

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА СССР
ГЛАВСЕЛЬСТРОЙПРОЕКТ

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 2.800-2

УНИФИЦИРОВАННЫЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Выпуск 3

Узлы и детали зданий с несущими каменными стенами
и смешанным перекрытием
/животноводческих и птицеводческих комплексов/

ИНВ. 2067
1 руб 41 коп.

МОСКВА

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА СССР
ГЛАВСЕЛЬСТРОЙПРОЕКТ

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 2.800-2

УНИФИЦИРОВАННЫЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Выпуск 3

Узлы и детали зданий с несущими каменными стенами
и смешанным перекрытием

/животноводческих и птицеводческих комплексов/

РАЗРАБОТАН
ИНСТИТУТОМ ГИПРОНСЕЛЬХОЗ

УТВЕРЖДЕН
И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
Приказом ГЛАВСЕЛЬСТРОЙПРОЕКТА МСХ СССР
от 18 февраля 1959г №15

МОСКОВСКИЙ ФИЛИАЛ ЦИТП
МОСКВА 1964г

СОДЕРЖАНИЕ

№	ПОДГРУППЫ	№ ЛСТР	№ СТР
1	БИОСИНТЕТИЧЕСКИЕ ОБРАЗЫ	—	3-4
2	Маркировочные схемы	AC - 1	5
3	Маркировочные схемы	AC - 2	6
4	Маркировочные схемы	AC - 3	7
5	Узлы 1, 2, 3, 4, 5, 6. Детали крепления МАС-1 к блокам БС и МАС-2, МАС-3, МАС-7 к профилю Р-398	AC - 4	8
6	Узлы 7, 8, 10, 12	AC - 5	9
7	Узлы 11, 12. Тензорегуляторы МД в стеклянной стеке	AC - 6	10
8	Узлы 14, 15, 16	AC - 7	11
9	Узлы 17, 18	AC - 8	12
10	Узлы 20. Техники для подбора деревянных столбиков БС	AC - 9	13
11	Узлы 21, 22, 27	AC - 10	14
12	Узлы 23, 25	AC - 11	15
13	Узлы 26, 28	AC - 12	16
14	Узлы 29, 31, 32	AC - 13	17
15	Узлы 31, 32, 33	AC - 14	18
16	Узлы 34, 35, 36	AC - 15	19
17	Узлы 37, 38, 39, 40	AC - 16	20
18	Узлы 41	AC - 17	21
19	Узлы 42	AC - 18	22
20	Узлы 43, 47	AC - 19	23
21	Узлы 44, 48	AC - 20	24

№	ПОДГРУППЫ	№ ЛСТР	№ СТР
22	Узлы 45, 46	AC - 21	25
23	Узлы 48, 50, 55, 56	AC - 22	26
24	Узлы 51, 52, 53, 54	AC - 23	27
25	Профильные перегородки листовые П-3, П-5, П-3 и П-5к, П-5к, П-3к	AC - 24	28
26	Столбы крайних и средних профилей	AC - 25	29
27	Профильные перегородки листовые П-4, П-5 и П-6	AC - 26	30
28	Профильные перегородки листовые П-7, П-8 и П-9	AC - 27	31
29	Профильные перегородки листовые. Спецификация деревянных и стальных элементов на один парк.	AC - 28	32
30	Монтажные детали	AC - 29	33
31	Монтажные детали. Спецификация стек	AC - 30	34
32	Спецификация парок контейнерных деталей на узла	AC - 31	35
33	Бетонные столбики	AC - 32	36
34	Бетонные столбики. Спецификация стек	AC - 33	37
35	Опорные подушки ПД-25 и ПД-38	AC - 34	38
36	Металлические лестницы для входа на террасы	AC - 35	39
37	Металлические лестницы для входа на террасы детали первка и узлы	AC - 36	40
38	Блоки суховатые парки БСВ-16; БСВ-19. Общий вид. Коробка. Переходы. Сечения	AC - 37	41
39	Суховатое окно	AC - 38	42
40	Суховатый бандаж марки ВСГЖ-6-12 и французской марки ФБ-6, ФБ-9, ФБ-12. Общий вид. Коробка. Переходы. Сечения	AC - 39	43
41	Установка суховатого бандажа и француз в профильных стек	AC - 40	44
42	Линк чердачный	AC - 41	45

ГЛАВОДИСТАНКИ	ГЛАВОДИСТАНКИ	ГЛАВОДИСТАНКИ	ГЛАВОДИСТАНКИ
ГЛ. ДИСТАНЦИЯ	ГЛ. ДИСТАНЦИЯ	ГЛ. ДИСТАНЦИЯ	ГЛ. ДИСТАНЦИЯ
ГЛ. ДИСТАНЦИЯ	ГЛ. ДИСТАНЦИЯ	ГЛ. ДИСТАНЦИЯ	ГЛ. ДИСТАНЦИЯ
ГЛ. ДИСТАНЦИЯ	ГЛ. ДИСТАНЦИЯ	ГЛ. ДИСТАНЦИЯ	ГЛ. ДИСТАНЦИЯ
ГЛ. ДИСТАНЦИЯ	ГЛ. ДИСТАНЦИЯ	ГЛ. ДИСТАНЦИЯ	ГЛ. ДИСТАНЦИЯ

СТАНДАРТЫ ИЗДАНИЕ 16-9

При производстве и монтаже деревянных и пластиковых конструкций из дерева в санитарных зданиях (при строительстве деревянных зданий и сооружений, деревянной) перед монтажом деревянных конструкций зданий производится обработка деревянных конструкций при помощи пылесоса в деревяных конструкциях. При этом производство для зданий в зданиях деревянных распределенных через деревянные детали деревянного здания исключительно деревянных, деревянных и деревянных зданий.

Деревянные конструкции изготавливаются в соответствии с различными чертежами, требуемыми для зданий СНиП II-8-70 «Деревянные конструкции зданий, производство и применение деревянных зданий».

Деревянные конструкции изготавливаются из дерева сортиментом. Все деревянные конструкции изготавливаются из дерева сортиментом, имеющим соответствующие требования, установленные в соответствии с чертежами СНиП II-8-70 «Деревянные конструкции зданий, производство и применение деревянных зданий».

Кровли из деревянных конструкций изготавливаются из дерева сортиментом, имеющим соответствующие требования, установленные в соответствии с чертежами СНиП II-8-70 «Деревянные конструкции зданий, производство и применение деревянных зданий».

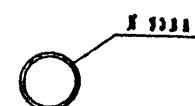
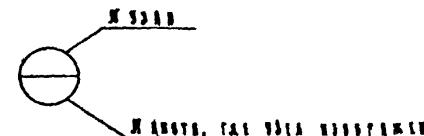
Стеклопакеты из деревянных конструкций изготавливаются из стекла СНиП III-58-60 и ГОСТ 380-60* шириной производственных зданий типа 342.

Все деревянные конструкции изготавливаются из дерева сортиментом, имеющим соответствующие требования, установленные в соответствии с чертежами СНиП II-8-70 «Деревянные конструкции зданий, производство и применение деревянных зданий».

Все деревянные конструкции изготавливаются из дерева сортиментом, имеющим соответствующие требования, установленные в соответствии с чертежами СНиП II-8-70 «Деревянные конструкции зданий, производство и применение деревянных зданий».

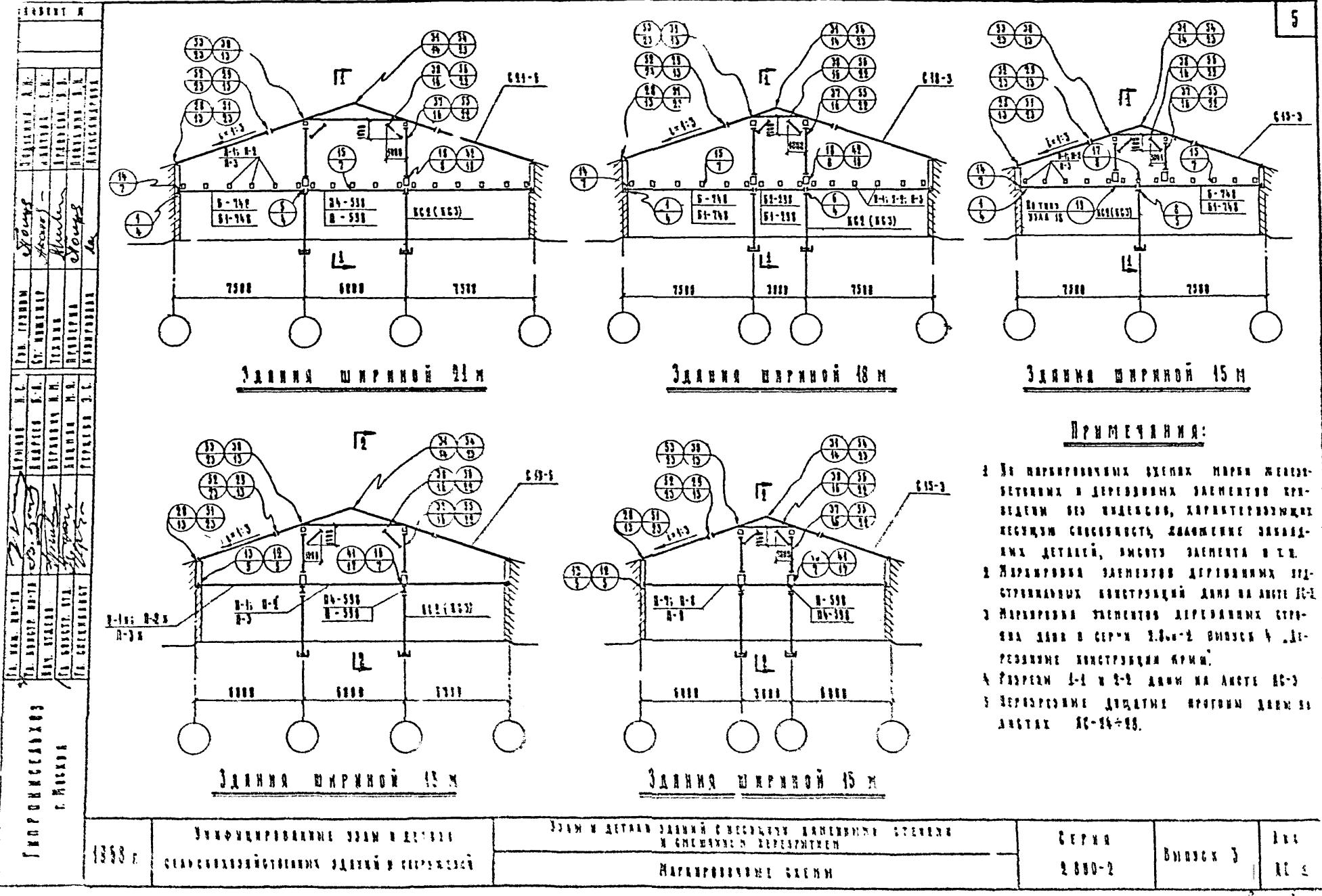
СТАНДАРТЫ ИЗДАНИЯ ПРИМЕНЯЮТСЯ В СООТВЕТСТВИИ С ДЕРЕВЯННЫМИ КОНСТРУКЦИЯМИ И САНТИТАРНЫМИ ЗДАНИЯМИ

СХЕМА ИЗГОТОВЛЕНИЯ



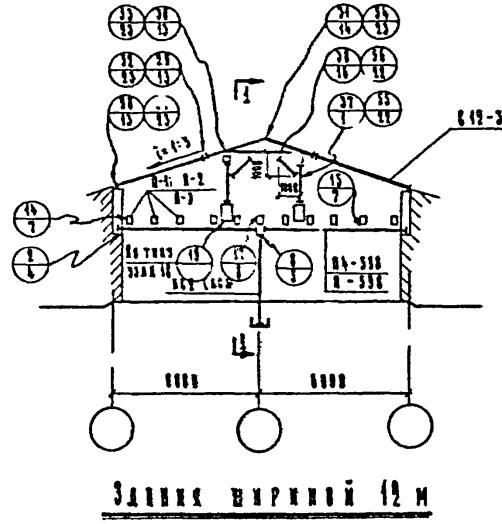
1968г	Унифицированные изделия и детали санитарно-изолированных зданий и сооружений	Изделия и детали зданий с несущими конструкциями и сдвижными перегородками	Серия 2.800-2	Выпуск 3	Лист 2
		Пояснительная записка			

ЧНБ.2967

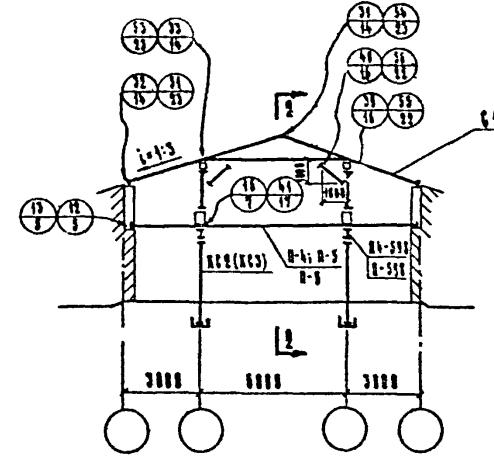


АКВЕНТ. Х
1968 г.

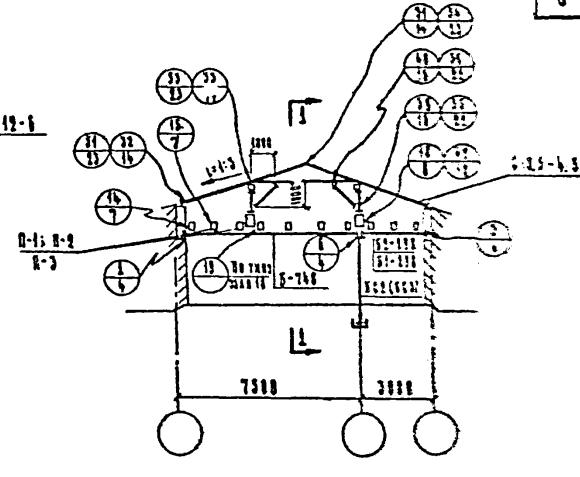
ГИПРОНИСЛАВХОЗ
г. Москва



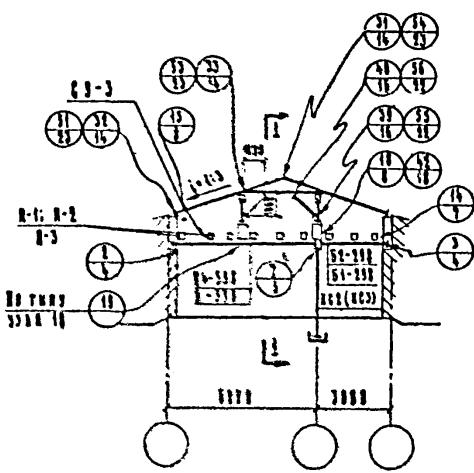
ЗДАНИЯ ШИРИНОЙ 12 м



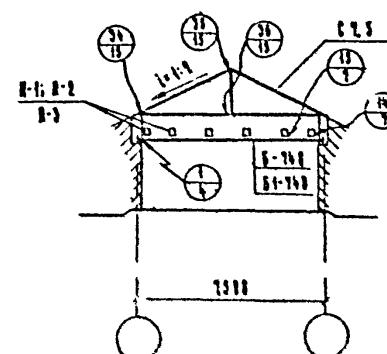
ЗДАНИЯ ШИРИНОЙ 12 м



ЗДАНИЯ ШИРИНОЙ 12.5 м



ЗДАНИЯ ШИРИНОЙ 9 м

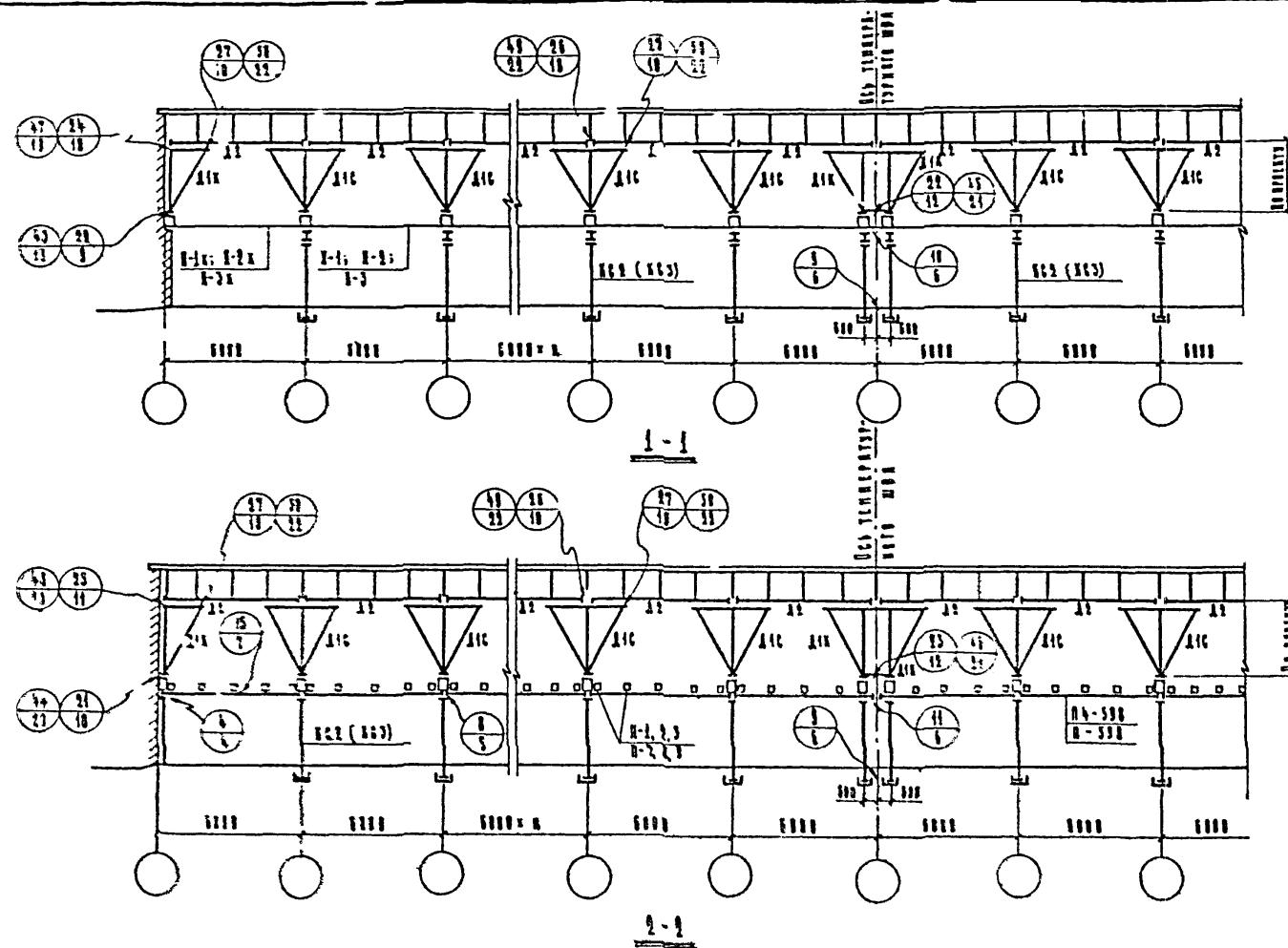


ЗДАНИЯ ШИРИНОЙ 7.5 м

Примечания:

- 1 В парковочных зонах здания должны быть расположены пешеходные тротуары по ширине, соответствующей ширине проезжей части, пешеходные переходы должны быть широкими.
- 2 Настройка зданий должна соответствовать требованиям Правил и норм РБ.
- 3 Маркировка центральных зданий должна включать 100-1000 квадрат. в., фасадные панели должны быть скрытыми.
- 4 Рядом с З-1 и З-2 здания должны быть расположены 10-10+10°.
- 5 Технические документы должны быть выполнены в масштабе 1:100-1:200.

1968 г.	Использование зданий в качестве производственных зданий с полуподвалами	Здания должны быть снабжены вентиляционными установками и вентиляционным оборудованием	Схема	Схема 2	Нормы
		Маркировочные схемы	100-1	100-2	



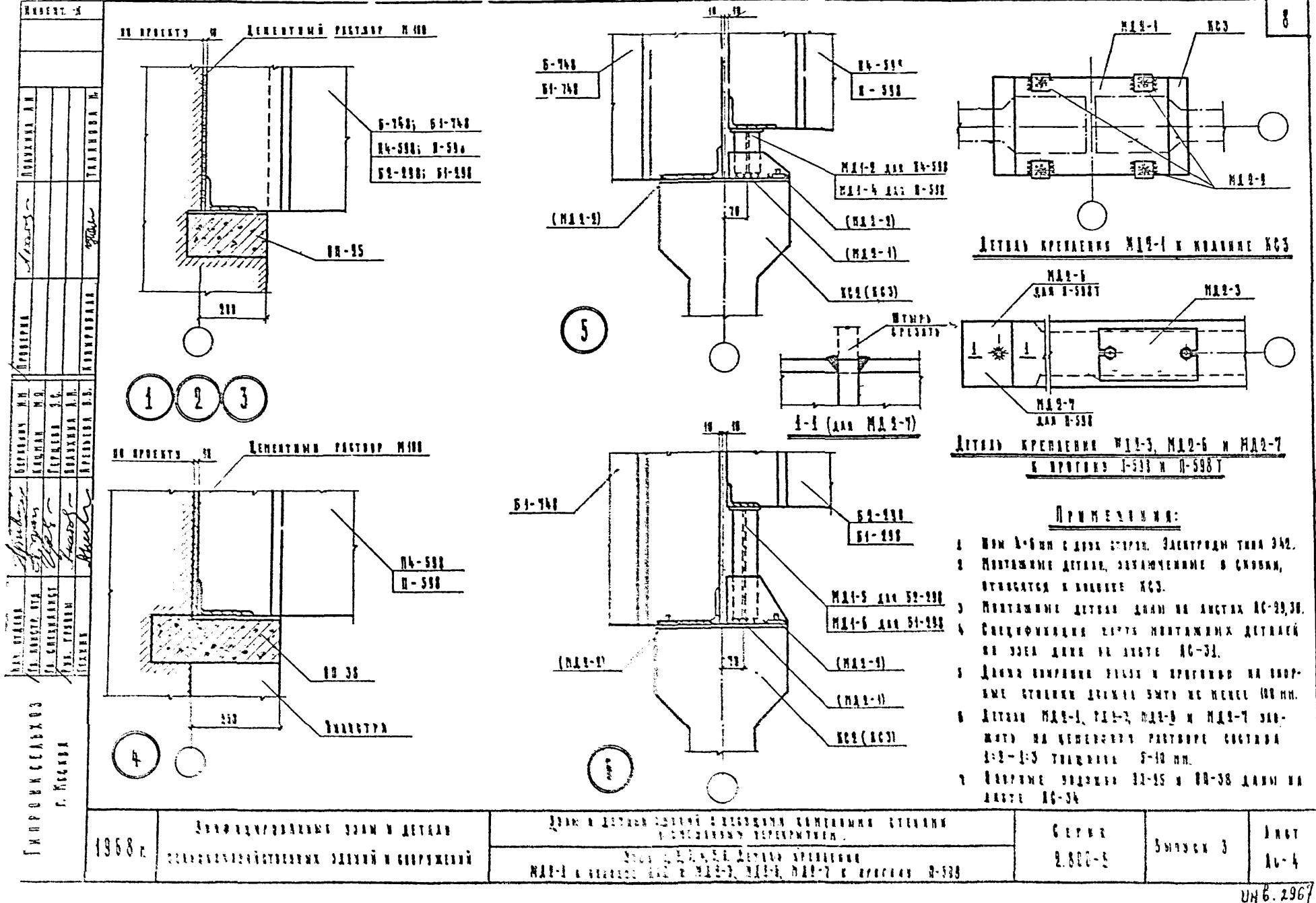
ПРИМЕЧАНИЯ:

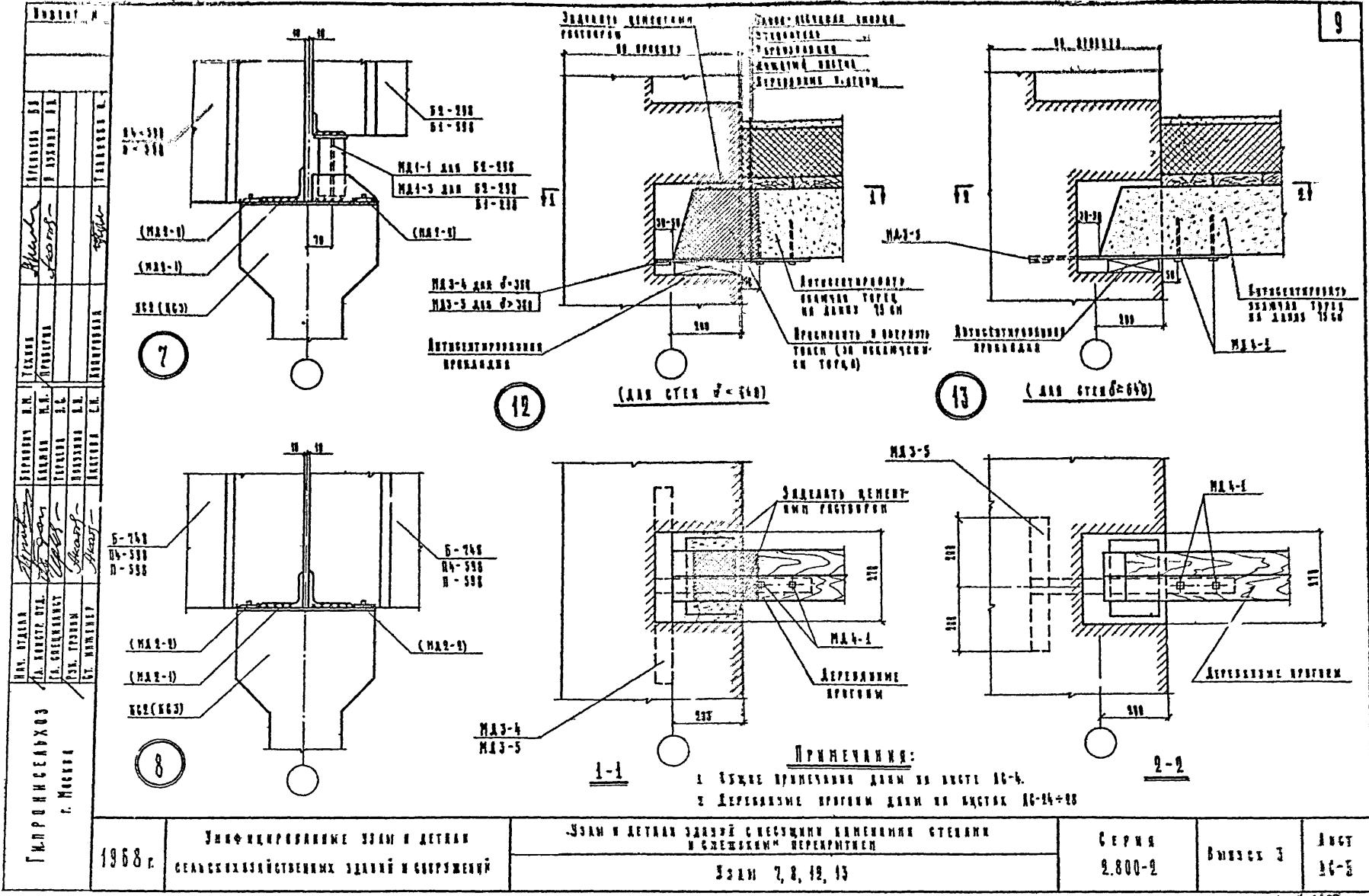
1. ВНИЖЕПОДАННЫХ СХЕМАХ МАРКИ ЖЕЛЕЗНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРЕДСТАВЛЕНЫ В ОБЩЕМ ВЪГЛЕДЕ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ИХ СОСТАВ СЛОЖНОСТЬ, ПРИЧЕМНЫЕ ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ ПОКАЗАНЫ
2. ДОПОЛНИТЕЛЬНО ПРИДАВАЮЩИЕ ПОДСКАЗКИ

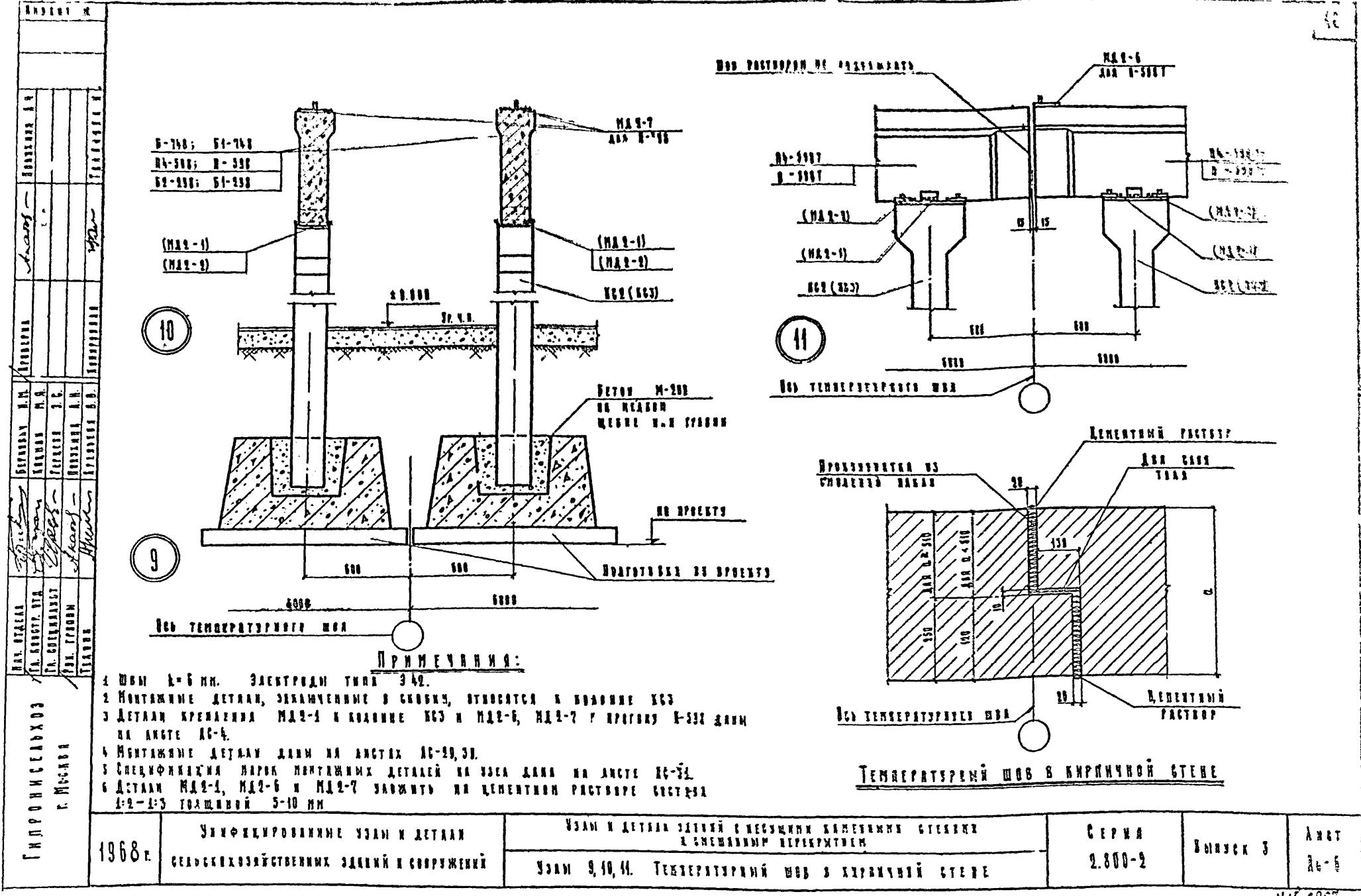
3. ДОПОЛНИТЕЛЬНО ПРИДАВАЮЩИЕ ПОДСКАЗКИ

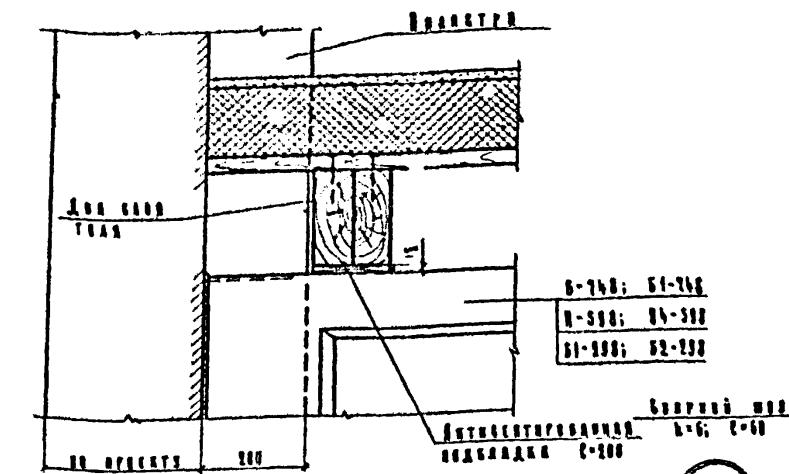
ПРИРОДНО-ХИМИЧЕСКИЙ КЛАСС		ПРИРОДНО-ХИМИЧЕСКИЙ КЛАСС	
1. Кислоты	2. Азотистые кислоты	3. Азотистые кислоты	4. Азотистые кислоты
5. Азотисто-кислые	6. Азотисто-кислые	7. Азотисто-кислые	8. Азотисто-кислые
9. Азотисто-кислые	10. Азотисто-кислые	11. Азотисто-кислые	12. Азотисто-кислые
13. Азотисто-кислые	14. Азотисто-кислые	15. Азотисто-кислые	16. Азотисто-кислые

ПРИРОДНО-ХИМИЧЕСКИЙ КЛАСС	ПРИРОДНО-ХИМИЧЕСКИЙ КЛАСС	СОСТАВ И АВТОРСКАЯ СВИДОЧНОСТЬ ПОДСКАЗКИ		СОСТАВ	СОСТАВ
		ХАРАКТЕРИСТИКА	ПОДСКАЗКА		
13. Азотисто-кислые	14. Азотисто-кислые	Народно-художественные	Средства	1.000-1	1.000-3

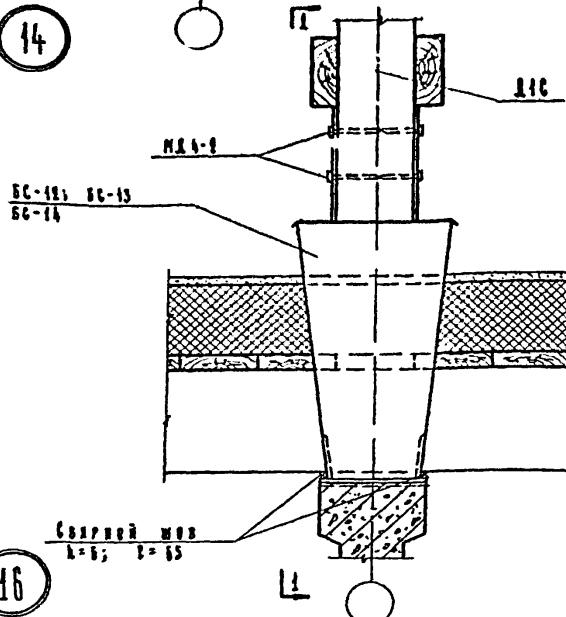






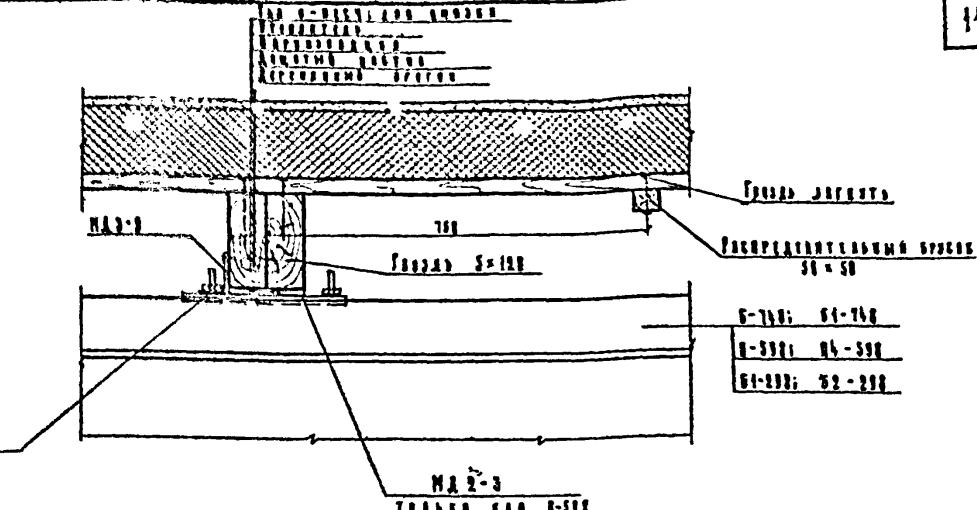


14

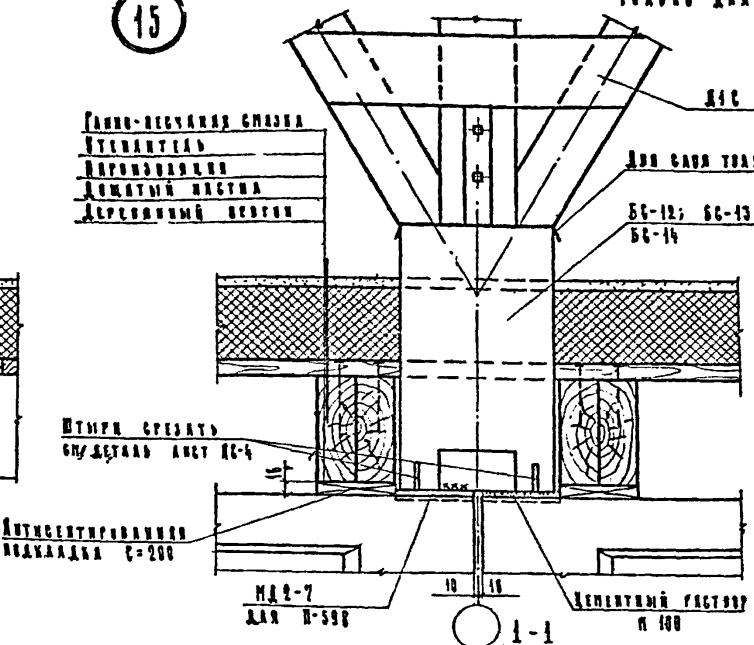


16

1968г

Унифицированные узлы и детали
сельскохозяйственных зданий и сооружений

15

Узлы и детали зданий с несущими каменными стенами
и смешанным перекрытием.
Узлы 14, 15, 16ПРИМЕЧАНИЯ

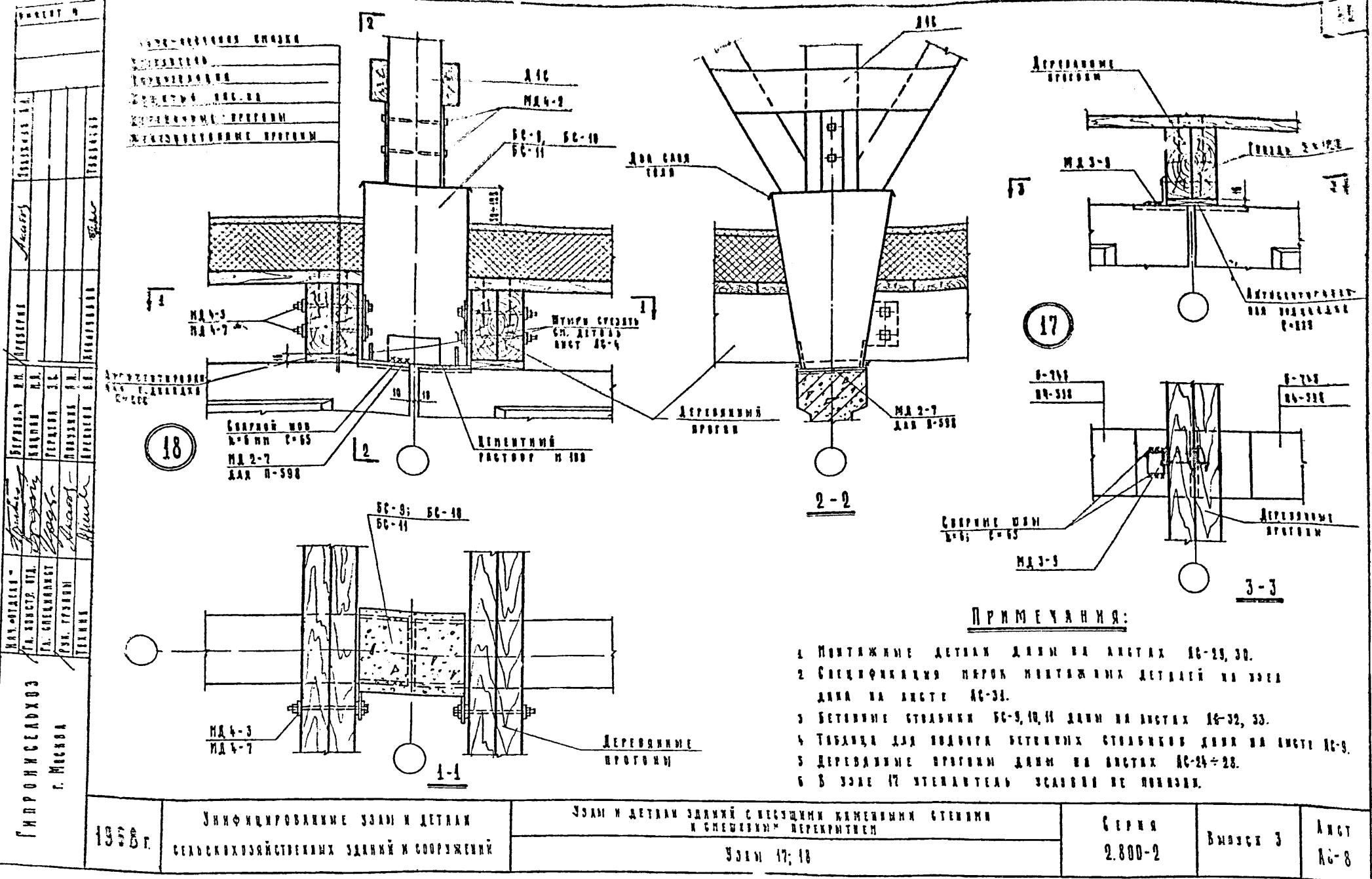
- 1 Унифицированные детали зданий из листах 16-15, 30.
- 2 Спецификация первых несущих деталей из зданий из листе 16-31.
- 3 Бетонные стяжки 56-12, 13, 34 для зданий из листа 16-32, 33.
- 4 Таблица для определения бетонных стяжек зданий из листе 16-1.
- 5 Герметизирующие прокладки для зданий из листах 16-15+16.

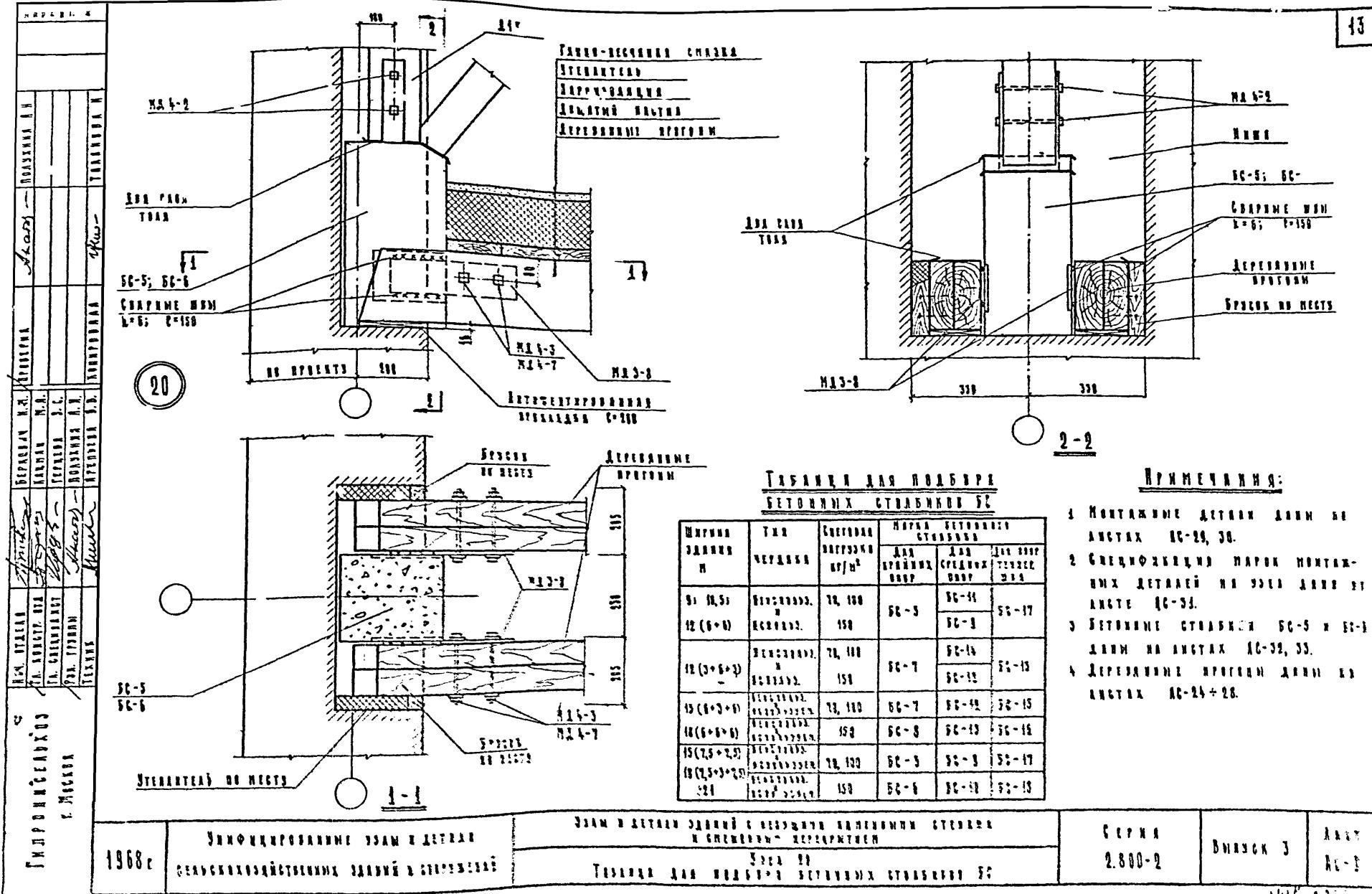
Серия
2.800-2

Выпуск 3

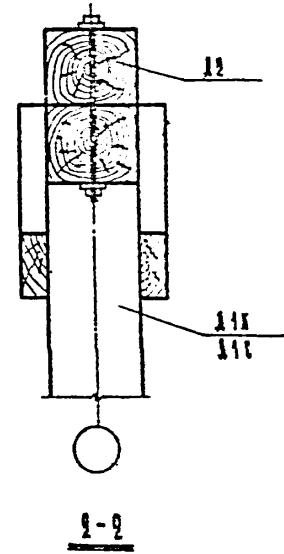
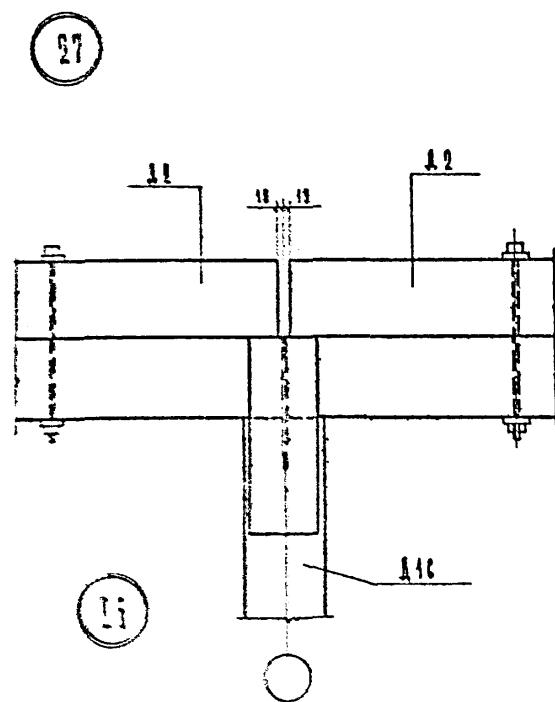
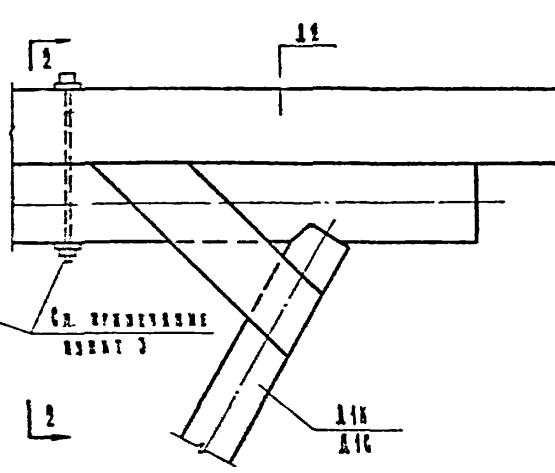
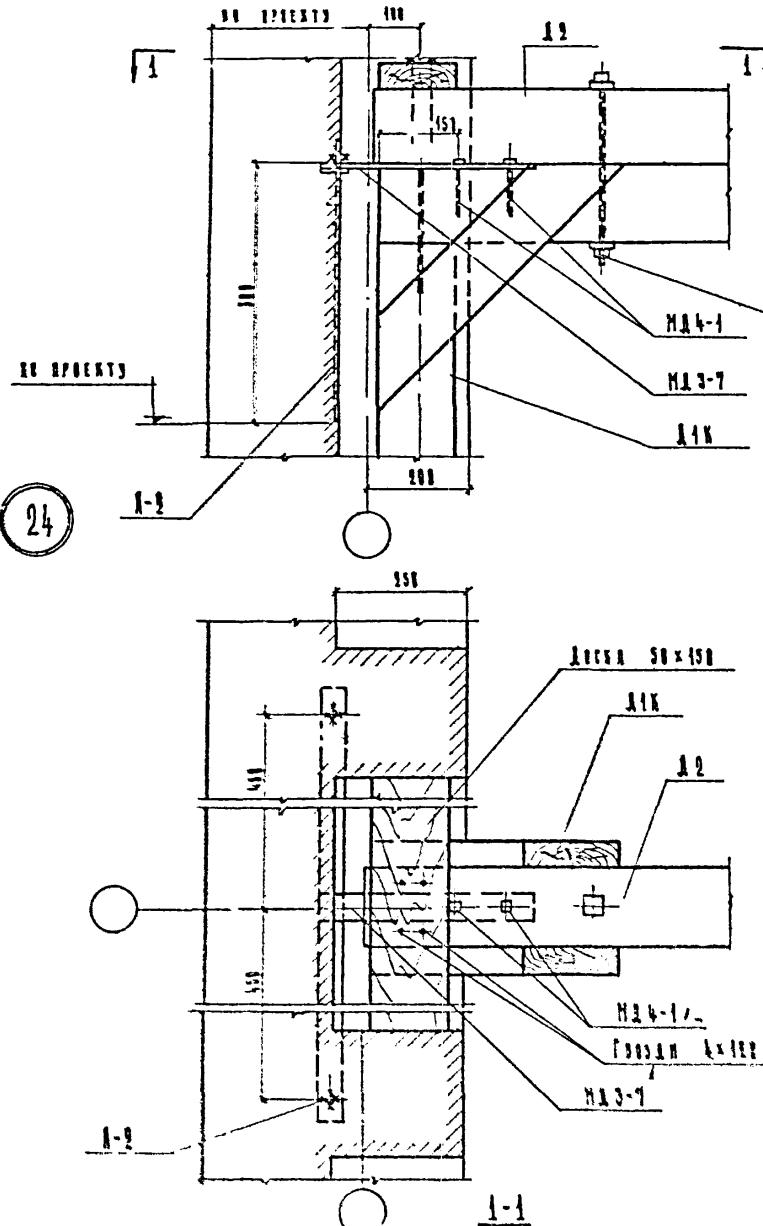
Лист
Б6-7

Черт. 2967





Характеристики	
Наружные размеры	Длина 2600мм Ширина 800мм Высота 250мм
Масса	150кг
Состав	Блоки из бетона стеклохолст песок
Цвет	Белый



44

- ПРИМЕЧАНИЯ
- Наружные размеры блоков 10-50-50.
 - Стеклохолст заложен в бетон в виде сетки 10-50-50.
 - Блок изготавливается методом формовки из бетонной смеси и высыпки из опарника в форму с предварительным охлаждением в течение 24 часов.

1968г

Блоки изготавливаются из ячеистого бетона

Срок службы не менее 5 лет

1968. 26. 08. 21

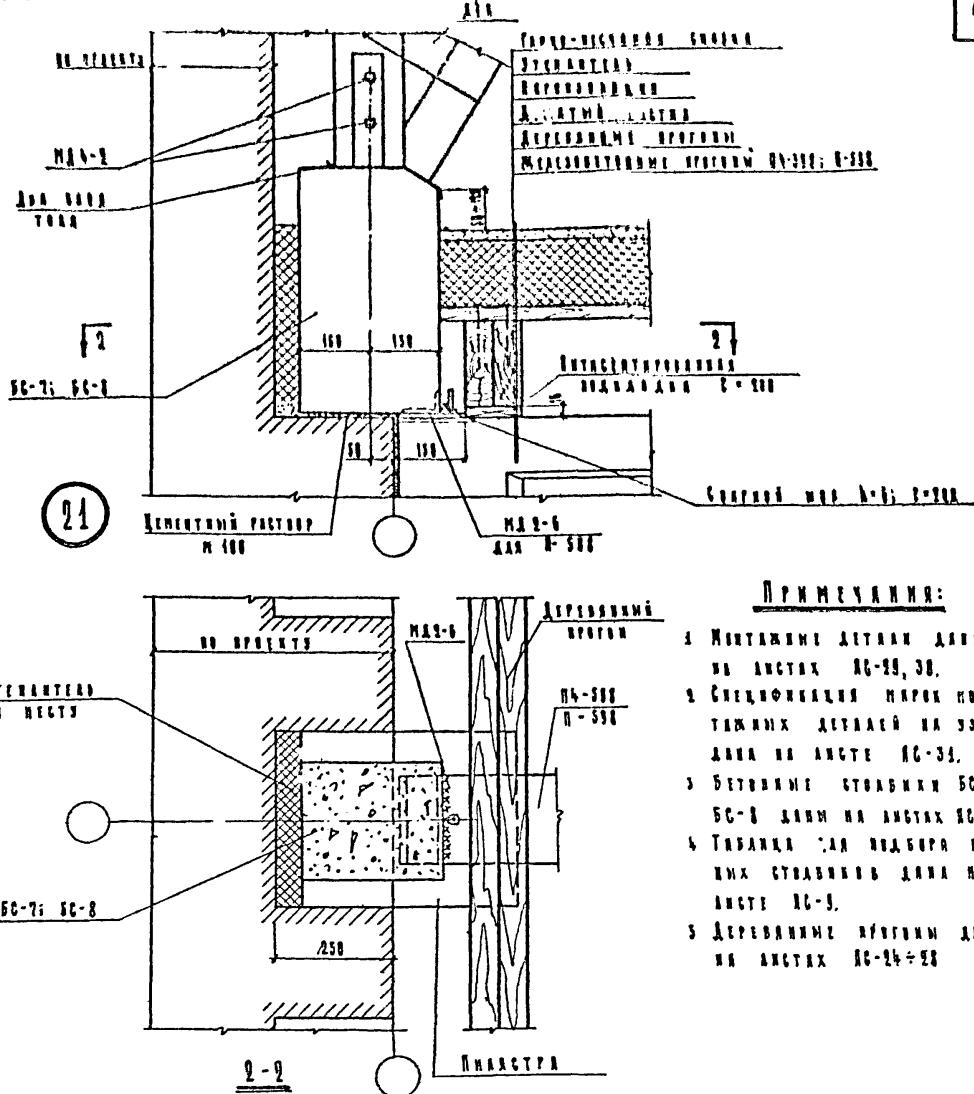
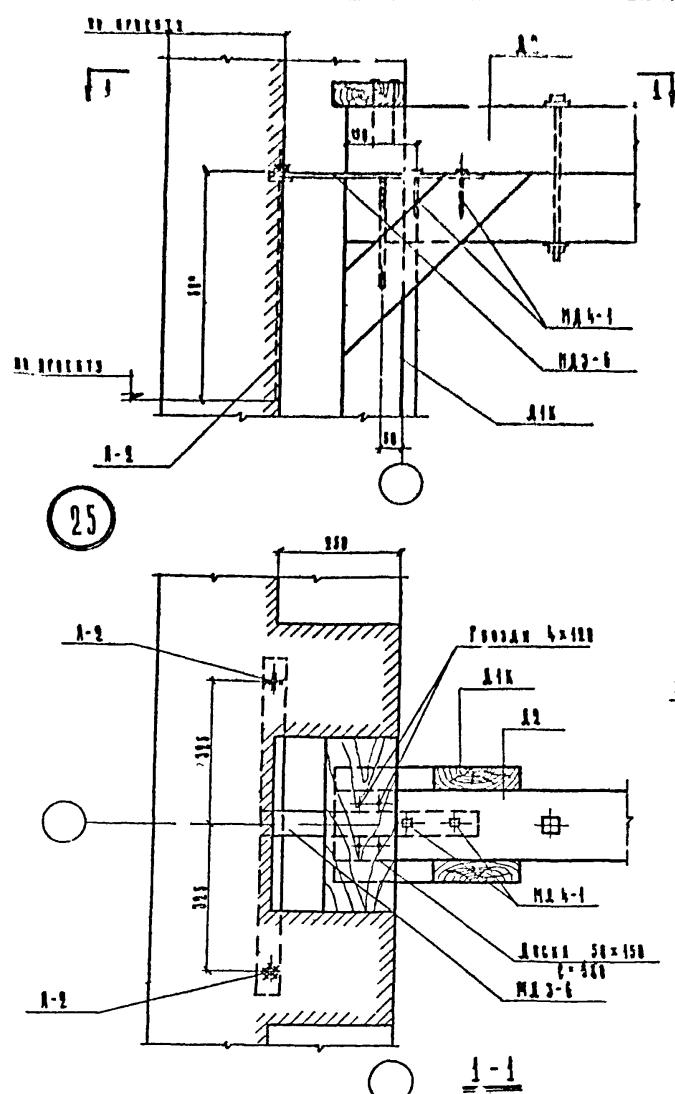
Серия
0000-2

Лист
3 из 3

Номер
АС-10

Изг. ЗАГТ

Изделие 1
УЗЛЫ И ДЕТАЛИ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
г. Москва



ПРИМЕЧАНИЯ:

- 1 Монтажные детали для зданий на листах АС-28, 38.
- 2 Специальные марки конструктивных деталей на здания на листе АС-38.
- 3 Бетонные ставники БС-7 и БС-8 для зданий на листах АС-32, 33.
- 4 Табличка для подбора деревянных ставников зданий на листе АС-9.
- 5 Деревянные панели для зданий на листах АС-24+25.

1968 г.

УЧНО-ЦИФРОВАНИЕ УЗЛОВ И ДЕТАЛЕЙ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

УЗЛЫ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ С НЕСУЩИМИ КОНСТРУКТИВНЫМИ СТЕНКАМИ
и сдвижными перегородками
Узлы 24, 25

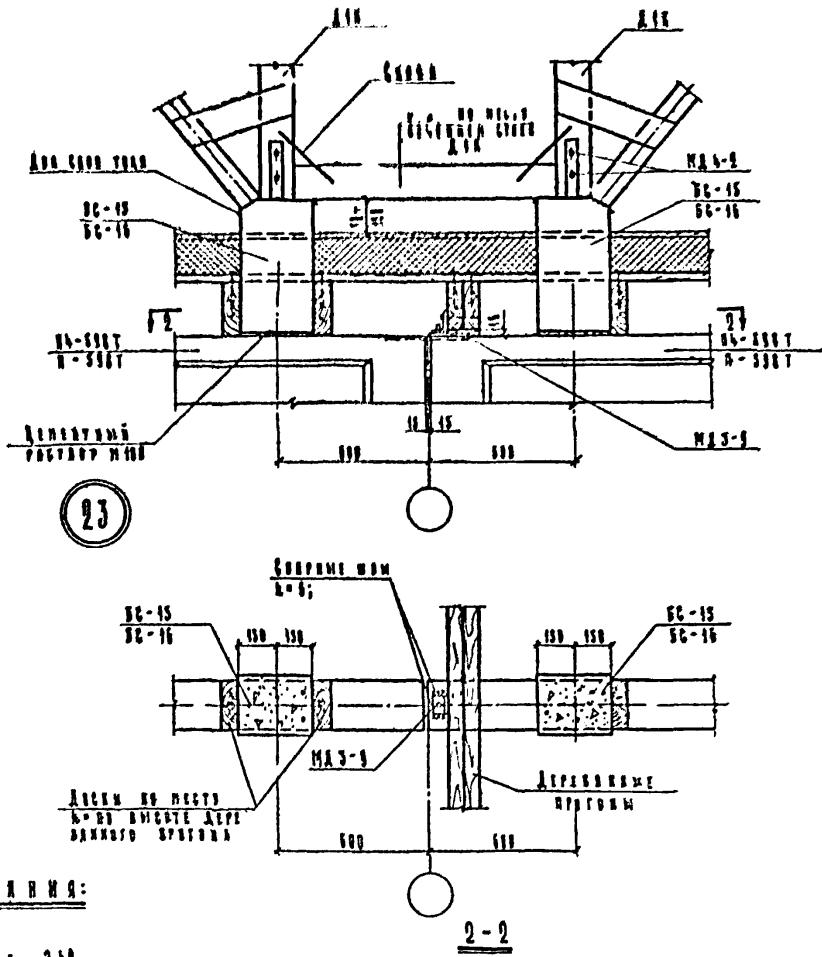
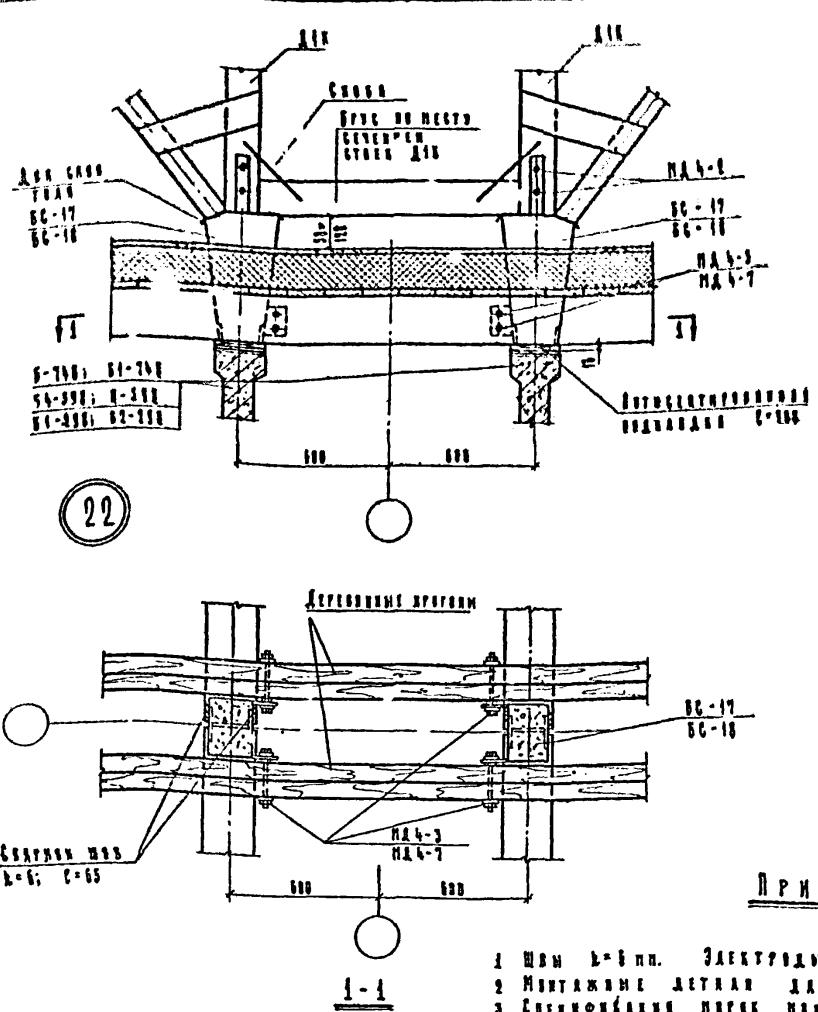
Серия
2.800-2

Выпуск 3

Лист
АС-4

ЧНБ. 2967

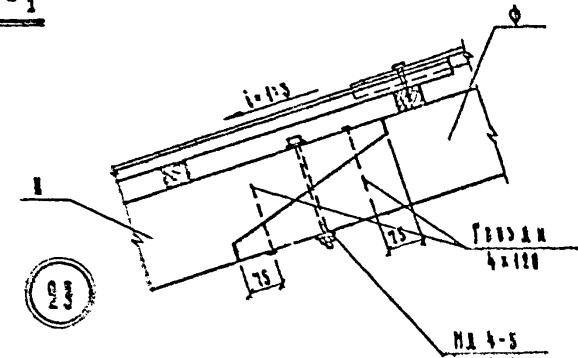
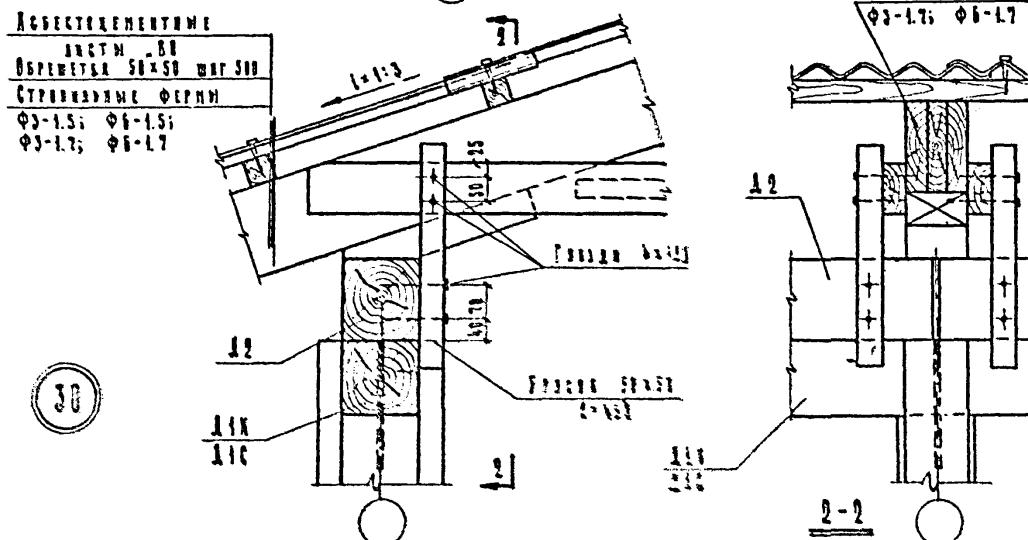
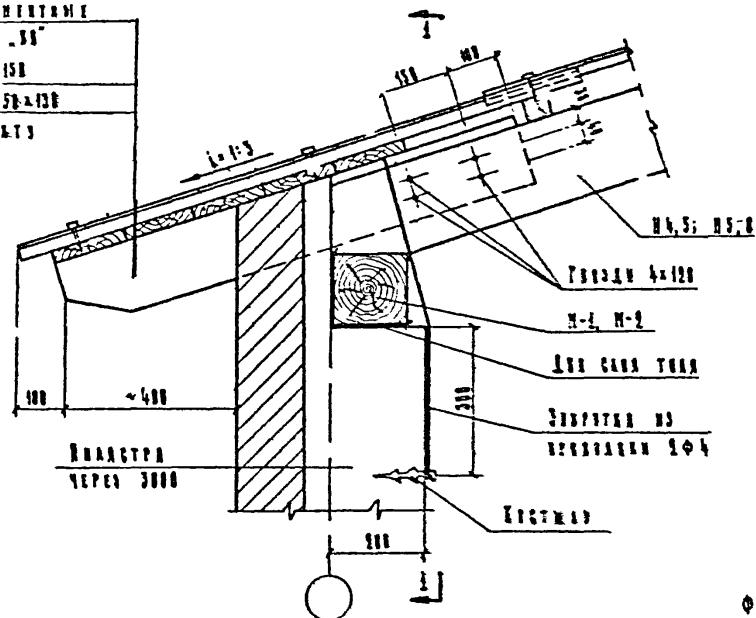
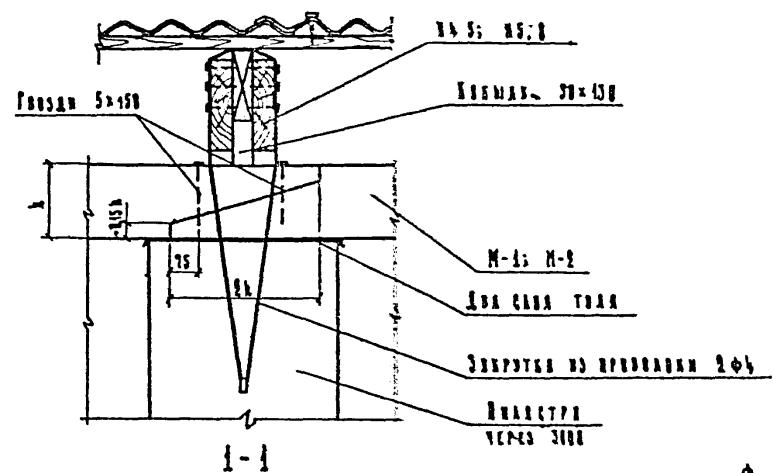
ГИПРОНСЕЛЬХОЗ г. Москва	
1968 г.	
Унифицированные узлы и детали сельскохозяйственных зданий и сооружений	



ПРИМЕЧАНИЯ:

- 1 Узлы №-6 и №-7 зданий ЗИЛ.
- 2 Монтажные детали даны на листах №-29, 30.
- 3 Спецификация парок монтажных деталей дана на листе №-31.
- 4 Бетонные ставки №-15, 16, 17, 18 даны на листах №-32, 33.
- 5 Табличка для подбора бетонных ставок дана на листе №-9.
- 6 Деревянные прогони даны на листах №-24-26.

Серия	Запас 3	Лист
2.800-2		16-42



- Лестничные конструкции**
- Лестничные конструкции из листов А-30.
 - Лестничные конструкции из уголков А-10 и уголков А-12 из листов А-30.

ГИДРОИСКЛЮЧАЮЩИЕ К. КЕРКАВ	
Листы 8м	Листы 8м

1968г | Унифицированные эскизы к листам
изготовления стальных лестничных конструкций

Эскизы к листам эскизов стальных лестничных конструкций
из специальных перекрытий

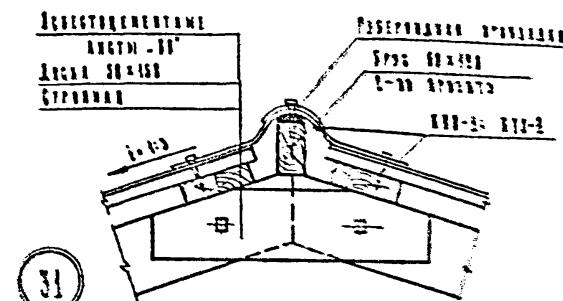
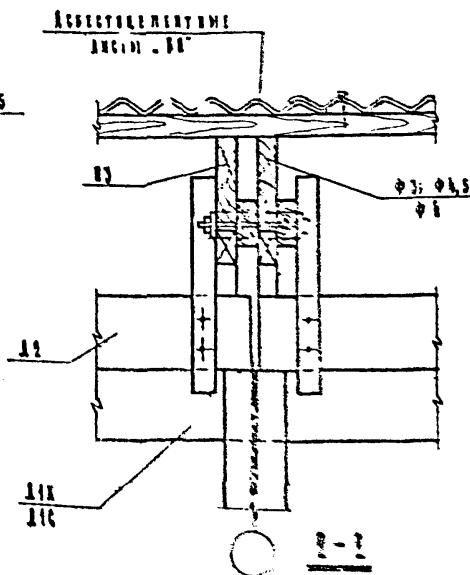
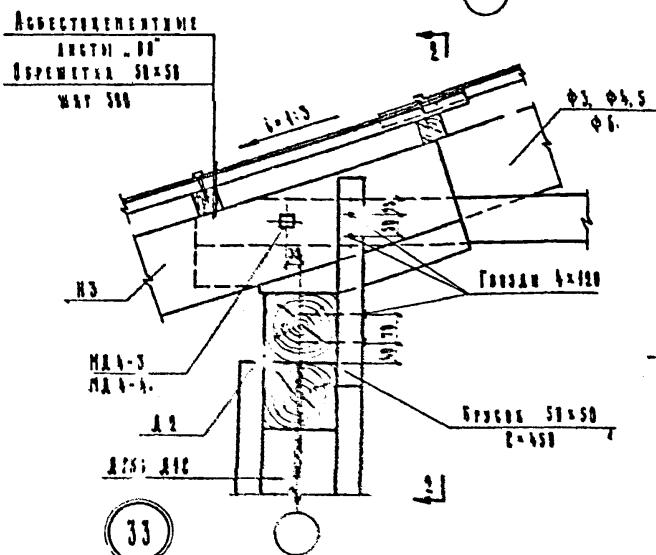
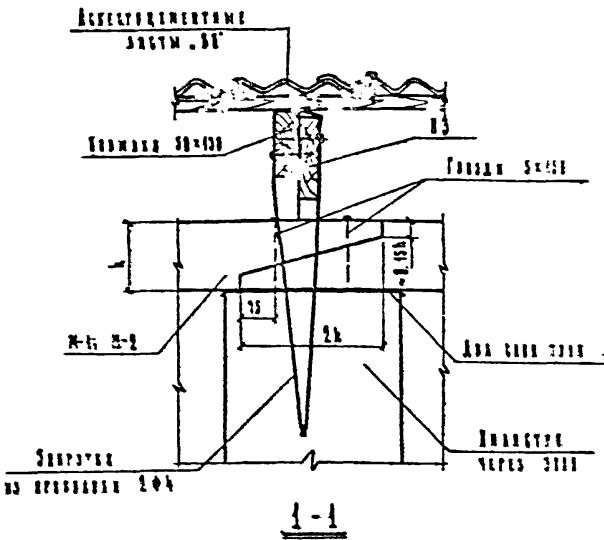
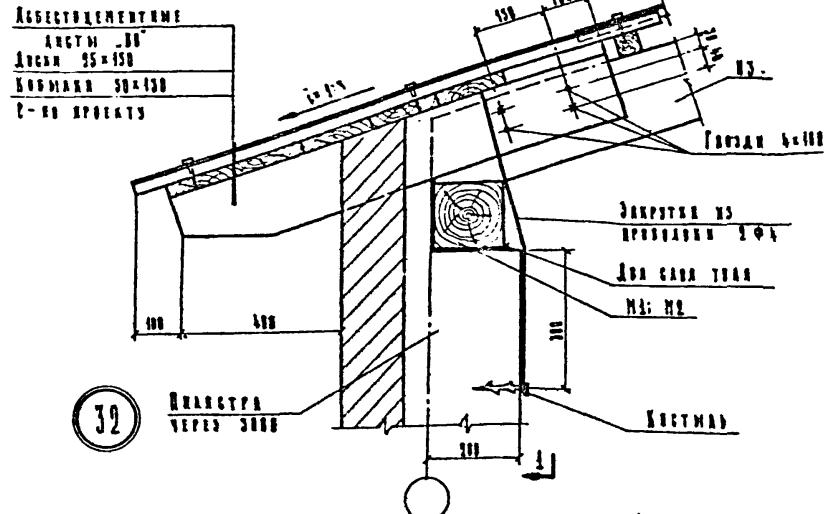
Листы 28; 29, 30

Серия
2.310-2

Листок 3

Лист
А-10

КАРДИТ X	
Бетон	Бетон
Сланцы	Сланцы
Кирпичи	Кирпичи
Маты	Маты
Плиты	Плиты
Листы	Листы
Сланцы	Сланцы
Кирпичи	Кирпичи
Маты	Маты
Плиты	Плиты
Листы	Листы



ПРИМЕЧАНИЯ

- 1. Капитальные листы для лестниц 10-й
- 2. Спецификации листов показаны в приложении к этому чертежу.

1968 г.

Установленные нормы и правила
спецификации листов и плиток

Чертеж в деталях приведен в спецификации
и вспомогательных документах

1968 г. 30.11

Серия
1.300-2

Завод № 3
Л-4

ЧИПРОВЫЕ ИСЛАДОВАНИЯ
ДЛЯ ПОДДЕРЖАНИЯ
СТАБИЛЬНОСТИ И КОМФОРТА
В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ
ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ

1968 г.

УХОД ЦИФРОВЫЕ УЗАИНЫ И ДЕТАЛИ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

УЗАИНЫ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ С НЕВЪЩИМИ КАМЕННЫМИ СТЕНКАМИ
И СНЕГОВЫМИ ВЕРХНОСТЯМИ

УЗАИНЫ 34, 35, 36

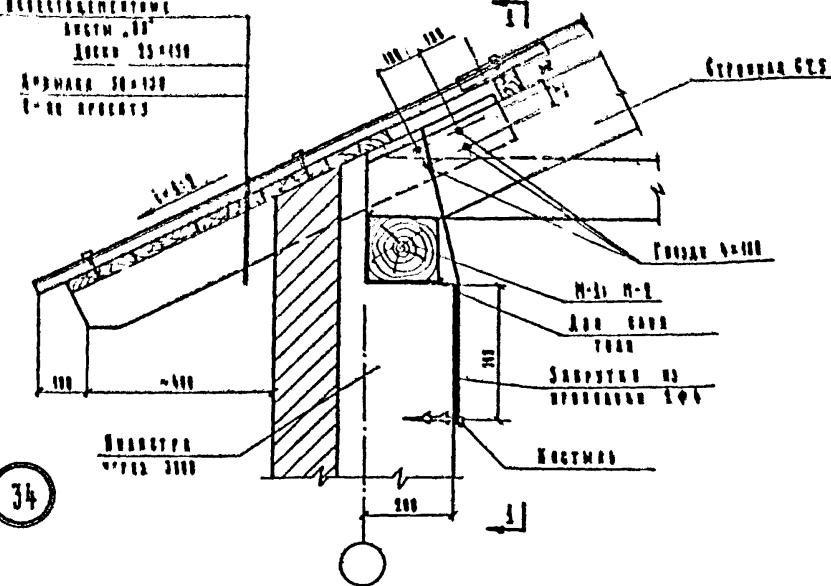
Серия
2.800-2

Виды 3

Лист
A6-15

ин. 2967

34



План №1000

Листы 50х100
Листы 15х100

M-10 M-1

Стропильная система

Бетонные блоки

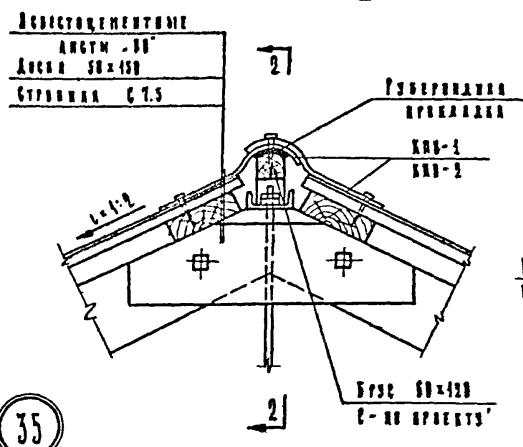
1-1

План №1000

Листы 50х100
Листы 15х100

Стропильная система

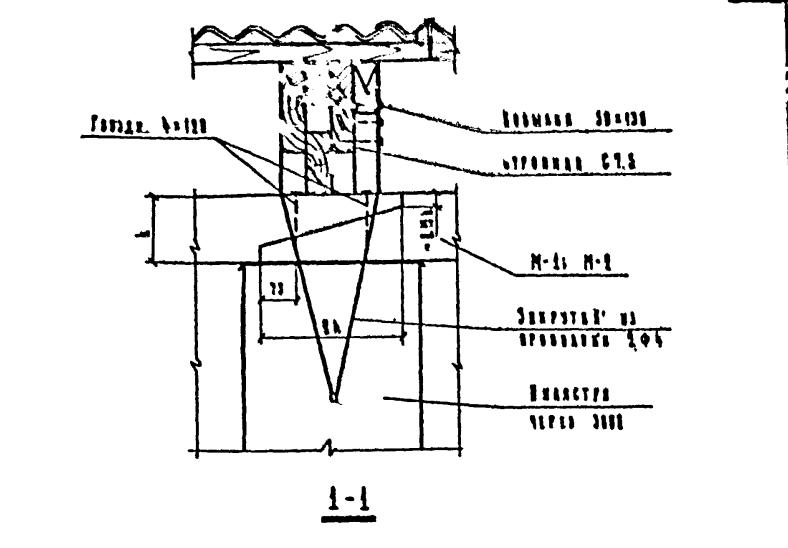
36



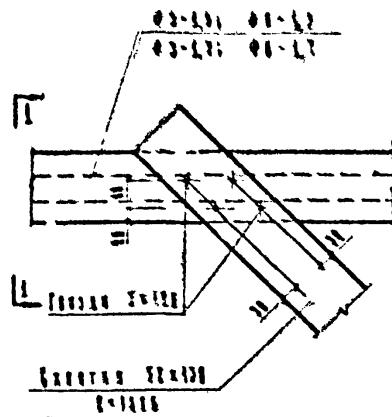
Блок 50х250
Узел 10-10
Бетонные блоки

2-2

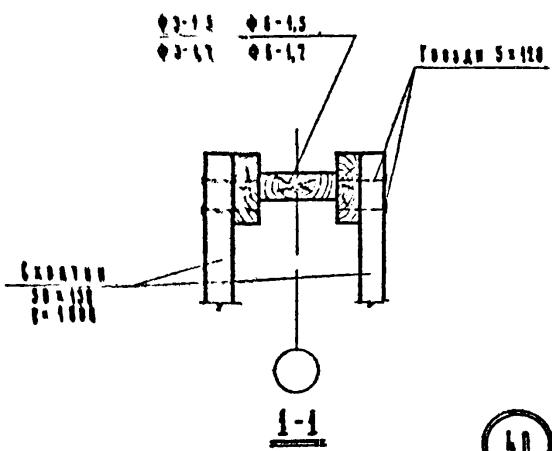
35



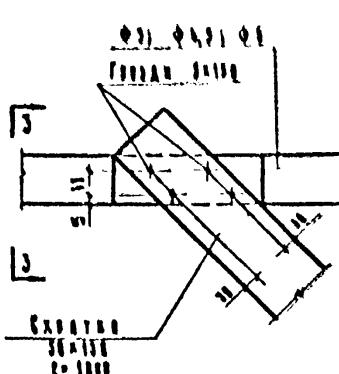
35



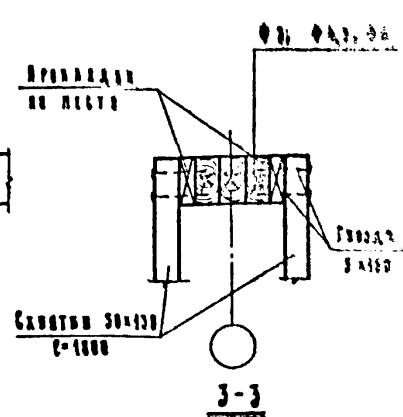
38



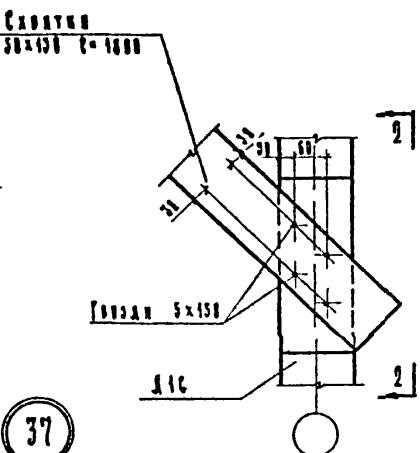
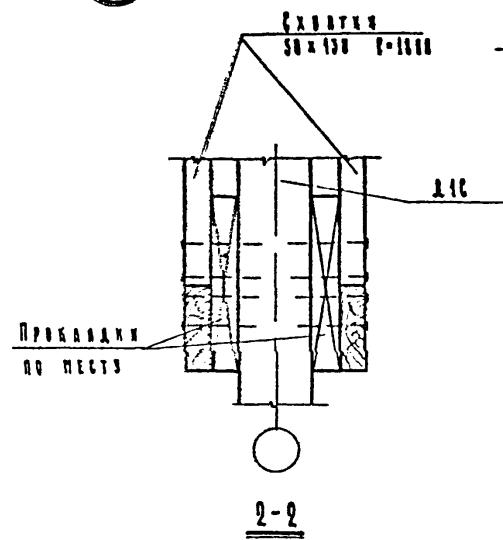
1-1



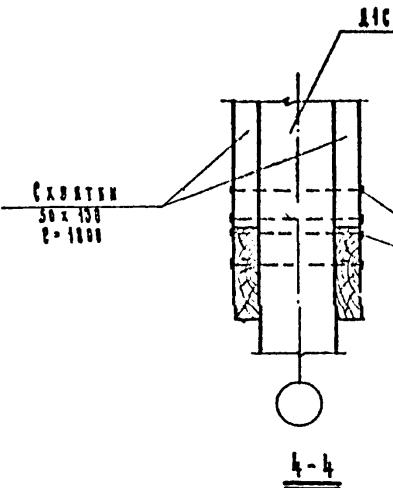
3



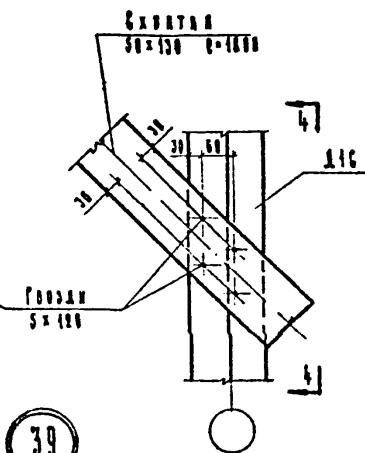
3-3



2



4-4



4

1968 г.

Учебное изображение узлов и деталей
самоходных бетономешалок и смесителейУзлы и детали зданий с несущими каменными стенаами
и склонением перекрытием

Узлы 37, 38, 39, 40

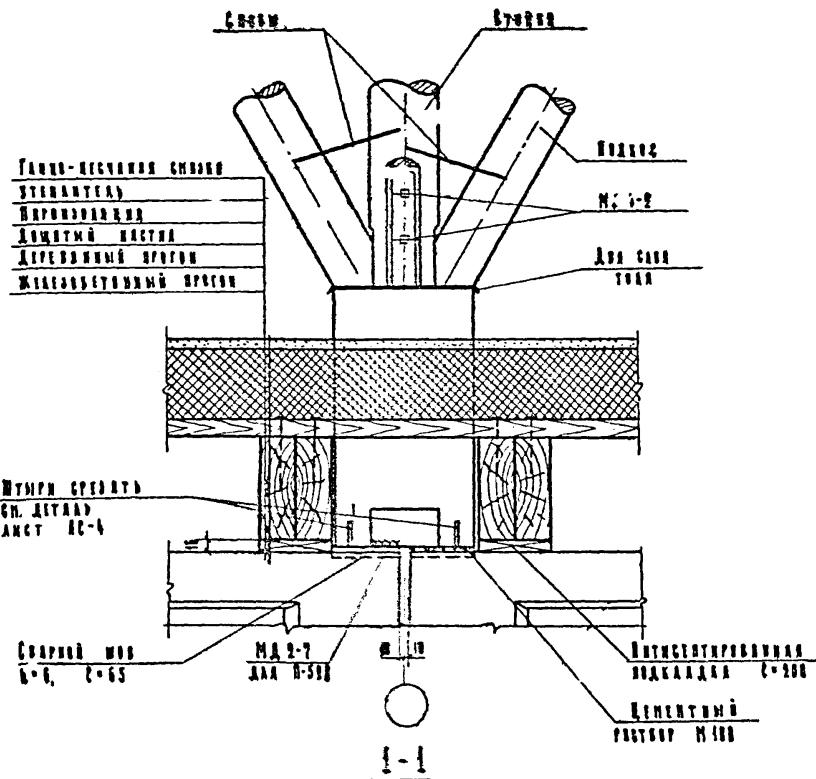
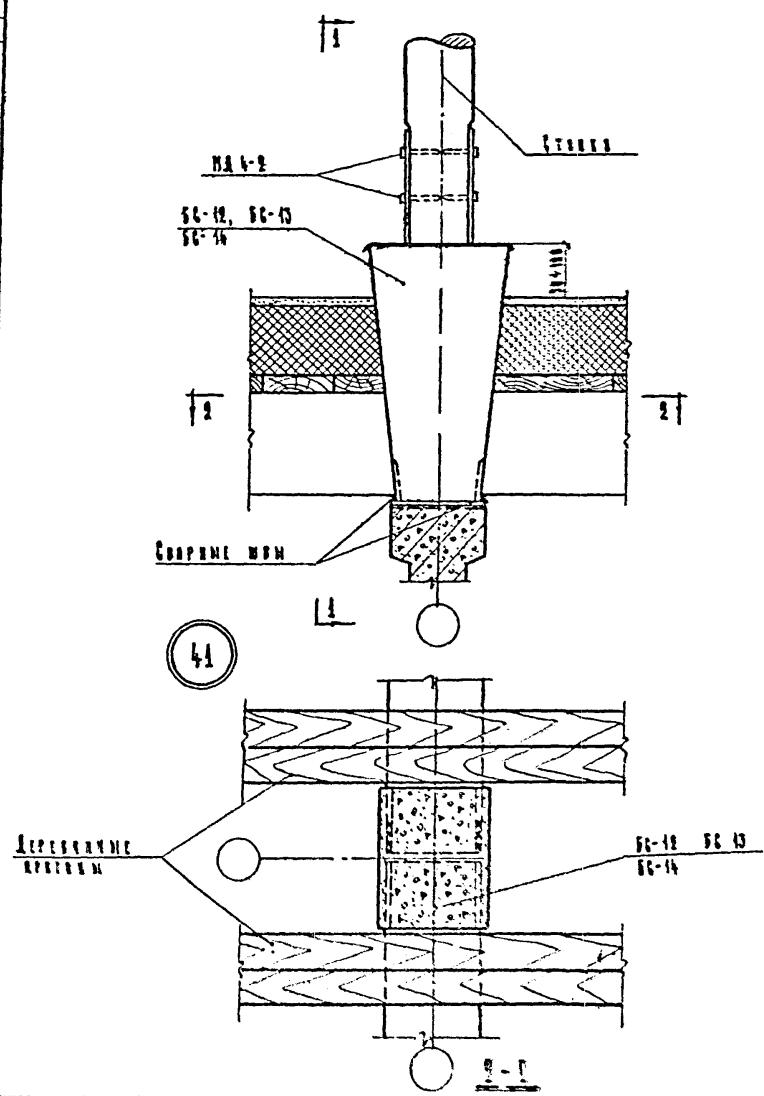
Серия
2.800-2

Выпуск 3

Лист
48-16

ИКБ 2967

ГУПРОДИСТАНДАРТ г. Нижний Новгород	
1968 г.	Знак оценки соответствия изготовленных изделий стандарту



ПРИМЕЧАНИЯ:

- 1 Монтажные детали для 11 листах 10-33, 31
- 2 Сборка фланца наружных монтажных деталей из 300 листов 10-32
- 3 Установка фланцев 10-0, 10-8 для 11 листах 10-31, 33.
- 4 Тарелка для пайки фланца монтажной детали из листов 10-31.
- 5 Диспетчерская панель для 31 листах 10-34-1.
- 6 Сборка деревянных крепежных конструкций привинчиваются к различным частям изделия.

Знак оценки соответствия изложен в
специальном положении

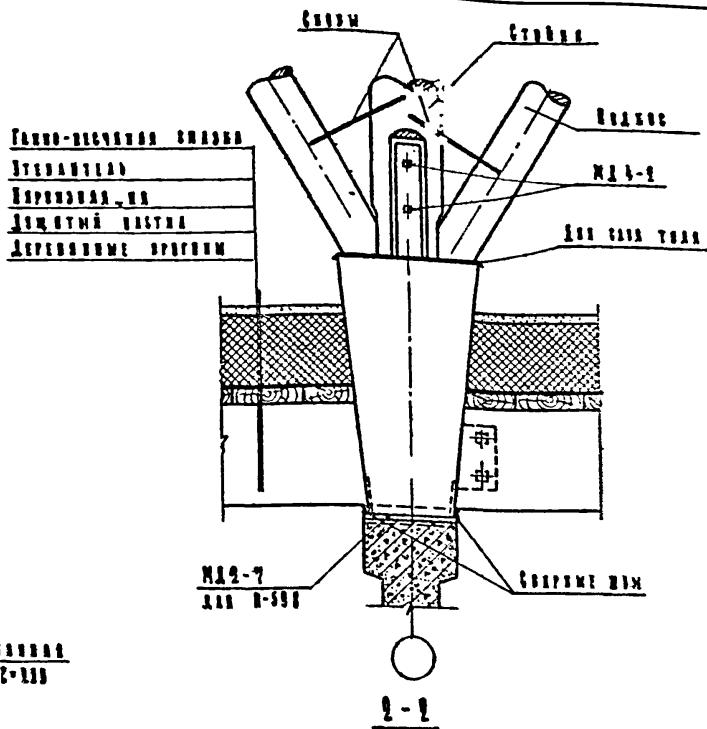
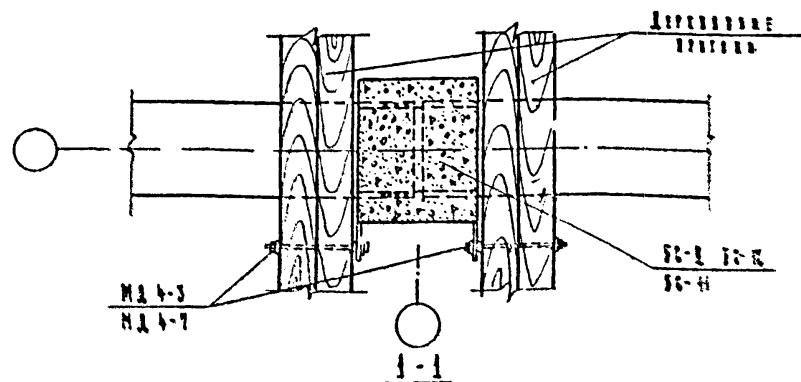
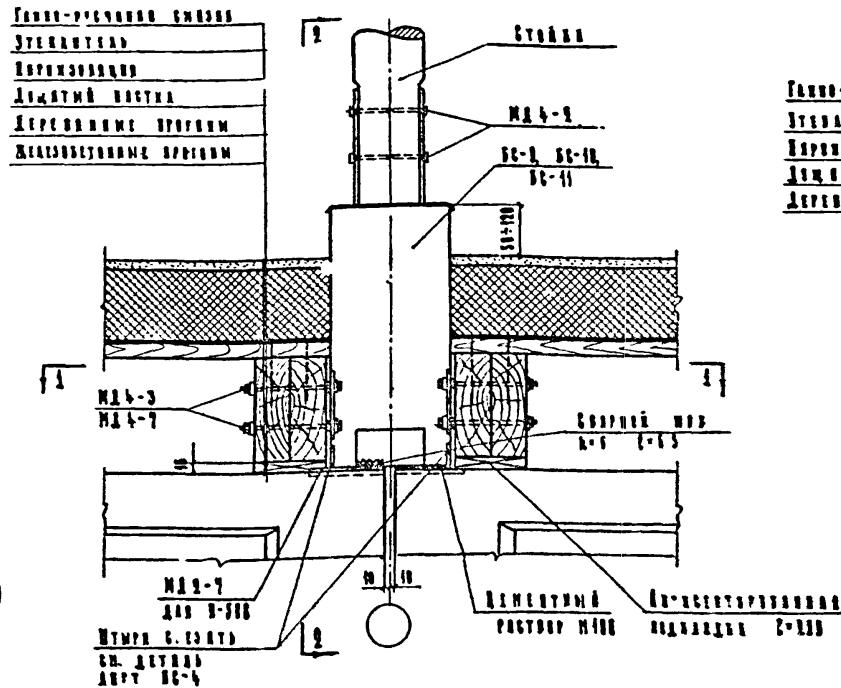
Лист 44

Серия
1.800-2

Виды 3

Лист
10-31

ГЕНЕРАТОРЫ							
Генераторы							
Генераторы							
Генераторы							
Генераторы							
Генераторы							
Генераторы							
Генераторы							

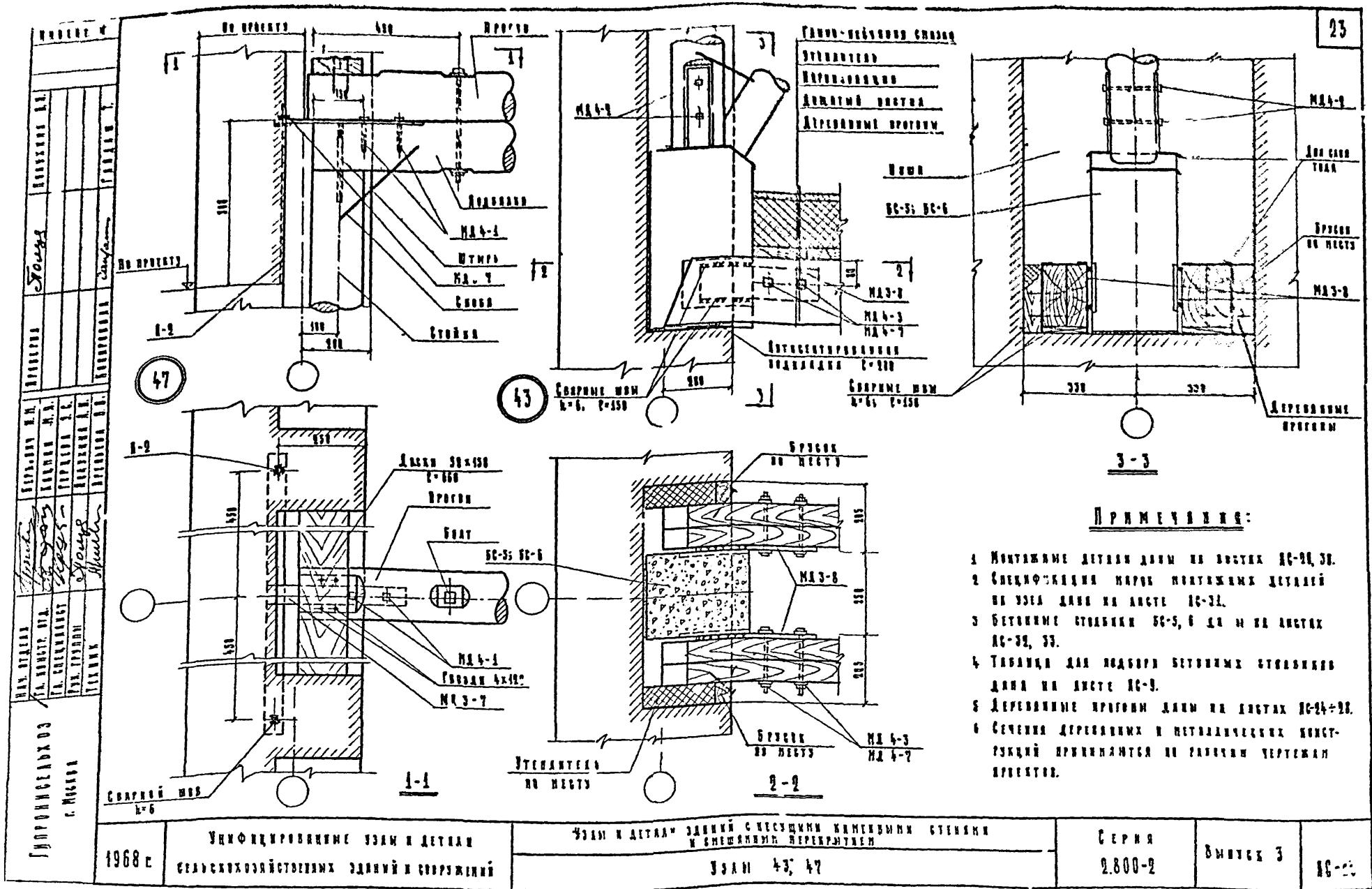


ПРИМЕЧАНИЯ:

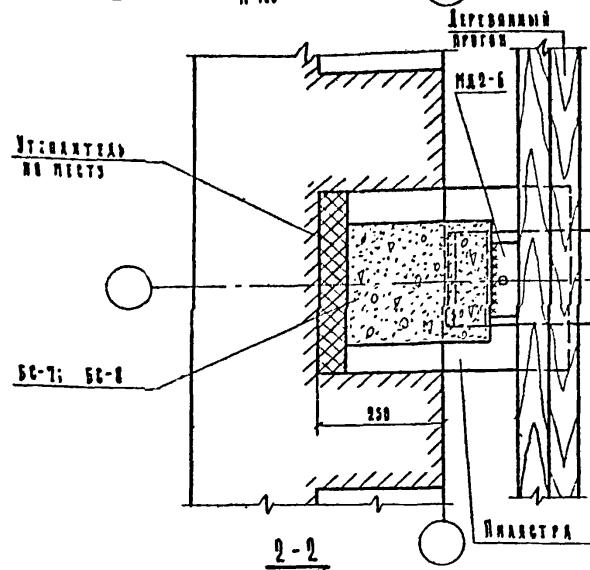
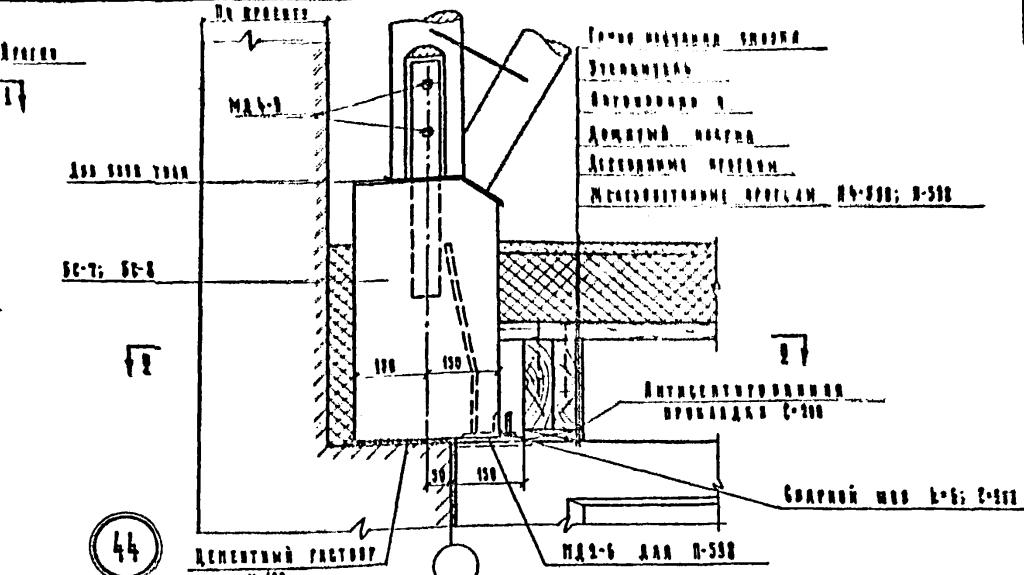
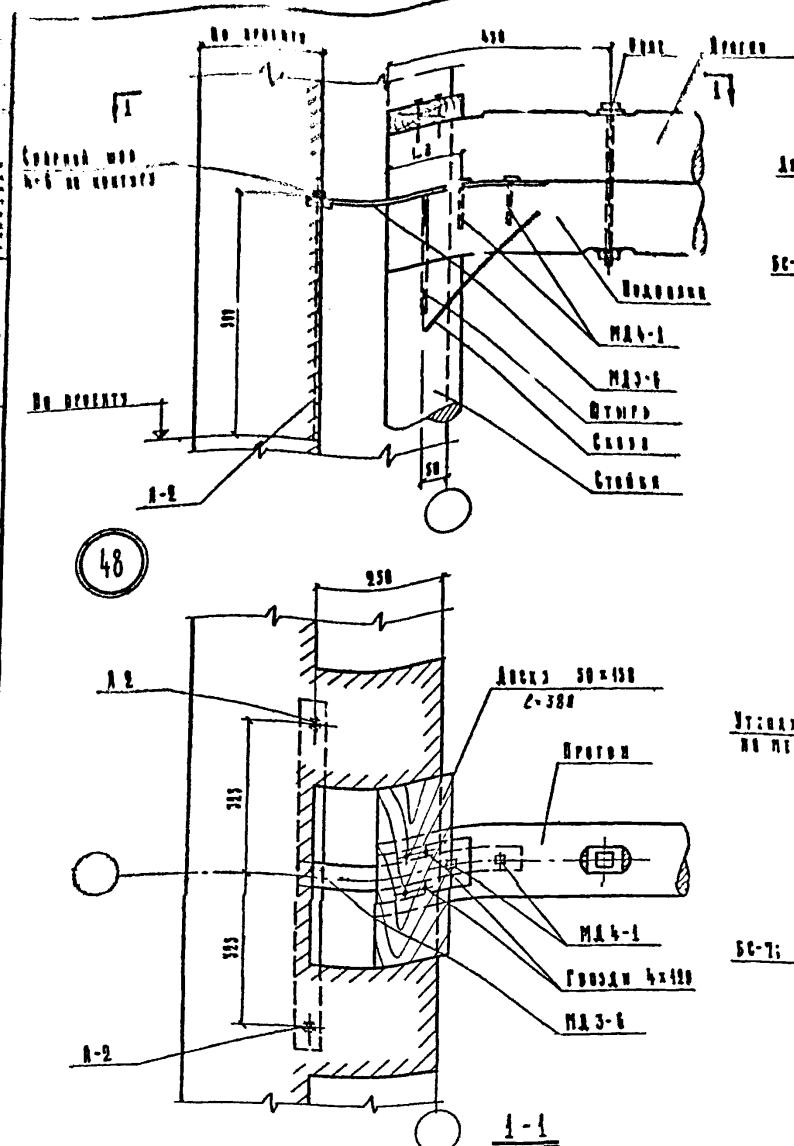
- 1. Монтажные детали для глубоких 10-10, 30.
- 2. Быстроходные насосы монтируются на
шильдиках глубоких 10-10.
- 3. Гидравлические соединения 10-10, 30, 40, 50 и выше в местах 10-30, 30.
- 4. Трубки пакетов должны быть изолированы 10-10.
- 5. Дополнительные детали для глубоких 10-10+30.
- 6. Сборка дюкерных и крепежных конструкций
производится в местах вертикальных стволов.

1968 г.	Установка для монтажа гидравлических насосов	Установка для монтажа гидравлических насосов	Серия	Завод 3	Лист № 18
		Лист 42	2.001-2		

нн. 2967



ГИПРОСИБКОХЗ г. Новосибирск	
1968 г.	Унифицированные здания и детали сельскохозяйственных зданий и сооружений



- Примечания:**
- 1 Монтажные детали зданий № 136-ых № 31, 32.
 - 2 Силиконизация парных межэтажных лестниц на зданиях из бетона № 31.
 - 3 Бетонные стяжки № 7, № 8 для них на листах № 31, 32.
 - 4 Таблица для вычисления зазоров между № 1-стк № 1.
 - 5 Деревянные прокладки зданий из листах № 24+32.
 - 6 Сборка деревянных в межэтажных конструкциях производится по рабочим чертежам проекта.

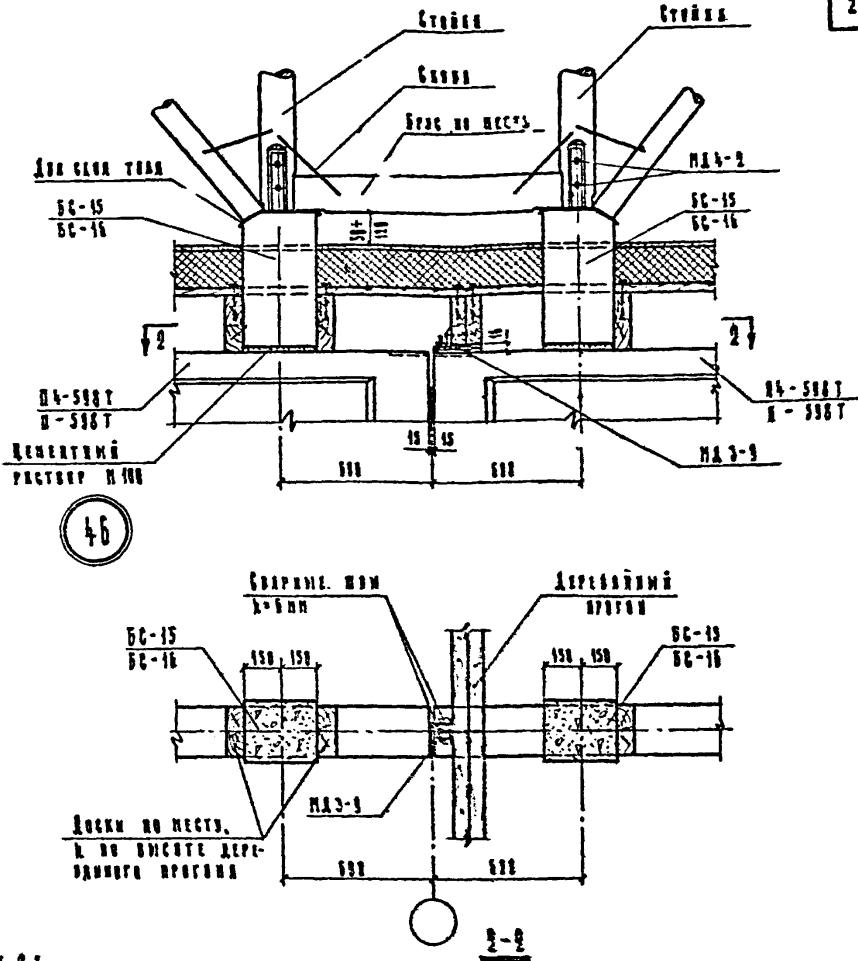
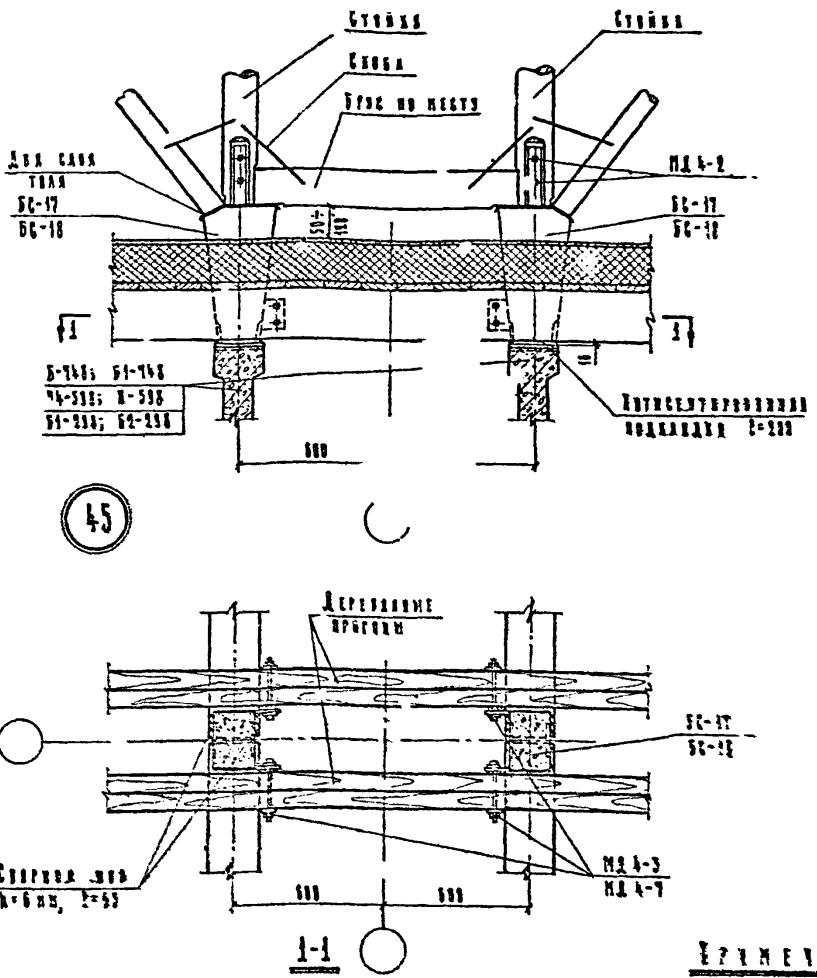
Здания и детали зданий с несущими конструкциями
и смежными перекрытиями

Здания 44, 48

Серия	Номер	Лист
2800-2	3	1157

УНР 236-

ГИДРОНИССАЖИСТЫ		ГИДРОНИССАЖИСТЫ	
Г. Москва		Г. Москва	
1968 г.	Инструкция по эксплуатации и ремонту гидравлических машин и аппаратов	Запасные части к гидравлическим машинам и аппаратам	Серия 230-1 Виды 3 Лист 2

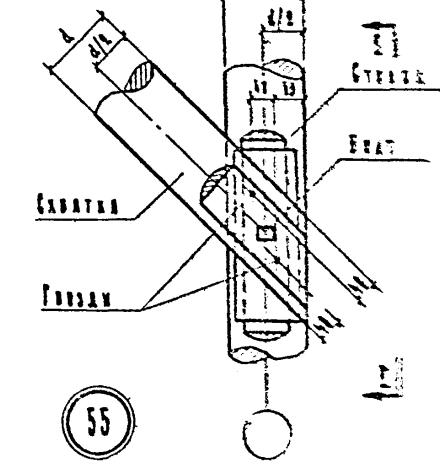
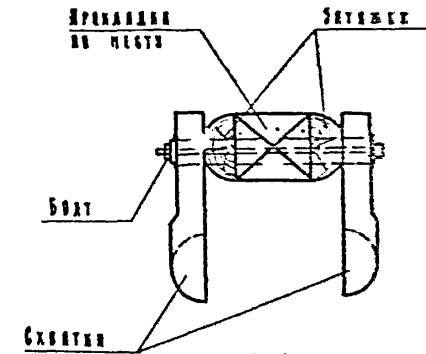
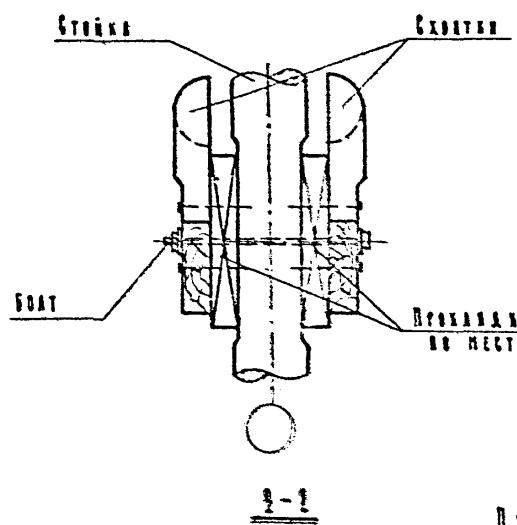
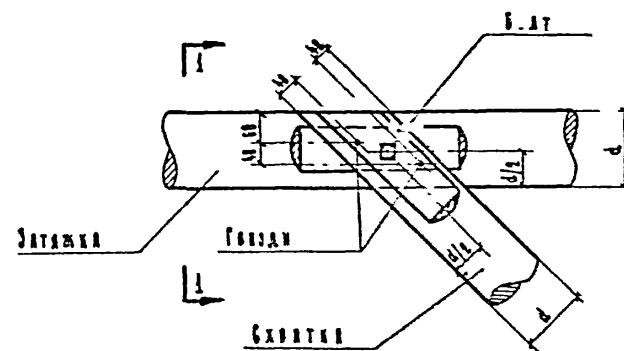
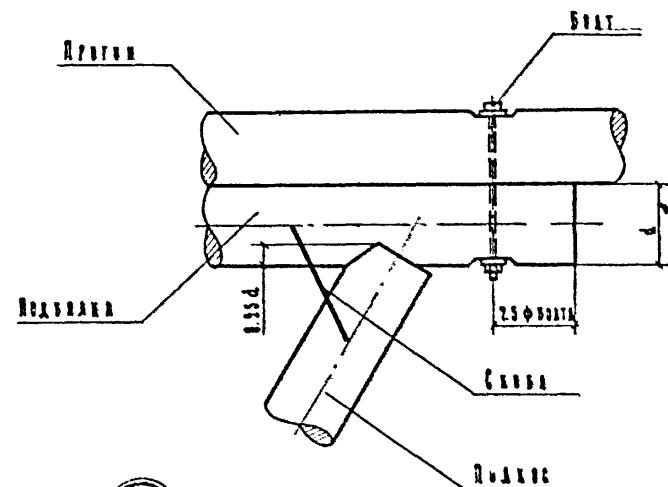
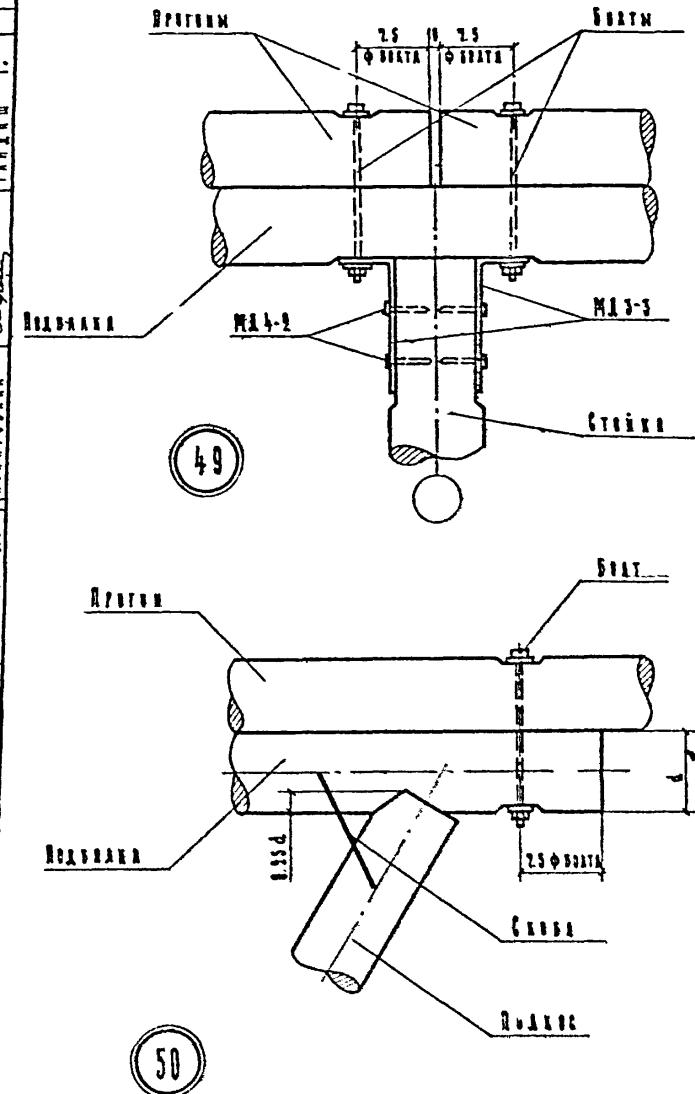


- 1 Блок 1-й. Запасные части №№ 1-1, 2-1, 3-1.
- 2 Ремонтные детали для блока 1-й №№ 1-1, 2-1.
- 3 Составляющие для промывочных деталей из запасных частей №№ 1-1, 2-1.
- 4 Запасные части №№ 1-1, 2-1.
- 5 Запасные части №№ 1-1, 2-1, 3-1 для блока 1-й №№ 1-1, 2-1.

- 6 Тягачка для подъема ремонтных блоков №№ 1-1, 2-1 №№ 1-1, 2-1.
- 7 Дорожные колеса для блока 1-й №№ 1-1, 2-1.
- 8 Вспомогательные детали для ремонта блоков №№ 1-1, 2-1.

Изб. 2967

Инвентар. №	
ИМЯ И ФАМИЛИЯ ГИРОНОВСКАХ С. Никола и	ДОБРОЛЮБОВА Н.Н.
ФАКУЛЬТЕТ	ФАКУЛЬТЕТ ПОДГОТОВКИ СТАРШИХ СОТРУДНИКОВ ПО ОБРАЗОВАНИЮ
ГРУППА	ГРУППА СТРУКТУРНЫХ МАТЕРИАЛОВ СТРУКТУРНЫХ МАТЕРИАЛОВ
ДЕНЬ ГОДА	ДЕНЬ ГОДА 22.04.1968



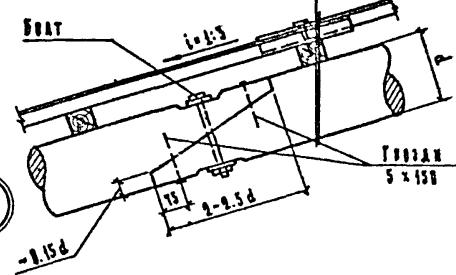
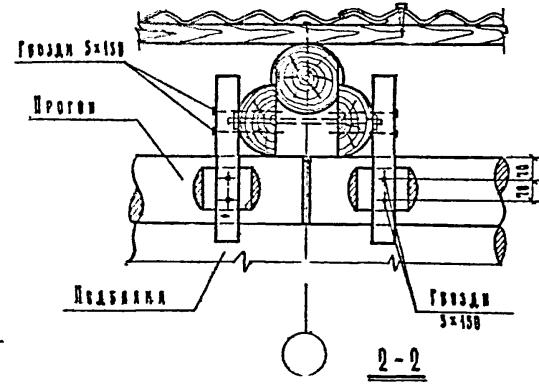
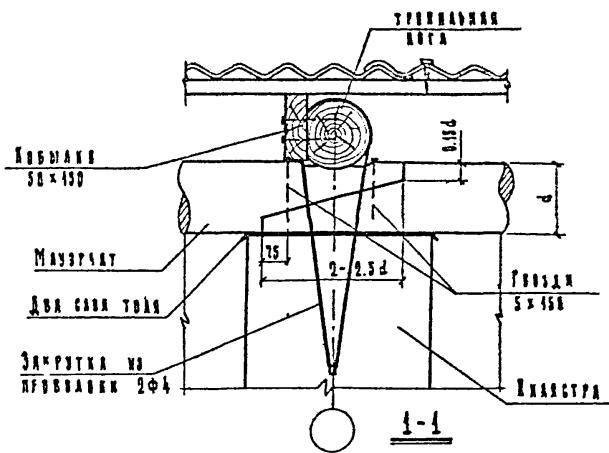
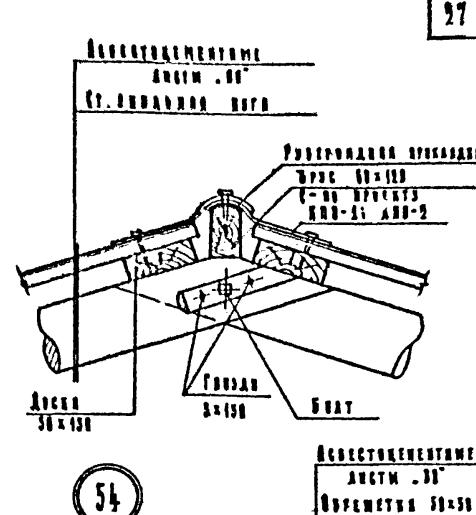
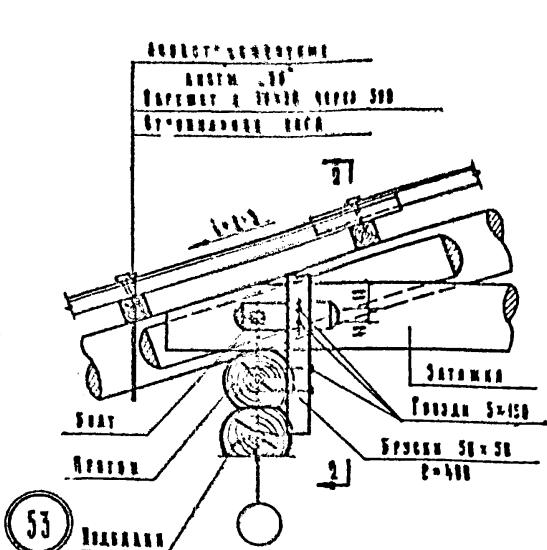
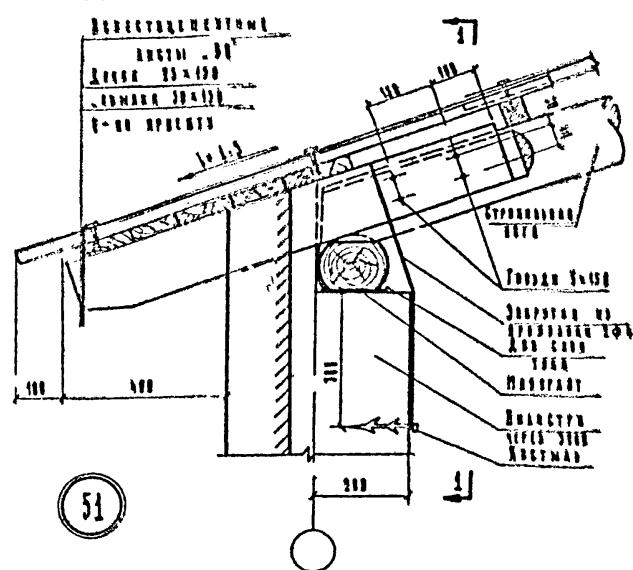
ПРИМЕЧАНИЯ:

- 1. Вывязаные детали даны в масштабе 1:1-1:2.
- 2. Высота цилиндрических пятечек и конусов дана в масштабе 1:1-1:2.
- 3. Сборка деревянных и металлических конструкций должна
производиться из деревянных материалов.

1968 г.	Унифицированные звенья и детали использовавшихся при испытаниях	Звено и детали звеньев изготавливаемые изготавливаемые из дерева	Серия	Номер
		Звено № 3.30-3.31	Серия 1.800-1	Номер 1-2

ГУДРОННИКСАХОЗ
г. Москва

ИМЯ-ФИО	БИРЮСОВА Е. Н.
ДАТА	1968-07-10
ПОДПИСЬ	БИРЮСОВА Е. Н.
ЧИСЛО ПРИЕМКИ	1
ПОДПИСЬ КОМПЕТЕНТНОГО	БИРЮСОВА Е. Н.
ЧИСЛО ПРИЕМКИ	1
ПОДПИСЬ КОМПЕТЕНТНОГО	БИРЮСОВА Е. Н.
ЧИСЛО ПРИЕМКИ	1



ПРИМЕЧАНИЕ:

Сечения деревянных и металлических элементов конструкций приводятся по разным чертежам проекта.

1968 г. Унифицированные здания и детали
сельскохозяйственных зданий и сооружений

Здания и детали зданий с несущими конструкциями стены
в симметричном перекрытии

Здания 51, 52, 53, 54

Серия
2.800-2

Выпуск 3

Лист
AB-93

Черт. 296

ГУПРОНСТАНДАРТЫ г. Москва	
ГЛ. ПАЛАМ	ГЛ. СТАНДАРТЫ ГОС. СЕРВИСА
ГЛ. СТАНДАРТЫ ГОС. СЕРВИСА	ГЛ. СТАНДАРТЫ ГОС. СЕРВИСА
ГЛ. СТАНДАРТЫ ГОС. СЕРВИСА	ГЛ. СТАНДАРТЫ ГОС. СЕРВИСА
ГЛ. СТАНДАРТЫ ГОС. СЕРВИСА	ГЛ. СТАНДАРТЫ ГОС. СЕРВИСА

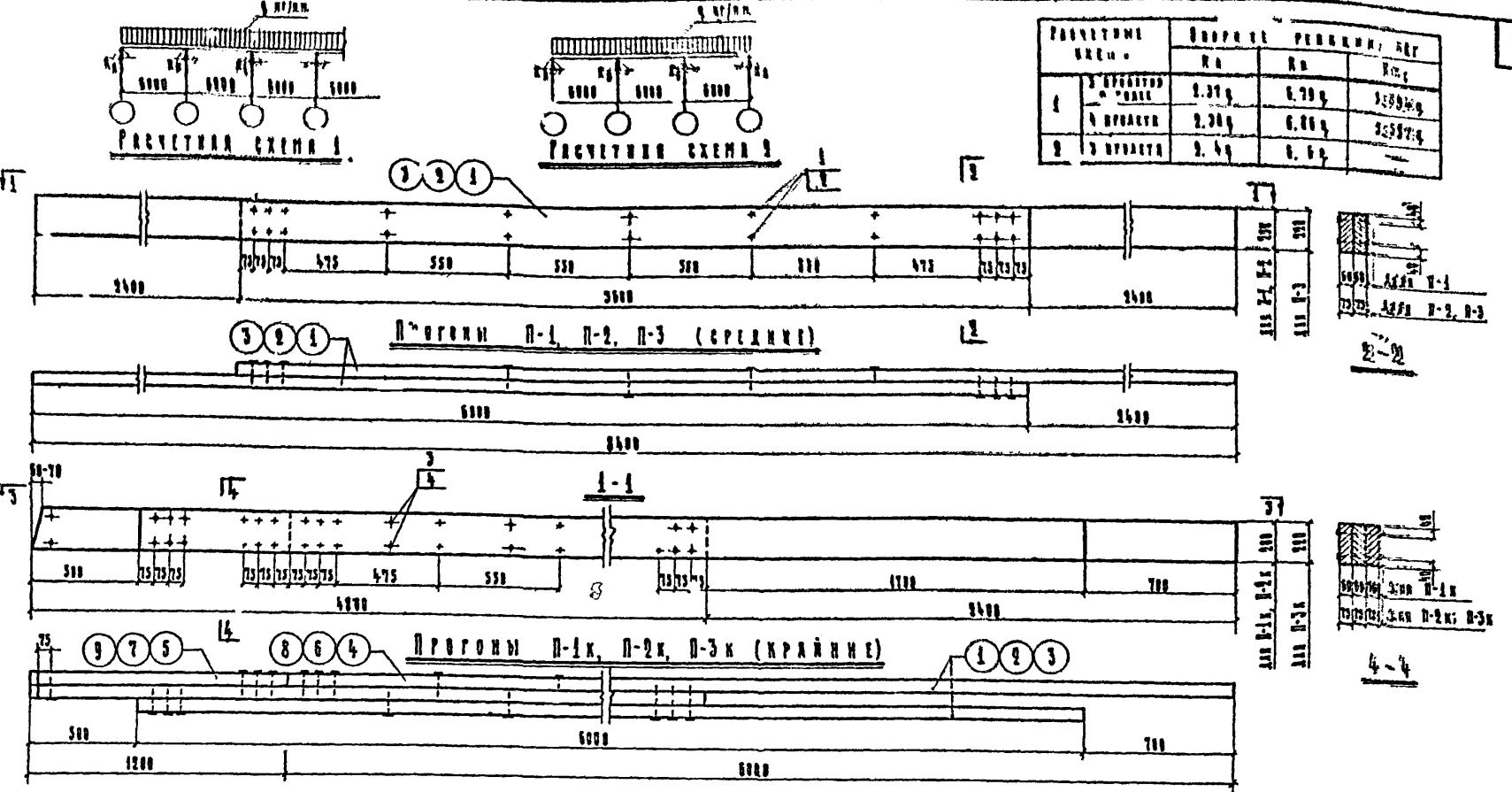


ТАБЛИЦА СЕЧЕНИЙ ПРОФИЛЕЙ

Марка профиля	Расчетная нагрузка σ кг/дм	Сечения профилей см
П-1, П-1х	308	2 (5x20)
П-2, П-2х	375	2 (75x20)
П-3, П-3х	450	2 (75x22)

3-3

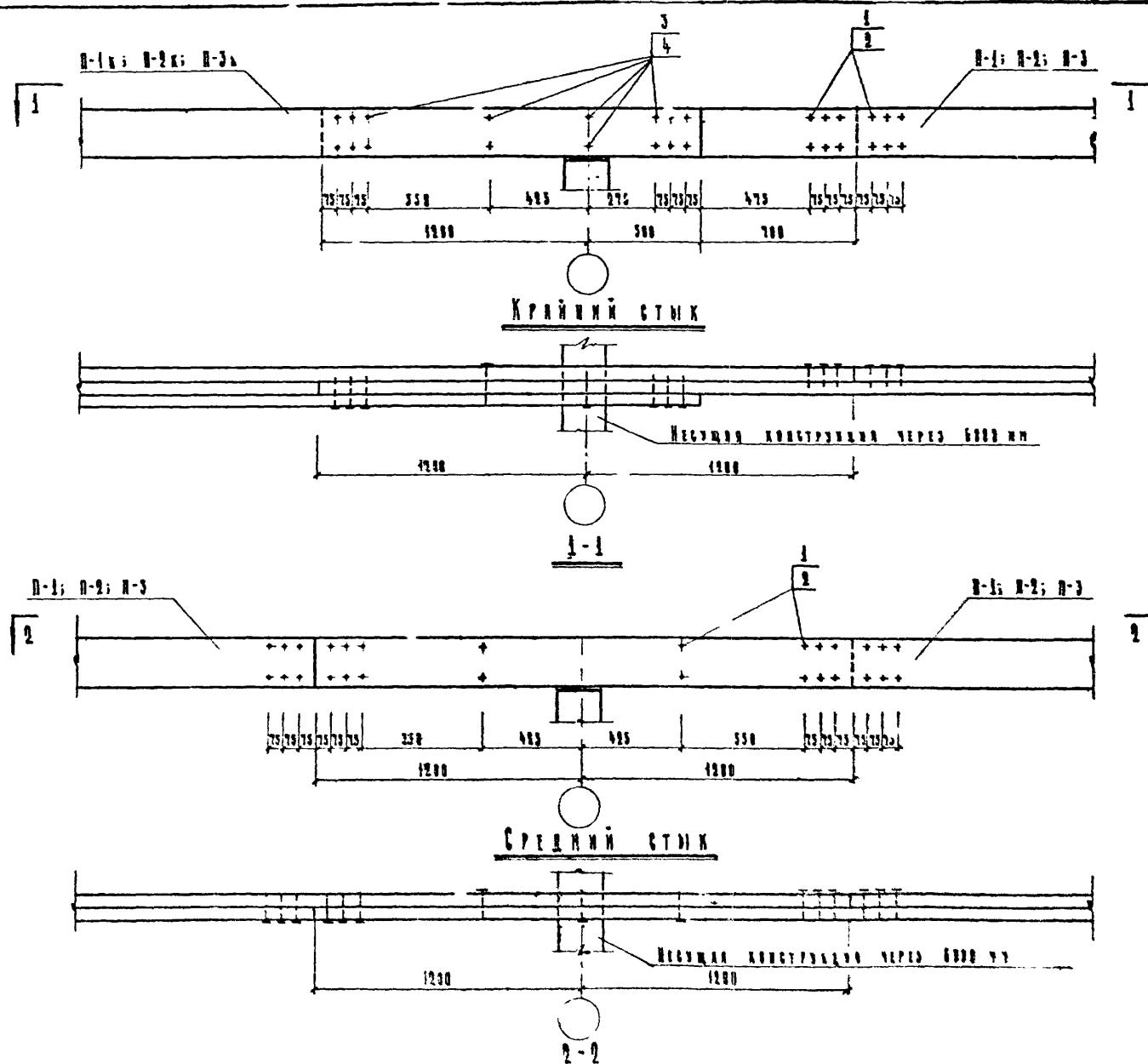
ПРИМЕЧАНИЯ:

- 1 Профили изготавливаются из бруса как единицами не более 25%.
- 2 Качество деревянных элементов должно соответствовать II категории инспекционных для несущих конструкций.
- 3 Спецификация деревянных элементов и гвоздей на марке дается в Акте № 20.
- 4 В нагрузки, указанные в таблице, соответствующий вес профилей не включен.

1968 г.	Унифицированные здания и детали сельскохозяйственных зданий и сооружений	Здания и детали зданий с несущими каменными стенами и снегом на перекрытии	Серия	Выпуск 3	Лист 16-24
		Профили деревянные дощатые П-1, П-2, П-3 и П-1х, П-2х, П-3х	2.800-2		

Чт. 2967

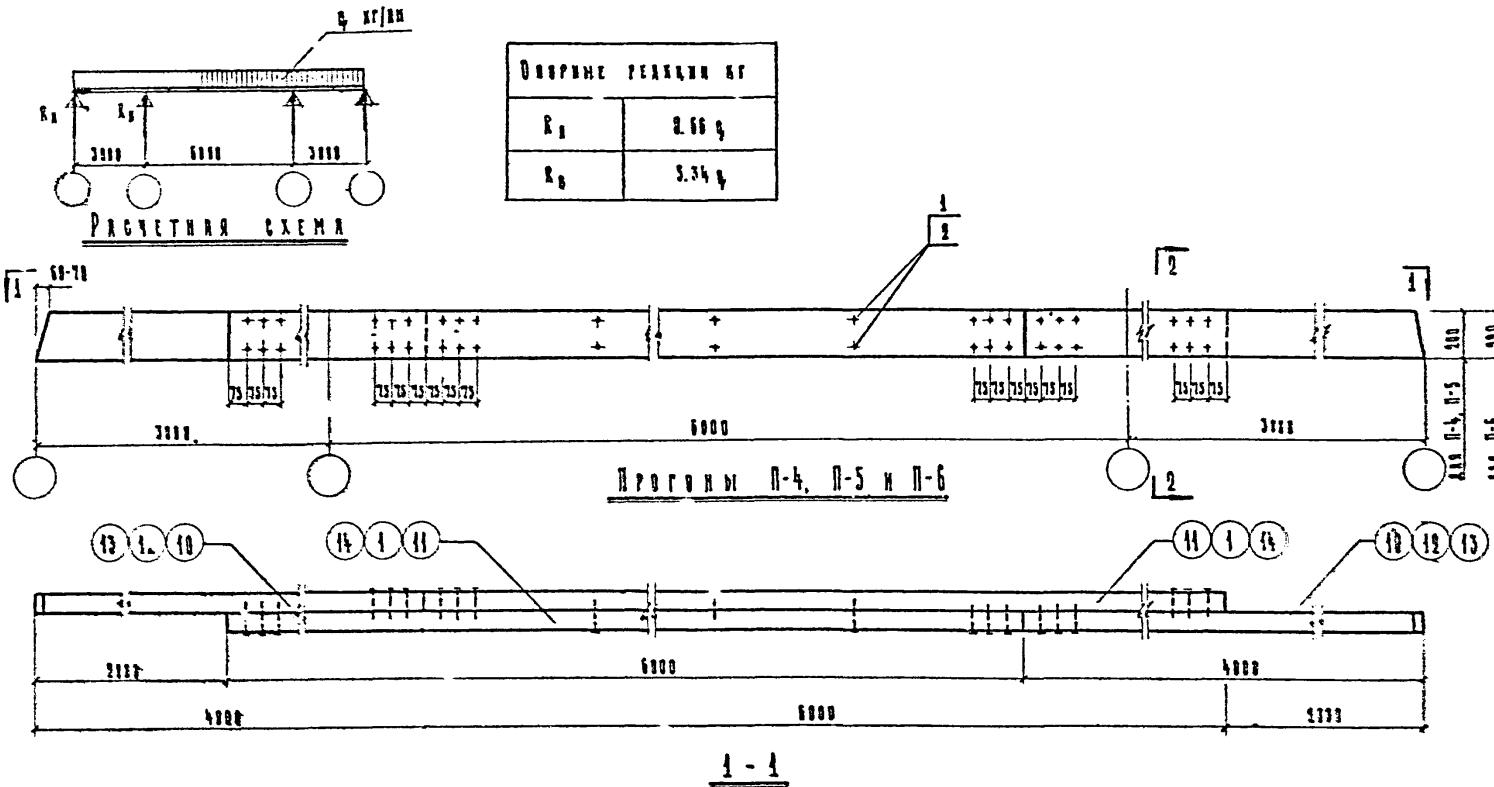
ГИПРОГЕОДЕЗИЧЕСКИХ Измерений	ГИПРОГЕОДЕЗИЧЕСКИХ Измерений	ГИПРОГЕОДЕЗИЧЕСКИХ Измерений



ПРИМЕЧАНИЕ:
Спецификация плавких и
стекловидных столов в работе № 10-38.

1853	Эксплуатационные здания и сооружения сельскохозяйственных зданий и сооружений	Здания и сооружения зданий с деревянными наружными стенами и металлическими перегородками	Серия 2.000-1	Выпуск 3 12-25	Лист 1867
		Столбы крайних и средних пролетов			

<u>ГИПРОДИСТАЛХКОМ</u>		<u>Г. МОСКОВА</u>
<u>Г. АВИАЦИОННАЯ УЛ.</u>		<u>БИЛЕЖКА</u>
<u>Г. СОЧИ</u>		<u>БИЛЕЖКА</u>
<u>Г. КРЫМСК</u>		<u>БИЛЕЖКА</u>
<u>Г. ЧЕЛЯБИНСК</u>		<u>БИЛЕЖКА</u>

Таблицы сечений деревянных

Номер	Размеры ширина + высота	Сечение
I-4	233	2 (3x9)
I-5	235	2 (3x10)
I-6	232	2 (3x9)

ПРИМЕЧАНИЯ:

- Прогонки изготавливаются из бруса или балок толщиной не более 10%.
- Качество древесины должно соответствовать 3 классу пиломатериалов для погодных эксплуатаций.
- Соединения деревянных элементов в пазах и гнездах по нормам Адми на Аксте №6-88.
- В нагрузках, указанные в таблице, избыточные веса пропусков не учтены.
- Шаг гвоздей, не указанный на чертеже, приводится 500-550 мм.
- В приложениях I-4 и I-6 приведенные выше сечения заменены.

1968 г

Установленные для погодных
составляющих расчетных нагрузокУзлы с деталями зажимами с несущими хомутовыми стяжками
в деревянном перекрытии

Прогон деревянные дощатые I-4, I-5 и I-6

Серия
2.002-2Выпуск 3
Акст
AC-26

ИАК. РИДАМ	ГИПРОНСЕЛЬХОЗ
Г. А. БОЛОСОВ	Г. СОЛЯНОВ
Г. А. СОЛЯНОВ	Г. А. ГРУДИН
Р. Н. ГРУДИН	С. Г. ЧИЖЕВСКИЙ
С. Г. ЧИЖЕВСКИЙ	Г. МОСКА

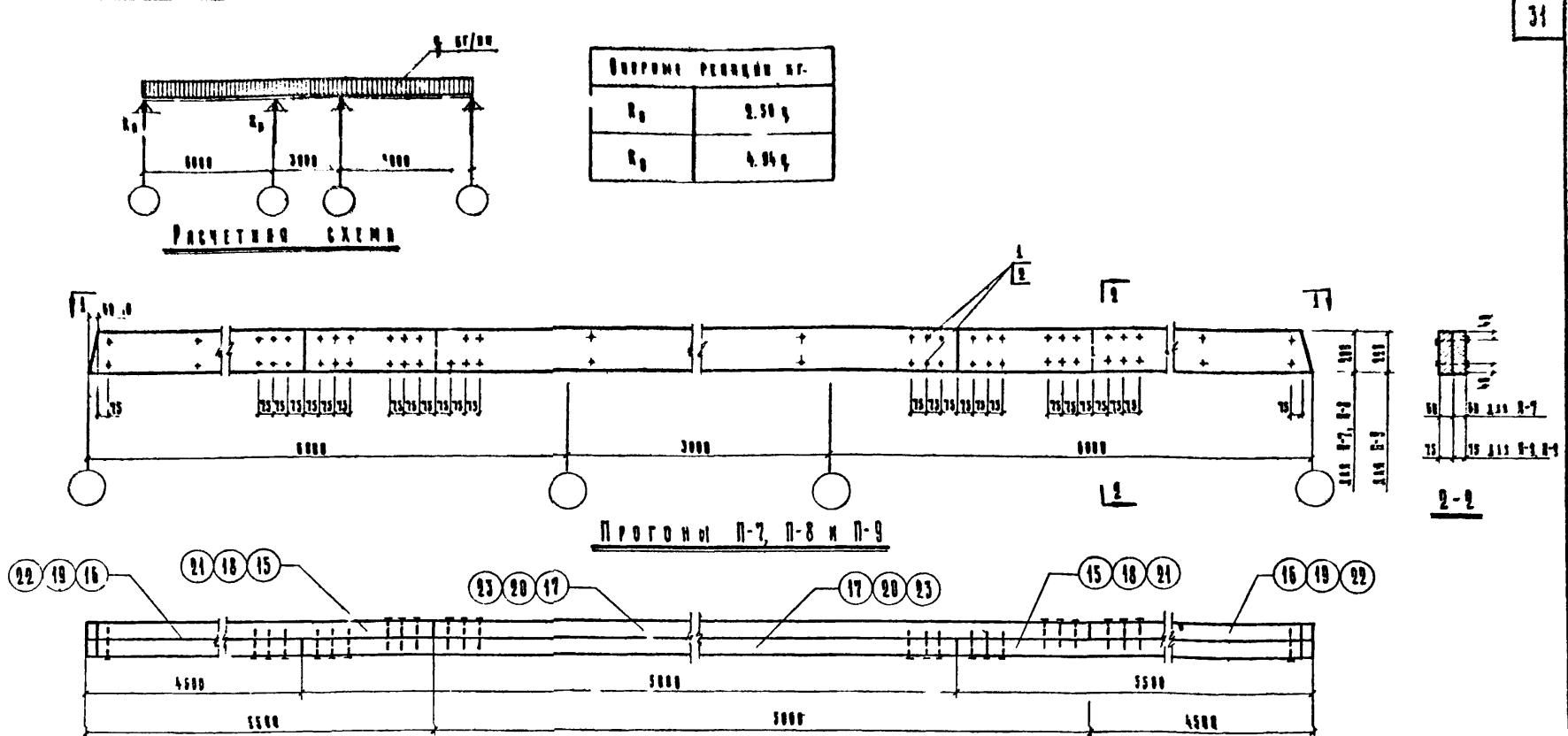


ТАБЛИЦА СЕЧЕНИЙ ПРОГОНОВ

Марка прогона	Расчетная нагрузка q , кг/дм	Сечение прогона сп
№ 7	300	2 (6×20)
№ 8	375	2 (7,5×20)
№ 9	450	2 (7,5×22)

1-1

ПРИМЕЧАНИЯ:

- 1 Прогоны изготавливают из бруса или балок влажностью не более 25%.
- 2 Качество древесины должно соответствовать II категории материала для лесных конструкций.
- 3 Спецификация деревянных элементов в гвоздях на марку должна быть АС-28.
- 4 В нагрузки, указанные в таблице, существенный вес прогонов не включен.
- 5 При гвоздях, не указанных на чертеже, принять 300-550 мм.

1968 г. Унифицированные здания и детали сельскохозяйственных зданий и сооружений

Здания и детали зданий с несущими конструкциями стеканка и смешанным перекрытием.

Прогони первоначальные № 7, № 8 и № 9

Серия
2.800-2

Выпуск 3
Лист
17-2

ИМПОРИНГСЕЛЬХОЗ
ГА КОМПР ОГ
ГА СОВРЕМЕНСТВ
РУС ГРУПП
СТ. ПОКРОВСКИЙ

ГИПРОИНСЕЛЬХОЗ
г. Москва

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕРЕВЯННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДИН МАРКУ

Марка	№	Наименование	Сечение	Длина	Хра. мк	Вес на марку кг	Примечание	ГОСТ
П-1	1	Доска	200 × 50	6000	2	0.07	0.16	426
П-1	2	Доска	200 × 75	6000	2	0.09	0.24	428
П-1	3	Доска	220 × 75	6000	2	0.10	0.28	430
П-1х	4	Доска	200 × 50	6000	1	0.06	0.08	421
П-1х	5	Доска	200 × 50	6000	1	0.07	0.16	421
П-1х	6	Доска	200 × 50	6000	1	0.08	0.21	421
П-2х	7	Доска	200 × 75	6000	1	0.09	0.28	427
П-3х	8	Доска	220 × 75	6000	1	0.10	0.38	430
П-3х	9	Доска	220 × 75	6000	1	0.10	0.38	430
П-4	10	Доска	200 × 50	6000	2	0.06	0.08	420
П-4	11	Доска	200 × 50	6000	2	0.06	0.12	420
П-5	12	Доска	200 × 50	6000	2	0.05	0.10	420
П-5	13	Доска	200 × 60	6000	2	0.07	0.16	424
П-6	14	Доска	220 × 50	6000	2	0.05	0.10	426
П-6	15	Доска	220 × 50	6000	2	0.05	0.10	426
П-7	16	Доска	200 × 60	6500	2	0.05	0.10	436
П-7	17	Доска	200 × 60	6500	2	0.05	0.12	436
П-8	18	Доска	200 × 75	5500	2	0.08	0.16	446
П-8	19	Доска	200 × 75	4500	2	0.07	0.14	446
П-8	20	Доска	200 × 75	3500	2	0.06	0.16	446
П-9	21	Доска	220 × 75	5500	2	0.09	0.18	450
П-9	22	Доска	220 × 75	4500	2	0.08	0.16	450
П-9	23	Доска	220 × 75	3500	2	0.08	0.16	450

ПРОГОНЫ И ПРОФИЛИ РАБОЧИЕ ДЛЯ
СТАЛЬНЫХ ДОССОВ ОГРАНИЧИТЕЛЕЙ
РАСТИВОВ ВОДНОГО АВТОБУСА

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДИН МАРКУ

Марка	№	Наименование	Сечение	Длина	Хра. мк	Вес на марку кг	Примечание	ГОСТ
П-1	1	Гвоздь	φ 3	150	32	0.4		
П-2	2	Гвоздь	φ 3	150	32	0.7		
П-3	3	Гвоздь	φ 3	150	32	0.7		
П-3х	3	Гвоздь	φ 3	150	32	0.7		
П-3х	4	Гвоздь	φ 3	200	32	1.3		
П-3х	4	Гвоздь	φ 3	200	32	1.3		
П-4	5	Гвоздь	φ 3	120	50	1.0		
П-5	6	Гвоздь	φ 3	150	50	1.7		
П-6	7	Гвоздь	φ 3	120	85	1.8		
П-7	8	Гвоздь	φ 3	150	85	2.8		
П-8	9	Гвоздь	φ 3	150	85	2.8		
П-9	1	Гвоздь	φ 5	120	12	0.2		
П-9	3	Гвоздь	φ 5	150	16	0.4		Всего: 0.6
П-9	2	Гвоздь	φ 6	150	12	0.4		
П-9	4	Гвоздь	φ 6	200	16	0.7		Всего: 1.1
П-9	2	Гвоздь	φ 6	150	12	0.4		
П-9	4	Гвоздь	φ 6	200	16	0.7		Всего: 1.1
П-9	1	Гвоздь	φ 5	120	30	0.6		
П-9	2	Гвоздь	φ 6	150	30	1.0		
П-9	2	Гвоздь	φ 6	150	30	1.0		

ДАННЫЙ АНКЕТ СМ. СОВМЕСТНО С АНКЕТАМИ АС-24, 25, 26 № 27.

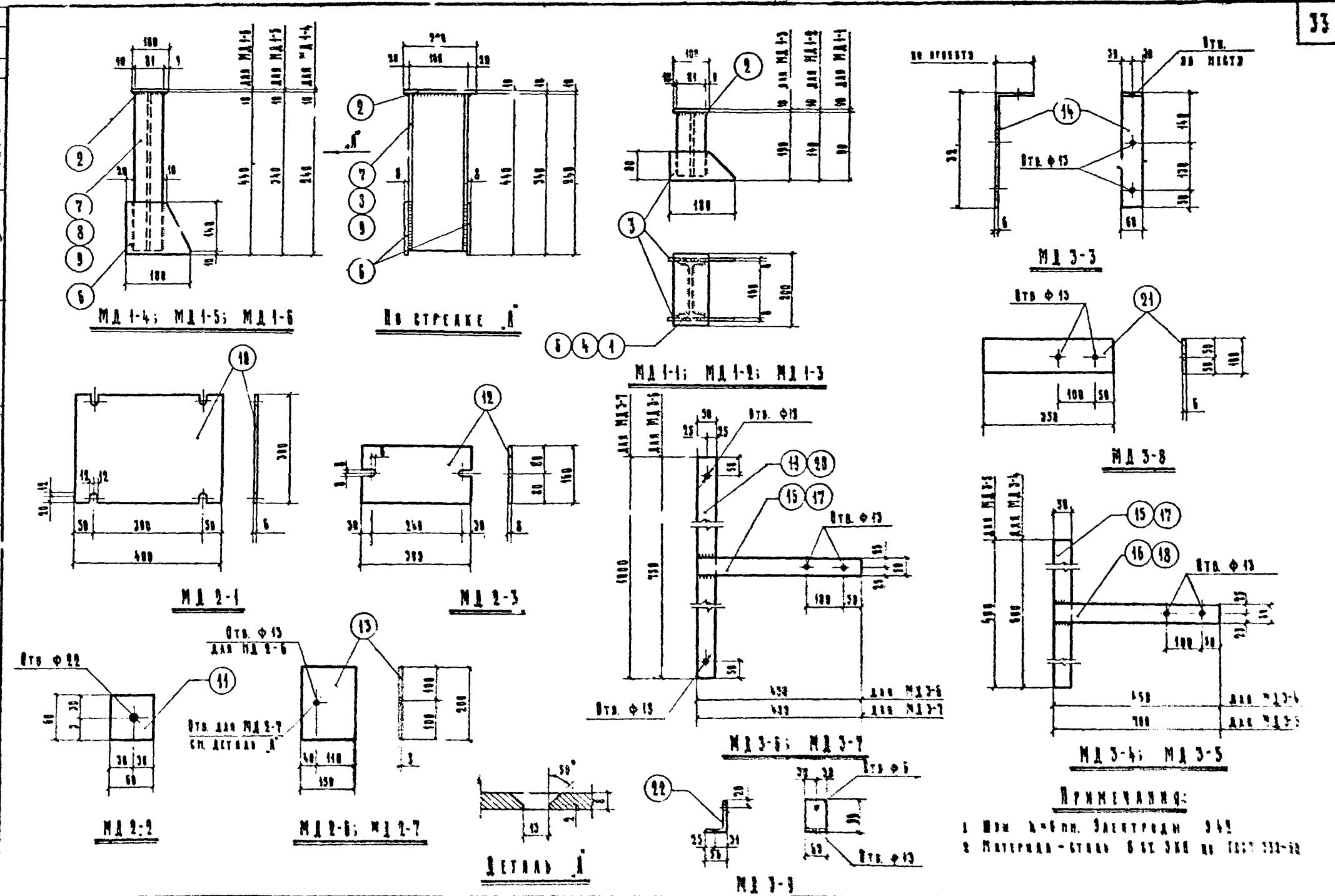
1968г Унифицированные узлы и детали
сельскохозяйственных зданий и сооружений

ЭЗАМ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ С НЕСУЩИМИ КАМЕННЫМИ СТЕКАМИ
и снеговыми перекрытием.
Прогоны негазоныные дощатые.
Спецификация деревянных и стальных элементов на один марку

БЕРНЯ
2.800-2
ВЫПУСК 3
АНКЕТ
АС-28

ЧНБ-2967

ГИДРОСИСТЕМЫ		Гидравлика	
Гидравлическая система		Гидравлическая система	
Гидравлическая система		Гидравлическая система	
Гидравлическая система		Гидравлическая система	
Гидравлическая система		Гидравлическая система	



1368	Установка для прокачки гидравлической системы	Установка для прокачки гидравлической системы	Серия	Размер	Номер
	установка для прокачки гидравлической системы	установка для прокачки гидравлической системы	2.800-2	Размер 1	Номер 1

1 Гидравлическая система
2 Гидравлическая система

СРЕДИСТВАНИЯ СТАЛИ НА МОНТАЖНЫЕ ДЕТАЛИ

Марка монтажн. детали	Н бр.	Профиль или Ф	Длина мм	ши- рина мм	Вес кг			Приме- чание
					без деталей	без швеллеров	детали	
МД1-1	1	I 16	70	1	0.43	0.43	4.8	
	2	- 100x10	200	1	1.57	1.57		
	3	- 80x8	180	2	0.90	0.80		
МД1-2	4	I 16	130	1	2.07	2.07	5.4	
	5	- 100x10	210	1	1.57	1.57		
	6	- 80x8	180	2	0.90	0.80		
МД1-3	7	I 16	180	1	2.66	2.66	6.2	
	8	- 100x10	200	1	1.57	1.57		
	9	- 80x8	180	2	0.90	0.80		
МД1-4	10	I 16	230	1	3.66	3.66	8.6	
	11	- 100x10	210	1	1.57	1.57		
	12	- 150x8	180	2	1.70	3.40		
МД1-5	13	I 16	330	1	5.25	5.25	10.2	
	14	- 100x10	200	1	1.57	1.57		
	15	- 150x8	180	2	1.70	3.40		
МД1-6	16	I 16	430	1	6.84	6.84	11.8	
	17	- 100x10	210	1	1.57	1.57		
	18	- 150x8	180	2	1.70	3.40		
МД2-1	19	- 300x6	400	1	5.65	5.65	5.6	
МД2-2	20	- 60x6	60	1	0.17	0.17	0.2	
МД2-3	21	- 100x8	300	1	3.01	3.01	3.0	
МД2-4	22	- 200x6	150	1	1.41	1.41	1.4	
МД2-5	23	- 60x6	420	1	0.17	0.17	1.2	
МД3-4	24	- 50x6	600	1	1.41	1.41	2.5	
	25	- 50x8	650	1	1.06	1.06		
МД3-5	26	- 50x6	400	1	0.94	0.94	2.6	
	27	- 50x8	700	1	1.65	1.65		
МД3-6	28	- 50x6	750	1	1.16	1.76	2.8	
	29	- 50x8	450	1	1.00	1.06		

Марка монтажн. детали	Н бр.	Профиль или Ф	Длина мм	ши- рина мм	Вес кг			Приме- чание
					без деталей	без швеллеров	детали	
МД3-7	30	- 50x6	160	1	0.36	0.36		
МД3-8	31	- 100x6	350	1	1.65	1.65	1.6	
МД3-9	32	90x56x8	60	1	0.50	0.50	0.5	
МД4-1	33	ШРУС Ф 12	100	1	0.08	0.18	0.1	ПОСТ МД3-15
МД4-2	34	ШРУС Ф 12	80	1	0.07	0.17	0.1	ПОСТ МД3-15
МД4-3	35	БОЛТ М 12	190	1	0.18	0.18		7132-82
МД4-4	36	ГАЙКА М 12	-	1	0.02	0.02		7132-82
МД4-5	37	Шайба М 12	-	2	0.03	0.03		7132-82
МД4-6	38	БОЛТ М 12	230	1	0.31	0.31		7132-82
МД4-7	39	СМ. МД4-3 НВЗ.	26	21			0.03	
МД4-8	40	БОЛТ М 12	210	1	0.19	0.19		7132-82
МД4-9	41	СМ. МД4-3 НВЗ.	26	21			0.03	
МД4-10	42	БОЛТ М 12	240	1	0.22	0.22		7132-82
МД4-11	43	СМ. МД4-3 НВЗ.	26	21			0.03	
МД4-12	44	БОЛТ М 12	160	1	0.15	0.15		7132-82
МД4-13	45	СМ. МД4-3 НВЗ.	26	21			0.03	
МД4-14	46	Ф 16 М-III	550	1	0.87	0.87	0.3	

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Материял - сталь 35ХГ2НД по ГОСТ 310-74

2. Заменяющие марки монтажных деталей приведены в таблицах 4.2.3 серии 2.310-2. Указана первая, используемая в данной спецификации, а также в других таблицах.

ГИПРОМОССИЛЬДАХОЛ г. Москва	1968г.	Установочные планы деталей сварочных соединений деталей и конструкций	Эскизы к листам 2.310-2 с изображениями стальных изделий и конструкций	Серия	Завод	Лист
	1968г.					

Спецификация марок монтажных деталей на узел

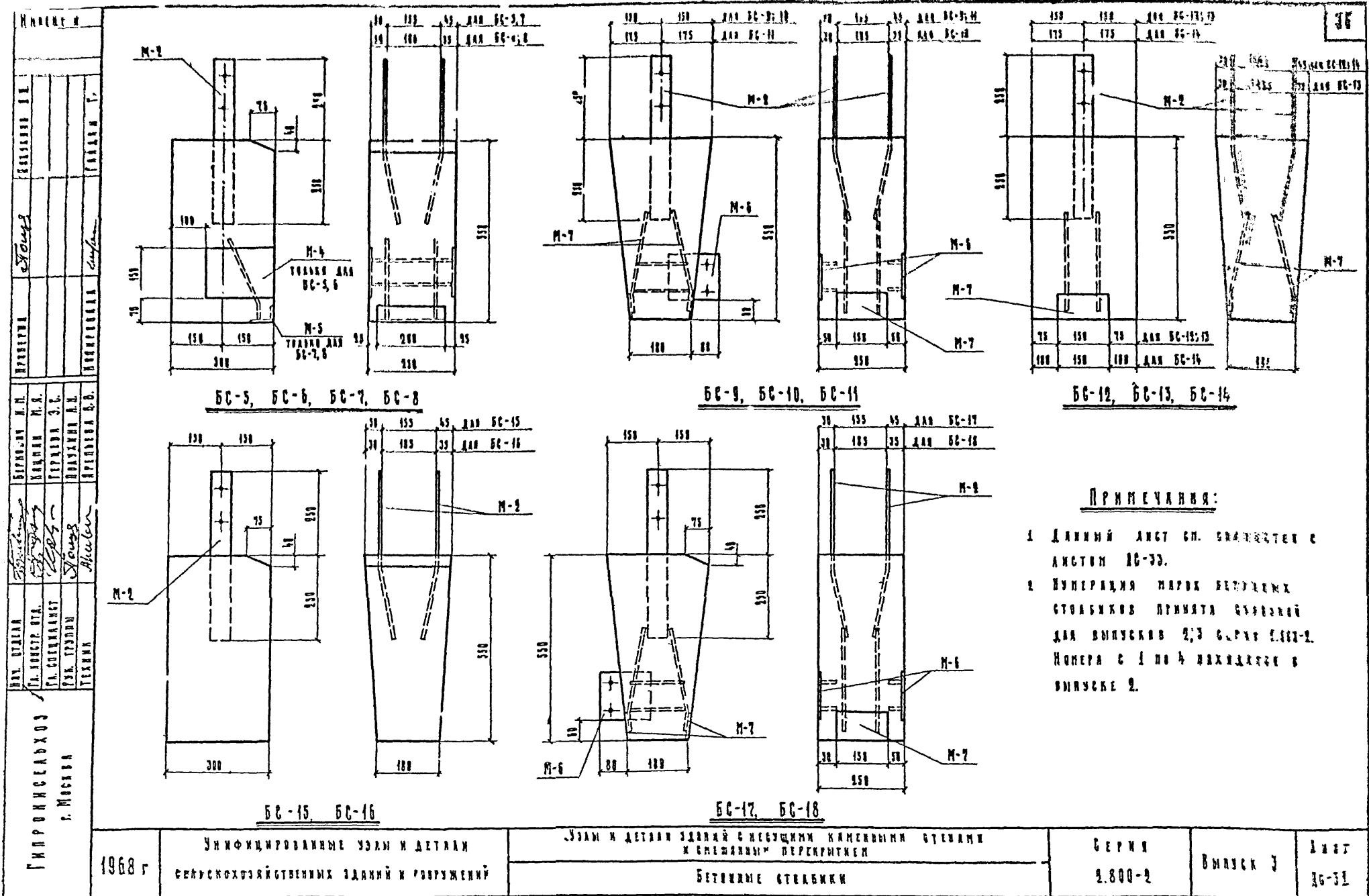
№ узла	Марка монтажной детали	Кол. шт.	Актул. гага издания	Примечание	№ узла	Марка монтажной детали	Кол. шт.	Актул. гага издания	Примечание	№ узла	Марка монтажной детали	Кол. шт.	Актул. гага издания	Примечание
5	МД1 - 1	1	Для П-598	Для П-598	10	МД2 - 7	1	Для П-598	Для П-598	13	МД5 - 3	1	Для П-598	Для П-598
	МД1 - 3	1		Для П-598	11	МД2 - 3	1			14	МД5 - 5	1		
	МД2 - 1	1		Для КСЗ	12	МД2 - 7	1		Для П-598	15	МД5 - 3	1		Для П-598
	МД2 - 2	1		Для Б2 - 208	13	МД2 - 3	1			16	МД2 - 2	1		Для П-598
6	МД1 - 5	1	Для В1 - 298	Для В1 - 298	14	МД4 - 3	1	Для П-598	Для П-598	17	МД5 - 3	1	Для П-598	Для П-598
	МД1 - 6	1		Для КСЗ	15	МД4 - 7	1			18	МД2 - 2	1		
	МД2 - 1	1		Для КСЗ	16	МД4 - 3	1		Для П-598	19	МД5 - 2	1		Для П-598
	МД2 - 2	1		Для проекта	17	МД4 - 7	1			20	МД5 - 3	1		
7	МД1-5 (ПД1-3)	1	Для КСЗ	Для КСЗ	18	МД2 - 8	2	Для П-598	Для П-598	21	МД2 - 1	1	Для П-598	Для П-598
	МД2 - 1	1		Для КСЗ	19	МД4 - 3	1			22	МД4 - 2	1		
	МД2 - 2	1		Для КСЗ	20	МД4 - 7	1		Для П-598	23	МД4 - 2	1		Для П-598
	МД2 - 3	1		Для П-598	21	МД2 - 6	1			24	МД4 - 3	1		
8	МД2 - 1	1	Для КСЗ	Для КСЗ	22	МД4 - 2	1	Для П-598	Для П-598	25	МД4 - 7	1	Для П-598	Для П-598
	МД2 - 2	1		Для КСЗ	23	МД4 - 3	1			26	МД4 - 2	1		
	МД2 - 7	2		Для П-598	24	МД4 - 7	1		Для П-598	27	МД4 - 2	1		Для П-598
10	МД2 - 1	1		Для КСЗ	25	МД4 - 2	1			28	МД4 - 3	1		
	МД2 - 2	1	Для КСЗ	Для КСЗ	26	МД4 - 3	1	Для П-598	Для П-598	29	МД4 - 7	1	Для П-598	Для П-598
	МД2 - 7	2		Для П-598	27	МД4 - 2	1			30	МД4 - 2	1		
	МД2 - 1	1		Для КСЗ	28	МД4 - 3	1		Для П-598	31	МД4 - 7	1		Для П-598
	МД2 - 2	1		Для КСЗ	29	МД4 - 7	1			32	МД4 - 2	1		
11	МД2 - 1	1	Для КСЗ	Для КСЗ	30	МД4 - 2	1	Для П-598	Для П-598	33	МД4 - 2	1	Для П-598	Для П-598
	МД2 - 2	1		Для П-598	31	МД3 - 3	1			34	МД2 - 1	1		
	МД2 - 6	1		Для П-598	32	МД2 - 2	1		Для П-598	35	МД4 - 2	1		Для П-598
	МД3 - 4	1		Для стек 3>300	33	МД2 - 1	2			36	МД4 - 2	1		
12	МД3 - 5	1	Для стек 3>300	Для стек 3>300	34	МД3 - 7	1	Для П-598	Для П-598	37	МД3 - 3	1	Для П-598	Для П-598
	МД4 - 1	2		Для стек 3>640	35	МД4 - 1	2			38	МД2 - 1	2		
	МД3 - 5	1		Для стек 3>640	36	МД2 - 2	2		Для П-598	39	МД3 - 1	1		Для П-598
	МД4 - 1	2		Для стек 3>640	37	МД3 - 6	1			40	МД4 - 2	1		
13	МД3 - 9	1	Для П-598	Для П-598	38	МД4 - 1	2	Для П-598	Для П-598	41	МД4 - 2	1	Для П-598	Для П-598
	МД2 - 3	1		Для П-598	39	МД4 - 5	1			42	МД3 - 3	1		

1968г.

Унифицированные узлы и детали
сельскохозяйственных зданий и сооруженийУзлы и детали зданий с несущими хомутовыми стяжками
и смешанным верхом

Спецификация

Серия
2.800-2Выпуск 1
26-31Лист
26-31



1968 г

Унифицированные узлы и детали
сельскохозяйственных зданий к изображению

Узлы в деталях зданий с несущими каменными стенами
и гипсокартонными перекрытием
Бетонные стяжки

Серия
2.800-2

Выпуск 3

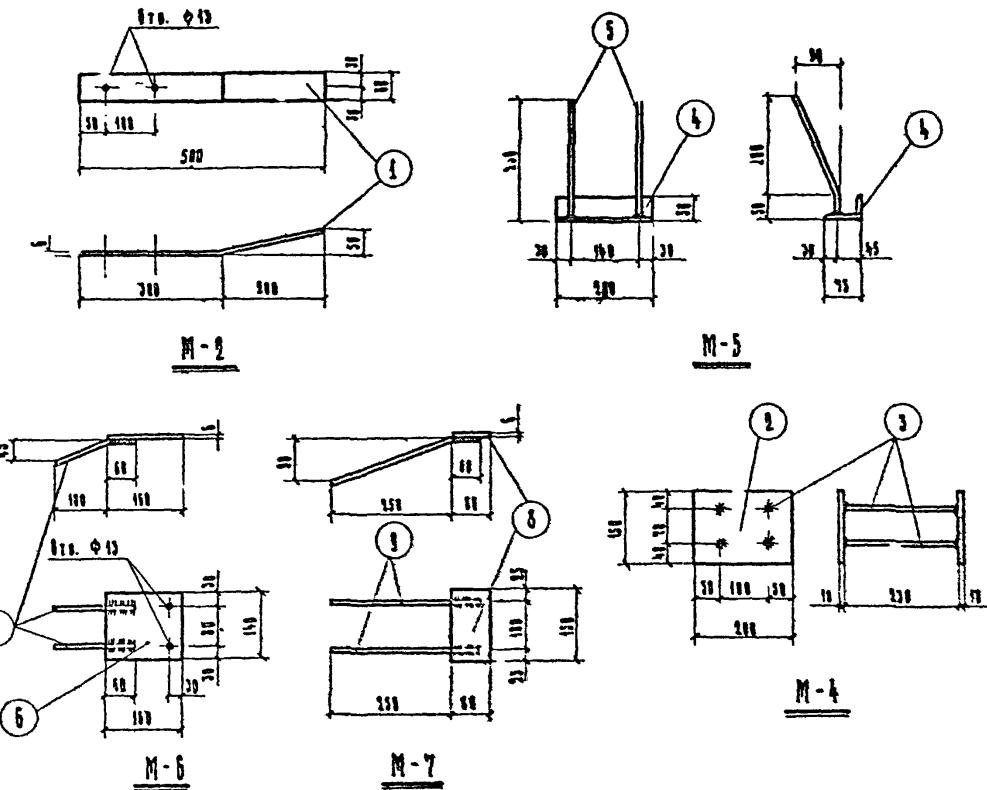
Лист
№-31

Инв. 2967

ХАРАКТЕРИСТИКА СТАЛЯ									
Марка стали	СТ340								
Год отчёта	1968	1968	1968	1968	1968	1968	1968	1968	1968
Номер отчёта	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Номер листа	1	2	3	4	5	6	7	8	9

ХАРАКТЕРИСТИКА
СТАЛЯ

ХАРАКТЕРИСТИКА СТАЛЯ		СТ-3	СТ-2	СТ-3	СТ-11	СТ-12	СТ-14	СТ-15	СТ-17
Вес кубика	kg	31	31	31	31	72	31	31	31
Площадь сечения	м ²	219	219	219	219	103	219	219	219
Вес стержня	kg	11	11	11	11	3.6	11	11	11
Марка стали	-					200			



ХАРАКТЕРИСТИКА СТАЛЯ

Номер столбца	Номер строки	ХАРАКТЕРИСТИКА СТАЛЯ		ХАРАКТЕРИСТИКА СТАЛЯ				ХАРАКТЕРИСТИКА СТАЛЯ	
		Х	Y	Х	Y	Х	Y	Х	Y
СТ-3	1	1	-10x6	1	310	0.51	1.44	22	
СТ-3	2	2	-10x6	2	210	0.51	1.20	27	
СТ-3	3	3	Φ14x3	3	210	0.51	0.57	21	
								110x8	12
СТ-7	1	1	-10x6	1	310	0.51	1.44	23	
СТ-7	2	2	118x51x6	2	210	0.51	1.16	26	
СТ-7	3	3	Φ14x3	2	210	0.51	0.51	21	
								110x8	22
СТ-9	1	1	-10x6	1	310	0.51	1.44	23	
СТ-9	2	2	-10x6	1	310	0.51	1.20	27	
СТ-9	3	3	Φ14x3	1	310	0.51	0.57	21	
								110x8	22
СТ-11	1	1	-10x6	1	310	0.51	1.36	22	
СТ-11	2	2	-10x6	1	310	0.51	1.36	22	
СТ-11	3	3	Φ14x3	2	210	0.51	0.51	21	
								110x8	22
СТ-12	1	1	-10x6	1	310	0.51	1.44	23	
СТ-12	2	2	-10x6	1	310	0.51	1.20	27	
СТ-12	3	3	Φ14x3	2	210	0.51	0.56	26	
								110x8	26
СТ-15	1	1	-10x6	1	310	0.51	1.44	23	
СТ-15	2	2	-10x6	1	310	0.51	1.44	23	

ПРИМЕЧАНИЯ:

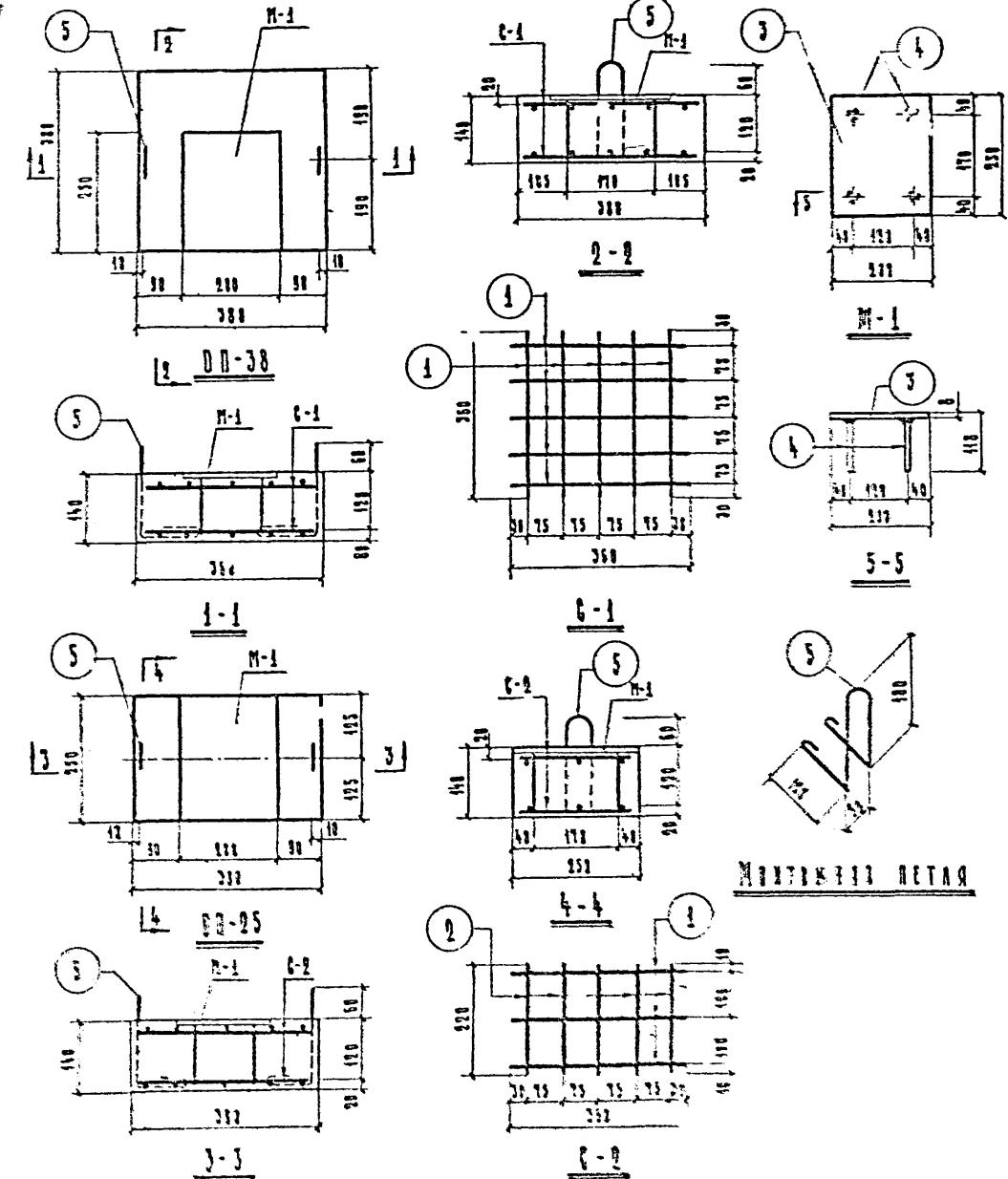
1. Для сварки. Заделка 302.
2. Проверка крепких стержней в стальных конструкциях и трубах для более точной оценки в соответствии с ГОСТ 10198-85.

Год отчёта	Наименование земли и города	Характеристика стальной конструкции				Лист	Страница	Лист
		Характеристика стальной конструкции						
1968	Свердловская область, Екатеринбург					1	1	1

ГИПРОНИИССЛХУЗ
Г. КОМСОМОЛЬСК НА АМУРЕ
А. СИЧУНСКИЙ
РУК. СПРОЕКТ

1958 г.

Наряд		Приложение № 1			Приложение № 2	
Наряд		Приложение № 1			Приложение № 2	
ГИПРОНИИССЛХУЗ	Г. КОМСОМОЛЬСК НА АМУРЕ	Приложение № 1	Приложение № 2	Приложение № 3	Приложение № 1	Приложение № 2
А. СИЧУНСКИЙ	Приложение № 1	Приложение № 2	Приложение № 3	Приложение № 1	Приложение № 2	Приложение № 3
РУК. СПРОЕКТ	Приложение № 1	Приложение № 2	Приложение № 3	Приложение № 1	Приложение № 2	Приложение № 3
Г. СИЧУНСКИЙ	Приложение № 1	Приложение № 2	Приложение № 3	Приложение № 1	Приложение № 2	Приложение № 3



СТАНДАРТИЗИРОВАННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ СТАЛИ										
Наряд	Номер	ГРАФАТОЧНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	Х		К		Х 1 И ЭЛЕМЕНТ			Вес сталь, кг
			ШИРИКА	ВЫСОКА	ШИРИКА	ВЫСОКА	ШИРИКА	ВЫСОКА	ШИРИКА	
01-38	G-1	2	3	6.24	10	350	2.60	1.80	4.51	
	M-1	1	3	-0.01+0	4	250	0.25	0.14	0.15	Итого: 1.61
	M-1	1	4	0.01-0	4	310	0.44	0.22	0.21	
	Монтаж-ная деталь	2	5	6.24	3	240	0.74	0.46	0.31	Итого: 3.48
	G-2	2	1	6.24	3	280	1.03	0.56	1.61	
	G-2	2	2	6.24	5	280	1.40	0.24	1.61	Итого: 3.55
	M-1	1	3	-0.01+0	1	250	0.25	0.14	0.15	
	M-1	1	4	0.01-0	4	310	0.44	0.22	0.21	Итого: 3.48
	Монтаж-ная деталь	2	5	6.24	4	240	0.74	0.46	0.31	Итого: 3.48

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЛЕМЕНТОВ		01-38	01-25
Вес изделия	кг	50.0	32.5
Объем бетона	м³	0.120	0.015
Вес арматуры	кг	1.30	1.30
Расход арматуры на 1 м бетона	кг	4.00	1.20
Вес связанных деталей	кг	3.40	3.40
Марка бетона	-	200	200

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Погрешные размеры разрешаются в соответствии с СНиП ВИ-8.1-62.
2. Швы 6-8 мм, зазоры между 2-3 см.
3. Применяется бетонный раствор с классом прочности не ниже M15 в соответствии с ГОСТ 10198-63.
4. Сварныестыки Р-1 и Р-2 должны быть трехточечной сваркой в соответствии с инструкцией № 61/ИИИИПТР.

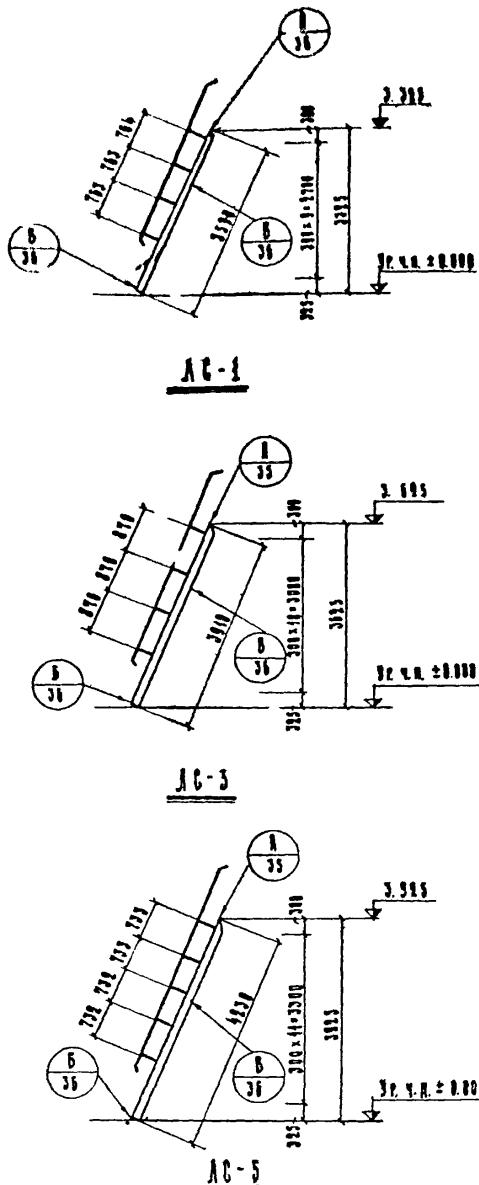
Задан в проекте в виде следующих конструктивных элементов

Приложение к проекту ОД-25 и 01-38

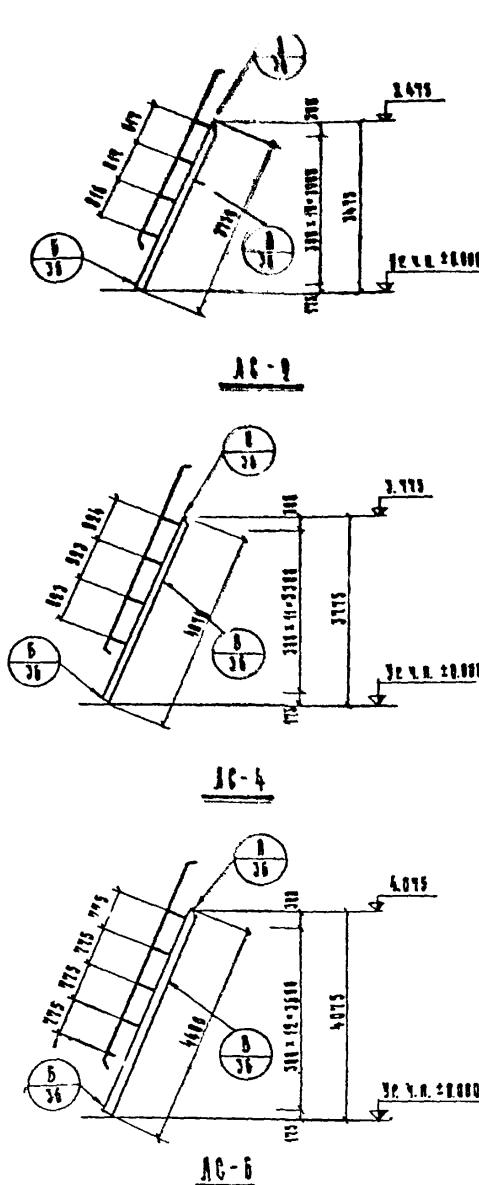
Гипроинститут	Завод № 3	Лист № 34
Гипроинститут	Завод № 3	Лист № 34

ИМК 2963

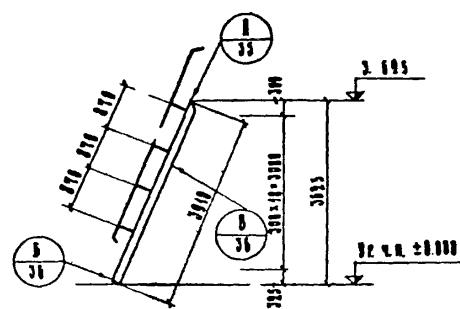
ГИПРОСНОГАСХЗ г. Николаев		ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ Изобретательский Комитет СССР		ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ИМПОРТНО-ЭКСПОРТНАЯ КОМПАНИЯ	
Изобретение	Авторы	Номер патента	Номер изобретения	Номер патента	Номер изобретения
Лестница для входа на чердак	Г. А. КОНОПЛЕВ, Г. А. СОЛЯНКИН, Р. А. ГРУДИН, С. Г. ЧИЖЕВСКИЙ	3011-1970	1011-1970	3011-1970	1011-1970
Лестница для входа на чердак	Г. А. КОНОПЛЕВ, Г. А. СОЛЯНКИН, Р. А. ГРУДИН, С. Г. ЧИЖЕВСКИЙ	3011-1970	1011-1970	3011-1970	1011-1970
Лестница для входа на чердак	Г. А. КОНОПЛЕВ, Г. А. СОЛЯНКИН, Р. А. ГРУДИН, С. Г. ЧИЖЕВСКИЙ	3011-1970	1011-1970	3011-1970	1011-1970
Лестница для входа на чердак	Г. А. КОНОПЛЕВ, Г. А. СОЛЯНКИН, Р. А. ГРУДИН, С. Г. ЧИЖЕВСКИЙ	3011-1970	1011-1970	3011-1970	1011-1970



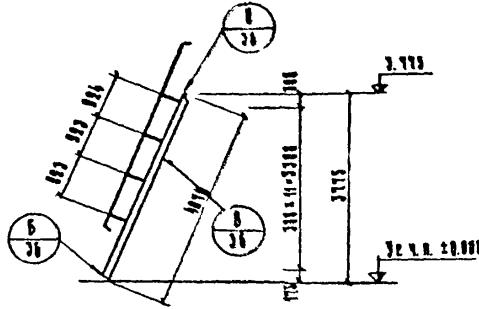
AC-1



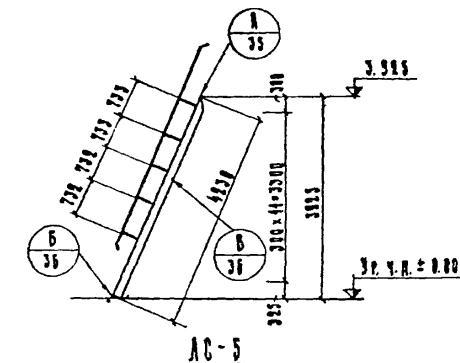
AC-2



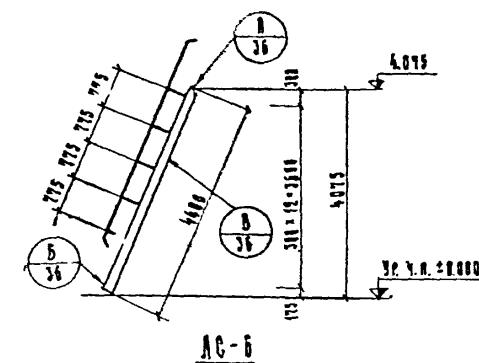
AC-3



AC-4



AC-5



AC-6

СТАНДАРТИЗИРОВАННЫЕ СТАЛЯ							
Номер	Номер послед.	Наименование	Диаметр мм	Число штук	Масса кг	Марка	Краткое обозначение
1		- 100x8	300	1	—	30.0	0.1
1		Φ 10x8	700	30	—	3.30	36.0
2		10x	700	30	—	0.91	16.4
3		- 90x8 (90x8)	5000	1	—	9.01	0.7
3		- 10x8	1000	1	—	1.01	3.7
4		- 10x8	800	1	—	0.80	3.3
5		10x35	2000	1	1	18.0	27.0
6		10x35	400	6	9	2.26	18.1
7		10x8 - 10x8	10	2	—	0.2	0.6
10		- 100x8	2500	2	—	22.4	0.8
2		Φ 10x8	700	30	—	1.56	26.5
7		10x35	100	30	—	0.31	18.3
11		100x3,5,6,8x8	600	1	1	19.0	22.0
12		- 100x8	3000	2	—	49.2	28.4
		100x 2,5x3	600	1	1	6.0	31.0
		100x 3,5,6,8x8	600	1	1	21.2	23.2
13		10x35x5	4000	5	5	20.2	16.6
14		- 100x8	4000	2	—	46.0	22.0
2		Φ 10x8	700	36	—	1.56	35.2
3		10x35x5	700	34	—	1.57	15.7
		100x 4,5,6,8x8	600	1	1	21.2	23.2
15		10x35x5	4000	1	1	21.2	42.2
16		- 100x8	4000	2	—	47.8	25.6
		100x 2,5x3	600	1	1	6.0	32.0
		100x 3,5,6,8x8	600	1	1	21.2	23.2
8		10x35	470	5	5	2.26	22.60
17		10x35x5	4000	1	1	21.2	43.6
18		- 100x8	4000	2	—	45.7	24.4
2		Φ 10x8	700	33	—	1.56	35.2
3		10x35x5	700	26	—	1.57	14.8
		100x 4,5,6,8x8	600	1	1	21.2	23.2
		Поз. 8	600	1	1	22.6	22.6
19		10x35x5	4000	1	1	22.7	43.6

ПРИМЕЧАНИЯ:

1 Данный лист бл. совместно с листом А6-36.

2 Материал лестниц - сталь В2Т0 по ГОСТ 380-71*.

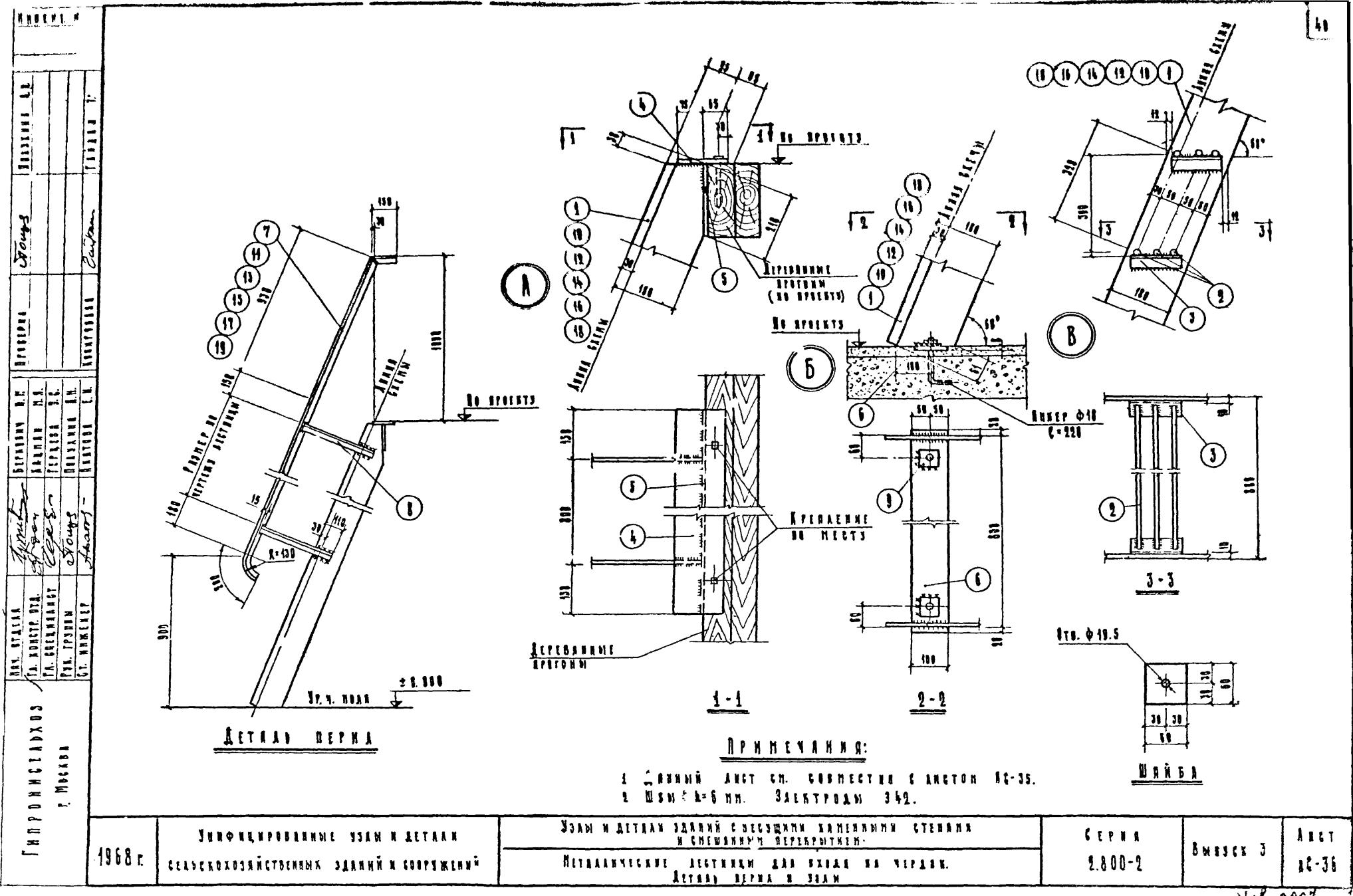
1968 г. Унифицированные зазоры и детали
сельскохозяйственных зданий и сооружений

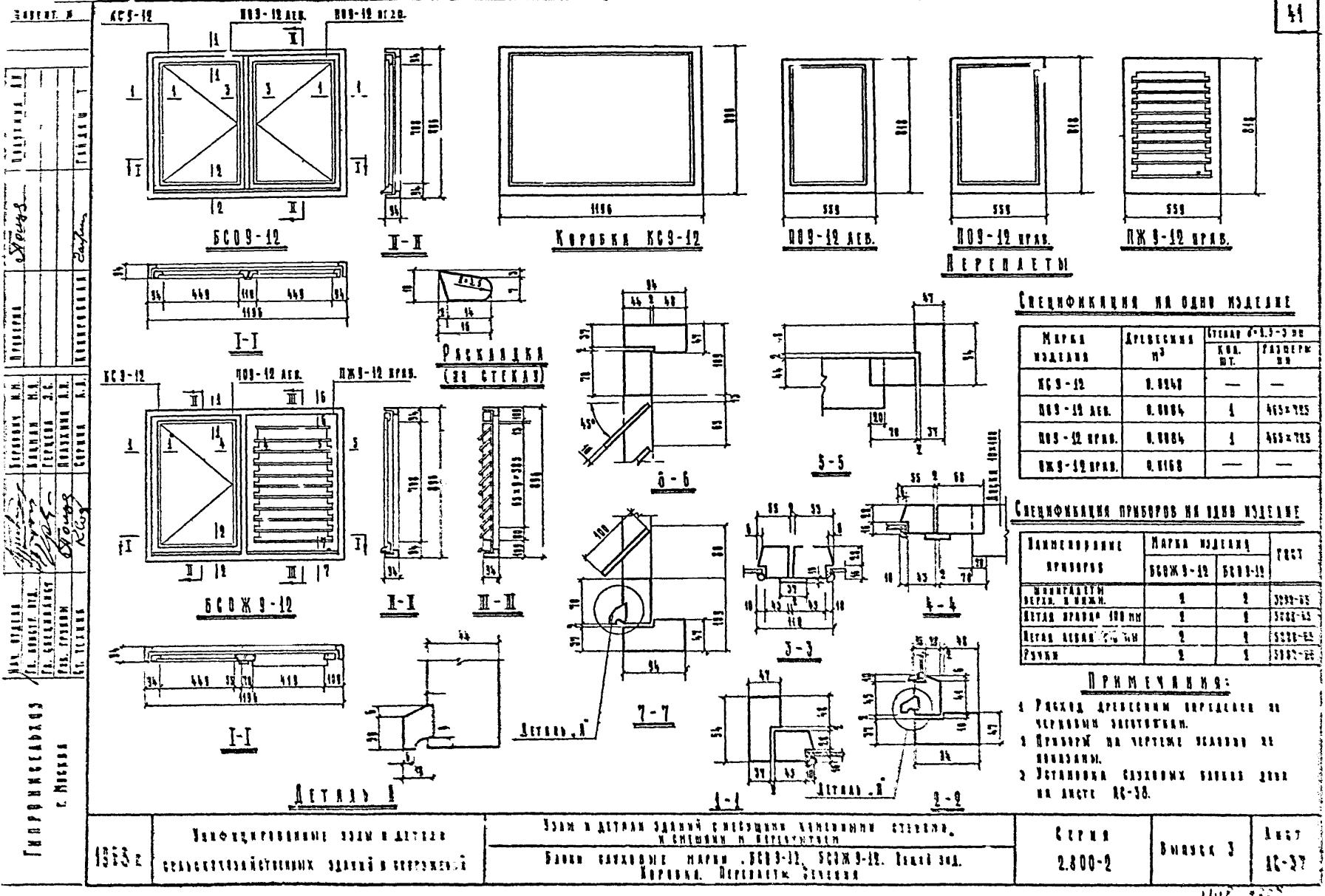
ЗАЗОРЫ И ДЕТАЛИ ЗАДНИЙ С НЕСЩИДНЫМИ КЛАПАНАМИ СТЕВКАМИ
И СНЕДИВАНИИМ ПЕРЕКРЫТИЕМ.
Механические лестницы для входа на чердак. Схемы

СЕРИЯ
2.800-2

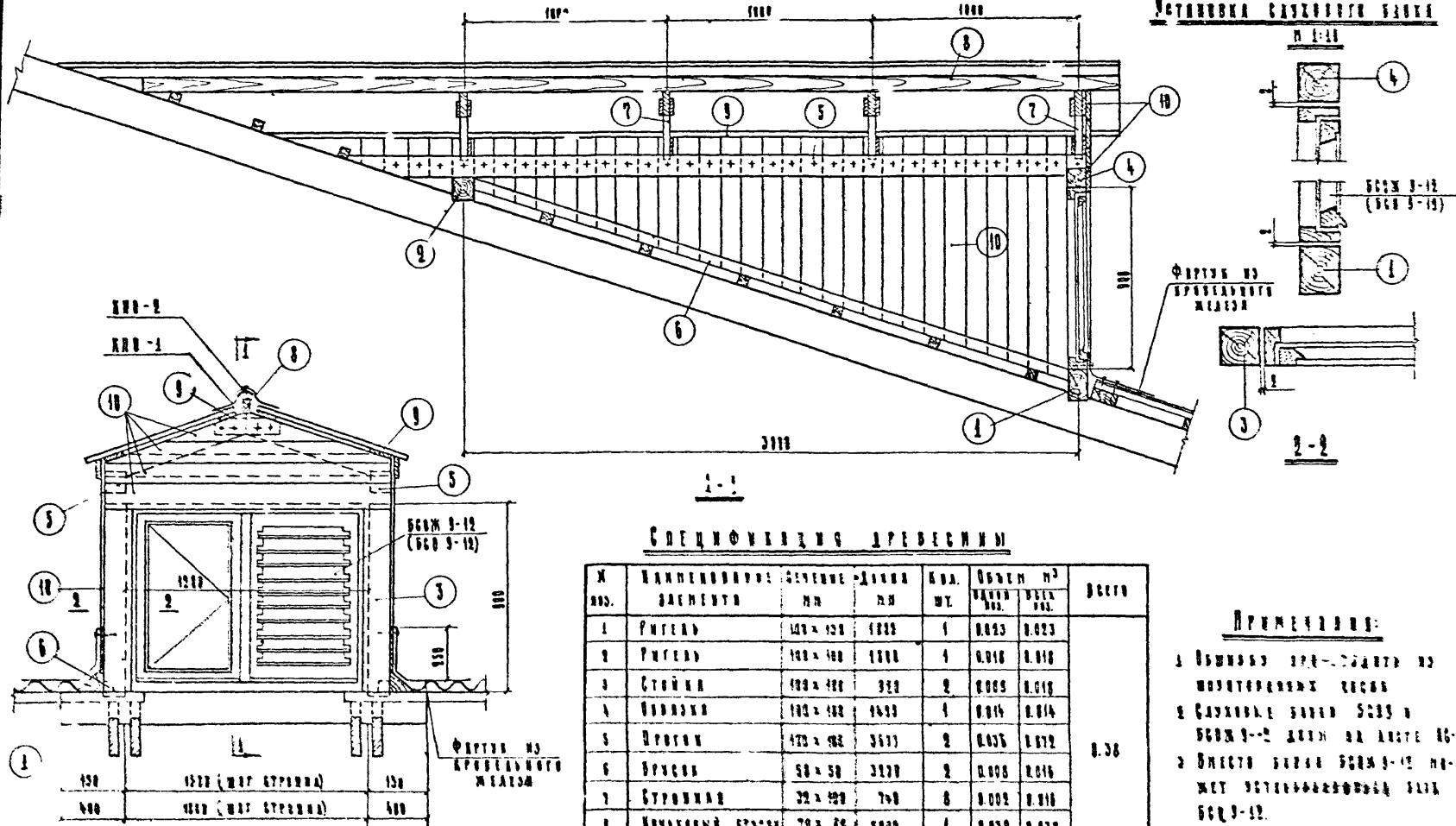
ВИДЫ
З
А6-35

Инв. 2967



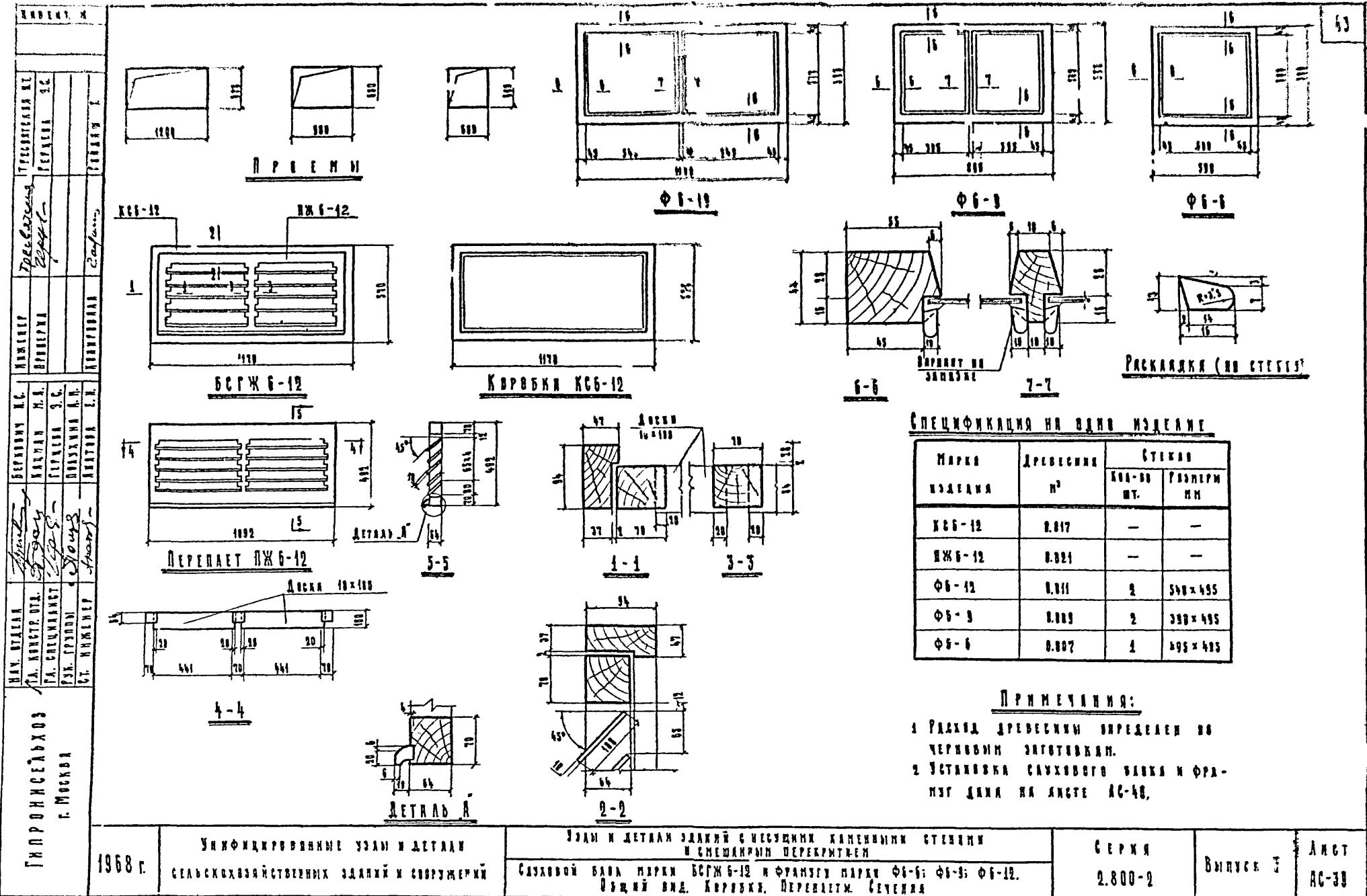


ГУП ТИПОВЫХ СХЕМ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ «МОССЕКТОР» г. Москва	1988 г.
	Установленные для сданной специальной части схемы



СДАН В ЛЕСНАЮ ОБРАБОТКУ СПЕЦИАЛЬНОЙ
ЧАСТИ
Гарантийный срок

Серия
2.800-2
Лист
11-38



1968 г.

Унифицированные здания и детали
сельскохозяйственных зданий и сооружений

Здания и детали зданий с несущими каменными стенами
и смешанным перегородкам

Служебный блок марки БСГЖ 6-12 и франзит марки Ф 6-6; Ф 6-6; Ф 6-12.
Общий вид. Коробки. Перевалка. Стенки

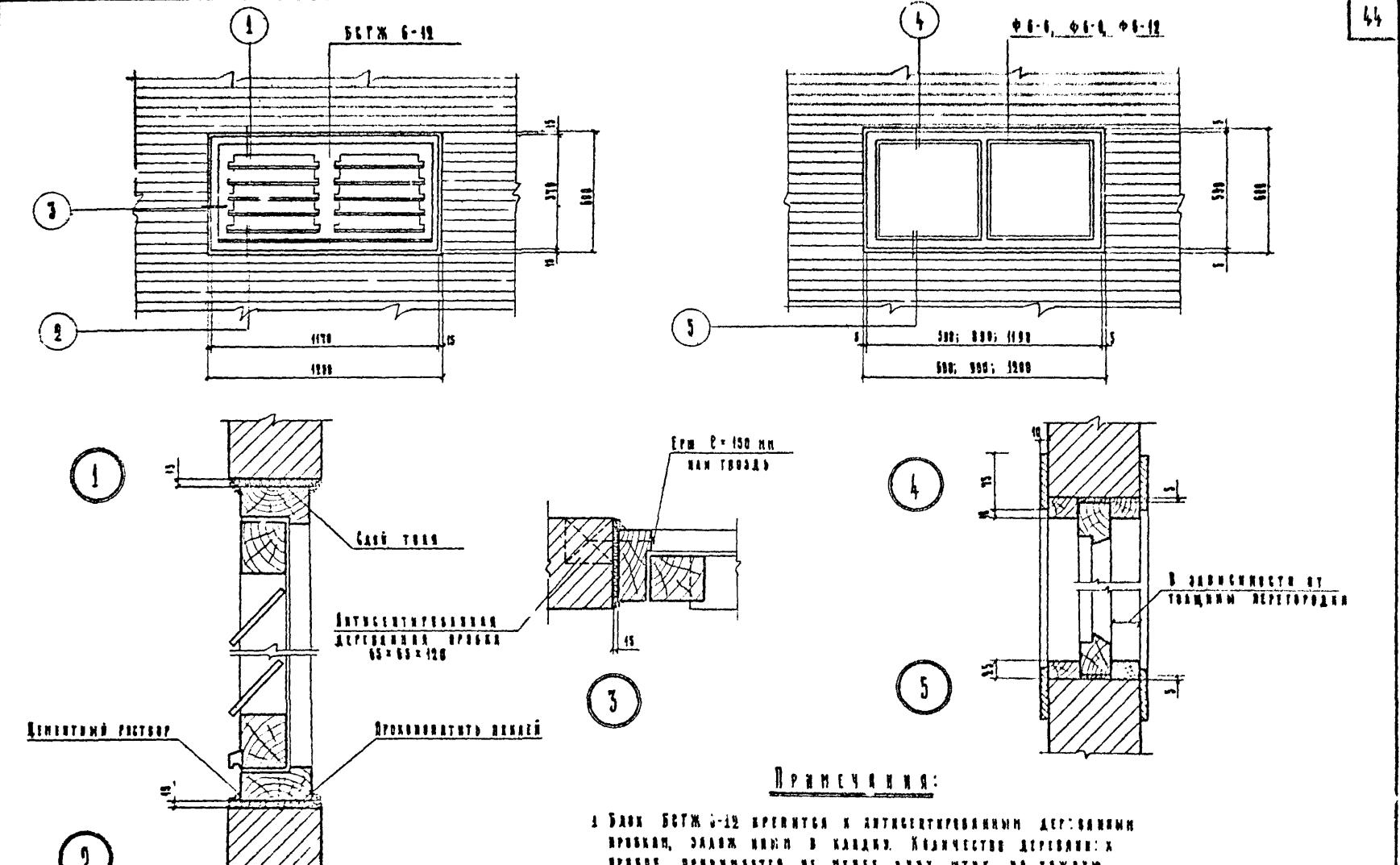
Серия
2.800-2

Выпуск 3

Лист
AC-38

ДКБ-2367

Генерал-инженер
С. Несов



ПРИМЕЧАНИЯ:

1 Банки БСТЖ 6-12 крепятся к антисептированным деревянным профилям, залож. кирп. в карниз. Качество деревянных профилей принимается не менее двух штук на каждую сторону карниза.

2 Гашение банки и фронт. двери на листе АС-39.

1958 г.	Банки деревянные зданий и лестниц из сосновых бревенчатых заготовок пропитанных	Здания и лестницы зданий снесущими каменными стенами и снесущими перекрытием	Серия 2.800-2	Виды 3	Лист № 40
---------	--	---	------------------	-----------	--------------

Инв. № 2967

ГЛАВА II									
СОСТАВЛЕНИЕ ПОДАННОГО КОМПЛЕКСА И УСТАНОВКА									
Изложение ведется в соответствии с паспортом на поданный комплекс									
наименование поданного комплекса									
Составлено в Ростове-на-Дону									

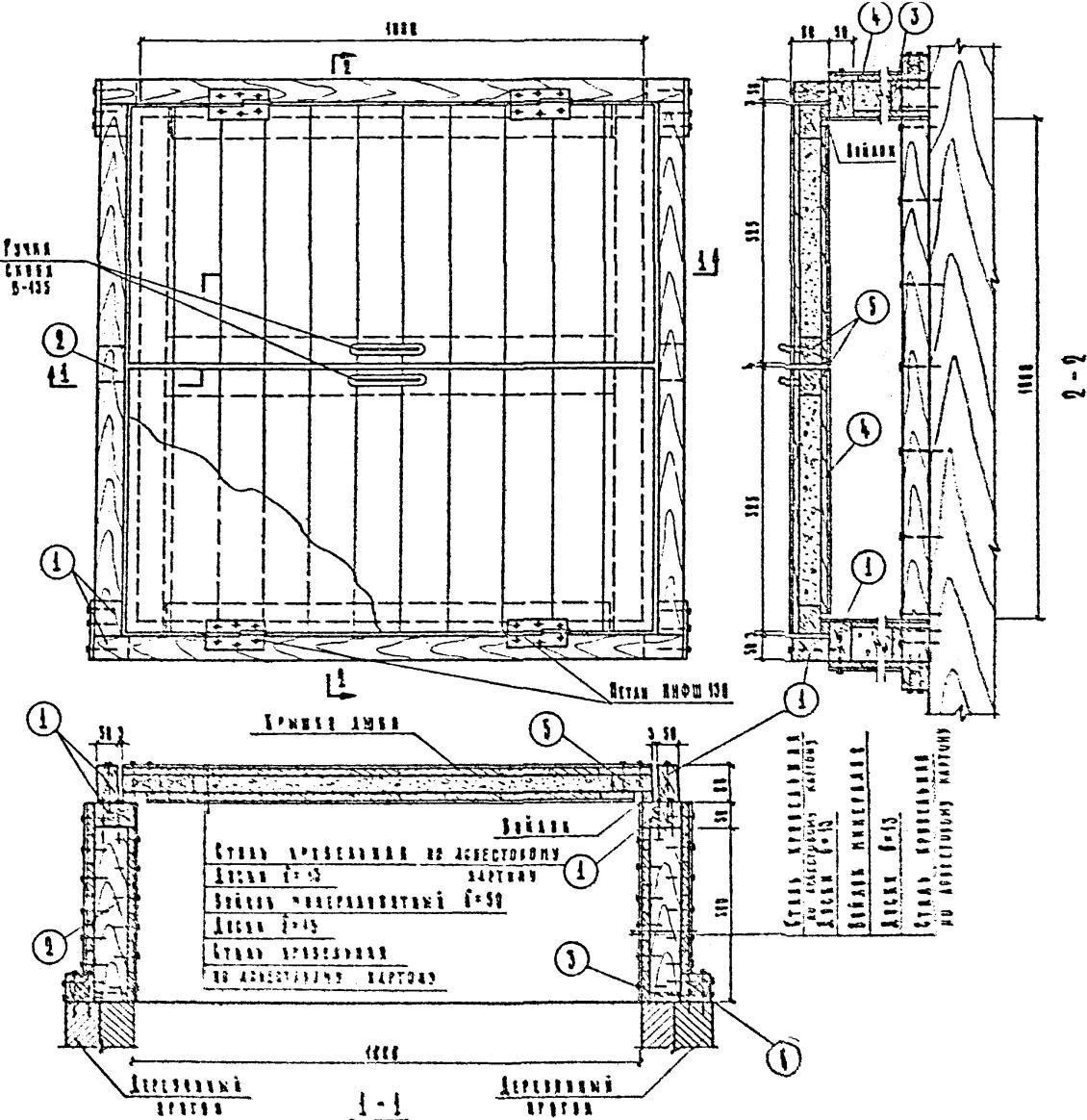


ТАБЛИЦА ПРИДАЧИ МАССЫ БЛОКОВ

№	Название	Ширина	Высота	Толщина	Масса
1	Балансир- m^2	1170	50 × 10	—	1.10
2	Балансир- m^2	1170	50 × 10	—	1.10
3	Балансир 1958	500	50 × 10	—	1.10
4	Лента 1958	—	6 × 10	—	1.00
5	Лента 1958	—	6 × 10	—	1.00
6	Балансир 1958	500	50 × 10	—	1.00
7	Балансир 1958	500	50 × 10	—	1.00
8	Лента 1958	500	50 × 10	—	1.00
9	Лента 1958	500	50 × 10	—	1.00

Итого: 1.60

10 РЕДАКЦИЯ 5007-65

ПРИСТАНОВКА 8-155

ПРИСТАНОВКА 8-157-65

Балансир- m^2

Балансир- m^2

Балансир- m^2

ПРИМЕЧАНИЕ:

Балансир и бандаж для поданного комплекса
должен быть выбраны в соответствии с
прилагаемыми таблицами под
пункт 15/а)

1968г.

Изложение поданного комплекса
поданного комплекса

Бланк паспорта поданного комплекса
поданного комплекса

Договор о поставке

Серия

Номер

1968

Лист 2 из 2