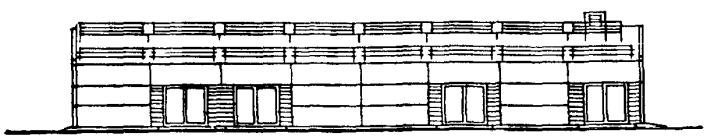
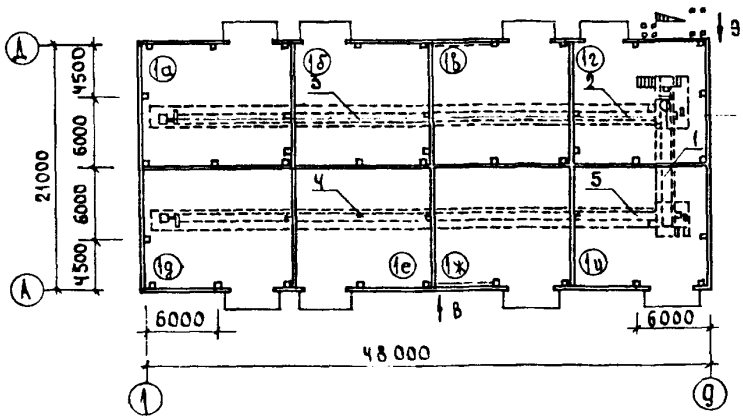
К-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	8I3-I-43сп.89
СССР ЦИТП	СКЛАД ПОСЕВНЫХ СЕМЯН ХЛОПЧАТНИКА ВМЕСТИМОСТЬЮ I ТЫС.Т	УДК 725.35:63I.243.36: 677.2I
МАРТ 1990	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	На 5 страницах Страница 1

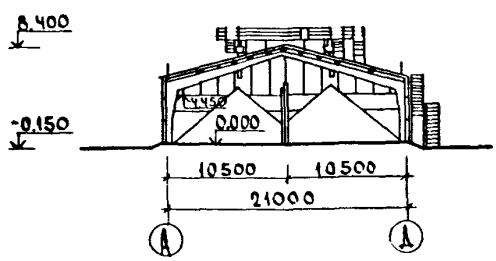
ФАСАД I-9



ПЛАН



РАЗРЕЗ I-I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер	Наименование	Площадь м2
Iа+ +Iи	Склад посевных семян хлопчатника	995,5

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Номер	Наименование и марка	Кол.
I+ +5	Конвейер винтовой диаметром 320мм ТУ 27-I070-8I	I

gost.e-ecolog.ru

СКЛАД ПОСЕВНЫХ СЕМЯН ХЛОПЧАТНИКА ВМЕСТИМОСТЬЮ I ТЫС.Т	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 8I3-I-43сп.89	Страница 2

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты – сборные железобетонные, по серии I.8I2.I-2 вып.I, типоразмеров -I ; по ГОСТ 24022-80, типоразмеров -I ; *монолитные из бетона* класса В7,5

Фундаментные балки – сборные железобетонные, по серии I.4I5.I-2 вып.I, типоразмеров -2

Рамы – сборные железобетонные, по серии I.822.I-5, вып.I; типоразмеров -I

Колонны – сборные железобетонные, по серии I823.I-2,вып.I, типоразмеров -I

Стены – *сборные железобетонные* панели, по серии I.432-I5, вып.I. типоразмеров -I; индивидуальные, типоразмеров - I ; кирпичные; асбестоцементные плоские листы, ГОСТ I8I24-75*

Перегородки – сборные железобетонные, по серии I.030.9-2,вып.I типоразмеров - 5

Покрытие – сборные железобетонные плиты, по серии I.865.I-4/84, вып.I,3,типоразмеров -2

Кровля – рулонная,трехслойная

Полы – асфальтобетонные

Ворота – деревянные, по серии I.435.9-I7.вып.3

Наибольшая масса монтажного элемента (полурама железобетонная) -3,8т

H5UA ОТДЕЛКА
НАРУЖНАЯ – известковая окраска

ВНУТРЕННЯЯ – известковая окраска стен и потолков

C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод-противопожарный напор на вводе-0,26МПа(26м)

Электроснабжение-от низковольтных сетей напряжением 380/220В

Слаботочные устройства-пожарная сигнализация.

J3OB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ – 0,38 кПа / 38 кгс/м2

J3NB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА – 0,70 кПа / 70кгс/м2

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая

N4BД РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус I5°С

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН СССР - IУ

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ -

- просадочные грунты II типа

G2M0 СЕЙСМИЧНОСТЬ - 7,8,9 баллов

C3DT ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Склад посевных семян хлопчатника предназначен для сезонного хранения семян.

Из главного производственного корпуса хлопкоочистительного завода посевные семена поступают с помощью винтового конвейера в поперечный конвейер, а затем загрузочными конвейерами, расположенными на кровле склада, подаются в склад через люки в кровле.

Загрузка склада осуществляется свободной насыпью. Угол естественного откоса43÷44°. Склад состоит из восьми равнозначных отсеков,предназначенных для раздельного хранения семян по разновидностям и репродукциям

Во избежание перегрева семян отсеки периодически проветриваются путем открывания ворот. Разгрузка склада осуществляется с помощью ленточных конвейеров и зернопогрузчиками (КЛС и КШП-3м).

СКЛАД ПОСЕВНЫХ СЕМЯН ХЛОПЧАТНИКА ВМЕСТИМОСТЬЮ I ТЫС.Т	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 813-I-43сп.89	Страница 3

VIMA

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПОКАЗАТЕЛИ

						Наименование показателей	Код	Типовая проектная документация: Всего	Удельные показатели: на 1 м² общей площади на 1 м³ строительного объема	Удельные показатели: на расчетную единицу	Удельные показатели: на 1 млн. руб. СМР	Примечание*
G3DB	Производственная программа	Мощность предприятия	Расчетные единицы			Единица мощности, т семян	EA05	I				
				Единица годового объема товарной продукции		в натуральном выражении	EA07					
						в оптовых ценах, тыс руб	EA08					
			Количество расчетных единиц			Мощность	ЕД06	I000				
				Годовой объем товарной продукции		в натуральном выражении	ЕД09					
						в оптовых ценах, тыс. руб.	ЕД10					
						Затраты производства (себестоимость), тыс. руб. (удельные показатели на 1 руб. товарной продукции, коп.)	СП02					
						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					
						Уровень механизации и автоматизации производственных процессов, %	ШТ11	80				
						Удельный вес рабочих, занятых ручным трудом, %	ЮА62	20				
						Трудоемкость изготовления продукции (годовая), чел.-ч.	ТР07					
			Производительность труда			годовой выпуск продукции на одного работающего, тыс. руб.	ШТ06					
						то же, в натуральном выражении	ШТ07					
G3DD		Режим работы и штаты	Численность работающих чел.			общая	ШТ02	8				
				в том числе		рабочих	ШТ03	8				
						в наиболее многочисленную смену	ШТ04	3				
						количество рабочих дней в году	ШТ08	I80				
						количество смен в сутки	ШТ01	3				
						продолжительность смены, ч.	ШТ09	8				
						коэффициент сменности по рабочим	ШТ05	2,6				
						коэффициент загрузки оборудования	ШТ10	0,85				
G3OC		Техническая характеристика	площадь, м²			застройки	ХП01	I028,54		I,03		
G3OB						общая	ХП02	I008		I,0I		
				в том числе		подземной части	ХП03					
						встроенных (бытовых) помещений	ХП09					
G3NB			объем строительный, м³			общий	ХБ01	7I74,60		7,I7		
				в том числе		подземной части	ХБ02					
						встроенных (бытовых) помещений	ХБ03					

* для заполнения данных проекта привязки

СКЛАД ПОСЕВНЫХ СЕМЯН ХЛОПЧАТНИКА ВМЕСТИМОСТЬЮ I ТЫС.Т

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 8I3-I-43сп.89 Страница 4

	Наименование показателей	Код	Типовая проектная документация				Примечание
			Всего	Удельные показатели: на 1 м² общей площади / на 1 м³ строительного объема	Удельные показатели: на расчетную единицу	Удельные показатели: на 1 млн. руб. СМР	
V11A	Стоимость. Сметная стоимость, тыс. руб. (удельные показатели, руб.) — общая	CC01	74,I3		74,I3		
V11B	строительно-монтажных работ	CC02	67,I2	66,59 / 9,36			
V11L	оборудования	CC03	7,I4				
V11O	общая с учетом условной привязки	CC10	76,95		76,95		
V1L	Трудоемкость. нормативная трудоемкость, чел.-ч	TP06	I0080		I0,08		
V1JF	трудозатраты построечные, чел.-ч	ПС01	8I50	8,09 / I,I4	8,I5	I2I424	
V1KB	Материалоемкость. Цемент, т (удельные показатели, кг) — всего	РЦ01	85,86	85,I8 / II,97	85,86	I27920I	
	приведенный к М-400	РЦ02	83,47	82,8I / II,63	83,47	I243594	
	в том числе на индустриальные изделия	РЦ03	73,34	72,76 / I0,22	73,34	I092670	
	Сталь, т (удельные показатели, кг) — всего	РС01	40,I7	39,85 / 5,60	40,I7	598480	
	приведенная к классам А-I и Ст3	РС02	49,52	49,I3 / 6,90	42,52	737783	
	в том числе на индустриальные изделия	РС03	22,59	22,4I / 3,I5	22,59	33656I	
	Бетон и железобетон, м³ — всего	РБ01	365,92	0,36 / 0,05	0,37	545I,73	
	в том числе монолитный	РБ02	I47,42	0,I5 / 0,02	0,I5		
	сборный тяжелый	РБ04	I69,I9	0,I7 / 0,02	0,I7	2520,7I	
	сборный легкий	РБ05	49,3I	0,05 / 0,07	0,05	734,65	
	Лесоматериалы, м³ — всего	РЛ01	7,43	0,0I / 0,00I	0,007	II0,70	
	приведенные к круглому лесу	РЛ02	II,I6	0,0I / 0,002	0,0II	I66,27	
	Кирпич, тыс. шт.	РК01	3,I5	0,003 / 0,0004	0,003	46,93	
	Стекло строительное, м²	РД01					
	Асбестоцемент, м²	РД02	I23	0,I2 / 0,02	0,I23	I832,54	
	Рулонные кровельные и гидроизоляционные материалы, м²	РД03	4372,08	4,34 / 0,6I	4,37	65I38,3	
	Трубы пластмассовые, м	РД04					
	Трубы пластмассовые, т	РД05					
	Трубы стеклянные, м	РД06					
V1LA	Ресурсы на производственные и эксплуатационные нужды. Воды холодной — расчетный, м³/сут	ЭВ13					
	расчетный, л/с	ЭВ11	I0,4				
	годовой, м³	ЭВ14					
V1LL	Расход электроэнергии, годовой, мВт ч (удельные показатели, кВт·ч)	ПС08	48,96	48,57 / 6,82	48,96		
V1LK	Потребная электрическая мощность, кВт	ЭМ01	24,48		0,02		
V1GB	Продолжительность строительства, мес.	ПС01	6				

СКЛАД ПОСЕВНЫХ СЕМЯН ХЛОПЧАТНИКА ВМЕСТИМОСТЬЮ I ТЫС.Т	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 8I3-I-43сп.89	Страница 5

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

За расчетный показатель принята I тонна семян

Количество расчетных единиц -I000

Сметная документация составлена в нормах и ценах I984 года

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I	ПЗ	Пояснительная записка
	ТХ	Технология производства
	АС	Архитектурно-строительные решения
	КМ	Конструкции металлические
	ВК	Внутренние водопровод и канализация
	ЭО	Электрическое освещение. Силовое электрооборудование
	АТХ	Автоматизация технологического процесса
	ПС	Пожарная сигнализация
Альбом 2	СО	Спецификации оборудования
Альбом 3	ВМ	Ведомости потребности в материалах
Альбом 4	С	Сметы

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 338 форматок

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА Южгипроагропром, 370601, Баку-ГСП, ул.Басина, 65

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден и введен в действие Южгипроагропромом, приказ от 08.I2.89г. № 345-Т. Срок действия-I994г.

В7КА ПОСТАВЩИК ЦИТП, I25878, г.Москва, А-445, ул.Смольная, 22

gost.e-ecolog.ru