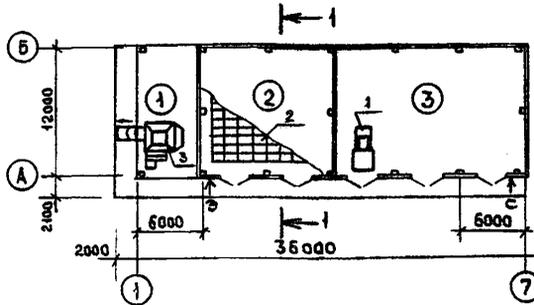


СК-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЙ	705 -I -255,93
ГП ЦПП	СКЛАД ХРАНЕНИЯ АММИАЧНОЙ СЕЛИТРЫ ВМЕСТИМОСТЬЮ 640 Т	
ЯНВАРЬ 1995	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	На 5 страницах Страница 1

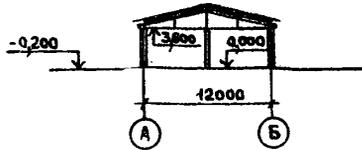
ФАСАД I - 7



ПЛАН НА ОТМ. 0,000



РАЗРЕЗ I - I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Но- мер	Наименование	Площадь, м ²	Поз.	Наименование и марка	Кол.
I	Навес	68,60	I	Погрузчик - копновоз с быстроремной навеской ПКУ- 0,8А - 7	I
2	Склад селитры	146,10	2	Поддон грузоподъемность I т 4с - 835 x 1240с	744
3	Склад затаренных удобрений	210,50	3	Агрегат для растаривания и измельчения слежавшихся минеральных удобрений АИР - 2С	I

СКЛАД		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	Страница 2
ХРАНЕНИЯ АММИАЧНОЙ СЕЛИТРЫ ВМЕСТИМОСТЬЮ 640 Т		705 -I - 255.93	
02ВА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ			
Фундаменты	- сборные железобетонные башмаки стаканного типа, ГОСТ 24022 -80, типоразмеров 2	Н50А ОТДЕЛКА НАРУЖНАЯ	- штукатурка кирпичных вставок - окраска кремний - органической эмалью
Фундаментные балки	- сборные железобетонные по серии 1.415.1 -2, вып. I, типоразмеров I	ВНУТРЕННЯЯ	- известковая окраска; эмаль ХВ- 785 на высоту I м
Колонны	- сборные железобетонные по серии 1.823.1 -2, вып. I, типоразмеров I ; по серии 1.427.1-3, вып. I/ 87, типоразмеров I	030А ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
Фермы	- сборные железобетонные по серии 1.063.1 -I, вып. I, типоразмеров I	Вентиляция	- постоянно действующая с естественным побуждением и механическая
Стены, перегородки	- сборные железобетонные панели по серии 1.432.1 -25, вып. I, типоразмеров 9 ; кирпичные	Электро - снабжение	- от наружных сетей напряжением 380/220 В
Покрытие	- сборные железобетонные плиты по серии 1.865.1-4 /89, вып. I, 8, типоразмеров 3	Связь и сигнализация	- автоматическая пожарная сигнализация
Кровля	- 3 слоя рубероида на битумной мастике	Л30В НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ	- $\frac{0,23 \text{ кПа}}{23 \text{ кгс/м}^2}$
Полы	- асфальтобетонные	Р200 СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ	- вторая
Окна	- деревянные по ГОСТ 12506-81, типоразмеров I	Н1В0 РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА	- минус 30° С
Стаканы	- сборные железобетонные по серии 1.865.1 -4/89, вып. 5, типоразмеров 2	Л31В НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА	- $\frac{1,00 \text{ кПа}}{100 \text{ кгс / м}^2}$
Ворота	- деревянные распашные по ГОСТ 18853 -73, типоразмеров I	0300 КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОДРАЙОН	- IIB
Наибольшая масса монтажного элемента (плита покрытия)	- 2,9т	0200 ИНЖЕНЕРНО - ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	- обычные

СКЛАД	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	
ХРАНЕНИЯ АММИАЧНОЙ СЕЛИТРЫ БЛЕСТИМОСТЬЮ 640 Т	705 -I -255.93	Страница 3

VIMA

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПОКАЗАТЕЛИ

	Наименование показателей	Код	Типовая проектная документация			Примечание*				
			Всего	Удельные показатели						
				на 1 м ² общей площади на 1 м ³ строительного объема	на расчетную единицу		на 1 млн. руб. СМР			
G3DB	Мощность предприятия	Единица мощности	ВМЕС ТИМОСТЬ, Т	EA05	I					
		Расчетные единицы	в натуральном выражении	ГРУЗОБОРОТ, Т	EA07	I				
	Единица ГС		в оптовых ценах, тыс. руб.		EA08					
		Мощность расчетных единиц	Мощность, Т		ED06	640				
	Годовой объем товарной продукции		в натуральном выражении, Т		ED09	I280				
		в оптовых ценах, тыс. руб.			ED10					
	Производительность программы	Затраты производства (себестоимость), тыс. руб. (удельные показатели, руб.)			СП02	608,17		475,13		
		Прибыль (годовая), тыс. руб. (удельные показатели на 1 руб. товарной продукции, коп.)			СП07					
		Уровень рентабельности (прибыль к себестоимости), %			СП03					
		Срок окупаемости капиталовложений (сметной стоимости), год			СП04					
Приведенные затраты, тыс. руб. (удельные показатели, руб.)			СП06	1198,2		936,14				
Уровень механизации и автоматизации производственных процессов, %			MT11	90						
Удельный вес рабочих, занятых ручным трудом, %			ЮА62							
Трудоемкость изготовления продукции (годовая), чел.-ч.			TR07	800		0,62				
Производительность труда		годовой выпуск продукции на одного работающего, тыс. руб.			MT06					
		то же, в натуральном выражении, Т			MT07	640				
G3DD	Численность работающих чел.	общая		MT02	2					
		в том числе	рабочих	MT03	2					
			в наиболее многочисленную смену	MT04	2					
	количество рабочих дней в году : на прием на выдачу			MT08	50					
	количество смен в сутки			MT01	I					
	продолжительность смены, ч.			MT09	8					
	коэффициент сменности по рабочим			MT05	I					
	коэффициент загрузки оборудования			MT10	0,1					
	G3OC	площадь, м ²	застройки		XP01	442,80		0,35		
			общая		XP02	356,60		0,28		
в том числе			подземной части	XP03						
	встроенных (бытовых) помещений	XP09								
G3OB	объем строителя, м ³	общий		XB01	1901,30		1,49			
		в том числе	подземной части	XB02						
			встроенных (бытовых) помещений	XB03						
G3NB	объем строителя, м ³	общий		XB01	1901,30		1,49			
		в том числе	подземной части	XB02						
			встроенных (бытовых) помещений	XB03						

* для заполнения данных проекта привязки

СКЛАД				ТИПОВОЙ ПРОЕКТ		Страница 4		
ХРАНЕНИЯ АММИАЧНОЙ СЕЛИТРЫ ВМЕСТИМОСТЬЮ 640 Т				705 -I -255.93				
VIIA	VIIB	VIIIC	VIIID	VIIIE	VIIIF	Глиновая проектная документация		Примечание
						VIIIA	VIIIB	
Наименование показателей				Код	Всего			на 1 м ³ общей площади на 1 м ³ строительного объема
	Стоимость	— общая				СС01	78,68	
		в том числе	— строительного-монтажных работ	СС02	45,44	127,43		
			— оборудования	СС03	33,24	23,90		
			— общая с учетом условной привязки		СС10	96,24		75,19
	Трудо-емкость	— нормативная трудоемкость, чел.-ч		ТР08	4108		3,21	90405
		— трудозатраты построчные, чел.-ч		ТР06	3279	9,20 1,72	2,56	72161
	Материаловое	Премат, т (удельные показатели, кг)	— всего	РП01	64,23	180,42 33,78	50,18	1419512
			— приведенный к М400	РП02	66,10	185,67 34,77	51,64	1454665
			— в том числе на индустриальные изделия	РП03	63,18	177,47 33,23	49,36	1390405
		Сталь, т (удельные показатели, кг)	— всего	РС01	11,61	32,61 6,11	9,10	255502
			— приведенная к классу А-1 и СтЗ	РС02	15,30	42,98 8,05	11,95	336708
			— в том числе на индустриальные изделия	РС03	13,52	37,98 7,11	10,56	297535
		Бетон и железобетон, м ³ (в том числе)	— всего	РБ01	177,12	0,50 0,09	0,14	3898
			— монолитный	РБ02	90,81	0,25 0,05	0,07	
			— оборный тяжелый	РБ04	86,31	0,24 0,05	0,07	1899
			— оборный легкий	РБ05				
		Лесоматериалы, м ³	— всего	РЛ01				
			— приведенные к круглому лесу	РЛ02	11,70	0,03 0,01	0,01	257
			Кирпич, тыс. шт.	РК01	4,86	0,01 0,003	0,004	107
			Стекло строительное, м ²	РП01	12,32	0,03 0,01	0,01	271
			Асбестоцемент, м ²	РП02				
		Рулонные кровельные и гидроизоляционные материалы, м ²	РП03	1820,41	5,10 0,90	1,42	40062	
		Трубы стальные	м	РП04				
			т	РП05				
	VIGB	— Продолжительность строительства, мес.			ПС01	4		
	VIIH	Расход воды	защитной	— расчетный	м ³ /сут	3В13		
				— л/с	3В11			
			— годовой, м ³	3В14				
		расчетной	— расчетный	м ³ /сут	3В23			
			— л/с	3В21				
		VIII	— Расход электроэнергии, годовой, МВт·ч (удельные показатели, кВт·ч)			ПС08	2,00	1,56
	VIIK	— Потребная электрическая мощность, кВт			ЭМ01	5,08	0,004	

СКЛАД
ХРАНЕНИЯ АММИАЧНОЙ СЕЛИТРЫ ВМЕСТИМОСТЬЮ 640 Т

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
705- I- 255.93

Страница 5

ОЗДТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Склад предназначен для приема с автотранспорта, хранения, подготовки к применению и выдачи аммиачной селитры и других затаренных удобрений, используемых в качестве удобрений.

Аммиачная селитра, затаренная в мешки, поступает на склад автомобильным транспортом. Хранение минеральных удобрений предусматривается штабелями на плоских поддонах 4с -835 х1240с, которые по высоте устанавливаются в 3 яруса.

Погрузочно - разгрузочные работы осуществляются погрузчиком ПКУ -0,8А -7 . Растаривание и измельчение затаренных минеральных удобрений перед отгрузкой на поля производится на агрегате АИР -20, расположенном под навесом.

Строительство склада предусматривается в составе фермерских хозяйств и пунктов химизации колхозов и совхозов.

Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

Проект разработан взамен типового проекта 705 - I -161.84. За расчетную единицу принята I тонна годового грузооборота. Всего расчетных единиц -1260.

Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 года с пересчетом в цены 1991 года по индексам

В7БА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом 1	ПЗ Пояснительная записка
	ТХ Технология производства
	АС Архитектурно - строительные решения
	ОВ Отопление и вентиляция
	ЭМ Силовое электрооборудование
	СС Связь и сигнализация
Альбом 2	АС.И Стойтельные изделия
Альбом 3	СО Спецификации оборудования
Альбом 4	ВМ Ведомости потребности в материалах
Альбом 5	С Сметы

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4,-259 форматок

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА Гидроагрохим, 600017, г. Владимир, ул. Мира , 34

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Минсельхозом России
Сводное экспертное заключение от 16.12. 93 г. № 59
Введен в действие Гидроагрохимом
Приказ от 28.12.93 г. № 77
Срок действия - 1998 год

В7КА ПОСТАВЩИК Государственное предприятие - Центр проектной продукции
массового применения (ГП ЦПП),
127236, Москва, Дмитровское шоссе, 46,корп. 2