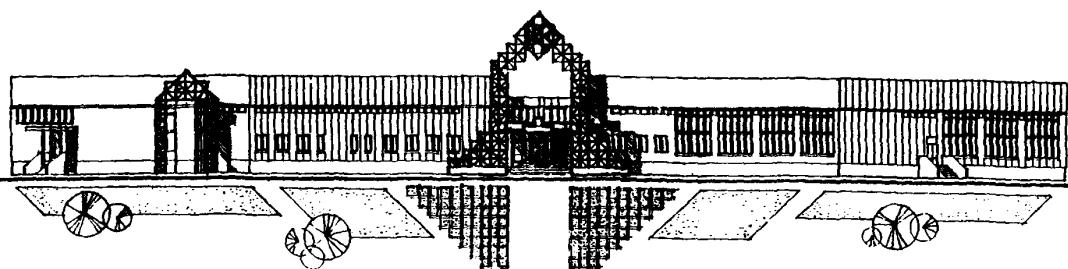
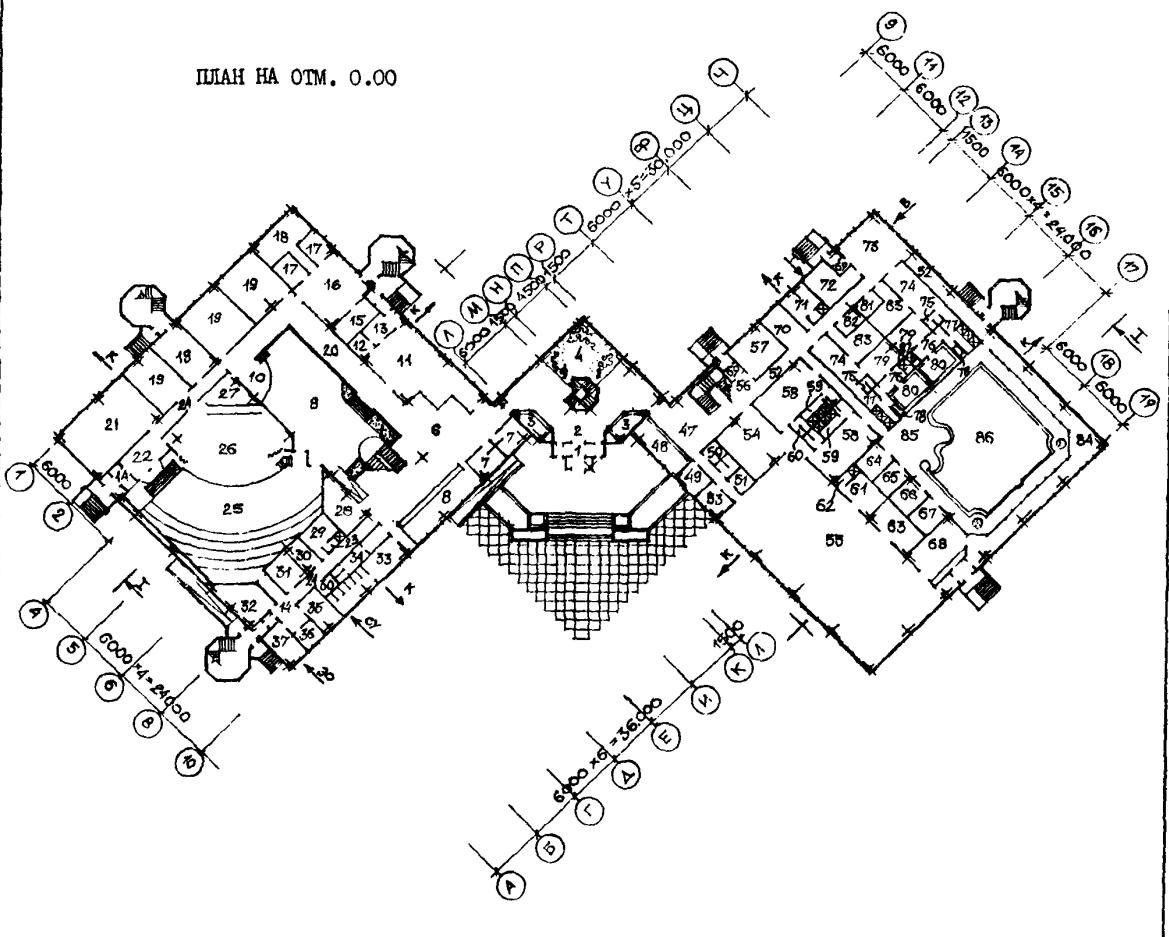


<b>K-2</b>	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ</b> <b>ЧАСТЬ 2</b> <b>ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</b>	<b>262-16-8.13.90</b>
	<b>КУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР НА 500 ПОСЕТИТЕЛЕЙ В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ СИСТЕМЫ "КАНСК" ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ</b>	<b>УДК 711.523:725.8+616- 084</b>
<b>СССР</b> <b>ЦИТП</b>	<b>ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ</b>	<b>На 6-ти страницах Страница I</b>
<b>ФЕВРАЛЬ 1991</b>		

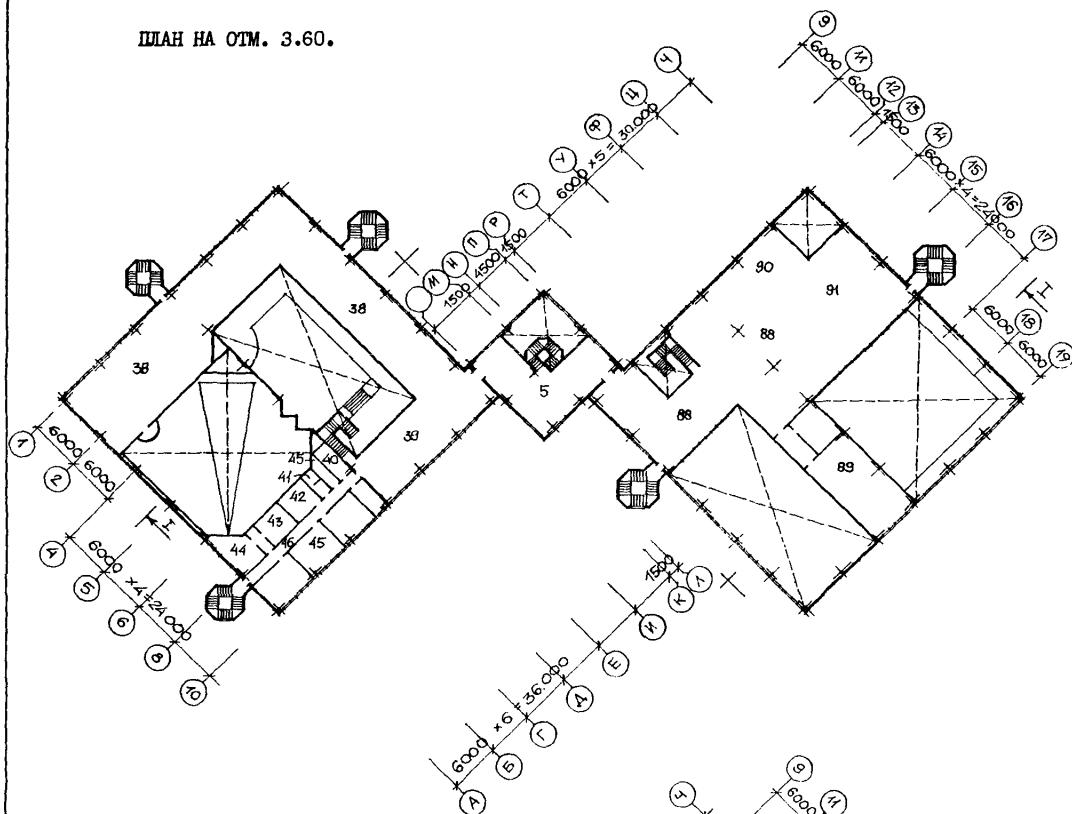
ФАСАД I - 4



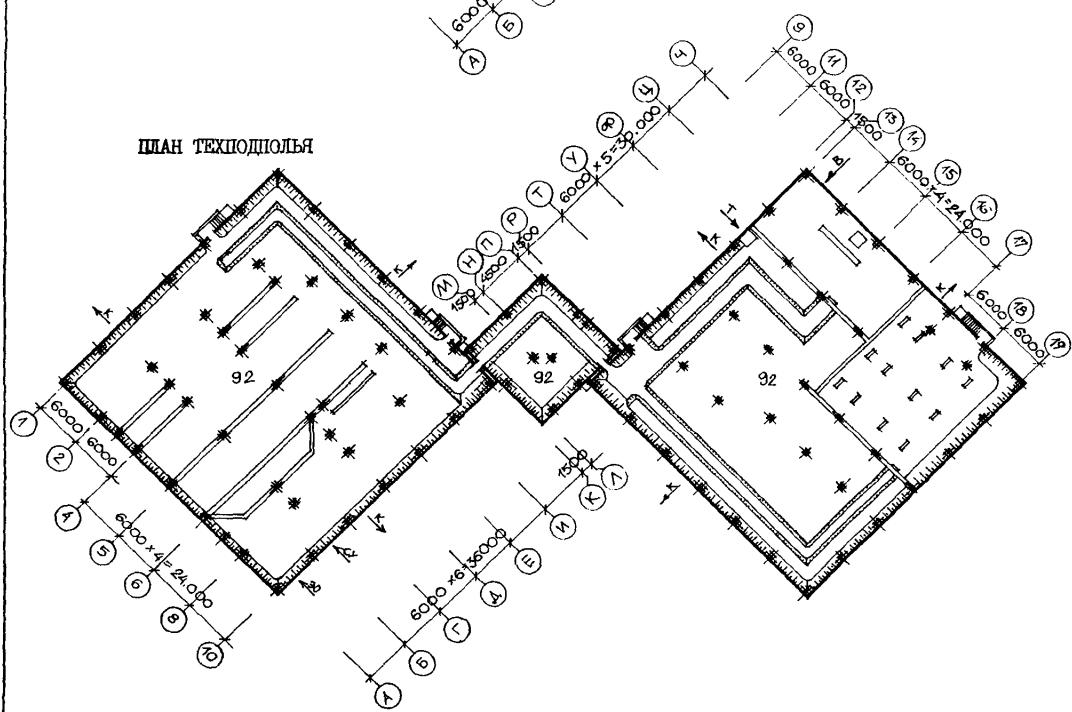
ПЛАН НА ОТМ. 0.00



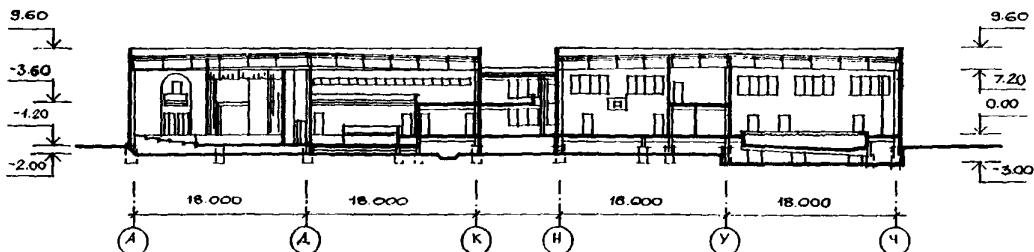
ПЛАН НА ОТМ. 3.60.



ПЛАН ТЕХПОДПОЛЯ



## РАЗРЕЗ I-I



## ЭКСПЛЯКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Но- мер	Наименование	Пло- щадь, м <sup>2</sup>	Но- мер	Наименование	Пло- щадь, м <sup>2</sup>
Переходник					
I.	Тамбур	12,8	47.	Вестибюль	40,0
2.	Аванвестибюль	37,6	48.	Гардероб	16,4
3.	Касса и регистрация	11,1	49.	Кабины для переодевания	10,6
4.	Зимний сад	31,8	50.	Сан.узел	7,2
5.	Зимний сад-переход (отм 360)	100,8	51.	Кладовая	5,2
Зрелищный блок					
6.	Вестибюль	87,2	54.	Физкультурно-оздоровительный блок	
7.	Кабины для переодевания	21,4	54.	Помещение для индивидуальной силовой подготовки и размещения тренажёров	35,4
8.	Гардероб	45,1	55.	Спортивал	290,6
9.	Фойе-зал массовых мероприятий	139,8	56.	Холл-ожидальная	7,5
10.	Эстрада	10,2	57.	Кабинет медицинского контроля	18,0
II.	Зал буфета с раздаточной	56,9	58.	Раздевальные	64,6
12.	Мечтная буфета	5,3	59.	Душевые	14,4
13.	Подсобная буфета	10,4	60.	Сан.узел	7,2
14.	Тамбуры	17,5	61.	Комната тренеров	12,4
15.	Подсобная видеогостиная	13,3	62.	Душевая	3,0
16.	Видеогостиная	39,6	63.	Инвентарная	17,7
17.	Помещение индивидуального просмотра видеокассет на 3 человека	18,0	64.	Комната дежурной медсестры	8,9
18.	Помещение индивидуального просмотра видеокассет на 5 человек	19,8	65.	Лаборатория анализа воды	8,6
19.	Кружки универсального назначения	124,5	66.	Комната дежурного инструктора	9,2
20.	Рекреация	29,7	67.	Инвентарная	9,9
21.	Кружки художественных промыслов и ремесел (или технического творчества)	63,3	68.	Помещение отдыха	27,2
22.	Холлы	23,5	69.	Тамбур	24,0
23.	Душевая	1,8	70.	Холл	14,0
24.	Коридор	57,4	71.	Помещение обслуживающего персонала	10,9
25.	Зрительный зал	167	72.	Лиххранилище	14,0
26.	Эстрада	106	73.	Вестибюль-грелка	38,4
27.	Склад объемных декораций, бутафор	15,6	74.	Раздевальные	40,4
28.	Склад мебели	18,0	75.	Сан.узел	5,2
29.	Помещение обслуживающего персонала	10,6	76.	Тамбуры	9,6
30.	Кладовые	10,0	77.	Душевые	19,2
31.	Электрощитовая	9,6	78.	Проходная ножная ванна	4,8
32.	Пожарный пост	21,6	79.	Раздевальная- комната отдыха	20,8
33.	Сан.узел (женский)	24,3	80.	Камера сухого жара	20,0
34.	Сан.узел (мужской)	12,6	81.	Кладовая спорт.инвентаря	3,8
35.	Комната руководителей кружков	12,7	82.	Кладовая хоз.инвентаря	3,8
36.	Комната администратора	6,1	83.	Кабинеты сухого массажа	28,0
37.	Кабинет директора	13,1	84.	Обходной коридор	68,0
38.	Выставочный зал, гостиные, читальный зал	382,5	85.	Зона подготовительных занятий	256,8
39.	Игровые	173,0	86.	Ванна оздоровительного бассейна	
40.	Радиоузел	17,6	87.	Душевая	1,8
41.	Сан.узел	5,6	88.	Помещение для занятий настольным теннисом	
42.	Электроаппаратная	12,9	89.	Венткамера	
43.	Комната киномеханика	12,9	90.	Помещение для тренажеров	
44.	Кинопроекционная с перемоточной	19,5	91.	Площадка для занятий ритмической художественной гимнастикой	337,6
45.	Венткамера	85,2	92.	Техподполье	2740
46.	Коридор	26,4			
		отм.360			

<b>КУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР НА 500 ПОСЕТИТЕЛЕЙ В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ СИСТЕМЫ "КАНСК" ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ</b>		<b>ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 262-16-8.13.90</b>	<b>Страница 4</b>
<b>D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ</b>			
<b>Фундаменты</b> - монолитные железобетонные, ростверки по сборным железобетонным сваям. <b>Сваи</b> - ГОСТ 19804.1-79, типоразмер - I. <b>Блоки бетонные</b> - ГОСТ 13579-78, типоразмеров - 6. <b>Панели поколочные</b> - сборные легкобетонные по серии I.030.1-I вып.1-1, Типоразмеров - 2.	<b>Н5UA</b> <b>ОТДЕЛКА НАРУЖНАЯ</b>	<b>Наибольшая масса монтажного элемента - 3,0 т (плита перекрытия)</b>	
<b>Каркас</b> - стальной типа "Канск", рамный, шифр 11-2537 КМ; рамы - типоразмер - I; стойки фахверка, типоразмер - I; ригели торцевые, типоразмеров - 2, вертикальные связи, типоразмеров - 2; кровельный настил, типоразмер - I. <b>Стойки</b> встроенного каркаса, типоразмеров - 3; балки встроенного каркаса, типоразмеров - 2.		<b>Окраска</b> стеновых панелей - нитроэмалью. Цоколя - облицовка керамической плиткой типа "Кабанчик"	
<b>Стены наружные</b> - панели стекловые 3-х слойные с обшивками из стальных профилированных листов и минераловатного утеплителя, шифр 172 КМ. Типоразмеров - 7.		<b>ВНУТРЕННЯЯ</b> <b>Стеновые панели</b> - чистроэмалью, перегородки - поливинилэфирными красителями, облицовка керамической плиткой.	
<b>Перекрытия</b> - сб. железобетонные пустотные панели по серии I.141-1 вып.64. Типоразмеров - 5, вып.61 Типоразмеров - 6; сб. железобетонные ребристые панели по серии I.242.1-3 вып.1 - Типоразмеров - 2. Серия 3.006.1-2/87, вып.1-1 + 4-4. Типоразмеров - 4.	<b>C3GA</b> <b>ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>	<b>Водопровод</b> - объединенный; хозяйственно-питьевой - противопожарный. Напор на воде $H = 15,0$ м, при пожаре $H = 31,5$ м	
<b>Перегородки</b> - поэлементной сборки из гипсокартонных и асбосцементных листов на металлическом каркасе, по серии I.231.9-10 вып.2.		<b>Канализация</b> - хозяйственно-бытовая в наружную сеть.	
<b>Кровля</b> - плоская рулонная из 4-х слоев рубероида с защитным слоем из гравия. Утеплитель - минераловатные плиты $= 125$ кг/м <sup>3</sup> .		<b>Отопление</b> - центральное водяное от наружной сети. Параметры теплоносителя $T = 95-70^{\circ}\text{C}$ .	
<b>Полы</b> - мозаичные плиты, керамическая плитка, линолеум по серии 2.244-1, вып.4.		<b>Вентиляция</b> - приточно-вытяжная с механическим побуждением и естественная.	
<b>Окна и балконные двери</b> - из алюминиевых сплавов по серии I.236.4-8 вып.3, Типоразмеров - 3.		<b>Горячее водоснабжение</b> - от наружной тепловой сети.	
<b>Тамбуры</b> - из алюминиевых сплавов по серии I.236.4-7/84 вып.2.		<b>Электроснабжение</b> - от наружных сетей напряжением 380/220 В.	
<b>Двери внутренние</b> - деревянные по серии I.136-10; Типоразмеров - 6, служебные по серии I.136.5-19, Типоразмеров - 3.		<b>Устройства связи</b> - телефон-радио, электрочасы, пожарная сигнализация.	
<b>J 308 НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ</b> - <u>48 кгс/м<sup>2</sup></u> <u>0,48 кПа</u>	<b>C2ED</b> <b>ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ</b>	<b>Оборудование</b> сауны, радиоузла, спортивное оборудование и инвентарь. Кинооборудование зрительного зала, механикооборудование эстрады, санитарно-техническое оборудование.	
<b>R 2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ</b> - Ша	<b>J 3NB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА</b> - <u>150 кгс/м<sup>2</sup></u> <u>1,50 кПа</u>	<b>C2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ</b> - обычные.	
<b>N 1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА</b> минус $47^{\circ}\text{C}$			
<b>C2DD КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОДРАЙОН СССР</b> - IД			

КУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР НА 500 ПОСЕТИТЕЛЕЙ  
В ЛЕСКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ СИСТЕМЫ "КАНСК"  
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

ЗОНАЛНЫЙ  
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
262-16-8.13.90

Страница 5

Наименование	Всего	Удельный показатель
V1IA СТОИМОСТЬ		
V1IB Общая сметная стоимость	тыс.руб.	2036,5
в том числе:		
V1IL строительно-монтажных работ	"	1882,38
V1IO оборудования и мебели	"	154,12
V1IS Стоимость строительно-монтажных работ на 1 м <sup>2</sup> полезной площади	руб.	289,24
V1IR То же, на 1 м <sup>3</sup> строительного объема здания	"	60,11
V1IV Стоимость общая на расчетный показатель	"	312,92
V1JA ТРУДОЕМКОСТЬ		
V1JF Построочные трудовые затраты	чел.,дн.	14832
V1JS То же, на 1 м <sup>2</sup> полезной площади	"	2,28
V1JR То же, на 1 м <sup>3</sup> строительного объема здания	"	0,47
V1JV То же, на расчетный показатель	"	2,28
V1KA РАСХОДЫ		
V1KB Расход строительных материалов		
Цемент	т	485,5
Цемент, приведенный к марке М400	"	475,5 (164,3)
То же, на 1 м <sup>2</sup> полезной площади	"	0,07
То же, на 1 м <sup>3</sup> строительного объема здания	"	0,015
Сталь		517,15
Сталь, приведенная к классу А-І и Ст.3	"	541,4 (491,1)
в том числе:		
Сталь прокатная, приведенная к Ст.3	"	475,5
Сталь, приведенная к классам А-І и Ст.3 на 1 м <sup>2</sup> полезной площади	"	0,09
То же, на расчетный показатель	"	0,09
Бетон и железобетон	м3	1821,2
В том числе:		
монолитный бетон	"	715,0
сборный бетон	"	218,0
сборный железобетон	"	882,2
Бетон и железобетон на 1 м <sup>2</sup> полезной площади	"	0,28
На расчетный показатель	"	0,28
Лесоматериалы	м3	90,0
Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	127,0
Кирпич	тыс.шт.	60,0

В скобках указывается потребность строительных материалов без учета расходов на изготовление сборных изделий, конструкций.

КУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР НА 500 ПОСЕТИТЕЛЕЙ  
В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ СИСТЕМЫ "КАНСК"  
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

ЗОНАЛЬНЫЙ  
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
262-16-8.13.90

Страница 6

## Наименование

Всего

Удельный  
показатель

V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
V4KH	Расход воды	м3/сут	68,5
	холодной	м3/час	3,05
	горячей	—"	3,15
V4KI	Канализационные стоки	м3/час	6,20
V4KN	Расход тепла	ккал/ч	1372960
		кВт	1597,42
	В том числе:		
	на отопление	"	386710
			449,75
	на вентиляцию	"	769410
			894,83
	на горячее водоснабжение	"	216840
			252,84
	Тепла на отопление 1 м2 полезной площади		59,42 0,07
V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	201
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
G3NB	Объем строительный здания	м3	31313
V1NN	Объем строительный на 1 м2 полезной площади	"	4,81
	То же, на 1 м2 нормируемой площади	"	9,08
V1NP	То же, на расчетный показатель ПЛОЩАДЬ	"	4,81
G30C	застройки	м2	3005
	полезная	"	6508
G30B	общая	"	6830
	Полезная площадь на расчетный показатель	"	1,00
G30Q	Нормируемая площадь	"	3450
	То же, на расчетный показатель	"	0,53
	То же, на 1 м2 полезной площади	"	0,53

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

1. Расчетный показатель - 1 кв.м полезной площади (6508 м2)

2. Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 г.

## В7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- Альбом 1 - Архитектурно-строительные решения. Технология производства. Механооборудование
- Альбом 2 - Конструкции железобетонные.
- Альбом 3 - Конструкции металлические.
- Альбом 4 - Отопление и вентиляция. Водопровод и канализация.
- Альбом 5 - Электрическое освещение. Автоматизация, связь и сигнализация. Кинотехнология.
- Альбом 6 - Здание заводу на изготовление щитов и пультов автоматизации.
- Альбом 7 - Ведомость потребности в материалах.
- Альбом 8 - Спецификация оборудования.
- Часть 1 - Технологическое оборудование.
- Часть 2 - Санитарно-техническое оборудование.
- Часть 3 - Электротехническое оборудование.
- Альбом 9 - Сметы.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 2091 ф-ки

В7В4 АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭП учебных зданий, 127434, Москва, Дмитровское шоссе, 9.

В7Н4 УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Госкомархитектурой, приказ № 96 от 6 июня 90г.  
Введен в действие ЦНИИЭП учебных зданий, приказ № 70 от 9 октября 90г.

В7К4 ПОСТАВЩИК ЦНИИЭП учебных зданий, 127434, Москва, Дмитровское шоссе, 9.

Катал.л. 065816