0834	3,60	5,661		5,80	—	3	
ДГ 21-7П	1,39	39,5	0,0568	2,40	3,913		2	2		
ДГ 21-7										
ДГ 21-8П	1,60	44,6	0,0639	2,80	4,368		2	2	1 ⁰	1 ⁰
ДГ 21-8										
ДГ 21-9П	1,80	49,7	0,0709	3,20	4,824		2	2	1 ⁰	1 ⁰
ДГ 21-9										
ДГ 21-10П	2,01	54,8	0,0780	3,60	5,280		2	2	1 ⁰	1 ⁰
ДГ 21-10										
ДГ 21-12П	2,42	64,5	0,0921	4,40	6,191		3	3	1 ⁰	
ДГ 21-12										
ДГ 24-10П	2,30	62,8	0,0886	4,14	5,986		3	3	1 ⁰	
ДГ 24-10										
ДГ 24-12П	2,77	74,5	0,1047	5,06	7,018		3	3	1 ⁰	
ДГ 24-12										
ДГ 24-15П	3,49	93,6	0,1308	6,44	8,748		4	4	1 ⁰	2
ДГ 24-15										
ДГ 24-19П	4,44	117,4	0,1629	8,28	10,811		6	6	1 ⁰	2
ДГ 24-19										

- Для дверей марок „ДГ“ и „ДО“ могут применяться петли ПН1-130 или ПН4 в зависимости от технологических возможностей предприятий-изготовителей дверей; при этом потребность в петлях принимается по графе, соответствующей выбранному типу петли. В дверях с наплавом применяются ввертные петли, остальные материалы и приборы соответствуют данным спецификациям (листи №26, №27).
- Для общественных зданий; для жилых домов.
- Допускается применение лиственных пород древесины по ГОСТ 2695-83.
- Упоры дверные исключены из спецификации в соответствии с письмом МНИИТЭП №2078 06.07.88г.
- См. примечания лист №27.

НАЧ.ОТД. ГОРЧАКОВ
ГЛ.СПЕЦ. СИМАНОВИЧ
ГЛ.АРХИЛ. БЫКОВСКИЙ
РАЗРАБОТ. ФИЛИН
ПРОВЕРКА БЫКОВСКИЙ

РС 8212

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ
И ПРИБОРОВ.

СТАДИЯ	МАССА	МАССА СТАБ
Р.	—	5/м
Лист 26	Листов 27	

МНИИТЭП
ОАСИ

Ф12и
Серг. 44-108212

СОГЛАСОВАНО

ИЗДАТЕЛЬСТВО И ДАТА ИЗДАНИЯ

МАРКИ ИЗДЕЛИЙ	ПЛОЩАДЬ ИЗДЕЛИЙ М ²	ВЕС ИЗДЕЛИЙ	ОБЪЕМ МАТЕРИАЛОВ В ЧИСТОТЕ		ПЛОЩАДЬ ОТДЕЛКИ		ГАБАРИТЫ СТЕКЛА				ПЛОЩАДЬ СТЕКЛА М ²	ШТ
			ДРЕВЕСИНА ИЗ МДФ МАТЕРИАЛОВ, ХВОИНЫХ ПОРОД, ГОСТ 8458-86* ДРЕВЕСНО-ВОЛНКОВАЯ ПЛАНКА МАРКИ ГОСТ 4558-86, М ²	ДРЕВЕСНО-ВОЛНКОВАЯ ПЛАНКА МАРКИ ГОСТ 4558-86, М ²	УКРЫТИЕ КРАСКИ М ²	ВОДОСТОЙКИЕ ЛАКИ	Д ММ	Ш ММ	Т ММ	КОЛ. ШТ		
Д021-8П Д021-8	1.60	32.0	0,0357	1,56	3,275		1300	475	4 (5)	1	0.618	2
Д021-9П Д021-9	1.80	34.6	0,0373	1,70	3,479		1300	575	4 (5)	1	0.748	2
Д021-10П Д021-10	2.01	37.4	0,0392	1,84	3,683		1300	675	4 (5)	1	0.878	2
Д021-13П Д021-13	2.63	54.2	0,0608	2,85	5,127		1300	375	4 (5)	2	0.975	4
Д024-10П Д024-10	2.30	43.6	0,0447	1,78	3,819		1750	675	4	1	1.181	3
Д024-12П Д024-12	2.77	49.9	0,0479	2,00	4,167		1750	875	4	1	1.571	3
Д024-15П Д024-15	3.49	64.2	0,0640	3,114	5,781		1750	475	4	2	1.663	4
Д024-19П Д024-19	4.44	77.8	0,0714	3,554	6,476		1750	675	4	2	2.363	6
ДГМ021-9	1,80	49,7	0,071	3,28	4,86		—	—	—	—	—	3
П020-12/Д021-13	2.40	50.97	0,0391	2.85	5,127		1300	375	4 (5)	2	0.975	4
В-1	0.027	0.64	0.0012	—	0.412		—	—	—	—	—	—
В-2	0.013	0.32	0.0006	—	0.576		—	—	—	—	—	—
4-1	0.042	0.66	0.0013	—	0.137		—	—	—	—	—	—
4-2	0.023	0.33	0.0006	—	0.091		—	—	—	—	—	—
4-3	0.034	0.5	0.0009	—	0.104		—	—	—	—	—	—
4-4	0.017	0.25	0.0005	—	0.069		—	—	—	—	—	—

ПРИМЕЧАНИЕ:

- См. примечание на листе 26
- Вес дверей дан без учета веса замков
- Объем древесины в дверях с тухими полотнами посчитан для вариантов конструкции со сминошным заполнением
- Объем древесины для всех марок дверей дан для вариантов выполнения их с порогом
- Для остекления дверей допускается применение узорчатого стекла $\delta=5$ мм по ГОСТ 5533-86

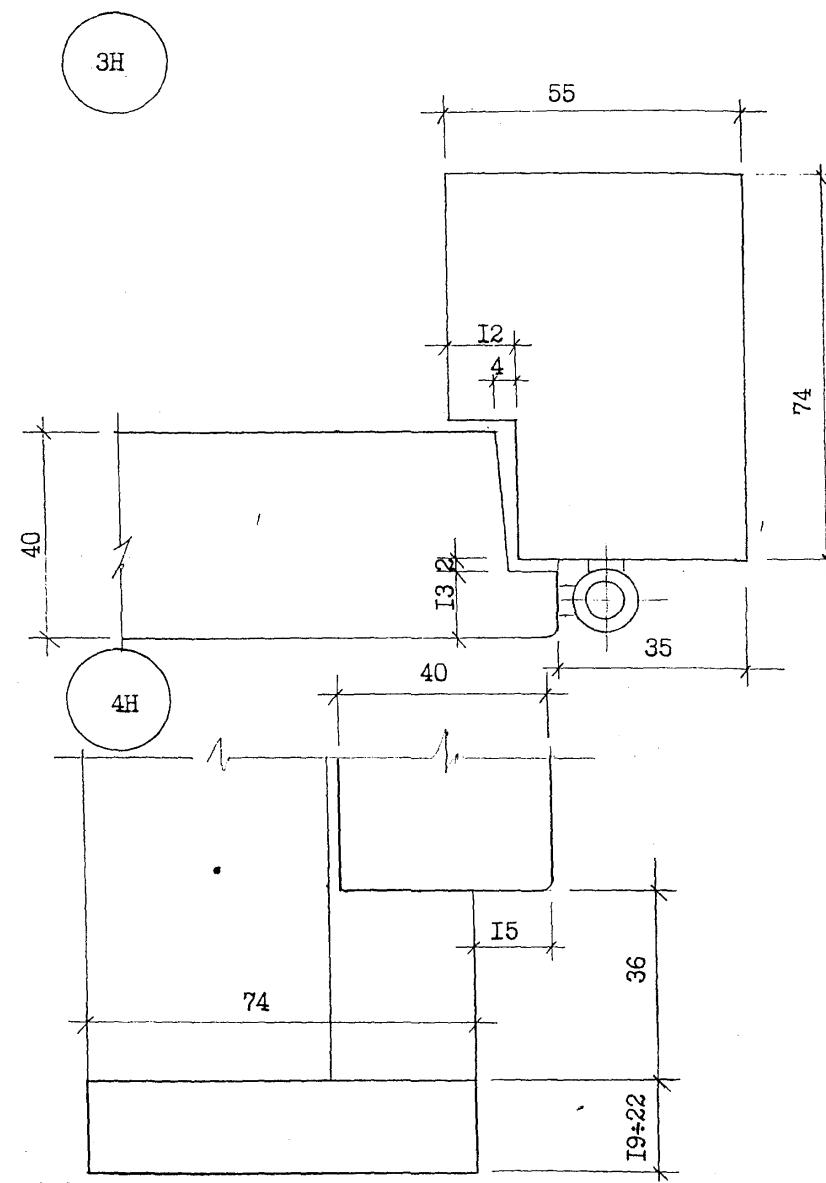
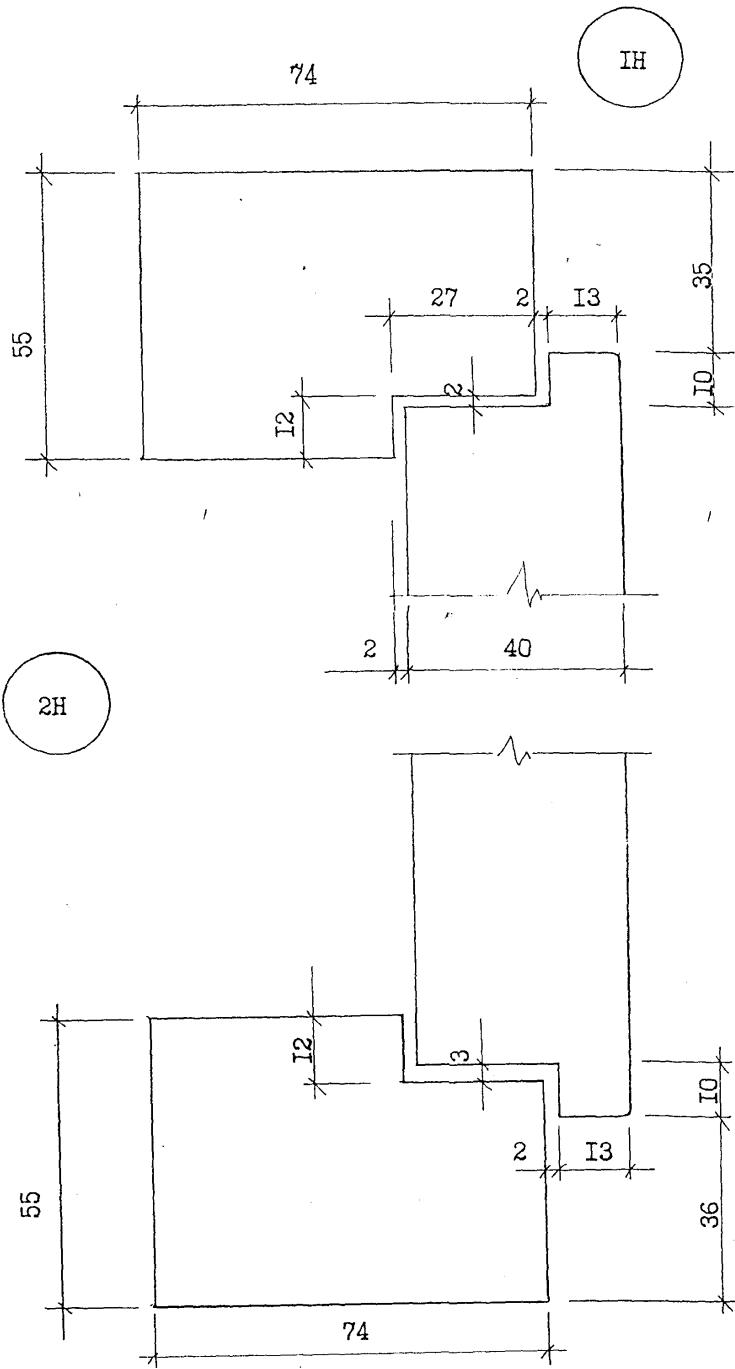
НАЧ.ОТД. ГОРЧАКОВ
Г.СПЕЦ. СИМАНОВИЧ
ГЛАРХ.ПР. БЫКОВСКИЙ
РАЗРАБОТ. ФИЛИН
ПРОВЕРИЛ БЫКОВСКИЙ

РС 8212

Спецификация материалов
и приборов.

СТАДИЯ	МАССА	МАССА СТАДИИ
Р.	—	5/м
Лист 27 из 27		
МНИИТЭП ДАСИ		

Ф12и
Рарг. 4416/8212



ИЗМ. КОД	ЛИСТ	Н/ДОК.	ПОДЛСЬ	ДАТА
РЧК. МАСТ	АНИКИН			
ГА. ИНН. М	ДОРОФЕЕВ			
РГИ	АНДРЕЕВА			

РС 8212

Узлы ИН, 2Н, ЗН, 4Н для
дверей с наплавом.

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	28	

МНИИТЭП
Мастерская №5

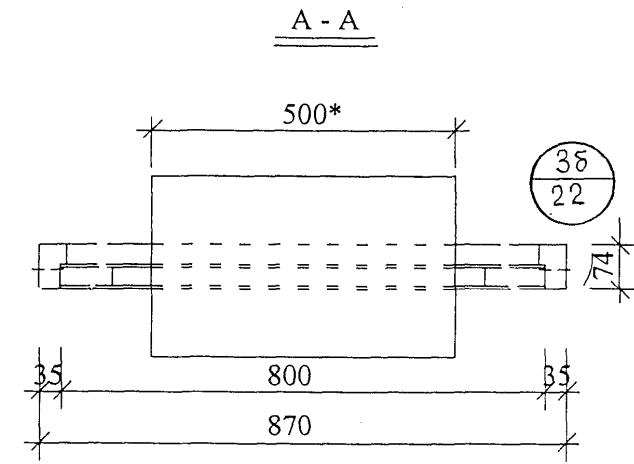
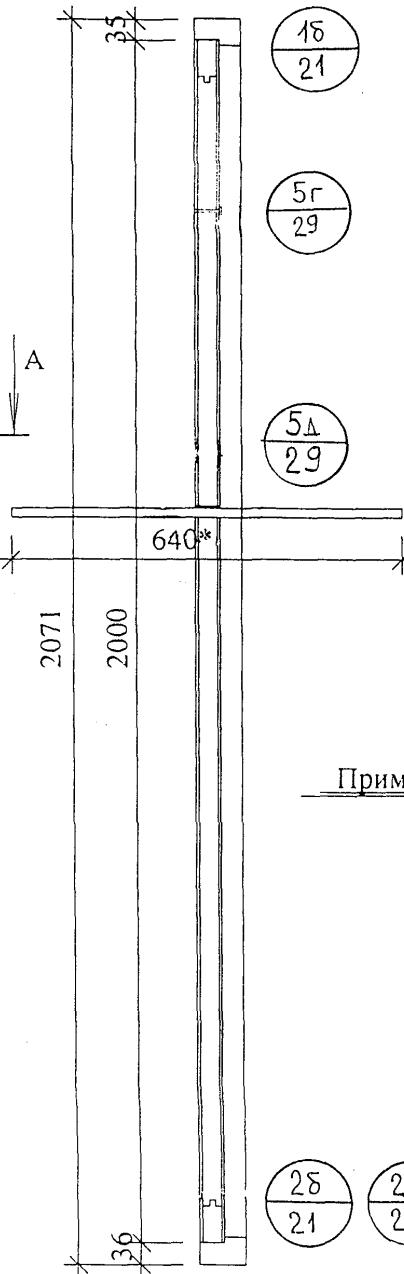
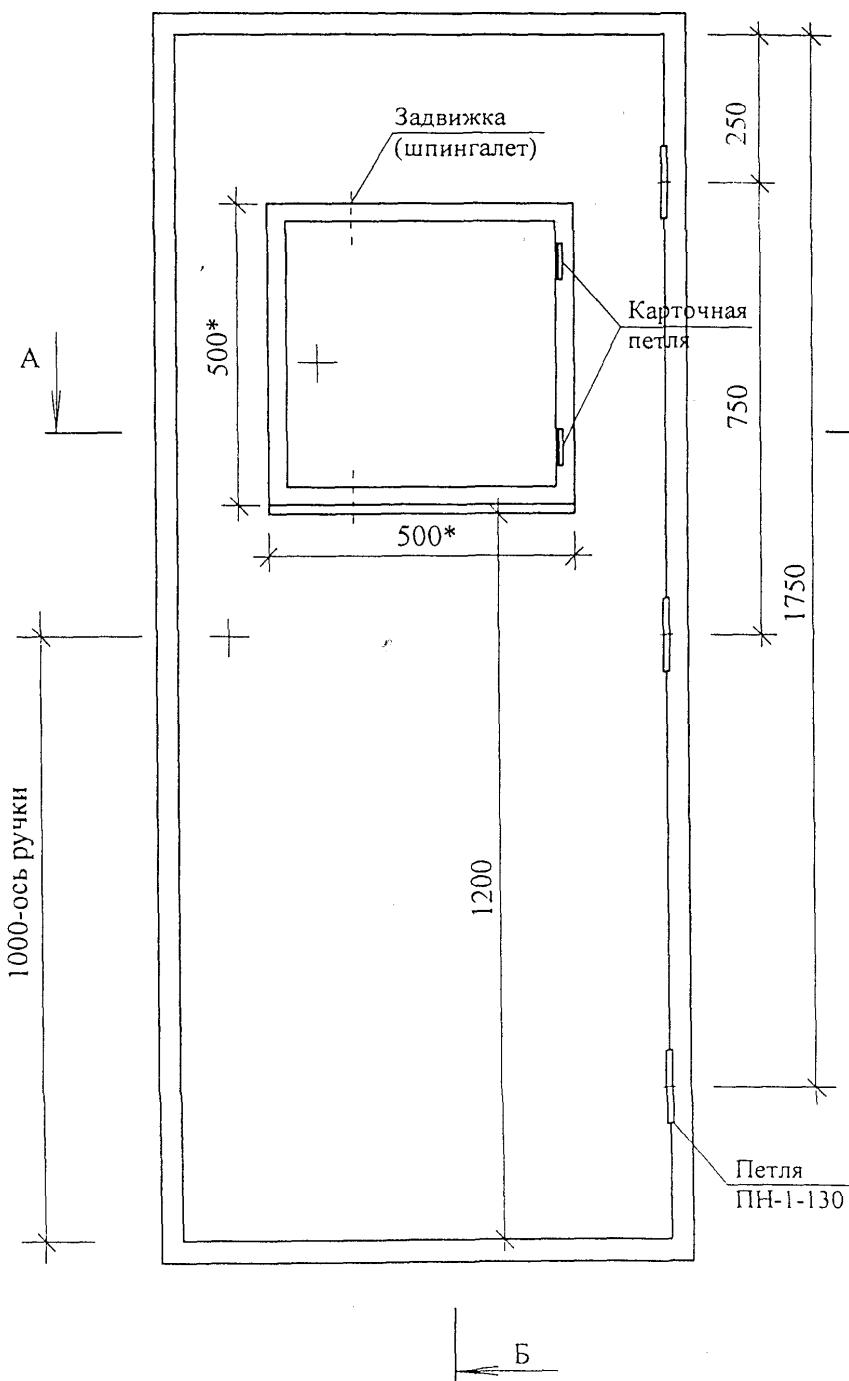
9/12/2022

Радченко

ДГМО 21-9

Б

Б - Б



Примечания. 1. * Размеры (минимальные) даны для справки.
 2. Двери выпускаются с непрозрачным отделочным покрытием: отделанные эмалью или красками, вид и цвет отделки указывается в заказе.

Инв. № подл.	подпись и дата	взам. инв. №
1111 086		

Согласовано: Мастерская №3

ГАП /Шарапова Т. Н./

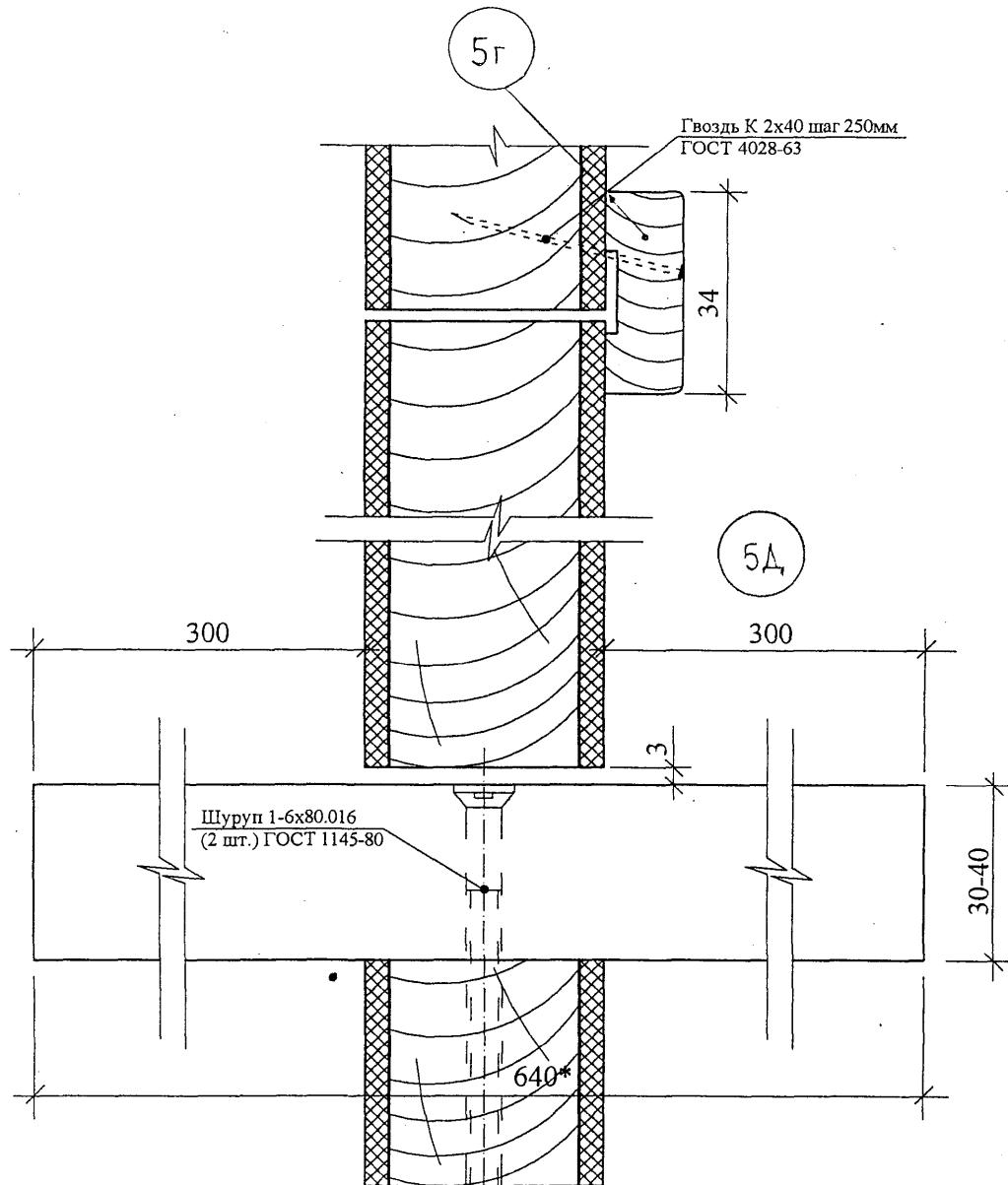
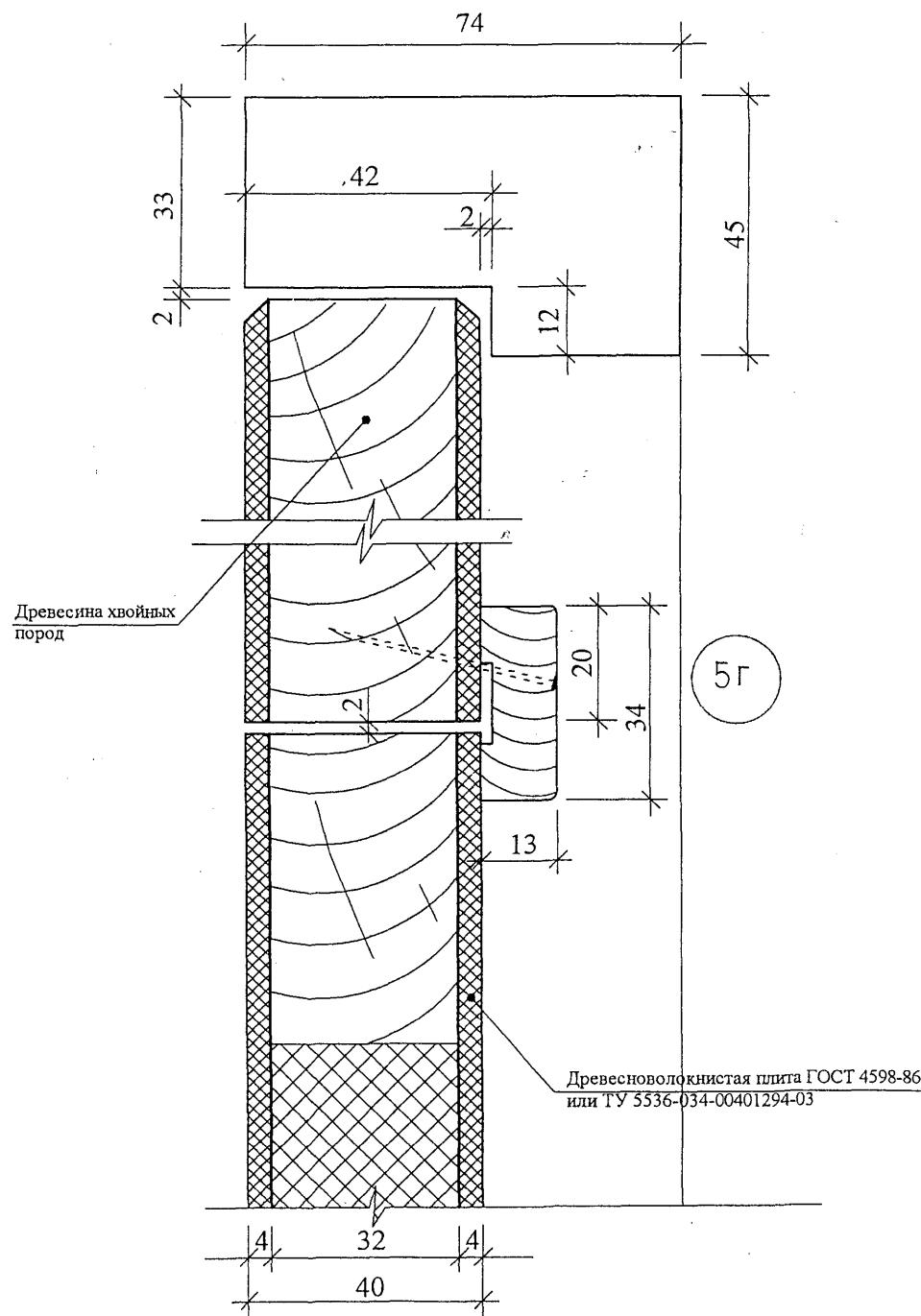
Изм.	Кол.уч.	Лист	№/лек.	Подпись	Дата
Нач.отд.	Гуров				
ГИП	Андреева				
Исполнит.	Дорофеева				

РС 8212

Дверь в раздаточную молочной
кухни ДГМО 21-9. Общий вид.
разрезы А-А, Б-Б.

стадия	лист	листов
Р	29	

МНИИТЭП
МТО
Карт. 1116



- Примечания.
1. * Размеры даны для справки..
 2. Допускается применение древесноволокнистой плиты толщиной 3,2мм.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подпись	Дата
Нач.отд.	Гуров				
ГИП	Андреева				
Исполнит.	Дорофеева				

РС 8212

ДГМО 21-9. Узлы 5Г, 5Д

стадия	лист	листов
Р	30	

МНИИТЭП
МО

Инв.№ подл.	подпись и дата	взам.инв.№
11НБ08Х		

кадр. 4416

СОГЛАСОВАНО

Министерство промышленности и торговли СССР

6012/8

№ № п/п	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО ЛИСТОВ	ДАТА ВВОДА	ДАТА ОТМЕНЫ
1	РС8212	ДВЕРИ ВНУТРЕННИЕ ДЕРЕВЯННЫЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ		ПРИКАЗ №	
		СОДЕРЖАНИЕ СТР.	1		
		ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА СТР.	1		
		РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ИЗДЕЛИЙ ЛИСТЫ № 1-27	27		
		ПО ЗАМЕЧАНИЯМ ГМПСМ ПИСЬМО ЗА № 27А-462-637 ОТ 6.02.85г.			
		ОТКОРРЕКТИРОВАНО: СОДЕРЖАНИЕ И ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА СТР. 1, 2	2		
		РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ИЗДЕЛИЙ ЛИСТЫ № 1-27, 1К	28		
		ДОПОЛНЕНО: НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИЙ ЛИСТЫ № 1а, 1б	2		
2	РС8212	ДВЕРИ ВНУТРЕННИЕ ДЕРЕВЯННЫЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ		ПРИКАЗ № 197	
		СОДЕРЖАНИЕ СТР. 1	1	01.02.85г	
		ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА СТР. 2	1		
		РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ИЗДЕЛИЙ ЛИСТЫ № 1а, 1б, 1-27	29		
3.	РС8212	Откорректирована пояснительная записка СТР. 2	1	4.07.86г	
4.	РС8242	Откорректировано:			
		СОДЕРЖАНИЕ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	1		
		ДОПОЛНЕНО: СОДЕРЖАНИЕ - 1 ЛИСТ, ЛИСТЫ №: 1б, 5А, 5Б, 5В, 15А, 15Б, 15В	8	30.09.1987г	
5.	РС8212	Откорректированы:			
		СОДЕРЖАНИЕ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИЙ ВСЕ РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ИЗДЕЛИЙ	1 2 34	02.12.88г	
		ДОПОЛНЕНЫ ИЗДЕЛИЯ: ВКЛАДЫШИ В-1, В-2. ЛИСТЫ 5Г, 5Д	2		

№ № п/п	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО ЛИСТОВ	ДАТА ВВОДА	ДАТА ОТМЕНЫ
6	РС 8212	ОТКОРРЕКТИРОВАНЫ: СОДЕРЖАНИЕ - ЛИСТ 1С ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА - ЛИСТ 1П НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИЙ - ЛИСТЫ 1А, 1Б РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ИЗДЕЛИЙ ЛИСТЫ № 1, 1В, 2, 5А, 5Б, 5В, 5Г, 5Д, 15А, 15Б, 15В, 20, 26, 27.	1 1 2	16.07.90г	
7	РС 8212	ОТКОРРЕКТИРОВАНО: СОДЕРЖАНИЕ - ЛИСТЫ 1С, 2С ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА - ЛИСТ 1П НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИЙ - ЛИСТЫ 1А, 1Б РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ИЗДЕЛИЙ - ЛИСТЫ №: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 26, ДОПОЛНЕН ЛИСТ № 28.	2 1 2	01.02.2000г.	
8	РС 8212	ОТКОРРЕКТИРОВАНО: СОДЕРЖАНИЕ: ЛИСТ 2С; ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА: ЛИСТ 1П; 1А. СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ: ЛИСТ 27 ДОПОЛНЕНЫ ЛИСТЫ: 29, 30	1 1; 1 1 2	05.09.2007г	
		РС 8212 ДВЕРИ ВНУТРЕННИЕ ДЕРЕВЯННЫЕ ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА	СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ ЛИСТ 1К ЛИСТОВ	МНИИТЭП ОАСИ	

Ф12и
КАРТ. 4416/82-12