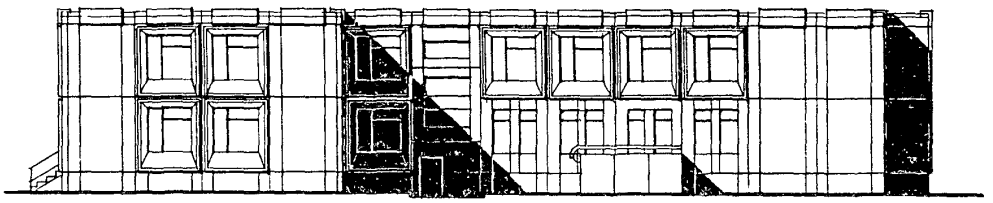
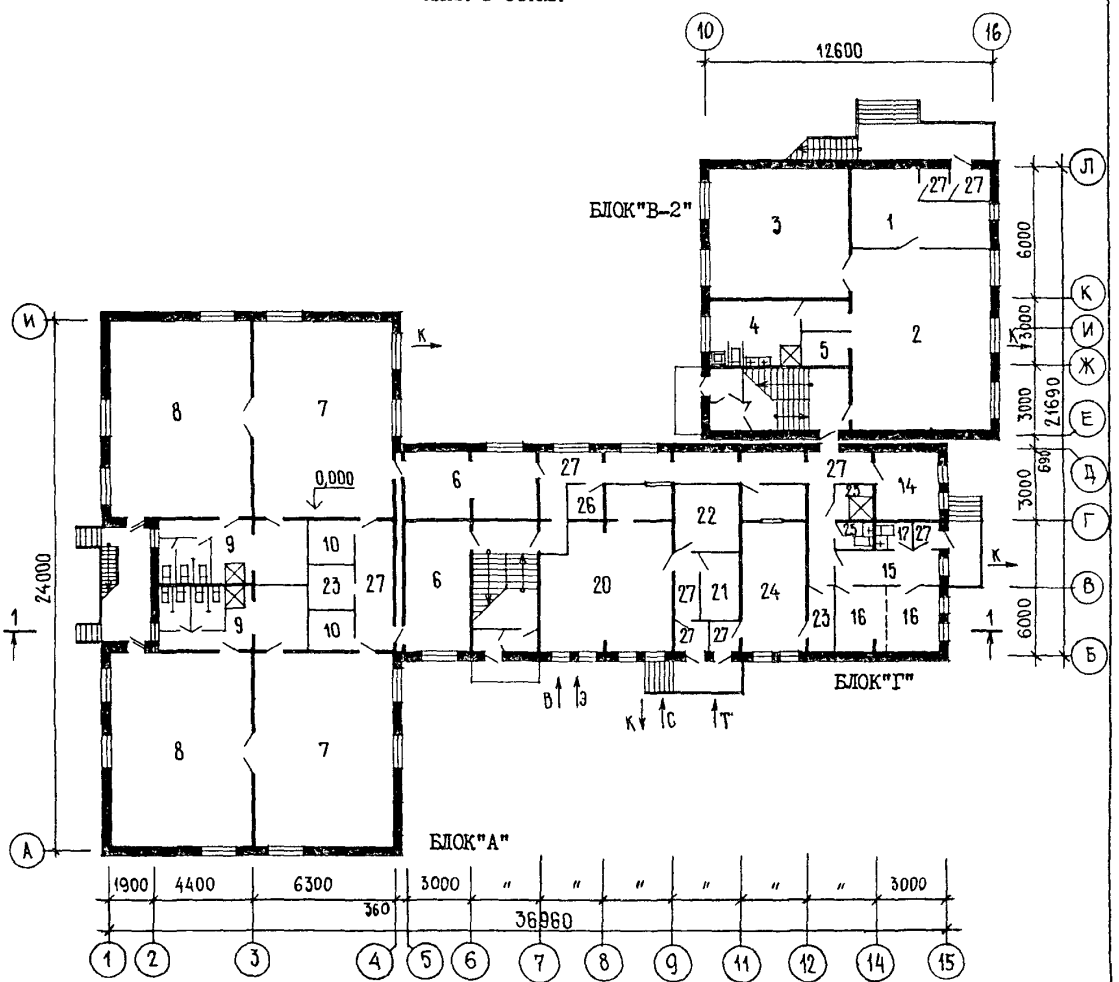
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 2II-I-I35-I7Ic.85 УДК 725.573:668.973
ЦИТП	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА I40 МЕСТ	DSBD
СЕНТЯБРЬ 1986		На 3-х листах на 6 страницах Страница I

ФАСАД I-5



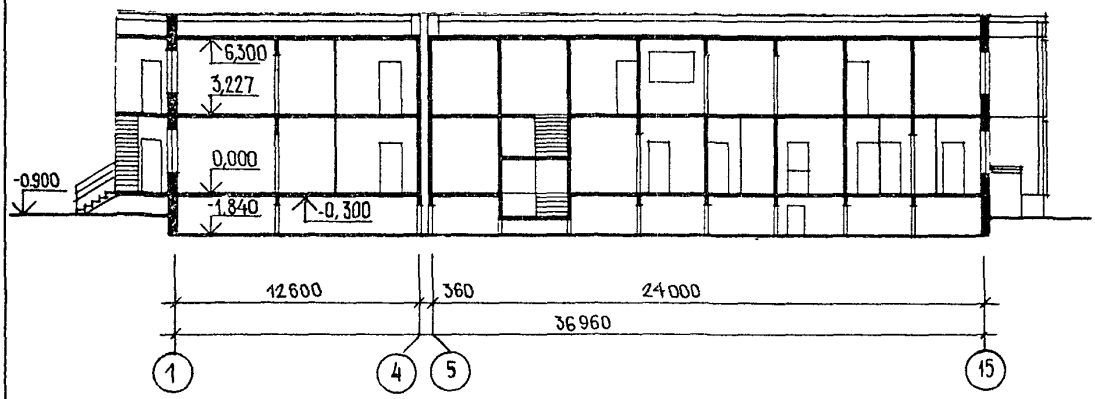
ПЛАН I ЭТАЖА



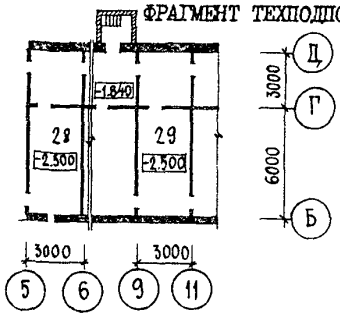
gost.e-ecolog.ru

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 140 МЕСТ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 211-1-135-171с.85	Лист 1 Страница 2

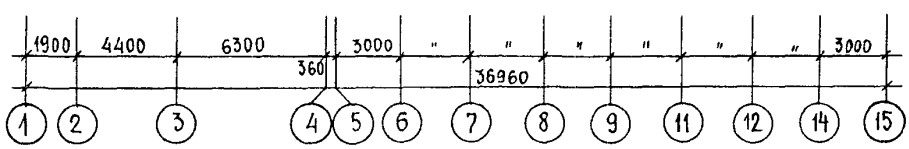
РАЗРЕЗ I-I



ФРАГМЕНТ ТЕХПОДПОЛЬЯ



ПЛАН 2 ЭТАЖА



ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 140 МЕСТ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 211-1-135-171с.85	Лист 2 Страница 3

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер	Наименование	Площадь, м2	Номер	Наименование	Площадь, м2
	Помещения групповых ячеек детей ясельного возраста		12	Методический кабинет	12,2
1	Приемные	36,4	13	Кабинет заведующего	8,1
2	Игральные-столовые	98,9	14	Медицинская комната	8,1
3	Спальни-веранды	71,6	15	Приемная	7,2
4	Туалетные	25,2	16	Палаты	12,2
5	Буфетные	5,4	17	Туалетная	1,9
	Помещения групповых ячеек детей дошкольного возраста		18	Комната персонала	16,5
			19	Хозяйственная кладовая	12,2
			20	Кухня с моечной заготовочной, раздаточной	35,5
			21	Кладовая овощей	4,3
			22	Кладовая сухих продуктов	8,5
6	Раздевальные	65,6	23	Кладовая чистого белья	12,9
7	Групповые	216,8	24	Постирочная	20,3
8	Спальни-веранды	216,8	25	Туалетная персонала	1,9
9	Туалетные	76,8	26	Электрощитовая	1,9
10	Буфетные	15,2	27	Коридоры, тамбуры	81,1
11	Комната для музыкальных и гимнастических занятий	77,5	28	Венткамера	16,3
			29	Тепловой узел	16,6

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты - сборные железобетонные подушки, частично монолитные по серии 135, часть 10, раздел 10.4-1.81-13
Типоразмеров -1

Перекрытия (и покрытия) - многопустотные панели толщиной 220 мм по серии 135, часть 10, раздел 10.3-1.81-36
Типоразмеров -3

Вариант - сплошные железобетонные панели толщиной 160 мм

Стены наружные - однослойные панели из легкого бетона толщиной 400 мм по серии 135, часть 10, раздел 10.1-1.81-121, раздел 10.1-1.81-124
Типоразмеров -18

Стены внутренние - несущие железобетонные толщиной 160 мм по серии 135, часть 10, раздел 10.2-1.81-57, раздел 10.2-1.81-60
Типоразмеров -12

Перегородки -поэлементной сборки из сухой гипсовой штукатурки по серии 1.231.9-8 вып.1 Вариант - керамзитобетонные по серии 135, часть 10, раздел 10.5.81-51
Типоразмеров - 8

Лестницы - сборные железобетонные марши и площадки по серии 135, часть 10, раздел 10.4-1.81-13
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 2.244-1 вып.4

Окна - с двойными переплетами по серии 1.236-6 вып.1 часть 2
Типоразмеров -2
с тройным остеклением по серии 1.136.5-17
Типоразмеров -2

Двери внутренние - по серии 1.136-10
Типоразмеров -4

Двери наружные - по серии 1.136.5-19
Типоразмеров -3

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

H5UA ОТДЕЛКА
НАРУЖНАЯ

Панели -отфактуренная 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 Н=19 м

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

Отопление - центральное, водяное от городских сетей. Параметры теплоносителя Т=95-70°С

Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим побуждением и естественная

Горячее водоснабжение - от внешней сети. Напор на вводе Н=19,5 м

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

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

C2ED ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ

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

J3N8 ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 100 кгс/м2 / 0,97 кПа

C2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

C2MQ СЕЙСМИЧНОСТЬ - 7,8,9 баллов

J3O8 СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - 55 кгс/м2 / 0,54 кПа

R2C0 СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -минус 30 (основное решение), 35, 40, 45, 50°С

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОДРАЙОНЫ СССР - IВ, IД

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА I40 МЕСТ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 2II-I-I35-I7Ic.85	Лист 2 Страница 4

	Наименование		Всего	Удельн. показатель
V1IA	СТОИМОСТЬ			
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс.руб.	223,03	-
	в том числе:			
V1IL	строительно-монтажных работ	то же	I7I,07	-
V1IO	оборудования и мебели	"	5I,96	-
V1IS	Стоимость строительно-монтажных работ Iм2 полезной площади	руб	-	I45,I4
V1IR	То же, I м3 строительного объема	"	-	35,0
V1IV	Стоимость общая на расчетный показатель	"	-	I593,07
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ			
V1JF	Построечные трудовые затраты	чел.-дн	2I84,2	-
V1JS	Тоже, на I м2 полезной площади	то же	-	I,74
V1JR	То же, на I м3 строительного объема	"	-	0,45
V1JV	То же, на расчетный показатель	"	-	I5,60
V1KA	РАСХОДЫ			
V1KB	Расход строительных материалов			
	Цемент	т	3I5,93	-
	Цемент, приведенный к марке М400		3I4,00(I4,II)	-
	То же. на I м2 полезной площади	"	-	0,26
	То же, на Iм3 строительного объема	"	-	0,07
	Сталь	"	35,99(3,95)	-
	Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23	"	46,23	-
	в том числе:			
	сталь прокатная приведенная к С38/23	"	7,29	-
	Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23 на I м2 полезной площади	"	-	0,040
	То же, на расчетный показатель	"	-	0,33
	Бетон и железобетон	м3	II50,27	-
	в том числе:			
	монолитный	"	54,25	-
	сборный тяжелый	"	560,8I	-
	сборный легкий	"	534,94	-
	Бетон и железобетон на I м2 полезной площади	"	-	0,99
	на расчетный показатель	"	-	8,22

	Наименование		Всего	Удельн. показатель
	Лесоматериалы	м3	55,7I	-
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу		I06,9(38,0I)	-
	Кирпич	тыс.шт.	4,23	-
V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
	Расход			
V4KH	воды холодной	м3/ч м3/сут л/с	6,3 I,2I I,46	- - -
	горячей		0,77	-
V4KI	Канализационные стоки		2,97	-
V4KW	Тепла	ккал/ч кВт	235720 274,I2	-
	в том числе:			
	на отопление	то же	I0I220 II7,72	-
	на вентиляцию	"	39460 45,89	-
	на горячее водоснабжение	"	95040 II0,5I	-
	Тепла на отопление I м2 полезной площади	"	-	87,7 0.I02
V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	I27	-
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
G3NB	Объем строительный здания	м3	4887,I	-
	в том числе: подземной части	"	82,0	-
V1NN	Объем строительный на I м2 полезной площади	"	-	3,89
	То же, на I м2 рабочей площади (K_2)	"	-	4,57
V1NP	То же, на расчетный показатель	"	-	34,9I
	Площадь	м2		
G30C	застройки	"	7I8,78	-
G30B	полезная	"	II54,8	-
	в том числе: подземной части	"	32,8	-
G1OK	Полезная площадь на расчетный показатель	"	-	8,25
G30Q	Рабочая	"	I069,6	-
	То же, на расчетный показатель	"	-	7,64
	То же, на I м2 полезной площади (K_I)	"		0,93

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

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА I40 МЕСТ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 2II-I-I35-I7Ic.85	Лист 3 Страница 5

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-I7IC
В проекте предусмотрены мероприятия, повышающие тепловую защиту здания на основании задания на корректировку, утвержденного Госстроем РСФСР 22.06.8I г.
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°С с сейсмичностью 8 баллов.
За расчетную единицу принято I место.
В проекте разработаны варианты:
Вариант I - сплошные панели перекрытия толщиной I60 мм
Вариант 2 - многопустотные панели перекрытий толщиной 220 мм.
Сметная документация составлена в нормах и ценах I984 года.

B7EA

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"
Часть I-9	Сметы на унифицированный блок В-I т.2
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.BI-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 А-4, - I088 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.I980 г., постановление № 24 Введен в действие КБ по железобетону им.А.А.Якушева 6.08.I985 г., приказ №I44
B7KA	ПОСТАВЩИК	Конструкторское бюро по железобетону им.А.А.Якушева Госстроя РСФСР Восточно-Сибирский комплексный отдел, 664007, Иркутск, ул.Декабрьских Событий, I25

Инв.№

Катал.л.№ 054806

gost.e-ecolog.ru