

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

806 - 2 - 5

ШЕД ЗВЕРОВОДЧЕСКИХ ФЕРМ

АЛЬБОМ 1

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ. АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ.
ВНУТРЕННИЕ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

17653-01
цены 3-19

						Проектант	
Лист №							

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

806-2-5

ШЕД ЗВЕРОВОДЧЕСКИХ ФЕРМ

Альбом 1

СОСТАВ ПРОЕКТА:

- | | |
|----------|---|
| Альбом 1 | Технологические решения, архитектурно-строительные решения. |
| Альбом 2 | Внутренние водопровод и канализация. Электрооборудование |
| Альбом 3 | Технологические решения, архитектурно-строительные решения.
Электрооборудование / для северных районов / |
| Альбом 4 | Нестандартизированное оборудование.
Клетки для норок |
| Альбом 5 | Нестандартизированное оборудование.
Клетки для соболей |
| Альбом 6 | Нестандартизированное оборудование.
Клетки для лисиц и песцов. |
| Альбом 7 | Сметы
Сметы / для северных районов / |

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
ЦИТЭПсельхозпром
г. Иваново

УТВЕРЖДЕН
Минсельхозом СССР
ЗАКЛЮЧЕНИЕ N 18 от 3.03.81г.
Введен в действие институтом
ЦИТЭПсельхозпром
приказ N 316 от 27.11.81г.

Главный инженер института *Мороко* В.И. Мороко
Главный инженер проекта *Глезин* В.И. Глезин

					Подпись	

Содержание альбома

Марка	Наименование	Стр.
	<u>Технологические решения</u>	
ТХ-1	Общие данные (начало)	3
ТХ-2	Общие данные (окончание)	4
ТХ-3	Планы. Разрезы	5
ТХ-4	Планы. Разрезы	6
ТХ-5	Планы. Разрезы. Клетки безкаркасные	7
ТХ-6	Планы. Разрезы. Клетки каркасные	8
ТХ-7	Планы. Разрезы. Клетки безкаркасные	9
ТХ-8	Планы. Разрезы. Клетки каркасные	10
	<u>Архитектурно-строительные решения</u>	
АС-1	Общие данные (начало)	11
АС-2	Общие данные (окончание)	12
АС-3	Фасады 1-11, А-Б; Б-А. План на отм. 0,000.	
	Разрез 1-1	13
АС-4	Фасады 1-11, А-Б, Б-А. План на отм. 0,000.	
	Разрез 1-1	14
АС-5	Фасады 1-11, А-Б; Б-А. План на отм. 0,000	
	Разрез 1-1	15
АС-6	Схемы расположения фундаментов, стоек, покрытия. Разрез 1-1	16
АС-7	Шед. Вид А	17
АС-8	Схема расположения стыков проанов. Узлы 1-6.	
	Сечения	18
АС-9	Схема блокировки секций шеда	19
АС-10	Схемы расположения фундаментов, стоек, покрытия	

Марка	Наименование	Стр.
	Разрез 1-1	20
АС-11	Шед. Вид А	21
АС-12	Шед. Вид А	22
АС-13	Фасады А-Б. Элементы плана. Разрезы 1-1 - 4-4	23
АС-14	Оборочный чертеж. Стойки ПП-08-3,25и; ППЧ-28-12,14и; Ригель ППЗ-24,12,14и	24
АС-15	Оборочный чертеж. Железобетонная полурама ПП1, ПП2	25
АС-16	Узлы 1-4. Закладные детали мнт - мнт	26
АС-17	Схема блокировки секций шеда	27
АС-18	Схема блокировки секций шеда	28
АС-19	Схемы расположения фундаментов, стоек, покрытия.	
	Разрез 1-1	29
АС-20	Шед. Вид А	30
АС-21	Фасад А-Б. Фрагмент фасада элемент плана. Разрезы 1-1	31
АС-22	Геометрическая схема. Узлы 1-12. Сечения	32
АС-23	Схема блокировки секций шеда	33
	<u>Внутренние водопровод и канализация</u>	
ВК-1	Общие данные (начало)	34
ВК-2	Общие данные (окончание). План. Схема ВЗ	35
	<u>Электротехническая часть</u>	
ЭО-1	Общие данные	36
ЭО-2	Сети местного освещения 36В	37
	Заказные спецификации	38-40

Тиловай проект 806-2-5 Альбом 1

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта Т.Х

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (окончание)	
3	Планы. Разрезы.	
4	Планы. Разрезы.	
5	Планы. Разрезы. Клетки бескаркасные	
6	Планы. Разрезы. Клетки каркасные	
7	Планы. Разрезы. Клетки бескаркасные	
8	Планы. Разрезы. Клетки каркасные	

Ведомость основных комплектов

Обозначение	Наименование	Примеч.
- Т.Х	Технологические решения	Альбом 1
- АС	Архитектурно-строительные решения	Альбом 1
- ВК	внутренний водопровод и канализация	Альбом 1
- ЭТ	Электротехническая часть	Альбом 1

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примеч.
3	Спецификация оборудования	для норок
4	Спецификация оборудования	для соболей
5	Спецификация оборудования	для лисиц и песцов
6	Спецификация оборудования	то же
7	Спецификация оборудования	"
8	Спецификация оборудования	"

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания.
 Главный инженер проекта *В.И. Глезин*

1. Корректировка типового проекта шедов звероводческих ферм выполнена на основании задания на проектирование, утвержденного Главсельстройпроектом МСХ СССР 29 января 1980 г.

При корректировке типового проекта предусмотрены замена отмененных конструкций и снятие с производства оборудования и машин.

Размещение шедов на участке определяется генеральным планом при привязке проекта. Районы строительства шедов см. лист АС-1.

2. Технологические решения

2.1. Оборудование шедов

Шед звероводческих ферм предназначен для содержания норок, соболей, лисиц, песцов и их молодняка, в составе типовых проектных решений звероводческих ферм 819-174, 819-175, 819-176, 819-177, 806-012, 819-245.

Он представляет собой навес с двускатной крышей, в котором в два ряда располагаются клетки состоящие из выгула и домика. По продольной оси шед устраивается центральный проход, по обеим сторонам которого размещены клетки, в средней части шедов предусмотрен поперечный проход с инвентарным помещением, в торце - место для стоянки тележки. Для северных районов применяется шед с приподнятым полом. Проектом предусматривается установка следующих клеток:

- Клетка для норок основного стада с размерами 1300x360x570 мм ШЗ 01А.00.00.000 СБ;
- Клетка для молодняка норок с размерами 1300x300x510 мм ШЗ 01Б.00.00.000 СБ;
- блок домиков для основного стада норок с размерами 2840x350x400 мм ШЗ 01В.00.000 СБ;
- блок домиков для молодняка норок с размерами 2840x350x400 мм ШЗ 01Г.00.000 СБ;

- Клетка для соболей основного стада с размерами 1350x1100x1000 мм ШЗ 01Д.00.00.000 СБ;
- Клетка для молодняка соболей с размерами 1150x530x1000 мм ШЗ 01Е.00.00.000 СБ;
- Клетка для лисиц и песцов (с вставным домиком) ШЗ 01И.00.000 СБ - каркасная;
- Клетка для лисиц и песцов (с постоянным домиком) ШЗ 01Ж.00.00.000 СБ - каркасная;
- Клетка для лисиц и песцов (с вставным домиком) ШЗ 01К.000 СБ - бескаркасная;
- Клетка для лисиц и песцов (с постоянным домиком) ШЗ 01Л.000 СБ - бескаркасная;
- Выгул для молодняка лисиц и песцов ШЗ 01М.000 СБ - бескаркасный.

2.2. Конструкция клеток

2.2.1. Клетка для норки и соболей

Клетка для норки и соболей основного стада и молодняка состоит из выгула и домика. Выгул изготавливается из металлической оцинкованной сетки с квадратными ячейками 25x25 мм.

Передняя стенка имеет деревянную раму, в верхней части которой на петлях навешены сетчатые дверки. К нижней планке дверки прикреплен кормовая полка.

Домик закреплён на нижней половине рамы. Сетку к раме и опоре крепят мелкими скобами. Для сообщения домика с выгулом устраивается лаз. Крышка домика двойная; первая верхняя - двоякая съёмная, вторая - сетчатая откидная, дно домика также двойное, постоянное - сетчатое и двоякое откидное.

Клетки для зверей размещены в шед таким образом, чтобы домики были со стороны центрального прохода, а сетчатые выгулы с наружной стороны. Клетки установлены на высоте 0,7 м от уровня пола. В проекте дан вариант блокировки домиков для норок основного стада и молодняка

Привязан		
Шед звероводческих ферм		
Т.П. 806-2-5 Т.Х		
Общие данные (начало)		МСХ СССР ЦИТЗсельхозпром г. Иваново
Лист	8	
Р	1	

Типовой проект 806-2-5 Алгоритм 1

Шед и домики для л. и в. стада. Шед и домики для м. стада

2.2.2. Клетка для лисиц и песцов 3-х местная с вставным домиком

Клетка запроектирована комбинарованной для возможности одновременного содержания самки и отсаженного молодняка.

Выгул состоит из 3-х деревянных рам (нижней, передней и задней) и 4-х дощатых выдвигаемых щитов, предназначенных для разделения большого выгула на 3-и малых, в которых размещают молодняк после отсадки.

Выгул для лисиц и песцов изготавливается из сетки с квадратными ячейками 25x25 мм.

В передней раме выгула запроектированы три дверки. Для этого выгула предусмотрен вставной домик.

При этом сетчатый выдвижной щит заменяется дощатым щитом с лазом.

Для прохода из выгула в домик предусмотрен коридор с выдвижным шибером.

Домик-утепленный, стенки его дощатые двойные, с прокладкой между ними слоя пергамина. Установка домика производится только на период щенения и лактации самок. Для очистки домика от мусора и экскрементов под сеткой пола предусмотрен выдвижной лоток, который прикрывается доской, прикрепленной на петлях к стенке переднего фасада домика.

2.2.3. Клетка для лисиц и песцов с постоянным домиком

Двухместная клетка конструктивно аналогична трехместной, но имеет укороченную переднюю и заднюю рамку, а также меньшее количество поперечных щитов.

Постоянный домик имеет два отделения: проход и гнездо.

Конструкция домика, соединение его с выгулом идентичны домику трехместной клетки. Все элементы домика и рамы выгула выполняются из древесины хвойных пород с влажностью не более 25%.

Пиломатериалы для изготовления применяются строганные. Выгулы и домики покрываются олифой или окрашиваются масляной краской.

2.2.4. Клетка для лисиц и песцов с вставным домиком-бескаркасная

Клетка запроектирована размерами 2700x900x600мм для содержания самки оленюга стада и молодняка. Стенки выгула изготавливаются из сетки с квадратными ячейками 25x25 мм.

В передней стенке расположена дверка и 2-х секционная чашечная полка. Домик аналогичен домику в каркасных клетках.

2.2.5 Выгул для молодняка лисиц и песцов 3-х местный - бескаркасный

Выгул трехместный запроектирован размерами

2700x900x600мм. для содержания отсаженного молодняка. Выгул делится перегородками на три отделения. В передней стенке выгула расположены три дверки и три 2-х секционные чашечные полки.

Выгул изготавливается из сетки с квадратными ячейками 25x25 мм.

2.2.6. Клетка для лисиц и песцов 2-х местная с постоянным домиком-бескаркасная

Двухместная клетка конструктивно аналогична трехместной, но укорочена на одно отделение и имеет размеры 1850x900x600 мм. Выгул делится перегородкой на два отделения. В передней стенке выгула расположены две дверки и две 2-х секционные чашечные полки. Выгул изготавливается из сетки с квадратными ячейками 25x25 мм. Домик аналогичен домику в каркасных клетках.

2.3. Организация производства

Карта подвозит к шеду корморазбрасывающим агрегатом КАЗО и разбрасывают при помощи шланга в тележку ТУ-300 и далее зеравады вручную раздают корм по кормушкам. Ширина технологического проезда шедов позволяет в случае необходимости осуществлять раздачу корма при помощи кормораздатчика типа „Минкоматик“. Поедание зеравады предусматривается 3-х раз в сутки летом, а зимой вместе с зеравадой дают снег или лёд.

Навоз из-под клеток скребками собирается рабочим зерафермы в проезд между шедами. Погрузка навоза в автосамосвал или прицеп производится погрузчиком ППН-12 и последующей транспортировкой его в общепермское навозохранилище для компостирования.

2.4. Техника безопасности и мероприятия по охране труда

К работе с оборудованием допускаются лица, прошедшие инструктаж и сдавшие экзамен по технике безопасности.

Категорически запрещается допускать к работе с оборудованием посторонних лиц. При работе с дезинфицирующими веществами следует иметь защитную одежду и приспособления (раеспиратор, перчатки, очки, комбинезон) предотвращающие попадание этих веществ в дыхательные пути, глаза и на кожу.

Шеды и подсобно-вспомогательные помещения должны быть оборудованы протиопожарным инвентарем.

Дирекция хозяйства приказом назначает ответственных исполнителей по производственным участкам, которые отвечают за организацию работ и использование сельхозтехники, оборудования, механизмов и инвентаря.

- В план оздоровления условий труда включаются мероприятия:
- устройство предохранительных приспособлений,
- использование механизмов и транспорта для перемещения грузов,
- Профилактические медосмотры всех работников хозяйства.

2.5. Охрана окружающей среды
Типовые решения разработаны в соответствии с СН 202-76 раздел Е „Охрана окружающей среды“, а также требованиями „Основы водного законодательства Союза ССР и союзных республик правил охраны поверхностных вод от загрязнения сточными водами.“

В целях недопущения загрязнения почвы и водоисточников возбудителями инфекционных заболеваний следует вывозить в специальных герметичных контейнерах на бетонсавады и утилизировать пахших зерава и другие отходы производства.

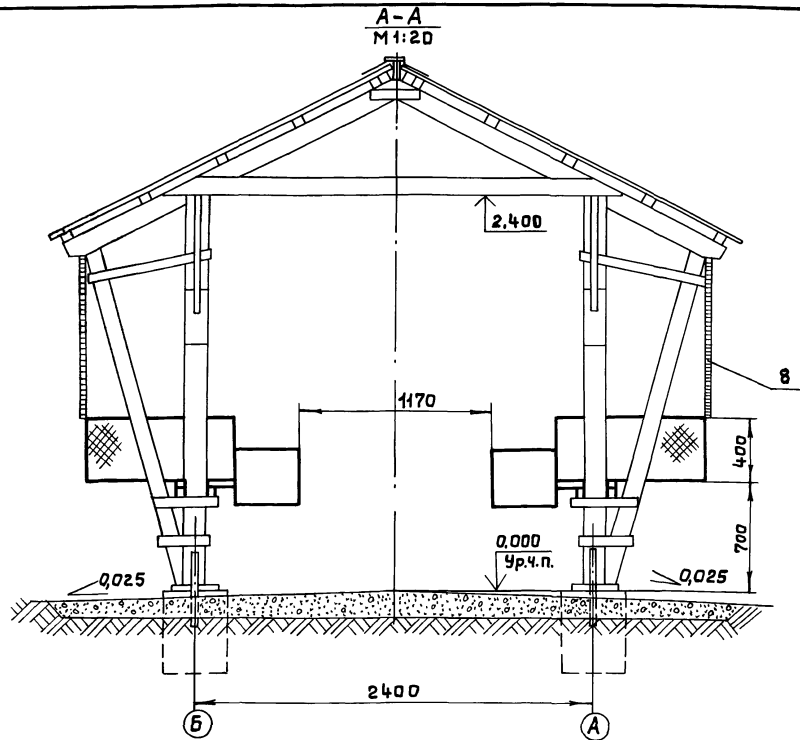
Мероприятия по охране окружающей среды включают:

- снятие растительного или пахотного слоя с использованием его для рекультивации непригодных в сельскохозяйственном отношении земель.
- обеспечение организованного поверхностного стока атмосферных осадков без нарушения сложившегося водного режима.
- сбор поверхностных стоков в канавы с дальнейшим выпуском их в биологические пруды.
- Посадку быстрорастущих высокоствольных деревьев, выполняющих функцию биологических фильтров и ветрозащиты.

Table with columns for author, reviewer, date, and project details. Includes text: ТП 806-2-5 ТХ, Шед зеравадческих ферм, МСХ СССР ЦИТЭП сельхозпром Г.Иваново

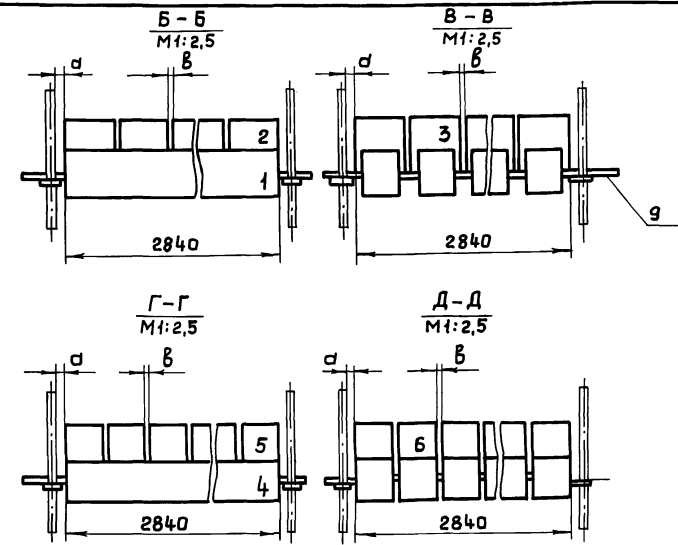
Table with columns for dates and initials. Includes text: Прибызан, Ш.В.Н.

Типовой проект 806-2-5 Альбом 1



План расположения клеток в шеде основного стада

Кол-во клеток в шед	Группы зверей	а, мм		б, мм	
		Основное стадо	Молодняк	Основное стадо	Молодняк
56	Основное стадо	60	54	60	63
	Молодняк	20	54	20	63
608	Основное стадо	57	54	57	63
	Молодняк				



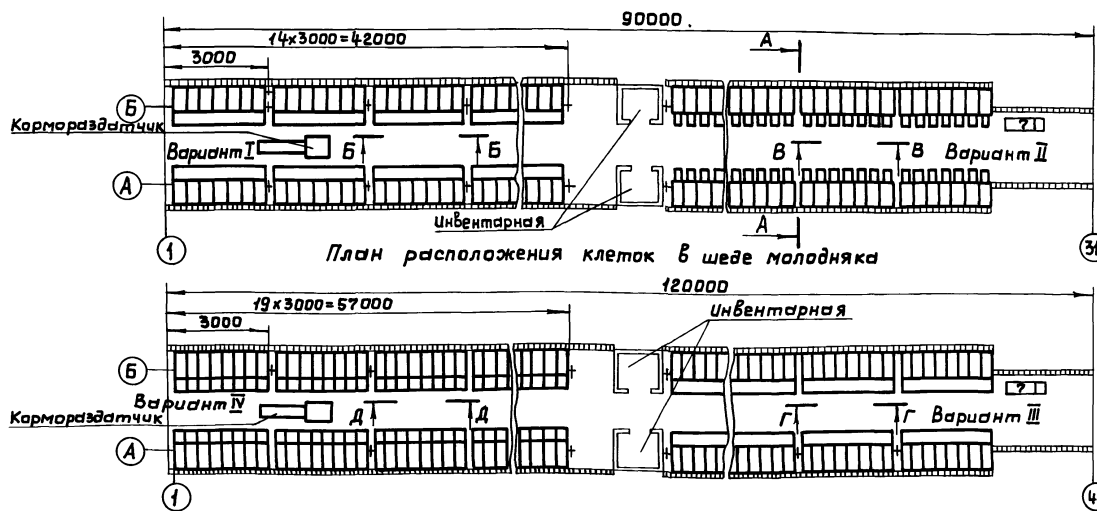
Вариант I - Расположение клеток с блочными домиками в шеде основного стада
 Вариант II - Расположение клеток с индивидуальными домиками в шеде основного стада
 Вариант III - Расположение клеток с блочными домиками в шеде молодняка
 Вариант IV - Расположение клеток с индивидуальными домиками в шеде молодняка

Примечания

- Клетки с домиками устанавливаются на раму из брусков 50×100 мм
- В спецификации и показатели в скобках даны для шедов L=120 м

Спецификация оборудования

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
Оборудование					
1	ШЗ01В.00.000СБ	Блок домиков	56		
2	ШЗ01А.01.00.000СБ	Выгул	392		
3	ШЗ01А.00.000СБ	Клетка	392		
4	ШЗ01Г.00.000СБ	Блок домиков	76		
5	ШЗ01Б.01.00.000СБ	Выгул	608		
6	ШЗ01Б.00.000СБ	Клетка	608		
7		Тележка ТЧ-300	1		
Материалы					
8		Сетка 30-20-0 ГОСТ 5336-67*		277 (370)	
9		Листовой материал - сосна, 2-й сорт, ГОСТ 8486-66		0,25 (0,35)	м ² м ³



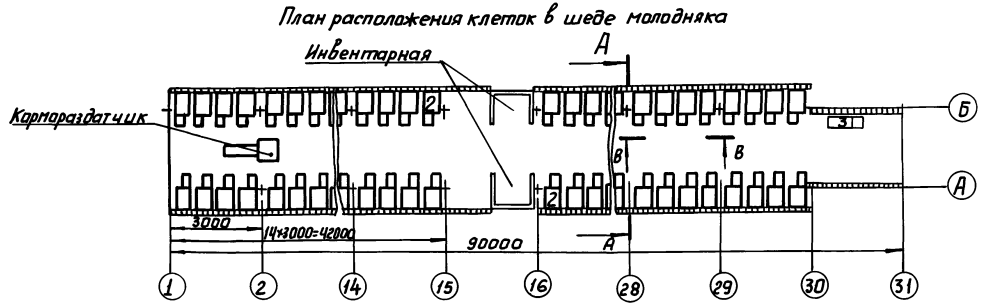
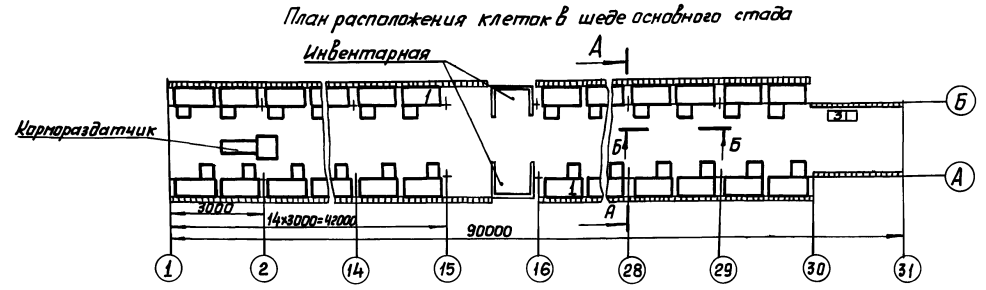
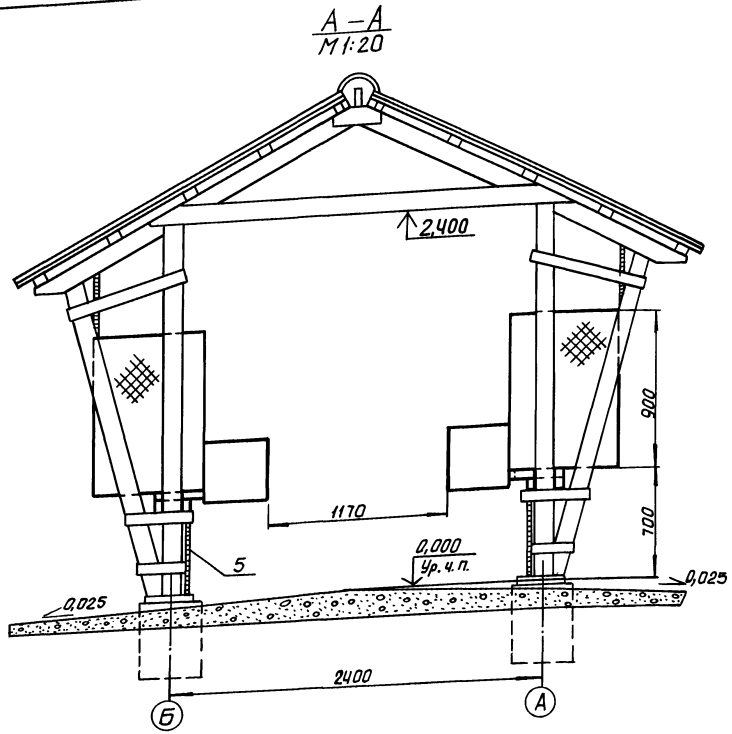
План расположения клеток в шеде молодняка

Ст. инж.	Осокина	Инж.		ТП 806-2-5 ТХ		
Рук. гр.	Николасев	Инж.				
Гл. спец.	Бережков	Инж.		Шед звероводческих ферм		
Нач. отд.	Виноградов	Инж.		Шед для пороков (Конструкция из деревянных, железобетонных, металлических)		
Н. контр.	Матросов	Инж.		Стадия	Лист	Листов
Гип	Глезин	Инж.		Р	3	
Планы. Разрезы.				МХ ССР ЦИТЭПсельхозпром г. Иваново		

Привязан

ИНВ. №

Типовой проект 806-2-5 Альбом 1

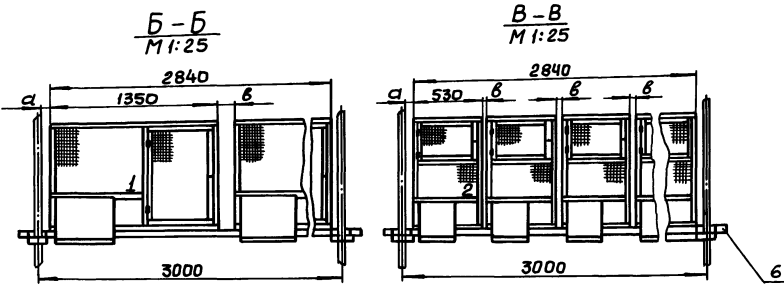


1. Клетки с дрнками устанавливаются на раму из досок 50х100мм.
2. В торцах шедов установить дверной блок ДБ6 ГОСТ17324-71, заменив сплошное заполнение полотна сеткой.

Спецификация оборудования

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
<u>Оборудование</u>					
1	ШЗ01 А. 00. 00. 0000 СБ	Клетка	112		
2	ШЗ01 Е. 00. 00. 0000 СБ	Клетка	224		
3		Тележка ТУ-300	1		
<u>Материалы</u>					
5		Сетка 30-20-0 ГОСТ5336-67*		370	
6		Пиломатериал-сосна, 2-й сорт, ГОСТ8486-66	0,6		м ³

Констр. шедда	Группа зверей	а, мм	в, мм
Дереб	Основное стадо	60	140
	Молодняк	60	240
Метал. ш-б.	Основное стадо	20	140
	Молодняк	20	240



Ит. инж. Кочетков	Инж. Березжабо	Инж. Матросова	Инж. Глебин	Инж. Иванова
Рук. гр. Николаев	Инж. Березжабо	Инж. Матросова	Инж. Глебин	Инж. Иванова
Гл. спец. Борова	Инж. Березжабо	Инж. Матросова	Инж. Глебин	Инж. Иванова
Нач. отд. Виноградов	Инж. Березжабо	Инж. Матросова	Инж. Глебин	Инж. Иванова
Н. констр. Матросова	Инж. Березжабо	Инж. Матросова	Инж. Глебин	Инж. Иванова
Гип. Глебин	Инж. Березжабо	Инж. Матросова	Инж. Глебин	Инж. Иванова

Привязан				
Инв. №				

ТП806-2-5 ТХ

Шед звероводческих ферм

Шед для содейл. Конструкц. Стадия Лист Листов
 для деревянных, железобетонных, металлических

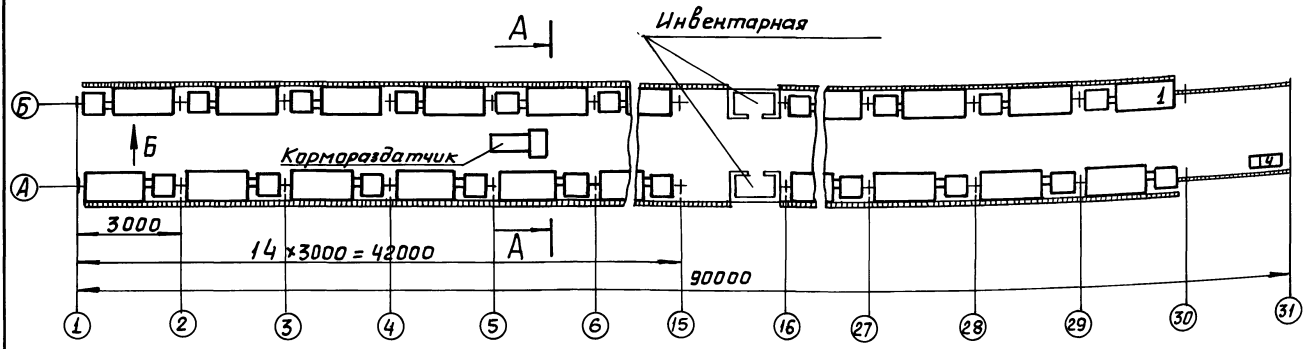
Р 4

МХ СССР
ЦИТЭЛ сельхозпром
г. Иваново

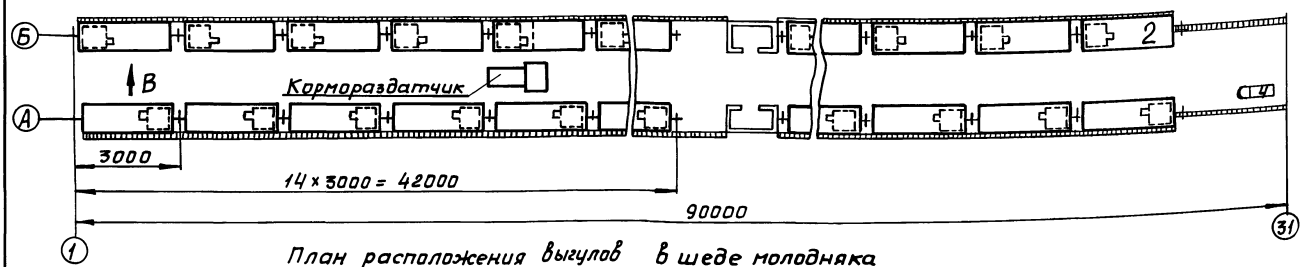
Исполнитель: Леонтьева
 Проверил: Иванова
 Инженер: Матросова
 Главный инженер: Глебин

Туполов проект 806-2-5 Альбом 1

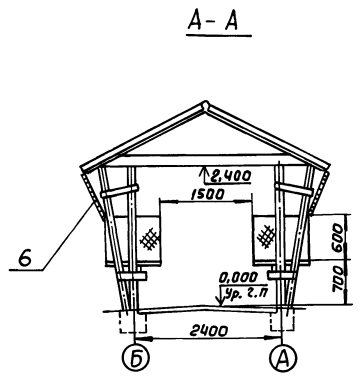
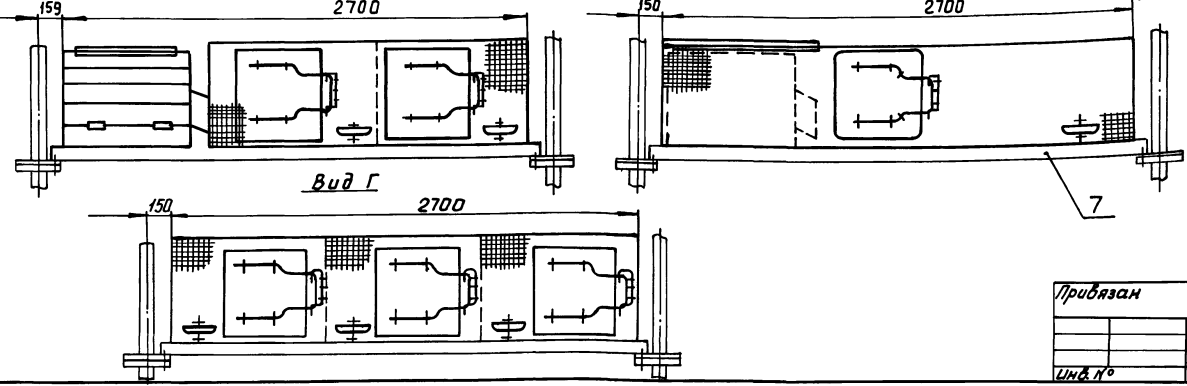
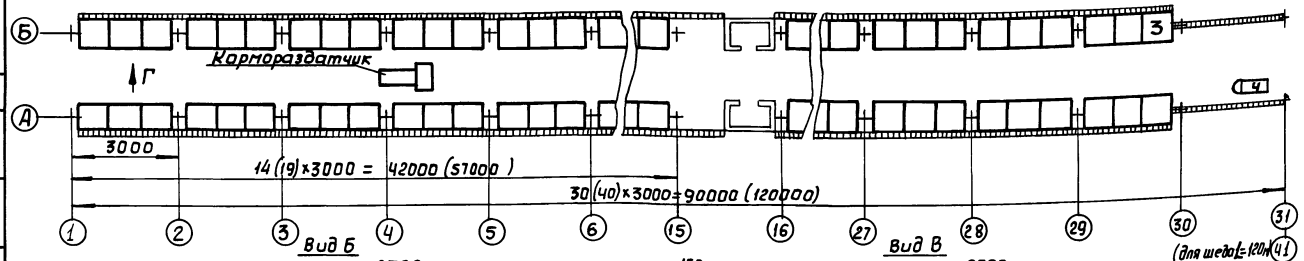
План расположения клеток с постоянными домиками в шеде основного стада



План расположения клеток с вставными домиками в шеде основного стада



План расположения выгулов в шеде молодняка



1. Клетки с домиками устанавливаются на раму из брусков 50x100мм
2. Показатели в скобках даны для шедов молодняка песцов.

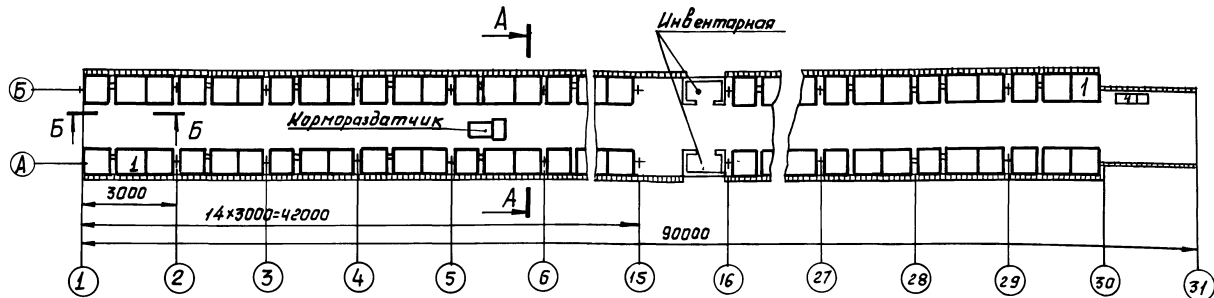
Спецификация оборудования

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кз	Примеч.
Оборудование					
1	ШЗ 01М.000 СБ	Клетка	56		
2	ШЗ 01К.000 СБ	Клетка	56		
3	ШЗ 01М.000 СБ	Выгул	56 (76)		
4		Тележка ТУ-300	1		
Материалы					
6		Сетка 30-2,0-0 ГОСТ 5336-67*		210 (280)	
7		Пиломатериал-сосна, 2-й сорт, ГОСТ 8486-66		0,25 (0,35)	МЗ МЗ

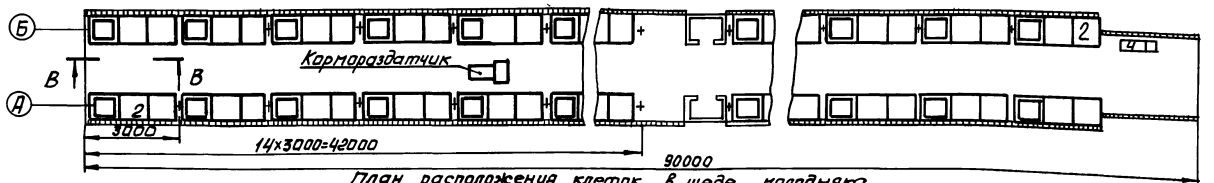
Инж.	Радимов	И.И.			
Рук. пр.	Николаев	В.И.			
Гл. спец.	Бережков	В.И.			
Нач. отд.	Виноградов	В.И.			
Н. контр.	Матросова	Т.И.			
ТП 806-2-5 ТХ					
Шед звероводческих ферм					
Шед для лисов и песцов			Стандия	Лист	Листов
Конструкции деревянные, *бетонные, металлические			Р	5	
Планы. Разрезы.			НХ СССР ЦИТЭП сельхозпром с. Иваново		
Клетки бескаркасные					

Чем. отд. ЦИП Туполов
Инж. Николаев В.И.
Гл. спец. Бережков В.И.
Нач. отд. Виноградов В.И.
Н. контр. Матросова Т.И.

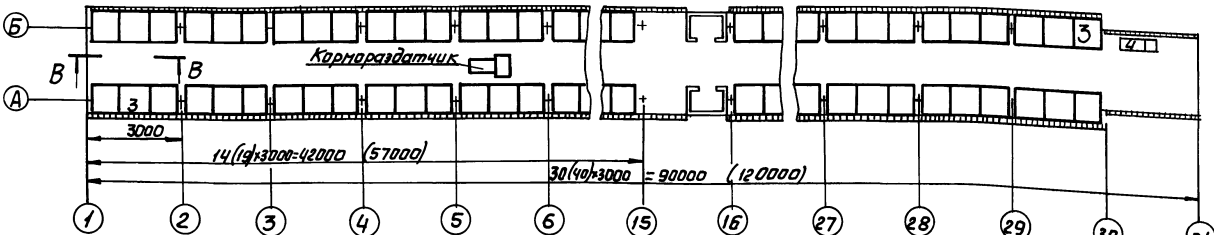
План расположения клеток с постоянными домиками в шеде основного стада



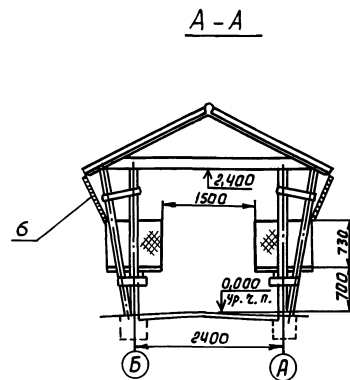
План расположения клеток с вставными домиками в шеде основного стада



План расположения клеток в шеде молодняка



(для шедов L=120м) (41)



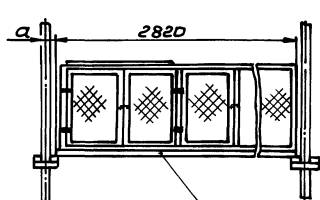
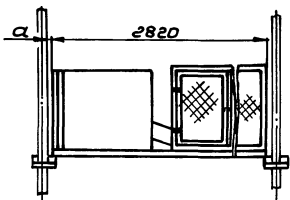
1. Клетки с домиками устанавливаются на раму из брусков 50х100мм.
2. Показатели в скобках даны для шедов L=120м.

Спецификация оборудования

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кб	Примеч.
Оборудование					
1	ШЗ 01Ж.00.000 СБ	Клетка	56		
2	ШЗ 01И.00.000 СБ	Клетка	56		
3	ШЗ 01И.00.000 СБ	Клетка	56	761	без домика
4		Тележка ТУ-300	1		
Материалы					
6		Сетка 30-2,0-0		210 (280)	
7		Пиломатериал-сосна, 2-й сорт, ГОСТ 8486-66		0,25 (0,35)	м ³ м ³

Б-Б

В-В



Группа зверей	а, мм
Основное стадо	70
Молодняк	70
Основное стадо	30
Молодняк	30
Основное стадо	67
Молодняк	67

Ст. инж. Кочетков	20/11
Инж. Ликатев	22/11
Инж. Березкин	24/11
Инж. Виноградов	25/11
Инж. Матросова	26/11
Инж. Глебин	28/11

ТП806-2-5 ТХ

Прибылан

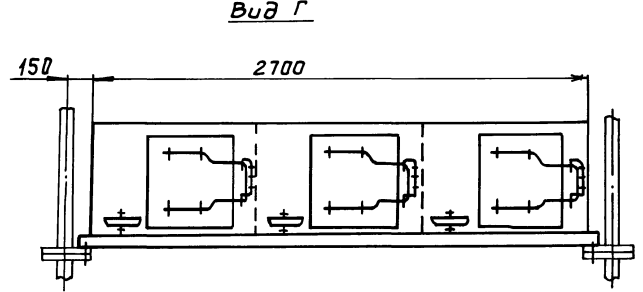
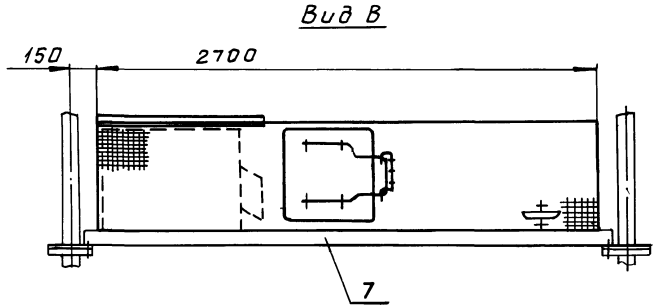
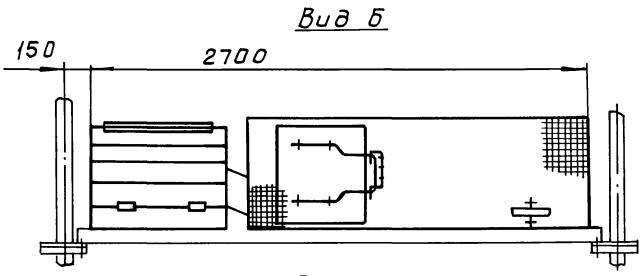
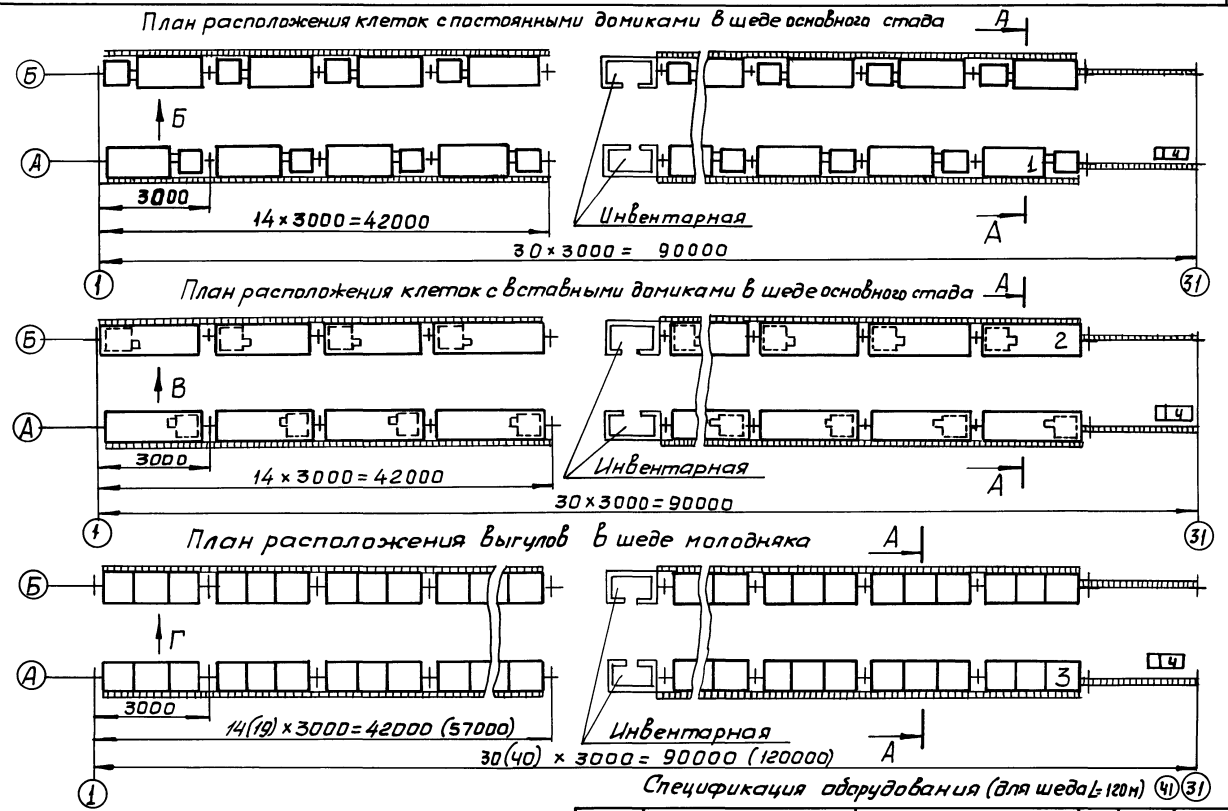
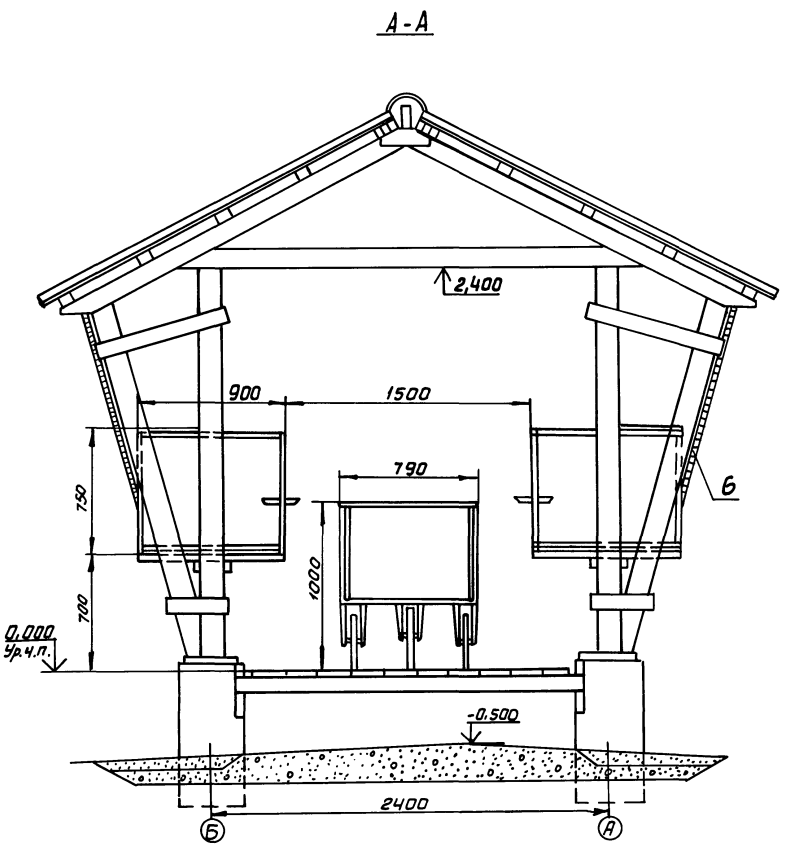
Иль. №

Шед для свинарских ферм		
Шед для свинарских ферм	Стандарт	Листов
Конструкция деревянная	Р	6
Железобетонные, металлические		
Планы. Разрезы	МСХ СССР	
Клетки каркасные	ЦИТЭП сельхозпром г. Иваново	

Нач. отд. ТПО Углов В.И.
 Инж. Л.С. Мухоморова
 Инж. Ю.П. Павлов
 Инж. В.А. Иванова

Альбом 1
 ТП806-2-5
 Топограф проект

Типовой проект 806-2-5
 Инв. № 1
 Инв. № 2
 Инв. № 3
 Инв. № 4
 Инв. № 5
 Инв. № 6
 Инв. № 7
 Инв. № 8
 Инв. № 9
 Инв. № 10
 Инв. № 11
 Инв. № 12
 Инв. № 13
 Инв. № 14
 Инв. № 15
 Инв. № 16
 Инв. № 17
 Инв. № 18
 Инв. № 19
 Инв. № 20
 Инв. № 21
 Инв. № 22
 Инв. № 23
 Инв. № 24
 Инв. № 25
 Инв. № 26
 Инв. № 27
 Инв. № 28
 Инв. № 29
 Инв. № 30
 Инв. № 31
 Инв. № 32
 Инв. № 33
 Инв. № 34
 Инв. № 35
 Инв. № 36
 Инв. № 37
 Инв. № 38
 Инв. № 39
 Инв. № 40
 Инв. № 41
 Инв. № 42
 Инв. № 43
 Инв. № 44
 Инв. № 45
 Инв. № 46
 Инв. № 47
 Инв. № 48
 Инв. № 49
 Инв. № 50
 Инв. № 51
 Инв. № 52
 Инв. № 53
 Инв. № 54
 Инв. № 55
 Инв. № 56
 Инв. № 57
 Инв. № 58
 Инв. № 59
 Инв. № 60
 Инв. № 61
 Инв. № 62
 Инв. № 63
 Инв. № 64
 Инв. № 65
 Инв. № 66
 Инв. № 67
 Инв. № 68
 Инв. № 69
 Инв. № 70
 Инв. № 71
 Инв. № 72
 Инв. № 73
 Инв. № 74
 Инв. № 75
 Инв. № 76
 Инв. № 77
 Инв. № 78
 Инв. № 79
 Инв. № 80
 Инв. № 81
 Инв. № 82
 Инв. № 83
 Инв. № 84
 Инв. № 85
 Инв. № 86
 Инв. № 87
 Инв. № 88
 Инв. № 89
 Инв. № 90
 Инв. № 91
 Инв. № 92
 Инв. № 93
 Инв. № 94
 Инв. № 95
 Инв. № 96
 Инв. № 97
 Инв. № 98
 Инв. № 99
 Инв. № 100



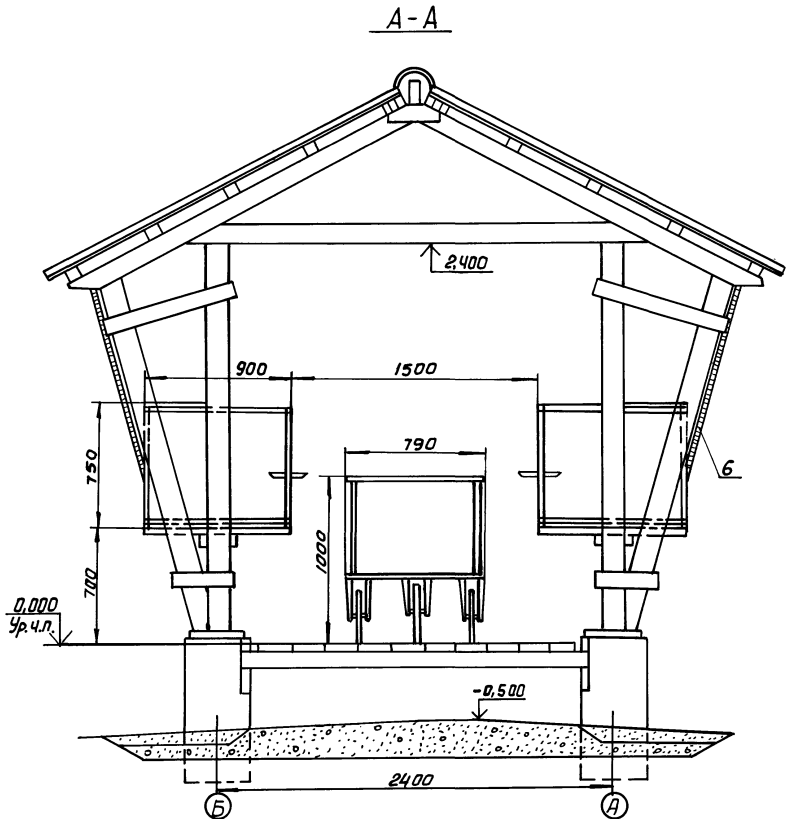
1. Клетки с домиками устанавливаются на раму из досок 50x100мм
 2. Показатели в скобках даны для шедов L=120м.

Спецификация оборудования (для шедов L=120м) (1) (31)

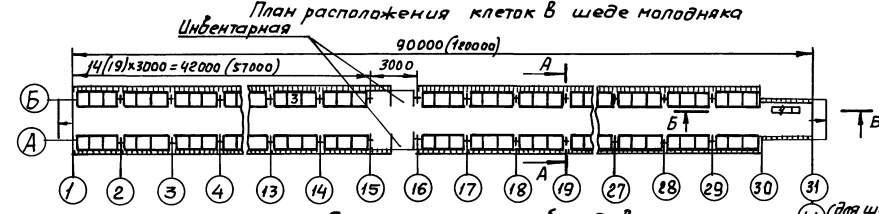
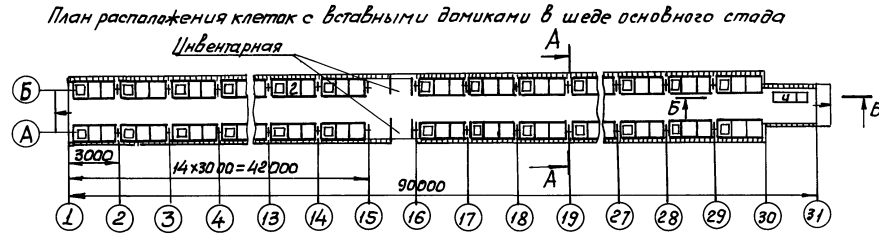
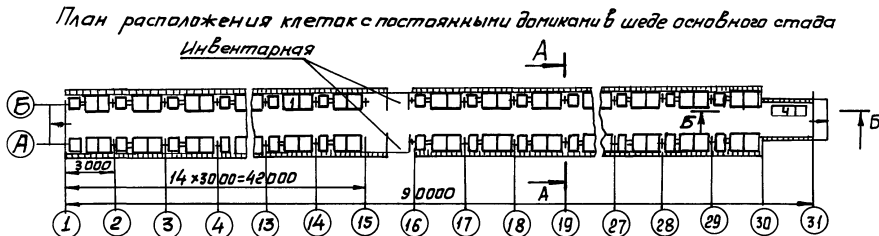
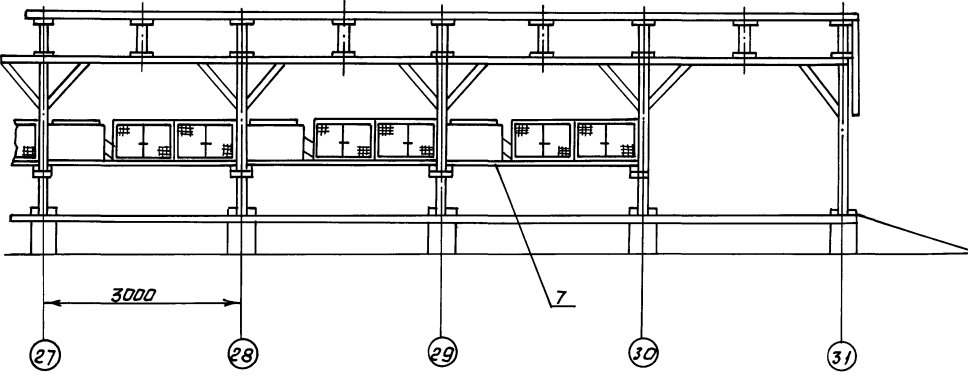
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кз	Примеч.
Оборудование					
1	ШЗ 01М.000 СБ	Клетка	56		
2	ШЗ 01К.000 СБ	Клетка	56		
3	ШЗ 01М.000 СБ	Выгул	56 (76)		
4		Тележка ТУ-300	1		
Материалы					
6		Сетка 30-20-2 ГОСТ 5336-67*		210 (280)	
7		Пиломатериал-сосна, 2-й сорт, ГОСТ 8486-66		0,25 (0,35)	МЗ МЗ

Инж.	Родикова	Ар.	Или.	ТП806-2-5 ТХ		
Рук.пр.	Николаев	И.И.	И.И.	Шед для ферм (вариант с приподнятым полом)		
Пр.слес.	Бережкова	И.И.	И.И.	Шед для лисц и досок (вариант с приподнятым полом)		
Нач.отд.	Виноградова	И.И.	И.И.	Конструкции деревянные		
И.контр.	Матросова	И.И.	И.И.	*бетонные, металлические		
ГИП	Глезин	Г.Г.	Г.Г.	Р	7	Лист
Планы, Разрезы.				МСХ СССР		
Клетки бескаркасные				ЦИТЭЛ, сельхозпром		
Инв. №				г. Уланово		

Туповой проект 886-2-5 Альбом 1



Б-Б (вариант клеток с постоянными домиками)



1. Клетки с домиками устанавливаются на раму из брусков 50x100мм.
2. Показатели в скобках даны для шедов L=120м.

Спецификация оборудования

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. ед., кг	Примеч.
Оборудование				
1	ШЗ 01Ж. 00.000.СБ	Клетка	56	
2	ШЗ 01И. 00.000.СБ	Клетка	56	
3	ШЗ 01И. 00.000.СБ	Клетка	56 (76)	без домика
4		Тележка ТУ-300	1	
Материалы				
6		Сетка 30-2,0-0 ГОСТ 5336-67*		²¹⁰ (280)
7		Литоматериал: асбест, 2-й сорт, ГОСТ 8486-66		^{0,25} (0,35) МЗ МЗ

Группа зверей	d, мм
Основное стадо	70
Молодняк	70
Основное стадо	30
Молодняк	30
Основное стадо	67
Молодняк	67

Инженер Корникова
Рук. пр. Николаев
Ин. спец. Березько
Нач. отд. Виноградов
И. контр. Патрасово

ТП806-2-5 ТХ
Шед звероовцевских ферм (вариант с приподнятым полом)
Шед для лисиц песца в стадах Лист Листов
конструкции деревянные, бетонные, металлические
Планы, Разрезы
Клетки каркасные

МСК СССР
ЦИТЭП сельхозпрот
г. Иваново

Привязан:

Инв. №	
--------	--

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта АС

Лист	Наименование	Примеч.
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (окончание)	
3	Фасады 1-1; А-Б; Б-А. План на отм. 0,000. Разрез 1-1	
4	Фасады 1-1; А-Б; Б-А. План на отм. 0,000. Разрез 1-1	
5	Фасады 1-1; А-Б; Б-А. План на отм. 0,000. Разрез 1-1	
6	Схемы расположения фундаментов, стоек, покрытия. Разрез 1-1	
7	Шед. Вид А	
8	Схема расположения стыков прогонов. Узлы 1-Б. Сечения	
9	Схема блокировки секций шеда	
10	Схемы расположения фундаментов, стоек, покрытия. Разрез 1-1	
11	Шед. Вид А	
12	Шед. Вид А	
13	Фасад А-Б. Элементы планов. Разрезы 1-1-4-4	
14	Сборочный чертёж. Стойки ПП-08-3, 25ц, ПП4-20-12/4ц; Ригель ПР3-24, 12, 14ц	
15	Сборочный чертёж. Железобетонная погрузка ПР/ПР	
16	Узлы 1-4. Закладные детали МН-1-МН-10	
17	Схема блокировки секций шеда	
18	Схема блокировки секций шеда	
19	Схемы расположения фундаментов, стоек, покрытия. Разрез 1-1	
20	Шед. Вид А	
21	Фасад А-Б. Фрагмент фасада. Элемент плана. Разрезы 1-1	
22	Геометрическая схема. Узлы 1-12. Сечения	
23	Схема блокировки секций шеда	

Ведомость сырьевых и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечан.
Серия 1.138-10 Бытук 1	Сырьевые документы Перемычки железобетонные для зданий с кирпичными стенами. Перемычки брусковые. Рабочие чертежи	

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывобезопасность, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания.
Глобальный инженер проекта: [подпись] /Глезин/

Обозначение	Наименование	Примечан.
ГОСТ 24022-80	Фундаменты железобетонные сборные под колонны сельскохозяйственных зданий	
Серия 3.407-57/72	Железобетонные приемылки воздушных линий электропередач напряжением до 35 кВ и связи	

Ведомость спецификаций.

Лист	Наименование	Примеч.
7	Спецификация элементов сборной конструкции.	
9	Спецификация к схемам блокировок секций шеда	
11	Спецификация элементов сборной конструкции	
12	То же	
13	»	
14	»	
16	»	
17	»	
18	»	
20	»	
21	»	
23	»	

Корректировка типового проекта шеда зверобойческих ферм выполнена на основании задания на проектирование, утвержденного Главсельстройпроектом МХ СССР 29 января 1980 года.

Проект разработан для применения в районах со следующими природно-климатическими условиями:
 - расчетная зимняя температура наружного воздуха -20; -30°С (основное решение); -40°С;
 - нагрузка снеговой кровли -70; 100 кгс/м² (основное решение); 150 кгс/м²;
 - скоростной напор ветра до 45 кгс/м²;
 - сейсмичность - не выше 6 баллов;
 - рельеф территории - спокойный
 Грунты в основаниях - непучинистые, непроницаемые со следующими расчетными характеристиками:
 $\gamma = 20$; $c = 0,02$ кгс/см²; $E = 150$ кгс/см²; $\mu = 1,8$; м³
 Грунтовые воды отсутствуют.

Шеды одноэтажные, прямоугольной формы в плане с размерами в осях 2,4х30,0 м, относятся к IV классу зданий, степень долговечности - IV, степень огнестойкости для деревянных конструкций - I, для железобетонных и металлических - II.

Технико-экономические показатели

Наименование	Длина шеда, м	Строительный объем, м ³	Площадь застройки, м ²	Площадь пола, м ²	Полная площадь, м ²	Общая площадь, м ²	Примечание
Вариант в деревянных конструкциях	30	254,3	85,2	72,0	72,0	72,0	
	90	762,9	245,6	216,0	216,0	216,0	
	120	1017,2	340,80	288,0	288,0	288,0	
Вариант в железобетонных конструкциях	30	242,7	85,2	72,0	72,0	72,0	
	90	761,3	230,7	216,0	216,0	216,0	
	120	1015,0	307,6	288,0	288,0	288,0	
Вариант в металлических конструкциях	30	254,3	85,2	72,0	72,0	72,0	
	90	762,9	245,6	216,0	216,0	216,0	
	120	1017,9	340,8	288,0	288,0	288,0	

Основные несущие конструкции шеда разработаны в трёх вариантах:
 Вариант 1 - шед из деревянных элементов.
 Вариант 2 - шед из железобетонных элементов.
 Вариант 3 - шед из металлических элементов.
 Для районов с высоким снежным покровом разработаны варианты шедов с приподнятым полом.

Вариант 1.

Несущей конструкцией шеда является деревянный каркас, состоящий из рам, связанных между собой прогонами. Фундаменты под стойки - бетонные столбы (бетон марки 100). Стропила - дватые, кровля из асбестоцементных листов по гост 378-76 по деревянной обрешётке. Пол вужебного прохода - бетонный (бетон марки 300) по подстилающему слою из бетона марки 150. Стяжка - по периметру шеда лещаная. Продольная жёсткость шеда обеспечивается подкосами у стоек и связями по покрытию.

Привязан		
806-2-5		АС
Шед зверобойческих ферм		
Шед для мороз, вобоем, лещи и лещи	Стандарт	1 23
Общие данные (начало)	Мех свес	ЦГЛЗельхозпром
		г. Ижевск

Типовой проект 806-2-5
 Листов 1
 Взам. инв. № 1

Альбом 1
805-2-5
Тиловой проект

Вариант 2

Несущей конструкцией шедов являются рамы, состоящие из стоек и ригелей.

Фундаменты - сборные железобетонные стаканы по ГОСТ 24022-80.

Стойки - сборные железобетонные по сериям 1.138-10, вып.1 и 3.407-57/72 с дополнительными закладными деталями.

Кровля - из волнистых асбестоцементных листов марки ВО ГОСТ 378-76 по деревянной обрешетке.

Пол служебного прохода - бетонный (бетон марки 300) по подстилающему слою из бетона марки 150.

Отмостка - по периметру шедов песчаная.

Продольная жесткость шедов обеспечивается металлическими связями в покрытии.

Разработан вариант шедов из сборных железобетонных полурам, изготавливаемых в индивидуальной опалубке.

Вариант 3

Несущей конструкцией шедов являются рамы, состоящие из стоек и ригелей, выполненных из равнополочных уголков Б-45*45*5 ГОСТ 8509-72.

Фундаменты под стойки - бетонные столбы/бетон марки 100).

Кровля - из волнистых асбестоцементных листов марки ВО ГОСТ 378-76 по деревянной обрешетке.

Пол служебного прохода - бетонный (бетон марки 300) по подстилающему слою из бетона марки 150.

Отмостка - по периметру шедов песчаная.

Продольная жесткость шедов обеспечивается металлическими связями в покрытии.

Противопожарные мероприятия

Все деревянные элементы шедов подвергаются антисептической обработке и защищаются от возгорания в соответствии со СНиП II - 25-80 "Деревянные конструкции" и СНиП III - 19-76 "Деревянные конструкции".

Защита металлических конструкций от коррозии, защита от коррозии стальных элементов производится путём нанесения лакокрасочных антикоррозионных покрытий в соответствии с требованиями СНиП III - 23-76, защита строительных конструкций и сооружений от коррозии" и СНиП II - 28-73, "Защита строительных конструкций от коррозии."

Краткие указания к производству работ
Проектом предусмотрено производство строительных работ в летних условиях в соответствии с действующими нормативными материалами и документами по производству работ.

Монтаж сборных железобетонных конструкций должен производиться в соответствии со СНиП III - 16-80, "Бетонные и железобетонные конструкции сборные."

Кровельные работы выполнять в соответствии со СНиП III - 20-74, "Кровли, гидроизоляция, пароизоляция, теплоизоляция".

Работы по устройству полов должны производиться в соответствии со СНиП III - В.14-72, "Полы. Правила производства и приёмки работ."

Антикоррозионную защиту конструкций выполнять в соответствии со СНиП III - 23-76, "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии."

При выполнении строительных работ необходимо установить контроль за выполнением правил пожарной безопасности и правил техники безопасности в строительстве согласно СНиП III - 4-80.

Мероприятия по производству работ в зимнее время

При производстве всех видов работ в зимних условиях руководствоваться требованиями соответствующих разделов СНиП III - В.14-72; СНиП III - 15-76; СНиП III - 20-74; СНиП III - 9-74.

Проектная организация, производящая привязку, должна в соответствии с местными климатическими условиями внести в чертежи данного типового проекта необходимые коррективы и дополнения.

Производство работ в зимних условиях по чертежам, не имеющим корректив, не допускается.

Все работы должны вестись в соответствии с "Проектом производства работ в зимних условиях"

Применение научно-технических достижений в строительных решениях типового проекта в соответствии СН 514-79 и (Постановления Госстроя СССР N 93 от 22.06.79г.) не предусмотрено

Инд. №, табл. №, дата, материал

Ст. техн. В. П. Мавра		Инж.	805-2-5		АС
Рук. зр. Кривоносова		Инж.	Шед звероходческих ферм		
Инженер Пилипчук		Инж.	Шед для нарок, соболей, стада		
Машинист Гудай		Инж.	лищиц и песцов		
Инж. Глезин		Инж.	Р 2		
Инж. Матрасова		Инж.	Общие данные (окончание)		
Инв. №			МЗ ССР ЦИЛЗП сельхозпром г. Иваново		

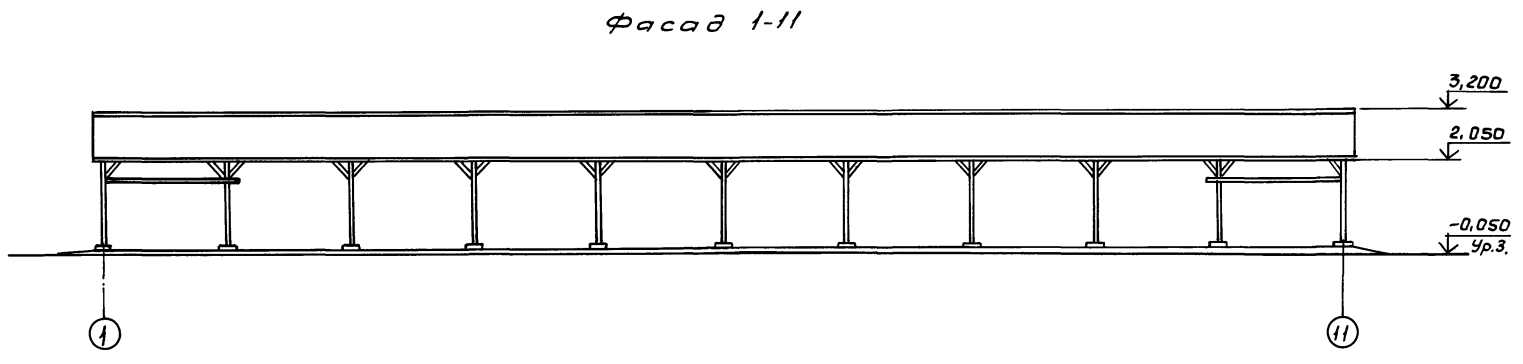
Ансамбль 806-2-5 Тулавог проект

экспликация полов

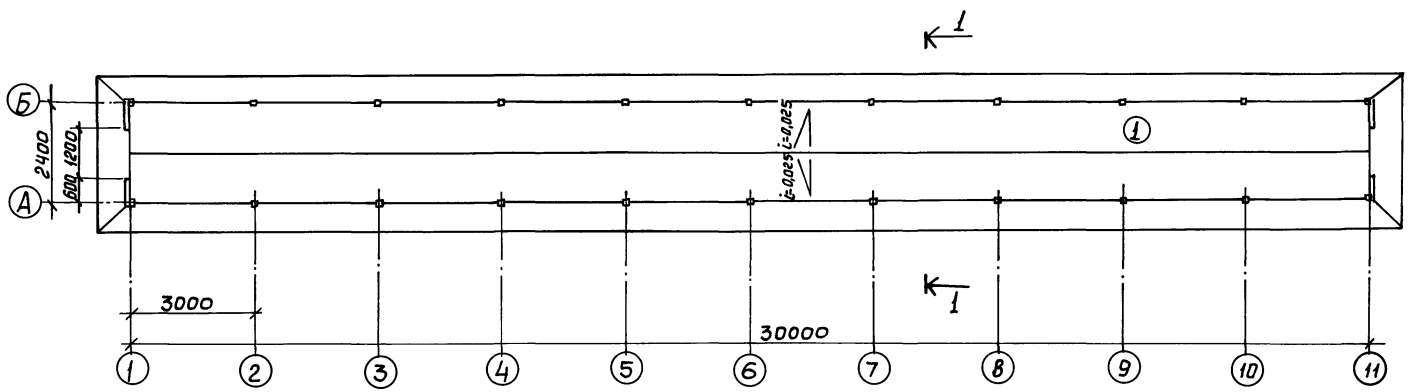
Тип по проекту	Конструкция пола	Материал слоя	Тип слоя	Толщ. слоя мм	Дополнительные указания
1		Бетон марки 300 Бетон марки 150 Уплотненный грунт основания	П-9а	25 100 -	

1. За условную отметку 0,000 принята отметка чистого пола, что соответствует абсолютной отметке

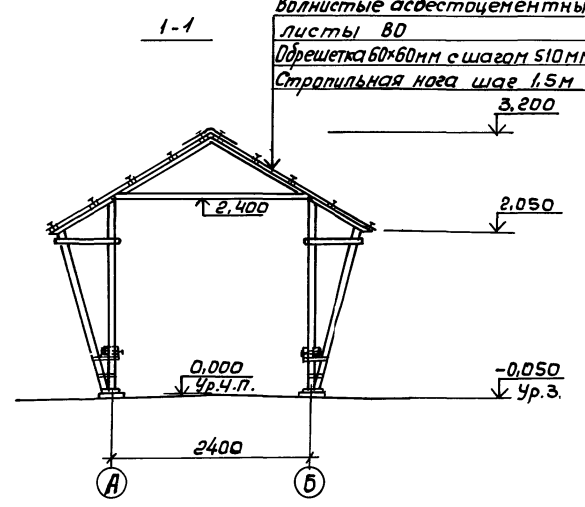
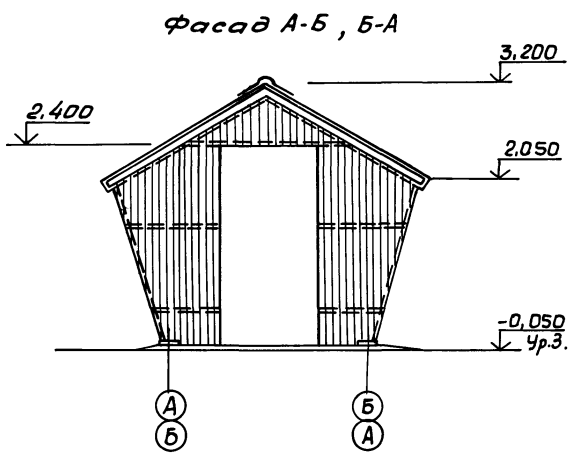
2. Волнистые асбестоцементные листы крепить к обрешетке оцинкованными гвоздями по ГОСТ 9870-61*



План



1-1
Волнистые асбестоцементные листы 80
Обрешетка 60x60 мм с шагом 510 мм
Стропильная нога шаг 1,5 м



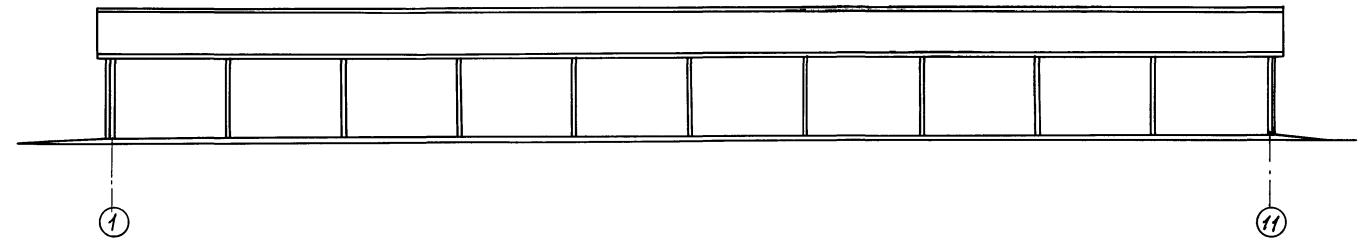
Прибязан
Ил. №

Инженер	Мусина	Ил. №	11088
Рис. эр.	Крошенин	Ил. №	12087
Пл. степ.	Липилчук	Ил. №	13086
Нац. отд.	Тугай	Ил. №	14085
Г.И.П.	Глезин	Ил. №	15084
Н.контр.	Матросова	Ил. №	16083
806-2-5 -АС			
Шед звероводческих ферм			
Шед для нарок, софолей лисич и пещаб конструкции деревянные			
Стадия	Лист	Листов	
Р	3		
МАХ СССР ЦИТЭПсельхозпром г. Ульянов			

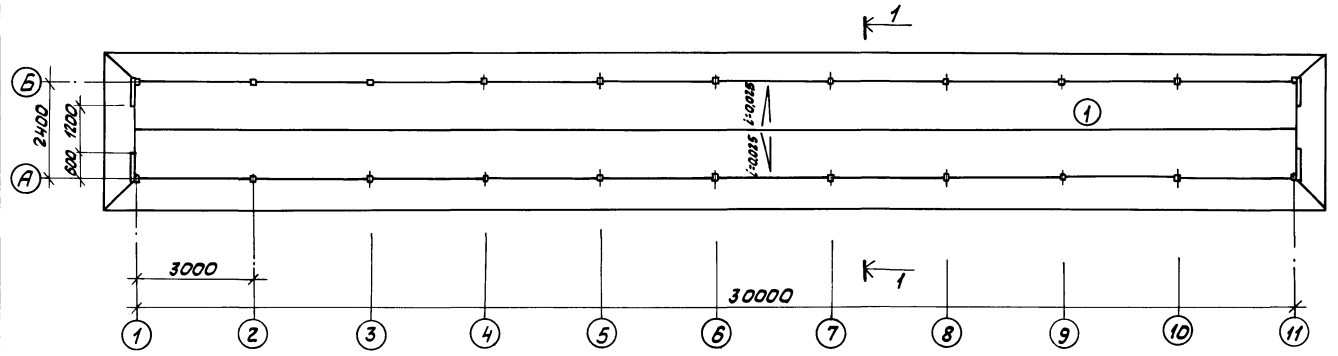
Имя, отчество, фамилия, дата рождения, подпись, печать, должность

Флебам 1
Типовой проект 806-2-5

Фасад 1-11



План на отм. 0.000

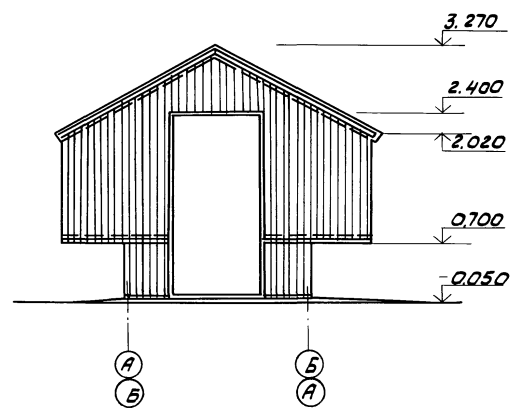


Экспликация полов

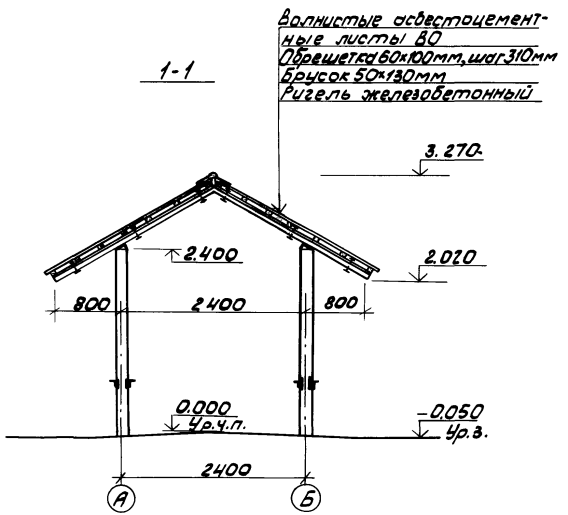
Тип по проекту	Конструкция пола	Материал слоя	Тип слоя	Толщ. слоя мм	Дополнительные указания
1		Бетон марки 300 Бетон марки 150 Уплотненный грунт основания	А-Эд	25 100 -	

1. За условную отметку 0.000 принята отметка чистого пола, что соответствует абсолютной отметке
2. Волнистые асбестоцементные листы крепить к обрешетке оцинкованными гвоздями по ГОСТ 9870-61*

Фасад А-Б, Б-А



1-1



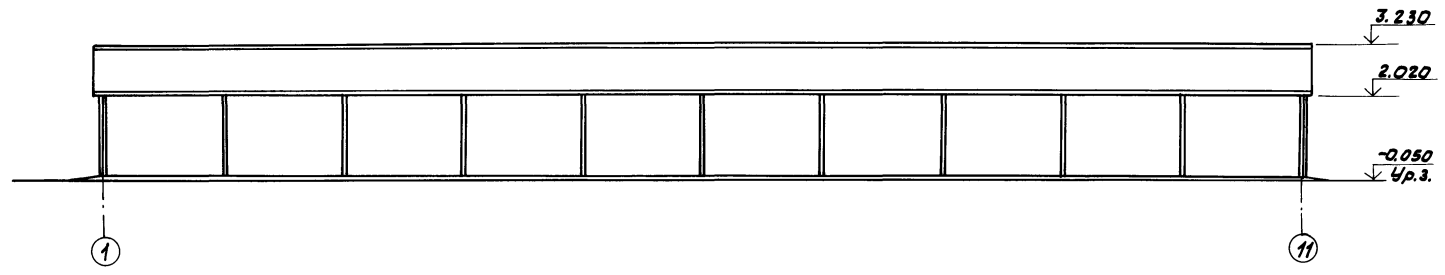
Привязан			
Инд. №			

Инженер Мусина	19.08.81	806-2-5	-АС
Рис. г.р. Кошечкина	19.08.81		
Пр. спец. Пилипчук	19.08.81		
Нач. отд. Тельца	19.08.81		
ГИП Грезин	19.08.81		
Н.контр. Матросова	19.08.81		
Шед звероводческих ферм			
Шед для коров, собак, птиц и пестов		Стяжка	Лист
конструкции железобетонные		Р	4
Фасады 1-11, А-Б, Б-А		МГХ СССР	
План на отм. 0.000		ЦИТЭПсельхозпром	
Разрез 1-1		г. Иваново	

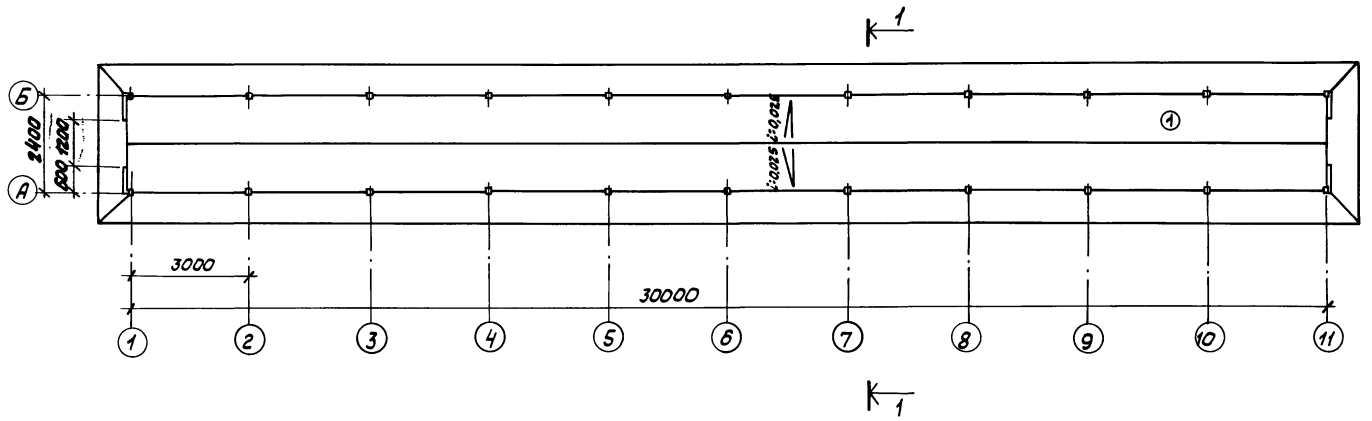
Инд. № 1000, Понякин и Ветров, Астанкина, г. Иваново, Т.Т. Матросова, Б.К. Широким, С.М. Пилипчук

Липовый проект 806-2-5 Альбом 1

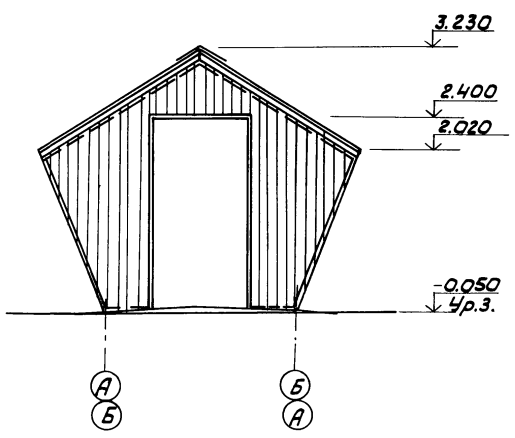
Фасад 1-11



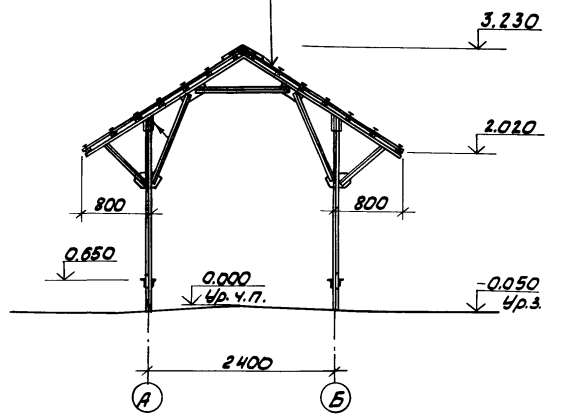
План на отм. 0.000



Фасад А-Б, Б-А



1-1
Волнистые асбестоцементные листы ВО
Обрешетка 60x100мм, шаг 310мм
Ригель-цалок 45x5



Экспликация полов

Тип по проекту	Конструкция пола	Материал слоя	Тип слоя	Толща слоя, мм	Дополнительные указания
1		Бетон марки 300 Бетон марки 150 засыпной грунт основания	П-9а	25 100 -	

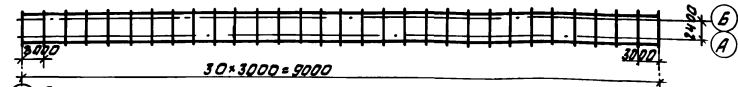
- 3а условную отметку 0,000 принята отметка чистого пола, что соответствует абсолютной отметке
- Волнистые асбестоцементные листы крепить к обрешетке оцинкованными гвоздями по ГОСТ 9870-61*.

Привязан		

Инженер/Мусина		806-2-5	-АС
Рук. гр. Кошевич		Щед звероводческих ферм	
Ст. спец. Пилипчук		Щед для норки, соболей, лисиц и песцов.	
Начальн. Тизай		Конструкции металлические	
Г.И.П. Плезин		Фасад 1-1, А-Б, Б-А	
Начальн. Митрасова		План на отм. 0,000	
		Разрез 1-1	
		Р	5
		МСХ СССР	
		ЦИТЭ/Сельхозпром	
		г. Иваново	

Схема блокировки секций шведа

3 секции



1 Спецификация к схемам блокировок секций шведа

Table with 6 columns: Марка, поз., Обозначение, Наименование, Кол., Масса ед., кг, Примеч. It lists materials for the 3-section shed, including snow load (170 and 100 kg/m²), rafters, joists, and floorboards.

Схема блокировки секций шведа

4 секции



1 Спецификация к схемам блокировок секций шведа

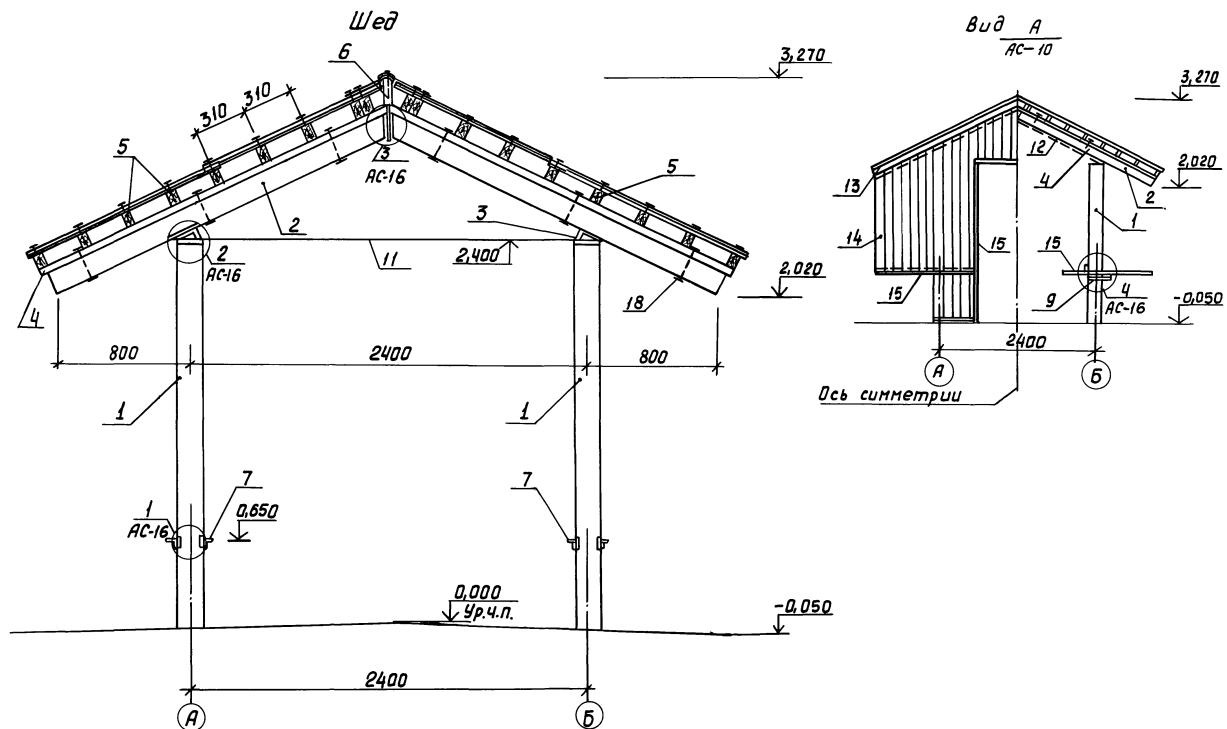
Table with 6 columns: Марка, поз., Обозначение, Наименование, Кол., Масса ед., кг, Примеч. It lists materials for the 4-section shed, including standard products, rafters, joists, and floorboards.

Table with 6 columns: Марка, поз., Обозначение, Наименование, Кол., Масса ед., кг, Примеч. It lists materials for the 4-section shed, including rafters, joists, and floorboards.

1. Деревянные конструкции выгнать из пиломатериала II сорта... 2. Положицы 27-30 для варианта с приподнятым полом. 3. В спецификации условно показаны: * - шед длиной 30м, ** - шед длиной 120м.

Table with 4 columns: Ст. техн. Ил. шведа, Рук. з.р., Сл. спец., Исполн., М.контр. Материала. It includes a signature and date (17653-01 20) and a stamp from the Ministry of Agriculture of the USSR.

Альбом 806-2-5 Типовой проект



Спецификация элементов сборной конструкции

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
Снеговая нагрузка 70 и 100 кгс/м²					
1	серия 1.138-10.81, АС-14	Стойка 1ПРЧ-28.12.14ч	22		
2	та же	Ригель 1ПРЗ-24.12.14ч	22		
3	-АС	Уголок 6-100х63х8 ГОСТ 8509-72 Ст.3кп2 ГОСТ 535-79	22	1,382	ℓ=140мм
4	-АС	Доска под обрешетку 50х100 ℓ=2300	22		0,4 м³
5	-АС	Обрешетка 60х100	549м		3,3 м³
6	-АС	Коньковый прогон 60х150	31м		0,28 м³
7	-АС	Уголок 6-50х50х8 ГОСТ 8509-72 Ст.3кп2 ГОСТ 535-79	44	0,943	ℓ=250мм
8	-АС	Уголок 6-50х50х8 ГОСТ 8509-72 Ст.3кп2 ГОСТ 535-79	4	0,697	ℓ=185мм
9	-АС	Уголок 6-50х50х8 ГОСТ 8509-72 Ст.3кп2 ГОСТ 535-79	4	1,828	ℓ=485мм
10	-АС	Накладка 6-8х140 ГОСТ 103-76 Палочка Ст.3кп2 ГОСТ 535-79	11	1,758	ℓ=200мм
11	-АС	Ф12 А-Т ГОСТ 5781-75	11	2,314	ℓ=2600мм
12	-АС	Ф12 А-Т ГОСТ 5781-75	8	2,848	ℓ=3200мм
13	-АС	Доска карнизная 19х110	10м		0,03 м³
14	-АС	Доска 19х110	107м		0,32 м³
15	-АС	Наличник 50х80	20м		0,04 м³
17	ГОСТ 24022-80	Фундамент 1Ф9.9-1	22		
Стандартные изделия					
18		Болт М16х220 ГОСТ 1798-70*	66	13,86	
19		Шайба М12 ГОСТ 11371-78	66	0,66	
20		Гайка М12 ГОСТ 5915-70*	66	0,99	
21		Гвоздь К5х150 ГОСТ 4028-63*	438	8,6	
22		Гвоздь К4х100 ГОСТ 4028-63*	814	8,14	
Снеговая нагрузка 150 кгс/м²					
1	серия 1.138-1 81, АС-14	Стойка 1ПРЧ-28.12.14ч	22		
2	та же	Ригель 1ПРЗ-24.12.14ч	22		
3	-АС	Уголок 6-100х63х8 ГОСТ 8509-72* Ст.3кп2 ГОСТ 535-79	22	1,382	ℓ=140мм
4	-АС	Доска под обрешетку 40х100 ℓ=2300	22		0,4 м³
5	-АС	Обрешетка 75х100	549м		4,2 м³
6	-АС	Коньковый прогон 60х150	31м		0,28 м³
7	-АС	Уголок 6-50х50х8 ГОСТ 8509-72* Ст.3кп2 ГОСТ 535-79	44	0,943	ℓ=250мм
8	-АС	Уголок 6-50х50х8 ГОСТ 8509-72* Ст.3кп2 ГОСТ 535-79	4	0,15	ℓ=185мм
9	-АС	Уголок 6-50х50х8 ГОСТ 8509-72* Ст.3кп2 ГОСТ 535-79	4	0,775	ℓ=485мм

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
10	-АС	Накладка 6-8х140 ГОСТ 103-76 Палочка Ст.3кп2 ГОСТ 535-79	11	0,377	ℓ=200мм
11	-АС	Ф12 А-Т ГОСТ 5781-75	11	2,309	ℓ=2500мм
12	-АС	Ф12 А-Т ГОСТ 5781-75	8	2,8	ℓ=3200мм
13	-АС	Доска карнизная 19х110	10м		0,03 м³
14	-АС	Доска 19х110	107м		0,32 м³
15	-АС	Наличник 50х80	20м		0,04 м³
17	ГОСТ 24022-80	Фундамент 1Ф9.9-1	22		
Стандартные изделия					
18		Болт М16х220 ГОСТ 1798-70*	66	13,86	
19		Шайба М12 ГОСТ 11371-78	66	0,66	
20		Гайка М12 ГОСТ 5915-70*	65	0,99	
21		Гвоздь К5х150 ГОСТ 4028-63*	438	8,6	
22		Гвоздь К4х100 ГОСТ 4028-63*	814	8,14	

Объем и масса стандартных изделий подсчитаны для общего количества.

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
10	-АС	Накладка 6-8х140 ГОСТ 103-76 Палочка Ст.3кп2 ГОСТ 535-79	11	0,377	ℓ=200мм
11	-АС	Ф12 А-Т ГОСТ 5781-75	11	2,309	ℓ=2500мм
12	-АС	Ф12 А-Т ГОСТ 5781-75	8	2,8	ℓ=3200мм
13	-АС	Доска карнизная 19х110	10м		0,03 м³
14	-АС	Доска 19х110	107м		0,32 м³
15	-АС	Наличник 50х80	20м		0,04 м³
17	ГОСТ 24022-80	Фундамент 1Ф9.9-1	22		
Стандартные изделия					
18		Болт М16х220 ГОСТ 1798-70*	66	13,86	
19		Шайба М12 ГОСТ 11371-78	66	0,66	
20		Гайка М12 ГОСТ 5915-70*	65	0,99	
21		Гвоздь К5х150 ГОСТ 4028-63*	438	8,6	
22		Гвоздь К4х100 ГОСТ 4028-63*	814	8,14	

Привязан	
Инд. №	

Инженер Мусина *М.И.*
 Рук. гр. Крашенинник *В.И.*
 Гл. спец. Пилипчук *В.И.*
 Нач. отд. Ткачев *В.И.*
 ГИП Гаввин *В.И.*
 Н.контр. Матросова *В.И.*

806-2-5 -АС

Шед зверообразных ферм

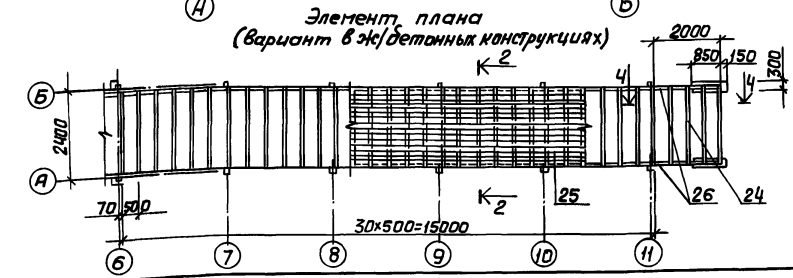
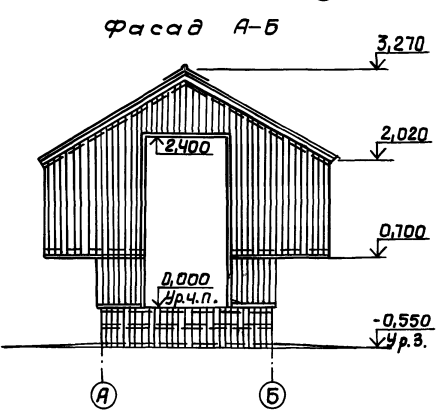
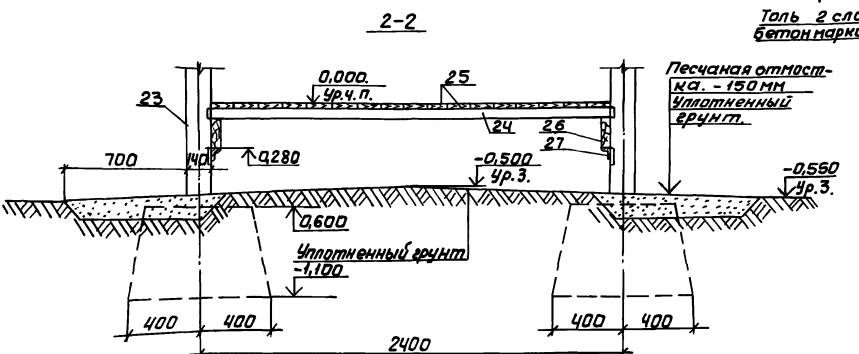
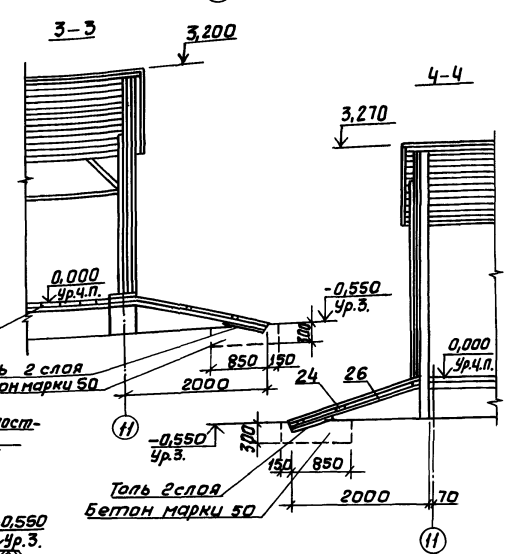
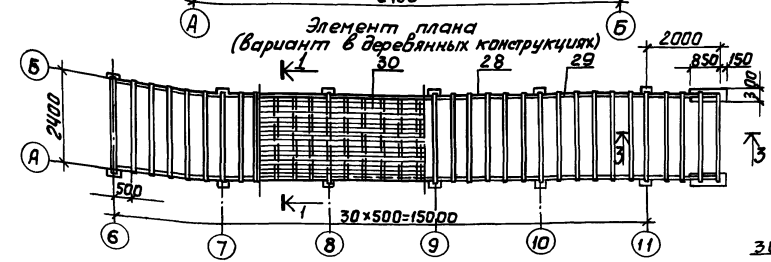
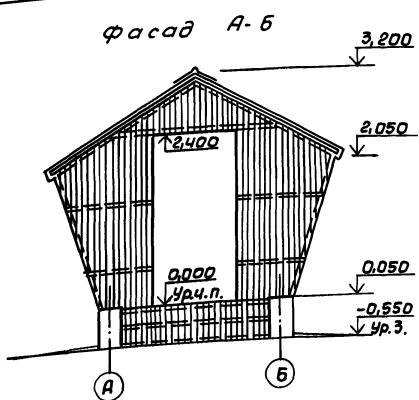
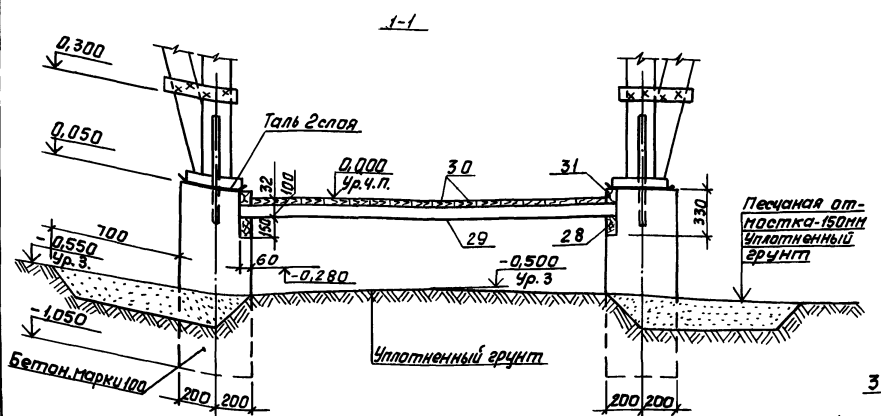
Шед для нарок, арбалет, лисич и реснич
 Конструкции железобетонные

Идет лист 11
 Р 11

Мех. оср. Цит. Печелькозпром г. Иваново

Инд. № подл. Подпись и дата вкл. инд. №

Тиласов проект 806-2-5 Альбом 1



Спецификация элементов сборной конструкции

Марка, пов.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.шт	Примечание
		Снеговая нагрузка	70, 100 и 150 кгс/м ²		
23	Серия 3,407-57/12, АС-14	Стойка ПТ-0.8-3,25И	22		
24	-АС	Лага полая 60x100x2300	68	0.098	м ³
25	-АС	Доска пола 32x110	74,9	2,24	м ³
26	-АС	Прогон пола 60x150	68м	0,61	м ³
27	-АС	Уголок 6-50x2x10x10x10-12 L-120	22	0,30	
28	-АС	Прогон пола 60x150	68м	0,61	м ³
29	-АС	Лага полая 60x100x2120	68	0.098	м ³
30	-АС	Доска пола 32x110	74,9	2,24	м ³
31	-АС	Бабышка 60x80x100	22	0,01	м ³
Материалы:					
		Бетон марки 50	0,8		м ³

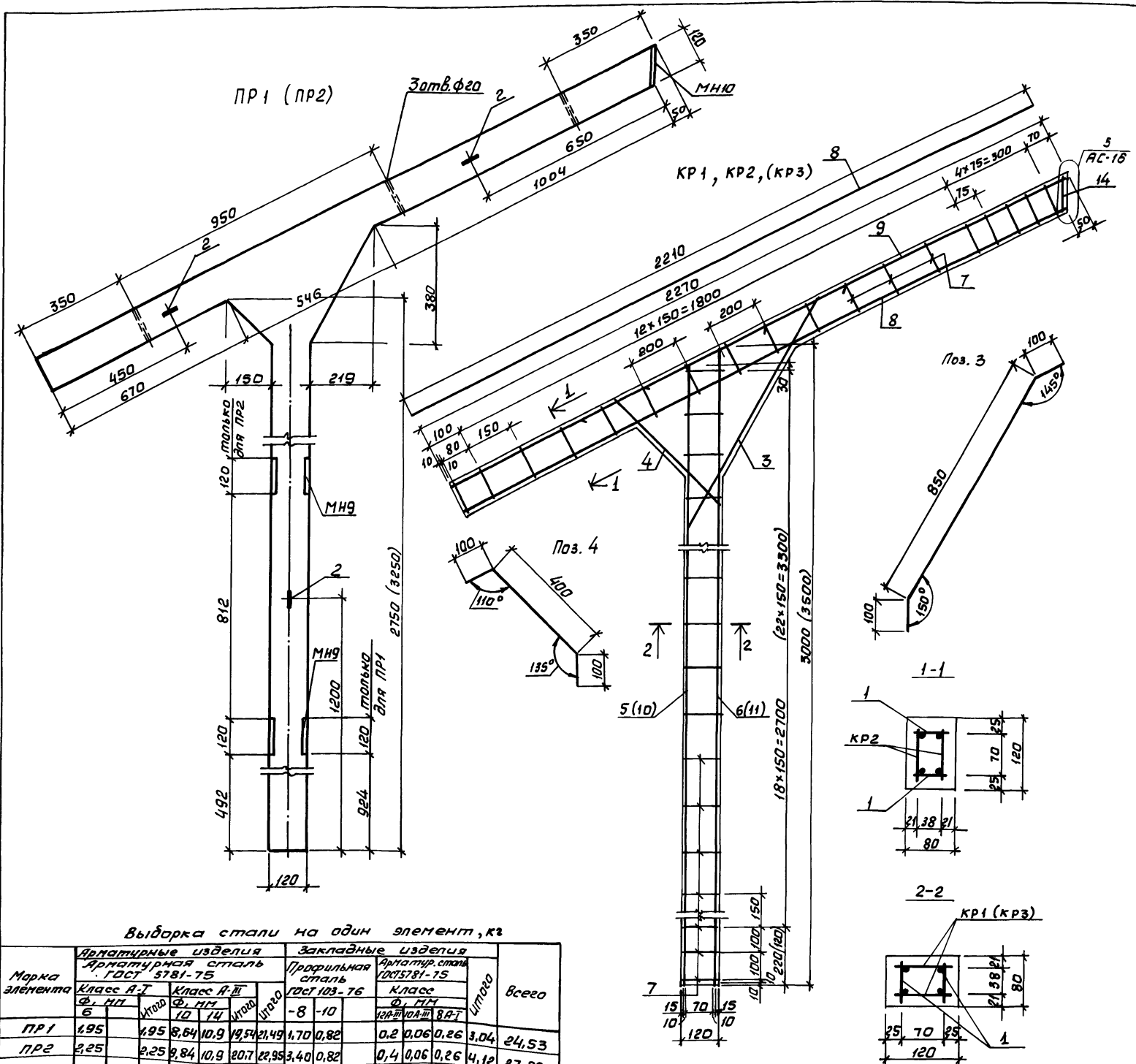
- 1.3а отметку 0,000 принята отметка чистого пола, что соответствует абсолютной отметке
2. Данный лист разработан для варианта шедов с приподнятым полом длиной 30м; в спецификации позиции с 23 по 26 для варианта в железобетонных конструкциях, с 27 по 30 - для варианта в деревянных конструкциях.
3. При привязке варианта с приподнятым полом в железобетонных конструкциях поз. 1 на листе АС-11 исключить, заменив её на поз. 23, указанную на данном листе.
4. Деревянные конструкции выполнить из пиломатериалов II категории влажностью не более 25%.
5. Все конструкции защитить от возгорания, гниения и поражения древооточными согласно СНиП III-23-76 и СНиП III-15-76.

Привязан
ИМБ №

Инженер	Гусина	Лист	806-2-5	-АС
Рис. эр.	Уроженский	Лист		
Гл. спец.	Пилипчук	Лист		
Нач. отд.	Тисей	Лист		
ГИП	Глезин	Лист		
И.контр.	Матросова	Лист		
Шед звероводческих ферм				
Шед для поросят, содовой лисы (стадия) Лист Листов				
и пещер. Конструкции				
деревянные и железобетонные				
Фасады А-Б.				
элементы планов.				
Разрезы 1-1 - 4-4				
МСХ СССР				
ЦИТЭПсельхозпром				
г. Иваница				

ИМБ № 10011 Пашаев и Давыдов 1980 г. Инженер Т.Г. Минералов

Типовой проект 80Б-2-5 Альбом 1



Выборка стали на один элемент, кг

Марка элемента	Арматурные изделия				Закладные изделия				Всего				
	Арматурная сталь ГОСТ 5781-75				Арматурная сталь ГОСТ 5781-75								
	Класс А-Т	Класс А-III	Ф, мм	Упоко	Класс А-III	Класс А-III	Ф, мм	Упоко					
PR1	1,95	1,95	8,64	10,9	19,54	21,49	1,70	0,82	0,2	0,06	0,26	3,04	24,53
PR2	2,25	2,25	8,84	10,9	20,7	22,95	3,40	0,82	0,4	0,06	0,26	4,12	27,89

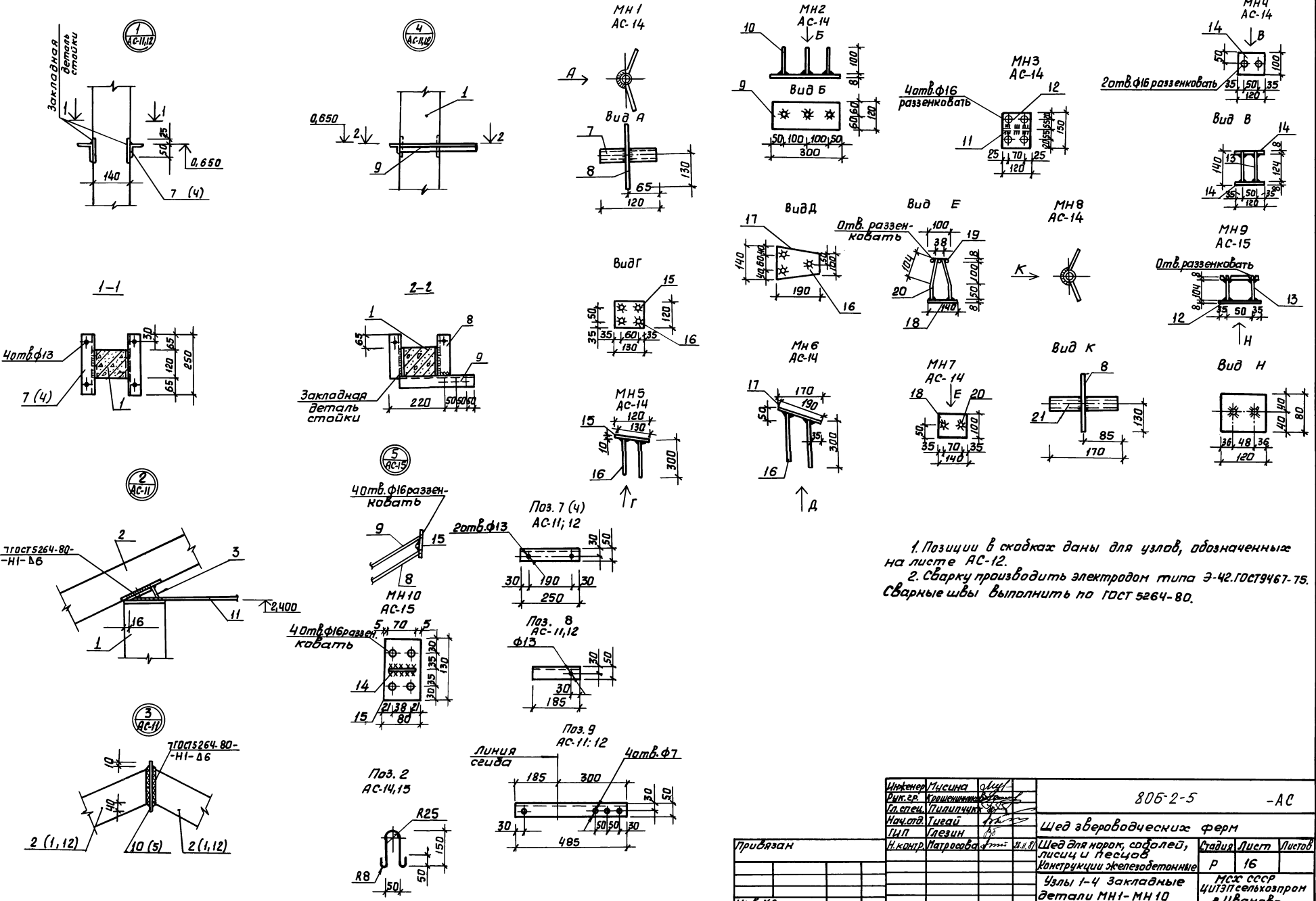
1. Небетонируемые закладные детали защитить металлическим цинковым покрытием толщиной 120мк в соответствии со СНиП II-28-73
 2. Размеры в скобках на чертеже и в спецификации даны для железобетонной полурамы ПР-2.

Спецификация элементов сборной конструкции

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примеч.
<u>ПР1</u>					
КР1		Каркас плоский	2		
КР2		Каркас плоский	2		
МН9	АС-16	Изделие закладное	1		
МН10	АС-16	то же	1		
1		Ф6А-I ГОСТ 5781-75	76	0,016	ℓ=70
2		Ф6А-II ГОСТ 5781-75	3	0,111	ℓ=500
3		Ф10А-III ГОСТ 5781-75	2	0,651	ℓ=1050
4		Ф10А-III ГОСТ 5781-75	2	0,372	ℓ=600
<u>ПР2</u>					
КР2		Каркас плоский	2		
КР3		Каркас плоский	2		
МН9	АС-16	Изделие закладное	1		
МН10	АС-16	то же	1		
1		Ф6А-I ГОСТ 5781-75	82	0,016	ℓ=70
2		Ф6А-II ГОСТ 5781-75	3	0,111	ℓ=500
3		Ф10А-III ГОСТ 5781-75	2	0,651	ℓ=1050
4		Ф10А-III ГОСТ 5781-75	2	0,372	ℓ=600
<u>КР1</u>					
5		Ф10А-III ГОСТ 5781-75	1	1,89	ℓ=3150
6		Ф10А-III ГОСТ 5781-75	1	1,984	ℓ=3200
7		Ф6А-II ГОСТ 5781-75	21	0,022	ℓ=100
<u>КР2</u>					
8	-АС	Ф14А-III ГОСТ 5781-75	1	2,674	ℓ=2210
9		Ф14А-III ГОСТ 5781-75	1	2,735	ℓ=2260
7		Ф6А-I ГОСТ 5781-75	18	0,022	ℓ=100
<u>КР3</u>					
10	-АС	Ф10А-III ГОСТ 5781-75	1	2,263	ℓ=3650
11		Ф10А-III ГОСТ 5781-75	1	2,294	ℓ=3700
7		Ф6А-II ГОСТ 5781-75	25	0,022	ℓ=100
<u>МН9</u>					
12	-АС-16	Полоса 6-8х80 ГОСТ 103-76	2	0,602	ℓ=120
13		Полоса 6-8х80 ГОСТ 103-76	2	0,223	ℓ=250
<u>МН10</u>					
14	АС-16	Ф14А-III ГОСТ 5781-75	1	0,085	ℓ=70
15		Полоса 6-10х80 ГОСТ 103-76	1	0,816	ℓ=130

Привязан:

Инженер Мусина	80Б-2-5	-АС
Рук. эр. Кошкин		
Ил. спец. Филиппук		
Мех. отд. Тихай		
И.компр. Катрасова		
Шед звероводческих ферм		
Шед для марк, садалей, лисц и песчоб		
Конструкции железобетонные		
Сборочный чертеж		
Железобетонная полурама ПР1, ПР2		
Мех СССР	Лист	Листов
ЦУЭПсельхозпром	Р	15
г. Иваново		



1. Позиции в скобках даны для узлов, обозначенные на листе АС-12.
 2. Сварку производить электродом типа Э-42. ГОСТ 9467-75. Сварные швы выпалнить по ГОСТ 5264-80.

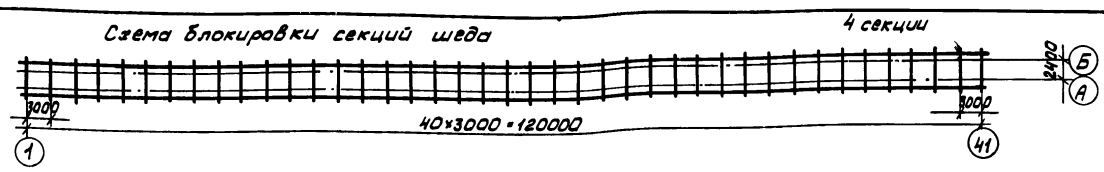
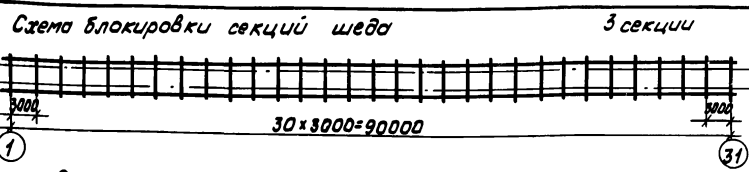
Инженер	И.И.Иванова	д.и.и.							
Рис.вр.	Корниенко	д.и.и.							
Нач.пр.	Попович	д.и.и.							
Нач.пр.	Иванов	д.и.и.							
Нач.пр.	Мелев	д.и.и.							
Нач.пр.	Матросова	д.и.и.							
Ин.п.	Матросова	д.и.и.							

806-2-5 -АС

Шед авероводческих ферм
 Шед для мостов, садов, листв и песчов
 Конструкции железобетонные
 Узлы 1-4 Закладные детали МН1-МН10
 Мск СССР
 ЦИЛЭПсельхозпром
 в.Иваново

Привязан				
Ин.п.				

Альбом 1
806-2-5
Титовый проект



Спецификация элементов сборной конструкции

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
Снеговая нагрузка 70 и 100 кгс/м²					
1	Серия 1.138-Ю.В1, АС-14	Стойка ППЧ 28.12.14 и	62		*
			82		**
2	то же	Ригель ППЧ-24.12.14 и	62		*
			82		**
3	-АС	Учлоок Б-100-Б3-8 ГОСТ 8510-72* вст.з.кл.2 ГОСТ 535-79	62	1,382	Е=140мм
			82	1,382	Е=140мм
4	-АС	Доска под обрешетку 50x130x2200	62		*1,2 м ³
			82		*1,6 м ³
5	-АС	Обрешетка 60x100	1647		*9,0 м ³
			2196		*13,2 м ³
6	-АС	Коньковый прогон 60x150	93		*0,84 м ³
			124		*1,12 м ³
7	-АС	Учлоок Б-50-50-5 ГОСТ 8509-72* вст.з.кл.2 ГОСТ 535-79	124	0,943	Е=250мм
			164	0,943	Е=250мм
8	-АС	Учлоок Б-50-50-5 ГОСТ 8509-72* вст.з.кл.2 ГОСТ 535-79	12	0,697	Е=185мм
			16	0,697	Е=185мм
9	-АС	Учлоок Б-50-50-5 ГОСТ 8509-72* вст.з.кл.2 ГОСТ 535-79	12	1,828	Е=485мм
			16	1,828	Е=485мм
10	-АС	Накладка Полоса Б-8x10 ГОСТ 103-76 вст.з.кл.2 ГОСТ 535-79	33	1,758	Е=200мм
			44	1,758	Е=200мм
11	-АС	Ф12А-Г ГОСТ 5781-75	33	2,314	Е=2600мм
			44	2,314	Е=2600мм
12	-АС	Ф12А-Г ГОСТ 5781-75	24	2,848	Е=3200мм
			32	2,848	Е=3200мм
13	-АС	Доска карнизная 19x110	30		*0,09 м ³
			40		*0,12 м ³
14	-АС	Доска 19x110	321		*0,96 м ³
			428		*1,28 м ³
15	-АС	Наличник 50x80	60		*0,12 м ³
			80		*0,16 м ³
23	Серия 3.407-57/72, АС-14	Стойка ПТ-08-3.25 и	62		*
			82		**
24	-АС	Лага 60x100x2300	210		*2,1 м ³
			280		*2,8 м ³
25	-АС	Доска пола б=32 мм	204		*5,92 м ³
			272		*7,89 м ³
26	-АС	Прогон пола 60x150	204		*1,84 м ³
			272		*2,45 м ³
27	-АС	Учлоок Б-50x32x4 ГОСТ 8510-72* вст.з.кл.2 ГОСТ 535-79	54	0,30	Е=120мм
			72	0,30	Е=120мм

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
17	ГОСТ 24 022-80	Фундамент 1Ф99-1	62		*
			82		**
Стандартные изделия					
18		Болт М12x220 ГОСТ 1798-70*	198	41,58	*
			264	55,44	**
19		Шайба 12 ГОСТ 11371-78	198	3,05	*
			264	4,07	**
20		Гайка М12 ГОСТ 5915-70*	198	1,24	*
			264	1,66	**
21		Гвоздь К5x150 ГОСТ 4028-63*	1314	24,04	*
			1752	32,06	**
22		Гвоздь К4x100 ГОСТ 4028-63*	2442	24,42	*
			3256	32,56	**
Снеговая нагрузка 150 кгс/м²					
1	Серия 1.138-Ю.В1, АС-14	Стойка ППЧ-28-12.14 и	62		*
			82		**
2	то же	Ригель ППЧ-24-12.14 и	62		*
			82		**
3	-АС	Учлоок Б-100-Б3-8 ГОСТ 8510-72* вст.з.кл.2 ГОСТ 535-79	62	1,382	Е=140мм
			82	1,382	Е=140мм
4	-АС	Доска под обрешетку 50x130x2200	62		*1,2 м ³
			82		*1,6 м ³
5	-АС	Обрешетка 75x100	1647		*12,6 м ³
			2196		*16,8 м ³
6	-АС	Коньковый прогон 60x150	93		*0,84 м ³
			124		*1,12 м ³
7	-АС	Учлоок Б-50-50-5 ГОСТ 8509-72* вст.з.кл.2 ГОСТ 535-79	124	0,943	Е=250мм
			164	0,943	Е=250мм
8	-АС	Учлоок Б-50-50-5 ГОСТ 8509-72* вст.з.кл.2 ГОСТ 535-79	12	0,697	Е=185мм
			16	0,697	Е=185мм
9	-АС	Учлоок Б-50-50-5 ГОСТ 8509-72* вст.з.кл.2 ГОСТ 535-79	12	1,828	Е=485мм
			16	1,828	Е=485мм
10	-АС	Накладка Полоса Б-8x10 ГОСТ 103-76 вст.з.кл.2 ГОСТ 535-79	33	1,758	*
			44	1,758	**
11	-АС	Ф12А-Г ГОСТ 5781-75	33	2,314	Е=2600мм
			44	2,314	Е=2600мм
12	-АС	Ф12А-Г ГОСТ 5781-75	24	2,848	Е=3200мм
			32	2,848	Е=3200мм
13	-АС	Доска карнизная 19x110	30		*0,09 м ³
			40		*0,12 м ³
14	-АС	Доска 19x110	321		*0,96 м ³
			428		*1,28 м ³

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
15	-АС	Наличник 50x80	60		*0,12 м ³
			80		*0,16 м ³
23	Серия 3.407-57/72, АС-14	Стойка ПТ-08-3.25 и	62		*
			82		**
24	-АС	Лага 60x100x2300	210		*2,1 м ³
			280		*2,8 м ³
25	-АС	Доска пола б=32 мм	204		*5,92 м ³
			272		*7,89 м ³
26	-АС	Прогон пола 60x150	204		*1,84 м ³
			272		*2,45 м ³
27	-АС	Учлоок Б-50x32x4 ГОСТ 8510-72* вст.з.кл.2 ГОСТ 535-79	54	0,30	Е=120мм
			72	0,30	Е=120мм
17	ГОСТ 2.4022-80	Фундамент 1Ф99-1	62		*
			82		**
Стандартные изделия					
18		Болт М12x220 ГОСТ 1798-70*	198	41,58	*
			264	55,44	**
19		Шайба 12 ГОСТ 11371-78	198	3,06	*
			264	4,07	**
20		Гайка М12 ГОСТ 5915-70*	198	1,24	*
			264	1,66	**
21		Гвоздь К5x150 ГОСТ 4028-63*	1314	24,04	*
			1752	32,06	**
22		Гвоздь К4x100 ГОСТ 4028-63*	2442	23,93	*
			3256	31,91	**

1. Деревянные конструкции выполнить из пиломатериала II категории ГОСТ 8486-66
2. Поз. 23 ÷ 27 для варианта с приподнятым полом см. лист АС-13
3. В спецификации условно показаны:
* швед длиной 90 м
** швед длиной 120 м
4. Объем и масса стандартных изделий подсчитаны для общего количества

Привязан			
Шв. №			

Исполн.	Мусина	Мур		
Рис. зр.	Колотилкин	В		
В. спец.	Пилипчук	В		
Наклад.	Тугай	В		
Г.И.П.	Глезын	В		
Н.контр.	Матросова	В		

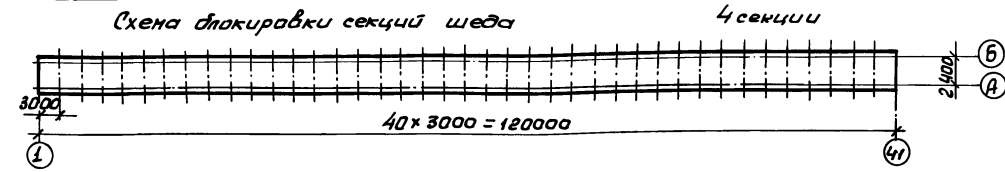
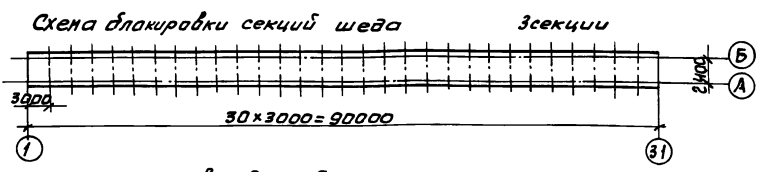
806-2-5 АС

Швед звероводческих ферм

Швед для морок, соболей, лис и песцов, конструкции железобетонные

м.х СССР ЦУТЭП сельхозпром г. Иваново

Ягодом 1



Спецификация элементов сборной конструкции

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
	<u>Снеговая нагрузка 70, 100 и 150 кг/м²</u>				
1	АС-15	Полурана ПР1	62		**
			82		**
2	-АС	Обрешетка 60x100	1647м		9,9 м ³
			2196м		13,2 м ³
2*	АС	Обрешетка 75x100	1647м		12,37 м ³
			2196м		16,5 м ³
3	АС	Прогон кантовый 60x150	90м		0,84 м ³
			120м		1,12 м ³
4	-АС	Цолок 5-50x50x5 ГОСТ 8509-72* Вст. 3 кат. ГОСТ 535-79	198	0,014	ℓ=250мм
			262	0,014	ℓ=250мм
5	-АС	Накладка 5-8x100 ГОСТ 103-76 Полоса вст. 3 кат. ГОСТ 535-79	62	0,048	ℓ=150мм
			82	0,048	ℓ=150мм
6	-АС	Фиг. А-7 ГОСТ 5781-75	24	0,219	ℓ=3500мм
			32	0,219	ℓ=3500мм
7	-АС	Доска карнизная 19x110	30м		0,09 м ³
			40м		0,12 м ³
8	-АС	Цолок 5-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Вст. 3 кат. ГОСТ 535-79	12	0,697	ℓ=185мм
			16	0,697	ℓ=185мм
9	-АС	Цолок 5-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Вст. 3 кат. ГОСТ 535-79	12	1,828	ℓ=485мм
			16	1,828	ℓ=485мм
10		Доска обшивки 19x110	321м		0,96 м ³
			428м		1,28 м ³
11	-АС	Наличник 50x80	60м		0,12 м ³
			80м		0,16 м ³
12	АС-15	Полурана ПР2	62		**
			82		**
13	-АС	Доска пола 32x110	224,4		7,18 м ³
			299,2		9,57 м ³
14	-АС	Лага полая 60x100x2350	204		0,36 м ³
			272		0,48 м ³
15	-АС	Прогон пола 60x150	204м		1,83 м ³
			272м		2,44 м ³
16	-АС	Доска под обрешетку 50x8	151,8		0,60 м ³
			202,4		0,80 м ³

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
17	ГОСТ 24022-80	Фундамент 1Ф3.9-1	62		**
			82		**
		<u>Стандартные изделия</u>			
18		Болт М12x20 ГОСТ 7798-70**	33	0,69	**
			44	0,92	**
19		Шайба 12 ГОСТ 11371-78	33	0,03	**
			44	0,04	**
20		Гайка М12 ГОСТ 5915-70*	33	0,06	**
			44	0,08	**
21		Гвоздь К5x150 ГОСТ 4028-63*	2160	48,5	**
			2880	64,8	**
22		Гвоздь К4x100 ГОСТ 4028-63*	4290	42,9	**
			5220	57,2	**

- Поз. 12÷15 - для варианта с приподнятым полом
- В спецификации поз. 2* для снеговой нагрузки 150 кг/м²
- В спецификации условно показаны:
 ** шед длиной 90 м
 *** шед длиной 120 м
- Объем и масса стандартных изделий подсчитаны для общего количества.
- Деревянные конструкции шедов выполнять из хвойных пород II категории влажностью не более 25%.

805-2-5 проект

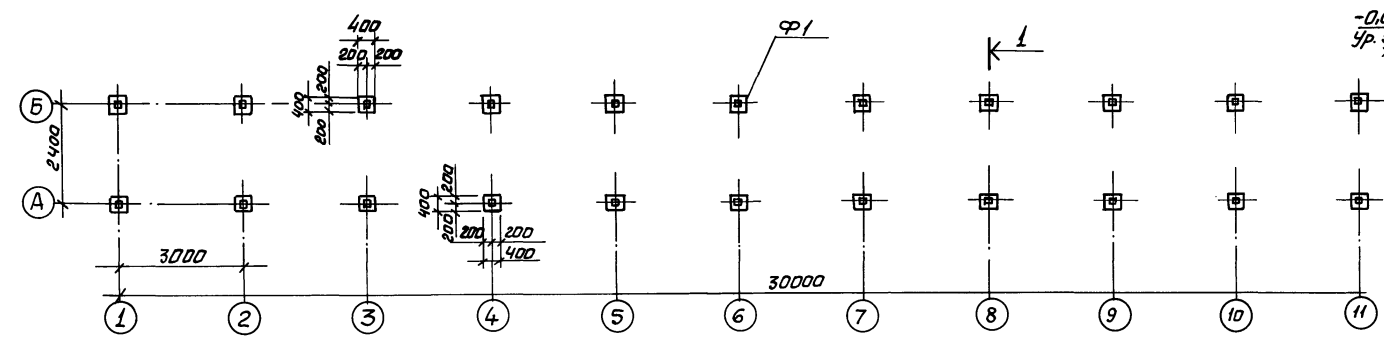
Листовой проект

Привязан			
Инд. №			

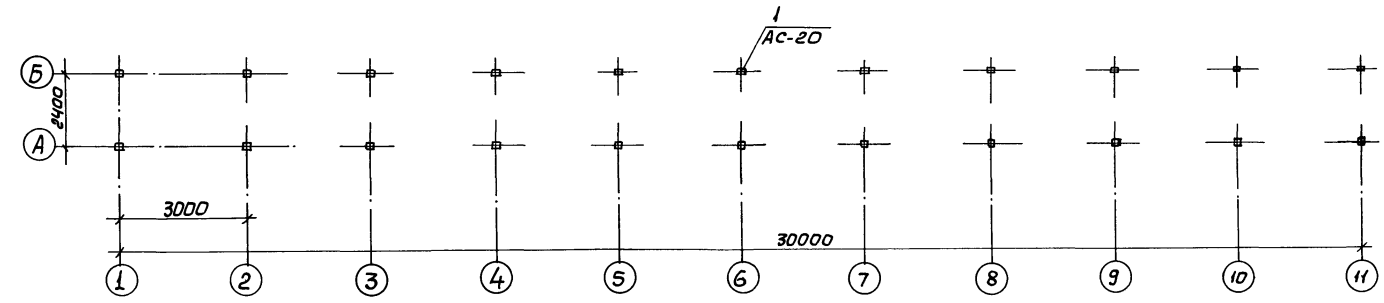
Инженер	Мусина				
Рук. гр.	Краснощеников	21.9.00			
Т. спец.	Пилипчук				
Нач. отд.	Тигай	19.09.00			
Г.И.П.	Лезин				
И. контр.	Матрасова	19.09.00			
805-2-5 -АС			Шед звероводческих ферм		
Шед для нарок, садалег, ли- суц и песчоб конструкции железобетонные (вариант)			Стадия	Лист	Листов
Схемы блокировки секций шедов			Р	18	
			Мсх асвр ЦИТЭ Псельхозпром г. Иваново		

Архив 1
Титул проект 806-2-5

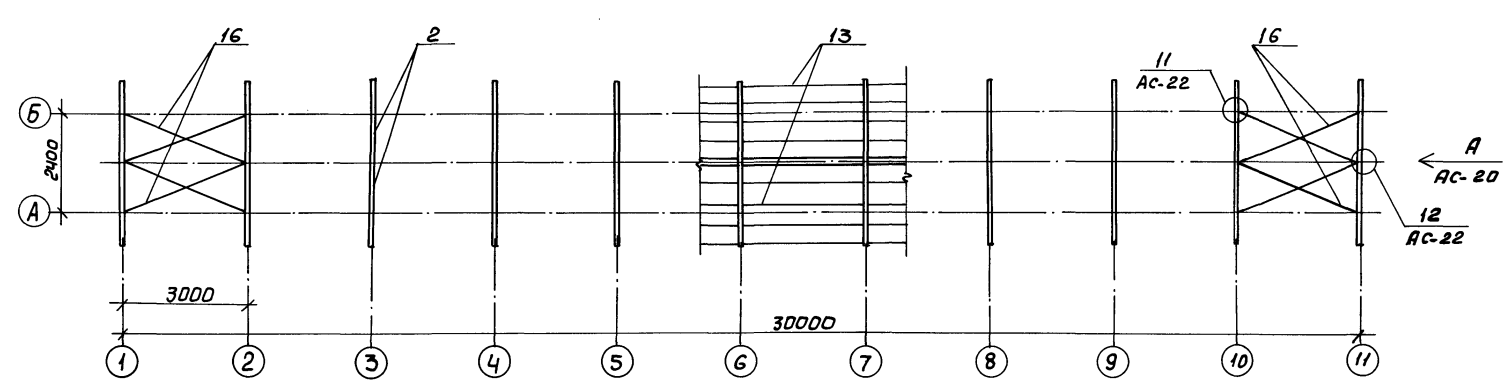
План фундаментов



План стоек

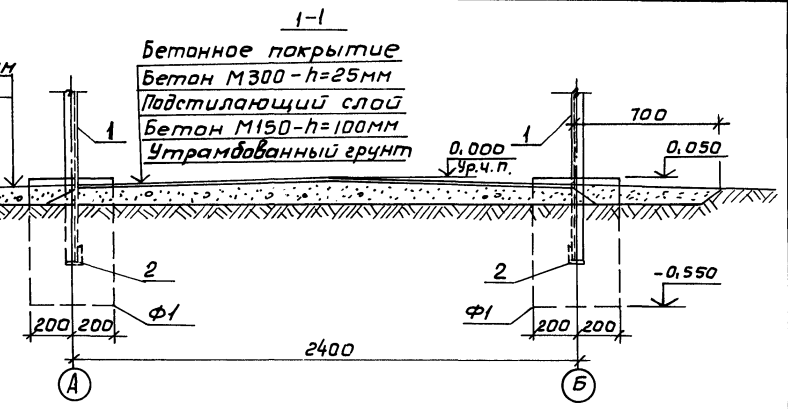


План покрытия



Песчаная отсыпка - 150мм
Утрамбованный грунт

-0,050
Ур.з



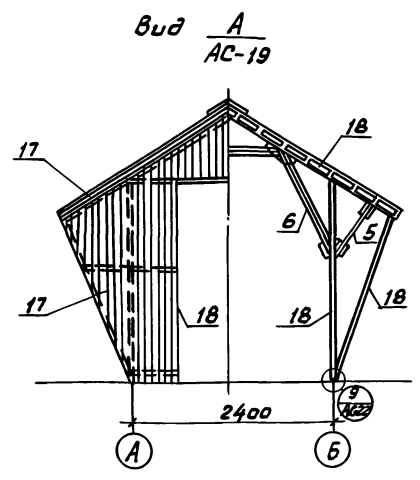
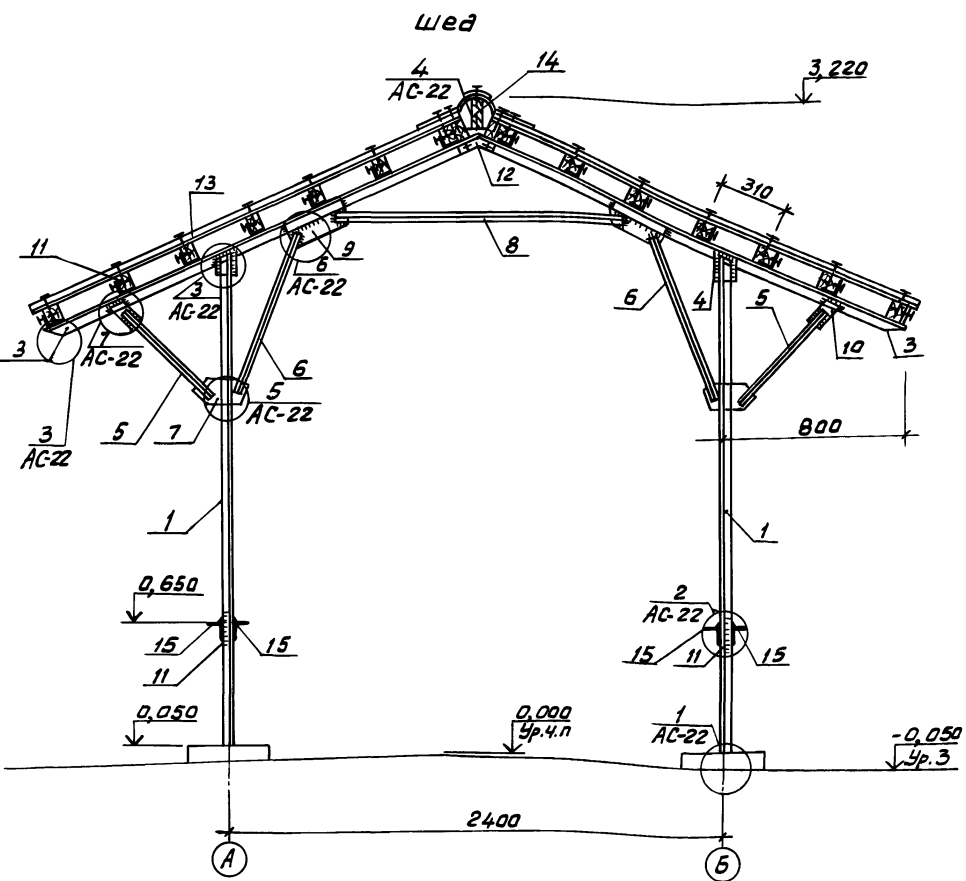
1. Фундаменты под стойки Ф1-бетонные столбы из бетона марки 100
2. Фундаменты запроектированы для непросадочных, непучинистых грунтов со следующими нормативными характеристиками: $\rho_s=28^{\circ}$; $c=0,02 \text{ кг/см}^2$; $E=150 \text{ кг/см}^2$; $f_s=1,8 \text{ т/м}^3$; при отсутствии грунтовых вод.
3. Размеры подошвы фундаментов должны уточняться при привязке проекта к местным условиям строительной площадки в соответствии со СНиП II-15-74.
4. Деревянные конструкции шеда выпалнить из хвойных пород II категории влажностью не более 25%.
5. Деревянные конструкции защитить от возгорания, гниения и поражения древоточцами согласно СНиП III-23-76 и СНиП III-19-76.
6. При блокировке крайняя секция шеда отличается от шеда, разработанного в данном проекте, отсутствием обшивки торцевой стенки шеда по оси 11, средняя секция отличается отсутствием торцевых обшивок поз 17, 18 и одной рамы по оси 1.

Привязан			
Инв.№			

Инженер	Мусина	806-2-5	-АС
Рук. ер.	Урашенин	Р.В.-ва	
Пл. спец.	Тилипчук		
Нач. отд.	Тигай	1908	
Г.И.П.	Идевин		
И.контр.	Истрасова	А.И. 01.09.11	
Шед звероходческих ферм			
Шед для нарок, сдолой, лисиц и песца		Стация	Лист
Конструкции металлические		Р	19
Схемы расположения фундамента, стоек, покрытия		М.В. САР	
Разрез 1-1		ЦИТЗП сельхозпром	
		г. Иваново	

СНБН Платон. Проверены и дана Авант. Инв. №

Альбом 1
Типовой проект 806-2-5



1. Деревянные конструкции выполнить из пиломатериала II категории обрешетка-пиломатериал-2 сорта, остальные конструкции 3 сорта 8486-66.
2. Объем и масса стандартных изделий подсчитаны для общего количества.

Спецификация элементов сборной конструкции

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед, кг	Примеч.
Снеговая нагрузка 70 и 100 кг/м²					
1	-АС	Стойка Уголок 5-45x45 ГОСТ 8509-78*	22	9,436	В-2800мм
2	-АС	Уголок 5-45x45 ГОСТ 8509-78*	22	0,674	В-200мм
3	-АС	Ригель Уголок 5-45x45 ГОСТ 8509-78*	22	7,583	В-2250мм
4	-АС	Полоса 5-61x100 ГОСТ 103-78	22	0,942	В-200мм
5	-АС	Подкос Уголок 5-32x32 ГОСТ 8509-78*	22	1,146	В-600мм
6	-АС	Подкос Уголок 5-32x32 ГОСТ 8509-78*	22	1,528	В-800мм
7	-АС	Полоса 5-61x280 ГОСТ 82-70*	22	3,696	В-280мм
8	-АС	Балка Уголок 5-45x45 ГОСТ 8509-78*	11	4,381	В-1300мм
9	-АС	Фасонка Полоса 5-61x50 ГОСТ 103-78	22	2,828	В-460мм
10	-АС	Фасонка Полоса 5-61x50 ГОСТ 103-78	22	0,566	В-150мм
11	-АС	Уголок 5-50x50 ГОСТ 8509-78*	22	0,377	В-100мм
12	-АС	Фасонка Полоса 5-61x50 ГОСТ 103-78	11	0,641	В-170мм
13	-АС	Обрешетка 60x100	549м		3,3 м ³
14	-АС	Прогон коньковый 50x130	40м		0,28 м ³
15	-АС	Уголок 5-50x50 ГОСТ 8509-78*	44	0,490	В-250мм
16	-АС	Ф12А-I ГОСТ 5781-75	8	3,115	В-3500мм
17	-АС	Доска обшивки 19x110	88м		0,35 м ³
18	-АС	Наличник 40x80	64м		0,12 м ³
19	-АС	Полоса 5-5x60 ГОСТ 103-78	24	0,732	В-310мм

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед, кг	Примеч.
12	АС	Фасонка Полоса 5-61x80 ГОСТ 103-78	11	0,641	В-170мм
13	-АС	Обрешетка 75x100	549м		5,5 м ³
14	-АС	Прогон коньковый 50x130	40м		0,28 м ³
15	-АС	Уголок 5-50x50 ГОСТ 8509-78*	44	0,490	В-250мм
16	-АС	Ф12А-I ГОСТ 5781-75	8	3,115	В-3500мм
17	-АС	Доска обшивки 19x110	88м		0,35 м ³
18	-АС	Наличник 40x80	64м		0,12 м ³
19	-АС	Полоса 5-5x60 ГОСТ 103-78	24	0,732	В-310мм
Стандартные изделия					
20		Гвоздь К4х100 ГОСТ 1028-53*	360	3,5	
21		Гвоздь К5х150 ГОСТ 4028-63*	600	13,44	
26		Болт М12х50 ГОСТ 7798-70*	100	2,0	
27		Шайба 12 ГОСТ 11371-78	100	0,2	
28		Гайка М12 ГОСТ 5915-70*	100	0,6	
Материалы:					
		Асб. цемент. волн. листы ОВ	10/37		м ²
		Бетон марки 100	0,96		м ³

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед, кг	Примеч.
4	-АС	Полоса 5-61x100 ГОСТ 103-78	22	0,942	В-200мм
5	-АС	Подкос Уголок 5-32x32 ГОСТ 8509-78*	22	1,146	В-600мм
6	-АС	Подкос Уголок 5-32x32 ГОСТ 8509-78*	22	1,528	В-800мм
7	-АС	Полоса 5-61x280 ГОСТ 82-70*	22	3,696	В-280мм
8	-АС	Балка Уголок 5-45x45 ГОСТ 8509-78*	11	4,381	В-1300мм
9	-АС	Фасонка Полоса 5-61x50 ГОСТ 103-78	22	2,828	В-400мм
10	-АС	Фасонка Полоса 5-61x50 ГОСТ 103-78	22	0,566	В-150мм
11	-АС	Уголок 5-50x50 ГОСТ 8509-78*	22	0,377	В-100мм

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед, кг	Примеч.
Стандартные изделия					
20		Гвоздь К4х100 ГОСТ 1028-53*	360	3,5	
21		Гвоздь К5х150 ГОСТ 4028-63*	600	13,44	
Снеговая нагрузка 150 кгс/м²					
1	-АС	Стойка Уголок 5-45x45 ГОСТ 8509-78*	22	9,436	В-2800мм
2	-АС	Уголок 5-45x45 ГОСТ 8509-78*	22	0,674	В-200мм
3	-АС	Ригель Уголок 5-45x45 ГОСТ 8509-78*	22	7,583	В-2250мм

Цифры, помеченные звездочкой, относятся к стандартным изделиям

Привязан

Исполн.	Мусина	Клиф	
Рук. гр.	Крайневич	Мусина	
Гл. сплн.	Пилипчук		
Нач. отд.	Тыгай		
Гл. п.	Глеван		
Н. контр.	Матросова		

806-2-5 АС

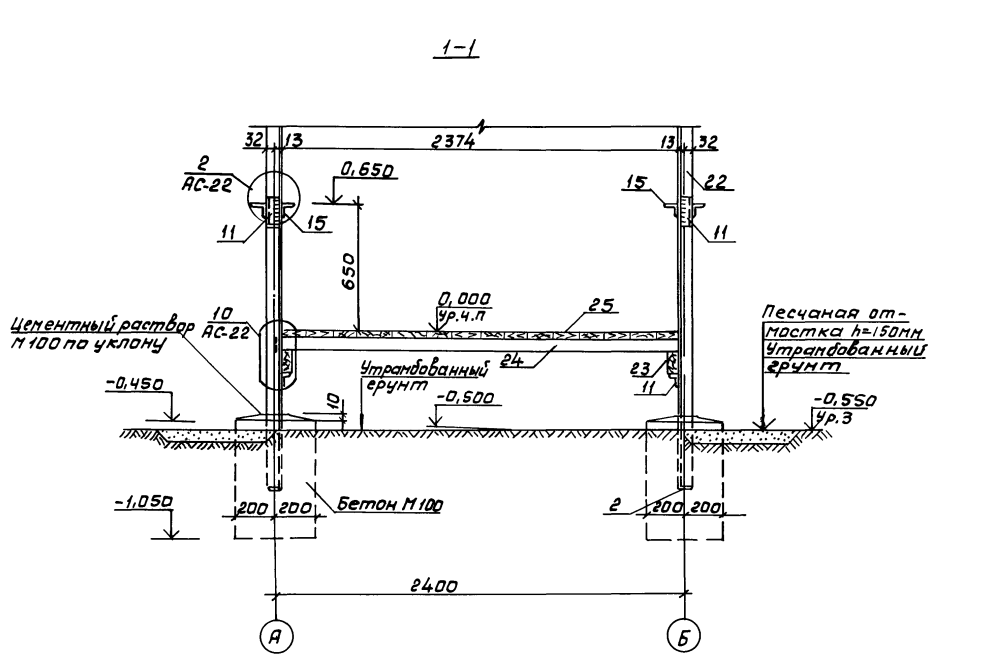
Щед зверооводческих ферм

Щед для нарек, сабаней, Ставя лист листав
лищиц и песцов
Конструкции металлические Р 20

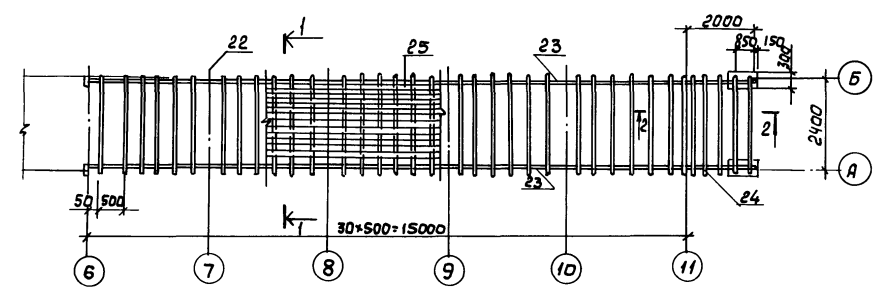
Щед. Вид А

Мсх СССР
ЦУПЭПсельхозпром
г. Иваново

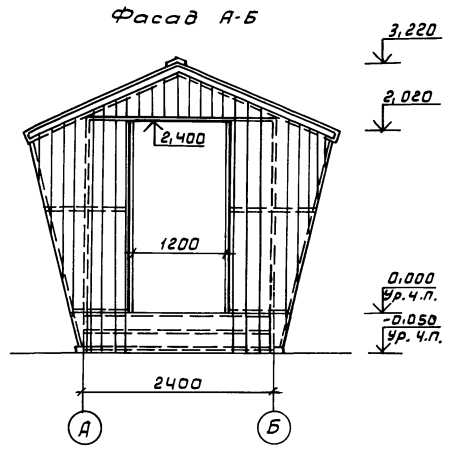
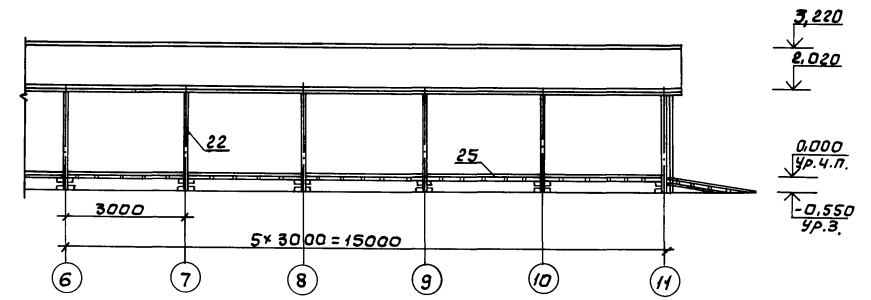
Типовой проект 806-2-5 Альбом 1



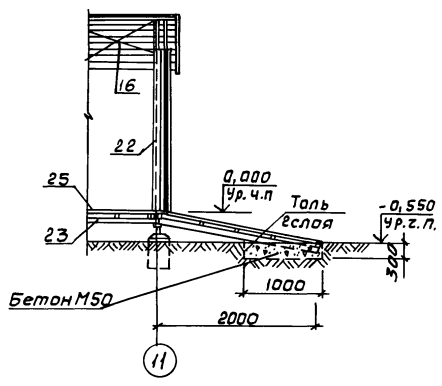
Элемент плана



Фрагмент фасада



2-2



Спецификация элементов сборной конструкции

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
		Снеговая нагрузка	70, 100 и 150 кг/м ²		
22	- АС	Стаяка			
		Уголок 6-45x45 ГОСТ 8509-78 G-3200 В ст.3 кл.2 ГОСТ 535-79	22	234,2	
23	- АС	Прогон пола 60x150	68м	0,61	м ³
24	- АС	Лага половая 60x100x2300	70	0,098	м ³
25	- АС	Доска пола 32x110	78,2м	78,2	м ³
<u>Материалы</u>					
		Бетон М50	0,8		м ³

1. За отметку 0,000 принята отметка чистого пола, что соответствует абсолютной отметке
2. Данный лист разработан для варианта шедя зверооводческих ферм с приподнятым полом для районов с высокими снеговыми покровами.
3. При привязке данного варианта в металле поз.1 на листе АС-19 исключить, заменив её на поз.22 указанную на данном листе.
4. Конструкции пола выполнить из пиломатериалов хвойных пород влажностью не более 25% по ГОСТ 8486-66.
5. Объем в спецификации подсчитан для общего количества

Ш.И.В. №Проект. Подпись и дата. Взам. инв. №

Ит. техн.	Анаева	Инж.		806-2-5 - АС
Рук. ер.	Красениникова	Инж.	19.02	
Ин. спец.	Пилипчук	Инж.		
Нач. отд.	Тигей	Инж.	19.02	
Г.И.П.	Лезин	Инж.		
И.контр.	Матрасова	Инж.	19.02	

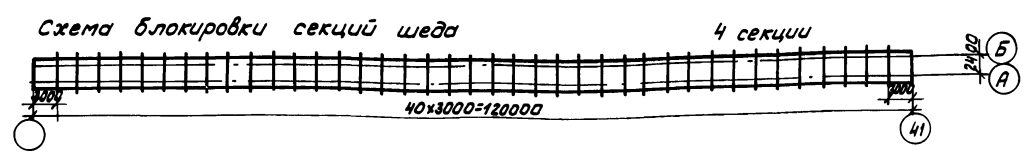
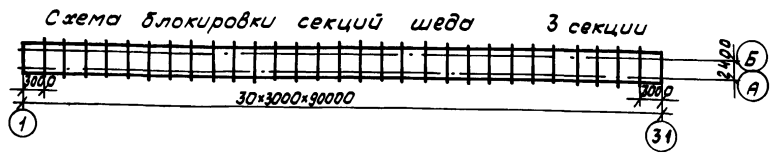
Привязан	Шед для нарок, заделей, лисий и песчоб. конструкций металлических (вариант с приподнятым полом) фасад А-Б. Фрагмент фасада. Элемент плана, Разрезы 1-1; 2-2	Стаяка	Лист	Листов
		Р	21	
		Иск. автор ЦИТЭИ сельхозпром. е. Иванова		

Капировал Леонтьева. 17653-01 32. Формат 22Г

Альбом 1

Тиловой проект 806-2-5

Имя, Фамилия, Подпись, Дата



Спецификация элементов сборной конструкции

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примеч.
Снеговая нагрузка 70,100 и 150 кгс/м ²					
1	АС	Стойка Б-45x45x5 ГОСТ 8509-72* Уголок Вст 3 кл 2 ГОСТ 535-79	62	9,436	* Е=2800мм
			82	9,436	* Е=2800мм
2	АС	Уголок Б-45x45x5 ГОСТ 8509-72* Вст 3 кл 2 ГОСТ 535-79	62	0,674	* Е=200мм
			82	0,674	* Е=200мм
3	АС	Ригель Б-45x45x5 ГОСТ 8509-72* Уголок Вст 3 кл 2 ГОСТ 535-79	62	7,583	* Е=2250мм
			82	7,583	* Е=2250мм
4	АС	Полоса Б-6x100 ГОСТ 103-76 Вст 3 кл 2 ГОСТ 535-79	62	0,942	* Е=100мм
			82	0,942	* Е=200мм
5	АС	Подкос Б-32x32x4 ГОСТ 8509-72* Уголок Вст 3 кл 2 ГОСТ 535-79	62	1,146	* Е=600мм
			82	1,146	* Е=600мм
6	АС	Подкос Б-32x32x4 ГОСТ 8509-72* Уголок Вст 3 кл 2 ГОСТ 535-79	62	1,528	* Е=800мм
			82	1,528	* Е=800мм
7	АС	Полоса Б-6x280 ГОСТ 82-70* Вст 3 кл 2 ГОСТ 14637-79	62	3,696	* Е=280мм
			82	3,696	* Е=280мм
8	АС	Балка Б-45x45x5 ГОСТ 8509-72* Уголок Вст 3 кл 2 ГОСТ 535-79	32	4,381	* Е=1300мм
			42	4,381	* Е=1300мм
9	АС	Фасонка Б-6x150 ГОСТ 103-76 Полоса Вст 3 кл 2 ГОСТ 535-79	62	2,828	* Е=400мм
			82	2,828	* Е=400мм
10	АС	Фасонка Б-6x80 ГОСТ 103-76 Полоса Вст 3 кл 2 ГОСТ 535-79	62	0,566	* Е=150мм
			82	0,566	* Е=150мм
11	АС	Уголок Б-50x50x5 ГОСТ 8509-72* Вст 3 кл 2 ГОСТ 535-79	62	0,377	* Е=100мм
			82	0,377	* Е=100мм
12	АС	Фасонка Б-6x80 ГОСТ 103-76 Полоса Вст 3 кл 2 ГОСТ 535-79	32	0,641	* Е=170мм
			43	0,641	* Е=170мм
16	АС	φ12А-Г ГОСТ 5781-75	24	3,115	* Е=3500мм
			32	3,115	* Е=3500мм
19	АС	Полоса Б-5x60 ГОСТ 103-76 Вст 3 кл 2 ГОСТ 535-79	72	0,732	* Е=310мм
			96	0,732	* Е=310мм

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примеч.
22	АС	Стойка Уголок Б-45x45x5 ГОСТ 8509-72* Вст 3 кл 2 ГОСТ 535-79	62	10,784	* Е=3200мм
			82	10,784	* Е=3200мм
23	АС	Прогон пола 60x150	204м		* 1,84 м ³
			272м		* 2,45 м ³
24	АС	Лага половая 60x100x2300	204		* 0,29 м ³
			272		* 0,38 м ³
25	АС	Доска пола 32x110	2244 м ²		* 7,18 м ³
			2932 м ²		* 9,57 м ³
Стандартные изделия					
20		Гвоздь К4x100 ГОСТ 4028-63*	1080	10,58	*
			1440	14,11	**
21		Гвоздь К5x150 ГОСТ 4028-63*	1800	40,32	*
			2400	53,76	**
Снеговая нагрузка 70 и 100 кгс/м ²					
13	АС	Обрешетка 60x100	1647 м ²		* 9,9 м ³
			2196 м ²		* 13,2 м ³
14	АС	Каньковый прогон 50x130	90м		* 0,58 м ³
			120м		* 0,78 м ³
15	АС	Уголок Б-50x50x5 ГОСТ 8509-72* Вст 3 кл 2 ГОСТ 535-79	132	0,490	* Е=250мм
			176	0,490	* Е=250мм
17	АС	Доски обшивки 19x110	264м		1,05 м ³
			352м		1,4 м ³
18	АС	Наличник 40x80	192м		0,36 м ³
			256м		0,48 м ³
Снеговая нагрузка 150 кгс/м ²					
13	АС	Обрешетка 75x100	1647 м ²		* 12,37 м ³
			2196 м ²		* 16,5 м ³
14	АС	Прогон каньковый 50x130	90м		* 0,58 м ³
			120м		* 0,78 м ³
15	АС	Уголок Б-50x50x5 ГОСТ 8509-72* Вст 3 кл 2 ГОСТ 535-79	132	0,490	* Е=250мм
			176	0,490	* Е=250мм
17	АС	Доска обшивки 19x110	264 м ²		* 1,05 м ³

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примеч.
17	АС	Доска обшивки 19x110	352м		* 1,4 м ³
18	АС	Наличник 40x80	192м		* 0,36 м ³
			256м		* 0,48 м ³
Снеговая нагрузка 70,100 и 150 кгс/м ²					
Стандартные изделия					
26		Болт М12x50 ГОСТ 7798-70*	100	2,0	
27		Шайба 12 ГОСТ 11371-78	100	0,2	
28		Гайка М12 ГОСТ 5915-70*	100	0,6	
Материалы					
		Асб. цемент. листы 0В	5759		* м ²
			76788		* м ²

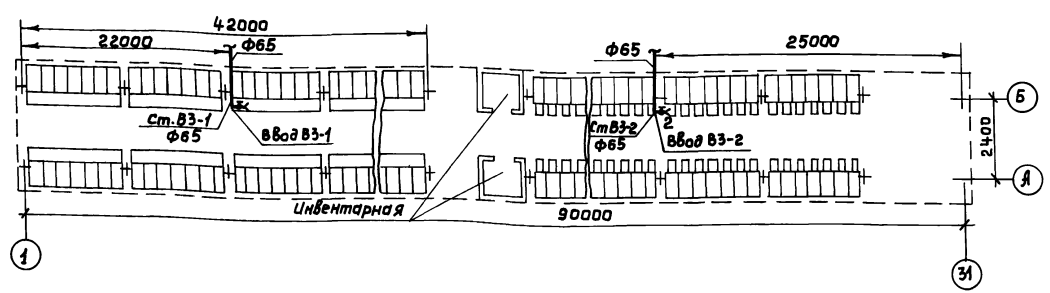
1. Позиции 22-25 - для варианта с приподнятым полом, см. лист АС-21.
2. В спецификации условно показаны:
* - шед длиной 90м
** - шед длиной 120м
3. Масса и объем в спецификации подсчитаны для общего количества

Привязан			
Имв. №			

Разработ	Полова	Контр.		806-2-5 - АС
Рук. гр.	Колесникова			
Ин. спец.	Лиличук			
Машинист	Тузай			
ГИП	Глезин			
И. контр.	Матросова			
Шед звероводческих ферм				
Шед для морок, соболей, лисиц и песцов.				
Конструкции металлические				Р 23
Схемы блокировки секции шеста				МСХ СССР ЦИТЭПсельхозпром г. Ульяново

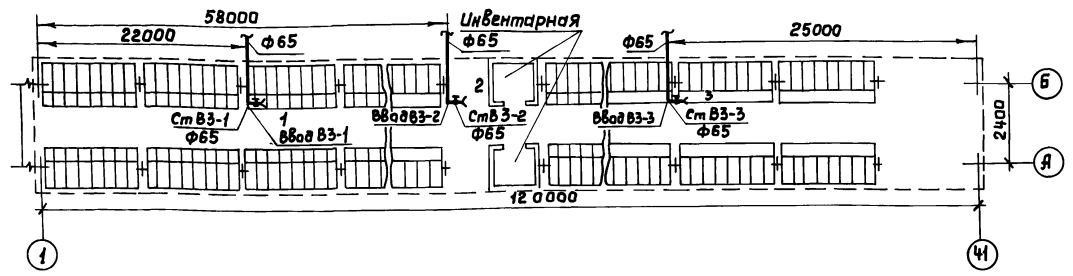
Шед длиной 90 м (для основного стада)

План

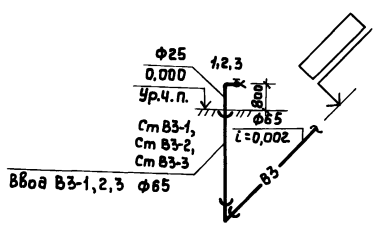


Шед длиной 120 м (для молодняка)

План



ВЗ



1. При привязке проекта к местным условиям заполнить пропуски в
2. Относительной отметке 0,000 соответствует отметка по топографической съемке.
3. Водоснабжение шедов должно решаться от общепереводческих сетей хозяйственно-питьевого водопровода.
4. Напор воды на вводе в здание шедов - 10 м вод. ст.
5. Поение зверей предусматривается из поилок, наполняемых водой через поливочные краны.
6. В таблицу водопотребления включены расходы воды потребляемой непосредственно в шедов (на поение зверей).
Расход воды на приготовление кормов, полив зеленых насажд-

- дений и проездов, нужды обслуживающего персонала должен учитываться дополнительно в комплексе фермы в соответствии со СНиП-31-74 и ОНТПЗ-77.
7. Наружные сети производственного водопровода для водоснабжения шедов используется только в теплое время года и должны укладываться на глубине исключающей механические повреждения с уклоном не менее 0,001 в сторону распределительного колодца.
8. На зимний период наружные сети производственного водопровода отключаются. Поение зверей предусматривается льдом или снегом.
9. Внутреннее пожаротушение шедов, согласно СНиП-99-77, не предусматривается.
10. Расчетный расход воды на наружное пожаротушение, согласно СНиП-31-74 и СНиП-99-77 раздел 3, принимается равным: шед в железобетонных и металлических конструкциях - 5 л/с; шед в деревянных конструкциях - 10 л/с, (строительный объем здания до 3 тыс. м³; степень огнестойкости - II [V для шедов в деревянных конструкциях]; категория производства по пожарной опасности - Д).
11. Источник пожаротушения выбирается при привязке проекта к местным условиям.
12. Наружные сети производственного водопровода предусматриваются из чугунных водопроводных труб диаметром 65 мм по ГОСТ 5525-61**.
13. Выше отметки 0,000 трубопроводы производственного водопровода выполняются из стальных водогазопроводных труб диаметром 25 мм по ГОСТ 3262-75*.
14. Стальные трубопроводы покрываются масляной краской за два раза.
15. Качество воды в сети должно отвечать требованиям ГОСТ 2874-73 «Вода питьевая».
16. Внутренняя канализация шедов согласно ОНТПЗ-77 не предусматривается.

Вед. инж. Лавочкин	З.ж.	Т/П 806-2-5-ВК
Гл. спец. Захаров	З.ж.	
Инж. студ. Шляпкин	З.ж.	
Инж. студ. Глебин	З.ж.	
Н. контр. Матросова	З.ж.	Шед звероводческих ферм
Привязан		Студия Лист Листов
		Р 2
Инв. №		Общие данные (окончание) План. схема ВЗ
		Мсх СССР ЦУТЭ Сельхозпром г. Иваново

Типовой проект 806-2-5 Альбом 1
 Исполнитель: Кукин В.И.
 Наименование: Шед
 Инв. №: 806-2-5-ВК
 Дата: 1975

Типовой проект 806-2-5 Альбом

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта ЭО

Лист	Наименование	Примеч.
1	Общие данные	
2	Сети местного освещения 36 В	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примеч.
4, 407-235	Ссылочные документы Установка одиночных ящиков с рубильниками, автоматов, кнопок ПКЕ, ПКУ и сигнальных аппаратов, 1977 (ЯЗ97)	

Условные обозначения

	Автомат установочный
	Трансформатор понижающий
	Розетка штепсельная брызгозащищенная
	Линия сети освещения

1. Согласно классификации ПУЭ-76 шед по надежности электроснабжения относится к потребителям III категории.
2. Питание шеда осуществляется от ЩО бригадного дома напряжением 220 В. Конструкция ввода решается при привязке к конкретному объекту.
3. Автоматический выключатель и понижающий трансформатор приняты в брызгозащищенном исполнении и устанавливаются на наружной стене шеда на высоте 1,7 м, штепсельные розетки на колоннах на высоте 0,8 м от отметки уровня чистого пола. Розетки напряжением 36 В местного освещения установить через каждые 15 м, начиная от оси 3.
4. Расчетная нагрузка шеда - 0,2 кВт
5. Распределительную сеть к штепсельным розеткам выполнить проводом АПВ в винилпластовой трубе в бетонном полу. Для варианта с приподнятым полом распределительную сеть выполнить под полом по деревянным конструкциям. Ответвления к розеткам выполнить в стальной водопроводной трубе.
6. Для защиты обслуживающего персонала от поражения электрическим током, все металлические нетоковедущие части электрооборудования заземляются присоединением к нулевому проводу питающей сети.
7. Молниезащита одиночного шеда решается при привязке проекта, исходя из конкретных условий размещения шеда. При использовании шедов в составе фермы молниезащита разрабатывается в целом для фермы.
8. Рекомендуется в обоих случаях использовать отдельные стоящие молниеотводы.

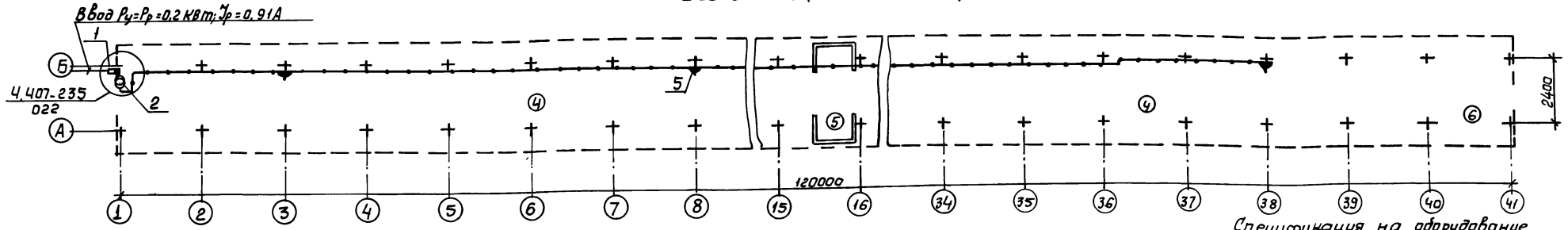
Лист № 1 из 2 листов и дата: 2006.08.14

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания
 Главный инженер проекта *Глезин*

				Привязан	
Инв. №					
Разраб.	Голубева	Виниц	01.01.11		
Рук. гр.	Лыткин	Виниц	01.01.11		
Гл. спец.	Сидоров	Виниц	01.01.11		
Нац. от.	Куткин	Виниц	20.03.99		
Гип	Глезин	Виниц			
Н. контр.	Матрасова	Виниц	27.02.11		
				806-2-5 -ЭО	
				Шед звероводческих ферм	
				Шед для норок, собак, свиней и птиц	Стая
					Лист
					Листов
					Р 1 2
				Общие данные	Мсх СССР
					ЦИТЭПсельхозпром
					г. Иваново

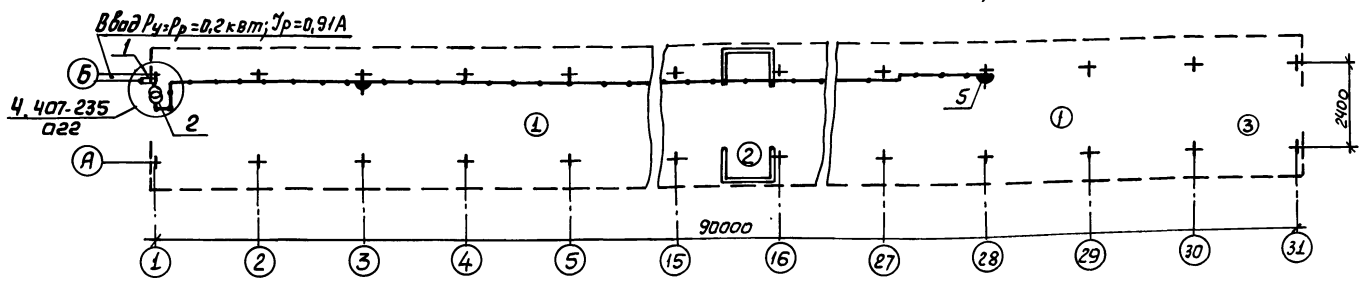
Альбом
Типовой проект 806-2-5

Шед $\ell=120\text{м}$ (для молодняка)



Спецификация на оборудование и материалы

Шед $\ell=90\text{м}$ (для основного стада)



Экспликация помещений

№ по плану	Наименование	Характер помещения или класс	Примеч.
1	Шед основного стада	наружное	
2	Инвентарная	"	
3	Отделение для подстилки	"	
4	Шед молодняка	"	
5	Инвентарная	"	
6	Отделение для подстилки	"	

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Масса ед, кг	Примеч.
Шед $\ell=90\text{м}$					
1		Автомат установочный АП50-2МТ	1		$U_p=46\text{В}$ от метал. контакт
2		Трансформатор понижающий осов-0,25	1		220/36 В
3		Светильник переносной РП-6-3/36	1		
4		Лампа Л036-40, ГОСТ 1182-77	1		
5		Розетка РШ-п-2-0-1Р44-01-10/42, ГОСТ 7396-76	5		
6		Провод 2,5 380, ГОСТ 6323-79, м	200	0,022	
7		Труда Р-15х2,5 гост 3262-75, м	5	1,16	
8		Труда винилпластовая 25х1,5 ТУ6-05-1791-76, м	95	0,26	
9		Полоса перфорированная К-238	2	3,2	
10		Коробка ответвительная 4520	6	0,72	
Шед $\ell=120\text{м}$					
1		Автомат установочный АП50-2МТ	1		
2		Трансформатор понижающий осов-0,25	1		
3		Светильник переносной РП-6-3/36	1		
4		Лампа Л036-40, ГОСТ 1182-77	1		
5		Розетка РШ-п-2-0-1Р44-01-10/42, ГОСТ 7396-76	8		
6		Провод АПВ 2,5 380, ГОСТ 6323-79, м	266	0,022	
7		Труда Р-15х2,5 гост 3262-75, м	8	1,16	
8		Труда винилпластовая 25х1,5 ТУ6-05-1791-76, м	125	0,26	
9		Полоса перфорированная К238	3	3,2	
10		Коробка ответвительная 4520	8	0,72	

Разработчик	Голубева	Эксплуатация	А.И.Иванов	806-2-5	ЭО
Рук. гр.	Давыкин	Проектирование	А.И.Иванов		
Гл. спец.	Сидоров	Сметная часть	А.И.Иванов		
Нач. отд.	Кутин	Эксплуатация	А.И.Иванов		
Г.И.П.	Глезов	Эксплуатация	А.И.Иванов		
Н.контр.	Матросова	Эксплуатация	А.И.Иванов		

привязан			
инв.п.			

Имя и Подп. Подпись и дата
Мач. отд. 711 Тисаи
П. спец. 710 Цибанов
Валентин

Утверждаю:

Начальник _____
" " _____ 19 г.

Генеральная проектная организация _____
Проектная организация-разработчик ЦИТЭПсельхозпром
Комплекующая организация _____
Отрасль народного хозяйства _____
Министерство (ведомство)-заказчик _____
Главное управление министерства (объединение) _____
Предприятие _____
Объект (производственная мощность) _____
ГУМТС (УМТС) _____
Часть (раздел) проекта _____
Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

Заказная спецификация № _____ от " _____ " _____ 19 г. всего листов 3
на технологическое оборудование Лист № 1
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по тех. наладочной схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № отпусного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пулевой комплекс	Скидки на начало года, в т.ч. на складе	Заявленная потребность на дату руб. год	Принятая потребность на 19 г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					Наименование	Код							всего	в том числе по кварталам					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1		Тележка Грузопод. - 300 кг	ТУ-300	ст. Никитовка Донецкая обл. П/я №ЕЗ12/87	шт.	796	317111	1	0,035										
Нестандартизованное оборудование																			
2		Клетка 1300x360x570	ШЗ 01А 00.00.0000Б		шт.			392	0,00338										
3		Клетка 1300x300x510	ШЗ 01Б 00.00.0000Б		шт.			608	0,00481										
4		Блок домиков 2840x350x400	ШЗ 01В 00.00.0000Б		шт.			56	0,02196										

Заказная спецификация № _____
всего листов 3
Лист № 2

Предприятие _____ (наименование)
Объект (производственная мощность) _____

№ п. п.	№ позиции по тех. наладочной схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № отпусного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пулевой комплекс	Скидки на начало года, в т.ч. на складе	Заявленная потребность на дату руб. год	Принятая потребность на 19 г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					Наименование	Код							всего	в том числе по кварталам					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
5		Блок домиков 2840 x 350 x 400	ШЗ 01Г 00.00.0000Б		шт.			76	0,02268										
6		Клетка 1350x1100x1000	ШЗ 01Д 00.00.0000Б		"			112	0,01569										
7		Клетка 1150x530x1000	ШЗ 01Е 00.00.0000Б		"			224	0,01238										
8		Клетка 2820 x 940 x 730	ШЗ 01Ж 00.00.0000Б		"			56	0,05418										
9		Клетка 2820 x 940 x 755	ШЗ 01И 00.00.0000Б		"			56	0,04062										
10		Клетка без домиков (шир L=90 м)	ШЗ 01И 00.00.0000Б		"			56	0,02298										
11		Клетка без домиков (шир L=120 м)	ШЗ 01И 00.00.0000Б		"			76	0,02298										

Типовой проект 806-2-5 Альбом 1

Заказная спецификация №

Всего летов 3
Лет № 3

Предприятие

Объект (производственная мощность) (наименование)

№ п.п.	№ позиции по технической спецификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Модель, марка, обозначение, артикул, наименование, марка, тип, материал, вид оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материал	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на текущий комплект оборудования на начало года	Заведенная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.					Итого, тыс. руб.		
					Наименование	Код						Всего	в том числе по кварталам						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	19
12		Клетка 2700x1025x800	ШЗ ОИМ. 000 СБ		шт.			56	0,02132										
13		Клетка 2700x1025x800	ШЗ ОИМ. 000 СБ		шт.			56	0,02486										
14		Клетка (шир L=900)	ШЗ ОИМ 000 СБ		шт.			56	0,0074										
15		Клетка (шир L=1200)	ШЗ ОИМ 000 СБ		шт.			76	0,0074										
Гл. инженер проекта Нач. отдела Составил			Г. Гезин Виноградов Кочетков		Заказчик			Руководитель комплектующей организации			Подпись								

Типовой проект 806-2-5 Альбом 1

Форма №8

Утверждаю:

Начальник _____
"___" _____ 19 г.

Коды

Генеральная проектная организация _____
 Проектная организация-разработчик ЦЦТЭП велхозпром _____
 Комплектующая организация _____
 Отрасль народного хозяйства _____
 Министертво (ведомство)-заказчик _____
 Главное управление министертва (объединение) _____
 Предприятие _____
 Объект (производственная мощность) _____
 ГУМТС (УМТС) _____
 Часть (раздел) проекта _____
 Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

Заказная спецификация № _____ от "____" _____ 19 г. Всего летов 2
на электрооборудование (вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком) Лет №1

№ п.п.	№ позиции по технической спецификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Модель, марка, обозначение, артикул, наименование, марка, тип, материал, вид оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материал	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на текущий комплект оборудования на начало года	Заведенная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.					Итого, тыс. руб.		
					Наименование	Код						Всего	в том числе по кварталам						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	19
Электроосвещение																			
Электрооборудование и арматура																			
1		Автомат устаночный в металлическом кожухе I _p =1,6А	А150-2МТ	пня М-5169	шт.	796	342141	1	0,002										
2		Трансформатор понижающий 220/36В	0008-0,25	г. Калуга 373	шт.	796	341311	1	0,008										
3		Светильник переносной	91-5-3-36		шт.	796	346111	1	0,003										

Од 10-8591/11

