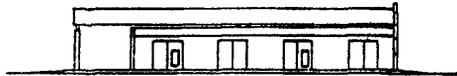
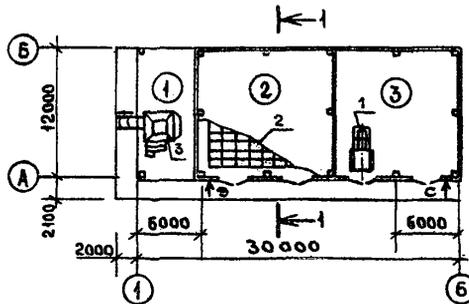


СК-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ	705 -I -254,93
ГП ЦПП	СКЛАД ХРАНЕНИЯ АММИАЧНОЙ СЕЛИТРЫ ВМЕСТИМОСТЬЮ 400 Т	
ЯНВАРЬ 1995	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	№ 5 страниц Страница 1

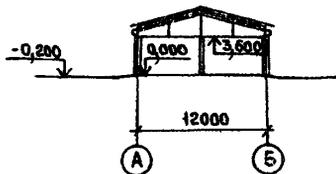
ФАСАД I - 6



ПЛАН НА ОТМ. 0,000



РАЗРЕЗ I - I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Но- мер	Наименование	Площадь, м ²	Поз.	Наименование и марка	Кол.
1	Навес	68,60	1	Погрузчик - копновоз с оностростеьной навеской ПКУ - 0,8А - 7	1
2	Склад селитры	146,10	2	Поддон грузоподъемностью 1 т 4с - 835 x 1240с	552
3	Склад загаренных удобрений	139,76	3	Агрегат для растаривания и измельчения слежавшихся минеральных удобрений АИР - 20	1

СКЛАД ХРАНЕНИЯ АММИАЧНОЙ СЕЛИТРЫ ВМЕСТИМОСТЬЮ 400 Т	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 705 -I -254.93	Страница 2
02ВА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ		
Фундаменты - сборные железобетонные башмаки стаканного типа, ГОСТ 24022 - 80, типоразмеров- 2	Н5УА ОТДЕЛКА НАРУЖНАЯ -штукатурка кирпичных вставок; -окраска кремний - органической эмалью	
Фундаментные балки - сборные железобетонные по серии I.415.I - 2, вып. I, типоразмеров - I	ВНУТРЕННЯЯ -известковая окраска, эмаль ХВ- 785 на высоту I м	
Колонны - сборные железобетонные по серии I.823.I - 2, вып. I, типоразмеров - I; по серии I.427.I -3, вып. I/ 87, типоразмеров -I	03ГА ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ Вентиляция -постоянно - действующая с естественным побуж- дением и механическая	
Фермы - сборные железобетонные по серии I.063.I -I, вып. I, типоразмеров -I	Электро - снабжение -от наружных сетей напряжением 380/220 В	
Стены, перегородки- сборные железобетонные панели по серии I.432.I -25, вып. I, типоразмеров - 9 ; кирпичные	Связь и сигнализация-автоматическая пожарная сигнализация	
Покрытие - сборные железобетонные плиты по серии I.865.I -4/89, вып. I,8, типоразмеров- 3	J3ВНОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ - $\frac{0,23 \text{ кПа}}{23 \text{ кгс/м}^2}$	
Кровля - 3 слоя руберойда марки РКМ -350 Б на битумной мастике	R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая	
Полы - асфальтобетонные	N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 30°C	
Окна - деревянные по ГОСТ 12506 -81, типоразмеров -I	J3ВНОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{1,00 \text{ кПа}}{100 \text{ кгс/м}^2}$	
Стаканы - сборные железобетонные по серии I.865.I -4/89, вып.5, типоразмеров - 2	G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОДРАЙОН - IIB	
Ворота - деревянные распашные по ГОСТ 18853 -73, типоразмеров - 2	G2EE ИНЖЕНЕРНО - ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные	
Наибольшая масса монтажного элемента (плита покрытия) - 2,9 т		

СКЛАД

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ХРАНЕНИЯ АММИАЧНОЙ СЕЛИТРЫ ВМЕСТИМОСТЬЮ 400 Т

705 -I -254,93

Страница 3

VIMA

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПОКАЗАТЕЛИ

	Наименование показателей	Код	Типовая проектная документация			Примечание				
			Всего	Удельные показатели						
				на 1 м ³ общей площади	на 1 м ³ строительного объема		на расчетную емкость	на 1 м ³ руб. СМ ³		
G3DB	Мощность предприятия	Единица мощности ,	EA05	I						
		Вместимость , Т					EA07	I		
		в натуральном выражении ГРУЗООБОРОТ, Т								
	Мощность расчетных единиц	в оптовых ценах, тыс. руб.	EA08							
		Мощность , Т	ЕП06	400						
		в натуральном выражении , Т	ЕП09	800						
	Производственная программа	Годовой объем товарной продукции	в оптовых ценах, тыс. руб.	ЕП10						
			Затраты производства (себестоимость), тыс. руб. (удельные показатели , руб.)	СП02	503,94	629,92				
			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	986,94	1233						
Уровень механизации и автоматизации производственных процессов, %		МТ11	90							
Удельный вес рабочих, занятых ручным трудом, %		ША62								
Производительность труда		Трудоемкость изготовления продукции (годовая), чел.-ч.	ТР07	800	I					
		годовой выпуск продукции на одного работающего, тыс. руб.	МТ06							
G3DD	Численность работающих чел.	общая	МТ02	2						
		в том числе	рабочих	МТ03	2					
			в наиболее многочисленную смену	МТ04	2					
	Режим работы и смены	количество рабочих дней в году : на прием на выдачу	МТ08	50 50						
		количество смен в сутки	МТ01	I						
		продолжительность смены, ч.	МТ09	8						
		коэффициент сменности по рабочим	МТ05	I						
		коэффициент загрузки оборудования	МТ10	0, I						
		G30C	Технические характеристики	застройки	ХП01	369,30	0,46			
	общая			ХП02	285,90	0,35				
подземной части				ХП03						
в том числе	встроенных (бытовых) помещений		ХП09							
	G30B		объем строительных работ, м ³	общий	ХБ01	1526,30	1,91			
				в том числе	подземной части	ХБ02				
встроенных (бытовых) помещений		ХБ03								
G30B	объем строительных работ, м ³	общий	ХБ01	1526,30	1,91					
		в том числе	подземной части	ХБ02						
			встроенных (бытовых) помещений	ХБ03						

* для заполнения данных проекта проектант

СКЛАД ХРАНЕНИЯ АММИАЧНОЙ СЕЛИТРЫ ВМЕСТИМОСТЬЮ 400Т				ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 705 -I -254.93			Страница 4		
VIIA VIIB VIIC VIID VIIE VIIF VIIG VIIH VIIB VIIC VIID VIIE VIIF VIIG VIIH	Наименование показателей	Код	Типовая проектная документация				Примечание		
			Всего	Удельные показатели					
				на 1 м ² общей площади на 1 м ² строительного объема	на расчетную емкость	на 1 млн. руб. СМР			
VIIA VIIB VIIC VIID	Стоимость Сметная стоимость, тыс. руб. (удельные показатели, руб)	—	общая	СС01	64,4I		80,5I		
			в том числе	строительно-монтажных работ	СС02	38,50	135,0I	25,29	
				оборудования	СС03	25,8I			
				общая с учетом условной принятой	СС10	79,2I		99,0I	
VIIF	Групповость	нормативная трудоемкость, чел.-ч	ТРО8	3483		4,35			
		трудозатраты проектные, чел.-ч	ТРО6	2776	9,7I 1,82	3,47	7I9I7		
VIIB VIIC VIID VIIE VIIF VIIG VIIH	Материаловоскость	Цемент, т (удельные показатели, кг)	всего	ПЦ01	54,87	191,82 35,95	68,59	I42I502	
			приведенный к М400	ПЦ02	56,52	197,69 37,03	70,65	I464249	
			в том числе на индустриальные изделия	ПЦ03	54,16	189,44 35,49	67,70	I403I09	
		Сухой, т (удельные показатели, кг)	всего	ПС01	9,78	34,2I 6,4T	12,22	253368	
			приведенная к классу А-1 и Ст3	ПС02	11,70	40,92 7,67	14,63	303I09	
			в том числе на индустриальные изделия	ПС03	11,54	40,36 7,56	14,23	298964	
		Бетон и железобетон, м ³ в том числе	всего	БС01	150,93	0,53 0,10	0,19	3910	
			монолитный	БС02	76,08	0,27 0,05	0,10		
			сборный тяжелый	БС04	74,85	0,26 0,05	0,09	I939	
			сборный легкий	БС05					
			Дерево, куб. м	всего	ДЛ01				
		Дерево, куб. м	приведенные к круглому лесу	ДЛ02	9,43	0,03 0,01	0,01	244	
			Кирпич, тыс. шт.	РК01	3,04	0,01 0,002	0,004	79	
		Стекло строительное, м ²	РД01	8,47	0,03 0,006	0,01	219		
		Асбестоцемент, м ²	РД02						
		Рулонные кровельные и гидроизоляционные материалы, м ²	РГ03	I504,52	5,26 0,99	I,88	38977		
		Трубы стальные оцинкованные	м	РД04					
			г	РД05					
		VIIG	—	Продолжительность строительства, мес.	ПС01	3,5			
		VIIL VIIC VIID VIIE VIIF VIIG VIIH	Расход воды	консультаций	расчетный	ЗВ13			
	л/с				ЗВ11				
годовой, м ³	ЗВ14								
горючий	расчетный			ЗВ23					
				л/с	ЗВ21				
VIIL	—	Расход электроэнергии, годовой, МВт·ч (удельные показатели, кВт·ч)	ПС08	I,87		2,34			
VIILK	—	Потребная электрическая мощность, кВт	ЭМ01	4,68		0,006			

СКЛАД	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	
ХРАНЕНИЯ АММИАЧНОЙ СЕЛИТРЫ ЕМКОСТЬЮ 400 Т	705 - I - 254.93	Страница 5

СЗДТ 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 затаренных минеральных удобрений предусматривается штабелями на плоских поддонах 4с - 835 x 1240с, 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 на пунктах химизации колхозов и совхозов.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Проект разработан взамен типового проекта 705 - I - 160.84. За расчетную единицу принята 1 тонна годового грузооборота. Всего расчетных единиц - 800.

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

В7ЕА 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	Строительные изделия (из т. п. 705 - I - 255.93)
Альбом 3	СО	Спецификация оборудования
Альбом 4	ЕМ	Ведомости потребности в материалах
Альбом 5	С	Сметы

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 222 форматки

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

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Минсельхозом России
Сводное экспертное заключение от 16.12.93г. № 55
Введен в действие Гипроагрохимом
Приказ от 28.12.93г. № 77
Срок действия - 1998 год

В7КА ПОСТАВЩИК Государственное предприятие - Центр проектной продукции
массового применения (ГП ЦПП),
127238, Москва, Дмитровское шоссе, 46, корп. 2