

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ 1.272.5-12

ВСТРОЕННАЯ МЕБЕЛЬ
ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ ТРУДОВОГО ОБУЧЕНИЯ

ВЫПУСК 0

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
И МОНТАЖНО-СБОРОЧНЫМ РАБОТАМ

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ I.272.5-12

ВСТРОЕННАЯ МЕБЕЛЬ
ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ ТРУДОВОГО ОБУЧЕНИЯ

ВЫПУСК 0

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
И МОНТАЖНО-СБОРОЧНЫМ РАБОТАМ

РАЗРАБОТАНЫ
ЦНИИЭП учебных зданий
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *А.К. Ляхович*
ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА *В.В. Куликов*

УТВЕРЖДЕНЫ ГОСКОМАРХИТЕКТУРЫ
ПИСЬМОМ ОТ 21.12.90. № ЮШ-2-1689
ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ
С 01.07.91. ПРИКАЗ ОТ 22.03.91. № 7

Обозначение документа	Наименование	Стр.
1.272.5-12.0-ПЗ	Пояснительная записка	3
1.272.5-12.0-НЦ	Номенклатура изделий	7
1.272.5-12.0-1	Секция с отделениями для стальных инструментов Схема расположения	12
1.272.5-12.0-1 РМ	Секция с отделениями для стальных инструментов Ведомость расхода материалов	15
1.272.5-12.0-2	Секция с отделениями для хранения стальных инструментов на крапильниках Схема расположения	16
1.272.5-12.0-2 РМ	Секция с отделениями для хранения стальных инструментов на крапильниках Ведомость расхода материалов	20
1.272.5-12.0-3	Секция с отделениями для деталей машин и инструментов Схема расположения	22
1.272.5-12.0-3 РМ	Секция с отделениями для деталей машин и инструментов Ведомость расхода материалов	26
1.272.5-12.0-4	Секция с отделениями для демонстрационных материалов, крупногабаритных пасов и приборов Схема расположения	27
1.272.5-12.0-4 РМ	Секция с отделениями для демонстрационных материалов, крупногабаритных пасов и приборов Ведомость расхода материалов	30
1.272.5-12.0-5	Секция с отделениями для крупногабаритных пасов и швейных изделий Схема расположения	31

Разработчик	Куликов	Проверенный	
Исполнитель	Курдина	Проверенный	
Проверенный	Феоктистов	Проверенный	
1.272.5-12.0			
Содержание выпуска 0			
		Страниц	Лист
		Р	1 2
ЦНИЦЭП учебных зданий			

Обозначение документа	Наименование	Стр.
1.272.5-12.0-5 РМ	Секция с отделениями для крупногабаритных пасов и швейных изделий Ведомость расхода материалов	34
1.272.5-12.0-6	Секция с отделениями для полуфабрикатов и готовой одежды Схема расположения	35
1.272.5-12.0-6 РМ	Секция с отделениями для полуфабрикатов и готовой одежды Ведомость расхода материалов	38
1.272.5-12.0-7	Секция с отделениями для инструментов, металлозаготовок и метизов Схема расположения	39
1.272.5-12.0-7 РМ	Секция с отделениями для инструментов, металлозаготовок и метизов Ведомость расхода материалов	42
1.272.5-12.0-8	Секция с отделением для хранения длинномерных материалов Схема расположения	43
1.272.5-12.0-8 РМ	Секция с отделением для хранения длинномерных материалов Ведомость расхода материалов	46
1.272.5-12.0-9	Секция с отделением для сырьевого материала и изделий из древесины Схема расположения	47
1.272.5-12.0-9 РМ	Секция с отделением для сырьевого материала и изделий из древесины Ведомость расхода материалов	49
1.272.5-12.0-У	Секции встроенной мебели Узлы 1... 64	50
1.272.5-12.0-СМ	Примеры компоновки секций в шкафы Справочный материал	53
1.272.5-12.0		Лист
		2

Вяз. инв. №
Подпись и дата
Изм. №

Изм. №
Подпись и дата

1. Настоящая серия "Встроенная мебель для помещений трудового обучения"

состоит из 2 выпусков:

вып. 0 "Указания по применению и монтажно-сборочным работам";

вып. I "Изделия. Рабочие чертежи".

Разработка серии выполнена с усовершенствованием конструкции рамного каркаса по результатам изготовления и годичной эксплуатации опытных образцов в условиях школы взамен ранее действующей серии I.272.5-7.

Состав серии в дальнейшем расширяться не будет.

2. Настоящий выпуск предназначен для комплектации готовых изделий, поставляемых в разобранном виде, проведения установки и монтажно-сборочных работ, выполняемых непосредственно в мастерских, инструментальных, комнате мастера.

В условиях одного города, по согласованию с потребителем, допускается поставка нижних и антресольных составных частей изделий в собранном виде, а также изготовление секций, блокируемых в секционные шкафы, без комплектования боковыми стенками.

Производство монтажно-сборочных работ встроенной мебели выполняется по узлам и схемам расположения элементов сборных конструкций X. Выпуск I служит для изготовления изделий в условиях специализированных предприятий деревообрабатывающей промышленности (ДОКов, ДОЗов, фабрик).

3. Область применения встроенной мебели распространяется на общеобразовательные и специализированные школы и школы-интернаты, межшкольные учебно-производственные комбинаты, профессионально-технические училища и учебные заведения для подготовки и переподготовки рабочих кадров, внешкольные учреждения, - во всех климатических районах и подрайонах СССР.

X/ В проектной документации выпуска именуется "схемы расположения"

Разраб.	Куликов		I.272.5 - I2.0 - ПЗ	Страниц	Лист	Листов
Пров.	Семенова					
ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА			ЦНИИЭП учебных зданий			
Зам.рун.отд.	Семенова					
И.контр.	Давыдов					

4. Функциональный состав номенклатуры встроенной мебели включает всего по 9 группам набора 42 марки изделий, в т.ч. 22 исполнения секций пристенных и 20 секций - перегородок, в т.ч. высотой 3,00 м под потолок и 2,74 м - под ригель.

5. Набор встроенной мебели имеет единое архитектурно-художественное и конструктивно-технологическое решение, позволяющее разнообразно компоновать одиночные и секционные изделия, как пристенные, так и шкафы-перегородки, в соответствии с потребностями трудового обучения и хранения. Примеры компоновки одиночных секций приведены на рис. I,2 "ПЗ", компоновки секций в шкафы - в конце выпуска 0.

6. Изделия набора выполнены на проходных опорных рамах нижнего, среднего и верхнего ярусов, с соединением цитовых элементов в проёме корпуса, посредством шкантов и стяжек типа 2.2-Т (см.л.18). Мебель в сборе эксплуатируется закреплённой к строительным конструкциям.

7. Сборно-разборная конструкция изделий обеспечивает компактное упаковывание и транспортирование упакованных комплектов элементов, сборку и демонтаж изделий в процессе эксплуатации, а также замену отдельных элементов при ремонте.

8. Конкретный монтаж сборки на объекте на примере секции с отделениями для стальных инструментов I.2725-I2.0-I производится из комплекта составных частей изделия (в соответствии с комплектностью, определяемой спецификацией), в следующей последовательности:

- а) собрать на шканты 2 рамы (поз.2) со стенками горизонтальными (I3) и плинтусом (54), с креплением между собой на стяжки 2.2-Т(96);
- б) установить на корпусе нижней составной части стенку заднюю (70) с креплением на шурупы (I02);
- в) собрать на шканты 2 рамы (I) со стенками горизонтальными (I3,I4) с креплением между собой на стяжки 2.2-Т(96);
- г) установить на корпусе верхней составной части стенку заднюю (69) с креплением на шурупы (I02);
- д) собрать на шканты, посредством рам (4), нижнюю часть с верхней, с креплением между собой на болты (I07) и шайбы (I06);
- е) закрепить в среднем ярусе стенку заднюю (7I) на шурупы (I02) и установить секцию по уровню в рабочее положение;
- ж) закрепить секцию к стене, при помощи угольников (80), дубелей (99) и шурупов, и установить в корпусе полки (46,47,48);

Изм. №	Подпись	Дата	I.272.5-I2.0 - ПЗ	Лист
Изм. №	Подпись	Дата		

Изм. №	Подпись	Дата
Изм. №	Подпись	Дата

и) смонтировать на секции карнизные рамки (50) с креплением на стяжки 2.2-ф (97), карниз (56) - на шурупы (I05) и стенки боковые (2I,22,24,I9,20) - на шурупы (I02);

к) навесить двери (38,39) в верхнем ярусе, двери (40,4I) - в нижнем ярусе, двери (42,43) - в среднем ярусе, на петли 4-х шарнирные фиксируемые 3.I2-A - 09.

9. Монтируемое крепление секций - перегородок CI (2,3) к стропильным конструкциям; полу и потолку, или полу и ригелю производится посредством фиксиционных брусков (76,75), добелей (99) и шурупов. Монтажно-сборочные работы по остальным изделиям выполняются аналогично п.8.

10. Изготовление изделий и монтаж должны соответствовать требованиям рабочих чертежей серии и образцам - эталонам завода - изготовителя, согласованным и утвержденным в установленном порядке. Качество и точность изготовления сборочных единиц и деталей должны отвечать требованиям сборности конструкции изделий.

11. Влажность материала для изделий, изготавливаемых из древесины, должна быть не более $8 \pm 2\%$. Параметр шероховатости отделяемых видимых поверхностей до покрытия, должен быть не более 16 мкм, а для невидимых поверхностей с которыми соприкасается человек в процессе эксплуатации, не более 63 мкм.

12. Основными материалами для изготовления служат пиломатериалы ГОСТ 8486-86Е, плита 16,0 ГОСТ 10632-89, ДСП-I,6 ГОСТ 9590-76, материал кромоочный ТУ13-77I-84, плита 6,0 ГОСТ 4598-86 для секций пристенных, плита 6,0 ТУ ОП13-04-07-87 для секций перегородок, материал облицовочный рулонный ТУ13-817-82, плита 16,0 ЦСП-I ГОСТ 26816-86 (для перегородок), детали мебельные 16,0ТУ13-417-80 (для пристенных), стеклоизделие 4,0 ГОСТ 6799-80, фанера клееная 10.0 (8,0) ГОСТ 3916.2-90, ДСП-4,0 ГОСТ 8904-81 (для пристенных), круг 10,0 (5,0) ГОСТ 1133-71, труба 40x20x3 ГОСТ 8645-68 и труба 28x25x1,5 ТУ14-3-870-79.

13. Фурнитура и дополнительный тон в отделке изделий должны быть одинакового цвета с основными поверхностями, или гармонировать, в сочетании с ними. Набор должен иметь единообразные материалы и отделку. Рисунок и цвет облицовки и покрытий принимать по эталонам I...7 ГОСТ 22046-86 (приложение 2).

I.272.5-I2.0 - ПЗ

Лист
3

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №.

14. Варианты облицовки и защитно-декоративных покрытий приведены в табл.0, номенклатура изделий в табл. I докум. "НИ".

Таблица 0

Вариант	Отделяемые поверхности	Вид облицовочного материала	Группа покрытия по ОСТ 13-27-82 ГОСТ 9.032-74
I	Все лицевые	Материал облицовочный на основе бумаж, пропитанных терморезистивными полимерами	ТР.А (Б) I.ПГ.9 ТР.А (Б) 2.ПГ.9 ТР.ВI . ПГ.9
	Остальные пласти щитовых деталей	Декоративный бумажно-слоистый пластик	-
	Необлицовываемые подложки /в рамах, рамных дверях, перегородках, коробах, гребенках, лотках /	/с глубокой пропиткой антипиренами в секциях-перегородках/	Органосиликат.композиц. ОС-9I-09.Ш.14 или краска ОСМ-5 ТУ84-133-75.Ш.14
	Металлические элементы	-	Эмаль МП-I2 темнокремовая ГОСТ9754-76.Ш 14

2...6 - Соответствует номерам XI, XII, X, IX, VIII типовых вариантов прейскуранта № 56-01-01, в последовательности их записи.

15. Типоразмеры сечений брусковых деталей в чистоте и щитовых элементов приняты с учётом требований стандартов на функциональные размеры и РТМ на отраслевую систему унификации.

16. Типовая лицевая и крепежная фурнитура применена по каталогу НИКТИМ "Мебельная фурнитура. Выпуск 6-84(ч.1,2) М-1987" и дополнению к каталогу.

17. На период до установления стандарта на ОТУ к встроенной мебели для общественных зданий, технический уровень качества набора должен отвечать показателям ГОСТ 26133-84 и СНиП 2.01.02-85, в части выполнения шкафов-перегородок из трудногорючих материалов.

18. Для обозначения документов в данном выпуске принята следующая система:

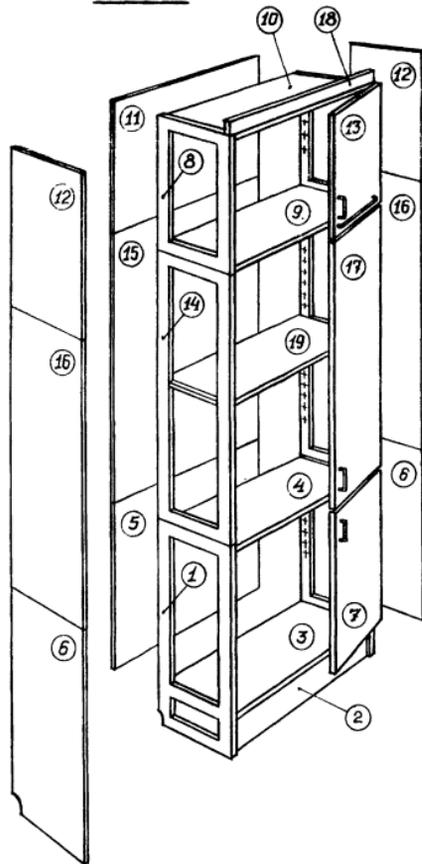
I.272.5-I2.0 - X
 Базовое обозначение (обозначение серии и выпуска) Порядковый номер документа

I.272.5-I2.0 - ПЗ

Лист
4

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №.

Рис.1 Схема монтажа каркаса встроенных шкафов отделений секции пристенной



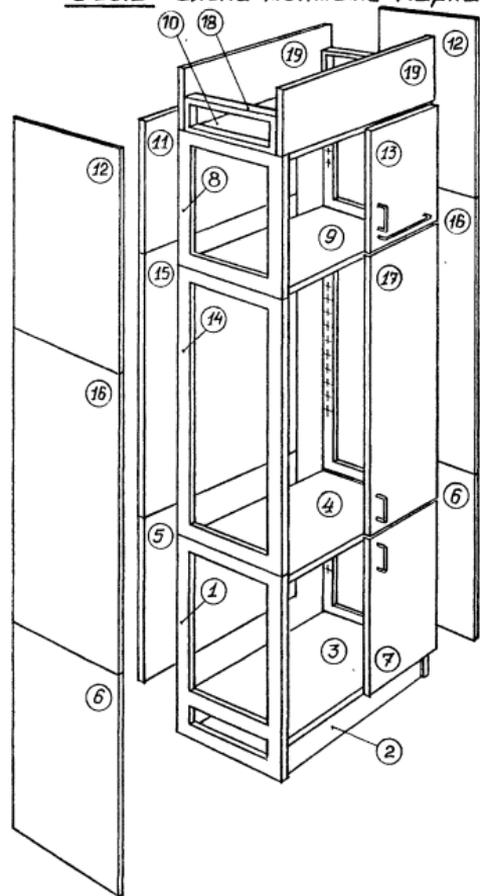
Перечень элементов и рекомендуемый порядок монтажа

- | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Рама /нижняя/ | 10. Стенка горизонтальная /верхняя/ |
| 2. Плинтус | 11. Стенка задняя /верхняя/ |
| 3. Стенка горизонтальная /нижняя/ | 12. Стенка доковая /верхняя/ |
| 4. Стенка горизонтальная /средняя/ | 13. Дверь /верхняя/ |
| 5. Стенка задняя /нижняя/ | 14. Рама /средняя/ |
| 6. Стенка боковая /нижняя/ | 15. Стенка задняя /средняя/ |
| 7. Дверь /нижняя/ | 16. Стенка боковая /средняя/ |
| 8. Рама /верхняя/ | 17. Дверь /средняя/ |
| 9. Стенка горизонтальная /средняя/ | 18. Карниз фасадный |
| | 19. Полка /переставная/ |

Примечание:

1. Порядковая нумерация элементов присвоена в последовательности монтажной сборки каркаса секции.
2. Левые лицевые накладные двери условно не показаны.
3. Элементы оборудования отделений внутри секции, также условно не показаны.
4. На рисунке показан вариант сборки элемента карниза (18), применяемого при установке секции в проеме высотой 2740 мм /под ригелем/.
5. Изделие сборно-разборной конструкции поставляется по требованию в разобранном виде. При необходимости нижнее отделение и верхнее отделение секции могут поставляться в собранном виде, с последующей разборкой среднего отделения по месту сборки и монтажа секции.

Рис. 2 *Схема монтажа каркаса встроенных шкафов отделений секции-перегородки*



Перечень элементов и рекомендуемый порядок монтажа

- | | |
|---|--|
| 1. Рама /нижняя/ | 10. Стенка горизонталь-
ная /верхняя/ |
| 2. Плинтус | 11. Стенка задняя/верхняя/ |
| 3. Стенка горизонталь-
ная /нижняя/ | 12. Стенка боковая /верхняя/ |
| 4. Стенка горизонталь-
ная /средняя/ | 13. Дверь /верхняя/ |
| 5. Стенка задняя/нижняя/ | 14. Рама /средняя/ |
| 6. Стенка боковая/нижняя/ | 15. Стенка задняя/средняя/ |
| 7. Дверь /нижняя/ | 16. Стенка боковая/средняя/ |
| 8. Рама /верхняя/ | 17. Дверь /средняя/ |
| 9. Стенка горизонталь-
ная /средняя/ | 18. Рама |
| | 19. Карниз /фасадный/ |

Примечание:

1. Порядковая нумерация элементов присвоена в последовательности монтажной сборки каркаса секции.
2. Левые лицевые накладные двери условно не показаны.
3. Элементы оборудования отделений внутри секции, также условно не показаны.
4. На рисунке показан вариант сборки элементов карниза (18, 19), применяемый при установке секции в проеме высотой 3000 мм.
5. Изделие сборно-разборной конструкции поставляется потребителю в разобранном виде. При необходимости нижнее и верхнее отделения секции могут поставляться в собранном виде, с последующей дооборудкой среднего отделения по месту сборки и монтажа секции.

НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИЙ

Таблица 1

Модель изделия	Обозначение	Наименование	Эскиз схемы	Табличные размеры, мм			Масса, кг
				l	h	B	
С1.0 С1.1 С1.2 С1.3	1.272.5-12.0-1	Секция с отделениями для стальных инструментов		900	3000	436	117
					2740	436	112
					3000	448	138
					2740	448	132
С2.0 С2.1 С2.2 С2.3 С2.4 С2.5 С2.6 С2.7	1.272.5-12.0-2	Секция с отделениями для хранения стальных инструментов на кронштейнах		900	3000	436	108
					2740	436	104
					3000	448	130
					2740	448	125
					3000	580	128
					2740	580	124
					3000	592	150
					2740	592	145

Разраб. Лавыдов
 прав. Куликов
 Утв. Сетнова
 Н.контр. Куликов

1.272.5-12.0-НИ

Номенклатура изделий

Листов	Лист	Листов
5	1	5

ЦНИИЭП
учебных зданий.

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

продолжение табл. 1

Марка изделия	Обозначение	Наименование	Эскиз схемы	Габаритные размеры, мм			Масса, кг
				l	h	b	
СЗ.0	1.272.5-12.0-3	Секция отделений для деталей машин и инструментов		900	3000	436	140
СЗ.1					2740	436	135
СЗ.2					3000	448	163
СЗ.3					2740	448	156
СЗ.4					3000	580	172
СЗ.5					2740	580	167
СЗ.6					3000	592	194
СЗ.7					2740	592	186
С4.0	1.272.5-12.0-4	Секция с отделениями для демонстрационных материалов, крупногабаритных пособий и грифиров.		900	3000	580	135
С4.1					2740	580	129
С4.2					3000	592	157
С4.3					2740	592	149

продолжение табл. 1

Марка изделия	Обозначение	Наименование	Эскиз схемы	Габаритные размеры, мм			Масса, кг
				ℓ	h	в	
С5.0 С5.1 С5.2 С5.3	1.272.5-12.0-5	Секция с отделениями для крупногабаритных пасобий и швейных изделий		900	3000 2740 3000 2740	580 580 592 592	135 130 157 150
С6.0 С6.1 С6.2 С6.3	1.272.5-12.0-6	Секция с отделениями для полуфабрикатов и готовой одежды		900	3000 2740 3000 2740	580 580 592 592	69 63 115 106

продолжение табл. 1

Марка изделия	Обозначение	Наименование	Эскиз схемы	Габаритные размеры, мм			Масса, кг
				ℓ	h	δ	
С7.0 С7.1 С7.2 С7.3	1.272.5-12.0-7 -01 -02 -03	Секция отделений для инструментов, металлозаготовки и метизов		900	3000 2740 3000 2740	436 436 448 448	92 87 114 107
С8.0 С8.1 С8.2 С8.3	1.272.5-12.0-8 -01 -02 -03	Секция отделения для хранения длинномерных материалов		458	3000 2740 3000 2740	436 436 448 448	47 42 57 52

продолжение табл. 1

Марка изделия	Обозначение	Наименование	Эскиз схемы	Габаритные размеры, мм			Масса, кг
				l	h	B	
С9.0 С9.1	1.272.5-12.0-9 -01	Секция с отделением для сырьевого материала и изделий из древесины		900	3000 2740	580 580	105 101

Рис.1

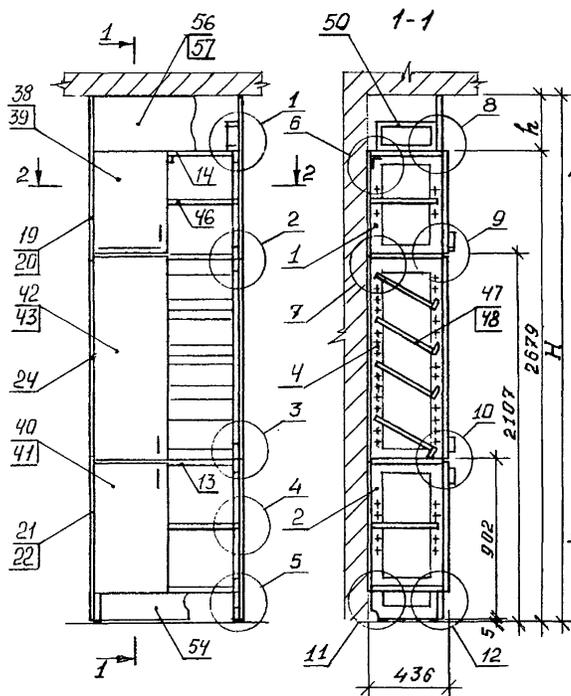
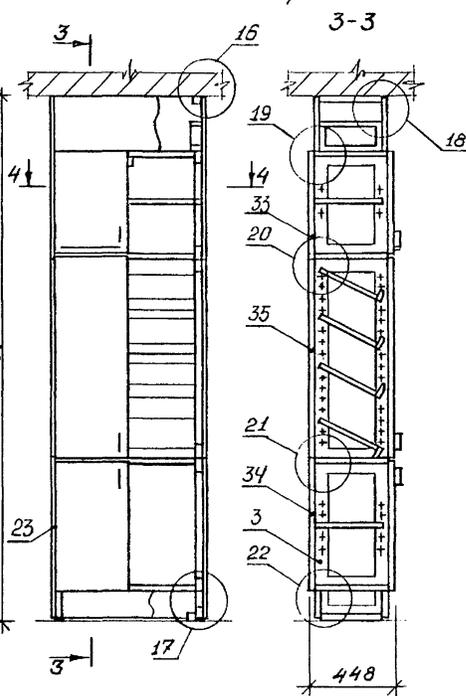
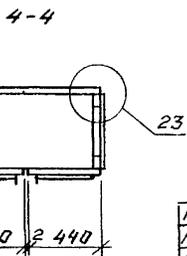
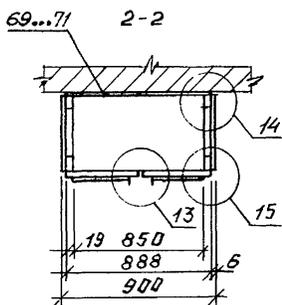


Рис.2

Остальное см. рис.1



Обозначение	Рис.	H, мм	h, мм
1.272.5-12.0-1	1	3000	321
-01		2740	61
	2	3000	321
-03		2740	61



Узлы см. документ. 1.272.5-12.0-У

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

Разраб.	Давыдов	Провер.	Куликов	1.272.5-12.0-1	Сталь	Лист	Листов
Разраб.	Феоктистов	Провер.	Куликов		Д	1	5
Вам. завод. Семенова				Секция котловенной-ми для столярных инструментов	ЦНИИЭП учебных зданий		
И.контр. Куликов							

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

Марка, инв.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.										Масса, кг.	Примечание	
			01	02	03										
		<u>Оборочные единицы</u>													
1	1.272.5-12.1-1.0.01.0	Рамы	2	2	2	2								0,9	
2	-02	Рамы	2	2										1,5	
3	-04	Рамы			2	2								1,5	
4	-06	Рамы	2	2	2	2								1,6	
13	1.272.5-12.1-1.0.02.0	Стенка горизонт.	3	4	3	4								5,4	
14	-02	Стенка горизонт.	1	1										5,4	
19	1.272.5-12.1-1.0.03.0	Стенка доковая	2	2										2,3	
20	-02	Стенка доковая		2	2									1,6	
21	-04	Стенка доковая	1	1										2,3	
22	-05	Стенка доковая	1	1										2,3	
23	-08	Стенка доковая			2	2								2,3	
24	-10	Стенка доковая	2	2	2	2								2,9	
1.272.5-12.0-1													Лист	2	

Формат А4

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

Марка, инв.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.										Масса, кг.	Примечание	
			01	02	03										
33	1.272.5-12.1-1.0.04.0	Стенка фасадная			1	1								5,8	
34	-01	Стенка фасадная			1	1								7,6	
35	-02	Стенка фасадная			1	1								11,6	
38	1.272.5-12.1-1.0.05.0	Дверь	1	1	1	1								2,8	
39	-01	Дверь	1	1	1	1								2,8	
40	-02	Дверь	1	1	1	1								3,7	
41	-03	Дверь	1	1	1	1								3,7	
42	-04	Дверь	1	1	1	1								5,9	
43	-05	Дверь	1	1	1	1								5,9	
46	1.272.5-12.1-1.0.06.0	Полка	2	2	2	2								5,5	
47	1.272.5-12.1-1.0.07.0	Полка наклонная	3	3	3	3								6,3	
48	-01	Полка наклонная	1	1	1	1								1,9	
50	1.272.5-12.1-1.0.08.0	Рамка	2	2										0,6	
1.272.5-12.0-1													Лист	3	

Формат А4

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

Марк. поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на ислом. 1.272.5-12.0-1-								Масса, ед. кг.	Примечание
			-	01	02	03						
54	1.272.5-12.1-1.0.09.0	Плунтус	1	1	2	2					1,8	
56	1.272.5-12.1-1.0.10.0	Карниз	1		2						3,2	
57	-02	Карниз		1		2					0,6	
60	1.272.5-12.1-1.0.11.0	Штанга	2	2	2	2					0,13	
Детали												
69	1.272.5-12.1-1.0.00.1	Оценка задняя	1	1							2,0	
70	-01	Оценка задняя	1	1							2,7	
71	-02	Оценка задняя	1	1							4,2	
74	1.272.5-12.1-1.0.00.2	Брусик		1		2					0,4	
75	-02	Брусик				2	2				0,2	
76	-03	Брусик				2	2				0,2	
80	1.272.5-12.1-1.0.00.3	Угольник	1	1							0,04	
87	1.272.5-12.1-1.0.00.4	Шкапит 6-30; ф8										
		Пиломатериалы										
		ГОСТ 2695-83	20	20	28	28						
		Прочие изделия										
91		Опора-наконечник										
		9.3-Д-04	4	4	4	4						
1.272.5-12.0-1											Лист	4

Формат А4

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

Марк. поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на ислом. 1.272.5-12.0-1-								Масса, ед. кг.	Примечание
			-	01	02	03						
92		Петля 43 шарнир. 3.12-А45	14	14	14	14						
93		ручка-скоба 1.1-Б	6	6	6	6						Каталог ВЛСТУМ
94		Полкодержатель 5.4-Т-01	24	24	24	24						
95		Втулка 12.7-Б-01	96	96	96	96						
96		Стяжка 2.2-Т	20	20	24	24						
97		Стяжка 2.2-Ф	4		4							
98		Гайка специальн. ф17х1,0	4	4	4	4						
		Нагинский завод топливн. аппаратуры										
99		Любел ДС-66	1	1	8	8						ТУ-36-91-2
		Стандартные изделия										
		ГОСТ 1145-80										
102		Шуруп 2-3х14.2.019	122	118	66	62						
103		Шуруп 2-4х16.2.019	2	2								
104		Шуруп 2-4х30.2.019	1	4	8	11						
105		Шуруп 1-4х30.2.019										
		ГОСТ 1146-80	4	4	32	32						
106		Шайба 6.05.099 ГОСТ 6968-76	8	8	8	8						
107		Болт М6х63,68,099 ГОСТ 1138-70	8	8	8	8						
1.272.5-12.0-1											Лист	5

44

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

№ строки	Наименование материала и единицы измерения	Коэф. отхода	Код материала	Код на исполн. 1.272.5-12.0-1-			
				-	01	02	03
1	Пластик думажнослоистый декор.		225621				
2	ДБСП - 1,6 ГОСТ 9590-76, м ²						
3	с учетом коэф. отхода	1,15		8,3	8,3	8,5	8,5
4	Лилотматериалы		553100				
5	ГОСТ 8486 - 86 Е, м ³						
6	с учетом коэф. отхода	1,51		0,037	0,034	0,039	0,036
7	Плита древесностружечная 16,0		553420				
8	ГОСТ 10632 - 89, м ³						
9	с учетом коэф. отхода	1,15		0,069	0,069		
10	Плита древесностружечная 16,0		553420				
11	ТУ 13 - 417 - 80, м ³						
12	с учетом коэф. отхода	1,15		0,046	0,042		
13							
14							
15							

Разраб.	Федоткин С.В.
Пров.	Куликов В.В.
Зам. зав. отд.	Семенова И.И.
Н. контр.	Куликов В.В.

1.272.5-12.0-1 РМ

Секция с отделениями
для стальных
инструментов
Ведомость
расхода материалов

Сталей	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП
учебных зданий

Формат А4

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

№ строки	Наименование материала и единицы измерения	Коэф. отхода	Код материала	Код на исполн. 1.272.5-12.0-1-			
				-	01	02	03
16							
17	Плита древесноволокнистая		553600				
18	ДВП - 6,0 ТУ ОП13-04-87, м ²						
19	с учетом коэф. отхода	1,15				2,9	2,6
20							
21	Плита древесноволокнистая		553622				
22	ДВПО - 6,0 ГОСТ 8904-81, м ²						
23	с учетом коэф. отхода	1,15		2,9	2,6		
24							
25	Плита древесноволокнистая		553622				
26	ДВПО - 4,0 ГОСТ 8904-81, м ²						
27	с учетом коэф. отхода	1,15		2,6	2,6		
28	Плита цементностружечная		553721				
29	ЦСП 1 ГОСТ 26816 - 86, м ³						
30	с учетом коэф. отхода	1,15				0,160	0,152
31	Материал облиц. рулонный 0,3						
32	ТУ 13 - 817 - 82, м ²						
33	с учетом коэф. отхода	1,15				17,4	15,7

1.272.5-12.0-1 РМ

Лист
2

Формат А4

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.272.5-12.0-2-							Масса, ед. кг.	Примечание
			-	01	02	03	04	05	06		
		<i>Сборочные единицы</i>									
1	1.272.5-12.1-1.0.01.0	Рама	2	2	2	2					0,9
2	-01	Рама					2	2	2	2	1,1
3	-02	Рама	2	2							1,5
4	-03	Рама					2	2			1,7
5	-04	Рама			2	2					1,5
6	-05	Рама						2	2		1,7
9	-08	Рама	2	2	2	2					2,4
10	-09	Рама					2	2	2	2	2,9
13	1.272.5-12.1-1.0.02.0	Стенка горизонтальн.	3	4	3	4					5,4
14	-01	Стенка горизонтальн.					3	4	3	4	7,4
15	-02	Стенка горизонтальн.	1	1							5,4
16	-03	Стенка горизонтальн.					1	1			7,4
1.272.5-12.0-2										Лист	2

формат А4

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.272.5-12.0-2-							Масса, ед. кг.	Примечание
			-	01	02	03	04	05	06		
19	1.272.5-12.1-1.0.03.0	Стенка баковая	2		2						2,3
20	-01	Стенка баковая					2		2		3,0
21	-02	Стенка баковая		2		2					1,6
22	-03	Стенка баковая						2	2		2,2
23	-04	Стенка баковая	1	1							2,3
24	-05	Стенка баковая	1	1							2,3
25	-06	Стенка баковая					1	1			3,0
26	-07	Стенка баковая					1	1			3,0
27	-08	Стенка баковая			2	2					2,3
28	-09	Стенка баковая						2	2		3,0
29	-10	Стенка баковая	2	2	2	2					2,9
30	-11	Стенка баковая					2	2	2	2	3,9
33	1.272.5-12.1-1.0.04.0	Стенка фасадная			1	1		1	1		5,8
34	-01	Стенка фасадная			1	1		1	1		7,6
35	-02	Стенка фасадная			1	1		1	1		11,6
1.272.5-12.0-2										Лист	3

формат А4

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.272.5-12.0-2-								Масса, ед. кг.	Примечание	
			-	01	02	03	04	05	06	07			
38	1.272.5-12.1-1.0.05.0	Дверь	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2,8	
39	-01	Дверь	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2,8	
40	-02	Дверь	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3,7	
41	-03	Дверь	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3,7	
42	-04	Дверь	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5,9	
43	-05	Дверь	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5,9	
46	1.272.5-12.1-1.0.05.0	Полка	2	2	2	2						5,5	
47	-01	Полка					2	2	2	2		7,3	
50	1.272.5-12.1-1.0.08.0	Рамка	2		2							0,6	
51	-01	Рамка					2		2			0,8	
1.272.5-12.0-2											Лист:	4	

Формат А4

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.272.5-12.0-2-								Масса, ед. кг.	Примечание	
			-	01	02	03	04	05	06	07			
54	1.272.5-12.1-1.0.09.0	Плечик	1	1	2	2	1	1	2	2		1,8	
56	1.272.5-12.1-1.0.10.0	Карниз	1		2		1		2			3,2	
57	-02	Карниз		1		2		1		2		1,6	
60	1.272.5-12.1-1.0.11.0	Штанга	2	2	2	2	2	2	2	2		0,13	
62	1.272.5-12.1-2.0.01.0	Переключатель	4	4	4	4	4	4	4	4		2,12	
64	1.272.5-12.1-2.0.02.0	Короб	4	4	4	4						0,3	
	-01						4	4	4	4		0,5	
66	1.272.5-12.1-2.0.03.0	Гребенка	4	4	4	4						0,3	
	-01						4	4	4	4		0,5	
		<u>Детали</u>											
69	1.272.5-12.1-1.0.00.1	Стенка задняя	1	1			1	1				2,0	
70	-01	Стенка задняя	1	1			1	1				2,7	
71	-02	Стенка задняя	1	1			1	1				4,2	
1.272.5-12.0-2											Лист:	5	

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на ведом. 1.272.5-12.0-2-							Масса, ед. кг.	Примечание			
			-	01	02	03	04	05	06			07		
74	1.272.5-12.1-1.0.00.2	Брусак		1		2		1		2		0,4		
75		-02 Брусак			2	2						0,2		
76		-03 Брусак							2	2		0,2		
77		-04 Брусак			2	2						0,3		
78		-05 Брусак							2	2		0,3		
80	1.272.5-12.1-1.0.00.3	Угольник	1	1			1	1				0,04		
87	1.272.5.12.1-2.0.00.1	Шкант 4-30; ф8 Пилотатериалы ГОСТ 2695-83	20	20	28	28	20	20	28	28				
88	1.272.5-12.1-2.0.00.2	Кронштейн	12	12	12	12								
89		-01 Кронштейн					12	12	12	12				
90	1.272.5-12.1-2.0.00.3	Фиксатор Прочие изделия	8	8	8	8	8	8	8	8				
91		Опора-наконечник 9.3-Д-04	4	4	4	4	4	4	4	4				
92		Пелля 4У шарнир. 3.12-А-10	14	14	14	14	14	14	14	14			Каталог	
93		Ручка-скоба 1.1-Е	6	6	6	6	6	6	6	6			ВКЛ.ШМ	
1.272.5-12.0-2										Лист	6			

ФОРМАТ ИЧ

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на ведом. 1.272.5-12.0-2-							Масса, ед. кг.	Примечание			
			-	01	02	03	04	05	06			07		
94		Полкодержатель 5.4-Т-01	8	8	8	8	8	8	8	8			Каталог	
95		Втулка 12.7-Б-01	32	32	32	32	32	32	32	32			ВКЛ.ШМ	
96		Стяжка 2.2-Т	20	20	24	24	20	20	24	24				
97		Стяжка 2.2-Ф	4	4	4	4	4	4	4	4				
98		Гайка специаль. Фит 574.01 Ногинский завод таблиц. аппаратуры	4	4	4	4	4	4	4	4				
99		Дюбель ДС-66 Стандартные изделия ГОСТ 1145-80	1	1	8	8	1	1	8	8			74-36-91-78	
102		Шурцп 2-3x14. 2.019	122	118	66	62	122	118	66	62				
103		Шурцп 2-4x16. 2.019	34	34	32	32	34	34	32	32				
104		Шурцп 2-4x30. 2.019	1	4	8	14	1	4	8	14				
105		Шурцп 1-4x30. 2.019 ГОСТ 1146-80	4	4	32	32	4	4	32	32				
106		Шайба 6.05.099 ГОСТ 6308-78	8	8	8	8	8	8	8	8				
107		Болт М6x65.58.099 ГОСТ 1198-70	8	8	8	8	8	8	8	8				
1.272.5-12.0-2										Лист	7			

№ строки	Наименование материала и единицы измерения	Коеф. отхода	Код материала	Код на исполн. 1.272.5-12.0-2								
				-	01	02	03	04	05	06	07	
1												
2	<u>Стали: Т</u>											
3												
4	Круг 10 ГОСТ 1133-71 Э10 ГОСТ 1435-80		093400									
5	с учетом коеф. отхода	1,06		0,008	0,008	0,008	0,008	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
6												
7	Лента 3x30 Б ст 2пс ГОСТ 6009-74		097100									
8	с учетом коеф. отхода	1,06		0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
9												
10	Труба 40x25x3 ГОСТ 8645-68		130300									
11	с учетом коеф. отхода	1,06		0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
12												
13	<u>Итого по стали:</u>			0,017	0,017	0,017	0,017	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019
14												
15												

Разработ. Фреактискоб С.Я.
 Прав. Куликов
 Зам. зав. Семенова С.И.
 И.контр. Куликов

1.272.5-12.0-2 РМ
 Секция с отделением
 для хранения стальных
 инструментов на строительной
 ведомости
 расхода материалов

Страниц	Лист	Листов
	1	4

ЦНИИЭП
учебных зданий

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единицы измерения	Коеф. отхода	Код материала	Код на исполн. 1.272.5-12.0-2								
				-	01	02	03	04	05	06	07	
16												
17												
18	Пластик вчмажносплоистый декор.		225621									
19	ДБСП-1,6 ГОСТ 9590-76, м ²											
20	с учетом коеф. отхода	1,15		5,2	5,2	5,5	5,5	6,8	6,8	7,1	7,1	7,1
21												
22												
23	Пиломатериалы		553100									
24	ГОСТ 8486-86 Е, м ³											
25	с учетом коеф. отхода	1,51		0,028	0,027	0,030	0,029	0,033	0,031	0,036	0,034	0,034
26												
27												
28	Плита древесностружечная 16,0		553420									
29	ГОСТ 10632-89, м ³											
30	с учетом коеф. отхода	1,15		0,040	0,040			0,054	0,054			
31												
32												
33												

1.272.5-12.0-2 РМ

Лист
2

Формат А4

20

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

№ строки	Наименование материала и единицы измерения	Коеф. отхода	Код материала	Кол. на исполн. 1.272.5-12.0-2-								
				-	01	02	03	04	05	06	07	
34												
35												
36	Плита древесностружечная 16,0		553420									
37	ТУ 13-417-80, м ³											
38	с учетом коеф. отхода	1,15		0,046	0,042			0,046	0,042			
39												
40												
41	Плита древесноволокнистая		553600									
42	ДВП - 6,0 ТУ ОП13-04-87, м ²											
43	с учетом коеф. отхода	1,15				2,9	2,6			3,9	3,5	
44												
45												
46	Плита древесноволокнистая		553622									
47	ДВПО - 6,0 ГОСТ 8904-81, м ²											
48	с учетом коеф. отхода	1,15		2,9	2,6			3,9	3,5			
49												
50												
51												
				1.272.5-12.0-2 PM							Лист	
											3	

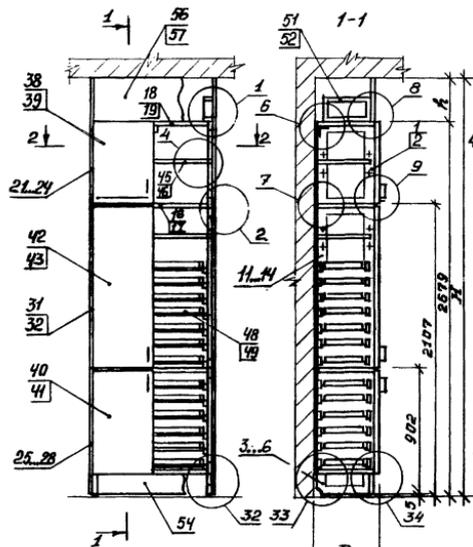
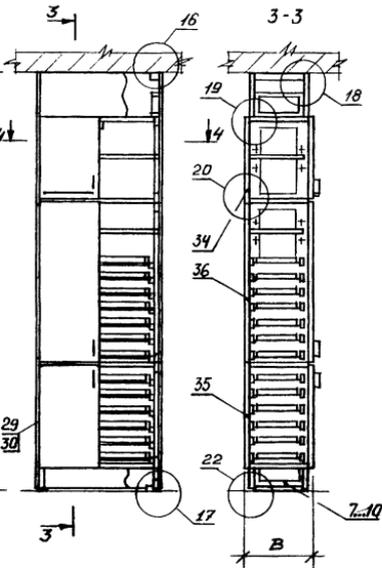
Формат А4

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

№ строки	Наименование материала и единицы измерения	Коеф. отхода	Код материала	Кол. на исполн. 1.272.5-12.0-2-								
				-	01	02	03	04	05	06	07	
52												
53												
54	Плита древесноволокнистая		553622									
55	ДВПО - 4,0 ГОСТ 8904-81, м ²											
56	с учетом коеф. отхода	1,15		2,6	2,6			2,6	2,6			
57												
58												
59	Плита цементностружечная		553721									
60	ЦСП 1 ГОСТ 26816-86, м ³											
61	с учетом коеф. отхода	1,15				0,135	0,126			0,148	0,140	
62												
63												
64	Материал облиц. рулонный 0,3											
65	ТУ 13-817-82, м ²											
66	с учетом коеф. отхода	1,15				17,4	15,7			19,3	17,5	
67												
68												
69												
				1.272.5-12.0-2 PM							Лист	
											4	

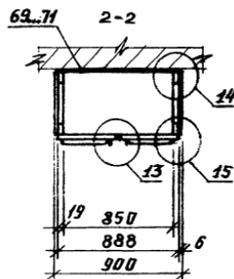
21

рис.1

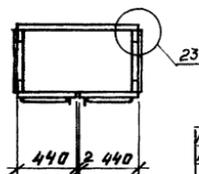
рис.2
Остальное см. рис.1

Обозначение	рис.	В, мм	Н, мм	В, мм
1.272.5-12.0-3				
-01	1	436	3000	321
-02		2740	61	
-03	2	448	3000	321
-04		2740	61	
-05	1	580	3000	321
-06		2740	61	
-07	2	592	3000	321
		2740	61	

Узлы см. даным 1.272.5-12.0-4



4-4



Разработ.	Лобывдов	Провер.	Кулик
Разработ.	Рябковский	Провер.	Кулик
Провер.	Кулик	Провер.	Кулик
Деталь	Селенова	Провер.	Кулик
И.контр.	Кулик	Провер.	Кулик

1.272.5-12.0-3

Секция с отделениями
для детей-инвалидов
и инструментов
Схема расположения

Станция Лист Листов

Р 1 7

ЦНИЭП
учебных зданий

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.272.5-12.0-3-							Масса, ед. кг.	Примечание	
			-	01	02	03	04	05	06			07
<u>Оборачные единицы</u>												
1	1.272.5-12.1-1.0.01.0	Рама	2	2	2	2					0,9	
2	-01	Рама					2	2	2	2	1,1	
3	-10	Рама	1	1							2,5	
4	-11	Рама	1	1							2,5	
5	-12	Рама					1	1			3,2	
6	-13	Рама					1	1			3,2	
7	-14	Рама			1	1					2,5	
8	-15	Рама			1	1					2,5	
9	-16	Рама							1	1	3,2	
10	-17	Рама							1	1	3,2	
11	-18	Рама	1	1	1	1					2,8	
12	-19	Рама	1	1	1	1					2,8	
13	-20	Рама					1	1	1	1	3,4	
14	-21	Рама					1	1	1	1	3,4	
1.272.5-12.0-3										Лист	2	

Формат А4

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.272.5-12.0-3-							Масса, ед. кг.	Примечание	
			-	01	02	03	04	05	06			07
16	1.272.5-12.1-1.0.02.0	Стенка горизонтальн.	3	4	3	4					5,4	
17	-01	Стенка горизонтальн.					3	4	3	4	7,4	
18	-02	Стенка горизонтальн.	1		1						5,4	
19	-03	Стенка горизонтальн.					1		1		7,4	
21	1.272.5-12.1-1.0.03.0	Стенка баковая	2		2						2,3	
22	-01	Стенка баковая					2		2		3,0	
23	-02	Стенка баковая		2		2					1,6	
24	-03	Стенка баковая						2		2	2,2	
25	-04	Стенка баковая	1	1							2,3	
26	-05	Стенка баковая	1	1							2,3	
27	-06	Стенка баковая					1	1			3,0	
28	-07	Стенка баковая					1	1			3,0	
29	-08	Стенка баковая			2	2					2,3	
30	-09	Стенка баковая							2	2	3,0	
31	-10	Стенка баковая	2	2	2	2					2,9	
32	-11	Стенка баковая					2	2	2	2	3,9	
1.272.5-12.0-3										Лист	3	

Формат А4

Инв. № подл.		Подпись и дата		Взам. инв. №		Кол. на исполн. 1.272.5-12.0-3-											Масса, ед. кг.	Примечание
Марка, поз.	Обозначение	Наименование		-	01	02	03	04	05	06	07							
34	1.272.5-12.1-1.0.04.0	Стенка фасадная				1	1			1	1			5,8				
35		-01 Стенка фасадная				1	1			1	1			7,6				
36		-02 Стенка фасадная				1	1			1	1			11,6				
38	1.272.5-12.1-1.0.05.0	Дверь		1	1	1	1	1	1	1	1			2,8				
39		-01 Дверь		1	1	1	1	1	1	1	1			2,8				
40		-02 Дверь		1	1	1	1	1	1	1	1			3,7				
41		-03 Дверь		1	1	1	1	1	1	1	1			3,7				
42		-04 Дверь		1	1	1	1	1	1	1	1			5,9				
43		-05 Дверь		1	1	1	1	1	1	1	1			5,9				
45	1.272.5-12.1-1.0.06.0	Палка		2	2	2	2							5,5				
46		-01 Палка						2	2	2	2			7,3				
48	1.272.5-12.1-3.0.01.0	Лотак		13	13	13	13							3,1				
49		-01 Лотак						13	13	13	13			4,0				
51	1.272.5-12.1-1.0.08.0	Рамка		2	2									0,6				
52		-01 Рамка						2	2					0,8				
											1.272.5-12.0-3					Лист	4	

ФОРМАТ АЧ

Инв. № подл.		Подпись и дата		Взам. инв. №		Кол. на исполн. 1.272.5-12.0-3-											Масса, ед. кг.	Примечание
Марка, поз.	Обозначение	Наименование		-	01	02	03	04	05	06	07							
54	1.272.5-12.1-1.0.09.0	Плинтус		1	1	2	2	1	1	2	2			1,8				
56	1.272.5-12.1-1.0.10.0	Карниз		1		2		1		2				3,2				
57		-02 Карниз				1		2		1		2			0,6			
60	1.272.5-12.1-1.0.11.0	Штанга		2	2	2	2	2	2	2	2			0,13				
		<u>Потолки</u>																
69	1.272.5-12.1-1.0.00.1	Стенка задняя		1	1			1	1					2,0				
70		-01 Стенка задняя		1	1			1	1					2,7				
71		-02 Стенка задняя		1	1			1	1					4,2				
74	1.272.5-12.1-1.0.00.2	Брусак			1		2		1		2			0,4				
75		-02 Брусак					2	2						0,2				
76		-03 Брусак								2	2			0,2				
77		-04 Брусак					2	2						0,3				
78		-05 Брусак								2	2			0,3				
											1.272.5-12.0-3					Лист	5	

ФОРМАТ АЧ

Марк. пос.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.272.5-12.0-3-							Масса, ед. кг.	Примечание	
			01	02	03	04	05	06	07			
80	1.272.5-12-1-0.00.3	Угольник	1	1			1	1			0,04	
87	1.272.5-12-1-3.00.0.1	Шкафит Л-30; ф8 Пиломатериалы ГОСТ 2695-83 Прочие изделия	20	20	28	28	20	20	28	28		
91		Опора-наконечник 9.3-Д-04	4	4	4	4	4	4	4	4		
92		Петля 4шворнирная 3.12-А-09	14	14	14	14	14	14	14	14		
93		Ручка-скоба 1.1-Е	6	6	6	6	6	6	6	6		Катанка
94		Полкодержатель 5.4-Т-01	8	8	8	8	8	8	8	8		ВЛСТУП
95		Втулка 12.7-Б-01	16	16	16	16	16	16	16	16		
1.272.5-12.0-3										Лист	6	

Формат А4

Марк. пос.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.272.5-12.0-3-							Масса, ед. кг.	Примечание	
			01	02	03	04	05	06	07			
96		Стяжка 2.2-Т	20	20	24	24	20	20	24	24		
97		Стяжка 2.2-Ф	4		4		4		4			
98		Гайка специальн. Ф15М.01 Нагинский завод сталей и аппаратуры Дюбель ДС-66	4	4	4	4	4	4	4	4		73-36-94-78
99		Стандартные изделия ГОСТ 1145-80										
102		Шуруп 2-3x14.2.019	122	118	66	62	122	118	66	62		
103		Шуруп 2-4x16.2.019	2	2			2	2				
104		Шуруп 2-4x30.2.019	1	4	8	14	1	4	8	14		
105		Шуруп 1-4x30.2.019 ГОСТ 1146-80	4	4	32	32	4	4	32	32		
106		Шайба 6.05.099ГОСТ6958-78	8	8	8	8	8	8	8	8		
107		Болт М6x65.98.099ГОСТ1798-70	8	8	8	8	8	8	8	8		
1.272.5-12.0-3										Лист	7	

Формат А4

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

№ строки	Наименование материала и единицы измерения	Коэф. отхода	Код материала	Кол. из исполь. 1.272.5-12.0-3-								
				-	01	02	03	04	05	06	07	
1												
2	Пластик бумажнослоистый декор		225 621									
3	ДБСП -1,6 ГОСТ 9590-76, м ²											
4	с учетом коэф. отхода	1,15		5,2	5,2	5,5	5,5	6,8	6,8	7,1	7,1	
5												
6	фанера клееная 8,0 ГОСТ 3916.2-90, м ³		551 200									
7	с учетом коэф. отхода	1,15		0,037	0,037	0,037	0,037	0,051	0,051	0,051	0,051	
8												
9	Пиломатериалы хвойные		553 100									
10	ГОСТ 8486-86 Е, м ³											
11	с учетом коэф. отхода	1,51		0,078	0,073	0,080	0,079	0,094	0,088	0,093	0,096	
12												
13	Плита древесностружечная 16,0		553 420									
14	ГОСТ 10632-89, м ³											
15	с учетом коэф. отхода	1,15		0,040	0,040			0,054	0,054			

Разработ	Ректистлов	Юлия
Пров.	Куликов	Александр
Демонстрация	Семенова	Вера
И.контр.	Куликов	Александр

1.272.5-12.0-3 РМ		
Стация	Лист	Листов
	7	2
ЦНИИЭП учебных зданий		

Формат А4

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

№ строки	Наименование материала и единицы измерения	Коэф. отхода	Код материала	Кол. из исполь. 1.272.5-12.0-3-								
				-	01	02	03	04	05	06	07	
16	Плита древесностружечная 16,0		553 420									
17	ТУ 13-417-80, м ³											
18	с учетом коэф. отхода	1,15		0,046	0,042			0,046	0,042			
19	Плита древесноволокнистая		553 600									
20	ДВП-6,0 ТУ ОП13-04-87, м ²											
21	с учетом коэф. отхода	1,15				2,9	2,6			3,9	3,5	
22	Плита древесноволокнистая		553 622									
23	ДВП-6,0 ГОСТ 8904-81, м ²											
24	с учетом коэф. отхода	1,15		2,9	2,6			3,9	3,5			
25	Плита древесноволокнистая		553 622									
26	ДВП-4,0 ГОСТ 8904-81, м ²											
27	с учетом коэф. отхода	1,15		2,6	2,6			2,6	2,6			
28	Плита цементностружечная 16,0		553 721									
29	ЦСП-1 ГОСТ 26816-86, м ³											
30	с учетом коэф. отхода	1,15				0,135	0,126			0,148	0,140	
31	Материал облицовочн. рулонный 0,3											
32	ТУ 13-817-82, м ²											
33	с учетом коэф. отхода	1,15				17,4	15,7			19,3	17,5	

1.272.5-12.0-3 РМ

Лист
2

Формат А4

Рис.1

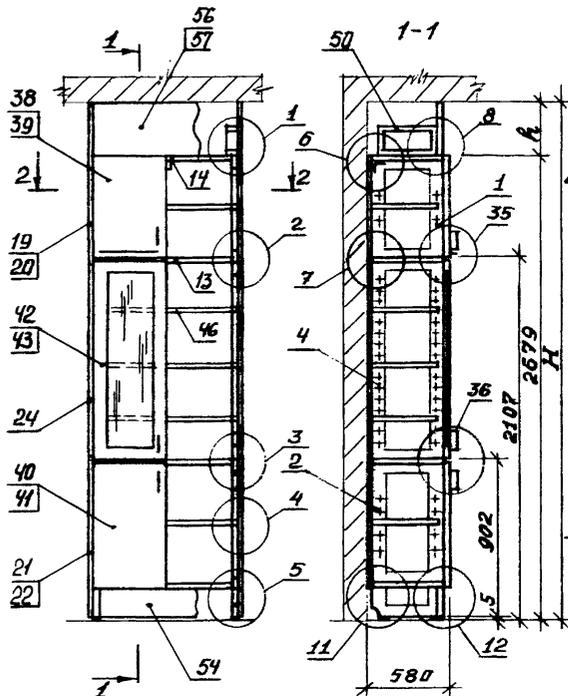
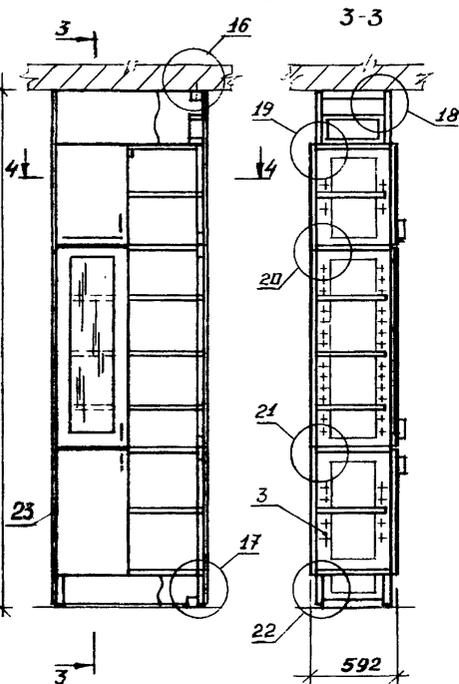
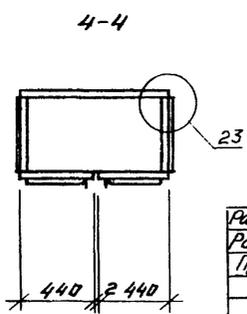
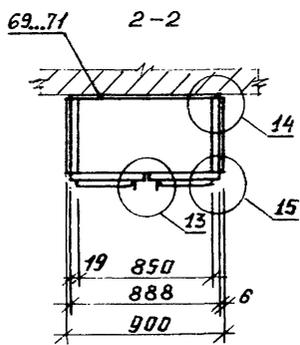


Рис.2
Детальное-см.рис.1



Обозначение	Рис	H, мм	h, мм
1. 272.5-12.0-4	1	3000	321
-01		2740	61
	2	3000	321
-03		2740	61



Узлы см. документ. 1.272.5-12.0-4

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

Разработ.	Давыдов	<i>[Signature]</i>
Разработ.	Феастиков	<i>[Signature]</i>
Пров.	Куликов	<i>[Signature]</i>
Зам. зав.	Семенова	<i>[Signature]</i>
Н. контр.	Куликов	<i>[Signature]</i>

1. 272.5 - 12.0 - 4

Секция с отделением для демонстрационных материалов, круглых и арочных посадок и пандусов
Схема расположения

Страна	Лист	Листов
Р	1	5

ЦНИИЭП
учебных зданий

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.272.5-12.0-4-										Масса, ед. кг.	Примечание		
			-	01	02	03										
		<i>Оборочные единицы</i>														
1	1.272.5-12.1-1.0.01.0															
		-01 Рампа	2	2	2	2										1,1
2		-03 Рампа	2	2												1,7
3		-05 Рампа			2	2										1,7
4		-07 Рампа	2	2	2	2										1,7
13	1.272.5-12.1-1.0.02.0															
		-01 Стенка горизонтальная	3	4	3	4										7,4
14		-03 Стенка горизонтальная	1	1												7,4
19	1.272.5-12.1-1.0.03.0															
		-01 Стенка боковая	2		2											3,0
20		-03 Стенка боковая		2		2										2,2
21		-06 Стенка боковая	1	1												3,0
22		-07 Стенка боковая	1	1												3,0
1.272.5-12.0-4												Лист	2			

ФОРМАТ А4

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.272.5-12.0-4-										Масса, ед. кг.	Примечание		
			-	01	02	03										
23		-09 Стенка боковая			2	2										3,0
24		-11 Стенка боковая	2	2	2	2										3,9
33	1.272.5-12.1-1.0.04.0	Стенка фасадная			1	1										5,8
34		-01 Стенка фасадная			1	1										7,6
35		-02 Стенка фасадная			1	1										11,6
38	1.272.5-12.1-1.0.05.0	Дверь	1	1	1	1										2,8
39		-01 Дверь	1	1	1	1										2,8
40		-02 Дверь	1	1	1	1										3,7
41		-03 Дверь	1	1	1	1										3,7
42		-06 Дверь	1	1	1	1										5,5
43		-07 Дверь	1	1	1	1										5,5
46	1.272.5-12.1-1.0.06.0															
		-01 Палка	5	5	5	5										7,3
50	1.272.5-12.1-1.0.08.0															
		-01 Рампа	2	2												0,8
1.272.5-12.0-4												Лист	3			

ФОРМАТ А4

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

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.272.5-12.0-4-											Масса, ед. кг.	Примечание	
			-	01	02	03										
54	1.272.5-12.1-1.0.09.0	Плнтус	1	1	2	2									1,8	
56	1.272.5-12.1-1.0.10.0	Карниз	1		2										3,2	
57	-02	Карниз		1		2									0,6	
60	1.272.5-12.1-1.0.11.0	Штанга	2	2	2	2									0,13	
<u>Детали</u>																
69	1.272.5-12.1-1.0.00.1	Стенка задняя	1	1											2,0	
70	-01	Стенка задняя	1	1											2,7	
71	-02	Стенка задняя	1	1											4,2	
74	1.272.5-12.1-1.0.00.2	Брусек		1		2									0,4	
75	-04	Брусек				2	2								0,3	
76	-05	Брусек				2	2								0,3	
80	1.272.5-12.1-1.0.00.3	Угальник	1	1											0,04	
87	1.272.5-12.1-1.0.00.4	Шкант L=30; ф8														
		Пилотатерялы														
		ГОСТ 2695-83	20	20	28	28										
		Прочие изделия														
91		Опора-наконечник 9.3-Д-04	4	4	4	4										
1.272.5-12.0-4												Лист	4			

Формат А4

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

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.272.5-12.0-4-											Масса, ед. кг.	Примечание	
			-	01	02	03										
92		Петля 4х шарнир. 3.12-А-08	14	14	14	14										
93		Ручка-скоба 1.1-Е	6	6	6	6										Каталог ВПКТИ
94		Палкодержатель 5.4-Т-01	20	20	20	20										
95		Втулька 12.7-Б-01	96	96	96	96										
96		Стяжка 2.2-Т	20	20	24	24										
97		Стяжка 2.2-Ф	4	4												
98		Гайка специаль. фит. 574.01 Нагинский завод тапливн. апл. пратчры	4	4	4	4										
99		Любелъ ДС-66 Стандартные изделия ГОСТ 1145-80	1	1	8	8										74-36-91-75
102		Шуруп 2-3x14.2.019	122	118	66	62										
103		Шуруп 2-4x16.2.019	2	2												
104		Шуруп 2-4x30.2.019	1	4	8	11										
105		Шуруп 1-4x30.2.019 ГОСТ 1146-80	4	4	32	32										
106		Шайба 6.05.099 ГОСТ 695-78	8	8	8	8										
107		Болт М6x65.58.099 ГОСТ 7798-70	8	8	8	8										
1.272.5-12.0-4												Лист	5			

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единицы измерения	Кэф. отхода	Код материала	Кол. на исполн. 1.272.5-12.0-4-			
				—	01	02	03
1	Пластик двухслойный декор.		225 621				
2	ДБСП -1,6 ГОСТ 9590-76, м ²						
3	с учетом коэф. отхода	1,15		10,0	10,0	10,3	10,3
4							
5	Пиломатериалы		553 100				
6	ГОСТ 8486 - 86 Е, м ³						
7	с учетом коэф. отхода	1,51		0,041	0,038	0,043	0,041
8							
9	Плита древесностружечная 16,0		553 420				
10	ГОСТ 10632 - 89, м ³						
11	с учетом коэф. отхода	1,15		0,079	0,079		
12							
13	Плита древесностружечная 16,0		553 420				
14	ТУ 13 - 417 - 80, м ³						
15	с учетом коэф. отхода	1,15		0,027	0,022		

Рядов. Пров.	Феактигов	Сур.	Куликов	Харьков	1.272.5-12.0-4 РМ		
					Статья	Лист	Листов
						1	2
Замк. от Семенова					Векция с отделениями для демонстрационных материалов, крупногабаритных пособий и приборов		
Н. контр. Куликов					Ведомость расхода материалов		
					ЦНИИЭП учебных зданий		
					Формат А4		

№ строки	Наименование материала и единицы измерения	Кэф. отхода	Код материала	Кол. на исполн. 1.272.5-12.0-4-			
				—	01	02	03
16	Плита древесноволокнистая		553 600				
17	ДВП-6,0 ТУ ОП13-04-87, м ²						
18	с учетом коэф. отхода	1,15				3,9	3,5
19	Плита древесноволокнистая		553 622				
20	ДВП-6,0 ГОСТ 8904-81, м ²						
21	с учетом коэф. отхода	1,15		3,9	3,5		
22	Плита древесноволокнистая		533 622				
23	ДВП-4,0 ГОСТ 8904-81, м ²						
24	с учетом коэф. отхода	1,15		2,6	2,6		
25	Плита цементностружечная 16,0		553 721				
26	ЦСП1 ГОСТ 26816-86, м ³						
27	с учетом коэф. отхода	1,15				0,154	0,148
28	Материал облицовочный керамический 0,3						
29	ТУ 13 - 817 - 82, м ²						
30	с учетом коэф. отхода	1,15				16,2	15,1
31	Стекло медельное 4,0		591 160				
32	ГОСТ 6799-75, м ²						
33	с учетом коэф. отхода	1,3		0,76	0,76	0,76	0,76

					1.272.5-12.0-4 РМ		
					Лист		
					2		

Рис. 1

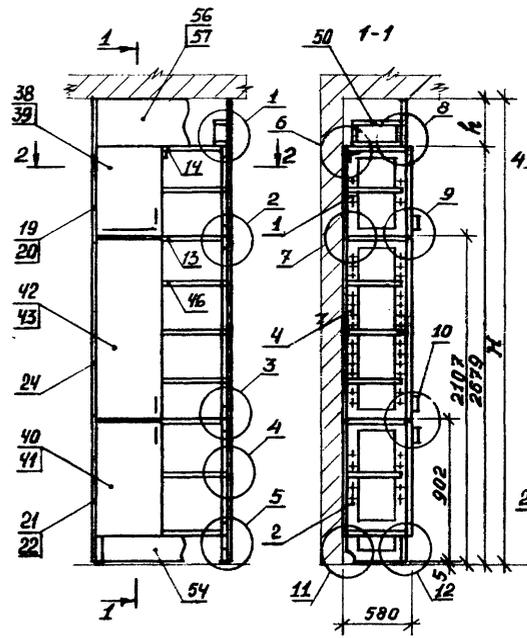
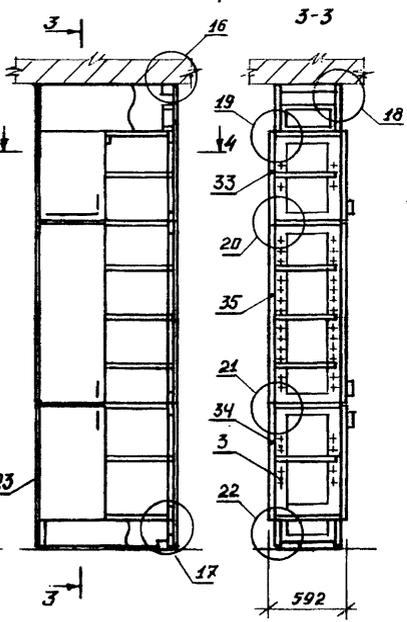
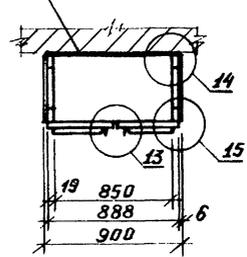


Рис. 2
Детальное-см.рис.1

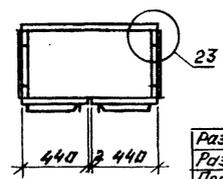


Обозначение	Дис.	Н, мм	h, мм
1.272.5-12.0-5	1	3000	321
-01		2740	61
	2	3000	321
-03		2740	61

62,70 2-2



4-4



Узлы см. документ 1.272.5-12.0-4

Инв. № подл. | Поисковый индекс | Стадия | Лист | Листов | Вып. инв. №

Разраб. Павлов
 Разраб. Фрактасов
 Пров. Куликов
 Экон. зав. Селеменова
 Н. контр. Куликов

1.272.5-12.0-5

Секция с отделениями
 для круглодверных по-
 стелки и швейных изделий
 Схема расположения

Стадия	Лист	Листов
Д	1	5
ЦНИИЭП учебных зданий		

Марк. поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.272.5-12.0-5 -										Масса, ед. кг.	Примечание	
			-	01	02	03									
		<u>Оборачивные единицы</u>													
1	1.272.5-12.1-1.0.01.0														
		-01 Рамка	2	2	2	2								1,1	
2		-03 Рамка	2	2										1,7	
3		-05 Рамка			2	2								1,7	
4		-07 Рамка	2	2	2	2								1,7	
13	1.272.5-12.1-1.0.02.0														
		-01 Стенка горизонтальн.	3	4	3	4								7,4	
14		-03 Стенка горизонтальн.	1	1										7,4	
19	1.272.5-12.1-1.0.03.0														
		-01 Стенка боковая	2	2										3,0	
20		-03 Стенка боковая		2	2									2,2	
21		-06 Стенка боковая	1	1										3,0	
22		-07 Стенка боковая	1	1										3,0	
23		-09 Стенка боковая			2	2								3,0	
24		-11 Стенка боковая	2	2	2	2								3,9	
1.272.5-12.0-5												Лист	2		

Формат А4

Марк. поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.272.5-12.0-5 -										Масса, ед. кг.	Примечание	
			-	01	02	03									
33	1.272.5-12.1-1.0.04.0	Стенка фасадная			1	1								5,8	
34		-01 Стенка фасадная			1	1								7,6	
35		-02 Стенка фасадная			1	1								11,6	
38	1.272.5-12.1-1.0.05.0	Дверь	1	1	1	1								2,8	
39		-01 Дверь	1	1	1	1								2,8	
40		-02 Дверь	1	1	1	1								3,7	
41		-03 Дверь	1	1	1	1								3,7	
42		-04 Дверь	1	1	1	1								5,9	
43		-05 Дверь	1	1	1	1								5,9	
46	1.272.5-12.1-1.0.06.0														
		-01 Полка	5	5	5	5								7,3	
50	1.272.5-12.1-1.0.08.0														
		-01 Рамка	2	2										0,8	
1.272.5-12.0-5												Лист	3		

Формат А4

Инв. № подл.		Подпись и дата		Взам. инв. №		Код на испом. 1.272.5-12.0-5-										Масса, ед. изм.	Примечание
Марка, поз.	Обозначение	Наименование		-	01	02	03										
54	1.272.5-12.1-1.0.09.0	Плнтус		1	1	2	2								1,8		
56	1.272.5-12.1-1.0.10.0	Карниз		1		2									3,2		
57	-02	Карниз			1		2								0,6		
60	1.272.5-12.1-1.0.11.0	Штанга		2	2	2	2								0,13		
<u>Детали</u>																	
69	1.272.5-12.1-1.0.00.1	Стенка задняя		1	1										2,0		
70	-01	Стенка задняя		1	1										2,7		
71	-02	Стенка задняя		1	1										4,2		
74	1.272.5-12.1-1.0.00.2	Брусак				1	2								0,4		
75	-04	Брусак					2	2							0,3		
76	-05	Брусак					2	2							0,3		
80	1.272.5-12.1-1.0.00.3	Угольник		1	1										0,04		
87	1.272.5-12.1-1.0.00.4	Щкант L=30; ф8															
				Платматериалы													
				ГОСТ 2695-83				20 20 28 28									
				Прочие изделия													
91		Опора-наконечник															
				9.3-Д-04				4 4 4 4									
1.272.5-12.0-5														Лист	4		

формат А4

Инв. № подл.		Подпись и дата		Взам. инв. №		Код на испом. 1.272.5-12.0-5-										Масса, ед. изм.	Примечание
Марка, поз.	Обозначение	Наименование		-	01	02	03										
92		Петля 43 шарнирн. 3.12-П-09		14	14	14	14										
93		Ручка-скоба 1.1-Б		6	6	6	6										
94		Полкдержатель 5.4-Т-01		20	20	20	20										
95		Втулка 12.7-Б-01		96	96	96	96										
96		Стяжка 2.2-Т		20	20	24	24										
97		Стяжка 2.2-Ф		4		4											
98		Гайка специальн. Фил 57Н,01		4	4	4	4										
				Ногинский завод													
				толщиен. аппаратуры													
99		Диабель ДС-66		1	1	8	8								74-36-75		
				Стандартные изделия													
				ГОСТ 1145-80													
102		Шуруп 2-3x14.2.019		122	118	66	62										
103		Шуруп 2-4x16.2.019		2	2												
104		Шуруп 2-4x30.2.019		1	4	8	11										
105		Шуруп 1-4x30.2.019															
				ГОСТ 1146-80				4 4 32 32									
106		Шайба 6,05,039 ГОСТ 6958-78		8	8	8	8										
107		Болт М6x65,58,039 ГОСТ 7798-70		8	8	8	8										
1.272.5-12.0-5														Лист	5		

формат А4

Инв. № подл.		Подпись и дата		Взам. инв. №		
№ строки	Наименование материала и единицы измерения	Коэф. отхода	Код материала	Кол. на исполн. 1.272.5-12.0-5-		
				-	01	02
1	Пластик думажнослоистый декор.		225621			
2	ДБСП-1,6 ГОСТ 9590-76, м ²					
3	с учетом коэф. отхода	1,15		10,0	10,0	10,3
4						
5	Пиломатериалы		553100			
6	ГОСТ 8486-86Е, м ³					
7	с учетом коэф. отхода	1,51		0,032	0,028	0,034
8						
9	Плита древесностружечная 16,0		553420			
10	ГОСТ 10632-89, м ³					
11	с учетом коэф. отхода	1,15		0,079	0,079	
12						
13	Плита древесностружечная 16,0		553420			
14	ТУ 13-417-80, м ³					
15	с учетом коэф. отхода	1,15		0,046	0,042	
			Разраб. Режиктов С.Ю.	1.272.5-12.0-5 РМ		
			Проб. Куликов В.В.			
				Векция с отделенными для крупногабаритных посадок и швейных изделий ведомость расхода материалов		
			Зам. зав. Семцова В.И.	Статус	Лист	Листов
			И.контр. Куликов В.В.		1	2
				ЦНИИЭП учебных зданий		
				Формат А4		

Инв. № подл.		Подпись и дата		Взам. инв. №		
№ строки	Наименование материала и единицы измерения	Коэф. отхода	Код материала	Кол. на исполн. 1.272.5-12.0-5-		
				-	01	02
16						
17	Плита древесноволокнистая		553600			
18	ДВП-6,0 ТУ 0113-04-87 м ²					
19	с учетом коэф. отхода	1,15			3,9	3,5
20	Плита древесноволокнистая		553622			
21	ДВП-6,0 ГОСТ 8904-81, м ²					
22	с учетом коэф. отхода	1,15		3,9	3,5	
23	Плита древесноволокнистая		553622			
24	ДВП-4,0 ГОСТ 8904-81, м ²					
25	с учетом коэф. отхода	1,15		2,6	2,6	
26	Плита цементностружечная 16,0		553721			
27	ЦСП1 ГОСТ 26816-86, м ³					
28	с учетом коэф. отхода	1,15			0,173	0,165
29						
30	Материал облицовочн. рваный 0,3					
31	ТУ 13-817-82, м ²					
32	с учетом коэф. отхода	1,15			19,3	17,5
33						
				1.272.5-12.0-5 РМ		
				Лист 2		
				34		
				Формат А4		

Рис.1

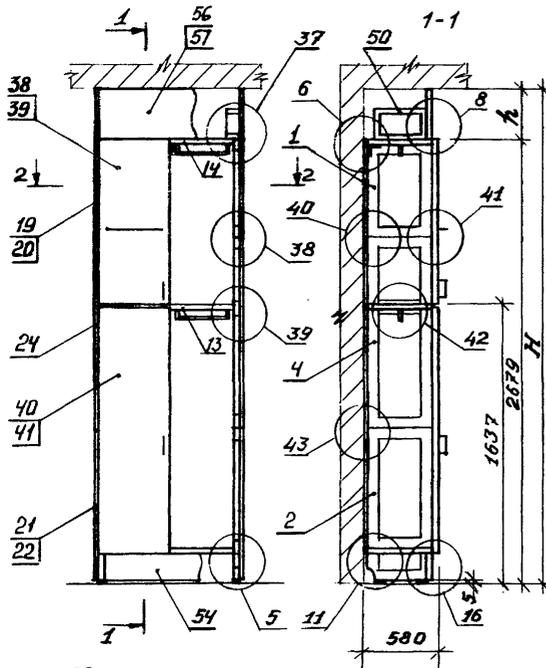
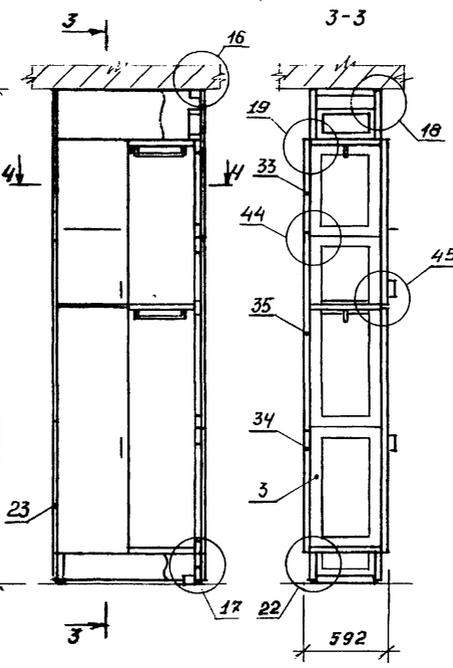
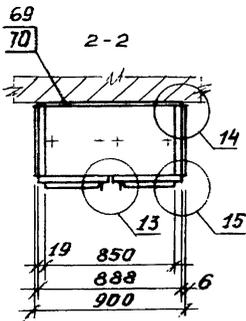


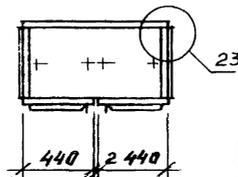
Рис.2
Остальное-см.рис.1



Обозначение	Рис.	H, мм	Р, мм
1.272.5-12.0-6	1	3000	321
-01		2740	61
-02	2	3000	321
-03		2740	61



4-4



Узлы см. документ 1.272.5-12.0-У

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

Разраб. Давыдов
 Разраб. Фефтисов
 Пров. Куликов
 Зам. зав. Семёнова
 Н. контр. Куликов

1.272.5-12.0-6
 Рекия с отделениями
 для полубражектов
 и готовой одежды
 Схема расположения

Стадия	Лист	Листов
Д	1	5

ЦНИИЭП
учебных зданий

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исходи, 1.272.5-12.0-6-										Масса, ед. кг.	Примечание				
			-	01	02	03												
		<u>Оборочные вощины</u>																
1	1.272.5-12.1-1.0.01.0																	
		-01 Рампа	2	2	2	2											1,1	
2		-03 Рампа	2	2													1,7	
3		-05 Рампа				2	2										1,7	
4		-22 Рампа	2	2	2	2											1,9	
13	1.272.5-12.1-1.0.02.0																	
		-01 Отенка горизонтальн.	2	3	2	3											7,4	
14		-03 Отенка горизонтальн.	1	1													7,4	
19	1.272.5-12.1-1.0.03.0																	
		-01 Отенка доковая	2	2													3,0	
20		-03 Отенка доковая			2	2											2,2	
21		-06 Отенка доковая	1	1													3,0	
22		-07 Отенка доковая	1	1													3,0	
23		-09 Отенка доковая				2	2										3,0	
24		-11 Отенка доковая	2	2	2	2											3,9	
												1.272.5-12.0-6					Лист	2

фартат АЧ

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исходи, 1.272.5-12.0-6-										Масса, ед. кг.	Примечание				
			-	01	02	03												
33	1.272.5-12.1-1.0.04.0	Отенка фасадная				1	1										5,8	
34		-01 Отенка фасадная				1	1										7,6	
35		-02 Отенка фасадная				1	1										11,6	
38	1.272.5-12.1-1.0.05.0																	
		-08 Дверь	1	1	1	1											5,1	
39		-09 Дверь	1	1	1	1											5,1	
40		-10 Дверь	1	1	1	1											7,3	
41		-11 Дверь	1	1	1	1											7,3	
50	1.272.5-12.1-1.0.08.0																	
		-01 Рампа	2	2													0,8	
54	1.272.5-12.1-1.0.09.0	Плинтус	1	1	2	2											1,8	
56	1.272.5-12.1-1.0.10.0	Карниз	1	2													3,2	
57		-02 Карниз		1		2											0,6	
60	1.272.5-12.1-1.0.11.0	Штанга	2	2	2	2											0,73	
												1.272.5-12.0-6					Лист	3

фартат АЧ

Марк. поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.272.5-12.0-6 -										Масса, ед. кг.	Примечание	
			-	01	02	03									
		<u>Детали</u>													
69	1.272.5-12.1-1.0.00.1	-03 Стенка задняя	1	1										3,7	
70		-04 Стенка задняя	1	1										5,2	
74	1.272.5-12.1-1.0.00.2	Брусок			1		2							0,4	
75		-04 Брусок					2	2						0,3	
76		-05 Брусок					2	2						0,3	
80	1.272.5-12.1-1.0.00.3	Угольник	1	1										0,04	
81	1.272.5-12.1-6.0.00.1	Штанга	4	4	4	4								0,3	
87	1.272.5-12.1-6.0.00.2	Шкант L=30; φ8													
		<u>Пыломатериалы</u>													
		ГОСТ 2695-83	16	16	24	24									
		<u>Прочие изделия</u>													
91		Опора-наконечник													
		9.3-Д-04	4	4	4	4									
92		Метля 4х шарнирн. 3.12-105	14	14	14	14									Каталог
93		Ручка-скоба 1.1-Е	4	4	4	4									ВКСТМ
1.272.5-12.0-6												Лист	4		

формат А4

Марк. поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.272.5-12.0-6 -										Масса, ед. кг.	Примечание	
			-	01	02	03									
96		Стяжка 2,2-Т	16	16	20	20									
97		Стяжка 2,2-Ф	4		4										
98		Гайка специаль. ФШ574.01	12	12	12	12									
99		Нагинский завод тапдыва, стипратурч Изделие ДС-66	1	1	8	8									79-36-9115
		<u>Стандартные изделия</u>													
		ГОСТ 1145-80													
102		Шуруп 2-3x14. 2.019	112	108	66	62									
103		Шуруп 2-4x16. 2.019	2	2											
104		Шуруп 2-4x30. 2.019	1	4	8	11									
105		Шуруп 1-4x30. 2.019													
		ГОСТ 1146-80	4	4	32	32									
106		Шайба 6. 05.099 ГОСТ 6958-78	16	16	16	16									
107		Болт М6x65. 58.099 ГОСТ 1198-78	8	8	8	8									
1.272.5-12.0-6												Лист	5		

формат А4

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

№ строки	Наименование материала и единицы измерения	Коэф. отхода	Код материала	Кол. на исполн. 1.272.5-12.0-6-			
				-	01	02	03
1	Сталл: Т						
2	Круг 10 ГОСТ 1133-71 9 10 ГОСТ 1433-90		093 400				
3	с учетом коэф. отхода	1,06		0,001	0,001	0,001	0,001
4							
5	Пластик думажнослоистый декор.		225 621				
6	ДБСП-1,6 ГОСТ 9590-76, м ²						
7	с учетом коэф. отхода	1,15		3,6	3,6	3,9	3,9
8	Пиломатериалы		553 100				
9	ГОСТ 8486-86 Е, м ³						
10	с учетом коэф. отхода	1,51		0,032	0,028	0,034	0,032
11	Плита древесностружечная 16,0		553 420				
12	ГОСТ 10632-89, м ³						
13	с учетом коэф. отхода	1,15		0,028	0,028		
14							
15							

Разраб. Проб	Реактистов Куликов	7/02
Взам. зав. И. Коптв.	Семенова	7/02

1.272.5-12.0-6 РМ		
Оекция с отделениями для полуфабрикатов и готовой одежды	Стандия	Лист
Ведомость расхода материалов	1	2
ЦНИИЭП учебных зданий		

Формат А4

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

№ строки	Наименование материала и единицы измерения	Коэф. отхода	Код материала	Кол. на исполн. 1.272.5-12.0-6-			
				-	01	02	03
16	Плита древесностружечная 16,0		553 420				
17	ТУ 13-417-80, м ³						
18	с учетом коэф. отхода	1,15		0,046	0,042		
19	Плита древесноволокнистая		553 600				
20	ДВП-6,0 ТУ ОП 13-04-87, м ²						
21	с учетом коэф. отхода	1,15				3,9	3,5
22	Плита древесноволокнистая		553 622				
23	ДВП-6,0 ГОСТ 8904-81, м ²						
24	с учетом коэф. отхода	1,15		3,9	3,5		
25	Плита древесноволокнистая		553 622				
26	ДВП-4,0 ГОСТ 8904-81, м ²						
27	с учетом коэф. отхода	1,15		2,6	2,6		
28	Плита цементностружечная 16,0		553 721				
29	ЦСП 1 ГОСТ 26816-86, м ³						
30	с учетом коэф. отхода	1,15				0,123	0,114
31	Материал облицовочн.рулонный 0,3						
32	ТУ 13-817-82, м ²						
33	с учетом коэф. отхода	1,15				19,3	17,5

1.272.5-12.0-6 РМ

Лист 2

Формат А4

38

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

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.272.5-12.0-7-										Масса, ед. кг.	Примечание	
			-	01	02	03									
		<i>Оборочные единицы</i>													
1	1.272.5-12.1-1.0.01.0	Рамка	2	2	2	2									0,9
2	-23	Рамка	2	2											1,5
3	-24	Рамка			2	2									1,5
4	-25	Рамка	2	2	2	2									1,6
13	1.272.5-12.1-1.0.02.0	Стенка горизонтальная	1	2	1	2									5,4
14	-02	Стенка горизонтальная	1	1											5,4
19	1.272.5-12.1-1.0.03.0	Стенка боковая	2		2										2,3
20	-02	Стенка боковая		2	2										1,6
21	-04	Стенка боковая	1	1											2,3
22	-05	Стенка боковая	1	1											2,3
23	-08	Стенка боковая			2	2									2,3
24	-10	Стенка боковая	2	2	2	2									2,9
												1.272.5-12.0-7		Лист 2	

ФОРМАТ НЧ

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

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.272.5-12.0-7-										Масса, ед. кг.	Примечание	
			-	01	02	03									
33	1.272.5-12.1-1.0.04.0	Стенка фасадная			1	1									5,8
34	-01	Стенка фасадная			1	1									7,6
35	-02	Стенка фасадная			1	1									11,6
38	1.272.5-12.1-1.0.05.0	Дверь	1	1	1	1									2,8
39	-01	Дверь	1	1	1	1									2,8
46	1.272.5-12.1-1.0.06.0	Полка	1	1	1	1									5,5
48	1.272.5-12.1-1.0.01.0	Полка стационарная	6	6	6	6									6,0
50	1.272.5-12.1-1.0.08.0	Рамка	2		2										0,6
54	1.272.5-12.1-1.0.09.0	Плечник	1	1	2	2									1,8
56	1.272.5-12.1-1.0.10.0	Карниз	1		2										3,2
57	-02	Карниз		1	2										0,6
60	1.272.5-12.1-1.0.11.0	Штанга	2	2	2	2									0,13
												1.272.5-12.0-7		Лист 3	

ФОРМАТ НЧ

Oh

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

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.272.5-12.0-7											Масса, ед. кг.	Примечание	
			-	01	02	03										
		<u>Детали</u>														
69	1.272.5-12.1-1.0.00.1	Стенка задняя	1	1											2,0	
70	-01	Стенка задняя	1	1											2,7	
71	-02	Стенка задняя	1	1											4,2	
74	1.272.5-12.1-1.0.00.2	Брусок		1		2									0,4	
75	-02	Брусок				2	2								0,2	
76	-03	Брусок				2	2								0,2	
80	1.272.5-12.1-1.0.00.3	Угольник	25	25	24	24									0,04	
82	1.272.5-12.1-6.0.00.1	Штанга	1	1	1	1									0,3	
83	1.272.5-12.1-7.0.00.1	Перегородка	19	19	19	19									0,9	
84	1.272.5-12.1-7.0.00.2	Скоба	38	38	38	38									0,02	
87	1.272.5-12.1-7.0.00.3	Шкант 4×35:Ф8 пламатеріалъ/гост 2695-83	36	36	44	44										
		<u>Прочие изделия</u>														
91		Опора-наконечник 9.3-Д-04	4	4	4	4										
92		Летля 4# шарнирн. 3.12-4-05	4	4	4	4										Каталог
93		Вучка-скоба 1,1-Е	2	2	2	2										ВКТИМ
1.272.5-12.0-7													Лист	4		

ФОРМАТ А4

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

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.272.5-12.0-7											Масса, ед. кг.	Примечание	
			-	01	02	03										
94		Полкадержатель 5.4-7-01	4	4	4	4										Каталог
95		Втулка 12.7-Б-01	12	12	12	12										ВКТИМ
96		Стяжка 2.2-7	36	36	40	40										
97		Стяжка 2.2-Ф	4		4											
98		Гайка спец. Физ. 574.01 Магнитским завод. тапдчѣн.а.а.паралитурѣ	4	4	4	4										
99		Дюбель ДС-66 <u>Стандартные изделия</u> Гост 1145-80	1	1	8	8										79-36-91-75
102		Шурпл 2-3×16.2.019	122	118	66	62										
103		Шурпл 2-4×16.2.019	75	75	72	72										
104		Шурпл 2-4×30.2.019	1	4	8	11										
105		Шурпл 1-4×30.2.019 Гост 1146-80	4	4	32	32										
106		Шайба 6.05.099/Гост 6958-78	10	10	10	10										
107		Болт М6×65,58.099 Гост 7798-70	8	8	8	8										
1.272.5-12.0-7													Лист	5		

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

№ строки	Наименование материала и единицы измерения	Коеф. отхода	Код материала	Кол. на исполн. 1.272.5-12.0-7-																	
				-	01	02	03														
1																					
2	Пластик бумажнолаковый декор.		225621																		
3	ДБСП-1,6 ГОСТ 9590-76, м ²																				
4	с учетом коэф. отхода	1,15		7,6	7,6	7,9	7,9														
5																					
6	фанера клееная ГОСТ 3916.2-90, м ³		551200																		
7	с учетом коэф. отхода	1,15		0,022	0,022	0,022	0,022														
8																					
9	Пилота материалы		553100																		
10	ГОСТ 8486-86 Е, м ³																				
11	с учетом коэф. отхода	1,51		0,029	0,027	0,032	0,031														
12																					
13	Плита древесностружечная 16,0		553420																		
14	ГОСТ 10632-89, м ³																				
15	с учетом коэф. отхода	1,15		0,061	0,061																
<table border="1"> <tr> <td>Разраб. Пров.</td> <td>Реактивов Куликов</td> <td>СНП</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ван. зав. Л. Коштр.</td> <td>Семенова</td> <td>Рулл</td> <td></td> </tr> </table>				Разраб. Пров.	Реактивов Куликов	СНП		Ван. зав. Л. Коштр.	Семенова	Рулл		1.272.5-12.0-7 PM									
				Разраб. Пров.	Реактивов Куликов	СНП															
Ван. зав. Л. Коштр.	Семенова	Рулл																			
<table border="1"> <tr> <td colspan="3">Декция с отделениями для инструментов, металлозаготовок и метизов</td> <td>Страна</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td colspan="3" rowspan="2">Ведомость расхода материалов</td> <td></td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">ЦНИИЭП учебных зданий</td> </tr> </table>				Декция с отделениями для инструментов, металлозаготовок и метизов			Страна	Лист	Листов	Ведомость расхода материалов				1	2	ЦНИИЭП учебных зданий					
				Декция с отделениями для инструментов, металлозаготовок и метизов			Страна	Лист	Листов												
Ведомость расхода материалов				1	2																
			ЦНИИЭП учебных зданий																		

Формат А4

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

№ строки	Наименование материала и единицы измерения	Коеф. отхода	Код материала	Кол. на исполн. 1.272.5-12.0-7-			
				-	01	02	03
16	Плита древесностружечная 16,0		553420				
17	ТУ 13-411-80, м ³						
18	с учетом коэф. отхода	1,15		0,014	0,010		
19	Плита древесноволокнистая		553600				
20	ДВП-6,0 ТУ 0113-04-87, м ²						
21	с учетом коэф. отхода	1,15				2,9	2,6
22	Плита древесноволокнистая		553622				
23	ДВПО-6,0 ГОСТ 8904-81, м ²						
24	с учетом коэф. отхода	1,15		2,9	2,6		
25	Плита древесноволокнистая		553622				
26	ДВПО-4,0 ГОСТ 8904-81, м ²						
27	с учетом коэф. отхода	1,15		2,6	2,6		
28	Плита цементностружечная 16,0		553721				
29	ЦСП 1 ГОСТ 26816-86, м ³						
30	с учетом коэф. отхода	1,15				0,108	0,100
31	Материал облицовочный рыхлый 0,3						
32	ТУ 13-817-82, м ²						
33	с учетом коэф. отхода	1,15				12,7	11,7
1.272.5-12.0-7 PM							
						Лист 2	

Рис. 1

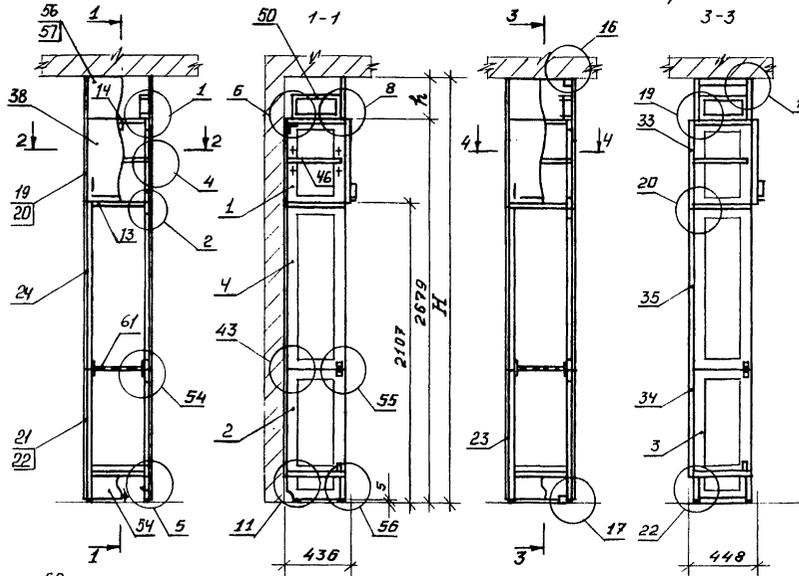
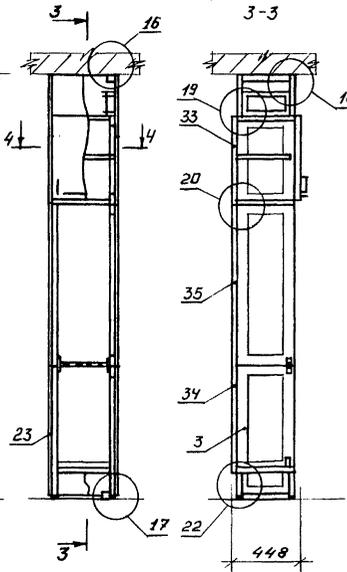
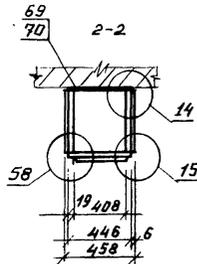


Рис. 2

Остальное см. рис. 1



Обозначение	Рис.	H, мм	B, мм
1.272.5-12.0-8	1	3000	321
-01		2740	61
	2	3000	321
-03		2740	61



Узлы см. докум. 1.272.5-12.0-8

Разраб.	Давыдов	
Разраб.	Александров	
Проб.	Куликов	
Всп. сод. от	Семенова	
Н. контр.	Куликов	

1.272.5-12.0-8

Секция отделением
для хранения длинно-
мерных материалов
Схема расположения

Сталь	Лист	Листов
Д	1	5

ЦНИИЭП
учебных зданий

Марк. поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.272.5-12.0-8 -							Масса, ед. кг.	Примечание
			-	01	02	03					
		<u>Сборочные единицы</u>									
1	1.272.5-12.1-1.0.01.0	Рамка	2	2	2	2					0,9
2	-23	Рамка	2	2							1,5
3	-24	Рамка			2	2					1,5
4	-25	Рамка	2	2	2	2					1,6
13	1.272.5-12.1-1.0.02.0										
		-04 Стенка горизонтальная	2	3	2	3					2,6
14		-05 Стенка горизонтальная	1		1						2,6
19	1.272.5-12.1-1.0.03.0	Стенка боковая	2		2						2,3
20	-02	Стенка боковая		2		2					1,6
21	-04	Стенка боковая	1	1							2,3
22	-05	Стенка боковая	1	1							2,3
23	-08	Стенка боковая			2	2					2,3
24	-10	Стенка боковая	2	2	2	2					2,9
1.272.5-12.0-8										Лист	2

формат А4

Марк. поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.272.5-12.0-8 -							Масса, ед. кг.	Примечание
			-	01	02	03					
33	1.272.5-12.1-1.0.04.0										
		-03 Стенка фасадная			1	1					2,9
34		-04 Стенка фасадная			1	1					3,7
35		-05 Стенка фасадная			1	1					5,8
38	1.272.5-12.1-1.0.05.0	Дверь	1	1	1	1					2,8
46	1.272.5-12.1-1.0.06.0										
		-02 Полка	1	1	1	1					2,6
50	1.272.5-12.1-1.0.08.0	Рамка	2		2						0,6
54	1.272.5-12.1-1.0.09.0										
		-01 Плинтус	1	1	2	2					0,9
56	1.272.5-12.1-1.0.10.0										
		-01 Карниз	1		2						1,6
57		-03 Карниз		1		2					0,3
60	1.272.5-12.1-1.0.11.0	Штанга	1	1	1	1					0,13
61	1.272.5-12.1-8.0.01.0	Штанга	1	1	1	1					0,4
67	1.272.5-12.1-8.0.02.0	Борт упорный	1	1	1	1					0,5
1.272.5-12.0-8										Лист	3

формат А4

л/л

Инв. № подл.		Подпись и дата		Взам. инв. №		Код. на исполн. 1.272.5-12.0-8-										Масса, ед. кг.	Примечание
Марка, пов.	Обозначение	Наименование		-	01	02	03										
		<u>Детали</u>															
69	1.272.5-12.1-1.0.00.1	-05	Стенки задняя	1	1										1,0		
70		-06	Стенки задняя	1	1										3,4		
74	1.272.5-12.1-1.0.00.2	-01	Брусак		1		2								0,2		
75		-02	Брусак			2	2								0,2		
76		-03	Брусак			2	2								0,2		
80	1.272.5-12.1-1.0.00.3		Угольник	1	1										0,04		
87	1.272.5-12.1-8.0.00.1		Шкант L=30; ф8														
			Пилотматериалы														
			ГОСТ 2695-83	12	12	18	18										
			<u>Прочие изделия</u>														
91			Опора-наконечник														
			9.3-Д-04	4	4	4	4										
92			Лепля 4шарнир, 3.12-П-09	2	2	2	2								Каталог		
93			Ручка-скоба 1.1-Е	1	1	1	1								ВЛК.ТМ		
1.272.5-12.0-8														Лист	4		

Формат А4

Инв. № подл.		Подпись и дата		Взам. инв. №		Код. на исполн. 1.272.5-12.0-8-										Масса, ед. кг.	Примечание
Марка, пов.	Обозначение	Наименование		-	01	02	03										
94			Полкодержатель 5.4-Г-01	4	4	4	4								Каталог		
95			Втулка 12.7-Б-01	12	12	12	12								ВЛК.ТМ		
96			Отяжка 2.2-Т	16	16	20	20										
97			Отяжка 2.2-Ф	4		4											
98			Гайка специальн. Фил 574.01	2	2	2	2										
			Натяжной завод														
			толщина 2.0														
99			Дюбель ЛС-66												73-36-944-78		
			<u>Стандартные изделия</u>														
			ГОСТ 1145-80														
102			Шчруп 2-3x14, 2.019	10	10	66	62										
103			Шчруп 2-4x16, 2.019	4	4	2	2										
104			Шчруп 2-4x30, 2.019	1	4	8	11										
105			Шчруп 1-4x30, 2.019														
			ГОСТ 1146-80	4	2	30	26										
106			Шайба 6.05.099 ГОСТ 6958-78	8	8	8	8										
107			Болт М6-65, 58.099 ГОСТ 1793-70	8	8	8	8										
1.272.5-12.0-8														Лист	5		

Формат А4

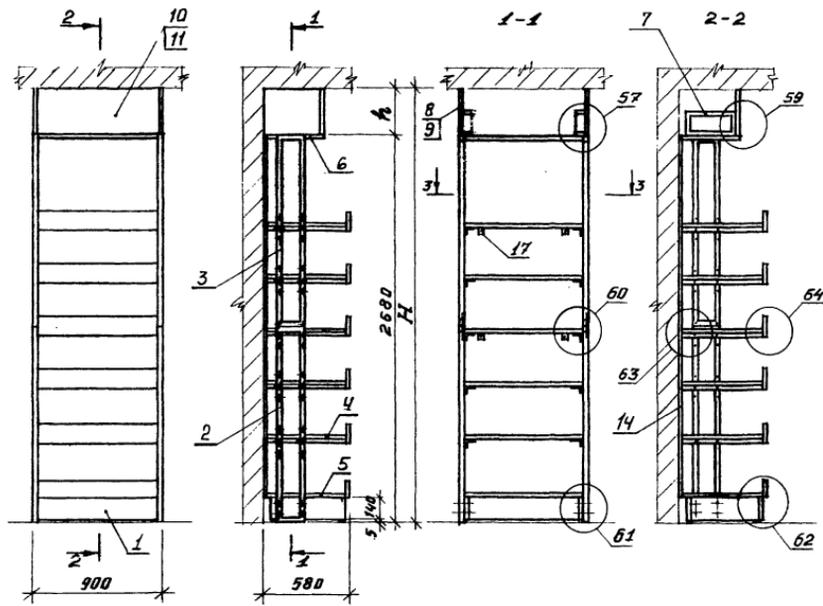
4/5

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Кол. на исполн. 1.272.5-12.0-8-				
№ строки	Наименование материала и единицы измерения	Коэф. отхода	Код материала	-	01	02	03
1	Пластик бутажнослоистый декор.		225621				
2	ДБСП-1,6 ГОСТ 9590-76, м ²						
3	с учетом коэф. отхода	1,15		1,7	1,7	1,8	1,8
4							
5	Липотатериалы хвойные		553100				
6	ГОСТ 8486-86Е, м ³						
7	с учетом коэф. отхода	1,51		0,027	0,024	0,029	0,025
8							
9	Плита древесностружечная 16,0		553420				
10	ГОСТ 10632-89, м ³						
11	с учетом коэф. отхода	1,15		0,013	0,013		
12							
13	Плита древесностружечная 16,0		553420				
14	ТУ 13-417-80, м ³						
15	с учетом коэф. отхода	1,15		0,007	0,005		
			Разраб. Фежистов <i>Ф.И.</i> Проб. Куликов <i>К.И.</i>	1.272.5-12.0-8 PM			
				Рекция с отделением для хранения длинно- мерных материалов			Стадия Лист Листов 7 2
			Зам. зав. отд. Семенова <i>С.И.</i> Н. контр. Куликов <i>К.И.</i>	Вероятность расхода материалов			ЦНИИЭП учебных зданий

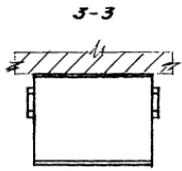
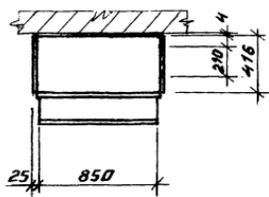
Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Кол. на исполн. 1.272.5-12.0-8-				
№ строки	Наименование материала и единицы измерения	Коэф. отхода	Код материала	-	01	02	04
16							
17	Плита древесноволокнистая		553600				
18	ДВП-6,0 ТУ ОП 13-04-87, м ²						
19	с учетом коэф. отхода	1,15				2,9	2,6
20	Плита древесноволокнистая		553622				
21	ДВП-6,0 ГОСТ 8904-81, м ²						
22	с учетом коэф. отхода	1,15		2,9	2,6		
23	Плита древесноволокнистая		553622				
24	ДВП-4,0 ГОСТ 8404-81, м ²						
25	с учетом коэф. отхода	1,15		1,3	1,3		
26	Плита цементностружечная 16,0		553721				
27	ЦСП 1 ГОСТ 26816-86, м ³						
28	с учетом коэф. отхода	1,15				0,041	0,040
29							
30	Материал облицовочн. речпанный 0,3						
31	ТУ 13-817-82, м ²						
32	с учетом коэф. отхода	1,15				6,6	5,9
33							
			1.272.5-12.0-8 PM				Лист 2

Формат А4



Обозначение	H, мм	h, мм
1. 272.5-12.0-9	3000	321
-01	2740	61



Узлы ст. док. 1.272.5-12.0-4

Разраб.	Кавыдов	Лав
Разраб.	Федоткин	Фед
Проб.	Куликов	Кул
Эксп. таб.	Семенова	Сем
И. кантра.	Куликов	Кул

1.272.5-12.0-9

Рекция отделением
для сырьевого материала
и изделий из древесины
Схема расположения

Страна	Лист	Листов
Д	1	3

ЦНИИЭП
учебных зданий

Имя, № госза. Проектное и дата. Вып. инв. №

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Код. из исполн. 1.272.5-12.0-9-										Масса, ед. кг.	Примечание	
			-	01											
		<u>Оборочные единицы</u>													
1	1.272.5-12.1-9.1.00.0	Основание	1	1									5,8		
2	1.272.5-12.1-9.0.01.0	Рамка	2	2									3,6		
3	-01	Рамка	2	2									3,6		
4	1.272.5-12.1-9.2.00.0	Полка	5	5									10,6		
5	-01	Полка	1	1									9,1		
6	1.272.5-12.1-9.0.02.0	Стенка горизонтальная	1	1									5,6		
7	1.272.5-12.1-1.008.0	Рамка	2										0,6		
8	1.272.5-12.1-9.0.03.0	Заглушина	2										0,8		
9	-01	Заглушина		2									0,2		
10	1.272.5-12.1-1.0.10.0	Карниз	1										3,2		
11	-01	Карниз		1									0,6		
		<u>Детали</u>													
14	1.272.5-12.1-1.0.00.1	Стенка задняя	1	1									8,9		
			1.272.5-12.0-9										Лист	2	

Формат А4

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Код. из исполн. 1.272.5-12.0-9-										Масса, ед. кг.	Примечание
			-	01										
15	1.272.5-12.1-1.0.00.2	Брусок		1									0,2	
16	-02	Брусок		2									0,2	
17	1.272.5-12.1-1.0.00.3	Угольник	6	6									0,04	
		<u>Прочие изделия</u>												
20		Стяжка 2.2-Т	4	4										
21		Стяжка 2.2-Ф	4	4										
22		Гайка специаль. фирм МЧ. ДУ НОГИНСКИЙ ЗАВОД ТОПЛИВ. И АППАРАТУРЫ	72	72										
23		Диабель ДС-66 <u>Стандартные изделия</u> ГОСТ 22042-76												74-36-94-75
26		Шпилька М6-60x20.58.026	20	20										
27		Шпилька М6-60x35.58.026	8	8										
28		Шпилька М6-60x45.58.026	4	4										
29		Шуроп 2-3x16.2.019 ГОСТ 1145-80	4	2										
30		Шуроп 2-4x16.2.019 ГОСТ 1145-80	12	12										
31		Шуроп 2-4x30.2.019 ГОСТ 1145-80	6	6										
32		Шуроп 1-4x30.2.019 ГОСТ 1146-80	4	4										
			1.272.5-12.0-9										Лист	3

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единицы измерения	Коэф. отхода	Код материала	Код. на испол. 1.272.5-12.0-9-	
				-	01
1	<u>Стали: 7</u>				
2	Уголок <u>Б 25х25х3 ГОСТ 8509-86</u> <u>Ст 3сп ГОСТ 535-88</u>		097100		
3	с учетом коэф. отхода	1,06		0,011	0,011
4	Труба 28х25х1,5-10 ТУ 14-3-870-79		130000		
5	с учетом коэф. отхода	1,06		0,015	0,015
6	<u>Итого по стали т;</u>			0,026	0,026
7	Пластик <u>двухслойный декор.</u>		225621		
8	<u>ДВП-1,6 ГОСТ 9590-76, м²</u>				
9	с учетом коэф. отхода	1,15		8,2	8,2
10	Пиломатериалы		553100		
11	<u>ГОСТ 8486-86 Е, м³</u>				
12	с учетом коэф. отхода	1,51		0,004	0,001
13	Плита <u>древесностружечная 16,0</u>		553420		
14	<u>ГОСТ 10632-89, м³</u>				
15	с учетом коэф. отхода	1,15		0,076	0,076

Разраб.	<u>Федотов</u>
Пров.	<u>Куликов</u>
Зам. пр.	<u>Семенов</u>
Контр.	<u>Куликов</u>

1.272.5-12.0-9 РМ

Декция с отделением
для сырья материала
и изделий из древесины
ведомость
расхода материалов

Страниц	Лист	Листов
	1	2
ЦНИИЭП учебных зданий		

Формат А4

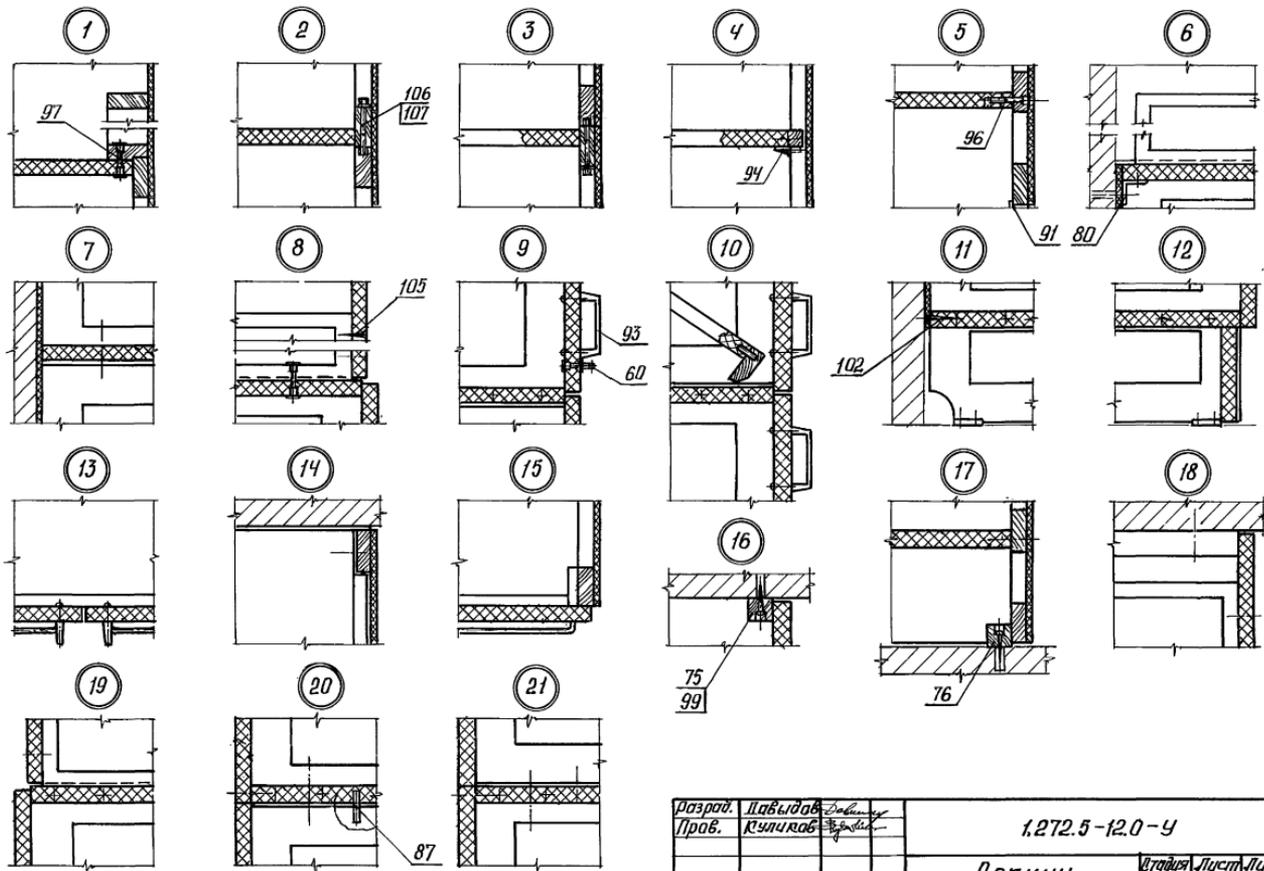
№ строки	Наименование материала и единицы измерения	Коэф. отхода	Код материала	Код. на испол. 1.272.5-12.0-9-	
				-	01
16	Плита <u>древесностружечная 16,0</u>		553420		
17	<u>ТУ 13-417-80, м³</u>				
18	с учетом коэф. отхода	1,15		0,005	0,001
19					
20					
21	Плита <u>древесноволокнистая</u>		553622		
22	<u>ДВП-6,0 ГОСТ 8904-81, м²</u>				
23	с учетом коэф. отхода	1,15		0,3	0,06
24					
25	Плита <u>древесноволокнистая</u>		553622		
26	<u>ДВП-4,0 ГОСТ 8904-81, м²</u>				
27	с учетом коэф. отхода	1,15		2,6	2,6
28					
29	Материал облицовочн. рулонный 0,3				
30	<u>ТУ 13-817-82, м²</u>				
31	с учетом коэф. отхода	1,15		0,7	0,1
32					
33					

1.272.5-12.0-9 РМ

Лист
2

Формат А4

64



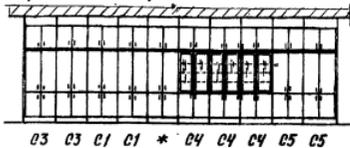
Разработ.	Лавыдава	Руб.
Проб.	Ручилов	Руб.
И. контр.	И. Ручилов	Руб.

1.272.5-12.0-У

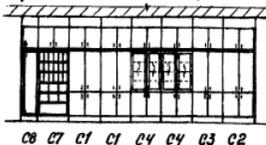
Векции
встроенной мебели
Узлы 1...64

Лист	Лист	Лист
Р	1	3
ЦНИИЭП учебных зданий		

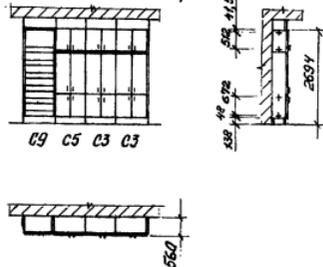
1. Шкаф для мастерской по обработке древесины



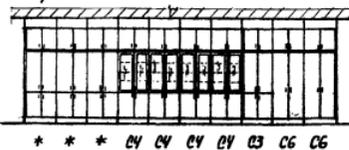
2. Шкаф для комбинированной мастерской по обработке металла и древесины



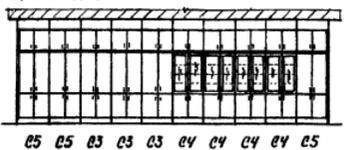
3. Шкаф для инструментальной кабинеты мастера-мастерских по обработке металла и дерева



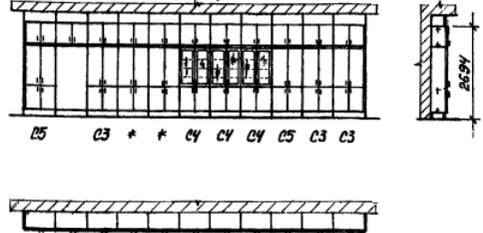
4. Шкаф для мастерской по обработке тканей



5. Шкаф для мастерской радиотехники



6. Шкаф для кабинета теплотехнических занятий по электротехнике



Примечание: Секции с марками O1...O9 применяются по номенклатуре изделий настоящей серии 1.272.5-12, встроенная мебель для помещений трудового обучения.

1, 4, 6 - примеры компоновки секций в шкафы с использованием отделений (*)
серии 1.272.5-13
"встроенные шкафовые отделения каркасно-щитовой конструкции для учебных и др. административных зданий."
2, 3, 5 - примеры компоновки секций в шкафы из изделий настоящей серии.

Разработчик	Проектировщик	1.272.5-12.0-СМ	Лист	1
Проб.	Куликов	Примеры компоновки секций в шкафы Стандартный материал	Лист	1
Экз. зодч.	Семенинов		ЦНЦЦЭП учебных зданий	
Исполн.	Куликов			

Шифр по плану, приводится в отчете