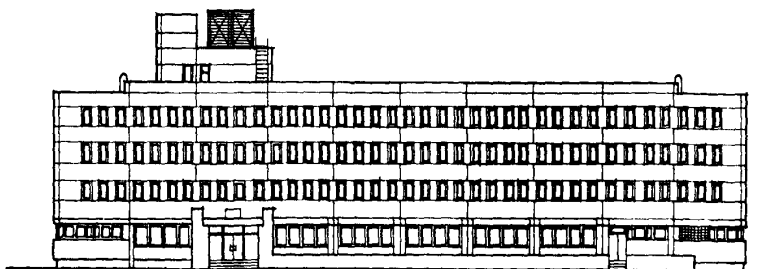
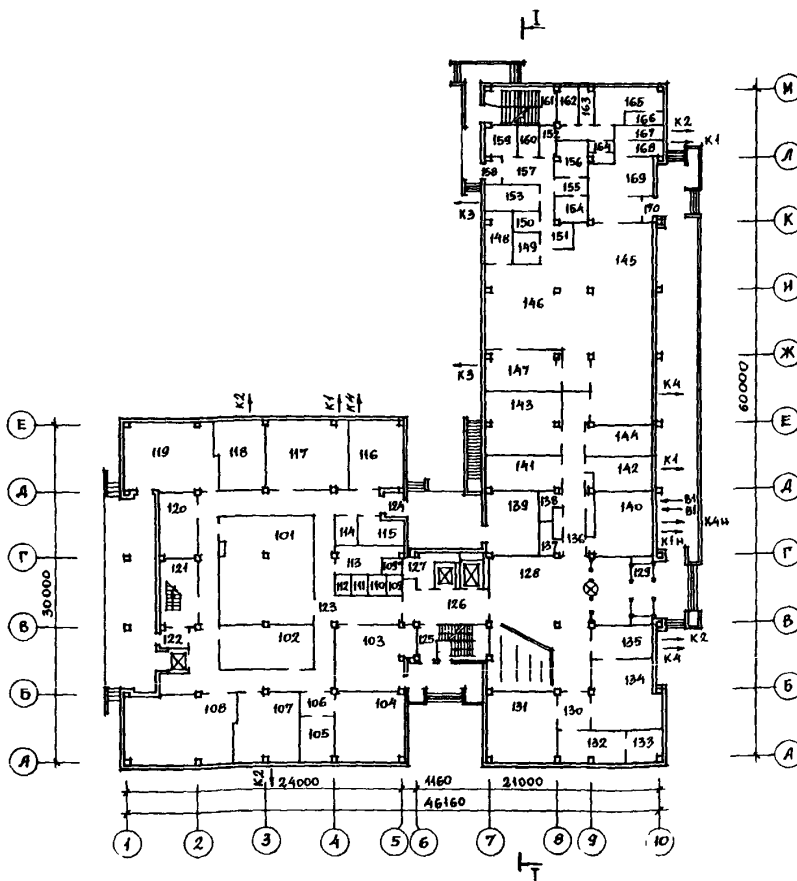


<p><b>СССР</b></p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ                  ЧАСТЬ 2                  ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>ТИПОВОЙ ПРОЕКТ                  416-3-14.87</p>
<p><b>ЦИТП</b></p>	<p>ОБЛАСТНОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР П ГРУППЫ</p>	<p>УДК 725.4.057</p>
<p>МАРТ                  1988</p>		<p>На 5-и листах                  На 10-и страницах                  Страница I</p>

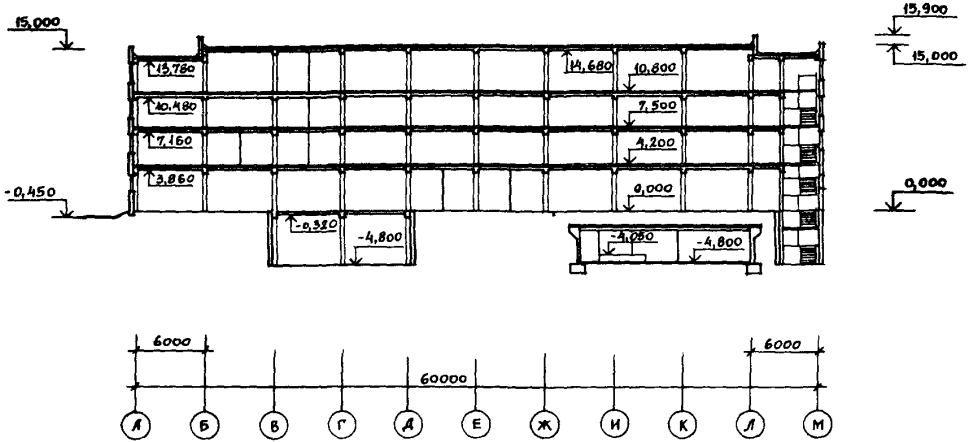
ФАСАД А-М



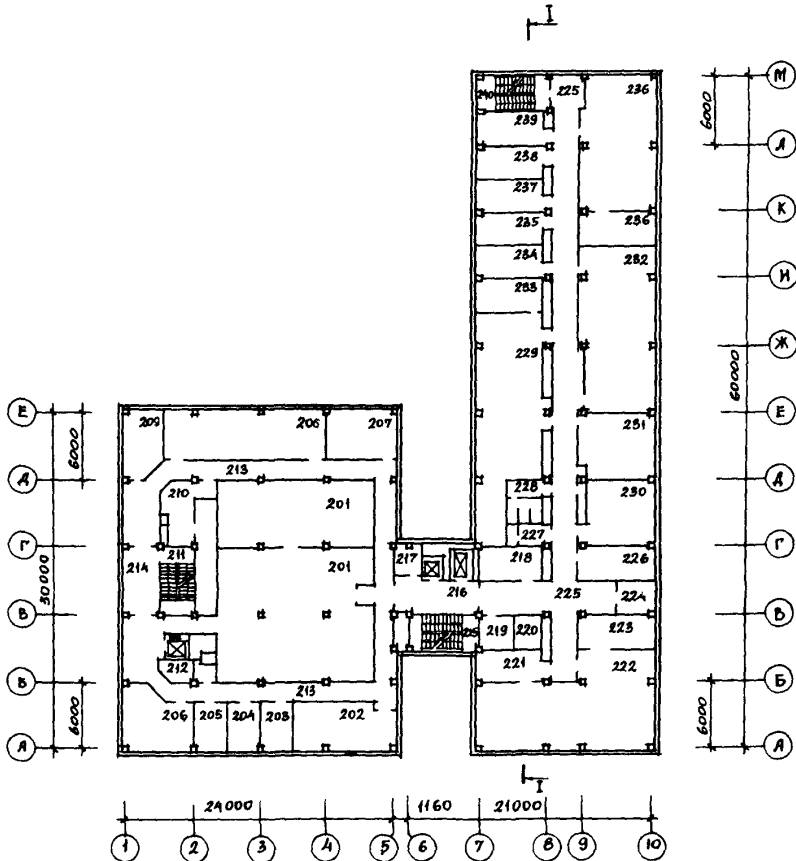
ПЛАН НА ОТМ. 0.000



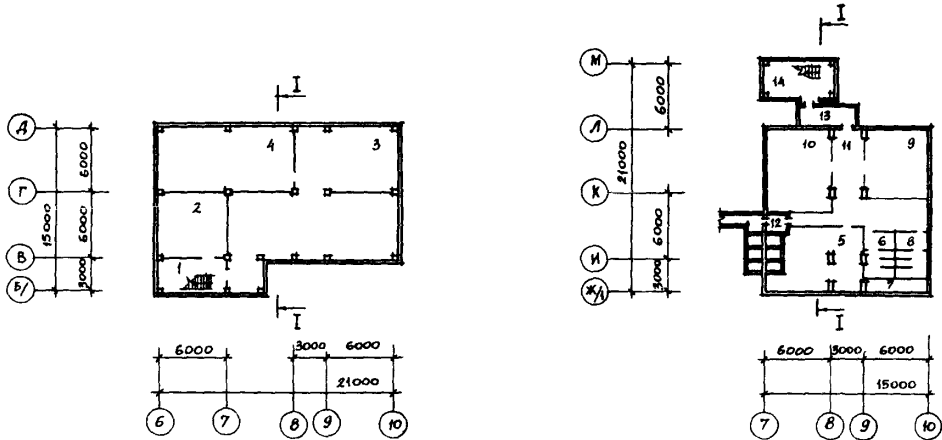
РАЗРЕЗ I-I



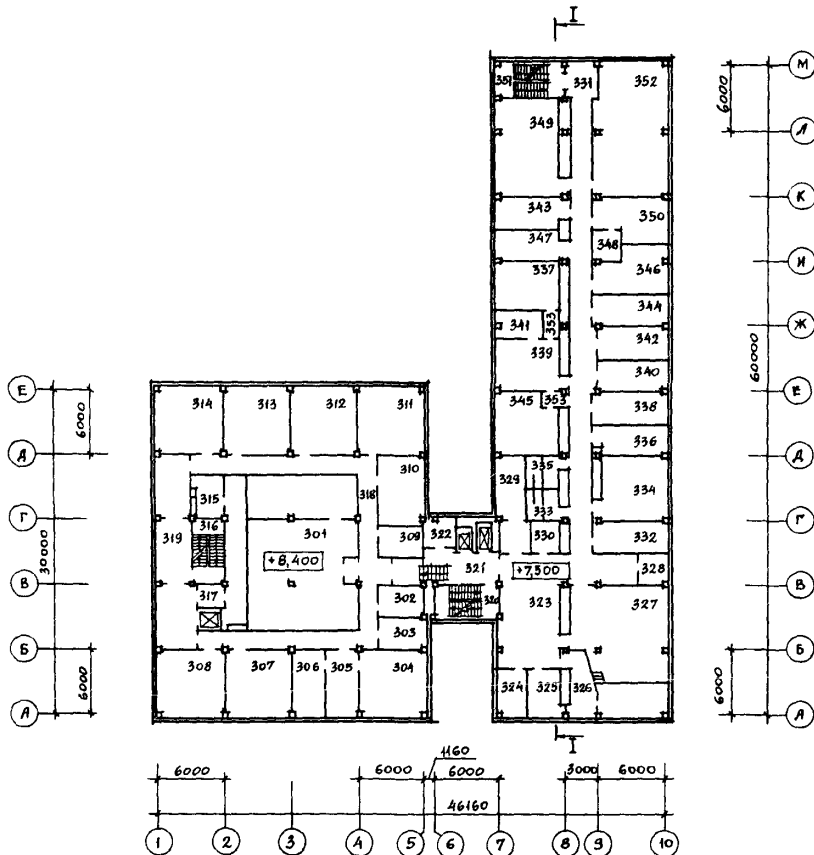
ПЛАН НА ОТМ. 4.200



ПЛАНЫ НА ОТМ. -4.800



ПЛАН НА ОТМ. 7.500 и 8.400



ОБЛАСТНОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР П ГРУППЫ

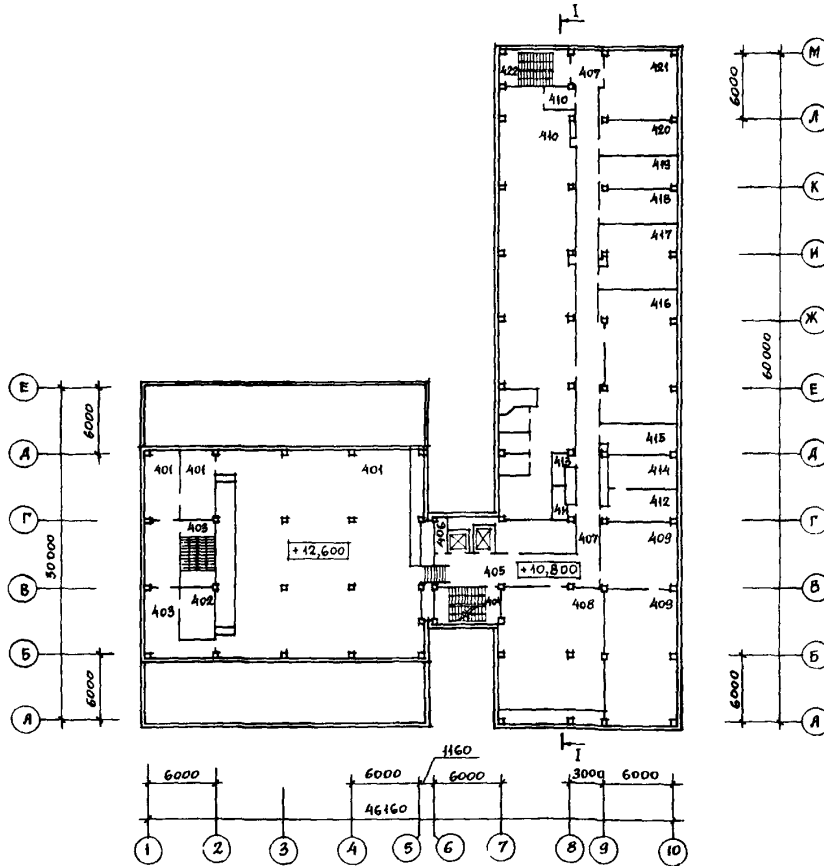
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

416-3-14.87

Лист 2

Страница 4

## ПЛАН НА ОТМ. 12.600 и 10.800



## ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Но-мер	Наименование	Пло-щадь, м <sup>2</sup>	Но-мер	Наименование	Пло-щадь, м <sup>2</sup>
ПЛАНЫ НА ОТМ. - 4.800			112.	Санузел мужской	2,8
1.	Лестничная клетка	19,5	113.	Гардеробная мужская	9,3
2.	Генераторная	21,5	114.	ЗИП	5,4
3.	Тепловой пункт, вентпомещение	159,9	115.	Помещение сбора макулатуры	99,4
4.	Насосная	75,3	116.	Отдел приема - выпуска	28,5
5.	Помещение для вентоборудования	44,6	117.	Брошюровочно - переплетная	55,2
6.	Женский санузел	11,6	118.	Группа приема - выпуска	17,8
7.	Насосная	8,4	119.	Участок резки и хранения бумаги	48,4
8.	Мужской санузел	10,9	120.	РЭМ	17,8
9.	Помещение техучебы	37,2	121.	Лестничная клетка	
10.	Помещение техучебы	43,7	122.	Тамбур	5,0
11.	Коридор	50,5	123.	Коридор	121,2
12.	Тамбур	2,3	124.	Тамбур	2,2
13.	Тамбур-шлюз	8,5	125.	Лестничная клетка	
ПЛАНЫ НА ОТМ. 0.000			126.	Лифтовый холл	21,4
101.	Архив хранения статистических материалов	81,0	127.	Кладовая МОП	6,4
102.	Кладовая хранения вспомогательных материалов	32,4	128.	Вестибюль	82,8
103.	Помещение газового пожаротушения	39,1	129.	Тамбур	9,2
104.	Механическая мастерская	36,1	130.	Холл	8,4
105.	Начальник отдела КМШ	11,3	131.	Отдел снабжения	38,1
106.	Тамбур	6,2	132.	Отдел кадров	18,7
107.	Участок печати	35,8	133.	Начальник отдела кадров	10,0
108.	Участок печати	36,4	134.	Пультавая	34,4
109.	Женская гардеробная	6,4	135.	Бюро пропусков и охрана	16,4
109а.	Женская душевая	1,6	136.	Коридор	18,9
110.	Женский санузел	3,4	137.	Мужской санузел	3,8
111.	ЛТЖ	2,9	138.	Женский санузел	3,8
			139.	Стабилизационная	22,5
			140.	Электрощитовая	31,5
			141.	Медпункт	18,9

ОБЛАСТНОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР П ГРУППЫ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Лист 3

416-3-14.87

Страница 5

## ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ /ПРОДОЛЖЕНИЕ/

Но- мер	Наименование	Пло- щадь, м <sup>2</sup>	Но- мер	Наименование	Пло- щадь, м <sup>2</sup>
I42.	Экспедиция	16,2	304.	Операторы	38,1
I43.	Помещение для вентоборудования	38,6	305.	Картотека	17,8
I44.	Кабинет начальника АХО и коменданта	17,1	306.	Хранение носителей информации	17,8
I45.	Обеденный зал	146,0	307.	АТС	36,4
I46.	Горячий цех	49,0	308.	Телетайпы	36,2
I47.	Моечная столовой посуды	22,6	309.	Женский гардероб	11,6
I48.	Холодный цех	11,7	310.	Архив бумажных носителей	27,8
I49.	Моечная кухонной посуды	6,0	311.	Сервисная	38,1
I50.	Кладовая инвентаря	3,2	312.	Отдел технического обслуживания, инженеры и механики	36,4
I51.	Фреон	3,6	313.	АПД-4 (ОС)	36,4
I52.	Коридор	30,3	314.	АП-4 (ОС)	36,2
I53.	Доготовочный цех	11,8	315.	ЗИП	11,6
I54.	Камера охлаждения	7,4	316.	Лестничная клетка	3,4
I55.	Тамбур	4,6	317.	Кладовая МОП	94,4
I56.	Камера охлаждения	9,6	318.	Коридор	54,0
I57.	Загрузочная	7,7	319.	Холл	
I58.	Тамбур	2,6	320.	Лестничная клетка	20,4
I59.	Моечная, кладовая тары	7,1	321.	Лифтовый холл	5,4
I60.	Кладовая сухих продуктов	5,5	322.	Кладовая МОП	76,8
I61.	Лестничная клетка		323.	Фойе	13,2
I62.	Кабинет директора, контора	5,7	324.	Комитет ВЛКСМ	14,9
I63.	Бельевая	4,5	325.	Партком	94,3
I64.	Санузел	3,5	326.	Комната президиума	9,2
I65.	Гардеробная	13,6	327.	Конференц-зал	24,3
I66.	Душевая	1,5	328.	Курительная	7,3
I67.	Мужской санузел	2,2	329.	Местком	95,1
I68.	Женский санузел	2,2	330.	Кладовая зала	19,6
I69.	Вестибюль	18,2	331.	Коридор	9,5
ПЛАН НА ОТМ. 4.200			332.	Радиозузел	35,4
201.	Зал ЭВМ, гермозона	251,2	333.	Мужской санузел	9,5
202.	Архив хранения технических носи- телей на магнитной основе	37,3	334.	Оперативно-диспетчерский отдел	18,9
203.	Операторы	12,3	335.	Женский санузел	25,3
204.	Картотека	12,3	336.	Кабинет приста	19,6
205.	Хранение носителей информации	12,3	337.	Кабинет главного инженера	27,6
206.	Сервисная	28,3	338.	Кабинет главного механика и глав- ного энергетика	18,0
207.	Отдел эксплуатации ЭВМ	26,2	339.	Секретариат	18,0
208.	Отдел подготовки данных на машинных носителях (СПД)	61,4	340.	Кабинет заместителя директора	11,1
209.	Группа СПД	18,8	341.	Аппаратная	18,0
210.	Женский гардероб	18,4	342.	Кабинет заместителя директора	18,0
211.	Лестничная клетка		343.	Кабинет главного бухгалтера	19,6
212.	Кладовая МОП	7,4	344.	Кабинет заместителя директора	30,8
213.	Коридор	133,2	345.	Кабинет директора	25,6
214.	Холл	18,0	346.	Плановый отдел	17,9
215.	Лестничная клетка		347.	Канцелярия	2,6
216.	Лифтовой холл	20,4	348.	Касса	52,1
217.	Кладовая МОП	5,3	349.	Техническая библиотека	25,8
218.	Картотека	16,8	350.	Бухгалтерия	
219.	Комната МОП	8,0	351.	Лестничная клетка	79,4
220.	ЗИП	7,9	352.	Учебный класс	3,4
221.	Группа технического обслуживания	20,0	353.	Тамбур	
222.	Помещение перфораторов	114,9	ПЛАН НА ОТМ. 12.600 и 10.800		
223.	Кабинет начальника отдела	18,6	401.	Помещение для вентоборудования	431,5
224.	Курительная	9,2	402.	Машинное помещение лифта	38,7
225.	Коридор	141,3	403.	Лестница, холл	
226.	Прием и выпуск (ОПД)	19,6	404.	Лестничная клетка	16,9
227.	Мужской санузел	9,5	405.	Лифтовый холл	3,6
228.	Женский санузел	9,5	406.	Кладовая МОП	
229.	Отдел по подготовке и выпуску ста- тистической информации	104,9	407.	Коридор	98,1
230.	Группа первичного контроля	35,4	408.	Помещение для вентоборудования	
231.	Кабинет начальника отдела ТО ЭВМ и начальника смены	38,4	409.	Отдел эксплуатации фактурных и бухгалтерских машин	114,1
232.	Отдел эксплуатации ЭВМ	96,1	410.	Помещение для вентоборудования	268,5
233.	Кабинет начальника отдела	16,5	411.	Мужской санузел	3,8
234.	Кабинет начальника отдела	17,9	412.	Комната механиков и ИТР	18,3
235.	Кабинет начальника отдела		413.	Женский санузел	3,8
236.	Отдел алгоритмизации и программи- рования	93,7	414.	Картотека	17,2
237.	ОНТИ	17,9	415.	Кабинет начальника отдела	18,9
238.	Спецотдел	17,9	416.	Отдел алгоритмизации и программиро- вания	75,9
239.	Кабинет инженера по технике безо- пасности и инструктора	19,4	417.	Кабинет политического просвещения и технической учебы	38,5
ПЛАН НА ОТМ. 8.400 и 7.500			418.	Комната электриков	19,0
301.	Зал ЭВМ, гермозона	137,5	419.	Комната сантехников	19,0
302.	Мужской гардероб	12,6	420.	Комната сантехника по кондиционе- рам	19,6
303.	Начальник отдела связи	12,3	421.	Машбюро	37,7

ОБЛАСТНОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР П ГРУППЫ

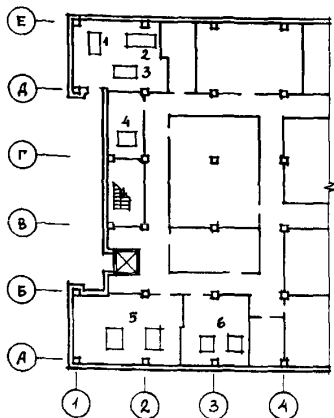
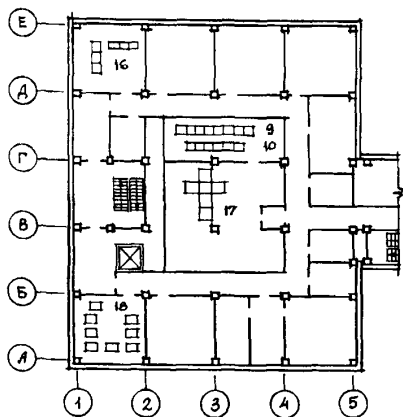
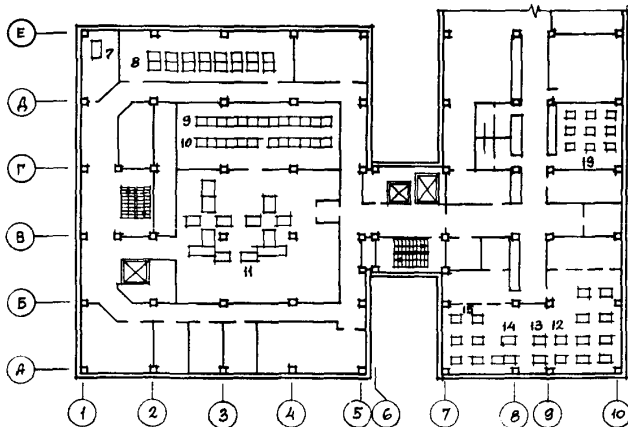
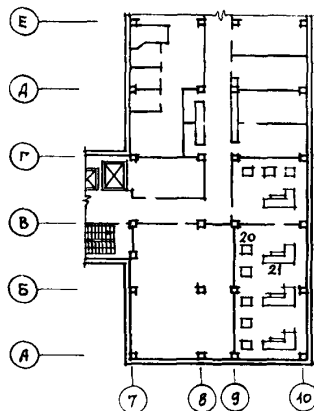
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

416-3-14.87

Лист 3

Страница 6

## ПЛАНЫ РАЗМЕЩЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ФРАГМЕНТ ПЛАНА I ЭТАЖА  
НА ОТМ. 0.000ФРАГМЕНТ ПЛАНА III ЭТАЖА  
НА ОТМ. 8.400ФРАГМЕНТ ПЛАНА II ЭТАЖА  
НА ОТМ. 4.200ФРАГМЕНТ ПЛАНА IV ЭТАЖА  
НА ОТМ. 10.800

## ЭКСПЛИКАЦИЯ ОСНОВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование и марка	Кол.	Поз.	Наименование и марка	Кол.
1	Машина бабинорезальная (БЛП-3)	1	11	ЭМ ЕС-1035	2
2	Машина бумагорезальная одноножевая	1	12	Перфоратор клавишный (ПАВО-3-1)	10
3	Машина листорезальная ("Формат")	1	13	Контрольщик (КАВО-3-1)	2
4	Машина ротационная электрографическая копировально-множительная (ЭР-420)	1	14	Устройство подготовки перфолент (ЕС-9024)	3
5	Аппарат электрографический (ЭП-12РМ-2)	2	15	Устройство подготовки данных на магнитной ленте (ЕС-9002)	6
6	Машина ротационная офсетная (ПОЛ-35)	2	16	Абонентский пункт (АП-4)	1
7	Система подготовки данных на магнитной ленте (СПД)	1	17	ЭМ ЕС-1045	1
8	Пульт ввода информации СПД (ЕС-9003/А001)	16	18	Аппарат телеграфный (РТА-80)	8
9	Накопитель на магнитной ленте (ЕС-5017-03)	24	19	Машина электронная клавишная "Искра-108"	9
10	Устройство запоминающее на магнитных дисках (ЕС-5061)	18	20	ЭМ "Искра-555"	4
			21	Терминал бухгалтерский "Нева-501"	8

ОБЛАСТНОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР П ГРУППЫ		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 416-3-14.87	Лист 4 Страница 7
Д2ВА	<p><b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ</b></p> <p>Фундаменты - монолитные железобетонные и сборные железобетонные по серии 1.020-1/83, вып.1-1, типоразмеров-2.</p> <p>Фундаментные блоки по ГОСТ 13579-78, типоразмеров-12.</p> <p>Колонны - сборные железобетонные по серии 1.020-1/83, вып.2-5, типоразмеров-7; вып.2-7, типоразмеров-2; вып.2-9, типоразмеров-7; индивидуальные в опалубке колонн по серии 1.020-1/83, типоразмеров-2.</p> <p>Ригели - сборные железобетонные по серии 1.020-1/83, вып.3-1, типоразмеров-7.</p> <p>Диафрагмы жесткости - сборные железобетонные по серии 1.020-1/83, вып.4-1, типоразмеров-25; индивидуальные в опалубке диафрагм по серии 1.020-1/83, типоразмеров-6.</p> <p>Плиты перекрытий и покрытий - сборные железобетонные по серии 1.041.1-2, вып.1, типоразмеров-4; вып.5, типоразмеров-2; вып.6, типоразмеров-2.</p> <p>Стены - однослойные легкобетонные панели толщиной 350 мм по серии 1.030.1-1, вып.1-1, типоразмеров-55.</p> <p>Солнцезащитные элементы - сборные легкобетонные индивидуальные, типоразмеров-1.</p> <p>Перегородки - кирпичные и сборные гипсобетонные по серии 1.231.9-7, вып.1 и 2, типоразмеров-72.</p> <p>Лестницы - сборные железобетонные по серии 1.050.1-2, вып.1, типоразмеров-2.</p> <p>Шахты лифтов - сборные железобетонные панели по серии 1.289.1-2, вып.1, типоразмеров-4; индивидуальные в опалубке панелей по серии 1.289.1-2, типоразмеров-1.</p> <p>Перемычки - сборные железобетонные по ГОСТ 948-84, типоразмеров-8.</p> <p>Кровля - малоуклонная рулонная из 4-х слоев рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия.</p> <p>Полы - в залах ЗЕМ съемные по серии 1.442-3, линолеум, паркет, керамическая и кислотостойкая плитка, флиатованный бетон, мозаичные с мраморной крошкой и латунными прожилками.</p> <p>Окна - деревянные по ГОСТ 11214-78, типоразмеров - 9; по ГОСТ 24699-81, типоразмеров - 2.</p> <p>Двери - деревянные по ГОСТ 6629-74, типоразмеров - 15; по ГОСТ 24698-81, типоразмеров - 7.</p> <p>Наибольшая масса монтажного элемента: - подземной части - 9,5 т (стенная панель сооружения Г0); - надземной части - 7,3 т (диафрагма жесткости).</p>	Н5УА	<p><b>ОТДЕЛКА</b></p> <p><b>НАРУЖНАЯ</b></p> <p>Заводская отделка панелей наружных стен фасадными досками из архитектурного бетона и глазурованной керамической плиткой; окраска бетонной поверхности ЭВ-А-17.</p> <p><b>ВНУТРЕННЯЯ</b></p> <p>Окраска поверхностей эмалями ХВ-1100, ХВ-124, ПФ-115 и силикатными красками, облицовка керамическими плитками, пристенные шкафы из ДСП, облицованные шпоном.</p>
		СЗГА	<p><b>ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b></p> <p>Водопровод - объединенный хозяйственно-питьевой, производственный и противопожарный, Н на вводе - 10 м вод.ст.</p> <p>Водопровод оборотной воды - для охлаждения конденсаторов автономных кондиционеров.</p> <p>Горячее водоснабжение - централизованное, из наружных сетей, Н на вводе - 33 м вод.ст.</p> <p>Канализация бытовая - самотечная, в городскую сеть.</p> <p>Канализация дождевая - самотечная, в городскую ливневую сеть.</p> <p>Теплоснабжение - от центральных тепловых сетей, <math>T_{под} = 150^{\circ}\text{C}</math>; <math>T_{об} = 70^{\circ}\text{C}</math>.</p> <p>Отопление - местными нагревательными приборами типа "Комфорт-20", температура теплоносителя 105-70<math>^{\circ}\text{C}</math>.</p> <p>Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим побуждением.</p> <p>Кондиционирование воздуха - автономными кондиционерами типа КТЛ-1.</p> <p>Электроснабжение - от городских сетей напряжением 380/220 В.</p> <p>Освещение - лампами накаливания и люминесцентное.</p> <p>Устройства связи - радификация, телефонизация, электрочасофикация.</p> <p>Лифты - грузовой, грузоподъемностью 1000 кг и два пассажирских, грузоподъемностью 630 кг и 1000 кг.</p>
		С2ЕД	<p><b>ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ</b></p> <p>Оборудование кухни и подсобных помещений столовой - мойки, электроплиты, холодильные установки.</p>
Ж3ОВ	СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{27 \text{ кгс/м}^2}{0,26 \text{ кПа}}$	Г2ЕЕ	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные
Ж3НВ	ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{100 \text{ кгс/м}^2}{0,10 \text{ кПа}}$	Р2С0	СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая
Н1ВД	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 30 $^{\circ}\text{C}$	Г2ДД	КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР - I, П, Ш, IV

ОБЛАСТНОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР П ГРУППЫ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 416-3-14.87	Лист 4 Страница 8
---	-------------------------------	----------------------

### ГЗДТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Областной вычислительный центр является звеном системы вычислительных центров ЦСУ СССР и предназначается для обработки статистической и учетно-экономической информации по планированию и управлению народным хозяйством. Областной вычислительный центр является самостоятельной организацией и функционирует на базе областного статуправления.

Информация (данные для обработки) может поступать на ВЦ в виде документов, на машинных носителях и по каналам связи с выводом на печать, на машинные носители или с непосредственным вводом в ЭВМ.

Технологический процесс обработки данных, поступающих на ВЦ включает в себя следующие этапы:

- прием, контроль и перенос входных данных на машинные носители;
- формирование пакетов входных данных для ввода в ЭВМ;
- программный контроль и корректировка данных;
- выполнение расчетов на ЭВМ и вывод результатов расчетов на печать, на устройство отображения, в каналы связи;
- контроль, размещение и оформление выходных форм с результатами расчетов;
- выдача результатов расчетов потребителям;
- комплектование и ведение массивов нормативно-справочной информации.

Для реализации указанных этапов технологического процесса вычислительный центр оснащается необходимым набором-комплексом технических средств (КТС).

Основой комплекса технических средств является три ЭВМ серии ЕС:

- ЭВМ ЕС-1045 - расширенный комплект с оперативной памятью 1024 Кбайт, и быстродействием 530 тыс.операций/с;
- два расширенных комплекта ЭВМ ЕС-1035 с оперативной памятью 512 Кбайт и быстродействием 150 тыс.операций/с каждая.

В состав КТС включены также:

- средства дистанционного приема, передачи и отображения данных;
- средства подготовки и первичной обработки данных;
- средства ввода-вывода данных;
- средства обработки данных;
- средства размножения и оформления документов;
- средства оргтехники, контрольно-измерительная аппаратура, оборудование ремонтно-механической мастерской и т.п.

Организационная структура ВЦ построена по производственно-технологическому принципу, т.е. на каждом технологическом этапе функционирует самостоятельное подразделение. В состав структуры включены подразделения, занимающиеся разработкой задач, ведением информационного фонда, информационным и математическим обеспечением.

ВЦ ориентирован на круглосуточный режим работы.

Уровень механизации и автоматизации производственных процессов - 98%.

### ГЗВД ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА

Мощность проектная в натуральном выражении	тыс. операций/с	800
Годовой выпуск в денежном выражении	тыс. руб.	2579,2
Себестоимость продукции	"	1723,2
То же на расчетный показатель	"	669
Уровень рентабельности	%	19,4
Срок окупаемости капитальных вложений	лет	6,0

### ПОТРЕБНОСТЬ В СЫРЬЕ И РЕСУРСАХ

Годовой расход электроэнергии	МВт.ч	6400
ГЗВД РЕЖИМ РАБОТЫ И ШТАТЫ		
Количество смен		3
Общее количество работающих		370
в том числе: рабочих		158
То же, в наиболее многочисленную смену		264
Коэффициент сменности по рабочим		1,5
Выработка на одного работающего (годовая)	руб.	6971



ОБЛАСТНОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР П ГРУППЫ				ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 416-3-14.87		Лист 5 Страница 9	
Наименование	Всего	Удельн. показа- тель	Наименование	Всего	Удельн. показа- тель		
V1IA	СТОИМОСТЬ		Лесоматериалы				
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс. 4295,58 руб.	Лесоматериалы, при- веденные к кругло- му лесу		м3	460,5	
	в том числе:		Кирпич		тыс. шт.	133,1	
V1IL	строительно-мон- тажных работ	" 1045,13					
V1IO	оборудования и мебели	" 3250,45	V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
V1IS	Стоимость строи- тельно-монтажных работ I м2 общей площади	руб 145,83	V4KH	Расход воды	м3/сут	60,6	
				холодной	м3/ч	8,18	
				горячей	"	12,72	
V1IR	То же, I м3 стро- ительного объема здания	" 35,06	V4KH	Канализационные стоки	"	18,37	
			V4KN	Расход тепла	ккал/ч	1928100	
V1IV	Стоимость общая на расчетный по- казатель	тыс руб 1665,6		в том числе:	кВт	2242,6	
				на отопление	"	414000	
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ				"	4820	
V1JF	Построечные тру- довые затраты	чел.- 21693 дн		на вентиляцию	"	750900	
V1JS	То же, на I м2 общей площади	" 3,03		на горячее водо- снабжение	"	873,2	
V1JR	То же, на I м3 строительного объема	" 0,73			"	763200	
				Тепла на отоп- ление I м2 об- щей площади	"	887,4	
V1SV	То же, на рас- четный показа- тель	" 8411			"	57,8	0,07
V1KA	РАСХОДЫ		V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	812	
V1KB	Расходы строитель- ных материалов		ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
	Цемент	т 1524,1	G3NB	Объем строитель- ный здания	м3	29812	
	Цемент, приведен- ный к марке 400	" 1532,1		в том числе:			
	То же, на I м2 общей площади	" 0,21		подземной части здания	"	2920	
	То же, на I м3 строительного объема	" 0,05	V1NN	Объем строитель- ный на I м2 об- щей площади	"		4,16
	Сталь	" 636,3	V1NP	То же, на расчет- ный показатель	"		11560
	Сталь, приведенная к классам А-1 и Ст3	" 829,7		Площадь			
	в том числе:		G3OC	застройки	м2	1840	
	Сталь прокатная приведенная к Ст3	" 69,5	G3OB	общая	"	7167	
	Сталь, приведенная к классам А-1 и Ст3 на I м2 об- щей площади	" 0,116		в том числе:			
	То же, на расчет- ный показатель	" 321,8	V1OK	подземной части	"	610	
	Бетон и железобе- тон	м3 5182,7		Общая площадь на расчетный пока- затель	"		2779
	в том числе:						
	монолитный	" 2090					
	сборный тяжелый	" 1420,7					
	сборный легкий	" 1672					
	Бетон и железобе- тон на I м2 общей площади	" 0,72					
	То же, на расчет- ный показатель	" 2010					

ОБЛАСТНОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР П ГРУППЫ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
416-3-14.87Лист 5  
Страница 10

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984г.

Расчетный показатель - I млн.руб. годового выпуска товарной продукции /стоимость услуг вычислительного центра/ (всего - 2,579)

В7ЕА

## СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- Альбом I. Пояснительная записка  
 Альбом II. Технологические решения ВЦ. Технологическая часть столовой на 75 мест. Холодильная часть. Автоматизация холодильной установки  
 Альбом III /ч. I, II, III/ Архитектурные решения. Интерьеры. Конструкции железобетонные. Конструкции металлические  
 Альбом IV. Изделия железобетонные, стальные и деревянные  
 Альбом V. Внутренние водопровод и канализация  
 Альбом VI. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха  
 Альбом VII. Автоматизация систем отопления и вентиляции. Автоматизация систем водоснабжения и канализации  
 Альбом VIII. Задания заводам-изготовителям  
 Альбом IX. Силовое электрооборудование. Электроосвещение  
 Альбом X. Связь и сети передачи данных  
 Альбом XI. Установка автоматического газового пожаротушения и пожарная сигнализация  
 Альбом XII. Охранная сигнализация  
 Альбом XIII. Спецификации оборудования  
 Альбом XIV. Сметы  
 Альбом XV. Ведомости потребности в материалах

## ПРИМЕНЕННАЯ ТИПОВАЯ ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ТПР 904-02-5. Автоматизация, управление и силовое электрооборудование приточных камер типа I ПК 150. Альбомы 0, I, III

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 3596 форматок

- В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ВНИИМучет ЦСУ СССР, 127486, Москва, Дегунинская, I, корп.3  
 В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден и введен в действие ЦСУ СССР приказ от 30.03.87 № 157  
 Срок действия - 1992 г.  
 В7КА ПОСТАВЩИК ГПИ Промстройпроект, 119827, Москва, Комсомольский проспект, 42

Катал. л. № 058104