КАРТОФЕЛЕХРАНИЛИЩЕ
ЕМКОСТЬЮ 2000 тонн С ХРАНЕНИЕМ В КОНТЕЙНЕРАХ

П А С П О Р Т
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
№ 708-28

УДК. 728.94:631.243.42

ЧАСТЬ 2

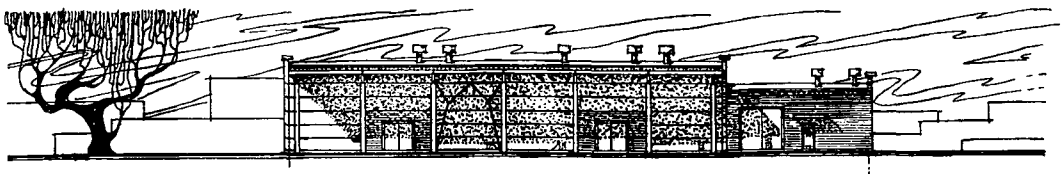
Раздел 7
Подраздел 703

Область применения - I, II и III климатические районы с обычными геологическими условиями.

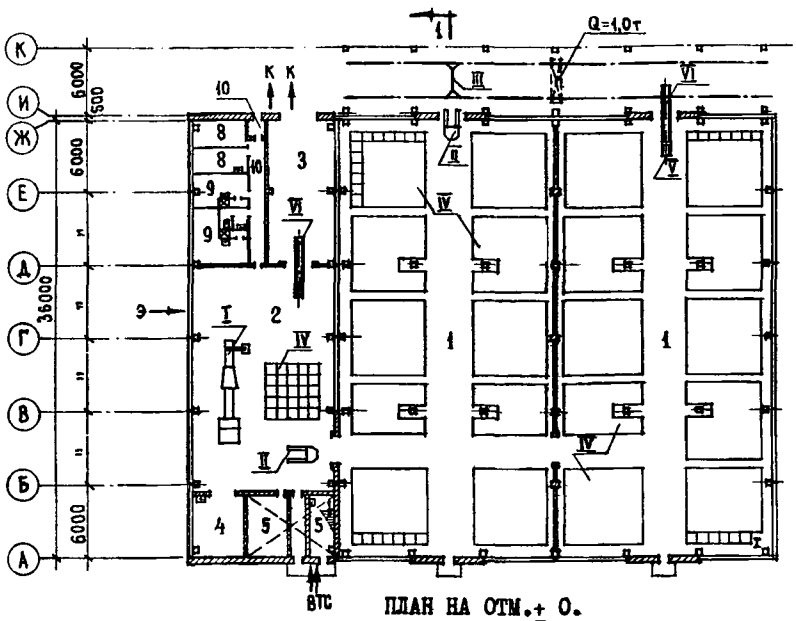
| | |
|---|---|
| Расчетная температура наружного воздуха ( основное решение) и - 20° - 40°С | -30°С |
| Нормативная снеговая нагрузка | I00 кг/м2 |
| Нормативный скоростной напор ветра | 35 кг/м2 |
| Класс здания | - II |
| Степень долговечности | - II |
| Степень огнестойкости | - II |

Разработан институтом Гипроторг Москва, К-84, ул. Кирова, 47

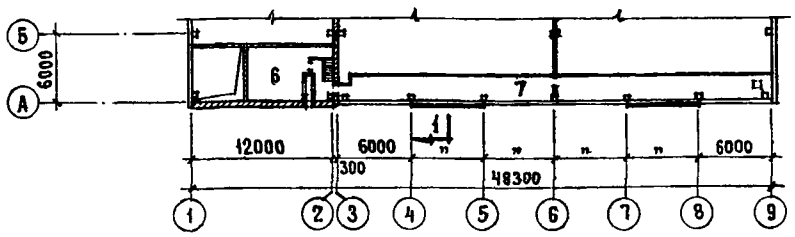
Утвержден и введен в действие Министерством торговли СССР. I5.УШ-72 г. решением № I-77/5795



⑨ ФАСАД ①




ПЛАН НА ОТМ.± 0.



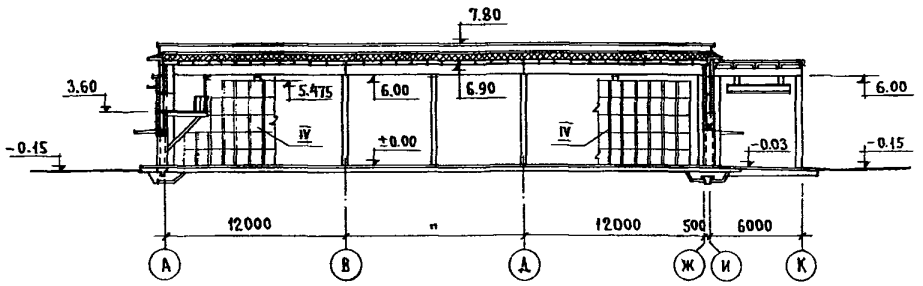

ПЛАН НА ОТМ. 3.00 и 3.60

ЭКСПЛИКАЦИЯ

| | | | |
|---|---|---|---|
| I. Камеры № I, №2 | I28I.88 м2 | 6. Венткамера | 38.2I м2 |
| 2. Цех фасовки | 22I.59 " | 7. Антресоль | 42.60 " |
| 3. Бокс для автомашины | 68.58 " | 8. Служебные помещения | I8.90 " |
| 4. Зарядная | 20.50 " | 9. Гардеробные,душевые и санузлы | 3I.33 " |
| 5. Тепловой узел и кладовая | 28.94 " | I0. Коридоры и тамбур | 22.33 " |

на 3-х страницах, стр.I

gost.e-ecolog.ru




РАЗРЕЗ I-I

## ЭКСПЛИКАЦИЯ

| | | |
|---|---|---|
| I. | Линия переборки, фасовки и упаковки картофеля в сетки ЛРК-I000 В | - I шт |
| II. | Электропогрузчик ЕВ-677-45-4 | - 4 " |
| III. | Кран подвесной однобалочный IAI-4,2-3-6-380 | - I " |
| IУ. | Контейнер К-450 | 5I40 " |
| У. | Стол передвижной | - 2 " |
| УI. | Транспортер передвижной | - 2 " |

## ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ И МЕХАНИЗАЦИИ

Картофелехранилище обеспечивает прием, хранение, переборку, фасовку и отправку картофеля в торговую сеть.

Емкость хранилища 2000 тонн.

Поступление картофеля в хранилище предусмотрено автотранспортом в контейнерах и мягкой таре.

Хранение картофеля принято в контейнерах емкостью 4I5 кг.

Вес погрузочно-разгрузочные работы механизированы.

Для хранения картофеля предусмотрена общеобменная вентиляция.

Период хранения картофеля: осенне-зимний, I50 дней.

При хранилище запроектирован цех фасовки картофеля производительностью I2.8 т/сутки.

В цехе установлена поточная линия для товарной обработки и фасовки картофеля.

Режим работы цеха 2-х сменный.

Производственный персонал картофелехранилища - I3 чел/смену, 26 чел/сутки

| К2 | ГИПРОТОРГ | КАРТОФЕЛЕХРАНИЛИЩЕ ЕМКОСТЬЮ 2000 тонн С ХРАНЕНИЕМ В КОНТЕЙНЕРАХ | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 703-28 | ПАСПОРТ лист 2 |
|---|---|---|---|---|

## ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

### ОБЪЕМ

| | | |
|---|---|---|
| строительный | м3 | I2969.00 |
| на I т хранения | " | 6,8 |

### ПЛОЩАДЬ

| | | |
|---|---|---|
| застройки | м2 | 2I48.00 |
| полезная | " | I8I8.00 |
| хранения | " | I28I.88 |
| на I т хранения | " | 0,85 |

### РАСХОД МАТЕРИАЛОВ

| | | |
|---|---|---|
| цемента | т | 0.26 |
| стали | " | 44.56 |
| бетона монолитного | м3 | 540.80 |
| сборного железобетона | " | 379 |
| легкого бетона | " | 509 |
| панелей | " | 275 |
| лесоматериалов | " | 23.4 |
| кирпича | тыс.шт | I02 |

### СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

| | | |
|---|---|---|
| общая | тыс.руб. | 3I9.76 |
| строительно-монтажных работ | " | I79.28 |
| технологического оборудования | " | I30.39 |
| Iм3 здания | руб | I3.82 |
| на I т хранения | " | 84,05 |

### ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ

| | | |
|---|---|---|
| возведения здания | ч-д | 3527 |
| возведения Iм3 | " | 0.28 |

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

| | | |
|---|---|---|
| расход воды | м3/сутки | 9.65 |
| расход тепла: | | |
| на отопление | ккал/час | 45000 |
| на вентиляцию | " | 287000 |
| на горячее водоснабжение | " | 40000 |
| потребная мощность электроэнергии | квт | 60.0 |

## СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

фундаменты под колонны-монолитные железобетонные по серии I.4I2-I, выпуск I-2

фундаментные балки по серии КЭ-0I-23, выпуск I, типоразмеров-3

колонны-сборные по серии КЭ-0I-49, выпуск II, типоразмеров-3; по серии КЭ-0I-55, выпуск I, типоразмеров -I

стены из керамзитобетонных панелей по серии СТ-02-3I, выпуск 2,типоразмеров-I и кирпичные

балки покрытия-сборные железобетонные по серии I.462-I, выпуск I и II, типоразмеров-2; по серии ПК-0I-II5, типоразмеров-I

покрытие-плиты сборные железобетонные по сериям I.I4I-6, выпуск 6, типоразмеров -I; по серии ПК-0I-III, типоразмеров-2,по серии ПК-0I-I06, типоразмеров-I

перекрытие-плиты сборные железобетонные по серии I.I4I-I, выпуск 6, типоразмеров-I

кровля-плоская, 4-х слойная рулонная, утеплитель пенобетон ( $\gamma$=400 кг/м3)

полы-бетонные, асфальтобетонные, цементно-песчаные, из керамических плиток и линолеума

окна- ГОСТ I2506-67, типоразмеров-I

двери- ГОСТ 6629-64, типоразмеров -4; ГОСТ I4624-69, типоразмеров-I

отделка наружная: офактуренные стеновые панели и расшивка швов кирпичной кладки

отделка внутренняя: штукатурка, окраска клеевой, известковой, масляной краской, облицовка асбестоцементными листами и глазурованной плиткой

наибольший вес конструкции ( балка) - 5,0 т

## ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

водопровод-объединенный: хозяйственно-питьевой и производственный от сети базы потребный напор на вводе H=I0 м

канализация- бытовая в сеть базы

отопление-воздушное и водяное, с параметрами I50-70°С от площадочных тепловых сетей базы

вентиляция-приточно-вытяжная с механическим побуждением и с подогревом наружного воздуха в зимнее время

электроснабжение-от сети базы напряжением 380/220в

слаботочные устройства-телефон, радио, электрочасофикация, пожарно-охранная сигнализация

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

В проекте применены двери: изолированная приспонная, служебная ПС (Н I3205) и грузовая приспонная, двухстворчатая ПДГМ (Н I3619), разработанные и распространяемые институтом "Гипрохолод"

Сметы составлены в ценах и нормах, введенных с I.I-69 г.

Проект допущен к применению при условии согласования с подрядной организацией возможности изготовления конструкций серий КЭ-0I-55 и СТ-02-3I, отмененных постановлениями Госстроя СССР от I.III-72 г. № 33 и от 8.VIII-72 г. № I58.

### СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом - I Архитектурно-строительная часть, технология и механизация, санитарно-техническая часть, электрооборудование, автоматика, слаботочные устройства

Альбом - II С м е т ы

Альбом - III заказные спецификации

объем проектных материалов 650 форматок

Проект распространяет: Свердловский филиал ЦИТП
620062, Свердловск, ВТУЗ-городок
ул. Генеральская, 3-а

ГИПРОТОРГ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 703-28

стр.3

инв. №

пасп.№030057

gost.e-ecolog.ru