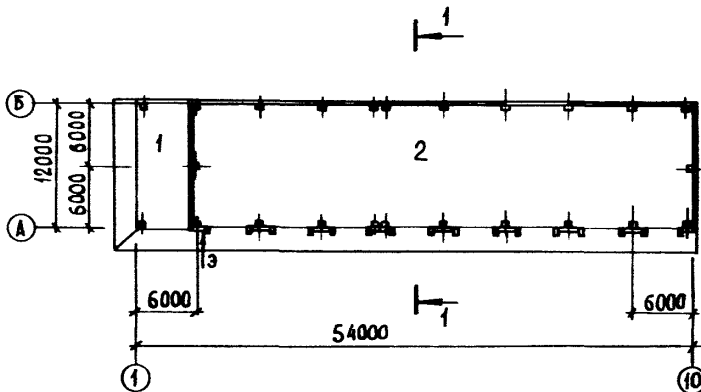


<b>СССР</b>	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 705-I-163.84 УДК 728.94:631.244.2
<b>ЦИТП</b>	СКЛАД ДЛЯ ХРАНЕНИЯ АММИАЧНОЙ СЕЛИТРЫ ЕМКОСТЬЮ 1000 ТОНН	<b>ДЕИБ</b>
ИЮЛЬ 1984		На 2 листах На 4 страницах Страница I

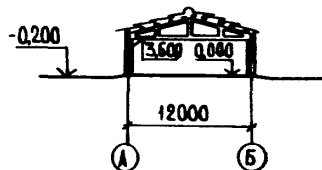
ФАСАД I-IО



ПЛАН НА ОТМ. 0,000



РАСПРЕС I-I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Но- мер	Наименование	Площадь м <sup>2</sup>
1	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 лакокрасочными 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	G3GA	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
	Фермы - сборные железобетонные по серии I.063.I-I, вып. I, типоразмеров I	J30B	СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА	- $\frac{27 \text{ кгс/м}^2}{0,26 \text{ кПа}}$
	Кровля - асбестоцементные волнистые листы унифицированного профиля по ГОСТ 16233-77 по сборным железобетонным прогонам	J30B	СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ	- вторая
	Окна - металлические по серии I.436.2-I7, вып. I, 3, типоразмеров I	M1BD	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА	- минус 20°, 30° (основное решение), 40°C
	Ворота - металлические распашные по шифру 4I-74 типоразмеров I	J30B	ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА	- $\frac{100 \text{ кгс/м}^2}{0,98 \text{ кПа}}$
	Полы - асфальтобетонные с кислотостойким и безыскровым покрытием	G2DD	КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР - I, II	
	Наибольшая масса монтажного элемента (ферма) 2,7 т	G2EE	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	- 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 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ 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	тыс. руб.	76,35	-	-	-
V11L	в том числе: строительно-монтажных работ		V4KK	Потребная электрическая мощность кВт 29,60	
V11O	то же	33,73	-	-	-
V11S	Стоимость строительно-монтажных работ I м2 общей площади		5I,90	-	-
V11R	руб.	-	10,19	-	-
V11V	Стоимость строительно-монтажных работ на I м3 строительного объема		ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
V11IV	"	-	76,35	-	-
V11V	Стоимость общая на расчетный показатель		G3MB	Объем строительный м3 3310,20	
V11A	ТРУДОЕМКОСТЬ		V11P	Объем строительный на расчетный показатель " - 2,94	
V11P	чел.-дн.	820,24	-	-	-
V11R	То же, на I м3 строительного объема		0,25	-	-
V11V	то же	-	0,82	-	-
V11V	То же, на расчетный показатель		"	-	-
V1KA	РАСХОДЫ		G3OC	Площадь застройки м2 735,0	
V1KB	Расход строительных материалов		в том числе навеса " 70,30		
	т	55,30	-	-	-
	Цемент		G3OC	Общая площадь " 649,80	
	Цемент, приведенный к М-400		-	-	-
	т	52,13(30,41)	-	-	-
	То же, на I м2 общей площади		0,08	-	-
	"	13,40(2,40)	-	-	-
	Сталь		-	-	-
	Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23		-	-	-
	"	16,94	-	-	-
	То же, на I м2 общей площади		0,03	-	-
	"	-	0,02	-	-
	То же, на расчетный показатель		G3OC	Общая площадь " 649,80	
	м3	221,42	-	-	-
	Бетон и железобетон в том числе:		-	-	-
	м3	155,95	-	-	-
	"	65,47	-	-	-
	То же, на I м2 общей площади		0,10	-	-
	"	2,76(2,76)	-	-	-
	Лесоматериалы		-	-	-
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу		-	-	-
	"	4,14	-	-	-
	тыс. шт.	7,67	V10K	Общая площадь на расчетный показатель " - 0,58	
	Кирпич		-	-	-
	В скобках указывается потребность в строительных материалах без учета расходов на изготовление сборных изделий, конструкций		-	-	-

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

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

## B7KA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I - Общая часть. Технологии 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 Главсельстройпроектком МСХ СССР, сводное заключение от 30.11.83г. № 104. Введен в действие ЦИТЭИсельхозом, приказ от 10.02.84г. № 32. Срок действия 1989 год.

B7KA ПОСТАНОВКА Свердловский филиал ЦИТЭИ, 620062, Свердловск, ул. Чехова, 4

Ив. № 19437

Катал. № 049514

(Курочкин)

Главный инженер проекта

(Бологнин)

Главный инженер института