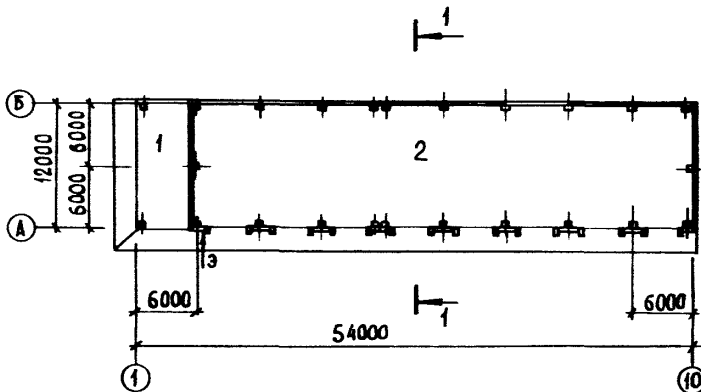


| | | |
|--------------|---|--|
| СССР | СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 705-I-163.84 УДК 728.94:631.244.2 |
| ЦИТП | СКЛАД ДЛЯ ХРАНЕНИЯ АММИАЧНОЙ СЕЛИТРЫ ЕМКОСТЬЮ 1000 ТОНН | ДЕИБ |
| ИЮЛЬ 1984 | | На 2 листах На 4 страницах Страница I |

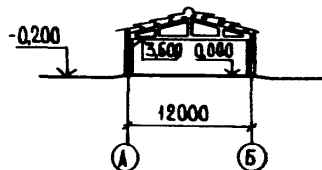
ФАСАД I-IО



ПЛАН НА ОТМ. 0,000



РАСПРЕС I-I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

| Но- мер | Наименование | Площадь м ² |
|------------|---------------|---------------------------|
| I | Навес | 70,30 |
| 2 | Склад селитры | 577,80 |

| | | |
|--|--------------------------------|----------------------|
| СКЛАД ДЛЯ ХРАНЕНИЯ АММИАЧНОЙ СЕЛИТРЫ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1000 ТОНН | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 705-И-163.84 | Лист I Страница 2 |
|--|--------------------------------|----------------------|

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

H5UA

ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ

- участки кирпичной
кладки с расшивкой
швов

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

ВНУТРЕННЯЯ

- известковая окраска и
защита металлических
конструкций лакокрасоч-
ными материалами

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

C3GA

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Прогонны - сборные железобетонные
по серии I.462-I4, вып. I,
типоразмеров I

Электро-
снабжение- от наружных сетей
напряжением 380/220 В

Стены - сборные железобетонные
панели по серии I.432-I5,
вып. I, 2, типоразмеров 2 ;
асбестоцементные волнистые
листы унифицированного
профиля по ГОСТ 16233-77
по металлическим прогонам

Связь и
сигнализация

- пожарная сигнализация

J30B

СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА

- 27 кгс/м^2
0,26 кПа

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

J30B

СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ

- вторая

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

M1BD

РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА

- минус 20°, 30°(основное решение), 40°C

Окна - металлические
по серии I.436.2-I7, вып. I, 3,
типоразмеров I

J30B

ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА

- 100 кгс/м^2
0,98 кПа

Ворота - металлические распашные
по шифру 4I-74
типоразмеров I

G2DD

КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР - I, III

Полы - асфальтобетонные
с кислотостойким
и безыскровым покрытием

G2EE

ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Наибольшая масса монтажного элемента
(ферма) 2,7 т

- обычные

| | | |
|--|--------------------------------|----------------------|
| СКЛАД ДЛЯ ХРАНЕНИЯ АММИАЧНОЙ СЕЛИТРЫ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1000 ТОНН | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 705-1-163.84 | Лист 2 Страница 3 |
|--|--------------------------------|----------------------|

ГЗДТ 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-1, которые по высоте устанавливаются в 3 яруса.

Механизация погрузочно-разгрузочных работ осуществляется электропогрузчиком ЭПВ-1,25. 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.

ГЗВД ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

| | |
|------------------------------------|-------------------|
| Основная номенклатура продукции | аммиачная селитра |
| Мощность предприятия (вместимость) | 1000 т |
| Годовой грузооборот | 2000 " |
| Складской товарооборот : | |
| в ценах поступления | 138,0 тыс.руб. |
| в ценах реализации | 159,40 " |
| Годовые эксплуатационные затраты | 8,72 " |
| Прибыль | 12,68 " |
| Стоимость хранения 1 т удобрений | 4,36 " |
| Срок окупаемости капиталовложений | 6,0 лет |

ПОТРЕБНОСТЬ В СЫРЬЕ И РЕСУРСАХ

ГЗВД РЕЖИМ РАБОТЫ И ШТАТЫ

| | | |
|---|-----------------------------|--------|
| Потребная | Количество смен | 1 |
| электрическая | Общее количество работающих | 2 чел. |
| мощность кВт 29,60 | в том числе рабочих | 2 " |

| | | | |
|--|--|--------------------------------|----------------------|
| СКЛАД ДЛЯ ХРАНЕНИЯ АММИАЧНОЙ СЕЛЕТРЫ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1000 ТОНН | | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 705-I-163.84 | 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. 76,35 | | | |
| V11L | в том числе: строительно-монтажных работ | то же 33,73 | | | |
| V11O | оборудования | " 42,62 | V4KK | Потребная электрическая мощность | кВт 29,60 |
| V11S | Стоимость строительно-монтажных работ I м2 общей площади | руб. - | 5I,90 | | |
| V11R | Стоимость строительно-монтажных работ на I м3 строительного объема | " - | 10,19 | ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | |
| V11V | Стоимость общая на расчетный показатель | " - | 76,35 | | |
| V11A | ТРУДОЕМКОСТЬ | | G3MB | Объем строительный | м3 3310,20 |
| V11P | Построечные трудовые затраты | чел.-дн. 820,24 | | | |
| V11R | То же, на I м3 строительного объема | то же - | 0,25 | V11P | Объем строительный на расчетный показатель |
| V11V | То же, на расчетный показатель | " - | 0,82 | " | - 2,94 |
| V1KA | РАСХОДЫ | | | | |
| V1KB | Расход строительных материалов | | | | |
| | Цемент | т 55,30 | | | |
| | Цемент, приведенный к М-400 | т 52,13(30,41) | | G3OC | Площадь застройки |
| | То же, на I м2 общей площади | " - | 0,08 | " | м2 735,0 |
| | Сталь | " 13,40(2,40) | | | |
| | Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23 | " 16,94 | | | |
| | То же, на I м2 общей площади | " - | 0,03 | | " 70,30 |
| | То же, на расчетный показатель | " - | 0,02 | | |
| | Бетон и железобетон в том числе: | м3 221,42 | | G3OC | Общая площадь |
| | моноконтный | м3 155,95 | | " | " 649,80 |
| | сборный | " 65,47 | | | |
| | То же, на I м2 общей площади | " - | 0,10 | | |
| | Лесоматериалы | " 2,76(2,76) | | | |
| | Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу | " 4,14 | | V10K | Общая площадь на расчетный показатель |
| | Кирпич | тыс. шт. 7,67 | | " | " - 0,58 |

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Данный типовый проект разработан взамен т.п. 705-2-33,
За расчетный показатель принята I тонна вместимости. (Всего расчетных показателей -1000)

B7KA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- Альбом I - Общая часть. Технология производства. Архитектурные решения. Конструкции железобетонные. Конструкции металлические. Службовое 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 и
Альбом V - Ведомости потребности в материалах

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4- 215 форматс

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ЦИТЭИсельхоз, 600640, г. Владимир, ул. Мира, 34

B7BA УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Главсельстройпроектот 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. Чехова, 4

Ив. № 19437

Катал. № 049514

(Курочкин)

Главный инженер проекта

(Бологнин)

Главный инженер института