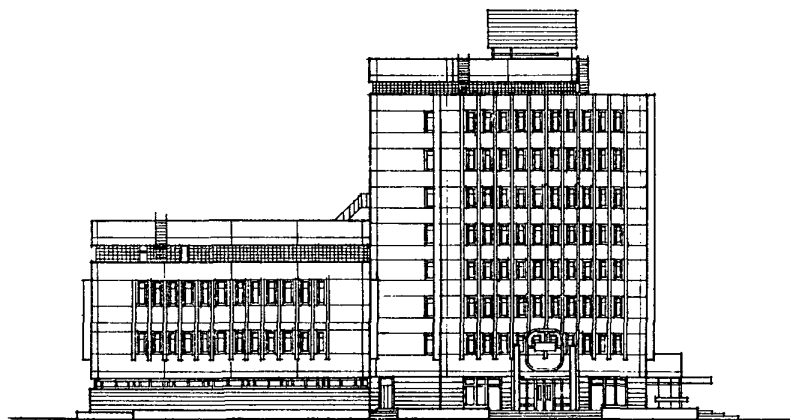
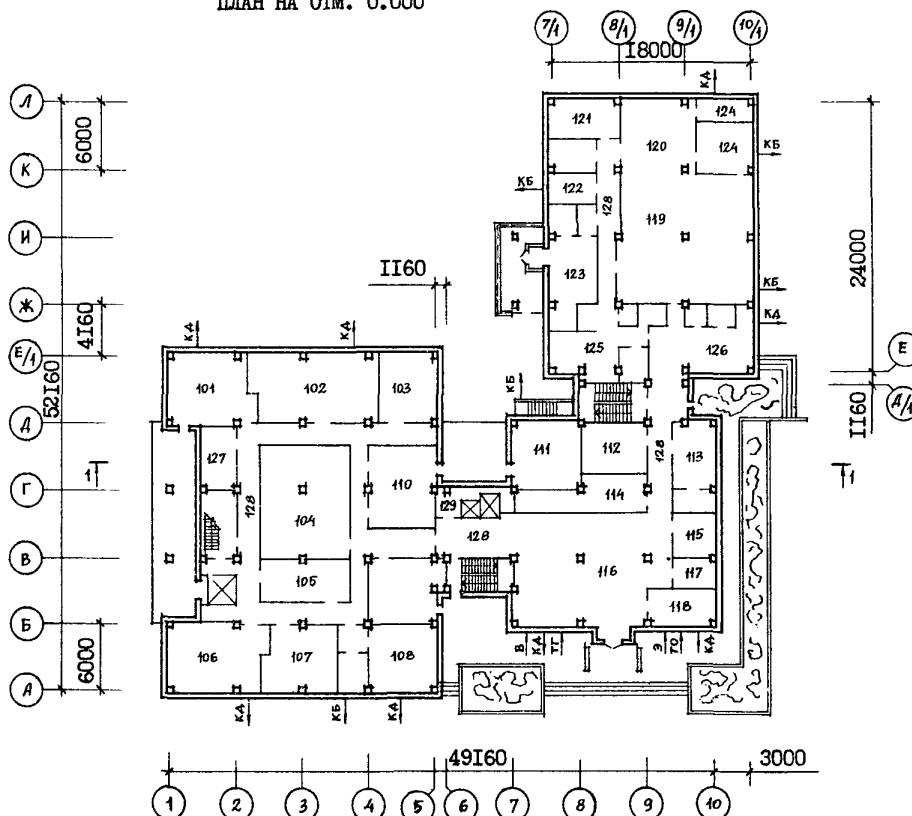


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 416-3-13.86 УДК 681.3-523.8
ЦИТП	ОБЛАСТНОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР НА 3 ЭВМ (9-ЭТАЖНОЕ ЗДАНИЕ)	ОДНВ
СЕНТЯБРЬ 1986		На 5-и листах На 10-и страницах Страница I

ФАСАД 10/1-1



ПЛАН НА ОТМ. 0.000

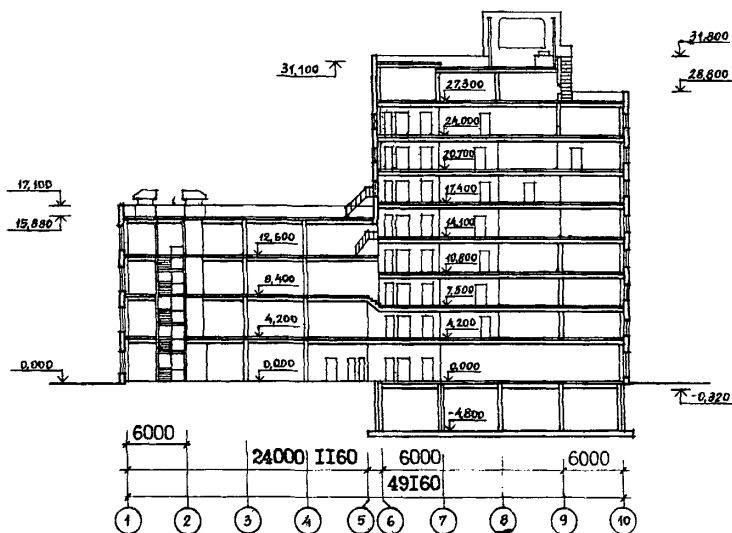


ОБЛАСТНОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР НА 3 ЭВМ
(9-ЭТАЖНОЕ ЗДАНИЕ)

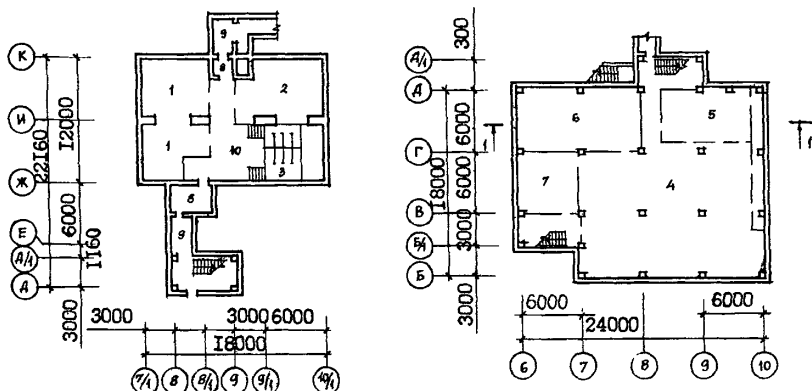
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
416-3-13.86

Лист I
Страница 2

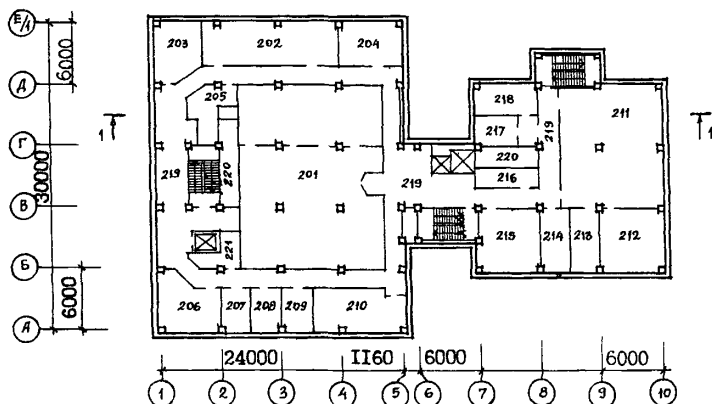
РАЗРЕЗ I-I



ПЛАНЫ НА ОТМ. -4.800



ПЛАН НА ОТМ. 4.200

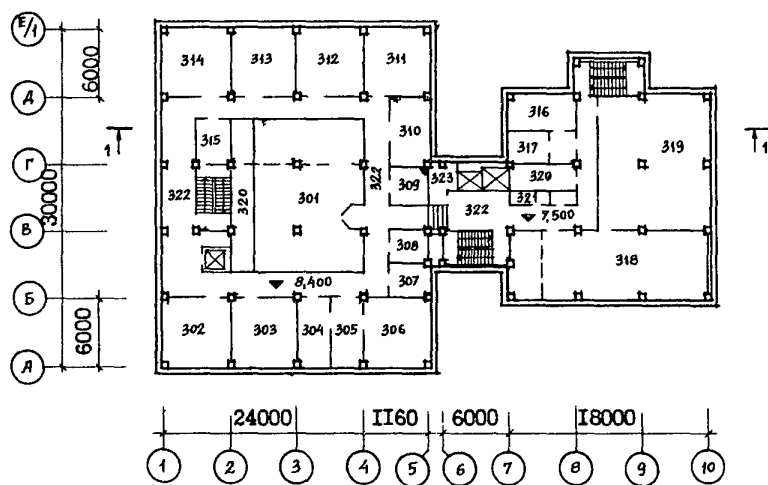


ОБЛАСТНОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР НА 3 ЭВМ
(9-ЭТАЖНОЕ ЗДАНИЕ)

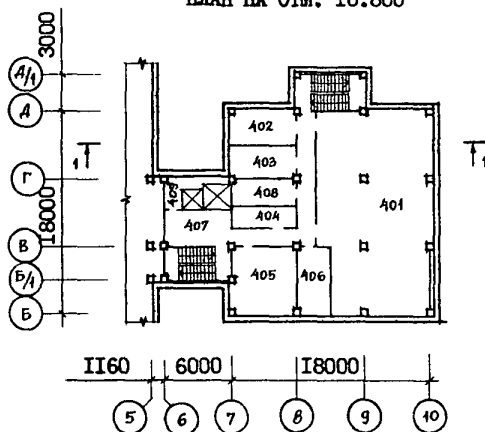
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
416-3-13.86

Лист 2
Страница 3

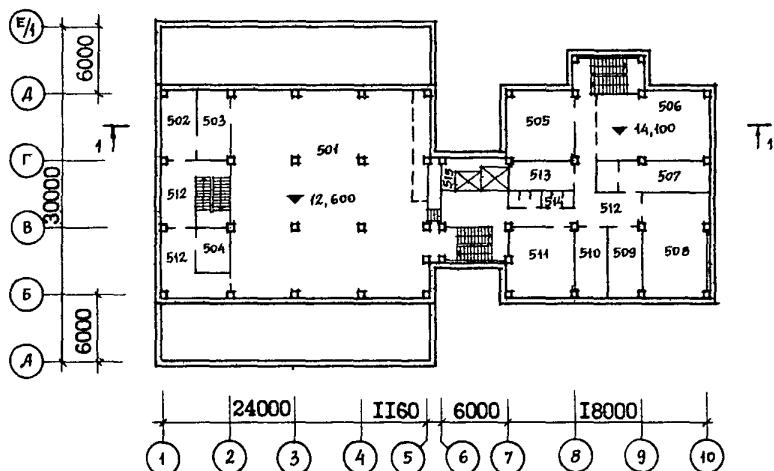
ПЛАНЫ НА ОТМ. 8.400 и 7.500



ПЛАН НА ОТМ. 10.800



ПЛАНЫ НА ОТМ. 12.600 и 14.100

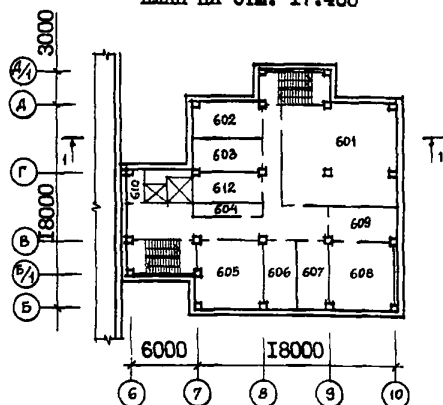


ОБЛАСТНОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР НА 3 ЭВМ
(9-ЭТАЖНОЕ ЗДАНИЕ)

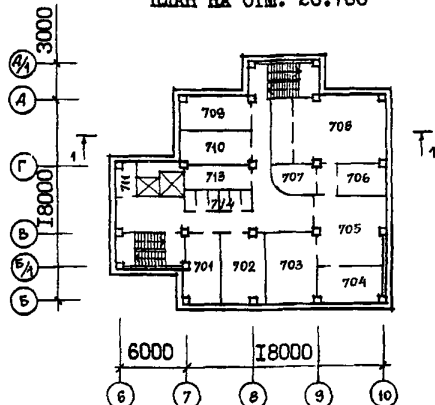
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
416-3-13.86

Лист 2
Страница 4

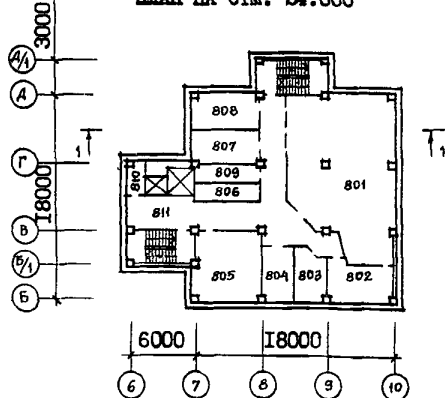
ПЛАН НА ОТМ. 17.400



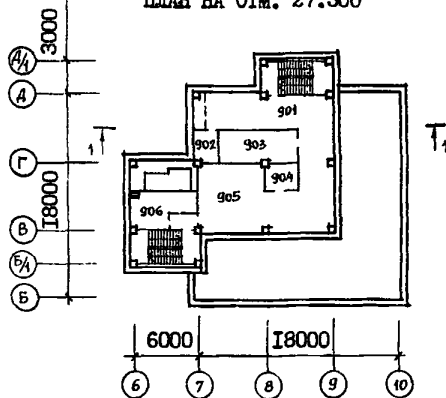
ПЛАН НА ОТМ. 20.700



ПЛАН НА ОТМ. 24.000



ПЛАН НА ОТМ. 27.300



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Но- мер	Наименование	Пло- щадь м ²	Но- мер	Наименование	Пло- щадь м ²
ПЛАН НА ОТМ. -4.800					
1.	Помещение техучебы	71,0	109.	Помещение газового пожаротушения	39,1
2.	Помещение для вентоборудования	51,0	110.	Гардеробные и санузлы	42,2
3.	Санузлы и насосная	33,0	111.	Стабилизационная	38,1
4, 5	Помещения для вентоборудования	295,5	112.	Электрощитовая	26,0
6.	Насосная станция	74,0	113.	Медпункт	15,6
7.	Генераторная	33,4	114.	Комната МОП	21,2
8.	Тамбур, тамбур-шлюз	10,0	115.	Отдел кадров	22,4
9.	Предтамбуры	17,0	116.	Главный вестибюль	130,3
10.	Коридор	43,0	117.	Экспедиция	11,6
ПЛАН НА ОТМ. 0.000					
101.	Участок резки и хранения бумаги	48,4	118.	Охрана, бюро пропусков	17,4
102.	Брошюровочно-переплетная	36,2	119.	Обеденный зал	138,1
103.	Отдел приема-выпуска материалов	28,5	120.	Горячий цех	47,2
104.	Архив хранения статистических материалов	81,0	121.	Помещение для вентоборудования	24,3
105.	Кладовая вспомогательных материалов	32,4	122.	Догоготовочные цеха	25,4
106.	Участок печати	56,4	123.	Загрузочная и кладовые	38,9
107.	Участок печати	35,8	124.	Моечные	30,9
108.	Механическая мастерская	49,4	125.	Бытовые и администрация столовой	33,7
			126.	Вестибюльная группа столовой	66,4
			127.	РЭМ	17,8
			128.	Коридоры	181,9
			129.	Кладовая МОП	5,8

ОБЛАСТНОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР НА 3 ЭВМ
/9-ЭТАЖНОЕ ЗДАНИЕ/ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
416-3-13-86Лист 3
Страница 5

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ /ПРОДОЛЖЕНИЕ/

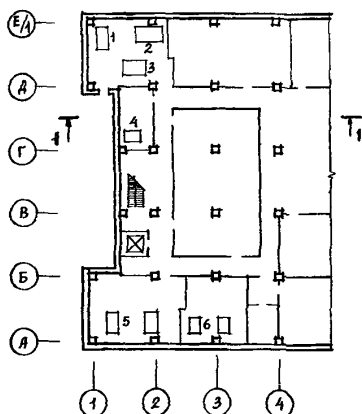
Но- мер	Наименование	Пло- щадь м ²	Но- мер	Наименование	Пло- щадь м ²
ПЛАН НА ОТМ. 4.200					
201.	Зал ЭВМ	251,2	504.	Машинное помещение лифта	38,7
202.	Отдел подготовки данных на магнит- ных носителях (СПД)	61,4	505.	Оперативно-диспетчерский отдел	38,2
203.	Группа СПД	18,8	506.	Учебный класс (зал совещаний)	61,3
204.	Отдел эксплуатации ЭВМ	26,2	507.	Бухгалтерия	29,0
205.	Женский гардероб	18,4	508.	Техническая библиотека	34,8
206.	Сервисная	28,3	509.	ОИТИ	18,0
207.	Хранение носителей информации	12,3	510.	Кабинет приста	18,0
208.	Картотека	12,3	511.	Плановый отдел	24,8
209.	Операторы	12,3	512.	Холлы и коридоры	101,9
210.	Архив хранения технических носите- лей на магнитной основе	37,3	513.	Вентшахта	12,6
211.	Помещение перфаторов	97,7	514.	Санузлы	9,2
212.	Группа первичного контроля	36,0	515.	МОП	5,8
213.	Группа технического обслуживания	18,0	ПЛАН НА ОТМ. 17.400		
214.	Прим и выпуск (ОПД)	18,0	601.	Отдел эксплуатации ЭВМ	91,6
215.	Кабинет начальника отдела ТО ЭВМ и начальника смены	36,5	602.	Кабинет начальника отдела	18,5
216.	Курительная	10,2	603.	Комната сантехника по кондиционерам	19,2
217.	Комната сантехника	14,4	604.	Курительная	10,2
218.	Кабинет начальника отдела	18,5	605.	Отдел снабжения	36,5
219.	Холл и коридоры	232,2	606.	Кабинет инженера по технике безо- пасности и инструктора ГО	18,0
220.	Вентшахты	31,5	607.	Кабинет начальника АХО и коменданта	18,0
221.	МОП	7,4	608.	Машбюро	36,4
ПЛАН НА ОТМ. 8.400 и 7.500			609.	Канцелярия	18,0
301.	Зал ЭВМ	137,5	610.	МОП	5,8
302.	Телетайпы	36,2	611.	Холл и коридоры	68,2
303.	АТС	36,4	612.	Вентшахта	12,6
304.	Хранение носителей информации	17,8	ПЛАН НА ОТМ. 20.700		
305.	Картотека	17,8	701.	Кабинет заместителя директора	19,4
306.	Операторы	38,1	702.	Кабинет заместителя директора	25,5
307.	Начальник отдела связи	12,3	703.	Кабинет главного инженера	28,5
308.	Мужской гардероб	12,6	704.	Кабинет заместителя директора	20,7
309.	Женский гардероб	11,2	705.	Секретариат	34,3
310.	Архив оумажных носителей	27,8	706.	Аппаратная	11,8
311.	Сервисная	38,1	707.	Вспомогательное помещение	11,1
312.	Отдел технического обслуживания	36,4	708.	Кабинет директора	61,2
313.	АПД-4 (ОС)	36,4	709.	Спецотдел	18,5
314.	АПД-4 (ОС)	36,2	710.	Кабинет главного механика и глав- ного энергетика	19,2
315.	ЭИП	11,6	711.	МОП	7,4
316.	Кабинет начальника отдела	18,5	712.	Холл и коридоры	69,4
317.	Архив информационного фонда	14,4	713.	Вентшахта	12,6
318.	Отдел алгоритмизации и программ- ирования	112,0	714.	Санузлы	9,2
319.	Отдел ведения информационного фонда	122,8	ПЛАН НА ОТМ. 24.000		
320.	Вентшахты	38,8	801.	Конференцзал на 125 мест	94,8
321.	Санузлы	9,2	802.	Комната президиума	19,7
322.	Холл и коридоры	201,8	803.	Комитет ВЛКСМ	12,5
323.	МОП	6,3	804.	Партком	13,5
ПЛАН НА ОТМ. 10.800			805.	Кабинет политического просвещения и технической учебы	36,5
401.	Отдел эксплуатации фактурных и бухгалтерских машин	174,5	806.	Курительная	10,2
402.	Кабинет начальника отдела	18,5	807.	Вспомогательное помещение при зале	19,2
403.	Комната электрика	19,2	808.	Радиопузел	18,5
404.	Курительная	10,2	809.	Вентшахта	12,6
405.	Комната механиков и ИТР	36,5	810.	МОП	5,8
406.	Картотека	18,0	811.	Холл и коридоры	73,3
407.	Холл и коридоры	57,0	ПЛАН НА ОТМ. 27.300		
408.	Вентшахта	12,6	901.		
409.	МОП	5,8	902.		
ПЛАН НА ОТМ. 12.600 и 14.100			903.	Помещения для вентоборудования	154,8
501.			904.		
502.	Помещения для вентоборудования	431,5	905.		
503.			906.	Машинное помещение лифта	34,4

ОБЛАСТНОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР НА 3 ЭВМ
(9-ЭТАЖНОЕ ЗДАНИЕ)

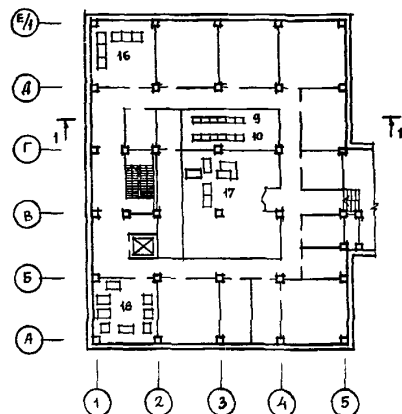
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ Лист 3
416-3-13.86 Страница 6

ПЛАНЫ РАЗМЕЩЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

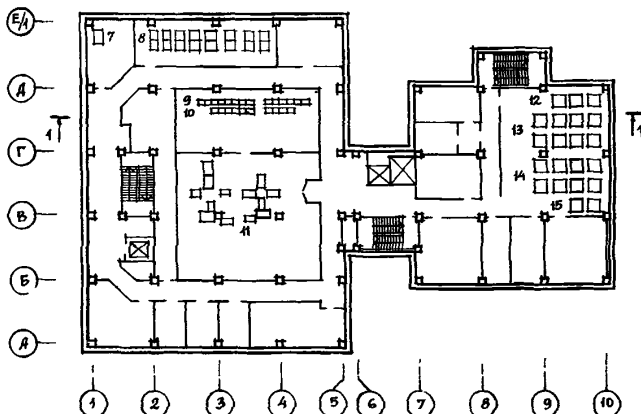
ФРАГМЕНТ ПЛАНА 1 ЭТАЖА
НА ОТМ. 0.000



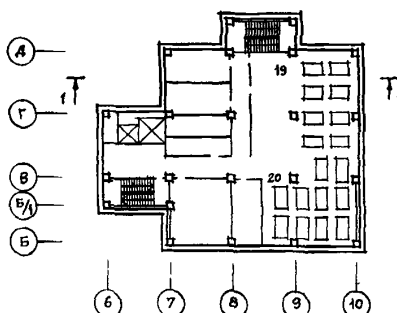
ФРАГМЕНТ ПЛАНА 3 ЭТАЖА
НА ОТМ. 8.400



ПЛАН 2 ЭТАЖА
НА ОТМ. 4.200



ФРАГМЕНТ ПЛАНА 4 ЭТАЖА
НА ОТМ. 10.800



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОСНОВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование	Кол.	Поз.	Наименование	Кол.
1	Машина бабинорезальная (БЛН-3)	1	11	Машина электронная вычислительная (ЕС-1035)	2
2	Машина бумагорезальная односторонняя (ЗБР-70)	1	12	Перфоратор клавишный (ПА80-3-1)	10
3	Машина листорезальная ("Формат")	1	13	Контрольный (КА80-3-1)	2
4	Машина ротационная электрографическая копировально-множительная (ЗР-420)	1	14	Устройство подготовки перфолент (ЕС-9024)	3
5	Аппарат электрографический (ЭП-12 РМ-2)	1	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)	2	17	Машина электронная вычислительная (ЕС-1045)	1
8	Пульт ввода информации СПД (ЕС-9003/А001)	1	18	Аппарат телеграфный (РТА-80)	8
9	Накопитель на магнитной ленте (ЕС-5017-03)	16	19	Машина вычислительная бухгалтерская ("Искра-534-1")	10
10	Устройство запоминающее на магнитных дисках (ЕС-5061)	24	20	Машина фактурная электронная (ЗФМ-446П)	10

ОБЛАСТНОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР НА 3 ЭВМ /9-ЭТАЖНОЕ ЗДАНИЕ/		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 416-3-13.86	Лист 4 Страница 7
Д2ВА	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ	Н5УА	ОТДЕЛКА НАРУЖНАЯ
	Фундаменты - монолитные железобетонные и сборные железобетонные по серии I.020-I/83, вып. I-I, типоразмеров - 2. Фундаментные блоки по ГОСТ 13579-78, типоразмеров - 12. Колонны - сборные железобетонные по серии I.020-I/83, вып. 2-5, типоразмеров - 7; вып. 2-7, типоразмеров - 2; вып. 2-9, типоразмеров - 7; индивидуальные в опалубке колонн по серии I.020-I/83, типоразмеров - 2. Ригели - сборные железобетонные по серии I.020-I/83, вып. 8-I, типоразмеров - 7. Диафрагмы жесткости - сборные железобетонные по серии I.020-I/83, вып. 4-I, типоразмеров - 25; индивидуальные в опалубке диафрагм по серии I.020-I/83, типоразмеров - 6. Плиты перекрытий и покрытий - сборные железобетонные по серии I.041.I-2, вып. I, типоразмеров - 4; вып. 5, типоразмеров - 2; вып. 6, типоразмеров - 2. Стены - однослойные железобетонные панели толщиной 350 мм, по серии I.030.I-I, вып. I-I, типоразмеров - 55. Перегородки - кирпичные и сборные железобетонные по серии I.231.9-7, вып. I и 2, типоразмеров - 72. Лестницы - сборные железобетонные по серии I.050.I-2, вып. I, типоразмеров - 2. Шахты лифтов - сборные железобетонные панели по серии I.289.I-2, вып. I, типоразмеров - 4; индивидуальные в опалубке панелей по серии I.289.I-2, типоразмеров - 1. Перемишки - сборные железобетонные по серии I.138-I0, вып. I, 2, 3, типоразмеров - 10. Кровля - малоуклонная рулонная из 4-х слоев рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия. Полы - в залах ЭВМ съемные по серии I.442-3, линолеум, паркет, керамическая и кислотоупорная плитка, флюатированный бетон, мозаичные с мраморной крошкой и латунными прожилками. Окна - деревянные по ГОСТ 11214-78, типоразмеров - 10; по ГОСТ 24699-81, типоразмеров - 2. Двери - деревянные по ГОСТ 6629-74, типоразмеров - II; по ГОСТ 24698-81, типоразмеров - 5; стальные герметические по сериям ТДК-Н-I-71 и ТДК-Н-I-68, типоразмеров - 3. Наибольшая масса монтажного элемента: - подземной части - 9,5 т (стенная панель сооружения 10), - надземной части - 7,3 т (диафрагма жесткости).	Заводская отделка панелей наружных стен фасадными досками из архитектурного бетона и глазурованной керамической плиткой; окраска бетонной поверхности ЭВ-А-17. ВНУТРЕННЯЯ Окраска поверхностей эмалями ХВ-1100, ХВ-124, ПФ-115 и силикатными красками, облицовка керамическими плитками, пристенные шкафы из ДСП, облицованные шпоном.	
		С3ГА	ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
			Водопровод - объединенный хозяйственно-питьевой, производственный и противопожарный, Н на вводе - 10 м вод.ст. Водопровод оборотной воды - для охлаждения конденсаторов автономных кондиционеров. Горячее водоснабжение - централизованное, из наружных сетей, Н на вводе - 33 м вод.ст. Канализация бытовая - самотечная, в городскую сеть. Канализация дождевая - самотечная, в городскую ливневую сеть. Теплоснабжение - от центральных тепловых сетей, $T_{\text{под}}=150^{\circ}\text{C}$; $T_{\text{об}}=70^{\circ}\text{C}$. Отопление - местными нагревательными приборами типа "Комфорт-20", температура теплоносителя 105 - 700C. Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим побуждением. Кондиционирование воздуха - автономными кондиционерами типа КТА-I. Электроснабжение - от городских сетей напряжением 380/220 В. Освещение - лампами накаливания и люминесцентное. Устройства связи - радиотелефонизация, телефонизация, электрочасофикация. Лифты - грузовой, грузоподъемностью 1000 кг и два пассажирских, грузоподъемностью 630 кг и 1000 кг.
		С2ЕД	ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ
			Оборудование кухни и подсобных помещений столовой - мойки, электроплиты, холодильные установки; санузлов - унитазы, и умывальники
		Г2КЕ	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные
		Р2СО	СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая
		Г2ДД	КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР - I, II, III, IV
Г3ОВ	СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{27 \text{ кгс/м}^2}{0,26 \text{ нПа}}$		
Г3НВ	ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{100 \text{ кгс/м}^2}{0,98 \text{ нПа}}$		
Н1ВД	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 30°C		

ОБЛАСТНОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР НА 3 ЭВМ /9-ЭТАЖНОЕ ЗДАНИЕ/			ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 416-3-13.86	Лист 4 Страница 8
<p>ГЗДТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Технологический процесс обработки данных, поступающих на ВЦ включает в себя следующие этапы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, размножение и оформление выходных форм с результатами расчетов; - выдача результатов расчетов потребителям; - комплектование и ведение массивов нормативно-справочной информации. <p>Для реализации указанных этапов технологического процесса вычислительный центр оснащается необходимым набором-комплексом технических средств (КТС).</p> <p>Основой комплекса технических средств является три ЭВМ серии ЕС;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>В состав КТС включены также:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>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.</p> <p>ВЦ ориентирован на круглосуточный режим работы.</p>				
ГЗВД ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА			ПОТРЕБНОСТЬ В СЫРЬЕ И РЕСУРСАХ	
Мощность проектная в натуральном выражении	тыс. операций/с	800	Установленная мощность токоприемников	кВт 1060
Годовой выпуск в денежном выражении	тыс. руб.	2579,2	ГЗДД РЕЖИМ РАБОТЫ И ШТАТЫ	
Себестоимость продукции	тыс. руб.	1739,2	Количество смен	3
То же на расчетный показатель	тыс. руб.	670	Общее количество работающих	370
Уровень рентабельности	%	18,7	в том числе: рабочих	158
Срок окупаемости капитальных вложений	лет	5,2	То же, в наиболее многочисленную смену	264
			Коэффициент сменности по рабочим	1,5
			Выработка на одного работающего (годовая)	руб 6970,8

ОБЛАСТНОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР НА 3 ЭВМ (9-ЭТАЖНОЕ ЗДАНИЕ)				ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 416-3-13.86		Лист 5 Страница 9	
	Наименование	Всего	Удельн. показа- тель		Наименование	Всего	Удельн. показа- тель
V1IA	СТОИМОСТЬ				То же, на расчет- ный показатель	м3	2II3
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс. руб. 4415,94			Лесоматериалы		
	в том числе:				Лесоматериалы, при- веденные к круг- лому лесу	" 500,2	
V1IL	строительно- монтажных работ	" 1238,84			Кирпич	тыс.шт. II9,7I	
V1IO	оборудования и мебели	" 3I77,IO		V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
V1IS	Стоимость строи- тельно-монтажных работ I м2 общей площади	руб. I73,63		V4KH	Расход воды	м3/сут 52,00	
V1IR	То же, I м3 строительного объема здания	" 40,78			холодной	м3/ч IO,24	
V1IV	Стоимость общая на расчетный показатель	тыс. руб. I7I2,0		V4KH	горячей	" 3,23	
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ			V4KH	Канализационные стоки	" I2,43	
V1JF	Построечные тру- довые затраты	чел.-дн. I7996		V4KN	Расход тепла	ккал/ч кВт I445800 I68I, I	
V1JS	То же, на I м2 общей площади	" 2,52			в том числе:		
V1JR	То же, на I м3 строительного объема	" 0,59			на отопление	" 424I00 493,5	
V1JV	То же, на рас- четный показа- тель	" 6978			на вентиляцию	" 856200 995,6	
V1KA	РАСХОДЫ				на горячее водоснабжение	" I65500 I92,0	
V1KB	Расход строитель- ных материалов				Тепла на отопле- ние I м2 общей площади	" 59,4 0,07	
	Цемент	т I64I,7		V4KK	Потребная элект- рическая мощ- ность	кВт 9II	
	Цемент, приведен- ный к марке 400	" I652,6		G3NB	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
	То же, на I м2 общей площади	" 0,23			Объем строи- тельный здания	м3 30380	
	То же, на I м3 строительного объема	" 0,05		V1NN	в том числе:		
	Сталь	" 570,5			подземной части здания	" 3500	
	Сталь, приведен- ная к классам А-I и С38/23	" 747,4		V1NP	Объем строитель- ный на I м2 об- щей площади	" 4,26	
	в том числе:				То же, на рас- четный показа- тель	" II780	
	Сталь прокатная, приведенная к С38/23	" 3II,8		G3OC	Площадь		
	Сталь, приведен- ная к классам А-I и С38/23 на I м2 общей площади	" 0,105		G3OB	застройки	м2 2I50	
	То же, на расчет- ный показатель	" 289,8			общая	" 7I35	
	Бетон и железобетон	м3 5448,5		V1OK	в том числе:		
	в том числе:				подземной части	" 670	
	монолитный	" 23I3,I			Общая площадь на расчетный пока- затель	" 2766	
	сборный тяжелый	" I29I,9					
	сборный легкий	" I843,5					
	Бетон и железобетон на I м2 общей площади	" 0,76					

ОБЛАСТНОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР НА 3 ЭВМ (9-ЭТАЖНОЕ ЗДАНИЕ)		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 416-3-13.86	Лист 5 Страница 10
---	--	-------------------------------	-----------------------

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 г.
 Расчетный показатель - I млн.руб. годового выпуска товарной продукции
 (стоимость услуг вычислительного центра) (всего - 2,579).

В7БА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I. Пояснительная записка
 Альбом II. Технологические решения ВЦ. Технологическая часть по блоку столовой. Холодильная часть. Автоматизация холодильной установки.
 Альбом III. Архитектурные решения. Интерьеры.
 (ч.I,II,III) 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.
 Альбом XVI. Проектная документация по переводу помещений технической учебы на режим убежища.

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 - 3936 форматок

В7БА АВТОР ПРОЕКТА ВПИИ ЦСУ СССР, 127486, Москва, Дегунинская, I, корп.3

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден ЦСУ СССР 19.09.83 г., приказ № 541

Срок действия 1989 г.

В7КА ПОСТАВЩИК ГИИ Промстройпроект, 119827, Москва, Комсомольский проспект, 42

Катал.л.№ 054589