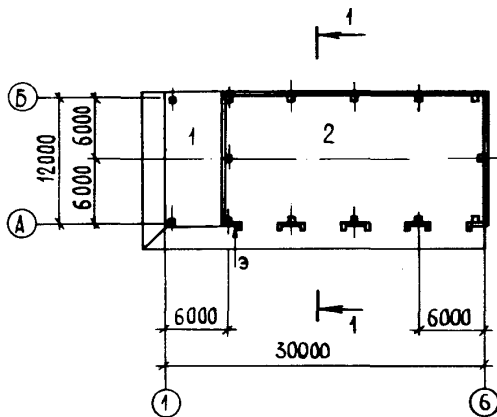


| | | |
|---------------------|---|--|
| СССР | СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 705-1-160.84 УЛН 723.94:631.244.2 |
| ЦИТП | СКЛАД ДЛЯ ХРАНЕНИЯ АММИАЧНОЙ СЕЛИТРЫ ВМЕСТИМОСТЬЮ 400 ТОНН | ДЕИБ |
| ИЮЛЬ 1984 | | На 2 листах На 4 страницах Страница I |

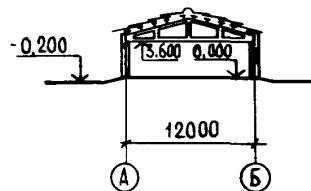
ФАСАД I-6



ПЛАН НА ОТМ. 0,000



РАЗРЕЗ I-I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

| Но- мер | Наименование | Площадь м ² |
|------------|---------------|---------------------------|
| 1 | Навес | 70,30 |
| 2 | Склад селитры | 289,80 |

| | | |
|---|--------------------------------|----------------------|
| СКЛАД ДЛЯ ХРАНЕНИЯ АММИАЧНОЙ СЕЛИТРЫ ВМЕСТИМОСТЬЮ 400 ТОНН | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 705-1-160.84 | Лист I Страница 2 |
|---|--------------------------------|----------------------|

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты - сборные железобетонные
баляжки стаканного типа
по ГОСТ 24022-80,
типоразмеров 2

Фундаментные балки - сборные железобетонные
по серии I.415-I, вып. I,
типоразмеров 3

Колонны - сборные железобетонные
по серии I.823-I, вып. I,
типоразмеров I

Прогоны - сборные железобетонные
по серии I.462-14, вып. I,
типоразмеров I

Стены - сборные железобетонные
панели по серии I.432-15,
вып. I, 2, типоразмеров 2;
асбестоцементные волнистые
листы унифицированного
профиля по ГОСТ 16233-77
по металлическим прогонам

Ферма - сборные железобетонные
по серии I.063. I-I, вып. I,
типоразмеров I

Кровля - асбестоцементные волнистые
листы унифицированного
профиля по ГОСТ 16233-77
по сборным железобетонным
прогонам

Полы - асфальтобетонные
с кислотостойким
и безыскровым покрытием

Окна - металлические
по серии I.436. 2-I7, вып. I, 3,
типоразмеров I

Ворота - металлические распашные
по шифру 41-74,
типоразмеров I

Наибольшая масса монтажного элемента
(ферма) 2,7 т

H5UA ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ

- участки кирпичной
кладки с расшивкой
швов

ВНУТРЕННЯЯ

- известковая окраска
и защита металлически
конструкций лакокрас-
ными материалами

C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Электро-
снабжение

от наружных сетей
напряжением
380/220 В

Связь и
сигнализация

- пожарная
сигнализация

J20B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - 27 кгс/м^2
0,26 кПа

R2C0 СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая

M1B0 РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА
- минус 20°, 30° (основное решение), 40°C

J3MВ ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 100 кгс/м^2
0,98 кПа

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР - I, II

G2KE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ -
- обычные

| | | |
|---|--------------------------------|----------------------|
| СКЛАД ДЛЯ ХРАНЕНИЯ АММИАЧНОЙ СЕЛИТРЫ ВМЕСТИМОСТЬЮ 400 ТОНН | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 705-I-160.84 | Лист 2 Страница 3 |
|---|--------------------------------|----------------------|

г3DT ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Склад предназначен для приема, хранения, подготовки к применению и выдачи аммиачной селитры.

Аммиачная селитра, затаренная в мешки, поступает на склад специализированным транспортом.

Хранение селитры предусматривается штабелями в складных поддонах ПС-I, которые по высоте устанавливаются в 3 яруса.

Механизация погрузочно-разгрузочных работ осуществляется электропогрузчиком ЭПВ-I,25. Растваривание и измельчение слежавшейся селитры перед загрузкой в транспортные средства производится в агрегате АИР-20, расположенном под навесом.

Строительство склада предусматривается в составе пункта химизации.

г3VD ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Основная номенклатура продукции | аммиачная селитра |
| Мощность предприятия (вместимость) | 400 т |
| Годовой грузооборот | 800 " |
| Складской товарооборот: | |
| в ценах поступления | 55,2 тыс.руб. |
| в ценах реализации | 63,76 " |
| Годовые эксплуатационные затраты | 4,64 " |
| Прибыль | 3,92 " |
| Стоимость хранения 1 т удобрений | 5,80 руб. |
| Срок окупаемости капиталовложений | 9,9 лет |

ПОТРЕБНОСТЬ В СЫРЬЕ И РЕСУРСАХ

г3DD

РЕЖИМ РАБОТЫ И ШТАТЫ

| | | |
|---------------|-----------------------------|--------|
| Потребная | Количество смен | 1 |
| электрическая | Общее количество работающих | 2 чел. |
| мощность | в том числе рабочих | 2 " |
| | кВт | 28,10 |

| | | |
|---|--------------------------------|----------------------|
| СКЛАД ДЛЯ ХРАНЕНИЯ АММИАЧНОЙ СЕЛИТРЫ ВМЕСТИМОСТЬЮ 400 ТОНН | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 705-I-160.84 | Лист 2 Страница 4 |
|---|--------------------------------|----------------------|

| Наименование | Всего | Удельн. показате-ль | Наименование | Всего | Удельн. показате-ль |
|---|-----------------|---------------------|---|------------|---------------------|
| V11A СТОИМОСТЬ | | | V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ | | |
| V11B Общая сметная стоимость | тыс. руб. 38,79 | - | | | |
| V11L в том числе: строительно-монтажных работ | то же 17,14 | - | V4KK Потребная электрическая мощность | кВт 28,10 | - |
| V11O Оборудования | то же 21,65 | - | | | |
| V11S Стоимость строительно-монтажных работ I м2 общей площади | руб. - | 59,14 | | | |
| V11R Стоимость строительно-монтажных работ на I м3 строительного объема | " - | 11,56 | ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | |
| V11V Стоимость общая на расчетный показатель | " - | 96,98 | | | |
| V11A ТРУДОЕМКОСТЬ | | | | | |
| V11F Построечные трудовые затраты | чел.-дн. 429,93 | - | G3NB Объем строительный | м3 1483,05 | - |
| V11R То же, на I м3 строительного объема | то же - | 0,29 | | | |
| V11V То же, на расчетный показатель | " - | 1,07 | V11P Объем строительный на расчетный показатель | " - | 3,71 |
| V1KA РАСХОДЫ | | | | | |
| V1KB Расход строительных материалов | | | | | |
| Цемент | т 33,16 | - | | | |
| Цемент, приведенный к М-400 | " 31,77(19,52) | - | G3OC Площадь застройки | м2 368,12 | - |
| То же, на I м2 общей площади | " - | 0,11 | | | |
| Сталь | " 7,52(1,15) | - | | | |
| Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23 | " 9,37 | - | в том числе | | |
| То же, на I м2 общей площади | " - | 0,03 | навеса | " 70,30 | - |
| То же, на расчетный показатель | " - | 0,02 | | | |
| Бетон и железобетон | м3 125,25 | - | G3OB Общая площадь | " 289,80 | - |
| в том числе: | | | | | |
| монолитный | " 90,26 | - | | | |
| сборный | " 34,99 | - | | | |
| То же, на I м2 общей площади | " - | 0,12 | | | |
| Лесоматериалы | " 1,28(1,28) | - | | | |
| Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу | " 1,92 | - | | | |
| Кирпич | тыс. шт. 7,14 | - | V1OK Общая площадь на расчетный показатель | " - | 0,72 |

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Данный типовый проект разработан взамен т.п. 705-2-38.

За расчетный показатель принята I тонна вместимости. (Всего расчетных показателей -400)

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I - Общая часть. Технология производства. Архитектурные решения. Конструкции железобетонные. Конструкции металлические. Силовое электрооборудование. Связь и сигнализация.

Альбом II - Строительные изделия (Из т.п. 705-I-164.84)

Альбом III - Спецификации оборудования

Альбом IV - С м е т ы

Альбом V - Ведомости потребности в материалах

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4- 204 форматки

B7EA АВТОР ПРОЕКТА ЦИТЭИсельхоз, 600640, г. Владимир, ул. Мира, 34

B7BA УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Главсельстройпроектом МСХ СССР, сводное заключение от 30.11.83г. № 104. Введен в действие ЦИТЭИсельхозом, приказ от 10.02.84г. № 32. Срок действия 1989 год.

B7KA ПОСТАВЩИК Свердловский филиал ЦИТЭИ, 620062, Свердловск, ул. Чибышева, 4

Инв. № 19434

Катал. л. № 049511

(Курочкин)

Главный инженер проекта

(Болонкин)

Главный инженер института