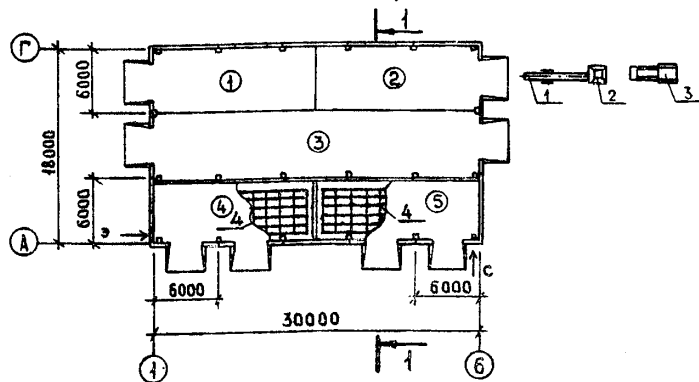


СК-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ	705 -I -250.93
ГП ЦПП	СКЛАД СУХИХ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ЕМКОСТЬЮ 1280 Т	
ЯНВАРЬ 1995	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	На 5 страницах Страница 1

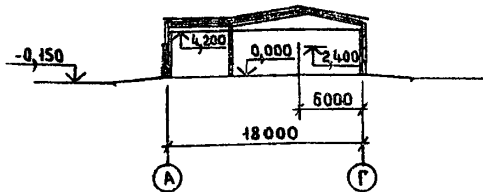
ФАСАД I - 6



ПЛАН НА ОТМ. 0,000



РАЗРЕЗ I - I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Но- мер	Наименование	Площадь, м ²	Поз.	Наименование и марка	Кол.
1	Отсек карбамида	90,00	1	Конвейер ленточный передвижной N-3 квт КЛП - 500 - 6	1
2	Отсек калийной соли	90,00	2	Бункер загрузочный передвижной БЗП - 2,0	1
3	Отсек суперфосфата двойного	184,50	3	Погрузчик-копновоз с быстросъемной навеской грузопъемностью 8т ПКУ-0,8А-7	1
4	Отсек сложных удобрений	86,00	4	Поддон грузопъемностью 1 т габ. разм. 1240x835x920	
5	Отсек сложных удобрений	86,00		4с - 835 x 1240с	372

СКЛАД СУХИХ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ЕМСТИМОСТИ 1280 Т		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 705 -I -250.93	Страница 2
D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ		H5UA ОТДЕЛКА	
Фундаменты	- сборные железобетонные по ГОСТ 24022-80, типоразмеров - 2; бетонные блоки по ГОСТ 13579-78, типоразмеров - 1	НАРУЖНАЯ - окраска эмалью КО -I74 ВНУТРЕННЯЯ - известковая побелка	
Фундаментные балки	- сборные железобетонные по серии 1.415.1 -2, вып. 1, типоразмеров - 2	С30A ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
Колонны	- сборные железобетонные по серии 1.823.1 -2, вып. 0-1; 1, 2, типоразмеров - 3	Вентиляция - постоянно - действующая естественная и с механическим побуждением	
Фермы	- сборные железобетонные по серии 1.063. -1, вып. 1, 2, типоразмеров - 1	Электро - снабжение - от наружных сетей напряжением 380/220 В	
Балки	- сборные железобетонные по серии 1.462.1- 10/89, вып. 1, 2, типоразмеров - 1	Связь и сигнализация - автоматическая пожарная сигнализация	
Стены	- сборные железобетонные по серии 1.432.1- 25, вып. 1, 3, типоразмеров - 7	J30B НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ - $\frac{0,23 \text{ кПа}}{23 \text{ кгс/м}^2}$	
Перегородки	- сборные железобетонные по серии 1.831.9 -3, вып. 0, 4, 5, типоразмеров - 4; деревянные	R200 СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая	
Покрытие	- сборное железобетонное по серии 1.865.1- 4/89, вып. 1, 5, типоразмеров - 3	N1 B0 РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 30° С	
Кровля	- рулонная	J30B НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{1,00 \text{ кПа}}{100 \text{ кгс/м}^2}$	
Полы	- асфальтобетонные, бетонные	G2 D0 КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОДРАЙОН - II B	
Окна	- деревянные по ГОСТ 12506 - 81, типоразмеров - 1	G2 E0 ИНЖЕНЕРНО- ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные	
Ворота	- деревянные распашные по серии 1.435.9 -17, вып. 0, 3, типоразмеров - 1		
Наибольшая масса монтажного элемента (плита покрытия) - 2, 90 т			

СКЛАД				ТИПОВОЙ ПРОЕКТ		Страница 3		
СУХИХ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ЕМЕСТИМОСТЬЮ 1280 Т				705 -I -250,93				
V1MA ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПОКАЗАТЕЛИ								
Наименование показателей	Код	Типовая проектная документация			Примечание			
		Всего	Удельные показатели					
			на 1 м ³ общей мощности на 1 м ³ строительного объема	на расчетную емкость		на 1 млн. руб. СМР		
Производственная программа	Единица мощности	ВМЕСТИМОСТЬ, Т	EA05	I				
			в натуральном выражении грузооборот, Т	EA07	I			
				EA08				
	Мощность рас-четных единиц	Мощность, Т	ED06	1280				
			в натуральном выражении, т	ED09	2560			
				ED10				
	Режим работы и штаты	Затраты производства (себестоимость), тыс. руб. (удельные показатели, руб.)		СП02	647,66	252,99		
		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	1294,61	505,70				
Уровень механизации и автоматизации производственных процессов, %		ШТ11	90					
Удельный вес рабочих, занятых ручным трудом, %		КА62						
Трудоемкость изготовления продукции (годовая), чел.-ч.		ТР07	1200	0,50				
Производи-тельность труда		годовой выпуск продукции на одного работающего, тыс. руб.		МТ06				
		то же, в натуральном выражении, т		МТ07	853			
Технически характеристики	Численность рабо-товых чел.	общая		МТ02	3			
		в том числе	рабочих	МТ03	3			
			в наиболее многочисленную смену	МТ04	3			
	количество рабочих дней в году : на приём на отгрузку		МТ08	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	площадь, м ²	застройки		ХП01	549,60	0,22	
			общая		ХП02	540,00	0,21	
в том числе			подземной части	ХП03				
	встроенных (бытовых) помещений	ХП09						
G30B	объем строитель-ных, м ³	общий		ХБ01	2711,80	1,06		
		в том числе	подземной части	ХБ02				
			встроенных (бытовых) помещений	ХБ03				
G30B								

СКЛАД СУХИХ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1280 Т				ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 705 -I -250.93			Страница 4		
VIIA VIIB VIIC VIIO VIIF VIKB	Наименование показателей		Код	Титовая 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	
VIIA VIIB VIIC VIIO	Стоимость	Сметная стоимость, тыс. руб. (удельные показатели, руб.)	общая	СС01	86,27		33,70		
			в том числе	строительно-монтажных работ	СС02	67,29		26,29	
				оборудования	СС03	18,98		7,41	
				общая с учетом условной привязки	СС10	110,77		43,27	
VIIF	Трудо- емкость	нормативная трудоемкость, чел.-ч	ТРО8	5759		2,25			
		трудозатраты построечные, чел.-ч	ТРО6	4570		1,79	67915		
VIKB	Материаловоскость	Цемент, т (удельные по- казатели, кг)	всего	ПЦ01	74,54	138,04 27,49	29,12	1107742	
			приведенный к М400	ПЦ02	76,66	141,96 28,27	29,95	1139248	
			в том числе на промышленные изделия	ПЦ03	72,63	134,50 26,78	28,37	1079358	
		Сталь, т (уде- льные пока- затели, кг)	всего	РС01	14,46	26,78 5,33	5,65	214890	
			приведенная к классу А-1 и Ст3	РС02	19,78	36,63 7,29	7,73	293951	
			в том числе на промышленные изделия	РС03	19,44	36,00 7,17	7,59	288899	
		Бетон и железобетон, м ³ в том числе	всего	РБ01	220,34	0,41 0,08	0,09	3274	
			моноклассовый	РБ02	99,31	0,18 0,04	0,04		
			сборный тяжелый	РБ04	121,03	0,22 0,04	0,05	1799	
			сборный легкий	РБ05					
		Лесоматериалы, м ³	всего	РЛ01					
			приведенные к круглому лесу	РЛ02	56,85	0,11 0,02	0,02	845	
				Кирпич, тыс. шт.	РК01	1,21	0,002		18
				Стекло строительное, м ²	РД01	5,39	0,01 0,002	0,002	80
				Асбестоцемент, м ²	РД02				
		Рулонные кровельные и гидроизоляционные материалы, м ²	РГ03	2642,69	4,89 0,97	1,03	39273		
		Трубы пластиковые	м	РД04					
			т	РД05					
VIIB		Продолжительность строительства, мес.	ПС01	6					
VIIC VIID VIIE VIIF VIIG VIKH	Расход воды и горючих	холодной	расчетный	ЗВ13					
			п/с	ЗВ11					
		горячей	расчетный	ЗВ23					
			п/с	ЗВ21					
				Расход электроэнергии, годовой, МВт·ч (удельные показатели, кВт·ч)	ПС08	1,75		0,68	
				Потребная электрическая мощность, кВт	ЭМ01	6,12		0,002	

СКЛАД
СУХИХ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ЕМКОСТЬЮ 1280 Т

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
705 - I- 250.93

Страница 5

ГЗДТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Склад предназначен для приема, хранения, подготовки к применению и выдаче незатаренных и затаренных минеральных удобрений.

Незатаренные минеральные удобрения доставляются на склад автомобильным транспортом, выгружаются непосредственно на пол склада в соответствующем отсеке

Буртование удобрений производится ковшовым погрузчиком ПКУ -0,8А-7 и ленточным конвейером КЛП -500- 6.

Автомобили с затаренными удобрениями останавливаются рядом с воротами соответствующего отсека; мешки с удобрениями укладываются на плоские поддоны 4С-835-1240С, которые перегружаются погрузчиком ПКУ-0,8А-7 с вилочным захватом в отсек склада и устанавливаются в 3 яруса.

Незатаренные минеральные удобрения выгружаются из склада погрузчиком ПКУ-0,8А-7 с ковшом, затаренные - тем же погрузчиком с вилочным захватом.

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

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Проект разработан взамен типового проекта 705- I- 169.85 За расчетный показатель принята одна тонна годового грузооборота. Всего расчетных единиц - 2560.

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

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом 1 ЦЗ 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 типового проекта 705- I- 251.93)
Альбом 3 СО Спецификации оборудования
Альбом 4 ВМ Ведомости потребности в материалах
Альбом 5 С Сметы

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, -301 форматка

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

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Минсельхозом России
Сводное экспертное заключение от 24.12.93г. № 66
Введен в действие Гидроагрохимом, приказ от 14.03.94г. №12
Срок действия - 1998 год

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

Инв.№ Ц00322

Катал.л. № Ц000212

В.П. Грынов
Главный инженер проекта

А.М. Крылов
Главный инженер института