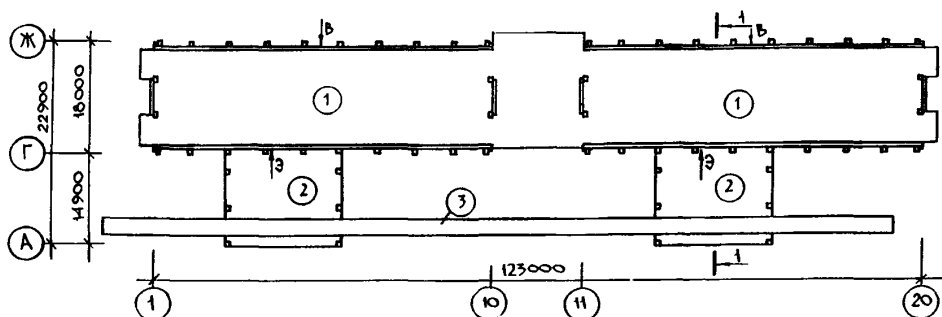


СК-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ	709-3-Зеп.92
АПП ЦИТП	ОПЕРАТИВНЫЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫЙ СКЛАД ХЛОПКА-СЫРЦА ВМЕСТИМОСТЬЮ 1500 Т	
АВГУСТ 1992	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	На 6 страницах Страница 1

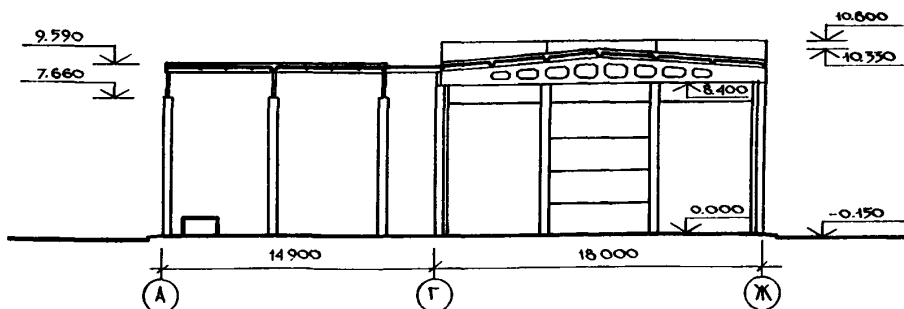
Ф А С А Д I-20



ПЛАН НА ОТМ. 0.000



Р А З Р Е З I-I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Но- мер	Наименование	Площадь м ²	Но- мер	Наименование	Площадь м ²
1	Секции на 750т хлопка-сырца	1831, 12	3	Рампа с пандусами	381, 00
2	Навесы для транспорта	570, 40			

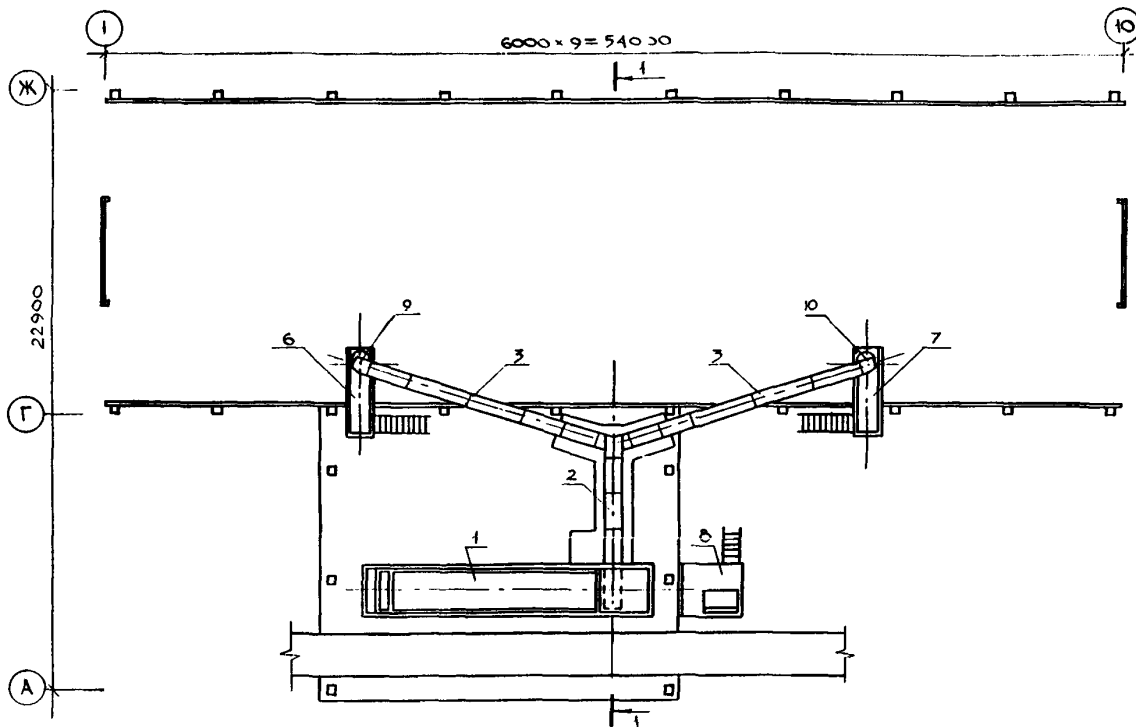
ОПЕРАТИВНЫЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫЙ СКЛАД ХЛОПКА-СЫРЦА
ВМЕСТИМОСТЬЮ 1500 Т

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

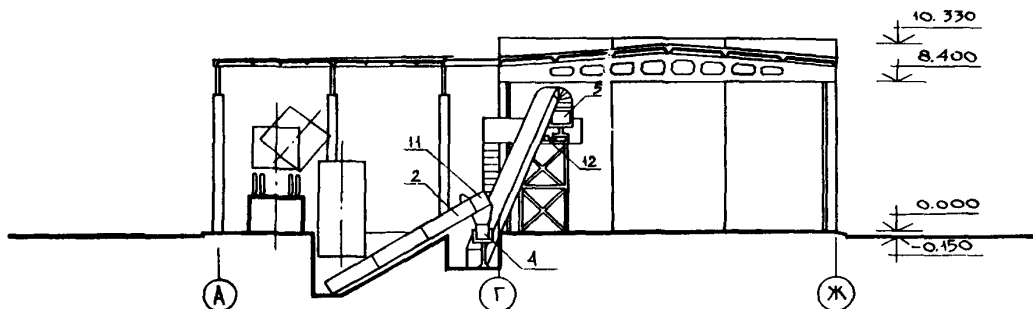
709-3-Зсп.92

Страница 2

ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ НА ОТМ. 0.000



РАЗРЕЗ I-I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование	Кол.	Поз.	Наименование	Кол.
	Комплекс оборудования оперативного склада КОСС в составе:		6	Рама КОСС 00.100	2
I	Приемное устройство	2	7	Рама КОСС 00.100-01	2
2	Конвейер ленточный В=650мм; L=8178мм	2	8	Площадка с кабиной	2
3	Конвейер ленточный В=650мм; L=15178мм	4	9	Лоток КОСС 00.010	2
4	Конвейер ленточный В=650мм; L=2170мм	2	10	Лоток БХ 45.000	4
5	Метатель роторный БХ 12 000	4	II	Электрооборудование	2

ОПЕРАТИВНЫЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫЙ СКЛАД ХЛОПКА-СЫРЦА ЕМЕСТИМОСТЬЮ 1500 Т		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 709-3-Зсп.92	Страница 3
СЗГТ	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС		
<p>Склад размещается в комплексах хлопкоочистительных заводов и предназначается для кратковременного хранения хлопка-сырца перед его промышленной переработкой.</p> <p>Проектом предусматривается технология погрузочно-разгрузочных работ и хранения с использованием разработанного ГСКБ объединения "Узбекхлопкомат" комплекса оборудования марки "КООС", функционирующего по следующей технологической схеме: хлопок, выгруженный из кузова прицепа в приемный бункер, транспортируется конвейером в зону взаимодействия с колковыми барабанами, которые разрыхляют массу хлопка-сырца и подают на отводящий конвейер, откуда масса попадает на конвейер, направляющий в левый и правый конвейеры загрузаемой секции оперативного склада далее поступает в метатель и выбрасывается в загрузаемую секцию склада.</p> <p>Значительная дальность выброса хлопка-сырца метателем способствует равномерной загрузке по всей площади склада (без дополнительных трудозатрат на выравнивание уровня загрузки), что повышает коэффициент использования объема склада.</p> <p>Выгрузка оперативного механизированного склада осуществляется системой заводского пневмотранспорта.</p> <p>Склад размещен в двух отдельных зданиях-секциях вместимостью 750тн.</p> <p>Работа осуществляется в автоматическом режиме.</p>			
ДЗВА	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ		
	Фундаменты-монолитные по серии I.412.I-6, вып. I, типоразмеров-2; ленточные из бетона класса В7,5		Поли-асфальтобетонные
	Фундаментные балки-сборные железобетонные по серии I.415.I-2, вып. I, типоразмеров -2	Н5У А	Наибольшая масса монтажного элемента (балка покрытия)- 8,50т
	Колонны-сборные железобетонные по серии I.423.I-3/88, вып. I, типоразмеров -2; по серии I.427.I-3, вып. I, типоразмеров -I		ОТДЕЛКА НАРУЖНАЯ
	Балки-сборные железобетонные по серии I.462.I-3/89, вып. I, типоразмеров -I		Затирка швов панельных стен, окраска силикатной краской
	Стены-сборные железобетонные панели по серия 2.432-2, вып. I, типоразмеров -2	ГЗСА	ВНУТРЕННЯЯ
	Покрытие-сборные железобетонные плиты по серии I.865.I-4/89, вып. 3, типоразмеров -I; по серии ПК-01-88, типоразмеров-I		Затирка швов панельных стен, известковая побелка
	Кровля-рулонная, трехслойная		ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ДЗОВ	НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ - $\frac{0,38кПа}{38кгс/м^2}$ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ДЗН В	Водопровод-противопожарный от наружной сети, напор на вводе - 26м
ЕЗСО	СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая	ГЗDD	Электроснабжение-от электросети напряжением 380/220В
НВД	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20°С	ГЗЕЕ	Электросвечение - лампами накаливания
		ГЗMQ	НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ - $\frac{0,70кПа}{70кгс/м^2}$ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА
			КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН СССР - IV
			ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ-просадочные грунты II типа
			СЕЙСМИЧНОСТЬ - 7 и 8 (основное решение) баллов

ОПЕРАТИВНЫЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫЙ СКЛАД ХЛОПКА-СЫРЦА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ВМЕСТИМОСТЬЮ 1500 Т

709-3-Зсп.92

Страница 4

VIMA

ТЕХНИКО ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПОКАЗАТЕЛИ

	Наименование показателей	Код	Типовая проектная документация			Примечание*	
			Всего	Удельные показатели			
				на 1 м ³ общей площади на 1 м ³ строительного объема	на расчетную единицу		на 1 млн. руб. СМР
G3DB	Единица измерения Количество вместимости, Т	EA05	I				
		EA07					
		EA08					
	Единица измерения Мощность, Т	ED06	I500				
		ED09					
		ED10	2557,8				
	Производственные программы	Затраты производства (себестоимость), тыс. руб. (удельные показатели на 1 руб. товарной продукции, коп.)	СП02	49,19		1,92	
		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	85,91		57,28		
Уровень механизации и автоматизации производственных процессов, %		ШТ11	85				
Удельный вес рабочих, занятых ручным трудом, %		ЮА62	10				
Трудоёмкость изготовления продукции (годовая), чел.-ч.		ТР07	12096		8,06		
Производительность труда		годовой выпуск продукции на одного работающего, тыс. руб.	ШТ06	426,30			
		то же, в натуральном выражении	ШТ07	250,00			
G3DD	Численность работающих чел.	общая	ШТ02	6			
		в том числе	рабочих	ШТ03	6		
			в наиболее многочисленную смену	ШТ04	6		
	количество рабочих дней в году	ШТ08	252				
	количество смен в сутки	ШТ01	I				
	продолжительность смены, ч.	ШТ09	8				
	коэффициент сменности по рабочим	ШТ05	I				
коэффициент загрузки оборудования	ШТ10	0,85					
G30C	площадь, м ²	застройки	ХП01	2378,80			
		в том числе	общая	ХП02	2312,62		1,54
			подземной части	ХП03			
G30B	в том числе	встроенных (бытовых) помещений	ХП09				
		G3NB	объем строительной части, м ³	общий	ХБ01	22614,24	
в том числе	подземной части			ХБ02			
	встроенных (бытовых) помещений			ХБ03			

ОПЕРАТИВНЫЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫЙ СКЛАД ХЛОПКА-СЫРЦА
ВМЕСТИМОСТЬЮ 1500 Т

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
709-3-Зсп.92

Страница 5

		Наименование показателей	Код	Типовая проектная документация			Примечание			
				Всего	Удельные показатели					
					на 1 м ³ общей площади на 1 м ³ строительного объема	на расчетную единицу		на 1 млн. руб. СМР		
VIIA	Стоимость	Сметная стоимость, тыс. руб. (Удельные показатели, руб.)	→ общая	СС01	194,40		129,60		306,03	
VIIБ			в том числе	→ строительно-монтажных работ	СС02	180,18	77,91 7,97			284,70
VIIГ				→ оборудования	СС03	14,22				21,33
VIIД				→ общая с учетом условной привязки	СС10	258,17			172,11	406,75
VIIЕ	Трудо- емкость	→ нормативная трудоемкость, чел.-ч		ТРО8	26090	11,28 1,15	17,39			
VIIЖ		→ трудовозатраты построечные, чел.-ч		ТРО6	20060	8,67 0,89	13,37	III333		
VIIЗ	Материаловос- тость	Цемент, т (удельные по- казатели, кг)	→ всего	РЦ01	362,73	156,85 16,04	241,82	2013154		
			→ приведенный к М400	РЦ02	360,67	155,96 15,95	240,45	2001721		
			→ в том числе на индустриальные изделия	РЦ03	238,75	103,24 10,56	159,17	1325064		
		Сталь, т (уде- льные показе- тели, кг)	→ всего	РС01	128,46	55,55 5,68	85,64	712954		
			→ приведенная к классу А-1 и Ст3	РС02	187,99	81,29 8,31	125,33	1043346		
			→ в том числе на индустриальные изделия	РС03	154,69	66,89 6,84	103,13	858530		
		Бетон и железо- бетон, м ³ в том числе	→ всего	РБ01	1057,94	0,46 0,05	0,71	5872		
			→ монолитный	РБ02	584,51	0,25 0,03	0,39			
			→ сборный тяжелый	РБ04	473,43	0,21 0,02	0,32	2628		
			→ сборный легкий	РБ05						
		Лесоматериалы, м ³	→ всего	РЛО1	8,90	0,004	0,01	49		
			→ приведенные к круглому лесу	РЛО2	13,34	0,01 0,001	0,01	74		
			→ Кирпич, тыс. шт.	РКО1						
			→ Стекло строительное, м ²	РДО1						
			→ Асбестоцемент, м ²	РДО2						
		→ Рулонные кровельные и гидроизоляционные материа- лы, м ²	РГО3	13343,23	5,77 0,59	8,90	74055			
		→ Трубы пластмассовые	м	РДО4						
			т	РДО5						
		→ Трубы стеклянные, м	РДО6							
VIIИ	Ресурсы на проектирование и эксплуатацию здания	→ Канализационные стоки, расчетный, м ³ /сут.	ЭК01							
VIIЙ		Расход тепла	→ расчетный, м ³ /ч	ЭГ01						
VIIК			→ годовой, м ³	ЭГ02						
VIIЛ		→ Расход электроэнергии, годовой, МВт·ч (удельные показатели, кВт·ч)	ПС08	66,00	28,54	44,00				
VIIМ		→ Потребная электрическая мощность, кВт	ЭМ01	38,60		25,73				
VIIН		→ Продолжительность строительства, мес.	ПС01	9						

ОПЕРАТИВНЫЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫЙ СКЛАД ХЛОПКА-СЫРЦА
ЕМЕСТИМОСТЬЮ 1500 Т

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
709-3-Зсп.92

Страница 6

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

За расчетный показатель принята единица вместимости склада хлопка-сырца, 1 тонна.

Всего расчетных единиц - 1500 .

Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 года.

В графе *примечание* показатели сметной стоимости приведены в ценах 1991 года.

В7ВА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом 1	ПЗ	Пояснительная записка
	ТХ	Технология производства
	АС	Архитектурно-строительные решения
	ВК	Внутренние водопровод и канализация
	ЭМ	Электрическое освещение и силовое электрооборудование
	АТХ	Автоматизация технологических процессов
Альбом 2	АСИ	Строительные изделия
Альбом 3	СО	Спецификации оборудования
Альбом 4	С	Сметы
Альбом 5	ВМ	Ведомости потребности в материалах

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 360 форматок

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА Цитипроагропром, 370601, Баку-ГСП, ул. Физуля, 65

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Главгипропромнаучпроектотом
Минсельхозпрода СССР
приказ от 12.12.91г. № 073-3/206
Введен в действие Цитипроагропромом, приказ от 10.03.92 г № 361-Т
Срок действия - 1996г.

В7КА ПОСТАВЩИК Арендное производственное предприятие ЦИТИ
125878, ГСП, Москва, А-445, ул. С.юльная, 22

Изм.№ 25290

Катал.л.№ 067247