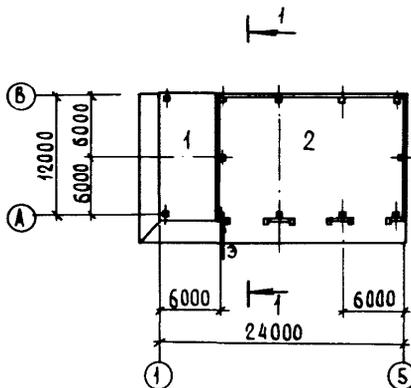


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 705-1-159.84 УДК 728.94:631.244.2
ЦИТП	СКЛАД ДЛЯ ХРАНЕНИЯ АММИАЧНОЙ СЕЛИТРЫ ВМЕСТИМОСТЬЮ 320 ТОНН	ОЕИВ
ИЮЛЬ 1984		На 2 листах На 4 страницах Страница I

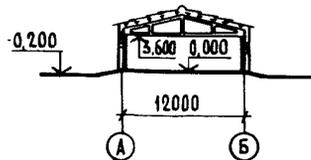
ФАСАД I-5



ПЛАН НА ОТМ. 0,000



РАЗРЕЗ I-I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Но- мер	Наименование	Площадь м ²
I	Навес	70,30
2	Склад селитры	217,8

СКЛАД ДЛЯ ХРАНЕНИЯ АММИАЧНОЙ СЕЛИТРЫ ЕМКОСТЬЮ 320 ТОНН	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 705-I-159.84	Лист I Страница 2
---	--------------------------------	----------------------

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты - сборные железобетонные баллаки 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-I4, вып. I, типоразмеров I

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

Фермы - 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 4I-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 металлических конструкций лакокрасочными материалами

C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Электро-снабжение от наружных сетей напряжением 380/220 В

Связь и сигнализация - пожарная сигнализация

J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{27 \text{ кгс/м}^2}{0,26 \text{ кПа}}$

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20°, 30° (основное решение), 40°C

J3MB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{100 \text{ кгс/м}^2}{0,98 \text{ кПа}}$

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР - I, III

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

СКЛАД ДЛЯ ХРАНЕНИЯ АММИАЧНОЙ СЕЛИТРЫ ВМЕСТИМОСТЬЮ 320 ТОНН	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 705-I-159.84	Лист 2 Страница 3
---	--------------------------------	----------------------

G3DT 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.

G3VD ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА

Основная номенклатура продукции	аммиачная селитра
Мощность предприятия (местимость)	320 т
Годовой грузооборот	640 "
Складской товарооборот :	
в ценах поступления	44,16 тыс.руб.
в ценах реализации	51,01 "
Годовые эксплуатационные затраты	4,10 "
Прибыль	2,75 "
Стоимость хранения 1 т удобрений	6,41 руб.
Срок окупаемости капиталовложений	12,2 года

ПОТРЕБНОСТЬ В СЫРЬЕ И РЕСУРСАХ

G3DD

РЕЖИМ РАБОТЫ И ШТАТЫ

Потребная	Количество смен	I
электрическая	Общее количество работающих	2 чел.
мощность кВт 27,80	в том числе рабочих	2 "

СКЛАД ДЛЯ ХРАНЕНИЯ АММИАЧНОЙ СЕЛИТРЫ ВМЕСТИМОСТЬЮ 320 ТОНН	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 705-I-159.84	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. 33,50	-			
V11L в том числе: строительно-монтажных работ	то же 14,65	-	V4KK Потребная электрическая мощность	кВт 27,80	-
V11O оборудования	" 18,85	-			
V11S Стоимость строительно-монтажных работ I м2 общей площади	руб. -	67,26			
V11R Стоимость строительно-монтажных работ на I м3 строительного объема	" -	13,11	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
V11V Стоимость общая на расчетный показатель	" -	104,69			
V11A ТРУДОЕМКОСТЬ					
V11P Построечные трудовые затраты	чел.-дн 362,60	-	G3VB Объем строительный	м3 III 7,60	-
V11R То же, на I м3 строительного объема	то же -	0,32			
V1KA То же, на расчетный показатель	" -	1,13	V1NP Объем строительный на расчетный показатель	" -	3,49
V1KA РАСХОДЫ					
V1KB Расход строительных материалов			G3OC Площадь застройки	м2 294,75	-
Цемент	т 27,99	-			
Цемент, приведенный к М 400	" 26,83(16,59)	-			
То же, на I м2 общей площади	" -	0,12	G3OB Общая площадь	" 217,80	-
Сталь	" 6,55(0,87)	-			
Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23	" 7,89	-			
То же, на I м2 общей площади	" -	0,04			
То же, на расчетный показатель	" -	0,02			
Бетон и железобетон	м3 103,11	-			
в том числе:					
моноклассный	" 73,85	-			
сборный	" 29,26	-			
То же, на I м2 общей площади	" -	0,14			
Лесоматериалы	" 0,99(0,99)	-			
Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	" 1,49	-			
Кирпич	тыс.шт. 7,03	-	V1OK Общая площадь на расчетный показатель	" -	0,68
В скобках указывается потребность в строительных материалах без учета расходов на изготовление сборных изделий, конструкций					

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Данный типовый проект разработан взамен т.п. 705-2-37

За расчетный показатель принята I тонна вместимости. (Всего расчетных показателей - 320).

B7KA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- Альбом I - Общая часть. Технологии 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 н
- Альбом V - Ведомости потребности в материалах

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

B7BA УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Главсельстройпроектом МСХ СССР, сводное заключение от 30.II.83г. № 104. Введен в действие ЦИТЭИсельхоз, приказ от 10.02.82г. № 32. Срок действия 1989 год.

B7KA ПОСТАНОВКА Свердловский филиал ЦИП, 620062, Свердловск, ул. Чебышева, 4

Инв. № 19433

Катал. л. № 049510

(Курочкин)

Главный инженер проекта

(Болонкин)

Главный инженер института