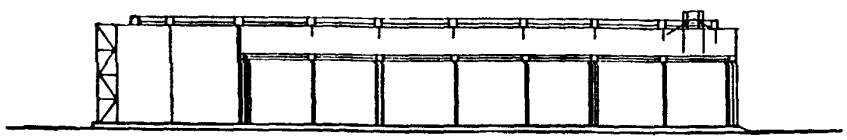
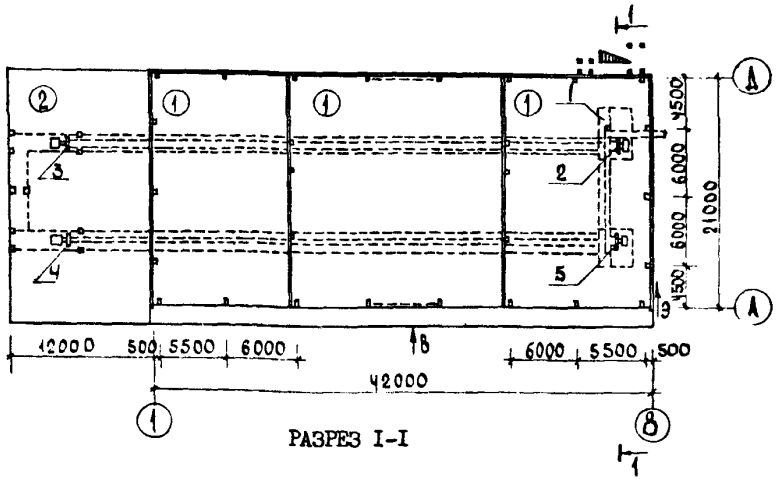
К-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	8I3-I-42сп.89
СССР ЦИТП	СКЛАД ТЕХНИЧЕСКИХ СЕМЯН ХЛОПЧАТНИКА ВМЕСТИМОСТЬЮ I ТЫС.Т	УДК 725.35:63I.243.36: 677.2I
МАРТ 1990	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	На 5 страницах Страница 1

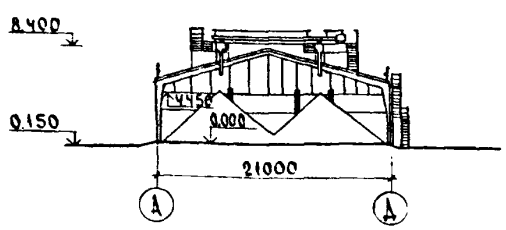
ФАСАД I-8



ПЛАН



РАЗРЕЗ I-I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер	Наименование	Площадь, м2
I	Склад технических семян хлопчатника	876,35
2	Площадка аварийного сброса	270,00

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

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

gost.e-ecolog.ru

СКЛАД ТЕХНИЧЕСКИХ СЕМЯН ХЛОПЧАТНИКА ВМЕСТИМОСТЬЮ I ТЫС.Т	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 813-I-42сп.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 бетонные класса В 7,5

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 I.823.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, по ГОСТ I8I24-75*

Перегородки – сборные железобетонные, по серии I.030.9-2,вып.I, типоразмеров -4

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

Кровля – рулонная,трехслойная

Полы – асфальтобетонные

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.

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

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

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая

NIBD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 35°С

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН СССР - IУ

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ-
- просадочные грунты II типа

G2M0 СЕЙСМИЧНОСТЬ - 7,8,9 баллов

G3DT ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Склад технических семян хлопчатника предназначен для хранения семян хлопчатника.

Из главного производственного корпуса семена хлопчатника с помощью винтового конвейера поступают в поперечный конвейер, а затем в загрузочные конвейеры,расположенные на кровле склада.

Семена из загрузочных конвейеров через люки,устанавливаемые в кровле,попадают в склад. Загрузка склада осуществляется свободной насыпью.

Угол естественного откоса 43° - 44°.

Склад состоит из 3-х отсеков для раздельного хранения семян посортно.

Для сброса семян при необходимости в торце склада предусмотрена открытая площадка емкостью I80 тонн.

Разгрузка склада осуществляется с помощью ленточных конвейеров КПШ-3М и зернопогрузчиков КЛС. Режим работы круглогодовой и круглосуточный.

СКЛАД ТЕХНИЧЕСКИХ СЕМЯН ХЛОПЧАТНИКА ВМЕСТИМОСТЬЮ I ТЫС.Т.	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 813-I-42сп.89	Страница 3

V1MA

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*
	Производственная программа	Мощность предприятия	Расчетные единицы	Единица мощности			, т семян	EA05	I				
G3DB				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	240				
		количество смен в сутки						ШТ01	3				
		продолжительность смены, ч.						ШТ09	7				
		коэффициент сменности по рабочим						ШТ05	2,67				
		коэффициент загрузки оборудования						ШТ10	0,85				
G3OC	Техническая характеристика		Площадь, м²	застройки				ХП01	II68,75		I,I7		
G3OB				общая				ХП02	II52,00		I,I5		
				в том числе	подземной части			ХП03					
					встроенных (бытовых) помещений			ХП09					
G3NB			Объем строительный, м³	общий				ХБ01	6259,60		6,26		
				в том числе	подземной части			ХБ02					
					встроенных (бытовых) помещений			ХБ03					

* для заполнения данных проекта привязки

СКЛАД ТЕХНИЧЕСКИХ СЕМЯН ХЛОПЧАТНИКА ВМЕСТИМОСТЬЮ I ТЫС.Т | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 8I3-I-42сп.89 | Страница 4

	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
V1IA	Стоимость	Сметная стоимость, тыс. руб. (удельные показатели, руб.)	общая	CC01	60,78		60,78		
V1IB			строительно-монтажных работ	CC02	53,37	46,33 8,53			
V1IL			оборудования	CC03	7,55				
V1IO			общая с учетом условной привязки	CC10	63,06		63,06		
V1L	Трудоемкость	нормативная трудоемкость, чел.-ч		TP06	8270		8,27		
V1JF		трудозатраты построечные, чел.-ч		ПС01	6750	5,86 I,08	6,75	I26476	
V1KB	Материалоемкость	Цемент, т (удельные показатели, кг)	всего	РЦ01	68,09	59,II I0,88	68,09	I2758I0	
			приведенный к М–400	РЦ02	65,60	56,94 I0,48	65,60	I229I55	
			в том числе на индустриальные изделия	РЦ03	43,22	37,52 6,9I	43,22	8098I8	
		Сталь, т (удельные показатели, кг)	всего	РС01	30,34	26,34 4,85	30,34	568484	
			приведенная к классам А-1 и Ст3	РС02	37,92	32,92 6,06	37,92	7I05I2	
			в том числе на индустриальные изделия	РС03	I5,05	I3,06 2,40	I5,05	28I994	
		Бетон и железобетон, м³	всего	РБ01	324,9I	0,28 0,05	0,325	6087,88	
		в том числе	монолитный	РБ02	I7I,02	0,I4 0,02	0,I7		
			сборный тяжелый	РБ04	I35,75	0,I2 0,022	0,I4	2453,56	
			сборный легкий	РБ05	I8,I4	0,0I6 0,003	0,0I8	339,89	
		Лесоматериалы, м³	всего	РЛ01	6,33	0,006 0,00I	0,006	II8,6I	
			приведенные к круглому лесу	РЛ02	9,50	0,008 0,002	0,0I0	I78,00	
		Кирпич, тыс. шт.		РК01					
		Стекло строительное, м²		РД01					
		Асбестоцемент, м²		РД02	I23,00	0,I07 0,02	0,I2	2304,67	
		Рулонные кровельные и гидроизоляционные материалы, м²		РД03	3833,39	3,33 0,6I	3,83	7I826,7	
		Трубы пластмассовые	м	РД04					
			т	РД05					
		Трубы стеклянные, м		РД06					
V1LH	Ресурсы на производственные и эксплуатационные нужды	Расход воды	холодной, расчетный	м³/сут	ЭВ13				
				л/с	ЭВ11	I0,4			
			холодной, годовой, м³		ЭВ14				
V1LL		Расход электроэнергии, годовой, МВт·ч (удельные показатели, кВт·ч)			ПС08	94,60	82,I2 I5,II	94,60		
V1LK		Потребная электрическая мощность, кВт			ЭМ01	48,80		0,05		
V1GB		Продолжительность строительства, мес.			ПС01	6			

СКЛАД ТЕХНИЧЕСКИХ СЕМЯН ХЛОПЧАТНИКА ВМЕСТИМОСТЬЮ I ТЫС. Т	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 8I3-I-42 сп.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

B7EA 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
Альбом 2	СО	Спецификации оборудования
Альбом 3	ВМ	Ведомости потребности в материалах
Альбом 4	С	Сметы

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 328 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА Южгипроагропром, 370601, Баку-ГСП, ул. Басина, 65

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден и введен в действие Южгипроагропромом, приказ от 08.I2.89г. № 347-Т. Срок действия-I994 год

B7KA ПОСТАВЩИК ЦИТП, I25878, г. Москва, А-445, ул. Смольная, 22

gost.e-ecolog.ru