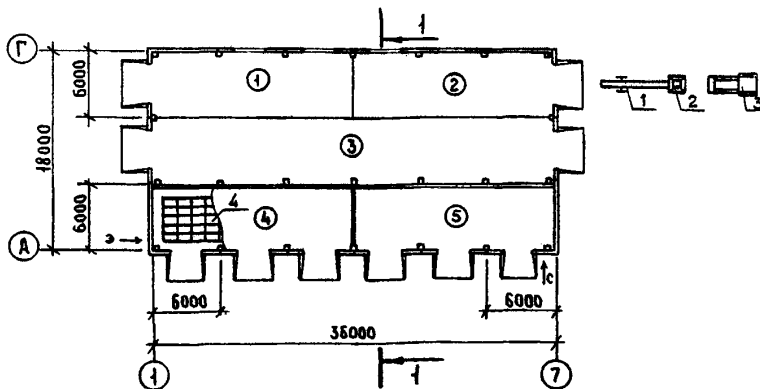


СК-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ	705 -I -25I.93
	ГП ЦПП	СКЛАД СУХИХ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1600 Т
ЯНВАРЬ 1995	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	На 5 страницах Страница 1

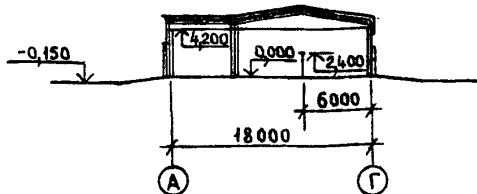
ФАСАД I - 7



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	G3GA 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	площадь, м ²	застройки		ХП01	658,80		0,21
			общая		ХП02	648,00		0,20
в том числе			подземной части	ХП03				
	встроенных (бытовых) помещений	ХП09						
G3OB	объем строительных работ, м ³	общий		ХБ01	3250,60		1,02	
		в том числе	подземной части	ХБ02				
			встроенных (бытовых) помещений	ХБ03				
G3NB	объем строительных работ, м ³	общий		ХБ01	3250,60		1,02	
		в том числе	подземной части	ХБ02				
			встроенных (бытовых) помещений	ХБ03				

* для заполнения данных проекта привязки

СКЛАД СУХИХ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1600 Т				ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 705 -I-25I.93		Страница 4			
VIIA VIIB VIIL VIIO VIIF VIKB	VIIA VIIB VIIL VIIO VIIF VIKB	Наименование показателей		Код	Типовая проектная документация			Примечание	
		Стоймость	Счетная стоймость, тыс. руб. (удельные показатели, руб.)		Всего	Удельные показатели			
						на 1 м ³ общей площади на 1 м ³ строительного объема	на расчетную единицу		на 1 млн. руб. СМР
		общая		СС01	104,06		32,52		
		в том числе	строительно-монтажных работ	СС02	80,34		25,11		
			оборудования	СС03	23,72		7,41		
		общая с учетом условной привязки		СС10	133,34		41,67		
	Трудо-ёмкость	нормативная трудоёмкость, чел.-ч		ТРО8	6980		2,18		
		трудоёмкости построчные, чел.-ч		ТРО6	5568	8,59 1,71	1,74	69305	
	Материалопоемкость	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	
			монокотный	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					
	VIGB	Продолжительность строительства, мес.		ПС01	7				
	VIIH VIIL VIILK	Расход воды	колодезь	расчетный	м ³ /сут	ЗВ13			
				годовой, м ³	л/с	ЗВ11			
		горючий	расчетный	м ³ /сут	ЗВ14				
				л/с	ЗВ21				
	VIII	Расход электроэнергии, годовой, МВт-ч (удельные показатели, кВт-ч)		ПС08	1,80		0,56		
	VILK	Потребная электрическая мощность, кВт		ЗМ01	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