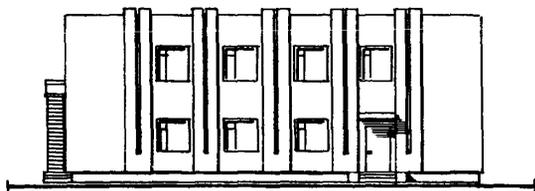


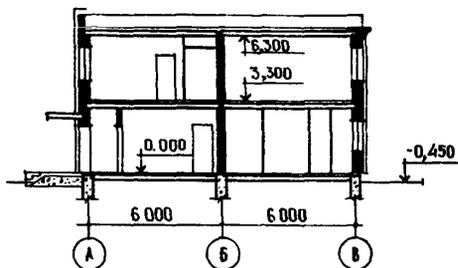
| | | |
|--------------|---|---|
| СССР | СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 416-I-208.87 |
| ЦИТП | КОНТОРА ЛЕСХОЗА И ЛМС ДЛЯ СРЕДНЕЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ СССР СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ | УДК 725.23 |
| ИЮЛЬ 1988 | | На 2-х листах На 3-х страницах Страница I |

ФАСАД I-3

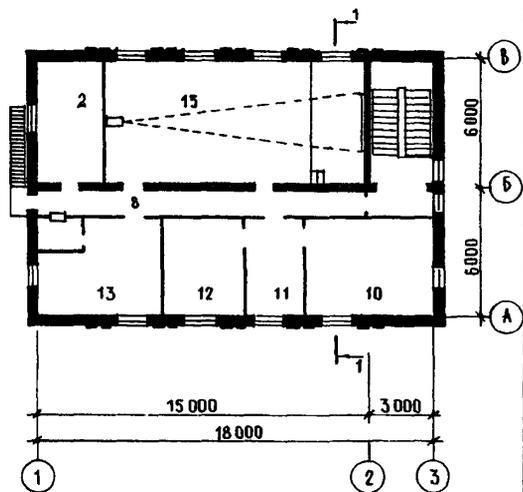
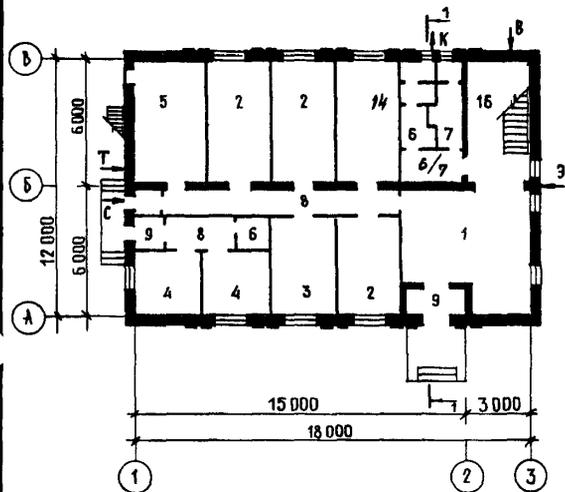


ПЛАН НА ОТМ. 0,000

РАЗРЕЗ I-I



ПЛАН НА ОТМ. 3,300



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

| Но-мер | Наименование | Площадь, м2 | Но-мер | Наименование | Площадь, м2 |
|--------|------------------------------|-------------|--------|----------------------------|-------------|
| 1 | Вестибюль | 29,4 | 9 | Тамбурн | 5,1 |
| 2 | Рабочие комнаты | 62,8 | 10 | Кабинет директора | 25,3 |
| 3 | Комната обществ. организаций | 12,4 | 11 | Приемная | 11,1 |
| 4 | Помещение для приезжих | 16,1 | 12 | Кабинет главного лесничего | 15,6 |
| 5 | Венткамера | 17,0 | 13 | Бухгалтерия | 23,8 |
| 6,7 | Мужской и женский санузлы | 17,3 | 14 | Аппаратная | 17,3 |
| 8 | Коридорн | 42,0 | 15 | Зал собраний на 60 мест | 68,1 |
| | | | 16 | Лестничная клетка | 20,5 |

КОНТОРА ЛЕСХОЗА И ЛМС ДЛЯ СРЕДНЕЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ СССР
СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
416-I-208.87

Лист I
Страница 2

В2ВА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты - ленточные, бутобетонные, бут марки - 200, бетон класса В7,5.

Вариант - сборные блоки по ГОСТ 13579-78, типоразмеров - 12, плиты фундаментные по ГОСТ 13580-85, типоразмеров - 8

Перекрытия - сборные железобетонные панели по серии I.14I-I, вып.64, типоразмеров - 2.

Покрытия - сборные железобетонные панели по серии I.14I-I, вып.64, типоразмеров - I.

Стены - кирпичные

Перегородки - кирпичные и сборные гипсокартонные по серии I.23I.9-10, вып.I.

Кровля - рулонная плоская 4-х слойная на битумной мастике. Утеплитель ячеистый бетон $\rho=400$ кг/м³.

Лестницы - сборные железобетонные марши по серии I.25I.I-4, вып.I, типоразмеров - I и площадки по серии I.252.I-4, вып.I, типоразмеров - I; металлические по серии I.450.3-3, типоразмеров - I.

Полы - линолеум, керамическая плитка, мозаичные, цементно-песчаные.

Окна - по ГОСТу 11214-86, типоразмеров - 3.

Двери - по серии I.I36.5-19, типоразмеров - 2; по серии I.I36-10, типоразмеров - 4; по ГОСТу 11214-86, типоразмеров - I.

Наибольшая масса монтажного элемента (панель покрытия) - 2,8 т

ПОТРЕБНОСТЬ В РЕСУРСАХ

(годовые расходы)

| | | |
|----------------|----------------|-------|
| Вода | м ³ | 611 |
| Тепло | ГДж | 611,7 |
| Электроэнергия | МВтч | 12,0 |

Ж30В НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ - $\frac{0,23\text{кПа}}{23\text{кгс/м}^2}$

В2С0 СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - пятая

Н1В0 РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20°C, -30°C (основной вариант), - 40°C

Н5УА ОТДЕЛКА НАРУЖНАЯ

Отделка фасадов выполняется из лицевого кирпича с расшивкой швов.

Покость штукатурится цементным раствором с последующей покраской силикатной краской.

Оконные и дверные откосы штукатурятся известково-цементным раствором.

Все столярные изделия окрашиваются масляной краской за 2 раза.

ВНУТРЕННЯЯ

Затирка швов, гипсовая штукатурка, мокрая штукатурка, побелка клеевой краской, известковая побелка, окраска клеевой краской, масляная покраска, глазурированная плитка, водоземлюсионная покраска.

С3СА ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод - от наружных сетей хозяйственно-питьевой. Напор на вводе Н=12,0 м.

Канализация - бытовая в наружную сеть.

Отопление - централизованное. Теплоноситель - вода с параметрами 130°-70°C от внешних сетей.

Горячее водоснабжение - централизованное от внешних сетей.

Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим побуждением.

Электрообеспечение - от низковольтных сетей напряжением 380/220 В.

Слаботочные устройства - телефонная связь, радиотрансляционная сеть, телевидение.

Ж3УВ НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{1,0\text{кПа}}{100\text{кгс/м}^2}$

Г2ЕЕ КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР - I, II, III

Г2ЕЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

КОНТОРА ЛЕСХОЗА И ЛМС ДЛЯ СРЕДНЕЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ СССР
СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
416-I-208.87

Лист 2
Страница 3

| Наименование | | | | Всего | Удельн. показа- тель | Наименование | | | | Всего | Удельн. показа- тель | |
|--------------|----------------------|----------|--|--------------|----------------------------|--------------|--|---------------------|--------|--------|----------------------------|--|
| V1IA | СТОИМОСТЬ | | | | | V4KA | ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ | | | | | |
| V1IB | Общая сметная стои- | тыс. | | 50,76 | - | V4KH | Расход | | | | | |
| | мость | руб. | | | | | воды | м ³ /ч | 0,11 | - | | |
| | В том числе: | | | | | | холодной | м ³ /сут | 2,35 | - | | |
| V1IL | строительно-монтаж- | то же | | 46,03 | - | | горячей | то же | 0,24 | - | | |
| | ных работ | " | | 4,73 | - | V4KI | Канализационные | | | | | |
| V1IO | оборудования | | | | | | стоки | " | 0,588 | - | | |
| V1IS | Стоимость строи- | | | | | V4KN | Тепла | | | | | |
| | тельно-монтажных | руб. | | - | III,72 | | | ккал/ч | 63440 | - | | |
| | работ Im2 общей | | | | | | | Вт | 73593 | - | | |
| V1IR | площади здания | | | | | | в том числе: | | | | | |
| | Стоимость строи- | | | | | | на отопление | то же | 35670 | - | | |
| | тельно-монтажных | " | | - | 27,96 | | на вентиляцию | | | | | |
| | работ на Im3 строи- | | | | | | | " | 21770 | - | | |
| V1IV | тельного объема | | | | | | на горячее водо- | | | | | |
| | Стоимость общая на | " | | - | 2030 | | снабжение | " | 6000 | - | | |
| | расчетный показатель | " | | - | | | | " | 6960 | - | | |
| | | | | | | | Тепла на отопле- | | | | | |
| V1JA | ТРУДОЕМКОСТЬ | | | | | | ние Im2 общей | " | - | 153,98 | | |
| V1JF | Построечные трудовые | чел.-час | | 5228 | - | | площади | | | 178,62 | | |
| | затраты | | | | | V4KK | Потребная электри- | | | | | |
| V1JR | То же, на Im3 строи- | то же | | - | 3,18 | | ческая мощность | кВт | 12,5 | - | | |
| | тельного объема | " | | - | | | ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | | |
| V1JV | То же, на расчетный | " | | - | 209,12 | G3NB | Объем строитель- | | | | | |
| | показатель | " | | | | | ный | м ³ | 1646,2 | - | | |
| V1KA | РАСХОДЫ | | | | | V1NP | Объем строительный | | | | | |
| V1KB | Расход строительных | | | | | | на расчетный пока- | " | - | 65,85 | | |
| | материалов | | | | | G3OC | Площадь застройки | | | | | |
| | Цемент, приведенный | т | | 53,09(29,93) | - | | | м ² | - | | | |
| | к M400 | | | | | G3OB | Общая площадь | | | | | |
| | То же, на Im2 общей | " | | - | 0,13 | | | " | 412,0 | - | | |
| | площади | | | | | V1OK | Общая площадь на | | | | | |
| | То же, на расчетный | " | | - | 2,12 | | расчетный показа- | " | - | 16,48 | | |
| | показатель | " | | - | | | тель | | | | | |
| | Сталь | | | 2,95(0,164) | - | | В скобках указана потребность в строи- | | | | | |
| | Сталь, приведенная к | " | | 5,08 | - | | тельных материалах без учета расходов | | | | | |
| | классам А-I и Ст.3 | " | | - | 0,01 | | на изготовление сборных изделий и конст- | | | | | |
| | То же, на Im2 общей | " | | - | 0,20 | | рукций. | | | | | |
| | площади | " | | - | | | | | | | | |
| | То же, на расчетный | " | | - | 0,32 | | | | | | | |
| | показатель | " | | - | 5,35 | | | | | | | |
| | Лесоматериалы | | | 13,9 | - | | | | | | | |
| | Лесоматериалы, при- | " | | - | | | | | | | | |
| | веденные к круглому | " | | 20,9 | - | | | | | | | |
| | лесу | тыс.шт | | 92,7 | - | | | | | | | |
| | Кирпич | | | - | 0,23 | | | | | | | |
| | То же, на Im2 общей | " | | - | | | | | | | | |
| | площади | | | | | | | | | | | |

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Настоящий проект разработан взамен типового проекта 416-I-145.83. За расчетный показатель конторы принят I служажий. (Всего 25 расчетных единиц). Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 г.

В7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I - Общая пояснительная записка. Архитектурные решения. Конструкции железобетонные. Внутренние водопровод и канализация. Отопление и вентиляция. Электрооборудование. Связь и сигнализация. Автоматизация отопления и вентиляции.

Альбом II - Спецификация оборудования.

Альбом III - Ведомости потребности в материалах.

Альбом IV - Сметы.

В7BA АВТОР ПРОЕКТА - институт "Совзгипролесхоз", 113812, Москва, ГСП-230, ул.Льсиновская, 44

В7BA УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Гослесхозом СССР, протокол от 03.12.87г. № 34
Введен в действие институтом "Совзгипролесхоз", приказ от 15.01.88г. № 8
Срок действия типового проекта - 1993г.

В7KA ПОСТАВЩИК Институт "Совзгипролесхоз", 113812, Москва, ГСП-230, ул.Льсиновская, 44