СССР

ЦИТП

ЯНВАРЬ 1986

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ
ЧАСТЬ 2

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

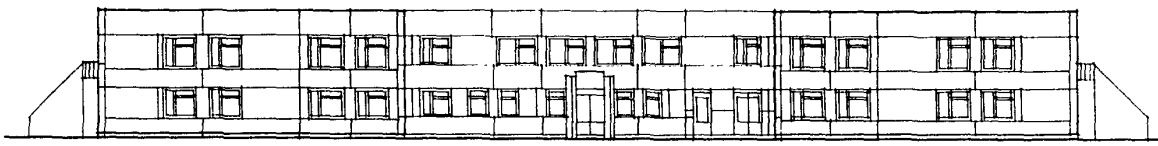
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
212- I - 328.85
УДК 725.573.691.327

DSBD

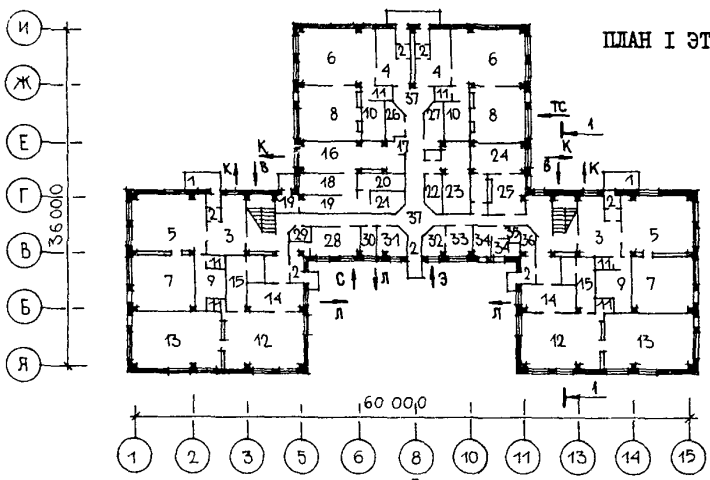
ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ
(В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.020-I/83)

На 2-х листах
На 4-х страницах
Страница I

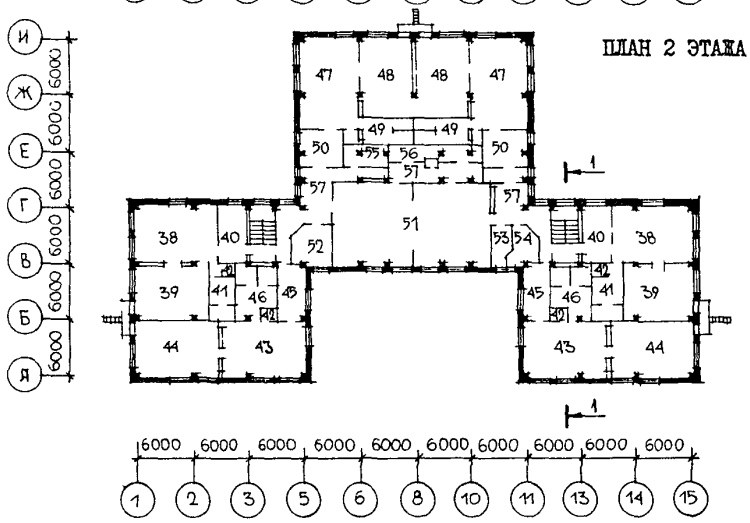
ФАСАД I-I5



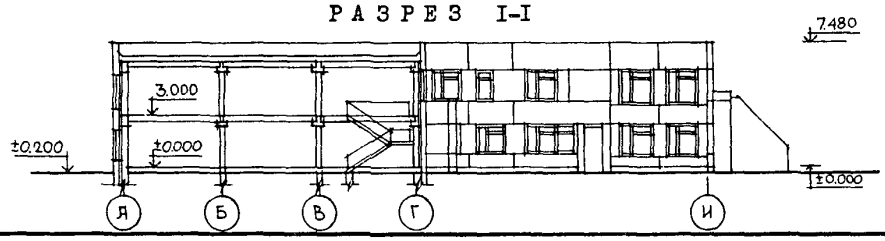
ПЛАН I ЭТАЖА



ПЛАН 2 ЭТАЖА



РАЗРЕЗ I-I



gost.e-ecolog.ru

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ (В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.020-I/83)	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 212 - I-328.85	Лист I Страница 2

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер	Наименование	Площадь	номер	Наименование	Площадь
	I ЭТАЖ		3I	Кабинет заведующего	9,04
I	Колясочная	8,0	32	Процедурный кабинет	6,70
2	Тамбуры входные	28,46	33	Медицинская комната	9,84
3	Приемная старшей ясельной группы	I8,50	34	Палаты медицинские	I3,70
			35	Медицинская приемная	4,20
4	Приемная средней ясельной группы	20,00	36	Туалет медицинской комнаты	3,90
5	Игральная старшей ясельной группы	5I,88	37	Коридор	64,07
				2 ЭТАЖ	
6	Игральная средней ясельной группы	52,I7	38	Групповая средней дошкольной группы	54,I9
7	Спальная старшей ясельной группы	37,I9	39	Спальня средней дошкольной группы	45,90
8	Спальная средней ясельной группы	36,I9	40	Раздевальная средней дошкольной группы	I8,96
9	Туалетная старшей ясельной группы	I2,07	4I	Туалетная средней дошкольной группы	I5,98
I0	Туалетная средней ясельной группы	I2,29	42	Буфетная	3,47
II	Буфетная	3,20	43	Групповая старшей группы сада	54,42
			44	Спальная старшей группы сада	54,42
I2	Групповая младшей дошкольной группы	54,42	45	Раздевальная старшей группы сада	I8,42
I3	Спальная младшей дошкольной группы	54,42	46	Туалетная старшей группы сада	I9,84
I4	Раздевальная младшей дошкольной группы	I7,59	47	Групповая подготовительной группы	57,62
I5	Туалетная младшей дошкольной группы	I7,72	48	Спальная подготовительной группы	47,80
I6	Кухня	35,68	49	Туалетная подготовительной группы	I7,7I
I7	Раздаточная	3,60	50	Раздевальная подготовительной группы	I8,52
I8	Заготовочный цех	I5,00	5I	Зал для музыкальных и гимнастических занятий	I49,72
I9	Тамбур и загрузочная кухни	I5,92			
20	Кладовая сухих продуктов	I4,32	52	Методический кабинет	20,64
2I	Кладовая овощей	5,83	53	Кладовая чистого белья	I5,27
22	Щитовая	8,I0	54	Комната кастелянши	8,20
23	Венткамера	2I,5I	55	Венткамера	8,70
24	Стиральная	26,63	56	Кладовая инвентаря	I5,6I
25	Гладильная	I7,09	57	Коридор	96,64
26	Кладовая дезинфицирующих средств	7,97			
27	Хозяйственная кладовая	9,64			
28	Комната персонала	I5,64			
29	Туалет персонала	6,2			
30	Комната завхоза	6,98			

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ (В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.020-I/83)	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 212-I-328.85	Лист 2 Страница 3

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты - сборные железобетонные стаканного типа по серии I.020-I/83 вып.I-I. Типоразмеров - 3.

Плиты ленточных фундаментов - сборные железобетонные по серии I.II2-5,вып.2. Типоразмеров - 3.

Блоки стен подвала - сборные железобетонные по ГОСТ I3579-78 Типоразмеров - 6.

Стены наружные - самонесущие однослойные керамзитобетонные панели γ =900 кг/м3 по серии I.030.I-I, вып.0-0. Типоразмеров - 29.

Внутренние стены - глиняный пустотелый кирпич пластического прессования.

Перегородки - сборные гипсобетонные по серии I.23I.9-7. Вып.I,2 Типоразмеров - 26.

Перекрытия и покрытия - сборные железобетонные по серии I.04I.I-2, вып.I,3,5, 6. Типоразмеров - I0. По серии I.I4I-I Вып. 60. Типоразмеров - 2

Плиты плоские - сборные железобетонные по серии I.243.I-4. Типоразмеров - 3.

Плиты лоджий - сборные железобетонные по серии I.I37-I. Вып.2. Типоразмеров - I.

Каркас - колонны сборные железобетонные по серии I.020-I/83, вып.2-I. Типоразмеров - 4. Ригели - сборные железобетонные по серии I.020-I/83 вып.3-I. Типоразмеров - 7. Диафрагмы жесткости - сборные железобетонные по серии I.020-I/83, вып.4-I. Типоразмеров - 5.

Вентблоки - сборные железобетонные по серии I.034.I-I, вып.I,2. Типоразмеров - II.

Лестницы - сборные железобетонные по серии I.050.I-2. Вып.I. Типоразмеров - 8.

Ступени сборные железобетонные по серии I.055.I-I. Типоразмеров - 8
По серии I.255.I-I. Типоразмеров - I

Перемычки - сборные железобетонные по серии I.I38-I0. Вып. I.2 Типоразмеров - 5.

Кровля - рулонный четырехслойный ковер с утеплителем из пенобетона γ=400 кг/м3

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

Окна - деревянные по ГОСТ I6289-80. Типоразмеров - 8. По серии I.236-6. Вып.I. Часть I. Типоразмеров - 8.

Двери внутренние по серии I.I36-I0. Типоразмеров - 6.

Двери наружные по серии I.I36.5-I9 Типоразмеров - 4.

Наибольшая масса монтажного элемента (плита перекрытия) - 5.0 т.

J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - 0,44 кПа
45 кгс/м2

R2C0 СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - Вторая

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - 30°С

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОН СССР - II и III районы IB подрайон.

H5UA ОТДЕЛКА НАРУЖНАЯ

Окраска стен гидрофобными красителями, облицовка фасадной неглазурованной плиткой ГОСТ-I3996-77.

ВНУТРЕННЯЯ

Побелка, окраска, облицовка глазурованной плиткой.

C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод - хозяйственно-питьевой от городской сети. Напор на вводе H=I9,0 м

Канализация - хозяйственная в городскую сеть. Ливнестоки - в городскую сеть.

Отопление - центральное, водяное от городских сетей. Параметры теплоносителя T= I50° ÷ 70°С

Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим побуждением и естественная

Горячее водоснабжение - от внешней сети.

Электроснабжение - от городских сетей напряжением 380/220В.

Устройства связи - радиофикация, телефонизация, телевидение, пожарная сигнализация

Лифт грузовой грузоподъемностью I00 кг

G2ED ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ

Оборудование кухни и санузлов - электрические плиты, мойки, унитазы, душевые поддоны, умывальники, видуары.

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 0,98 кПа
I00 кгс/м2

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - - обычные.

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ
(В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.020-I/83)

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 2I2-I-328.85

Лист 2 Страница 4

	Наименование		Всего по грунту	Всего с техподпольем	Удельные показатели по грунту	Удельные показатели с техподпольем
V4IA	СТОИМОСТЬ					
V4IB	Общая сметная стоимость	тыс. руб.	379,27	404,28		
	В том числе:					
V4IL	строительно-монтажных работ	"	285,99	3II,00		
V4II	Оборудования	"	93,28	93,28		
V4IS	Строительно-монтажных работ на I м2 полезной площади	"			0,I24	0,I35
V4IR	То же, на I м3 строительного объема здания	"			0,032	0,34
V4IV	Стоимость общая на расчетный показатель	"			I.354	I.443
V4JA	ТРУДОЕМКОСТЬ					
V4JF	Построечные трудовые затраты	чел. дн.	44I3,89	439I,29		
V4JS	То же, на I м2 полезной площади	"			I,92	I,9I
V4JR	То же, на I м3 строительного объема	"			0,49	0,49
V4JV	То же, на расчетный показатель	"			I5,76	I5,68
V4KA	РАСХОДЫ					
V4KB	Расход строительных материалов:					
	Цемент	т	5I3,0	552,83		
	Цемент, приведенный к марке 400	"	5I4,62	559,I7		
	То же, на I м2 полезной площади	"			0,22	0,24
	То же, на I м3 строительного объема	"			0,06	0,06
	Сталь	"	50,77	67,44		
	Сталь, приведенная к классам А-I; С38/23	"	80,9	98,I2		
	В том числе: Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23 на I м2 полезной площади	"			0,0352	0,0427
	То же, на расчетный показатель	"			0,289	0,350
	Бетон и железобетон	м3	I684,24	I724,86		
	В том числе: монолитный	"	332,I6	252,78		
	Сборный тяжелый	"	935,22	I055,22		
	Сборный легкий	"	4I6,86	4I6,86		
	Бетон и железобетон на I м2 полезной площади	"			0,73	0,75
	То же, на расчетный показатель	"			6,02	6,I6
	Лесоматериалы	"	64,I3	64.I3		
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	93,0	93.0		
	Кирпич	тыс. шт	64,I0	64.22		

	Наименование		Всего по грунту	Всего с техподпольем	Удельн. показат. по грунту и с техподпольем
V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ				
	Расход				
V4KH	Воды холодной	м3/сут		37,00	
		м3/ч		7,90	
		л/с		3,20	
	горячей	м3/ч		3,60	
		л/с		I,60	
V4KI	Канализационные стоки	м3/сут		5I,00	
V4KN	Тепла	ккал/ч		459770	
		кВт		533,3	
	В том числе:				
	на отопление	"		I42520	
				I65,3	
	на вентиляцию	"		57250	
				66,4	
	на горячее водоснабжение	"		260000	
				30I,6	
	Тепла на отопление I м2 полезной площади	"			56.5 / 0.065
V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт		I49,50	
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
G3NB	Объем строительный	м3		9028,00	
V4NN	Объем строительный на Iм2 полезной площади	"			3,93
V4NP	То же, на расчетный показатель				32,24
	То же, на Iм2 рабочей площади (K_2)	"			4,37
G30C	Площадь застройки	м2		I338,0	
	полезная	"		2297,0	
G30B	Общая	"		252I,7	
V4OK	Общая на расчетный показатель	"			9,0
G30Q	Рабочая	"		2063,3	
	То же, на расчетный показатель				7,37
	То же, на Iм2 полезной площади (K_I)				0,89

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расчетный показатель вместимости детских яслей-сада - I место. Основные показатели проекта приведены для расчетной температуры наружного воздуха -30°С. Сметная документация выполнена в нормах и ценах 0I.0I.84г. Проект имеет вариант с техподпольем.

B7EA

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I - Архитектурно-строительные и технологические чертежи
Альбом II - Санитарно-технические чертежи
Альбом III - Электротехнические чертежи
Альбом IУ - Изделия заводского изготовления
Альбом У (части I,2) - Сметы
Альбом УI - Ведомости потребности в материалах
Альбом УП - Спецификация оборудования.
Часть I -ТО, часть II - СТО, Часть III - ЭО.
Объем проектных материалов, приведенных к формату А-4 I06I форматка

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

B7UA УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Госгражданстроем I6.I2.82г. Приказ № 350
Введен в действие ЦНИИЭП учебных зданий 8.I0.85 г. Приказ № I06

B7KA ПОСТАВЩИК Свердловский филиал ЦИТП, 620062, Свердловск, ул.Чебышева 4,

Инв.№ 20802

Катал.л.№ 052640

gost.e-ecolog.ru