

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

В 0 6 - 2 - 5

ШЕД ЗВЕРОВОДЧЕСКИХ ФЕРМ

АЛЬБОМ 2

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ. АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. /ДЛЯ СЕВЕРНЫХ РАЙОНОВ/

17653-02

цена 167

| | | | | |
|--------|--|--|----------|--|
| | | | Привязка | |
| | | | | |
| | | | | |
| Лист № | | | | |

Содержание альбома

| Марка | Наименование | Стр. |
|-------|--|-------|
| | <i>Технологические решения</i> | |
| ТХ-1 | Общие данные (начало) | 3 |
| ТХ-2 | Общие данные (окончание) | 4 |
| ТХ-3 | Планы, Разрезы, Клетки дес каркасные | 5 |
| ТХ-4 | Планы, Разрезы, Клетки каркасные | 6 |
| | <i>Архитектурно-строительные решения</i> | |
| АС-1 | Общие данные (начало) | 7 |
| АС-2 | Общие данные (окончание) | 8 |
| АС-3 | Фасады 1-11, А-Б; Б-А. План на отм. 0,000 | |
| | Разрез 1-1 | 9 |
| АС-4 | Фасады 1-11; А-Б; Б-А; План на отм. 0,000. | |
| | Разрез 1-1 | 10 |
| АС-5 | Схемы расположения фундаментов, стоек, элементов | |
| | покрытия, Разрезы 1-1; 2-2. Вид А | 11 |
| АС-6 | Шед. Лестница | 12 |
| АС-7 | Схемы расположения стыков прогонов. Узлы 1-7 | 13 |
| АС-8 | Схемы расположения фундаментов, стоек, элементов | |
| | покрытия. Разрезы 1-1; 2-2. Вид А | 14 |
| АС-9 | Шед. Лестница. Узлы 1-3 | 15 |
| АС-10 | Сборочный чертеж. Ригель 1ПРЗ-24.12,14 и | |
| | стойка ПТ-1.7-4.25и | 16 |
| АС-11 | Закладные и монтажные детали | 17 |
| | <i>Электротехническая часть</i> | |
| ЭД-1 | Общие данные. Сети местного освещения 36В | 18 |
| | Заказные спецификации | 19,20 |
| | | |
| | | |
| | | |

Типовой проект 806-2-5 Альбом 2

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта ТХ

| Лист | Наименование | Примеч. |
|------|-------------------------------------|---------|
| 1 | Общие данные (начало) | |
| 2 | Общие данные (окончание) | |
| 3 | Планы, Разрезы, Клетки бескаркасные | |
| 4 | Планы, Разрезы, Клетки каркасные | |

Ведомость основных комплектов

| Обозначение | Наименование | Примеч. |
|-------------|-----------------------------------|----------|
| -ТХ | Технологические решения | Альбом 2 |
| -АС | Архитектурно-строительные решения | Альбом 2 |
| -КЖ | Конструкции железобетонные | Альбом 2 |
| -ЭТ | Электротехническая часть | Альбом 2 |

Ведомость спецификаций

| Лист | Наименование | Примеч. |
|------|---------------------------|---------|
| 3 | Спецификация оборудования | |
| 4 | Спецификация оборудования | |

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность взрывчатых зданий.

Главный инженер проекта *В.И. Глезин*

1. Карректировка типового проекта шедов звероводческих ферм выполнена на основании задания на проектирование, утвержденного начальником Главсельстройпроекта МСХ СССР 29 января 1980 года.

При корректировке типового проекта предусмотрена замена отменённых конструкций и снятого с производства оборудования и машин.

Размещение шедов на участке определяется генеральным планом при привязке проекта.

2. Технологические решения

2.1. Оборудование шедов

Шед для звероводческих ферм предназначен для содержания лисиц, песцов и их молодняка. Он представляет собой навес с 2-х скатной крышей, в котором в два ряда располагаются клетки состоящие из выгула и домика. По продольной оси шедов устраивается проход по обеим сторонам которого размещены клетки, в средней части шедов предусмотрен поперечный проход с инвентарным помещением, в торце - место для стоянки тележек.

Проектом предусматривается установка следующих клеток:

2.1.1. Клетка для лисиц и песцов (с вставным домиком) ШЗ 014.00.000 СБ - каркасная

2.1.2. Клетка для лисиц и песцов (с постоянным домиком) ШЗ 01Н.00.00.000 СБ - каркасная

2.1.3. Клетка для лисиц и песцов (с вставным домиком) ШЗ 01К.000 СБ - бескаркасная

2.1.4. Клетка для лисиц и песцов (с постоянным домиком) ШЗ 01А.000 СБ - бескаркасная

2.1.5. Выгул для молодняка лисиц и песцов ШЗ 01М.000 СБ - бескаркасный

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

Клетка запроектирована комбинированной для возможности одновременного содержания самок и отсаженного молодняка

Выгул состоит из 3-х деревянных рам (нижней, передней и задней), 4-х дощатых выдвигаемых щитов, предназначенных для разделения дальшого выгула на 3 малыа, в которых размещается 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 выдвигаемый щит заменяется дощатым щитом с лазом. Для прохода из выгула в домик предусмотрен коридор с выдвижным шибдером.

Домик - утеплённый, стенки его дощатые двойные, с прокладкой между ними слоя пергамина. Установка домика производится только на период щенения и лактации самок.

Шифр № лист/раздел и дата выдан

| Шифр № | | Привязка: | |
|-----------|------------|---|---|
| Ст. инж. | Кочетков | Инж. В.И. Глезин | |
| Рис. гр. | Николаев | Инж. В.И. Глезин | |
| Ин. спец. | Бережков | Инж. В.И. Глезин | |
| Нач. отд. | Виноградов | Инж. В.И. Глезин | |
| Н. канц. | Артрасова | Инж. В.И. Глезин | |
| ТИП | Глезин | Инж. В.И. Глезин | |
| | | Шед звероводческих ферм (для северных районов) | |
| | | Шед для лисиц и песцов (конструкции деревянные, ж/бетонные) | |
| | | Общие данные (начало) | |
| | | р | л |
| | | 1 | 4 |
| | | МСХ СССР ЦУТЗП сельхозпром г. Иваново | |

Для очистки домика от мусора и экскрементов под сеткой пала предусмотрен выдвижной утепленный поддон, катарый прикрывается доской, прикрепленной на петлях к стенке переднего фасада домика.

2.3. Клетка для лисц и песцов 2-х местная с постоянным домиком

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

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

2.4. Клетка для лисц и песцов с вставным домиком - бескаркасная

Клетка запроектирована размерами 2700x900x600 для содержания самок основного стада и молодняка. Выгул изготавливается из сетки с квадратными ячейками 25x25мм. В передней стенке расположена дверь и 2-х секционная чашечная поилка. Домик аналогичен домику в каркасных клетках.

2.5. Выгул для молодняка лисц и песцов 3-х местный - бескаркасный

Выгул трехместный запроектирован размерами 2700x900x600 для содержания отсаженного молодняка. Выгул делится перегородками на три отделения. В передней стенке выгула расположены три двери и три 2-х секционные чашечные поилки. Выгул изготавливается из сетки с квадратными ячейками 25x25мм.

2.6. Клетка для лисц и песцов 2-х местная с постоянным домиком - бескаркасная

Двухместная клетка конструктивно аналогична трехместной, но укорочена на одно отделение и имеет размеры 1850x900x600. Выгул делится перегородкой на два отделения. В передней стенке выгула расположены две двери и две 2х секционные чашечные поилки. Выгул изготавливается из сетки с квадратными ячейками 25x25мм. Домик аналогичен домику в каркасных клетках.

2.7. Организация производства

Корма подвозят к шеду кормораздающим агрегатом КА-30 и разгружают при помощи шланга в тележку ТУ-300 и далее звероход вручную раздает корм по кормушкам. Поение зверей предусмотрено из чашечных поилок путем заполнения их водой не реже 3-х раз в сутки летом, а зимой в место воды зверям дают снег или лед. Навоз из-под клеток скребокми собирается рабочим зверофермы в проезд между шедами. Погрузка навоза в автосамосвал или прицеп производится погрузчиком ППН-4,2 и последующей транспортировкой его в общепермское навозохранилище для компостирования.

2.8. 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 (распылатор, перчатки, очки, комбинезон) предотвращения попадания этих веществ в дыхательные пути, глаза и на кожу. Шеды и подсобно-вспомогательные помещения должны быть оборудованы противопожарным 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:

- Устройства предохранительных приспособлений
- Использование механизмов и транспорта для перенесения грузов
- Профилактические медосмотры всех работников хозяйства.

2.9. Охрана окружающей среды

Типовые решения разработаны в соответствии с СН 202-76 раздел Е, «Охрана окружающей среды», а также требованиями, Основ водного законодательства Союза ССР и союзных республик правил охраны поверхностных вод от загрязнения сточными водами» в целях недопущения загрязнения почвы и водостоочников возбудителями инфекционных заболеваний следует вывозить в специальных герметичных контейнерах на ветсанзагоды и в утильщекки павших зверей и другие отходы производства.

Мероприятия по охране окружающей среды включают:

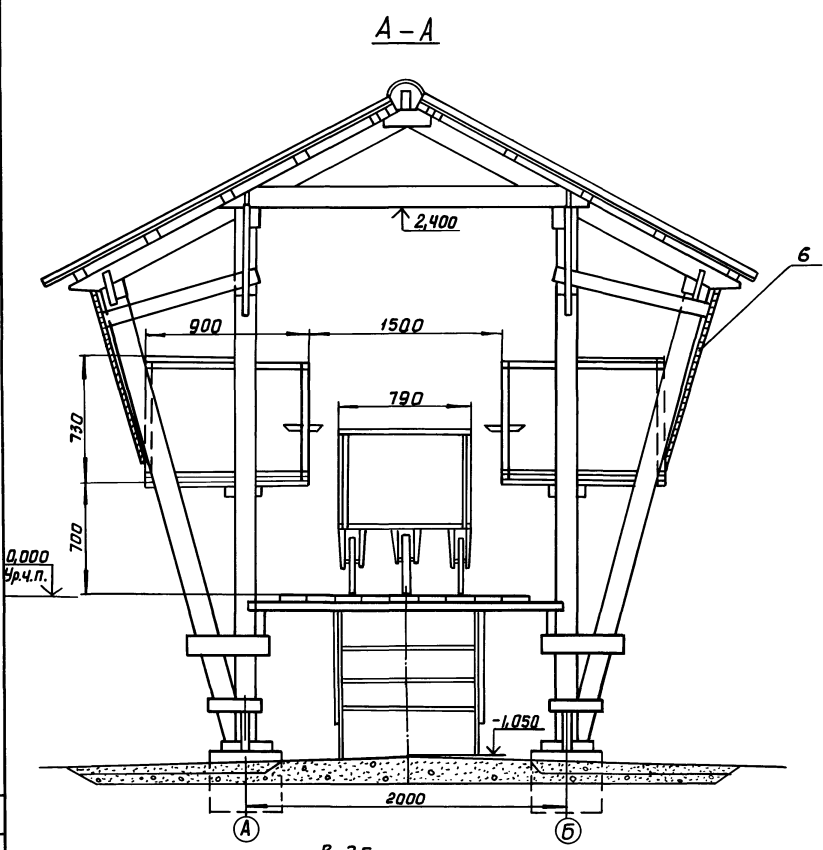
- Снятие растительного или пахотного слоя с использованием его для рекультивации непригодных в сельскохозяйственном отношении земель.
- Обеспечение организованного поверхностного стока атмосферных осадков без нарушения сложившегося водного режима.
- Сбор поверхностных стоков в канавы с дальнейшим выпуском их в диалогические пруды.
- Посадку быстрорастущих высококромных деревьев, выполняющих функцию диалогических фильтров и ветрозащиты.

| | | | | | |
|---|--|---|--|---|--|
| Имя, Инициалы, Подпись и дата. Владелец | | Имя, Инициалы, Подпись и дата. Владелец | | Имя, Инициалы, Подпись и дата. Владелец | |
| Привязан: | | | | | |
| Имя, Инициалы, Подпись и дата. Владелец | | | | | |
| Имя, Инициалы, Подпись и дата. Владелец | | Имя, Инициалы, Подпись и дата. Владелец | | Имя, Инициалы, Подпись и дата. Владелец | |

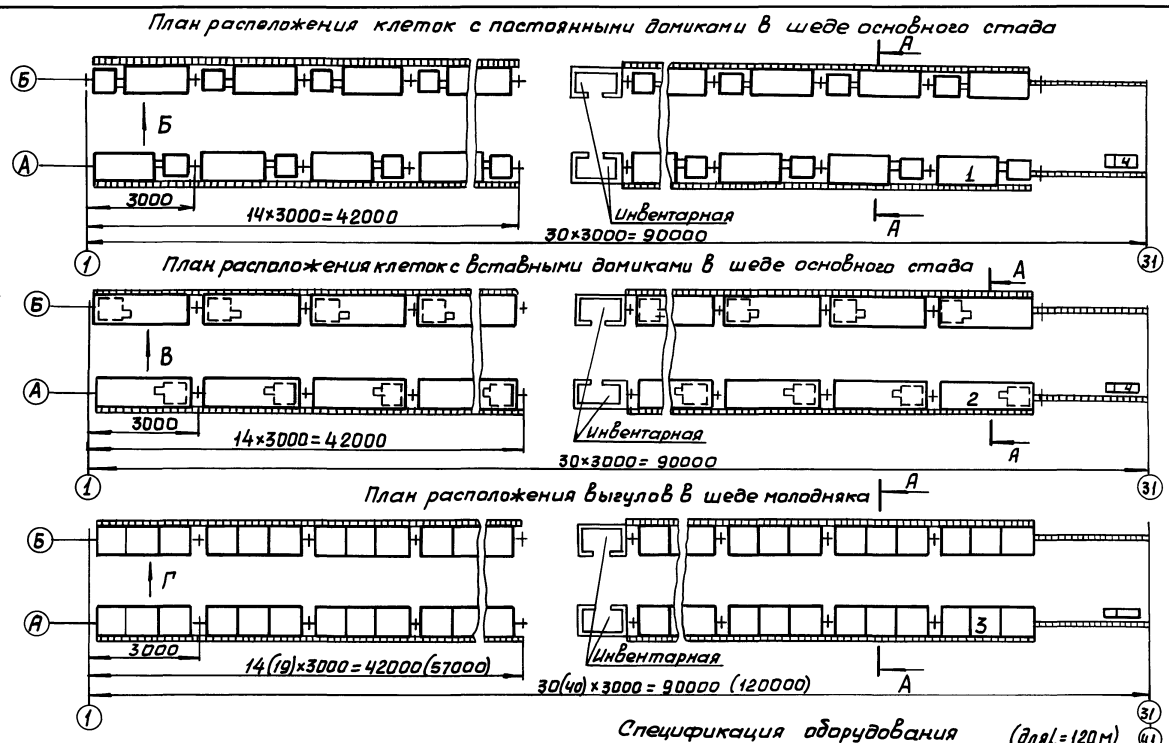
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Имя, Инициалы, Подпись и дата. Владелец | Имя, Инициалы, Подпись и дата. Владелец | Имя, Инициалы, Подпись и дата. Владелец | Имя, Инициалы, Подпись и дата. Владелец | Имя, Инициалы, Подпись и дата. Владелец | Имя, Инициалы, Подпись и дата. Владелец |
| Имя, Инициалы, Подпись и дата. Владелец | Имя, Инициалы, Подпись и дата. Владелец | Имя, Инициалы, Подпись и дата. Владелец | Имя, Инициалы, Подпись и дата. Владелец | Имя, Инициалы, Подпись и дата. Владелец | Имя, Инициалы, Подпись и дата. Владелец |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Имя, Инициалы, Подпись и дата. Владелец | | Имя, Инициалы, Подпись и дата. Владелец | | Имя, Инициалы, Подпись и дата. Владелец | |
| Имя, Инициалы, Подпись и дата. Владелец | Имя, Инициалы, Подпись и дата. Владелец | Имя, Инициалы, Подпись и дата. Владелец | Имя, Инициалы, Подпись и дата. Владелец | Имя, Инициалы, Подпись и дата. Владелец | Имя, Инициалы, Подпись и дата. Владелец |

Проект 806-2-5
 Тилово проект
 А.В. Шенков
 Ю.А. Шенкова
 М.А. Шенков
 В.И. Шенков
 И.В. Шенков
 С.В. Шенков
 Д.В. Шенков
 К.В. Шенков
 Л.В. Шенков
 З.В. Шенков
 И.В. Шенков
 О.В. Шенков
 А.В. Шенков
 Б.В. Шенков
 В.В. Шенков
 Г.В. Шенков
 Д.В. Шенков
 Е.В. Шенков
 Ж.В. Шенков
 З.В. Шенков
 И.В. Шенков
 К.В. Шенков
 Л.В. Шенков
 М.В. Шенков
 Н.В. Шенков
 О.В. Шенков
 П.В. Шенков
 Р.В. Шенков
 С.В. Шенков
 Т.В. Шенков
 У.В. Шенков
 Ф.В. Шенков
 Х.В. Шенков
 Ц.В. Шенков
 Ч.В. Шенков
 Ш.В. Шенков
 Щ.В. Шенков
 Ъ.В. Шенков
 Ы.В. Шенков
 Ь.В. Шенков
 Э.В. Шенков
 Ю.В. Шенков
 Я.В. Шенков

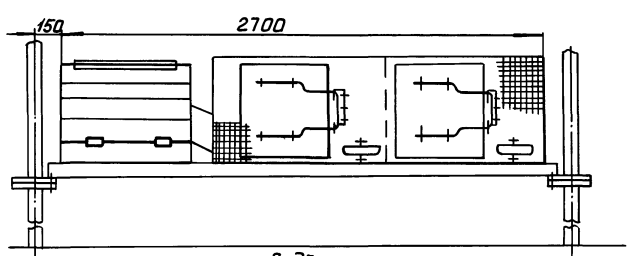


Вид Б

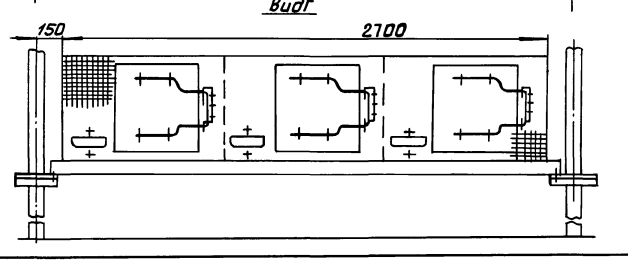
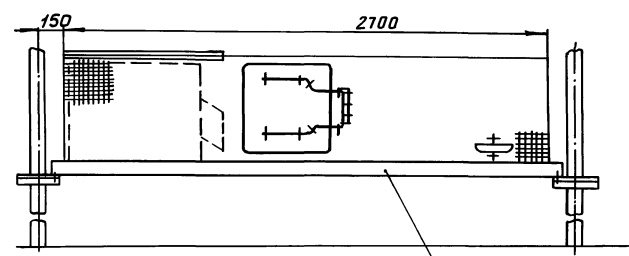


Спецификация оборудования (для L=120 м)

| Марка, поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед, кг | Примеч. |
|---------------------|--------------|------------------------|-------------|--------------|---------|
| Оборудование | | | | | |
| 1 | ШЗ 01Л.000СБ | Клетка | 56 | | |
| 2 | ШЗ 01К.000СБ | Клетка | 56 | | |
| 3 | ШЗ 01М.000СБ | Выгул | 56 (16) | | |
| 4 | | Тележка ТУ-300 | 1 | | |
| Материалы | | | | | |
| 6 | | Сетка 30-2,0-2 | | 210 (280) | |
| 7 | | ГОСТ 5336-67* | | | |
| | | Литоматериал-сосна | 0,25 (0,35) | | МЗ МЗ |
| | | 2-й сорт, ГОСТ 8486-66 | | | |

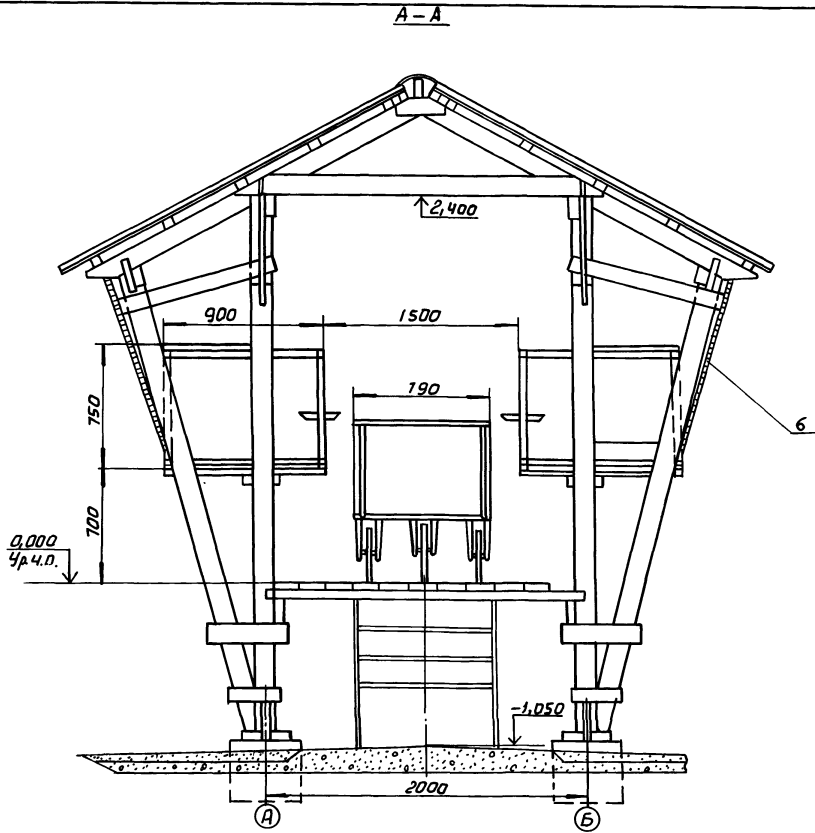


Вид Г

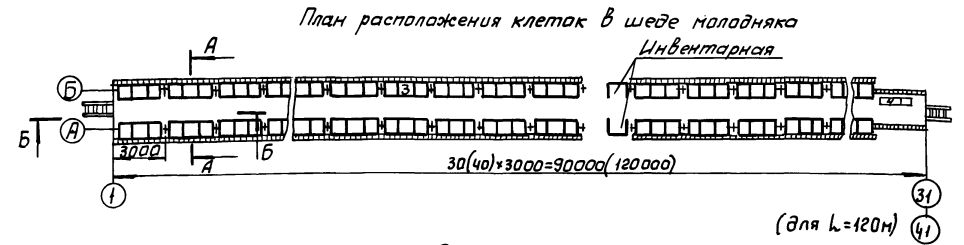
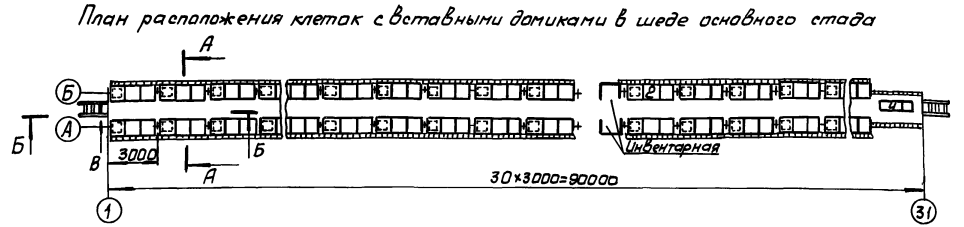
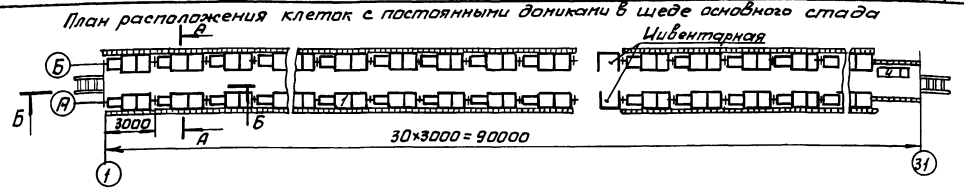
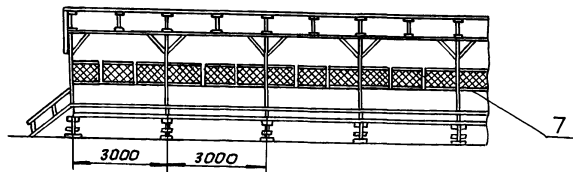


- Клетки и домики устанавливаются на раму из брусков 50x100 мм
- Размеры в скобках даны для длины шед 120 м

| | | | | |
|----------------------|----------|-------------------------------------|--|------|
| Инженер Корникова | | ТП 806-2-5 ТХ | Шед звероводческих ферм (для северных районов) | |
| Рук.гр. Николаев | 25.11.80 | | Щед для лисци и песцов (конструкция деревянная ж/бетонная) | Лист |
| Гл. спец. Березикова | 26.11.80 | Планы. Разрезы. Клетки бескаркасные | | Р |
| Маш.стд. Викторов | 26.11.80 | | МСК СССР ЦИТЭПсерькозпром е. Иваново | |
| Н. контр. Натрасова | 21.11.80 | | | |
| ГИП Глезин | 1/81 | | | |
| Инв. № | | | | |



Б-Б



1. Клетки с дониками устанавливаются на раму из брусков 50x100 мм.
 2. Размеры в скобках даны для длины шеда 120 м

Спецификация оборудования

| Марка, поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед.кз. | Примеч. |
|---------------------|-----------------|--|------------|----------------|----------------------------------|
| <u>Оборудование</u> | | | | | |
| 1 | ШЗ01ЖС.00.000СБ | Клетка | 56 | | |
| 2 | ШЗ01Ц.00.000СБ | Клетка | 56 | | |
| 3 | ШЗ01Ц.00.000СБ | Клетка | 56 (76) | | без доника |
| 4 | | Тележка ТЧ-300 | 1 | | |
| <u>Материалы</u> | | | | | |
| 6 | | Сетка 30-2,0-010С15336-67* | | 210 (280) | |
| 7 | | Пиломатериал - сосна, 2-й сорт, ГОСТ 8486-66 | | 0,65 (0,35) | м ³ м ³ |

| | | | |
|-----------|------------|--------|-------|
| Инженер | Корнилов | Арх. | Мелек |
| Рук.вр. | Николаев | Арх. | Сим. |
| Тп. спец. | Бережков | Арх. | Сим. |
| Нач. отд. | Виноградов | Арх. | Сим. |
| Н. контр. | Матросов | Арх. | Сим. |
| | ГСП | Глезин | Арх. |

ТП 806-2-5 ТХ

Шед здоровячешких ферм (для северных районов)
 Шед для пусиц и песцов (Стария, Лист 4)
 (Конструкция деревянные ж/бетонные)

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| Ш.№.№° | | | |

МАХ ООАР
 ЦУПЭТЭПсельхозпрм
 г. ИВАНОВО

Копировал:

17653-02

7

формат 227

Изм. № 1 от 10.01.73 П. Тупов С. Иванов
 П. Тупов И. Иванов
 И. Иванов И. Иванов
 И. Иванов И. Иванов

Альбом 2
806-2-5

Типовой проект


Имя, имя отчество, инициалы и фамилия

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 | Схемы расположения фундаментов стоек, покрытия Разрезы 1-1, 2-2. Вид А | |
| 6 | Шед. Лестница | |
| 7 | Схема расположения стыков прогонов. Узлы 1-7 | |
| 8 | Схемы расположения фундаментов стоек, покрытия Разрезы 1-1, 2-2. Вид А | |
| 9 | Шед. Лестница. Узлы 1-3 | |
| 10 | Сборочный чертеж. Узлы ППЗ-14-12. Чл. стойки ПТ-17-4125 и | |
| 11 | Закладные и монтажные детали | |

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

| Обозначение | Наименование | Примечания |
|----------------------------|--|------------|
| <u>Ссылочные документы</u> | | |
| Серия 1.138-10 Вып. 1 | Перекрытия железобетонные для зданий с кирпичными стенами; перекрытия деревянные | |
| ГОСТ 24022-80 | Фундаменты железобетонные сборные под колонны сельскохозяйственных зданий | |
| Серия 3407-57/72 | Железобетонные приставки вандушных линий электропередач напряжением до 35 кВ и связи | |

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  (Плежин В.У.)

Ведомость основных комплектов

| Обозначение | Наименование | Примеч. |
|-------------|-----------------------------------|---------|
| Т.Э | Технологические решения | |
| АС | Архитектурно-строительные решения | |
| ЭО | Электротехническая часть | |

Ведомость спецификаций

| Лист | Наименование | Примеч. |
|------|--|---------|
| 6 | Спецификация элементов сборной конструкции | |
| 10 | Спецификация элементов сборной конструкции | |

Корректировка типового проекта шеста звероходческих ферм выполнена на основании задания на проектирование, утвержденного Главсельстройпроектом МСХ СССР 29 января 1980 года.

Проект разработан для применения в районах со следующими природно-климатическими условиями:

- расчетная зимняя температура воздуха -40°С;
- нагрузка ветровая -55 кгс/м²;
- нагрузка снеговая -200 кгс/м²;

Грунты в основании не пучинистые, не просадочные со следующими расчетными характеристиками:

$$f = 28; C = 0,02 \text{ кгс/м}^2; E = 150 \text{ кгс/м}^2; \gamma_0 = 1,8 \text{ тс/м}^3.$$

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

Основные несущие конструкции шеста разработаны в двух вариантах:

- вариант 1 - шед из деревянных элементов;
- вариант 2 - шед из железобетонных элементов.

Вариант 1

Несущей конструкцией шеста является деревянный каркас, состоящий из рам, связанных между собой прогонами. Фундаменты под стойки - бетонные столбы (бетон марки 100). Стропила-дощатые; кровля - из волнистых асбестоцементных листов марки ВО ГОСТ 378-76 по деревянной обрешетке. Пол служебного прохода - деревянный, устанавливается на 1 метр выше уровня планировочной отметки. Отмостка по периметру шеста песчаная.

Правильная жесткость шеста обеспечивается подкосами у стоек и связями в покрытии.

Вариант 2

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

Фундаменты - сборные железобетонные баиники по ГОСТ 24022-80. Стойки-сборные железобетонные по серии 3407-57/72 с дополнительными закладными деталями и длиной 3750 мм.

Ригели-сборные железобетонные по серии 1.138-10 выпуск 1 с дополнительными закладными деталями.

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

Пол служебного прохода - деревянный, устраивается на 1 метр выше уровня планировочной отметки.

Отмостка по периметру шеста песчаная.

Правильная жесткость шеста обеспечивается металлическими связями в покрытии.

Противопожарные мероприятия

Все деревянные элементы шеста подвергнутся антисептической обработке защищаясь 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 путем нанесения лакокрасочных антикоррозионных покрытий в соответствии с требованиями СНиП III-23-76 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии" и СНиП III-28-73 "Защита строительных конструкций от коррозии".

| Привязан | | Лист | |
|--|--|--------------------|----|
| | | Р | 11 |
| Инд.№ | | | |
| Ст. тех. Палава | | | |
| Рук. гр. Кошкин | | | |
| Арх. Плещин | | | |
| Инженер Гусев | | | |
| Инженер Глежин | | | |
| Инженер Матрочев | | | |
| 806-2-5 АС | | МСХ СССР | |
| Шед звероходческих ферм (для северных районов) | | ЦИТЭП сельхозпрогр | |
| Шед для лилицы песцов | | г. Иваново | |
| Общие данные (начало) | | | |

Листов 2
806-2-5
Типовой проект

СНП, П. Пала, Папа, и бала, 1980, стр. 12

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-81-72, Палы. Правила производства и приемки 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-81-72; СНиП III-15-76; СНиП III-20-74; СНиП III-9-74.

Проектная организация, производящая привязки, 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 имеющих корректив, не допускаются.

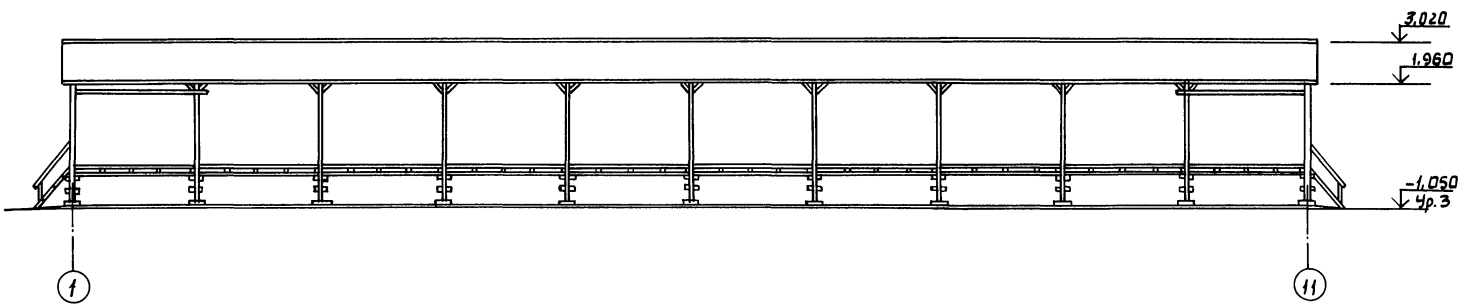
Все работы должны вестись в соответствии с «Проектом производства работ в зимних условиях»

| | | | |
|---|----------|-------|------------|
| Ст. техн. | Папова | 19.01 | 806-2-5 АС |
| Рук. гр. | Крошенин | 19.01 | |
| Гл. спец. | Циличчук | 19.01 | |
| Нач. отд. | Тугой | 19.01 | |
| ГИП | Лезин | 19.01 | |
| Н.контр. | Матреева | 19.01 | |
| Шед збероводческих ферм (для северных районов) | | | |
| Шед для лисиц и песцов | | | |
| Общие данные (окончание) | | | |
| Изм. № | | | |

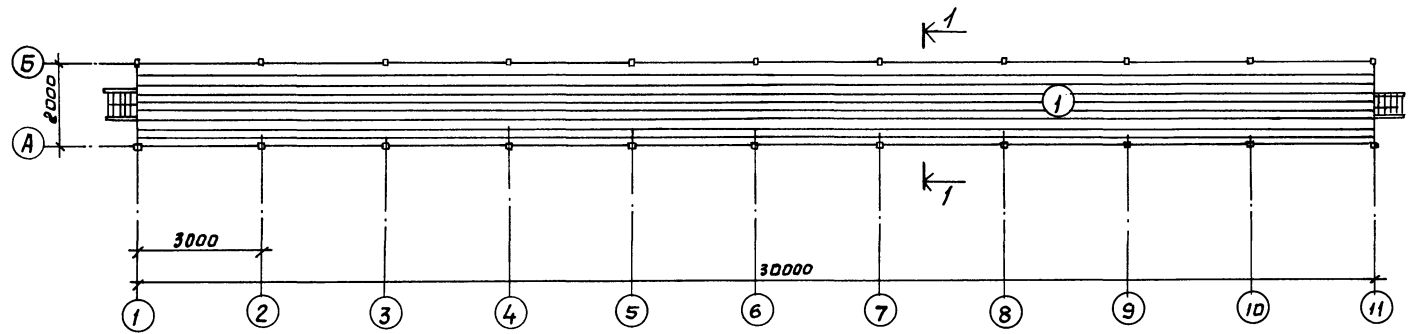
| | | | | | |
|----------|--|--|--|--|--|
| Прибязан | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Тупиковый проект 806-2-5 Альбом 2

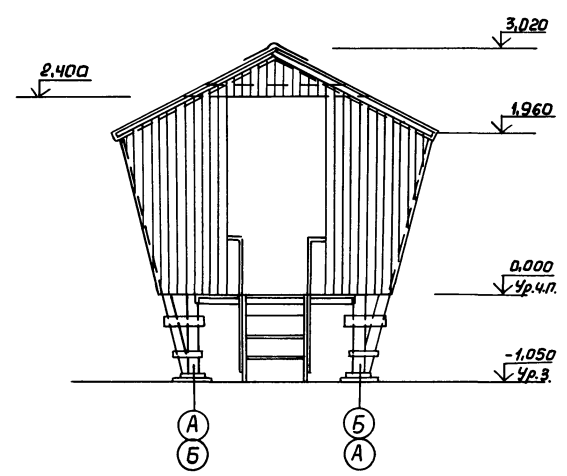
Фасад 1-11



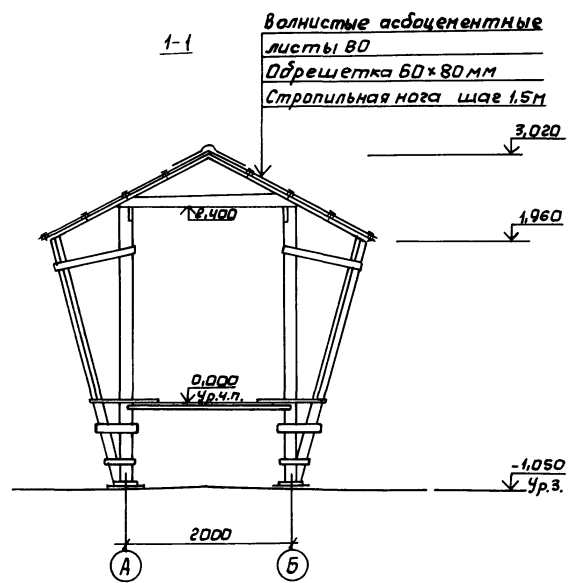
План



Фасад А-Б, Б-А



1-1



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ

| Тип по проекту | Конструкция пола | Материал слоя | Тип слоя | Толщ. слоя мм | Дополнительные указания |
|----------------|------------------|-----------------------------------|----------|---------------|-------------------------|
| 1 | | Дощатый пол из досок ГОСТ 8242-75 | | h=32 мм | |

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

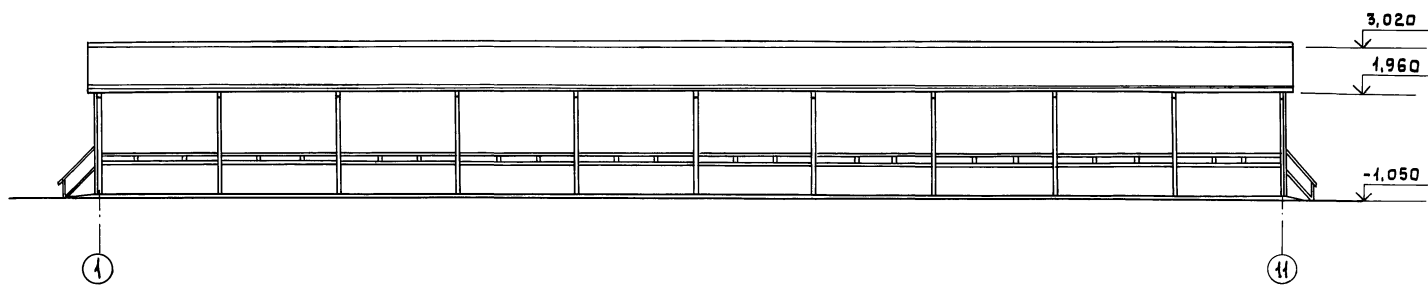
Инж. Т.Т. Винарская
Нач. отд. В.К. Шляпкина
Инж. № Подл. Павлова и дата вв. в эксплуатацию

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| Инв. № | | | |

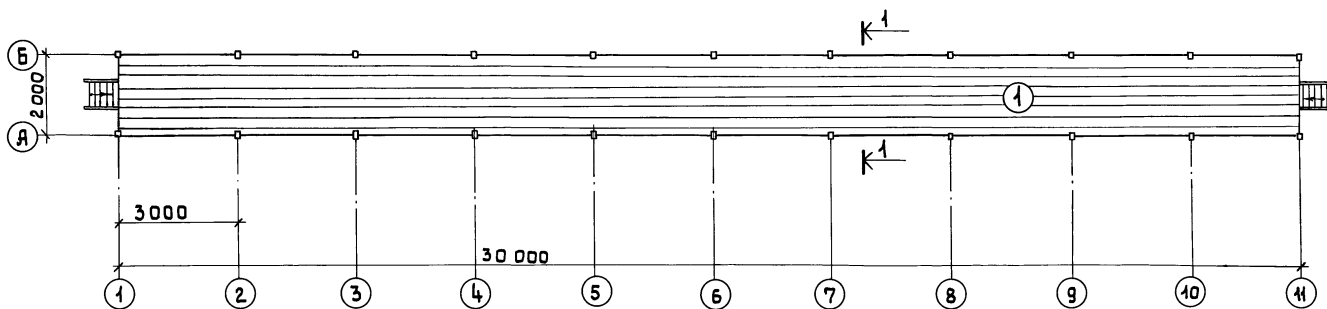
| | | | | | |
|-----------|--------------|----------|--|-------------------------|------|
| Инженер | Михеева | Шикин | | 806-2-5 | -АС |
| Ручк. пр. | Кочетковский | 12.08 | | | |
| Гл. спец. | Пилипчук | | | | |
| Нач. отд. | Тигай | 19.08 | | | |
| ГИП | Глезин | | | | |
| Н.контр. | Матрасова | 08.09.81 | | | |
| | | | | Шед для лисич и песцов. | |
| | | | | Стадия | Лист |
| | | | | Р | 3 |
| | | | | Фасады 1-11, А-Б, Б-А. | |
| | | | | План на отн. 0,000. | |
| | | | | Разрез 1-1. | |

Тиловой проект 806-2-5 Альбом 2

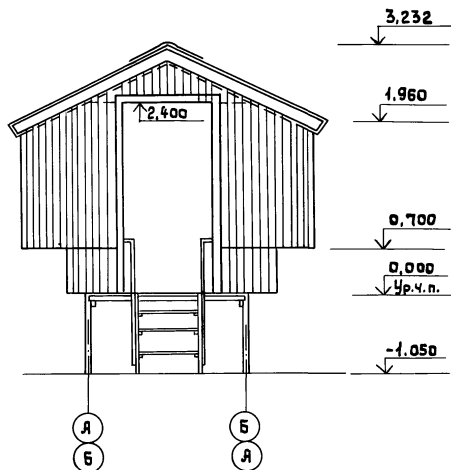
Фасад 1-11



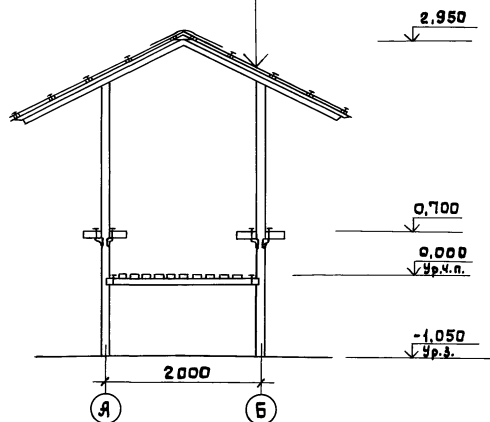
План



Фасад А-Б, Б-А



Разрез 1-1



Волнистые асбестоцементные листы В0
Обрешетка 75x100
Брусок 50x130
Железобетонный ригель

Экспликация полов

| Тип по проекту | Конструкция пола | Материал слоя | Тип слоя | Толщина мм | Дополнительные указания |
|----------------|------------------|--|----------|------------|-------------------------|
| 1 | | Дощатый пол из досок ГОСТ 8242-75 h=32 мм | | | |

За условную отметку 0.000 принята отметка чистого пола, что соответствует абсолютной отметке

Привязан

Ш.Н.№

| | | | | | | | | | | | |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|-----------------|--------------------|-------------|--|---|---------|------|--------|
| Разраб. Лопов | Рук. гр. Крашенинник | Гл. спец. Лиличук | Нач. отд. Титай | Гл. инж. Глезин | Н.контр. Матросова | 806-2-5 -АС | Шед звероводческих ферм (для северных районов) | Шед для лисич и песцов конструкции железобетонные | Стандия | Лист | Листов |
| | | | | | | | | | р | 4 | |
| Фасады 1-11; А-Б; Б-А. План на отм. 0,000. Разрез 1-1 | | | | | | | | М.С.Х. СССР ЦНТЭПсельхозпром г. Иваново | | | |

Нач. отд. Т.Т. Вымародов
 Нач. отд. В.К. Шляпкин
 Ш.Н.№ по табл. Понелиевы вата
 Власт. инв. №

Схема расположения фундаментов

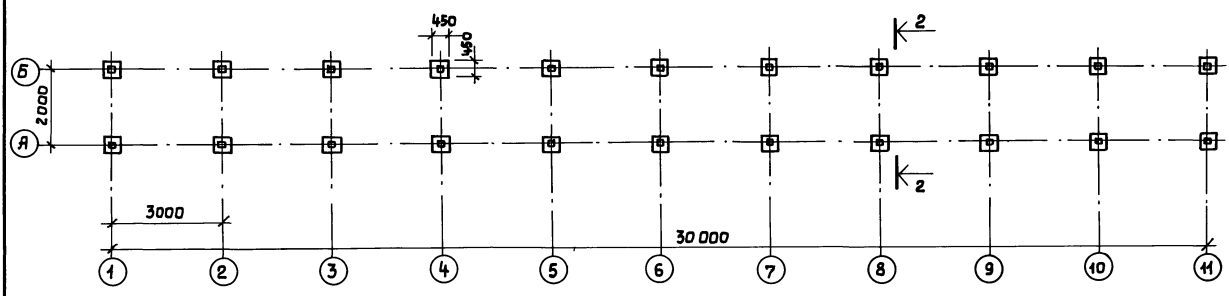


Схема расположения стоек

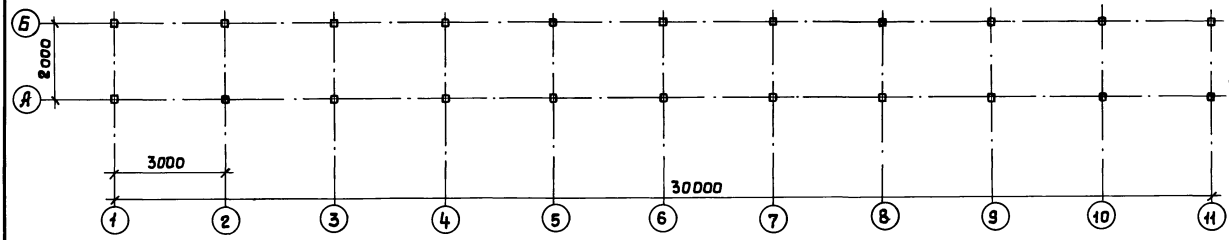
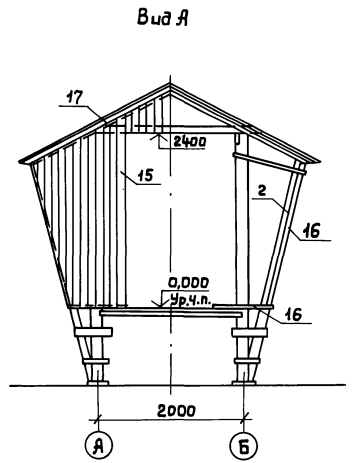
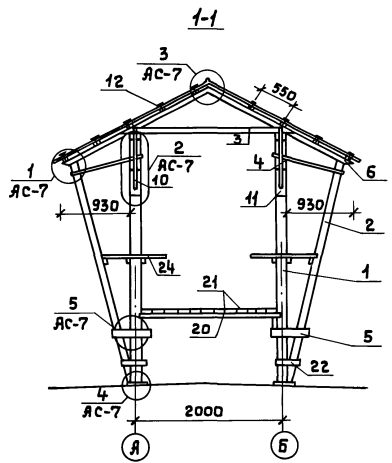
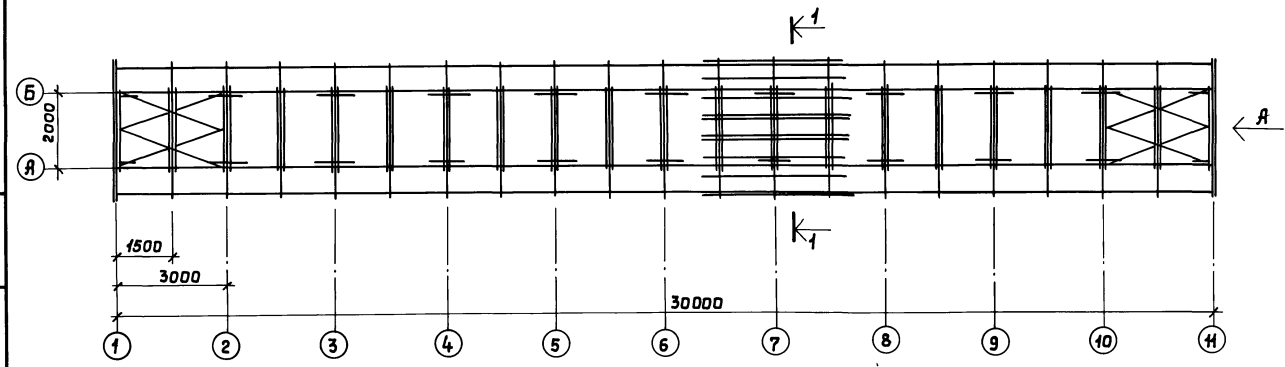
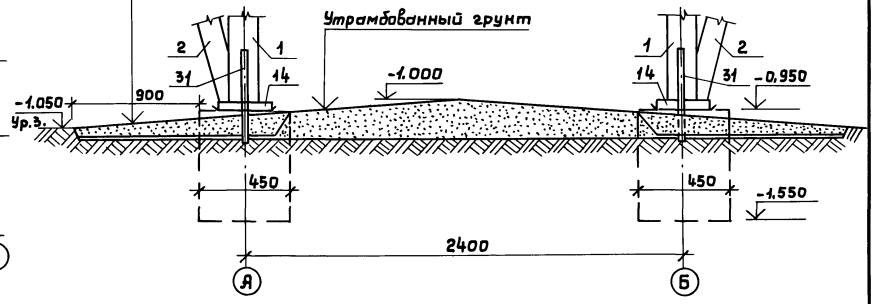


Схема расположения элементов покрытия



Песчаная отмостка-150мм утрамбованный грунт



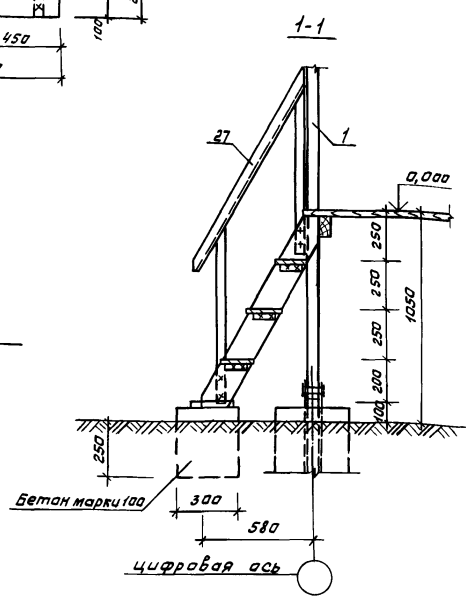
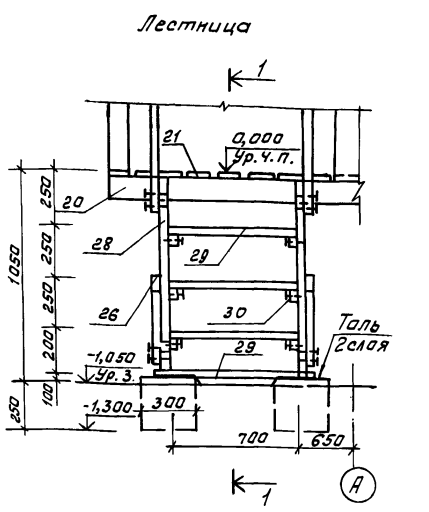
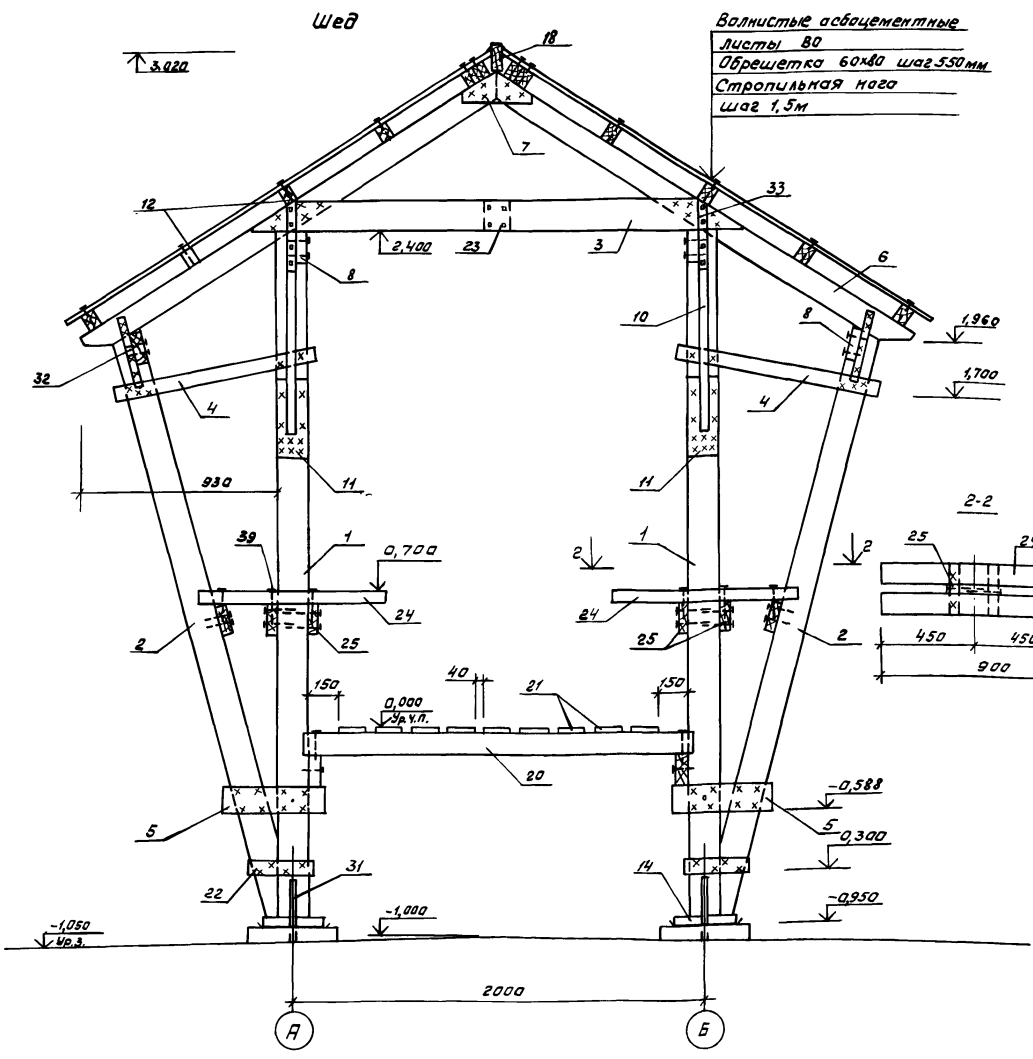
1. Фундаменты под стойки-бетонные столбы (бетон марки 100). Расход бетона на фундаменты - 2,67 м³.
2. Фундаменты запроектированы для несправдачных, непучинистых грунтов со следующими расчетными характеристиками: $\varphi=28^\circ$; $c=0,02 \text{ кг/см}^2$; $E=150 \text{ кг/см}^2$; $\gamma=1,8 \text{ т/м}^3$. Грунтовые воды отсутствуют.
3. Размеры подошвы фундаментов должны уточняться при привязке проекта к местным условиям строительной площадки в соответствии со СНиП II-15-74.
4. Деревянные конструкции шедов выполнить из пиломатериалов хвойных пород влажностью не более 25%.
5. Все конструкции защитить от возгорания, гниения и поражения древесатомами согласно СНиП II-23-76 и СНиП II-19-76.

| | |
|----------|--|
| Привязан | |
| | |
| | |
| Инв.№ | |

| | | | |
|-----------|--------------|--|--|
| Инженер | Мухомова | 806-2-5 | АС |
| Рук. зр. | Храмовникова | | |
| Тл. спец. | Лиличук | | |
| Нач. отд. | Тизай | Шед зверободческих ферм (для северных районов) | |
| Гип | Глезин | Шед для лисыц и песчов. | Стандия Лист Листов |
| Н.контр. | Матросова | Конструкции деревянные. | Р 5 |
| | | Схемы расположения фундаментов, стоек, элементов покрытия. | Ист. СССР ЦШ ТЭПсельхозпром г. Иваново |
| | | Разрезы 1-1, 2-2. Вид А | |

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

Титуловый проект 806-2-5 Альбом 2



Спецификация элементов сборной конструкции

| Марка, поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед., кг | Примеч. |
|-----------------|-------------|-----------------------------|------------------|---------------|----------------------|
| Щед | | | | | |
| 1 | | Стойка 50x50x3300 | 22 | | 0,54 м ³ |
| 2 | | Подкос 50x150x2960 | 22 | | 0,49 м ³ |
| 3 | | Ригель 50x150x2400 | | | 0,68 м ³ |
| 4 | | Верхняя накладка 22x80x1000 | 44 | | 0,08 м ³ |
| 5 | | Средн. накладка 32x130x1500 | 44 | | 0,09 м ³ |
| 6 | | Нога стропильн. 45x125x2400 | 42 | | 0,67 м ³ |
| 7 | | Накладка 22x150x340 | 42 | | 0,05 м ³ |
| 8 | | Прогон 50x150x6000 | 20 | | 0,09 м ³ |
| 9 | | Накладка прогона 32x150x360 | 32 | | 0,06 м ³ |
| 10 | | Подкос 45x130x980 | 40 | | 0,24 м ³ |
| 11 | | Бабышка 50x150x380 | 40 | | 0,11 м ³ |
| 12 | | Обрешетка 60x80 | 365м | | 1,75 м ³ |
| 13 | | Связь ветровая 45x130x3200 | 8 | | 0,16 м ³ |
| 14 | | Подкладка 50x50x300 | 22 | | 0,02 м ³ |
| 15 | | Доска обшивки тарца 13x110 | 5,6м | | 0,08 м ³ |
| 16 | | Каркас обшивки 22x80 | 9м | | 0,02 м ³ |
| 17 | | Верхн. доска 22x80x2400 | 4 | | 0,02 м ³ |
| 18 | | Прогон каньковый 50x130 | 43м | | 0,28 м ³ |
| 19 | | Прогон пола 60x150x6000 | 10 | | 0,54 м ³ |
| 20 | | Нога полая 60x100x1900 | 80 | | 0,91 м ³ |
| 21 | | Доска пола 32x130 | 60м ² | | 1,98 м ³ |
| 22 | | Накладка нижняя 22x80x350 | 44 | | 0,03 м ³ |
| 23 | | Прокладка 50x150x150 | 19 | | 0,02 м ³ |
| 24 | | Брусак 60x100x900 | 40 | | 0,22 м ³ |
| 25 | | Брусак 50x150x250 | 66 | | 0,124 м ³ |
| Лестница | | | | | |
| 26 | | Стойка перил 45x80x1050 | 10 | | 0,04 м ³ |
| 27 | | Поручень 45x80x1300 | 4 | | 0,02 м ³ |
| 28 | | Тетива 45x130x250 | 4 | | 0,03 м ³ |
| 29 | | Ступень 45x200x700 | 6 | | 0,04 м ³ |
| 30 | | Брусак 50x50x160 | 12 | | 0,005 м ³ |

| Марка, поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед., кг | Примеч. |
|----------------------------|-------------|------------------------------|------|---------------|----------------|
| 33 | | Накладка | | | |
| | | Паласа 6-5x50 ГОСТ 103-76 | 44 | 1,19 | ℓ=310мм |
| | | Паласа 6-5x50 ГОСТ 103-76 | 40 | 1,25 | ℓ=240мм |
| Стандартные изделия | | | | | |
| 35 | | Балт М12x100 ГОСТ 7798-70* | 88 | 9,68 | |
| 36 | | Балт М12x160 ГОСТ 7798-70* | 66 | 10,56 | |
| 37 | | Шайба 12 ГОСТ 11371-78 | 134 | 1,54 | |
| 38 | | Гайка М12 ГОСТ 5915-70* | 134 | 2,1 | |
| 39 | | Гвоздь 6x5x120 ГОСТ 1028-63* | 3070 | 61,4 | |
| 40 | | Гвоздь 6x5x150 ГОСТ 1028-63* | 400 | 8,0 | |
| Материалы | | | | | |
| | | Бетон марки 100 | | 0,063 | м ³ |

| Марка, поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед., кг | Примеч. |
|-------------|-------------|---------------------------|------|---------------|-----------|
| 31 | | Анкер | | | |
| | | Паласа 6-5x50 ГОСТ 103-76 | 22 | 2,55 | ℓ=1050 мм |
| 32 | | Накладка | | | |
| | | Паласа 6-5x50 ГОСТ 103-76 | 40 | 0,51 | ℓ=310 мм |

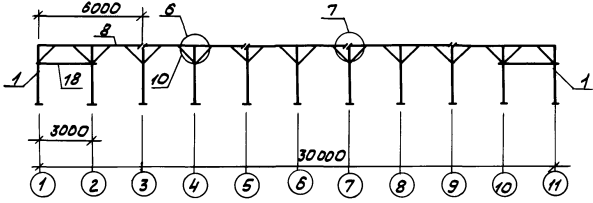
1. Деревянные конструкции выполнять из пиломатериала II категории. Балки, стойки, стропила и обрешетка - пиломатериал 2 сорт, остальные конструкции - пиломатериал 3 сорт ГОСТ 486-66.
2. Объем и масса на стандартные изделия подсчитаны для общего количества.

| | | |
|----------|--|--|
| Привязан | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Имб. № | | |

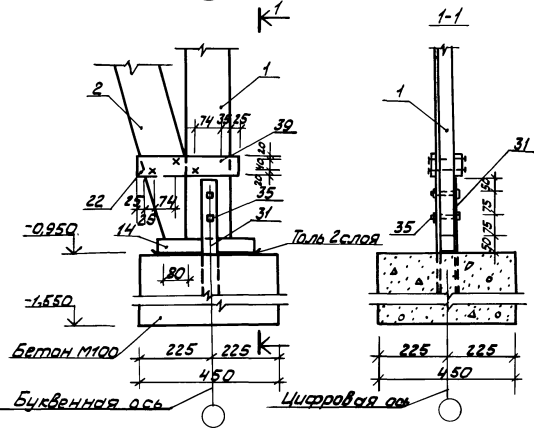
| | | | | | | |
|------------------------|---------------|------|-------|--|------|--------|
| Инженер | Мужеева | М.С. | 19.08 | 806-2-5 - АС | | |
| Руч. гр. | Красношенилов | В.В. | 19.08 | | | |
| Гл. спец. | Пилипчук | В.В. | 19.08 | | | |
| Накл. ад. | Тигай | В.В. | 19.08 | | | |
| ГЛП | Глезин | В.В. | 19.08 | Щед збероводческих ферм (для северных районов) | | |
| Н.контр. | Матросова | В.В. | 19.08 | | | |
| Щед для лиц и песков. | | | | Стая | Лист | Листов |
| Конструкции деревянные | | | | р | 6 | |
| Щед, Лестница | | | | Мож. ввр ЦИТЭП сельхозпром г. Ульяново | | |

Типовой проект 806-2-5 Яльбом 2

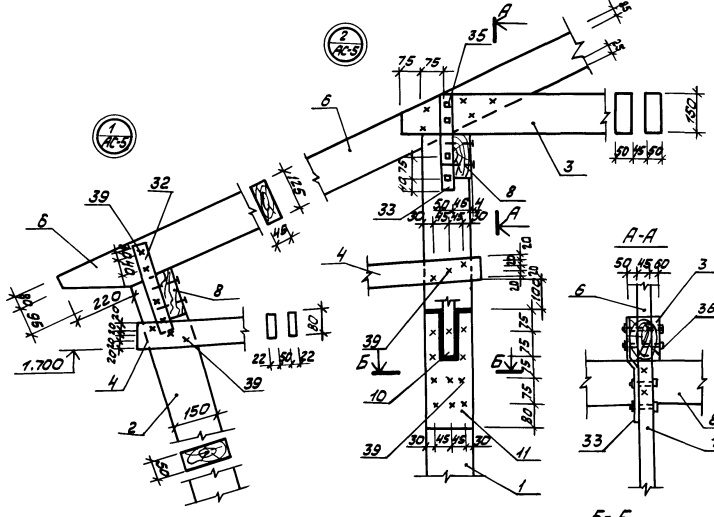
Схема расположения стыков прогонов



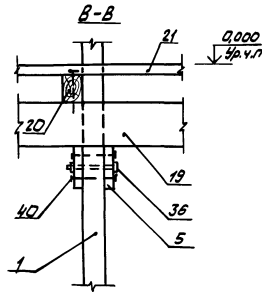
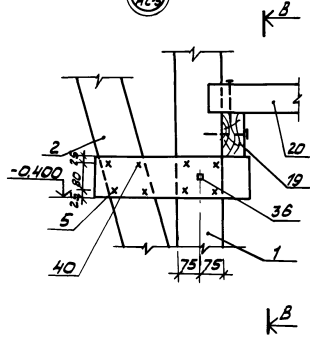
4 RC-5



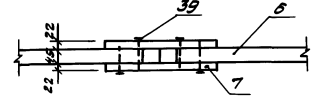
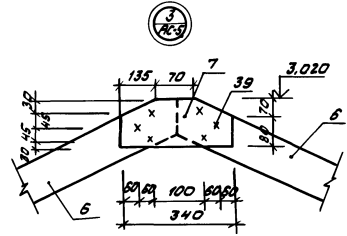
Бетон М100
Цифровая ось



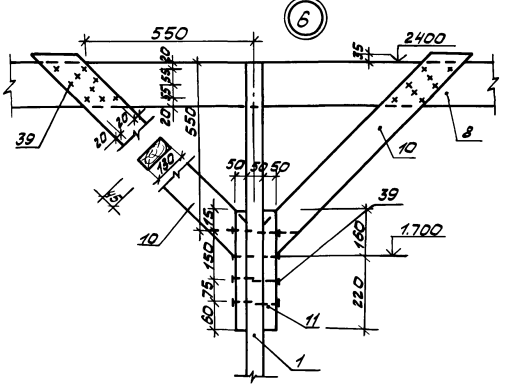
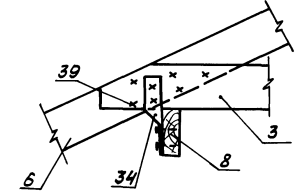
5 RC-5



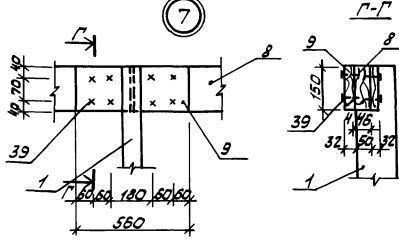
Б-Б



Сопряжения
ригеля с прогоном



6 RC-5



7 RC-5

Г-Г

| | |
|----------|--|
| Привязан | |
| Инв. № | |

| | | |
|--|------|--|
| Инженер Михеева И.И. | М.И. | ТП-806-2-5-АС |
| Вед. г.р. Комарова С.С. | В.С. | |
| Г.р. с.г. Филиппов С.В. | С.В. | |
| Наконт. И.И. | И.И. | |
| Инкон. Митрофанов | М.И. | |
| Шед заводской формы (для северных районов) | | |
| Шед для крыши и песок (для Листа Листа) конструкции деревянные | | р 7 |
| Схема расположения стыков прогонов 4/5/1-7 | | МСХ СССР ЦИТЭПсельхозпром г. Иваново |

Ц.И.В. № 01024 Подпись и дата. Введен. Итого. Лист 13

Схема расположения фундаментов

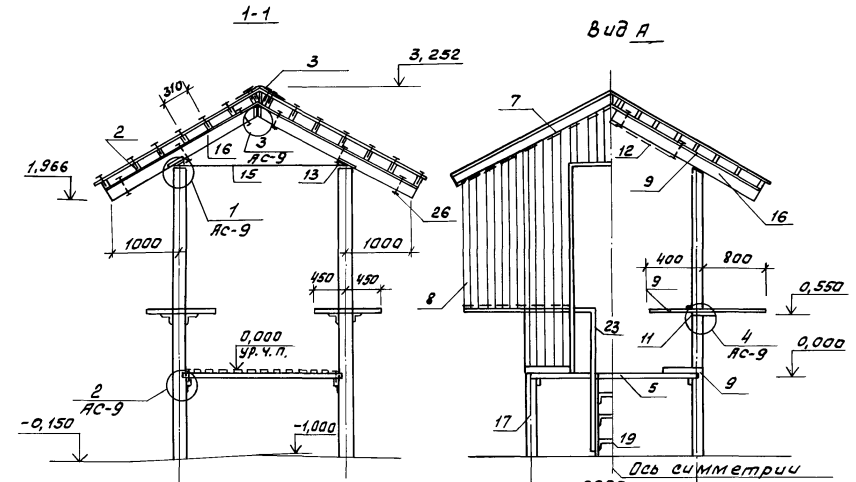
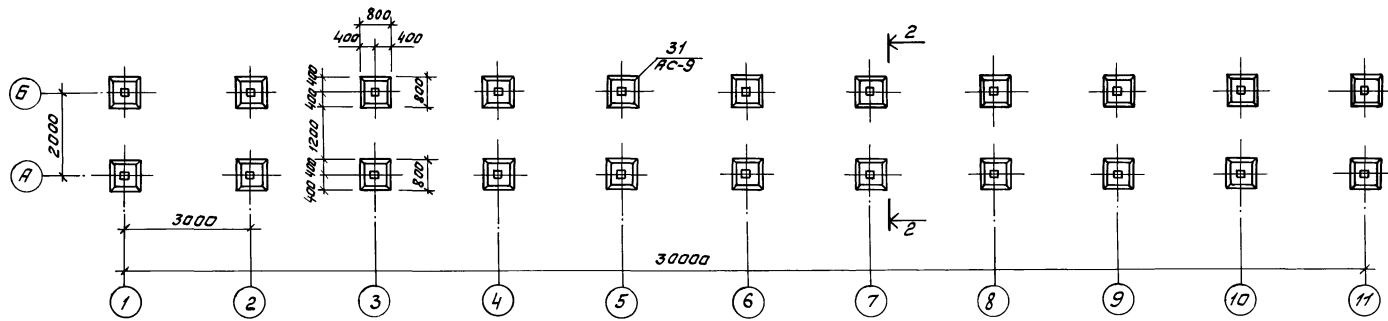
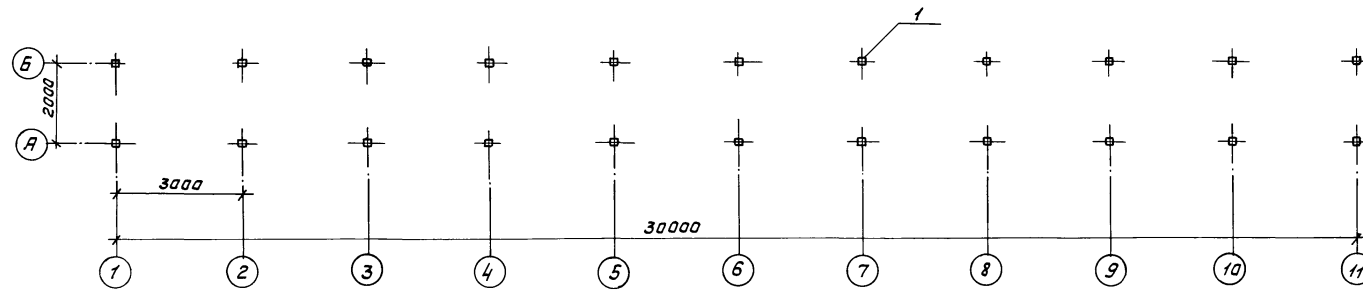


Схема расположения стоек



Песчаная отмостка -150мм
утрамбованный грунт

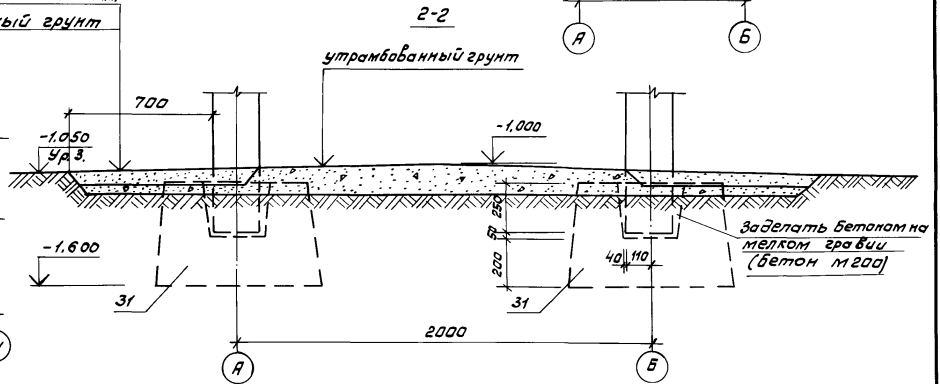
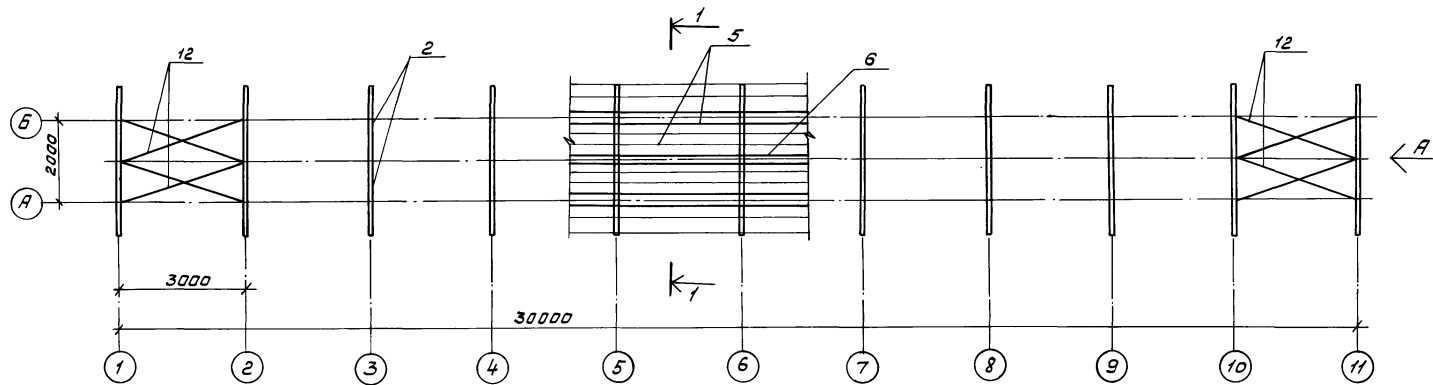


Схема расположения элементов покрытия



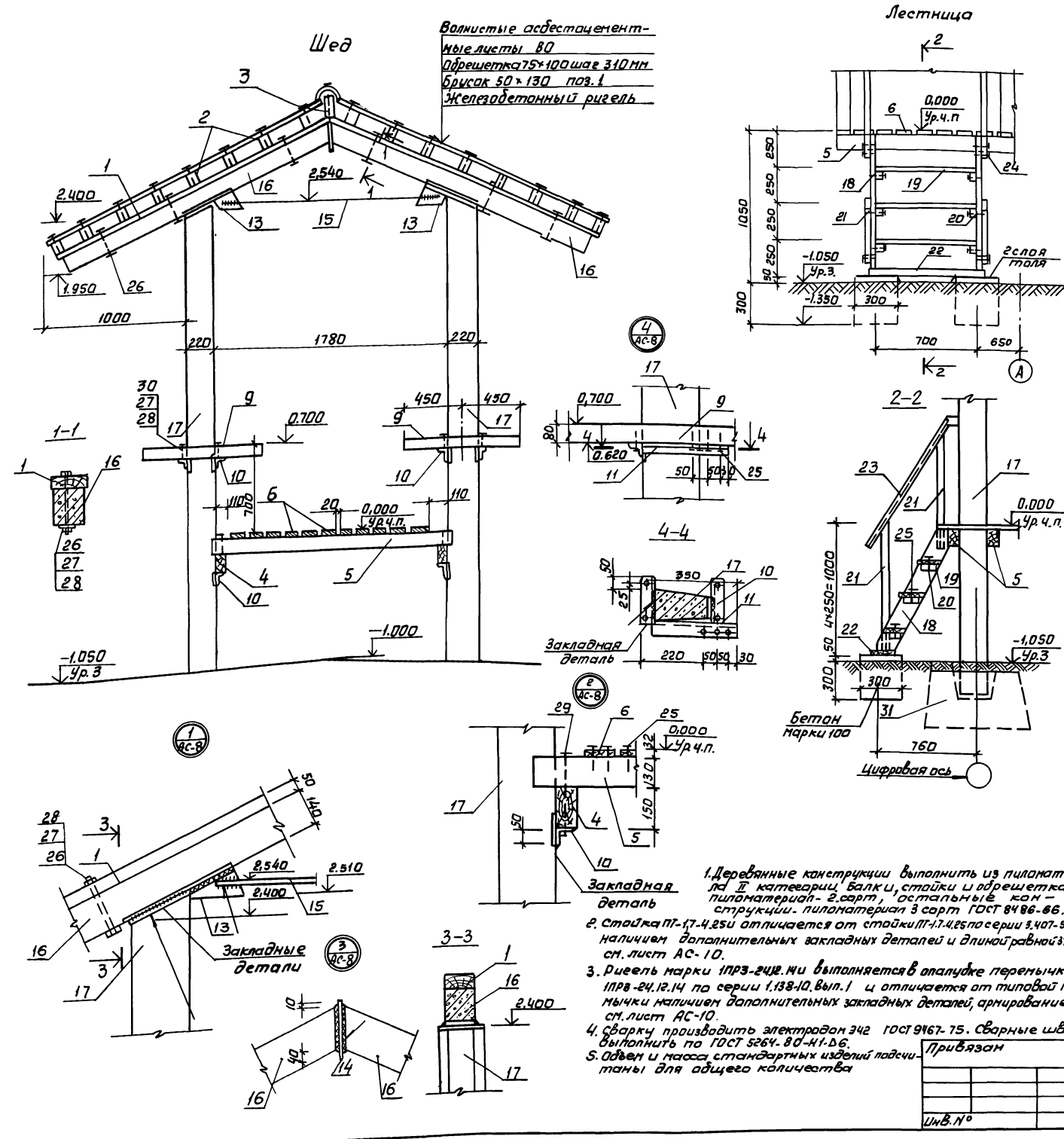
1. Фундаменты сборные железобетонные устанавливаются на выравненное песчаное основание или песчаную подготовку толщиной 100 мм.

2. Размеры подошвы фундаментов должны уточняться при привязке проекта к местным условиям строительной площадки в соответствии со СНиП III-16-80, бетонные и железобетонные конструкции сборные."

3. Фундаменты запроектированы для несплошных, непучинистых грунтов со следующими расчетными характеристиками: $\varphi=28^{\circ}$; $c=0,02 \text{ кг/см}^2$; $E=150 \text{ кг/см}^2$; $\gamma=1,8 \text{ т/м}^3$, при отсутствии грунтовых вод

| | | | | |
|-----------|---------------|------|--|--|
| Ст. техн. | Ялмаева | Л174 | | 806-2-5 -АС |
| Рук. гр. | Крашенинников | Л174 | | |
| Пл. спец. | Пилитчук | Л174 | | |
| Начальн. | Тугай | Л174 | | |
| Г.И.П. | Пезин | Л174 | | Шед для лисич и песчов (для северных районов) |
| Н.контр. | Матрасова | Л174 | | |
| | | | | |
| Привязан | | | | Шед для лисич и песчов (для северных районов) |
| | | | | Конструкции железобетонные. |
| | | | | Схемы расположения фундаментов, стоек, элементов покрытия. Разрезы 1-1; 2-2. Вид Я |
| Инв. № | | | | м.б.г. ССР ЦИТЭпсельхозпром г. Иваново |

Тилобай проект 806-2-5 Альбом 2



Спецификация элементов сварной конструкции

| Марка, поз. | Обозначение | Наименование | кол. | Масса ед., кг | Примеч. |
|----------------------------|----------------------------|--|------|----------------------|----------------|
| Щед | | | | | |
| 1 | | Доска под обрешечку 50x130 | 83м | 0,54 м ³ | |
| 2 | | Обрешетка 75x100 | 536м | 4,0 м ³ | |
| 3 | | Прогон каньковый 50x150 | 31м | 0,23 м ³ | |
| 4 | | Прогон пола 60x150x6000 | 20 | 1,08 м ³ | |
| 5 | | Лага половая 60x130x1900 | 81 | 1,2 м ³ | |
| 6 | | Доска пола 32x110 | 60м | 0,22 м ³ | |
| 7 | | Доска карнизная 19x110 | 10м | 0,02 м ³ | |
| 8 | | Доска обшивки 19x110 | 127м | 0,27 м ³ | |
| 9 | | Брусак 50x80 | 76м | 0,3 м ³ | |
| 10 | | Чолок $\frac{1}{2}$ вставка ГОСТ 535-79* | 44 | 0,96 | |
| 11 | | Чолок $\frac{1}{4}$ вставка ГОСТ 535-79 | 4 | 0,225 | |
| 12 | | Связь продольная | | | |
| | | φ 12 А-Т ГОСТ 5781-75 | 8 | 2,8 | ℓ=3200 мм |
| 13 | | Полоса $\frac{1}{2}$ вставка ГОСТ 535-79 | 22 | 1,18 | ℓ=150 мм |
| 14 | | Полоса $\frac{1}{4}$ вставка ГОСТ 535-79 | 11 | 1,31 | ℓ=200 мм |
| 15 | | φ 12 А-Т ГОСТ 5781-75 | 11 | 1,51 | ℓ=1700 мм |
| 16 | Серия 1.138-10 в. 1, АС-10 | Ригель ПРЗ-24.12.14 | 22 | | |
| 17 | Серия 3.407-51/ге, АС-10 | Стойка ПТ-17.4.25 | 22 | | |
| Лестница | | | | | |
| 18 | | Тетива 45x130x1250 | 4 | 0,03 м ³ | |
| 19 | | Ступень 42x200x700 | 8 | 0,05 м ³ | |
| 20 | | Брусак 50x50x160 | 16 | 0,006 м ³ | |
| 21 | | Стойка перил 45x80x1050 | 10 | 0,04 м ³ | |
| 22 | | Доска 50x130x1900 | 2 | 0,02 м ³ | |
| 23 | | Паручень 45x80x1300 | 4 | 0,02 м ³ | |
| Стандартные изделия | | | | | |
| 24 | | Гвоздь $\frac{1}{2}$ вставка ГОСТ 4028-63* | 350 | 8,9 | |
| 25 | | Гвоздь $\frac{1}{4}$ вставка ГОСТ 4028-63* | 1600 | 14,7 | |
| 26 | | Болт М12x220 ГОСТ 7798-70* | 66 | 13,86 | |
| 27 | | Шайба 12 ГОСТ 11371-78 | 154 | 1,46 | |
| 28 | | Гайка М12 ГОСТ 5915-70* | 154 | 2,49 | |
| 29 | | Гвоздь $\frac{1}{2}$ вставка ГОСТ 4028-63* | 150 | 6,63 | |
| 30 | | Болт М12x110 ГОСТ 7798-70* | 88 | 1,52 | |
| Материалы | | | | | |
| 31 | ГОСТ 24022-80 | Фундамент 1Ф99-1 | 22 | | |
| | | | | 0,063 | м ³ |

| | | | | | |
|--------------|--------------|------|--|--|--|
| Инженер | Мухомедов | И.И. | | | |
| Руководитель | Корженевский | В.В. | | | |
| Л. спец. | Полищук | В.В. | | | |
| нач. отд. | Тюган | В.В. | | | |
| Т.И.П. | Глезин | В.В. | | | |
| Н.контр. | Патрасова | В.В. | | | |

806-2-5 -АС-

Щед зверообделочных ферм (для северных районов)

| | | | |
|----------------------------|----------|------|--------|
| Щед для лисы и песчов. | Стандарт | Лист | Листов |
| Конструкции железобетонные | Р | 9 | |

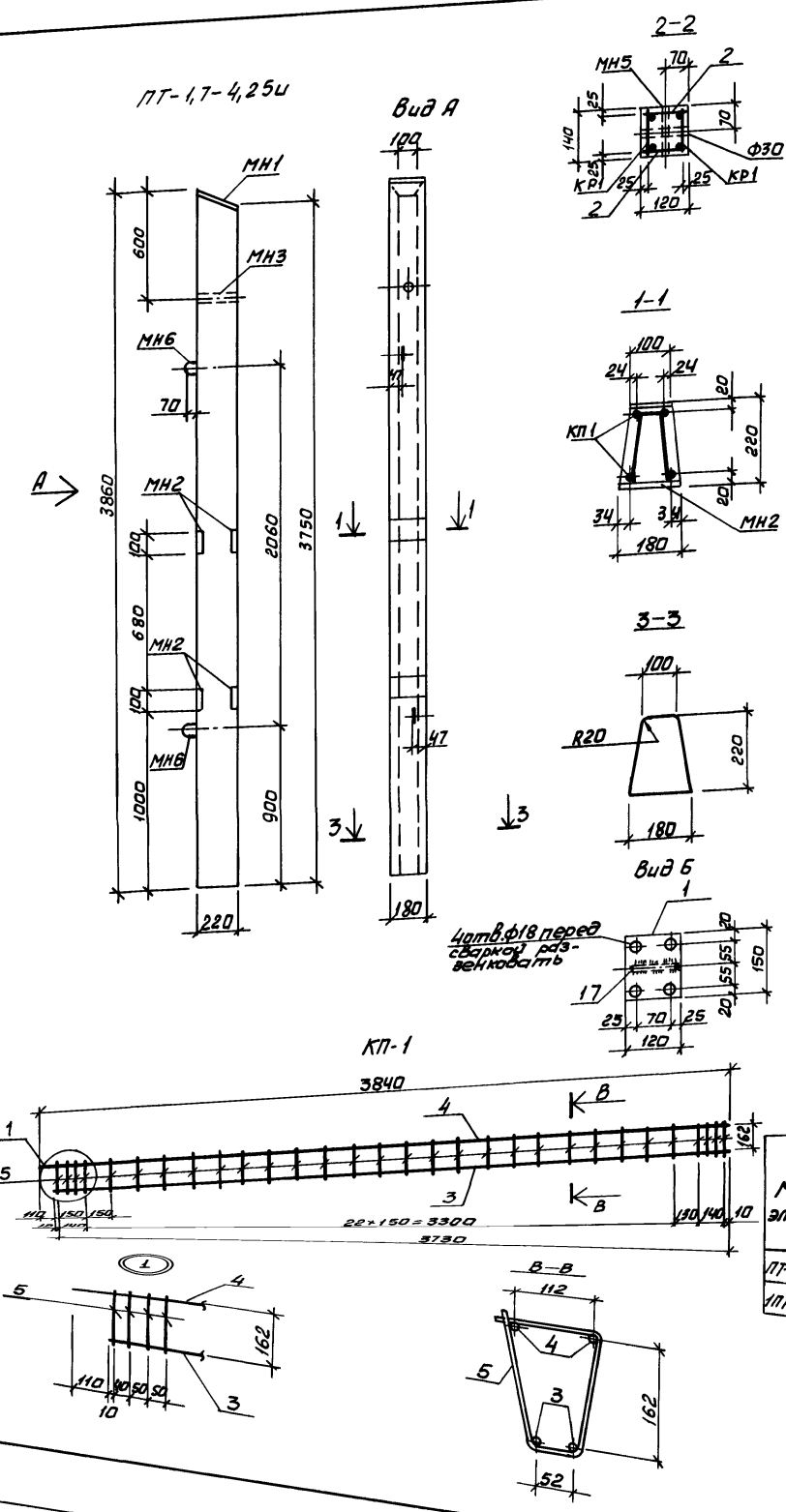
Щед. Лестница, Узлы 1-3

И.И.В.№

Туловый проект 806-2-5 Альбом 2

Спецификация элементов сборной конструкции

| Марка, поз. | Обозначение | Наименование | кол. | Масса ед, кг | Примеч. |
|-------------|----------------------|----------------------------|------|--------------|----------|
| | | <u>ПТ-1,7-4,25и</u> | | | |
| КП-1 | АС-ПТ-1,7-4,25и-кп1 | Каркас пространств. | 1 | | |
| МН1 | АС-ПТ-1,7-4,25и-МН1 | Изделие закладное | 1 | | |
| МН2 | АС-ПТ-1,7-4,25и-МН2 | то же | 2 | | |
| МН3 | АС-ПТ-1,7-4,25и-МН3 | " | 1 | | |
| МН4 | АС-ПТ-1,7-4,25и-П1 | " | 2 | | |
| | АС-ПРЗ-24.12.14и-КР1 | <u>ПРЗ-24.12.14и</u> | | | |
| КР1 | АС-ПРЗ-24.12.14и-МН3 | Каркас плоский | 2 | | |
| МН5 | АС-ПРЗ-24.12.14и-МН4 | Изделие закладное | 3 | | |
| МН6 | | то же | 1 | | |
| 1 | | Полоса 50х120 ГОСТ 103-76 | 1 | 1,413 | ℓ=150мм |
| 2 | | Вст 3 кл 2 ГОСТ 535-79 | | | |
| | | Ф6 А-І ГОСТ 5781-75 | 34 | 0,022 | ℓ=100мм |
| | | <u>КП-1</u> | | | |
| 3 | | Ф14 А-ІІІ ГОСТ 5781-75 | 2 | 4,513 | ℓ=3730мм |
| 4 | | Ф14 А-ІІІ ГОСТ 5781-75 | 2 | 4,646 | ℓ=3840мм |
| 5 | | Ф6 А-І ГОСТ 5781-75 | 30 | 0,129 | ℓ=580мм |
| | | <u>КР1</u> | | | |
| 6 | | Ф16 А-ІІІ ГОСТ 5781-75 | 1 | 3,855 | ℓ=2440мм |
| 7 | | Ф16 А-ІІІ ГОСТ 5781-75 | 1 | 3,792 | ℓ=2400мм |
| 8 | | Ф6 А-І ГОСТ 5781-75 | 17 | 0,027 | ℓ=120мм |
| | | <u>МН1</u> | | | |
| 9 | | Полоса 6-8х180 ГОСТ 103-76 | 1 | 2,26 | ℓ=240мм |
| 10 | | Вст 3 кл 2 ГОСТ 535-79 | | | |
| | | Ф12 А-ІІІ ГОСТ 5781-75 | 3 | 0,267 | ℓ=300мм |
| | | <u>МН2</u> | | | |
| 11 | | Полоса 6-8х100 ГОСТ 103-76 | 1 | 1,130 | ℓ=180мм |
| 12 | | Вст 3 кл 2 ГОСТ 535-79 | | | |
| | | Полоса 6-8х100 ГОСТ 103-76 | 1 | 0,628 | ℓ=100мм |
| 13 | | Вст 3 кл 2 ГОСТ 535-79 | | | |
| | | Ф12 А-ІІІ ГОСТ 5781-75 | 2 | 0,205 | ℓ=230мм |
| | | <u>МН3</u> | | | |
| 14 | | Труба 25х28 ГОСТ 3262-75 | 1 | | ℓ=200мм |
| 15 | | Ф12 А-ІІІ ГОСТ 5781-75 | 1 | 0,427 | ℓ=480мм |
| | | <u>МН4</u> | | | |
| 16 | | Полоса 6-8х120 ГОСТ 103-76 | 1 | 3,016 | ℓ=400мм |
| 17 | | Вст 3 кл 2 ГОСТ 535-79 | | | |
| | | Ф14 А-ІІІ ГОСТ 5781-75 | 4 | 0,133 | ℓ=110мм |
| 18 | | Ф10 А-ІІІ ГОСТ 5781-75 | 2 | 0,310 | ℓ=500мм |
| | | <u>МН5</u> | | | |
| 19 | | Труба 25х28 ГОСТ 3262-75 | 1 | 0,454 | ℓ=120мм |
| 15 | | Ф12 А-ІІІ ГОСТ 5781-75 | 1 | 0,427 | ℓ=480мм |
| | | <u>МН6</u> | | | |
| 20 | | Ф8 А-ІІІ ГОСТ 5781-75 | 1 | 0,257 | ℓ=650мм |



1. Стяжка ПТ-1,7-4,25и отличается от ПТ-1,7-4,25 по серии 3407-57/72 дополнительными закладными деталями и длиной 3860мм
2. Ригель ПРЗ-24.12.14и отличается от перемычки ПРЗ-24.12.14 по серии 138-10 вып.1 дополнительными закладными деталями, армированием.
3. Закладные детали МН1 и МН3 приварить к каркасу стяжки ПТ-1,7-4,25и.
4. Сварку производить электродами Э-42 ГОСТ 9467-75. Сварные швы выполнить по ГОСТ 5264-69-И1

Выборка стали на один элемент, кг

| Марка элемента | Арматурные изделия | | | | | Закладные изделия | | | | | | | Итого | в % от | |
|----------------|-------------------------------|-----|-------|-------|-------|-------------------|-------|-------------------------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|
| | Арматурная сталь ГОСТ 5781-75 | | | | | Профильная сталь | | Арм. сталь ГОСТ 5781-75 | | | Литого | | | | |
| | Ф, мм | в | класс | Ф, мм | класс | -8 | -10 | Т.Р. 25х28 | Ф, мм | класс | Ф, мм | класс | | | |
| ПТ-1,7-4,25и | 3,8 | 0,5 | А-3 | 14 | 16 | 11,3 | 21,6 | 7,01 | 0,32 | 0,44 | 1,93 | 9,7 | 31,3 | | |
| ПРЗ-24.12.14и | 0,91 | | 0,91 | 0,12 | 15,42 | 15,54 | 16,45 | 3,06 | 1,41 | 0,96 | 0,56 | 6,41 | 0,1 | 6,97 | 28,95 |

Инжен. Мусина
 Рук. гр. Крашенинников
 Гл. спец. Попичук
 Нач. отд. Тугай
 ГУП Газпром
 И.контр. Матросова

806-2-5 -АС

Шед зераводческих ферм (для северных районов)

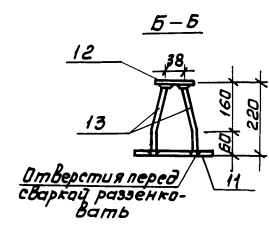
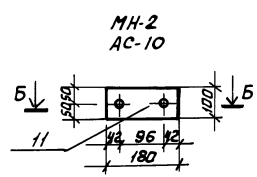
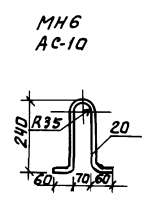
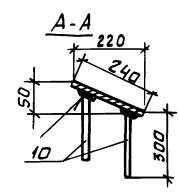
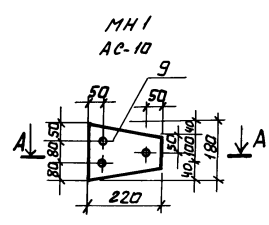
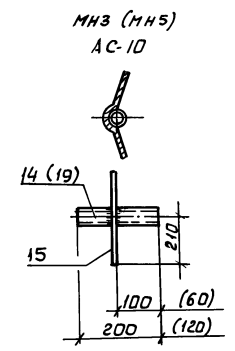
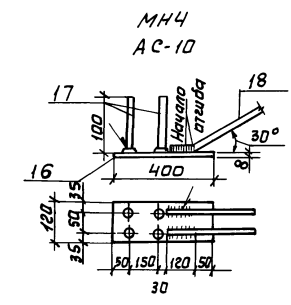
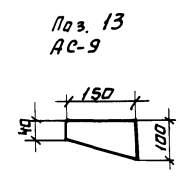
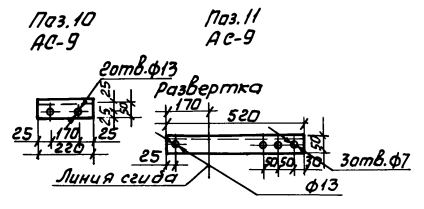
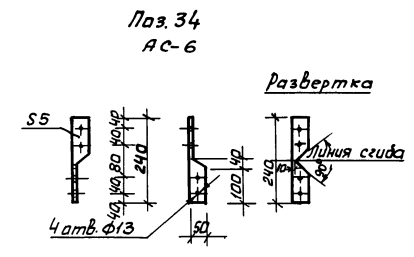
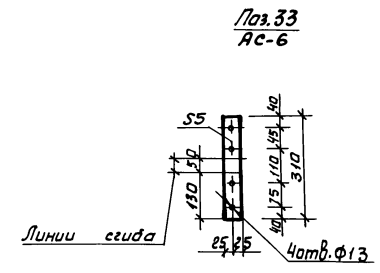
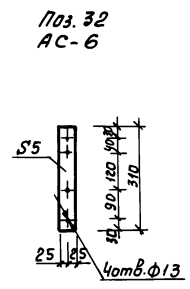
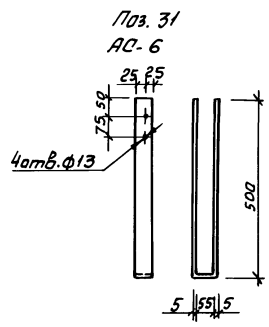
Шед для лисыц и песчав. конструкции железобетонные

Сварочный чертеж Ригель ПРЗ-24.12.14и, Стяжка ПТ-1,7-4,25и

Стандия Лист Листов Р 10

МХ ССР ЦИТЭПсельхозпром Е.Иваново

Типовой проект 806-2-5 Альбом 2



1. Закладные и монтажные детали включены в спецификации, данные на листах АС.
2. Сварку производить электродом Э-42 ГОСТ 9467-75. Сварные швы выполнить по ГОСТ 5264-80-Н1-Д6.

Инв. № Проект. Подписи и даты. Форм. Инв. №

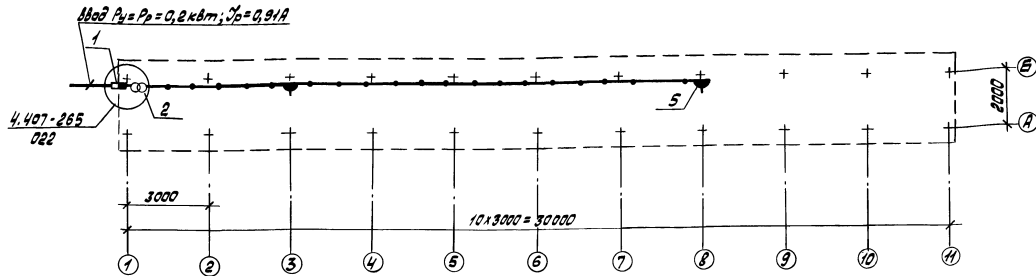
| | | | | | | | |
|----------|------------|-------------|-------|-------------|---|-------|--------|
| Привязан | Инженер | Михеева | Лисов | 806-2-5 -АС | Шед зверофермы ферм (для северных районов) | | |
| | Руковод. | Красношенин | Лисов | | Шед для лисы и песцов | | |
| | Пл. спец. | Пилипчук | Лисов | | Стация | Листы | Листов |
| | Нач. отд. | Ткачев | Лисов | | Р | 11 | |
| | ГНП | Плезин | Лисов | | Закладные и монтажные детали | | |
| Инв. № | Н. контро. | Патрасова | Лисов | | МСХ СССР ЦИТЭПсельхозпром г. Ивьяково | | |

Копировал: Леонтьева 17653-02 18 Формат 2ЕГ

Типовой проект 806-2-5 Лысьва 2

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта ЭО

| Лист | Наименование | Примеч. |
|------|---|---------|
| 1 | Общие данные. Сети местного освещения 368 | |



Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

| Обозначение | Наименование | Примеч. |
|-------------|---|---------|
| 4,407-235 | Ссылочные документы Установка одиночных ящиков с рубильниками, автоматов, кнопкой ПКЕ, ЛКУ и суммарных аппаратов, 1977 (А 397) | |

Условные обозначения

| | |
|--|--------------------------------------|
| | Автомат установочный |
| | Трансформатор понижающий |
| | Розетка штепсельная брызгозащищенная |
| | Линия сети освещения |

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

Согласно классификации ПУЭ-76 шед по надежности электропитания относится к потребителям III категории.

Питание шедов осуществляется от ЦО бригадного дома напряжением 220В. Конструкция ввода решается при привязке к конкретному объекту.

Автоматический выключатель и понижающий трансформатор приняты в брызгозащищенном исполнении и устанавливаются на наружной стене шедов на высоте 1,7 м, штепсельные розетки на колоннах на высоте 0,8 м от отметки уровня чистого пола.

Расчетная нагрузка шедов - 0,2 кВт
Распределительную сеть к штепсельным розеткам выполнить проводом АПВ в винилластовой трубе (поз. 8). Ответвления к розеткам выполнить в стальной водопроводной трубе. Для защиты обслуживающего персонала от поражения электрическим током, все металлические нетоковедущие части электрооборудования заземляются присоединением к нулевому проводу питающей сети.

Молниезащита одиночного шедов решается при привязке проекта, исходя из конкретных условий размещения шедов. При использовании шедов в составе фермы молниезащита разрабатывается в целом для фермы.

Рекомендуется в обоих случаях использовать отдельные молниеотводы.

Спецификация на оборудование и материалы

| Марка, поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед, кг | Примеч. |
|-------------|-------------|---|------|--------------|----------------------------|
| 1 | | Автомат установочный АП50-2Т | 1 | | Ур = 0,9 В, Испол. коммут. |
| 2 | | Трансформатор понижающий ОСОВ-0,25 | 1 | | 220/368 |
| 3 | | Светильник переносной Ш-6-3/36 | 1 | | |
| 4 | | Лампа МО 36-40, ГОСТ 1482-77 | 1 | | |
| 5 | | Розетка Ш-П-2-0-1Р44-01-10/40, ГОСТ 7396-76 | 2 | | |
| 6 | | Провод АПВ 2,5х380 ГОСТ 6323-79 | 60 | 0,022 | |
| 7 | | Труба Р-15х2,5 ГОСТ 3262-75 | 2 | 1,16 | |
| 8 | | Труба винилластовая 25х4,5хУК-15-12х1,76 | 28 | 0,26 | |
| 9 | | Полоза перфорированная к 238 | 2 | 3,2 | |
| 10 | | Коробка ответвительная У520 | 2 | 0,72 | |

| | | |
|--|------------------|-----------------|
| Привязан | | |
| УН. П. № | Горбав. Голубева | Забавин. Завид. |
| Рук. пр. | Цырюкин | Мельк. |
| Ип. спец. | Сиворов | Сиворов |
| Начальн. | Куткин | Завид. |
| ГИП | Глезин | Розин |
| И.контр. | Матросова | Вино |
| 806-2-5 - ЭО | | |
| Шед взрывозащитный ферм (для взрывных районов) | | |
| Шед для лифтов и песочов | | Лист 1 |
| Общие данные Сети местного освещения 368 | | Лист 1 |
| | | Лист 1 |

Кобы

Утверждаю: _____
 Начальник _____
 " ____ " _____ 19 ____ г.

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

Заказная спецификация № 1 от " ____ " _____ 19 ____ г. Всего листов 2
 на технологическое оборудование _____ лист № 1
 (для оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

| № п.п. | № позиции по технической схеме; место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов кабельных и других изделий | Тип и марка оборудования; каталог; чертежи; по проекту; листы, материалы на оборудование | Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Единица измерения | | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс в т.ч. на складе | Складное наличие по состоянию на ____ года | Забронированная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19 ____ г. | | | | | Стоимость всего, тыс. руб. | |
|------------------------------------|---|--|--|--|-------------------|-----|------------------------------|------------------------|------------------------|---|--|--|------------------------------------|--------------------------|----|----|-----|----------------------------|----|
| | | | | | наименование | код | | | | | | | Всего | в том числе по кварталам | I | II | III | | IV |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 19 |
| 1 | | Тележка Грузопод. - 300кг | ТУ-300 | ст. Никитовка Донецкая обл. П/я ЮЕ 312/87 | шт. | 796 | 317111 | 1 | 0,035 | | | | | | | | | | |
| Нестандартизированное оборудование | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | Клетка 2820x940x730 | ШЗ 01К 00,00,000СБ | | шт. | | | 56 | 0,0803 | | | | | | | | | | |
| 3 | | Клетка 2820x940x755 | ШЗ 01И 00,00,00СБ | | " | | | 56 | 0,05108 | | | | | | | | | | |
| 4 | | Клетка без домиков (шир L=90м) | ШЗ 01И 00,00,00СБ | | " | | | 56 | 0,03369 | | | | | | | | | | |
| 5 | | Клетка без домиков (шир L=120м) | ШЗ 01И 00,00,00СБ | | " | | | 76 | 0,03369 | | | | | | | | | | |

Заказная спецификация № 1
 Всего листов _____
 Лист № 2

Предприятие _____
 Объект (производственная мощность) _____

| № п.п. | № позиции по технической схеме; место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов кабельных и других изделий | Тип и марка оборудования; каталог; чертежи; по проекту; листы, материалы на оборудование | Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Единица измерения | | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс в т.ч. на складе | Складное наличие по состоянию на ____ года | Забронированная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19 ____ г. | | | | | Стоимость всего, тыс. руб. | |
|--------|---|--|--|--|-------------------|-----|------------------------------|------------------------|------------------------|---|--|--|------------------------------------|--------------------------|----|----|-----|----------------------------|----|
| | | | | | наименование | код | | | | | | | Всего | в том числе по кварталам | I | II | III | | IV |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 19 |
| 6 | | Клетка 2700x1025x600 | ШЗ 01К 000СБ | | шт. | | | 56 | 0,0349 | | | | | | | | | | |
| 7 | | Клетка 2700x1025x600 | ШЗ 01Л 000СБ | | " | | | 56 | 0,03065 | | | | | | | | | | |
| 8 | | Клетка (шир L=90м) | ШЗ 01И 000СБ | | " | | | 56 | 0,0074 | | | | | | | | | | |
| 9 | | Клетка (шир L=120м) | ШЗ 01И 000СБ | | " | | | 76 | 0,0074 | | | | | | | | | | |

Гл. инж. проекта _____ / Глезин /
 Нач. отдела _____ / Виноградов /
 Составил _____ / Кочетков /

Заказчик _____
 подпись _____

Руководитель
 комплектующей
 организации _____
 подпись _____

Типовой проект ЭОБ-2-5 Альбом 2

Форма № 8

Лоды

Утверждаю:

Начальник _____
 "_____" 19__ г.

Генеральная проектная организация _____
 Проектная организация-разработчик ЦИТЭП «Севхозпрот» _____
 Комплекующая организация _____
 Стралаь народного хозяйства _____
 Министерство (ведомство)-заказчик _____
 Главное управление министерства (объединение) _____
 Предприятие _____
 Объект (производственная мощность) _____
 ГУМТЕ (УМТС) _____
 Часть (раздел) проекта _____
 Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

Заказная спецификация № 2 от _____ 19__ г. Всего листов 2
 на электрооборудование (для оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком) Лист № 1

| № п.п. | № позиции по тех. условиям | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип и марка оборудования (для импортного оборудования - страна, фирма) | Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Единица измерения | | Код оборудования/материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. рублей | Потребность на пункт, тыс. рублей | Оценка стоимости на пункт, тыс. рублей | Средняя стоимость на пункт, тыс. рублей | Принятая потребность на 19__ г. | | | | | |
|---------------------------------------|----------------------------|---|--|--|-------------------|-----|-----------------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------------------|--|---|---------------------------------|--------------------------|----|----|----|----------------------------|
| | | | | | Наименование | Код | | | | | | | Всего | в том числе по кварталам | | | | Стоимость всего, тыс. руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | |
| Электроосвещение | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Электрооборудование и арматура | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Автомат установочный в металлическом кожухе I _р = 1,6 А | АП50Б-2М | п/я М-5169 | шт. | 796 | 342141 | 1 | 0,002 | | | | | | | | | |
| 2 | | Трансформатор понижающий 220/36 В | 0008-025 | г. Калуга ЭТЗ | шт. | 796 | 341311 | 1 | 0,008 | | | | | | | | | |
| 3 | | Светильник переносной | АЛ-Б-3-36 | | шт. | 796 | 346111 | 1 | 0,003 | | | | | | | | | |

Типовой проект ЭОБ-2-5 Альбом 2

Заказная спецификация № 2 Всего листов 2 Лист № 2 Предприятие _____
 Объект (производственная мощность) (наименование) _____

| № п.п. | № позиции по тех. условиям | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип и марка оборудования (для импортного оборудования - страна, фирма) | Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Единица измерения | | Код оборудования/материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пункт, тыс. руб. | Оценка стоимости на пункт, тыс. руб. | Средняя стоимость на пункт, тыс. руб. | Принятая потребность на 19__ г. | | | | | |
|----------------|----------------------------|---|--|--|-------------------|-----|-----------------------------|------------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|----|----|----|----------------------------|
| | | | | | Наименование | Код | | | | | | | Всего | в том числе по кварталам | | | | Стоимость всего, тыс. руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | |
| Провода | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | Провод ееч. 25 мм ² 380 В | АПВ | госг 6323-79 | км | 008 | 355133 | 0,06 | 0,027 | | | | | | | | | |
| | | Главный инженер проекта | РБ | Глезин | Заказчик | | | | | Руководитель | | | | | | | | |
| | | Начальник отдела | Э.М.Т.М. | Кутин | | | | | | комплектующей | | | подпись | | | | | |
| | | Составил | Я.Л. | Рыжова | | | | | | организации | | | | | | | | |

17653-02 (7)

1/100

20