

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 ПРЗ-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 |
| | | |
| | | |
| | | |

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 | |

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 выдвигаемым шибдером.

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

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*

| | | | | |
|-----------------------|----------|------|---|---|
| Привязан: | | | | |
| Ш.д. № | Качество | Срок | Фирма | |
| Сл. инж. Николай | Среднее | 1980 | МСП | |
| Рис. гр. Николай | Среднее | 1980 | МСП | |
| Ин. спец. В.И. Глезин | Среднее | 1980 | МСП | |
| Нач. отд. Виноградов | Среднее | 1980 | МСП | |
| Н. канц. Мотрасова | Среднее | 1980 | МСП | |
| ТИП | Глезин | Ш | Шед для лисиц и песцов (для северных районов) | Шед для лисиц и песцов (для северных районов) |
| | | | конструкции деревянные, ж/бетонные | р 1 4 |
| | | | Общие данные (начало) | МСХ СССР ЦИТЭП сельхозпром г. Иваново |

Листов 2
806-2-5
Типовой проект

СНП П. Палав и Ватра
Ватра шиб. №

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.

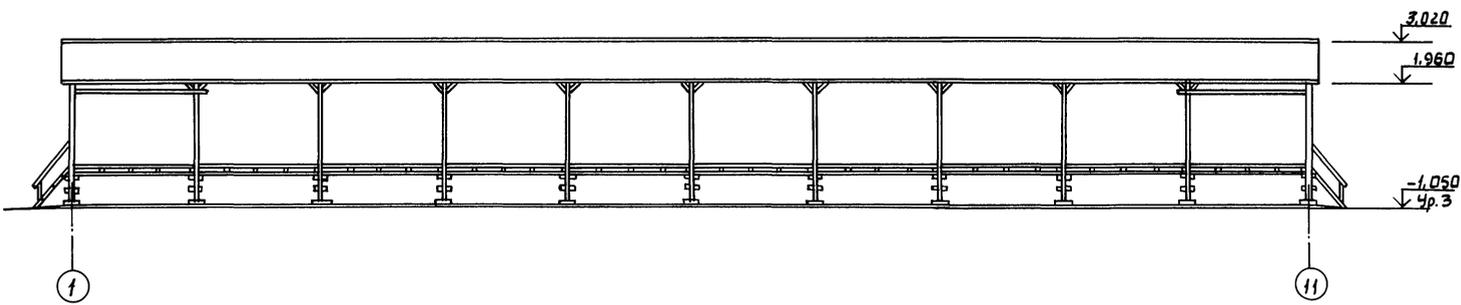
Производство работ в зимних условиях по чертежам, не имеющих корректив, не допускаются.

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

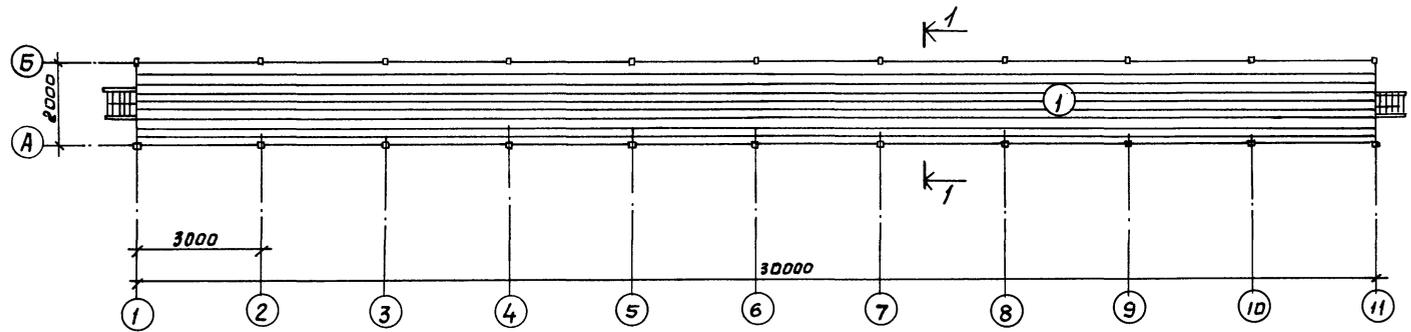
| | | | |
|----------------------|--------------------|---|--------|
| Ст. техн. Папова | <i>[Signature]</i> | 806-2-5 | АС |
| Рук. гр. Крашенинник | <i>[Signature]</i> | | |
| Гл. спец. Циличчук | <i>[Signature]</i> | | |
| Нач. отд. Тугой | <i>[Signature]</i> | | |
| ГИП Лезин | <i>[Signature]</i> | | |
| Н.контр. Матраева | <i>[Signature]</i> | Шед збероводческих ферм (для северных районов) | |
| Прибязан | | Шед для лисиц и песцов | |
| Инв. № | | Р | Лист 2 |
| | | Дополн. данные (окончание) | |
| | | Мех. асф. цит. П. сельхозпром. г. Иваново | |

Тупиковый проект 806-2-5 Альбом 2

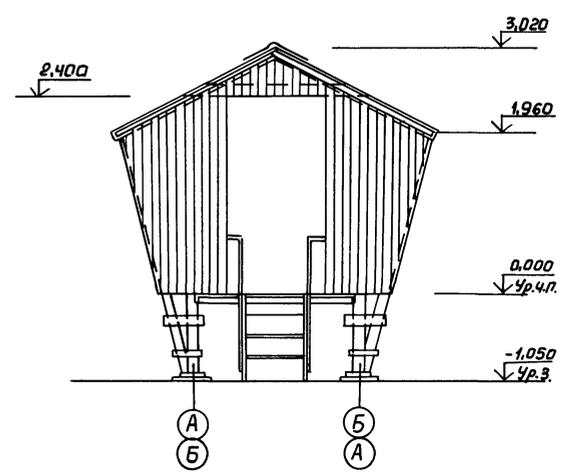
Фасад 1-11



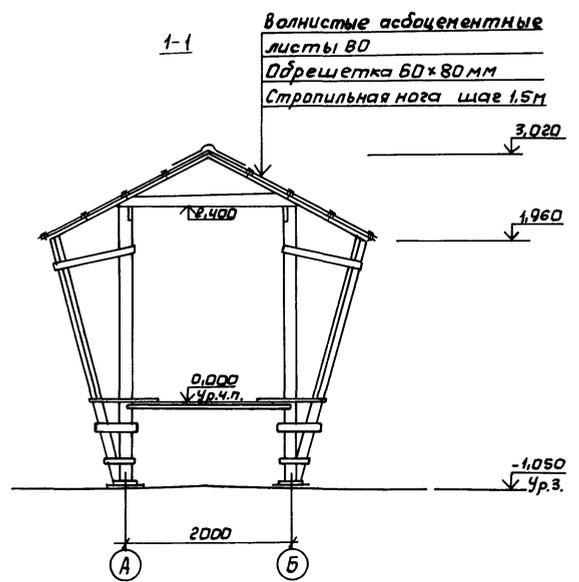
План



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 | |

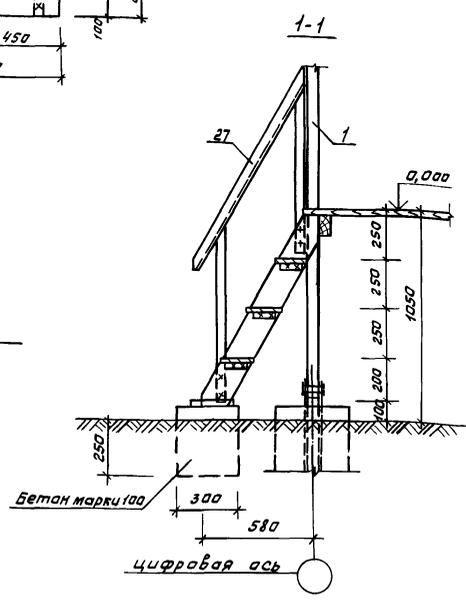
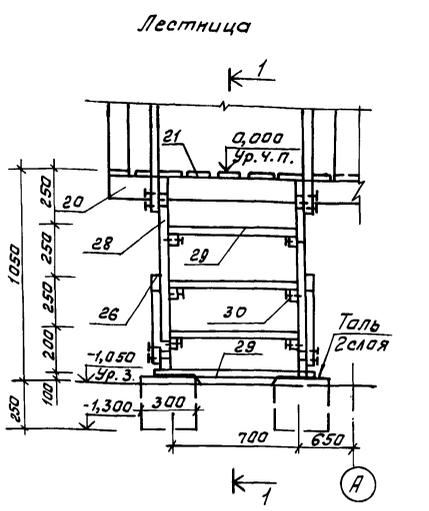
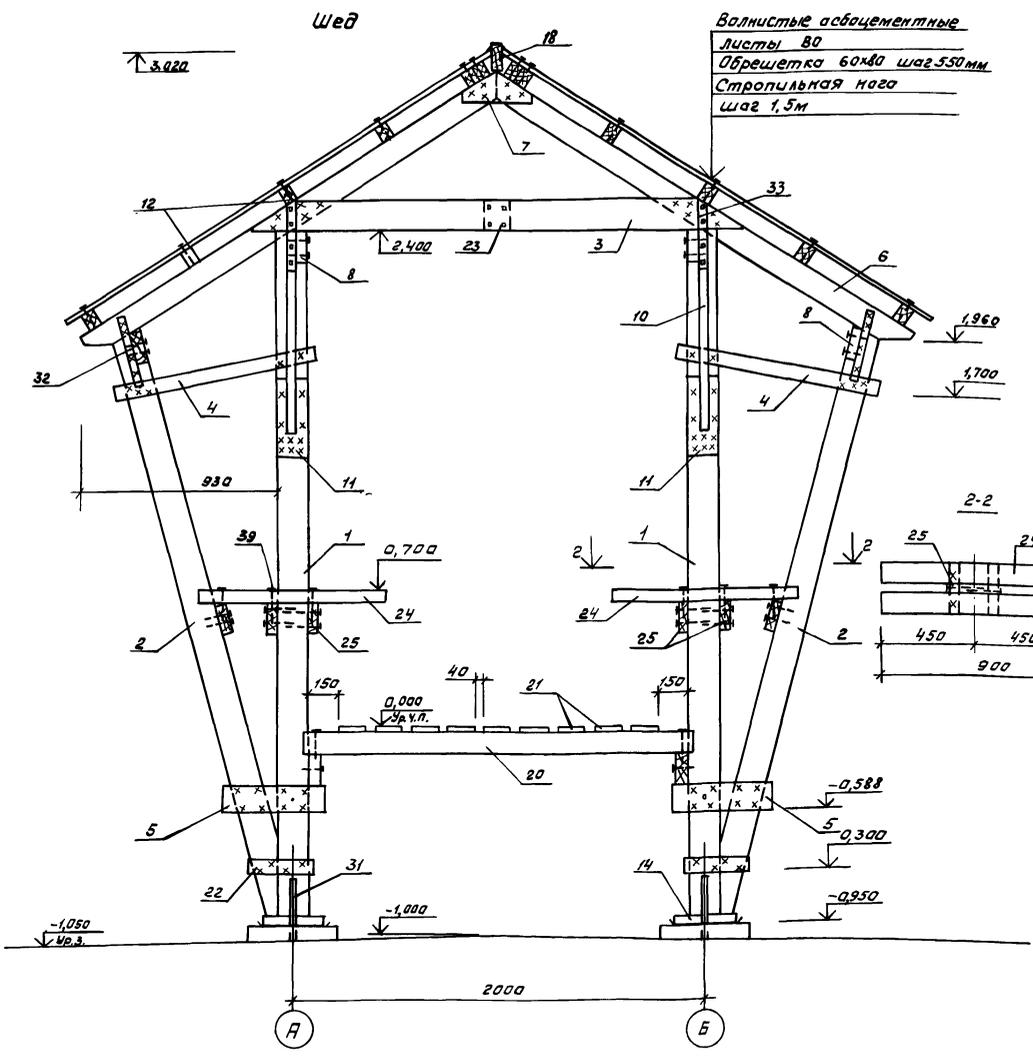
За условную отметку 0,000 принята отметка чистого пола, что соответствует абсолютной отметке

Инж. А.Т.Т. Виноградов
Нач. отд. В.К. Шляпкин
Инж. В.И. Педдл, Подпись и дата: 08.09.81

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

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

Титуловый проект 806-2-5 Альбом 2



Спецификация элементов сборной конструкции

| Марка, поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед., кг | Примеч. |
|-----------------|-------------|-----------------------------|-------------------|---------------|----------------------|
| Щед | | | | | |
| 1 | | Стайка 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 | 365 м | | 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 | 5,6 м | | 0,08 м ³ |
| 16 | | Каркас обшивки 22x80 | 9 м | | 0,02 м ³ |
| 17 | | Верхн. доска 22x80x2400 | 4 | | 0,02 м ³ |
| 18 | | Прогон канькобый 50x130 | 43 м | | 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 | 60 м 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 | | Стайка 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 5-5x50 ГОСТ 103-76 | 44 | 1,19 | ℓ=310 мм |
| | | Паласа 5-5x50 ГОСТ 103-76 | 40 | 1,25 | ℓ=240 мм |
| Стандартные изделия | | | | | |
| 35 | | Болт М12x100 ГОСТ 7798-70* | 88 | 9,68 | |
| 36 | | Болт 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 5-5x50 ГОСТ 103-76 | 22 | 2,55 | ℓ=1050 мм |
| 32 | | Накладка | | | |
| | | Паласа 5-5x50 ГОСТ 103-76 | 40 | 0,51 | ℓ=310 мм |

1. Деревянные конструкции выполнять из пиломатериала II категории. Балки, стайки, 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

Ил. №

Инженер *Мухомов* Мех. 19.08
 Рук. гр. *Козиничников* 19.08
 Гл. спец. *Пилипчук* 19.08
 Нач. отд. *Тигай* 19.08
 ГЛП *Глезин* 19.08
 Н. канц. *Матросова* 19.08

806-2-5 - АС

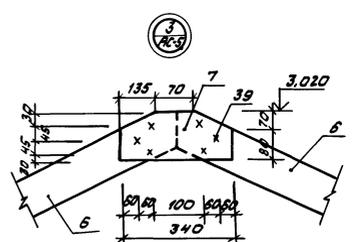
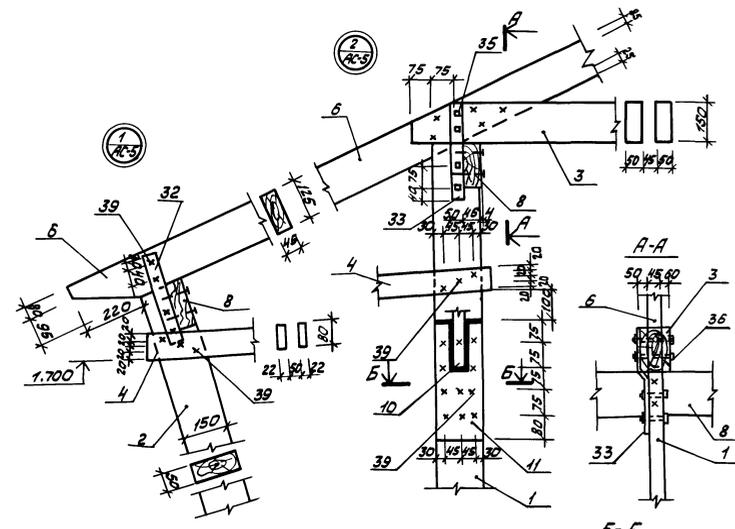
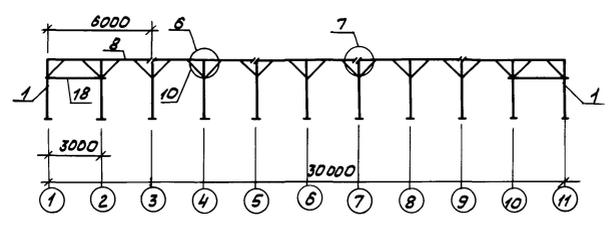
Щед збероводческих ферм (для северных районов)
 Щед для лиц и пещер.
 Конструкции деревянные

Мож. ввр ЦИТЭП сельхозпром г. Ульяново

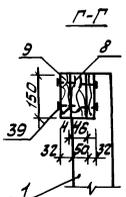
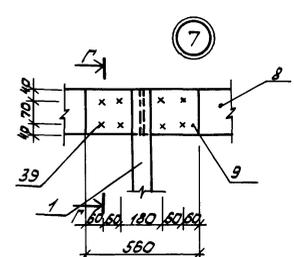
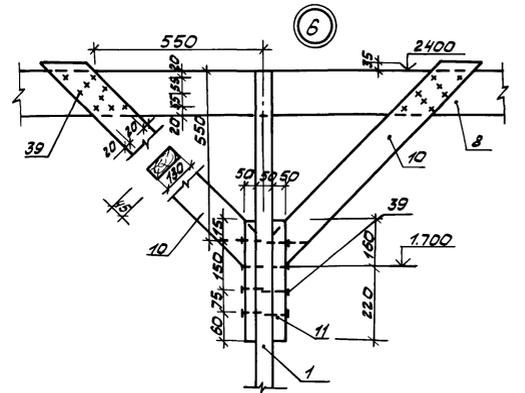
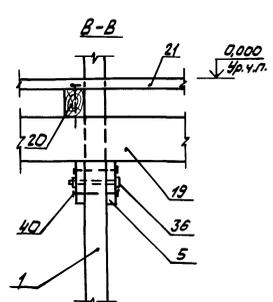
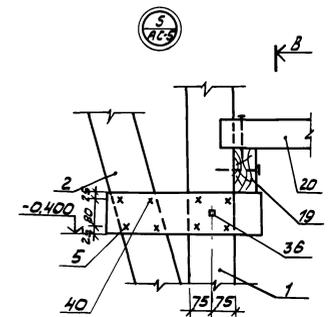
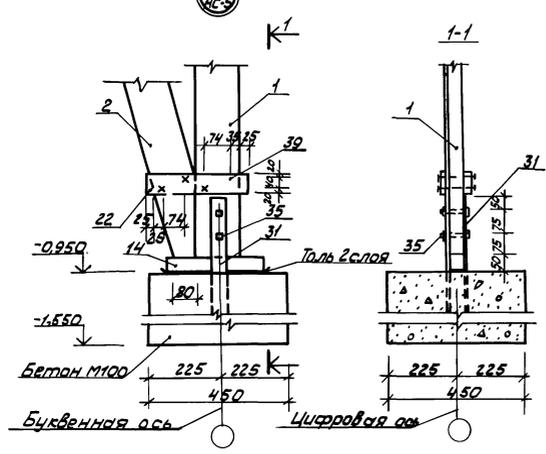
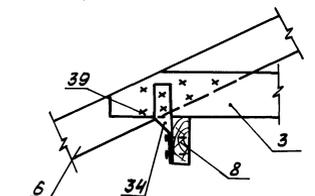
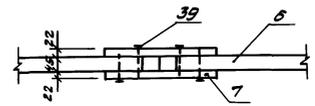
р 6

Тиловой проект 806-2-5 Яльбам 2

Схема расположения стыков прогонов



Сопряжения
ригеля с прогоном

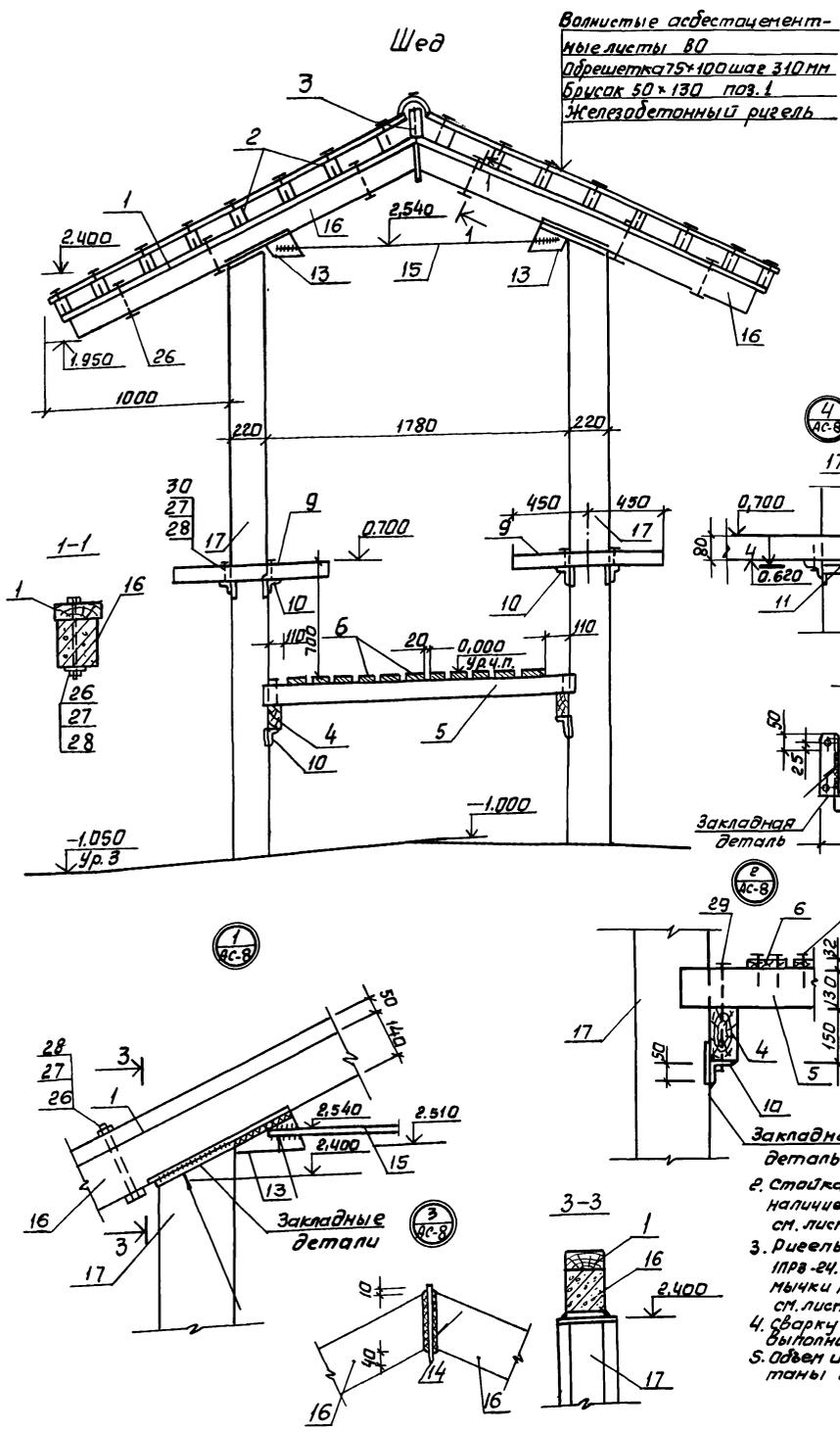


| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| Имв. № | | | |

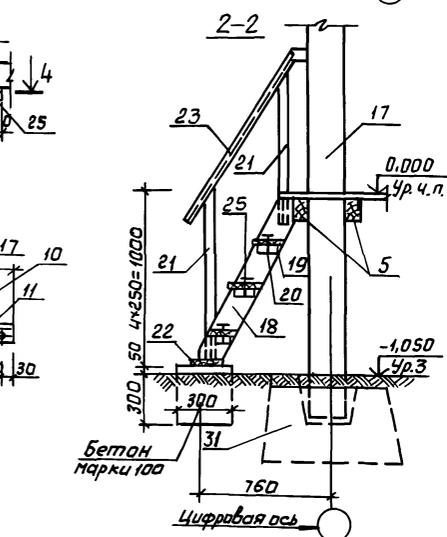
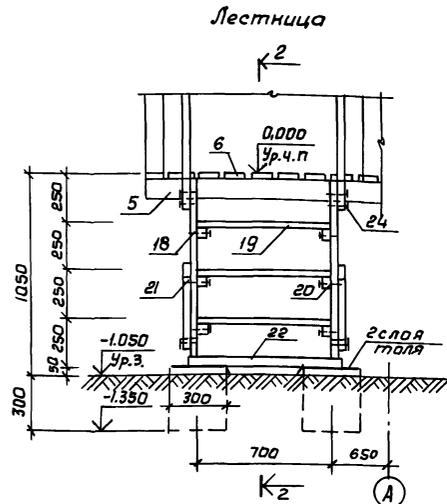
| | | |
|---------------------------|--------|--|
| Инженер Михеева И.И. | 13.0 | ТП-806-2-5-АС |
| Вед. в.р. Комарицкий В.В. | 11.08. | |
| С.р.ст. Пилипчук В.В. | | Шед заводской конструкции (для северных районов) |
| Накладчик ГИП Глежин П.В. | 11.08. | |
| Инженер Метрсаев Ш.М. | 11.08. | Шед для лисы и песчов (для Лист Листов конструкции деревянные) |
| | | р 7 |
| | | Схема расположения стыков прогонов. Чьлы 1-7 |
| | | МСХ СССР ЦИТЭПсельхозпром г.Иваново |

Имв. № 010001 Подпись и штамп автора проекта

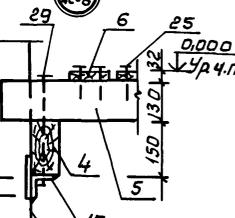
Тилобай проект 806-2-5 Альбом 2



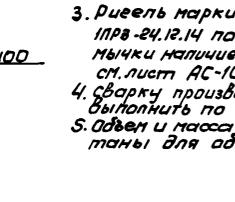
Волнистые асбестоцементные листы В0
Обрешетка 75x100 шаг 310 мм
Брусак 50x130 поз. 1
Железобетонный ригель



Закладная деталь



Закладные детали



1. Деревянные конструкции выполнить из пиломатериала II категории, балки, стойки и обрешетка - пиломатериал 3 сорта, остальные 18-ю категорию пиломатериала 3 сорта ГОСТ 8486-86.
2. Стойка ПТ-17-4.25 отличается от стойки ПТ-17.4.25 по серии 3.407-51/12 наличием дополнительных закладных деталей и длиной равной 310 мм, см. лист АС-10.
3. Ригель марки ПРЗ-24.12.14 выполняется в опалубке перемычки ПРЗ-24.12.14 по серии 1.138-10, вып. 1 и отличается от тилобай перемычки наличием дополнительных закладных деталей, армированием, см. лист АС-10.
4. Сварку производить электродом 342 ГОСТ 9167-75. Сварные швы выполнять по ГОСТ 5264-80-Н1-ДБ.
5. Объем и масса стандартных изделий подкитаны для общего количества.

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 в стале ГОСТ 535-79 | 44 | 0,96 | |
| 11 | | Чолок в стале ГОСТ 535-79 | 4 | 0,225 | |
| 12 | | Связь продольная | | | |
| 13 | | Ф 12 А-Т ГОСТ 5781-75 | 8 | 2,8 | ℓ=3200 мм |
| 14 | | Полоса Б-10x100 ГОСТ 103-76 | 22 | 1,18 | ℓ=1500 мм |
| 15 | | Полоса Б-8x100 ГОСТ 103-76 | 11 | 1,31 | ℓ=2000 мм |
| 16 | Серия 1.138-10 в. 1, АС-10 | Ригель ПРЗ-24.12.14 | 22 | | |
| 17 | Серия 3.407-51/12, 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 К5x150 ГОСТ 4028-63 | 350 | 8,9 | |
| 25 | | Гвоздь К4x100 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 К6x200 ГОСТ 4028-63 | 150 | 6,63 | |
| 30 | | Болт М12x110 ГОСТ 7798-70* | 88 | 1,52 | |
| Материалы | | | | | |
| 31 | ГОСТ 24022-80 | Фундамент 1Ф99-1 | 22 | | |

| | | | | | |
|--------------|-------------|------|--|--|--|
| Инженер | Мухомедов | И.И. | | | |
| Руководитель | Корсаков | В.В. | | | |
| Л. спец. | Л. И. Пичук | | | | |
| Нач. отд. | Тигай | | | | |
| Т.И.П. | Глезин | | | | |
| Н. комп. | Патрасова | | | | |

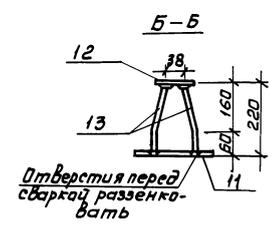
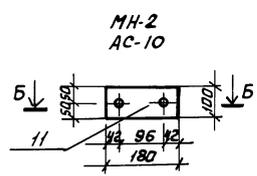
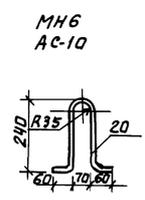
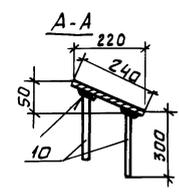
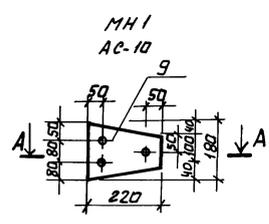
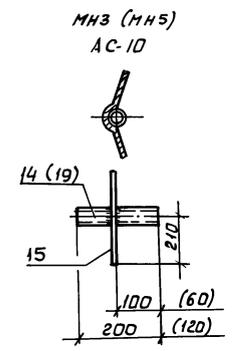
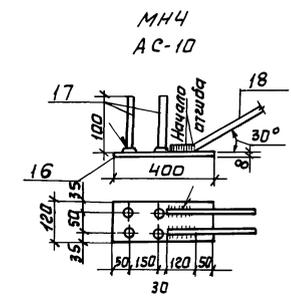
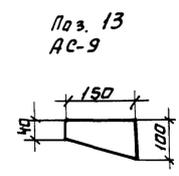
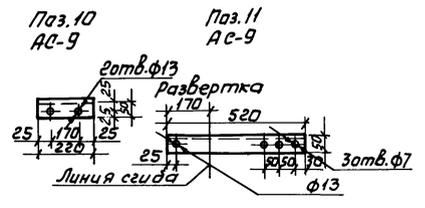
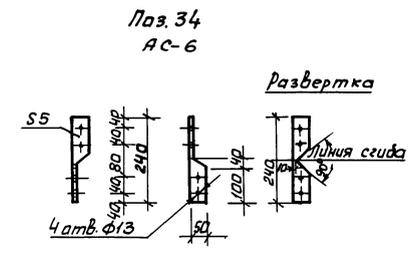
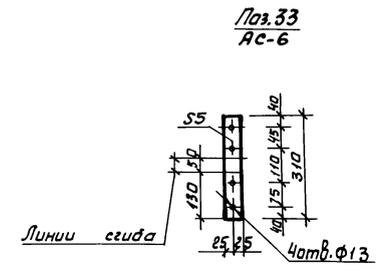
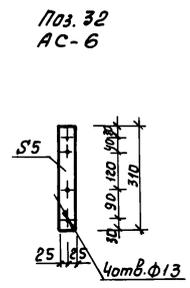
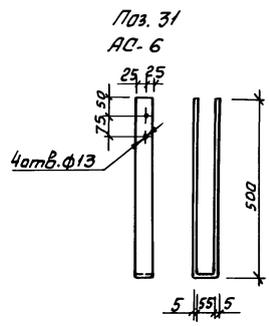
806-2-5 -АС-

Щед зверообделочных ферм (для северных районов)

Щед для лисиц и песцов. Стандартный лист

Щед. Лестница. Узлы 1-3. НСХ СССР ЦИТЛсельхозпром г. Ульяново

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. №

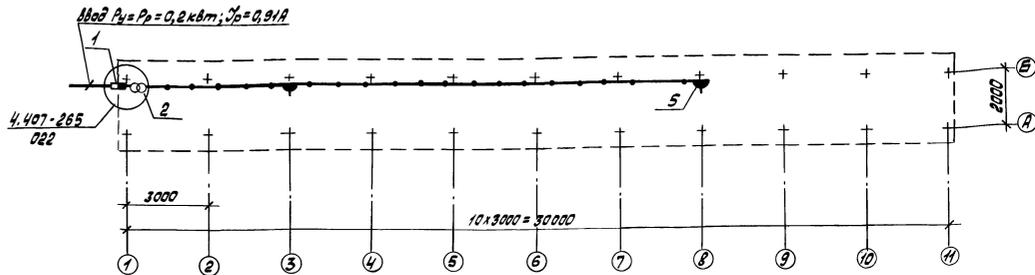
| | | | | | | | | | |
|----------|-----------|--------------|-------|-------------|--|---------------------------------------|--------|------|--------|
| Привязан | Инженер | Мухомова | Лисов | 806-2-5 -АС | Шед зверофермы ферм (для северных районов) | Шед для лисы и песцов | Стация | Лист | Листов |
| | Рисов | Красношарова | Лисов | | | | Р | 11 | 12 |
| | Нач. отд. | Ткачев | Лисов | | Закладные и монтажные детали | ИСК СССР ЦИТЭПсельхозпром г. Ивьяково | | | |
| | Н.контр. | Патрасова | Лисов | | | | | | |
| Инв. № | | | | | | | | | |

Копировал: Леонтьева 17653-02 18 Формат 2ЕГ

Типовой проект 806-2-5 Львов 2

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта ЭО

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



Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

| Обозначение | Наименование | Примеч. |
|-------------|--|---------|
| 4.407-235 | Ссылочные документы Установка одиночных ящиков с рубильниками, автоматов, кнопок ПКЕ, ПКУ 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 виниловой 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 | | Упр. 6,6 г, 1 метр, 1 коммут. |
| 2 | | Трансформатор понижающий ОСОВ-0,25 | 1 | | 220/36В |
| 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 2,5 380 ГОСТ 6323-79 | 60 | 0,022 | |
| 7 | | Труба Р-15х2,5 ГОСТ 3262-75 | 2 | 1,16 | |
| 8 | | Труба виниловая 25х4,5х4-05-124-76 | 28 | 0,26 | |
| 9 | | Полоса перфорированная к 238 | 2 | 3,2 | |
| 10 | | Коробка ответвительная У 520 | 2 | 0,72 | |

| | | | | | |
|---|-----------|---------|-------|--------------|------------|
| Привязан | | | | | |
| УНБ. № | | | | | |
| Разраб. | Голубева | Провер. | Зыкин | | |
| Рук. пр. | Цырюкин | Монтаж. | Зыкин | | |
| Ин. спец. | Сидоров | Эксп. | Зыкин | | |
| Начальн. | Кутин | Ввод. | Зыкин | | |
| ГИП | Глезин | ПЗ | Зыкин | | |
| К. контр. | Матросова | Инж. | Зыкин | | |
| | | | | 806-2-5 - ЭО | |
| Шед взрывозащитной фермы (для взрывных районов) | | | | | |
| Шед для ливня и песчов | | | | Стадия | Лист |
| | | | | ТР | 1 |
| Общие данные Сети местного освещения ЗБВ | | | | Мск | Сост. |
| | | | | Циля | Гезельтрат |
| | | | | в. Иваново | |

Условные обозначения
Линия сети освещения
Розетка штепсельная брызгозащищенная
Трансформатор понижающий
Автомат установочный

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; материал; количество листов, деталей, материалов на оборудование | Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Единица измерения | | Код оборудования, материал | 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 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 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 (шед L=90м) | ШЗ 01И 00,00,00СБ | | " | | | 56 | 0,03369 | | | | | | | | | |
| 5 | | Клетка без домиков (шед 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; материал; количество листов, деталей, материалов на оборудование | Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Единица измерения | | Код оборудования, материал | 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 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 6 | | Клетка 2700x1025x600 | ШЗ 01К 000СБ | | шт. | | | 56 | 0,0349 | | | | | | | | | |
| 7 | | Клетка 2700x1025x600 | ШЗ 01Л 000СБ | | " | | | 56 | 0,03065 | | | | | | | | | |
| 8 | | Клетка (шед L=90м) | ШЗ 01М 000СБ | | " | | | 56 | 0,0074 | | | | | | | | | |
| 9 | | Клетка (шед L=120м) | ШЗ 01М 000СБ | | " | | | 76 | 0,0074 | | | | | | | | | |

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

Заказчик _____
 подпись _____

Руководитель
 комплектующей
 организации _____
 подпись _____

Утверждаю:
Начальник _____
"___" _____ 19__ г.

Генеральная проектная организация _____
Проектная организация-разработчик ЦИТЭП «Великохотин»
Комплекующая организация _____
Страла 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 | Мат. и марка оборудования, материалы, марка кабеля, марка изоляции | Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Единица измерения | | Код оборудования/материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. рублей | Потребность на пункт, тыс. рублей | Суммарная потребность на пункт, тыс. рублей | Средняя стоимость на единицу, тыс. руб. | Принятая потребность на 19__ г. | | | | | Стоимость всего, тыс. руб. | |
|---------------------------------------|----------------------------|---|--|--|-------------------|-----|-----------------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------------------|---|---|---------------------------------|----|----|-----|----|----------------------------|--|
| | | | | | Наименование | Код | | | | | | | Всего | I | II | III | IV | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| Электроосвещение | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Электрооборудование и арматура | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Автомат установочный в металлическом кожухе $I_r = 1,6 А$ | АП50Б-2М | п.я м-5109 | 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 | | | | | | | | | | |

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 | Мат. и марка оборудования, материалы, марка кабеля, марка изоляции | Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Единица измерения | | Код оборудования/материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пункт, тыс. руб. | Суммарная потребность на пункт, тыс. руб. | Средняя стоимость на единицу, тыс. руб. | Принятая потребность на 19__ г. | | | | | Стоимость всего, тыс. руб. | |
|----------------|----------------------------|---|--|--|-------------------|----------|-----------------------------|------------------------|-------------------------|---------------------------------|---|---|---------------------------------|----|----|-----|----|----------------------------|--|
| | | | | | Наименование | Код | | | | | | | Всего | I | II | III | IV | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| Провода | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | Провод ееч. 2,5 мм ² 380 В | АПВ | ГОСТ 6323-79 | км | 0,08 | 355133 | 0,08 | 0,027 | | | | | | | | | | |
| | | | Главный инженер проекта | ГБ | Глезин | Заказчик | | | Руководитель | | | | | | | | | | |
| | | | Начальник отдела | Митин | Кутин | подпись | | | комплектующей | | | | | | | | | | |
| | | | Составил | Ян | Рыжова | | | | организации | | | | | | | | | | |

17653-02 (17)

Лист