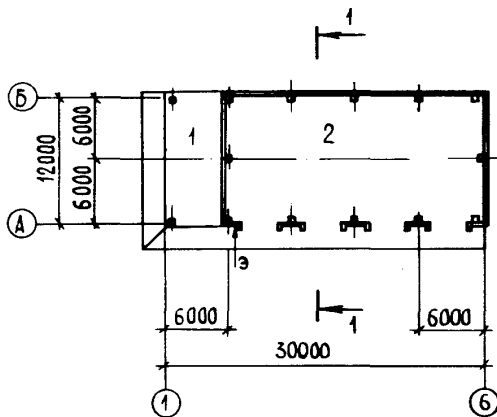


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 705-I-160.84 УЛН 723.94:631.244.2
ЦИТП	СКЛАД ДЛЯ ХРАНЕНИЯ АММИАЧНОЙ СЕЛИТРЫ ВМЕСТИМОСТЬЮ 400 ТОНН	ДЕИБ
ИЮЛЬ 1984		На 2 листах На 4 страницах Страница I

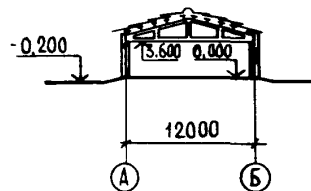
ФАСАД I-6



ПЛАН НА ОТМ. 0,000



РАЗРЕЗ I-I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Но- мер	Наименование	Площадь 2
I	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

J3MB 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 кВт 28,10	в том числе рабочих	2 "

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