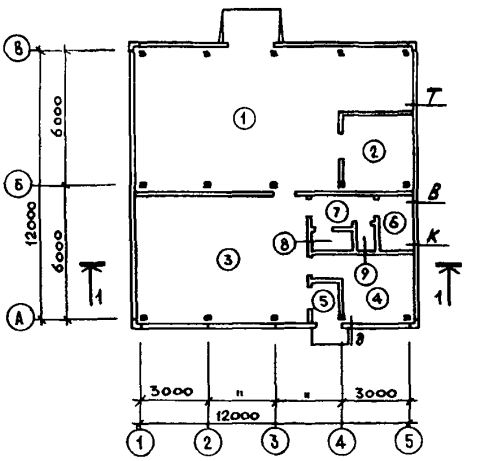
| СССР | СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ<br>ЧАСТЬ 2<br>ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ<br>4I6-9-30.85<br>УДК 725.21 |
|---|---|---|
| ЦИТП | ПАВИЛЬОН-МАГАЗИН<br>В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ | ОМВА |
| МАРТ<br>1986 | | На 2-х листах<br>На 4-х страницах<br>Страница I |

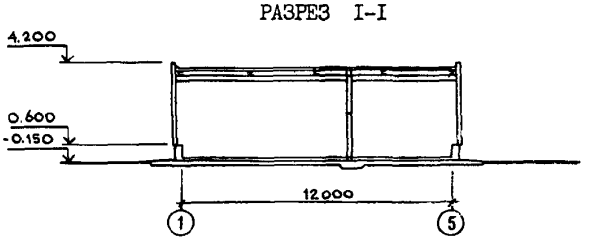
ФАСАД I-5



П Л А Н




РАЗРЕЗ I-I



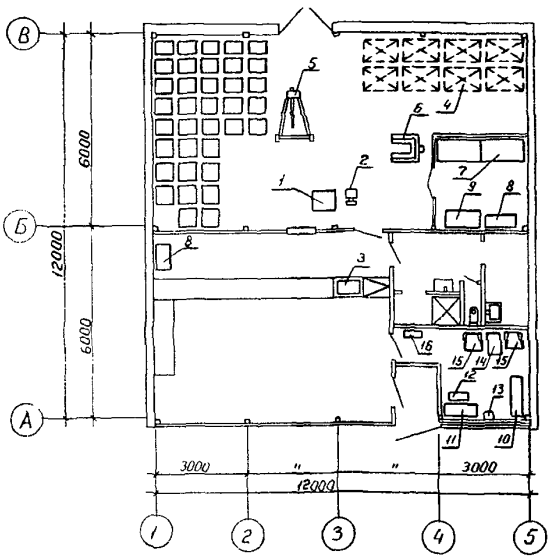

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

| Номер | Наименование | Площадь, м2 | Номер | Наименование | Площадь, м2 |
|---|---|---|---|---|---|
| I | Склад | 63,3 | 5 | Тамбур | I,8 |
| 2 | Помещение стимулирующих товаров | 9,6 | 6 | Кладовая уборочного инвентаря | 3,5 |
| 3 | Торговый зал | 44,I | 7 | Умывальная | 3,8 |
| 4 | Информационный центр | I0,7 | 8 | Душевая | I.6 |
| | | | 9 | Санузел | I,I |

gost.e-ecolog.ru

| ПАВИЛЬОН-МАГАЗИН В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 4I6-9-30.85 | Лист I Страница 2 |
|---|---|---|

## ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ




## ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

| Поз. | Наименование и марка | Колич. | Поз. | Наименование и марка | Колич. |
|---|---|---|---|---|---|
| I | Пресс малогабаритный МГП-2. Габариты кипы: 800х600х600 мм. Масса 650 кг. | I | 8 | Шкаф металлический 2ШМО-3. Габариты: I000х5I0хI900 мм. Масса I85 кг. | 2 |
| 2 | Весы платформенные циферблатные РП-I50 Ц I3Т. Предел взвешивания 7,5÷I50 кг. Масса I85 кг. | I | 9 | Стол черт. Т77.0I.I03-02. Габариты: I200х600х630 мм. | I |
| 3 | Весы циферблатные ПВЦ-25. Предел взвешивания I,25÷2,5кг. Масса II5 кг. | I | I0 | Шкаф для документов черт. I396.000-I2. Габариты: I446х358хI880 мм. | I |
| 4 | Поддоны ящичные металлические черт. ТМ87.00.000. Габариты I240х835х920 мм. Масса II6 кг. | 25 | II | Стол картотечный однотумбовый черт. Т77.0I.I02-06. Габариты: I200х700х720 мм. | I |
| 5 | Тележка-кран 52 черт. 52.I-00.000 грузоподъемностью 0,5 т. Масса I92 кг. | I | I2 | Кресло рабочее черт. I493.000-04. Габариты: 560х370х720 мм. | I |
| 6 | Тележка-штабелер 33 грузоподъемностью 0,5 т. Масса I92 кг. | I | I3 | Сейф металлический. Габариты: 350х300х650 мм. | I |
| 7 | Стеллаж сборно-разборный черт. I696-000 СКБС. Масса 500 кг. | I | I4 | Стол журнальный. Габариты: 800х500х500 мм. | I |
| | | | I5 | Кресло для отдыха. Габариты: 600х600 мм. | 2 |
| | | | I6 | Вешалка для одежды. Габариты: 600х300 мм. | I |

| ПАВИЛЬОН-МАГАЗИН В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 4I6-9-30.85 | Лист 2 Страница 3 |
|---|---|---|

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты – ленточные сборные бетонные блоки по ГОСТ I3579-78. Типоразмеров – I.

*Каркас – металлические стойки по* ТУ 36-2287-80. Типоразмеров – 3.

Прогоны – металлические по серии I.460.3-I6.Iкм. Типоразмеров – I.

Стены – сборные панели железобетонные по серии I.030.I-I вып.0-I. Типоразмеров -2, металлические трехслойные панели по шифру I72.КМ4. Типоразмеров – 5, и кирпичные.

Перегородки – кирпичные и металлические трехслойные по шифру I72.КМ4. Типоразмеров – 2.

Покрытие – стальной профилированный настил по ГОСТ 24045-80. Типоразмеров – 2.

Кровля – рулонная, четырехслойная.

Полы – асфальтобетонные, из керамической плитки и линолеума.

Окна – металлические по серии I.436.2-I7 вып.I. Типоразмеров – 3.

Двери – деревянные по серии I.436.2-I8, типоразмеров – I, и ГОСТ 6629-74, типоразмеров – 2; металлические – по серии I.236.4-7/84 вып.3. Типоразмеров – I.

Наибольшая масса монтажного элемента (стеновая панель) – I,9 т.

J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА – $\frac{45кгс/м2}{0,44кпа}$

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ – вторая

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА – минус 30°С.

G3DT ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

H5UA ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ

Кирпичные вставки штукатурятся цементным раствором.

Цоколь по периметру здания облицовывается плиткой типа "Кабанчик".

Откосы дверных проемов штукатурятся цементным раствором и окрашиваются масляной краской.

ВНУТРЕНЯЯ

Штукатурка, затирка, окраска масляными и силикатными красками, облицовка стеклянной плиткой.

Стальные конструкции покрываются эмалью ХВ-I24 ГОСТ I0I44-74 по грунту ФА-03-К ГОСТ 9I09-8I.

C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод-хозяйственно-питьевой от местной сети водопровода. Напор на вводе IIм.

Канализация – хозяйственно-бытовая в наружную сеть.

Отопление -водяное от внешнего источника; теплоноситель – вода $t$=95-70°С

Предусмотрен также вариант электроотопления.

Вентиляция – естественная.

Электроснабжение – от электросети 380/220В.

Связь и сигнализация – телефонизация, радиофикация, пожарная и охранная автоматическая сигнализация.

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА – $\frac{I00кгс/м2}{0,98кпа}$

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН СССР – I

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ-обычные

Павильон-магазин является функционально-производственной единицей производственно-заготовительного предприятия (ПЗП) вторичных ресурсов и предназначен для закупки от населения вторичных материалов – макулатуры и текстиля – в обмен на стимулирующие товары, а также для накопления, хранения, подсортировки, упаковки в кипы.

В павильоне-магазине размещены следующие помещения:

- торговый зал, где производится закупка вторичных материалов в обмен на стимулирующие товары; зал оснащен прилавком с циферблатными весами, шкафом для хранения и стендом-витриной для стимулирующих товаров;

- склад, предназначенный для накопления, подсортировки, упаковки в кипы, складирования и хранения вторичных материалов; склад оснащен металлогабаритным прессом, тележкой – штабелером, весами платформенными, контейнерами (металлическими ящичными поддонами);

- помещение стимулирующих товаров, предназначенное для хранения запасов стимулирующих товаров; помещение оснащено стеллажами и шкафом;

- помещение информационного центра, где ведется обработка документации: подготовка и аннотирование экспонатов для выставочного стенда, обработка информации от вышестоящих организаций, составление рекламных объявлений и т.д.;

- бытовые помещения.

Приемка вторичных материалов производится в торговом зале. Приемщик взвешивает принятые материалы, рассчитывается со сдатчиком стимулирующими товарами, а вторичные материалы передает через передаточное окно на склад. На складе осуществляется подсортировка и накопление материалов в контейнерах или кипах, складирование в штабели (в 2 яруса) и подготовка партий к отправке на ПЗП автотранспортом.

G3BD ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА

Павильон-магазин рассчитан на закупку вторичных материалов в объеме 500 тонн в год, в том числе:

- макулатура по ТУ 63.I7.840-82-350т/год,
- вторичные текстильные материалы по ОСТ 6329-78 -I50т/год

ПОТРЕБНОСТЬ В СЫРЬЕ И РЕСУРСАХ

Потребная электрическая мощность – 4кВт.

G3DD РЕЖИМ РАБОТЫ И ШТАТЫ

Количество смен – I

Количество работающих – 2

| ПАВИЛЬОН-МАГАЗИН В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 4I6-9-30.85 | Лист 2 Страница 4 |
|---|---|---|

| | Наименование | | Всего | Удельн. показатель |
|---|---|---|---|---|
| V1IA | СТОИМОСТЬ | | | |
| V1IB | Общая сметная стоимость | тыс. руб. | 35,99 / 35,55 | - |
| | в том числе: | | | |
| V1IL | строительно-монтажных работ | " | 27,33 / 26,75 | - |
| V1IO | оборудования | " | 8,66 / 8,80 | - |
| V1IS | Стоимость строительно-монтажных работ Iм2 общей площади | руб. | - | I95,I9 / I9I,03 |
| V1IR | Стоимость строительно-монтажных работ Iм3 строительного объема | " | - | 45,06 / 44,I0 |
| V1IV | Стоимость общая на расчетный показатель | " | - | 7I,70 / 70,82 |
| V1JA | ТРУДОЕМКОСТЬ | | | |
| V1JF | Построечные трудовые затраты | чел.дн. | 375 / 357 | - |
| V1JR | То же, на Iм3 строительного объема | " | - | 0,62 / 0,59 |
| V1JV | То же, на расчетный показатель | " | - | 0,75 / 0,7I |
| V1KA | РАСХОДЫ | | | |
| V1KB | Расход строительных материалов | | | |
| | Цемент | т | I2,02 | - |
| | Цемент, приведенный к М 400 | " | I0,96 | - |
| | То же, на Iм2 общей площади | " | - | 0,I |
| | Сталь | " | I4,48 | - |
| | Сталь, приведенная к классам AI и C38/23 | " | I4,58 | - |
| | в том числе: сталь прокатная, приведенная к C38/23 | " | I3,98 | - |
| | сталь, приведенная к классам AI и C38/23 на Iм2 общей площади | " | - | 0,I |
| | То же, на расчетный показатель | " | - | 0,03 |
| | Бетон и ж/бетон | м3 | 42,39 | - |
| | в том числе: монолитный | " | 2I,39 | - |
| | сборный | " | 2I,00 | - |
| | То же, на Iм2 общей площади | " | - | 0,3 |
| | Лесоматериалы | " | 4,I0 | - |
| | Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу | " | 9,6I | - |
| | Кирпич | тыс. шт. | 2,40 | - |
| | То же, на Iм2 общей площади | " | - | 0,02 |

| | Наименование | | Всего | Удельн. показатель |
|---|---|---|---|---|
| V4KA | ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ | | | |
| V4KH | Расход воды холодной | м3/ч / м3/сут | 0,52 / 0,55 | - / - |
| V4KI | Канализационные стоки | то же | 0,55 | - |
| V4KN | Тепла | ккал/ч / кВт | 23070 / 26,8 | - |
| | в том числе: на отопление | то же | 23070 / 26,8 | - |
| | Тепла на отопление Iм2 общей площади | " | - | I65,6 / 0,I92 |
| V4KK | Потребная электрическая мощность | кВт | 7,5 / 2I,5 | - |
| | ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | |
| G3NB | Объем строительный | м3 | 603,4 | - |
| V1NP | Объем строительный на расчетный показатель | " | - | I,2I |
| G30C | Площадь застройки | м2 | I58,8 | - |
| G30B | Общая площадь | " | I39,3 | |
| V10K | Общая площадь на расчетный показатель | " | - | 0,28 |

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

За расчетный показатель принята I тонна заготовок вторсырья в год (всего 500 единиц).

Сметная документация составлена в нормах и ценах I984 г.

В числителе указывается стоимость варианта без электроотопления, в знаменателе - стоимость варианта с электроотоплением.

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I. Пояснительная записка. Технологические решения. Архитектурно-строительные решения. Конструкции железобетонные. Конструкции металлические. Внутренние водопровод и канализация. Отопление и вентиляция. Силовое электрооборудование. Электроосвещение. Связь и сигнализация.

Альбом II. Спецификации оборудования.

Альбом III. Ведомости потребности в материалах.

Альбом IУ. Сметы.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 530 форматок.

B7BA АВТОР ПРОЕКТА Гипроснаб, I09044, Москва, Ж-44, Динамовская ул., Iа.

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Госснабом СССР, протокол от 26.06.84г. Введен в действие 02.09.85г., протокол от 26.06.84г. Срок действия - I990г.

B7KA ПОСТАВЩИК Гипроснаб, I09044, Москва, Ж-44, Динамовская ул., Iа

gost.e-ecolog.ru