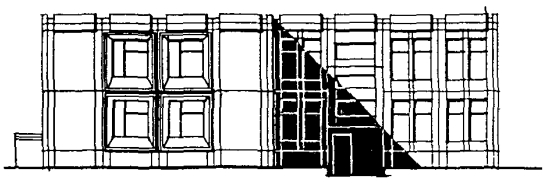
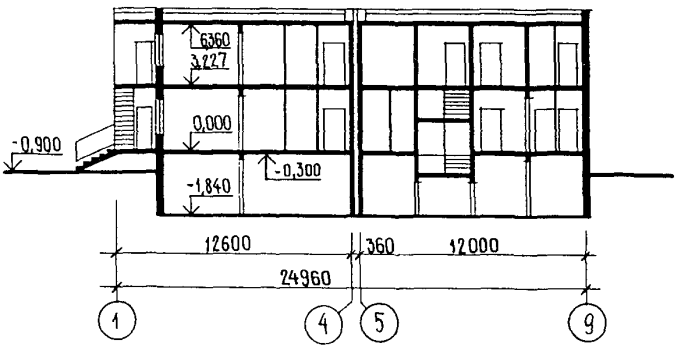
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 211-1-135-170с.85 УДК 725.573:666.973
ЦИТП	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 90 МЕСТ	DSBD
СЕНТЯБРЬ 1986		На 3-х листах На 5 страницах Страница 1

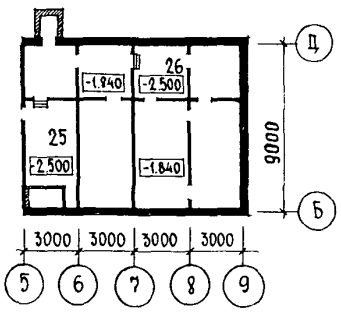
ФАСАД 1-4



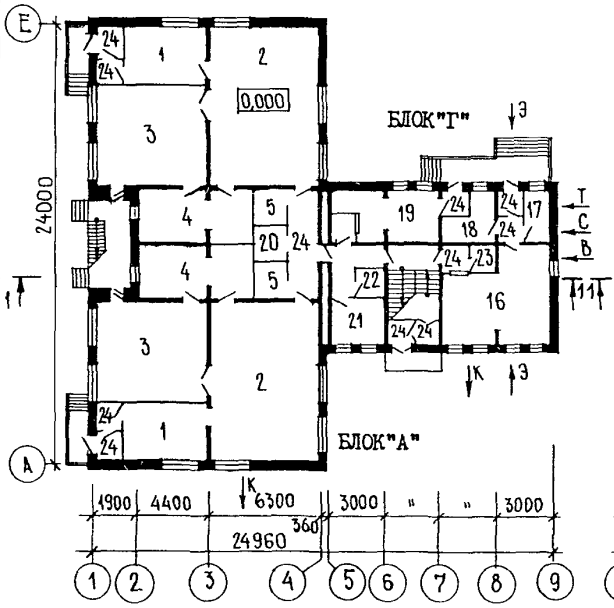
РАЗРЕЗ 1-1



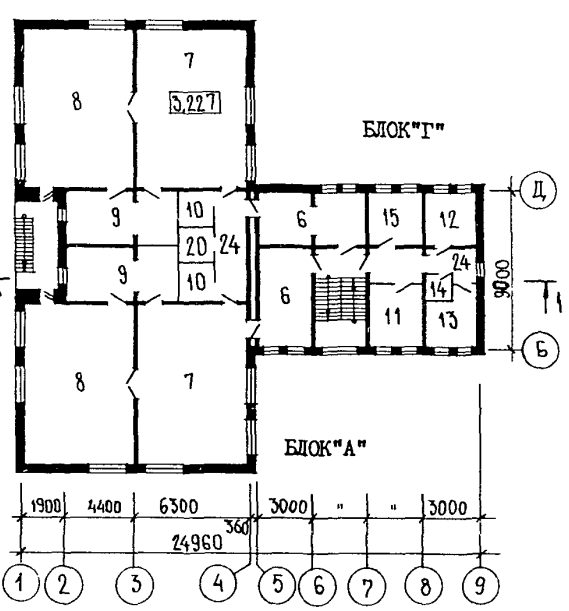
ФРАГМЕНТ ТЕХПОДПОЛЬЯ



ПЛАН 1 ЭТАЖА



ПЛАН 2 ЭТАЖА



gost.e-ecolog.ru

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 90 МЕСТ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 2II-I-I35-I70с.85	Лист I Страница 2

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер	Наименование	Площадь, м2	Номер	Наименование	Площадь, м2
	Помещения групповых ячеек детей ясельного возраста		II	Методический кабинет	9,6
			I2	Медицинская комната	9,I
			I3	Палата	8,0
I	Приемные	29,4	I4	Туалетная	2,0
2	Игральные-столовые	I08,4	I5	Кабинет заведующего	8,0
3	Спальни-веранды	69,2	I6	Кухня с моечной, заготовочной и раздаточной	29,7
4	Туалетные	38,4			
5	Буфетные	7,6	I7	Кладовая овощей	4,I
			I8	Кладовая сухих продуктов	5,9
	Помещения групповых ячеек детей дошкольного возраста		I9	Постирочная	I6,I
			20	Кладовая чистого белья	8,4
			2I	Хозяйственная кладовая	8,4
6	Раздевальные	32,8	22	Туалетная персонала	I,9
7	Групповые	I08,4	23	Электрощитовая	I,6
8	Спальни-веранды	I08,4	24	Коридоры, тамбуры	37,5
9	Туалетные	38,4	25	Венткамера	I6,3
I0	Буфетные	7,6	26	Тепловой узел	I6,I

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты - сборные железобетонные подушки, частично монолитные по серии I35, часть I0, раздел I0.4-I.BI-I3. Типоразмеров -I

Перекрытия (и покрытия) - многопустотные панели толщиной 220 мм по серии I35, часть I0, раздел I0.3-I.BI-36. Типоразмеров -3 Вариант - сплошные железобетонные панели толщиной I60 мм

Стены наружные - однослойные панели из легкого бетона толщиной 400 мм по серии I35, часть I0, раздел I0.I-I.BI-I2I, раздел I0.I-I.BI-I24. Типоразмеров -I8

Стены внутренние - несущие железобетонные толщиной I60 мм по серии I35, часть I0, раздел I0.2-I.BI-57, раздел I0.2-I.BI-60. Типоразмеров -I2

Перегородки - поэлементной сборки из сухой гипсовой штукатурки по серии I,23I.9-8, вып.I Вариант - керамзитобетонные по серии I35, часть I0, раздел I0.5-BI-5I. Типоразмеров -8

Лестницы - сборные железобетонные марши и площадки по серии I35, часть I0, раздел I0.4-I.BI-I3. Типоразмеров -3

Крыша - совмещенная плоская невентилируемая с внутренним водостоком

Кровля - рулонная плоская, из 4-х слоев рубероида 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.I36.5-I7. Типоразмеров -2

Двери внутренние - по серии I.I36-I0. 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 крошки

Окна, двери - масляная окраска

ВНУТРЕННЯЯ

Окраска, облицовка глазурованной плиткой, побелка

C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод - хозяйственно-питьевой от городской сети. Напор на вводе H=I8,5 м

Канализация - хозяйственно-бытовая в городскую сеть. Водосток внутренний, с выпуском на отмостку

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

Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим побуждением и естественная

Горячее водоснабжение - от внешней сети Напор на вводе H=I7,0 м

Электроснабжение - от наружных сетей напряжением 380/220 В. Освещение - люминисцентными светильниками и лампами накаливания

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

C2EO ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ

Оборудование кухни и санузлов - электрические плиты, мойки, унитазы, умывальники

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{\text{I00 кгс/м2}}{\text{0,97 кПа}}$

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

G2MQ СЕЙСМИЧНОСТЬ - 7,8,9 баллов

J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{\text{55 кгс/м2}}{\text{0,54 кПа}}$

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая

N4BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА минус 30 (основные решения), 35, 40, 45, 50°C

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОДРАЙОНЫ СССР - IB, IД

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 90 МЕСТ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 2II-I-I35-I70с.85	Лист 2 Страница 3

	Наименование		Всего	Удельн. показатель
V1IA	СТОИМОСТЬ			
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс. руб.	I39,92	-
	в том числе:			
V1IL	строительно-монтажных работ	то же	I06,20	-
V1IO	оборудования и мебели	"	33,72	-
V1IS	Стоимость строительно-монтажных работ I м2 полезной площади	руб	-	I49.96
V1IR	То же, I м3 строительного объема	"	-	36,0I
V1IV	Стоимость общая на расчетный показатель	"	-	I555,00
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ			
V1JF	Построечные трудозатраты	чел.-дн.	I47I,23	-
V1JS	То же, на I м2 полезной площади	то же	-	2,08
V1JR	То же, на I м3 строительного объема	"	-	0,5
V1JV	То же, на расчетный показатель	"	-	I6,35
V1KA	РАСХОДЫ			
V1KB	Расход строительных материалов			
	Цемент	т	2I5,I	-
	Цемент, приведенный к марке М400	"	204,3(6,62)	-
	То же, на I м2 полезной площади	"	-	0,30
	То же, на I м3 строительного объема	"	-	0,07
	Сталь	"	23,I5(0,27)	-
	Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23	"	29,90	-
	в том числе:			
	сталь прокатная, приведенная к С38/23	"	4,78	-
	Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23 на I м2 полезной площади	"	-	0,042
	То же, на расчетный показатель	"	-	0,33
	Бетон и железобетон	м3	65I,7I	-
	в том числе:			
	монолитный	"	24,5I	-
	сборный тяжелый	"	33I,96	-
	сборный легкий	"	295,24	-
	Бетон и железобетон на I м2 полезной площади	"	-	0,92
	На расчетный показатель	"	-	7,24
	Лесоматериалы	м3	45,25	-
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	м3	62,90(35,53)	-
	Кирпич	тыс.шт.	3,93	-
V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
	Расход			
V4KH	воды	м3/ч	I,0	-
	холодной	м3/сут	4,05	-
		л/с	I,04	-
	горячей	"	0,5	-
V4KI	Канализационные стоки			
V4KN	Тепла	ккал/ч / кВт	I6III0 / I87,37	--
	в том числе:			
	на отопление	то же	58980 / 68,60	-
	на вентиляцию	"	30I30 / 35,04	-
	на горячее водоснабжение	"	72000 / 83,72	-
	тепла на отопление I м2 полезной площади	"	-	83,28 / 0,097
V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	6I,20	-
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
G3NB	Объем строительный здания	м3	2962,40	-
	в том числе:			
	подземной части	"	8I,00	-
V1NN	Объем строительный на I м2 полезной площади	"	-	4,I8
	То же, на I м2 рабочей площади (K_2)	"	-	4,46
V1NP	То же, на расчетный показатель	"	-	32,92
	Площадь			
G30C	застройки	м2	435,27	-
G30B	полезная	"	708,20	-
	в том числе: подземной части	"	32,4	-
G10K	Полезная площадь на расчетный показатель	"	-	7,87
G30Q	рабочая	"	663,60	-
	То же, на расчетный показатель	"	-	7,37
	То же, на I м2 полезной площади (K_I)	"	-	0,94

В скобках указана потребность строительных материалов без учета расхода на изготовление сборных изделий, конструкций

Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

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 22.06.8I
Показатели приведены для варианта с многопустотными панелями перекрытий толщиной 220 мм, наружными стеновыми панелями с удельным весом II00 кг/м3, 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 I60 мм
вариант 2 - для многопустотных панелей перекрытий толщиной 220 мм
Сметная документация составлена в нормах и ценах I984 года

87ЕА

С О С Т А В П Р О Е К Т Н О Й Д О К У М Е Н Т А Ц И И

Альбом I	Унифицированные блоки групповых ячеек детских яслей-садов
Часть I-I	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 I0 Раздел I0.I0-I-3	Расчеты сметных цен
Альбом 6	Ведомости потребности в материалах
Прилагаемая документация	
Часть 9	Узлы и детали
Раздел 9.I.BI-52	Монтажные узлы
Раздел 9.2.BI-52	Узлы общестроительные и детали архитектурных решений
Часть I0	Изделия заводского изготовления
Раздел I0.I-I.BI-I2I	Наружные стеновые панели из легкого бетона толщиной 400 мм. Рабочие чертежи. Вариант I (сейсмичность 7,8,9 баллов)
Раздел I0.I-2.HI-I2I	Наружные стеновые панели из легкого бетона толщиной 400 мм. Арматурные изделия. Вариант I,2 (сейсмичность 7,8,9 баллов)
Раздел I0.I-I.BI-I24	Наружные стеновые панели из легкого бетона толщиной 400 мм. Рабочие чертежи. Вариант 2 (сейсмичность 7,8,9 баллов)
Раздел I0.2-I.BI-57	Внутренние стеновые панели. Рабочие чертежи. Вариант I (сейсмичность 7,8,9 баллов)
Раздел I0.2-2.BI-57	Внутренние стеновые панели. Арматурные изделия. Вариант I (сейсмичность 7,8,9 баллов и обычные условия)
Раздел I0.2-I.BI-60	Внутренние стеновые панели. Рабочие чертежи. Вариант 2 (сейсмичность 7,8,9 баллов)

Раздел I0.2-2.BI-60	Внутренние стеновые панели. Арматурные изделия. Вариант I (сейсмичность 7,8,9 баллов и обычные условия)
Раздел I0.3-I.BI-34	Сплошные панели перекрытий шириной 3 м. Рабочие чертежи. Вариант I (сейсмичность 7,8,9 баллов)
Раздел I0.3-2.BI-34	Сплошные панели перекрытий шириной 3 м. Арматурные изделия. Вариант I (сейсмичность 7,8,9 баллов)
Раздел I0.3-I.BI-36	Многопустотные панели перекрытий шириной I,2 м. Рабочие чертежи. Вариант 2 (сейсмичность 7,8,9 баллов)
Раздел I0.3-2.BI-36	Многопустотные панели перекрытий шириной I,2 м Арматурные изделия. Вариант 2 (сейсмичность 7,8,9 баллов)
Раздел I0.4-I.BI-I3	Разные бетонные и железобетонные изделия. Рабочие чертежи. Вариант I,2 (сейсмичность 7,8,9 баллов и обычные условия)
Раздел I0.4-2.BI-I3	Разные бетонные и железобетонные изделия. Арматурные изделия. Вариант I,2 (сейсмичность 7,8,9 баллов и обычные условия)
Раздел I0.5.BI-5I	Перегородки керамзитобетонные. Вариант I,2 (сейсмичность 7,8,9 баллов и обычные условия)
Раздел I0.6.BI-I3	Деревянные изделия. Вариант I,2 (сейсмичность 7,8,9 баллов и обычные условия)
Раздел I0.7.BI-I3	Металлические изделия. Вариант I,2 (сейсмичность 7,8,9 баллов и обычные условия)
Раздел I0.I2-I.BI-I5	Дополнительные изделия. Выпуск 2. Вариант 2 (сейсмичность 7,8,9 баллов)

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - I060 форматок,
в том числе изделий заводского изготовления - 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, I25
B7HA	УТВЕРЖДЕНИЕ	Утвержден Госстроем РСФСР 27.02.I980г., постановление № 25. Введен в действие КБ по железобетону им.А.А.Якушева 6.08.I985г., приказ № I43
B7KA	ПОСТАВЩИК	Конструкторское бюро по железобетону им.А.А.Якушева Госстроя РСФСР Восточно-Сибирский комплексный отдел, 664007, г.Иркутск, ул.Декабрьских Событий, I25

Инв. №

Катал.л.№ 054805

gost.e-ecolog.ru