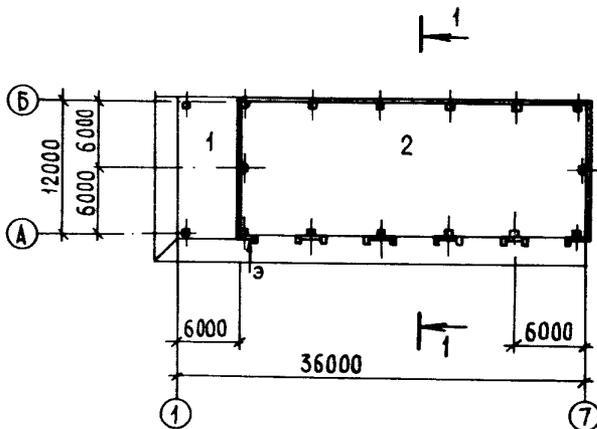


<p><b>СССР</b></p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 705-I-161.84 УДК 728.94:631.244.2</p>
<p><b>ЦИТП</b></p>	<p>СКЛАД ДЛЯ ХРАНЕНИЯ АММИАЧНОЙ СЕЛИТРЫ ЕМКОСТЬЮ 600 ТОНН</p>	<p><b>ДЕИБ</b></p>
<p>ИЮЛЬ <b>1984</b></p>		<p>На 2 листах На 4 страницах Страница I</p>

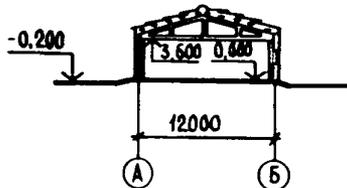
ФАСАД I-7



ПЛАН НА ОТМ. 0,000



РАЗРЕЗ I-I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Но- мер	Наименование	Площадь м <sup>2</sup>
I	Навес	70,30
2	Склад селитры	361,80

СКЛАД ДЛЯ ХРАНЕНИЯ АММИАЧНОЙ СЕЛИТРЫ ВМЕСТИМОСТЬЮ 600 ТОНН	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 705-1-161.84	Лист I Страница 2
---	--------------------------------	----------------------

## 02BA 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-I, 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 безнескровым 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

## 05BA ОТДЕЛКА

- НАРУЖНАЯ - участки кирпичной кладки с расшивкой швов
- ВНУТРЕННЯЯ - известковая окраска и защита металлических конструкций лакокрасочными материалами

## 03GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

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

- Связь и сигнализация - пожарная сигнализация

У30В СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА -  $27 \text{ кгс/м}^2$   
0,26 кПа

У30В СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая

М1В0 РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус  $20^{\circ}, 30^{\circ}$  (основное решение),  $40^{\circ}\text{C}$

У31В ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА -  $100 \text{ кгс/м}^2$   
0,98 кПа

02DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР - I, II

02EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

СКЛАД ДЛЯ ХРАНЕНИЯ АММИАЧНОЙ СЕЛИТРЫ ВМЕСТИМОСТЬЮ 600 ТОНН	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 705-1-161.84	Лист 2 Страница 3
---	--------------------------------	----------------------

### 630Т 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.

Растаривание и измельчение слежавшейся селитры перед загрузкой в транспортные средства производится в агрегате АИР-20, расположенном под навесом.

Строительство склада предусматривается в составе пункта химизации.

### 630В ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА

Основная номенклатура продукции	аммиачная селитра
Мощность предприятия (емкость)	600 т
Годовой грузооборот	1200 "
Складской товарооборот :	
в ценах поступления	82,8 тыс.руб.
в ценах реализации	95,64 "
Годовые и эксплуатационные затраты	5,96 "
Прибыль	6,88 "
Стоимость хранения 1 т удобрений	4,97 руб.
Срок окупаемости капиталовложений	7,2 года

#### ПОТРЕБНОСТЬ В СЫРЬЕ И РЕСУРСАХ

Потребная	
электрическая	
мощность	кВт 28,40

#### 630В РЕЖИМ РАБОТЫ И ШТАТЫ

Количество смен	1
Общее количество работающих	2 чел.
в том числе рабочих	2 "

СКЛАД ДЛЯ ХРАНЕНИЯ АММИАЧНОЙ СЕЛИТРЫ ВМЕСТИМОСТЬЮ 600 ТОНН			ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 705-1-161.84		Лист 2 Страница 4
---	--	--	--------------------------------	--	----------------------

Наименование	Всего	Удельн. показател	Наименование	Всего	Удельн. показател
V11A СТОИМОСТЬ			V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
V11B Общая сметная стоимость	тыс. руб. 49,85	-	V4KK Потребная электрическая мощность	кВт 28,40	-
в том числе:					
V11L строительно-монтажных работ	то же 21,24	-			
V11O оборудования	" 28,61	-			
V11S Стоимость строительно-монтажных работ I м2 общей площади	руб. -	58,71			
V11R Стоимость строительно-монтажных работ на I м3 строительного объема	" -	11,53			
V11V Стоимость общая на расчетный показатель	" -	83,08			
V1JA ТРУДОЕМОСТЬ					
V1JF Построечные трудовые затраты	чел.-дн. 528,56	-			
V1JR То же, на I м3 строительного объема	то же -	0,29	G3VB Объем строительный	м <sup>3</sup> 1842,40	-
V1JV То же, на расчетный показатель	" -	0,88			
V1KA РАСХОДЫ					
V1KB Расход строительных материалов			V1NP Объем строительный на расчетный показатель	" -	3,07
Цемент	т 38,87	-			
Цемент, приведенный к М 400	" 37,42(22,42)	-	G3OC Площадь застройки	м <sup>2</sup> 441,50	-
То же, на I м2 общей площади	" -	0,09			
Сталь	" 8,51(1,45)	-			
Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23	" 10,73	-			
То же, на I м2 общей площади	" -	0,03			
То же, на расчетный показатель	" -	0,02			
Бетон и железобетон	м <sup>3</sup> 148,95	-			
в том числе:					
монолитный	" 108,23	-			
сборный	" 40,72	-			
То же, на I м2 общей площади	" -	0,11			
Лесоматериалы	" 1,67(1,67)	-	G3OB Общая площадь	" 361,80	-
Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	" 2,51	-			
Кирпич	тыс. шт. 7,25	-	V1OK Общая площадь на расчетный показатель	" -	0,60

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Данный типовый проект разработан взамен т.п. 705-2-39.

За расчетный показатель принята I тонна вместимости. (Всего расчетных показателей -600)

## B7BA 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. 705-1-164.84)
- Альбом III - Спецификации оборудования
- Альбом IV - С м е т н
- Альбом V - Ведомости потребности в материалах

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4- 212 форматок

## B7BA АВТОР ПРОЕКТА

ЦИТЭПсельхоз, 600640, г. Владимир, ул. Мира, 34

## B7BA УТВЕРЖДЕНИЕ

Утвержден Главсельстройпроектом МСХ СССР, сводное заключение от 30.II.83г. № 104. Введен в действие ЦИТЭПсельхозом, приказ от 10.02.84г. № 32. Срок действия 1989 год.

## B7KA ПОСТАВЩИК

Свердловский филиал ЦИТП, 620062, Свердловск, ул. Чебышева, 4

Инв. № 19435

Катал. л. № 049512

Главный инженер проекта (Курочкин)

Главный инженер проекта

(Болонкин)

Главный инженер института