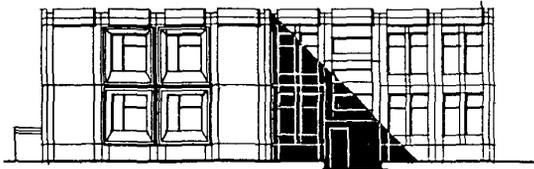
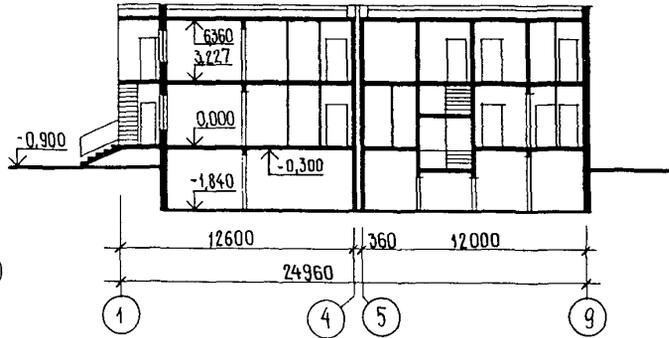


<p><b>СССР</b></p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ                  ЧАСТЬ 2                  ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>ТИПОВОЙ ПРОЕКТ                  211-1-135-170с.85                  УДК 725.573:666.973</p>
<p><b>ЦИТП</b></p>	<p>ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 90 МЕСТ</p>	<p><b>ДСВД</b></p>
<p>СЕНТЯБРЬ                  1986</p>		<p>На 3-х листах                  На 5 страницах                  Страница I</p>

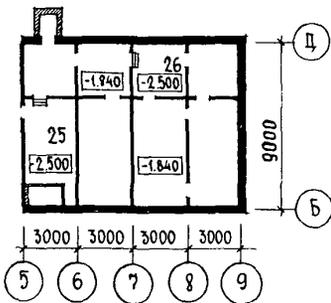
ФАСАД I-4



РАЗРЕЗ I-I

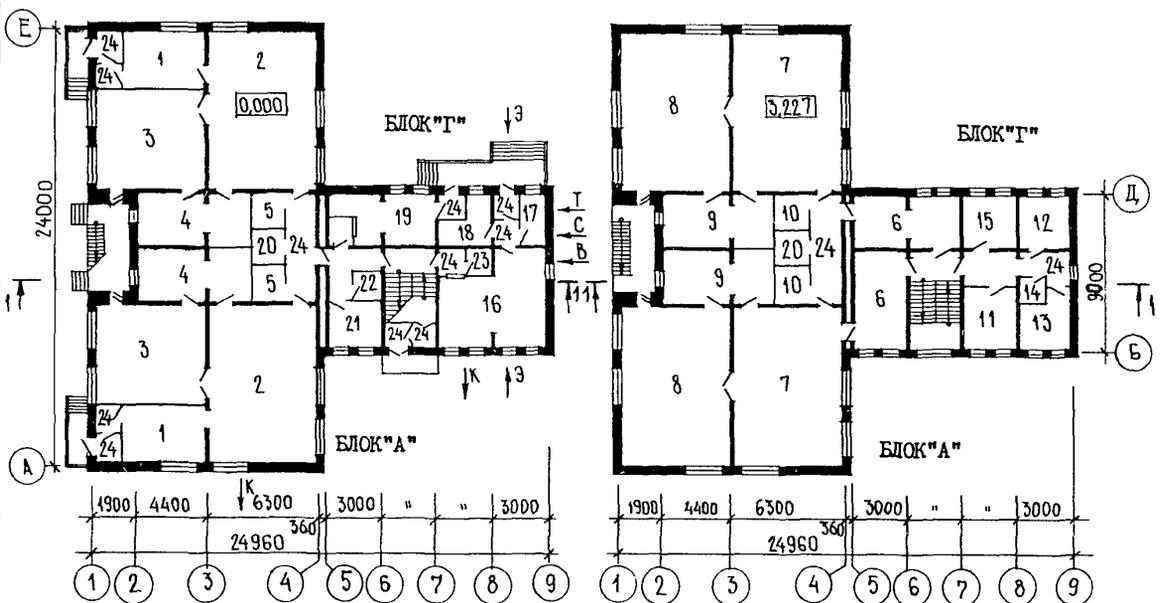


ФРАГМЕНТ ТЕХПОДПОЛЯ



ПЛАН I ЭТАЖА

ПЛАН 2 ЭТАЖА



ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 90 МЕСТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
2II-I-135-170с.85Лист I  
Страница 2

## ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Но- мер	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Но- мер	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>			
I	Помещения групповых ячеек детей ясельного возраста	29,4	II	Методический кабинет	9,6			
			I2	Медицинская комната	9,1			
			I3	Палата	8,0			
			I4	Туалетная	2,0			
			I5	Кабинет заведующего	8,0			
			I6	Кухня с моечной, загото- вочной и раздаточной	29,7			
			I7	Помещения групповых ячеек детей дошкольного возраста	7,6	I7	Кладовая овощей	4,1
						I8	Кладовая сухих продуктов	5,9
						I9	Постирочная	16,1
						20	Кладовая чистого белья	8,4
6	Раздевальные Групповые Спальни-веранды Туалетные Буфетные	32,8	21	Хозяйственная кладовая	8,4			
			22	Туалетная персонала	1,9			
			23	Электрошитовая	1,6			
			24	Коридоры, тамбуры	37,5			
			25	Венткамера	16,3			
			26	Тепловой узел	16,1			

## D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты - сборные железобетонные по-  
душки, частично монолитные по серии I35,  
часть IO, раздел IO.4-I.VI-I3.

Типоразмеров -I

Перекрытия (и покрытия) - многпустотные  
панели толщиной 220 мм по серии I35, часть  
IO, раздел IO.3-I.VI-36. Типоразмеров -3  
Вариант - сплошные железобетонные панели  
толщиной I60 мм

Стены наружные - однослойные панели из  
легкого бетона толщиной 400 мм по серии  
I35, часть IO, раздел IO.I-I.VI-I2I, раз-  
дел IO.I-I.VI-I24. Типоразмеров -I8

Стены внутренние - несущие железобетон-  
ные толщиной I60 мм по серии I35, часть IO,  
раздел IO.2-I.VI-57, раздел IO.2-I.VI-60.  
Типоразмеров -I2

Перегородки - поэлементной сборки из су-  
хой гипсовой штукатурки по серии  
I,23I.9-8, вып.I Вариант - керамзитобе-  
тонные по серии I35, часть IO, раздел  
IO.5-VI-5I. Типоразмеров -8

Лестницы - сборные железобетонные марши  
и площадки по серии I35, часть IO, раздел  
IO.4-I.VI-I3. Типоразмеров -3

Крыша - совмещенная плоская неветилируе-  
мая с внутренним водостоком

Кровля - рулонная плоская, из 4-х слоев  
руберойда с защитным слоем из гравия

Полы - линолеум, керамическая плитка,  
бетонные, деревянные по серии 2.244-I  
вып.4

Окна - с двойными переплетами по серии  
I.236-6 вып.I, часть 2. Типоразмеров -2  
с тройным остеклением по серии  
I.136.5-17. Типоразмеров -2

Двери внутренние - по серии I.I36-IO.  
Типоразмеров -4

Двери наружные - по серии I.I36.5-I9.  
Типоразмеров -3

Наибольшая масса монтажного элемента  
(внутренняя стеновая панель) - 7,6 т

H5UA ОТДЕЛКА  
НАРУЖНАЯ

Панели - офактуренная наружная поверхность  
с обнаженным заполнителем из каменной крош-  
ки  
Окна, двери - масляная окраска

## ВНУТРЕННЯЯ

Окраска, облицовка глазурованной плиткой,  
побелка

## C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод - хозяйственно-питьевой от город-  
ской сети. Напор на вводе H=18,5 м

Канализация - хозяйственно-бытовая в город-  
скую сеть. Водосток внутренний, с выпуском  
на отмокку

Отопление - центральное, водяное от город-  
ских сетей. Параметры теплоносителя  
T=95-70°C

Вентиляция - приточно-вытяжная с механи-  
ческим побуждением и естественная

Горячее водоснабжение - от внешней сети  
Напор на вводе H=17,0 м

Электроснабжение - от наружных сетей  
напряжением 380/220 В. Освещение - люмини-  
сцентными светильниками и лампами накали-  
вания

Связь и сигнализация - радио, телефон,  
телевидение, автоматическая пожарная сиг-  
нализация

## C2ED ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ

Оборудование кухни и санузлов - электриче-  
ские плиты, мойки, унитазы, умывальники

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА -  $\frac{100 \text{ кгс/м}^2}{0,97 \text{ кПа}}$

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

G2MQ СЕЙСМИЧНОСТЬ - 7,8,9 баллов

J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА -  $\frac{55 \text{ кгс/м}^2}{0,54 \text{ кПа}}$

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая

M1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА,  
минус 30 (основные решения), 35,40,45,50°C

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОДРАЙОНЫ СССР - IВ, IД

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 90 МЕСТ				ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 2II-I-135-170с.85		Лист 2 Страница 3	
Наименование		Всего	Удельн. показател	Наименование		Всего	Удельн. показател
VIIA	СТОИМОСТЬ			Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	м3	62,90(35,53)	-
VIIБ	Общая сметная стоимость	тыс. руб.	139,92	Кирпич	тыс. шт.	3,93	-
	в том числе:			V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
VIIГ	строительно-монтажных работ	то же	106,20		Расход		
VIIД	оборудования и мебели	"	33,72	V4KH	воды холодной	м3/ч м3/сут	1,0 4,05
VIIЗ	Стоимость строительно-монтажных работ I м2 полезной площади руб		-		горячей	л/с	1,04
VIIР	То же, I м3 строительного объема	"	-	V4KI	Канализационные стоки		0,5
VIIВ	Стоимость общая на расчетный показатель	"	-	V4KM	Тепла	ккал/ч кВт	161110 187,37
VIIЖ	ТРУДОЕМКОСТЬ				в том числе:		
VIIЗГ	Построечные трудовые затраты	чел.-дн.	1471,23		на отопление	то же	58980
VIIЗД	То же, на I м2 полезной площади	то же	-		на вентиляцию	"	68,60
VIIЗР	То же, на I м3 строительного объема	"	-		на горячее водоснабжение	"	30130
VIIЗВ	То же, на расчетный показатель	"	-		тепла на отопление I м2 полезной площади	"	35,04
VIIКА	РАСХОДЫ			V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	72000
VIIKB	Расход строительных материалов				ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		83,28
	Цемент	т	215,1	G3NB	Объем строительного здания	м3	0,097
	Цемент, приведенный к марке М400	"	204,3(6,62)		в том числе:		
	То же, на I м2 полезной площади	"	-	V4NN	подземной части	"	81,00
	То же, на I м3 строительного объема	"	-		Объем строительной площади	"	4,18
	Сталь	"	23,15(0,27)		То же, на I м2 рабочей площади (K <sub>2</sub> )	"	4,46
	Сталь, приведенная к классам А-1 и С38/23	"	29,90	V4NP	То же, на расчетный показатель	"	32,92
	в том числе:				Площадь		
	сталь прокатная, приведенная к С38/23	"	4,78	G3OC	застройки	м2	435,27
	Сталь, приведенная к классам А-1 и С38/23 на I м2 полезной площади	"	-	G3OB	полезная	"	708,20
	То же, на расчетный показатель	"	-		в том числе:		
	Бетон и железобетон	м3	651,71	G1OK	подземной части	"	32,4
	в том числе:				Полезная площадь на расчетный показатель	"	7,87
	монолитный	"	24,51	G3OQ	рабочая	"	663,60
	сборный тяжелый	"	331,96		То же, на расчетный показатель	"	7,37
	сборный легкий	"	295,24		То же, на I м2 полезной площади (K <sub>1</sub> )	"	0,94
	Бетон и железобетон на I м2 полезной площади	"	-		В скобках указана потребность строительных материалов без учета расхода на изготовление сборных изделий, конструкций		
	На расчетный показатель	"	-				
	Лесоматериалы	м3	45,25				

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 90 МЕСТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
2II-I-I35-I70с.85Лист 2  
Страница 4

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Проект разработан взамен типового проекта 2II-I-I35-I70с.

В проекте предусмотрены мероприятия, повышающие тепловую защиту здания на основании задания на корректировку, утвержденного Госстроем РСФСР 22.06.81

Показатели приведены для варианта с многопустотными панелями перекрытий толщиной 220 мм, наружными стеновыми панелями с удельным весом 1100 кг/м<sup>3</sup>, перегородками поэлементной сборки из сухой гипсовой штукатурки при расчетной температуре наружного воздуха -30° и сейсмичностью 8 баллов.

За расчетную единицу принято I место.

Проект выполнен в двух вариантах:

вариант I - для сплошных панелей перекрытий толщиной 160 мм

вариант 2 - для многопустотных панелей перекрытий толщиной 220 мм

Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 года

67EA

## СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I	Унифицированные блоки групповых ячеек детских яслей-садов
Часть I-1	Архитектурно-строительные чертежи
Часть I-2	Отопление и вентиляция
Часть I-3	Водопровод, канализация и водостоки
Часть I-5	Электрооборудование
Часть I-6	Связь и сигнализация
Часть I-8	Сметы на унифицированный блок "А"
Альбом 2	Архитектурно-строительные и технологические чертежи административно-хозяйственного блока
Альбом 3	Инженерное оборудование
Часть 3-2	Отопление и вентиляция
Часть 3-3	Водопровод, канализация и водостоки
Часть 3-5	Электрооборудование
Часть 3-6	Связь и сигнализация
Часть 3-8	Автоматизация санитарно-технических устройств
Часть 3-8-I	Задание заводам-изготовителям
Альбом 4	Сметы
Альбом 5	Спецификация оборудования
Часть IO Раздел IO.IO-I-3	Расчеты сметных цен
Альбом 6	Ведомости потребности в материалах
Прилагаемая документация	
Часть 9	Узлы и детали
Раздел 9.1.BI-52	Монтажные узлы
Раздел 9.2.BI-52	Узлы общестроительные и детали архитектурных решений
Часть IO	Изделия заводского изготовления
Раздел IO.I-I.BI-I2I	Наружные стеновые панели из легкого бетона толщиной 400 мм. Рабочие чертежи. Вариант I (сейсмичность 7,8,9 баллов)
Раздел IO.I-2.II-I2I	Наружные стеновые панели из легкого бетона толщиной 400 мм. Арматурные изделия. Вариант I,2 (сейсмичность 7,8,9 баллов)
Раздел IO.I-I.BI-I24	Наружные стеновые панели из легкого бетона толщиной 400 мм. Рабочие чертежи. Вариант 2 (сейсмичность 7,8,9 баллов)
Раздел IO.2-I.BI-57	Внутренние стеновые панели. Рабочие чертежи. Вариант I (сейсмичность 7,8,9 баллов)
Раздел IO.2-2.BI-57	Внутренние стеновые панели. Арматурные изделия. Вариант I (сейсмичность 7,8,9 баллов и обычные условия)
Раздел IO.2-I.BI-60	Внутренние стеновые панели. Рабочие чертежи. Вариант 2 (сейсмичность 7,8,9 баллов)

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 90 МЕСТ		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 2II-I-135-170с.85	Лист 3 Страница 5
Раздел IO.2-2.VI-60	Внутренние стеновые панели. Арматурные изделия. Вариант I (сейсмичность 7,8,9 баллов и обычные условия)		
Раздел IO.3-I.VI-34	Сплошные панели перекрытий шириной 3 м. Рабочие чертежи. Вариант I (сейсмичность 7,8,9 баллов)		
Раздел IO.3-2.VI-34	Сплошные панели перекрытий шириной 3 м. Арматурные изделия. Вариант I (сейсмичность 7,8,9 баллов)		
Раздел IO.3-I.VI-36	Многopустотные панели перекрытий шириной 1,2 м. Рабочие чертежи. Вариант 2 (сейсмичность 7,8,9 баллов)		
Раздел IO.3-2.VI-36	Многopустотные панели перекрытий шириной 1,2 м Арматурные изделия. Вариант 2 (сейсмичность 7,8,9 баллов)		
Раздел IO.4-I.VI-I3	Разные бетонные и железобетонные изделия. Рабочие чертежи. Вариант I,2 (сейсмичность 7,8,9 баллов и обычные условия)		
Раздел IO.4-2.VI-I3	Разные бетонные и железобетонные изделия. Арматурные изделия. Вариант I,2 (сейсмичность 7,8,9 баллов и обычные условия)		
Раздел IO.5.VI-5I	Перегородки керамзитобетонные. Вариант I,2 (сейсмичность 7,8,9 баллов и обычные условия)		
Раздел IO.6.VI-I3	Деревянные изделия. Вариант I,2 (сейсмичность 7,8,9 баллов и обычные условия)		
Раздел IO.7.VI-I3	Металлические изделия. Вариант I,2 (сейсмичность 7,8,9 баллов и обычные условия)		
Раздел IO.I2-I.VI-I5	Дополнительные изделия. Выпуск 2. Вариант 2 (сейсмичность 7,8,9 баллов)		
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, в том числе изделий заводского изготовления		- 1060 форматок, - 792 форматки	
B7BA	АВТОР ПРОЕКТА	Конструкторское бюро по железобетону им.А.А.Якушева Госстроя РСФСР, Восточно-Сибирский комплексный отдел, 664007, г.Иркутск, ул.Декабрьских Событий, 125	
B7HA	УТВЕРЖДЕНИЕ	Утвержден Госстроем РСФСР 27.02.1980г., постановление № 25. Введен в действие КБ по железобетону им.А.А.Якушева 6.08.1985г., приказ № 143	
B7KA	ПОСТАВЩИК	Конструкторское бюро по железобетону им.А.А.Якушева Госстроя РСФСР Восточно-Сибирский комплексный отдел, 664007, г.Иркутск, ул.Декабрьских Событий, 125	
		Инв. №	
		Катал.л.№ 054805	