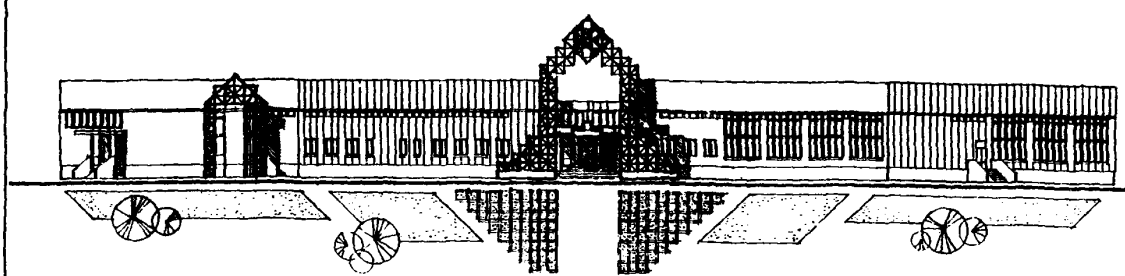
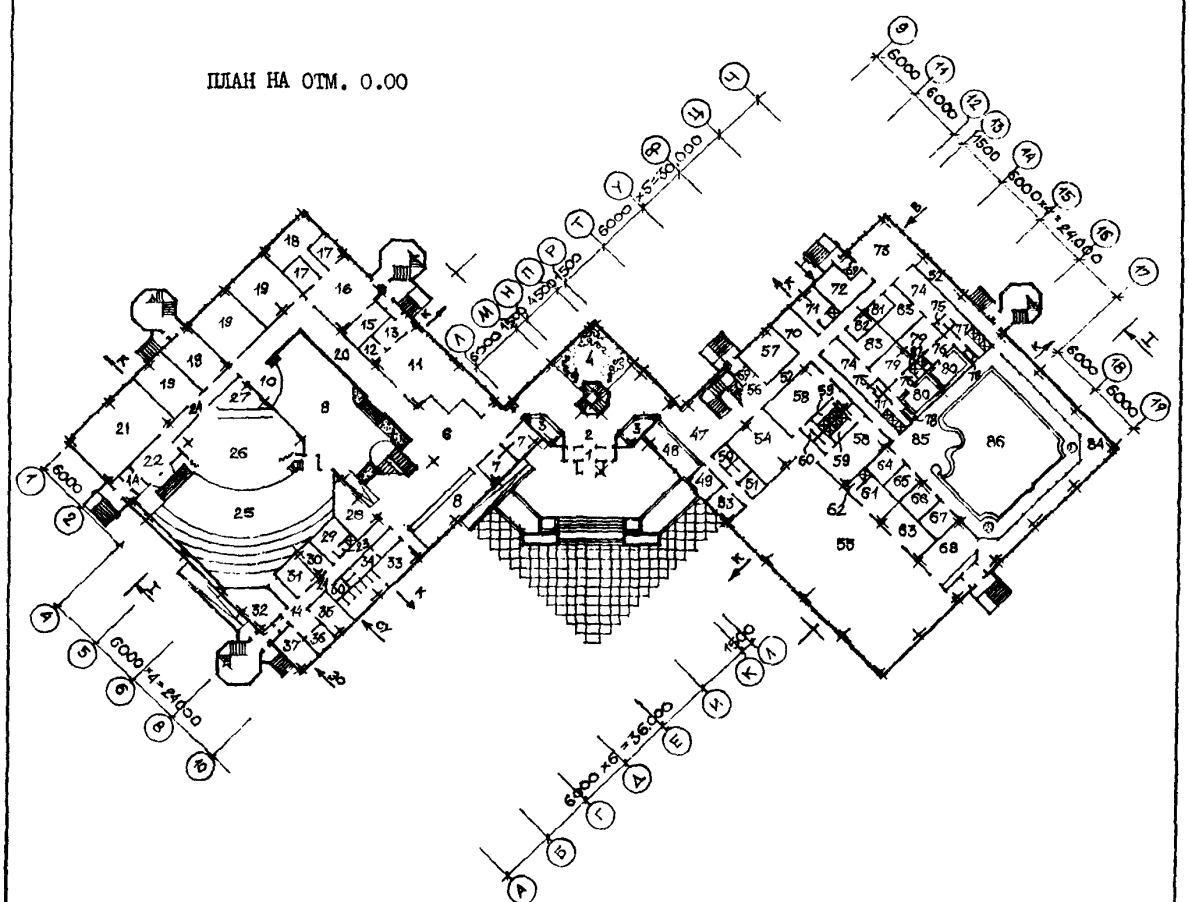
СК-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	262-16-8.13.90
СССР ЦИТП	КУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР НА 500 ПОСЕТИТЕЛЕЙ В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ СИСТЕМЫ "КАНСК" ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ	УДК 711.523:725.8+616-084
ФЕВРАЛЬ 1991	ЗОНАЛЬНЫЙ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

ФАСАД I - 4

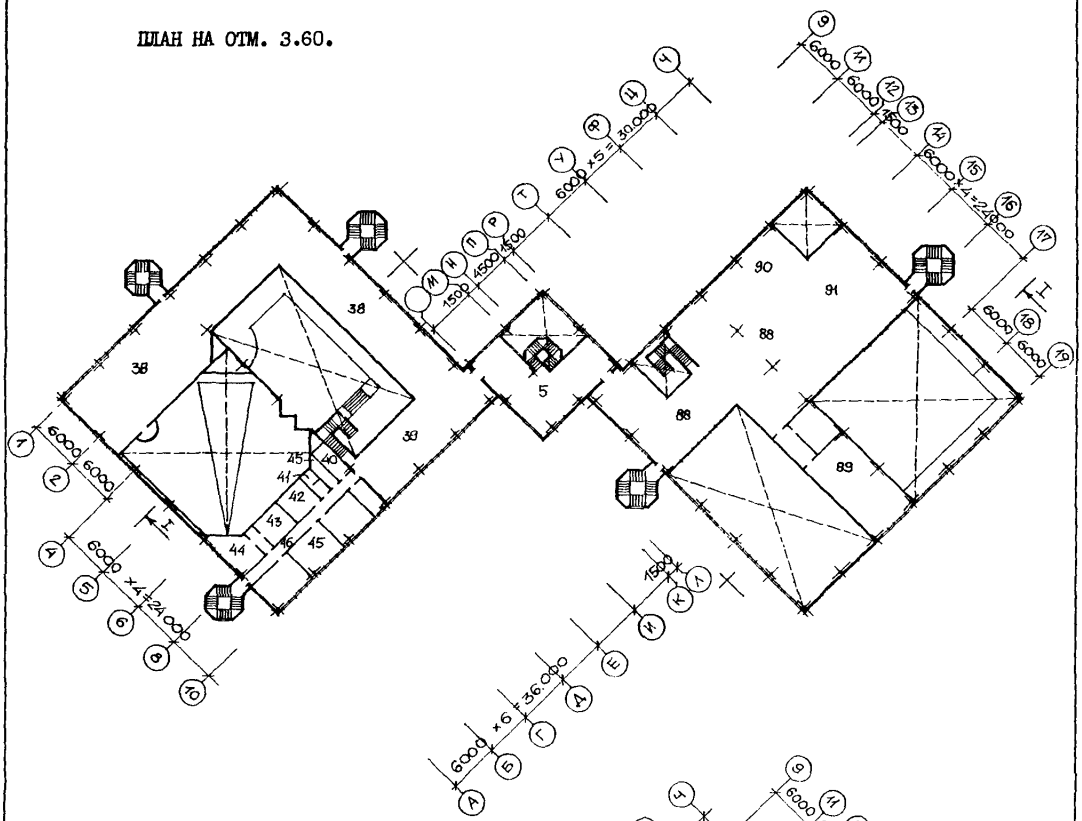


ПЛАН НА ОТМ. 0.00

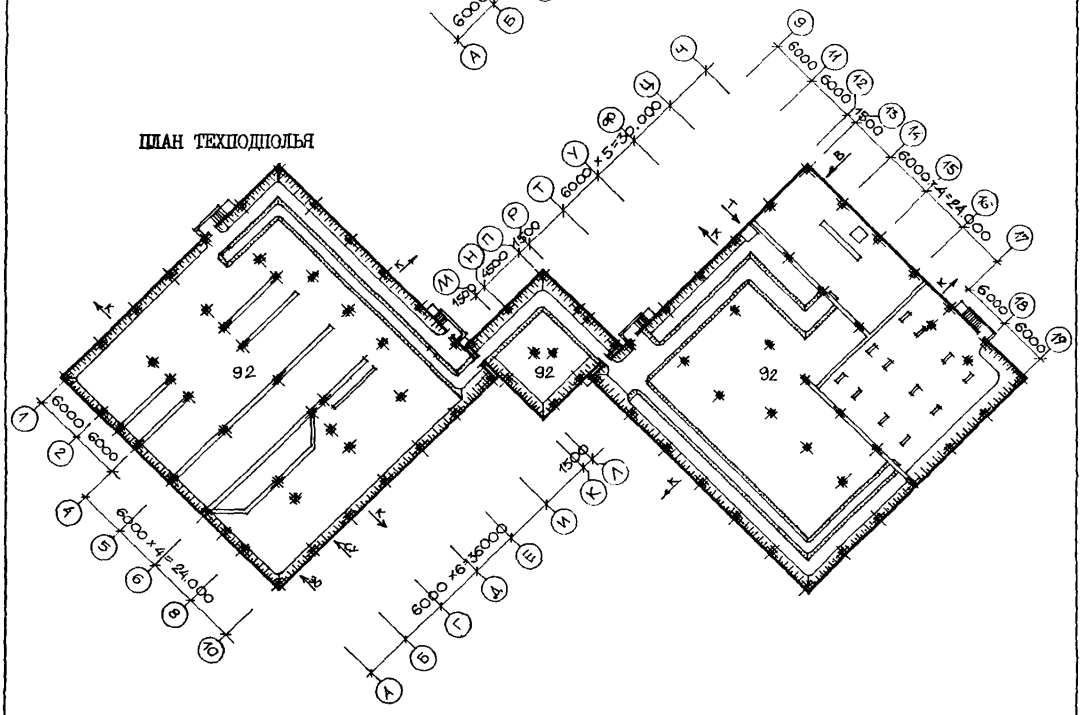

6000
6000
6000

КУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР НА 500 ПОСЕТИТЕЛЕЙ В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ СИСТЕМЫ "КАНСК" ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ	ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 262-I6-8.I3.90	Страница 2

ПЛАН НА ОТМ. 3.60.

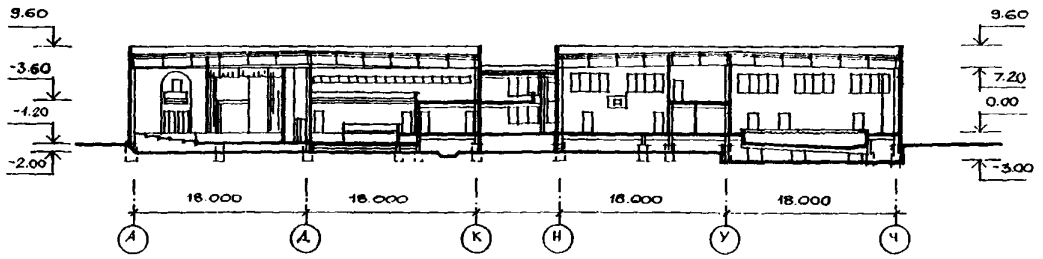


ПЛАН ТЕХПОДПОЛЬЯ



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 3

РАЗРЕЗ I-I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер	Наименование	Площадь, м2		Номер	Наименование	Площадь, м2	
	Переходник				Физкультурно-оздоровительный блок		
I.	Тамбур	I2,8		47.	Вестибюль	40,0	
2.	Аванвестибюль	37,6		48.	Гардероб	I6,4	
3.	Касса и регистратура	II,I		49.	Кабины для переодевания	I0,6	
4.	Зимний сад	3I,8		50.	Сан.узел	7,2	
5.	Зимний сад-переход (отм 3.60)	I00,8		5I.	Кладовая	5,2	
	Зрелищный блок			52.	Коридор	74,2	
				53.	Комната инструктора	9,0	
6.	Вестибюль	87,2		54.	Помещение для индивидуальной силовой подготовки и размещения тренажёров	35,4	
7.	Кабины для переодевания	2I,4					
8.	Гардероб	45,I		55.	Спортзал	290,6	
9.	Фойе-зал массовых мероприятий	I39,8		56.	Холл-ожидальная	7,5	
I0.	Эстрада	I0,2		57.	Кабинет медицинского контроля	I8,0	
II.	Зал буфета с раздаточной	56,9		58.	Раздевальные	64,6	
I2.	Моечная буфета	5,3		59.	Душевые	I4,4	
I3.	Подсобная буфета	I0,4		60.	Сан.узел	7,2	
I4.	Тамбуры	I7,5		6I.	Комната тренеров	I2,4	
I5.	Подсобная видеогостиной	I3,3		62.	Душевая	3,0	
I6.	Видеогостиная	39,6		63.	Инвентарная	I7,7	
I7.	Помещение индивидуального просмотра видеокассет на 3 человека	I8,0		64.	Комната дежурной медсестры	8,9	
				65.	Лаборатория анализа воды	8,6	
				66.	Комната дежурного инструктора	9,2	
				67.	Инвентарная	9,9	
I8.	Помещение индивидуального просмотра видеокассет на 5 человек	I9,8		68.	Помещение отдыха	27,2	
				69.	Тамбур	24,0	
I9.	Кружки универсального назначения	I24,5		70.	Холл	I4,0	
20.	Рекреация	29,7		7I.	Помещение обслуживающего персонала	I0,9	
2I.	Кружок художественных промыслов и ремесел (или технического творчества)	63,3		72.	Лыжехранилище	I4,0	
				73.	Вестибюль-грелка	38,4	
22.	Холлы	23,5		74.	Раздевальные	40,4	
23.	Душевая	I,8		75.	Сан.узел	5,2	
24.	Коридор	57,4		76.	Тамбуры	9,6	
25.	Зрительный зал	I67		77.	Душевые	I9,2	
26.	Эстрада	I06		78.	Проходная ножная ванна	4,8	
27.	Склад объемных декораций, бутафор	I5,6		79.	Раздевальная- комната отдыха	20,8	
				80.	Камера сухого жара	20,0	
28.	Склад мебели	I8,0		8I.	Кладовая спорт.инвентаря	3,8	
29.	Помещение обслуживающего персонала	I0,6		82.	Кладовая хоз.инвентаря	3,8	
30.	Кладовые	I0,0		83.	Кабинеты сухого массажа	28,0	
3I.	Электрощитовая	9,6		84.	Обходной коридор	68,0	
32.	Пожарный пост	2I,6		85.	Зона подготовительных занятий	256,8	
33.	Сан.узел (женский)	24,3		86.	Ванна оздоровительного бассейна		
34.	Сан.узел (мужской)	I2,6		87.	Душевая	I,8	
35.	Комната руководителей кружков	I2,7		88.	Помещение для занятий настольным теннисом	I92	
36.	Комната администратора	6,I		89.	Венткамера (отм.3.60)	I5I,6	
37.	Кабинет директора	I3,I		90.	Помещение для тренажеров		
38.	Выставочный зал, гостиные, читальный зал	382,5		9I.	Площадка для занятий ритмическ. художественной гимнастикой	337,6	
39.	Игровые	I73,0					
40.	Радиоузел	I7,6					
4I.	Сан.узел (отм.3.60)	5,6					
42.	Звукоаппаратная	I2,9		92.	Техподполье	2740	
43.	Комната киномеханика	I2,9					
44.	Кинопроекционная с перемоточной	I9,5					
45.	Венткамера	85,2					
46.	Коридор	26,4					

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 4

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты - монолитные железобетонные, ростверки по сборным железобетонным сваям.
Сваи - ГОСТ 19804.1-79, Типоразмер - I.
Блоки бетонные - ГОСТ 13579-78, Типоразмеров - 6.
Панели цокольные - сборные легкобетонные по серии I.030.1-1 вып.1-1, Типоразмеров - 2.

Каркас - стальной типа "Канск", рамный, шифр II-2537 КМ; рамы - типоразмер - I; стойки фахверка, типоразмер - I; ригели торцевые, типоразмеров - 2, вертикальные связи, типоразмеров - 2, кровельный настил, типоразмер - I. Стойки встроенного каркаса, типоразмеров - 3; балки встроенного каркаса, типоразмеров - 2.

Стены наружные - панели стеновые 3-х слойные с обшивками из стальных профилированных листов и минераловатного утеплителя, шифр 172 КМ. Типоразмеров - 7.

Перекрытия - 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.

Перегородки - поэлементной сборки из гипсокартонных и асбоцементных листов на металлическом каркасе, по серии I.231.9-10 вып.2.

Кровля - плоская рулонная из 4-х слоев рубероида с защитным слоем из гравия. Утеплитель - минераловатные плиты = 125 кг/м3.

Полы - мозаичные плиты, керамическая плитка, линолеум по серии 2.244-1,вып.4.

Окна и балконные двери - из алюминиевых сплавов по серии I.236.4-8 вып.3, Типоразмеров - 3.

Тамбуры - из алюминиевых сплавов по серии I.236.4-7/84 вып.2.

Двери внутренние - деревянные по серии I.136-10; Типоразмеров - 6, служебные по серии I.136.5-19, Типоразмеров - 3.

J30B НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ - 48 кгс/м2 (0,48 кПа)

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - IIа

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА минус 47°С

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОДРАЙОН СССР - IД

Наибольшая масса монтажного элемента - 3,0 т (плита перекрытия)

H5UA ОТДЕЛКА НАРУЖНАЯ

Окраска стеновых панелей - нитроэмалью. Цоколя - облицовка керамической плиткой типа "Кабанчик"

ВНУТРЕННЯЯ

Стеновые панели - нитроэмалью, перегородки - поливинилацетатными красителями, облицовка керамической плиткой.

C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод - объединенный; хозяйственно-питьевой - противопожарный. Напор на вводе Н= 15,0 м, при пожаре Н= 31,5 м

Канализация - хозяйственно-бытовая в наружную сеть.

Отопление - центральное водяное от наружной сети. Параметры теплоносителя Т= 95-70°С.

Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим побуждением и естественная.

Горячее водоснабжение - от наружной тепловой сети.

Электроснабжение - от наружных сетей напряжением 380/220 В .

Устройства связи - телефон-радио, электрочасы, пожарная сигнализация.

C2ED ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ

Оборудование сауны, радиоузла, спортивное оборудование и инвентарь. Кинооборудование зрительного зала, механооборудование эстрады, санитарно-техническое оборудование.

J3NB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 150 кгс/м2 (1,50 кПа)

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные.

КУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР НА 500 ПОСЕТИТЕЛЕЙ В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ СИСТЕМЫ "КАНСК" ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ | ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 262-I6-8.I3.90 | Страница 5

	Наименование		Всего	Удельный показатель
V1IA	СТОИМОСТЬ			
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс.руб.	2036,5	
	в том числе:			
V1IL	строительно-монтажных работ	"	I882,38	
V1IO	оборудования и мебели	"	I54,I2	
V1IS	Стоимость строительно-монтажных работ на I м2 полезной площади	руб.		289,24
V1IR	То же, на I м3 строительного объема здания	"		60,II
V1IV	Стоимость общая на расчетный показатель	"		3I2,92
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ			
V1JF	Построечные трудовые затраты	чел.,дн.	I4832	
V1JS	То же, на I м2 полезной площади	"		2,28
V1JR	То же, на I м3 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 (I64,3)	
	То же, на I м2 полезной площади	"		0,07
	То же, на I м3 строительного объема здания	"		0,0I5
	Сталь		5I7,I5	
	Сталь, приведенная к классу А-I и Ст.3	"	54I,4 (49I,I)	
	в том числе:			
	Сталь прокатная, приведенная к Ст.3	"	475,5	
	Сталь, приведенная к классам А-I и Ст.3 на I м2 полезной площади	"		0,09
	То же, на расчетный показатель	"		0,09
	Бетон и железобетон	м3	I82I,2	
	В том числе:			
	монолитный бетон	"	7I5,0	
	сборный бетон	"	2I8,0	
	сборный железобетон	"	882,2	
	Бетон и железобетон на I м2 полезной площади	"		0,28
	На расчетный показатель	"		0,28
	Лесоматериалы	м3	90,0	
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	I27,0	
	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-I6-8.I3.90 | Страница 6

	Наименование		Всего	Удельный показатель
V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
V4KH	Расход воды	м3/сут	68,5	
	холодной	м3/час	3,05	
	горячей	-"-	3,I5	
V4KI	Канализационные стоки	м3/час	6,20	
V4KN	Расход тепла	ккал/ч	I372960	
		кВт	I597,42	
	В том числе:			
	на отопление	"	386710	
			449,75	
	на вентиляцию	"	769410	
			894,83	
	на горячее водоснабжение	"	216840	
			252,84	
	Тепла на отопление I м2 полезной площади			59,42
				0,07
V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	20I	
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
G3NB	Объем строительный здания	м3	3I3I3	
V1NN	Объем строительный на I м2 полезной площади	"		4,8I
	То же, на I м2 нормируемой площади	"		9,08
V1NP	То же, на расчетный показатель	"		4,8I
	ПЛОЩАДЬ			
G30C	застройки	м2	3005	
	полезная	"	6508	
G30B	общая	"	6830	
	Полезная площадь на расчетный показатель	"		I,00
G30Q	Нормируемая площадь	"	3450	
	То же, на расчетный показатель	"		0,53
	То же, на I м2 полезной площади	"		0,53

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

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

2. Сметная документация составлена в нормах и ценах I984 г.

B7EA

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I - 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 - Задание заводу на изготовление щитов и пультов автоматизации.
Альбом 7 - Ведомость потребности в материалах.
Альбом 8 - Спецификация оборудования.
Часть I - Технологическое оборудование.
Часть 2 - Санитарно-техническое оборудование.
Часть 3 - Электротехническое оборудование.
Альбом 9 - С м е т ы.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 209I ф-ки

B7BA АВТОР ПРОЕКТА — ЦНИИЭП учебных зданий, I27434, Москва, Дмитровское шоссе, 9.

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ — Утвержден Госкомархитектуры, приказ № 96 от 6 июня 90г.
Введен в действие ЦНИИЭП учебных зданий, приказ № 70 от 9 октября 90г.

B7KA ПОСТАВЩИК — ЦНИИЭП учебных зданий, I27434, Москва, Дмитровское шоссе, 9.

Катал.л. 065816

gost.e-ecolog.ru

Подписано в печать I4.I2.90. Тираж 8020 экз. Заказ №23I6. ЦИТП Госстроя СССР