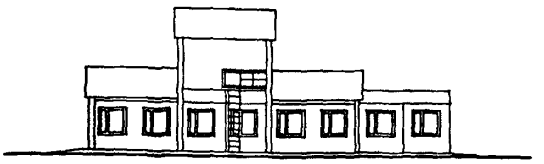
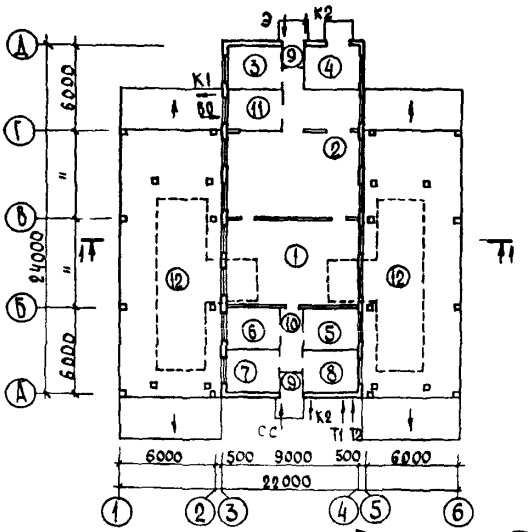
| | | |
|---|---|---|
| К-2 | СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ<br>Часть 2<br>ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ | 808-I-IIсп.89 |
| СССР<br>ЦИТП | КОМПЛЕКТНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ НА 8 ТЫС.ПРОБ В ГОД<br>ПО ПРИЕМКЕ ХЛОПКА-СЫРЦА НА ЗАГОТОВИТЕЛЬНЫХ ПУНКТАХ | УДК 727.57:61 |
| МАРТ<br>1990 | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ | На 6 страницах<br>Страница 1 |

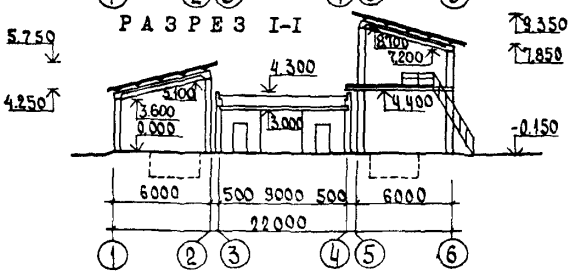
ФАСАД А-Д



ПЛАН




РАЗРЕЗ I-I



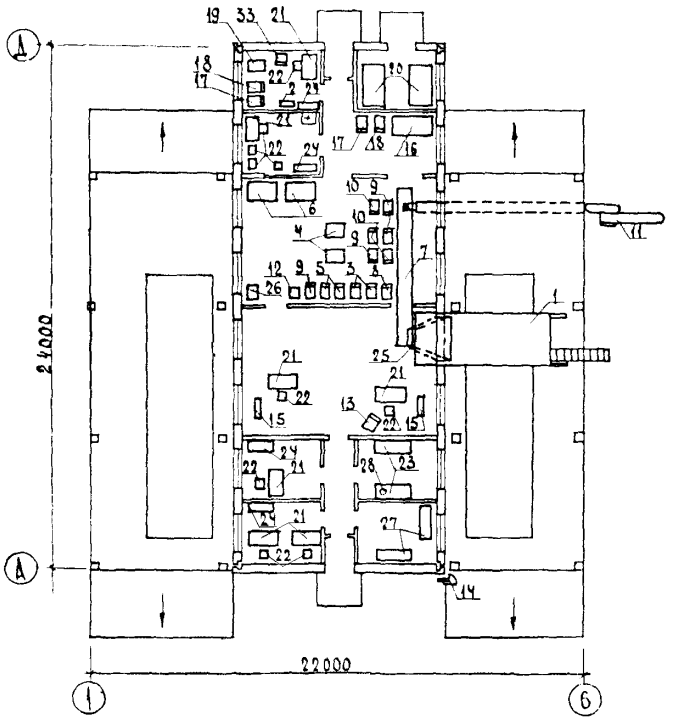

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

| Номер | Наименование | Площадь, м2 | Номер | Наименование | Площадь, м2 |
|---|---|---|---|---|---|
| I | Пост приемки | 5I,4 | 7 | Бухгалтерия | 9,9 |
| 2 | Комплектная лаборатория | 65,7 | 8 | Инвентарная | 9,9 |
| 3 | Технологическая лаборатория | 9,9 | 9 | Тамбур | 2,0 |
| 4 | Помещение для оборудования контроля температуры | 9,9 | I0 | Коридор | 6,3 |
| 5 | Помещение для образцов | 9,9 | II | Комната лаборантов | 9,9 |
| 6 | Кабинет зав.лабораторией | 9,9 | I2 | Навес над автовесами | I09,8 |



gost.e-ecolog.ru

## ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ




## ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

| Поз. | Наименование и марка | Кол. | Поз. | Наименование и марка | Кол. |
|---|---|---|---|---|---|
| I | Устройство для отбора проб хлопка-сырца УОП-I,5 | I | I5 | Весы автомобильные циферблатные 5002РС30 Ц I3АС | 2 |
| 2 | Влагомер хлопка-сырца сверхвысокочастотный ВХС-2 | I | I6 | Джин лабораторный ДЛ-I0 | I |
| 3 | Термовлагомер ВХС | I | I7 | Весы квадратные ВЛКТ-50С | 2 |
| 4 | Устройство лабораторное для определения засоренности хлопка-сырца ЛКМ | 2 | I8 | Термовлагомер ВХС | 2 |
| 5 | Печь микроволновая"Электроника" IOМО.390.009 ТУ | 2 | I9 | Устройство для определения засоренности хлопка-сырца ЛКМ | I |
| 6 | Прибор для определения сорта хлопка-сырца АСХ-I | 2 | 20 | Устройство для контроля температуры хлопка-сырца КТ-I | 2 |
| 7 | Ленточный транспортер ДI4.05I.002 | I | 2I | Стол конторский однотумбовый | 7 |
| 8 | Весы квадратные ВЛКТ-2КГ-М | I | 22 | Стул | I0 |
| 9 | Весы квадратные ВЛКТ-500Г-М | 4 | 23 | Шкаф для образцов | 2 |
| I0 | Микрокалькулятор С3-22 | 3 | 24 | Шкаф книжный | 4 |
| II | Пневмотранспортер | I | 25 | Лоток | I |
| I2 | Подготовка ДI6.I50,I89 | I4 | 26 | Лабораторная климатическая камера(гидростат) | I |
| I3 | Пульт управления светофорами ДI2.390.05I | I | 27 | Стеллаж | 2 |
| I4 | Светофор транспортный РС-08 | 2 | 28 | Микроскоп МБУ-5 | I |

КОМПЛЕКТНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ НА 8 ТЫС.ПРОБ В ГОД ПО ПРИЕМКЕ ХЛОПКА-СЫРЦА НА ЗАГОТОВИТЕЛЬНЫХ ПУНКТАХ | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 808-I-IIсп.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 | тыс. проб | | EA05 | I | | | | |
| | | | | Единица годового объема товарной продукции | в натуральном выражении | | EA07 | | | | | |
| | | | | | в оптовых ценах, тыс. руб | | EA08 | | | | | |
| | | | Количество расчетных единиц | Мощность | | | ЕД06 | 8,0 | | | | |
| | | | | Годовой объем товарной продукции | в натуральном выражении | | ЕД09 | | | | | |
| | | | | | в оптовых ценах, тыс. руб. | | ЕД10 | | | | | |
| | | Уровень механизации и автоматизации производственных процессов, % | | | | | ШТ11 | 75 | | | | |
| | | Численность работающих чел. | | общая | | | ШТ02 | 5 | | | | |
| | | | в том числе | рабочих | | | ШТ03 | | | | | |
| | | | | в наиболее многочисленную смену | | | ШТ04 | | | | | |
| | | количество рабочих дней в году | | | | | ШТ08 | 262 | | | | |
| | | количество смен в сутки | | | | | ШТ01 | Iи2 | | | | |
| | | продолжительность смены, ч. | | | | | ШТ09 | 8 | | | | |
| | | коэффициент сменности по рабочим | | | | | ШТ05 | | | | | |
| | | коэффициент загрузки оборудования | | | | | ШТ10 | 0,75 | | | | |
| G3NB | Техническая характеристика | площадь, м² | | застройки | | | ХП01 | 467,26 | | 58,4I | | |
| | | | | общая | | | ХП02 | 429,04 | | 53,63 | | |
| | | объем строительный, м³ | | общий | | | ХБ01 | I645,62 | | 205,70 | | |
| | | | в том числе | подземной части | | | ХБ02 | | | | | |
| V1IA | | | | встроенных (бытовых) помещений | | | ХБ03 | | | | | |
| V1IB | Стоимость | Сметная стоимость, тыс. руб. (удельные показатели, руб.) | | общая | | | СС01 | 85,46 | | I0683 | | |
| V1IL | | | в том ч | строительно-монтажных работ | | | СС02 | 4I,02 | 95,6I 24,92 | 5I28 | | |
| V1IO | | | | оборудования | | | СС03 | 44,44 | | | | |
| | | | | общая с учетом условной привязки | | | СС10 | 87,I0 | | I0888 | | |
| V1JF | Трудоемкость | нормативная трудоемкость, чел.-ч | | | | | ТР08 | 5970 | | 746,25 | | |
| | | трудозатраты построечные, чел.-ч | | | | | ТР06 | 4604 | I0,73 2,80 | 575,50 | II2238 | |



* для заполнения данных проекта привязки

КОМПЛЕКТНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ НА 8 ТЫС.ПРОБ В ГОД ПО ПРИЕМКЕ ХЛОПКА-СЫРЦА НА ЗАГОТОВИТЕЛЬНЫХ ПУНКТАХ | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 808-I-IIсп.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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| V1K8 | Материалоемкость | Цемент, т (удельные показатели, кг) | всего | РЦ01 | 75,05 | I74,93 / 45,6I | 938I,25 | I829595 | |
| | | | приведенный к М400 | РЦ02 | 69,92 | I62,97 / 42,49 | 8740 | I705000 | |
| | | | в том числе на индустриальные изделия | РЦ03 | 33,68 | 78,50 / 20,47 | 42I0 | 82I062 | |
| | | Сталь, т (удельные показатели, кг) | всего | РС01 | 9,60 | 22,38 / 5,83 | I200 | 234032 | |
| | | | приведенная к классу А-I и Ст3 | РС02 | I3,03 | 30,37 / 7,92 | I628,75 | 3I8000 | |
| | | | в том числе на индустриальные изделия | РС03 | 9,58 | 22,33 / 5,82 | II97,50 | 233544 | |
| | | Бетон и железобетон, м³ | всего | РБ01 | I62,00 | 0,38 / 0,098 | 20,25 | 3949 | |
| | | в том числе | монолитный | РБ02 | 29,62 | 0,069 / 0,0I8 | 3,70 | 722 | |
| | | | сборный тяжелый | РБ04 | 73,56 | 0,I7 / 0,045 | 9,I9 | I793,27 | |
| | | | сборный легкий | РБ05 | 58,82 | 0,I4 / 0,036 | 7,35 | I434 | |
| | | Лесоматериалы, м³ | всего | РЛ01 | I8,94 | 0,044 / 0,0I2 | 2,37 | 46I,7 | |
| | | | приведенные к круглому лесу | РЛ02 | 26,78 | 0,062 / 0,0I6 | 3,35 | 653 | |
| | | Кирпич, тыс. шт. | | РК01 | 6,84 | 0,0I6 / 0,004 | 0,86 | I66,75 | |
| | | Стекло строительное, м² | | РД01 | 82,57 | 0,I92 / 0,050 | I0,32 | 20I3 | |
| | | Асбестоцемент, м² | | РД02 | 295,00 | 0,69 / 0,I8 | 36,88 | 7I9I,6 | |
| | | Рулонные кровельные и гидроизоляционные материалы, м² | | РГ03 | I256 | 2,93 / 0,76 | I57 | 306I9,2 | |
| | | Трубы пластмассовые | м | РД04 | 33,00 | 0,077 / 0,020 | 4,I3 | 804,5 | |
| | | | т | РД05 | 0,09 | | 0,0II | 2,I9 | |
| | | Трубы стеклянные, м | | РД06 | | | | | |
| V1LH | Ресурсы на производственные и эксплуатационные нужды | Расход воды холодной | расчетный | м³/сут | ЭВ13 | 0,I3 | | 0,0I6 | | |
| | | | | л/с | ЭВ11 | 0,24 | | 0,03 | | |
| | | | годовой, м³ | | ЭВ14 | 32,5 | 0,076 / 0,020 | 4,06 | | |
| V1LN | | Расход тепла на отопление | расчетный, | кВт | ЭТ02 | 24,85 | 0,058 / 0,0I5 | 3,II | | |
| | | | | ккал/ч | ЭТ15 | 2I370 | 49,8I / I2,99 | 267I,25 | | |
| | | | годовой, (удельные показатели, ГДж) | ГДж | ЭТ22 | I32,00 | 0,3I / 0,08 | I6,5 | | |
| | | | | Гкал | ЭТ26 | 3I,52 | | | | |
| V1LI | | Канализационные стоки, расчетный, м³/сут. | | | ЭК01 | 0,I3 | | 0,0I6 | | |
| V1LL | | Расход электроэнергии, годовой, МВт·ч (удельные показатели, кВт·ч) | | | ПС08 | 89,60 | 208,84 / 54,45 | II200 | | |
| V1LK | | Потребная электрическая мощность, кВт | | | ЭМ01 | 44,78 | 0,I04 / 0,027 | 5,60 | | |
| V1GB | | Продолжительность строительства, мес. | | | ПС01 | 4 | | | | |

| КОМПЛЕКТНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ НА 8 ТЫС.ПРОБ В ГОД ПО ПРИЕМКЕ ХЛОПКА-СЫРЦА НА ЗАГОТОВИТЕЛЬНЫХ ПУНКТАХ | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 808-I-IIсп.89 | Страница 5 |
|---|---|---|

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты-сборные железобетонные по ГОСТ 24022-80,типоразмер -I; блоки бетонные по ГОСТ I3579-78, типоразмеров -5

Колонны-сборные железобетонные по серии I.823.I-2, вып.I, типоразмеров - 4 ; I.423-3,вып.I, типоразмер-I

Балки-сборные железобетонные по серии I.862-2, вып.I, типоразмер -I

Прогоны-сборные железобетонные по серии I.462-I4, вып.I, типоразмер -I

Стены-сборные железобетонные панели по серии I.090.I-2с, вып.2-I, типоразмеров -9

Перегородки - кирпичные

Покрытие-сборные железобетонные плиты по серии I.090.I-2с,вып.5-I, типоразмер -I

Кровля-рулонная,четырехслойная; из асбестоцементных волнистых листов по ГОСТ I6233-77
Утеплитель - керамзитобетон}=600 кг/м3

Полы-деревянные,асфальтобетонные

Окна-деревянные по ГОСТ II2I4-86, типоразмер -I

Двери-деревянные по ГОСТ 6629-88, типоразмеров -2

Наибольшая масса монтажного элемента (колонна)-5,3т

H5DA ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ

Известковая окраска;дверные,оконные блоки окрашиваются эмалями

ВНУТРЕННЯЯ

Штукатурка,поливинилацетатная водоэмульсионная окраска

C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод-объединенный: хозяйственно-противопожарный; напор на вводе -I5м

Канализация - бытовая

Отопление - водяное с температурой теплоносителя I50-70°С и [illegible]70°С

Вентиляция-приточно-вытяжная с механическим и естественным побуждением

Электроснабжение-от низковольтных сетей напряжением 380/220В

Электроосвещение-светильниками с лампами накаливания и люминесцентное

Слаботочные устройства-телефонная связь,радиотрансляционная связь

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

J3NB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА - [illegible]70кПа / 70кгс/м2

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР - IУ

NIBD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус I5°С

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ-просадочные грунты II степени

C2MQ Сейсмичность - 7-9 баллов

G3DT ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Комплектная лаборатория строится в составе внезаводского хлопкозаготовительного пункта,предназначена для определения показателей качества хлопка-сырца при приемке и контроля за его состоянием при хранении и отгрузке.

Производительность по приемке хлопка-сырца - 60 тонн в час.

Транспорт с хлопком-сырцом въезжает на платформу автомобильных весов,расположенных под навесом,взвешивается. С помощью пробоотборника УОП-I,5 производится отбор точечных проб хлопка-сырца.

Точечные пробы,отобранные со всех транспортных тележек,составляют одну объединенную пробу,которая попадает на ленточный транспортер УПД. Классификатор-оператор по объединенной пробе визуально определяет соответствие поступившей партии хлопка-сырца требованиям ГОСТ I0202-7I.

Объединенная проба с помощью ленточного транспортера подается к термовлагомеру марки ВХС. При влажности хлопка-сырца I2% и выше производят подсушку пробы на печи "Электроника",затем проверяют хлопок на засоренность на устройстве ЛКМ и определяют сортность на приборе АСХ-I.

В период заготовок хлопка-сырца(сентябрь-ноябрь)комплектная лаборатория работает в две смены, в остальное время - в одну смену.

| КОМПЛЕКТНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ НА 8 ТЫС.ПРОБ В ГОД ПО ПРИЕМКЕ ХЛОПКА-СЫРЦА НА ЗАГОТОВИТЕЛЬНЫХ ПУНКТАХ | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 808-I-IIсп.89 | Страница 6 |
|---|---|---|

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

За расчетный показатель принята I тысяча проб

Расчетных единиц - 8

Сметная стоимость составлена в ценах и нормах I984г.

Показатели приведены для районов сейсмичностью 7,8 баллов

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

| | | |
|---|---|---|
| Альбом I | ПЗ | Пояснительная записка |
| | ТХ | Технология производства |
| | АС | Архитектурно-строительные решения |
| | АС.И | Строительные изделия |
| | ВК | Внутренние водопровод и канализация |
| | ОВ | Отопление и вентиляция |
| | ЭО | Электроосвещение и силовое электрооборудование |
| | СС | Связь и сигнализация |
| Альбом 2 | СО | Спецификации оборудования |
| Альбом 3 | ВМ | Ведомости потребности в материалах |
| Альбом 4 | С | Сметы |

ПРИМЕНЕННЫЕ ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ЭОЗ-04-I3 Автоматизированные индивидуальные тепловые пункты (ИТП) зданий жилищно-гражданского и производственного назначения (Поставщик- Тбилисский филиал ЦИТП)

Объем проектных материалов,приведенных к формату А4,- 4I0 форматок

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

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Главным Научно-Проектным Управлением по строительству Государственной комиссии Совета Министров СССР по продовольствию и закупкам,письмо от I3.I2.I989г. № 073-3/5
Введен в действие Южгипроагропромом
Приказ от I4.I2.I989г. № 34I-Т
Срок действия типового проекта - I994г.

В7КА ПОСТАВЩИК Киевский филиал ЦИТП, 252057,

Киев-57, ул.Жена Потье,I2

gost.e-ecolog.ru

Инв.№ 24I07 Катал.л.№0646I8

Подписано в печать 26.0I.90. Тираж 5890 экз. Заказ 806. ЦИТП Госстроя СССР