ЗДАНИЕ БЫТОВЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ДЛЯ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ЗАВОДОВ НА 200 ЧЕЛОВЕК С АДМИНИСТРАТИВНЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ И ЗДРАВПУНКТОМ.

ПАСПОРТ
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
№ 416-4-16/72

УДК 725.4.057:665

ЧАСТЬ 2
Раздел 4
Группа 416-4

Область применения: районы с обычными геологическими условиями, расчетная зимняя температура наружного воздуха - 20°С, -30°С, - 40°С

Нормативная снеговая нагрузка - 100 кг/м2
Нормативный скоростной напор ветра - 45 кг/м2

Класс здания - II
Степень долговечности - II
Степень огнестойкости - II

Разработан Волжским отделением института "Госхимпроект" г.Волжский, Волгоградской обл., пр.Ленина,46

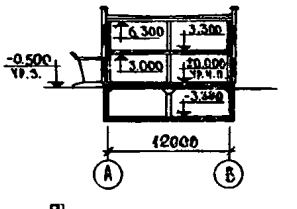
Утвержден Госстроем СССР 9.II-1973г.(письмо №2/I-78)

Введен в действие приказом по институту "Госхимпроект" №42-а от 12.II-1973г.

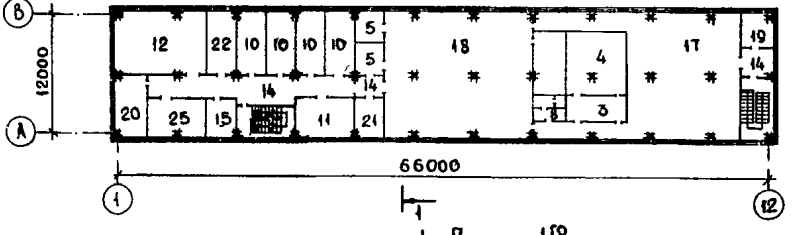
Фасад



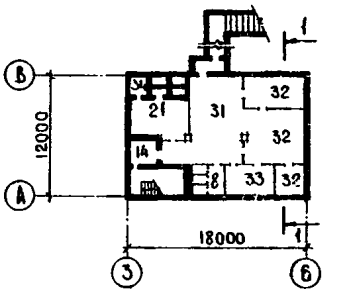
Разрез 1-1



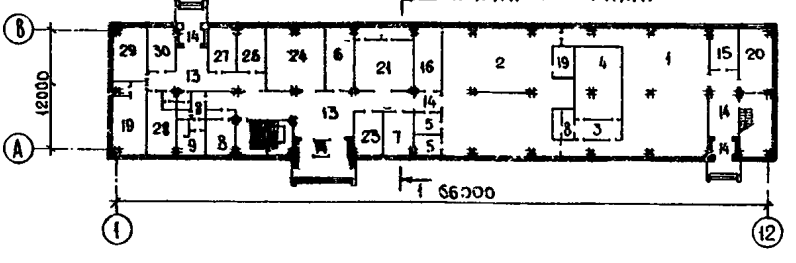
План 2го этажа



План подвала



План 1го этажа



ЭКСПЛИКАЦИЯ

1.	Женский гардероб уличной и домашней одежды на 80 человек	137,0/116,9	м2
2.	Женский гардероб рабочей одежды на 80 человек	149,3/134,9	"
3.	Преддушевые	24,3/ 23,9	"
4.	Душевые	64,5/ 61,7	"
5.	Кладовые рабочей одежды	29,7/ 27,2	"
6.	Кладовая обезвреживаемой одежды	17,7/ 15,9	"
7.	Комната обогрева работающих	12,3/ 10,9	"
8.	Санузлы	17,2/ 16,0	"
9.	Кабина личной гигиены женщин	9,6/ 8,9	"
10.	Помещения администрации	71,6/ 65,6	"
11.	Диспетчерская	24,0/ 21,4	"
12.	Комната учебных занятий	56,6/ 52,2	"
13.	Вестибюли	89,5/ 82,5	"
14.	Коридоры и тамбуры	92,6/ 96,6	
15.	Кладовые уборочного инвентаря	23,3/ 21,4	"
16.	Бойлерная	18,5/ 17,1	"
17.	Мужской гардероб уличной и домашней одежды на 120 человек	180,7/160,5	"
18.	Мужской гардероб рабочей одежды на 120 человек	175,8/204,8	"
19.	Комната дежурного персонала	42,3/ 38,4	"
20.	Комната общественных организаций	38,0/ 35,8	"
21.	Вентокамеры	90,9/85,0	"
22.	Кабинет наглядных пособий	17,9/16,5	"
23.	Курительная комната	12,3/10,7	"
24.	Красный уголок	34,8/32,1	"
25.	Кабинет по технике безопасности	25,8/23,1	"
26.	Перевязочная	13,3/11,7	"
27.	Кабинет приема больных	13,5/12,1	"
28.	Ингаляторий	14,9/14,0	"
29.	Стоматологический кабинет	14,9/13,6	"
30.	Комната временного пребывания больных	10,7/ 9,2	"
31.	Буфет на 20 посадочных мест	53,7/51,0	"
32.	Подсобные помещения	58,9/56,3	"
33.	Моечная	16,0/16,0	"
34.	Хранение кислородных баллонов	3,6/ 3,6	"

На 2-х страницах, страница 1.

gost.e-ecolog.ru

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

ОБЪЁМ

Строительный	м3	6736,7/6570,2
в том числе подвала	"	878,4/ 851,5
На одного работающего	"	38,2/ 32,6

ПЛОЩАДЬ

Застройки	м2	965,2/ 905,3
Полезная	"	1754,9/1701,4
Рабочая (общая)	"	1375,3/1317,2
На одного работающего	"	6,8/ 6,5
К= рабочая площадь / полезная площадь		4,9/ 5,0

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ

Цемента	тн	326,0/ 366,0
Стали	"	79,32/ 60,76
Железобетона	м3	727,6/ 767,85
в том числе сборного	"	301,0/ 346,5
Керамзитобетона	"	212,8/
Кирпича	т.шт	92,0/ 282,5
Лесоматериалов	м3	67,2/ 64,1

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

Общая	т.руб.	199,03/ 188,89
Строительно-монтажных работ	"	187,74/ 177,60
Оборудования	"	11,29/ 11,29
1м3 здания	руб.	27,86/ 27,03
1м2 рабочей площади	"	136,50/ 134,83
На одного работающего	"	995,15/ 944,45

ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ

Возведение здания	ч-д	6091 /6576
Возведение 1м3 здания	"	0,92/ 1,02

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Расход воды	м3/сут.	41,6/ 41,6
в том числе горячей	"	22,78/ 22,78
Расход воды	м3/час.	14,61/ 14,61
в том числе горячей	"	10,42/ 10,42
Расход тепла на отопление	ккал/ч.	134100/134100
Расход тепла на горячее водоснабжение	"	619800/619800
Расход тепла на вентиляцию	"	257750/257750
Потребная мощность электроэнергии	квт.	51,38/ 51,38

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты	- железобетонные стаканного типа по серии ИИ-04-1,вып.1,типоразмеров - 2
Колонны	- железобетонные по серии ИИ-04-2 в.1, типоразмеров - 7.
Ригели	- железобетонные по серии ИИ-04-3 в.1, типоразмеров - 4.
Перекрытие и покрытие	- железобетонные плиты по серии ИИ-04-4 в.1, типоразмеров-11
Наружные стены	- однослойные навесные панели из керамзитобетона по серии ИИ-04-5 вып.2,типоразмеров - 10
Стены, перекрытие и днище подвала	- из монолитного железобетона
Лестницы	- железобетонные по серии ИИ-04-7 вып.1, типоразмеров - 1
Перегородки	- из кирпича, гипсовых плит, стеклоблоков
Перемычки	- железобетонные по ГОСТ 948-66 типоразмеров - 3
Кровля	- четырехслойная рулонная по утеплителю из пенобетона γ=500кг/м3, с внутренним водостоком
П о л ы	- из поливинилхлоридной и керамической плитки, мозаичные и цементные
Санкабины	- из асбестоцементных и древесно-стружечных плит по серии Г-903, вып.54,56.
О к н а	- по ГОСТ 11214-65* со спаренными переплетами, типоразмеров - 1
Д в е р и	- внутренние по ГОСТ 6629-64* типоразмеров-7, наружные по серии 1.135-1, типоразмеров - 3
Отделка наружная	- окраска эмалью ПХВ
Отделка внутренняя	- штукатурка, окраска клеевая, масляная, побелка известковая, облицовка глазурованной плиткой.
Наибольший вес конструкции	- фундаментный блок - 3 т.

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод	- хозяйственно-питьевой от местной сети, напор на вводе 13.5м
Канализация	- дождевая и хозяйственно-бытовая к местным сетям
Отопление	- центральное отопление от наружной сети. Параметрами: 150-70°С и 130°С.
Вентиляция	- приточно-вытяжная с механическим и естественным побуждением.
Горячее водоснабжение	- от бойлерной
Электроосвещение	- лампами накаливания и люминисцентное
Электроснабжение	- от наружной электросети напряжением 380/220 вольт.
Слаботочные устройства	- телефон, радио - от наружной сети связи
Санитарное оборудование	- раковины, мойки, ножные ванны, напольные керамические чаши, унитазы, писсуары, душевые сетки с индивидуальными смесителями.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Показатели приведены для условий строительства при расчетной температуре наружного воздуха -30°С;в числителе- для варианта с панельными стенами,в знаменателе-для варианта с кирпичными стенами. Бытовые помещения разработаны в соответствии со СНиП II-М.3-68.Сметная стоимость определена в ценах, введенных с 1.1.69г.Настоящий типовой проект разработан взамен т.п. 416-4-16. Строительные конструкции приведены для варианта с панельными стенами.

СОСТАВ ПРОЕКТА

Вариант с панельными стенами:		Вариант с кирпичными стенами:	
Альбом I	- Архитектурно-строительная часть	Альбом У	- Архитектурно-строительная часть
Альбом II	- Отопление и вентиляция	Альбом УI	- Отопление и вентиляция
Альбом III	- Водоснабжение и канализация	Альбом УII	- Водоснабжение и канализация
Альбом IУ	- С м е т ы	Альбом УIII	- С м е т ы

Общие альбомы

Альбом IX - Электрооборудование и слаботочные устройства
Альбом XI - Изделия заводского изготовления (т.п. 416-4-15/72)

Объем проектных материалов 1474 форметки.

Проект распространяет: Минский филиал Центрального института типового проектирования 220600, Минск,Козлова,2.

Инв.№
Подл.№ 030908

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 416-4-16/72

gost.e-ecolog.ru