

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ З.300.9-4

ЭЛЕМЕНТЫ ОБОРУДОВАНИЯ И БЛАГОУСТРОЙСТВА  
ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ  
ДЕТСКИХ ДОШКОЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ И ШКОЛ

ВЫПУСК 2-1

ОБОРУДОВАНИЕ И МЕБЕЛЬ ДЕТСКИХ ПЛОЩАДОК  
(КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ВЫНОСНЫХ МОДУЛЕЙ ТЕНЕВЫХ НАВЕСОВ)

ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ  
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 3.300.9-4

ЭЛЕМЕНТЫ ОБОРУДОВАНИЯ И БЛАГОУСТРОЙСТВА  
ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ  
ДЕТСКИХ ДОШКОЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ И ШКОЛ

ВЫПУСК 2-1

ОБОРУДОВАНИЕ И МЕБЕЛЬ ДЕТСКИХ ПЛОЩАДОК  
(КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ВЫНОСНЫХ МОДУЛЕЙ ТЕНЕВЫХ НАВЕСОВ)  
ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ  
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ  
ЦНИИЭП учебных зданий  
Главный инженер института *Ляхович* А.К. Ляхович  
Главный архитектор проекта *Куликов* В.В. Куликов

УТВЕРЖДЕНЫ  
И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ С 01.02.1990 г.  
ПРИКАЗОМ ЮСКОМАРХИТЕКТУРЫ  
ОТ 27.02.1990 г. № 36

62-1<sup>В.2-1</sup> 23

Обозначение	Наименование	Стр.
3.300.9-4.2-1 00.0.0.00 TO	Техническое описание	5
3.300.9-4.2-1 01.1.0.00	Столешница	9
3.300.9-4.2-1 01.1.1.00	Коробка	10
3.300.9-4.2-1 01.0.0.01	Угольник	11
3.300.9-4.2-1 01.1.1.00 СБ	Коробка Сборочный чертеж	11
3.300.9-4.2-1 02.1.0.00	Сиденье	13
3.300.9-4.2-1 02.0.1.00	Кронштейн	14
3.300.9-4.2-1 02.1.0.00 СБ	Сиденье Сборочный чертеж	14
3.300.9-4.2-1 02.0.1.01	Стойка	15
3.300.9-4.2-1 02.0.1.02	Опора	16
3.300.9-4.2-1 04.0.1.00	Бакабина	17
3.300.9-4.2-1 04.0.1.00 СБ	Бакабина Сборочный чертеж	17
3.300.9-4.2-1 04.0.0.01	Сиденье	18
3.300.9-4.2-1 04.0.0.02	Связь	19
3.300.9-4.2-1 04.0.0.03	Угольник	20
3.300.9-4.2-1 05.1.0.00	Блок навесной	21
3.300.9-4.2-1 05.1.0.00 СБ	Блок навесной Сборочный чертеж	21
3.300.9-4.2-1 06.1.0.00	Борт	22
3.300.9-4.2-1 06.0.0.02	Якорь	22

3.300.9-4.2-1 00.0.0.00		Содержание выпуска 2-1	
Копир	Давыдов	Р	Б
АП	Куликов	1	6
Ин. зр.	Фрохтисов	ЦНИИЭП учебных классов	
Зр.	Куликов		

Обозначение	Наименование	Стр.
3.300.9-4.2-1 06.1.0.00 СБ	Борт Сборочный чертеж	23
3.300.9-4.2-1 06.0.0.01	Планка соединительная	24
3.300.9-4.2-1 07.1.0.00	Блок навесной	25
3.300.9-4.2-1 07.1.0.00 СБ	Блок навесной Сборочный чертеж	26
3.300.9-4.2-1 08.1.0.00	Перекрытие	27
3.300.9-4.2-1 08.1.1.00	Рама	27
3.300.9-4.2-1 08.1.0.00 СБ	Перекрытие Сборочный чертеж	28
3.300.9-4.2-1 08.1.1.00 СБ	Рама Сборочный чертеж	28
3.300.9-4.2-1 08.1.1.02	Угольник	29
3.300.9-4.2-1 08.0.1.00	Лестница	30
3.300.9-4.2-1 08.0.1.00 СБ	Лестница Сборочный чертеж	31
3.300.9-4.2-1 08.0.1.01	Угольник	32
3.300.9-4.2-1 08.0.1.02	Угольник	32
3.300.9-4.2-1 08.0.2.00	Скам	33
3.300.9-4.2-1 08.0.2.00 СБ	Скам Сборочный чертеж	34
3.300.9-4.2-1 08.0.3.00	Кронштейн	36
3.300.9-4.2-1 09.0.1.00	Опора	37
3.300.9-4.2-1 10.1.0.00	Лестница гимнастическая	38
3.300.9-4.2-1 10.1.0.00 СБ	Лестница гимнастическая Сборочный чертеж	38
3.300.9-4.2-1 10.1.1.00	Переключатель	39
3.300.9-4.2-1 10.1.1.00 СБ	Переключатель Сборочный чертеж	39
3.300.9-4.2-1 00.0.0.00		2

Взам. инв. №  
Подпись и дата

Обозначение	Наименование	Стр.
3.300.9-4.2-1 10.1.0.01	Бакобина	40
3.300.9-4.2-1 11.1.0.00	Блок навесной	41
3.300.9-4.2-1 11.1.0.00 СБ	Блок навесной Сборочный чертёж	42
3.300.9-4.2-1 11.1.0.01	Объём	43
3.300.9-4.2-1 11.2.0.00	Обруч	44
3.300.9-4.2-1 11.2.0.00 СБ	Обруч Сборочный чертёж	44
3.300.9-4.2-1 11.3.0.00	Кольцеброс	45
3.300.9-4.2-1 11.0.0.01	Мишень	46
3.300.9-4.2-1 12.1.0.00	Блок - подвеска	47
3.300.9-4.2-1 12.1.0.00 СБ	Блок - подвеска Сборочный чертёж	48
3.300.9-4.2-1 12.1.1.00	Подвеска - маятник	49
3.300.9-4.2-1 12.1.1.00 СБ	Подвеска - маятник Сборочный чертёж	50
3.300.9-4.2-1 12.1.1.02	Опора	51
3.300.9-4.2-1 12.1.0.02	Пластика	52
3.300.9-4.2-1 12.1.2.00	Подвеска	52
3.300.9-4.2-1 12.1.2.00 СБ	Подвеска Сборочный чертёж	53
3.300.9-4.2-1 12.1.2.01	Муфта	53
3.300.9-4.2-1 12.1.2.02	Крышка	54
3.300.9-4.2-1 12.0.1.00	Хомут	54
3.300.9-4.2-1 12.0.1.00 СБ	Хомут Сборочный чертёж	55
3.300.9-4.2-1 12.1.0.01	Пластина	55
	3.300.9-4.2-1 00.0.0.00	Лист 3

Обозначение	Наименование	Стр.
3.300.9-4.2-1 12.0.1.01	Скоба	55
3.300.9-4.2-1 13.0.1.00	Подвесной элемент	56
3.300.9-4.2-1 13.0.1.00 СБ	Подвесной элемент Сборочный чертёж	56
3.300.9-4.2-1 13.0.2.00	Блок навесной	57
3.300.9-4.2-1 13.0.2.00 СБ	Блок навесной Сборочный чертёж	58
3.300.9-4.2-1 13.1.0.00	Блок - подвеска	59
3.300.9-4.2-1 13.1.0.00 СБ	Блок - подвеска Сборочный чертёж	60
3.300.9-4.2-1 13.1.0.01	Патрон	61
3.300.9-4.2-1 13.0.0.01	Болт специальный	62
3.300.9-4.2-1 14.1.0.00	Блок - подвеска	63
3.300.9-4.2-1 14.1.0.00 СБ	Блок - подвеска Сборочный чертёж	63
3.300.9-4.2-1 14.2.0.00	Переключатель	65
3.300.9-4.2-1 14.2.0.00 СБ	Переключатель Сборочный чертёж	65
3.300.9-4.2-1 15.1.0.00	Ступень - балансир	66
3.300.9-4.2-1 15.1.2.00	Фиксатор	67
3.300.9-4.2-1 15.1.0.00 СБ	Ступень - балансир Сборочный чертёж	67
3.300.9-4.2-1 15.1.1.00	Коробка	68
3.300.9-4.2-1 15.1.1.00 СБ	Коробка Сборочный чертёж	69
3.300.9-4.2-1 16.1.0.00	Блок навесной	70
3.300.9-4.2-1 16.1.0.00 СБ	Блок навесной Сборочный чертёж	70
3.300.9-4.2-1 16.1.0.02	Полупанель	72
	3.300.9-4.2-1 00.0.0.00	Лист 4

Обозначение	Наименование	Стр.
3.300.9-4.2-1 16.1.0.03	Оправа	73
3.300.9-4.2-1 16.0.0.02	Угольник	
3.300.9-4.2-1 16.0.0.01	Кробля	74
3.300.9-4.2-1 17.0.1.00	Рама	75
3.300.9-4.2-1 17.0.1.03	Буж	
3.300.9-4.2-1 17.0.1.00 СБ	Рама Сборочный чертеж	76
3.300.9-4.2-1 18.0.1.00	Рама	77
3.300.9-4.2-1 18.0.0.01	Втулка	
3.300.9-4.2-1 18.0.1.00 СБ	Рама Сборочный чертеж	78
3.300.9-4.2-1 19.0.1.00	Подвеска	80
3.300.9-4.2-1 19.0.1.00 СБ	Подвеска Сборочный чертеж	
3.300.9-4.2-1 19.0.1.01	Скоба	81
3.300.9-4.2-1 19.0.0.01	Опора	
3.300.9-4.2-1 20.1.0.00	Блок навесной	82
3.300.9-4.2-1 20.1.1.00	Коробка	83
3.300.9-4.2-1 20.1.1.00 СБ	Коробка Сборочный чертеж	
3.300.9-4.2-1 21.0.1.00	Решетка	84
3.300.9-4.2-1 21.0.1.00 СБ	Решетка Сборочный чертеж	85
3.300.9-4.2-1 21.0.1.01	СВЯ36	88
3.300.9-4.2-1 21.0.0.01	Гайка	90
3.300.9-4.2-1 01.1.1.01	Угольник	
3.300.9-4.2-1 00.0.0.00		5

Обозначение	Наименование	Стр.
3.300.9-4.2-1 22.1.0.00	Стойка	91
3.300.9-4.2-1 22.1.0.00 СБ	Стойка Сборочный чертеж	
3.300.9-4.2-1 22.0.0.01	Полотно	92
3.300.9-4.2-1 22.0.0.02	Угольник	
3.300.9-4.2-1 23.1.0.00	Сиденье	93
3.300.9-4.2-1 23.1.0.00 СБ	Сиденье Сборочный чертеж	94
3.300.9-4.2-1 23.1.1.00	Коробка	95
3.300.9-4.2-1 23.1.1.00 СБ	Коробка Сборочный чертеж	96
3.300.9-4.2-1 23.0.1.00	Опора	97
3.300.9-4.2-1 23.0.2.00	Кранштейн	
3.300.9-4.2-1 23.0.1.00 СБ	Опора Сборочный чертеж	98
3.300.9-4.2-1 23.0.2.00 СБ	Кранштейн Сборочный чертеж	99
3.300.9-4.2-1 23.0.2.01	Спинка	100
3.300.9-4.2-1 23.0.0.03	Угольник	101
3.300.9-4.2-1 23.0.2.02	Стойка	
3.300.9-4.2-1 24.0.0.01	Стенка боковая	102
3.300.9-4.2-1 24.0.0.02	Стенка задняя	
3.300.9-4.2-1 24.0.0.03	Стенка горизонтальная	103
3.300.9-4.2-1 24.0.0.04	Дверь	
3.300.9-4.2-1 00.0.0.00		6

Настоящая серия "Элементы оборудования и благоустройства земельных участков детских дошкольных учреждений и школ" в полном составе состоит из 6 выпусков:

- вып. 0-I "Элементы благоустройства площадок и теневые навесы. Указания по применению";
- вып. I-I "Элементы благоустройства площадок и теневые навесы. Изделия заводского изготовления. Рабочие чертежи";
- вып. 0-2 "Оборудование и мебель детских площадок (комплекты для выносных модулей теневых навесов). Указания по применению";
- вып. 2-I "Оборудование и мебель детских площадок (комплекты для выносных модулей теневых навесов). Изделия заводского изготовления. Рабочие чертежи";
- вып. 0-3 "Оборудование и мебель детских площадок (комплекты отдельного набора). Указания по применению";
- вып. 3-I "Оборудование и мебель детских площадок (комплекты отдельного набора). Изделия заводского изготовления. Рабочие чертежи".

Настоящий выпуск 2-I предназначен для изготовления изделий в условиях специализированных предприятий (ДОКов, ДОЗов, фабрик) и заводов металлообработки. Комплектацию готовых изделий, поставляемых потребителю в разобранном виде, производит завод-изготовитель по спецификациям к схемам расположения, приведенным в выпуске 0-2.

Все изделия оборудования и мебели выполнены в едином архитектурно-художественном и конструктивно-технологическом решении, в строгом соответствии с требованиями рабочих чертежей и настоящего технического описания.

Общие технические требования к элементам навесного оборудования и мебели установлены применительно к ГОСТ 16371-84 и НТД на режимы, конструкции, материалы и покрытия.

3.300.9-4.2-I.00.0.0.00 TO

Зам. н. отд.	Семенов	Техническое	Страниц	Лист	Листов
Н. контр.	Давыдов	описание	Р	И	В
ГАП	Куликов		ЦНИИЭП учебных зданий		
Арх.	Куликов				

### I. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

I.1. Изделия оборудования и мебели (для выносных модулей теневых навесов) должны соответствовать образцам, выполненным заводом-изготовителем, согласованным и утвержденным в установленном порядке.

Функциональные размеры изделий должны соответствовать параметрам исходных, функционально-технических требований и ТИД (типовой проектной документации), с учетом шкалы градации номеров установленных СТ СЭВ и РТМ.

I.2. Монтируемые изделия отдельно от навесов и модулей не изготавливаются и не применяются, а эксплуатируются в комплексе с малыми архитектурными формами.

I.3. Применяемые основные и отделочные материалы должны соответствовать "Перечню материалов", утвержденному Министерством здравоохранения СССР. Основными материалами для изготовления изделий служат:

- пиломатериалы хвойных пород ГОСТ 8486-86 (СТ СЭВ 2369-80) из древесины сосны, ели, лиственницы и кедров I, II, III сорта для прозрачной, 4-го сорта - для непрозрачной отделки;
- плита цементно-стружечная ЦСП-1-20,0 (16,0) ГОСТ 26816-86;
- труба водогазопроводная Дн 48, 33,5, 26,8 ГОСТ 3262-75;
- уголок 56x56x4, 32x32x4 ГОСТ 8509-86;
- канат капроновый КК60мм239 ктекс Об ГОСТ 10293-77.

Перекладки гимнастического оборудования снаружи трубы 25 (ø 33,5) футеруются пластикатной трубкой для понижения теплопроводности материала при обхвате их кистями рук.

I.4. Для варианта отделки с непрозрачным покрытием допускается применение древесины ели и пиломатериалов мягких лиственных пород ГОСТ 2695-83 из древесины ольхи, осины и тополя.

I.5. Влажность элементов и деталей из древесины и древесных материалов, должна быть не более 8 ± 2%, вставных шпозв и бужей - не более 6%.

Параметр шероховатости отделяемых видимых поверхностей до покрытия, должен быть не более 32 Мкм, а для невидимых поверхностей с которыми соприкасается человек в процессе эксплуатации, не более 63 Мкм.

3.300.9-4.2-I 00.0.0.00 TO

Лист 2

Инв. № подл. Подпись и дата. Изм. №

1.6. Навесные встроенные изделия выполнены в большинстве случаев на деревянной основе - из брусковых деталей, с сухой сборкой угловых соединений несущих коробок, посредством уголков и шурупов. Конструкция деревянных изделий обеспечивает проведение технологического процесса отделки в деталях. Металлические изделия, выполнены со сборкой деталей в неразъемных соединениях на сварке.

1.7. Сопрягаемые узлы и габаритные размеры изделий выполнены в увязке с размерами применяемых профилей в стойках каркасов квадратных труб 80x4 ГОСТ 8639-82 в выносных модулях; 160x6 - в теневых навесах, согласно смежному заданию по выпускам 0-1, 1-1 выданному АПМ-1.

1.8. Элементы сборочных единиц и деталей должны быть изготовлены с качеством и точностью, обеспечивающими многократное проведение монтажа и демонтажа сборно-разборных конструкций, крепящихся между собой на болтах и шурупах под ключ, без дополнительной подгонки изделий.

1.9. Заусенцы на поверхности изделий не допускаются, углы и ребра должны быть притуплены. Покртия на поверхностях изделий должны способствовать в эксплуатации гигиеническому содержанию оборудования и мебели, а пользование ими должно быть безопасным.

1.10. Комплекты набора изделий на участок должны быть выполнены из однотипных материалов и иметь, в пределах одной площадки, единообразную отделку и цветовое решение. Наружные невидимые (обращенные к земле) и внутренние невидимые поверхности должны иметь защитно-декоративные покрытия, стойкие к атмосферным воздействиям.

1.11. Не допускается эксплуатация изделий с незащищенными от атмосферного воздействия поверхностями, кроме невидимых поверхностей в сопрягаемых соединениях, собираемых заводом-изготовителем.

1.12. Конструкция деревянных блоков обеспечивает проведение технологического процесса отделки в деталях. Коробки собраны посредством шпилек и гаек 2.2-Б(Ф) с сухой сборкой угловых соединений. Корпусные изделия щитовой конструкции собраны на винтовых стяжках.

3.300.9-4.2-1 00.0.0.00 Т0 Лист 3

1.13. Поверхности изделий из древесины и древесных материалов имеют защитно-декоративные покрытия по ГОСТ 9.032-74 (ОСТ 13-27-82), изделий из металла: лакокрасочные - по ГОСТ 9.032-74; неорганические - по ГОСТ 9.301-86 и ГОСТ 9.306-85.

1.14. Виды отделки с прозрачными и непрозрачными покрытиями изделий, в зависимости от применяемых материалов, предусмотрены для эксплуатации на открытых площадках в атмосферных условиях:  
 - покрытие трехслойное: лак АК-113 ГОСТ 23832-79.П.УТ (по цветному порозаполнителю), для эксплуатации в различных климатических районах, независимо от макроклиматических условий;  
 - покрытие трехслойное: эмаль ХВ-124 цветная ГОСТ 10144-74. П.УТ (по грунтовке), либо эмаль ХВ-16 ТУ6-10-1810-81.П.УТ (по грунтовке), для эксплуатации в условиях умеренного климата, в течение шести лет.

1.15. Цветовой комфорт элементов оборудования участка, строится на сменяющемся колорите цветовой гаммы вариантов двухцветной отделки мебельных изделий и конструкций выносных модулей, принимаемом по таблице 1, по одному варианту на одну площадку.

Таблица 1

Номера вариантов	Наименование цвета, применяемого на детской площадке ДДУ или школы	
	Основной доминирующий цвет в цветовой гамме отделки изделий оборудования и мебели совместно с конструкциями выносных модулей	Ограниченный цвет для нюансной и контрастной отделки элементов
1	2	3
1	Лак АК-113 бесцветный, натуральный цвет с сохранением и выявлением естественной текстуры древесины.	по 2 цвета: ХВ - 16 оранжевая ХВ - 124 голубовато-зеленая или зеленая;
2	Лак АК-113 по цветному порозаполнителю (ц. тной ПИНОТЕКС/ придает древесине оттенок к желаемой интенсивности и антисептирует от гниения, плесневения и синевы)	ХВ - 124 лимонная ХВ - 16 синяя; ХВ - 124 зеленовато-желтая ХВ - 16 красная;

УЧЕ. № 321, 17.05.82, 17.05.82, 17.05.82

3.300.9-4.2-1 00.0.0.00 Т0 Лист 4

## Продолжение табл. I

I	2	3
		XB-124 голубая XB-124 защитная.
3.	XB-124 голубая	XB-16 красная
4.	XB-124 лимонная	XB-16 синяя
5.	XB-124 голубовато-зеленая	XB-16 оранжевая
6.	XB-16 оранжевая	XB-124 голубая
7.	XB-124 зеленовато-желтая	XB-16 красная
8.	XB-16 синяя	XB-16 фиштакшковая
9.	XB-124 зеленая	XB-16 оранжевая

х/ Предварительная обработка антисептиком-ПИНТЕКСом бесцветным полезна для древесины при любых вариантах покрытий.

I.16. В целях увеличения срока сохранения защитных свойств эмалевого покрытия, на основе поливинилхлоридной и алкидной смол, на окрашенные сухие поверхности деревянных и металлических изделий может наноситься дополнительный слой лака АК-113 на основе полиакриловой смолы.

Покрытия должны наноситься методом пневматического распыления, с соблюдением мер безопасности, предусмотренных техническими условиями государственных стандартов, указанных в п. I.14.

I.17. На оборудовании и мебели должна быть нанесена маркировка с указанием номера изделия и среднего роста детей, для которых оно предназначено, например, № 0... № 1/900 ... 1050мм.

Цветная маркировка может быть выполнена на отдельной подложке (например, фотохимическим путем), либо нанесена эмалью XB-16, XB-124 (на видимой боковой поверхности изделия), на белом, либо черном фоне полосы или круга с использованием функционального цвета, в соответствии с таблицей 2 и рекомендациями ГОСТ 22046-86.

3.300.9-4.2-1 00.0.0.00 TO

Лист

5

## Таблица 2

Номер	Средний рост детей, мм	Цвет маркировки
I	2	3
00	750	Черный
0	900	Белый
1	1050	Оранжевый
2	1200	Фиолетовый
3х/	1350	Желтый
4	1500	Красный
5	1650	Зеленый
6	1800	Голубой

х/ При охвате 100% шестилетних детей школой, № 3 в ДДУ не нужен.

I.18. Неохваченные данными выпуском изделия для изучения правил дорожного движения, для географической площадки и для благоустройства общего назначения могут применяться по номенклатуре выпусков 0-3 и 3-1.

Типоразмеры сечений брусковых деталей в чистоте и дитовых элементов приняты с учетом гребований РТМ на отраслевую систему унификации.

I.19. Дополнительные тона в отделке изделий должны быть одинакового цвета с основными поверхностями или гармонировать в сочетании с ними.

## 2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

2.1. Готовые изделия предъявляют к приемке партиями. Партией считают количество изделий одного наименования, оформленное одним документом.

2.2. В состав оборудования и мебели, подвергаемых внешнему осмотру, при приемке партиями одиночных и групповых марок, входит 24 наименования, согласно таблицы I "Номенклатура изделий" вып. 0-2.

2.3. Для проверки соответствия изделий требованиям настоящего технического описания, изготовитель должен проводить периодические (в согласованные сроки) и типовые испытания, а протоколы

3.300.9-4.2-1 00.0.0.00 TO

Лист

6

В. 2-1 Б

Формат А3



испытаний предъявлять потребителю по его требованию.

3. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ

3.1. Внешний осмотр изделий проводят без применения увеличительных приборов. Размеры изделий проверяют универсальными измерительными инструментами с ценой деления, равной 1 мм, шаблонами, предельными калибрами.

3.2. Шероховатость поверхностей деталей из древесины и древесных материалов определяют по ГОСТ 15612-85, блеск прозрачного лакового покрытия - по ГОСТ 16143-81.

3.3 Допускается определять шероховатость поверхностей и блеск покрытий сравнением с образцом (эталоном).

4. МАРКИРОВКА, УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ.

4.1. Каждое изделие и его исполнение должны иметь маркировку (штамп, нанесенный несмываемой краской или этикетку, изготовленную типографским способом) предприятия-изготовителя по установленной форме.

Маркировка должна включать марку изделия на конкретное исполнение (например, ИНО7.2) и располагаться на поверхностях, невидимых при нормальной эксплуатации.

4.2. Оборудование и мебель, поставляемые потребителю в разобранном виде - комплектами составных частей, должны сопровождаться инструкцией по монтажу (сборке), схемой монтажа (сборки) и перечнем комплектующих и крепежных изделий.

4.3. Комплекты изделий должны перевозиться в упаковке на картоне всеми видами транспортных средств, или в других видах упаковки и другими способами, обеспечивающими сохранность перевозки.

4.4. Изделия, перевозимые с перегрузкой на другие виды транспорта, должны иметь тару жесткой конструкции.

4.5. Транспортироваться и храниться упакованные комплекты оборудования и мебели, должны в положении, указанном предупредительными надписями.

4.6. Демонтированные изделия должны храниться в разобранном виде, в сухих закрытых помещениях.

5. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПРИМЕНЕНИЮ)

5.1. Навесные элементы оборудования и мебели монтируются

3.300.9-4.2-1 00.0.0.00 TO 7

на месте эксплуатации - на строительных конструкциях выносных модулей и теневых навесов сооружаемых на детских площадках земельных участков ДДУ и школ, по указаниям выпуска 0-2, в точном соответствии со схемами расположения на мебельные изделия и архитектурно-планировочной привязкой расстановки изделий в комплексах малых архитектурных форм.

5.2. Номенклатурный состав изделий навесного оборудования и мебели ограничен следующими видами эксплуатационного назначения: - для спокойных игр и отдыха, в т.ч. для сюжетно-ролевых игр; -для подвижной деятельности и гимнастики.

5.3. Недостающие по номенклатуре изделия для оснащения типовых площадок заимствуются из отдельного (полного) набора настоящей серии.

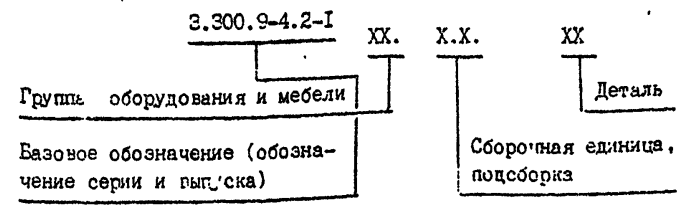
5.4. Изделия марок ИН23.(0,1,2,3,4), ИН24(0,1) предназначены для оборудования теневых навесов.

6. ГАРАНТИИ ПОСТАВЩИКА

6.1. Изготовитель должен гарантировать соответствие изделий требованиям рабочих чертежей и технического описания при соблюдении правил транспортирования по ГОСТ 21929-76 и хранения по ГОСТ 26136-84 (п. 6.6).

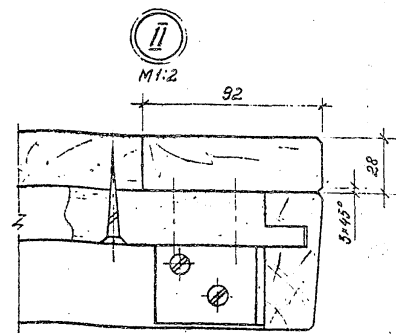
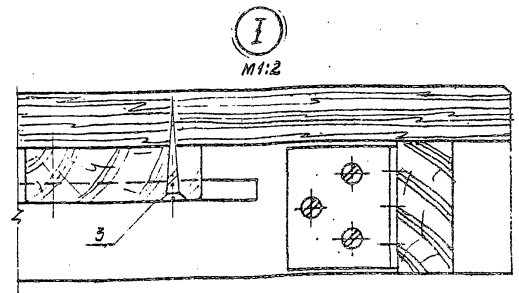
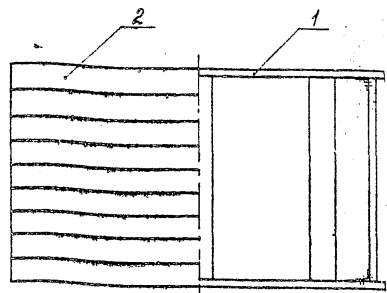
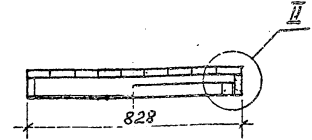
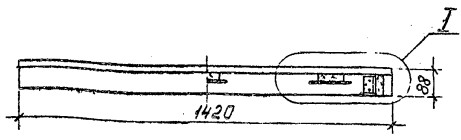
6.2. Гарантийный срок эксплуатации изделий, со дня получения их потребителем и установки - 24 месяца.

Для обозначения документов в выпуске 2-1 принята следующая система:



лист 1 из 1

3.300.9-4.2-1 00.0.0.00 TO 8



Угельник поз. 4 см. док. 3.300.9-4.2-1 21

1. Размеры для справок.
2. Неуказанные допуски формы и расположения поверхностей по ГОСТ 6449.3-82.
3. Покрытие трехслойное: лак АК-113 ГОСТ 23832-79, Д. 41 (по цветному парозащитному); эмаль ХВ-124 цветная ГОСТ 10144-74, Д. 41 (по грунтовке).

Артикул	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечания
				Сборочные единицы		
А4	1		3.300.9-4.2-1 01.1.1.00	Коробка	1	
				Детали		
				Пилатат. ГОСТ 8486-86		
Б4	2		3.300.9-4.2-1 01.0.0.02	Панель 1420x92x28	9	
				Стандартные изделия		
		3		Шуруп 1-6x50, 2.019		
				ГОСТ 1145-80	54	

3.300.9-4.2-1 01.1.0.00

Сталешница	Сталь	Масса	Масштаб
	Р	404	1:15
Лист		Листов 1	
ЦНИИЭП учебных зданий			

В. 2-1 10

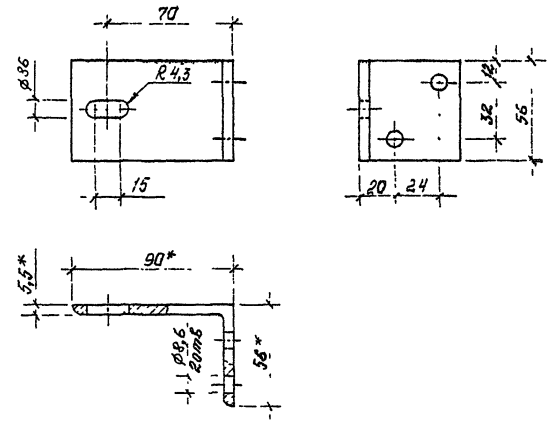
Инв. №	Обозначение	Наименование	Кст. на звание		Примечание
			01	02	
Б3	3.300.9-4.2-1 01.1.1.00.05	Вакуумная вторичная чашка	X	X	
Б4	3.300.9-4.2-1 01.1.1.01	Детали материалы ГОСТ 6836			
Б4	-01	СБЯ36 140x60x28	2	2	
Б4	3.300.9-4.2-1 01.1.1.02	СБЯ36 80x60x28	2	2	
Б4	-01	СБЯ36 772x60x28	2	2	
Б4	3.300.9-4.2-1 01.1.1.03	СБЯ36 344x60x28	3	3	
Б4	-01	СБЯ36 612x92x28	3	3	
Б4	3.300.9-4.2-1 01.1.1.04	Угольник	4	4	
Б4	-01	Стандартные изделия ГОСТ 1145-80	4	4	
Б5		Шуруп 1-6x30 2 019	24	24	
Б6		Шуруп 1-6x45 2 019	12	12	

3.300.9-4.2-1 01.1.1.00

Коробка

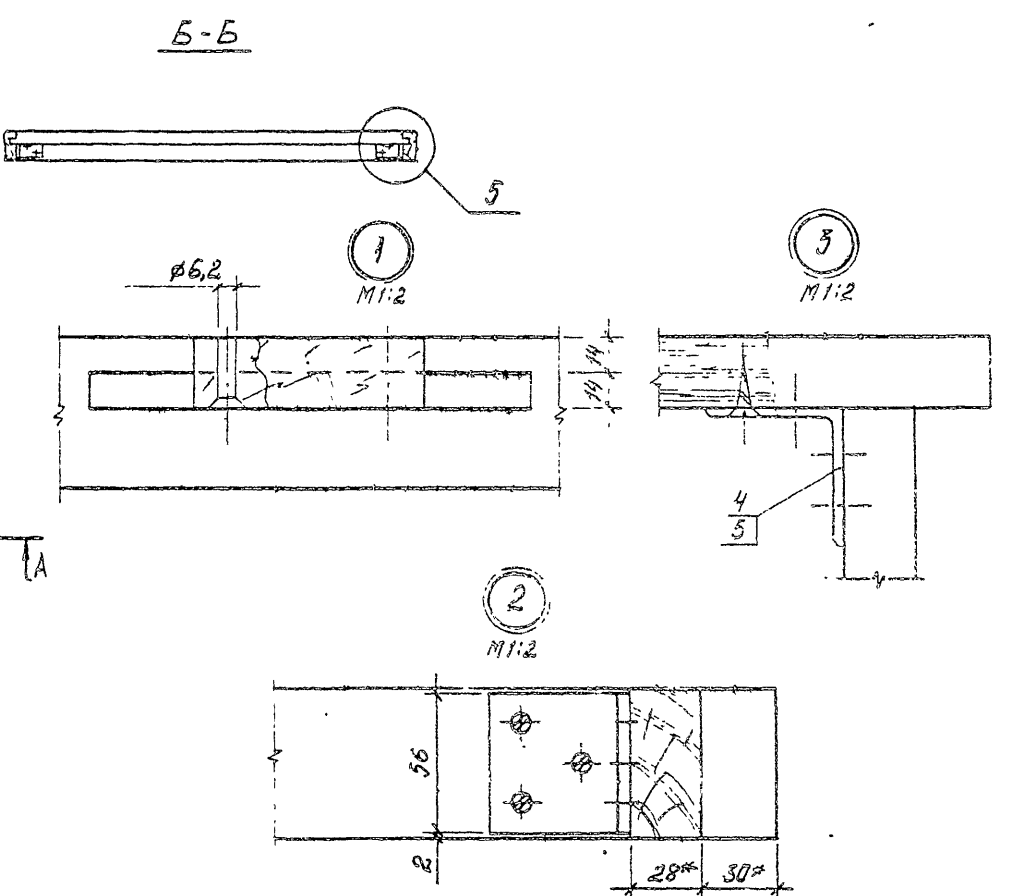
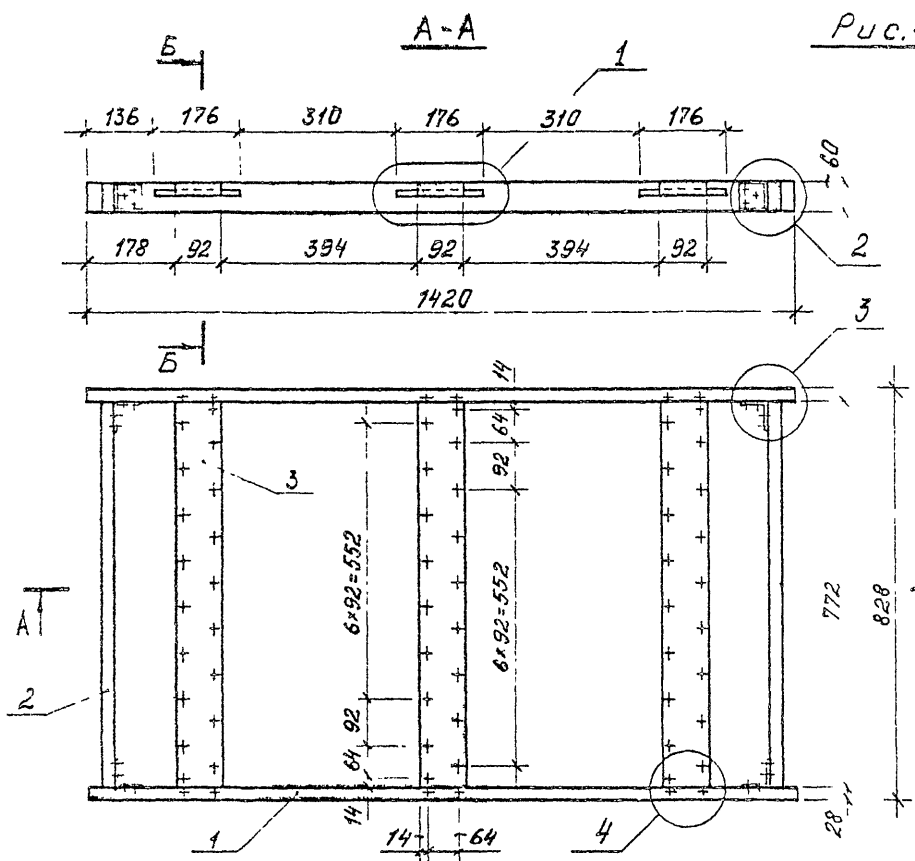
Служ. Лист Листов 1  
ЦНИИЭП учебных зданий  
Формат А4

Инв. №	Подпись и д.ч.	Взам. инв. №	3.300.9-4.2-1 01.0.0.01		
			Угольч	Масло	Масляб
			Р	3,33	1:2
ХОНТ: К-14 СГВ	Курочкин		ЦНИИЭП учебных зданий		



- + Размеры для справок.
- $\pm \frac{1}{2}$
- Покрытие трехслойное: эмаль ХВ-124 защитная ГОСТ 10144-74. П. У1 (по грунтовке)

Rz 80 (✓)



Обозначение	Рис	Масса, кг
3.300.9-4.2-1.01.1.1.00	1	9,7
-01	2	6,2
-02	3	4,0

3.300.9-4.2-1.01.1.1.00 СБ			
Коробка	Сталь	Масса	Масштаб
	Сборочный чертёж	Р	см, метр
Н.контр. Давыдов	Лист 1	Листов 2	
Г.АП Куликов			
Рук. гр. Феактиста			
Ст.техник Ларина			
ЦНИИЭП учебных зданий			

В. 2-1 12

Формат А3



Форм.	Вид	Код по ГОСТ 3.300.9-4.2-1 02.0.1.02	Примечание	Обозначение		Наименование	Кол. шт.	Лист	Листов
				Изм.	Лист				
И3		3.300.9-4.2-1 02.0.1.00 СБ			Документация				
И3		3.300.9-4.2-1 01.1.1.00			Сборочный чертеж				
И3		3.300.9-4.2-1 01.1.1.00			Сборочные единицы				
		-01			Коробка	1			
		-02			Коробка	1			
					Леталы				
					Материалы				
					ГОСТ 8486-86E				
Б4		3.300.9-4.2-1 02.0.1.01			Планка 140x92x28	4			
		-01			670x92x28	4			
					Стандартные изделия				
					Шруц 1-6 х0.2.019				
					ГОСТ 1145-80	24	16		

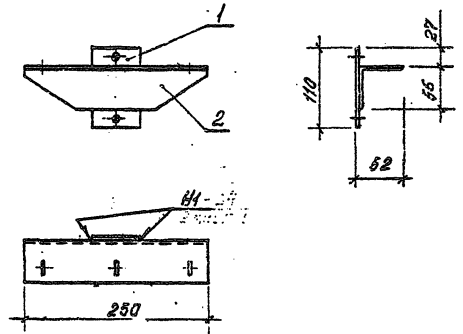
3 300 9-4 2-1 02.0.1.00

Сиденье

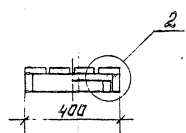
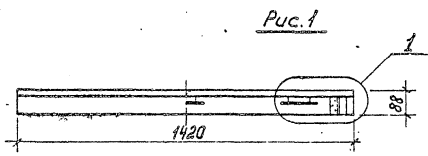
ЦНИИЭП  
учебных зданий

Формат А4

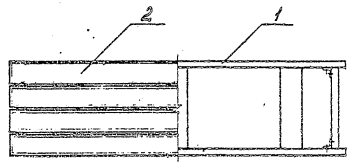
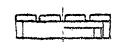
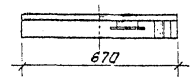
Изм. по 1021	Полное и дата	Взам. или №	Форм. зона	Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.	3.300.9-4.2-1 02.0.1.00			
									Сталь	Масса	Маслоб.	
			И4	1	3.300.9-4.2-1 02.0.1.01	Леталы						
			И4	2	3.300.9-4.2-1 02.0.1.02	Стойки	1					
						Поры	1					
						Кронштейн	Р	1,2	1:5			
							Лист	Листов 1				
									ЦНИИЭП учебных зданий			



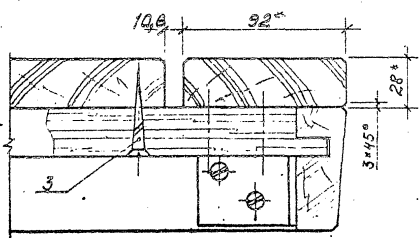
1. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
2. Покрытие трехслойное : эмаль ХВ-124 защитная ГОСТ 10144-74. II. У1 (по грунтовке)



**Рис.2**  
Постыльное ст.рис.1



2



Обозначение	Рис.	Масса, кг
3.300.9-4.2-1 02.1.0.00	1	23,0
-01	2	10,0

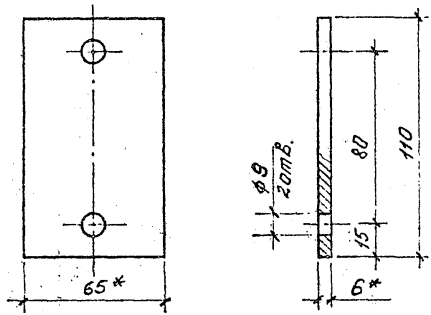
1. \* Размеры для справок.
2.  $\pm \frac{0,2}{2}$
3. Неуказанные допуски формы и расположения поверхностей по ГОСТ 6449.3-82.
4. Покрытие трехслойное: лак АК-115 ГОСТ 23832-79, II, У4 (по цветному поразолителю); эмаль ХВ-124 цветная ГОСТ 10144-74, II, У4 (по грунтувке).
5. Узел 1 ст. докум. 3.300.9-4.2-1 01.0.0.00

3.300.9-4.2-1 02.1.0.00СБ		
Судовые машинно-строительные цеха	Состав	Масса
	Р	Ст. т/шт.
Сборочный чертеж		Масштаб 1:15
ЦНИИЭИ учебных заведений		

6.2-1 15

Формат А3

Rz 80 (✓)



- 1. \* Размеры для справок.
- 2.  $\pm \frac{\pm 2}{2}$

3 300 9-4 2-1 02 0 1 01

Стойка

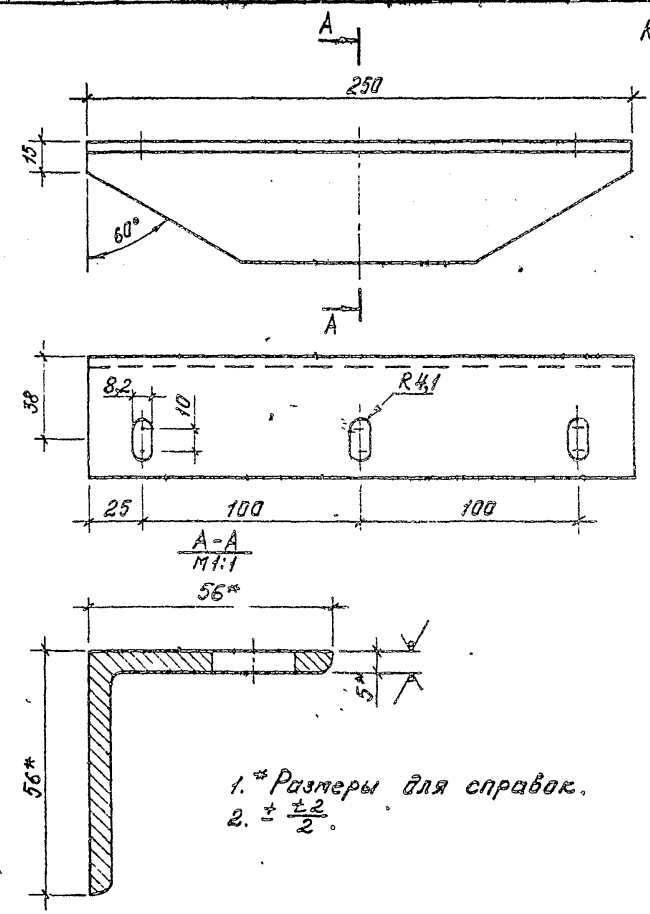
Сталь	Масса	Масштаб
Р	0,34	1:2
Лист	1	

Н. КОНТР. Давыдов  
 Г.ЯП. Куликов  
 Рук. зр. Фроктисова  
 От техн. Курвина

Полоса 56x65 ГОСТ 82-70  
 Ст 3 сп ГОСТ 14637-79

ЦНИИЭП  
 учебных зданий

Rz 80 (✓)



- 1. \* Размеры для справок.
- 2.  $\pm \frac{\pm 2}{2}$

3 300 9-4 2-1 02 0 1 02

Опора

Сталь	Масса	Масштаб
Р	0,85	1:2
Лист	1	

Взам. инв. №  
 Подпись и дата  
 Ил. № лист

Н. КОНТР. Давыдов  
 Г.ЯП. Куликов  
 Рук. зр. Фроктисова  
 От техн. Курвина

Уголок 56x56x5 ГОСТ 8509-86  
 Ст 3 сп ГОСТ 535-88

ЦНИИЭП  
 учебных зданий





Рис. 1

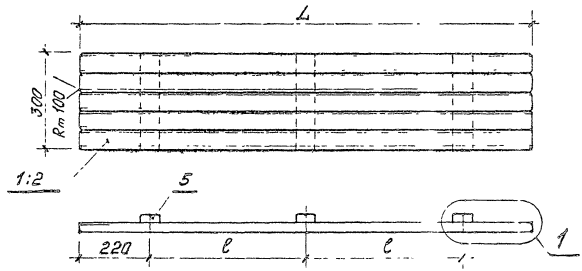
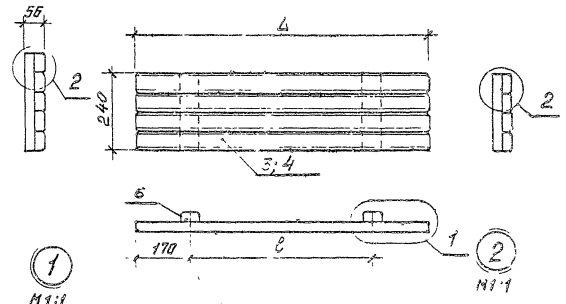
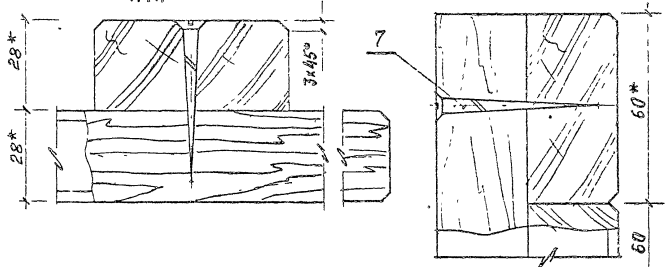


Рис. 2

Остальное см. рис. 1



Обозначение	Рис.	L, мм	l, мм	Вес, кг
3.300.9-4.2-1 04.0.1.00	1	1400	480	7,0
-01	1	1344	452	6,9
-02	2	900	560	3,6
-03	2	844	504	3,4



1. \* Размеры для справок.
2. Неуказанные допуски формы и расположения поверхностей - по ГОСТ 6449.3-82.
3.  $\pm \frac{t_2}{2}$
4. Покрытие трехслойное; лак АК-113 ГОСТ 23832-79. II. У1 (по цветному порошкочувствителю); эмаль ХВ-124 цветная ГОСТ 10144-74. II. У1 (по грунтатке).

3.300.9-4.2-1 04.0.1.00 СБ		
Баковина	Страна	Масштаб
Сборочный чертеж	Р	1:10
Инст	Лист	1
ЦНИИЭП учебных зданий		

Н.контр. Давыдов  
 ГАП Куликов  
 Рук.гр. Фредястова  
 Ст. инж. Булачков

Рис. 1

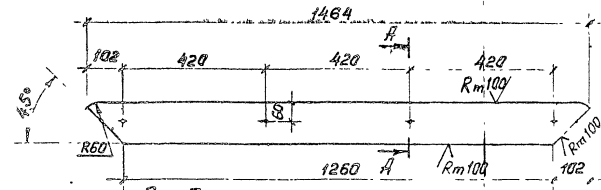


Рис. 3

Остальное - см. рис. 1

Сиденье 3.300.9-4.2-1 04.0.0.01 - 03 - по чертежу  
Сиденье 3.300.9-4.2-1 04.0.0.01 - 04 - зерк. отражен.

А-А  
М 1:1

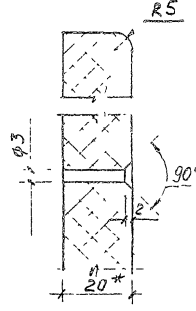
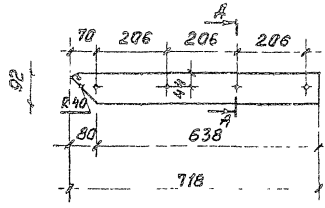
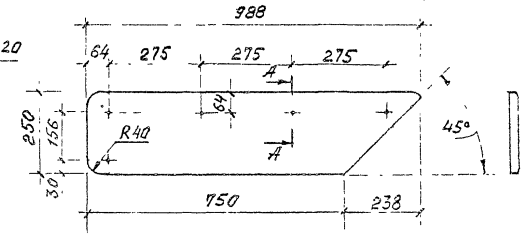


Рис. 2

Остальное - см. рис. 1

Сиденье 3.300.9-4.2-1 04.0.0.01 - 01 - по черт.  
Сиденье 3.300.9-4.2-1 04.0.0.01 - 02 - зерк. отражен.



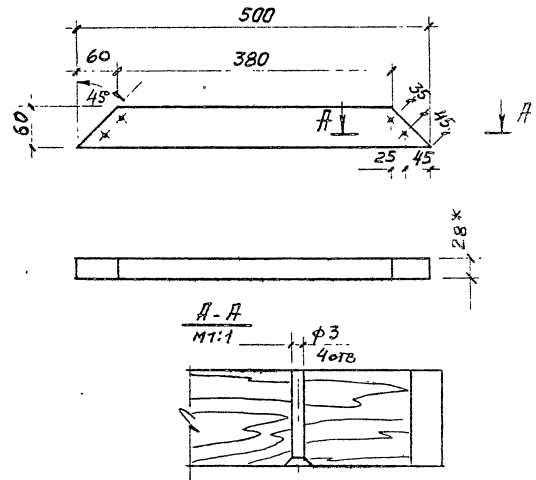
Обозначение	Рис	Вес, кг	Примеч.
3.300.9- 2-1 04.0.0.01	1	4,8	
- 01	2	7,1	По чертежу
- 02	2	7,1	Зерк. отр.
- 03	3	1,9	По чертежу
- 04	3	1,9	Зерк. отр.

- \* Размеры для справок.
- Неуказанные допуски формы и расположения поверхностей - по ГОСТ 6449.3-82.

3  $\pm \frac{t_2}{2}$

- Покрытие трехслойное: лак АК-113 ГОСТ 23832-79, II, 41 (по цветному паразополннителю); эмаль ХВ-124 цветная ГОСТ 10144-74, II, 41 (по грун-табке).

3.300.9-4.2-1 04.0.0.01			
Исполн. ГАП Рук.гр. Ст.днк	Долж.пос. Художник Проектир. Бухгалтер	Сиденье	Статус
			Р
		Масштаб	1:10
		Плмта ЦСП-1 ГОСТ 26816-86	ЦНИИЭП Именных зданий

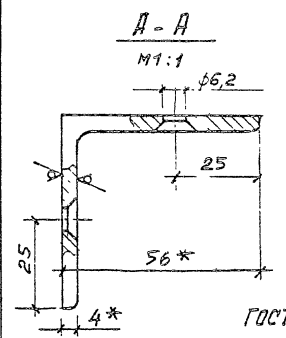
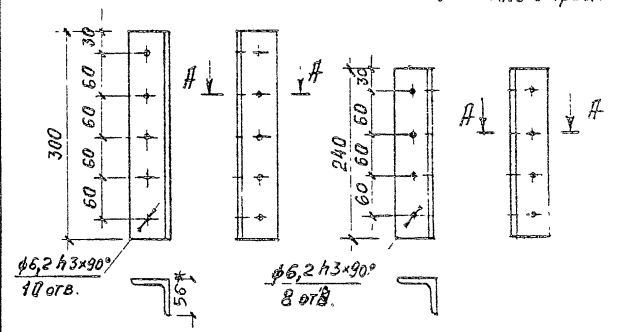


- 1.\* Размеры для справок.
2. Неуказанные допуски фарты и расположения поверхностей - по ГОСТ 6449.3-82.
3.  $\pm \frac{t_2}{2}$ .

		3.300.9-4.2-1 04.0.0.02	
		<b>Связь</b>	
		Сталь	Масса 0,3
			Масштаб 1:5
И.контр.	Давыдов	ЦНИИЭП учебных зданий	
Г.АП	Куликов		
Рук.гр.	Федотистов		
Ст.инж.	Булдакова		
		Пиломатериалы ГОСТ 8486-86Е	

Рис.1

Рис.2  $R_2 80 \sqrt{J}$   
Остальные см. рис.1



Обозначение	Рис	Вес, кг
3.300.9-4.2-1 04.0.0.03	1	1,03
-01	2	0,82

- 1.\* Размеры для справок.
2. Острые кромки притупить.
3.  $\pm \frac{t_2}{2}$ .
4. Покрытие трехслойное: эмаль ХВ-124 защитная ГОСТ 10144-74. II. У1 (по грунтовке)

		3.300.9-4.2-1 04.0.0.03	
		<b>Угольник</b>	
		Сталь	Масса см. табл.
			Масштаб 1:5
И.контр.	Давыдов	ЦНИИЭП учебных зданий	
Г.АП	Куликов		
Рук.гр.	Федотистов		
Ст.инж.	Булдакова		
		Уголок Б-56*56*4 ГОСТ 8509-86 Ст 3сп ГОСТ 535-88	

Формула	Дата	Изм.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			3.300.9-4.2-1 05.1.0.00 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Сборочные единицы</u>		
Б4	1		3.300.9-4.2-1 05.1.1.00	Щит-экран 1368x960x19	1	
				<u>Детали</u>		
				<u>Листообразные материалы</u> ГОСТ 8486-86 Е		
Б4	2		3.300.9-4.2-1 05.1.0.01	Брус 1354x92x28	2	
Б4	3		3.300.9-4.2-1 05.1.0.02	Брус 1000x92x28	2	

3.300.9-4.2-1 05.1.0.00

И. КОНТА, ЗАБЫЛОВ  
САП, КУЛИКОВ  
В.М. Г.Р. УРАКТИСЛОВ  
Констр. Изобретательского Училища

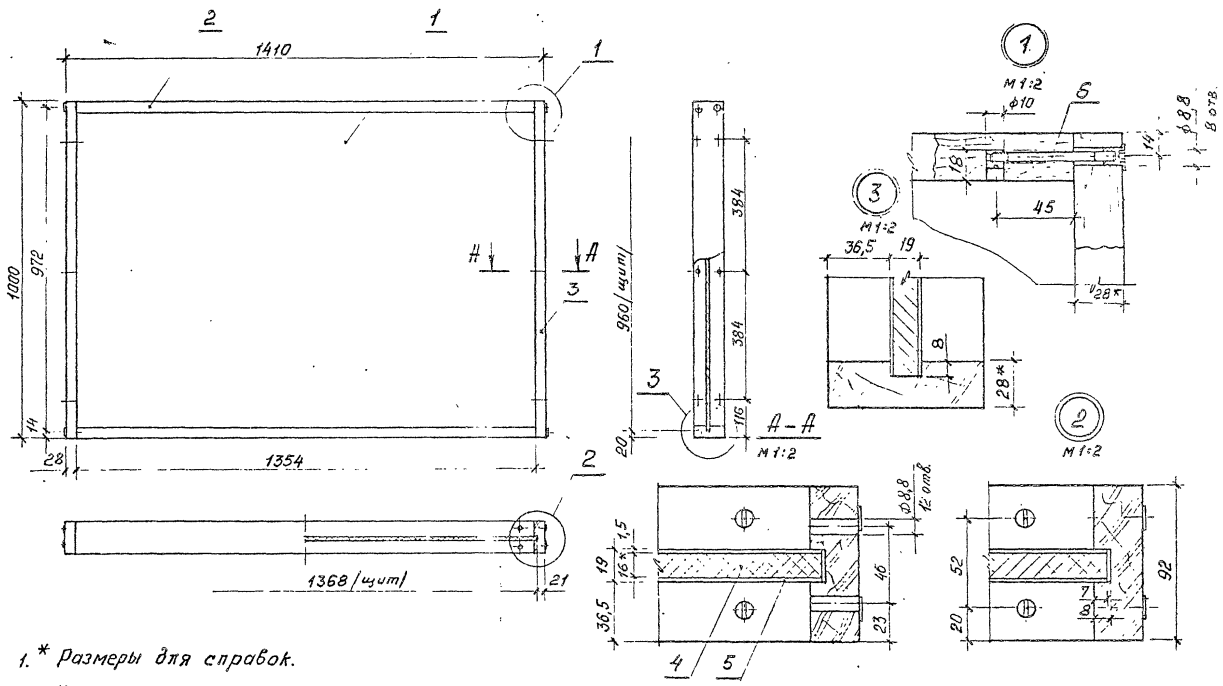
Блок  
навесной

Ст. изм.	Изм.	Сл. лист
Р	1	2
ЦЕННИК учебных таблиц		

И. В. С. Г. Р. У. Р. А. К. Т. И. С. Л. О. В.  
Получено в автор. \_\_\_\_\_  
В. Д. М. И. Н. С. \_\_\_\_\_

Формула	Дата	Изм.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4	4		3.300.9-4.2-1 05.1.1.01	Щит 1368x960x16 ДСП1 ГОСТ 26816x86	1	
Б4	5		3.300.9-4.2-1 05.1.1.02	Облицовка 1368x960x1,5 линолеум ГОСТ 26816x86	2	
				<u>Прочие изделия</u>		
				Стяжка 2.2-7-01	3	Норматив не установлен опт. 70

3.300.9-4.2-1 05.1.0.00



1. \* Размеры для справок.
2. Неуказанные допуски формы и расположения поверхностей - по ГОСТ 6449.3-82.
3.  $\pm \frac{t_2}{2}$ .
4. Покрытие трехслойное: лак АК-НЗ ГОСТ 23832-79, II, У1 (по цветному парозащитному); эмаль ХВ-124 цветная ГОСТ 10144-74, II, У1 (по грунтовке).

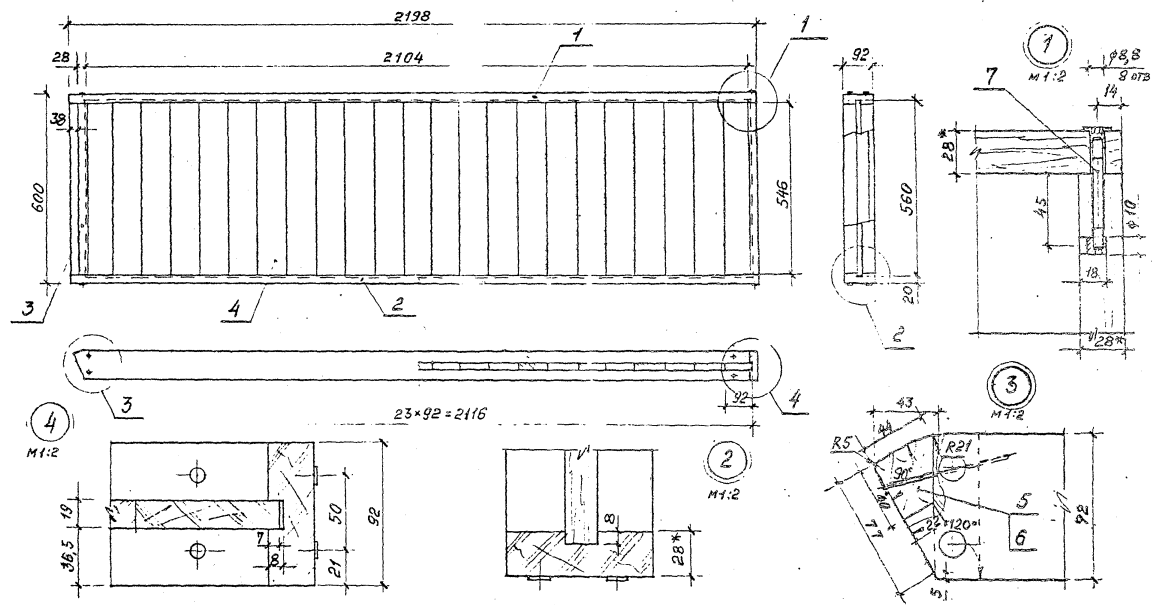
3.300.9-4.2-1 05.1.0.00 СБ		
Блок навесной Сборочный чертеж		
Станция	М.са	Масштаб
	521	1:10
Лист	Листов /	
ЦНИИЭП учебных зданий		

Н.контр. Лобывдов  
Г.А.Д. Кудиков  
Р.А.Гр. Фролочкин  
Ст.ин.ж. Булдакова

В. 2-1 22

Формат А3





1. \* Размеры для справок.
2. Неуказанные допуски формы и расположения поверхностей - по ГОСТ 6449.3-82.
3.  $\pm \frac{t_2}{2}$ .
4. Покрытие трехслойное: лак АК-113 ГОСТ 23832-79 II, 91 (по цветному парозаполнителю); эмаль ХВ-124 цветная ГОСТ 10144-74 II, 91 (по грунтовке).

3.300.9-4.2-1 06.1.0.00 СБ				
Борт		Сталь	Масса	Масштаб
Сварочный чертеж		Р	437	1:10
		Лист	Листов 1	
ЦНИИЭП учебных зданий				

И. контр. Лободов  
 Г. П. Куликов  
 Рук. гр. Проектной  
 СТ. инж. Буланова



Rz 80/(√)

Рис. 1

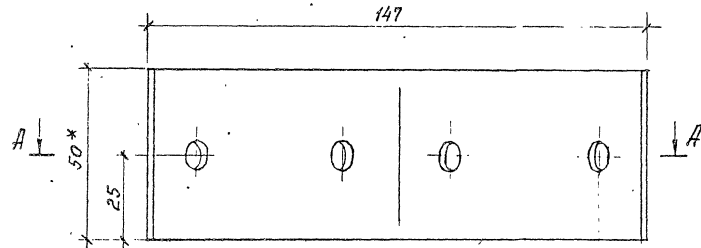
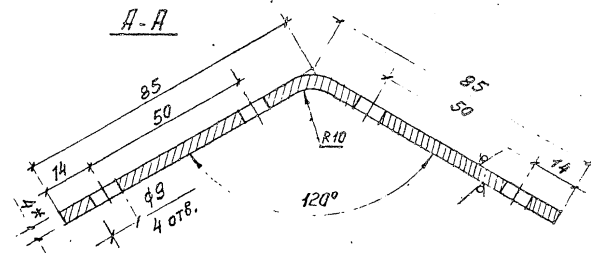
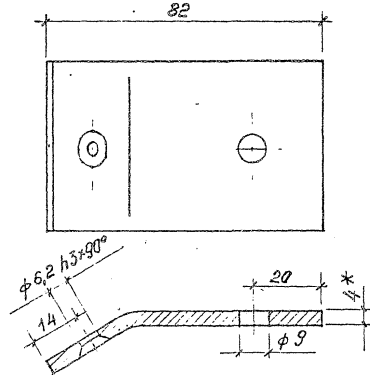


Рис. 2  
Остальное см. рис. 1



Длина развертки -  $l = 170$  мм

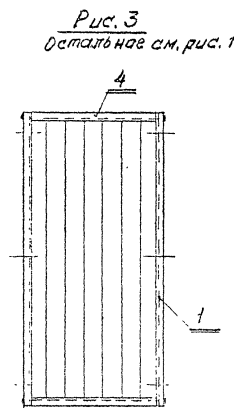
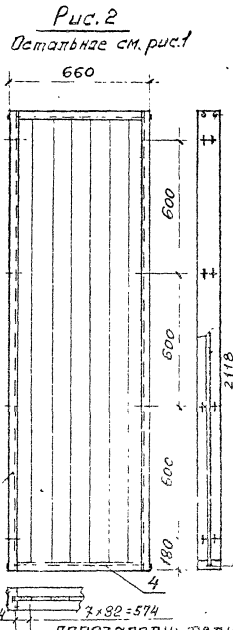
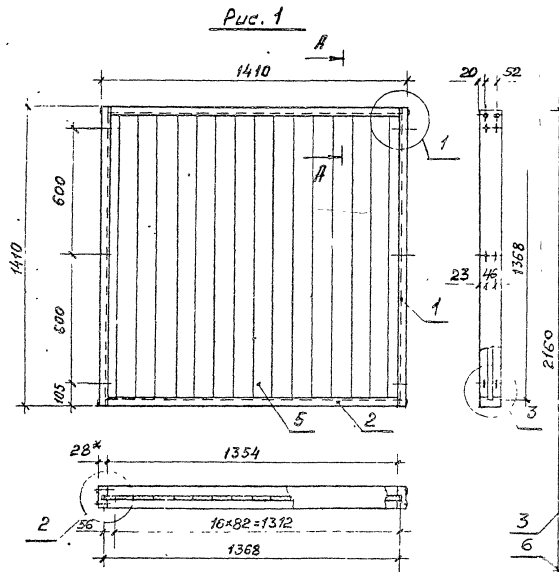
Обозначение	Рис	Вес, кг
3.300.9-4.2-1 06.0.0.01	1	0,167
- 01	2	0,330

1. \* Размеры для справок.
2. Острые края притупить.
3.  $\pm \frac{t_2}{2}$
4. Покрытие трехслойное: эмаль ХВ-124 защитная ГОСТ 10144-74. II. У1 (по грунтовке).

3.300.9-4.2-1 06.0.0.01			
А. Кондр.	Давыдов	Ку. Иксв.	Масса
ГАП	Учеб. мастер	Учеб. мастер	1:1
Рис. 1 Р.	Учеб. мастер	Учеб. мастер	
Т. И. И. К.	Бучацкий	Учеб. мастер	
Полоса Б-2 4x50 ГОСТ 103-76			ЦНИНЭП учебных записей
Ст. 3 кп ГОСТ 535-83			

В. 2-1 25





1. \* Размеры для справок.
2. Неуказанные допуски формы и расположения поверхностей - по ГОСТ 6449.3-82.
3.  $\pm \frac{t_2}{2}$ .
4. Покрытие трехслойное: лак АК-113 ГОСТ 23832-79 II-У1, по цветному парозащитному телю; эмаль ХВ-124 цветная ГОСТ 10144-74. II. У1 / по грунтушке/.

Обозначение	Рис.	Масса, кг
3.300.9-4.2-1 07.1.0.00	1	29,7
-01	2	44,8
-02	3	16,1

3.300.9-4.2-1 07.1.0.00 СБ		
Блок навесной Сборочный чертеж	Станка	Масштаб
	Р	с.м. табл. 1:15
Лист 1		Листов 2
ЦНИИЭП учебных зданий		

Н.контр. Давыдов  
ГАП Кэликос В.Ф.  
рук гр Феодосия ХВ  
Ст. инж. Булдык

Формы	Листы	Изм.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			3.300.9-4.2-1 08.1.0.00СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		3.300.9-4.2-1 08.1.1.00	Рама	1	
				<u>Металл</u>		
				Доска половая		
				Тип 1 ГОСТ 8242-75		
Б4	2		3.300.9-4.2-1 08.1.1.01	660×38×28	8	
				<u>Стандартные изделия</u>		
				Гвозди ГОСТ 4028-63		
	3			3×50.2.11		
	4			4×60.2.11		

3.300.9-4.2-1 08.1.0.00

И.Контр. Давыдов  
 Г.А.П. Кудиков  
 Рук.гр. Феоктистов  
 Ст.инж. Булдакова

Перекрытие

Ст. инж.	Инж. г.	Инж. тов.
Р		1

ЦНИИЭП  
учебных зданий

Формы	Листы	Изм.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			3.300.9-4.2-1 08.1.1.00СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Металл</u>		
				Плита материалу		
				ГОСТ 8486-86Е		
Б4	1		3.300.9-4.2-1 08.1.1.01	Связь 660×92×28	2	
Б4	2		-01	Связь 604×92×28	2	
А4	3		3.300.9-4.2-1 08.1.1.02	Угольник	4	
				<u>Стандартные изделия</u>		
				Шпунт 1-6×25.2.019		
				ГОСТ 1145-80	24	

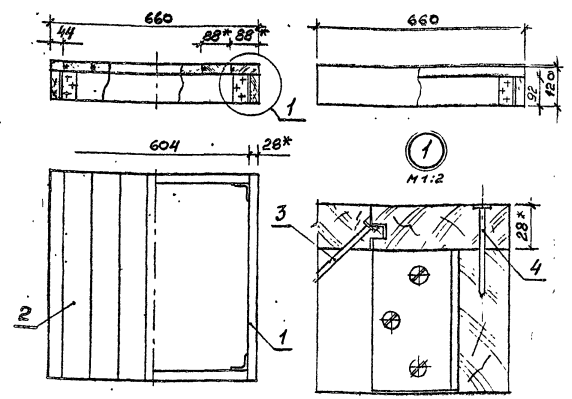
3.300.9-4.2-1 08.1.1.00

И.Контр. Давыдов  
 Г.А.П. Кудиков  
 Рук.гр. Феоктистов  
 Ст.инж. Булдакова

Рама

Ст. инж.	Инж. г.	Инж. тов.
Р		1

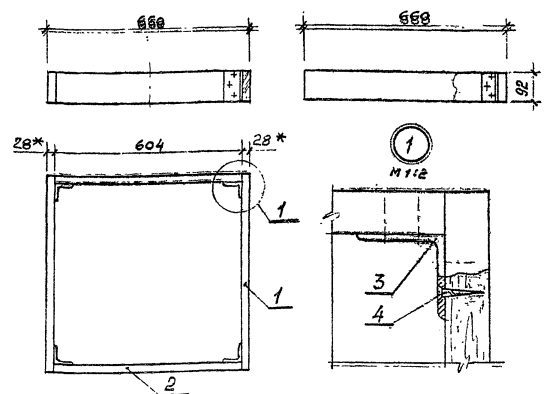
ЦНИИЭП  
учебных зданий



- 1. \* Размеры для справок.
- 2. Неуказанные допуски формы и расположения поверхностей - по ГОСТ 6449.3-82.
- 3.  $\pm \frac{0.2}{2}$ .
- 4. Покрытие трехслойное: лак АК-113 ГОСТ 23832-79. II. У1 / по цветному порошкообразителю; эмаль ХВ-124 цветная ГОСТ 10144-74. II. У1 / по грунтовке.

3.300.9-4.2-1 08.1.0.00 СБ			
<b>Перекрытие</b>			
<b>Сборочный чертеж</b>			
Ст. ин.	Масса	Масштаб	
Р	12,9	1:10	
Лист	Из всего 1		
ЦНИИЭП учебных зданий			

И. контр. Давыдов  
 ГАП. Куликов  
 Рук. гр. Федотов  
 Т. инж. Буланова

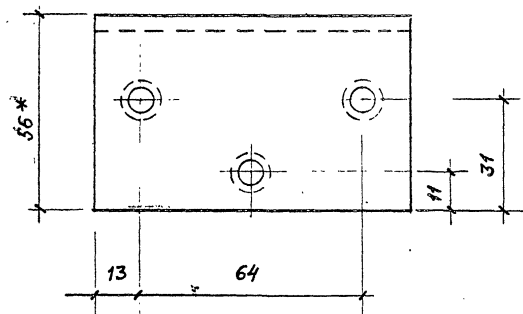
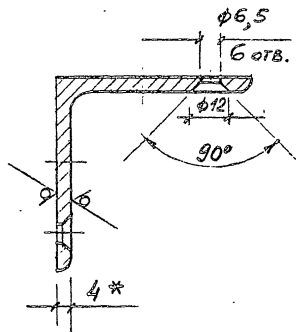
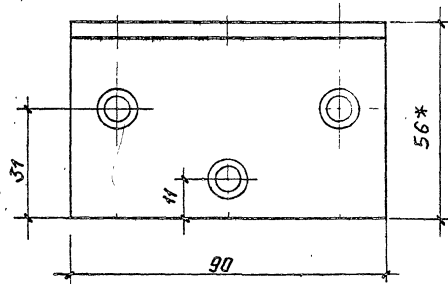


- 1. \* Размеры для справок.
- 2. Неуказанные допуски формы и расположения поверхностей - по ГОСТ 6449.3-82.
- 3.  $\pm \frac{0.2}{2}$ .
- 4. Покрытие трехслойное: лак АК-113 ГОСТ 23832-79. II. У1 / по цветному порошкообразителю; эмаль ХВ-124 цветная ГОСТ 10144-74. II. У1 / по грунтовке.

3.300.9-4.2-1 08.1.0.00 СБ			
<b>Рама</b>			
<b>Сборочный чертеж</b>			
Ст. ин.	Масса	Масштаб	
Р	4,6	1:10	
Лист	Из всего 1		
ЦНИИЭП учебных зданий			

И. контр. Давыдов  
 ГАП. Куликов  
 Рук. гр. Федотов  
 С. инж. Буланова

$Rz 80/(J)$



1. \* Размеры для справок.
2. Острые края притупить.
3.  $\pm \frac{t_2}{2}$ .
4. Покрытие трехслойное:  
эмаль ХВ-124 защитная  
ГОСТ 10144-74. II. У1 (по грунтовке).

				3.300.9-4.2-1 08.1.1.02		
				Угольник		
				Сталь	Масса	Масштаб
				Р	0,31	4:1
				Лист	Листов 4	
И.контр. Добылов				Уголок 5-56x56x4 ГОСТ 8509-88 Ст 3 сп ГОСТ 535-88		
Г.А.П. Куликов						
Рук.гр. Фрейтсхов						
Ст.инж. Булдакова						
				ЦНИИЭП учебных зданий		

Форм.	Титр.	Лист	Обозначение	Наименование	Код в журнале	Дата	Примечание
				Документация	- 01	3.300.9-4.2-1 08.01.00	
			3.300.9-4.2-1 08.01.00 СБ	Сборочный чертеж			
				Лестны			
				Пилонтервалы ГОСТ 8166-86			
				Боквина			
84		1	3.300.9-4.2-1 08.01.01	675 x 150 x 28	2		
84		2	- 01	1025 x 150 x 28	2		
				Ступень			
84		3	3.300.9-4.2-1 08.01.02	604 x 80 x 28	1		
84		4	- 01	604 x 150 x 28	2		
						3.300.9-4.2-1 08.01.00	

Лестница

И. Центр. Сб. Обозв.  
ГАП Кр. Николаев. Завод  
Ряз. З. Пром. Сб. Обозв.  
Ут. Центр. Сб. Обозв. Сб. Обозв.

Страна Р  
Лист 1  
Листов 2  
ШИНЭП  
учебных зданий

Формы М

И. М. Ф. Ф. С.	Проект в дета.	Взам. инв. №	Обозначение	Наименование	Код в журнале	Дата	Примечание
				Узольник	4	3.300.9-4.2-1 08.01.00	
13			3.300.9-4.2-1 08.01.01	Узольник	4		
13			- 01	Узольник	2		
17			3.300.9-4.2-1 08.01.02	Узольник	4	10	
				Специальные изделия			
8				Шуропл-6725.2.019			
				ГОСТ 1145-80	34	46	

3.300.9-4.2-1 08.01.00

Лист 2

30

Рис. 1

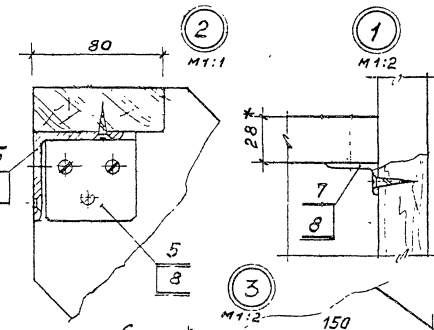
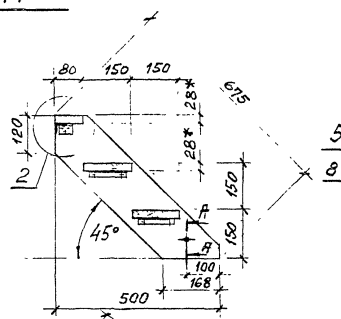
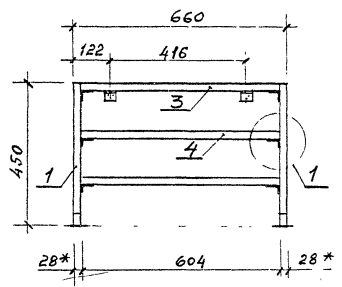
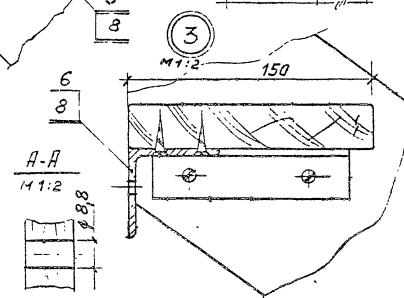
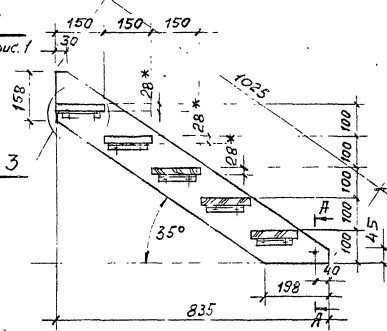
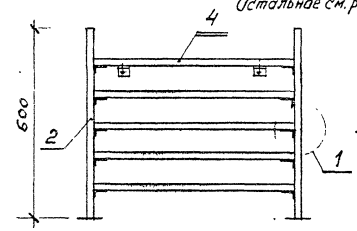


Рис. 2



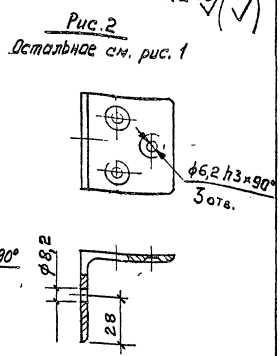
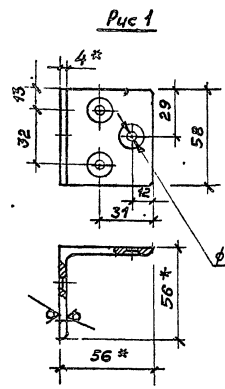
Обозначение	Рис.	Масса, кг
3.300.9-4.2-1 08.0.1.00	1	9,8
- 01	2	14,2

- \* Размеры для справок.
- Неуказанные допуски формы и расположения поверхностей по ГОСТ 6449.3-82.
- $\pm \frac{t_2}{2}$
- Покрытие трехслойное: лак АК-113 ГОСТ 23832-79. II. У1 (по цветному порозаполнителю) эмаль ХВ-124 цветная, ГОСТ 10144-74. II. У1 / по грунтушке.

3.300.9-4.2-1 08.0.1.00 сб.		Сталь	Масса	Масштаб
Лестница		Р. табл.	с.м.	4:10
Сборочный чертеж		Лист	Листов 1	
ЦНИИЭП учебных зданий				



Rz 80 (✓)



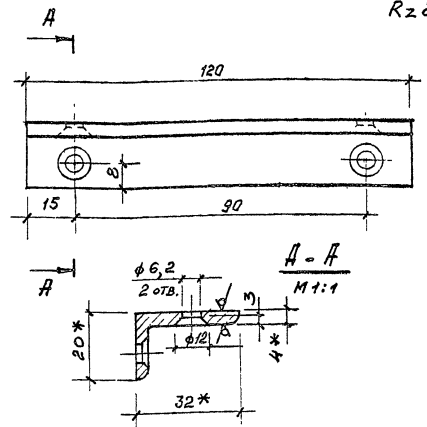
Обозначение	Рис	Масса, кг
3.300.9-4.2-1 08.0.1. 01	1	0,2
- 01	2	0,2

- \* Размеры для справок.
- Острые кромки притупить.
- $\pm \frac{t_2}{2}$ .
- Покрытие трехслойное: эмаль ХВ-124 защитная ГОСТ 10144-74. II. 41 (по грунтовке)

3.300.9-4.2-1 08.0.1. 01	
Угольник	Страна: П Масштаб: см, табл. 1:2
	Цифр: 1 Итого: 1
Уголок 56*56*4 ГОСТ 8509-86 Ст 3 сп ГОСТ 535-88	ЦНИИЭП учебных зданий

Контр. Лавыдов  
ГАП Куликов  
Уч. гр. Фрежистов  
Т.И.Ж. Будакова

Rz 80 (✓)



- \* Размеры для справок.
- Острые кромки притупить.
- $\pm \frac{t_2}{2}$ .
- Покрытие трехслойное: эмаль ХВ-124 защитная ГОСТ 10144-74. II. 41 (по грунтовке)

3.300.9-4.2-1 08.0.1. 02	
Угольник	Страна: Р Масштаб: 0,18 1:1
	Цифр: 1 Итого: 1
Уголок 56*32*4 ГОСТ 8510-86 Ст 2 сп ГОСТ 535-88	ЦНИИЭП учебных зданий

Н Контр. Лавыдов  
ГАП Куликов  
Уч. гр. Фрежистов  
Т.И.Ж. Будакова

Форм	Зона	Площ	Обозначение	Наименование	Код на лист	Примечание	
						-	01
				<i>Документация</i>			
				<i>Сборочный чертеж</i>			
				<i>Листов</i>			
				<i>Литоматериалы</i>			
				<i>ГОСТ 8486-86Е</i>			
				<i>Бокovina</i>			
Б4	1		3.300.9-4.2-1 08.02.01	1960 x 150 x 28	2		
Б4	2		-01	1980 x 150 x 28	2		
				<i>Настил</i>			
Б4	3		3.300.9-4.2-1 08.02.02	1950 x 98 x 28	6		
Б4	4		-01	1966 x 98 x 28	6		
					3.300.9-4.2-1 08.02.00		
					С К а т		
					Ц И Н И Э П		
					учебных записей		

Формат А4

Или № позн  
Полосы и даты  
Вязь или №

Форм	Зона	Площ	Обозначение	Наименование	Код на лист	Примечание	
						-	01
				<i>Поперечина</i>			
				604 x 92 x 28	3		
				<i>Облицовка</i>			
				1966 x 604 x 2	1		
				<i>Лист №1-2,0</i>			
				ГОСТ 21631-76			
				<i>Стандартные изделия</i>			
				<i>Шурит ГОСТ 1145-80</i>			
				1-6 x 70.2.019	10	10	
				1-6 x 50.2.019	18	18	
				1-4 x 25.2.019	26	26	
					3.300.9-4.2-1 08.02.00		

В. 2-1 34

Лист 2

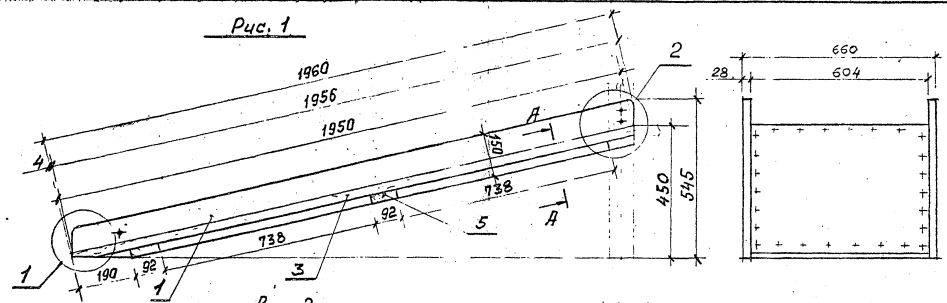
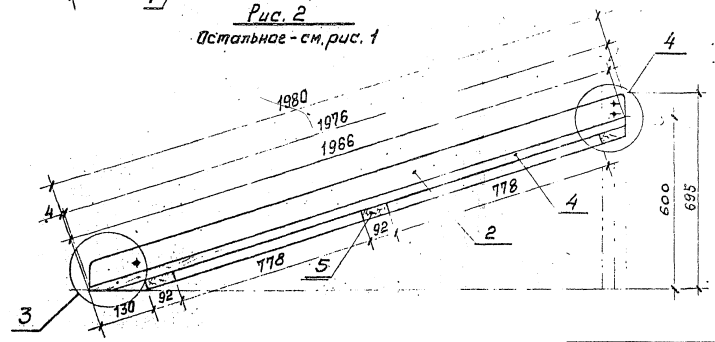


Рис. 2  
Остальное - см. рис. 1

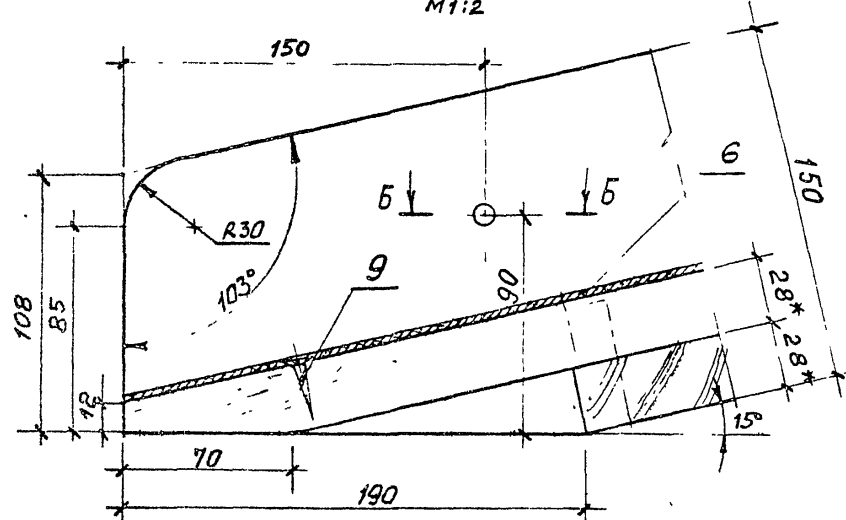


1. \* Размеры для справок.
2. Неуказанные допуски формы и расположения поверхностей - по ГОСТ 6449.3-82.
3.  $\pm \frac{t_2}{2}$ .
4. Покрытие трехслойное: лак АК-113 ГОСТ 23932-79. II, 41/ по цветному по цветному порозопалнителю; эмаль ХВ-124 цветная ГОСТ 10144-74. II, 41/ по грунтовке/.

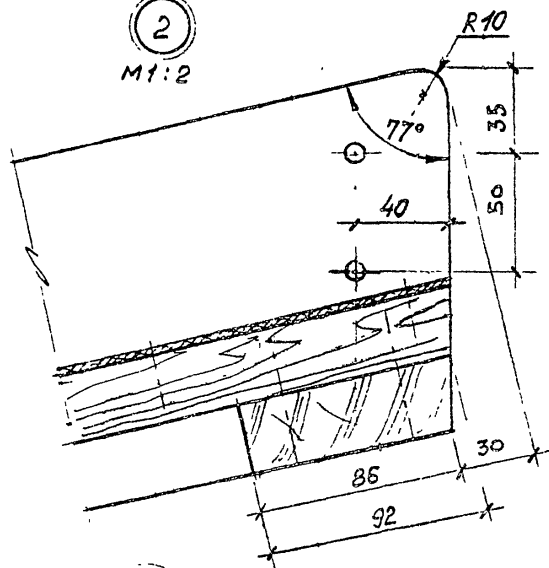
Обозначение	Рис.	Масса, кг
3.300.9-4.2-1 08.02.00	1	31,7
-01	2	31,9

3 300 9-4 2-1 08.02.00 СБ		
Скат Сборочный чертеж	Стр. №	Масш. табл
	Р	1 10
И контр. Давыдов ГАП Куликов Рук. гр. Фростов Ст.н.ж. Булдакова		ЦНИИЭП учебных зданий

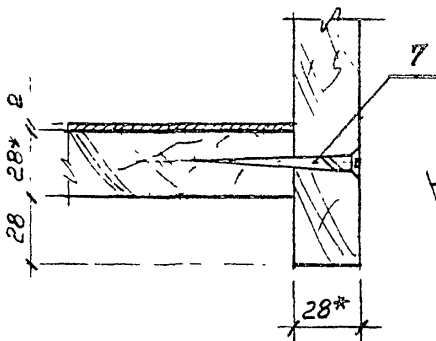
1  
M1:2



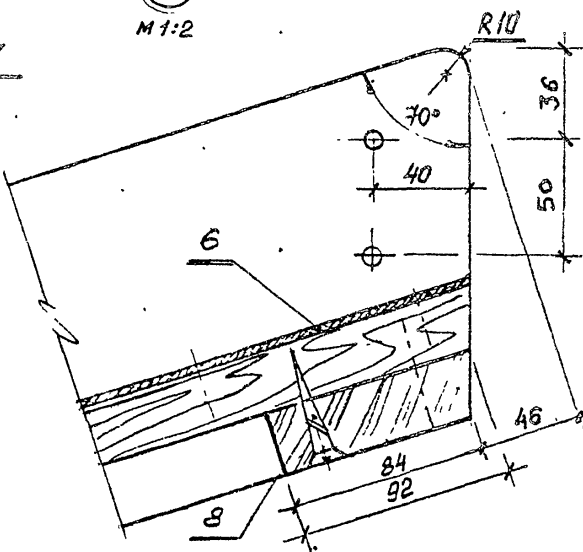
2  
M1:2



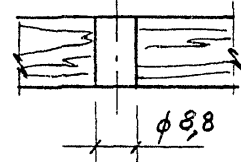
А - А повернуто  
M1:2



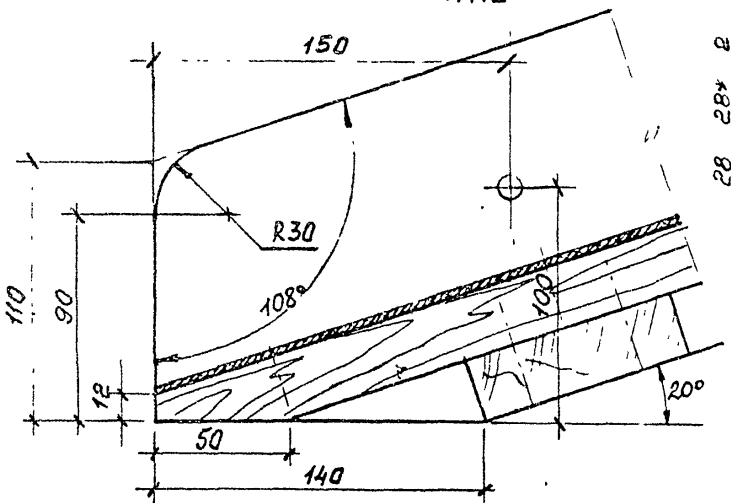
4  
M1:2



Б - Б  
M1:2



3  
M1:2



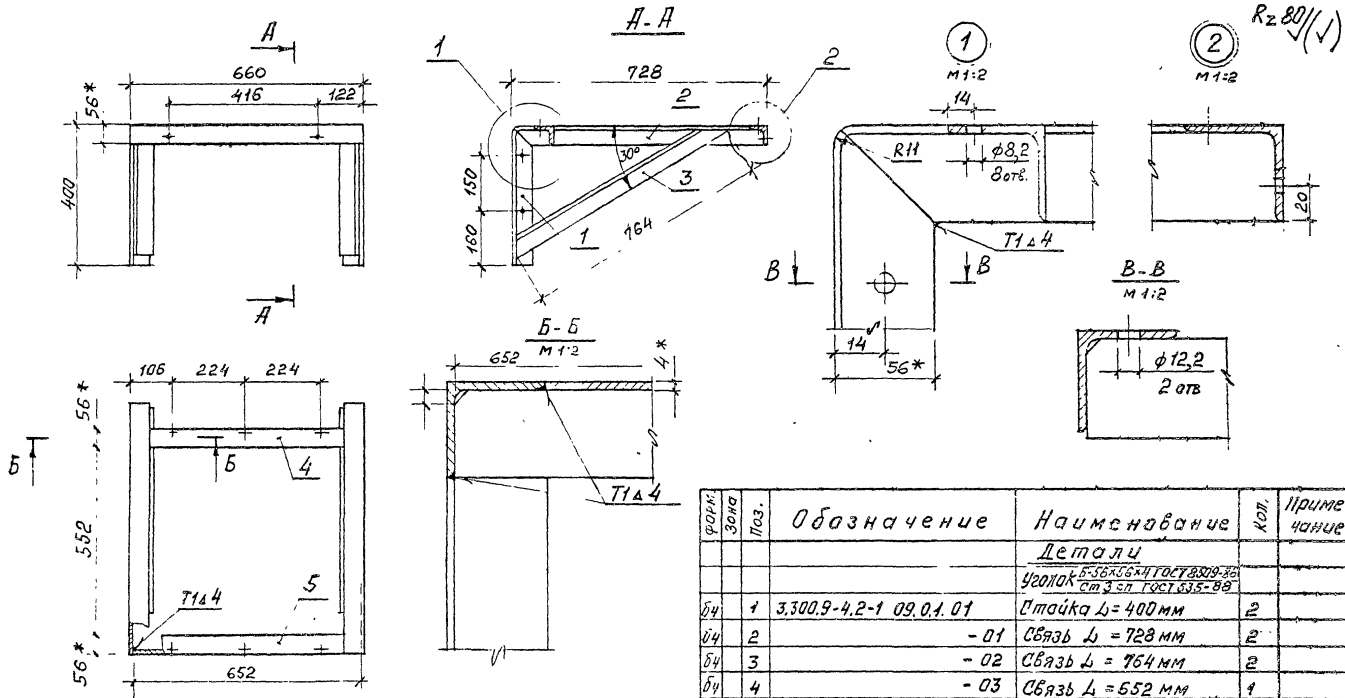
3.300.9-4.2-1 08.0.2.00 СБ

Лес.  
2

В. 2-1 36

Формат А3





1. \* Размеры для справок.
2.  $\pm \frac{t_2}{2}$
3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
4. Покрытие трехслойное; эмаль ХВ-124 защитная ГОСТ 10144-74. Ш. 41 (по грунтовке).

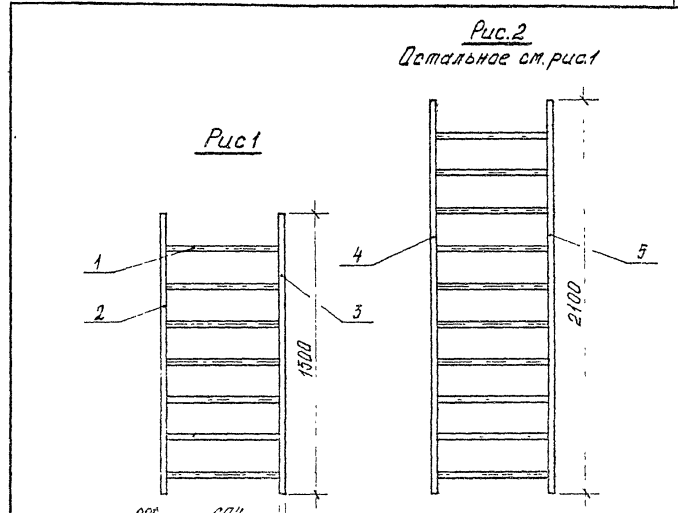
Форм. зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<b>Детали</b>		
			УГОЛОК ст 3 сп. ГОСТ 635-80		
04	1	3300.9-4.2-1 09.01.01	Пайка L=400мм	2	
04	2	- 01	Связь L = 728 мм	2	
04	3	- 02	Связь L = 764 мм	2	
04	4	- 03	Связь L = 652 мм	1	
04	5	- 04	Связь L = 652 мм	1	

3.300.9-4.2-1 09.01.00		
Опора.	Сталь	Масса
	Р	220 1:10
Лист	Листов 7	
ЦНИИЭП учебных зданий		

А. контр. Лавыдов  
 ГА П Купиков  
 Рук.гр. Редкистов  
 Ст.инж. Булаковского

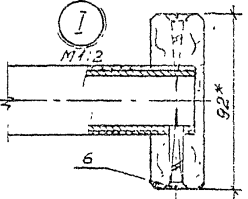
3.300.9-4.2-110.1.0.00		Прим.	
Обозначение	Наименование	Материал	Масса
3.300.9-4.2-110.1.0.00 СБ	Сборочный чертёж	Сталь лист	1
3.300.9-4.2-110.1.1.00	Перекладина	Цинцинэп	учебных зданий
3.300.9-4.2-110.1.0.01	Боковина	Лестница гимнастическая	
-01	Боковина		
-02	Боковина		
-03	Боковина		
Стандартные изделия			
Шуруп Г 6x45,2 019			
ГОСТ 1145-80			
И.контр	Давыдов		
Г.ЯЛ	Куликос		
Руч.гр	Фроктис		
Ст.техник	Курдина		

Шуруп Г 6x45,2 019  
ГОСТ 1145-80



Обозначение	Рис.	Масса, кг
3.300.9-4.2-110.1.0.00	1	15,1
-01	2	21,4

- \*Размеры для справок.
- Неуказанные допуски фарты и расположения поверхностей по ГОСТ 6449.3-82.
- $\pm \frac{+2}{-2}$



3.300.9-4.2-110.1.0.00 СБ		Сталь лист	Масса	Листов
Лестница гимнастическая сборочный чертёж		Р	см. табл.	1:20
И.контр	С.З.В.Д.О.З.	Лист	Листов	1
Г.ЯЛ	Куликос	ЦНЦЭП		
Руч.гр	Фроктис	учебных зданий		
Ст.техник	Курдина			

Ф. И. О.	Дата	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А. Ч.			3.300.9-4.2-1 10.1.1.00 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
				Труба 25 ГОСТ 3262-75		
Б. Ч.	1		3.300.9-4.2-1 10.1.1.01	Скалка L = 648	1	
				Труба пластикатн. ТУ МХП 1399-50		
Б. Ч.	2		3.300.9-4.2-1 10.1.1.02	Чехол L = 648	1	
			3.300.9-4.2-1 10.1.1.00			
			Переключатель			
Н. контр.	Давыдов				Сталь	Числ
Р.Я.П.	Куликов				Р	1
Рук. гр.	Фректисова		ЦНИИЭП учебных зданий			
Ст. техник	Курдина					

✓ (V)

A-A  
M 1:1

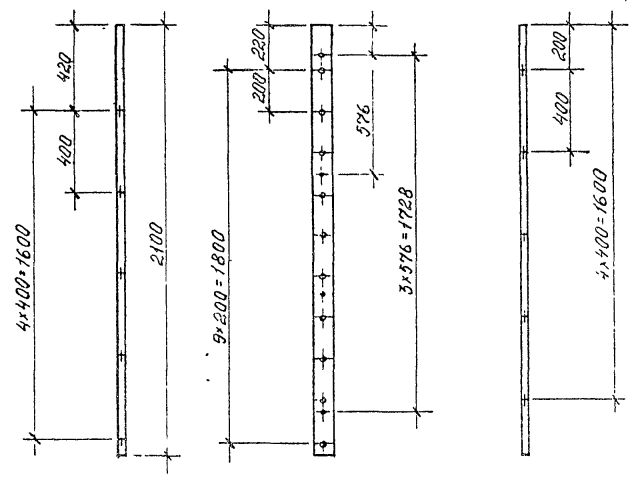
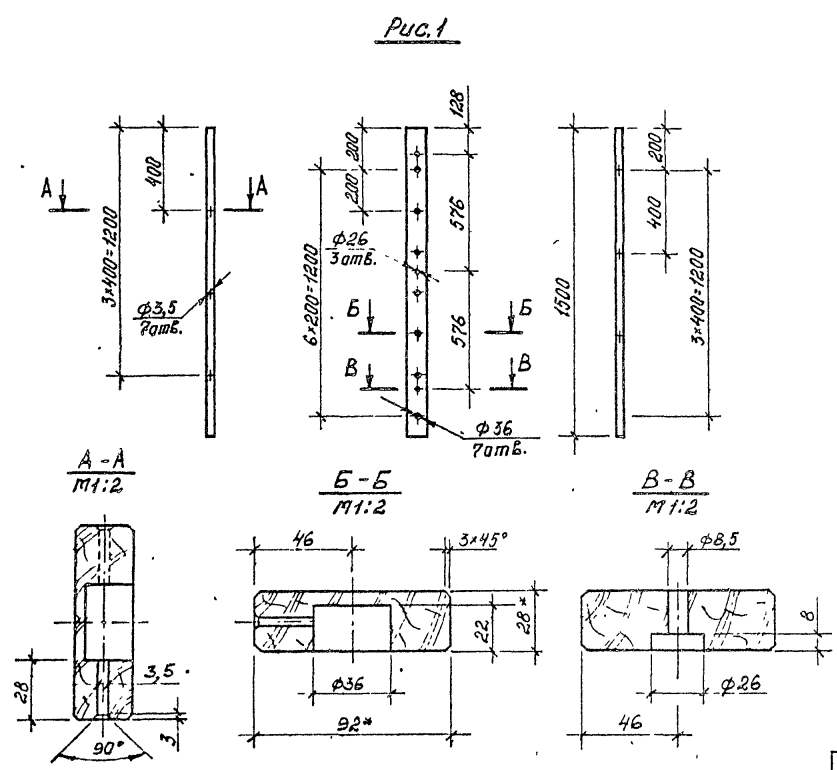
1. \* Размер для справок.  
2.  $\pm \frac{t_2}{2}$ .

3.300.9-4.2-1 10.1.1.00 СБ		
Сталь	Масса	Масштаб
Р	1,5	1:4
ЦНИИЭП учебных зданий		

Вып. инв. №	
Получен. и. №	
Исп. №	



Рис. 2  
Остальное см. рис. 1



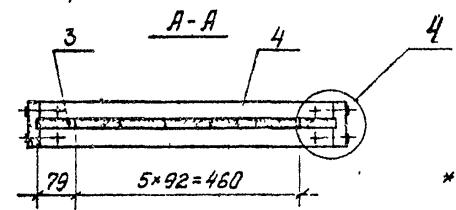
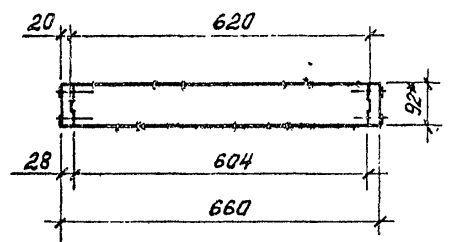
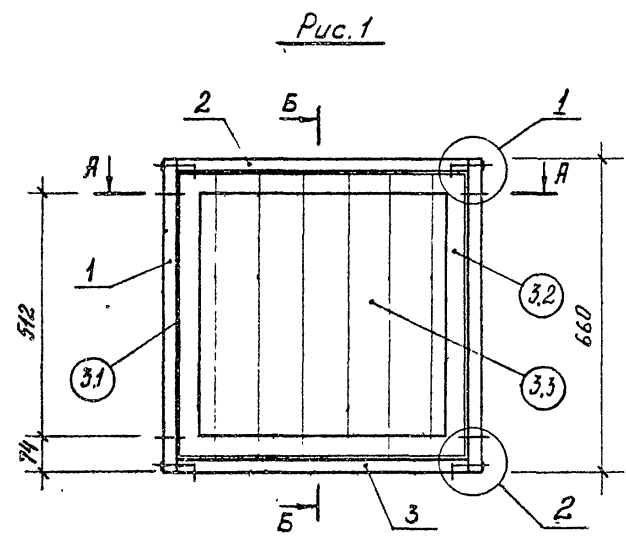
Обозначение	Рис.	Масса, кг	Исполнение
3.300.9-4.2-110.10.01	1	2,3	Изобр. к.
-01	1	2,3	Зерк. отр.
-02	2	3,2	Изобр. к.
-03	2	3,2	Зерк. отр.

- \* Размеры для справок.
- Неуказанные допуски формы и расположения поверхностей по ГОСТ 6449.3-82.
- $\pm \frac{+2}{-2}$
- Покрытие трехслойное: лак АК-113 ГОСТ 23832-79 Д. У1 (по цветному поразолителю); эмаль ХВ-124 цветная ГОСТ 10144-74. Д. У1 (по грунтовке).

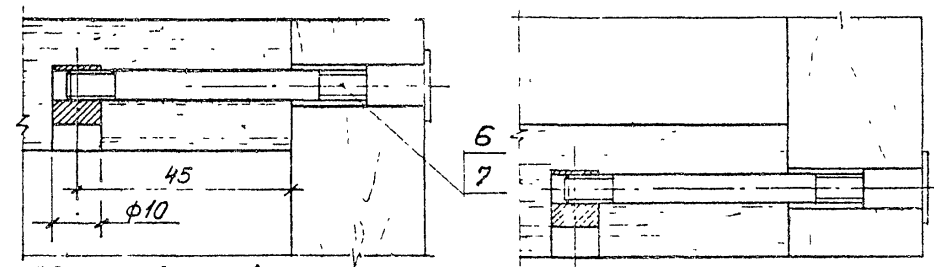
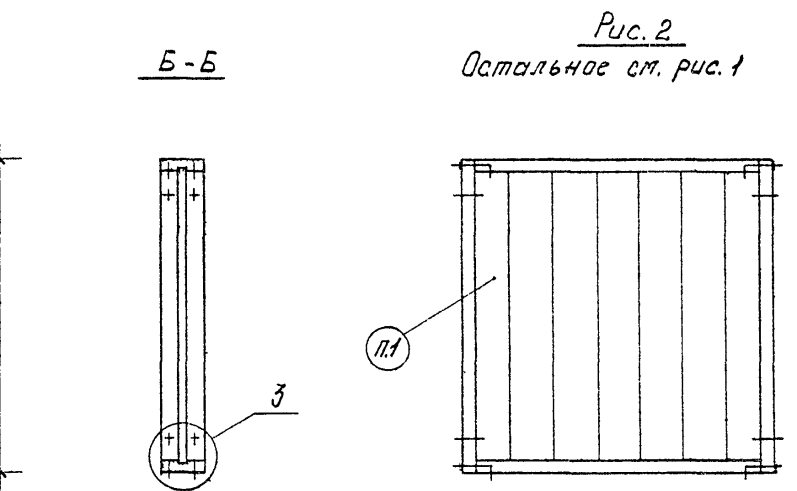
3.300.9-4.2-110.10.01			
Баковина		Ст. п.	Маш. о.
Р		ст. п.	1:20
И. контр. 3.24.02.02		шт. 1	
Р.Я.И. 12-12-88		ЦНИИЭИ	
Рук. эр. Ридко		учебных единиц	
Р.Я.И. 12-12-88		ГОСТ 3186-86Б	

Б. 2-1 41





Обозначение	Рис.	Масса, кг
3.300.9-4.2-1 Н.1.0.00	1	8,9
-01	2	8,9



- 1. \* Размеры для справок.
- 2. Неуказанные допуски формы и расположения поверхностей по ГОСТ 6449.3-82.
- 3.  $\pm \frac{0,2}{2}$  4. Покрытие трехслойное, лак ЛК-113 ГОСТ 23832-79, Д.У1 (по цветному паразитическому); эмаль КВ-124 цветная \*ГОСТ 10144-74 Д.У1 (по грунту также).

\* Цвета эмали:  
 3.1 - голубая  
 3.2 - лимонная  
 3.3 - зеленая

3.300.9-4.2-1 Н.1.0.00 СБ			
Блок навесной вращательный чертёж	Станция	Масса	Масштаб
	Р	кг	1:10
Н.контр. Лавыдов Р.Я.П. Куляков Рук.гр. Фригмань Ст.техник Курдюк			
ЦНИИЭП учебных зданий			

Рис.1

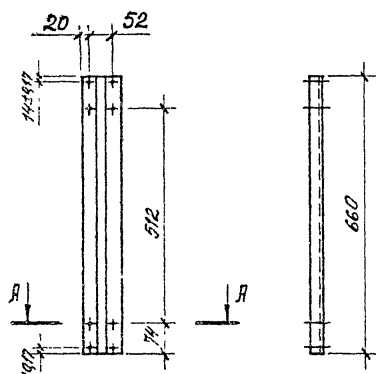
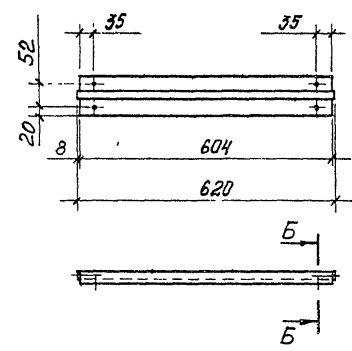


Рис.2  
Остальное см.рис.1



Rm 100 (✓)

А-А  
М1:1

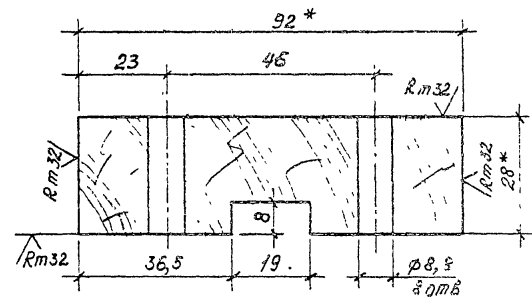
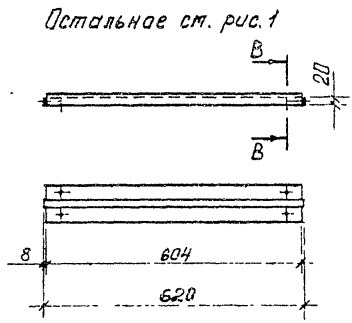
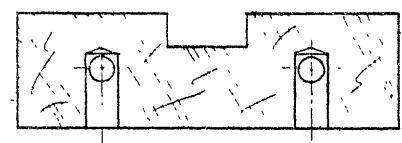


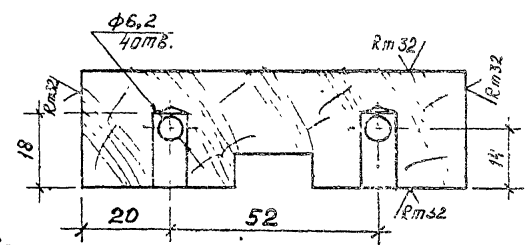
Рис.3  
Остальное см. рис.1



Б-Б  
М1:1



Б-Б  
М1:1



- \* Размеры для справок.
- Неуказанные допуски формы и расположения поверхностей по ГОСТ 6449.3-82.
- Покрытие трехслойное: лак АК-113 ГОСТ 23832-79 II, У1 (по чистовому поразполнителю); эмаль ХВ-124 цветная ГОСТ 10144-74 II, У1 (по грунтуемлю).

Обозначение	Рис.	Масса, кг
3.300.9-4.2-1 Н.1.0.01	1	1,2
-01	2	1,0
-02	3	1,0

3.300.9-4.2-1 Н.1.0.01			
Н.КОНТР	Д.А.П.	Р.У.К.З.Р.	Ст.Техни.
Пиломатериалы ГОСТ 8486-86Е			
Обязь		Сталь	Масса
		Р	см. табл.
		Лист	Листов
ЦНИИЭП учебных зданий			

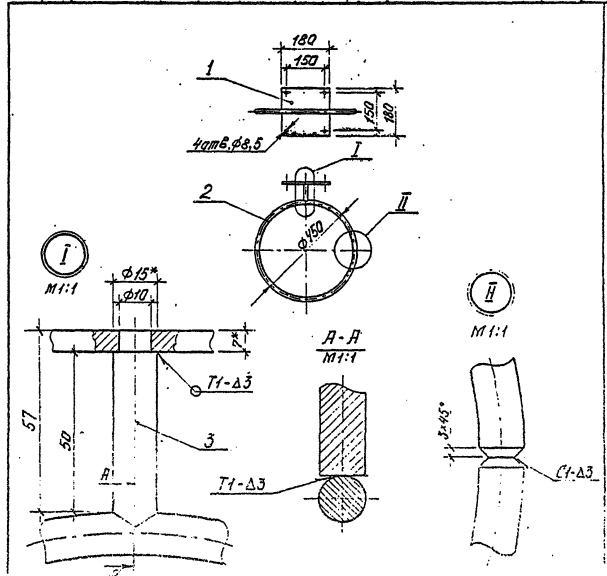
Контр-заказ	Контр-заказ	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
РЧ		3.300.9-4.2-1 11.2.0.00СБ	Оборачный чертеж		
			Детали		
БЧ	1	3.300.9-4.2-1 11.2.0.01	Фланец 150x150x7 Лист В20 ГОСТ 9943-79 3-й ст. в ГОСТ 1631-79	1	1, 2
РЧ	2	3.300.9-4.2-1 11.2.0.02	Кольцо L=113 (развертка) Круг 15-4 ГОСТ 7417-75 45-В ГОСТ 1031-73	1	1, 97
БЧ	3	3.300.9-4.2-1 11.2.0.03	Связь L = 57 мм Круг 15-4 ГОСТ 7417-75 45-В ГОСТ 1031-73	1	0, 08

3.300.9-4.2-1 11.2.0.00

Обруч

Состав частей листов  
Р  
ЦРЦЦЭП  
Число листов 200 шт

Контр-заказ Давыдов  
ИП Курдюков  
Ж. гр. Прохоренко  
Стенко Курвина



- 1\* Размеры для справок.
- 2. ± 0,2
- 3. Длина развернутой детали = 113 мм.
- 4. Покрытие трехслойное: эмаль ХВ-124 защитная ГОСТ 10144-74 Ц.51 для грунтовок.

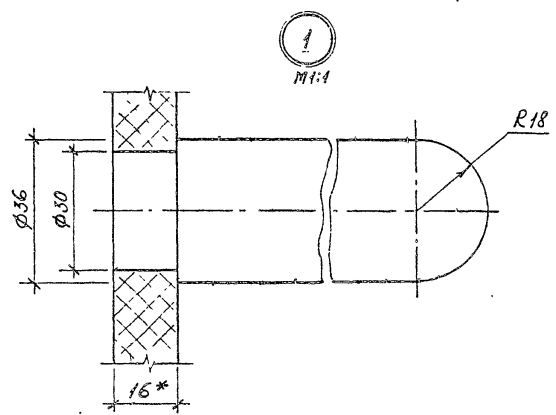
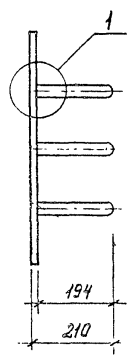
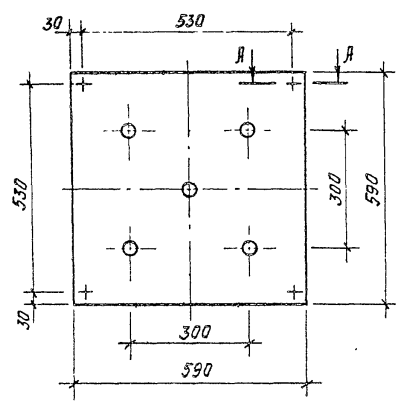
3.300.9-4.2-1 11.2.0.00СБ

Обруч

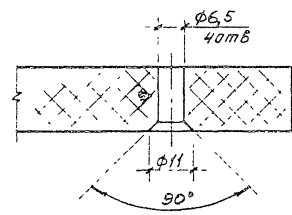
Оборачный чертеж

И. контр-заказ  
ИП Курдюков  
Ж. гр. Прохоренко  
Стенко Курвина

Состав частей листов  
Р  
ЦРЦЦЭП  
Число листов 200 шт



А-А  
M1:1



1 \*Размер для справок.

2.  $\pm \frac{2}{2}$

3 Неуказанные допуски формы и расположения поверхностей по ГОСТ 6449.3-82

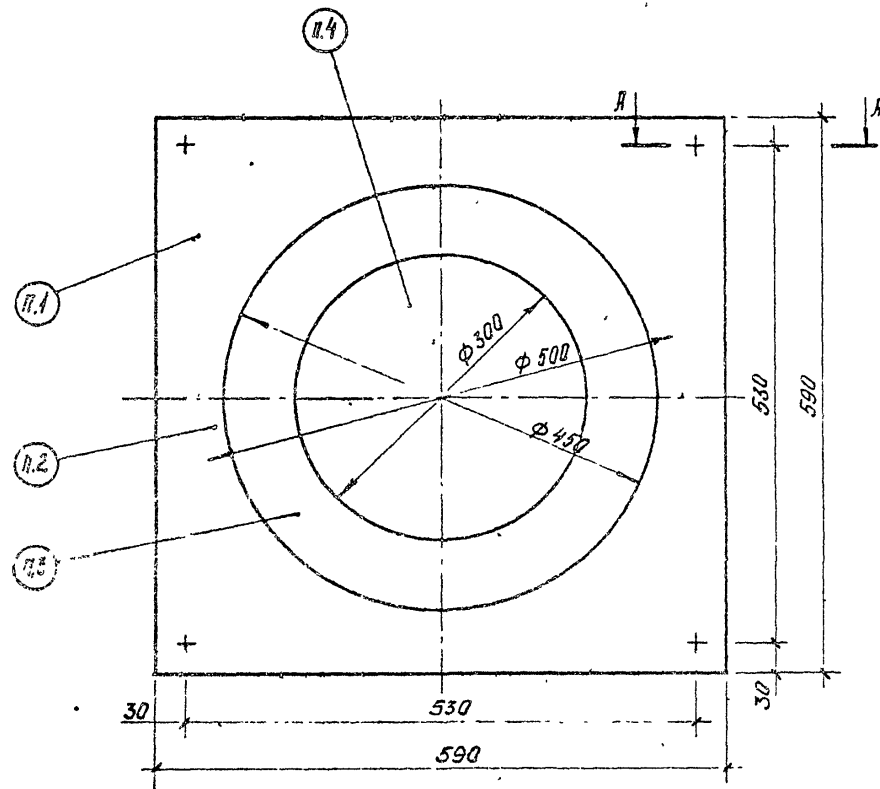
4 Покрытие трехслойное : эмаль ХВ-124 голубая ГОСТ 10144-74. II У1 (по грунтовке).

Форм. зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
			<u>Детали</u>		
			ЦСП-13200x3200x16 ГОСТ 26816-88		
Бч	1	3.300.9-4.2-1 Н.З.О.01	Стенка 590x590x16	1	
			Пиломатериалы		
			ГОСТ 2695-83		
Бч	2	3.300.9-4.2-1 Н.З.О.02	Колок L=210; ф36	5	

3.300.9-4.2-1 Н.З.О.00

			Стадия	Масса	Масштаб
			Р	8,6	1:10
И.КОНТР.	Давыдов		Лист	Листов /	
ГЛП	Куликов		ЦНИИЭП учебных зданий		
ФУК. ОР.	Фроктисовой				
СТ.ТЕХНИК	Курдина				

В 2-1 46



1. Сечение А-А см. докум. 3.300.9-4.2-11.0.0.01 .
  2. Размеры для справок.
  3.  $\pm \frac{t_2}{2}$  .
  4. Неуказанные допуски формы и расположения поверхностей по ГОСТ 6449.3-82.
  5. Покрытие трехслойное : эмаль ХВ-124\*  
ГОСТ 10144-74. II. 41 /по грунтовке/.
- \* Цвета эмали :

- 5.1 - голубая
- 5.2 - защитная
- 5.3 - лимонная
- 5.4 - зеленая

				3 300.9-4.2-11.0.0.01		
				Мишень		
				Страна	№ 1	Код цвета
				Р	3,0	15
И.КОНТР.	Давыдов			ЦСП-1 ГОСТ 26816-86		
ГЛАВ	Л.А.УСО					
Рук. гр.	Роскилик					
УТВЕРЖИЛ	Л.В.ДИЧ					
				И.И.И.И.И.И. участок 111111		

В. 2-1 47

Форм. Зона Тип	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеча-ние
		<u>Документация</u>		
А3	3.300.9-4.2-1 12.1.0.00С	Сборочный чертеж		
		<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1 3.300.9-4.2-1 12.1.1.00	Подвеска - маятник	1	
А4	2 3.300.9-4.2-1 12.1.2.00	Подвеска	2	
		<u>Металлы</u>		
А4	3 3.300.9-4.2-1 12.1.0.01	Пластина	2	
		<u>Лидомагералы</u>		
А4	4 3.300.9-4.2-1 12.1.0.02	Пластина ГОСТ 8485-86Е	2	
А4	- 01	Пластина 452*92*28	1	
		<u>Стандартные изделия</u>		
	5	Болт М8х40.58.099 ГОСТ 7801-81	6	

3.300.9-4.2-1 12.1.0.00

Н. Кондр. Добывов  
Г. П. Кудиков  
Р. К. Тр. Редикова  
С. Т. Ин. Булакова

Блак-подвеска  
Сборочный чертеж

Ст. или	Лист	Листов
Р	1	2

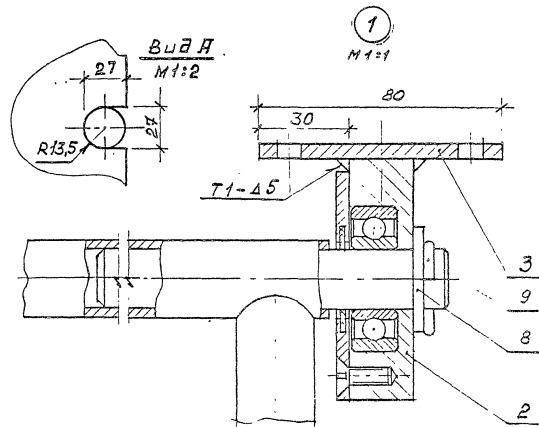
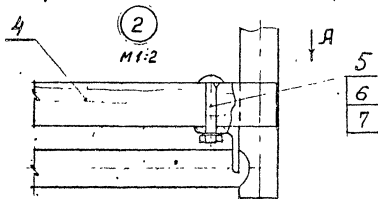
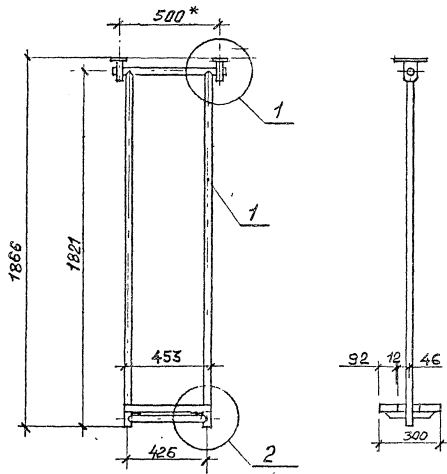
ЦИНИЭП  
учебных зааний

Форм. Зона Тип	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеча-ние
	6	Гайка М8.05.099 ГОСТ 5915-70	6	
	7	Шайба 865Г 099 ГОСТ 6402-70	6	
	8	Шайба 20х3.04.099 ГОСТ 11371-78	2	
	9	Шплицт 4х36-001 ГОСТ 397-79	2	

3.300.9-4.2-1 12.1.0.00

В. 2-1 48





1. \*Размер для справок. Дет. поз.3 приварить по черт. подвески.
2.  $\pm \frac{t_2}{2}$ .
3. Неуказанные допуски формы и расположения по ГОСТ-6449.3-82.
4. Покрытие трехслойное: Эмаль ХВ-124 защитная ГОСТ 10144-74. II. У1 (по грунту/тавке).

3.300.9-4.2-1 12.1.0.00 СБ		
Блок-подвеска	Р 153	М 1-15
Сборочный чертеж		
4. контр. Дворья ГАП Кучиков Рук. гр. Редикова КТ. инж. Боченков		ЦНИИ-ЭП 3-й отдел

Форм. Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
ЛЗ		3.300.9-4.2-1 12.1.1.00СБ	Сборочный чертеж		
			<u>Детали</u>		
Б4	1	3.300.9-4.2-1 12.1.1.01	Труба 20x3,2 ГОСТ 3262-75 Св93б L = 1818 мм	2	
Б4	2	-01	Св93б L = 468 мм	1	
Б4	3	-02	Св93б L = 420 мм	1	

3.300.9-4.2-1 12.1.1.00

И.контр. Давыдов  
Г.А.Д. Кучиков  
Рук.гр. Фисоктисов  
Ст.инж. Булюков

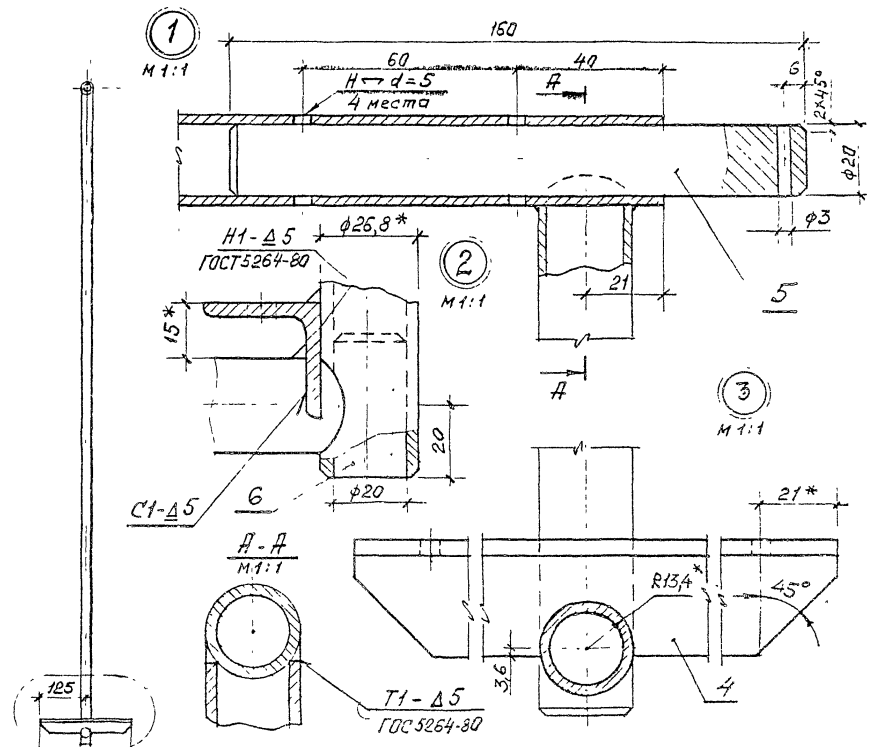
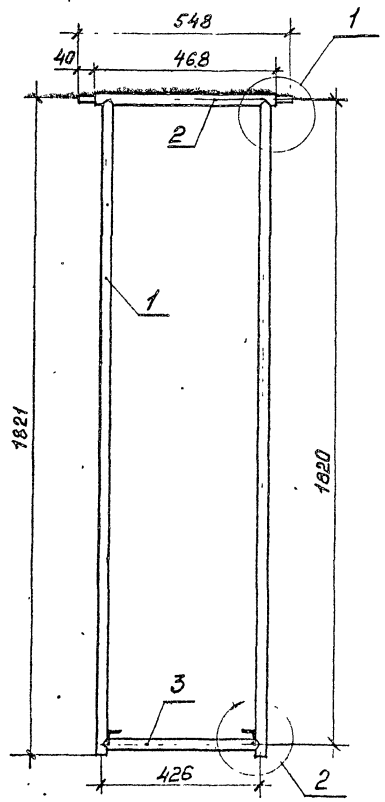
Подвеска - маятник

Ст. инж.	Лист	Листов
Р	1	2
ЦНИИЭП учебных заданий		

Форм. Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Угловой 5-32-32-4 ГОСТ 8509-86 Ст 3 сп ГОСТ 535-88		
Л4	4	3.300.9-4.2-1 12.1.1.02	Опора L=250	2	
			Крыж 20 ГОСТ 1133-71 4 ГОСТ 1435-74		
Б4	5	3.300.9-4.2-1 12.1.1.03	Бух L = 160 мм φ 20	2	
			Пиломатериалы ГОСТ 8486-86Е		
Б4	6	3.300.9-4.2-1 12.1.1.04	Бух L = 40 мм φ 20	2	

Имя и дата  
Имя и дата  
Имя и дата

3.300.9-4.2-1 12.1.1.00

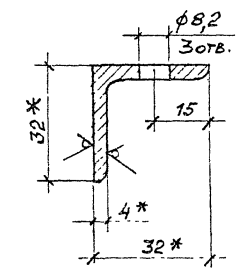
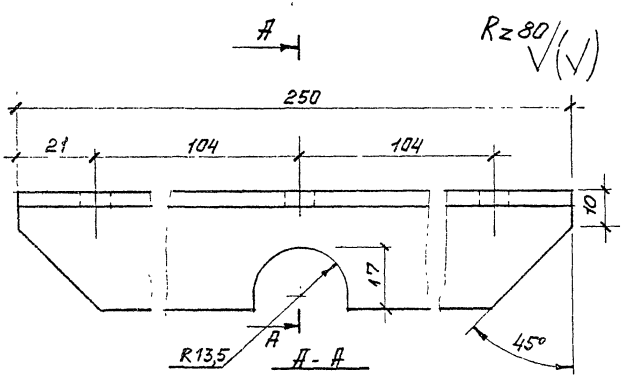


1. Размеры для справок.
2.  $\pm \frac{t_2}{2}$ .
3. Покрытие трехслойное: эмаль ХВ-124 защитная ГОСТ 10144-74. III. У1 / по грунтувке/.

3.300.9-4.2-1 12.1.1.00 СБ		
Страна	Масштаб	Масштаб
Р	1:10	1:10
ЦНИИЭП учебных зданий		

Подвеска-маятник  
Сборочный чертеж

И контр. Давыдов  
ГАП Кчилюк  
Рук. гр. Фролкин  
Ст. инж. Булдыж



1. \* размеры для справок.  
 2.  $\pm \frac{t_2}{2}$ .

3.300.9-4.2-1 12.1.1.02

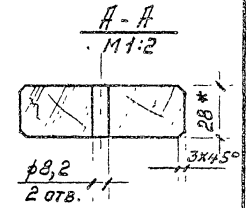
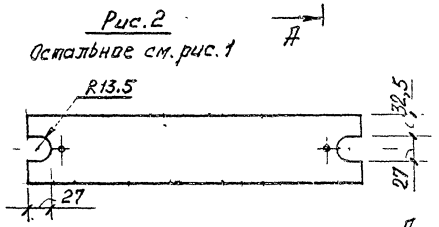
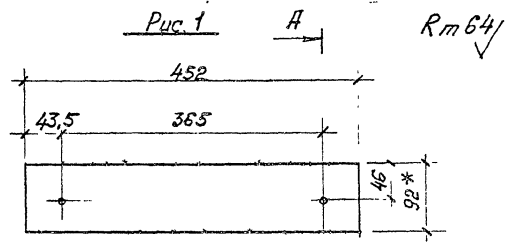
Опора

Сталь	Масса	Масштаб
Р	0,48	1:1
Лист	Листов 1	

И.контр. Довыдов  
 Г.А.П. Куликов  
 Р.К.Г.В. Феоктистов  
 Ст.инж. Булдакова

Замок Б-32х32х4 ГОСТ 8509-86  
 Ст 3 сп ГОСТ 535-88

ЦНИИЭП  
 учебных зданий



Обозначение	Рис
3.300.9-4.2-1 12.1.0.02	1
-01	2

1. \* размеры для справок.  
 2.  $\pm \frac{t_2}{2}$ .  
 3. Покрытие трехслойное: лак АК-113 ГОСТ 23832-79. II. 41 (по цветному парозаполнителю); эмаль ХВ-124 цветная, ГОСТ 10144-74. II. 41 (по грунтовке).

3.300.9-4.2-1 12.1.0.02

Пластина

Сталь	Масса	Масштаб
Р	0,7	1:5
Лист	Листов 1	

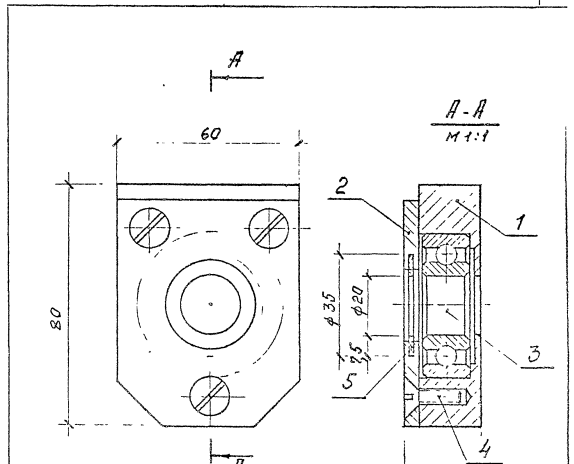
И.контр. Довыдов  
 Г.А.П. Куликов  
 Р.К.Г.В. Феоктистов  
 Ст.инж. Булдакова

Пиломатериалы  
 ГОСТ 8486-86Е

ЦНИИЭП  
 учебных зданий

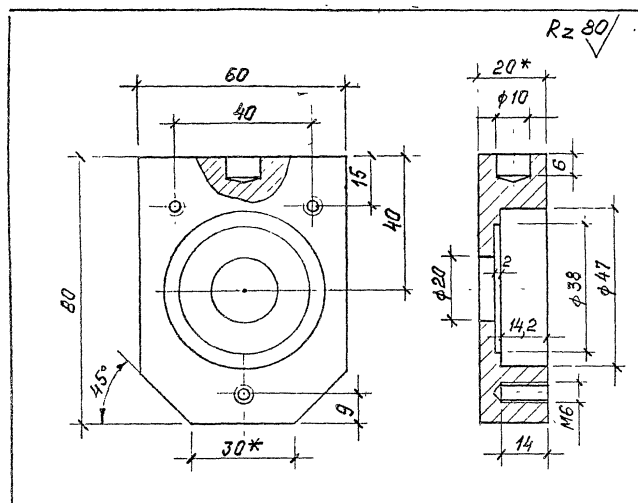
Форм. Зона	Плос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
А4		3.300.9-4.2-1 12.1.2.00СБ	Сборочный чертеж		
			<u>Металлы</u>		
А4	1	3.300.9-4.2-1 12.1.2.01	Мчфта	1	
А4	2	3.300.9-4.2-1 12.1.2.02	Крышка	1	
			<u>Стандартные изделия</u>		
	3		Подшипник 204 ГОСТ 8338-75	1	
	4		Винт М6х20-011 ГОСТ 17475-80	3	
	5		Сальник. Войлок техн. ГОСТ 287-68	1	

3.300.9-4.2-1 12.1.2.00		Подвеска	
И.А.Онтр. Г.А.П. В.К.Г. С.В.И.ж.	Л.В.И.дов С.В.И.ков В.К.И. В.К.И. В.К.И.	Р	1
		ЦНИИЭП учебных зданий	



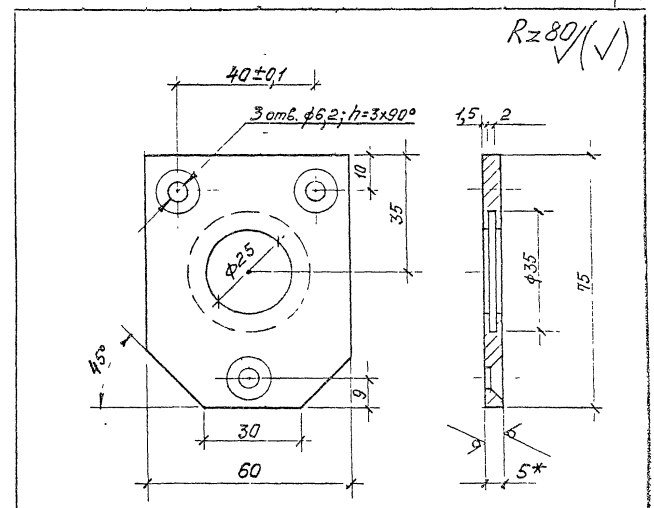
- \*Размеры для справок.
- 2.  $\pm \frac{t_2}{2}$
- 3. Покрытие трехразовое: эмаль ХВ-124 защитная ГОСТ 10144-74. II. У1 (по грунтушке).

И.А.Онтр. Г.А.П. В.К.Г. С.В.И.ж.	Л.В.И.дов С.В.И.ков В.К.И. В.К.И. В.К.И.	3.300.9-4.2-1 12.1.2.00СБ	Подвеска Сборочный чертеж	Лт. р.ч. Р	М.ч.к.2 0,97	М.ч.к.10 1:1
				ЦНИИЭП учебных зданий		



- 1. \* Размеры для справок.
- 2.  $\pm \frac{t_2}{2}$ .

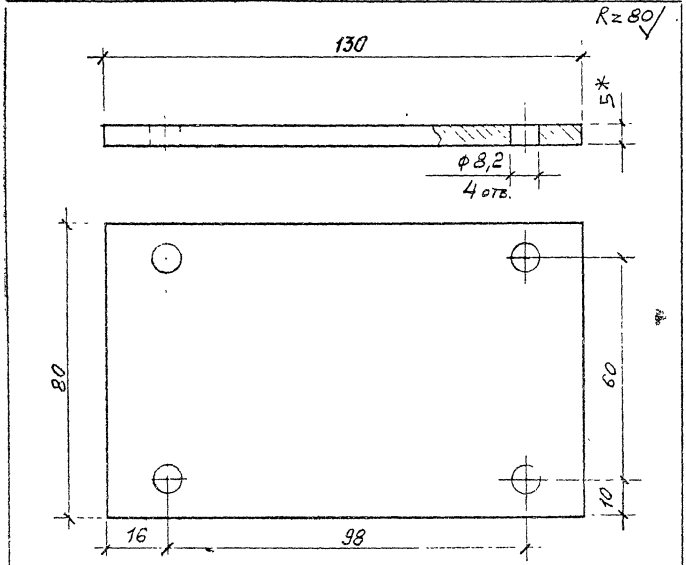
3.300.9.4.2-1 12.1.2.01			
Муфта	Ст. или	Масст	Масштаб
	Р	0,62	1:1
И. контр. Лавыдов	Лист	Листов 1	
ГАЛ Куликов	Лента А-120x60 ГОСТ 103-76		ЦНИИЭП
Рук. гр. Феоктистов	0912 ГОСТ 535-88		учебных зданий
Ст. инж. Булдыкова			



- 1. \* Размеры для справок.
- 2.  $\pm \frac{t_2}{2}$ .
- 3. Покрытие трехслойное: эмаль ХВ-124 защитная ГОСТ 10144-74. II, 41 (по грунтовке)

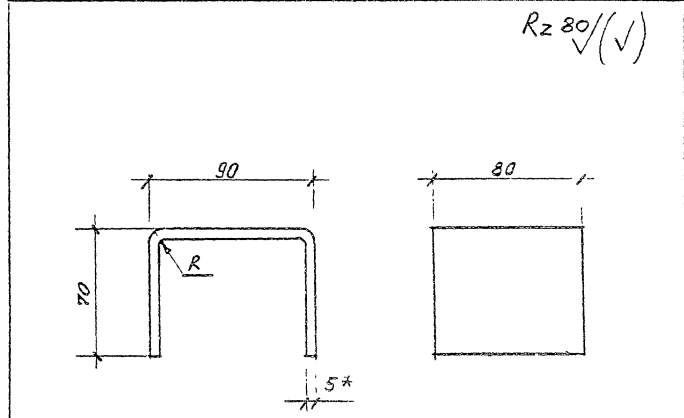
3.300.9.4.2-1 12.1.2.02			
Крышка	Ст. или	Масст	Масштаб
	Р	0,18	1:1
И. контр. Лавыдов	Лента 5x60x6 Ст 2пс		ЦНИИЭП
ГАЛ Куликов	ГОСТ 6009-74		учебных зданий
Рук. гр. Феоктистов			
Ст. инж. Булдыкова			





- 1. \* Размеры для справок.
- 2.  $\pm \frac{t_2}{2}$ .
- 3. Покрытие трехслойное: эмаль ХВ-124 защитная ГОСТ 10144-74. II. 41 / по грунтовке/.

3.300.9-4.2-1 12.1.0.01			
Пластина	Ст. инв.	Масса	Масшт., б
	Р	0,29	1:1
Лист 1		Листов 1	
Н. контр. Давыдов	ГАП Куликов	Рук. гр. Феодотов	Ст. инж. Булдаков
Полоса А-15x80 ГОСТ 103-76		ЦНИИЭП учебных зданий	
09 Г 2 ГОСТ 535-88			



- 1. \* Размеры для справок.
- 2.  $\pm \frac{t_2}{2}$ .
- 3. Длина развернутой детали ≈ 233мм.
- 4. Покрытие трехслойное: эмаль ХВ-124 защитная ГОСТ 10144-74. II. 41 / по грунтовке/.

3.300.9-4.2-1 12.0.1.01			
Скоба	Студия	Масса	Ма. д. 15
	Р	0,6	1:2
Лист 1		Листов 1	
Н. контр. Давыдов	ГАП Куликов	Рук. гр. Феодотов	Ст. инж. Булдаков
Полоса А15x80 ГОСТ 103-76		ЦНИИЭП учебных зданий	
09 Г 2 ГОСТ 535-88			



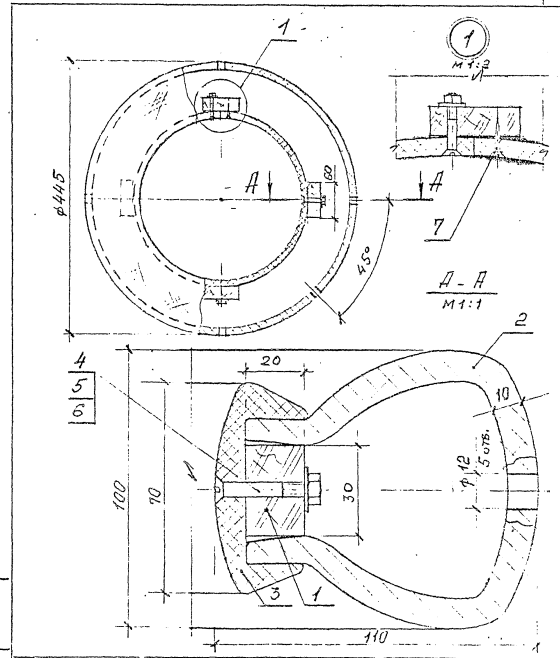
Форм. №	Этап	Пол.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
БЗ			3.300.9-4.2-1 13.01.00 СБ	Сборочный чертёж		
				<u>Металлы</u>		
Б4	1		3.300.9-4.2-1 13.01.01	Брусok 60x30x20 Пиломатериалы Гост 8486-86Е	4	
				<u>Стандартные изделия</u>		
Б4	2			Покрывка Модель В-16А НС-4 Гост 5.385-70	1	
Б4	3			Получень полужесткий Тип 2.6.3 Гост 1911-77 L = 430 мм.	1	
	4			Винт 2М5x35.099 Гост 17475-80	4	
	5			Гайка М5.5.099 Гост 5915-70	4	
	6			Шайба 5.05.099 Гост 11371-78	4	
	7			Шуршп 1-6x30.2.019 Гост 1145-80	1	

3.300.9-4.2-1 13.01.00

Подвесной элемент

ЦНИИЭП  
учебных заведений

И. контр. Давыдов  
Г. А. П. Куликов  
Р. К. Г. Р. Феклистов  
Т. И. И. Б. Вайкович



3.300.9-4.2-1 13.01.00 СБ

Подвесной элемент  
Сборочный чертёж

Р 0,5 1:5

ЦНИИЭП  
Учебных заведений

И. контр. Давыдов  
Г. А. П. Куликов  
Р. К. Г. Р. Феклистов  
Т. И. И. Б. Вайкович

Форм. №	Дата	По	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			3.300.9-4.2-1 13.0.2.00СБ	Сборочный чертёж		
				<u>Детали</u>		
				Пиломатериалы ГОСТ 2486-86Е		
				Связь		
Б4	1	3.300.9-4.2-1 13.0.2.01		2 160 × 92 × 28	2	
				Связь		
Б4	2	-01		2104 × 92 × 28	2	
				<u>Стандартные изделия</u>		
				ГОСТ 1145-80		
				Шурцл 2-4 × 20,2.019	8	

3.300.9-4.2-1 13.0.2.00

В. контр. Давыдов  
Г.А.П. Кучиков  
Р.ч. гр. Фектисова  
Ст. инж. Булдаков

Блок навесной

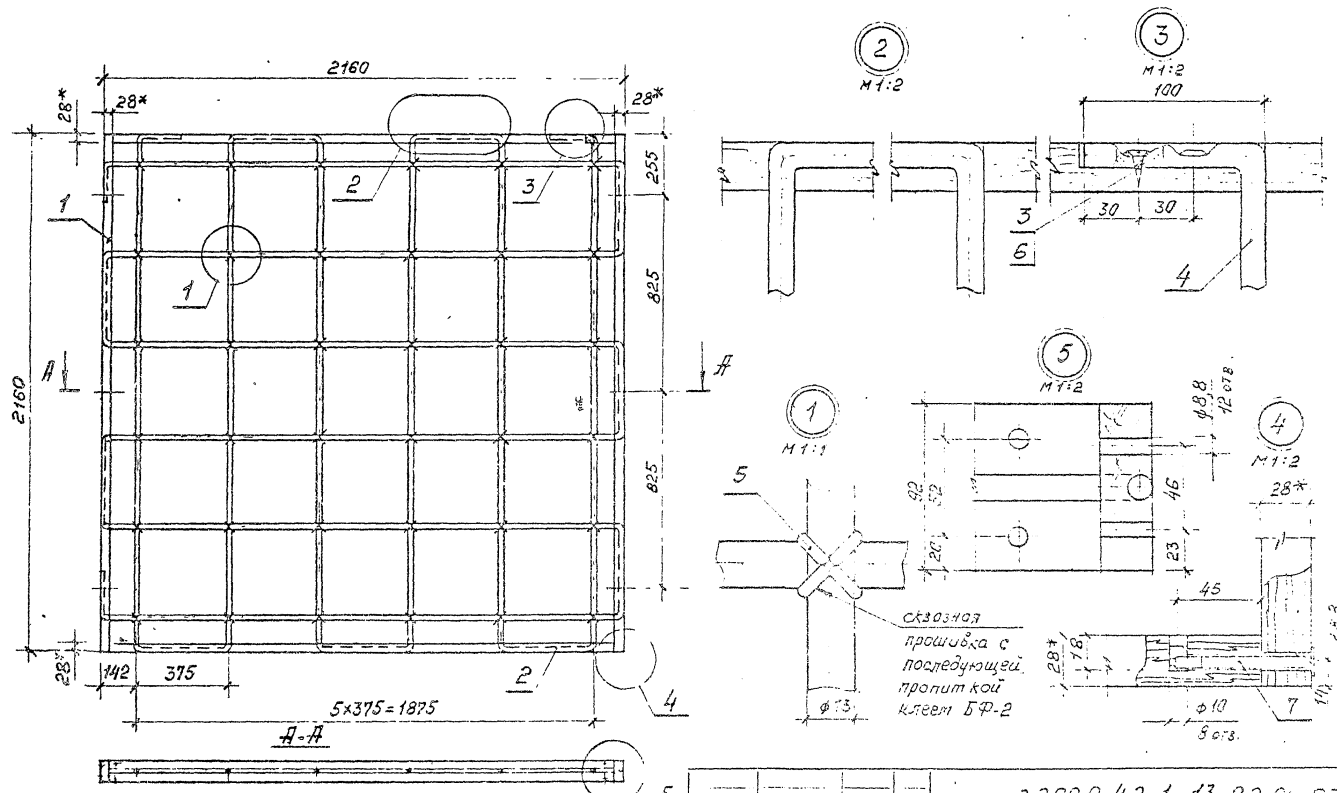
Станция	Лист	Итого
Р	1	2

ЦНИИЭП  
учебных заданий

Форм. №	Дата	По	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				КК 60мм Ктекс 239 ГОСТ 10293-17	32	м/пар
				Шнур плетёный φ 4 ГОСТ 16477-20	20	м/пар
				<u>Прочие изделия</u>		
				Шайба 12.3-А-12	8	
				Стяжка 2.2-Т-01	8	

Форм. № Дата Подпись и дата

3.300.9-4.2-1 13.0.2.00

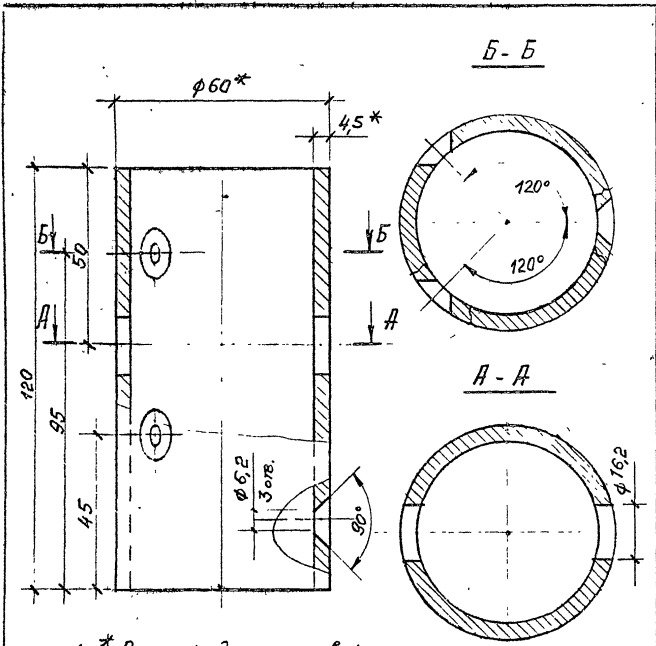


1. \*Размеры для справок.
2. Неуказанные допуски формы и расположения поверхностей по ГОСТ 6449.3-82.
3.  $\pm \frac{0.2}{2}$ .
4. Покрытие трехслойное: лак ЛХ-113 ГОСТ 23832-79, II, 4' (по цветному парозащитн) эмаль ХВ-124 цветная ГОСТ 10144-74, II, 4' (по эрнитовке).

3.300.9-4.2-1 13.0.2.00 СБ			
Страна	Масса	Масштаб	
Р	16,0	1:15	
Блок навесной сборочный 420мм			
ЦНИИЭП учебных зданий			







- \* Размеры для справок.
- $\pm \frac{t_2}{2}$

		3.300.9-4.2-1 13.0.0.01		
		Сталь	Масса	Масштаб
			0,54	1:1
		Лист	Листов 7	
И.контр	Лавыдов			
Г.А.П.	Куликов			
Рук.гр.	Редкистов			
Ст.инж.	Будякова			
		Труба 50 ГОСТ 3262-75		
		ЦНИИЭП учебных зданий		

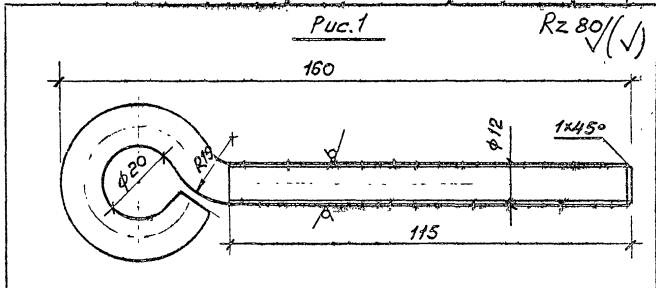
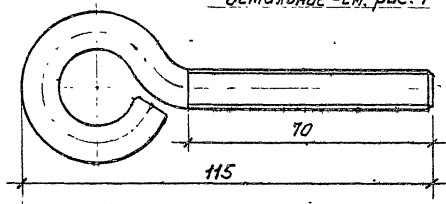


Рис. 2  
Остальное - см. рис. 1



Обозначение	Рис.	Вес кг
3.300.9-4.2-1 13.0.0.01	1	0,23
-01	2	0,18

- \* Размеры для справок.
- $\pm \frac{t_2}{2}$

		3.300.9-4.2-1 13.0.0.01		
		Сталь	Масса	Масштаб
			см табл.	1:1
		Лист	Листов 7	
И.контр	Лавыдов			
Г.А.П.	Куликов			
Рук.гр.	Редкистов			
Ст.инж.	Будякова			
		Болт специальный		
		ЦНИИЭП учебных зданий		

Круж 12 ГОСТ #133-71  
У10 ГОСТ 1435-74

Форм.	Лист	Обозначение	Наименование	Кот. на исполн.	Примеча-ние
			<i>Документация</i>	01	
БЗ		3.300.9-4.2-1 14.1.0.00 СБ	<i>Сборочный чертеж</i>		
БЧ	1	3.300.9-4.2-1 12.1.2.00	<i>Сборочные единицы</i>	2	2
			<i>Подвеска</i>		
АА	2	3.300.9-4.2-1 12.1.0.01	<i>Цепля</i>	2	2
АА	3	3.300.9-4.2-1 13.1.0.01	<i>Пластина</i>	1	1
БЧ	4	3.300.9-4.2-1 14.1.0.01	<i>Патрон</i>	1	1
			<i>Шестя 1680 x φ 60</i>		
			<i>Пиломатериалы</i>		
			<i>ГОСТ 2695-83</i>		
			<i>Стандартные изделия</i>		
			<i>КХ 60мм КТекс 239</i>		
			<i>ГОСТ 10293-77 φ 13</i>		
				4шт	
					3.300.9-4.2-1 14.1.0.00
					Блок - подвеска
					ЦИНИЭП
					учебных зданий
					Формат А4

Вид № по 1	Подпись и дата	Взам. инв. №
------------	----------------	--------------

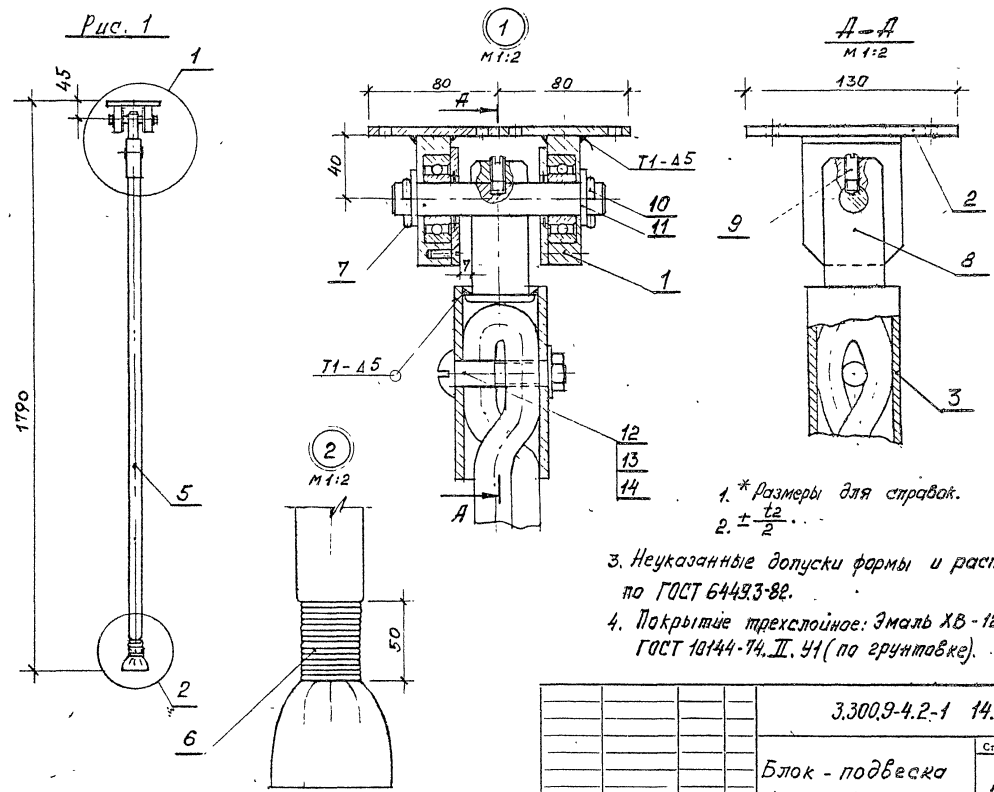
Форм.	Лист	Обозначение	Наименование	Кот. на исполн.	Примеча-ние
Б			<i>Шпур картонный φ 4х15</i>	01	
7		05б 12-20Х 5 x 130 Ст. 3			
8		ГОСТ 9650-80		1	1
		<i>Заготовка</i>			
		05б 24-30Х 5 x 130 Ст. 3			
		Окс. ГОСТ 9650-80		1	1
9		Винт М8 x 20, 48			
		ГОСТ 1178-84		1	1
10		Шпунт 4 x 36 - 001			
		ГОСТ 397-79		2	2
11		Шайба 20 x 3, 04, 099			
		ГОСТ 11371-78		2	2
12		Винт М16 x 65 мм, 2-011			
		ГОСТ 1490-80		1	1
13		Гайка М16, 5.089, ГОСТ 5915-70		1	1
14		Шайба 80 x 089 ГОСТ 11371-78		1	1
15		Шпунт 1-6 x 50, 2-019			
		ГОСТ 1145-80		3	3

Б 2-1 63

3.300.9-4.2-1 14.1.0.00

Лист 2

Рис. 1

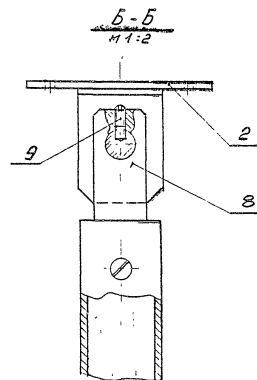
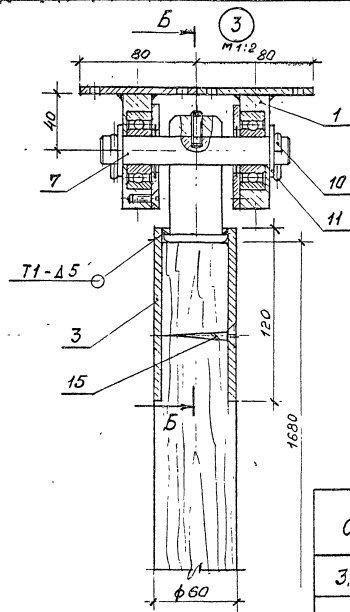
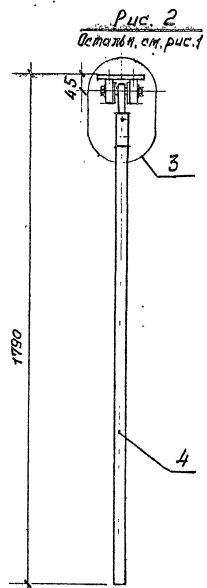


1. \* Размеры для справок.  
 2.  $\pm \frac{t_2}{2}$

- 3. Неуказанные допуски формы и расположения по ГОСТ 64493-82.
- 4. Покрытие трехслойное: Эмаль ХВ-124 защитная ГОСТ 10144-74. II. У4 (по грунтовке).

			3.300.9-4.2-1 14.1.0.00 СБ		
			Стала	Масса	Масштаб
			p	50	1:2
			Лист	1	Листов 2
			ЦНИИЭП учебных зданий		
И. КОНТР.	Давыдов				
Г. А. П.	Куликов				
Рук. гр.	Федотов				
Ут. инж.	Булгакова				





Обозначение	Рис.	Вес, кг
3.300.9-4.2-1 14.1.0.00	1	5,0
-01	2	7,0

3.300.9-4.2-1 14.1.0.00 СБ

Лист

2

В. 2-1 65

Фирма АЗ

Форм	Дата	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			3.300.9-4.2-1 14.2.0.00 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Сборочные единицы</u>		
Б4	1		3.300.9-4.2-1 14.2.1.00 СБ	Штанга	1	
				<u>Детали</u>		
				Труба 25 ГОСТ 3262-75		
Б4	2		3.300.9-4.2-1 14.2.1.01	Скалка L = 670 мм	1	
				Трубка пластикатн.		
				ТУ МХП 1399-50		
Б4	3		3.300.9-4.2-1 14.2.1.02	Чехол L = 670 мм	1	
				Полоса д. 15x80 ГОСТ 103-76		
				69 ГР ГОСТ 335-88		
Б4	4		3.300.9-4.2-1 14.2.0.01	Пластина 100x80x5	2	

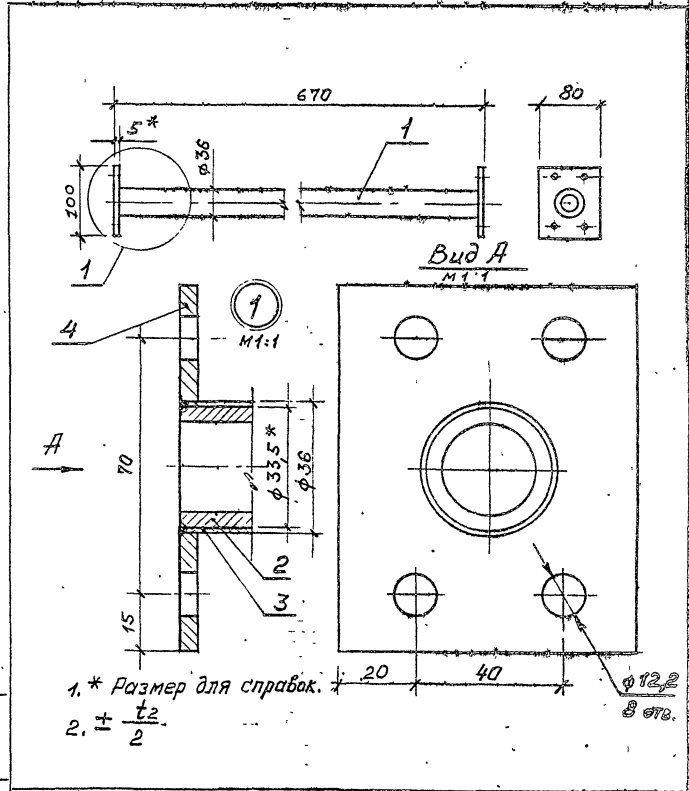
3.300.9-4.2-1 14.2.0.00

Н. контр. Давыдов  
 ГАП Куликов  
 Рук. гр. Фролотов  
 С.Т. инж. Булдакова

Перекладина

Ст. инж.	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП  
учебных зданий



1. \* Размер для справок.  
 2.  $1 + \frac{t_2}{2}$

3.300.9-4.2-1 14.2.0.00 СБ

Перекладина  
 Сборочный чертеж

Ст. инж.	Масса	Масштаб
Р	2,1	1:5
Лист	Листов	
	1	

ЦНИИЭП  
учебных зданий

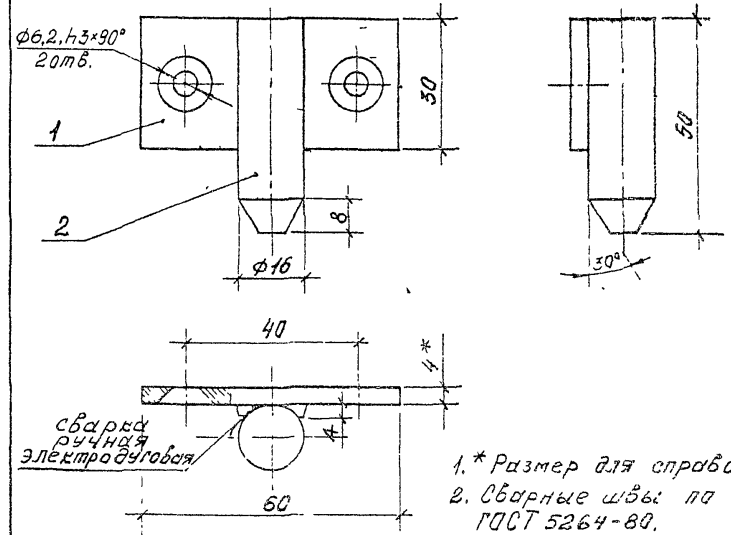
Форм. Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
А3		3.300.9-4.2-115.1.0.00.06	Сборочный чертеж		
			<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1	3.300.9-4.2-115.1.1.00	Коробка	1	
А4	2	3.300.9-4.2-115.1.2.00	Фиксатор	2	
			<u>Материалы</u>		
Б4	3	3.300.9-4.2-115.1.0.01	Доска половая 785*88*28		
			ГОСТ 8242-75	9	
			<u>Стандартные изделия</u>		
	4		Гвозди 3*30		
			ГОСТ 4028-63	60	
	5		Шуруп 1-6*25.2.019		
			ГОСТ 1445-80		

3.300.9-4.2-115.1.0.00

Ступень-балансир

И. КОНТ. Давыдов  
 Р.П. Лукиков  
 Р.К. ЗР. Фролотов  
 Р.Т.В.И.М. Курдина

Лист 1 из 1  
 ЦНИИЭП  
 учебных зданий



- \* Размер для справок.
- Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
- Покрытие трехслойное: эмаль ХВ-64 защитная ГОСТ 10144-74. II, У1 (по грунтовой).

Форм. Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
			<u>Материалы</u>		
Б4	1	3.300.9-4.2-115.1.2.01	Планка		
			Лента А4*30 ГОСТ 92-70	1	
			ст 3 СП ГОСТ 1-83-73		
Б4	2	3.300.9-4.2-115.1.2.02	Штырь ф16		
			Круг Б-16 ГОСТ 2590-71	1	
			ст 3 ГОСТ 535-88		

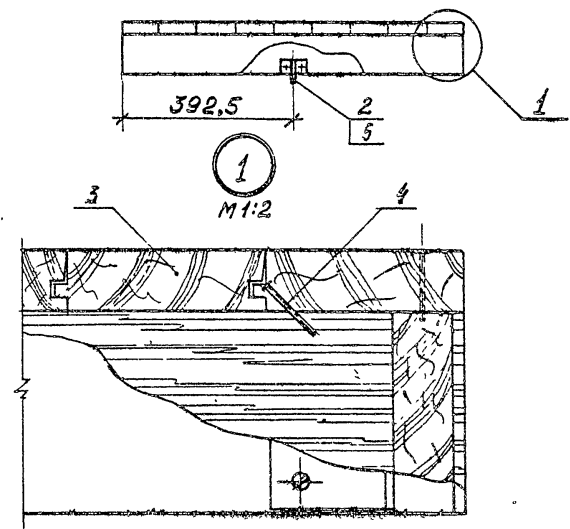
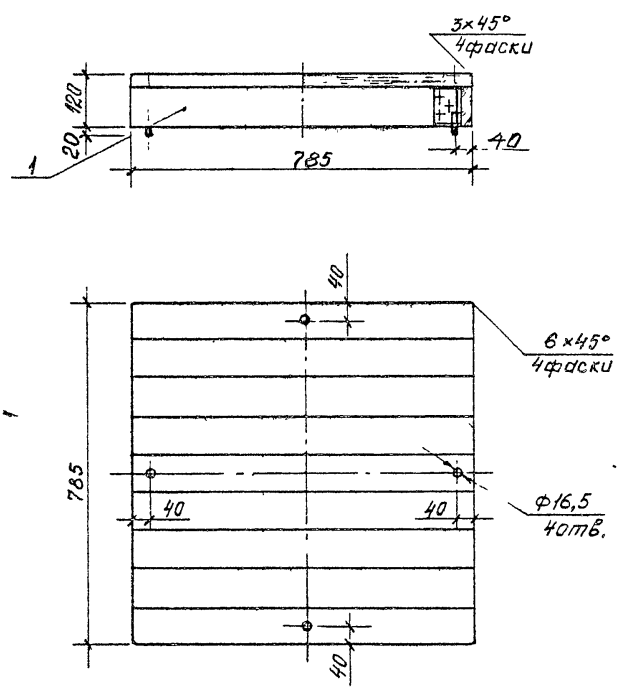
3.300.9-4.2-115.1.2.00

Фиксатор

Шт. шт.	Масса	Масштаб
Р	0,36	1:1
Лист	Из об.	1

ЦНИИЭП  
учебных зданий

В. 2-1 67



Неуказанные допуски формы и расположения поверхностей по ГОСТ 6449.3-82.

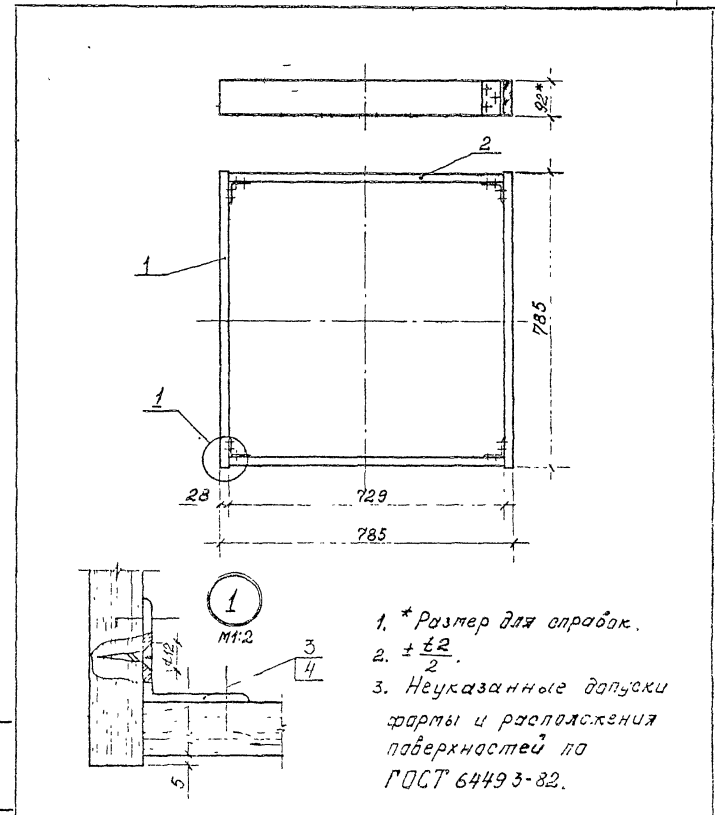
3.300.9-4.2-1 15.1.0.00 СБ		
Сталь	Масса	Масштаб
Р	160	1:10
Лист	Листов 1	
ЦНИИЭП учебных зданий		

Н.контр. Давыдов  
Р.ЯП Куликов  
Рук.гр. Федкистов  
Ст.техник Курдюмы

Ступень-балансир  
Сборочный чертёж

Форм.	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примеча-ние
				<u>Документация</u>		
Л4			3.300.9-4.2-1 15.1.1.00 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
				Листоматериалы		
				ГОСТ 8486-86Е		
Б4	1		3.300.9-4.2-1 15.1.1.01	СВЯЗЬ 785×92×28	2	
Б4	2		-01	СВЯЗЬ 729×92×28	2	
			3 3.300.9-4.2-1 01.1.1.01	Угольник	4	
				<u>Стандартные изделия</u>		
			4	Шуруп 1-6×25, 2. 019		
				ГОСТ 1045-80	24	

3.300.9-4.2-1 15.1.1.00		
И. КОНТР. У.ЯП	Д.ОВЫДОВ К.УЛИКОВ	Коробка
Р.К.СР. В.ТЯЖИЦ	Ф.АКТИСОВ К.УЛИКОВ	
		Статус: Р
		ЦНИНЭП учебных зданий



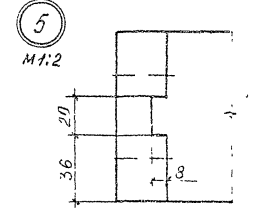
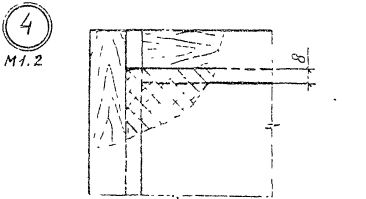
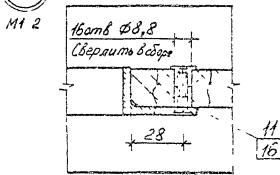
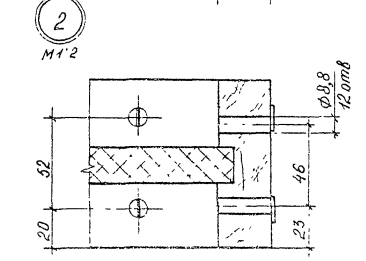
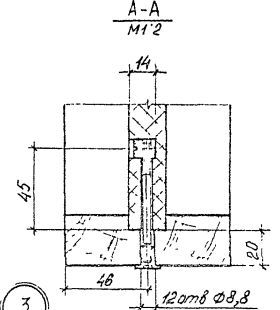
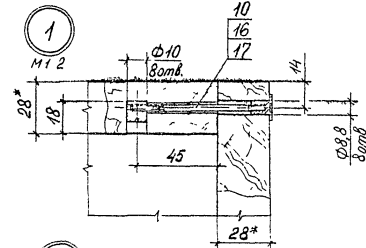
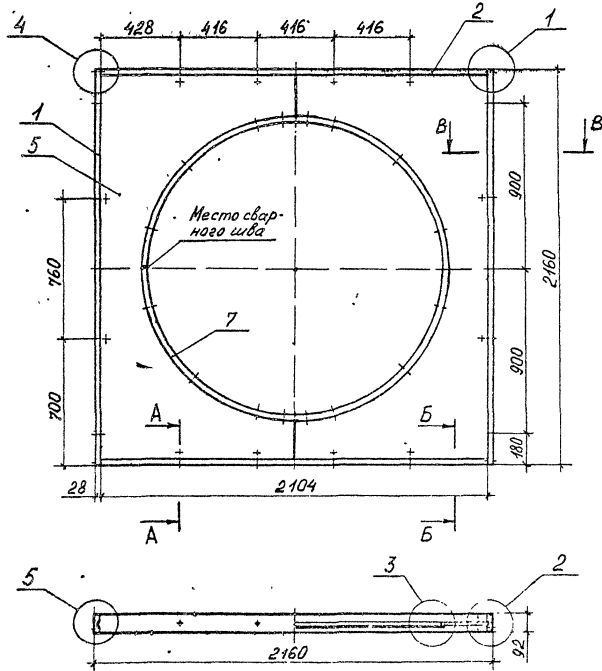
3.300.9-4.2-1 15.1.1.00 СБ		М. ш. с.	М. ш. с.
Коробка Сборочный чертеж		Р	4,5
		1:10	
		ЦНИНЭП учебных зданий	

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Код на испол.	Примечание
A3			3.300.9-4.2-116.1.0.00 СБ	Документация Сборочный чертеж Детали	01	
				Пиломатериалы ГОСТ 8486-86		
64	1		3.300.9-4.2-116.1.0.01	Связь 2160x92x28	2	
64	2		-01	Связь 2104x92x28	2	
64	3		-02	Связь 2156x92x28	2	
64	4		-03	Связь 2100x92x28	2	
				Плита цементно-стружечная ЦСП-1-20,0 ГОСТ 26816-86		
A3	5		3.300.9-4.2-116.1.0.02	Полупанель 2120x1060	2	
A3	6		-01	Полупанель 2106x1078	2	
	7		3.300.9-4.2-116.1.0.03	Правка	1	
					3.300.9-4.2-116.1.0.00	
					Блок навесной	
					Стр. 1	
					Листов 2	
					Формат А4	

Или № поз.	Подпись и дата	Взам или №
------------	----------------	------------

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Код на испол.	Примечание
A3	8		3.300.9-4.2-108.1.1.02	Угловойник	4	
	10			Стандартные изделия Шпилька М6-6 р-65-58 026 ГОСТ 22042-76	20	
	11			Винт М6x16 58 089 ГОСТ 17475-80	16	
	12			Шуруп 4-6x25,2 019 ГОСТ 11445-80	24	
	13			Шуруп 4-5x40,2 019 ГОСТ 11445-80	30	
	16			Прочие изделия Гайка стяжки 2,2 Ф	36	
	17			Гайка стяжки 2,2-Т-01 Ногинский 3-д торцевой аппаратуры	20	
					3.300.9-4.2-116.1.0.00	
					Лист 2	
					Формат А4	

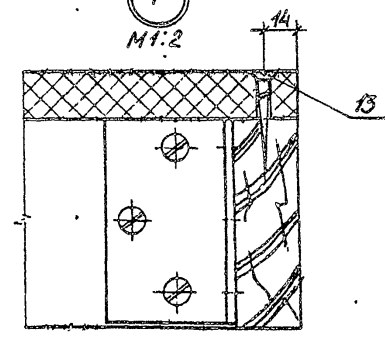
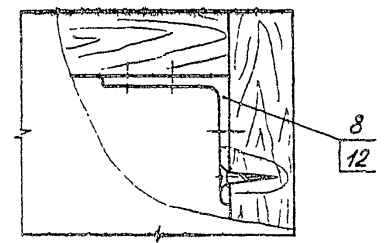
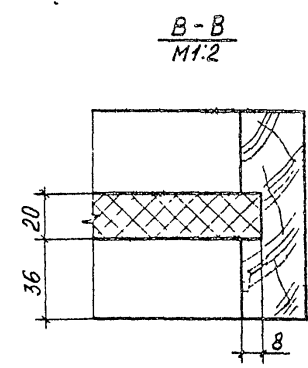
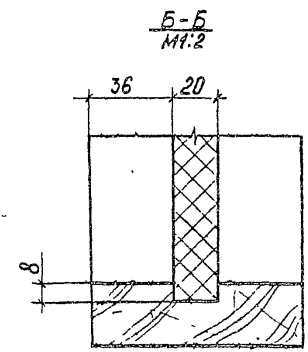
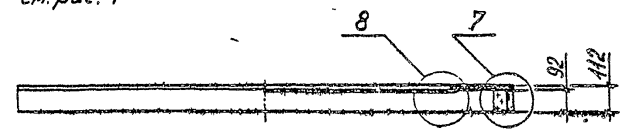
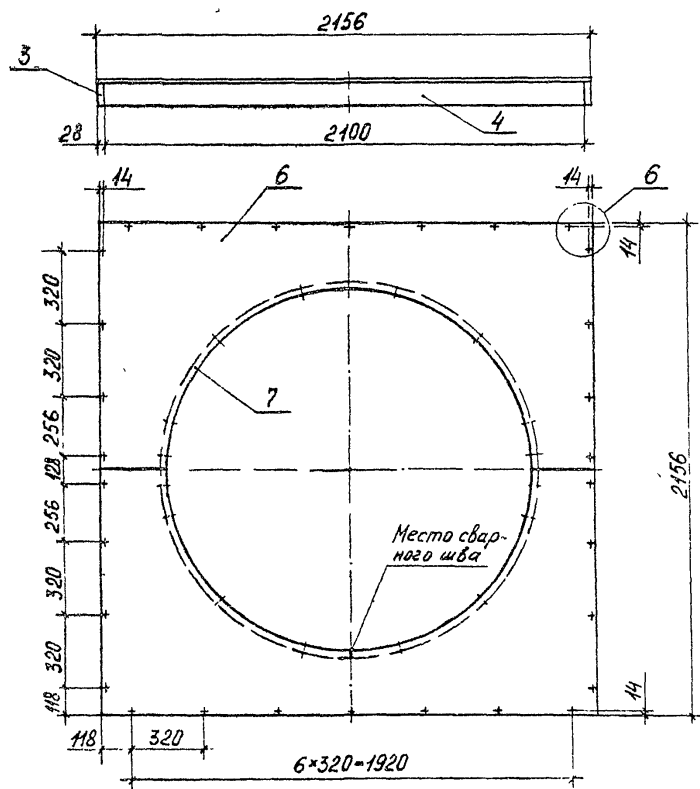
Рис. 1



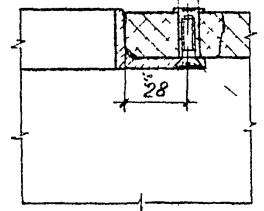
1. \*Размеры для справок.
2. Неуказанные допуски формы и расположения поверхностей - по ГОСТ 6449.3-82.
3.  $\pm \frac{t}{2}$ .
4. Покрытие трехслойное: лак АК-НЗ ГОСТ 23832-79. II. 41 (по цветному порозаполнителю); эмаль ХВ-124 цветная ГОСТ 10144-74. II. 41 (по грунтовке).
5. Таблицу исполнений - см. лист 2.

			3300.9-42-1 16 1 0.00 СБ		
Н.с.м.т. Г.А.П. Р.И.С.З. С.т.н.а.р.	С.В.О.Д.С. А.С.С.С. С.С.С.С. С.С.С.С.	С.С.С.С. С.С.С.С. С.С.С.С. С.С.С.С.	Блок навесной Сборочный чертёж		
			Р	С.М. т.д.в.	1.20
			лист 1	лист 2	
			ЦНИИЭП учебных записок		

Рис. 2  
Остальное - см. рис. 1



Сверлить в сборе  $\Phi 8,8$   
16атв



Обозначение	Рис.	Масса, кг
3.300.9-4.2-1 16.1 000	1	73,3
-01	2	77,3

3.300.9-4.2-1 16.1.0.00 СБ

В 2-1 72



Рис. 1

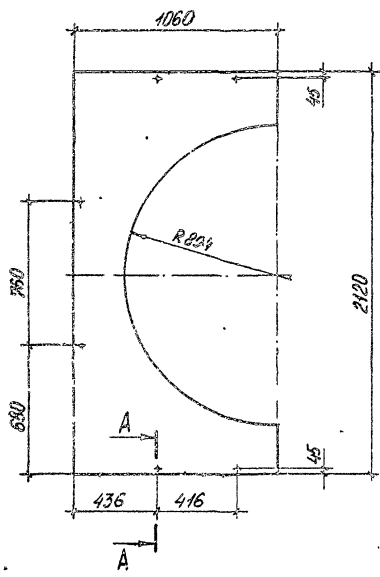
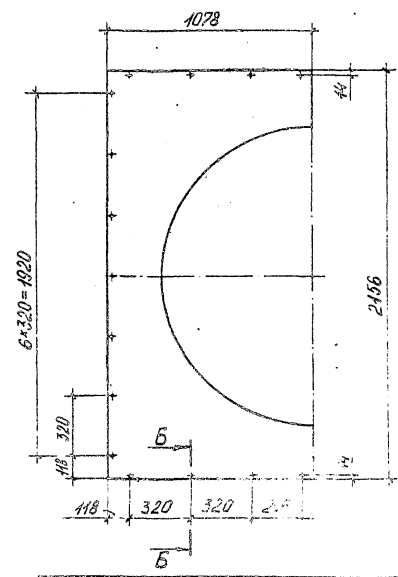
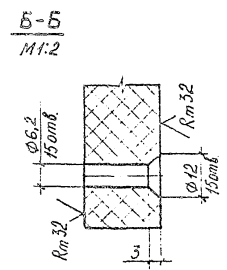
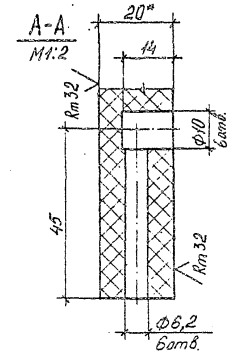


Рис. 2  
Остальное-см.рис.1



Rm200/ (✓)



Обозначение	Рис.	Масса, кг
3.300.9-4.2-116.1.0.02	1	28
-01	2	30

1. Размер для справок.
2. Неуказанные допуски формы и расположения поверхностей - по ГОСТ 6449.3-82.
3.  $\pm \frac{t}{2}$ .
4. Покрытие трехслойное: эмаль ХВ-124 цветная ГОСТ 10444-74. II. 44 (по грунтовке).

3.300.9-4.2-116.1.0.02		
Полупанель	Ст. и в.	Масса
	Р	см. табл.
Листа цементно-стружечная ЦСТ-1-300 ГОСТ 26816-86	Масштаб	1:20
	ЦНИИЭП учебных зданий	



Рис. 1

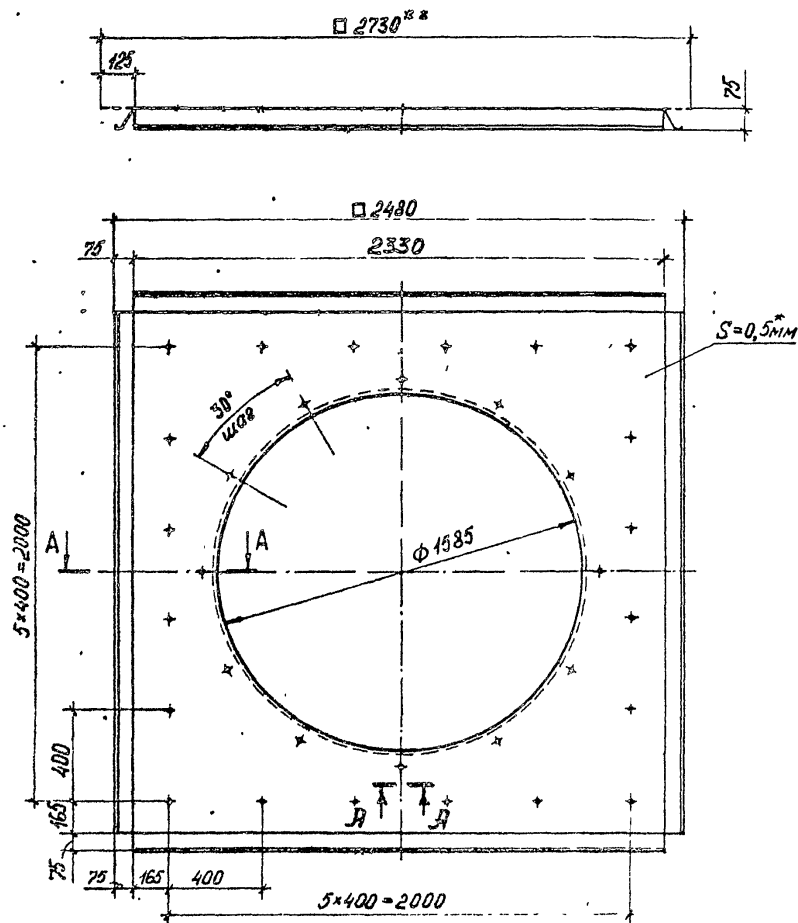
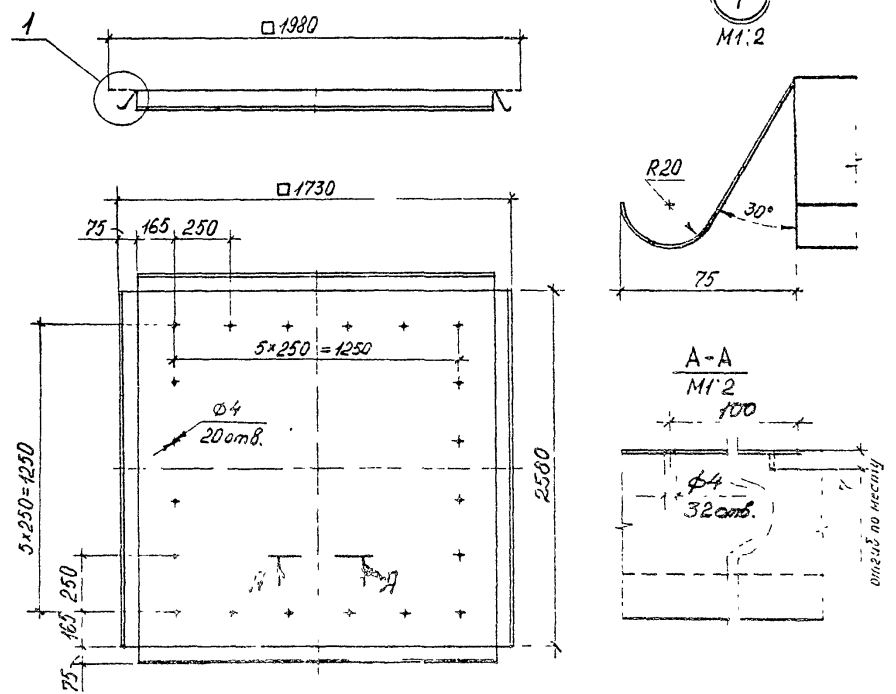
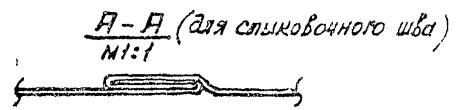


Рис. 2  
Остальное - см. рис. 1



1. \*Размер для справок.
2. Длина развертки  $L = 2730$  мм (рис. 1) и  $L = 1980$  мм (рис. 2).
3.  $\pm \frac{t_2}{2}$ .

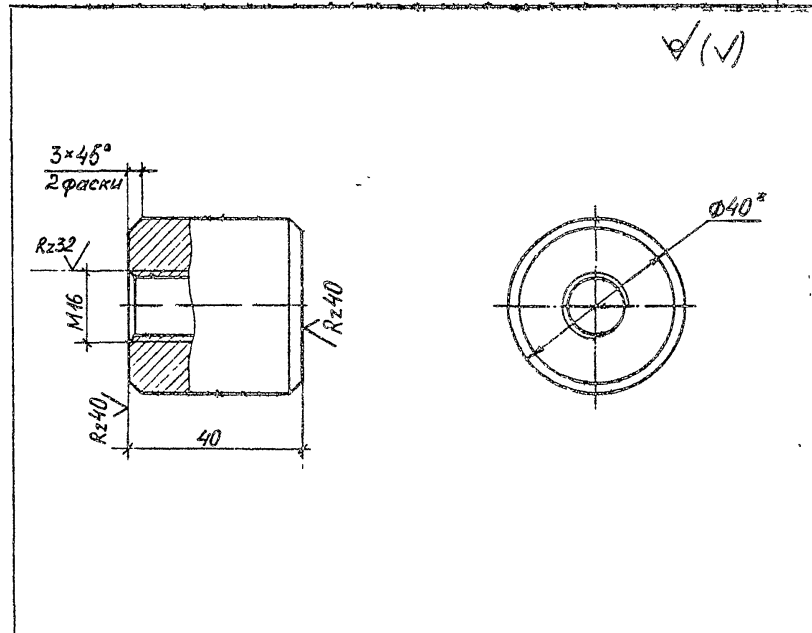


Обозначение	Рис	Масса, кг
3.300.9-42-1 16 0 0 01	1	
-01	2	

3 300 9-42-1 16 0 0 01			
Кровля	Сталь	Масса	Масса с
	Р	сч таба	1 20
Лист	0,8 мм	14918-90	ЦНИИОП учебных зданий
	Ст. 3 мм	16523-70	

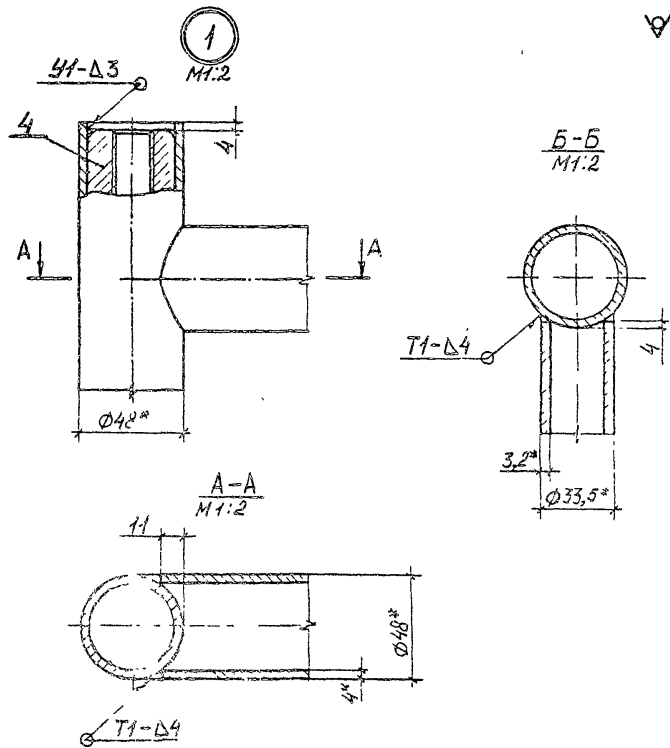
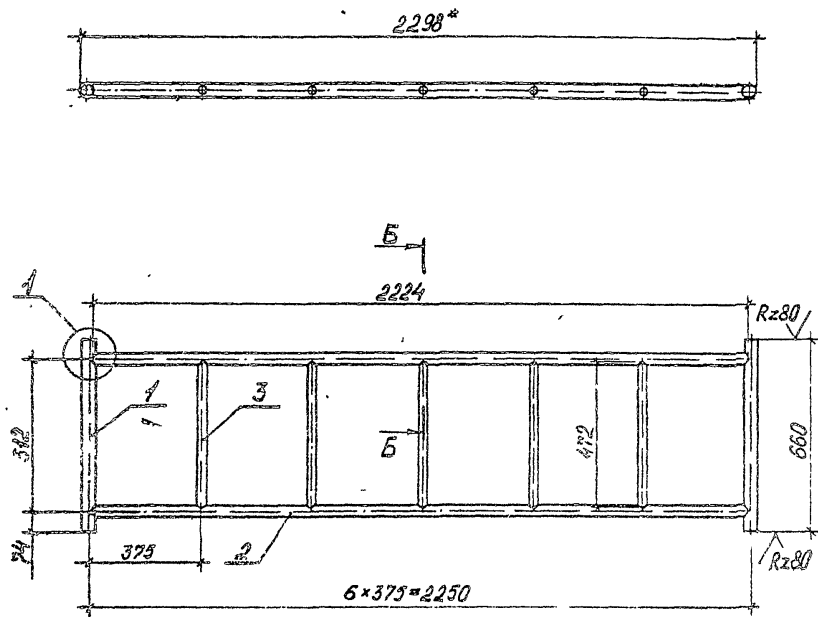
Форм	Зона	По	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			3.300.9-4.2-117.0.1.00СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
				Труба 40x4 ГОСТ 3262-75		
B4	1		3.300.9-4.2-117.0.1.01	Связь L = 660 мм	2	
B4	2		-01	Связь L = 2224 мм	2	
				Труба 25x3,2 ГОСТ 3262-75		
B4	3		3.300.9-4.2-117.0.1.02	Связь L = 472 мм	5	
				Круг В-40 ГОСТ 2590-71 Ст 3 ГОСТ 535-88		
A4	4		3.300.9-4.2-117.0.1.03	Буж	4	

			3.300.9-4.2-117.0.1.00		
			Рама		
			Стандия	Лист	Листов
			Р		1
			ЦНИИЭП учебных зданий		
И контр	Давыдов				
ГАП	Куликов				
Рук. зр.	Феоктистов				
Ст инж.	Сокольская				



1. \*Размеры для справок.
2. ± 0.2 / 2.
3. Покрытие: Ц. 12. М. хр. ГОСТ 9.306-85.

Взам. инв. №		3.300.9-4.2-117.0.1.03	
Получен в дату		Буж	
Лист		Стандия	Масштаб
		Р	0,33 1:1
Лист		Листов	1
И контр		В-40 ГОСТ 2590-71	
ГАП		Ст 3 ГОСТ 535-88	
Рук. зр.		ЦНИИЭП	
Ст инж.		учебных зданий	



1. \* Размеры для справок.
2.  $\approx \frac{42}{2}$ .
3. Сварные соединения - по ГОСТ 5264-80, швы зачистить Rz40.
4. Покрытие трехслойное: эмаль ХВ-124 защитная ГОСТ 10144-74. II, У1 (по грунтовке).

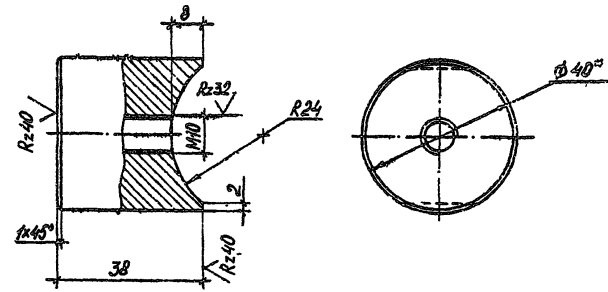
		3.300.9-4.2-1 17.0.1.00 СБ		
		Рама	Ст. ш.	Масса
		Сборочный чертеж	Р	32
			Мешшад	1:15
И.контр.	Дубылов			
Г.АП.	Куликов			
Рук.эр.	Феоктисов			
Ст.инж.	Соколовская			
		ЦНИИЭП учебных зданий		

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Код по плану	Примечание
A3			3.300.9-4.2-118.0.1.00.05	Документация Сборочный чертеж	- 01	
				Детали		
B4	1		3.300.9-4.2-118.0.1.01	Труба 40x4 ГОСТ 3262-75	2	
B4	2			Связь L <sub>связь</sub> = 5457 мм	2	
B4	3			Связь L <sub>связь</sub> = 3533 мм	2	
B4	4		3.300.9-4.2-118.0.1.02	Труба 25x3,2 ГОСТ 3262-75	16	
				Связь L = 522 мм		
A4	5		3.300.9-4.2-117.0.1.03	Круж В-40 ГОСТ 2590-71 Ст 3 ГОСТ 535-88	4	
				Буж	4	
3.300.9-4.2-118.0.1.00					Рама	
					Сталь	Р
					Лист	1
					Листов 1	
					ЦНИИЭП учебных зданий	
					Формат А4	

Изм. №	Полное и лег.	Взам. инв. №
Нхотр.	Давыдов	
ГАП	Куликов	
Рук. гр.	Федуктисов	
Ст. инж.	Сорокальская	

3.300.9-4.2-118.0.0.04		
Втулка	Сталь	Масса
	Р	0,3
	Лист	Масштаб
		1:1
Круж В-40 ГОСТ 2590-71 Ст 3 ГОСТ 535-88	Листов 1	
ЦНИИЭП учебных зданий		



1. \*Размер для справок.
2.  $\pm \frac{\epsilon 2}{2}$ .
3. Покрытие: Ц, 12. М. кр. ГОСТ 9.306-85.

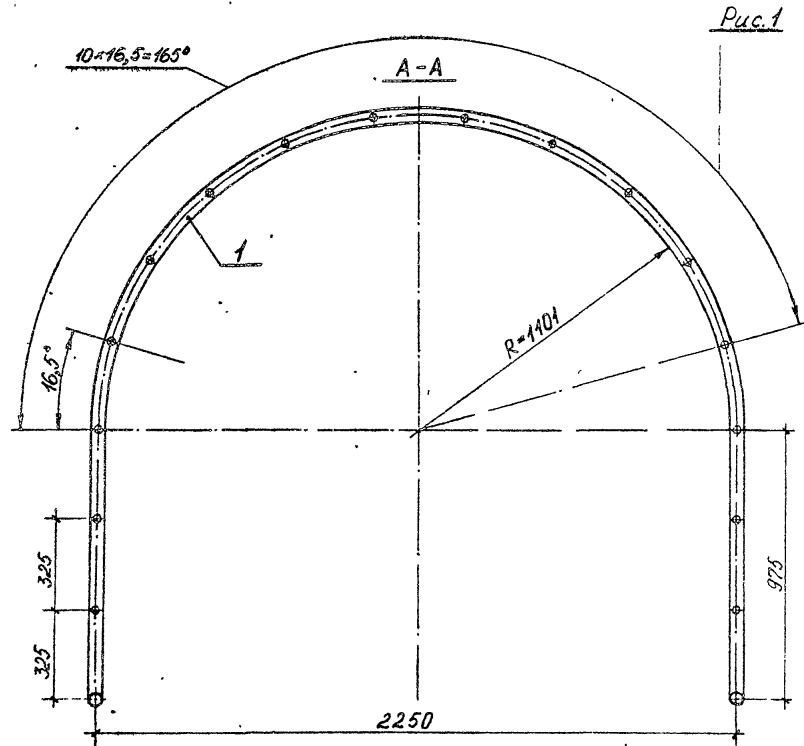
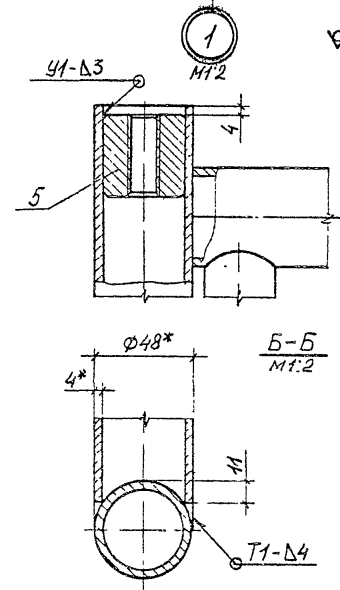
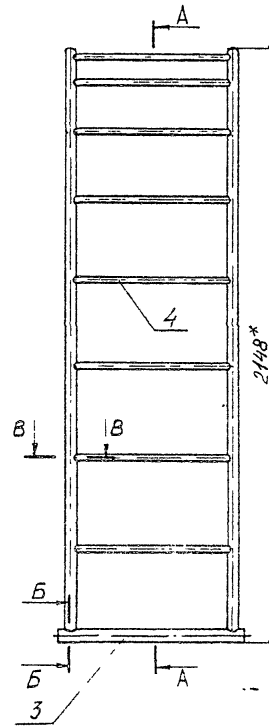
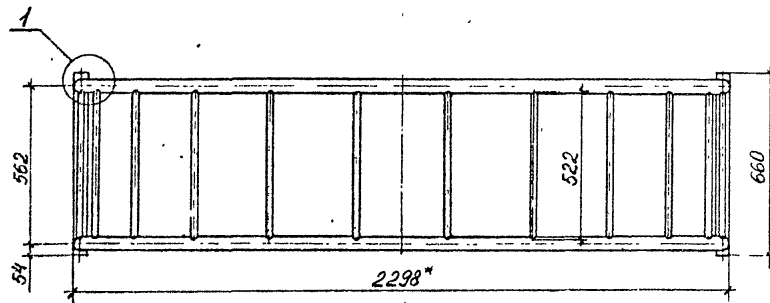


Рис.1



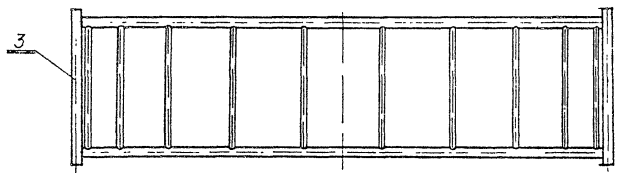
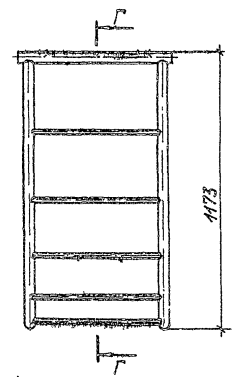
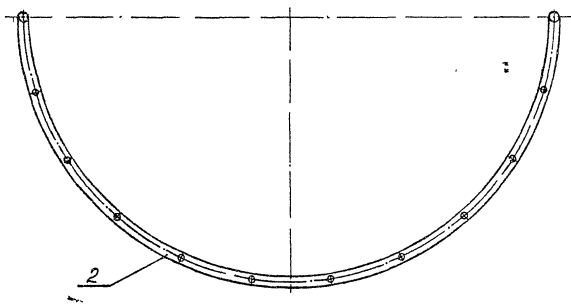
- 1.\* Размеры для справок.
- 2 ± 0,2.
3. Сварные соединения - по ГОСТ 5264-80, швы зачистить Rz40.
4. Покрытие трехслойное. эмаль ХВ-124 защитная ГОСТ 10144-74 II. У1 (по грунтовке)
5. Таблицу исполнений - см лист 2.

3.300.9-4.2-1 18.01.00 СБ		
Рама Сборочный чертеж	Сталь	Масштаб
	Р	1:15
И.контр. Давыдов ГАП Куликов Рук.гр. Феоктистов Ст.инж. Соколовская	Масштаб	1:15
	Лист 1	Из всего 2
ЦНИИЭП учебных зданий		

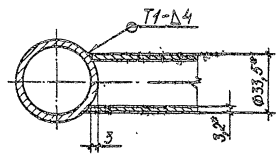
Рис 2

Остальное - см. рис. 1

Г-Г



В-В  
11.2



Обозначение	Рис.	Масса, кг
3.300.9-4.2-1 18.0.1.00	1	74,4
-01	2	50,2

3.300.9-4.2-1 18.0.1.00 СБ	Лист 2
----------------------------	-----------

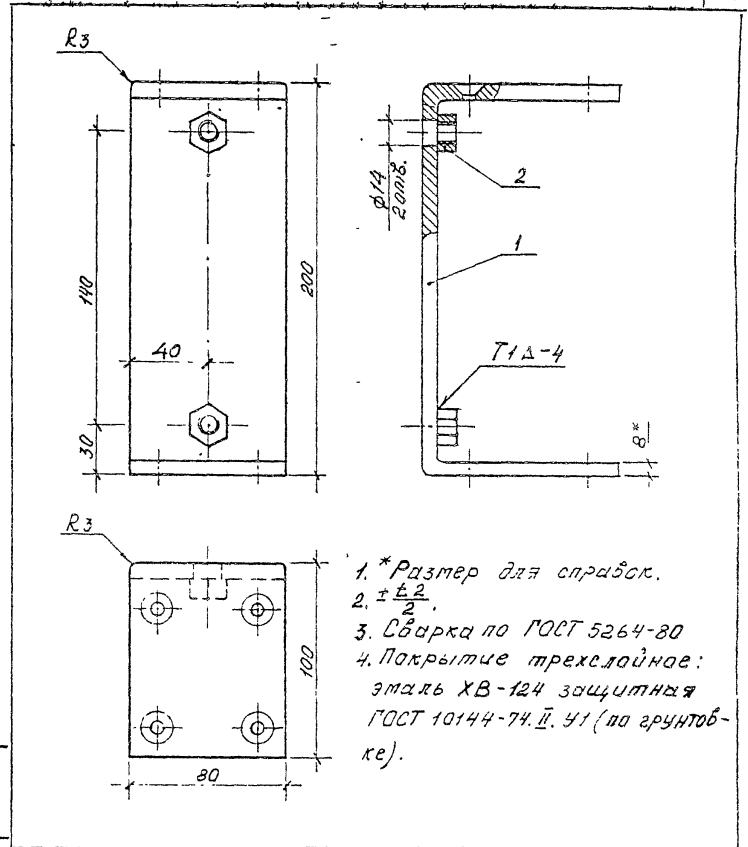
В. 2-1 80



Форм.	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
И4			3.300.9-4.2-119.0.1.00СБ	Сборочный чертёж		
				<u>Детали</u>		
И4	1		3.300.9-4.2-119.0.1.01	Скаба	1	
				<u>Стандартные изделия</u>		
	2		Гайка М12.5.099 ГОСТ 5915-70		2	

3.300.9-4.2-119.0.1.00			Подвеска		
С.инж.	Л.т.	Л.инж.	Р	1	1
ЦНИИЭП учебных зданий					

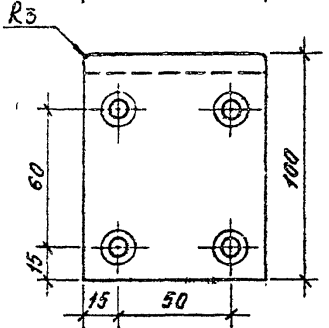
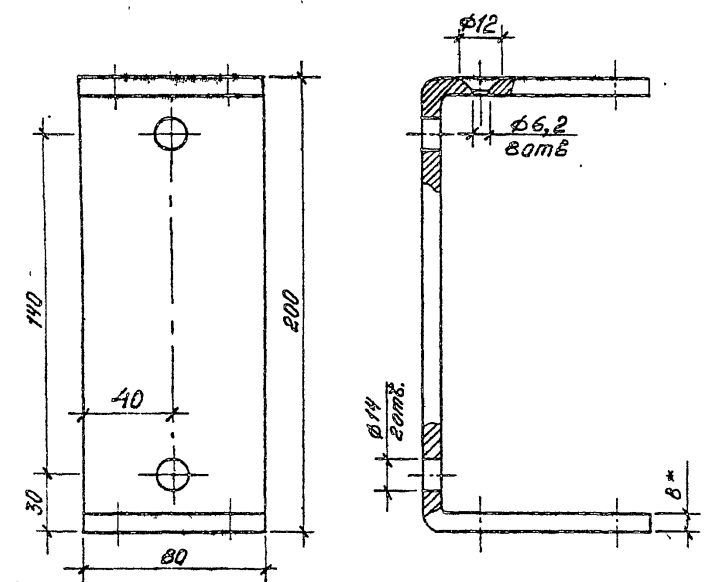
И. КОНТР. Давыдов  
И. А. П. Кулик  
Инж. гр. Фрегатистов  
Инж. гр. Пурдина



- \*Размер для справок.
- ± 0.2
- Сварка по ГОСТ 5264-80
- Покрытие трехслойное: эмаль ХВ-124 защитная ГОСТ 10144-74. II. У1 (по грунтовке).

3.300.9-4.2-119.0.1.00 СБ			Подвеска		
Сборочный чертёж			Р	1,1	1:2
ЦНИИЭП учебных зданий					

И. КОНТР. Давыдов  
И. А. П. Кулик  
Инж. гр. Фрегатистов  
Инж. гр. Пурдина



\* Размер для справок.  
 2.  $\pm \frac{0.2}{2}$

3.300.9-4.2-119.0.1.01

Скоба

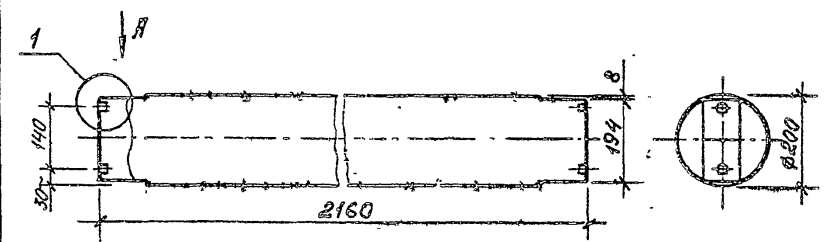
Ст. инж	Масса	Масштаб
Р	1,0	1:2

Лист Листов 1

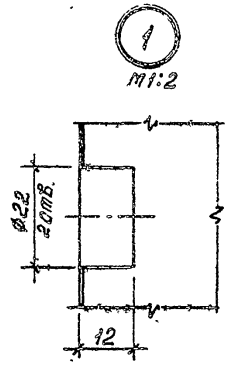
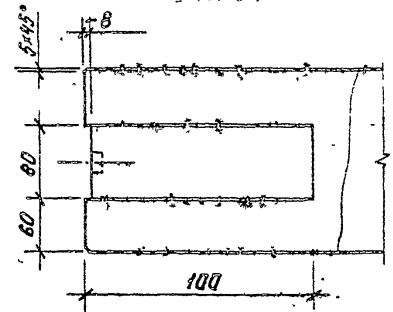
Полоса  $48 \times 60$  ГОСТ 82-70  
 ст. 3 сл ГОСТ 14637-79

ЦНИИЭП  
 учебных зданий

Н.КОНТР. Давыдов  
 Г.ЯП Куликов  
 Рук. эр. Феоктистов  
 Ст.техн. Курдина



Вид А  
 1:5



1.  $\pm \frac{0.2}{2}$

2. Неуказанные допуски формы и расположения поверхностей по ГОСТ 6449.3-82.

3.300.9-4.2-119.0.0.01

Опора

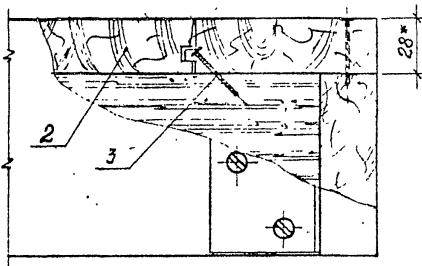
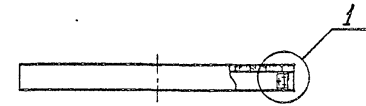
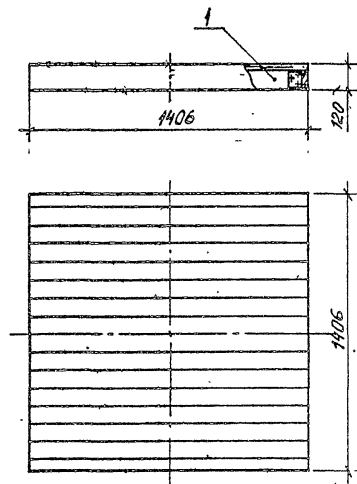
Ст. инж	Масса	Масштаб
Р	40,7	1:10

Лист Листов 1

Пиломатериалы.  
 ГОСТ 8486-86Е

ЦНИИЭП  
 учебных зданий

Н.КОНТР. Давыдов  
 Г.ЯП Куликов  
 Рук. эр. Феоктистов  
 Ст.техн. Курдина



- 1 \* Размер для справок.
- 2.  $\pm \frac{\pm 2}{2}$ .
- 3. Неуказанные допуски формы и расположения поверхностей по ГОСТ 6449.3-82.

Фабрич. завод	Получ	Обозначение	Наименование	Тол.	Прит.
<u>Сборочные единицы</u>					
А4	1	3.300.9-4.2-1 20.1.1.00	Коробка	1	
<u>Детали</u>					
Б4	2	3.300.9-4.2-1 20.1.0.01	Доска полая		
			ГОСТ 8242-75		
			1406 x 88 x 28	16	
<u>Стандартные изделия</u>					
	3		Газды 3x30		
			ГОСТ 4028-63	50	

3.300.9-4.2-1 20.1.0.00			
Блок набесной	Станция	Масса	Масштаб
	Р	45,0	1:20
Иск.		Листов 1	
ЦНИИЭП учебных зданий			

4. Покрытие трехслойное: лак АК-115 ГОСТ 23 832-79, Д.41 (по шпательной порозапатки), эмаль ХВ-124 цветная ГОСТ 10144-74, Г.41 (по грунту.ке).

И.контр. Давыдов  
Г.Я.П. Куликос  
Рук. гр. Феодосий  
Ст.техн. Курдина

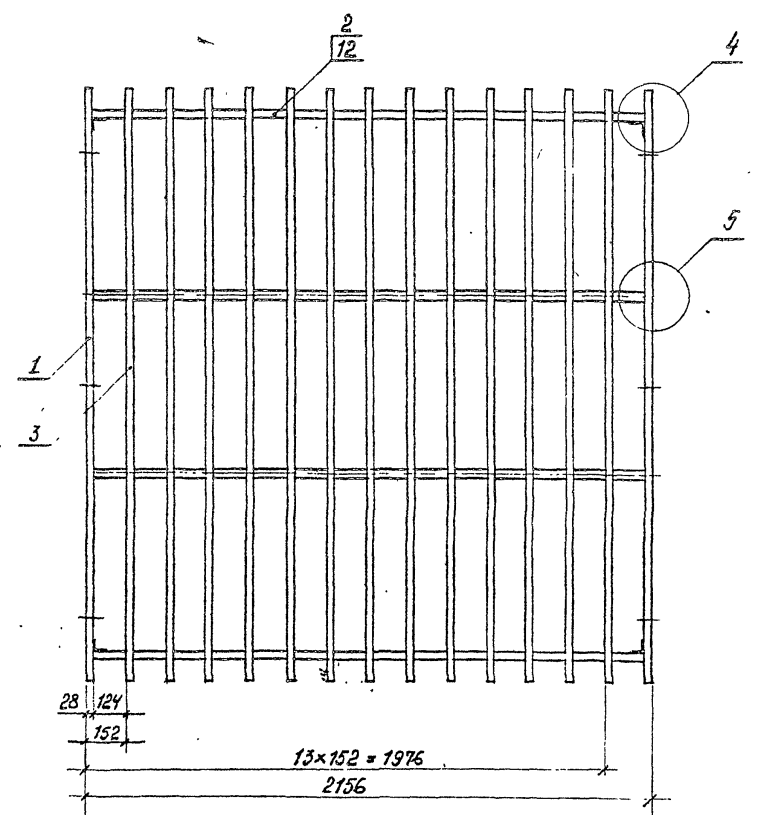
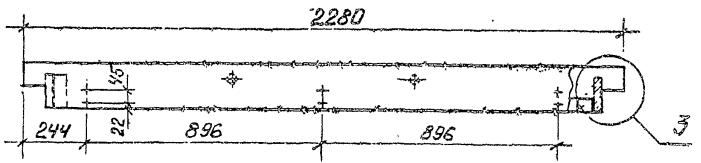
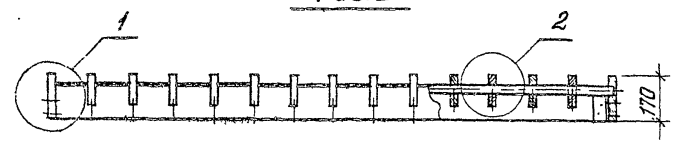


Ф.И.О.	Дата	Подпись и дата	Обозначение	Наименование	№	01	Присваивание	
							Слева	Справа
				<u>Документация</u>				
			3.300.9-4.2-1.21.0.1.00.05	Оборочный чертёж	X	X		
				<u>Детали</u>				
			3.300.9-4.2-1.21.0.1.01	СБЭЗБ	2			
				СБЭЗБ	2			
				СБЭЗБ	13			
				СБЭЗБ	2			
				СБЭЗБ	2			
				СБЭЗБ	6			
				СБЭЗБ	10			
3.300.9-4.2-1.21.0.1.00								
<b>Решетка</b>					ЦНИИЭП учебных зданий			

Формат А4

Ф.И.О.	Дата	Подпись и дата	Валы или №	Обозначение	Наименование	№	01	Присваивание	
								Слева	Справа
					<u>Детали</u>				
				3.300.9-4.2-1.21.0.1.02	СБОЛКА 2100xФ35	2			
				3.300.9-4.2-1.01.1.04-01	ПЛОТНОСТНОСТЬ ГОСТ 8135-80	4			
					УГОЛЬНИК				
					<u>Стандартные изделия</u>				
					ГОСТ 1145-80				
					ШУРУП 2,6x20.2.019	24			
					ШУРУП 1,6x50.2.019	30			
					ШУРУП 1,6x85.2.019	26			
					ШУРУП 1,6x100.2.019	96			
3.300.9-4.2-1.21.0.1.00									

Рис. 1



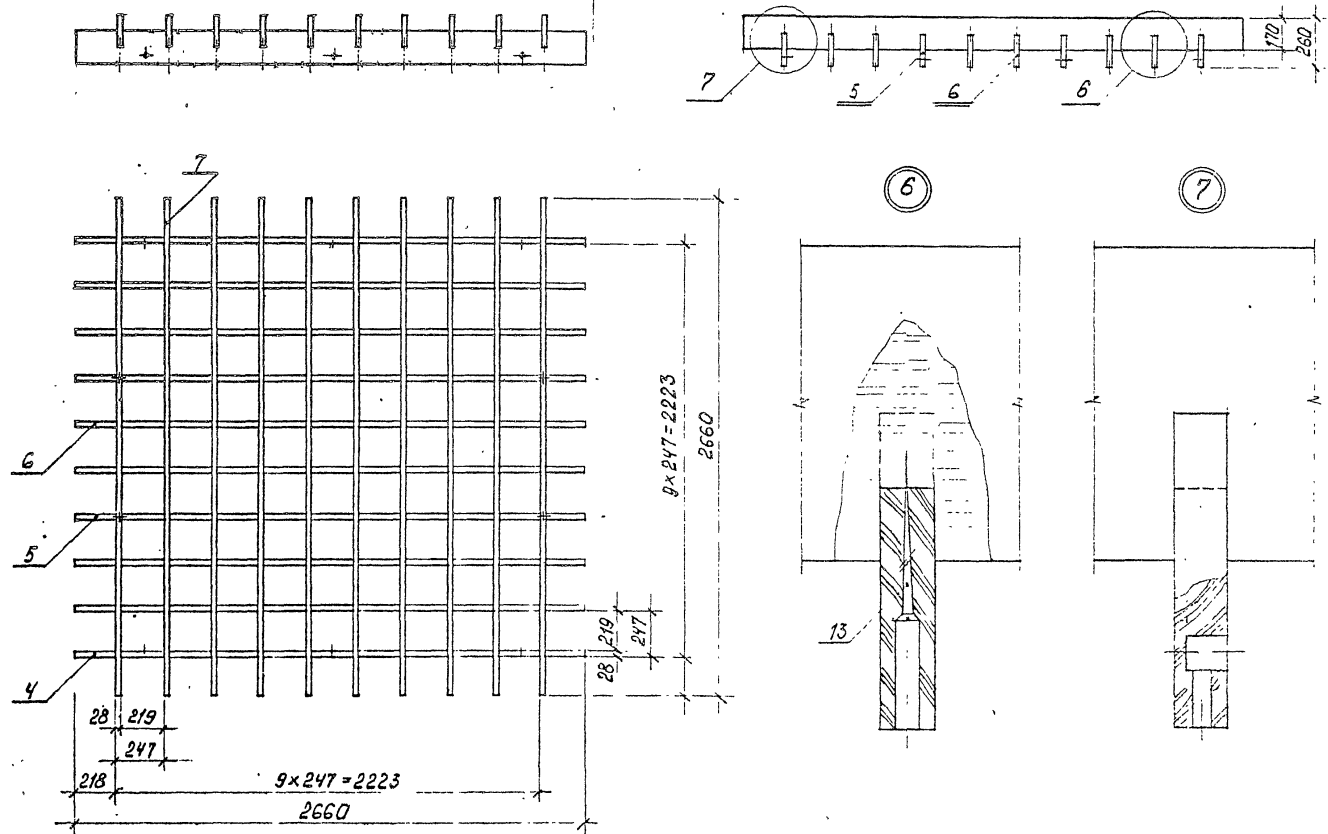
Обозначение	Рис.	Масса, кг
3.300.9-4.2-1 21.0.1.00	1	86,8
-01	2	157,6

1. Размеры для справок.
2. Неуказанные допуски формы и расположения поверхностей - по ГОСТ 6449.3-82.
3. Покрытие трехслойное: Лак АК-113 ГОСТ 23832-79. II. 41 (по цветному порозолнителю); эмаль ЭВ-124 цветная ГОСТ 10144-74. II. 41 (по грунтовке).

3.300.9-4.2-1 21.0.1.00СБ			
Решетка Оборачный чертеж	Сталь	Масса	Масштаб
		см. тыс.	1:15
Лист 1		Листов 3	
ЦНИИЭП учебных зданий			

Н.контр. Лавыдов  
ГАП Кучлик  
Руч.пр. Феодосий

Рис. 2  
В стальн. см. рис. 1

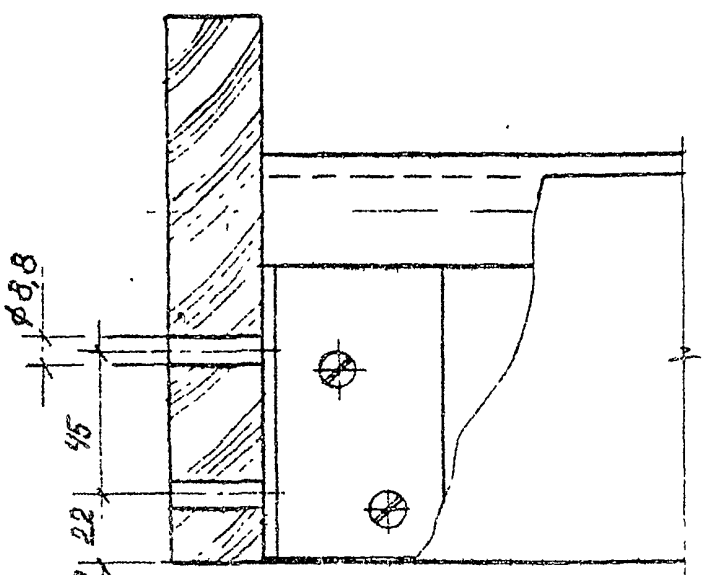


3.300.9-4.2-1 21.0.1.0005	1.7
	2

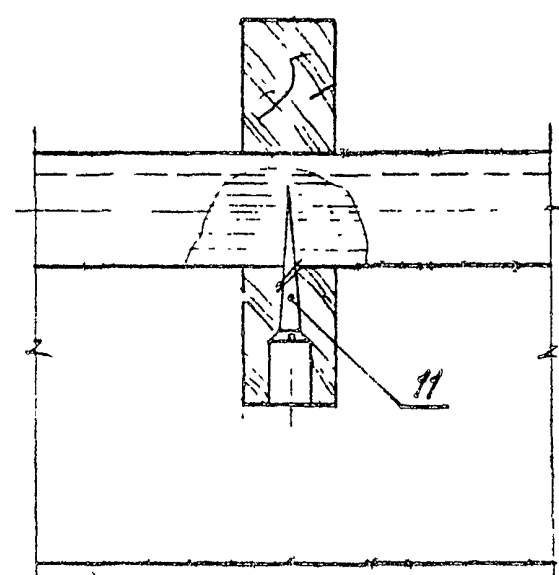
В 2-1 87

Формат А3

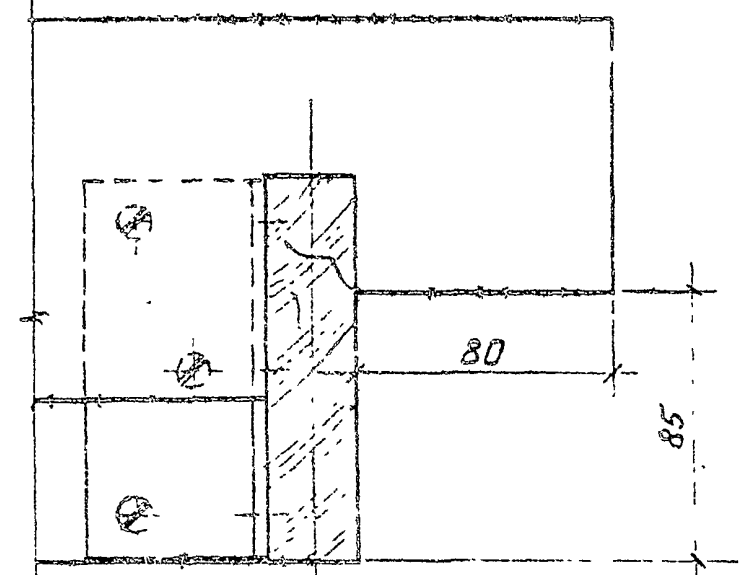
1



2

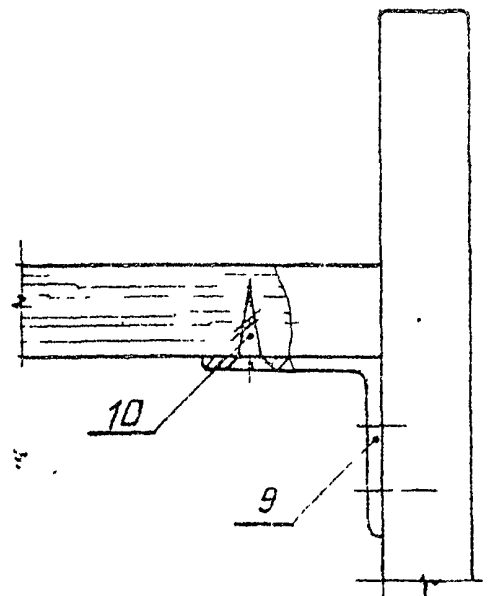


3

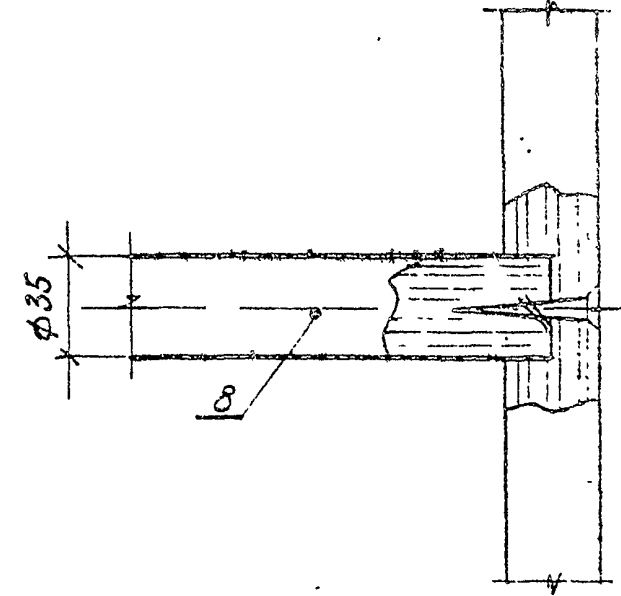


$\phi 8,8$   
45  
22  
Сверлить только  
для исполн. - В1

4



5



3.300.9-4.2-1 21.0.1.0005

Лист  
3

В. 2-1 85

Формат А3



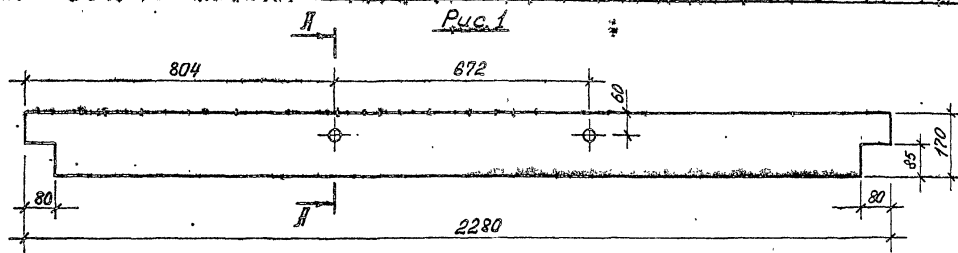


Рис. 1

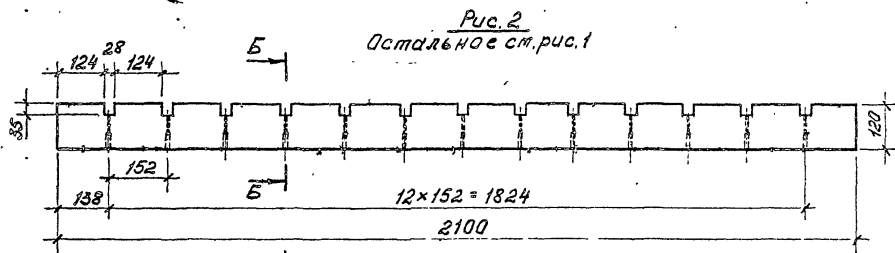


Рис. 2  
Остальное см. рис. 1

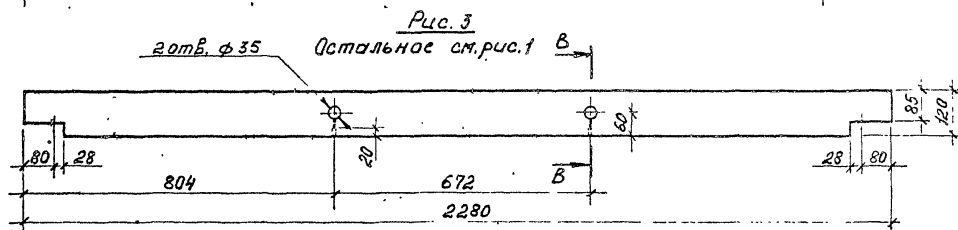
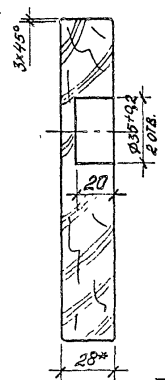
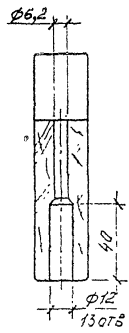


Рис. 3  
Остальное см. рис. 1

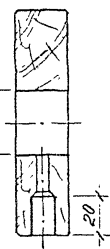
А-А  
М1:2



Б-Б  
М1:2



В-В  
М1:2



Обозначение	Рис.	масса, кг
3.300.9-4.2-121.0.1.01	1	6,5
-01	2	4,2
-02	3	4,6
-03	4	7,6
-04	5	7,6
-05	6	7,6
-06	7	7,6

\* Размер для справок.  
 2. Неуказанные допуски формы и расположения поверхностей по ГОСТ 64493-82.  
 3. ± ± 2

3.300.9-4.2-121.0.1.01			
Связь	Лист	Масса	Масштаб
	Р	Ст. табл.	1:10
Исполнитель: Пиломатериалы ГОСТ 8486-86Е			ЦНИИЭП учебных заведений

Рис.4  
Остальное см.рис.1

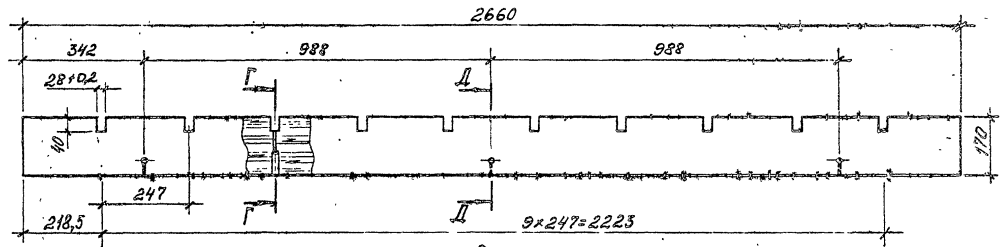


Рис.5  
Остальное см.рис.1

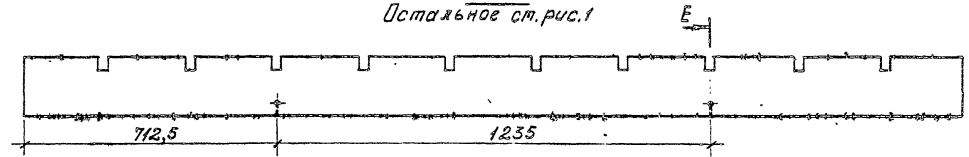
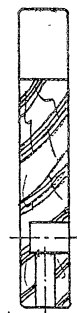
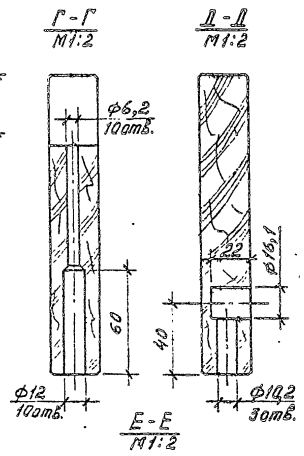
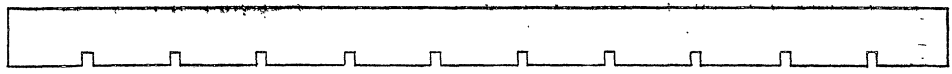


Рис.6  
Остальное см.рис.1



Рис.7  
Остальное см.рис.1



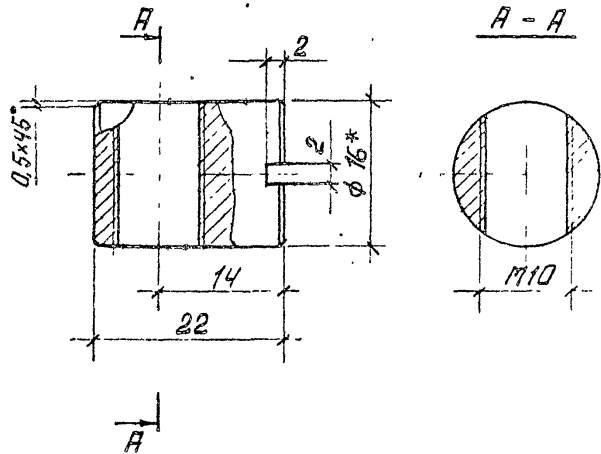
3.300.9-4.2-1 21.0.1.01

Лист  
2

В. 2-4 90

Формат А3

Rz80/

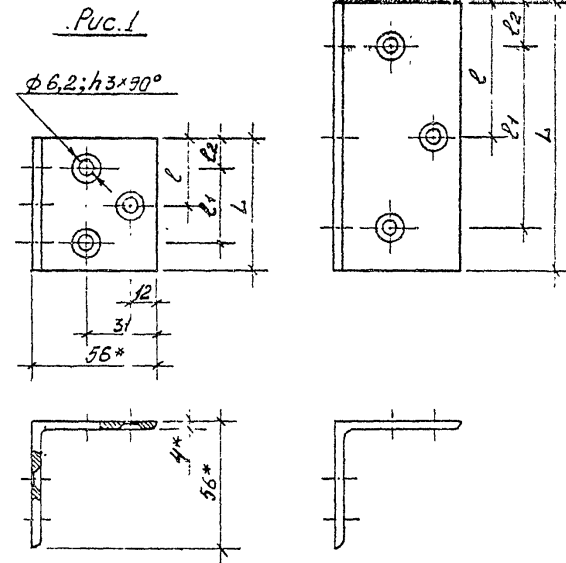


- 1.\* Размеры для справок.
2. Покрытие: Ц.12.М.хр. ГОСТ 9.306-85

3.300.9-4.2-1 21.0.0.01			
Гайка	Сталь	Масса	Мин.об
	P	0,024	2:1
Контр. Куликос	Федоткин	Круг В-16 ГОСТ 2590-71	ЦНИИЭП учебных зданий
У.Е.ГН.	Федоткин	Ст.З ГОСТ 535-88	

Формат А4

Рис.2  
Остальное см. рис.1



Обозначение	Рис.	L	l	l1	l2	Масса, кг
3.300.9-4.2-1 01.1.1.04	1	58	29	32	1	0,4
-01	2	116	58	80	19	0,8

1. Размеры для справок.
2. Покрытие: Ц.12.М.хр. ГОСТ 9.306-85.

3.300.9-4.2-1 01.1.1.01			
Угольник	Сталь	Масса	Мин.об
	P	Ст. масса	1:2
Н.контр. ГАП	Куликос	Уголок 5-56x56x4 ГОСТ 535-88	ЦНИИЭП учебных зданий
Рис.Гр. Федоткин	Куликос	Ст.З ГОСТ 535-88	

В. 2-1 91

Ф. кат А1

Форм.	Зона	Пр.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			3.300.9-4.2-122.1.0.00 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		3.300.9-4.2-122.1.0.01	Стойка		
				Труба 80x5 ГОСТ 8639-82	1	
Б4	2		3.300.9-4.2-122.1.0.02	Заглушка		
				Полоса А-1 80x5 ГОСТ 103-76 09Г2 ГОСТ 535-88	1	

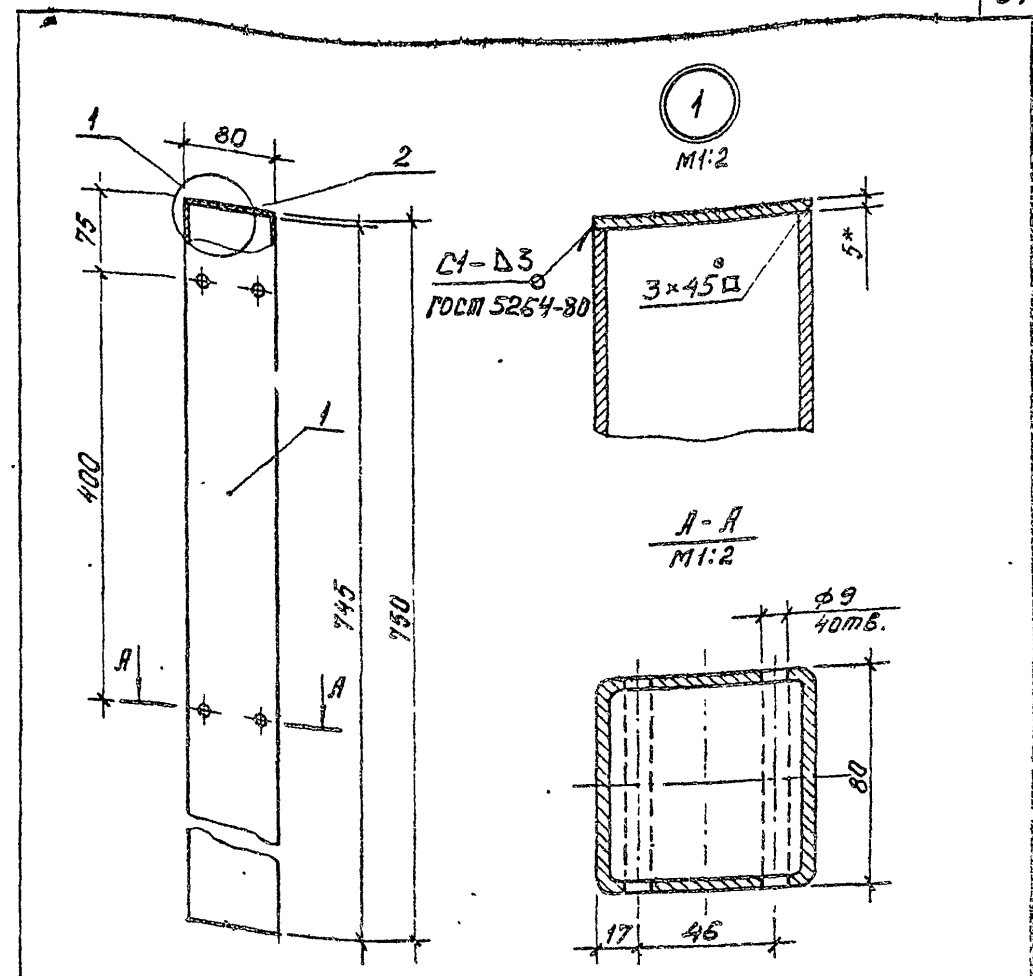
3.300.9-4.2-122.1.0.00

Стойка

Стандия Р Лист 1 Листов 1

ЦНИИЭП учебных зданий

Н.КОНТ. Давыдов  
Р.Я.П. Куликов  
Рук.гр. Фректисов  
Ст.технич. Курдина



- \* Размер для справок.
- $\pm \frac{\pm 2}{2}$
- Покрывие трехслойное: эмаль ХВ-124 защитная ГОСТ 10144-74. II. 41 (по грунтовке).

3.300.9-4.2-122.1.0.00 СБ

Стойка

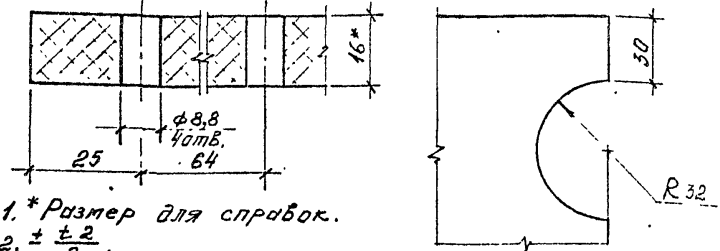
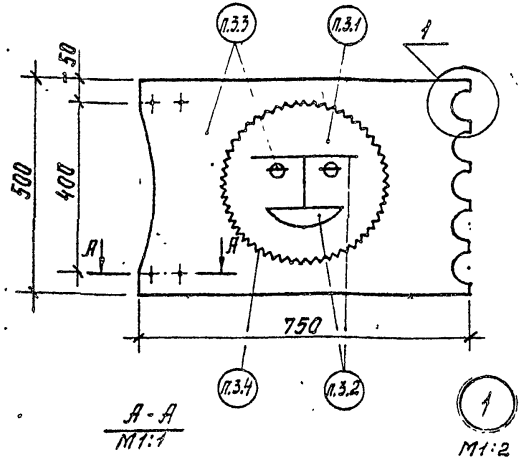
Сборочный чертеж

Сталь	Масса	Масштаб
Р	6,0	1:5
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП учебных зданий

Вали и дата  
Подпись и дата  
Имя, № пола

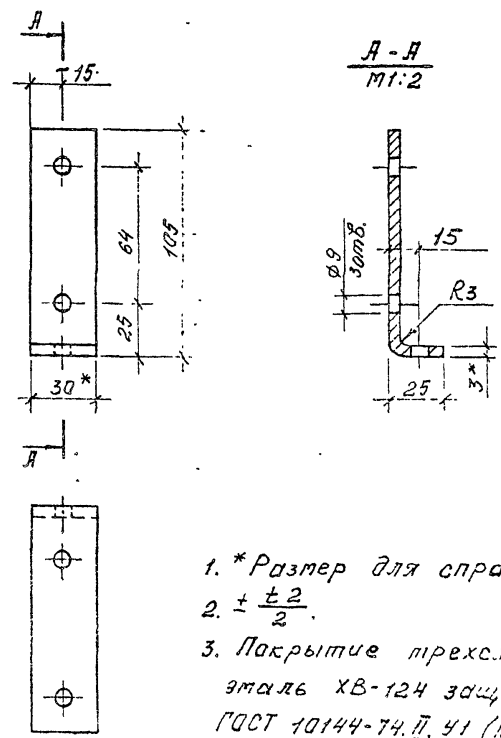
Н.КОНТ. Давыдов  
Р.Я.П. Куликов  
Рук.гр. Фректисов  
Ст.технич. Курдина



- 1. \*Размер для справок.
- 2.  $\pm \frac{\pm 2}{2}$ .
- 3. Покрытие трехслойное: эмаль ХВ-124\* ГОСТ 10144-74, II, У1 (по грунтовке)
- \*Цвета эмали: 3.1 - лимонная; 3.2 - красная; 3.3 - голубая; 3.4 - зеленая; обводка

3.300.9-4.2-1 22.0.0.01			
Палатно	Стан.	Маса	Материал
	Р	9,0	1:10
Плита цементно-стружечная ЦСП-1-16,0 ГОСТ 26816-86		ЦНИИЭП учебных зданий	

У. КОПР Давыдов  
Л.П. Куликов  
Ж. В.Р. Феоктисгов  
Т. Е. М. Курдина



- 1. \*Размер для справок.
- 2.  $\pm \frac{\pm 2}{2}$ .
- 3. Покрытие трехслойное: эмаль ХВ-124 защитная ГОСТ 10144-74, II, У1 (по грунтовке)

3.300.9-4.2-1 22.0.0.02			
Угольник	Стан.	Маса	Материал
	Р	0,9	1:2
Лента 3:3: ст. 2 по ГОСТ 6009-74		ЦНИИЭП учебных зданий	

У. КОПР Давыдов  
Л.П. Куликов  
Ж. В.Р. Феоктисгов  
Т. Е. М. Курдина

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Код на исполн.		Примечание
					3.300.9-4.2-1 23.1.0.00	01 02 03	
А3			3.300.9-4.2-1 23.1.0.00 СБ	Документация			
				Сборочный чертёж	X	X	
				Сборочные единицы			
А3	1		3.300.9-4.2-1 23.1.1.00	Коробка	1		
				Коробка		1	
				Коробка		1	
				Детали			
				Пилотматериалы			
				ГОСТ 8486-86Е			
					3.300.9-4.2-1 23.1.0.00		
					Суденые		
					Стадия	Лист	Листов
					Р	1	2
					ЦНИИЭП учебных зданий		
					Формат А4		

Име. № подл. \_\_\_\_\_ Подача в дата \_\_\_\_\_ Взял под № \_\_\_\_\_

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Код на исполн.		Примечание
					3.300.9-4.2-1 23.1.0.00	01 02 03	
Б4	2		3.300.9-4.2-1 23.1.0.01	Планка 2330x92x28	4		
				2250x92x28		4	
				1834x92x28		1	
				1936x92x28		1	
				2038x92x28		1	
				2142x92x28		1	
				Пилотматериалы			
				ГОСТ 8486-86Е			
Б4	5		3.300.9-4.2-1 23.1.0.02	Брусек 2040x60x32	1		
				1990x60x32		1	
				1452x60x32		1	
				Стандартные изделия			
				Шеруха 1-6x50.2.019			
				ГОСТ 1145-80			
					30	30	30
					3.300.9-4.2-1 23.1.0.00		

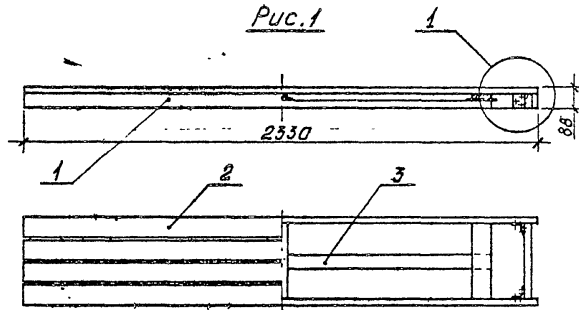


Рис.1

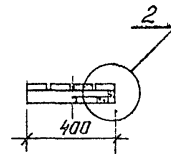


Рис.3  
Остальное ст.рис.1

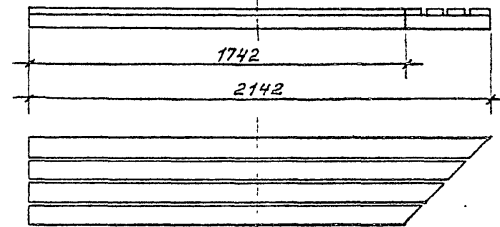
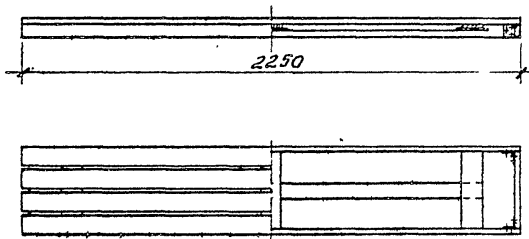
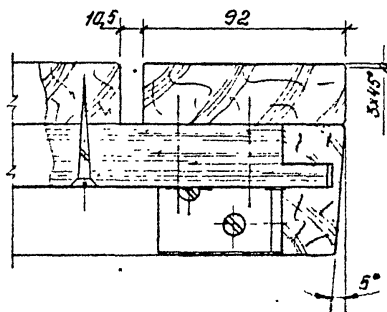
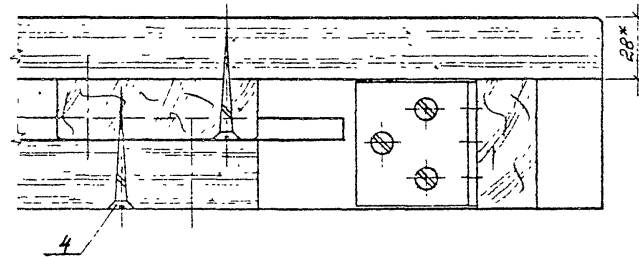


Рис.2  
Остальное ст.рис.1



1  
М1:2



1. \*Размер для справок.
2. Неуказанные допуски формы и расположения поверхностей по ГОСТ 6449.3-82.
3.  $\pm \frac{t}{2}$ .
4. Покрытие трехслойное: лак АК-113 ГОСТ 23832-79, П.УИ (по цветному парозащитному); эмаль ХВ-124 цветная ГОСТ 10144-74, П.УИ (по грунтовке).

Обозначение	Рис.	Масса, кг	Исполнение
3.300.9-4.2-1 23.1.0.00	1	22,0	
-01	2	21,0	
-02	3	20,0	Изображена
-03	3	20,0	Зеркальное отражение

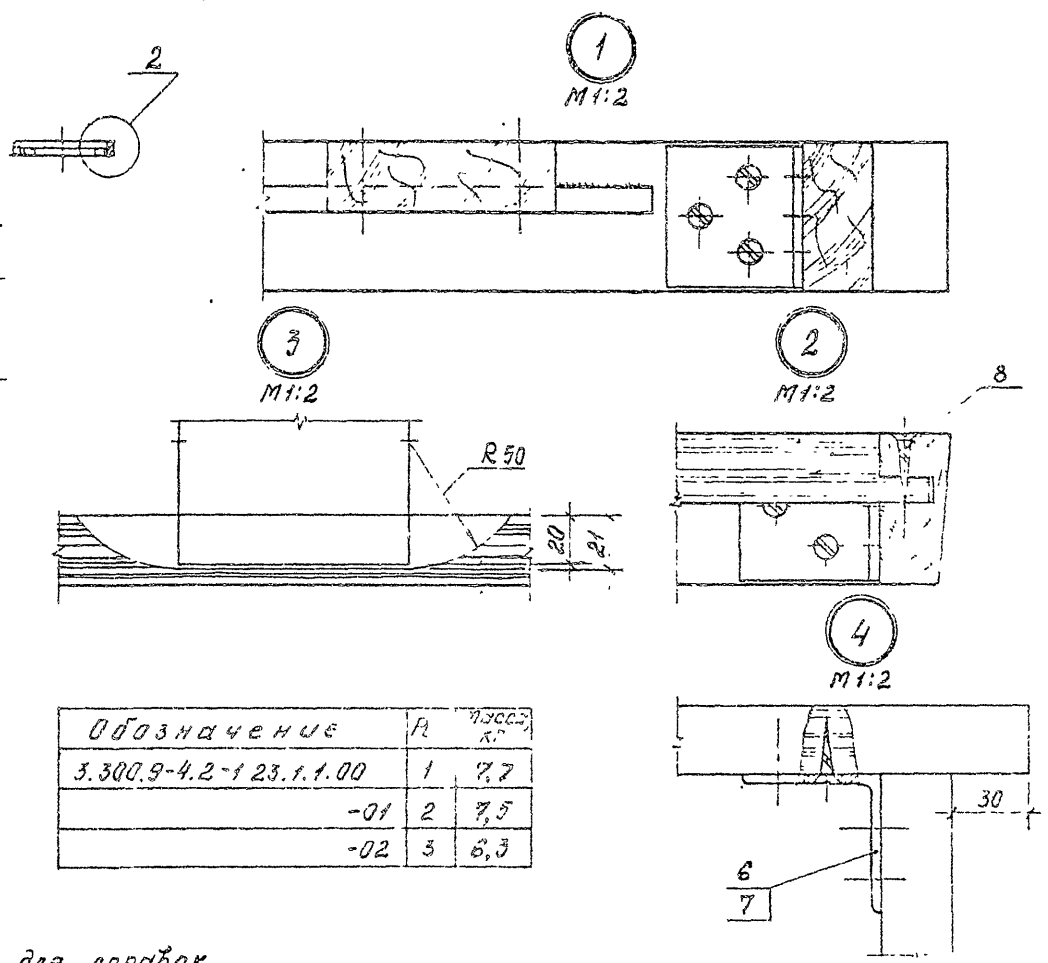
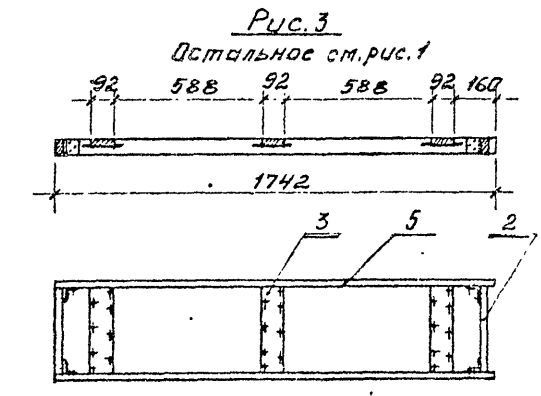
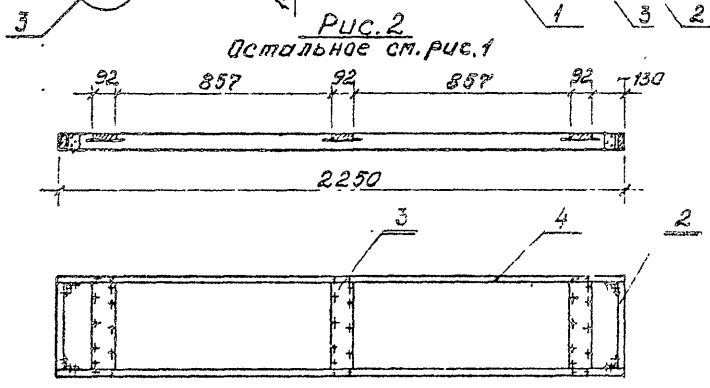
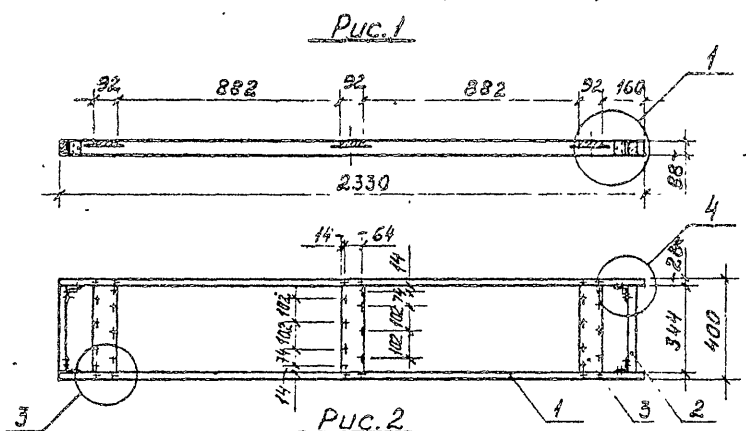
3.300.9-4.2-1 23.1.0.00 СБ		
Свиденье Оборочный чертеж	Страна	Масштаб
	Р	1:20
Исполн.	Масса	Лист
Н.контр. Давыдов	Г.Я.П. Куликов	Р.К.З.Р. Фукстатов
Ст.техник Курдюмов	Инж. Сидоров	Инж. Кисель
ЦНИИЭВ учебных заданий		

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Код по катал. 3.300.9-4.2-123.1.1.00		Примеча-ние
					01	02	
А3			3.300.9-4.2-123.1.1.00 СБ	Документация			
				Сборочный чертёж	X	X	
				Детали			
				Пилотажеры			
				ГОСТ 8486-86 Е			
Б4		1	3.300.9-4.2-123.1.1.01	СБЯ36 2330x60x28	2		
Б4		2	-01	СБЯ36 344x60x28	2	2	
					3.300.9-4.2-123.1.1.00		
					Карточка		
					Страна	Лист	Листов
					Р	1	2
					ЦНИИЭП учебных зданий		
					Формат А4		

Име. № по д. Подпись в date Взам. инв. №

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Код по катал. 3.300.9-4.2-123.1.1.00		Примеча-ние
					01	02	
Б4		3	-02	СБЯ36 364x92x28	3	3	
Б4		4	-03	СБЯ36 2250x60x28	2		
Б4		5	-04	СБЯ36 1742x60x28		2	
И4		6	3.300.9-4.2-101.1.0.04	Угольник	4	4	
					Стандартные изделия		
		7		Шуруп 1-8x25-8 ОЧУ			
				ГОСТ 1145-80	24	24	
		8		Шуруп 1-8x30-2-019			
				ГОСТ 1145-80	12	12	
					3.300.9-4.2-123.1.1.00		
					Лист		
					2		





Обозначение	П	Масса, кг
3.300.9-4.2-1 23.1.1.00	1	7,7
-01	2	7,5
-02	3	6,3

- 1. \*Размер для справок.
- 2. Неуказанные допуски формы и расположения поверхностей по ГОСТ 6449.3-82.
- 3.  $\pm \frac{0.2}{2}$ .

3.300.9-4.2-1 23.1.1.00 СБ			
Каробка Сборочный чертёж	Стр.	Масш.	Масш.б
	Р	ГОСТ	1:20
ЦНИИЭП учебных заведений			



Рис.1

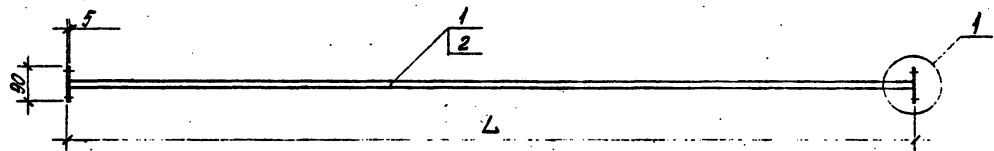
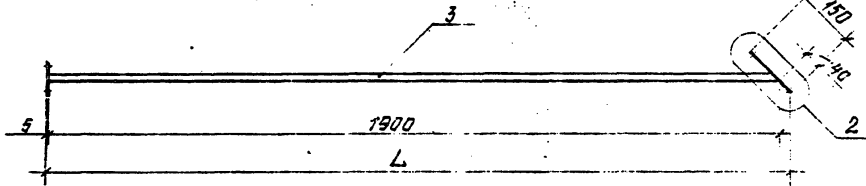
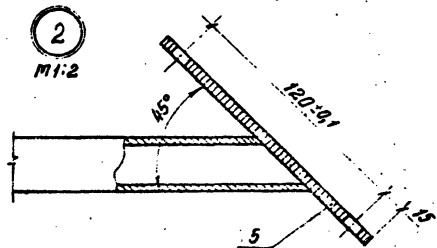


Рис.2

Остальное см. рис.1



2  
M1:2



Обозначение	Рис.	Л, мм	Масса, кг
3.300.9-4.2-123.0.1.00	1	2155	8,0
-01	1	2210	8,0
-02	2	1936	7,0

1. Размеры для справок.
2.  $\pm \frac{L}{2}$ .
3. Покрытие трехслойное: эмаль ХВ-124 защитная ГОСТ 10144-74. Д. У1 (по грунтовке).

3.300.9-4.2-123.0.1.00 СБ			
Исполн.	Провер.	Дата	Сборочный чертёж
			Лист
И.К.С.И.Т.	К.В.В.И.С.О.В.	2011	1/10
Р.И.П.	К.У.Л.И.К.О.В.	2011	
Р.У.К.Э.Р.	И.С.А.Т.У.С.К.О.В.	2011	
О.Т.Е.М.И.Н.	К.У.Р.Ь.И.Н.А.	2011	
			ЦНИИЭП Учеб.-мет. кабинет

Рис.1

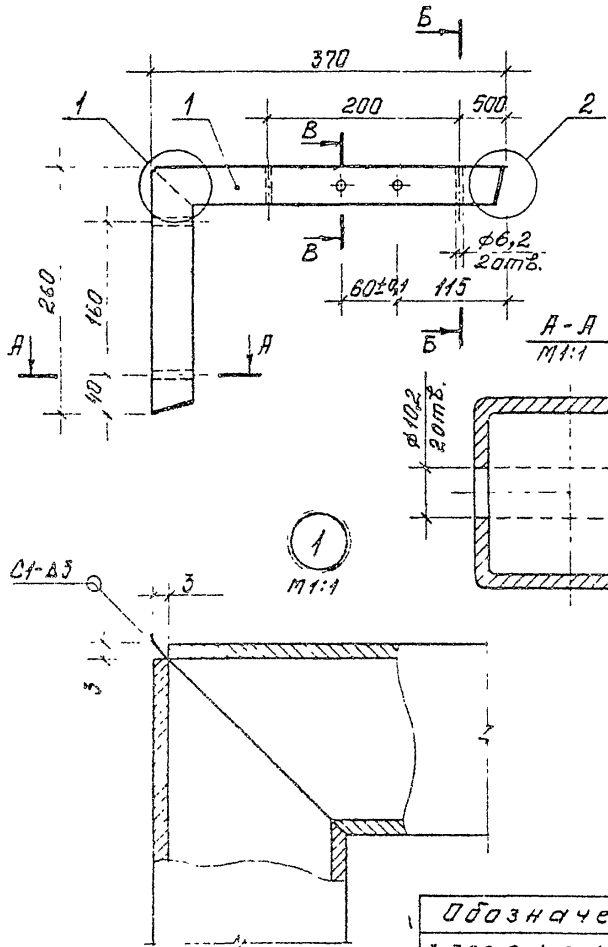
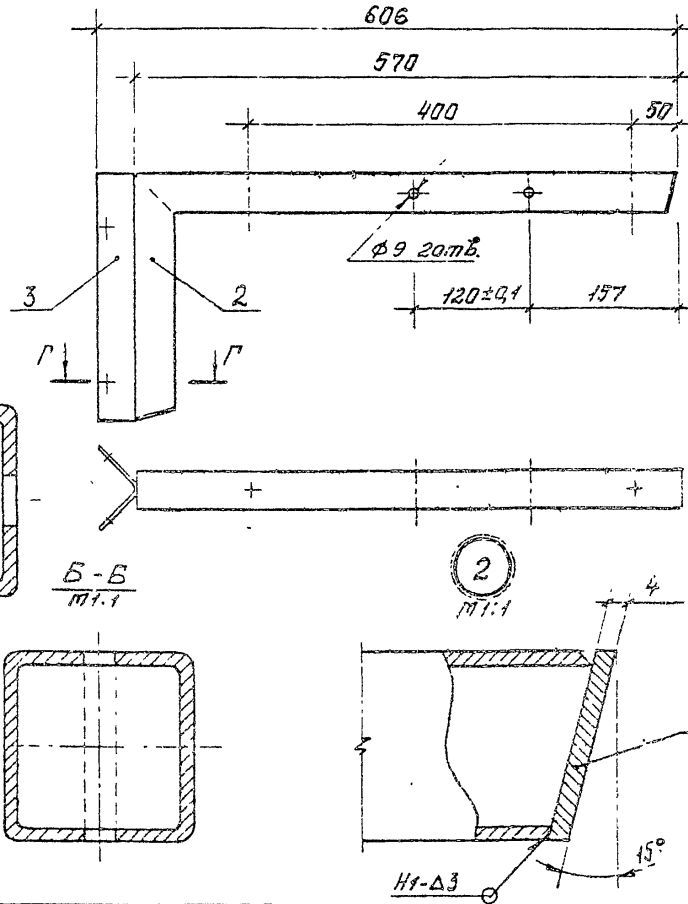
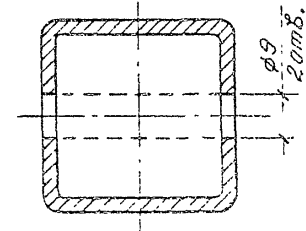


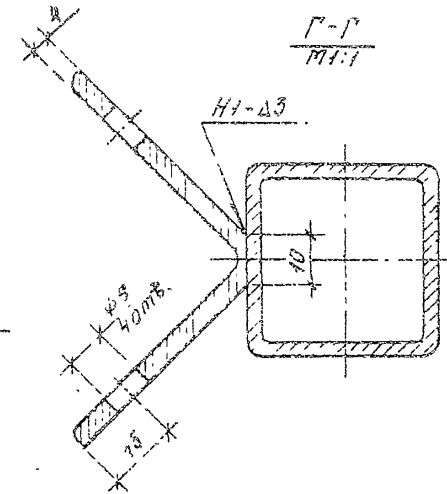
Рис.2  
Остальное см.рис.1



Б-Б  
1:1



Г-Г  
1:1



Обозначение	Рис.	масса, кг
3.300.9-4.2-1.23.0.2.00	1	2,2
-01	2	3,9

3.300.9-4.2-1.23.0.2.00 С5		
Сталь	Масса	Масштаб
Р	ст. табл.	1:1
Лист 1 из 1		
ЦНИИЭП учебных зданий		

1. Размеры для справок.
2.  $\pm \frac{\pm 2}{2}$
3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
4. Покрытие трехслойное; эмаль ХВ-124 защитная ГОСТ 10144-74. II. У1 (по грунтовке).

Н.контр. *Ильин*  
Г.Я.П. *Куликов*  
Руч. зр. *Федотова*  
Л.Т.С.С.С. *Лурье*

В. 2-1 100

Рис.1

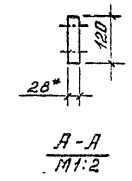
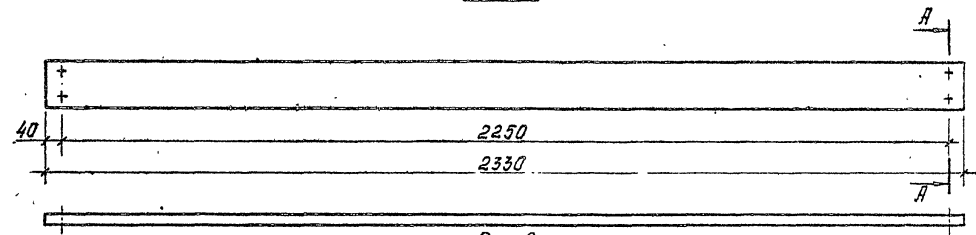


Рис.2  
Остальное см. рис.1

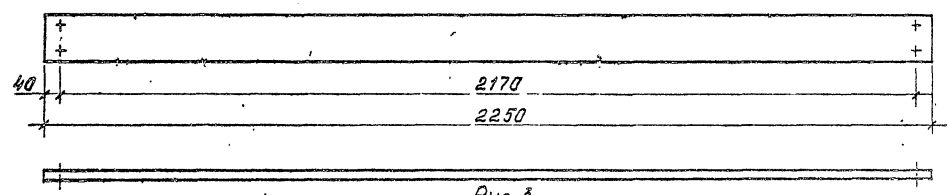
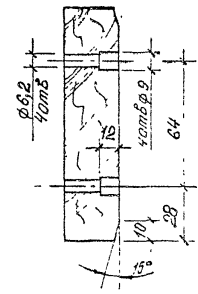
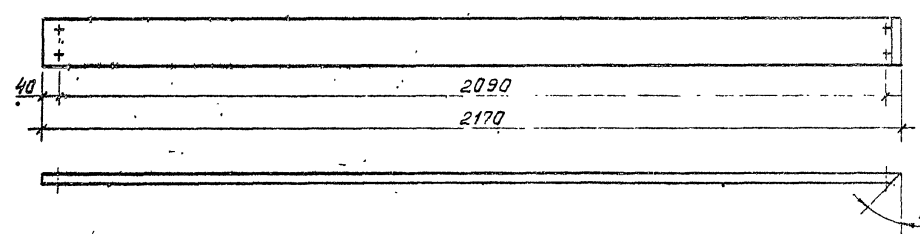


Рис.3  
Остальное см. рис.1

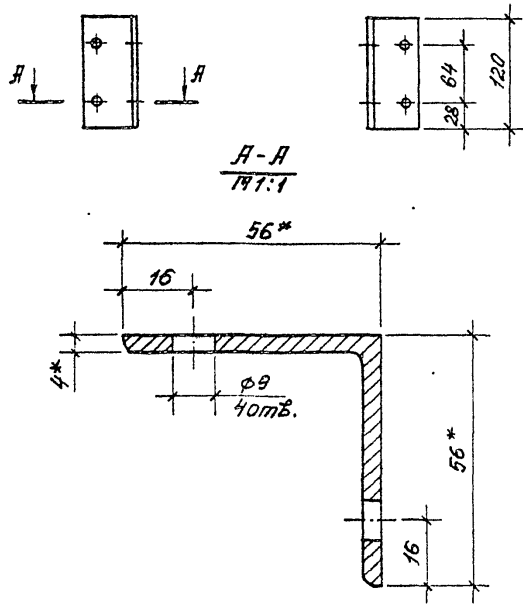


1. \*Размер для справок.
2. Неуказанные допуски формы и расположения поверхностей по ГОСТ 6449.3-82,  $3 \pm \frac{0.2}{2}$ .
4. Покрытие трехслойное: как АК-113 (ГОСТ 23832-79. II. 41 (по цветному паро-защитному слою); эмаль ХВ-124 цветная (ГОСТ 10144-74. II. 41 (по грунтовке).

Обозначение	Рис.	Масса, кг
3.300.9-4.2-1 23.0.0.01	1	5,0
-01	2	4,5
-02	3	4,4

3.300.9-4.2-1 23.0.0.01			
Справка	Ст. кн.	Масса	Масштаб
	Р	Ст. тэ.б.з.	1:10
Материалы		ЦНИИЭП	
ГОСТ 8486-86Е		учебных заданий	

Rz 80(✓)

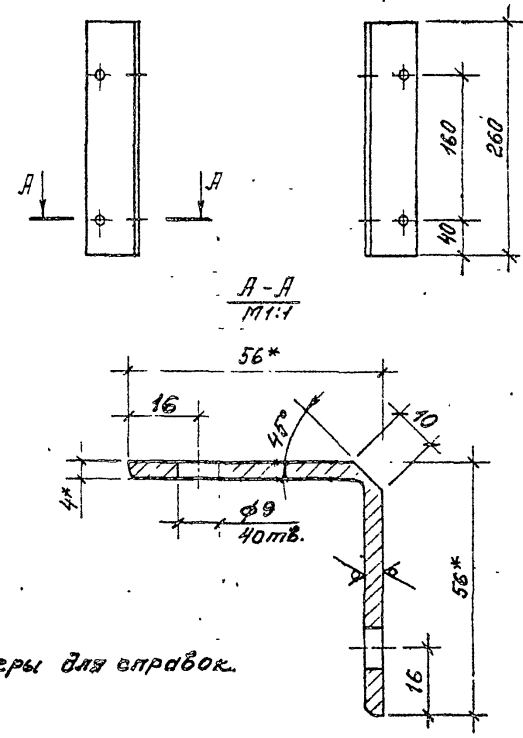


- \* Размеры для справок.
- $\pm \frac{\pm 2}{2}$ .
- Покрытие трехслойное: эмаль ХВ-124 защитная, ГОСТ 10144-74. П. 41 (по грунтовке).

3.300.9-4.2-1 23.0.0.03				
Угольник		Стадия	Масса	Масштаб
		Р	0,4	1:5
		Лист	Листов 1	
Н.КОНТР. Давыдов	Г.АП. Куликов	Уголок Б-56x56x4 ГОСТ 8509-86 ст.3 ГОСТ 535-88		
Рук.гр. Фроктисов	От.техн. Курдина	ЦНИИЭП учебных зданий		

Формат А4

Rz 80(✓)

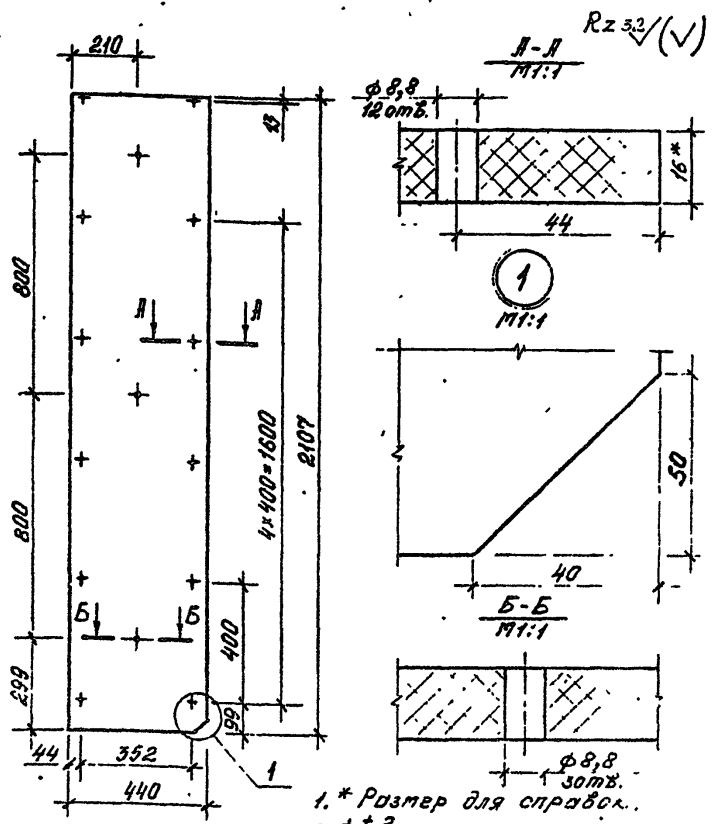


- \* Размеры для справок.
- $\pm \frac{\pm 2}{2}$ .

3.300.9-4.2-1 23.0.2.02				
Стойка		Стадия	Масса	Масштаб
		Р	0,9	1:5
		Лист	Листов 1	
Н.КОНТР. Давыдов	Г.АП. Куликов	Уголок Б-56x56x4 ГОСТ 8509-86 ст.3 ГОСТ 535-88		
Рук.гр. Фроктисов	От.техн. Курдина	ЦНИИЭП учебных зданий		

В. 2-1 102

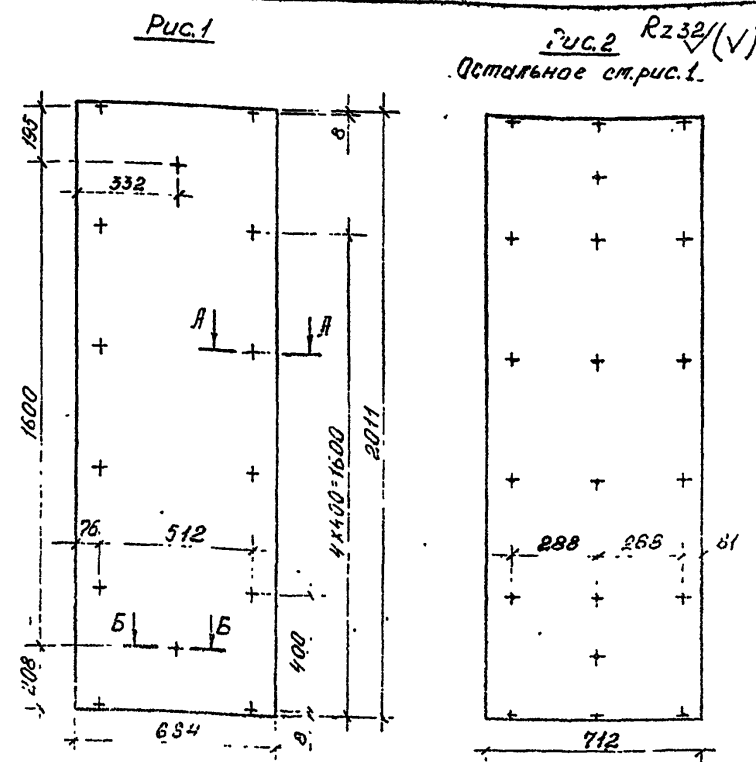
Формат А4



1. \* Размер для справок.  
2.  $\pm \frac{\pm 2}{2}$ .

- 3. Неуказанные допуски формы и расположения поверхностей по ГОСТ 6449.3-82.
- 4. Покрытие трехслойное: эмаль ХВ-124 цветная ГОСТ 10144-74. II, У1 (по грунтовке).

3. 300.9-4.2-1 24.0.0.01		
Статус	Масштаб	Масштаб
Р	200	1:15
Лист	Лист 1	
Контр. Л. С. Давыдов	Плита цементно-стружечная ЦСП-1-15,0 ГОСТ 26816-86	
И. П. Калюков	ЦНИИЭП учебных зданий	
Э. Р. Калюков		
И. В. Суржича		

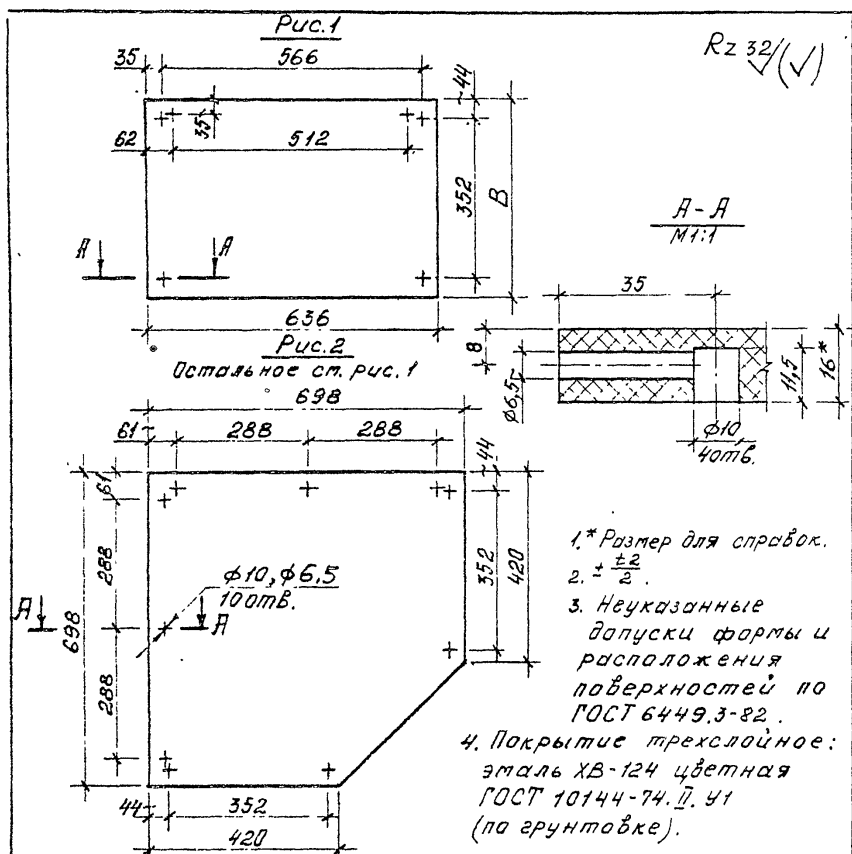


Обозначение	Рис.	Масса, кг
3.300.9-4.2-1 24.0.0.02	1	28,0
-01	2	30,0

1. Сечения А-А и Б-Б, см. докуп. 3.300.9-4.2-1 24.0.0.01  
2.  $\pm \frac{\pm 2}{2}$ .

- 3. Неуказанные допуски формы и расположения поверхностей по ГОСТ 6449.3-82
- 4. Покрытие трехслойное: эмаль ХВ-124 цветная ГОСТ 10144-74. II, У1 (по грунтовке).

3. 300.9-4.2-1 24.0.0.02		
Статус	Масштаб	Масштаб
Р	Ст. табл.	1:15
Лист	Лист 1	
Контр. Л. С. Давыдов	Плита цементно-стружечная ЦСП-1-15,0 ГОСТ 26816-86	
И. П. Калюков	ЦНИИЭП учебных зданий	
Э. Р. Калюков		
И. В. Суржича		



Rz 32/√

А-А  
М1:1

Рис. 2  
Остальное см. рис. 1  
698

- 1.\* Размер для справок.
2. ±  $\frac{\pm 2}{2}$ .
3. Неуказанные допуски формы и расположения поверхностей по ГОСТ 6449.3-82.
4. Покрытие трехслойное: эмаль ХВ-124 цветная ГОСТ 10144-74. Д. У1 (по грунтовке).

Обозначение	Рис.	В	Масса, кг
3.300.9-4.2-1 24.0.0.03	1	440	7,0
-01	1	420	7,0
-02	2	-	11,0

3.300.9-4.2-1 24.0.0.03

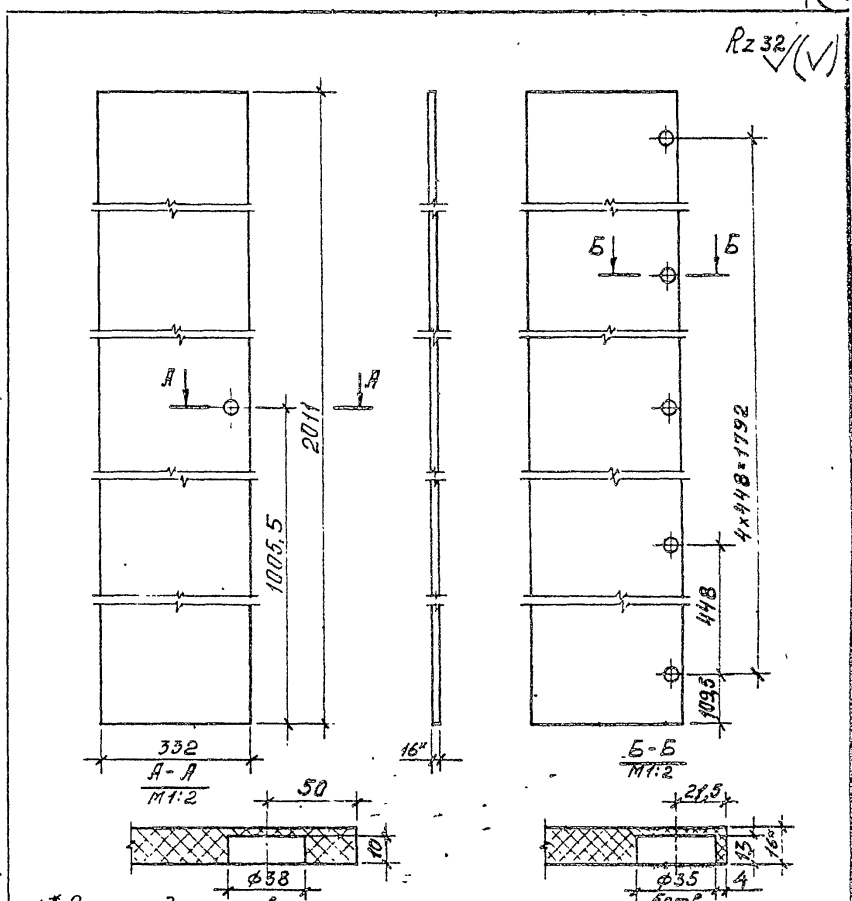
Стенка  
горизонтальная

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	1:10

И.контр. Добыдов  
Г.АП Куликов  
Рук.вр. Феоктисов  
Ст.техник Курдина

Плита цементностружечная ЦСП-1-16,0  
ГОСТ 26816-86

Лист 1  
Листов 1  
ЦНИИЭП  
учебных зданий



Rz 32/√

А-А  
М1:2

Б-Б  
М1:2

- 1.\* Размеры для справок.
2. ±  $\frac{\pm 2}{2}$ .
3. Покрытие трехслойное: эмаль ХВ-124 цветная ГОСТ 10144-74. Д. У1 (по грунтовке).

Взам. инв. №

Подпись и дата:

Изм. №

3.300.9-4.2-1 24.0.0.04

Дверь.

Стадия	Масса	Масштаб
Р	14,0	1:10

И.контр. Добыдов  
Г.АП Куликов  
Рук.вр. Феоктисов  
Ст.техник Курдина

Плита цементностружечная ЦСП-1-16,0  
ГОСТ 26816-86

Лист 1  
Листов 1  
ЦНИИЭП  
учебных зданий