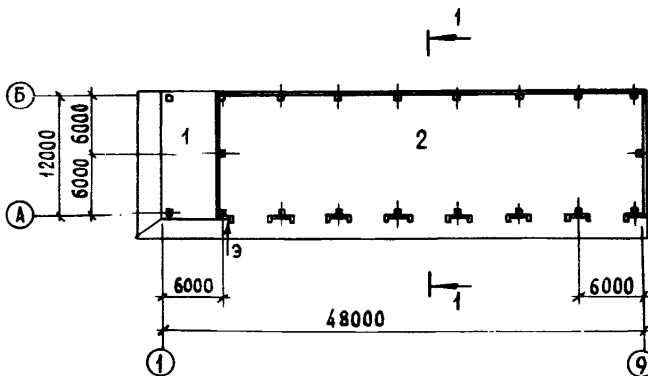


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 705-I-162.84 УДК 728.94:631.244.2
ЦИТП	СКЛАД ДЛЯ ХРАНЕНИЯ АММИАЧНОЙ СЕЛИТРЫ ЕМКОСТЬЮ 800 ТОНН	ДЕИБ
ИЮЛЬ 1984		На 2 листах На 4 страницах Страница I

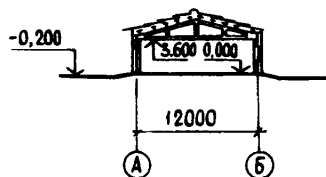
ФАСАД I-9



ПЛАН НА ОТМ. 0,000



РАЗРЕЗ I-I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Но- мер	Наименование	Площадь м <sup>2</sup>
1	Навес	70,30
2	Склад селитры	506,80

СКЛАД ДЛЯ ХРАНЕНИЯ АММИАЧНОЙ СЕЛИТРЫ ЕМКОСТНОСТЬЮ 800 ТОНН	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 705-1-162.84	Лист I Страница 2
---	--------------------------------	----------------------

<p>02BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ</p> <p>Фундаменты - сборные железобетонные балки стандартного типа по ГОСТ 24022-80, типоразмеров 2</p> <p>Фундаментные балки - сборные железобетонные по серии I.415-I, вып. I, типоразмеров 3</p> <p>Колонны - сборные железобетонные по серии I.823-I, вып. I, типоразмеров I</p> <p>Прогонь - сборные железобетонные по серии I.462-I4, вып. I, типоразмеров I</p> <p>Стены - сборные железобетонные каналы по серии I.432-15, вып. I, 2, типоразмеров 2; асбестоцементные волнистые листы унифицированного профиля по ГОСТ 16223-77 по металлическим прогонам</p> <p>Фермы - сборные железобетонные по серии I.063. I-I, вып. I, типоразмеров I</p> <p>Кровля - асбестоцементные волнистые листы унифицированного профиля по ГОСТ 16223-77 по сборным железобетонным прогонам</p> <p>Полы - асфальтобетонные с кислотостойким и безыскровым покрытием</p> <p>Окна - металлические по серии I.436.2-I7, вып. I, 3, типоразмеров I</p> <p>Ворота - металлические распашные по профилю 41-74, типоразмеров I</p>	<p>И50А ОТДЕЛКА</p> <p>НАРУЖНАЯ - участки кирпичной кладки с расшивкой швов</p> <p>ВНУТРЕННЯЯ - известковая окраска и защита металлических конструкций лакокрасочными материалами</p> <p>С30А ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</p> <p>Электро-снабжение - от наружных сетей напряжением 380/220 В</p> <p>Связь и сигнализация - пожарная сигнализация</p> <p>У30В СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - <math>27 \text{ кгс/м}^2</math> 0,26 кПа</p> <p>К2С0 СТЕПЕНЬ СГНЕСТОЙКОСТИ - вторая</p> <p>Н1В0 РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20°, 30° (основное решение), 40°C</p> <p>У30В ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - <math>100 \text{ кгс/м}^2</math> 0,98 кПа</p> <p>К200 КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР - I, III</p>
---	--

СКЛАД ДЛЯ ХРАНЕНИЯ АММИАЧНОЙ СЕЛИТРЫ ВМЕСТИМОСТЬЮ 800 ТОНН	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 705-I-162.84	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 АМР-20, расположенном под навесом.

Строительство склада предусматривается в составе пункта химизации.

## G3BD ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА

Основная номенклатура продукции	аммиачная селитра
Мощность предприятия (вместимость)	800 т
Годовой грузооборот	1600 "
Складской товарооборот :	
в ценах поступления	110,4 тыс.руб.
в ценах реализации	127,52 "
Годовые эксплуатационные показатели	7,33 "
Прибыль	9,79 "
Стоимость хранения 1 т удобрений	4,58 руб.
Срок окупаемости капиталовложений	6,5 года

## ПОТРЕБНОСТЬ В СЫРЬЕ И РЕСУРСАХ

## G3DD РЕЖИМ РАБОТЫ И ШТАТЫ

Потребная	Количество смен	I
электрическая	Общее количество работающих	2 чел.
мощность кВт 29,00	в том числе рабочих	2 "

СКЛАД ДЛЯ ХРАНЕНИЯ АММИАЧНОЙ СЕЛИТРЫ ВМЕСТИМОСТЬЮ 800 ТОНН	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 705-I-162.84	Лист 2 Страница 4
---	--------------------------------	----------------------

Наименование	Всего	Удельн. показате-ль	Наименование	Всего	Удельн. показате-ль
V1IA СТОИМОСТЬ			V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
V1IB Общая сметная стоимость	тыс. руб. 63,39	-	V4KK Потребная электрическая мощность	кВт 29,0	-
V1IL в том числе: строительно-монтажных работ	то же 27,79	-			
V1IO Стоимость оборудования	" 35,60	-			
V1IS Стоимость строительно-монтажных работ I м2 общей площади	руб. -	54,94			
V1IR Стоимость строительно-монтажных работ на Iм3 строительного объема	" -	10,77			
V1IV Стоимость общая на расчетный показатель	" -	79,24			
V1IV ТРУДОЕМКОСТЬ					
V1JP Построечные трудовые затраты	чел.-дн. 647,96	-	G3VB Объем строительный	м <sup>3</sup> 2579,35	-
V1JR То же, на Iм3 строительного объема	то же -	0,25			
V1JV То же, на расчетный показатель	" -	0,81			
V1KA РАСХОДЫ			V1NP Объем строительный на расчетный показатель	" -	3,22
Расход строительных материалов					
Цемент	т 49,70	-	G3OC Площадь застройки	м <sup>2</sup> 588,30	-
Цемент, приведенный к М-400	" 46,64(29,32)	-			
То же, на I м2 общей площади	" -	0,09			
Сталь	" 10,80(1,90)	-			
Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23	" 13,56	-			
То же, на I м2 общей площади	" -	0,03			
То же, на расчетный показатель	" -	0,02			
Бетон и железобетон	м3 197,54	-			
в том числе:					
монолитный	" 145,36	-			
сборный	" 52,18	-			
То же, на I м2 общей площади	" -	0,10			
Лесоматериалы	" 2,42(2,42)	-	G3OB Общая площадь	м <sup>2</sup> 505,80	-
Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	" 3,63	-			
Кирпич	тыс. шт. 7,46	-			
В скобках указывается потребность в строительных материалах без учета расходов на изготовление сборных изделий, конструкций			V1OK Общая площадь на расчетный показатель	" -	0,63

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Данный типовый проект разработан взамен т.п. 705-2-33.  
За расчетный показатель принята I тонна вместимости. (Всего расчетных показателей -800)

V7EA	СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	
	Альбом I	- Общая часть. Технология производства. Архитектурные решения. Конструкции железобетонные. Конструкции металлические. Силовое электрооборудование. Связь и сигнализация.
	Альбом II	- Строительные изделия (№ 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 - 2II форматок
V7BA	АВТОР ПРОЕКТА	ЦИТЭСсельхоз, 600640, г.Владимир, ул.Мира, 34
V7BA	УТВЕРЖДЕНИЕ	Утвержден Главсальстройпроектот ИСХ СССР, сводное заключение от 30.11.83г. № 104. Введен в действие ЦИТЭСсельхозом, приказ от 10.02.84г. № 32. Срок действия 1989 год.
V7KA	ПОСТАВЩИК	Свердловский филиал ЦИТЭ, 620062, Свердловск, ул.Чебышева, 4

Инв. № 19436

Катал. № 049513

(Курочкин)

Главный инженер проекта (Курочкин)

(Болонкин)

Главный инженер института