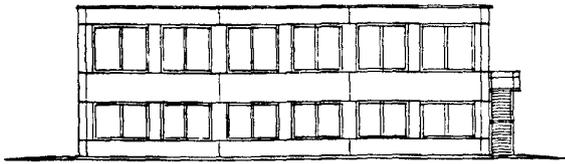
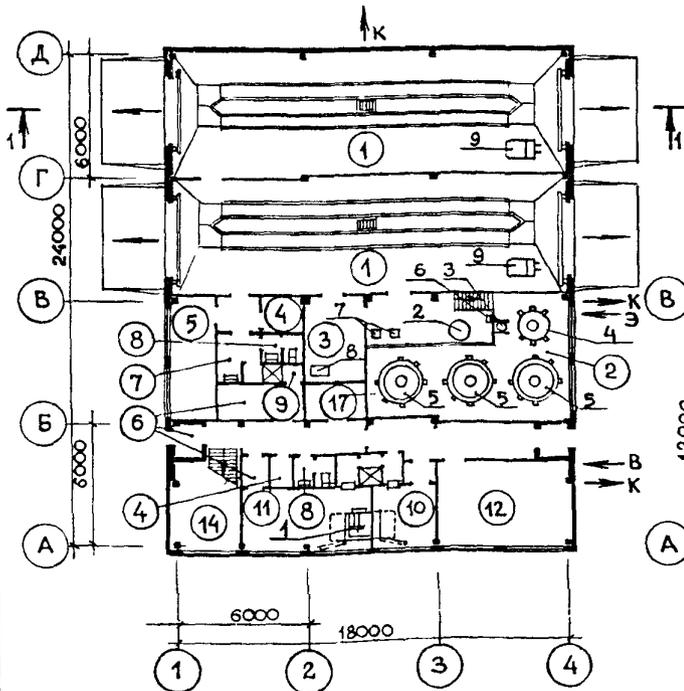


| | | |
|--------------------------------|---|--|
| <p>СССР</p> | <p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p> | <p>ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 412-9-7.87</p> |
| <p>ЦИТП</p> | <p>ПУНКТ МОЙКИ И ДЕЗИНФЕКЦИИ АВТОМАШИН. КОНТОРА СКОТОПРИЕМНОГО ДВОРА МЯСОКОМБИНАТА МОЩНОСТЬЮ 100 Т МЯСА В СМЕНУ</p> | <p>УДК 664.9</p> |
| <p>АПРЕЛЬ 1988</p> | | <p>На 2-х листах На 4-х страницах Страница I</p> |

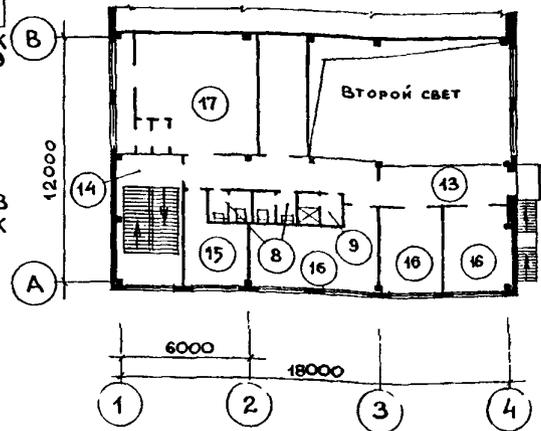
Ф А С А Д I - 4



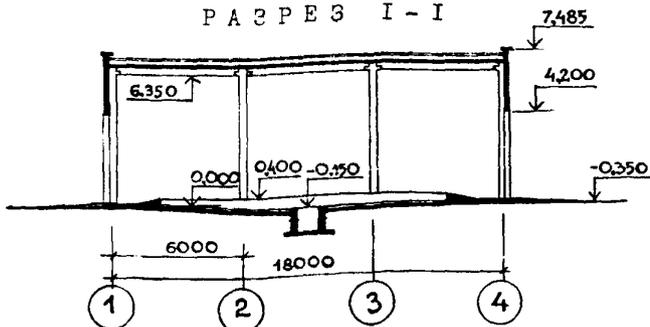
ПЛАН НА ОТМ. 0,000



ПЛАН НА ОТМ. 3,300



РАЗРЕЗ I - I



ПУНКТ МОЙКИ И ДЕЗИНФЕКЦИИ АВТОМАШИН. КОНТОРА СКОТОПРИЕМНОГО ДВОРА МЯСКОМБИНАТА МОЩНОСТЬЮ 100 Т МЯСА В СМЕНУ.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
412-9-7.87

Лист I
Страница 2

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

| Но-мер | Наименование помещений | Пло-щадь, м ² | Но-мер | Наименование помещений | Пло-щадь, м ² |
|--------|-------------------------------------|--------------------------|--------|--|--------------------------|
| 1 | Отделение мойки автомашин | 214,8 | 10 | Загрузочное отделение | 9,4 |
| 2 | Отделение приготовления дезраствора | 55,1 | 11 | Разгрузочное отделение Контора скотоприемного двора | 18,3 |
| 3 | Кладовая дезраствора | 12,6 | | | 27,0 |
| 4 | Кладовая | 4,9 | 12 | Коридор | 21,9 |
| 5 | Помещение охраны | 12,6 | 13 | Лестничная клетка | 25,2 |
| 6 | Тамбур | 16,7 | 14 | Кабинет ветврача | 9,3 |
| 7 | Гардероб | 3,3 | 15 | Номер гостиницы | 46,5 |
| 8 | Санузел | 13,9 | 16 | Венткамера | 30,2 |
| 9 | Душ | 6,7 | 17 | Узел управления | 3,9 |

ОЗДТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Пункт санитарной обработки автомашин предназначен для строительства на пром-площадке мясокомбината мощностью 100 тонн мяса в смену, решен в двухэтажном исполнении и предусматривает мойку и дезинфекцию автотранспорта, доставившего убойный скот на пред-приятие.

Пункт мойки и дезинфекции автомашин включает два моечных отделения, рассчитан-ных исходя из количества автомашин, требуемых для перевозки скота в течение светового дня, и времени мойки и дезинфекции одной машины-скотовоза. Продолжительность светового дня принята в среднем - 10 часов, время мойки и дезинфекции одной автомашины - в сред-нем 15 минут.

После механической очистки кузова мойка осуществляется горячим раствором каль-цинированной /0,5-2,0%/ или каустической /0,1-0,2%/ соды. Могут применяться и другие моющие средства: хлорная известь /0,5-1%/ , трихлоруксусная кислота /0,05-0,07%/ , хлор-амин /8%/ и другие.

Дезинфекция осуществляется 2% горячим раствором едкого натра, раствором хлор-ной извести с содержанием 2-3% активного хлора.

Расход моющего раствора на 1 автомашину 0,5 м³, дезинфицирующего - 0,25 м³.

Поступление химикатов предусмотрено в сухом, пастообразном или жидком виде.

Концентрированный моющий раствор, приготовленный в чане с мешалкой центробеж-ным или ручным насосом подается в аппарат для разведения дезраствора, в котором доводится до рабочей концентрации. Рабочий раствор насосом перекачивается в расходные сборники и по трубопроводам насосами подается в моечные отделения, где с помощью гибкого шланга с насадкой осуществляется мойка и дезинфекция автомашин. После дезинфекции автомашины промывают водой. Мойка и дезинфекция транспортных средств также осуществляется с помощью 2-х передвижных механизированных установок РЗ-ФМД.

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

| Поз. | Наименование и марка | Коли-чество, шт. | Поз. | Наименование и марка | Коли-чество, шт. |
|------|--|------------------|------|---|------------------|
| 1 | Пароформалиновая камера "КДФ-3" | 1 | 5 | Сборник стальной эмалиро-ванный с рубашкой СЭРН4-3И | 3 |
| 2 | Чан с мешалкой емкостью 0,6м ³ | 1 | 6 | Насос ручной "БКФ-1" | 1 |
| 3 | Сборник эмалированный с указа-телем уровня, емкостью 160 л "СЭН 70.16" | 1 | 7 | Насос центробежный "36-III 2,8-20" | 3 |
| 4 | Аппарат стальной эмалированный с рубашкой и мешалкой "СЭРН 2,5" | 1 | 8 | Весы грузоподъемностью 50кг "РН-50МДЗП" | 1 |
| | | | 9 | Установка моечная "РЗ-ФМД" | 2 |

ПУНКТ МОЙКИ И ДЕЗИНФЕКЦИИ АВТОМАШИН. КОНТОРА СКОТОПРИЕМНОГО
ДВОРА МЯСКОМБИНАТА МОЩНОСТЬЮ 100 Т МЯСА В СМЕНУ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
412-9-7.87

Лист 2
Страница 3

D28A СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты - под колонны - сборные железобетонные по серии I.020-I/83, вып. I-I; типоразмеров - 2

Фундаментные балки - сборные железобетонные по серии I.415-I вып. I; типоразмер - I; блоки бетонные по ГОСТ 13579-78; типоразмер - I.

Колонны - железобетонные по серии I.020-I/83, вып. 2-I, типоразмеров - 4.

Стены - однослойные панели из легких и ячеистых бетонов по серии I.030.I-I, вып. I-I; типоразмеров - 5.

Перегородки - из панелей по серии I.43I-2, вып. I; типоразмеров - 2.

Плиты перекрытия - сборные железобетонные многопустотные по серии I.04I.I-2, вып. I; типоразмеров - 3.

Диафрагмы жесткости - сборные железобетонные по серии I.020-I/83,4-I; типоразмеров - 3.

Перемычки - железобетонные по серии I.038.I-I; типоразмеров - 5.

Полы - цементные, асфальтобетонные, из керамических кислотоупорных плиток, из линолеума, из керамических плиток.

Кровля - четырехслойный рулонный ковер с утеплителем (ячеистый бетон $\gamma = 40 \text{ кг/м}^3$, $\lambda = 0,14$).

Окна - деревянные по ГОСТ П1214-78; типоразмеров - 4.

Двери - деревянные по ГОСТ 24698-81 6629-74; типоразмеров - 5.

Ворота - подъемно-складчатые по серии I.435.2-2I; типоразмер - I.

Наибольшая масса монтажного элемента - (диафрагма жесткости) - 7,25т

H5VA ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ

Стеновые панели окрашиваются полимерной краской

ВНУТРЕННЯЯ

Затирка, силикатная известковая окраска, штукатурка, масляная окраска, отделка глазурованной плиткой.

C36A ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод - хозяйственно-питьевой. Напор на вводе - 15м

Канализация - производственная, бытовая, дождевая.

Отопление - водяное с параметрами 150-70°C от котельной предприятия.

Вентиляция - естественная, приточно-вытяжная с механическим побуждением.

Горячее водоснабжение - централизованное от внешних сетей.

Электроосвещение - лампами накаливания, люминесцентное.

Электрооснабжение - от низковольтных сетей напряжением 380/220 В.

Связь и сигнализация - радиотрансляционная сеть, пожарная автоматическая сигнализация, прямая городская телефонная связь, электрочасофикация.

РЕЖИМ РАБОТЫ И ШТАТЫ

Количество смен в году - 350

Количество рабочих дней в году - 175

Общее число работающих (чел/сутки) - 4

Степень охвата механизированным трудом - 80%

Коэффициент сменности - 2

J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{0,23 \text{ кПа}}{23 \text{ кгс/м}^2}$

J3N8 ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{1,0 \text{ кПа}}{100 \text{ кгс/м}^2}$

R2C0 СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН СССР - III

N18D РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 30°C

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

ПУНКТ МОЙКИ И ДЕЗИНФЕКЦИИ АВТОМАШИН. КОНТОРА СКОТОПРИЕМНОГО
ДВОРА МЯСОКОМБИНАТА МОЩНОСТЬЮ 100 Т МЯСА В СМЕНУ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
412-9-7.87

Лист 2
Страница 4

| Наименование | Всего | Удельный показатель | Наименование | Всего | Удельный показатель | |
|--------------|--|--|--------------|---|---|-----------------------------------|
| V17A | СТОИМОСТЬ | | V4KA | ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ | | |
| V11B | Общая сметная стоимость | тыс. руб. | V4K1 | Расход воды | м ³ /ч м ³ /сут | II 31 II 5,37 |
| V11L | в том числе: строительно-монтажных работ | " | | в том числе: холодной | " | 8,68 87,64 |
| V110 | оборудования | " | | горячей | " | 2,63 |
| V11S | Стоимость строительно-монтажных работ на Im2 общей площади здания | руб. | | Канализационные стоки | м ³ /ч м ³ /сут | 27,73 II 31 |
| V11R | Стоимость строительно-монтажных работ на Im3 строительного объема | " | V4KN | Тепла | ккал/ч кВт | II 5,37 667974 774,85 |
| V11V | Стоимость общая на расчетный показатель" | " | | в том числе: на отопление | " | 34,95 244,14 40,6 192974 |
| V17A | ТРУДОЕМКОСТЬ | | | на вентиляцию | " | 223,85 440000 |
| V17F | Построечные трудовые затраты | чел.-дн. | | на воздушную тепловую завесу | " | 510,4 |
| V17R | То же на Im3 строительного объема | " | | Тепла на Im2 общей площади | " | 0,68 |
| V17V | То же на расчетный показатель | " | V4KK | Потребная электрическая мощность | кВт | 47 |
| V1K8 | РАСХОДЫ | | | ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | |
| | Расход строительных материалов | | G3NB | Объем строительный | м ³ | 3330 |
| | Цемент | т | V1NP | Объем строительный на расчетный показатель | " | 5,72 |
| | Цемент, приведенный к М400 | т | G30C | Площадь застройки | м ² | 537,3 |
| | То же на Im2 общей площади | " | G30B | Общая площадь | " | 582 |
| | Сталь | " | V10K | Общая площадь на расчетный показатель | " | I |
| | Сталь, приведенная к классам А-I и Ст.3 | " | | ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ | | |
| | То же на расчетный показатель | " | | Расчетный показатель - Im2 общей площади (расчетных единиц - 582 м ²) | | |
| | Бетон и железобетон | м ³ | | Типовой проект разработан взамен ТП 412-9-1 | | |
| | в том числе: монолитный | " | | Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 г. | | |
| | сборный | " | | В скобках указана потребность строительных материалов без учета расхода на изготовление сборных изделий и конструкций | | |
| | То же на Im2 общей площади | " | | Альбом III | - Автоматизация технологии производства. Автоматизация систем отопления и вентиляции. | |
| | Лесоматериалы | " | | Альбом IV | - Спецификация оборудования. | |
| | Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу | " | | Альбом V | - Ведомость потребности в материалах. | |
| | Кирпич | тыс.шт. | | Альбом VI | - Сметы. | |
| | То же на Im2 общей площади | " | | | | |
| V3EA | СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ | | | | | |
| | Альбом I | - Технология производства. Внутренние водопровод и канализация. Отопление и вентиляция. Энергетические установки и системы. Силовое электрооборудование и электрическое освещение. Связь и сигнализация. | | | | |
| | Альбом II | - Архитектурные решения. Конструкции железобетонные. Строительные решения. | | | | |
| | Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 620 форматок. | | | | | |
| V3BA | АВТОР ПРОЕКТА | Гипромясомолпром, 129041, Москва, Б. Переяславская, 16 | | | | |
| V3NA | УТВЕРЖДЕНИЕ | Утвержден и введен в действие Госагропромом СССР. Приказ от 31.03.87 № 243. Срок действия - 1992 год. | | | | |
| V3KA | ПОСТАВЩИК | Гипромясомолпром, 129041, Москва, Б. Переяславская, 16 | | | | |

Катал. л. № 060671