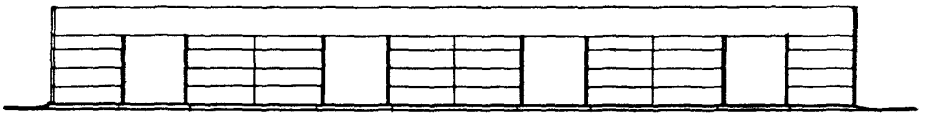
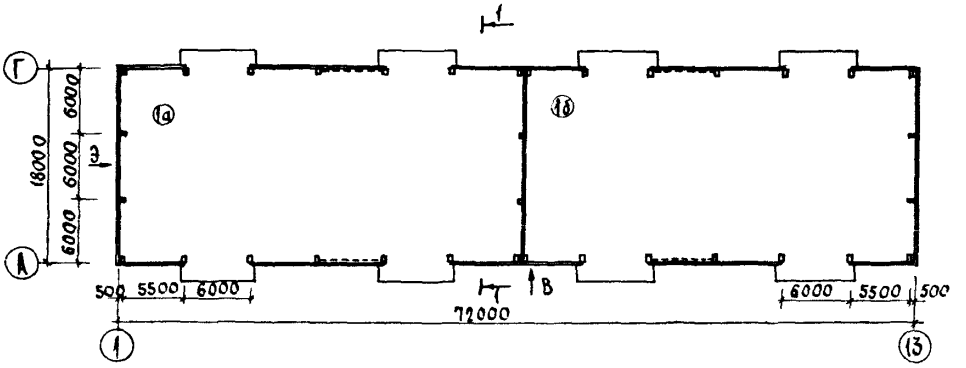
СК-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	8I3-I-44сп.89
СССР ЦИТП	СКЛАД ХЛОПКА-СЫРЦА ВМЕСТИМОСТЬЮ 800 т	УДК 725.35:677.2I
МАРТ 1990	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	На 5 страницах Страница 1

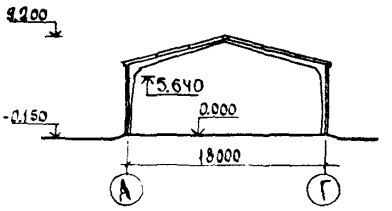
ФАСАД I-I3



ПЛАН



РАЗРЕЗ I-I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер	Наименование	Площадь, м2
Iа- -Iб	Склад хлопка-сырца вмести- мостью 800т.	I292,02

gost.e-ecolog.ru

СКЛАД ХЛОПКА-СЫРЦА ВМЕСТИМОСТЬЮ 800т

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 813-I-44сп.89

Г2ВА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты – сборные железобетонные по серии I.8I2.I-2 вып.I, типоразмеров -I; по ГОСТ 24022-80 типоразмеров -I

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

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 -3 ; асбестоцементные плоские листы, по ГОСТ I8I24-75*

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

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

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 / 38 кгс/м2

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

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ – вторая

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА – минус I5°С

C2DD КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН СССР – IУ

C2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ –

– просадочные грунты II типа

C2M9 СЕЙСМИЧНОСТЬ – 7,8,9 баллов

G3DT ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Склад предназначен для хранения влажного хлопка-сырца при сушильно-очистительных цехах и сухого хлопка-сырца на заготовительных пунктах.

Хлопок-сырец поступает на склад мобильным транспортом. Бестарно подвозимый хлопок-сырец сначала выгружается на перегружатель хлопка передвижной ХПП, затем подается на конвейер ленточный КЛП-650, с последующей подачей хлопка-сырца на склад

Заполнение склада хлопко-сырцом осуществляется свободной насыпью с помощью передвижных приемно-подающих устройств.

Для удобства комплектования партии хлопка-сырца склад разделен на две равные секции Разгрузка склада от влажного хлопка-сырца и подача его в сушильно-очистительный цех осуществляется серийно выпускаемым разборщиком-питателем РП через дворовой пневмотранспорт. Разгрузка склада от сухого хлопка-сырца осуществляется разборщиком бунта РБД с последующей погрузкой на мобильный автотранспорт.

Разборщики РП и РБД, перемещаясь вдоль продольной оси склада, разбирают массу хлопка-сырца по всей ширине склада.

Режим работы склада – сезонный 6-7 месяцев в году.

СКЛАД ХЛОПКА-СЫРЦА ВМЕСТИМОСТЬЮ 800 т | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 813-I-44сп.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*
G3DB	Производственная программа	Мощность предприятия	Расчетные единицы		Единица мощности, т хлопка-сырца			ЕА05	I				
				Единица годового объема товарной продукции	в натуральном выражении			ЕА07					
					в оптовых ценах, тыс. руб.			ЕА08					
			Количество расчетных единиц		Мощность			ЕД06	800				
				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	I0				
				в том числе	рабочих			ШТ03	I0				
					в наиболее многочисленную смену			ШТ04	4				
					количество рабочих дней в году			ШТ08	240				
					количество смен в сутки			ШТ01	3				
					продолжительность смены, ч.			ШТ09	7				
					коэффициент сменности по рабочим			ШТ05	2,5				
					коэффициент загрузки оборудования			ШТ10	0,85				
G3OC	Техническая характеристика	площадь, м²			застройки			ХП01	I308,62		I,64		
G3OB					общая			ХП02	I296		I,62		
				в том числе	подземной части			ХП03					
					встроенных (бытовых) помещений			ХП09					
G3NB		объем строительный, м³			общий			ХБ01	I05I4,76		I3,I4		
				в том числе	подземной части			ХБ02					
					встроенных (бытовых) помещений			ХБ03					

* для заполнения данных проекта привязки

СКЛАД ХЛОПКА-СЫРЦА ВМЕСТИМОСТЬЮ 800 т | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 8I3-I-44сп.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	55,35		69,I9		
V1IB			в том числе	строительно-монтажных работ	CC02	55,24	42,62 5,25			
V1IL				оборудования	CC03	0,II				
V1IO			общая с учетом условной привязки		CC10	57,56		7I,95		
	Трудоемкость	нормативная трудоемкость, чел.-ч			TP08	8I90		I0,24		
V1JF		трудозатраты построечные, чел.-ч			TP06	6650	5,I3 0,63	8,3I	I20384	
V1KB	Материалоемкость	Цемент, т (удельные показатели, кг)	всего		PЦ01	74,96	57,84 7,I3	93,70	I356988	
			приведенный к М400		PЦ02	7I,85	55,44 6,83	89,8I	I300688	
			в том числе на индустриальные изделия		PЦ03	60,02	46,3I 5,7I	75,03	I08653I	
		Сталь, т (удельные показатели, кг)	всего		PC01	24,48	I8,89 2,33	30,60	443I57	
			приведенная к классу A-I и Ст3		PC02	34,88	26,9I 3,32	43,60	63I427	
			в том числе на индустриальные изделия		PC03	30,53	23,56 2,90	38,I6	552679	
		Бетон и железобетон, м³	всего		PБ01	387,98	0,30 0,04	0,49	7023	
			в том числе	монолитный	PБ02	I77,2I	0,I4 0,02	0,23		
				сборный тяжелый	PБ04	202,27	0,I6 0,02	0,25	3662	
				сборный легкий	PБ05	8,50	0,007 0,00I	0,0I	I54	
		Лесоматериалы, м³	всего		PЛ01	5,80	0,004 0,00I	0,007	I05	
			приведенные к круглому лесу		PЛ02	8,70	0,007 0,00I	0,0II	I57	
		Кирпич, тыс. шт.			PK01					
		Стекло строительное, м²			PД01					
		Асбестоцемент, м²			PД02	89,00	0,07 0,009	0,II	I6II	
		Рулонные кровельные и гидроизоляционные материалы, м²			PГ03	5656,42	4,36 0,54	7,07	I02397	
		Трубы пластмассовые		м	PД04					
				т	PД05					
		Трубы стеклянные, м			PД06					
V1LH	Ресурсы на производственные и эксплуатационные нужды	Расход воды	холодной	расчетный	м³/сут	ЭВ13				
					л/с	ЭВ11	I0,4			
				годовой, м³		ЭВ14				
V1LL		Расход электроэнергии, годовой, МВт·ч (удельные показатели, кВт·ч)				ПС08	42,20	32,56 4,0I	52,75	
V1LK		Потребная электрическая мощность, кВт				ЭМ01	28,I0		0,04	
V1GB		Продолжительность строительства, мес				ПС01	5			

СКЛАД ХЛОПКА-СЫРЦА ВМЕСТИМОСТЬЮ 800 т	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 813-I-44сп.89	Страница 5

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

За расчетный показатель принята I тонна хлопка-сырца

Количество расчетных единиц - 800

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
	ВК	Внутренние водопровод и канализация
	ЭМ	Силовое электрооборудование
Альбом 2	СО	Спецификации оборудования
Альбом 3	ВМ	Ведомости потребности в материалах
Альбом 4	С	Сметы

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - I79 форматок

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

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден и введен в действие Южгипроагропромом, приказ от 08.I2.89г. № 346-Т . Срок действия -I994г.

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

gost.e-ecolog.ru