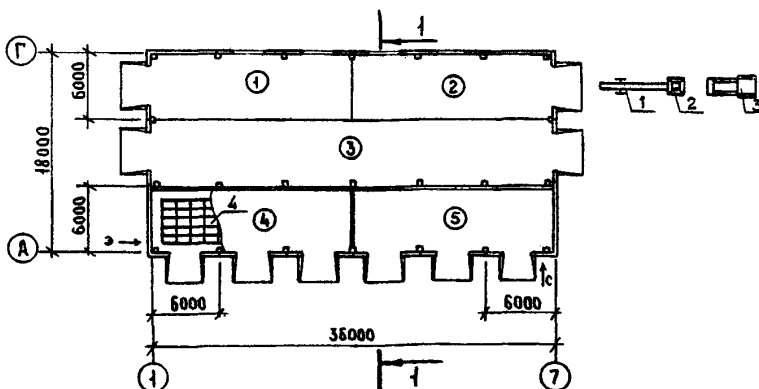


СК-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ	705 -I -25I.93
	ГП ЦПП	СКЛАД СУХИХ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1600 Т
ЯНВАРЬ 1995	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	На 5 страницах Страница 1

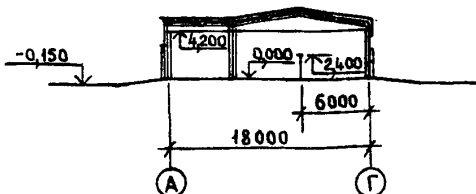
ФАСАД I - 7



ПЛАН НА ОТМ. 0,000



РАЗРЕЗ I - I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Но- мер	Наименование	Площадь, м ²	Поз.	Наименование и марка	Кол.
1	Отсек карбамида	108,00	1	Конвейер ленточный передвижной №-3 квт КЛП - 500 -6	1
2	Отсек калийной соли	108,00	2	Бункер загрузочный передвижной БЗП - 2,0	1
3	Отдел суперфосфата двойного	221,40	3	Погрузчик-копновоз с быстросъемной навеской грузоподъем.8т ПКУ -0,8А-7	1
4	Отсек сложных удобрений	103,50	4	Поддон грузоподъемностью 1т габаритные размеры 1240x335x920	495
5	Отсек сложных удобрений	103,50		4с - 835 к 1240С	

СКЛАД СУХИХ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1600 Т	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 705 -I -25I.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 - I	НАРУЖНАЯ - окраска эмалью КО -I74	
Фундаментные балки - сборные железобетонные по серии I.415.I - 2, вып. I, типоразмеров - 2	ВНУТРЕННЯЯ - известковая побелка	
Колонны - сборные железобетонные по серии I.823.I - 2, вып. 0 -I; I, 2, типоразмеров -3	C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
Фермы - сборные железобетонные по серии I.063.I -I, вып. I, 2, типоразмеров -I	Вентиляция - постоянно - действующая естественная и с механическим побуждением	
Балки - сборные железобетонные по серии I.462.I -I0/89, вып. I, 2, типоразмеров -I	Электро-снабжение - от наружных сетей напряжением 380/220 В	
Стены - сборные железобетонные по серии I.432.I -25, вып. I, 3, типоразмеров -7	Связь и сигнализация- автоматическая пожарная сигнализация	
Перегородки - сборные железобетонные по серии I.83I.9 -3, вып. 0, I, 4, 5, типоразмеров -6 ; деревянные	J30B НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ - $\frac{0,23 \text{ кПа}}{23 \text{ кгс/м}^2}$	
Покрытие - сборное железобетонное по серии I.865.I -4/89, вып. I, 5, типоразмеров -3	R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая	
Кровля - рулонная	N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 30° C	
Полы - асфальтобетонные бетонные	J3NB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{1,00 \text{ кПа}}{100 \text{ кгс/м}^2}$	
Окна - деревянные по ГОСТ 12506 -8I, типоразмеров - I	G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОДРАЙОН - II B	
Ворота - деревянные распашные по серии I.435.9 -I7, вып. 0, 3, типоразмеров -I	G2EE ИНЖЕНЕРНО - ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные	
Наибольшая масса монтажного элемента (плита покрытия) - 2,90 т		

СКЛАД
СУХИХ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ЕМКОСТЬЮ 1600Т

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
705 -I -25I.93

Страница 3

V1MA

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	ЕМЕСТИМОСТЬ, Т	EA05	I				
		в натуральном выражении	ГРУЗООБОРОТ, Т	EA07	I				
			в отгтовых ценах, тыс. руб.	EA08					
	Мощность расчетных единиц	Головой рабочей силой	Мощность, Т	ЕЦ06	1600				
			в натуральном выражении, Т	ЕЦ09	3200				
			в отгтовых ценах, тыс. руб.	ЕЦ10					
	Производственная программа	Затраты производства (себестоимость), тыс. руб. (удельные показатели, руб.)		СП02	730,82		228,38		
		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	1511,27		472,27		
		Уровень механизации и автоматизации производственных процессов, %		МТ11	90				
Удельный вес рабочих, занятых ручным трудом, %		ЮА62							
Трудоемкость изготовления продукции (годовая), чел.-ч.		ТЮ07	1200		0,31				
Производительность труда		годовой выпуск продукции на одного работающего, тыс. руб.		МТ06					
		то же, в натуральном выражении, Т		МТ07	1066				
G3DD	Численность работников, 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 50					
	количество смен в сутки		МТ01	I					
	продолжительность смены, ч.		МТ09	8					
	коэффициент сменности по рабочим		МТ05	I					
	коэффициент загрузки оборудования		МТ10	0,1					
G3OC	Техническая характеристика	площадь, м ²	застройки	ХП01	658,80		0,21		
G3OB			общая	ХП02	648,00		0,20		
			в том числе	подземной части	ХП03				
				встроенных (бытовых) помещений	ХП09				
G3NB	объем строительных работ, м ³	в том числе	общий	ХБ01	3250,60		1,02		
			подземной части	ХБ02					
			встроенных (бытовых) помещений	ХБ03					

* для заполнения данных проекта привязки

СКЛАД				ТИПОВОЙ ПРОЕКТ		Страница 4		
СУХИХ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1600 Т				705 -I-25I.93				
VIIA VIIB VIIL VIIO	VIIJ VIJK	Наименование показателей		Код	Типовая проектная документация			Примечание
		Стоимость	Сметная стоимость, тыс. руб. (удельные показатели, руб.)		Всего	Удельные показатели		
						на 1 м ³ общей площади на 1 м ³ строительного объема	на расчетную единицу	
		общая		СС01	104,06		32,52	
		в том числе	→ строительномонтажных работ	СС02	80,34		25,11	
			→ оборудования	СС03	23,72		7,41	
		общая с учетом условной привязки		СС10	133,34		41,67	
		нормативная трудоемкость, чел.-ч		ТР08	6980		2,18	
		→ трудозатраты построчные, чел.-ч		ТР06	5568	8,59 1,71	1,74	69305
		Цемент, т (удельные показатели, кг)	всего	РЦ01	89,88	38,70 27,65	28,10	III8745
			→ приведенный к М400	РЦ02	91,13	40,63 28,04	28,48	II34304
			→ в том числе на индустриальные изделия	РЦ03	86,32	33,21 26,56	26,98	IO74434
		Сталь, т (удельные показатели, кг)	всего	РС01	17,73	27,36 5,45	5,54	220687
			→ приведенная к классу А-1 и Ст3	РС02	23,65	36,50 7,28	7,39	294374
			→ в том числе на индустриальные изделия	РС03	23,98	35,92 7,16	7,27	289768
		Бетон и железобетон, м ³ (в том числе)	всего	РБ01	257,02	0,40 0,08	0,08	3I99
			→ монолитный	РБ02	117,21	0,18	0,04	
			→ сборный тяжелый	РБ04	139,81	0,22	0,04	1740
			→ сборный легкий	РБ05		0,04		
		Лесоматериалы, м ³	всего	РЛ01				
			→ приведенные к круглому лесу	РЛ02	70,17	0,11 0,02	0,02	973
		Кирпич, тыс. шт.		РК01				
		Стекло строительное, м ²		РД01	10,78	0,02 0,003	0,003	134
		Асбестоцемент, м ²		РД02				
		Рулонные кровельные и гидроизоляционные материалы, м ²		РГ03	3103,26	4,79 0,95	0,97	38627
		Трубы пластмассовые		м	РД04			
				т	РД05			
		→ Продолжительность строительства, мес.		ПС01	7			
	VIIH VIIL VIILK	Расход воды	колодезь	расчетный	м ³ /сут	ЗВ13		
					н/с	ЗВ11		
			→ годовой, м ³		ЗВ14			
		горючий	расчетный	м ³ /сут	ЗВ23			
	н/с			ЗВ21				
		→ Расход электроэнергии, годовой, МВт·ч (удельные показатели, кВт·ч)		ПС08	1,80		0,56	
		→ Потребная электрическая мощность, кВт		ЭМ01	6,32		0,002	

СКЛАД
СУХИХ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1600 Т

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
705 -I- 25I.93

Страница 5

ГЗДТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Склад предназначен для приёма, хранения, подготовки к применению и выдачи 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-170.85 За расчетный показатель принята одна тонна годового грузооборота. Всего расчетных единиц-3200.

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
Альбом 3	СО Спецификации оборудования
Альбом 4	ВМ Ведомости потребности в материалах
Альбом 5	С Сметы

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4,- 309 форматок

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

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Минсельхозом России
Сводное экспертное заключение от 24.12.93г. № 67
Введен в действие Гипроагрохимом, 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