

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 3.300.9-4

ЭЛЕМЕНТЫ ОБОРУДОВАНИЯ И БЛАГОУСТРОЙСТВА
ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
ДЕТСКИХ ДОШКОЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИИ И ШКОЛ

ВЫПУСК 3-1

ОБОРУДОВАНИЕ И МЕБЕЛЬ ДЕТСКИХ ПЛОЩАДОК
(КОМПЛЕКТЫ ОТДЕЛЬНОГО НАБОРА)
ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ЧАСТЬ 1

СТР 1 - 124

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ Э.300.9-4

ЭЛЕМЕНТЫ ОБОРУДОВАНИЯ И БЛАГОУСТРОЙСТВА
ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
ДЕТСКИХ ДОШКОЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ И ШКОЛ

ВЫПУСК Э-1

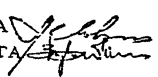
ОБОРУДОВАНИЕ И МЕБЕЛЬ ДЕТСКИХ ПЛОЩАДОК
(КОМПЛЕКТЫ ОТДЕЛЬНОГО НАБОРА)
Изделия заводского изготовления

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕНИ

ЧАСТЬ 1

СТР. 1 - 124

РАЗРАБОТАНЫ
ЦНИИЭП учебных зданий
Главный инженер института
Главный архитектор проекта

 АК Ляхович
ВВ Куликов

УТВЕРЖДЕНЫ
и введены в действие с 01.12.1990 г.
ПРИКАЗОМ ГОСКОМАРХИТЕКТУРЫ
от 27.02.1990 г. № 36

Обозначение	Наименование	Стр.
3.300.9-4.3-100.0.0.00 Т0	Техническое описание	10
3.300.9-4.3-101.1.0.00	Блок фундаментный	14
3.300.9-4.3-101.1.0.00 СБ	Блок фундаментный Сборочный чертёж	15
3.300.9-4.3-101.1.1.00	Каркас	16
3.300.9-4.3-101.0.0.04	Заглушина	
3.300.9-4.3-101.1.1.00 СБ	Каркас Сборочный чертёж	17
3.300.9-4.3-101.2.0.00	Крышка	18
3.300.9-4.3-101.2.1.00	Коробка	19
3.300.9-4.3-101.2.0.01	Брусак	
3.300.9-4.3-101.2.1.00 СБ	Коробка Сборочный чертёж	20
3.300.9-4.3-101.0.1.001	Консоль	21
3.300.9-4.3-101.0.0.01	Стойка	22
3.300.9-4.3-101.2.1.03	Угольник	23
3.300.9-4.3-101.0.0.02	Угольник	
3.300.9-4.3-101.0.0.03	Подушка фундамента	24
3.300.9-4.3-102.1.0.00	Сиденье	25
3.300.9-4.3-102.1.1.00	Коробка	26

3.300.9-4.3-100.0.0.00			
Содержание		Стр.	Лист
выпуска 3-1		Р	1
		16	16
		ЦНИЦЭП	
		учебных заданий	

И.контр. Лавыдов
И.АП. Куликос
Чл. зр. Фрохтислав
Арх. Куликос

Обозначение	Наименование	Стр.
3.300.9-4.3-102.0.1.00	Консоль	27
3.300.9-4.3-102.0.0.01	Стойка	28
3.300.9-4.3-103.1.0.00	Сиденье	29
3.300.9-4.3-103.1.1.00	Коробка	30
3.300.9-4.3-103.0.1.02	Пронажка	
3.300.9-4.3-103.1.1.00 СБ	Коробка Сборочный чертёж	31
3.300.9-4.3-103.0.1.00	Стойка	32
3.300.9-4.3-103.0.1.01	Плара задняя	33
3.300.9-4.3-103.0.2.00 СБ	Спинка Сборочный чертёж	34
3.300.9-4.3-103.0.2.01	Спинка	
3.300.9-4.3-103.0.3.00	Консоль	35
3.300.9-4.3-103.0.0.02	Скоба	
3.300.9-4.3-103.0.3.00 СБ	Консоль Сборочный чертёж	36
3.300.9-4.3-103.0.0.01	Нажка	37
3.300.9-4.3-103.0.0.03	Шайба угловая	38
3.300.9-4.3-103.0.0.04	Угольник	
3.300.9-4.3-104.1.0.00	Баковина	39
3.300.9-4.3-104.1.0.00 СБ	Баковина Сборочный чертёж	40
3.300.9-4.3-104.1.1.00	Рама баковины	42

И.контр. Лавыдов

3.300.9-4.3-100.0.0.00

Обозначение	Наименование	Стр.
3.300.9-4.3-1 04 1.1.00 СБ	Рама бакавины Сборочный чертёж	43
3.300.9-4.3-1 04.0.0.01	Сиденье	44
3.300.9-4.3-1 04.1.1.01	Брусак	
3.300.9-4.3-1 05.0.1.00	Пергола	45
3.300.9-4.3-1 05.0.1.00 СБ	Пергола Сборочный чертёж	
3.300.9-4.3-1 05.0.1.01	Связь	46
3.300.9-4.3-1 05.1.0.00	Счеты	47
3.300.9-4.3-1 05.2.0.00	Доска мелкая	
3.300.9-4.3-1 05.1.0.00 СБ	Счеты Сборочный чертёж	48
3.300.9-4.3-1 05.2.0.00 СБ	Доска мелкая Сборочный чертёж	49
3.300.9-4.3-1 05.1.1.00	Переключина	50
3.300.9-4.3-1 05.1.1.00 СБ	Переключина Сборочный чертёж	
3.300.9-4.3-1 05.1.0.01	Бакавина	51
3.300.9-4.3-1 05.1.0.02	Фришка	
3.300.9-4.3-1 05.0.0.01	Стойка	52
3.300.9-4.3-1 06.1.0.00	Перекрытие	53
3.300.9-4.3-1 06.1.1.00	Рама	
3.300.9-4.3-1 06.1.0.00 СБ	Перекрытие Сборочный чертёж	54
3.300.9-4.3-1 06.1.1.00 СБ	Рама Сборочный чертёж	55
3.300.9-4.3-1 00.0.0.00		Лист 3

УНБ, Метрострой, Метрополитен, Метрополитен, Метрополитен

Обозначение	Наименование	Стр.
3.300.9-4.3-1 06.0.1.00	Пирамиды	56
3.300.9-4.3-1 06.0.1.00 СБ	Пирамиды Сборочный чертёж	57
3.300.9-4.3-1 06.2.0.00	Лестница	60
3.300.9-4.3-1 06.2.0.00 СБ	Лестница Сборочный чертёж	61
3.300.9-4.3-1 06.2.0.01	Стойка	62
3.300.9-4.3-1 06.0.3.00	Колеса	63
3.300.9-4.3-1 06.0.3.00 СБ	Колеса Сборочный чертёж	
3.300.9-4.3-1 06.0.3.01	Сегмент	64
3.300.9-4.3-1 06.0.4.00	Кронштейн	65
3.300.9-4.3-1 06.0.0.01	Переключина	66
3.300.9-4.3-1 06.0.0.02	Связь	67
3.300.9-4.3-1 06.0.0.03	Вкладыш	
3.300.9-4.3-1 06.0.0.04	Угольник	68
3.300.9-4.3-1 06.0.0.05	Угольник	
3.300.9-4.3-1 06.0.2.04	Угольник	69
3.300.9-4.3-1 06.1.1.02	Угольник	
3.300.9-4.3-1 07.1.0.00	Лестница	70
3.300.9-4.3-1 07.0.2.00	Винт горизонтальный	71
3.300.9-4.3-1 07.0.3.00	Винт вертикальный	72
3.300.9-4.3-1 00.0.0.00		Лист 4

В.3-1 4.1 4

Обозначение	Наименование	Стр.
3.300.9-4.3-1 01.0.3.00 СБ	Винт вертикальный Сборочный чертёж	72
3.300.9-4.3-1 08.0.1.00	Скам	73
3.300.9-4.3-1 08.0.1.00 СБ	Скам Сборочный чертёж	74
3.300.9-4.3-1 08.0.2.00	Лестница	76
3.300.9-4.3-1 08.0.2.00 СБ	Лестница Сборочный чертёж	77
3.300.9-4.3-1 08.0.2.06	Угольник	78
3.300.9-4.3-1 08.0.2.07	Угольник	
3.300.9-4.3-1 10.1.0.00	Лестница гимнастическая	79
3.300.9-4.3-1 10.1.0.00 СБ	Лестница гимнастическая Сборочный чертёж	80
3.300.9-4.3-1 10.1.0.01	Бакавина	81
3.300.9-4.3-1 10.2.0.00	Лестница наклонная	82
3.300.9-4.3-1 10.2.0.02	Скоба	
3.300.9-4.3-1 10.2.0.00 СБ	Лестница наклонная Сборочный чертёж	83
3.300.9-4.3-1 10.2.0.01	Бакавина	84
3.300.9-4.3-1 11.0.1.00	Ограждение	85
3.300.9-4.3-1 11.0.1.00 СБ	Ограждение Сборочный чертёж	86
3.300.9-4.3-1 11.0.2.00	Поруч	87
3.300.9-4.3-1 11.0.2.00 СБ	Поруч Сборочный чертёж	
3.300.9-4.3-1 11.0.3.00	Кольцеброс	88
	3.300.9-4.3-1 00.0.0.00	Лист 5

Формат А4

Исполнение: Печатные и ручные

Обозначение	Наименование	Стр.
3.300.9-4.3-1 11.0.0.01	Мишень	89
3.300.9-4.3-1 12.1.0.00	Качели	90
3.300.9-4.3-1 12.1.0.00 СБ	Качели Сборочный чертёж	91
3.300.9-4.3-1 12.1.1.00	Подвеска - маятник	92
3.300.9-4.3-1 12.1.1.00 СБ	Подвеска - маятник Сборочный чертёж	93
3.300.9-4.3-1 12.1.2.00	Подвеска	94
3.300.9-4.3-1 12.0.0.02	Шпилька	
3.300.9-4.3-1 12.1.2.00 СБ	Подвеска Сборочный чертёж	95
3.300.9-4.3-1 12.1.0.01	Скоба	96
3.300.9-4.3-1 12.1.1.2.01	Муфта	
3.300.9-4.3-1 12.1.2.03	Крышка	97
3.300.9-4.3-1 12.1.1.04	Опора	
3.300.9-4.3-1 12.1.2.02	Шпилька	98
3.300.9-4.3-1 12.1.0.02	Пластика	
3.300.9-4.3-1 12.0.0.01	Брусак	99
3.300.9-4.3-1 13.0.1.00 СБ	Лестница веревочная Сборочный чертёж	100
3.300.9-4.3-1 13.0.1.00	Лестница веревочная	102
3.300.9-4.3-1 13.0.0.01	Брусак турника	
3.300.9-4.3-1 14.1.0.00	Подвеска - шест	103
	3.300.9-4.3-1 00.0.0.00	Лист 6

8.3-1 4.1 5

Формат А3

Обозначение	Наименование	Стр.
3.300.9-4.3-1 14.1.0.00 СБ	Подвеска - шест Сборочный чертеж	104
3.300.9-4.3-1 14.2.0.00	Подвеска - канат	105
3.300.9-4.3-1 14.2.0.00 СБ	Подвеска - канат Сборочный чертеж	106
3.300.9-4.3-1 14.3.0.00	Качели	107
3.300.9-4.3-1 14.3.0.00 СБ	Качели Сборочный чертеж	108
3.300.9-4.3-1 14.1.0.02	Патрон	109
3.300.9-4.3-1 14.3.0.02	Штырь	
3.300.9-4.3-1 14.3.1.00	Сиденье	110
3.300.9-4.3-1 14.3.1.00 СБ	Сиденье Сборочный чертеж	
3.300.9-4.3-1 15.0.0.00	Лесенки-ступеньки	111
3.300.9-4.3-1 15.1.0.00	Секция пандуса	
3.300.9-4.3-1 15.0.0.00 СБ	Лесенки-ступеньки Сборочный чертеж	112
3.300.9-4.3-1 15.1.0.00 СБ	Секция пандуса Сборочный чертеж	113
3.300.9-4.3-1 15.1.1.00	Коробка	114
3.300.9-4.3-1 15.1.1.00 СБ	Коробка Сборочный чертеж	
3.300.9-4.3-1 15.2.0.00	Ступень	115
3.300.9-4.3-1 15.2.0.00 СБ	Ступень Сборочный чертеж	
3.300.9-4.3-1 15.0.0.01	Пластина	116
3.300.9-4.3-1 28.0.0.01	Скоба	
3.300.9-4.3-1 00.0.0.00		Лист 7

Обозначение	Наименование	Стр.
3.300.9-4.3-1 16.0.1.02	Скоба	117
3.300.9-4.3-1 16.0.0.00	Снаряд для пролезания	
3.300.9-4.3-1 16.0.0.00 СБ	Снаряд для пролезания Сборочный чертеж	118
3.300.9-4.3-1 16.0.1.00	Карпус	120
3.300.9-4.3-1 16.0.1.00 СБ	Карпус Сборочный чертеж	
3.300.9-4.3-1 16.0.1.01	Брусак	122
3.300.9-4.3-1 16.0.2.00	Верхняя часть	123
3.300.9-4.3-1 16.0.2.00 СБ	Верхняя часть Сборочный чертеж	
3.300.9-4.3-1 17.1.0.00 СБ	Трап Сборочный чертеж	125
3.300.9-4.3-1 17.1.0.00	Трап	126
3.300.9-4.3-1 17.1.0.01	Связь	127
3.300.9-4.3-1 17.1.1.00	Переключатель	128
3.300.9-4.3-1 17.1.1.00 СБ	Переключатель Сборочный чертеж	
3.300.9-4.3-1 18.0.1.00 СБ	Решетка Сборочный чертеж	129
3.300.9-4.3-1 18.0.1.00	Решетка	130
3.300.9-4.3-1 18.0.1.02	Связь	
3.300.9-4.3-1 18.0.1.01	Брусак	131
3.300.9-4.3-1 18.0.0.02	Лпара	
3.300.9-4.3-1 19.0.1.00	Рама	132
3.300.9-4.3-1 00.0.0.00		Лист 8

Лист 7-8

Обозначение	Наименование	Стр.
3.300.9-4.3-1 19.0.1.00 СБ	Рама Сборочный чертёж	133
3.300.9-4.3-1 19.0.1.01	Связь продольная	135
3.300.9-4.3-1 19.0.2.00	Полукрышка	136
3.300.9-4.3-1 19.0.2.00 СБ	Полукрышка Сборочный чертёж	137
3.300.9-4.3-1 19.0.2.02	Связь	139
3.300.9-4.3-1 19.0.3.00	Консоль	140
3.300.9-4.3-1 19.0.3.00 СБ	Консоль Сборочный чертёж	141
3.300.9-4.3-1 19.0.0.01	Нажка	143
3.300.9-4.3-1 19.0.0.02	Связь поперечная	
3.300.9-4.3-1 21.1.0.00	Сиденье	144
3.300.9-4.3-1 21.0.1.00	Консоль	
3.300.9-4.3-1 21.1.0.00 СБ	Сиденье Сборочный чертёж	145
3.300.9-4.3-1 21.1.1.00	Карабка	146
3.300.9-4.3-1 21.1.1.00 СБ	Карабка Сборочный чертёж	147
3.300.9-4.3-1 21.0.1.00 СБ	Консоль Сборочный чертёж	148
3.300.9-4.3-1 22.0.0.01	Связь	150
3.300.9-4.3-1 22.0.0.02	Пткос	151
3.300.9-4.3-1 22.0.0.03	Стойка	152
3.300.9-4.3-1 22.0.0.04	Скаба	
3.300.9-4.3-1 00.0.0.00		Лист 9

Обозначение	Наименование	Стр.
3.300.9-4.3-1 23.0.0.00	Экран	153
3.300.9-4.3-1 23.1.0.03	Косынка	
3.300.9-4.3-1 23.1.0.00 СБ	Экран Сборочный чертёж	154
3.300.9-4.3-1 23.1.1.00	Рама	155
3.300.9-4.3-1 23.1.1.00 СБ	Рама Сборочный чертёж	
3.300.9-4.3-1 23.0.0.01	Стойка	156
3.300.9-4.3-1 23.1.0.01	Брусак	
3.300.9-4.3-1 24.0.0.01	Стойка	157
3.300.9-4.3-1 24.0.0.02	Держатель	158
3.300.9-4.3-1 24.0.0.03	Планка	
3.300.9-4.3-1 25.0.0.00	Барьер легкоатлетический	159
3.300.9-4.3-1 25.0.0.00 СБ	Барьер легкоатлетический Сборочный чертёж	160
3.300.9-4.3-1 25.0.0.01	Стойка	161
3.300.9-4.3-1 25.0.0.02	Скаба	
3.300.9-4.3-1 25.0.0.03	Плара	162
3.300.9-4.3-1 25.0.0.04	Заглушка	
3.300.9-4.3-1 27.1.0.00	Парадженце хоккейного поля	163
3.300.9-4.3-1 27.1.0.00 СБ	Парадженце хоккейного поля Сборочный чертёж	164
3.300.9-4.3-1 27.1.1.00	Рама	166
3.300.9-4.3-1 00.0.0.00		Лист 10

Иск. в карт. и. Подпись и дата. Взам. инв. №

Обозначение	Наименование	Стр.
3.300.9-4.31 27.1.1.05	Втулка	166
3.300.9-4.31 27.1.1.00 СБ	Рама Сборочный чертёж	167
3.300.9-4.31 27.1.0.01	Заглушка	168
3.300.9-4.31 27.1.0.02	Паручень	
3.300.9-4.31 27.1.0.03	Опора	169
3.300.9-4.31 27.1.0.04	Плунтус	
3.300.9-4.31 27.2.0.00	Шпильгалет	170
3.300.9-4.31 27.2.1.00	Карпус	171
3.300.9-4.31 27.2.1.00 СБ	Карпус Сборочный чертёж	
3.300.9-4.31 27.0.1.00	Фиксатор	172
3.300.9-4.31 27.0.1.00 СБ	Фиксатор Сборочный чертёж	
3.300.9-4.31 29.0.0.00	Стойка для дорожных знаков	173
3.300.9-4.31 29.0.2.00	Знак дорожный	174
3.300.9-4.31 29.0.2.00 СБ	Знак дорожный Сборочный чертёж	
3.300.9-4.31 29.0.2.02	Держатель	175
3.300.9-4.31 29.0.2.03	Ручка	
3.300.9-4.31 30.0.0.00	Стойка для светофора	176
3.300.9-4.31 30.1.1.03	Заглушка	
3.300.9-4.31 30.0.0.00 СБ	Стойка для светофора Сборочный чертёж	177
3.300.9-4.3-1 00.0.0.00		Лист 11

Обозначение	Наименование	Стр.
3.300.9-4.31 30.1.0.00	Фонарь	178
3.300.9-4.31 30.1.1.00	Стенка	179
3.300.9-4.31 30.1.1.00 СБ	Стенка Сборочный чертёж	180
3.300.9-4.31 30.1.2.00	Стенка	181
3.300.9-4.31 30.1.2.00 СБ	Стенка Сборочный чертёж	
3.300.9-4.31 30.1.3.00	Рамка	182
3.300.9-4.31 30.1.3.00 СБ	Рамка Сборочный чертёж	
3.300.9-4.31 30.0.1.00	Стойка	183
3.300.9-4.31 31.0.0.00	Параждение для пешеходов	184
3.300.9-4.31 31.0.0.00 СБ	Параждение для пешеходов Сборочный чертёж	185
3.300.9-4.31 31.0.0.05	Наклячечник	187
3.300.9-4.31 31.0.0.06	Держатель	
3.300.9-4.31 33.0.0.00	Пост регулировщика	188
3.300.9-4.31 33.0.1.00	Рама	
3.300.9-4.31 33.0.0.00 СБ	Пост регулировщика Сборочный чертёж	189
3.300.9-4.31 33.0.1.00 СБ	Рама Сборочный чертёж	191
3.300.9-4.31 34.1.0.00	Основание	192
3.300.9-4.31 34.1.0.00 СБ	Основание Сборочный чертёж	193
3.300.9-4.31 34.2.0.00	Весы	194
3.300.9-4.3-1 00.0.0.00		Лист 12

Спр. № 1000. Изданы в 1970 г.

Обозначение	Наименование	Стр.
3.300.9-4.3-1 34.2.0.00 СБ	Весы Сборочный чертёж	195
3.300.9-4.3-1 34.2.1.00	Рамка	196
3.300.9-4.3-1 34.2.1.00 СБ	Рамка Сборочный чертёж	197
3.300.9-4.3-1 35.0.1.00 СБ	Держатель Сборочный чертёж	198
3.300.9-4.3-1 35.0.1.00	Держатель	199
3.300.9-4.3-1 35.0.1.03	Держатель	
3.300.9-4.3-1 35.0.2.00 СБ	Стойка Сборочный чертёж	200
3.300.9-4.3-1 35.0.2.00	Стойка	201
3.300.9-4.3-1 35.0.3.00	Короб	202
3.300.9-4.3-1 35.0.3.00 СБ	Короб Сборочный чертёж	
3.300.9-4.3-1 35.0.2.03	Скоба	203
3.300.9-4.3-1 35.0.1.04	Угольник	
3.300.9-4.3-1 36.0.0.01	Сталь	204
3.300.9-4.3-1 37.0.1.00	Оснащение	205
3.300.9-4.3-1 37.0.1.00 СБ	Оснащение Сборочный чертёж	
3.300.9-4.3-1 37.0.2.00	Рамка	206
3.300.9-4.3-1 37.0.2.00 СБ	Рамка Сборочный чертёж	
3.300.9-4.3-1 38.0.1.00	Стойка	207
3.300.9-4.3-1 38.0.1.00 СБ	Стойка Сборочный чертёж	208
3.300.9-4.3-1 00.0.0.00		Лист 13

Формат А4

Обозначение	Наименование	Стр.
3.300.9-4.3-1 38.0.1.03	Патрубок	209
3.300.9-4.3-1 38.0.2.00	Крышка	
3.300.9-4.3-1 38.0.3.00	Связь	210
3.300.9-4.3-1 38.0.2.00 СБ	Крышка Сборочный чертёж	211
3.300.9-4.3-1 38.0.1.02	Связь	212
3.300.9-4.3-1 38.0.3.00 СБ	Связь Сборочный чертёж	
3.300.9-4.3-1 39.0.1.00 СБ	Коробка Сборочный чертёж	213
3.300.9-4.3-1 39.0.1.00	Коробка	214
3.300.9-4.3-1 39.0.1.04	Щекалда	
3.300.9-4.3-1 35.0.1.05	Диск	215
3.300.9-4.3-1 39.0.1.06	Останов	
3.300.9-4.3-1 39.1.0.00	Ствар	216
3.300.9-4.3-1 39.1.0.00 СБ	Ствар Сборочный чертёж	217
3.300.9-4.3-1 39.1.1.00	Рама	219
3.300.9-4.3-1 39.1.1.02	Верёвка	
3.300.9-4.3-1 39.1.1.00 СБ	Рама Сборочный чертёж	220
3.300.9-4.3-1 39.0.3.00	Останов	222
3.300.9-4.3-1 39.0.0.01	Козырек	
3.300.9-4.3-1 39.1.0.01	Брусак	223
3.300.9-4.3-1 00.0.0.00		Лист 14

В.3-1 4.1 9

Формат А3

Инв. № 1001. Подпись и дата. Вып. инв.

Обозначение	Наименование	Стр.
3.300.9-4.3-1 39.1.0.02	Угальник	223
3.300.9-4.3-1 39.1.0.03	Штырь	224
3.300.9-4.3-1 39.1.0.04	Ручка	
3.300.9-4.3-1 39.1.1.03	Кастыль	225
3.300.9-4.3-1 39.1.1.04	Патрубок	
3.300.9-4.3-1 40.0.0.00	Эмблема детского дошкольного учреждения	226
3.300.9-4.3-1 41.1.0.00	Стойка	227
3.300.9-4.3-1 41.2.1.00	Блок	228
3.300.9-4.3-1 41.2.1.00 СБ	Блок сборочный чертеж	
3.300.9-4.3-1 41.1.1.01	Скаба	229
3.300.9-4.3-1 41.1.1.02	Ралик	
3.300.9-4.3-1 41.0.0.01	Наканечник	230
3.300.9-4.3-1 41.1.0.03	Фланец	
3.300.9-4.3-1 41.1.1.03	Ось	231
3.300.9-4.3-1 41.2.0.00	Зажим	
3.300.9-4.3-1 41.3.0.00	Блок натяжной	232
3.300.9-4.3-1 41.3.1.00	Кронштейн	233
3.300.9-4.3-1 41.3.1.01	Планка	234
3.300.9-4.3-1 41.1.0.04	Упир	
3.300.9-4.3-1 00.0.0.00		Лист 15

Формат А4

Обозначение	Наименование	Стр.
3.300.9-4.3-1 41.2.0.02	Планка	235
3.300.9-4.3-1 41.0.0.02	Втулка	
3.300.9-4.3-1 42.1.0.00	Бакабина	236
3.300.9-4.3-1 42.1.0.00 СБ	Бакабина сборочный чертеж	237
3.300.9-4.3-1 42.2.0.00	Сиденье	238
3.300.9-4.3-1 42.2.0.02	Угальник	239
3.300.9-4.3-1 42.2.0.00 СБ	Сиденье сборочный чертеж	
3.300.9-4.3-1 43.0.0.00 СБ	Урна с пластмассовым ведром сборочный чертеж	240
3.300.9-4.3-1 43.0.0.00	Урна с пластмассовым ведром	241
3.300.9-4.3-1 43.0.0.02	Ведро	
3.300.9-4.3-1 43.1.0.00	Бакабина	242
3.300.9-4.3-1 43.1.0.00 СБ	Бакабина сборочный чертеж	243
3.300.9-4.3-1 44.1.0.00	Пирамидение	244
3.300.9-4.3-1 44.1.0.00 СБ	Пирамидение сборочный чертеж	245
3.300.9-4.3-1 44.1.1.00	Рама	246
3.300.9-4.3-1 44.1.0.01	Угальник	
3.300.9-4.3-1 44.1.1.00 СБ	Рама сборочный чертеж	247
3.300.9-4.3-1 44.2.0.00	Стойка	248
3.300.9-4.3-1 44.2.0.00 СБ	Стойка сборочный чертеж	249
3.300.9-4.3-1 00.0.0.00		Лист 16

Име. Малая Пирамидение и Рама Выходная

В.3-1 ч.1 10

Формат А3

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

- вып. 0-1 "Элементы благоустройства площадок и теневые навесы. Указания по применению";
- вып. 1-1 "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. 2-1 "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. 3-1 "Оборудование и мебель детских площадок (комплекты отдельного набора). Изделия заводского изготовления. Рабочие чертежи".

Настоящий выпуск 3-1 предназначен для изготовления изделий в условиях специализированных предприятий деревообрабатывающей промышленности (ДПКов, ДОЗов, фабрик), бетонных изделий. Комплектацию готовых изделий, поставляемых потребителю в разобранном виде, включая фундаментные блоки, производит завод-изготовитель по спецификациям к схемам расположения, приведенным в выпуске 0-3.

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 оборудования и мебели установлены применительно к ГОСТ 16371-84 и НТД на режимы, конструкции, материалы и покрытия.

			3.300.9-4.3-1 00.0.0.00 Т0		
Зам. н. о	Семенова	Сева	Листов	Лист	Листов
И. контр.	Давыдов	Сева	Р	1	8
АП	Куликов	Сева	ЦНЦЦЭП учебных заведений		
ГХ	Куликов	Сева			
			Техническое описание		

Лист 1 из 8

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Изделия оборудования и мебели 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.

1.2. 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, пихты, лиственницы и кедра I... 3 сорта для прозрачной, 4-го сорта - для непрозрачной отделки;
- плита цементностружечная ЦСП-I-16,0 (I2,0) ГОСТ 26816-86;
- труба водогазопроводная Дн 33,5 ГОСТ 3262-75;
- уголок 56x36x4 ГОСТ 8510-86;
- канат капроновый КК40 мм I05 кткс Об ГОСТ 10293-77.

В ограде участка и заборе-измерителе применяются труба квадратная 60x5 ГОСТ 8639-82, уголок 32x32x4 ГОСТ 8509-86 и сетка # 30-2 ГОСТ 5336-80, в калитке и воротах - труба прямоугольная 60x40x5 ГОСТ 8645-68.

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

1.3. Влажность элементов и деталей из древесины и древесных материалов, должна быть не более $8 \pm 2\%$, вставных шипов 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.

1.4. 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 подго-

3.300.9-4.3-1 00.0.0.00 Т0		Лист
		2

В.3-1 4.1.11

нки изделий.

I.5. Заусенцы на поверхности изделий не допускаются, углы и ребра должны быть притуплены. Покрытия на поверхностях изделий должны способствовать в эксплуатации гигиеническому содержанию оборудования и мебели, а пользование ими должно быть безопасным.

I.6. 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.

I.7. Не допускается эксплуатация изделий с незащищенными от атмосферного воздействия поверхностями, кроме невидимых поверхностей в сопрягаемых соединениях; собираемых заводом-изготовителем.

I.8. Конструкция деревянных изделий обеспечивает проведение технологического процесса отделки в деталях. Копочки собрани по средством уголков и шурупов с сухой сборкой угловых соединений.

Неразъемные соединения металлических изделий выполнены на сварке.

I.9. 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 9.306-86.

I.10. 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.VI (по цветному порозаполнителю), для эксплуатации в различных климатических районах, независимо от макроклиматических условий;

- покрытие трехслойное: эмаль ХВ-124 цветная ГОСТ 10144-74. П.VI (по грунтовке), либо эмаль ХВ-16ТУ6-10-1810-81.П.VI (по грунтовке), для эксплуатации в условиях умеренного климата, в течение шести лет.

I.11. Цветовой комфорт элементов оборудования участка строится на сменяющемся колорите цветовой гаммы вариантов двухцветной отделки изделий, рекомендуемом по таблице I, по одному варианту на одну площадку.

Таблица I

Номер варианта	Наименование цвета, применяемого на детской площадке ДДУ или школы	
	Основной доминирующий цвет в цветовой гамме отделки изделий оборудования и мебели	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 (цветной ПИНОТЕКС) придает древесине оттенок желаемой интенсивности и антисептирует от гниения, плесневения и синевы)	ХВ-124 лимонная ХВ-16 синяя; ХВ-124 зеленовато-желтая ХВ-16 красная; ХВ-124 голубая; ХВ-124 защитная.
3	ХВ-124 голубая	ХВ-16 красная
4	ХВ-124 лимонная	ХВ-16 синяя
5	ХВ-124 голубовато-зеленая	ХВ-16 оранжевая
6	ХВ-16 оранжевая	ХВ-124 голубая
7	ХВ-124 зеленовато-желтая	ХВ-16 красная
8	ХВ-16 синяя	ХВ-16 фиштакшова
9	ХВ-124 зеленая	ХВ-16 оранжевая

x/ Предварительная обработка антисептиком - ПИНОТЕКСом бесцветным полезна для древесины при любых вариантах покрытий.

I.12. 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 дополнительно 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.10.

I.13. На оборудовании и мебели должна быть нанесена маркировка с указанием номера изделия и среднего роста детей, для которых оно предназначено, например, № 0...№ 1/900... 1050 мм.

Цветовая маркировка наносится эмалями ХВ-16, ХВ-124 (на видимой боковой поверхности изделия), на белом, либо черном фоне поло-

3.300.9-4.3-1-00.0.0.00 TO 3

3.300.9-4.3-1 00.0.0.00 TO 4

сы или круга с использованием функционального цвета, в соответствии с таблицей 2 и рекомендациями ГОСТ 22046-86.

Таблица 2

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

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

1.14. Фурнитура, метизы и 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 44 наименования, согласно таблицы I 'Номенклатура изделий' вып. 0-3.

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

3.300.9-4.3-1 00.0.0.00 TO 5

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. Шароховатость 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, ИЮ.0) 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 из картона 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.

Шифр № подл. Изделия и дата

3.300.9-4.3-1 00.0.0.00 TO 6

**5. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
(ПРИМЕНЕНИЮ)**

5.1. Оборудование и мебель монтируются на месте эксплуатации - на детских площадках земельных участков ДДУ и школ, по указаниям выпуска 0-3, в точном соответствии со схемами расположения и архитектурно-планировочной привязкой расстановки изделий на площадках.

5.2. Номенклатурой изделий отдельного набора оборудования и мебели оснащаются типовые площадки участков: а) детских дошкольных учреждений: групповые площадки различных возрастных групп детей (1-2 года, 2-3 года, 3-4 года, 4-5 лет, 5-6 лет); - тематические, физкультурные и хозяйственные площадки;

б) школ: площадки отдыха для различных возрастных групп учащихся (I,II-IV, V-IX классов - для подвижных игр, V-IX классов - для тихого отдыха);

учебно-спортивные площадки для I-IV и V-XI классов; учебно-опытная зона и хозяйственная площадка.

5.3. Состав немонтируемого оборудования включает 22 изделия марок И15.0, И15.1, И16, И25, И27.0, И27.1, И27.2, И28, И29, И30, И31.0, И31.1, И31.2, И32.0, И32.1, И33, И34, И38.0, И38.1, И40, И42, И43, остальная часть изделий набора оборудования и мебели эксплуатируется закрепленной к подушкам фундаментов.

5.4. Группы изделий марок И12(0,1,2,3) секции с качелями и марок И14.(0,1,2,3) секции с канатом, шестом, качелями должны устанавливаться с подпорными стенками в подземной части, с упрочнением грунтов, препятствующими расквашке железобетонных фундаментных блоков.

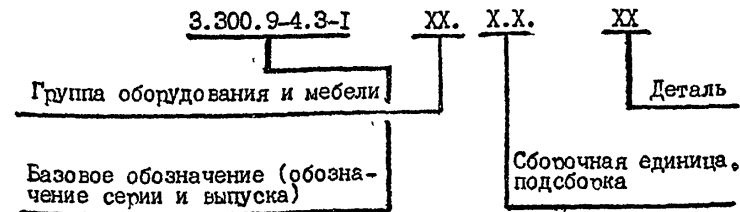
6. ГАРАНТИИ ПОСТАВЩИКА

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 26138-84 (п.6.6).

3.300.9-4.3-1 00.0.0.00 TO Лист
7

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

Для обозначения документов в выпуске 3-1 принята следующая система:



Дата подписи и дата взыскания

3.300.9-4.3-1 00.0.0.00 TO Лист
8

В 3-1 ч.1 14

Рис.1

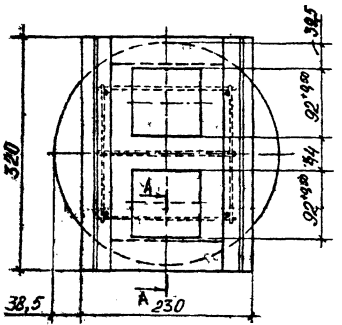
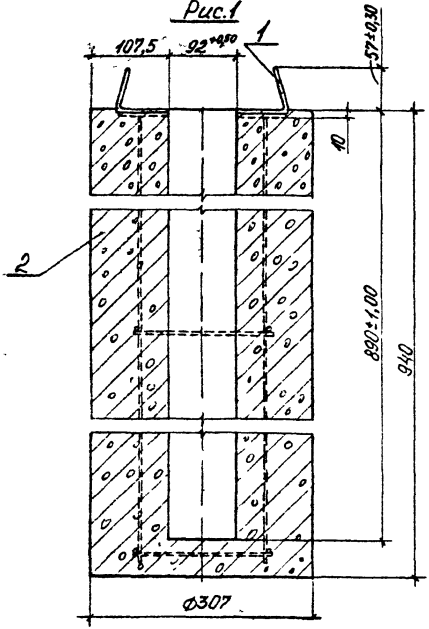


Рис.2
Остальное - см рис.1

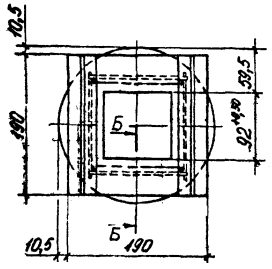
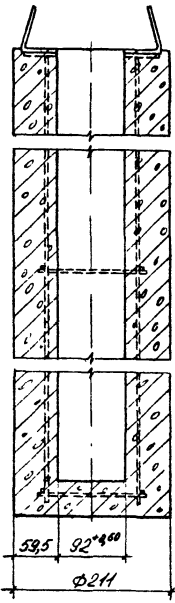
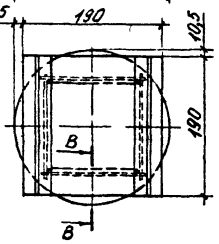
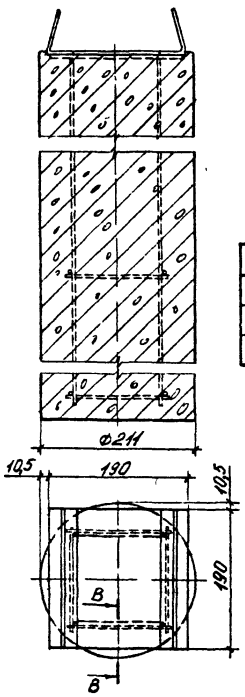


Рис.3
Остальное - см рис.1



Обозначение	Рис	Масса
3.3009-43-1 01.10.00	1	147,0
-01	2	73,8
-02	3	88,8

1. Размеры для справок
 $2 \pm \frac{t_3}{2}$.

3. Исполнения по рис. 2, 3 применяются в других изделиях.

3.3009-43-1 01.10.00 СБ			
Блок фундаментный		Лит.	Масса
Сборочный чертеж		р	см табл
		лист 1	лист 2
		ЦНИИЭП	
		учебных зданий	

В 3-1 4.1 16

Формат А3

Код на испол. 3 300 9-43-1 01 1 00-Примечание	Обозначение	Наименование	Кол на испол. 3 300 9-43-1 01 1 00-		Примечание
			- 01		
	3 300 9-43-1 01 1 00 СБ	Документация			
		Сборочный чертёж			
		Детали			
	3 300 9-43-1 01 1 01	Чертеж Б.С. КОС ГОСТ 985 10-72 СП-2 ГОСТ 535-88	2		
		Чертыник L = 320 мм		2	
		Чертыник L = 190 мм		2	
		Пластина L = 320 мм		2	
		Пластина L = 190 мм		2	
	3 300 9-43-1 01 1 03	Стержень д8 А-III ГОСТ 5781-82	4		
		Арматура L = 940 мм		4	
		Проволока д4 В-1		4	
	3 300 9-43-1 01 1 04	ГОСТ 6727-80	7		
		Перемычка L = 180 мм		7	
		Перемычка L = 110 мм		8	
3 300 9-43-1 01 1 00					
Каркас					
ЦНИИЭП					
учебных зданий					
Формат А4					

ЦНИИЭП
учебных зданий
Формат А4

Рис 1

Рис 2

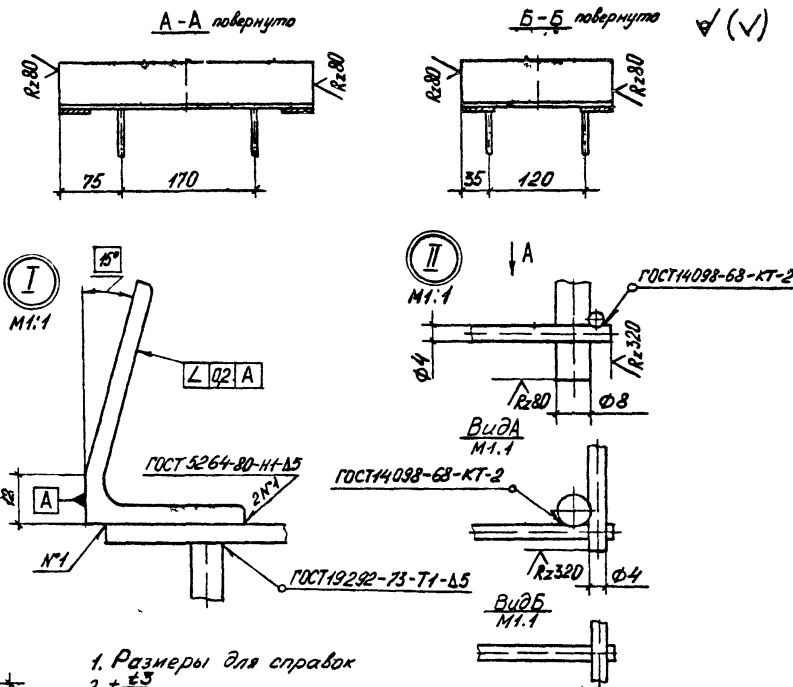
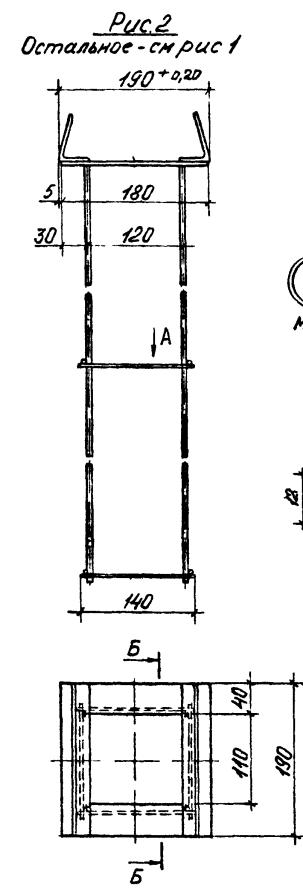
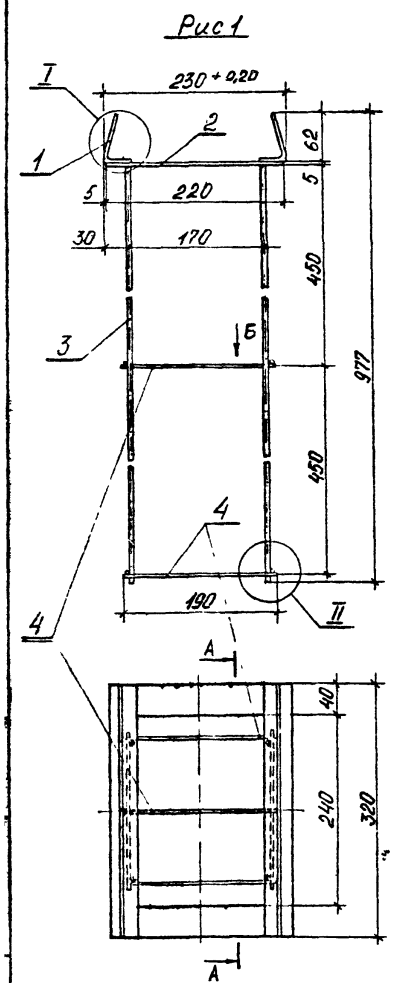
Остальное - см рис 1

Обозначение	Рис	Масса, кг
3 300 9-43-1 01 0 0 0 4	1	0,95
-01	2	0,51

1 * Размер для справок.
 2 Исполнение по рис 2 применяется в других изделиях
 3 Покрытие трехслойное, эмаль ХВ-124 цветная ГОСТ 10144-74 II ч1 (по грунтушке)

3 300 9-43-1 01 0 0 0 4

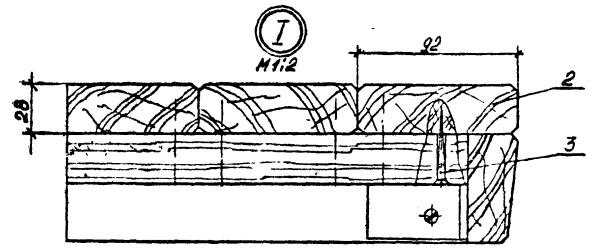
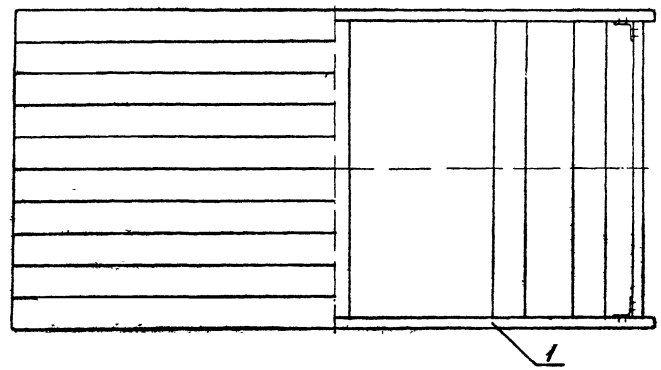
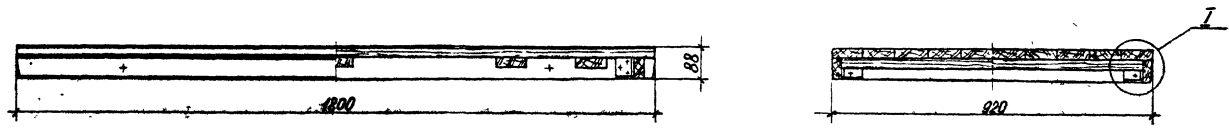
Заглушина	Лист	Масса	Масштаб
	Р	см табл	1:5
Плита ЦСП-1 ГОСТ 26816-86	Лист		Листов /



1. Размеры для справок
- 2 $\pm \frac{0,3}{2}$
- 3 Исполнение по рис 2 применяется в других изделиях
4. Покрытие: Ц12 ГОСТ 9.306-85.

Обозначение	Рис	Масса кг
3.3009-4.3-1 01.11.00	1	5,5
-01	2	4,0

3.3009-4.3-1 01.11.00 СБ		
Каркас Сборочный чертёж	Лит	Масса
	Р	см табл
И.контр. Давыдов РАП Куликов Рук.гр. Федякинов Ст.инж. Соколовская	Лист	Листов 1
	ЦНИИЭП учебных зданий	



Размеры для справок

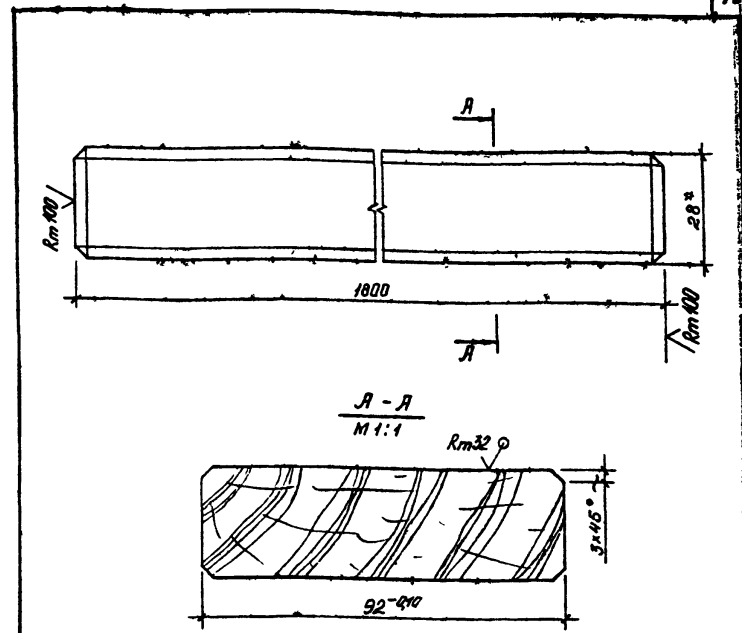
Код	Зона	1703	Обозначение	Наименование	кол	Примечание
				<u>Сборочные единицы</u>		
М	1		3.3009-4.3-1 01.2 1 00	Коробка	1	
				<u>Детали</u>		
М	2		3 3009-4.3-1 01.2.0 01	Брусok	10	
				<u>Стандартные изделия</u>		
	3			Шуруп 1-6x45.2.019		
				ГОСТ 1145-80	100	

3.3009-4.3-1 01.2.0.00				
Крышка		Лит	Масса	Масштаб
		Р	4,4	1:10
Исполн. Давыдов Е.И.		Лист	Листов 1	
ГАП Куликов		ЦНИИЭП		
Рис. 3Р Фролочкин		учебных зданий		
Ст. инж. Когольская Соколов				

В. 3-1 4.1 49

Формат А3

Формат листа	Листов	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
			<u>Документация</u>		
A3		3 3009-43-1 01.2 1.00 СБ	Сборочный чертеж		
			<u>Детали</u>		
			Пиломатериалы ГОСТ 8486-86Е Сбязь		
B4	1	3 3009-43-1 01 2 1 01	1800×60×28	2	
B4	2	- 01	864×60×28	2	
B4	3	3.300.9-43-1 01 2 1 02	Средник 864×92×28	5	
A4	4	3 3009-43-1 01 2 1 03	Угольник	4	
			<u>Прочие изделия</u>		
			Шурупы ГОСТ 1145 80		
	5	1-6×30.2.019		24	
	6	1-6×43.2.019		20	
		3.3009-43-1 01.2 1.00			
		Коробка	Стандарт	Лист	Листов
			Р	1	
			ЦНИИЭП учебных зданий		
Н.контр	Давыдов	С.И.			
ГАП	Куликов	С.И.			
Ст.инж	Соколовская	С.И.			
Ст.техн	Курдина	Х.И.			



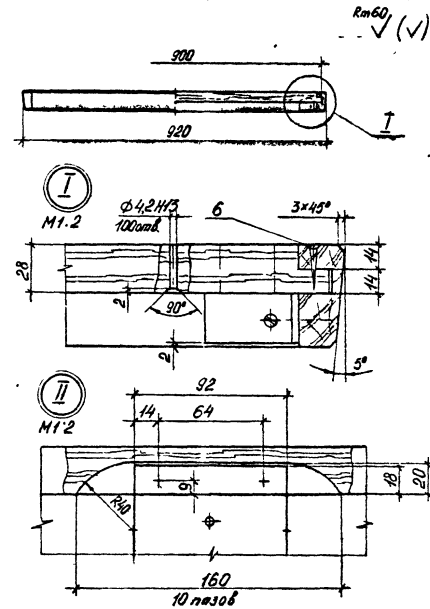
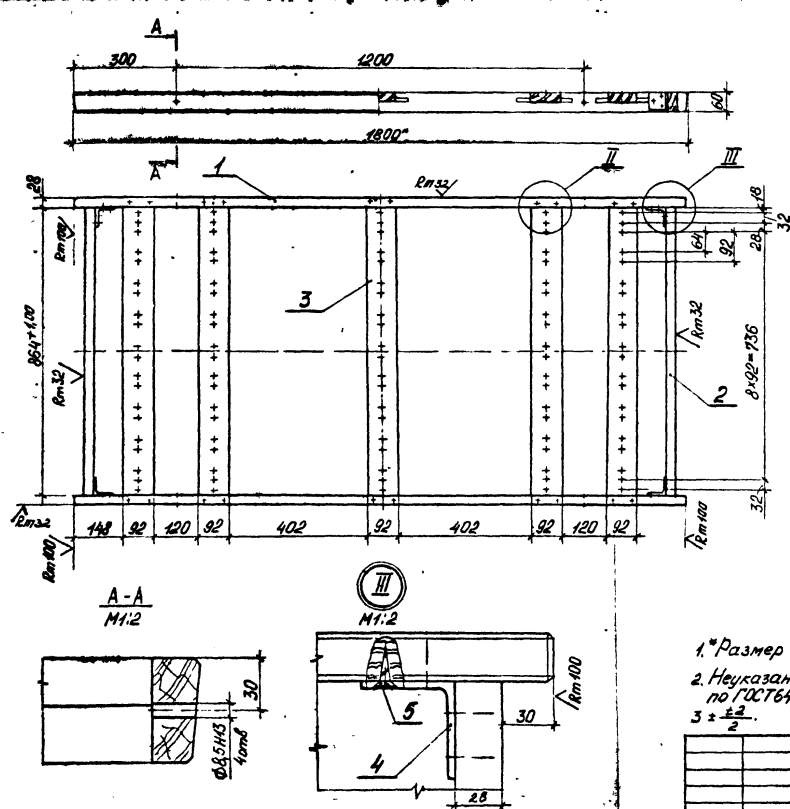
- * Размеры для справок
- Неуказанные допуски формы и расположения поверхностей по ГОСТ 6449.3-82
- $\pm \frac{+2}{-2}$
- Покрытие трехслойное: лак АК-А3 ГОСТ 23232-79, II, У1 (по цветному порозаполнителю); эмаль ХВ-424 цветная ГОСТ 10444-74, II, У1 (по грунтовке).

Лист не входит в общую сумму листов	3.3009-43-1 01.2 0.01		
	Брусек	Лист	Листов
		Р	2,9 1:1
	Н.контр	Давыдов	С.И.
ГАП	Куликов	С.И.	
Ст.инж	Соколовская	С.И.	
Ст.техн	Курдина	Х.И.	
Пиломатериалы ГОСТ 8486-86Е		ЦНИИЭП учебных зданий	

В.3-1 4.1 20

формат А4

формат А4



4. Покрытие трехслойное: лак АК-113 ГОСТ 23832-79, II, 54 (по цветному поро-
заполнителю); эмаль ХВ-124 цветная ГОСТ 10144-74 II, 54 (по грунтовке).

1. *Размер для справок

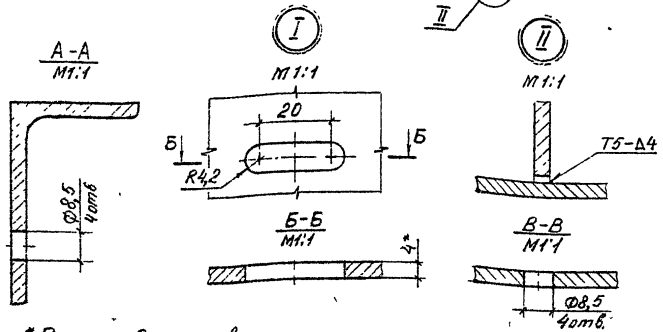
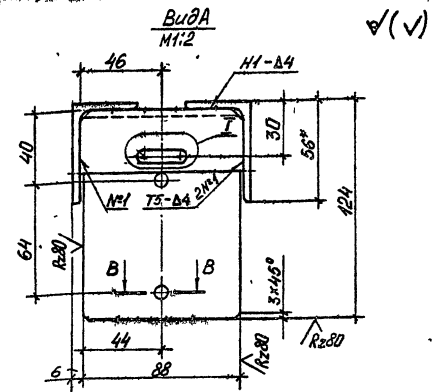
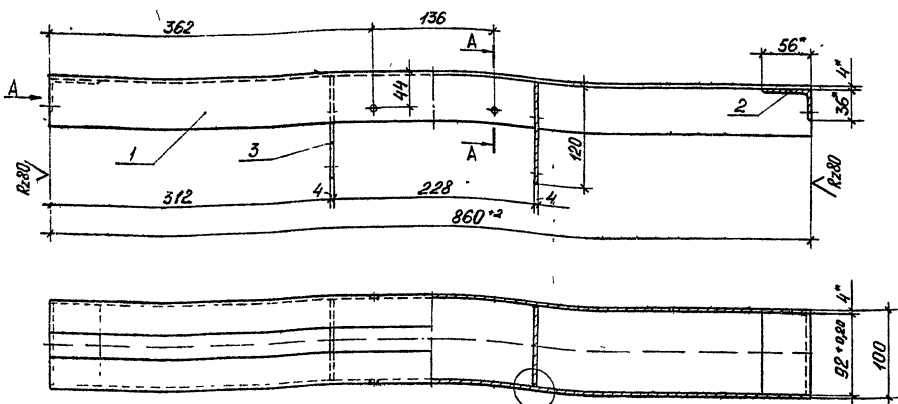
2. Неуказанные допуски формы и расположения поверхностей -
по ГОСТ 64423-82.

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

3.3009-43-1 01.2 1 00 СБ			
Коробка Сборочный чертеж	Лит	Масса	Наситд
	Р	12,4	1:10
И. Кантор		Л. Давыдов	С. Сидоров
ГАП		Куликов	В. В.
Рек. зр.		Иванчиков	В. В.
Ст. и.м.		Соловьев	Соловьев
		ЛИЦЕНЗИЯ учебных заведений	

В.3-1 ч.1 21

Формат А3

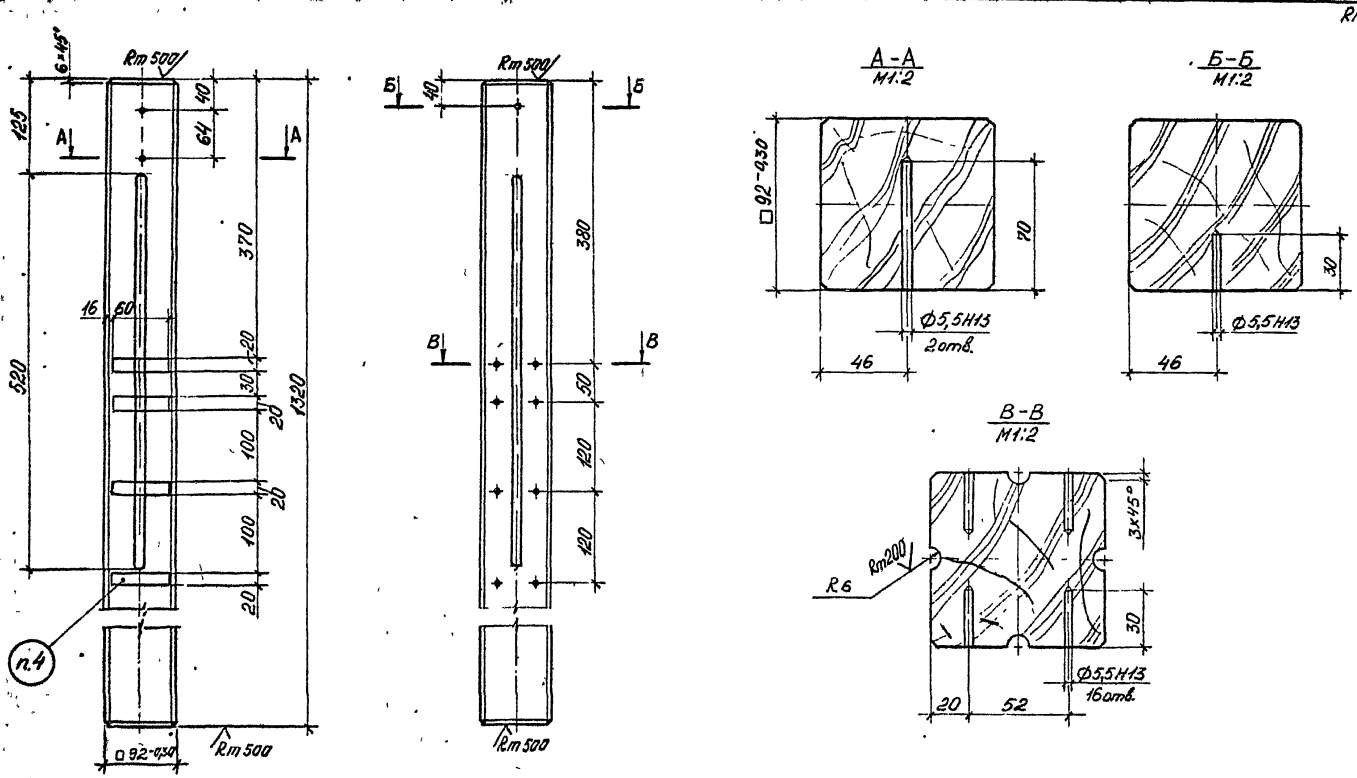


- * Размеры для справок
2. ± $\frac{0.2}{2}$
3. Сварные швы — по ГОСТ 5264-80, Rz40.
4. Места сварки зачистить.
5. Покрытие трехслойное: эмаль ХВ-124 защитная ГОСТ 10144-74, II, У1 (по грунтовке)

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Детали</u>		
				Уголок 5-56-36-4 ГОСТ 8510-85 Ст 2 ГОСТ 535-88		
Б4	1		3.300.9-4.3-1 01.0.1.01	Связь L=860 мм	2	
Б4	2		3.300.9-4.3-1 01.0.1.02	Связь L=92 мм	2	
Б4	3		3.300.9-4.3-1 01.0.1.03	Пластина L=88 мм		
				Полоса 6-2 4x120 ГОСТ 103-75 Ст 3кп ГОСТ 535-88	2	

			3.300.9-4.3-1 01.0.1.00		
			Консоль		
			Лит	Масса	Настав
			Р	6,0	1:4
			Лист	Листов	
			ЦНЦЭП		
			учебных зданий		

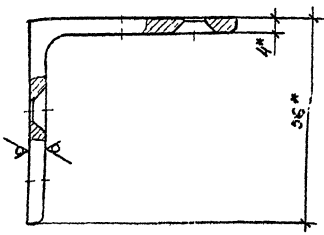
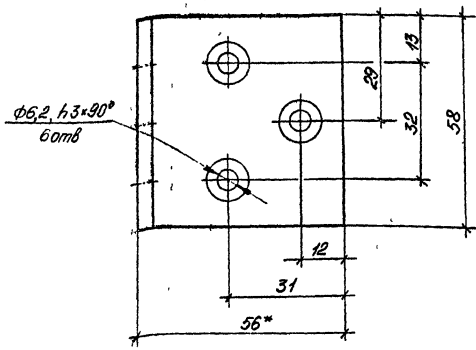
Н. контр. Давыдов
Г.П. Куликов
Рук зр Феодосиев
Стинж Соколовская



1. *Размер для отравок.
2. Неуказанные допуски формы и расположения поверхностей - по ГОСТ 6449.3-82
3. $\pm \frac{t_2}{2}$.
4. Цветная маркировка групп мебели.
5. Покрытие трехслойное: лак АК-113 ГОСТ 23332-79, II Ч1 (по цветному порозаланителю); эмаль ХВ-124 цветная ГОСТ 1044-74, II Ч1 (по грунтовке).

			3.3009-4.3-1 01.00 01		
			Лит	Масса	Масштаб
			Р	6,7	1:5
			Лист	Листов 1	
И.контр.	Дядилов		Пиломатериалы		
ГАП	Куликов		ГОСТ 8486-86Е		
Р.ч.зр.	Федуктис		ЦНИИЭП		
Ст.инж.	Соколовская		учебных зданий.		

Rz80 (✓)

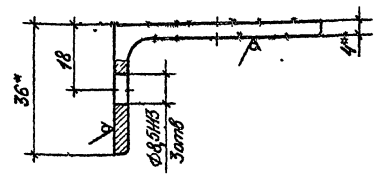
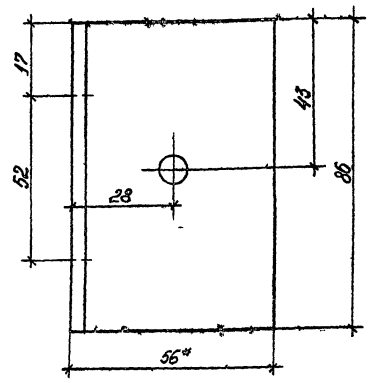


- 1* Размеры для справок.
- 2 Острые края притупить
- 3 $\pm \frac{+0.2}{-0.2}$
- 4 Покрытие трехслойное: эмаль ХВ-124 защитная ГОСТ 1044-74 П. 41 (по грунтовке)

3.300.9-4.3-1.01.21.03			
Угольник		Лист	Масса
		Р	0,2
		Масштаб	1:1
		Лист	Листов 1
Н контр	Давыдов	Уголок Б-56*56*4 ГОСТ 8509-86	
ГАП	Куликов	ЦНИИЭП	
Рук зр	Федюкистов	Ст 3сп ГОСТ 535-8В	
Ст инж	Скобелева	учебных зданий	

Формат А4

Rz80 (✓)

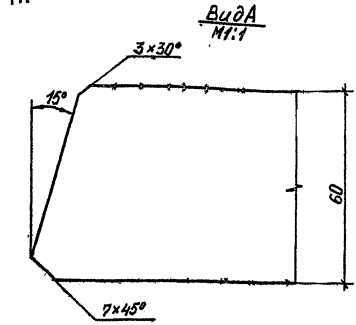
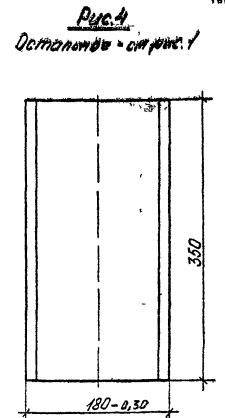
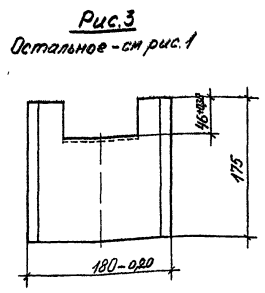
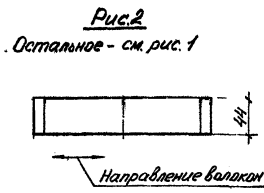
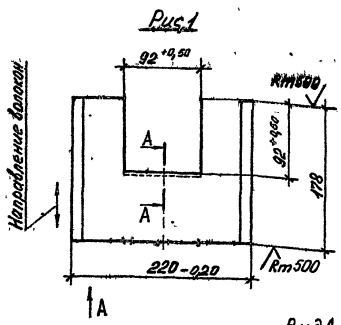


- 1* Размеры для справок.
- 2 Острые края притупить.
- 3 $\pm \frac{+0.2}{-0.2}$
- 4 Покрытие трехслойное: эмаль ХВ-124 защитная ГОСТ 1044-74 П. 41 (по грунтовке).

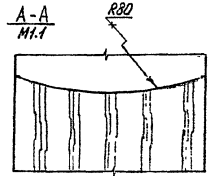
Лист 1 из 1

3.300.9-4.3-1.01.20.02			
Угольник		Лист	Масса
		Р	0,24
		Масштаб	1:1
		Лист	Листов 1
Н контр	Давыдов	Уголок Б-56*36*4 ГОСТ 8510-86	
ГАП	Куликов	ЦНИИЭП	
Рук зр	Федюкистов	Ст 2 ГОСТ 535-8В	
Ст инж	Скобелева	учебных зданий	

8 3-1 4.1 24
Формат А4

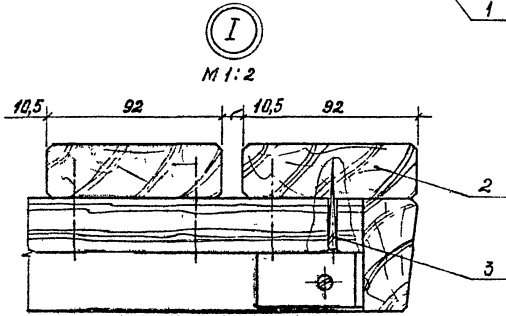
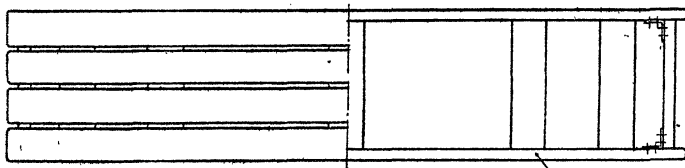
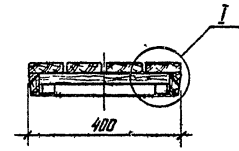
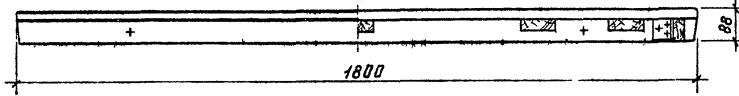


Обозначение	Рис	Масса, кг
33009-43-1 01.00.03	1	1,1
-01	2	0,35
-02	3	0,98
-03	4	2,3



1. Размеры для справок
2. Неуказанные допуски формы и расположения поверхностей - по ГОСТ 6449 3-82
3. ± $\frac{1}{2}$
4. Покрытие пропитка битумной мастикой.
5. Исполнения по рис. 3, 4 применяются в других изделиях

		33009-43-1 01.00.03	
		Подушка фундамента	Лит
			Масса
			СМ.
			тавл.
			1:4
Исполн	Добавки	Лист	Листов
ГАП	Кудряков	1	1
Рук.вр.	Родикостов	ЦНИИЭП	
Ст. спец	Сорокин	учебных зданий	



Код	Кол.	Обозначение	Наименование	Примечание
			Сборочные единицы	
A3	1	3.300.9-4.3-1.02.1.1.00	Коробка Детали	1
A4	2	3.300.9-4.3-1.01.2.0.01	Брусек Прочие изделия	4
	3		Шуруп 1-6x45.2.019 ГОСТ 1145-88	40

3.300.9-4.3-1.02.1.0.00

Виденье

Листов	Масса	Масштаб
Р	200	1:10
Лист	Листов	1

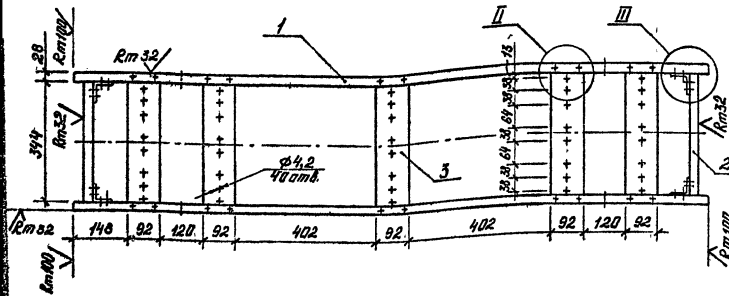
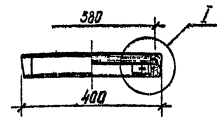
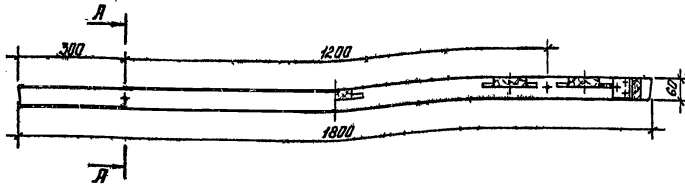
И.контр Давыдов
РАП Куликов
Вук.вр Феоктистов
Ст.инж Сахаровская
Ст.техник Курдина

ЦНИИЭП
учебных зданий

В.Э-1 Ч.1 26

Формат А3

Rm60 ✓(✓)



1. Сечение А-А и узлы I; II; III см. докум. 3 300.9-4.3-1 01.2.1.00 С5
2. Неуказанные допуски формы и расположения поверхностей - по ГОСТ 64493-92.
3. $\pm \frac{1.2}{2}$.
4. Покрытие трехслойное: лак АК-113 ГОСТ 23332-79 II 41 (по цветному порозаполнителю); эмаль ХВ-124 цветная ГОСТ 10144-74 II 41 (по грунтовке).

Формы	Зона	Позиция	Обозначение	Наименование	кол	Примечание
				<u>Металлы</u>		
				<u>Полуматериалы</u>		
				ГОСТ 8486-86Е		
				<u>Связь</u>		
Б4	1		3.300.9-4.3-1 02.1.1.01	1800×60×28	2	
Б4	2		-01	344×60×28	2	
				<u>Средник</u>		
Б4	3		3.300.9-4.3-1 02.1.1.02	380×92×28	5	
А4	4		3.300.9-4.3-1 01.2.1.03	Угольник	4	
				<u>Прочие изделия</u>		
				<u>Шурупы</u> ГОСТ 1145-80		
	5			1-6×30.2.019	24	
	6			1-6×45.2.019	20	

3.300.9-4.3-1 02.1.1.00

Коробка

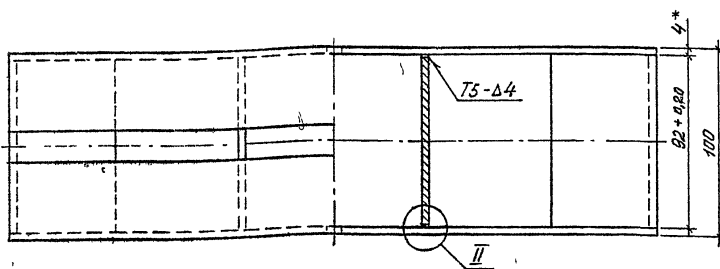
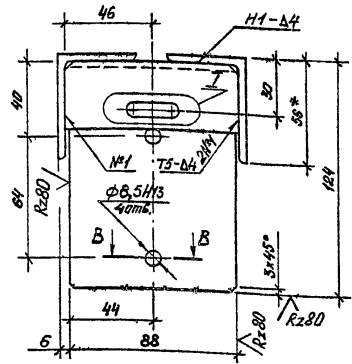
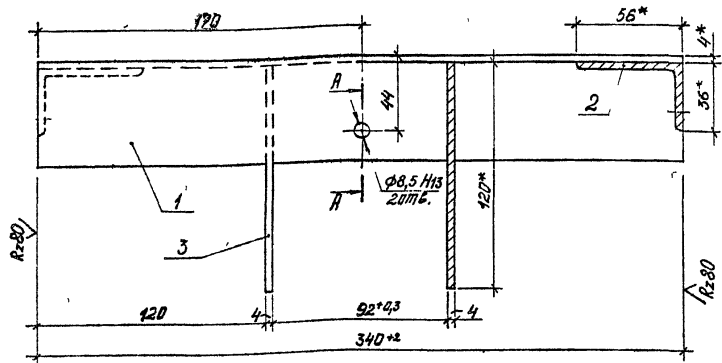
Литер	Масса	массшт
Р	84	1:10
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП
учебных зданий

В.3.1.4:1 27

форма № 13

√(√)



- 1 Сечения А-А, В-В и узлы I, II см. докум. 3.300.9-43-1 01 0 1 00 СБ.
- 2 Размеры для справок.
- 3 ± 0.2
- 4 Сварные швы - по ГОСТ 5264-80.
- 5 Места сварки зачистить R240/
- 6 Покрытие трехслойное: эмаль ХВ-124 защитная ГОСТ 10144-74, II, 41 (по грунтовке)

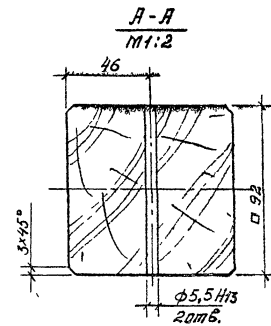
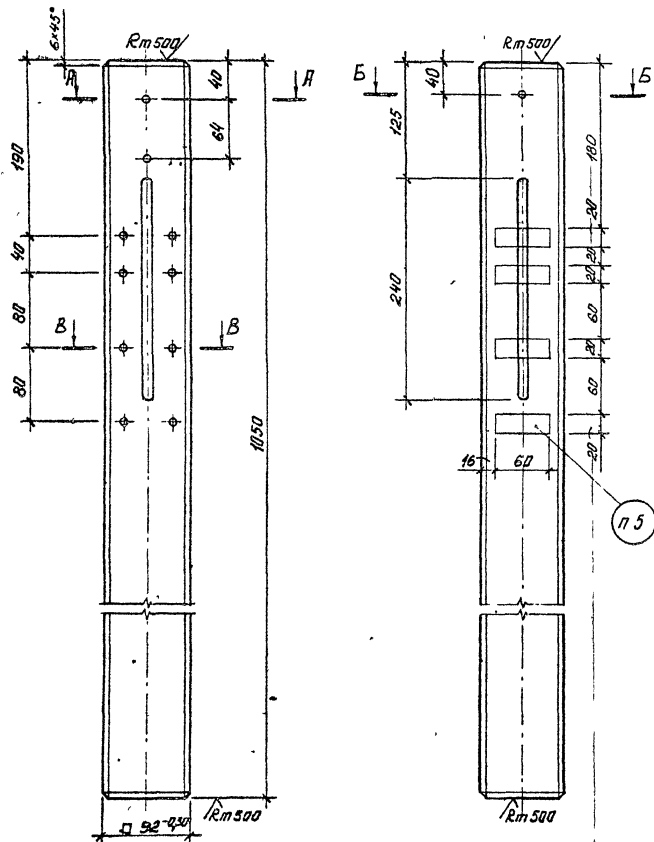
Формат	Зона	Полка	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
				Узелок Б-56х36х4 ГОСТ 8510-84 ст 2 ГОСТ 535-88		
Б4	1		3.300.9-43-1 02.0.1.01	Обвязь L=340 мм	2	
Б4	2		3.300.9-43-1 02.0.1.02	L=92 мм	2	
Б4	3		3.300.9-43-1 02.0.1.03	Пластина 88х120		
				Полоса Б-2 4х120 ГОСТ 103-76 ст 3 кп ГОСТ 535-88	2	

3.300.9-43-1 02.0.1.00		
Консоль		
Лист	Масок	Машин
Р	3,1	1:2
Лист	Листов 1	
ЦНИИЭП учебных зданий		

Н. Кондр. Давыдов
Г. А. П. Куликов
Р. К. З. Р. Фролкин
С. Т. И. Н. Соколовская
С. Т. Е. Н. Курдина

В. 3-1 4.1 28

формат А3



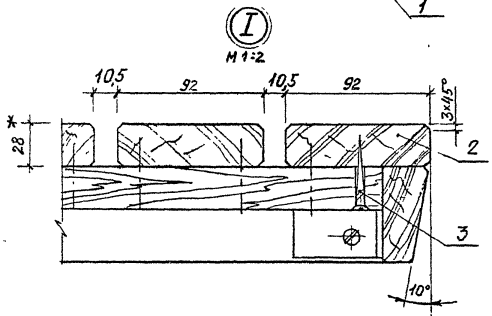
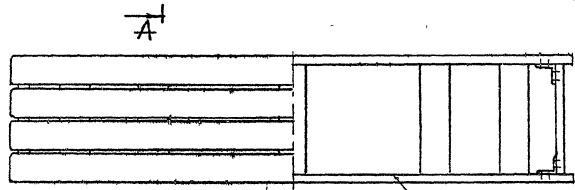
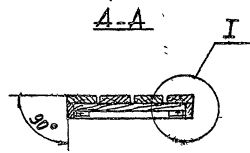
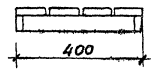
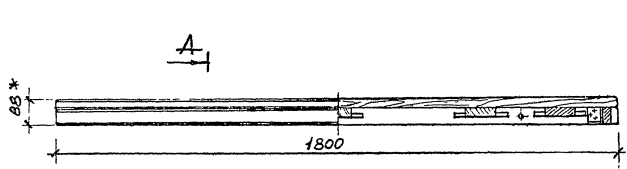
Rm 32 (✓)

- 1 Сечения Б-Б и В-В см документ 33009-43-1 01.0.0.01.
- 2 Размеры для справок
- 3 Неуказанные допуски формы и расположения поверхностей по ГОСТ 6449.3-82.
- 4 $\pm \frac{t_2}{2}$
- 5 Цветная маркировка групп мебели.
- 6 Покрытие трехслойное: лак АК-113 ГОСТ 23832-79 II Ч4 (по цветному порозаполнителю); эмаль ХВ-124 цветная ГОСТ 10144-74 II Ч4 (по грунтовке).

				3.300.9-43-1 02.0.0.01		
				Стойка		
				Лист	Масса	Масштаб
				Р	56	1:4
				Лист	Листов 1	
Н. контр.	В. одоб.			Материалы		
ГАП	Курдюков			ГОСТ 8486-86Б		
Рук зр.	Феокистов			ЦНИИЭП		
Ст инж	Соколовская			учебных зданий		
Ст.техн.	Курдюкина	Клиф	1988			

В.3-1 4.1 29

Формат А5



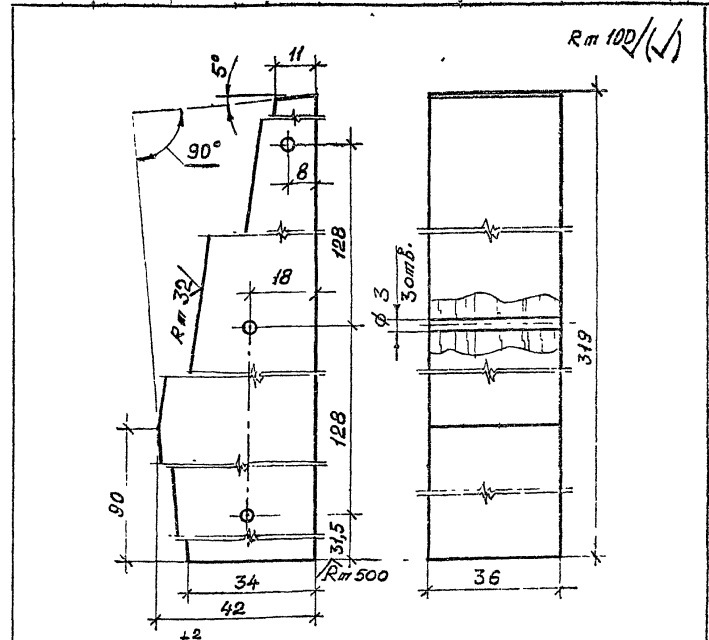
* Размеры для справок.

Форма	Зона	Материал	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
А4	1		3.300.9-4.3-1 03.1.1.00	Коробка	1	
				Детали		
				Шпалы по ГОСТ 8486-86Е		
А4	2		3.300.9-4.3-1 01.2.0.01	Брус	4	
				Стандартные изделия		
				Шуруп 1-6*45.2.019		
				ГОСТ 1145-80	40	
				3.300.9-4.3-1 03.1.0.00	5	
				Сиденье		Статья Масса Исполн
					Р 2132	1:10
					Лист	Листов 1
					ИНИЦЭП. учебных зданий	

№, стр.	Заня	Пис	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
13			3.300.9-4.3-1 03.1.1.00 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
				<u>Пиломатериалы</u>		
				ГОСТ 8486-86Е		
64	1		3.300.9-4.3-1 03.1.1.01	Брусok 1800 × 60 × 28	2	
64	2		3.300.9-4.3-1 03.1.1.02	Брусok 344 × 60 × 28	2	
64	3		3.300.9-4.3-1 03.1.1.03	Брусok 380 × 92 × 28	5	
74	4		3.300.9-4.3-1 01.2.1.03	Угольник	4	
				<u>Стандартные изделия</u>		
				Шуруп 1-6 × 30.2.019		
				ГОСТ 1145-80	24	
				Шуруп 1-6 × 45.2.019		
				ГОСТ 1145-80	20	

3.300.9-4.3-1 03.1.1.00		
Коробка		
Станция	Лист	Листов
Р	1	1
ЦНИИЭП учебных зданий		

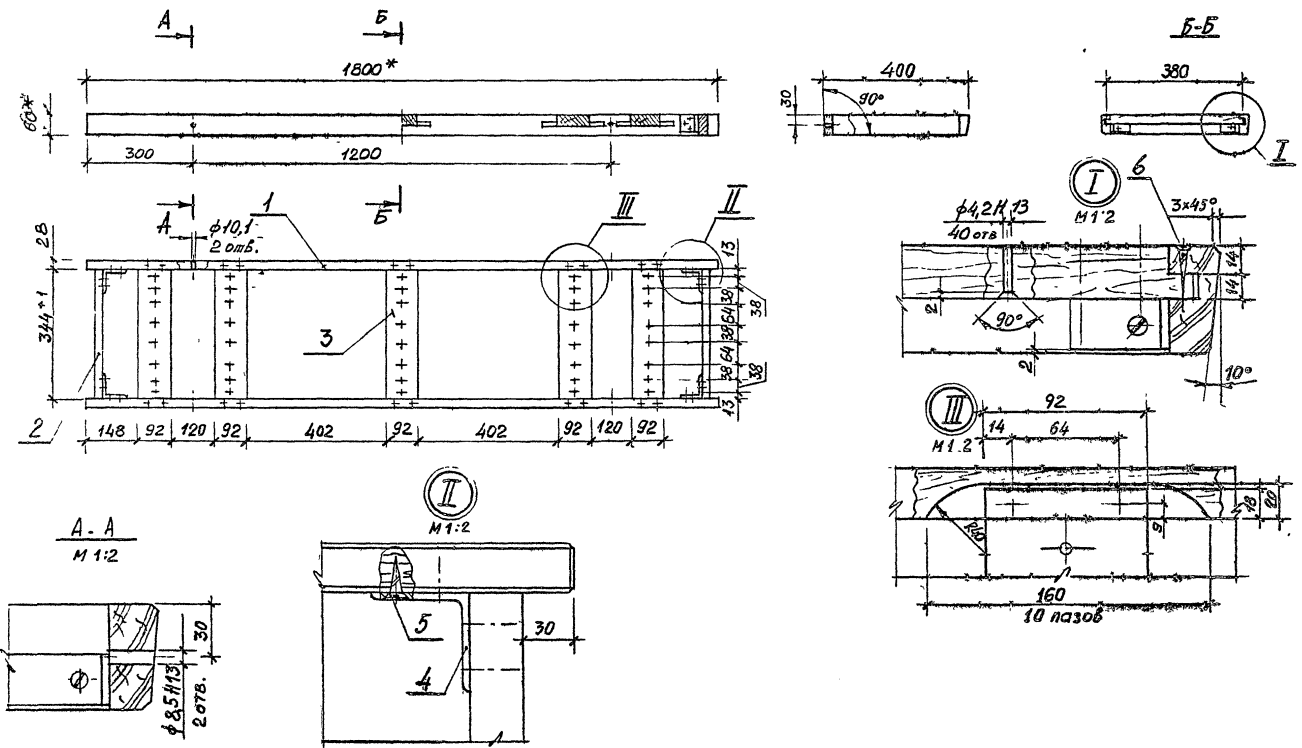
И.контр. Давыдов
ГАП Куликов
Руч.гр. Феоктиста
Констр. Куликов



- $\pm \frac{t^2}{2}$
- Неуказанные допуски формы и расположения поверхностей - по ГОСТ 6449.3-82.
- Покрывные трехслойные: Лак АК-113 ГОСТ 23832-79 II. Ч1 (по цветному порошковому телу); эмаль ХВ-124 цветная, ГОСТ 10144-74. II. Ч1 (по грунтовке).

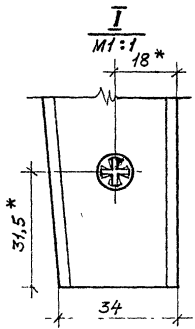
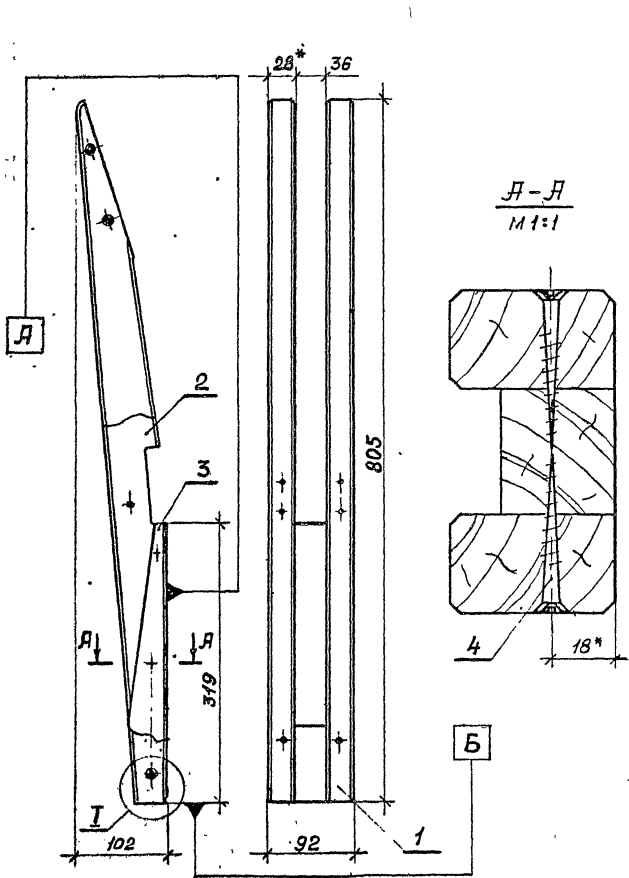
Взял под №
Получил и дата
Имя № контр.

3.300.9-4.3-1 03.0.1.02			
Проножка	Сталь	Масса	Масштаб
	Р		1:1
Пиломатериалы ГОСТ 8486-86Е	Лист	Листов	1
И.контр. Давыдов ГАП Куликов Руч.гр. Феоктиста Констр. Куликов	ЦНИИЭП учебных зданий		



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

		3.300.9-4.3-1 03.1.1.00 СБ.	
		Каретка Сборочный чертеж.	
		СТАДИЯ	ИССЛЕДОВАНИЕ
		Р	8,96 1:10
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
		ЦИИЦЭП. УЧЕБНЫЙ ЗАДАЧИ	
		В.3-1 ч.1 32	
		ФОРМАТ А3	



1. * Размеры для справок.
2. $\pm \frac{+2}{2}$
3. Неплоскостность сопрягаемых деталей на базовых поверхностях Я, Б - 0,2 мм макс.
4. Неуказанные допуски формы и расположения - по ГОСТ 5449.3-82.
5. Покрытие трехслойное: Лак АК-113 ГОСТ 23832-79. II. У1 (по цветному порозаполнителю);
Эмаль ХВ-124 цинковая ГОСТ 10144-74. II. У1 (по грунтовке, -рекомендуется наносить в два слоя).

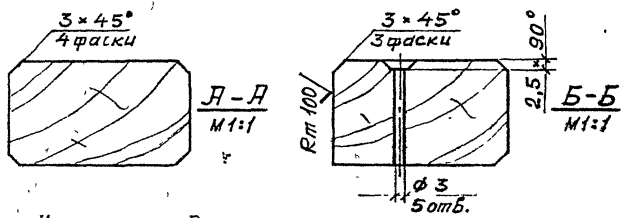
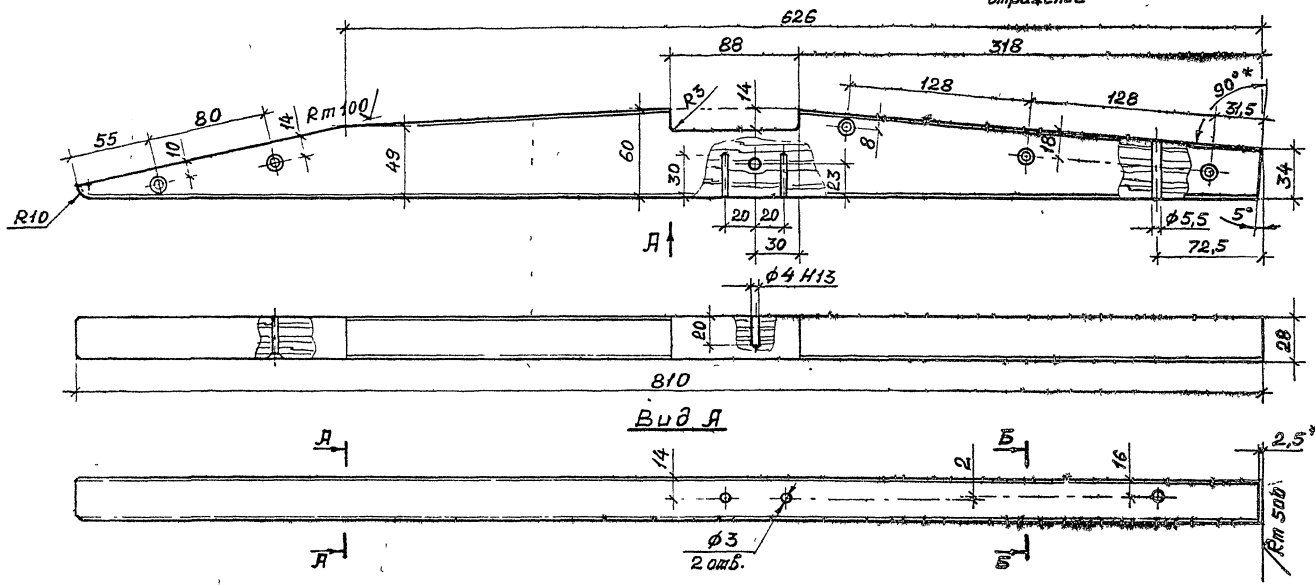
Форм	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Детали</u>						
Я3	1		3.300.9-4.3-1.03.0.1.01	Опора задняя	1	
	2			-01 Опора задняя	1	
Я4	3		3.300.9-4.3-1.03.0.1.02	Прожока	1	
<u>Стандартные изделия</u>						
	4			Шуруп 1-6x45.2.019 ГОСТ 1145-80	6	

3.300.9-4.3-1.03.0.1.00				
Стойка		Сталь	Масса	Масштаб
		Р	6,99	1:4
		Лист	Листов 1	
ЦНИИЭП учебных зданий				

И. контр. Лабунцов
ГАП Куликов
Рис. гр. Фролочкин
Констр. Куликов

3.300.9-4.3-1 03.0.1.01 - изображено, 3.300.9-4.3-1 03.0.1.01-01 - зеркальное отражение

Rm 32

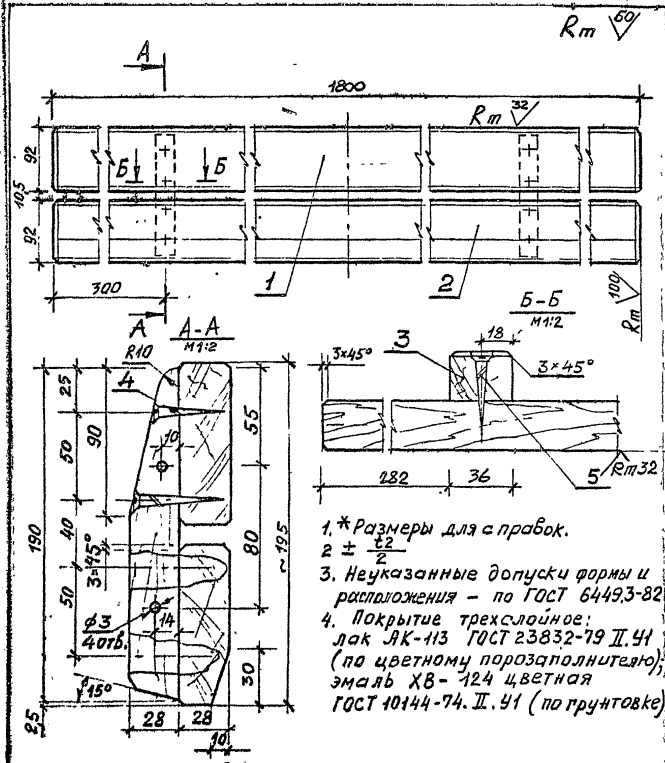


1. * Размеры для справок.
2. $\pm \frac{t^2}{2}$

3. Неуказанные допуски формы и расположения поверхностей - по ГОСТ 6449.3-82.
4. Покрытие трехслойное: лак ЯК-113 ГОСТ 23832-79, II, У1 (по цветному порошкообразителю); эмаль, ХВ-124 цветная, ГОСТ 10144-74, II, У1 (по грунтовке).

3.300.9-4.3-1 03.0.1.01		
Опора задняя		Сталь
		Масса
		Масштаб
		Р
		1:25
И.контр.	И.авт.	Лист
РАП	Куликов	Листов
Р.к.гр.	Федюкис	?
Констр.	Куликов	
Пиломатериалы ГОСТ 8486-86Е		ЦНИИЭП учебных зданий

Б 3-1 4.1 34



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

3.300.9-4.3-1 03.0.2.00 СБ	
Спинка. Сборочный чертеж.	Стадия <i>Масса</i> <i>Масштаб</i> Р 576 1:5
И. КОНТР. <i>Лавинов</i> Г. А. П. <i>Кудиков</i> Р. К. Г. Р. <i>Федотин</i> С. Т. И. К. <i>Булдыкова</i>	Лист <i>Листов</i> ЦНИИЭП, учебных зданий.

формат А4

форма	Зона	Позиц	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			3.300.9-4.3-1 03.0.2.00 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
				Листоматериалы		
				ГОСТ 2486-86Е		
А4	1		3.300.9-4.3-1 01 0.2.01	Брусок	1	
Б4	2		3.300.9-4.3-1 03.0.2.01	Брусок 1800x92x28	1	
Б4	3		3.300.9-4.3-1 03.0.2.02	190x36x28	2	
				<u>Стандартные изделия</u>		
				Шуруп 1-6x35.2.019		
				ГОСТ 1145-80	2	
				Шуруп 1-6x50.2.019		
				ГОСТ 1145-80	6	

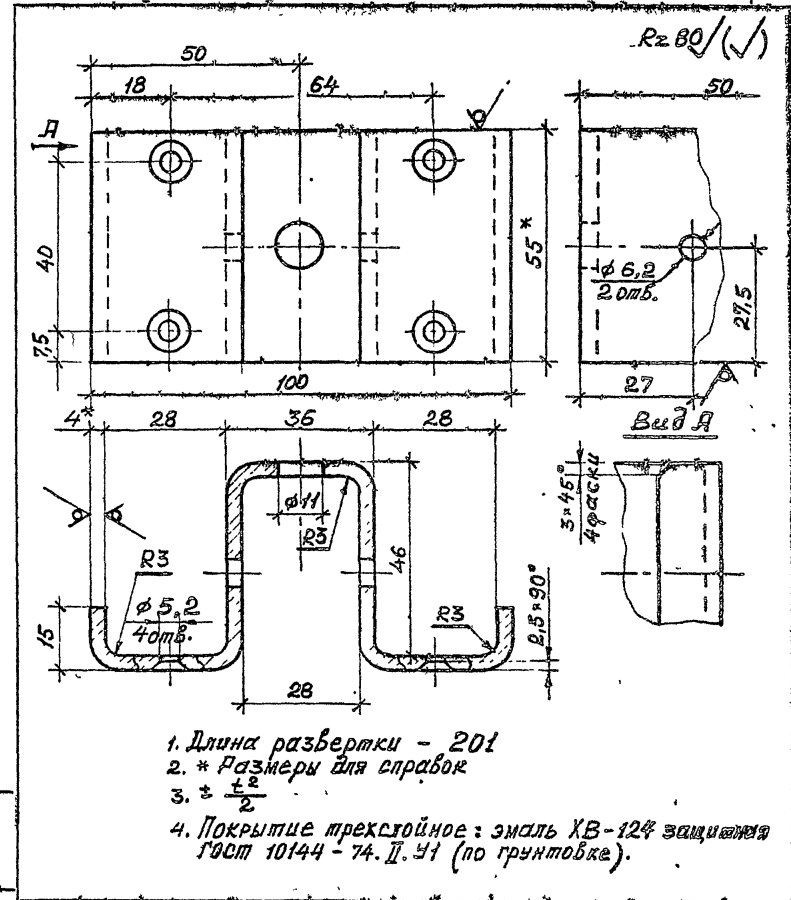
ТАБЛИЦА НЕ ПЕРЕНЕСЕНА В ОБЪЕКТ ВЗАИМ ШИП

3.300.9-4.3-1 03.0.2.01	
Спинка.	Стадия <i>Лист</i> <i>Листов</i> Р <i>Лист</i> <i>Листов</i>
И. КОНТР. <i>Лавинов</i> Г. А. П. <i>Кудиков</i> Р. К. Г. Р. <i>Федотин</i> С. Т. И. К. <i>Булдыкова</i>	ЦНИИЭП, учебных зданий

В. 3-1 4.1 35

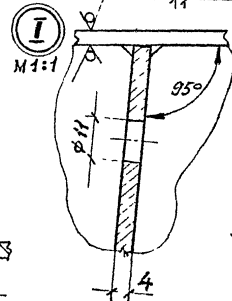
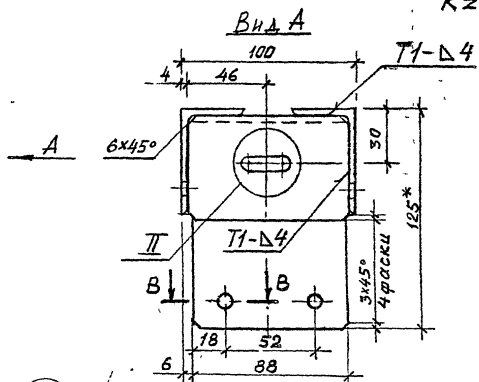
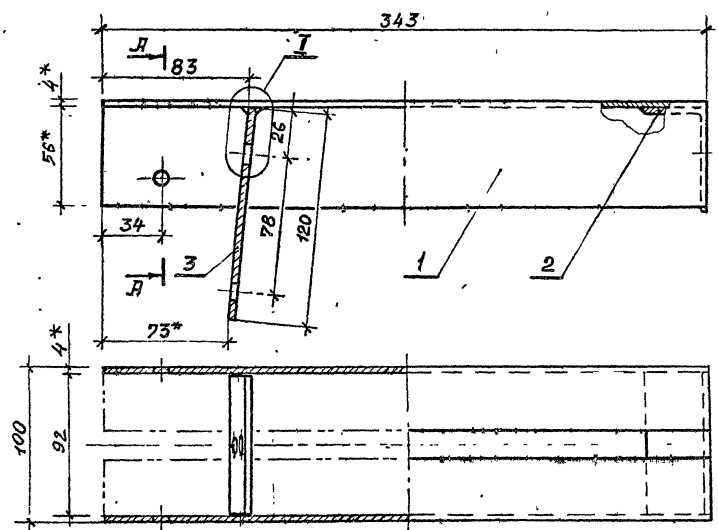
формат А4

Форм.	Этап	Изм.	Обозначение	Наименование	Кол.	Применение
				<u>Документация</u>		
Д5			3.300.9-4.3-1 03.0.3.00 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
				Уголок Б-56*36*4 ГОСТ 8510-86 Ст.2 ГОСТ 535-88		
Б4	1		3.300.9-4.3-1 03.0.3.01	Прогон L = 343	2	
Б4	2		3.300.9-4.3-1 03.0.3.02	Перемычка L = 92	1	
				Полоса Б-2 4*120 ГОСТ 103-76 Ст.3 кл ГОСТ 535-88		
Б4	3		3.300.9-4.3-1 03.0.3.03	Пластина	1	
			3.300.9-4.3-1 03.0.3.00			
			Консоль		Стация Р Лист Листов 7	
Н.контр. Давыдов			ЦИИЭП учебных зданий		1	
Р.А.П. Куликов						
Рук.гр. Феоктистов						
Констр. Куликов						

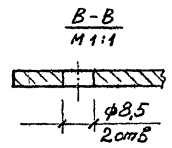
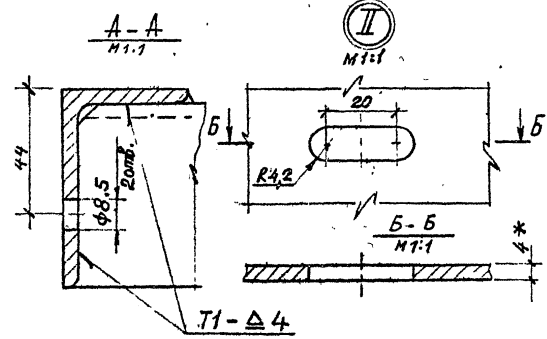


1. Длина развертки - 201
2. * Размеры для справок
3. ± $\frac{1}{2}$
4. Покрытие трехслойное: эмаль ХВ-124 защитная ГОСТ 10144 - 74. II. У1 (по грунтовке).

Взам. инв. №		3.300.9-4.3-1 03.0.0.02	
Подпись и дата		Скоба	
Исп. № поз.		Полоса Б-2 4*55 ГОСТ 103-76 Ст.3 кл ГОСТ 535-88	
		Стация Р Масса 0348 Масштаб 1:1	
		Лист Листов 1	
Н.контр. Давыдов		ЦИИЭП	
Р.А.П. Куликов		учебных зданий	
Рук.гр. Феоктистов			
Констр. Куликов			



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

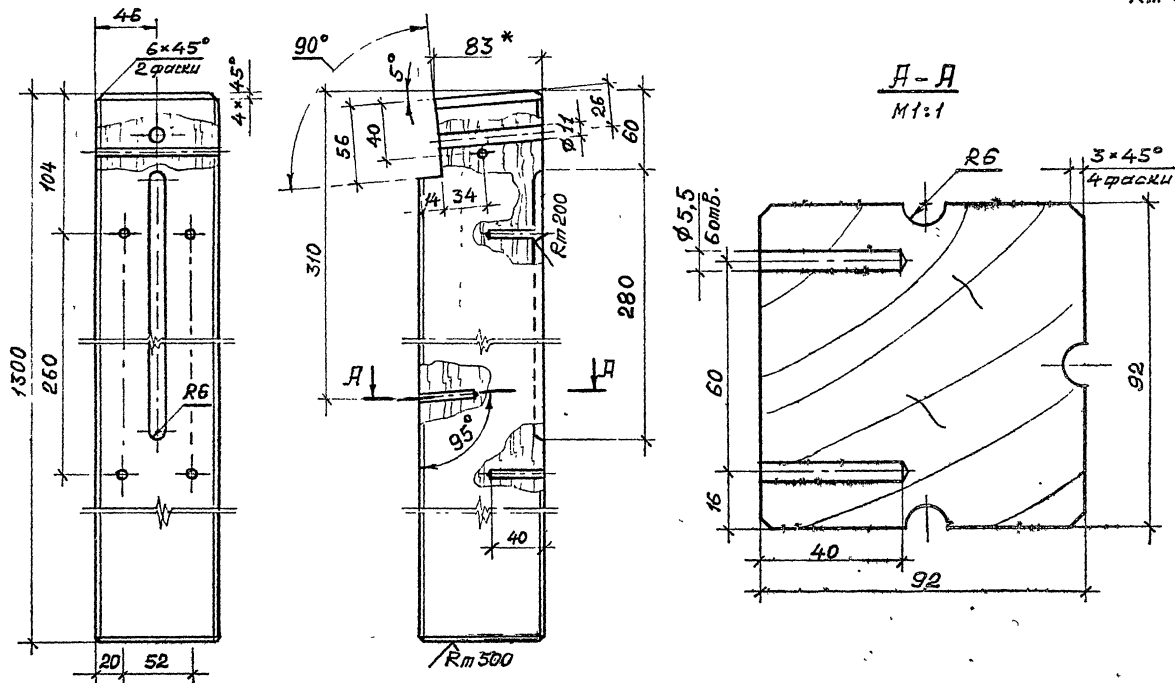


- 3. Сварочные швы - по ГОСТ 5264-80
- 4. Места сварки зачистить R2 40
- 5. Покрытие трехслойное: эмаль ХВ-124 защитная ГОСТ 10144-74. II. 41 (по грунтовке)

		3.300.9-43-1 03.0.3.00 СБ	
Консоль Сборочный чертёж		Лист	Масса
		Р	3,0
ЦНИИЭП, учебных зданий		Лист	Листов
		4.1	7

И. КОНТР. ДОВЫЛАН
 Г. А. П. КУЛИКОВ
 Р. И. Г. П. ФЕОДОРОВ
 С. Г. И. И. ВУЛДАНОВА

Rm 32/(√)



1. * Размеры для справок.

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

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

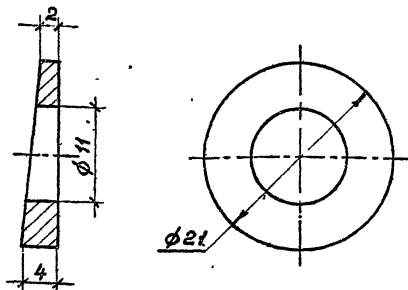
4. Покрытие трехслойное: лак ЯК-113 ГОСТ 23832-79. II. 41 (по цветному порозалочителю); эмаль ХВ-124 цветная ГОСТ 10144-74. II. 41 (по грунтовке).

				3.300.9-4.3-103.0.0.01		
				Ножка		
				Сталь	Масса	Масштаб
				Р 5,5		1:25
				Лист	Листов	1
И.КОНСТ. Павлов				Пиломатериалы		
ГАП Куликов				ГОСТ 8486-86Е		
РЖ. ГР Федкистая				ЦНИИЭП		
КОНСТ. Куликов				учебных зданий		

В.3-1 Ч.1 38

Формат А3

Rz 80



$$1. \pm \frac{t^2}{2}$$

2. Покрытие: Ц12 Б, хр. бесцветное
ГОСТ 9.306-85

3.300.9-4.3-1 03.0.0.03

Шайба укосовая

Сталь Р 0,003 2,5:1

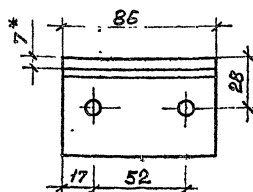
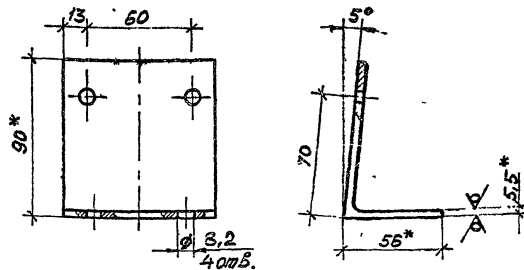
ЦНИНЭП

учебных зданий

Сталь ст. 20 ГОСТ 1050-74

Контр. Добыдов
ГАП Куликов
Ук. гр. Фролостов
Инстр. Куликов

Rz 80 (✓)



- * Размеры для справок.
- Острые ребра притупить R 0,5.
- $\pm \frac{t^2}{2}$
- Покрытие трехлопное: эмаль ХВ-124 защитная ГОСТ 10144-74. II-У1 (по грунтовке).

3.300.9-4.3-1 03.0.0.04

Угольник

Сталь Р 0,53 1:2

ЦНИНЭП

учебных зданий

Уголок 5-90-56-5 ст 8510-85
ст 2 сп ГОСТ 535-88

Контр. Добыдов
ГАП Куликов
Ук. гр. Фролостов
Инстр. Куликов

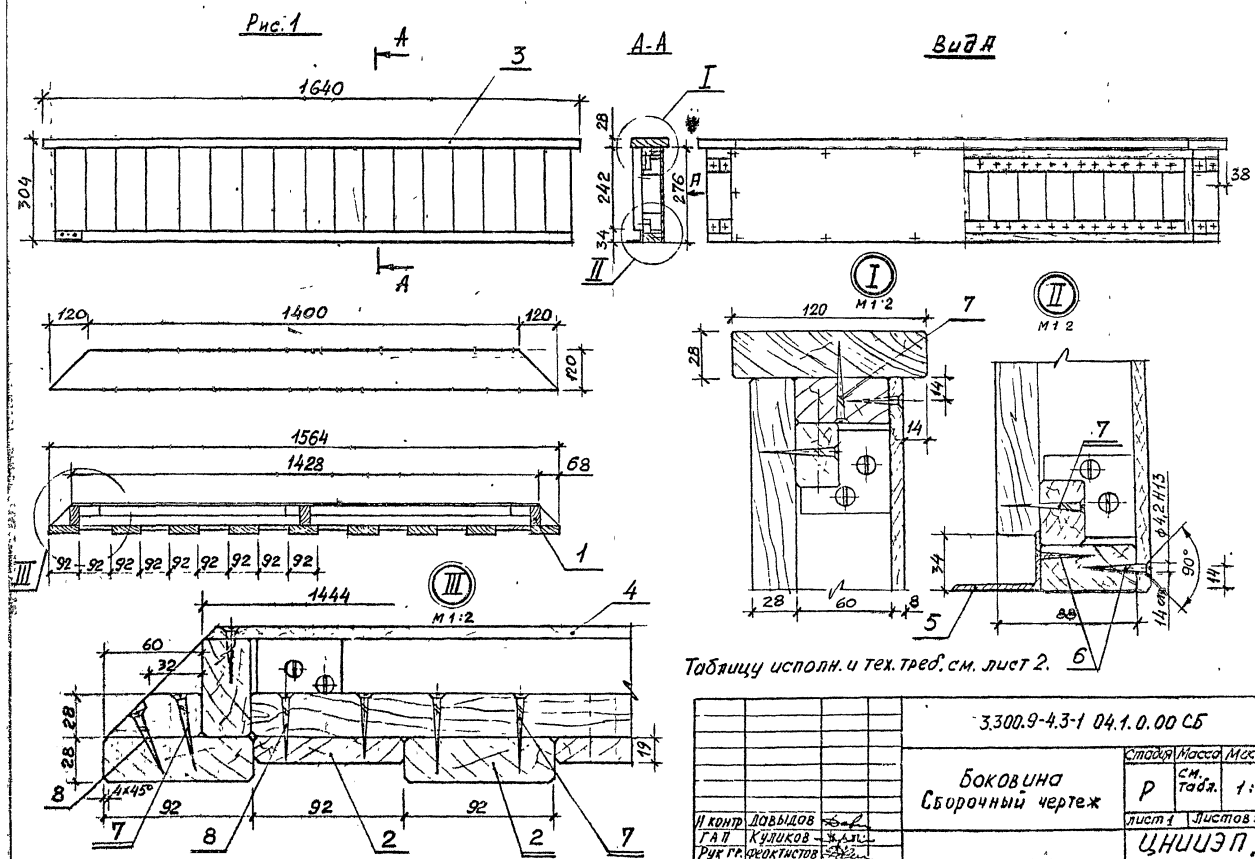
Форм.	Зона	Л03	Обозначение	Наименование	Кол на испол.	3.300.9-4.3-1 04.1.0.00	Прим.
				Документация			
Л3			3.300.9-4.3-1 04.1.0.00.05	Сборочный чертёж			
Л3	1		3.300.9-4.3-1 04.1.1.00	Сборочные единицы	1		
				Рама баковины			
				Детали			
				Материалы			
				ГОСТ 8486-88Е			
Л4	2		3.300.9-4.3-1 04.1.0.01	Рейка накладная	8		
				242 x 92 x 19			
				242 x 92 x 28	9		
				162 x 60 x 19			
				162 x 92 x 28	8		
Л4	3		3.300.9-4.3-1 04.1.0.02	Борт 1640x120x28	1		
				1340x120x28			
						3.300.9-4.3-1 04.1.0.00	
						Баковина	
				Контр. Давидов			
				Г.П. Куликов			
				В.П. Феофанов			
				Станк. Баковина			

Листов 2
 Р 1 1 Е
 ЦНИЦ П
 учебных зданий
 Формат А4

Форм.	Зона	Л03	Обозначение	Наименование	Кол на испол.	3.300.9-4.3-1 04.1.0.00	Прим.
				Ллита ЦСП-1			
				ГОСТ 26816-86			
Л4	4		3.300.9-4.3-1 04.1.0.03	Шит 1444x276x8	1		
				1156 x 196 x 8	1		
Л4	5		3.300.9-4.3-1 01.00.02	Угольник	1		
				Стандартные изделия			
6				Шуроп 1-6x30.2.019	18		
				ГОСТ 1145-80			
7				Шуроп 1-6x50.2.019	37		
				ГОСТ 1145-80			
8				Шуроп 1-6x45.2.019	20		
				ГОСТ 1145-80			
9				Шуроп 1-6x25.2.019	4		
				ГОСТ 1145-80			
						3.300.9-4.3-1 04.1.0.00	

ЦНВ. Металл. Подпись и дата в зоне Л03

Листов 2
 Р 1 1 Е
 ЦНИЦ П
 учебных зданий
 Формат А4



Таблицу исполн. и тех. треб. см. лист 2.

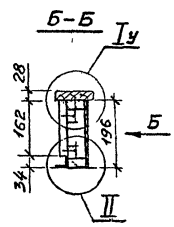
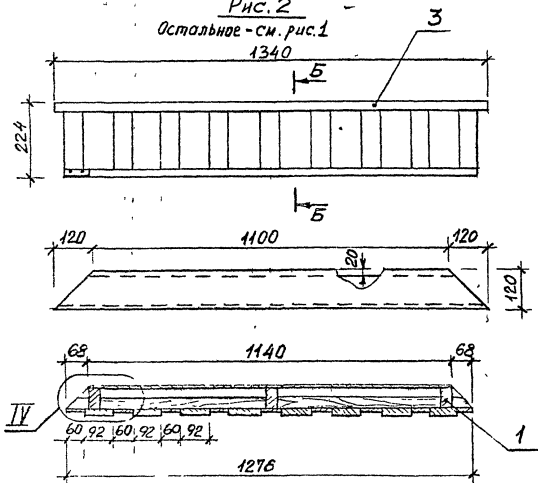
		3300.9-4.3-1 04.1.0.00 СБ	
		Боковина Сборочный чертеж	
		Страна	Масштаб
		Р	См. табл. 1:10
		Лист 1	Листов 2
		ЦНИИЭП, учебных зданий	

И КОНТ. ДОВЫДОВ
ГЛАВ. КИЛИКОВ
РУК. ПРОЕКТИСТОВ
СТ. ИНЖ. БУДДАКОВА

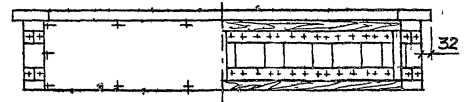
В.3-1 4.1 41

Формат А3

Рис. 2
Остальное - см. рис. 1

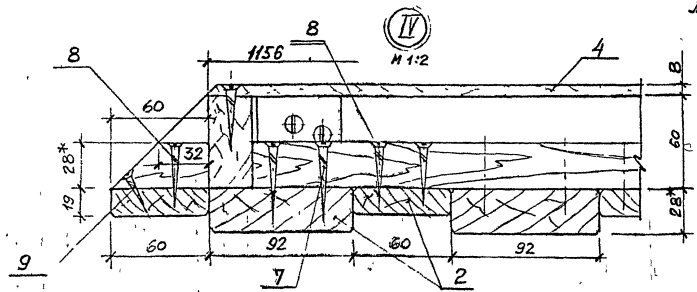


Вид Б



Обозначение	рис	Масса, кг
3.300.9-4.3-1 04.1.0.00	1	17,37
	-01	2
	2	12,89

В варианте непрозрачной отделки допускается крепление обшивки с лицевой стороны (брызговики) с задишкой под углом с углублением по лобку и шпательной заплывице с поверхностью.



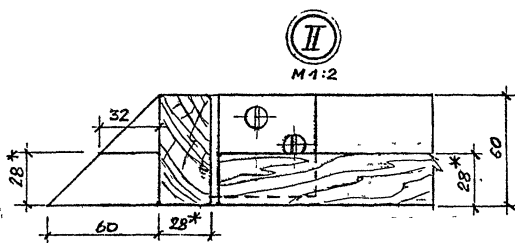
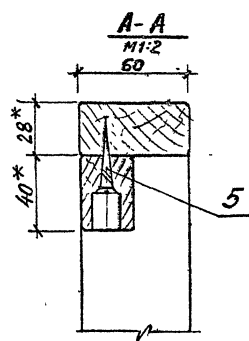
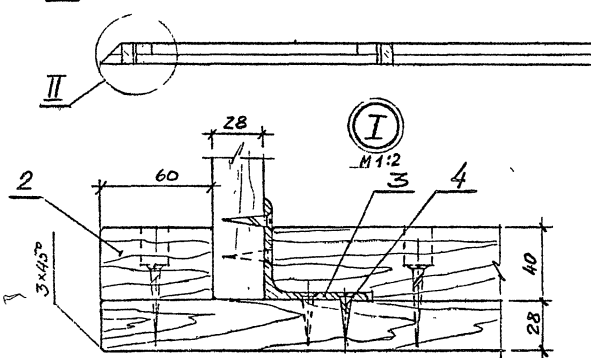
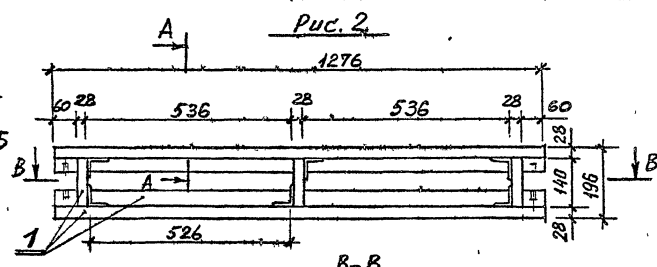
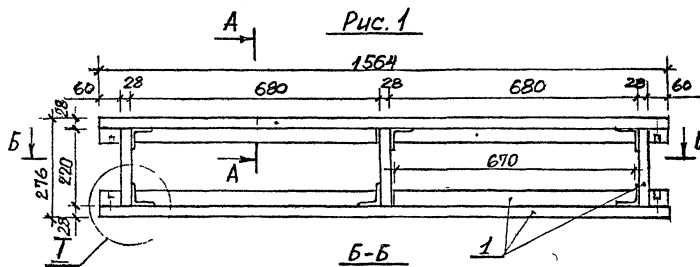
- * Размеры для справок.
- $\pm \frac{1}{2}$
- Неуказанные допуски формы и расположения поверхностей по ГОСТ 6449.3-82.
- Покрытие трехслойное: лак АК-113 (ГОСТ 23832-79. II. У1 (по цветному порозаполнителю); эмаль ХВ-124 цветная, ГОСТ 10144-74. II. У1 (по грунтовке).

3.300.9-4.3-1 04.1.0.00 СБ

В.3-1 ч.4 42

Формат А3

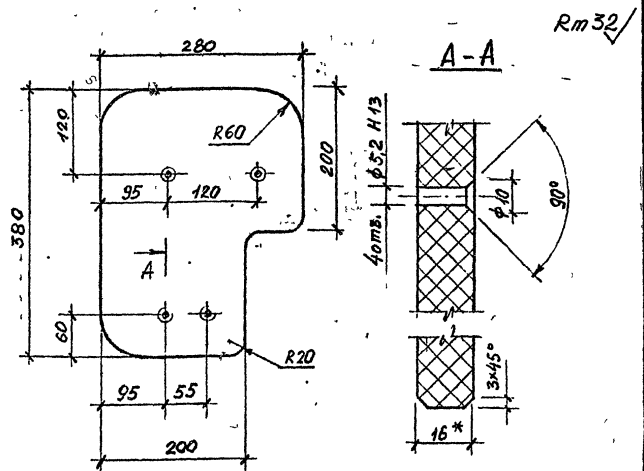
Лист
2.



Обозначение	Рис	Масса кг
3.300.9-4.3-1 04.1.1.00	1	7,50
-01	2	6,30

- * Размеры для справок.
- $\pm \frac{t_2}{2}$
- Неуказанные допуски формы и расположения поверхностей по ГОСТ 6449,3-82.
- Покрытие трехслойное: лак АК-113 ГОСТ 23832-79, II, У1 (по цветному порошковому) эмаль ХВ-124 цветная ГОСТ 10144-74, II, У1 (по эмульсии).

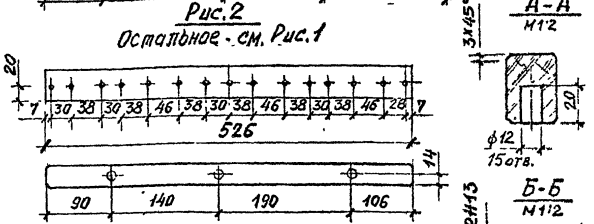
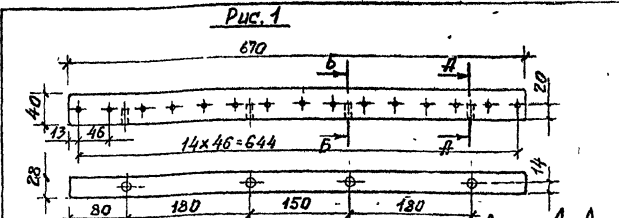
3.300.9-4.3-1 04.1.1.00 СБ		Стадия	Масса	Масштаб
Рама боковины		Р	гн. табл.	1:10
Сборочный чертеж		лист	листов 1	
И.КОНТР.	ДАВЫДОВ	ЦНИИЭП		
Г.А.П.	КУЛИКОВ	учебных зданий		
Р.К.ГР.	ФЕДОТОВА			
С.Т.И.Ж.	БУЛДЫКОВ			



Rm 32

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

3. Неуказанные допуски формы и расположения поверхностей по ГОСТ 6449.3-82
 4. Покрытие трехслойное: лак АК-113 ГОСТ 23832-79. II. У1 (по цветному порозополнителью), эмаль ХВ-124 цементная, ГОСТ 10144-74. II. У1 (по грунтовке).



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

Обозначение	Рис.	Масса кг.
3.300.9-4.3-1 04.1.1.01 - 04	1	0,45
- 05	2	0,354

3.300.9-4.3-1 04.0.0.01			
Сиденье.	Стадия	Масса	Масштаб
	Р	1,02	1:5
Плита 16,0 ЦСП-1 ГОСТ 26816-86	Лист 1	Листов 1	
	Ц Н Ц Ц Э П учебных зданий.		

И.контр. Давыдов
 ГАП Кудряков
 РЧК.ГР. Фролкин
 С.И.И.К. Булдакова

формат А4

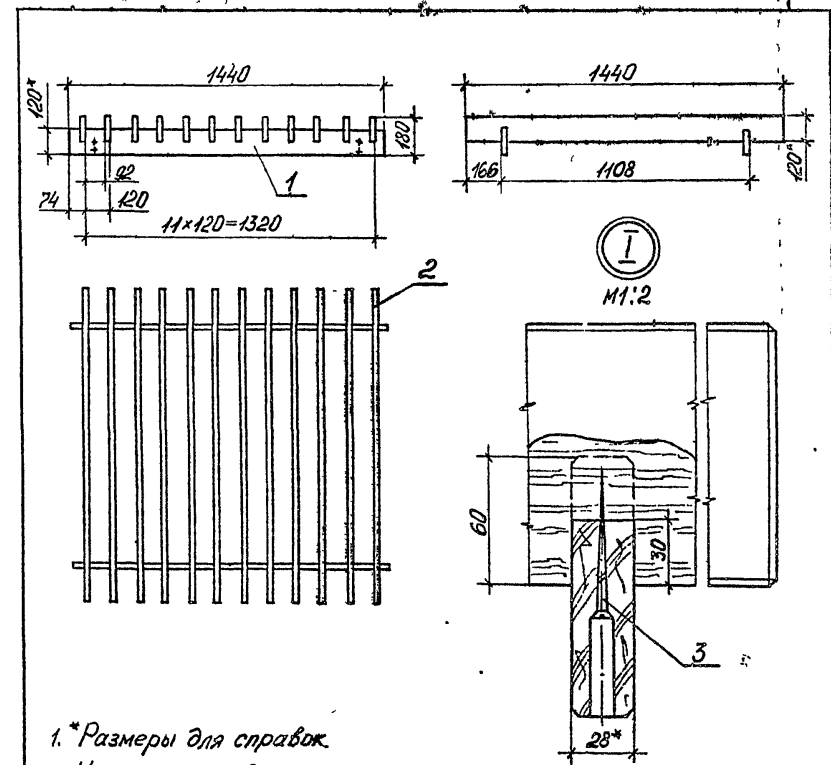
3.300.9-4.3-1 04.1.1.01 -			
Брусак	Стадия	Масса	Масштаб
	Р	см. табл.	1:5
Пиломатериалы ГОСТ 8486-86Е	Лист 1	Листов 1	
	Ц Н Ц Ц Э П учебных зданий.		

И.контр. Давыдов
 ГАП Кудряков
 РЧК.ГР. Фролкин
 С.И.И.К. Булдакова

8.3-1 ч. 1. 45

формат А4

Формат	Лист	Изв.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			3 3009-43-105.01.00 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
				Пиломатериалы		
				ГОСТ 8486-86Е		
A3	1		3 3009-43-105.0.1.01	Связь	2	
A3	2		-01	Связь	12	
				<u>Стандартные изделия</u>		
		3		Шуруп 1-6x70.2.019		
				ГОСТ 1145-80	24	
			3.3009-43-105.01.00			
			Пергола			
			ЦНИИЭП учебных зданий			
И.контр	Давыдов					
ГАП	Куликов					
Рук.гр.	Реактистов					
Ст.инж.	Сокольская					



- * Размеры для справок.
- Неуказанные допуски формы и расположения поверхностей по ГОСТ 6449.3-83.
- $\pm \frac{t_2}{2}$.

Изм.	№	Дата	По	Кому	Содержание
3.3009-43-105.0.1.00 СБ					
Пергола					
Сборочный чертеж					
			Стандарт	Масса	Масштаб
			Р	40,6	1:20
			Лист	Листов 1	
ЦНИИЭП учебных зданий					

В 3-1 4.1 46

Рис.1

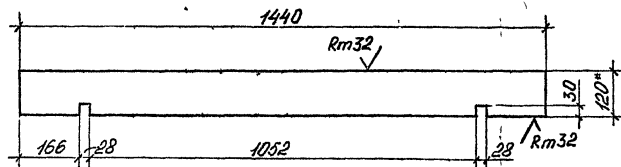
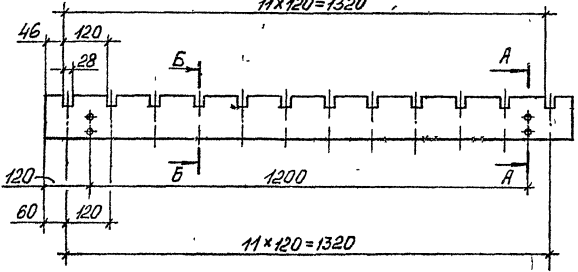


Рис 2

Остальное - см. рис.1

11x120=1320



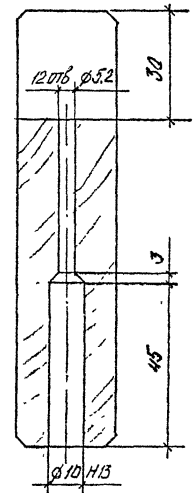
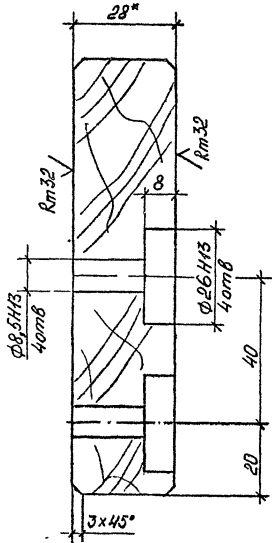
Обозначение	Рис.
3.300.9-4.3-1 05.0.1.01	1
-01	2

1. Размеры для справок.
2. Неуказанные допуски формы и расположения поверхностей по ГОСТ 6449.3-83.
3. ± $\frac{0.02}{2}$.
4. Покрытие трехслойное: лак АК-113 ГОСТ 23832-79, II-У1 (по цветному порозаполнителю); эмаль ХВ-124 цветная ГОСТ-10144-74, II, У1 (по грунтовке).

Rm100 ✓(✓)

A-A
M 1:1

B-B
M 1:1



3.300.9-4.3-1 05.0.1.01			
Связь		Сталь	Характер
		Р	2,9
Пиломатериалы ГОСТ8486-86Е		лист	лист в 1
		ЦНИИЭП участных зданий	1:10

В.3-1 4.1 47

ФОРМАТ А3

Формат	Экз	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			3.300.9-4.3-1 05.1.0.00 СБ	Оборочный чертеж		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		3.300.9-4.3-1 05.1.1.00	Переключатель	5	
				<u>Детали</u>		
А4	2		3.300.9-4.3-1 05.1.0.01	Бокovina	1	
А4	3		-01	Бокovina	1	
А4	4		3.300.9-4.3-1 05.1.0.02	Флишка	10	
А4	5		-01	Флишка	10	
А4	6		-02	Флишка	10	
				<u>Стандартные изделия</u>		
		8		Шуруп 1-6x45.2.019 ГОСТ 1145-80	10	
			3.300.9-4.3-1 05.1.0.00			
И.Контр. Г.И.И. Р.К.Гр. С.Т.Степанов	Л.С.Степанов К.И.Степанов Л.С.Степанов К.И.Степанов		В.Четы	Лист 1 Лист 1 Лист 1 Лист 1	ЦНИИЭП учебных заведений	

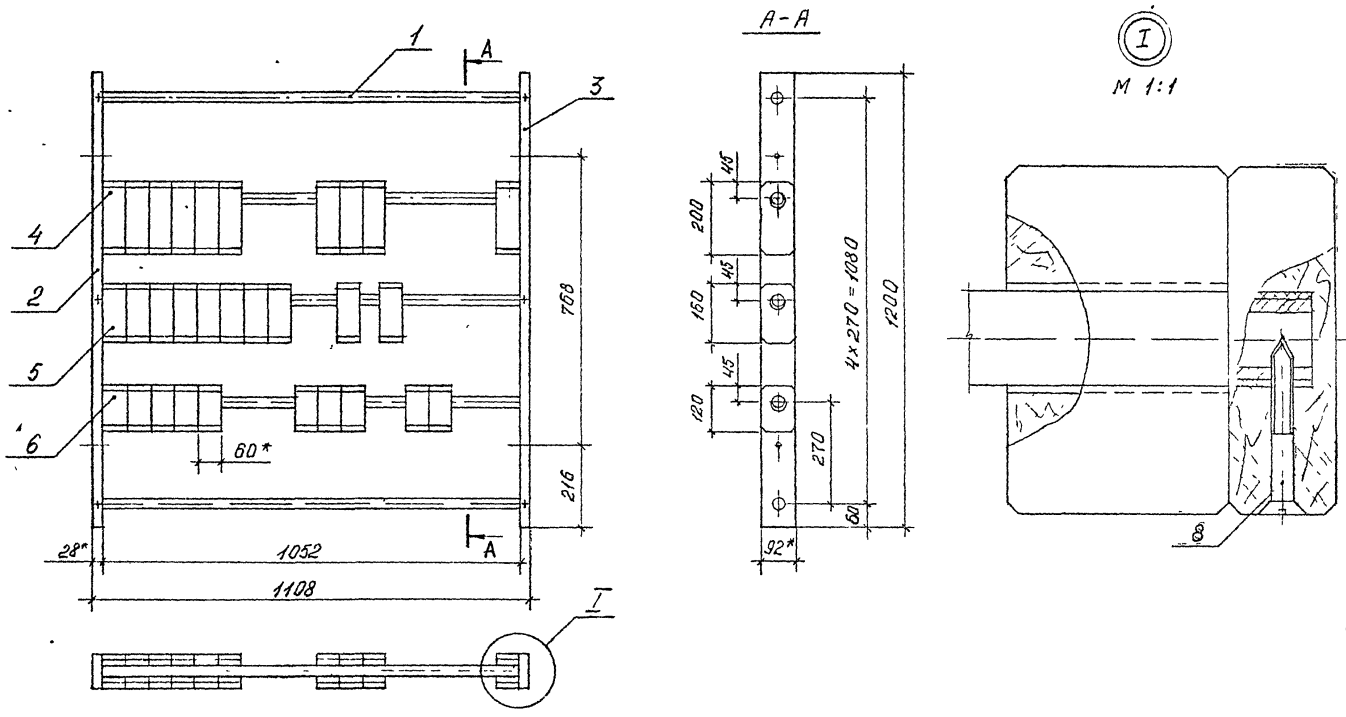
формат А4

Формат	Экз	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			3.300.9-4.3-1 05.2.0.00 СБ	Оборочный чертеж		
				<u>Оборочные единицы</u>		
Б4	1		3.300.9-4.3-1 05.2.1.00	Щит-экран 1066x1066x19	1	
				<u>Детали</u>		
				<u>Пилотатериалы</u>		
Б4	2		3.300.9-4.3-1 05.2.0.01	Брус 1128x92x28	2	
Б4	3		-01	Брус 1068x92x28	2	
				<u>Щит</u>		
Б4	4		3.300.9-4.3-1 05.2.1.01	Щит 1066x1066x16		
				ЦОП 1 ГОСТ 26816-86	1	
Б4	5		3.300.9-4.3-1 05.2.1.02	Пллицайтка 1066x1066x15	2	Узел электрон
				линолеум ГОСТ 16914-71		
Б4	6		3.300.9-4.3-1 05.2.0.02	Болышка L-28; ø 25		
				<u>Пилотатериалы</u>		
				ГОСТ 2695-83	8	
				линолеум ГОСТ 16338-85 Е	8	
				<u>Стандартные изделия</u>		
		7		Шуруп 1-6x85.2.019 ГОСТ 1145-80	8	
			3.300.9-4.3-1 05.2.0.00			
И.Контр. Г.И.И. Р.К.Гр. С.Т.Степанов	Л.С.Степанов К.И.Степанов Л.С.Степанов К.И.Степанов		Доска меловая.	Лист 1 Лист 1 Лист 1 Лист 1	ЦНИИЭП учебных заведений	

Шуруп 1-6x85.2.019

Б3-1 41 48

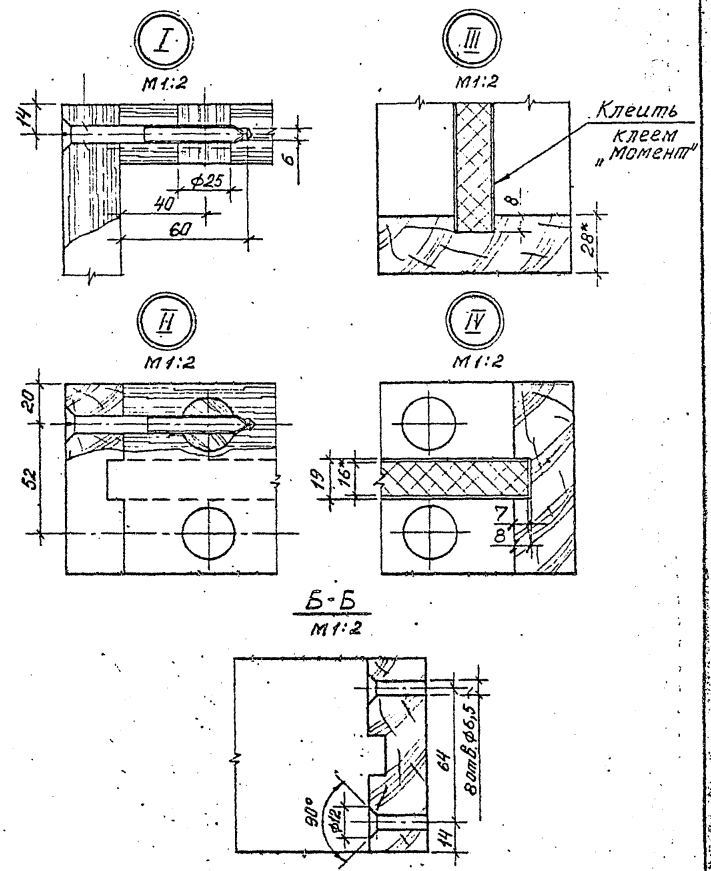
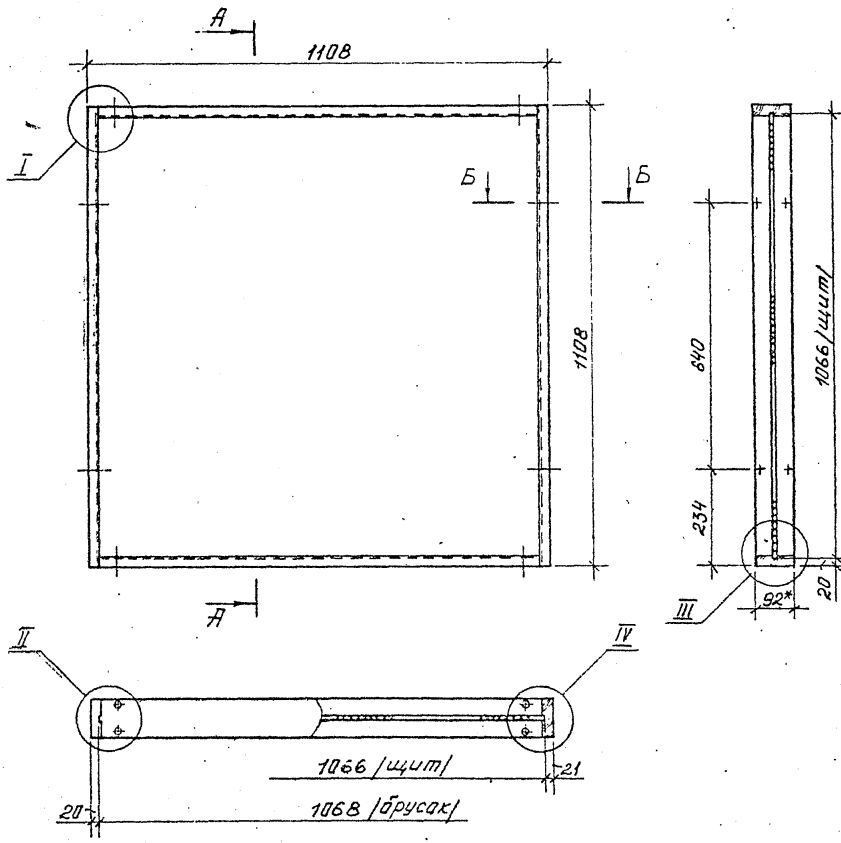
формат А4



- 1 *размеры для справок.
- 2 $\pm \frac{1}{2}$.
- 3 Неуказанные допуски формы и расположения поверхностей - по ГОСТ 6449.3-82.
- 4 Покрытие трехслойное: эмаль ХВ-113 ГОСТ 23832-79. П. 41 (по цвету по порошкообразному наполнителю); эмаль ХВ-124 цветная ГОСТ 10144-74. П. 41 (по грунтовке).
- 5 Цвета эмали бет. раз. 2, 3, 4: лимонная, зеленая, голубая.

3.300.9-4.3-1 05.1.0.00СБ			
Счеты Оборачный чертеж		Листы	Масштаб
		Р	28,5 1:10
Исполн.	Л. Савицкий	Листы	Листов
Рис.	С. П. Ковалев	ЦНЦЦЭП	
Провер.	В. С. Ковалев	учебных зданий	
Арх.	В. С. Ковалев		

В 3-1 4.1 49
Формат А3



1. *Размеры для справок.
2. $\pm \frac{0.2}{2}$
3. Неуказанные допуски формы и расположения поверхностей по ГОСТ 6449.3-83.
4. Покрытие трехслойное: лак АК-113. ГОСТ. 23832-79, II. У1 (по цветному парацеллюлю); эмаль ХВ-124 цветная ГОСТ 10144-74, II. У1 (по грунтовке).

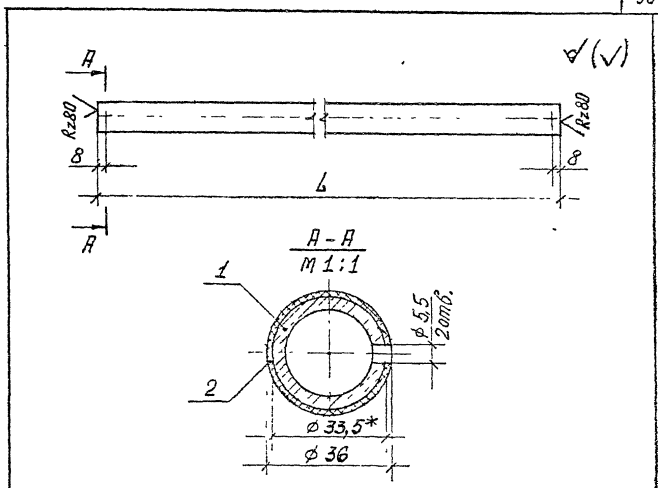
3.300.9-4.3-1 05.20.000Б				
Доска меловая Сборочный чертёж		Стадия	Масса	Масштаб
		Р	32,7	1:10
Н.контр. Лобыдов ГАП Куликов Рук. зр. Фреактиев Ст.техник Курдина		Лист	Листов	
		ЦНИИЭП учебных зданий		

В.3-1 4.1 50

Формат А3

Обозначение	Наименование	Код на исполн.	Примечание
3.300.9-4.3-1.05.1.1.00.06	Документация Вварочный чертеж Детали	- 01	
1 3.300.9-4.3-1.05.1.1.00.1	Труба ГОСТ 3262-75 Скалка L=1096мм	X	
2 3.300.9-4.3-1.05.1.1.00.2	Скалка L=500мм Труба пластикотн. ТУ МЭЛ 1399-50 Узел L=1096мм Узел L=500мм	1	
3.300.9-4.3-1.05.1.1.00			
Переключатель			
ЦНИИЭП учебных зданий Формат А4			

Учебно-методический кабинет



Обозначение	L, мм	Масса, кг
3.300.9-4.3-1.05.1.1.00	1096	2,6
-01	500	1,2

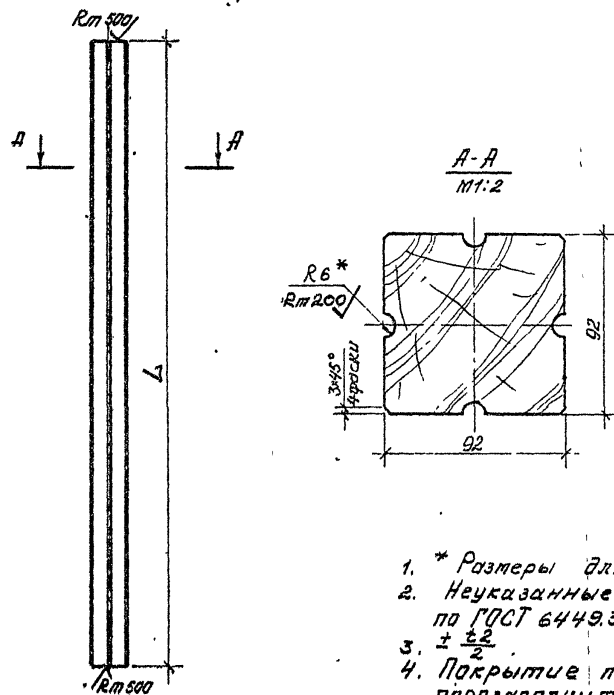
- * Размер для справок
- Исполнение -01 применяется в других изделиях
- $z \pm \frac{t_2}{2}$

3.300.9-4.3-1.05.1.1.00.06		
Переключатель Вварочный чертеж		Лист 1 из 1
D	см	1:4
ЦНИИЭП учебных зданий		

В 3-1 41 54

Формат А4

Rm 32/✓(✓)



Обозначение	Δ, мм	Масса, кг
3 300.9-4.3-105.0.0.01	1600	8,1
-01	1200	6,1
-02	1300	6,6
-03	1500	7,6
-04	1900	9,6
-05	2200	11,2
-06	2300	11,7
-07	2500	12,7
-08	2900	14,7
-09	3000	15,2
-10	3100	15,7

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

-11	3500	17,7
-12	3900	19,8

3.300.9-4.3-105.0.0.01		
Стайка		Стрелка
Р	Стрелка	Масштаб
1:10		
Исполн. /		Лист /
И. Контр. Давыдов		ЦНИИЭП учебных зданий
ГЯП Куликов		
Рук зр. Леонтьев		
Ин. техн. Курдина		
Пиломатериалы ГОСТ 8486-86Е		

В. 3-1 ч. 1 53

Формат А3

Формат заглав. лист.	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
A3		3.300.9-4.3-1 06.1.0.00СБ	Оборачный чертеж		
			<u>Оборачные единицы</u>		
A4	1	3.300.9-4.3-1 06.1.1.00	Рама	1	
			<u>Детали</u>		
			Доска половая		
			Тол 1 ГОСТ 8242-75		
БУ	2	3.300.9-4.3-1 06.1.1.01	1108 x 88 x 28	73	
			<u>Стандартные изделия</u>		
			Гвозди ГОСТ 4028-63		
	5		3 x 50.2.11	65	
	6		4 x 60.2.11	10	

3.300.9-4.3-1 06.1.0.00

И.контр. Г.В.П. Рук.пр.	Лавыдов Куликосов Федюкин	Сид Сид	Перекрытие	Итого	Лист	Листов
				Р		1
			ЦНИИЭП	учебных зданий		

Формат А4

Формат заглав. лист.	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
A3		3.300.9-4.3-1 06.1.1.00СБ	Оборачный чертеж		
			<u>Детали</u>		
			Пилотатериалы		
			ГОСТ 8486-86Е		
БУ	1	3.300.9-4.3-1 06.1.1.01	ДБЭЭЗБ 1108x82x28	2	
БУ	2		-01 ДБЭЭЗБ 1052x82x28	3	
			<u>Угловые</u>		
И	3	3.300.9-4.3-1 06.1.1.02	Угловые	6	
			<u>Стандартные изделия</u>		
			Шеруха 4-6x25.2.019		
	4		ГОСТ 1445-80	36	

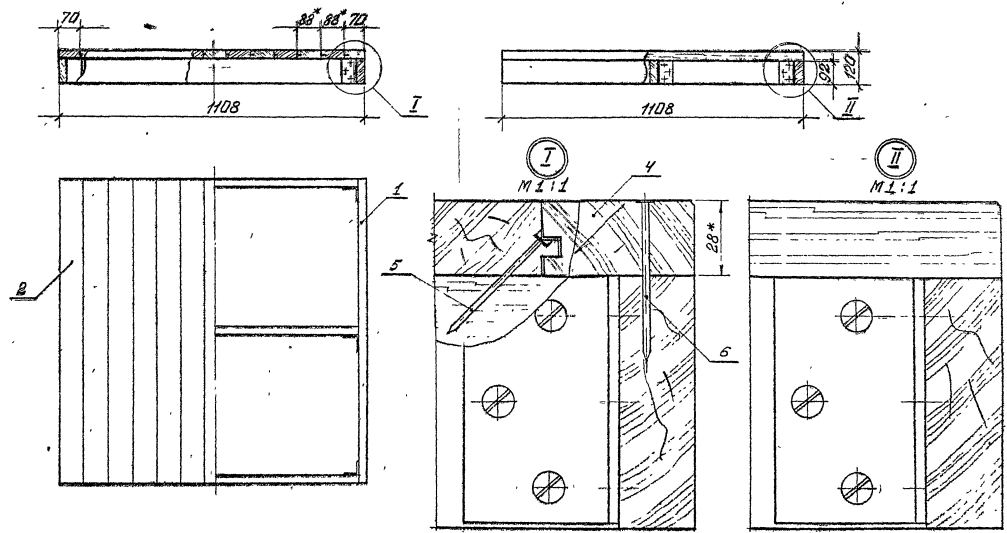
3.300.9-4.3-1 06.1.1.00

И.контр. Г.В.П. Рук.пр.	Лавыдов Куликосов Федюкин	Сид Сид	Рама	Итого	Лист	Листов
				Р		1
			ЦНИИЭП	учебных зданий		

В.3-1 4.1 54

Формат А4

Итого в табл. Итого в табл. Итого в табл.

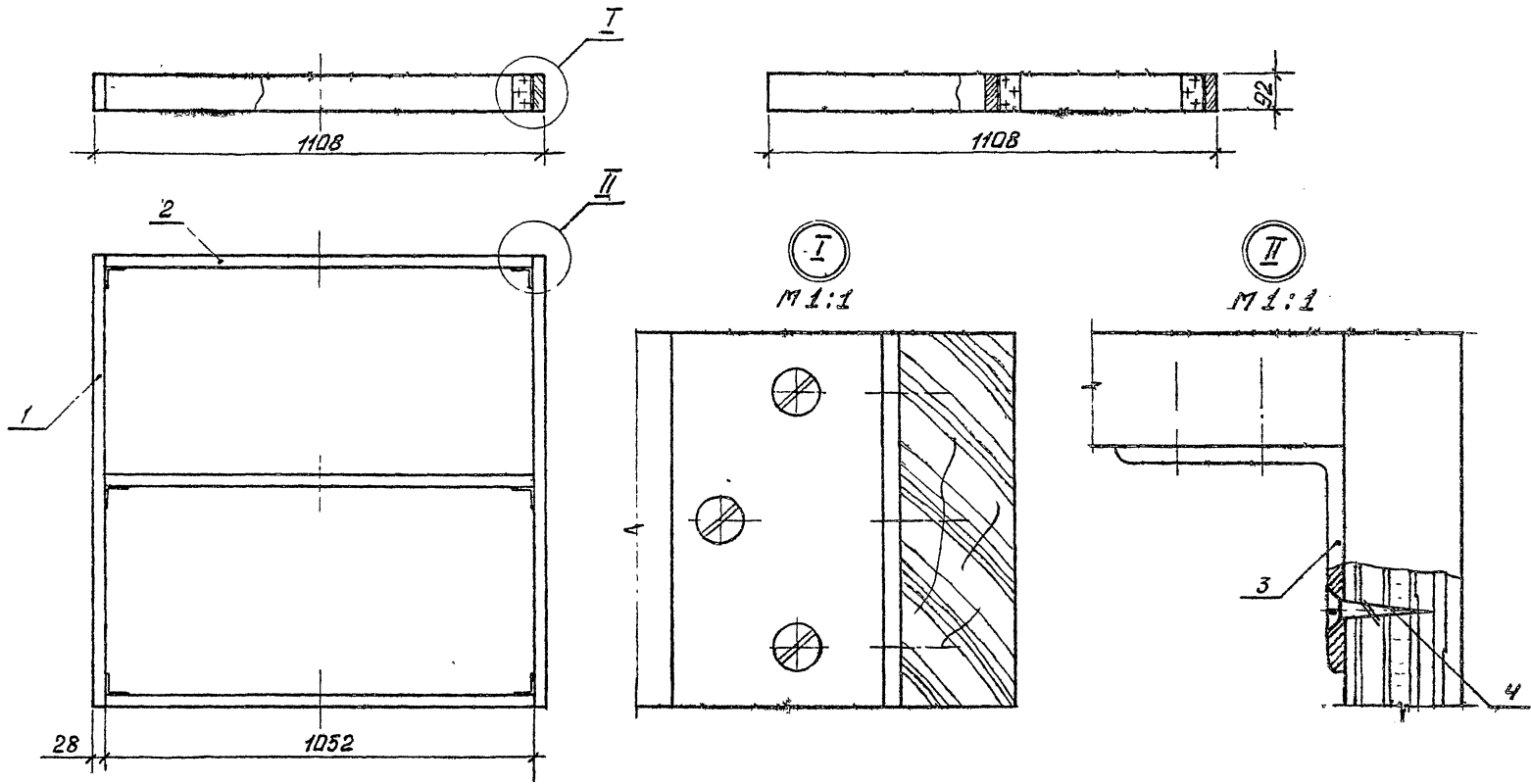


- 1.* Размеры для справок.
- 2. $\pm \frac{1}{2}$.
- 3. Неуказанные допуски фарты и расположения поверхностей - по гост 6449.3-82.
- 4. Покрытие трехслойное: лак ЛК-115 гост 23852-79. II. 91 (по цветному паразитополителю); эмаль ЭВ-124 цветная гост 10144-74. II. 41 (по глянцевке).

				3.300.9-4.3-1.06.1.0.0006	
				Перекрытые оборачивный чертеж	
				Таблица Листов/Листов	
				Р 292 1:10	
				Лист 1	
				ЦНИИЭП учебный кабинет	

Б.3-1.4.1.55

фронт АЗ



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

				3.300.9-4.3-1 06.11.0006.		
				Рамы		Листов
				Сборочный чертеж		Р 8,6 1:10
				И.контр. Давыдов		Лист 1
				П.Я.П. Купчик		Листов 2
				Рук. гр. Фролкин		ЦНИИЭП
				учедный здания		

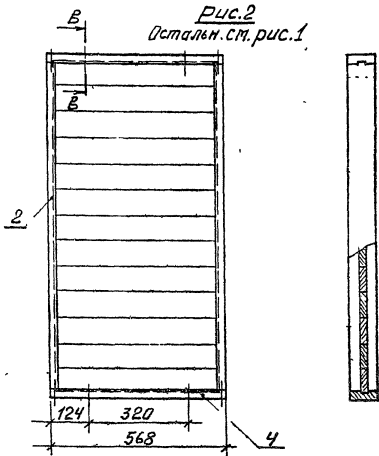
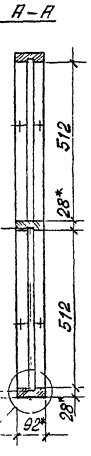
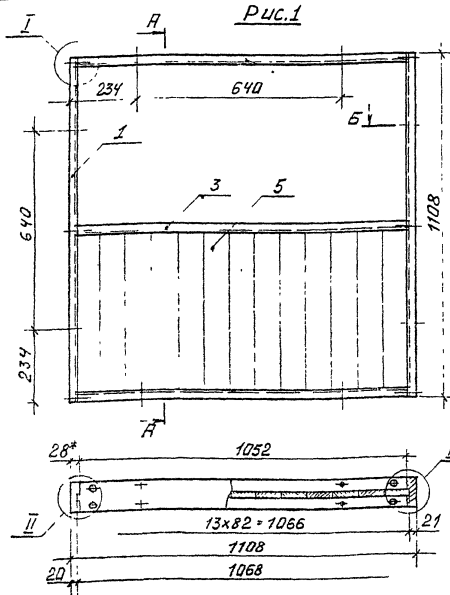
В.3-1 4.1 56
 формат А3

Форм. внос	№	Обозначение	Наименование	Код. на исп.лн. 3.300.9-4.3-1 06.0.1.00		Примечание
				- 01	02	
			<u>Документация</u>			
			<u>Детали</u>			
			<u>Литоматериалы</u>			
			ГОСТ 8486 - 86Е			
	54	1 3.300.9-4.3-1 06.0.1.01	Брус 1108х92х28	2	2	
	54	2	Брус 1068 х92 х28	2	2	
	54	3 3.300.9-4.3-1 06.0.1.02	Брус 1068 х92 х28	3	2	
	54	4	Брус 568 х92 х28	2	2	
				3.300.9-4.3-1 06.0.1.00		
				Ограждение		
				ЦНИИЭП		
				учебных зданий		
				Формат А4		

Итого Лист 1 из 2
Р 1 2

Форм. внос	№	Обозначение	Наименование	Код. на исп.лн. 3.300.9-4.3-1 06.0.1.00		Примечание
				- 01	02	
			<u>Перегородка</u>			
			526х82х19	13	13	
			1066х82х19		13	
			<u>Бабышка</u>			
			Л=28; φ25			
			<u>Литоматериалы</u>			
			ГОСТ 2695-83	12	8	
			<u>любо</u> ПОЛЧЭПЛЕН			
			ГОСТ 16338-85Е	12	8	
			<u>Литоматериалы</u>			
			Щиты 1-6 х85.2.019			
			ГОСТ 1145-80	12	8	
				3.300.9-4.3-1 06.0.1.00		

Итого Лист 1 из 2



Обозначение	Рис.	Масса, кг
3.300.9-4.3-1 06.01.00.	1	15,0
-01	2	16,4
-02	3	20,0

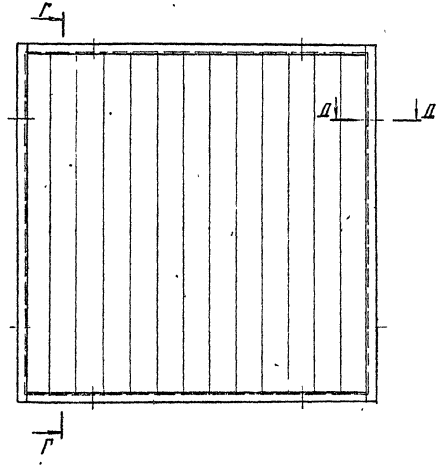
- 1.* Размеры для справок.
- 2. ± 0,2.
- 3. Неуказанные допуски формы и расположения поверхностей - по ГОСТ 6449.3-82.
- 4. Покрытие трехслойное: лак АК-113 ГОСТ 23832-79 Д-41 /по цветному парозащитному/; эмаль ХВ-124 цветная ГОСТ 10144-74. Д. 41 /по глянцу/;

					3.300.9-4.3-1 06.01.00.05		
					Ограждение		
					Обарачный чертеж		
					Исполн.	Масштаб	Листов
					Р	см. табл.	1:10
					Лист 1 Листов 3		
					ЦНИИЭП		
					учебных зданий		

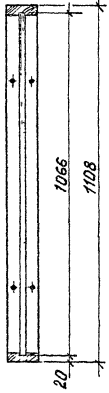
В 3-1 4.1 58

Ф ормат А3

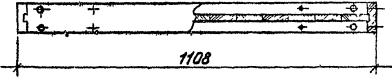
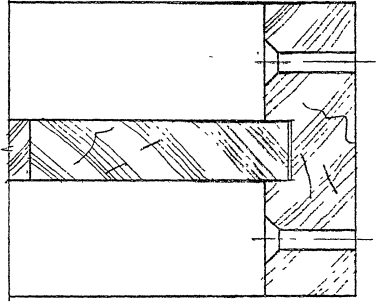
Рис. 3
Остаток ст. рис. 1



Г - Г



Д - Д
М 1:1

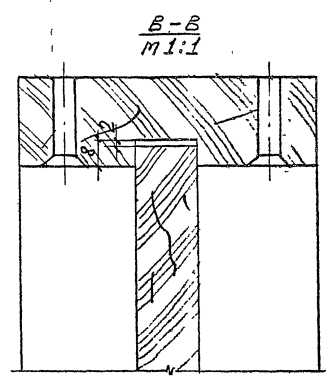
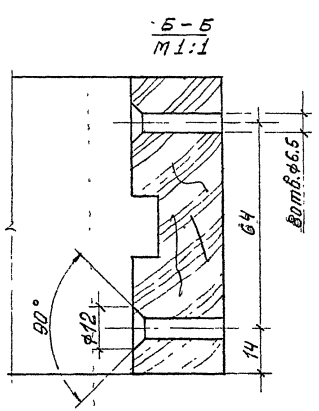
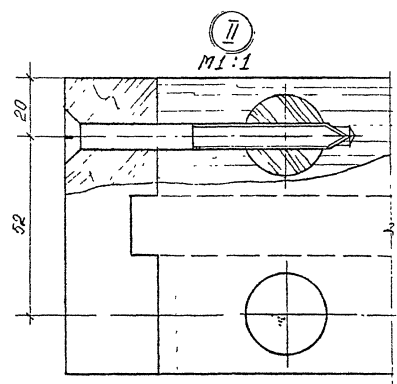
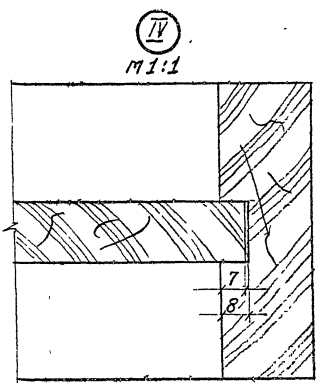
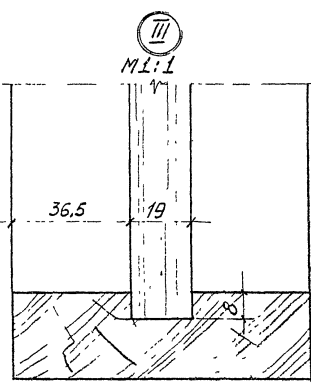
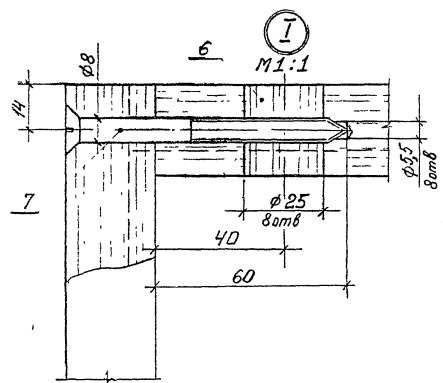


3.300.9-4.3-1 06.0.1.00СБ

Лист
2

В 3-1 4.1 59

Формат А3



3.300.9-4.3-1 06.01.000Б

3

В 3-1 4.1 60

Фармат АЗ

Форм.	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Код на полке	Кол на полке	Примечание
					3.300.9-4.3-1 06.2.0.00	1	01
				Документация			
				Оборудование			
				Оборудование			
				Перекладина		16	
				Перекладина		2	
				Детали			
				Шайба		1	
				Шайба		1	
				Шайба		1	
				Шайба		1	
					3.300.9-4.3-1 06.2.0.00		
					Лестница		
					Стекло	Лист	Листов
					Р	1	2
					ЦНИИЭП учебных зданий		
					Фонд 44		

Лист № поз.	Полка и дата	Взам инв. №
-------------	--------------	-------------

Форм.	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Код на полке	Кол на полке	Примечание
					3.300.9-4.3-1 06.2.0.00	1	01
				Стандартные изделия			
				Шерш-6х45.2.019		32	4
				ГОСТ 1145-80			
					3.300.9-4.3-1 06.2.0.00		
					Лестница		
					Стекло	Лист	Листов
					Р	1	2
					ЦНИИЭП учебных зданий		
					Фонд 44		

8 3-1 4 1 61

3.300.9-4.3-1 06.2.0.00

2

Фонд 44

Рис.1

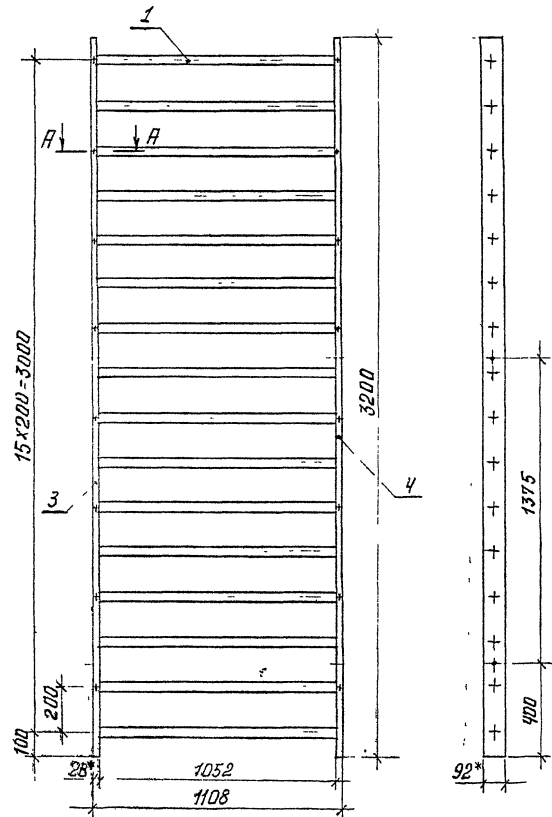
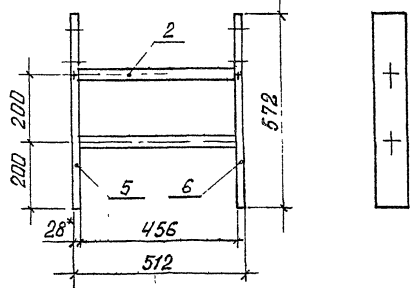


Рис.2

Детальное ст. рис.1



Обозначение	Рис.	Масса, кг
3.300.9-4.3-1 06.2.0.00	1	46,9
-01	2	3,9

- 1. Речення А-А ст. докум. 3.300.9-4.3-1 07.1.0.00.
- 2.* Размеры для справок.
- 3 ± $\frac{t_2}{2}$.

3.300.9-4.3-1 06.2.0.00 05			
Лестница Обарочный чертеж		Статус	Масштаб
		р	1:15
И.Контр. Давыдов Г.И.П. Килимов Уч. гр. Фролов		Лист	Листов
			7
ЦНИИЭП учебных зданий			

В. 3-1 4.1 62

Рис. 1

3.300.9-4.3-1 06.2.0.01 - изображена
- 01-зеркальн.изобр.

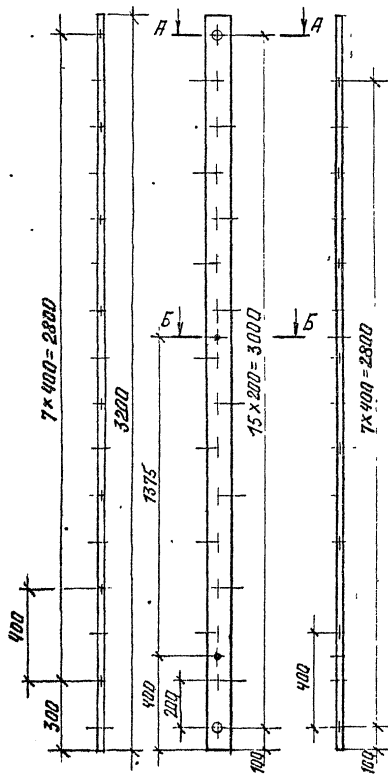
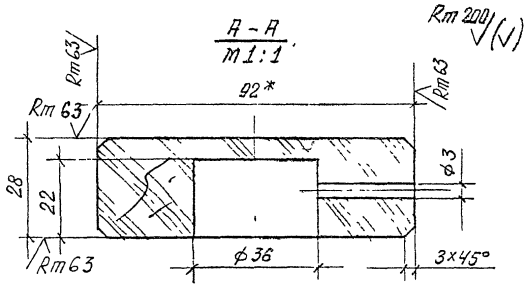
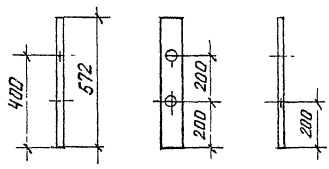
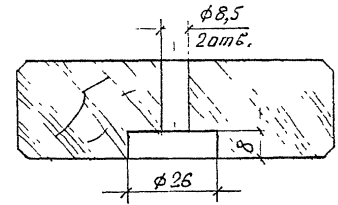


Рис. 2

Детальн.ст. рис.1



Б-Б
М 1:1



Обозначение	рис.	м.сл. кр.
3.300.9-4.3-1 06.2.0.01	1	4,9
-02	1	4,9
-03	2	0,8
-04	2	0,8

1.* Размеры для справок.

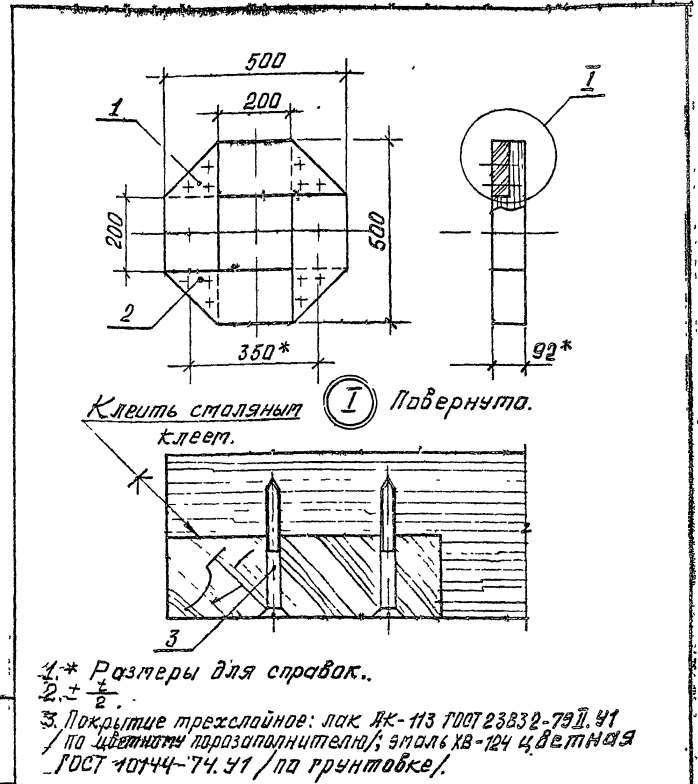
2. ± 1/2

3. Покрытие трехслойное: лак АК-113 ГОСТ 23832-79, II, 41 / по цветному паразитическому, эмаль ЭБ-124 цветная ГОСТ 10144-74, II, 41 / по грунтовке/.

3.300.9-4.3-1 06.2.0.01			
Стр.	Имя	Масштаб	
	Вайка	р	см. табл. 1:15
Иск	Иск		
Пилматериалы ГОСТ 8486-86Е			ЦНИИЭП учебных зданий

Формат	Лист	Изм	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			3.300.9-4.3-1 06.0.3.00СБ	Вборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
А4	1		3.300.9-4.3-1 06.0.3.01	Сегмент	2	
А4	2		-01	Сегмент	2	
				<u>Стандартные изделия</u>		
	3		Шуршп 1-6x80.2.019 ГОСТ 1145-80		12	

3.300.9-4.3-1 06.0.3.00			Колесо		
И.Контр.	Давыдов	Кучиков	С.С.И.И.Э.П.	Лист	Листов
Г.В.П.	Кучиков	Кучиков	Р	1	1
Л.К.Гр.	Федосеев	Федосеев	ЦНИИЭП учебных зданий		

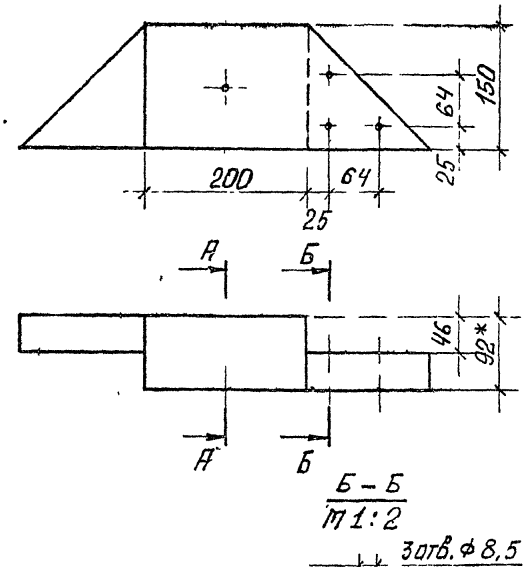


1* Размеры для справок.
2* $\frac{1}{2}$.

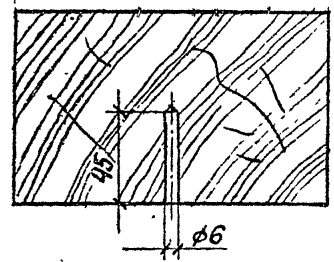
3. Покрытие трехслойное: лак АК-113 ГОСТ 23832-79 Д.У1 / по цветности паразополнительно; эмаль ХВ-124 цветная ГОСТ 10144-74.У1 / по грунтовке.

3.300.9-4.3-1 06.0.3.00СБ			Колесо		
Вборочный чертеж			Статия	Масса	Масштаб
			Р	11,6	1:10
И.Контр.	Давыдов	Кучиков	Лист	Листов 1	
Г.В.П.	Кучиков	Кучиков	ЦНИИЭП		
Л.К.Гр.	Федосеев	Федосеев	учебных зданий		

Рис.1



A-A
M 1:2



B-B
M 1:2
затв. $\phi 8,5$

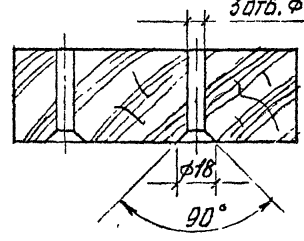
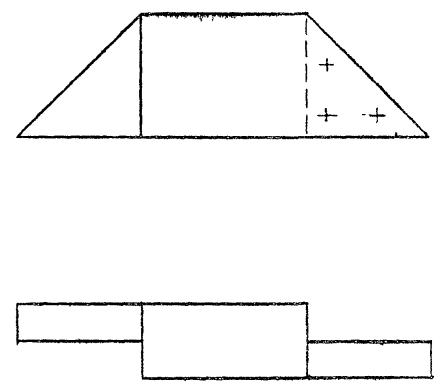


Рис.2

Остальное ст. рис.1



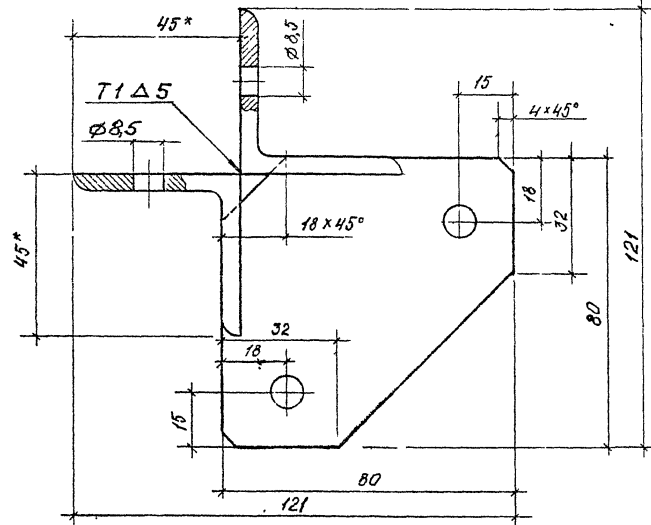
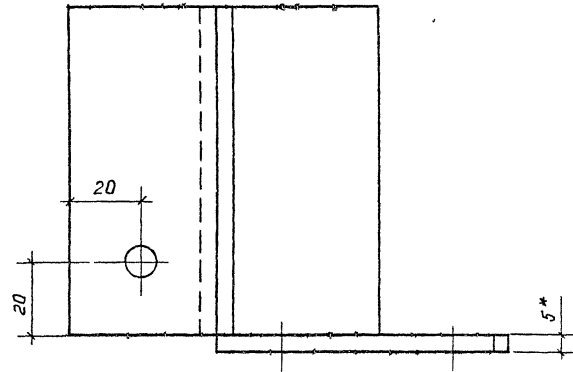
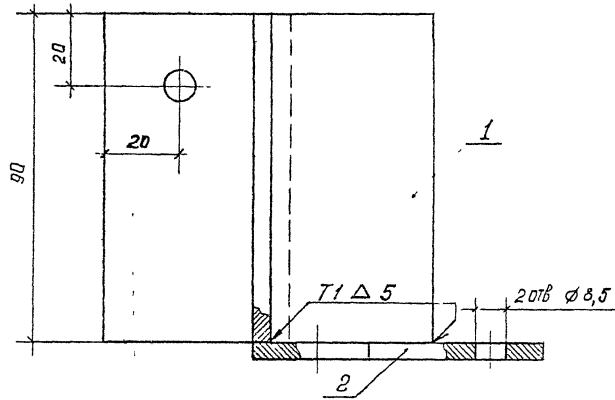
Обозначение	Рис.	Масса, кг
3.300.9-4.3-1 06.0.3 01	1	2,9
-01	2	2,9

1.* Размеры для справок.

				3.300.9-4.3-1 06.0.3 01		
				Сегмент		
				Сталь	Масл.	Масл. в
				Р	ст. табл.	1:5
				Изм.	Ис.	Ис.
И.контр.	Лавыдов			Пиломатериалы		
Г.Д.	Куликов			ГОСТ 8486-86Е		
Д.К.Гр.	Федотков			ЦНИИЭП учебных таблиц		

ВЗ-1 4 1 65

Формат А3

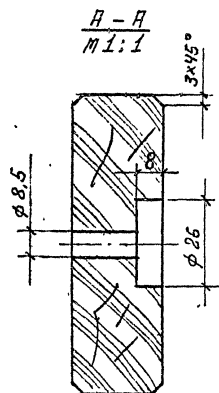
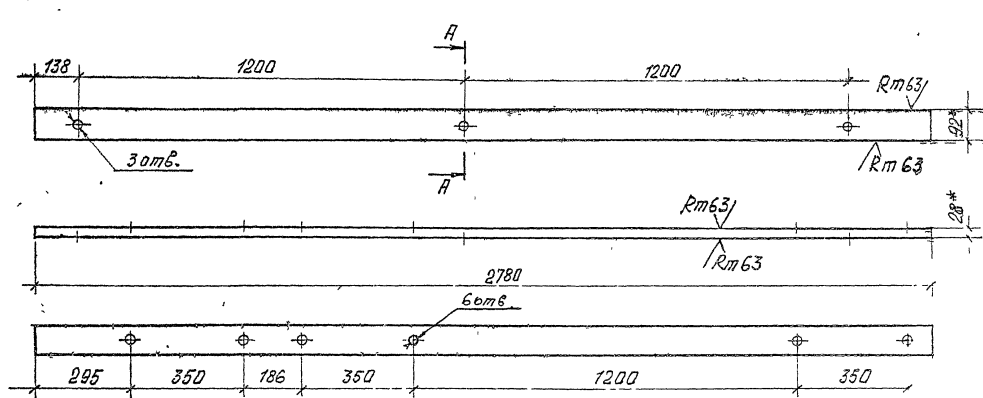


1. * Размеры для справок.
2. $\pm \frac{L}{2}$.
3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
4. Покрытие трехслойное : эмаль ХВ - 124 защитная ГОСТ 10144-74, Ц.41 (на грунтовке).

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
БУ	1	3.300.9-4.3-1 06.0.1.01	Пайка L=90 мм			
			Углолак 6-45 40x40 ГОСТ 8809-86 ст 3 оп. ГОСТ 535-88		2	
БУ	2	3.300.9-4.3-1 06.0.1.02	Опора 80x80x5			
			Лента 5x80 6 ст.ж. ГОСТ 6009-78 1			
3.300.9-4.3-1 06.0.4.00						
Кронштейн				Стадия	Масса	Нормат
				р	0,88	1:1
И КОНТР. довыдов ГАП. КУЛИКОВ Рук. гр. ФРОКТИСТОВ ЯРХ. ФРОЛОВА				Лист	Листов 1	
				ЦНИИЭП учебных зданий		

В.3-1 4.1 66

Формат А3



1.* Размеры для справок.

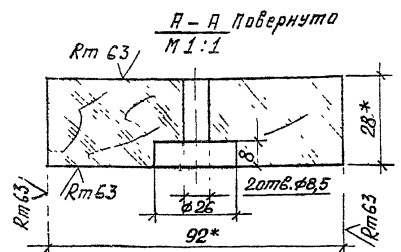
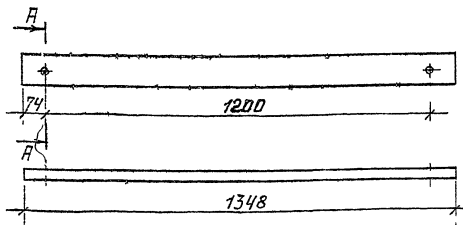
2. $\pm \frac{t}{2}$.

3. Покрытые трехслойные: лак АК-113 ГОСТ 23832-79. II. У1 /по цветному паразолнителю/; эмаль Э8-124 цветная ГОСТ 10144-74. II. У1 /по грунтушке/.

				3.300.9-4.3-1 06.0.0.01				
				Перекладина		р	4,2	1:10
И.контр.	Д.А.В.В.В.В.	С.В.В.В.	С.В.В.В.	По материалам		ЦНИИЭП учебных зданий		
И.контр.	С.В.В.В.	С.В.В.В.	С.В.В.В.	ГОСТ 8486-86Е				

В 3-1 4.1 67

Rm 200/√(1)

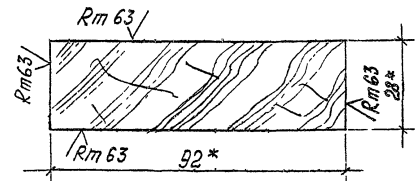
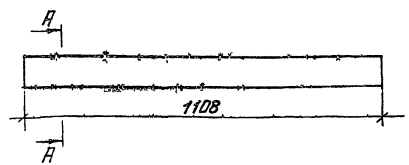


1* Размеры для справок.

2. ± 0.5

3. Покрытие трехслойное: лак АК-113 ГОСТ 23832-79 II-У1 / по цветному паро-защитителю: эмаль ЭВ-124 цветная ГОСТ 10144-74. II. У1 / по грунтовке/.

Rm 200/√(1)



1* Размеры для справок.

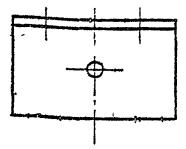
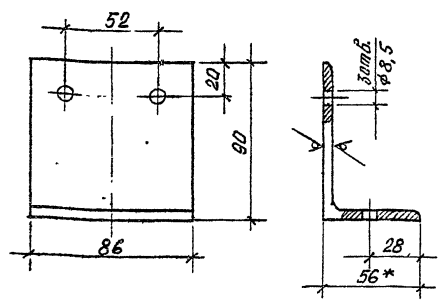
2. ± 0.5

3. Покрытие трехслойное: лак АК-113 ГОСТ 23832-79 II. У1 / по цветному парозащитителю/ эмаль ЭВ-124 цветная по ГОСТ 10144-74. II. У1 / по грунтовке/.

		3.300.9-43-1 06.0.0.02			
		08936	Статус	Масса	Минтаб
			Р	2,1	1:10
		ЦНИИЭП учебных зданий			
И.КОНТР. Р.П.П. Р.К.ГР.	Л.В.И.В.В. С.В.И.К.О.В. В.В.И.С.И.В.	Пилотматериалы ГОСТ 8486-86E			

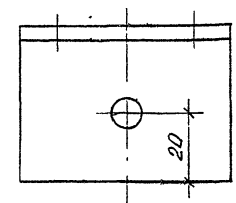
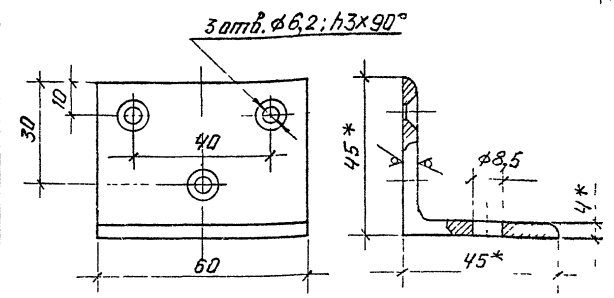
		3.300.9-43-1 06.0.0.03			
		Вкладыш	Статус	Масса	Минтаб
			Р	1,7	1:10
		ЦНИИЭП учебных зданий			
И.КОНТР. Р.П.П. Р.К.ГР.	Л.В.И.В.В. С.В.И.К.О.В. В.В.И.С.И.В.	Пилотматериалы ГОСТ 8486-86E			

Rz 80 √(V)



- 1. * Размеры для справок.
- 2. ± $\frac{F}{2}$.
- 3. Покрытие трехслойное; эмаль эв-124 защитная ГОСТ 10144-74. II. 41 / по грунтовке/.

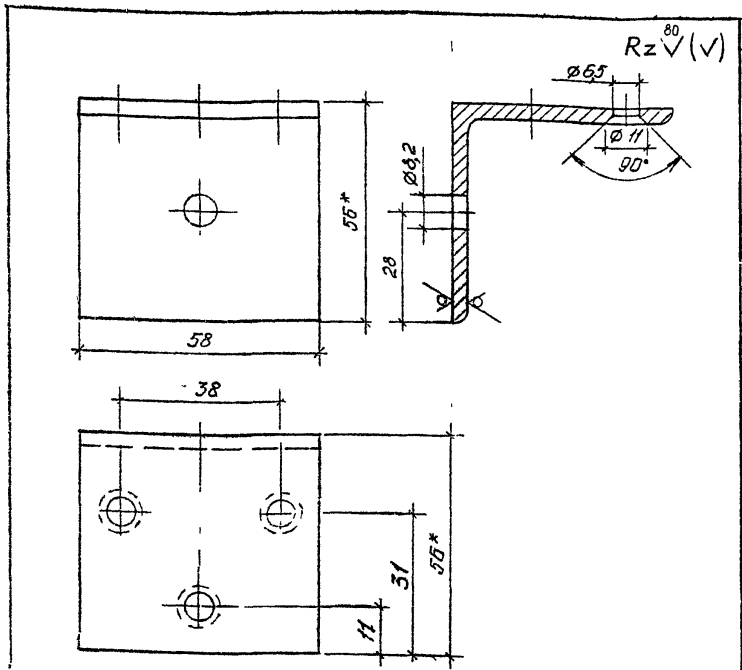
Rz 80 √(V)



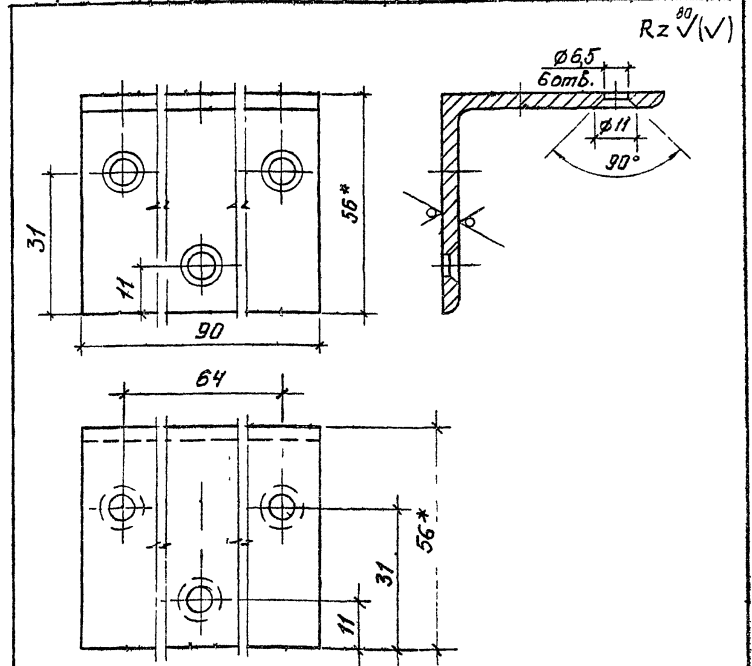
- 1. * Размеры для справок.
- 2. ± $\frac{F}{2}$.
- 3. Покрытие трехслойное; эмаль эв-124 защитная ГОСТ 10144-74. II. 41 / по грунтовке/.

3.300.9-4.3-1 06.0.0.04			
Угольник		Сталь	Марка
		P	Q,53 1:2
		Изг.	Изгот. I
У.КОНТР. Д.П. Ч.К.ПР.	Давыдов Кучиков Феоктистов	Уголок 6-90x56x5,5 ГОСТ 8510-86 Ст 2сп ГОСТ 535-88	
		ЦНИИЭП учебных зданий	

3.300.9-4.3-1 06.0.0.05			
Угольник		Сталь	Марка
		P	Q,16 1:1
		Изг.	Изгот. I
У.КОНТР. Д.П. Ч.К.ПР.	Давыдов Кучиков Феоктистов	Уголок 6-45x45x4 ГОСТ 8510-86 Ст 3 сп ГОСТ 535-88	
		ЦНИИЭП учебных зданий	



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



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

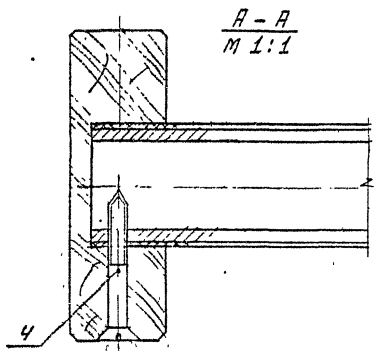
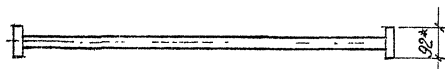
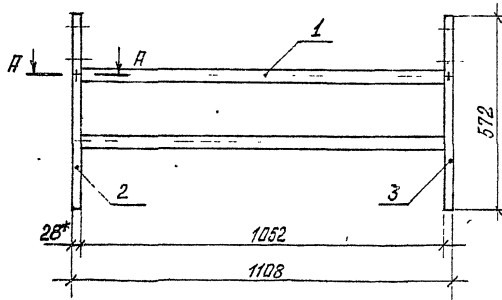
		3.300.9-4.3-1 08.02.04	
		УГОЛЬНИК	
		стальная масса	масса
		Р	0,25 1.1
		лист	листов
И КОНТР	Лавыдов		
ГАП	Куликов		
РУК. ГР.	Фролотов		
АРХ	Фролова		
		УГОЛОК	Б-56x56 мм ГОСТ 8509-86 Ст 3сп ГОСТ 535-88
		ЦНИИЭП учебных зданий	

Формат А4

		3.300.9-4.3-1 06.1.1.02	
		УГОЛЬНИК	
		стальная масса	масса
		Р	0,34 1.1
		лист	листов
И КОНТР	Лавыдов		
ГАП	Куликов		
РУК. ГР.	Фролотов		
АРХ	Фролова		
		УГОЛОК	Б-56x56 мм ГОСТ 8509-86 Ст 3сп ГОСТ 535-88
		ЦНИИЭП учебных зданий	

В 3-1 41 70

Формат А4

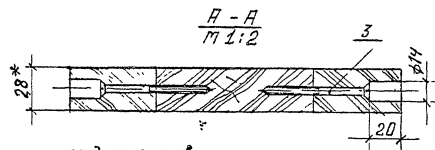
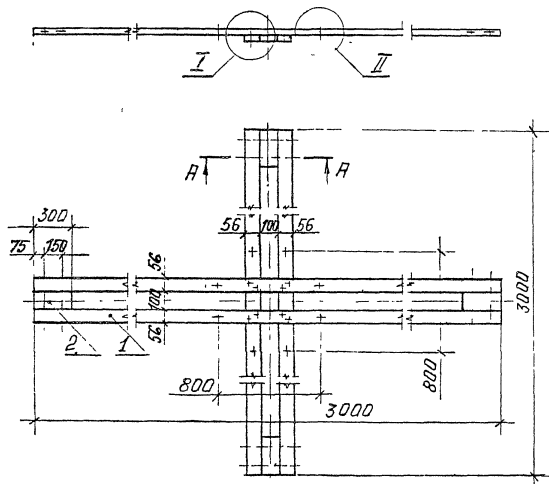


1.* Размеры для справок.
 2. Неуказанные допуски фарты и расположения поверхностей — по ГОСТ 6449.3-82.

Фарты	Этаж	№3.	Обозначение	Наименование	Кол.	Группа
				Оборачивные единицы		
ИЧ	1	3.300.9-4.3-1 05.1.1.00	Перекладчина	Детали	2	
ИЗ	2	3.300.9-4.3-106.2.0.01	-02	В стойка	1	
ИЗ	3		-03	В стойка	1	
				Стандартные изделия		
				Штуруп-6x45.2 019		
				Гост 1145-80	4	

3.300.9-4.3-1 07.1.0.00		
Лестница	Ступица	М.к.с.з
	Р	6,6
		1.10
ИИИЭП учебных зданий		

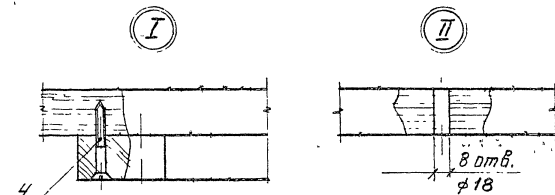
И.КОНТР. Д.С. 136
 П.А.П. К.С. 136Б
 В.У.К. Г.Р. Ф.Е.К.И.С.С. 136



1. * Размеры для справок.

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

3. Покрытие трехслойное: лак АК-113 ГОСТ 23832-79 Д, 41 (по цветному порозаполнителю); эпоксид ЭБ-124 цветная ГОСТ 10144-74 Д, 41 / по грунтовке/.



№ инв.	№ таб.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Детали		
			Паломатериалы		
			ГОСТ 8436-86Б		
БЧ	1	3.300.9-4.3-1 07.0.2.01	СВЯЗЬ 3000x56x28	4	
БЧ	2	3.300.9-4.3-1 07.0.2.02	ВК-ПОДВЫШ 300x100x28	4	
			Стандартные изделия		
	3		Шуруп 1-6x70.2.019		
			ГОСТ 1145-80	16	
	4		Шуруп 1-6x45.2.019		
			ГОСТ 1145-80	8	
			3.300.9-4.3-1 07.0.2.00		
			Винт горизонтальный	Степень	Масштаб
				Р	1:15
			Лист	1. Листов 1	
			ЦНИИЭП учебных зданий		

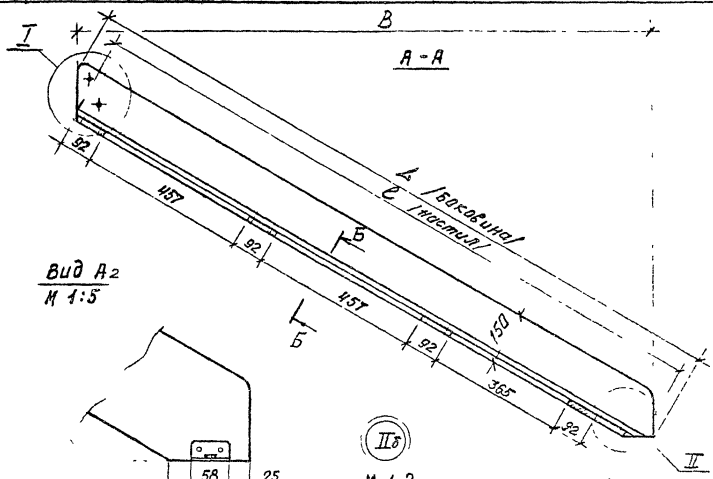
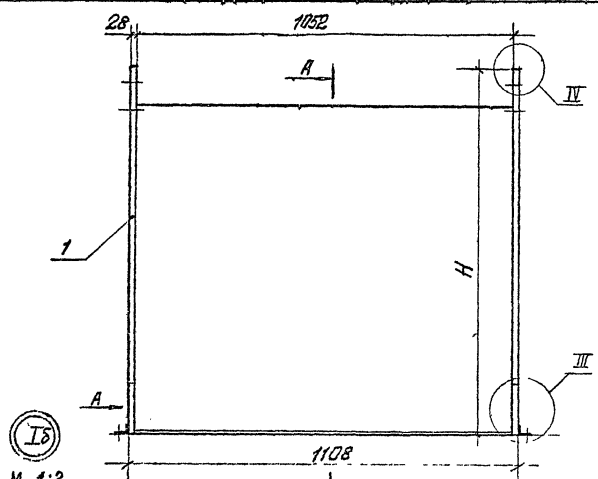
В 3-1 4 1 72

Форм. Зона	Пис.	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
			<u>Документация</u>		
44		3.300.9-4.3-1 07.0.3.0005	Вдворачный чертёж		
			<u>Металлы</u>		
54	1	3.300.9-4.3-1 07.0.3.01	Плита 500x56x28 Пилот материалы ГОСТ 8486-86Е	2	
			<u>Стандартные изделия</u>		
	2		Штырь 1-6 x25, 2, 019 ГОСТ 1145-80	4	
3.300.9-4.3-1 07.0.3.00					
И. КОНТР. Лавыдов Г.Я.П. Куликов Р.К.Гр. Фадеев		Винт вертикальный		Сталь	Длина
				Р	1
				ЦНИИЭП учебных зданий	

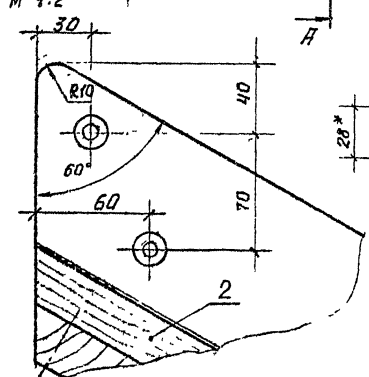
Technical drawing showing a vertical screw with dimensions: diameter 28 mm, length 500 mm, and a section view showing a diameter of 85 mm and a length of 56 mm. The drawing includes a section line I-I and a detail view of the screw head.

1.* Размеры для справок.
 2. ± $\frac{1}{2}$.
 3. Покрытие трехслойное: лак АК-113 ГОСТ 23832-79. II. 41- /по цветному порошку палитры 7619, эмаль эв-124 цветная ГОСТ 10144-74. II. 41 /по грунтовке/.

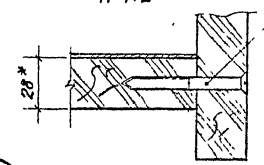
3.300.9-4.3-1 07.0.3.0005		
Винт вертикальный	Сталь	Мат. 16
Вдворачный чертёж	Р	0,9 1:10
ЦНИИЭП учебных зданий		



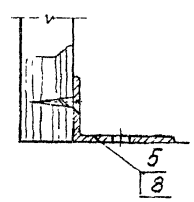
Вид А2
М 1:5



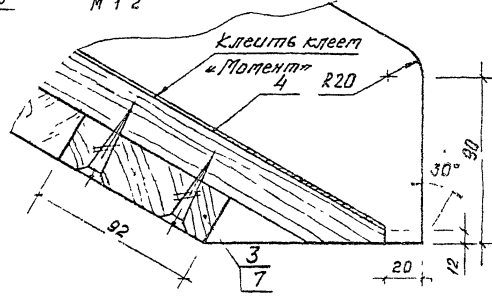
Б-Б Повернуто
М 1:2



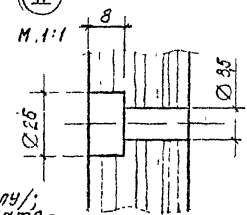
III
М 1:2



II
М 1:2



IV
М 1:1

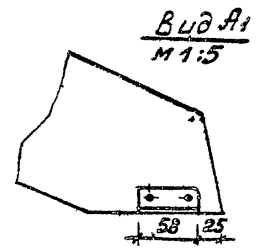
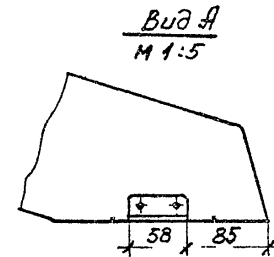
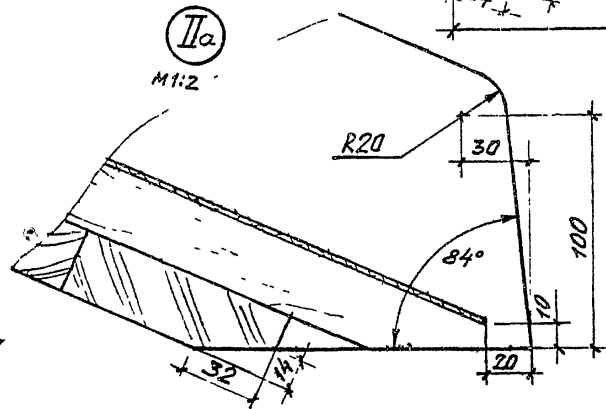
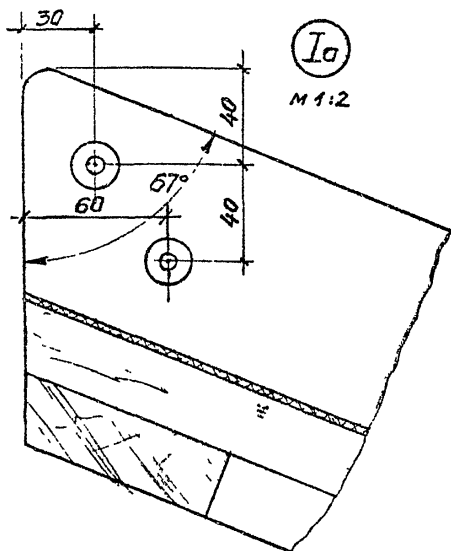
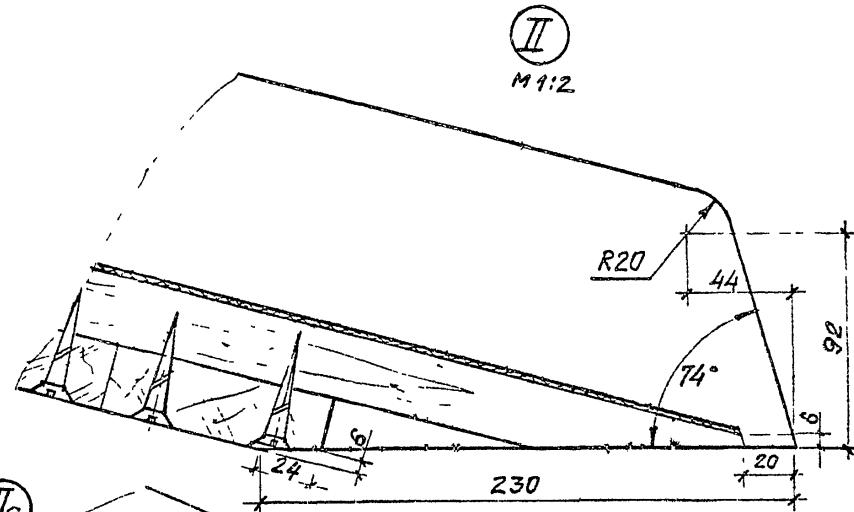
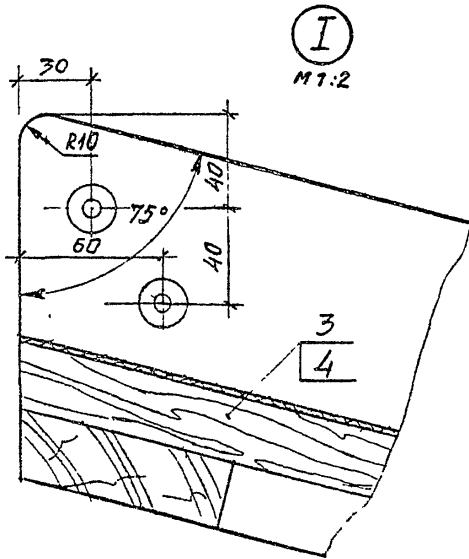


1. * Размеры для справок.
2. ± 1/2
3. Покрытие трехслойное; лак АК-113 ГОСТ 23332-79 II - 41 (по цветному парапалителю); эмаль ХВ-124 зеленого цвета - эмали, голубовато-зеленая, защитная ГОСТ 10144-74 II, 41 / по грунтовке /.

3.300.9-4.3-1 Об.О.1.0005		
скат сборочный чертеж	стандарт	масса
	Р	47,5
И.инж. Г.А.П. Рук.пр. Врх.	лист	Листов 2
	ЦНИИЭП учебных зданий	

В.3-1 4.1 95

Фермат А3



Обозначение	B мм	L мм	ℓ мм	H мм
3.300.9-4.3-1 08.0.1.00	1745	1824	1780	546
-01	1670	1846	1787	800
-02	1570	1850	1795	1000

3.300.9-4.3-1 08.0.1.00.СБ

Лист
2

В.3-1 4.1 76

Формат А3

Рис 1

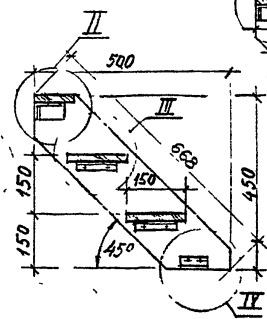
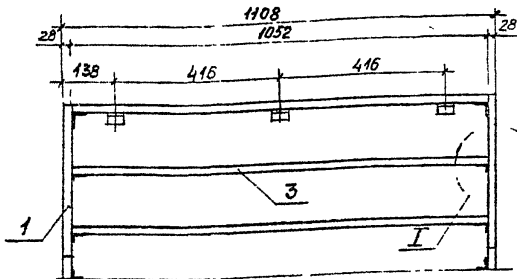


Рис.2

Остальное-см рис.1

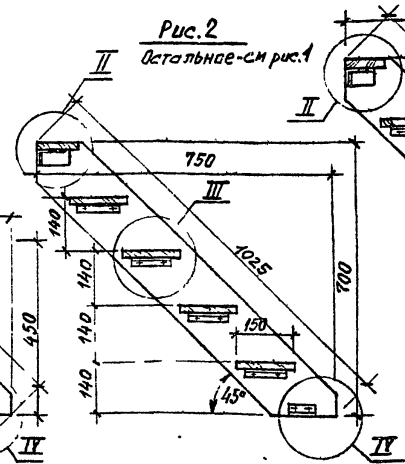
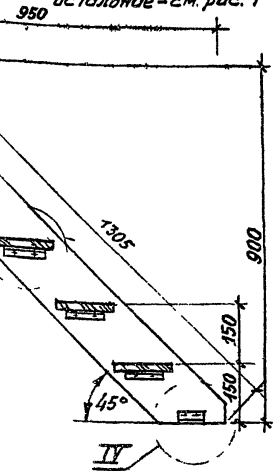
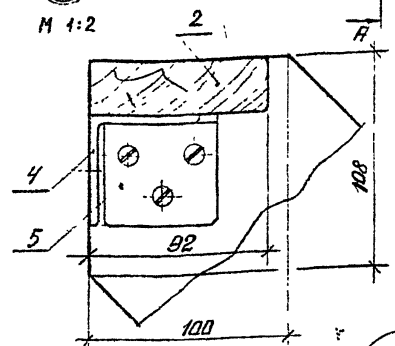


Рис.3

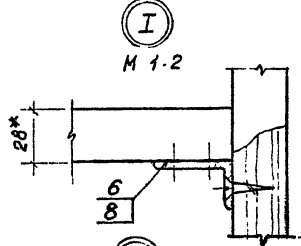
Остальное-см рис.1



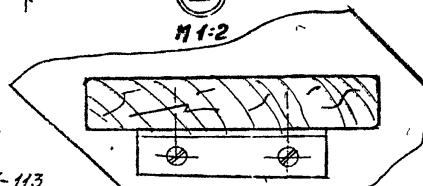
II
M 1:2



I
M 1:2

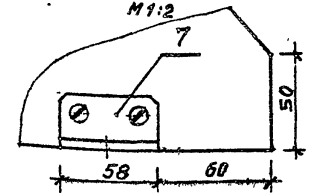


III
M 1:2



Обозначение	Рис.	Масса, кг.
3.300.9-4.3-1 08.02.00	1	11,1
-01	2	16,5
-02	3	22,2

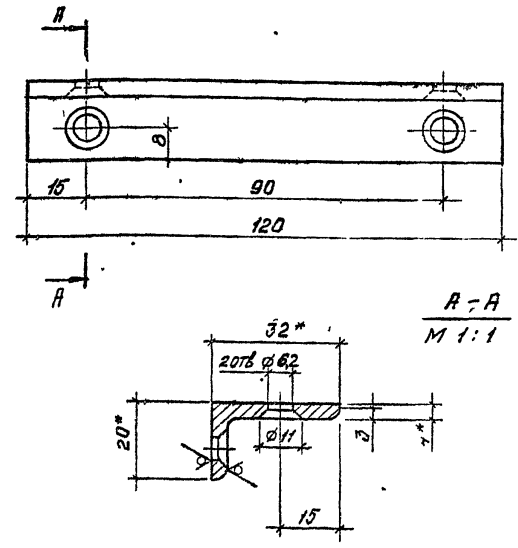
IV
M 1:2



- * Размеры для справок.
- + 1/2
- Неуказанные допуски форм и расположения поверхностей по ГОСТ 6449.3-82.
- Покрытие текстурное: лак АК-113 ГОСТ 23852-79. II. 51 (по цветному параэталителю); эмаль ХВ-124 цветная, ГОСТ 10144-94. II. 51 (по грунтовке).

3.300.9-4.3-1 08.02.0005			
И контр.	ДАВИДОВ	Куликов	Листов
			Р
ГАП	Куликов	Фролова	масса
рук. гр	Фролов	Фролова	лист
АРС	Фролова	Фролова	листов
			1:10
			ЦНИИЭП
			учебных зданий

Rz ⁸⁰ √ (√)



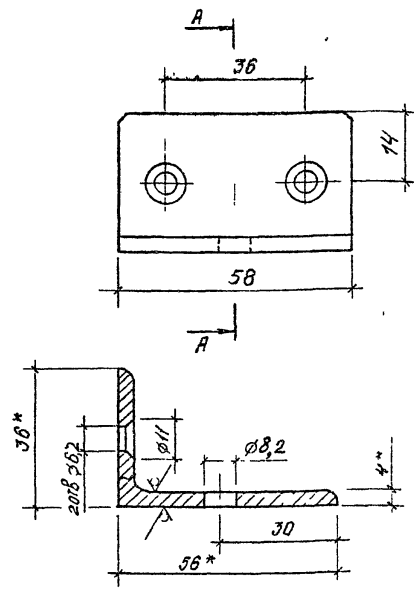
A-A
M 1:1

1. * Размеры для справок.
2. ± $\frac{+2}{-}$
3. Покрытие трехслойное: эмаль ХВ-124 защитная ГОСТ 10144-74. П.У. по грунтовке.

		3.300.9-4.3-1 08.0.2.06	
		Угольник	Станд. масса 0,18 Масса 11
		Уголок Б-32x20x4 ГОСТ 8510-86 Ст 2 сп ГОСТ 535-88	Листов 1 ЦНИИЭП учебных зданий
И.К.АНТ	Д.В.И.О.В.		
Г.А.П.	К.У.Ч.К.О.В.		
Р.У.С.Г.Р.	Ф.Р.О.К.Т.И.С.Т.Е.В.		
Р.Р.С.	Ф.Р.О.Л.О.В.		

Формат А4

Rz ⁸⁰ √ (√)



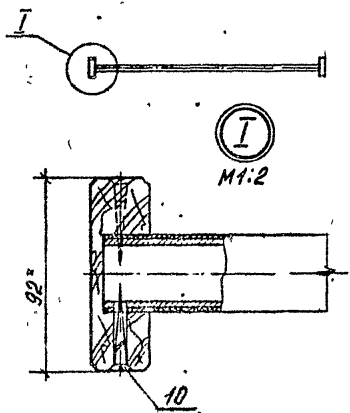
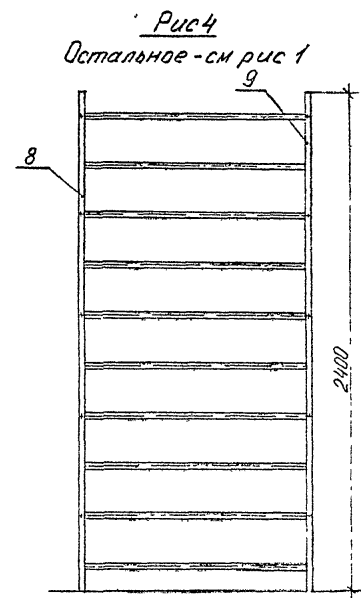
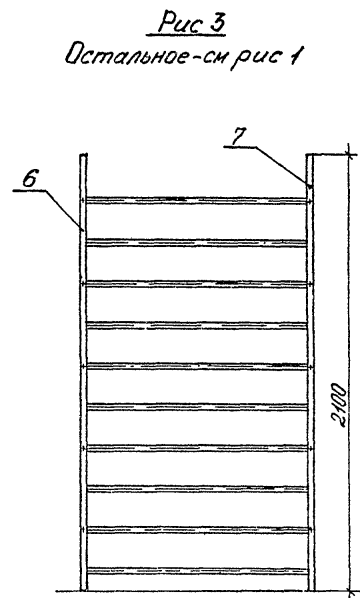
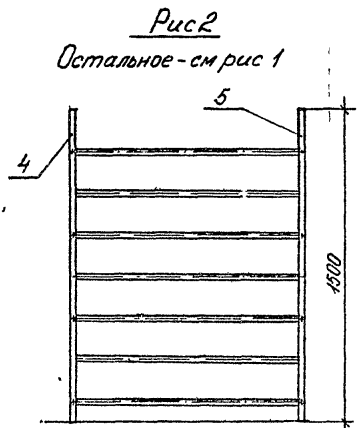
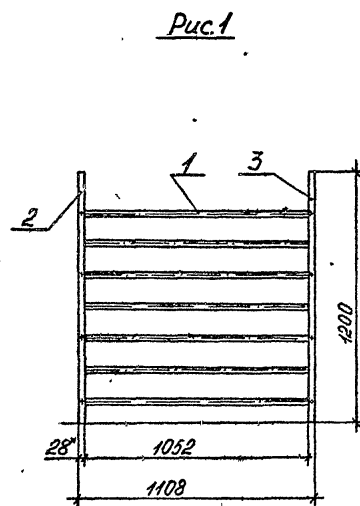
1. * Размеры для справок.
2. ± $\frac{+2}{-}$
3. Покрытие трехслойное: эмаль ХВ-124 защитная ГОСТ 10144-74. П.У. по грунтовке.

И.К.АНТ Д.В.И.О.В. Г.А.П. Р.У.С.Г.Р. А.Р.С.

		3.300.9-4.3-1 08 0 2.07	
		Угольник	Станд. масса 0,17 Масса 11
		Уголок Б-56x36x4 ГОСТ 8510-86 Ст 2 сп ГОСТ 535-88	Листов 1 ЦНИИЭП учебных зданий
И.К.АНТ	Д.В.И.О.В.		
Г.А.П.	К.У.Ч.К.О.В.		
Р.У.С.Г.Р.	Ф.Р.О.К.Т.И.С.Т.Е.В.		
А.Р.С.	Ф.Р.О.Л.О.В.		

В.3.71 41 79

Формат А4



1.* Размеры для справок
 2 Неуказанные допуски формы и расположения поверхностей по ГОСТ 6449 3-82
 3. $\pm \frac{+2}{-2}$

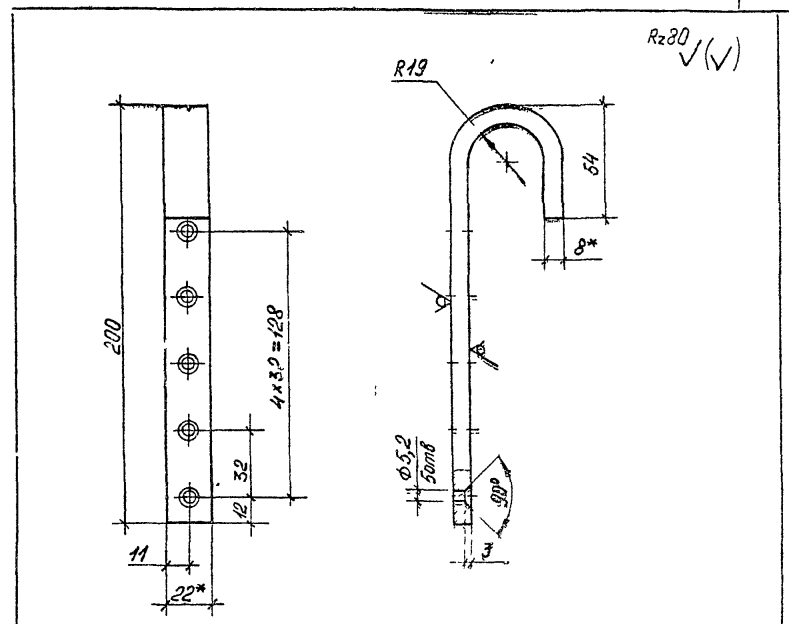
Обозначение	Рис	Масса, кг
3.3009-43-1 10 10 00	1	22
-01	2	22,8
-02	3	32,4
-03	4	33,4

3 300 9-43-1 10 10 00 05		
Лестница гимнастическая		
Сборочный чертеж		
И. контр. Давыдов	М. С. С.	Масштаб 1:20
ГАП Куликов	СМ	Лист 1
Рук. пр. Феоктистов	табл.	Лист 1
Стенж. Соколовская	Сост. Ш.	
ЦНИИЭП учебных зданий		

Код по каталогу 3.300.9-4.3-110.2.0.00 -		Наименование	Кол-во	Примечание
Форм	Длина			
A3		Документация		
A4	3.300.9-4.3-110.2.0.00.СБ	Сборочный чертеж	1	
A4	3.300.9-4.3-106.2.1.00	Сборочные единицы	1	
A4		Переключатель	7	
A4		Детали	1	
A4	3.300.9-4.3-110.2.0.01	Боковина	1	
A4		Боковина	1	
A4		Боковина	1	
A4		Боковина	1	
A4	3.300.9-4.3-110.2.0.02	Скоба	2	
A4		Стандартные изделия	2	
A4		Шуруп 16x45 2 019	24	
A4		ГОСТ 11445-80	32	
			3.300.9-4.3-110.2.0.00	
			Лестница наклонная	
			Стальная	Листов 1
			ЦНИИЭП учебных зданий	

Формат А4

Имя, № инст.	Подпись и дата	Визм. инст. №	33009-43-1102002		
			Сталь	Масса	Монтаж
Н.Контр. ГАП Рук.эр Ст.инж.	Лавров Куликов Ф.Хитров Дем. Семь		Р	0,39	1 2
Полоса 5-28x22 ГОСТ 103-76 Ст 3 кл ГОСТ 535-88			ЦНИИЭП учебных зданий		



- * Размеры для справок
- Острые кромки притупить
- $\pm \frac{0.2}{2}$
- Покрытие трехслойное эмали ХВ-124 защитная
ГОСТ 10144-74. II. Ч1 (по грунтовке)
- Длина развертки L = 280мм

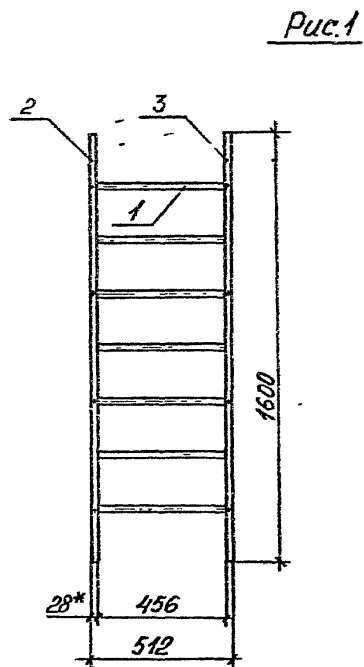


Рис.1

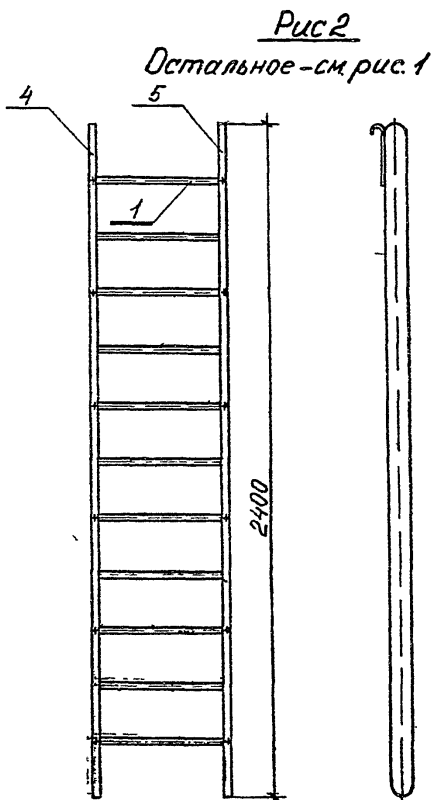
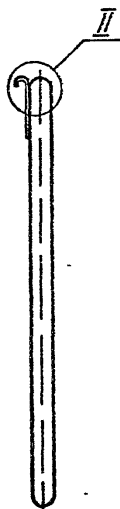
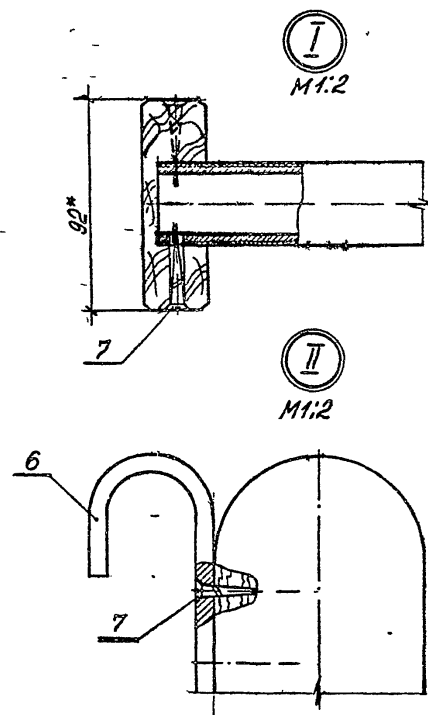


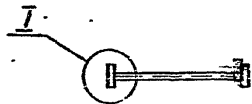
Рис.2

Остальное - см. рис.1



I
M1.2

II
M1.2



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

Обозначение	Рис.	Масса, кг
3.300.9-4.3-110.2.000	1	14,2
-01	2	21,4

3.300.9-4.3-110.2.000 СБ		
Лестница наклонная		Сталь
Сборочный чертеж		Масштаб
		Р
		Масштаб
		4:15
		Лист 1
ЦНИИЭП учебных зданий		

И контр Давыдов
ГАП Куликов
Рук эр Феоктистов
Ст инж Сокольская

В. 3-1 4. 1 84

Формат А3

Рис 1

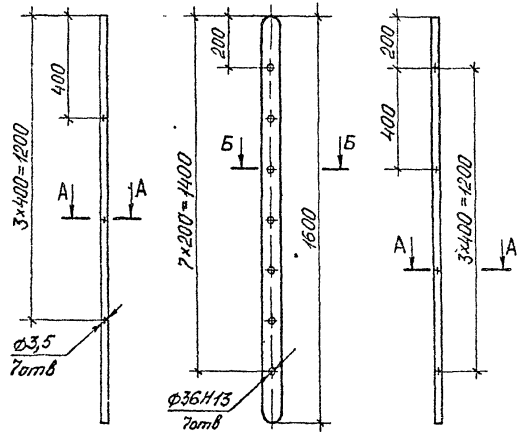
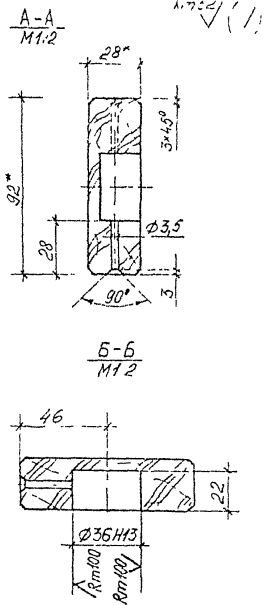
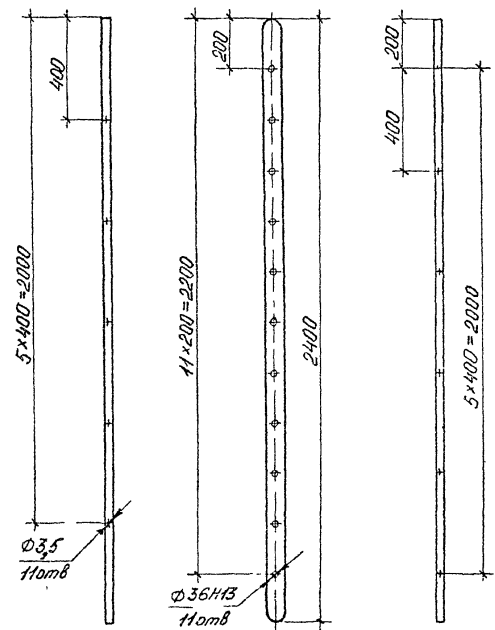


Рис 2
Остальное - см рис 1



Обозначение	Рис	Масса	Исполнение
3.3009-43-1102001	1	2,5	Изображено
-01	1	2,5	Зеркальное отражение
-02	2	3,7	Изображено
-03	2	3,7	Зеркальное отражение

- *Размеры для справок.
- Неуказанные допуски формы и расположения поверхностей по ГОСТ 6449.3-82
- $\pm \frac{0.02}{2}$.
- Покрытие трехслойное. лак АК-113 ГОСТ 23832-79 II 41 (по цветному порозаполнителю); эмаль ХВ-124 цветная ГОСТ 10144-74 II 41 (по грунтовке).

3 3009-43-1102001		
Боковина		М. к. з. см тавл
Пиломатериалы ГОСТ 8486-86Е		М. к. з. б. 1:15
И. к. н. р. Г. А. П. Р. у. к. з. р. С. т. и. л. ж.		ЦНИИЭП учебных заведений

8 3-1 4.1 85

Форм. ЗОНА ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Кал на исполн. 3 300.9-4.3-1 11.01.00 -		Приме- чание
			-	01	
Бч	3.300.9-4.3-1 11.01.00	Документация			
		Сборочный чертёж	×	×	
		Детали			
		Материалы			
		ГОСТ 8986-86Е			
Бч	1 3.300.9-4.3-1 11.01.00	Брус 1500×92×28	2	2	
Бч	2	Брус 1050×92×28	3	2	
		Перегородка			
		1066×82×19	13		
Бч	3 3.300.9-4.3-1 11.01.00	1066×81×19		18	
Бч	4				
			3 300.9-4.3-1 11.01.00		
			Перажение		
			Станд. лист		Р 1
			Листов		2
			ЦНЦЭП		
			учебных зданий		
			ФОРМАТ А4		

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

Форм. ЗОНА ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Кал на исполн. 3 300.9-4.3-1 11.01.00 -		Приме- чание
			-	01	
Бч	6 3.300.9-4.3-1 11.01.00	Материалы			
		ГОСТ 2695-83			
		Бобышка			
		Л = 28 ; φ 25	12	8	
		Стандартные изделия			
		Шуруп 1-6×85.2.019			
		ГОСТ 1145-80	12	8	
			3.300.9-4.3-1 11.01.00		
			Лист		2

Рис.1

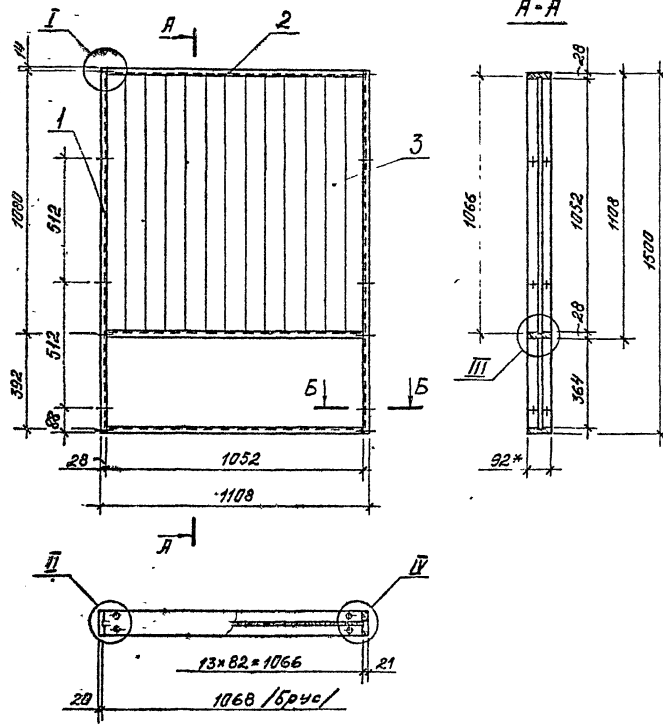
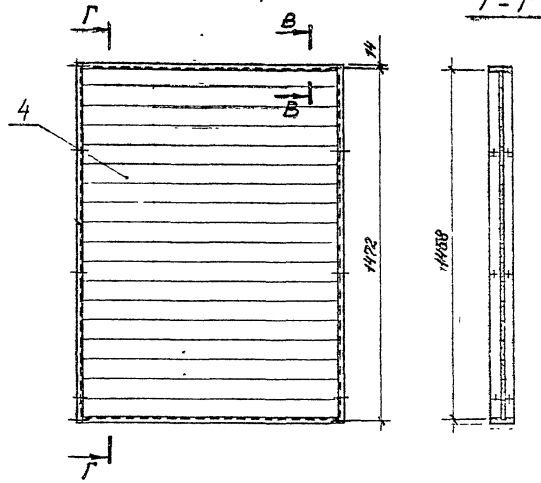


Рис.2

Остальное см. рис.1



1. Узлы I-IV и сечения Б-Б, В-В см. док. 3.300.9-4.3-106.0.1.00
- 2.* Размеры для справок.
3. $\frac{3 \times 2}{2}$
4. Неуказанные допуски формы и расположения поверхностей по ГОСТ 6449.3-82.
5. Покрытие трехслойное: лак ЯК-113 ГОСТ 23832-79 II.41 / по цветному паразитополнителю; эмаль ХВ-124 зелено-белая-желтая, голубовато-зеленая, защитная ГОСТ 18144-74. II.41 / по грунтовке/.

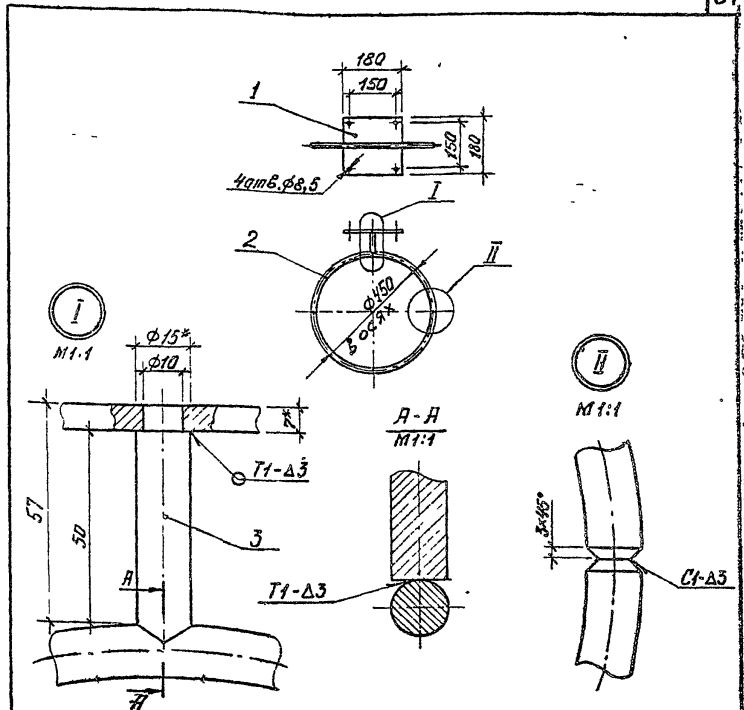
Обозначение	Рис.	Масса, кг
3.300.9-4.3-1 11.0.1.00	1	22,6
-01	2	25,7

		3.300.9-4.3-1 11.0.1.00СБ	
		Дата рождения	
		Сборочный чертеж	
И. КОМП.	Добрыдов	Лист	Листов 1
РЯП	Куликос	Р	СЛ. 1:15
Рис. ЗР.	Григорьев	ЦНЦЭП	
Ст. техник	Курфина	учебных зданий	

В.3-1 ч.1 81
Формат А3

Вид	Вид	Позиц	Объяснение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
ИЧ			Э 300.9-4.3-1 11.0.2.00СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
Б4	1	3.300.9-4.3-1 11.0.2.01	Фланец 150x150x7 Лист В.20x180-180 ГОСТ 10903-74 3-III-Ст.3 ГОСТ 14637-79	1	1,2	
Б4	2	3.300.9-4.3-1 11.0.2.02	Кольца L=1413(развертка) Круг 45-4 ГОСТ 7417-75 45-В ГОСТ 1051-75	1	1,97	
Б4	3	3.300.9-4.3-1 11.0.2.03	Связь L = 57 мм Круг 18-4 ГОСТ 7417-75 45-В ГОСТ 1051-75	1	0,08	
			3.300.9-4.3-1 11.0.2.00			
			Обруч	Сталь Лист	Листов	
				Р	1	
				ЦНИЦЭП учебных зданий		
И контр	Давыдов	Лав				
ГНП	Куликов	Ку				
Рук.вр	Федосеев	Фед				
Ст.техник	Курочкин	Ку				

Формат А4



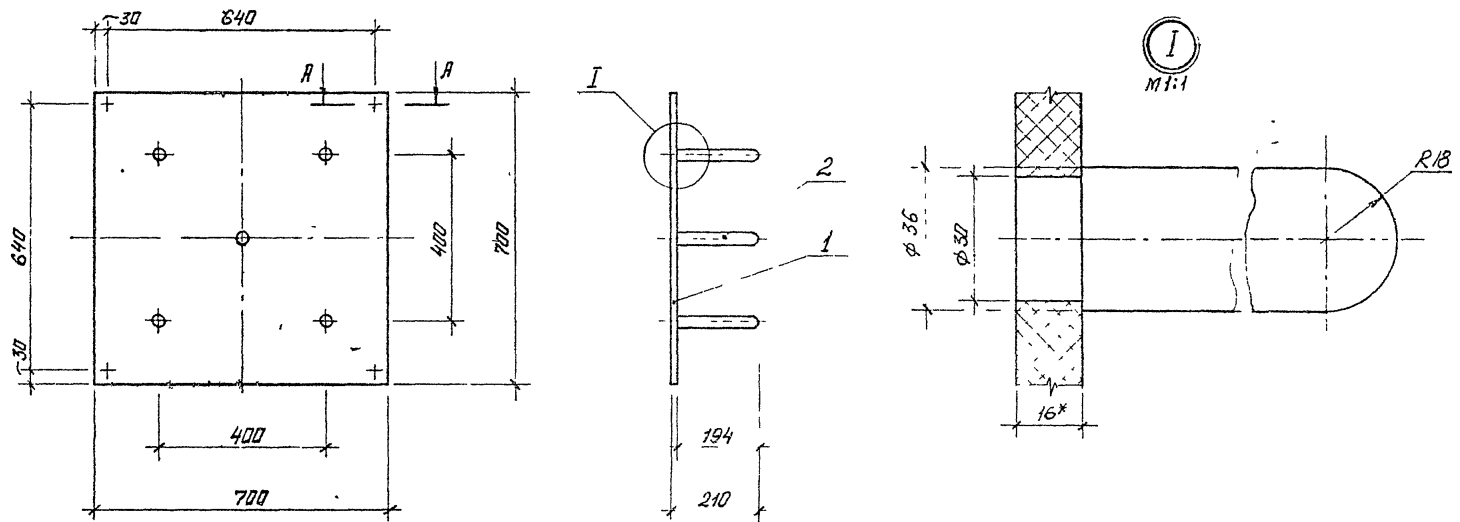
- 1.* Размеры для справок.
2. $\pm \frac{2}{2}$.
3. Длина развернутой детали = 1413 мм.
4. Покрытие трехслойное: сталь ХВ-124 защитная ГОСТ 10144-74 II-31 (по грунтовке).

Цикл № лист Изданий и деталей Взам от № 4

3.300.9-4.3-1 11.0.2.00СБ			
Обруч Сборочный чертеж	Сталь	Масса	Масштаб
	Р	3,3	1:15
И контр Давыдов ГНП Куликов Рук.вр Федосеев Ст.техник Курочкин	Лист	Листов	
		1	
ЦНИЦЭП учебных зданий			

В 3-1 4.1 88

Формат А4

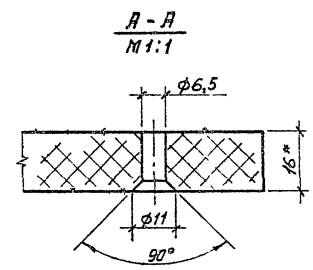
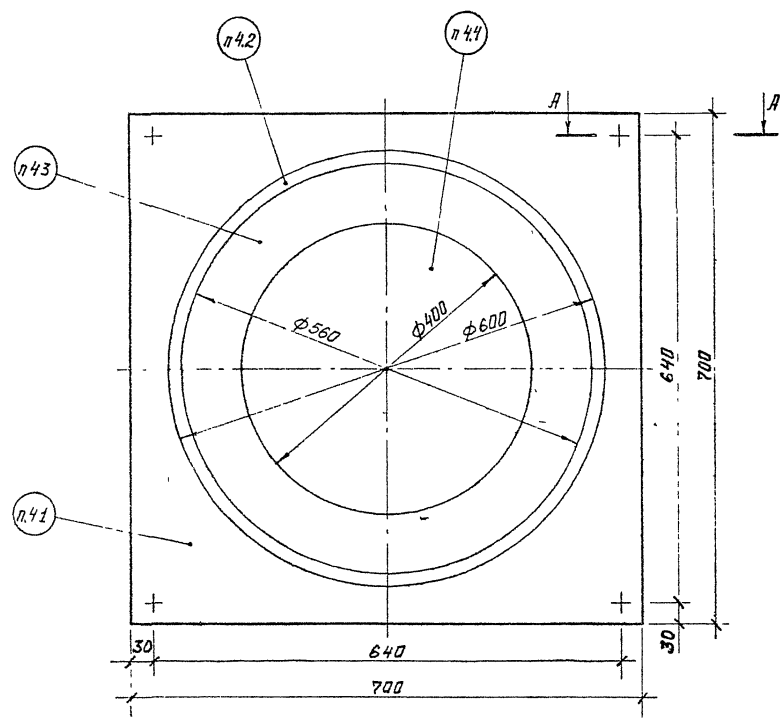


1. Сечение А-А см докум. 3300.9-4.3-1 Н.О.О.01 .
- 2* Размеры для справок.
3. ± $\frac{+2}{-2}$.
4. Неуказанные допуски формы и расположения поверхностей по ГОСТ 6449.3-82 .
5. Покрытие трехслойное : эмаль ХВ-124 голубая ГОСТ 10144-74 II. 41 (по грунтовке) .

Форм зона	поз.ч	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание	
			<u>Металлы</u>			
			ЦСП-1 3200x200x16 ГОСТ 26816-86			
Б4	1	3.300.9-4.3-1 Н.О.З.01	Стенка 700x700x16	1		
			<u>Пиломатериалы</u>			
			ГОСТ 2.35-83			
Б4	2	3.300.9-4.3-1 Н.О.З.02	Колак L=210 ; φ36	5		
3.300.9-4.3-1 Н.О.З.00						
			Кольцебрас	Стадия	Масса	Масшт
				Р	10,4	1:10
				Лист	Листов 1	
			ЦНИЦЭП учебных заведений .			

Н контр Байбидов
ГАП Куликов
Рук ар Феодосиев
Стехник Куркина

Rm 32/

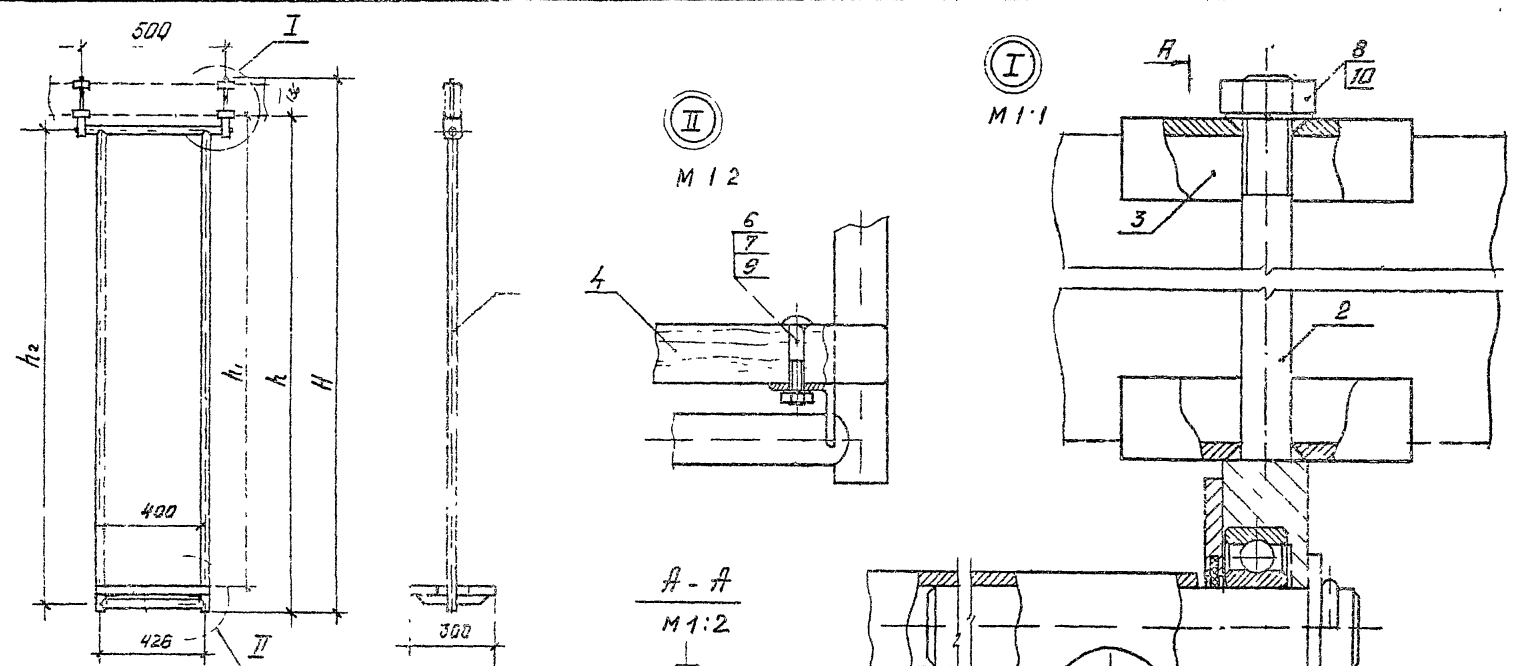


1. * Размеры для справок.
 2. $\frac{z}{2}$.
 3. Неуказанные допуски формы и расположения поверхностей по ГОСТ 6449.3-82.
 4. Покрытие трехслойное: эмаль ХВ-124* ГОСТ 10144-74. 1. 41 /по грунтовке/.
- * Цвета эмали : 4.1 - голубая
 4.2 - защитная
 4.3 - лимонная
 4.4 - зеленая

				3.300.9-4.3-1 И.П.О.01		
				Мшшень		Станд. Масса
						Масштаб
						Р 10,2 1:5
						Лист - Листов
И.контр	Лавыдов			ЦСП-1-160 ГОСТ 26886-85		ЦНИИЭП учебных зданий
ГЛП	Куликав					
Рук.пр.	Феоктистов					
Ст.техник	Курдина					

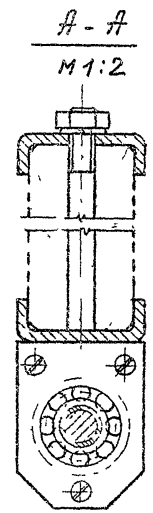
В.3-1 ч.1 90

Формат А3



Обозначение	H	h	h ₁	h ₂	Масса кг
3.300.9-4.3-1 12.1.0.00	1914	1798	1700	1713	1.5
-01	1614	1478	1400	1413	1.5
-02	1314	1178	1100	1113	1.7

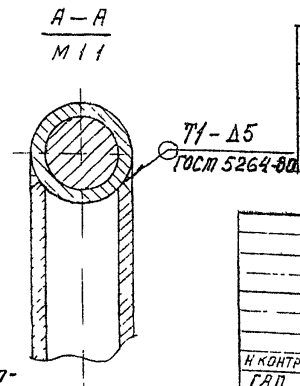
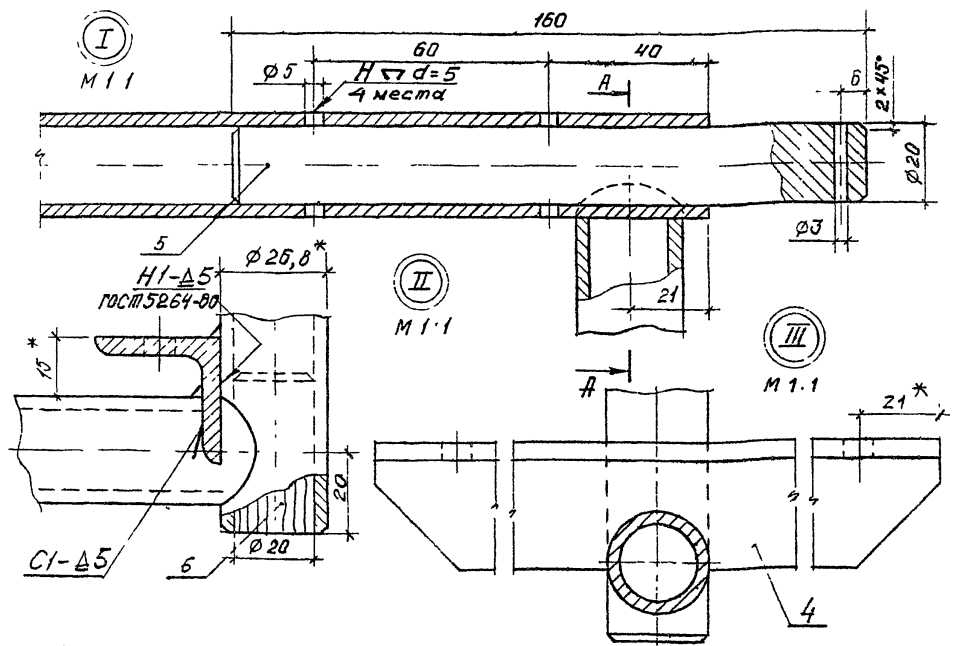
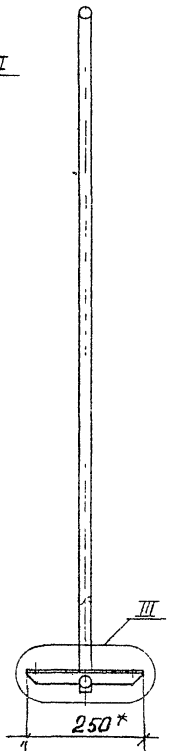
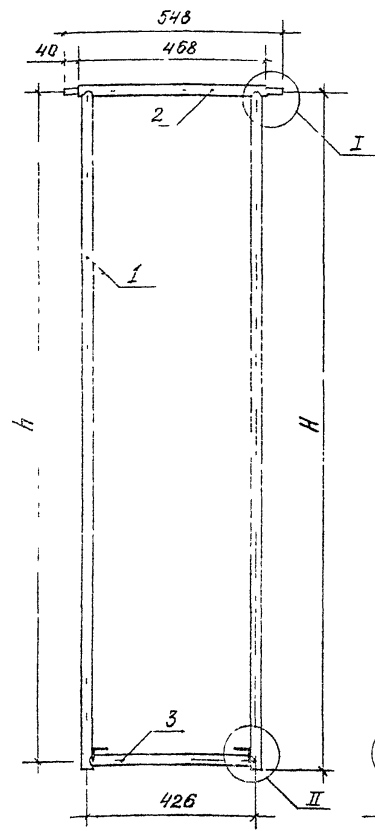
1. Размеры для справок.
2. $\pm \frac{t_2}{2}$
3. Неуказанные допуски резьбы и расположения по ГОСТ 61-93-82.
4. Покрытие трехслойное: ЭМС-1 ХВ-124 защитная ГОСТ 10144-74. II. 1. по грунту (2ке)



3.300.9-4.3-1 12.1.0.00 СБ						
И контр	ГАП	Рук ГР	АРС	стадия	масса	масшт
				Р	см. табл.	1:15
давыдов	Куликов	Федотов	Фролова	лист	листок	7
				ЦНИИЭП учебных зданий		

В 3-1 4 1 92

формат А3



Обозначение	H мм	h мм	Масса, кг
3.300.9-4.3-1 12.1.00	1733	1713	8,5
-01	1433	1413	7,62
-02	1133	1113	6,79

3.300.9-4.3-1 12.1.00СБ		
Подвеска-маятник сборочный чертеж	сталь	масса
	ρ	см. табл.
	лист	листов
		1 10
ЦНИИЭП учебных зданий		

- * Размеры для справок.
- $\pm \frac{t^2}{2}$.
- Покрытие трехслойное: эмаль ХВ-124 защитная ГОСТ 10144-74. II. У1 /по грунтовке/.

Вид	Кол.	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Документация</u>		
		3.300.9-4.3-1 12.1.2.00.05		Сборочный чертеж
		<u>Металлы</u>		
А4	1	3.300.9-4.3-1 12.1.2.01	1	Мурта
А4	2	3.300.9-4.3-1 12.1.2.02	1	Шпилька
А4	3	3.300.9-4.3-1 12.1.2.03	1	Крышка
		<u>Стандартные изделия</u>		
	4	Подшипник 204 ГОСТ 8338-75	1	
	5	Винт М6х20-04Н ГОСТ 17475-80	3	
	6	Сальник, Войлок техн. ГОСТ 287-68	1	

3.300.9-4.3-1 12.1.2.00

Подбеска

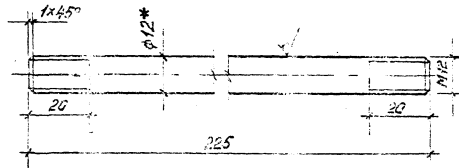
Сечение Длина Диаметр

Р 1 1

ЦНИИЭП
учебных зданий

И.контр. Давыдов
Г.А.П. Куликов
Усл.гр. Фролостов
Ст.инж. Будыкин

Rz 80 ✓(✓)



- * Размеры для справок.
- $\pm \frac{Z2}{2}$
- Покрытие: Ц. 12.М. зр. ГОСТ 9.306-85

Вид 1:1

И.контр. Давыдов
Г.А.П. Куликов
Усл.гр. Фролостов
Ст.инж. Будыкин

3.300.9-4.3-1 12.0.0.02

Шпилька

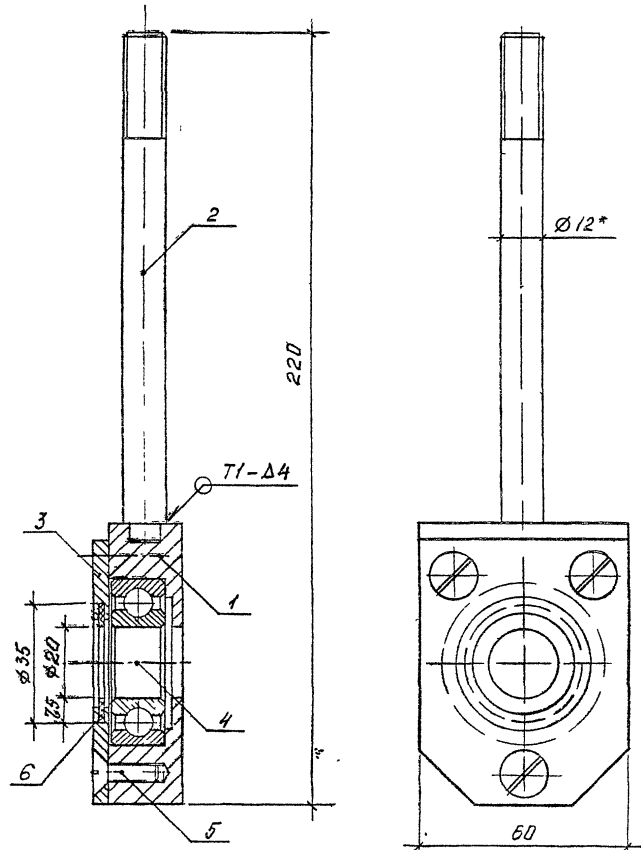
Стекло Масса Чаша

Р 0,20 1:1

Имя Итого

Круг 12 ГОСТ 1133-74
У 10 ГОСТ 1435-74

ЦНИИЭП
учебных зданий



1. * Размеры для справок.

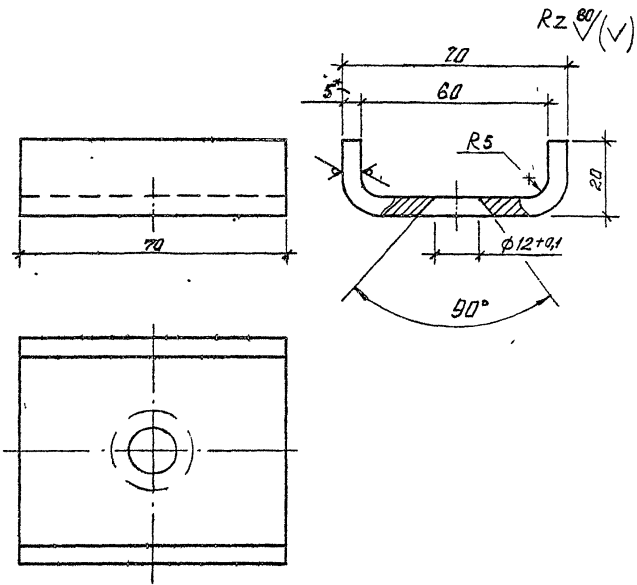
$$2. \pm \frac{t_2}{2}$$

3. Покрытие трехразовое: эмаль ХВ-124
защитная ГОСТ 10144-74. II. Ч1
(по грунтовке)

				3.300.9-4.3-1 12.1.2.00 СБ	
				Подвеска Сборочный чертеж	
				штук	масса
				Р	1:10
				лист	лист 1
И. КОТЯ	ДАВЫДОВ	СА	КУЛИКОВ	ЦНИИЭП учебных зданий	
РЯК ГР	ФЕДКИПОВ	АРХ	ФРОЛОВ		

В 3-1 Ч. 1 96

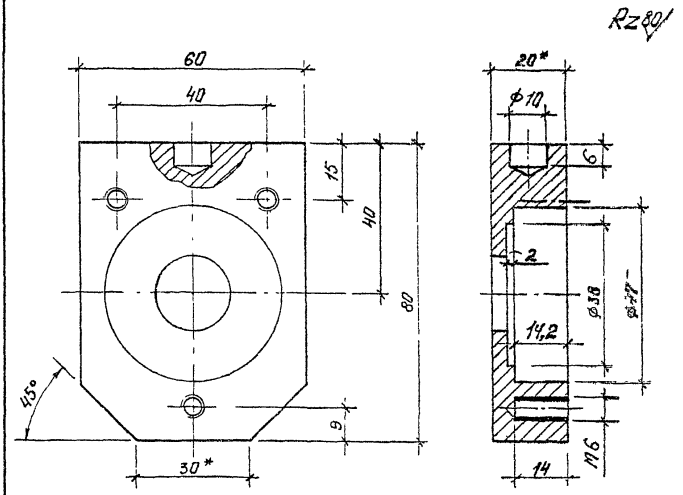
ФОРМАТ А3



1. * Размеры для справок.
2. $\pm \frac{\pm 2}{2}$.
3. Длины развернутой детали ≈ 99 мм.
4. Покрытие трехслойное: эмаль ХВ-124 защитная ГОСТ 10144-74. II. Ч1 / по грунтовке.

3.300.9-4.3-1 12.1.0.01		
Скоба	Сталь	Масса
	Д	0,27
	Масшт.	1:1
	Лист	Листов 1
Материал	Полоса А-1 5x70 ГОСТ 103-76	ЦНЦЦЭП
Учебный	09Г2 ГОСТ 535-88	учебных зданий

формат А4

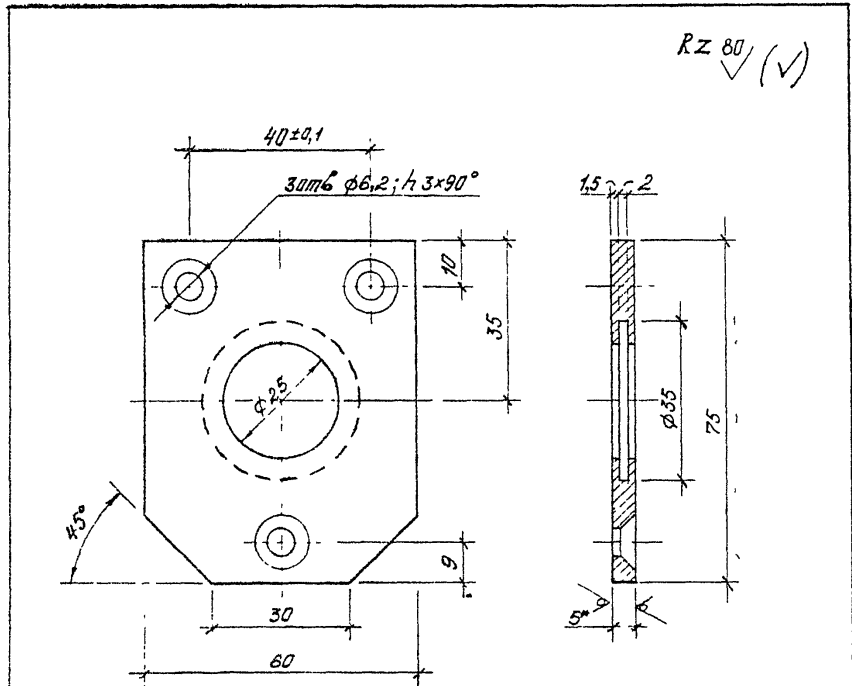


1. * Размеры для справок.
2. $\pm \frac{\pm 2}{2}$.

3.300.9-4.3-1 12.1.2.01		
Муфта	Сталь	Масса
	Д	0,62
	Масшт.	1:1
	Лист	Листов 1
Материал	Полоса А-1 20x60 ГОСТ 103-76	ЦНЦЦЭП
Учебный	09Г2 ГОСТ 535-88	учебных зданий

В 3-1 ч.1 97

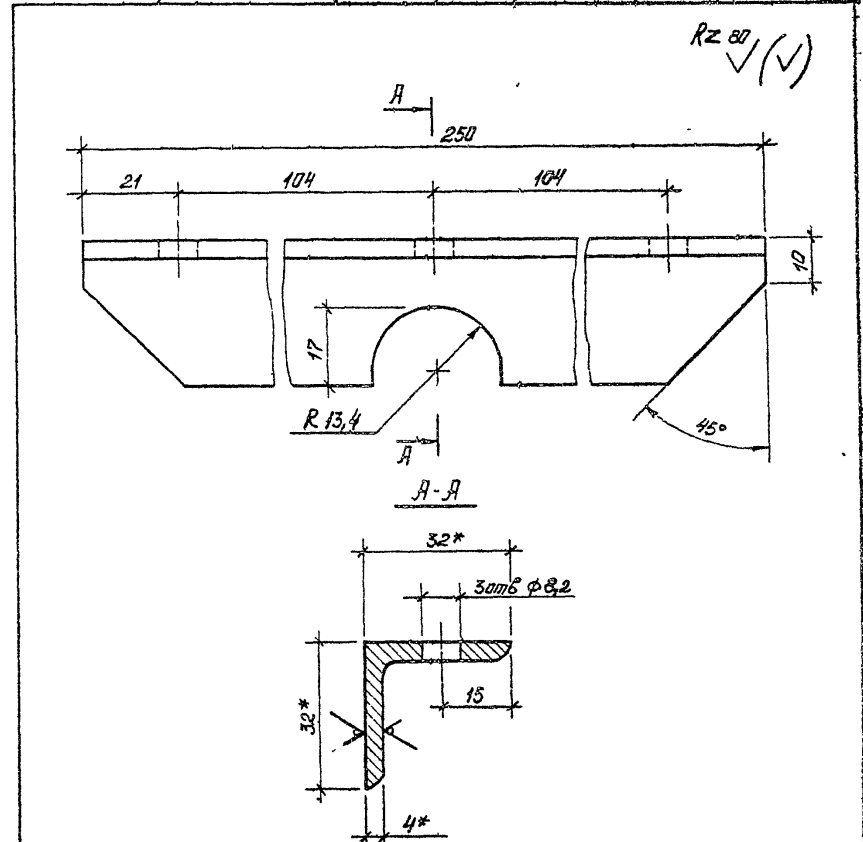
формат А4



- 1 * Размеры для справок.
- 2. $\pm \frac{\pm 2}{2}$.
- 3. Покрытие трехслойное: эмаль ХВ-124 защитная ГОСТ 10144-74, Ц.У.1 на грунтовке/

		3.300.9-4.3-1 12.1.2.03		
		Крышка		
		Стандия	Масса	Масштаб
		Р	0,18	1:1
		Лист	Листов 1	
Н.контр. Г.П.	Добывдов	Лента 5х60 Б ст 2ле ГОСТ 6009-74 ЦНЦ ЭП учебный зданий		
Рук. ср. УТ ТЕХНИК	Фреактисов Курдина			

Формат А4



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

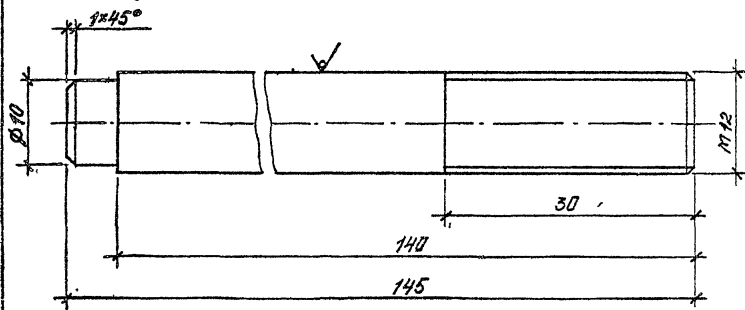
		3.300.9-4.3-1 12.1.1.04		
		Плота		
		Стандия	Масса	Масштаб
		Р	0,48	1:1
		Лист	Листов 1	
Н.контр. Г.П.	Добывдов	Угловой 5-32х32х4 ГОСТ 8509-86 Ст 3 сп ГОСТ 535-88 ЦНЦ ЭП учебный зданий		
Рук. ср. УТ ТЕХНИК	Фреактисов Курдина			

В. 3-1 ч.1 98

Формат А4

Rmcy

RZ 80 (✓)



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

3.300.9-4.3-1 12.1.2.02

Шпилька

Станд.	Масса	Масштаб
р	0,13	2:1
Лист	Листов 1	

Круг - 12 ГОСТ 1133-74
У10 ГОСТ 1435-74

ЦНИИЭП
учебных зданий

Н.контр. Давыдов
Г.АП. Куликов
Рук.гр. Фролустов
Ст.техн. Курдюма

Формат А4

Рис.1

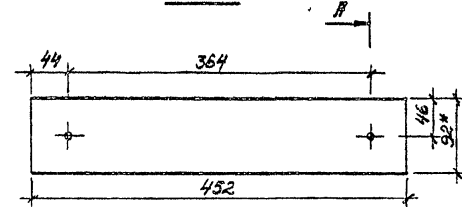
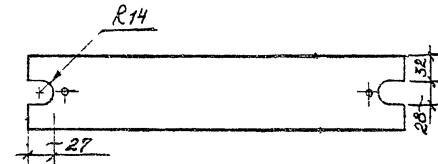
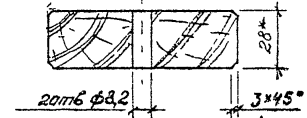


Рис.2
Остальное см.рис.1



А-А
М1:1



Обозначение	Рис
3.300.9-4.3-1 12.1.0.02	1
-01	2

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

3.300.9-4.3-1 12.1.0.02

Пластика

Станд.	Масса	Масштаб
р	0,70	1:5
Лист	Листов 1	

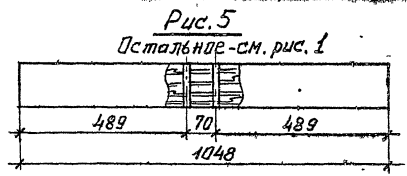
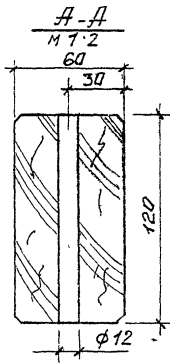
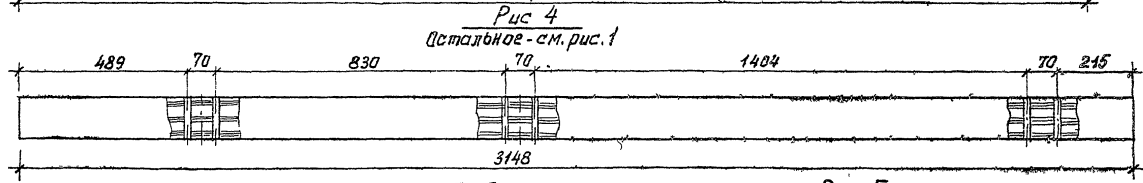
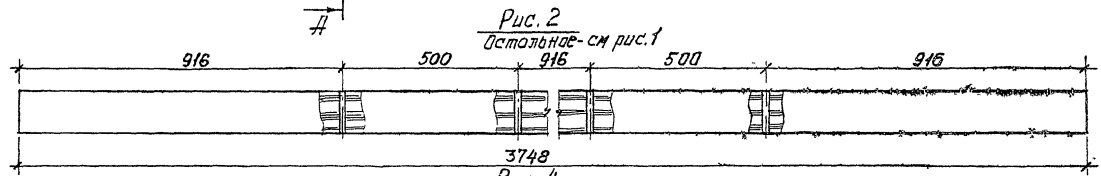
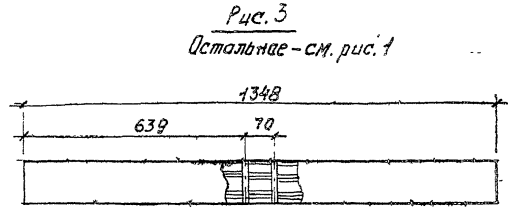
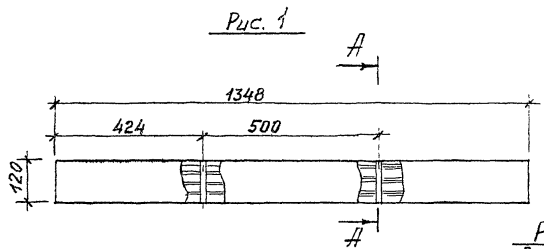
Пластматериалы
ГОСТ 8486-86Е

ЦНИИЭП
учебных зданий.

Учебно-методические пособия и задачи

В 3-1 4.1 99

Формат А4



1. Размеры для справок.

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

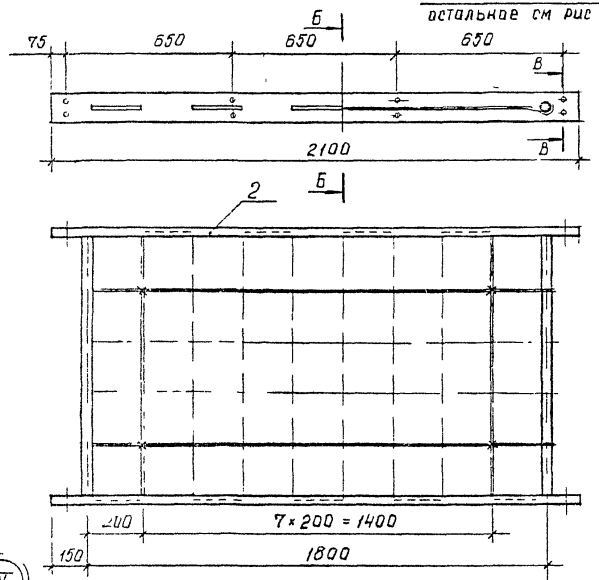
3. Покрытие трехслойное: лак АК-113 ГОСТ 23832-79. II. 41 (по цветному паро-заполнителю); эмаль ХВ-124 цветная, ГОСТ 10144-74. II. 41 (по грунту).

Обозначение	Рис.	Масса, кг
3.300.9-4.3-1 12.0.0.01	1	6,0
-01	2	18,0
-02	3	6,0
-03	4	13,8
-04	5	4,8

3.300.9-4.3-1 12.0.0.01		
Брусок		
Сталь	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	1:10
Лист	Листов 1	
Пиломатериалы ГОСТ 8486-86Е		ЦНИИЭП учебных зданий

Н. контр. Давыдов
Г.А.П. Куликов
Р.К.Гр. Фролослав
Ст. инж. Будоской

РИС 2
остальное см рис 1

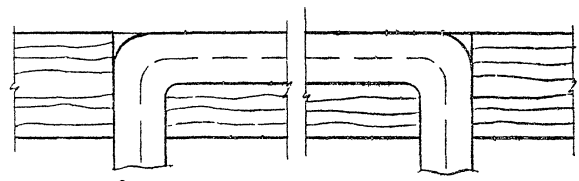


Б-Б



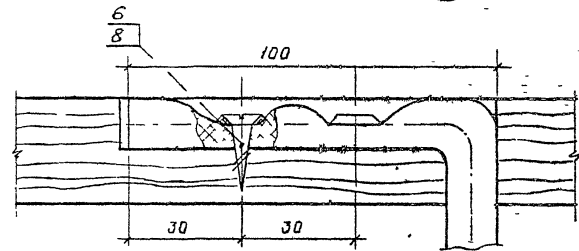
IV

M 1:1



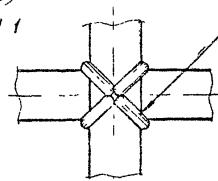
V

M 1:1



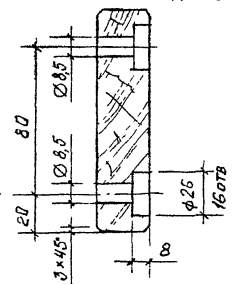
V

M 1:1



сквозная
прорезка с
последующей
пропиткой
клеем БФ-2

Б-В
M 1:2



- 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 порозаполнителю); эмаль ХВ-124 цветная ГОСТ 10144-74. II, У1 (по грунтовке)

Обозначение	рис	масса, кг
3 300.9-4.3-1 13.0.1.00	1	13,6
-01	2	12,1

3.300.9-4.3-1 13.0.1.00СБ	лист 2
---------------------------	-----------

ВЗ-1 Ч 1 102

ФОРМАТ А3

Форм.	Титл.	Плн.	Обозначение	Наименование	Код по плану		Примечание
					3.300.9-4.3-1	13.0.0.00	
03			3.300.9-4.3-1 13.0.0.01 СБ	Документация Сборочный чертёж Лестницы	-	01	
04	1	1	3.300.9-4.3-1 13.0.0.01	Листоматериалы ГОСТ 8486-86Е	2		
04	2	2		Сварные 2548x120x28	2		
04	3	3		Сварные 2110x120x28	2		
				Труба ступенчатая	2		
				Листы по ГОСТ 3262-75	2		
				Скалка Л = 1096	4		
				Стандартные изделия	4		
				Шуруп 1-6-50,2.019 ГОСТ 4465-80	4		
				Шуруп 2-4-20 2.019 ГОСТ 1145-80	4		
				КК 40мм ГОСТ 125х12х10 ГОСТ 10283-74	4		
				Прочие изделия	4		
				Шайбы 12.5-8-12	4		
3.300.9-4.3-1 13.0.0.00							
Лестница							
взвешенная							
					Страна	Лист	Листов
					Р	1	1
					ЦНИИЭП учебных зданий		
					Формат А4		

3.300.9-4.3-1 13.0.0.01

Брусок
турника

Масштаб	Р	0,42	1:5
	Лист	1 из 1	

Иломатериалы
ГОСТ 8486-86Е

ЦНИИЭП
учебных зданий

8 3-1 4 1 103

Формат А4

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-115
ГОСТ 23832-79. II. 41 (по цветам порошкообразному);
эмаль ХВ-124 цветная ГОСТ 10144-74 II. 41 / по
грунтовке/.

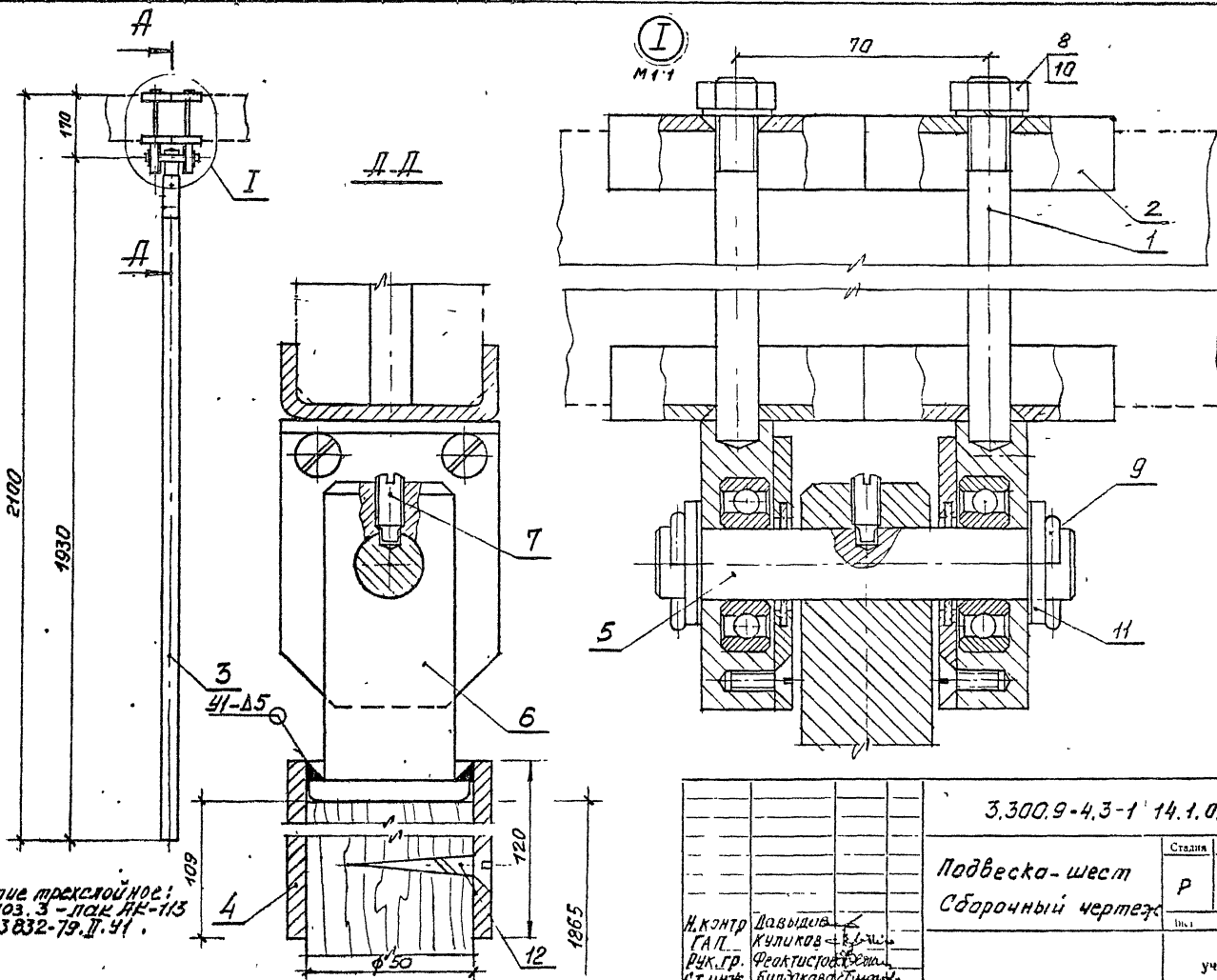
Ф. ир.	Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			3.300.9-4.3-1 14.1.0.00 СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
А3	1		3.300.9-4.3-1 12.1.2.00	Подвеска	2	
				Детали		
А4	2		3.300.9-4.3-1 12.1.0.01	Скоба	4	
Б4	3		3.300.9-4.3-1 14.1.0.01	Шест 1865 x ф50	1	приложение 2552-В3
А4	4		3.300.9-4.3-1 14.1.0.02	Патрон	1	
				Стандартные изделия		
	5			Ось 12-20x5 x 115 Ст3 ГОСТ 9650-80	1	
	6			Заготовка Ось 21-36x5 x 85-45.20.4.05.42 Окс ГОСТ 9650-80	1	
				"		
			3.300.9-4.3-1 14.1.0.00			
И. контр. Добыдов → ГАП Куликов → Рук. гр. Феодотов → Ст. ин. Ж. Бурдакова →			Подвеска - шест		Листов Р	Лист 2
			ЦНИИЭП учебных заданий			

Формат А1

Ф. ир.	Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		7		Винт М8x20,48 ГОСТ 1178-84	1	
		8		Гайка М12,5,099 ГОСТ 5945-70	2	
		9		Шплинт 4x36-001 ГОСТ 397-79	2	
		10		Шайба 12 65Г 099 ГОСТ 6402-70	2	
		11		Шайба 20.05.099 ГОСТ 11371-78	2	
		12		Шурцуп 1-6x40,2,019 ГОСТ 1145-80	3	
			3.300.9-4.3-1 14.1.0.00			
И. ир. № 1007			Взам. инст. №		Лист 2	

В.З-1 4.1 104

Формат А4



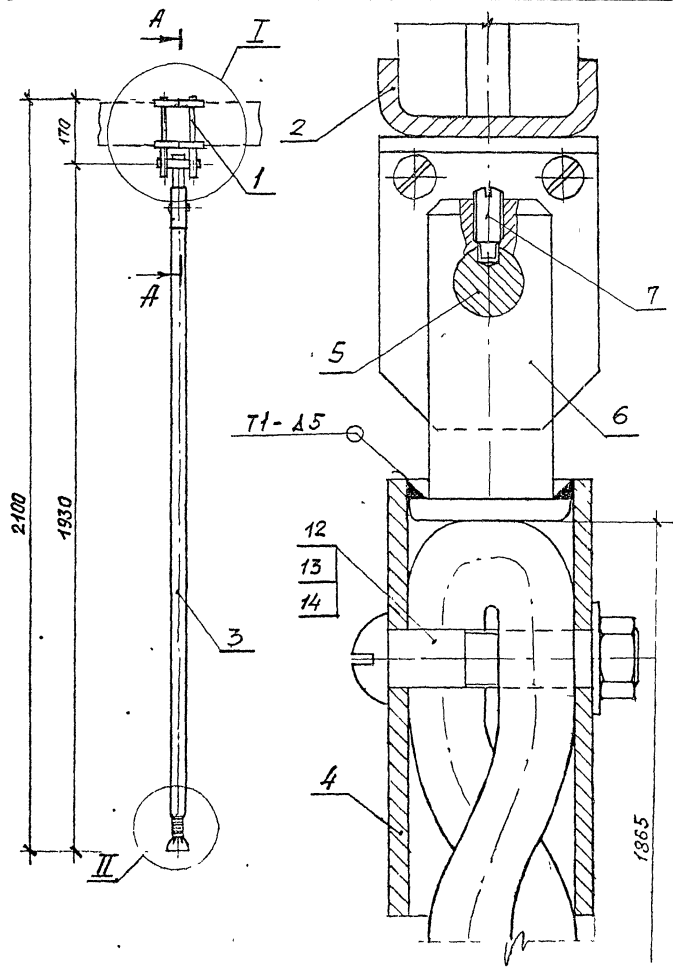
Покрытие стекла пог.
дел. поз. 3 - по кр. АК-113
ТУСМ 23 832-79. II. 91.

3.300.9-4.3-1' 14.1.0.00 СБ		
Подвеска-шест	Сталь	Масса
Сборочный чертеж	Р	7,89
	Масштаб	1:10
Исполн. Давыдов		
Г.А.Л. Куликов		
Рук. гр. Феодосий		
Ст. инж. Булдаков		
Исполн. 1		
ЦНИИЭП учебных заданий		

В 3-1 ч. 1 105

Формат	Знак	Пол	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			3 300.9-4.3-1 14.2.0.0008	Сборочный чертеж		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A3	1		3.300.9-4.3-1 12.12.00	Подвеска	2	
				<u>Листы</u>		
A4	2		3.300.9-4.3-1 12.10.01	Скоба	4	
B4	3		3.300.9-4.3-1 14.2.0.01	Канат $L = 1865$ мм	1	
A4	4		3.300.9-4.3-1 14.1.0.02	Патрон	1	
				<u>Стандартные изделия</u>		
		5		Ось 12-20x5xH5 Ст3 ГОСТ 9650-80	1	
		6		Заготовка Ось 21-36x5x85-45.20.4.05.42 Окс ГОСТ 9650-80	1	
		7		Винт М8x20,48 ГОСТ 1178-84	1	
			3.300.9-4.3-1 14.2.0.00			
И.контр. Добылов ГАП С.Ильин Р.К.ЕВ Ф.Скрябин С.И.Н.Ж. Б.П.Давыдов			Подвеска- канат		Сдано _____ Лист 2 Инв. 2 ЦНИИЭП учебные здания	

Формат	Знак	Пол	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		8		Гайка М12.5.099 ГОСТ 5915-70	2	
		9		Шплинт 4x36-001 ГОСТ 397-79	2	
		10		Шайба 12.65Г.099 ГОСТ 6402-70	2	
		11		Шайба 20.05.099 ГОСТ 11371-78	2	
		12		Винт М16x65ка.2-08 ГОСТ 1490-80	1	
		13		Гайка М16.5.099 ГОСТ 5915-70	1	
		14		Шайба 8.05.099 ГОСТ 11371-78	1	
			3.300.9-4.3-1 14.2.0.00			
И.контр. Добылов ГАП С.Ильин Р.К.ЕВ Ф.Скрябин С.И.Н.Ж. Б.П.Давыдов			Подвеска- канат		Сдано _____ Лист 2 Инв. 2 ЦНИИЭП учебные здания	



- 1 Размеры для справок
- 2 $\pm \frac{t_2}{2}$
- 3. Неуказанные допуски формы и расположения по ГОСТ 6449 3-82.

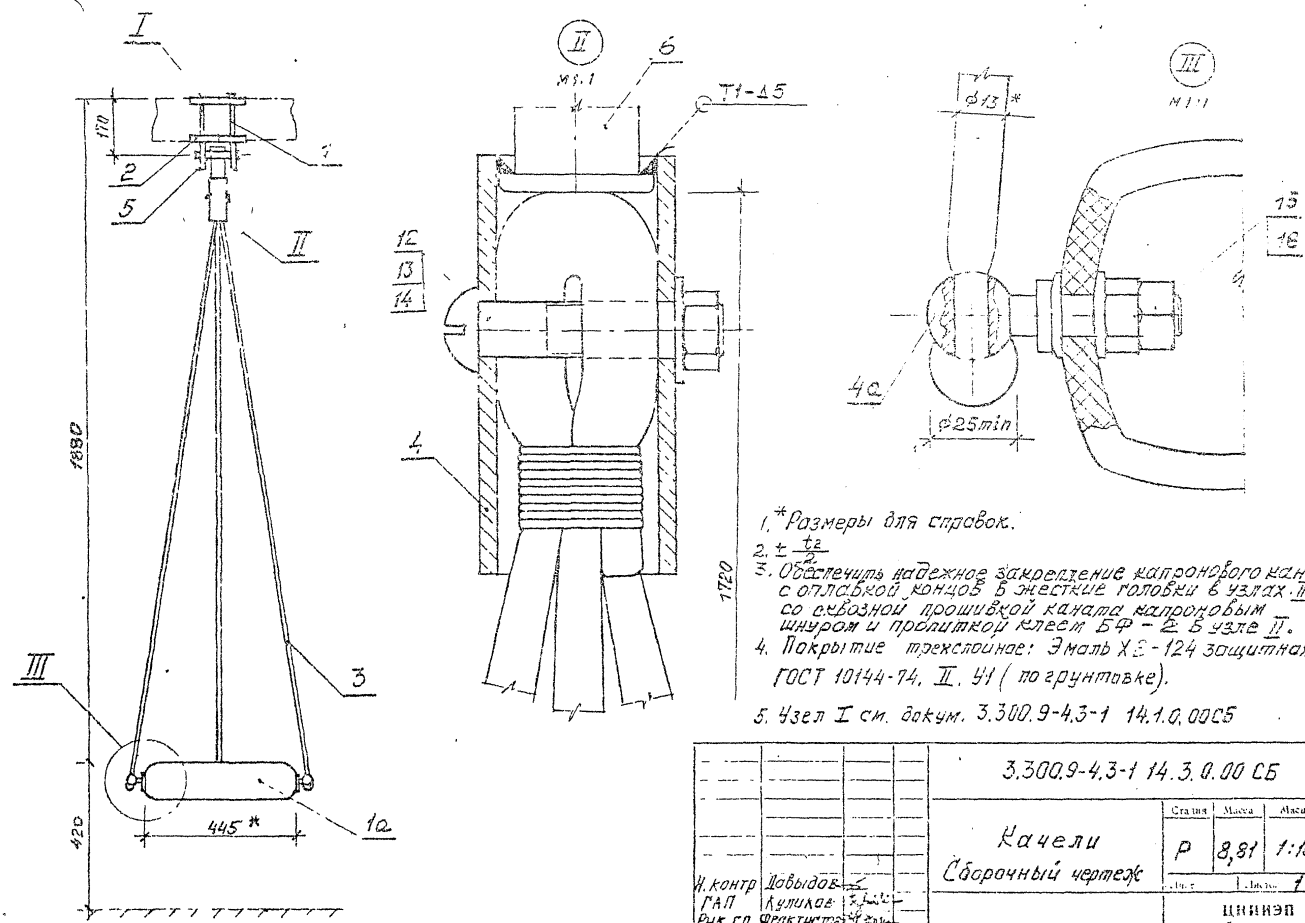
4. Узел I см. док. 3.300.9-4.3-1 14.1.0 00

3.300 9-4.3-1 14.2.0.00 СБ		
Статья	Число	Масштаб
Р	834	1:10
ЦНИИЭП учебных изданий		

И контр. Давыдов
 ГАП Куликов
 Рук. гр. Федотов
 Ст. инж. Булюкова

Формат	Тема	Прог	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			3.300.9-4.3-1 14.3.0.00 с5	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
A3	1		3.300.9-4.3-1 12.1.2.00	Подвеска	2	
	1а		3.300.9-4.3-1 14.3.1.00	Сиденье	1	
				<u>Металл</u>		
A4	2		3.300.9-4.3-1 12.1.0.01	Скаба	4	
84	3		3.300.9-4.3-1 14.3.0.01	Канат L = 5500мм	3	КАЖДИМ 2025-77
A4	4		3.300.9-4.3-1 14.1.0.02	Патрон	1	
A4	4а		3.300.9-4.3-1 14.3.0.02	Штырь	3	
				<u>Стандартные изделия</u>		
	5			Ось 12-20x5x115 Ст.3		
				ГОСТ 9650-80	1	
	6			Заготовка		
				Ось 21-36x5x85-45.204.0542		
				Окс ГОСТ 9650-80	1	
	7			Винт М8x20.4В		
				ГОСТ 1178-84	1	
				3.300.9-4.3-1 14.3.0.00		
И.КОНТ. Довызова Г.А.П. Кучиков В.К.Г.Р. Родионов С.И.И.И.Ф. Булакова				Качели	Страниц Р	Листов 2
				ЦНИИЭП учебных заданий		

Формат	Тема	Прог	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Гайка М12.5.099		
	8			ГОСТ 5915-70	2	
				Шплинт 4x36-001		
	9			ГОСТ 397-79	2	
				Шайба 12.65Г.099		
	10			ГОСТ 6402-70	2	
				Шайба 20.05.099		
	11			ГОСТ 11371-78	2	
				Винт М16x85кл 2-011		
	12			ГОСТ 1490-80	1	
				Гайка М16.5.099		
	13			ГОСТ 5915-70	1	
				Шайба 8.05.099		
	14			ГОСТ 11371-78	1	
				Гайка М12.5.099		
	15			ГОСТ 5915-70	6	
				Шайба 12.05.099		
	16			ГОСТ 11371-78	6	
				3.300.9-4.3-1 14.3.0.00		
И.КОНТ. Довызова Г.А.П. Кучиков В.К.Г.Р. Родионов С.И.И.И.Ф. Булакова				Качели	Страниц Р	Листов 2
				ЦНИИЭП учебных заданий		

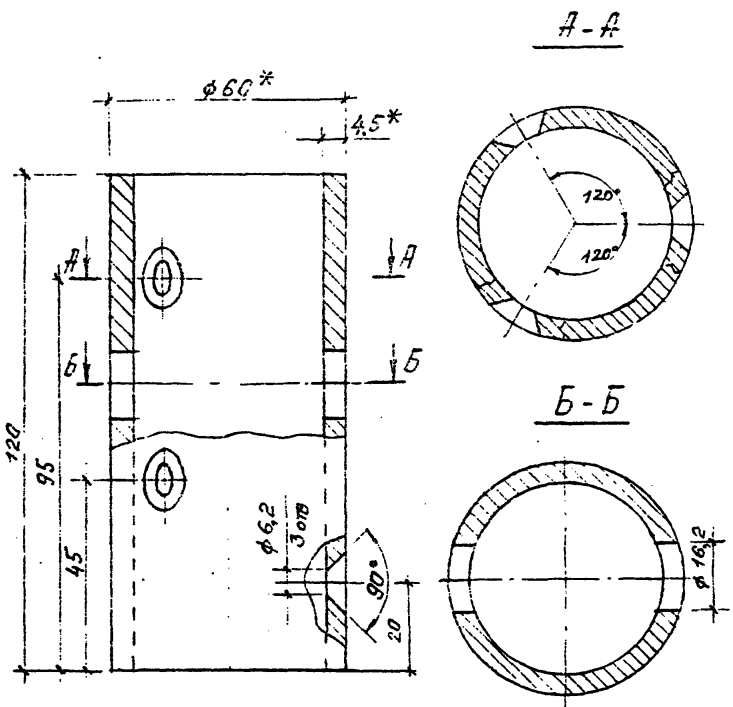


1. *Размеры для справок.
 2. $\pm \frac{t_2}{2}$
 3. Обеспечить надежное закрепление капронового каната с отлабкой концов в жесткие галтели в узлах III, со взбросной прошивкой каната капроновым шнуром и прошивкой клеем БФ-2 в узле II.
 4. Покрытие трехслойное: Эмаль ХС-124 защитная ГОСТ 10144-74, II, У1 (по грунтовке).
 5. Узел I см. докум. 3.300.9-4.3-1 14.1.0.00СБ

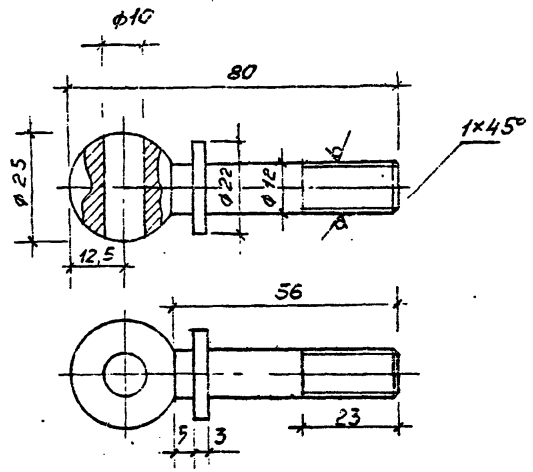
			3.300.9-4.3-1 14.3.0.00 СБ		
			Сталь	Масса	Масштаб
			Р	8,81	1:10
			Лист	Изв.	1
			ЦНИИЭП учебных данных		

И.контр. Добыдов
 ГАП Ахилеев
 Рух гр. Феоктистов
 Ст.инж. Булдакова

Rz 80 (✓)



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



- 1. Размеры для справок.
- 2. $\pm \frac{t_2}{2}$
- 3. Покрытие: Хим. Окс. прм.

3.300.9-4.3-1 14.1.0.02		
Патрон	Сталь	Масштаб
	Р 0,54	1:1
ТРУБА 50 ГОСТ 3262-75		ЦНИИЭП учебных зданий

И.КОНТ. Добышев
Г.А.П. Кудряков
Р.К.Г.Р. Федкиста
С.И.Н.Х. Булдаков

3.300.9-4.3-1 14.3.0.02		
Штырь	Сталь	Масштаб
	Р 0,09	1:1
Круг 25 ГОСТ 1135-74 У10 ГОСТ 1435-74		ЦНИИЭП учебных зданий

И.КОНТ. Добышев
Г.А.П. Кудряков
Р.К.Г.Р. Федкиста
С.И.Н.Х. Булдаков

В. 3-1 4.1 40

Форм. Упр. Тип	Изм.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
А4		3.300.9-4.3-1 14.3.1.00	Сборочный чертеж		
			<u>Детали</u>		
Б4	1	3.300.9-4.3-1 14.3.1.01	Брусак 60x30x20 плит. ГОСТ 8486-86Е	4	
			<u>Стандартные изделия</u>		
Б9	2		Покрышка модель В-16А НС-4 ГОСТ 5.385-70	1	
Б4	3		Поручень полужесткий тип 2,6.3 ГОСТ 19111-77 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		Шуруп 1-6x30.2.ШГОСТ 1145-80	1	

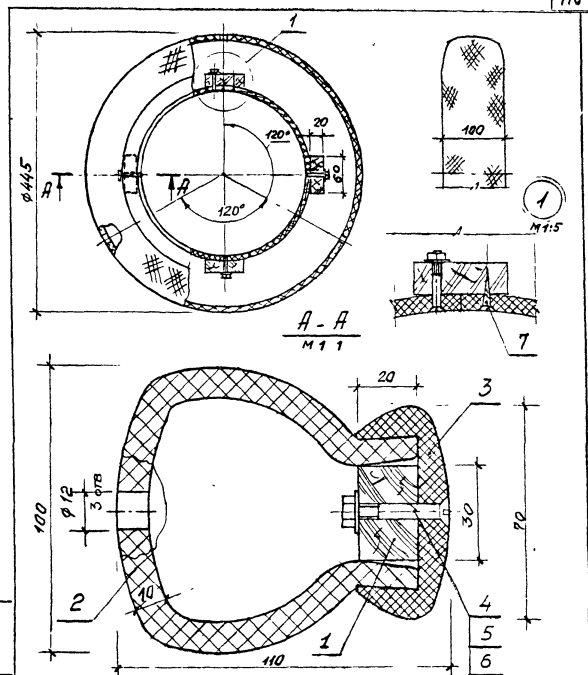
3.300.9-4.3-1 14.3.1.00

Сиденье

Стан.	Дил.	И.С.У.
Р		1

ЦНИИЭП
учебных зданий

Контр. Давыдов
ГАП Куликов
Физ.гр. Реактисов
Ст. инж. Биздаков



Изм. № 1
Исполн. и упр.
Взам. инж. Зв.

Контр. Давыдов
ГАП Куликов
Физ.гр. Реактисов
Ст. инж. Биздаков

3.300.9-4.3-1 14.3.1.00 СБ

Сиденье
Сборочный чертеж

Лист	из	Масштаб	Масштаб
Р	05	1:5	

ЦНИИЭП
учебных зданий

В 3-1 4 1 111

Форм	ЗОН	Обозначение	Наименование	Мат на испан 3.300.9-4.3-1.15.0.0.00 -	Прим
А3		3.300.9-4.3-1.15.0.0.00 СБ	Документация Сборочный чертеж	- 01	
А3	1	3.300.9-4.3-1.15.1.0.00	Сборочные единицы Секция падиума	1	
А3	2	3.300.9-4.3-1.15.2.0.00	Секция падиума	2	
А4	3	3.300.9-4.3-1.15.0.0.01	Лестки	8	
Б4	4	3.300.9-4.3-1.15.0.0.02	Пластина Шкапит Ø8×30	8	
			Материал ГОСТ 2695-83		
			Стандартные изд.		
	5		Шуруп 2-Ах20, 2.019 ГОСТ 1145-80	16	16
				3.300.9-4.3-1.15.0.0.00	
				Лесенки - ступеньки	
				Стандарт	Листов
					1
				ЦНШЭП учебных зданий	
				аварийный	

ЦНБ №10024 Испанск в Ветна Савитинг №

Форм	ЗОН	Обозначение	Наименование	Мат на испан. 3.300.9-4.3-1.15.1.0.00 -	Прим
А3		3.300.9-4.3-1.15.1.0.00 СБ	Документация Сборочный чертеж	- 01	
А3	1	3.300.9-4.3-1.15.1.1.00	Сборочные единицы Коробка	1	
			Лестки		
Б4	2	3.300.9-4.3-1.15.1.0.01	Дюпка падиала 785×94×28	9	9
			ГОСТ 8242-75		
	4		Стандартные изд.		
			Шуруп 1-6×25, 2.019 ГОСТ 1145-80		
	5		ГОСТ 3×30 ГОСТ 4028-63	60	60
				3.300.9-4.3-1.15.1.0.00	
				Секция падиума	
				Стандарт	Листов
					1
				ЦНШЭП учебных зданий	

Рис 1

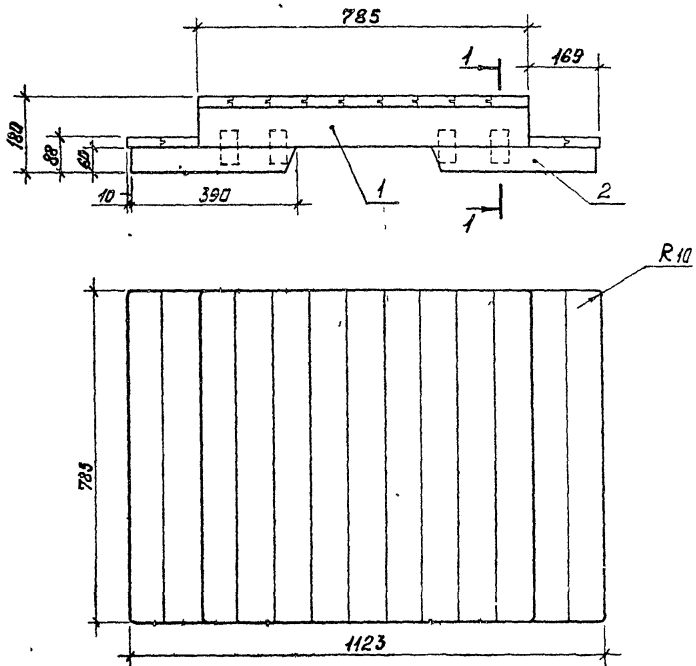
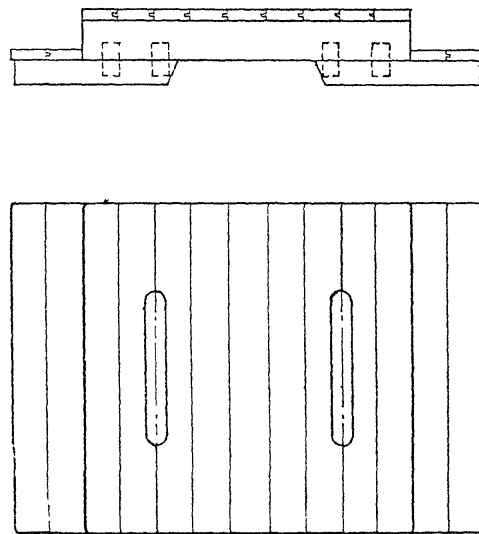
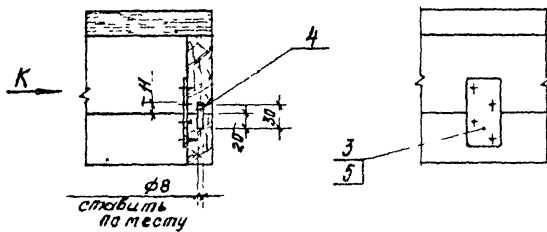


Рис 2
Остальное ст рис. 1



1-1

Вид К

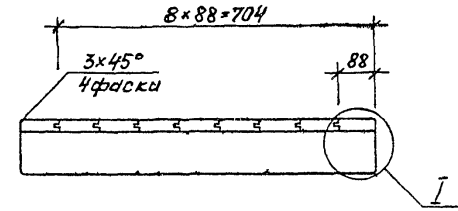
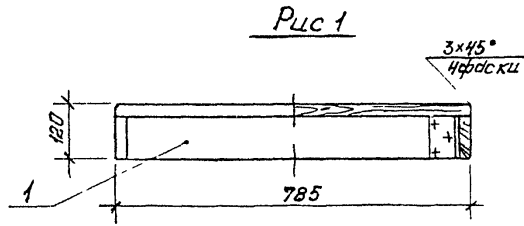


Покрытие трехслойное: лак АК-113 ГОСТ 23 832-79, II, 41 / по цвету порошкообразной; эмаль ХВ-124 цветная ГОСТ 10144-74, II, 41 (по грунтовке).

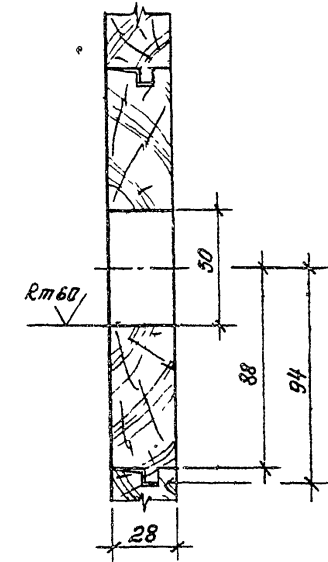
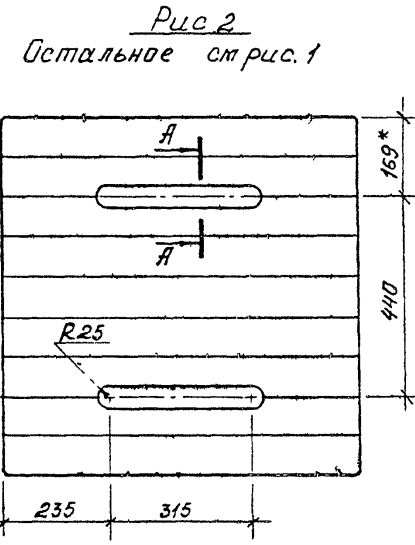
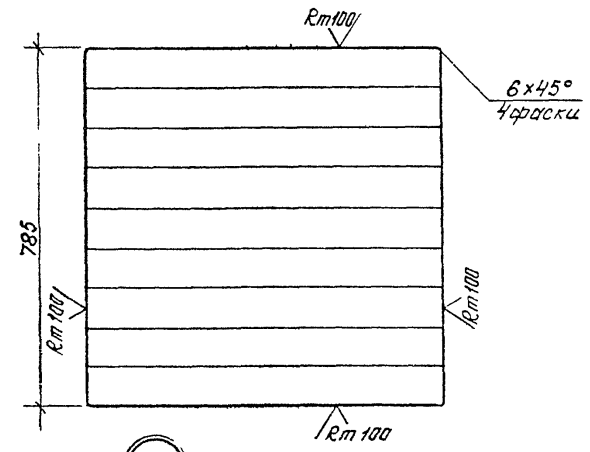
Обозначение	Рис	Масса, кг
3 300 9-4.3-1 15	1	26,6
-01	2	26,0

3.300 9-4.3-1 15.0.0.00 СБ			
Лесенки-ступеньки	Сталь	Масса	Масштаб
Сборочный чертеж	Р	ст табл	1:10
ЦНИИЭП учебных зданий			

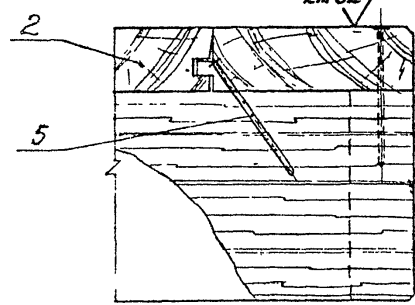
В 3-1 4 1 113



А-А
М1:2



И
М1:2



Обозначение	Рис.	Масса кг
3300.9-4.3-115.1.0.00	1	16,0
-01	2	15,4

* Размер для справок
1. Неуказанные допуски
формы и расположения
поверхностей по ГОСТ 6449-82.

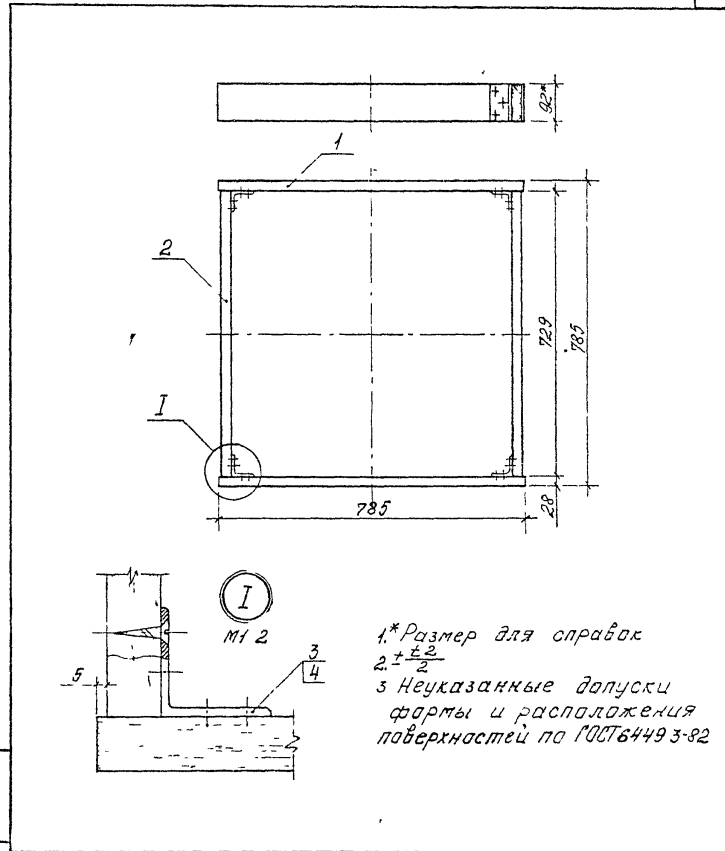
3.300.9-4.3-115.1.0.00 СБ			
Секция подлума		Станя	Масса
Сборочный чертеж		Р	СЯ Табл.
		Масштаб	1:10
		Лист	Листов 1
ЦНИИЭП учебных зданий			
Н контр	Давыдов		
Г.П.	Кумиков		
Рук. гр	Федотислов		
ВТ техник	Курочкин		

В. 3-1 Ч. 1 114

Формат А3

№ п/п	Этап	Плн	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
№3			3.300.9-4.3-115.1.1.00 СБ	Сварочный чертёж		
				<u>Детали</u>		
				<u>Пиломатериалы</u>		
				ГОСТ 8486-86Е		
Б4	1		3.300.9-4.3-115.1.1.01	Связь 785×92×28	2	
Б4	2		-01	Связь 729×92×28	2	
Д4	3		3.300.9-4.3-106.1.1.02	Угольник	4	
				<u>Стандартные изделия</u>		
				Шуруп 1-6×25,2,019		
				ГОСТ 1145-80	24	

3.300.9-4.3-115.1.1.00		
Каробка	Страна Р	Дат 1
ЦНИИЭП учебных зданий		
Исполнитель: Давыдов	Проверено: Давыдов	Согласовано: Давыдов
И.п. Куликов	И.п. Куликов	И.п. Куликов
И.п. Фролкин	И.п. Фролкин	И.п. Фролкин
И.п. Турбина	И.п. Турбина	И.п. Турбина

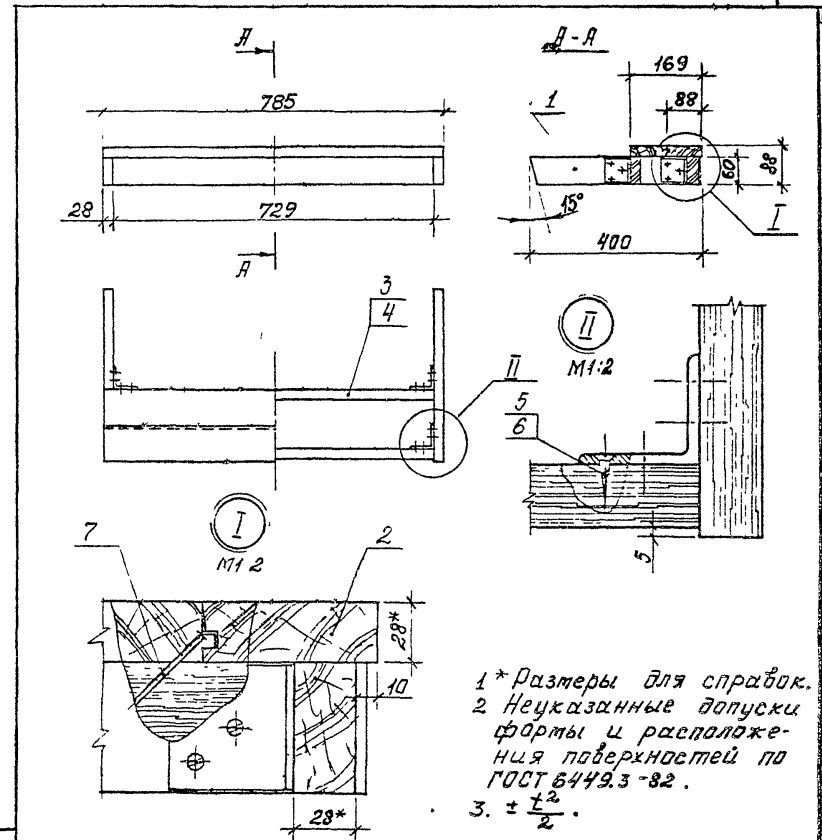


1.* Размер для справок
 2. ± 0.2
 3. Неуказанные допуски формы и расположения поверхностей по ГОСТ 6449-82

Взам. инв. №										
№ табл. и кол.										
3.300.9-4.3-115.1.1.00 СБ										
Каробка		Ш	М	М	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш
Сварочный чертёж		Р	6,0	1:10						
ЦНИИЭП учебных зданий										

В 3-1 41 115

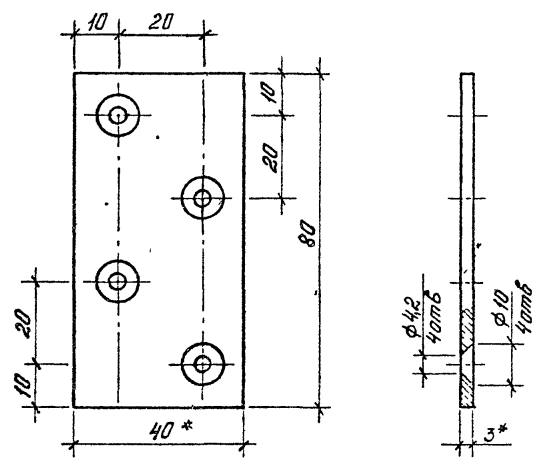
Ф.И.О.	Имя	П.И.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
Я4			3 300 9-43-115 2 0.00 СБ	Оборачный чертеж		
				<u>Сборочные единицы</u>		
Б4	1		3 300 9-43-115.2 1 00	Рама		
				<u>Детали</u>		
Б4	2		3 300 9-43-115 2 1.01	Доска полабая 785x94x28		
				ГОСТ 8242-75	2	
				Пиломатериалы		
				ГОСТ 8486-86Е		
Б4	3		3 300 9-43-115 2 1 02	Связь 400x60x28	2	
Б4	4		-01	Связь 729x60x28	2	
Д4	5		3 300 9-43-1 01 2 1 03	Угольник	4	
				<u>Стандартные изделия</u>		
		6		Шуруп 1-6x25 2 019		
				ГОСТ 1145-80		
		7		Звезды 3x30		
				ГОСТ 4028-63		
			3.300 9-4.3-1 15.2 0.00			
И.контр	Лабыдов	Бала	Ступень Сборочный чертеж			
Г.Я.П.	Куликов	А.Х.				
Рук.гр	Федотов	А.Х.				
ИТ.техник	Курбина	К.И.				
Ст. таб.	Лист	Итого	ЦНИИЭП учебных зданий			
Р		1				



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

Имя и полн.	3.300 9-4.3-115 2.0.00 СБ								
	Ступень								
Полный и лист	Сборочный чертеж		<table border="1"> <tr> <th>Сталь</th> <th>Масса</th> <th>Масштаб</th> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>5,3</td> <td>1:10</td> </tr> </table>	Сталь	Масса	Масштаб	Р	5,3	1:10
	Сталь	Масса	Масштаб						
Р	5,3	1:10							
Имя и полн.	Сборочный чертеж		<table border="1"> <tr> <th>Лист</th> <th>Листов</th> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> </tr> </table>	Лист	Листов		1		
	Лист	Листов							
	1								
ЦНИИЭП учебных зданий		ЦНИИЭП учебных зданий							

Rz 80 ✓ (✓)



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

3.300.9-4.3-115.0.0.01

Пластина

Страна	Масса	Масштаб
Р	0,015	1:1

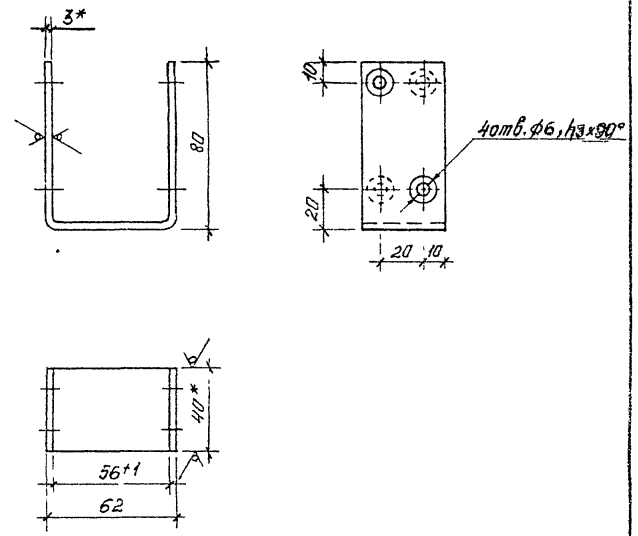
шт 1

Лента 3*40 Б ст 2 плс
ГОСТ 6009-74

ЦНИИЭП
учебных зданий

КОНТР. Давыдов
Г.Я.П. Куликов
Л.С.Гр. Реактисов
Т.М.С. Курдина

Rz 80 ✓ (✓)



1. * Размеры для справок
2. Покрытие трехслойное: эмаль ХВ-124 защитная ГОСТ 10144-74 II. 41 (по грунтовке)

3.300.9-4.3-128.0.0.01

Скаба

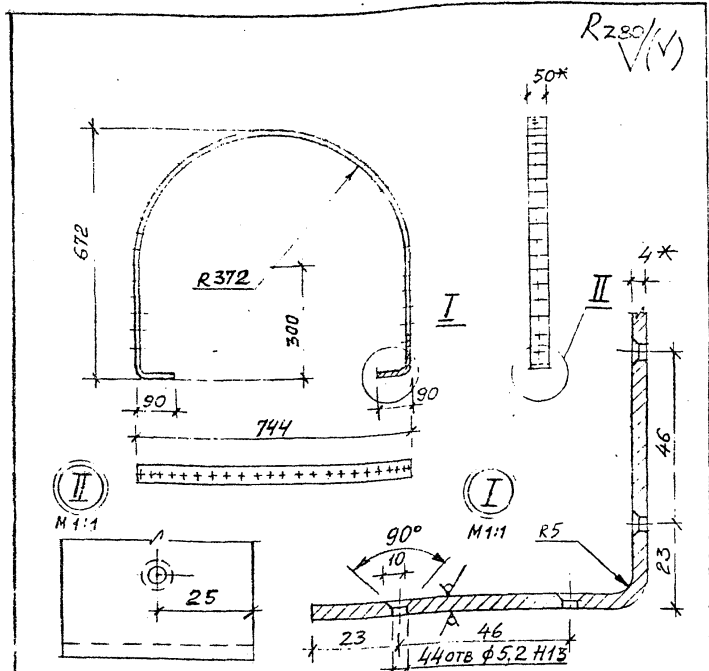
Страна	Масса	Масштаб
Р	0,22	1:2

шт 1

Лента 3*40 Б ст 2 плс
ГОСТ 6009-74

ЦНИИЭП
учебных зданий

КОНТР. Давыдов
Г.Я.П. Куликов
Л.С.Гр. Реактисов
Т.М.С. Курдина



- *Размеры для справок.
 - $\pm \frac{t_2}{2}$
 - Детские ребра притупить R 0,5.
 - Покрытие трехслойное: Эмаль ХВ-124 защитная ГОСТ 10144-74. II, У1 (по грунту вкв).
- Длина развертки ~ 201мм

3.3009-4.3-1 16.0.1.02		СТАНДАРТ ГОСТ КОПИТ.	
СКОБА		Р	3,2 1 10
И. КОНТР. ДАВЫДОВ		ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1	
И. А. П. КУЛИКОВ		ЦНИИЭП	
И. А. Г. Р. ФЕДКИН		УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ	
СТ. ИНЖ. БУЛОКОВА			
Полоса Б-2 4х50 ГОСТ 103-76			
Ст. 3 кл. ГОСТ 555-88			

формат А4

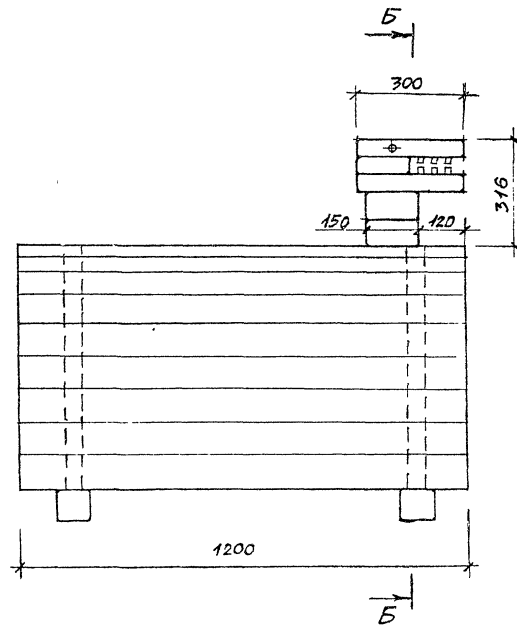
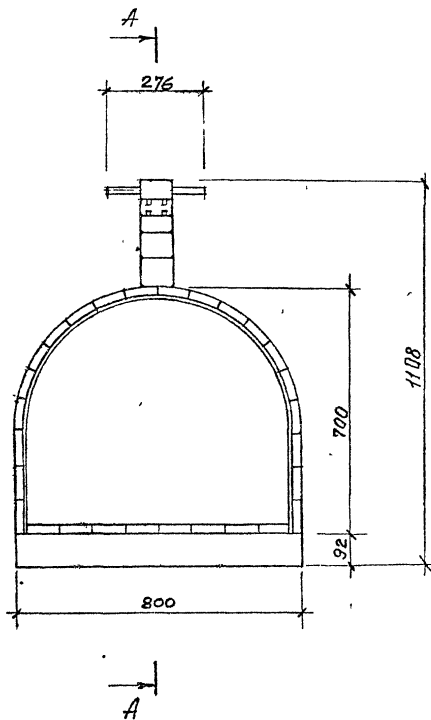
Форм	Зона	Листов	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			3.3009-4.3-1 16.0.0.00 СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
1			3.3009-4.3-1 16.0.1.00	Корпус	1	
2			3.3009-4.3-1 16.0.2.00	Верхняя часть	1	
				Стандартные изделия		
		3		Шруц 1-6x100 2.019		
				ГОСТ 1145-80	2	

ЭЛЕМЕНТЫ СБОРКИ

3.3009-4.3-1 16.0.0.00		СТАНДАРТ ГОСТ КОПИТ.	
Снаряд		ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1	
для пролезания		ЦНИИЭП	
		УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ	

В 3-1 4.1 118

формат А4

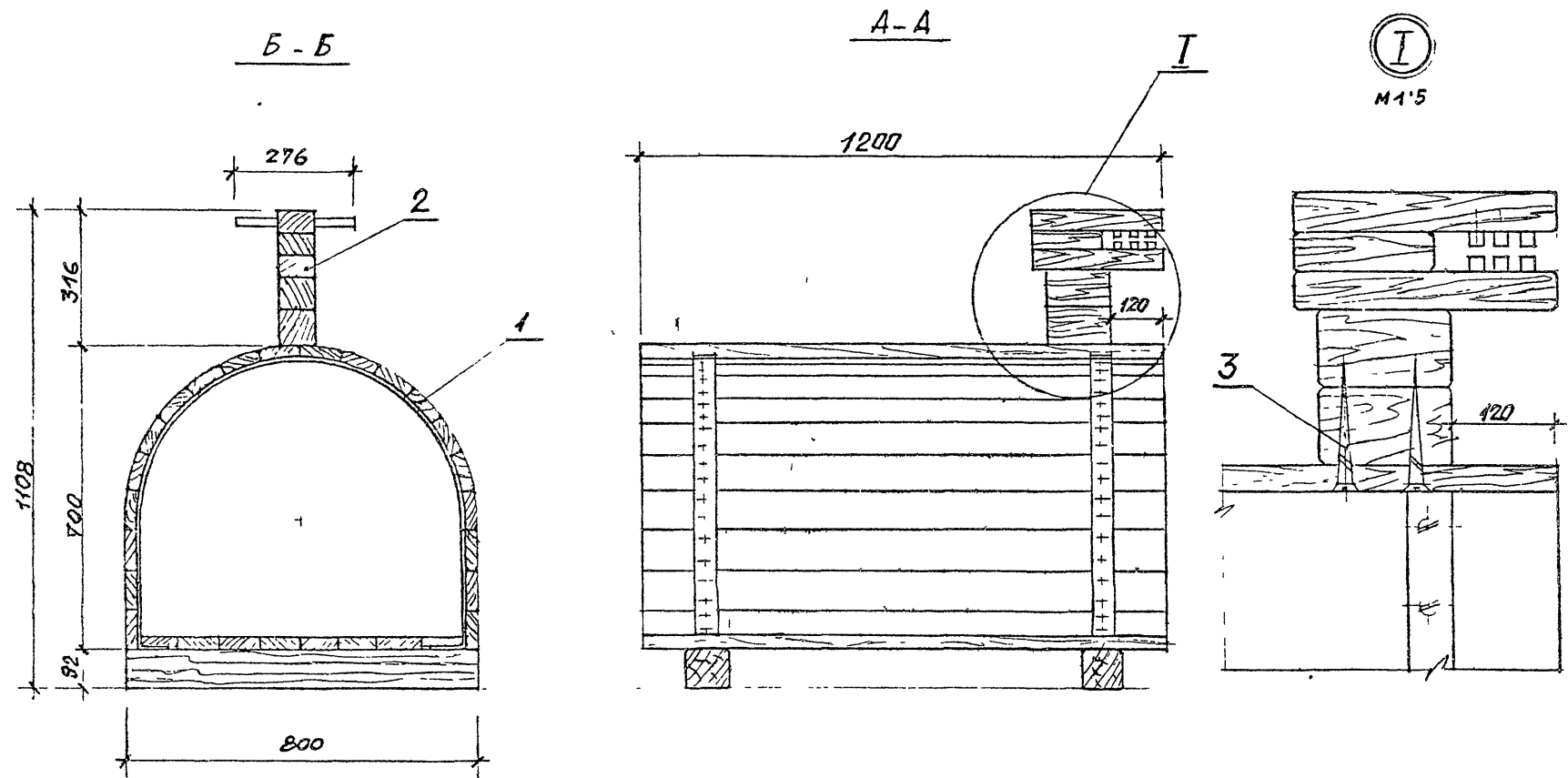


		3.300.9-4.3-1 16 0.0.00 СБ	
		Снаряд для пролезания Сборочный чертеж	
		СТАДИА	МАССА
		Р 7364	1:10
		ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2
		ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ	

БИМ ГИ ОУ СЕЖИ НОВА
 И КОНТР ДАВИАОВ
 ГАП КИРИКОС
 РУК ПР ФЕОКИСТОС
 СТУДИЯ БИЛАКОВ
 АРХ ФРОЛОВ

В 3-1 4 1 119

формат А3



3300.9-4.3-1 16.0.0.00СБ

АНСТ
2

В 3-1 4 1 120

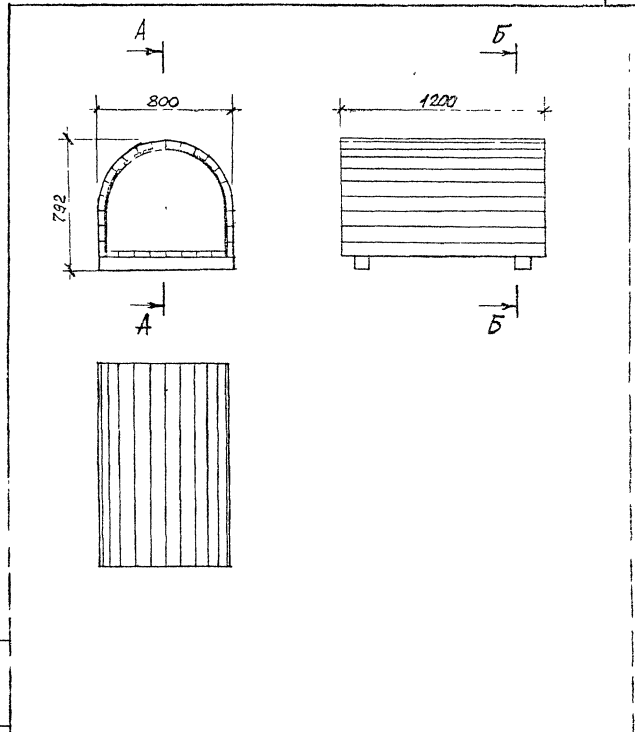
ФОРМАТ А3

Форм. Зона	Позиц	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
А4		3.300.9-4.3-1 16.0.1.00 СБ	Сборочный чертёж		
			<u>Детали</u>		
			<u>Пиломатериалы</u>		
			ГОСТ 8486-86Е		
Б4	1	3.300.9-4.3-1 16.0.1.01	Брусок 1200x92x28	22	
Б4	2	-01	1200x92x28	6	
Б4	3	-02	800x92x92	2	
А4	4	3.300.9-4.3-1 16.0.1.02	Скоба	2	
			<u>Стандартные изделия</u>		
	5		Шуруп 2-4x20,2 019		
			ГОСТ 1145-80	112	
	6		Шуруп 16x100,2 019		
			ГОСТ 1145-80	32	

3.300.9-4.3-1 16.0.1.00		Корпус		Станд. лист	Листов
				Р	1 1
				ЦНИИЭП	
				учебных зданий	

И.контр. Лавилов А.А.
 Г.АП. Куликов А.В.
 Ш.Г.Р. Феркнсторов З.В.
 С.И.М. Булдакова И.И.

формат А4



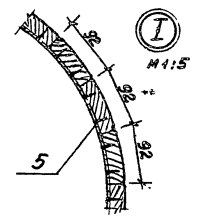
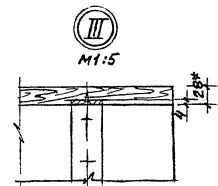
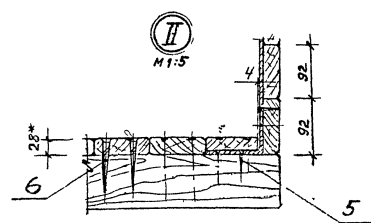
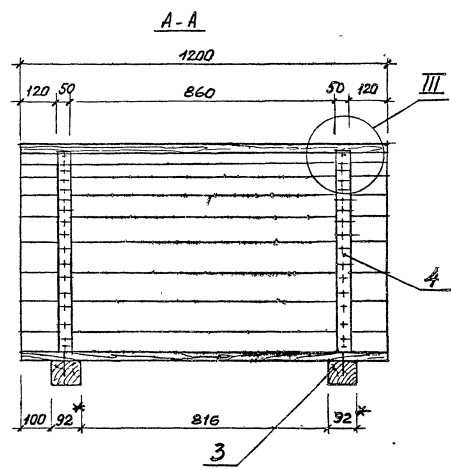
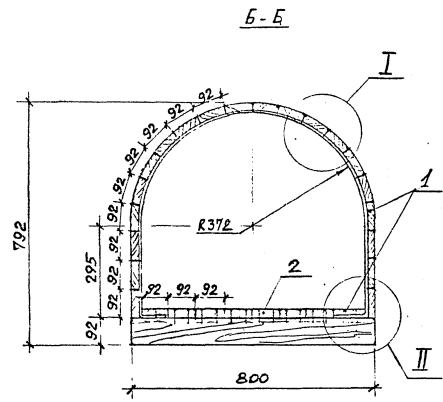
УТВЕРЖДЕНО ГОСУДАРСТВЕННЫМИ ОРГАНАМИ УЧЕБНО-НАУЧНОГО ЦЕНТРА

3.300.9-4.3-1 16.0.1.00 СБ		Корпус, Сборочный чертёж		Станд. листы	
				Р	64,08 1 20
				Лист 1	Листов 2
				ЦНИИЭП	
				учебных зданий	

И.контр. Лавилов А.А.
 Г.АП. Куликов А.В.
 Ш.Г.Р. Феркнсторов З.В.
 С.И.М. Булдакова И.И.

В 3-1 4.1 121

формат А4



- 1. * Размеры для справок.
- 2. $\pm \frac{0.2}{2}$
- 3. Неуказанные допуски формы и расположения поверхностей по ГОСТ 8449.3-82
- 4. Покрытие трехслойное: лак АК-113 ГОСТ 23832-79. II. Ч1 (по цветному порозаполнителю); эмаль ХВ-124 цветная, ГОСТ 10144-74. II. Ч1 (по грунтовке).

3.300.9-4.3-1 16.0.1.00 СБ

Лист
2

Рис.1

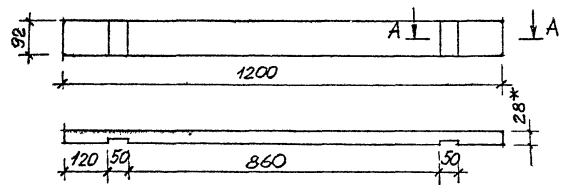


Рис 2

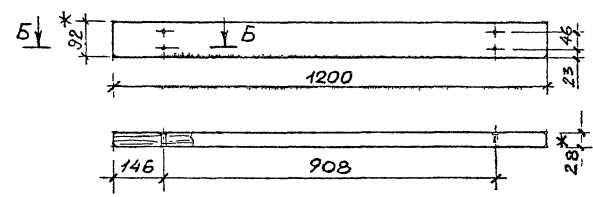
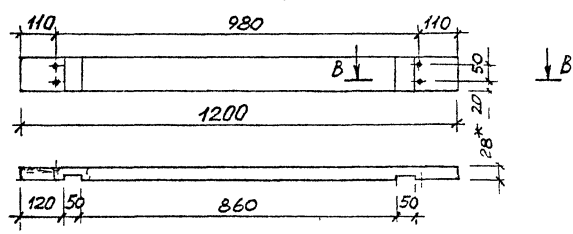
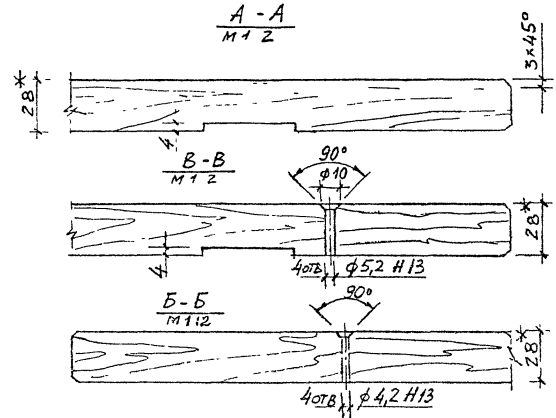


Рис.3



A-A
М 1:2



Обозначение	Рис	масса, кг
3.300.9-4.3-1 16.0.1.01	1	1,86
-01	2	1,86
-02	3	1,86

- * Размеры для справок.
- $\pm \frac{t_2}{2}$
- Неуказанные допуски формы и расположения поверхностей по ГОСТ 6449,3-82.
- Покрытие трехслойное: лак АК-113 ГОСТ 23832-79 II Ч1 (по цветному порозаполнителю); эмаль ХВ-124 цветная, ГОСТ 10144-74. II. Ч1 (по грунтовке)

3.300.9-4.3-1 16.0.1.01		СТАТУС	МАССА	МАСШТ.
БРУСОК		Р	см. табл 1.10	1:10
Пиломатериалы ГОСТ 8486-86Е		И.Н.ШЕП, участник задания		

В 3-1 4.1 123

ФОРМАТ А3

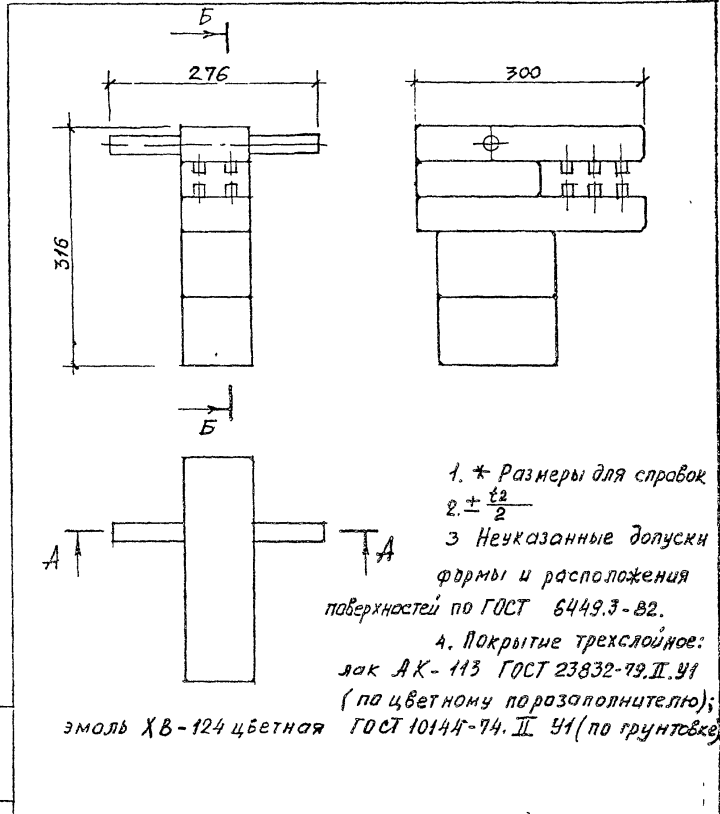
Форм Зона	Поз. выч.	Обозначение	Наименование	кол.	Приме- чание
			<u>Документация</u>		
А4		3.300.9-4.3-1.16.0.2.00СБ	Сборочный чертёж		
			<u>Детали</u>		
			<u>Пиломатериалы</u>		
			ГОСТ 8486-86Е		
В4	1	3.300.9-4.3-1.16.0.2.01	Брусок 300x92x44	1	
В4	2	-01	300x92x44	1	
В4	3	-02	160x92x44	1	
В4	4	-03	150x92x92	1	
В4	5	-04	150x92x92	1	
			<u>Пиломатериалы</u>		
			ГОСТ 2695-83		
В4	6	3.300.9-4.3-1.16.0.2.02	Шкант 135 x φ25	2	
В4	7	-01	65 x φ15	2	
Г.	8	-02	50 x φ20	6	
			<u>Стандартные изделия</u>		
	9		Шуруп 1-6x120.2.014		
			ГОСТ 1145-80	2	
	10		Шуруп 1-6x85.2.019		
			ГОСТ 1145-80	2	

3.300.9-4.3-1.16.0.2.00

Верхняя часть

Стадия Лист Листов
Р 1 1
ЦНИИЭП
УЧЕБНЫХ ЗАДАНИИ

И. конст. Дроздов
Г. арх. Куликов
Р. к. г. Федотин
С. инж. Булдакова



- * Размеры для справок
- $\pm \frac{\delta_2}{2}$
- Неуказанные допуски формы и расположения поверхностей по ГОСТ 6449.3-82.
- Покрытие трехслойное: лак АК-113 ГОСТ 23832-79, II, У1 (по цветному порозополнительно); эмаль ХВ-124 цветная ГОСТ 10144-74, II, У1 (по грунтовке)

Ц. инж. Куликов
И. конст. Дроздов
Г. арх. Куликов
Р. к. г. Федотин
С. инж. Булдакова

3.300.9-4.3-1.16.0.2.00СБ

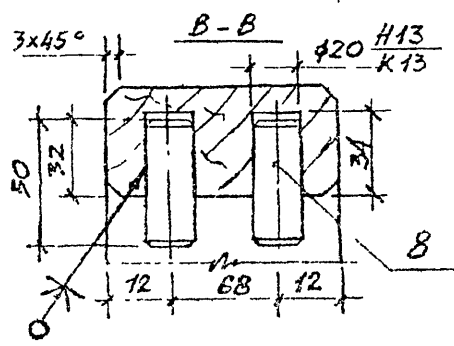
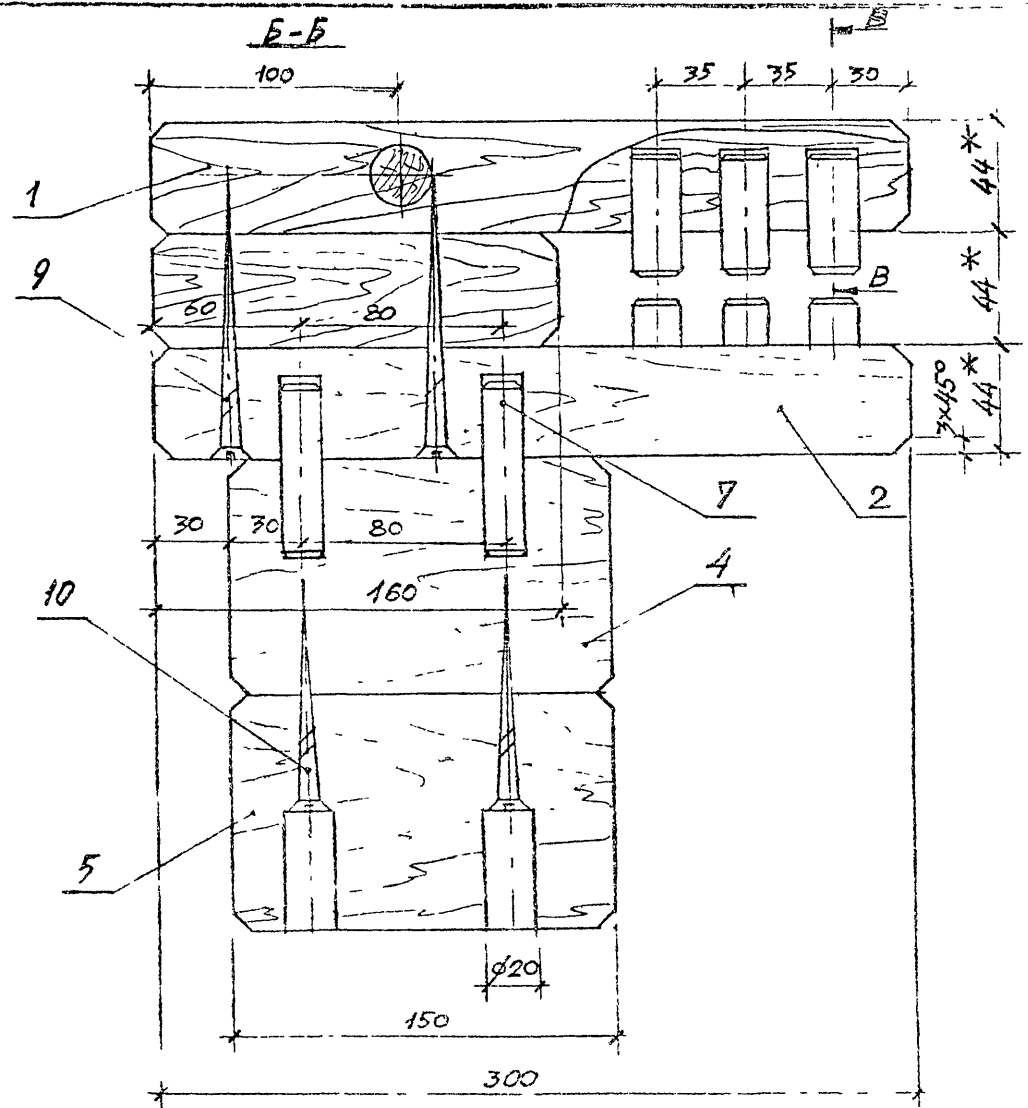
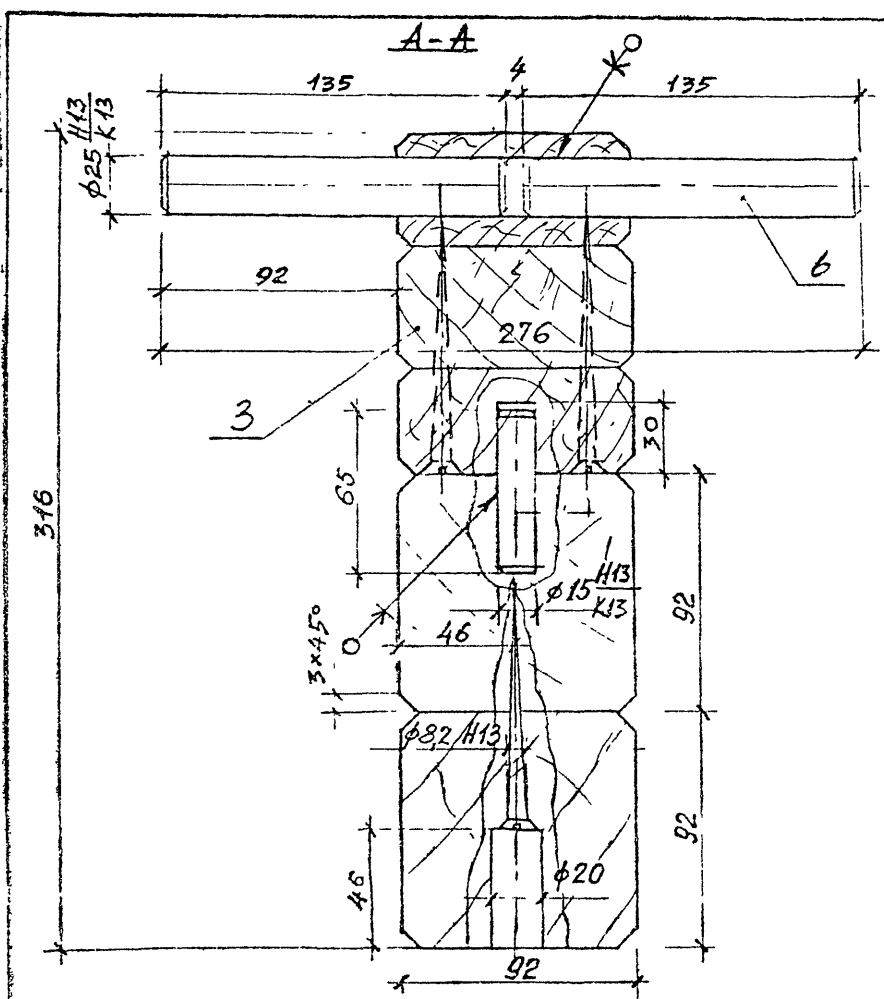
Верхняя часть
Сборочный чертёж

СТАДИЯ МАССА НАСАДОВО
Р 3,16 1:5
ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 2
ЦНИИЭП
УЧЕБНЫХ ЗАДАНИИ.

В.3-1 4 1 124

формат А4

формат А4



3 300.9-43-1 16 0.2.00 C5

ИНСТ
2

В 3-1 4.1

125

ФОРМАТ А3