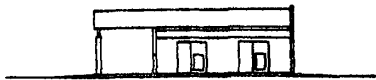
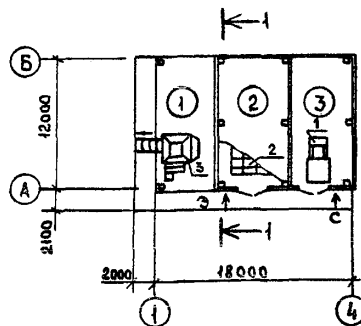


СК-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ	705 -I- 252.93
ГП ЦПП	СКЛАД ХРАНЕНИЯ АММИАЧНОЙ СЕЛИТРЫ ВМЕСТИМОСТЬЮ 160 Т	
ЯНВАРЬ 1995	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	№ 5 страниц Страница 1

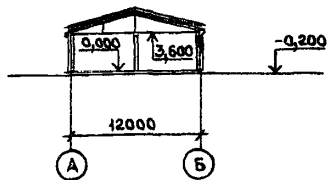
ФАСАД I - 4



ПЛАН НА ОТМ. 0,000



РАЗРЕЗ I - I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Но-мер	Наименование	Площадь, м ²
1	Навес	68,60
2	Склад селитры	74,70
3	Склад загаренных удобрений	68,10

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование и марка	Кол.
1	Погрузчик - копновоз с быстросъемной навеской ПКУ - 0,8 А - 7	1
2	Поддон грузопъемностью 1 т 4с - 835 x 1240с	216
3	Агрегат для растаривания и измельчения слежавшихся минеральных удобрений АИР - 20	1

СКЛАД		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	Страница 2
ХРАНЕНИЯ АММИАЧНОЙ СЕЛИТРЫ ВМЕСТИМОСТЬЮ 160 Т		705 - I - 252.93	
D2BA	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ	H5UA	ОТДЕЛКА НАРУЖНАЯ - штукатурка кирпичных вставок; окраска кремний - органической эмалью
	Фундаменты - сборные железобетонные башмаки стаканного типа, ГОСТ 24022 -80, типоразмеров - 2		ВНУТРЕННЯЯ - известковая окраска эмалью ХЕ -785 на высоту 1м
	Фундаментные балки - сборные железобетонные по серии 1.415.1 - 2 вып. 1, типоразмеров - I	C3GA	ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
	Колонны - сборные железобетонные по серии 1.823.1 -2, вып. 1, типоразмеров I; по серии 1.427.1 -3, вып.1/87, типоразмеров - I		Вентиляция - постоянно - действующая с естественным побуждением и механическая
	Фермы - сборные железобетонные по серии 1.063.1 -1, вып.1, типоразмеров - I		Электро - снабжение - от наружных сетей напряжением 380/220В
	Стены, перегородки - сборные железобетонные панели по серии 1.432.1 -25, вып. 1, типоразмеров - 9; кирпичные		Связь и сигнализация - автоматическая пожарная сигнализация
	Покрытие - сборные железобетонные плиты по серии 1.865.1 - 4/89, вып.1, 8, типоразмеров-3	J30B	НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ - $\frac{0,23 \text{ кПа}}{23 \text{ кгс/м}^2}$
	Кровля - 3 слоя руберойда марки РКМ - 350Б на битумной мастике	R2CO	СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая
	Полы - асфальтобетонные	N1BD	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 30°C
	Окна - деревянные по ГОСТ 12506- 81, типоразмеров-1	J31B	НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{1,00 \text{ кПа}}{100 \text{ кгс/м}^2}$
	Стаканы - сборные железобетонные по серии 1.865.1- 4/89, вып. 5, типоразмеров - 2	G2DD	КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОДРАЙОН - IIB
	Ворота - деревянные распашные по ГОСТ 18853 -73, типоразмеров-1	G2EE	ИНЖЕНЕРНО- ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные
Наибольшая масса монтажного элемента (плита покрытия) - 2,9 т			

СКЛАД				ТИПОВОЙ ПРОЕКТ		Страница 3				
ХРАНЕНИЯ АММИАЧНОЙ СЕЛИТРЫ ВМЕСТИМОСТЬЮ 160 Т				705 -I -252.93						
V1MA 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 млн. руб. СМГ		
G3DB	Производственная программа	Мощность предприятия	Расчетные значения	Единица мощности	ВМЕСТИМОСТЬ, Т	EA05	I			
				в натуральном выражении	ГРУЗОБОРОТ, Т	EA07	I			
					в оптовых ценах, тыс. руб.	EA08				
		Мощность расчетных единиц	Головной объем годовой производственной программы	Мощность, Т	ЕЦ06	I60				
				в натуральном выражении, Т	ЕЦ09	320				
				в оптовых ценах, тыс. руб.	ЕЦ10					
					Затраты производства (себестоимость), тыс. руб. (удельные показатели, руб.)	СП02	353,08		1103,37	
					Прибыль (годовая), тыс. руб. (удельные показатели на 1 руб. товарной продукции, коп.)	СП07				
					Уровень рентабельности (прибыль к себестоимости), %	СП03				
					Срок окупаемости капиталовложений (сметной стоимостью), год	СП04				
			Приведенные затраты, тыс. руб. (удельные показатели, руб.)	СП06	650,68		2033			
			Уровень механизации и автоматизации производственных процессов, %	МТ11	90					
			Удельный вес рабочих, занятых ручным трудом, %	КА62						
			Трудоемкость изготовления продукции (годовая), чел.-ч.	ТР07	800		2,50			
	Производительность труда		годовой выпуск продукции на одного работающего, тыс. руб.	МТ06						
		то же, в натуральном выражении, Т	МТ07	I60						
G3DD	Режимы работы и штаты	Численность работников чел.	в том числе	общая	МТ02	2				
				рабочих	МТ03	2				
				в наиболее многочисленную смену	МТ04	2				
					количество рабочих дней в году : НА ПРИЕМ НА ВЫПУСК	МТ08	50 50			
					количество смен в сутки	МТ01	I			
					продолжительность смены, ч.	МТ09	8			
					коэффициент сменности по рабочим	МТ05	I			
					коэффициент загрузки оборудования	МТ10	0,1			
		G30C	Технические характеристики	площадь, м ²	застройки	ХП01	222,20		0,69	
		G30B			общая	ХП02	I42,80		0,45	
в том числе	подземной части				ХП03					
	встроенных (багетных) помещений	ХП09								
G30A	объем строительных работ, м ³	в том числе			общий	ХБ01	776,00		2,42	
			подземной части	ХБ02						
			встроенных (багетных) помещений	ХБ03						

* для заполнения данных проекта привязки

СКЛАД УХРАНЕНИЯ АММИАЧНОЙ СЕЛЕТРЫ ВМЕСТИМОСТЬЮ 160 Т				ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 705-I-252.93		Страница 4		
VIIA VIIB VIIC VIID	Стоимость	Наименование показателей		Код	Типовая проектная документация			Примечание
					Всего	Удельные показатели		
						на 1 м ² общей площади на 1 м ² строительного объема	на расчетную площадь	
		общая		СС01	39,68		124,0	
		в том числе						
		→ строительно-монтажных работ		СС02	26,85	189,03		
		→ оборудования		СС03	12,83			
		общая с учетом условной привязки		СС10	49,72		155,38	
	Трудо- емкость	нормативная трудоемкость, чел.-ч		ТРО8	2459		7,68	
		трудоэкономия построчные, чел.-ч		ТРО6	1968	13,78	6,15	
	Материаловое	Цемент, т (Удельные по- казатели, кг)	всего	ЦЦ01	35,77	250,49	111,78	
			приведенный к М400	ЦЦ02	36,89	258,33	115,28	
			в том числе на индустриальные изделия	ЦЦ03	35,38	247,76	110,56	
		Сталь, т (Уде- льные покла- зочные, кг)	всего	РС01	6,94	48,60	21,7	
			приведенная к классу А-1 и Ст3	РС02	8,88	62,19	27,75	
			в том числе на индустриальные изделия	РС03	7,66	53,64	23,94	
		Бетон и железобетон, м ³ в том числе	всего	РБ01	97,24	0,68	0,30	
			монолитный	РБ02	44,29	0,31	0,14	
			оборный тяжелый	РБ04	52,95	0,37	0,17	
			оборный легкий	РБ05				
		Лесоматериалы, м ³	всего	РЛ01				
			приведенные к круглому лесу	РЛ02	5,46	0,04	0,02	
		Кирпич, тыс. шт.	РК01	3,08	0,02	0,01		
		Стекло строительное, м ²	РД01	8,47	0,06	0,03		
		Асбестоцемент, м ²	РД02					
		Рулонные кровельные и гидроизоляционные материалы, м ²	РГ03	921,15	6,45	2,88		
		Трубы железобетонные	м	РД04				
			т	РД05				
		Трубы стальные, м	РД06					
	Расход воды	холодной	расчетный	м ³ /сут	ЭВ13			
				л/с	ЭВ11			
			годовой, м ³	ЭВ14				
		горячей	расчетный	м ³ /сут	ЭВ23			
				л/с	ЭВ21			
			годовой, м ³	ЭВ24				
	VIIH	Расход пара	расчетный	м ³ /сут	ЭВ13			
				л/с	ЭВ11			
			годовой, м ³	ЭВ14				
			годовой, м ³	ЭВ24				

СКЛАД
ХРАНЕНИЯ АММИАЧНОЙ СЕЛИТРЫ ВМЕСТИМОСТЬЮ 160 Т

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
705 - I -252.93

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 затаренных минеральных удобрений предусматривается штабелем на плоских поддонах 4с -835х1240с, которые по высоте устанавливаются в 3 яруса.

Погрузочно - разгрузочные работы осуществляются погрузчиком ПКУ-0,8А-7. Растваривание 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-158.84 За расчетную единицу принята I тонна годового грузооборота. Всего расчетных единиц - 320

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	
Альбом 2	СС	Связь и сигнализация	
	АС.И	Строительные изделия (из т. п. 705-I-255.93)	
	Альбом 3	СО	Спецификации оборудования
	Альбом 4	ВМ	Ведомости потребности в материалах
	Альбом 5	С	Сметы

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 264 форматки

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

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Минсельхозом России
Сводное экспертное заключение от 16.12.93г. № 56
Введен в действие институтом "Гидроагрохим"
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, корпус 2

Инв.№ ЦО0330

Катал. л. № ЦО00214

Главный инженер проекта *В.П.Гринов*

Главный инженер института *А.М.Крылов*