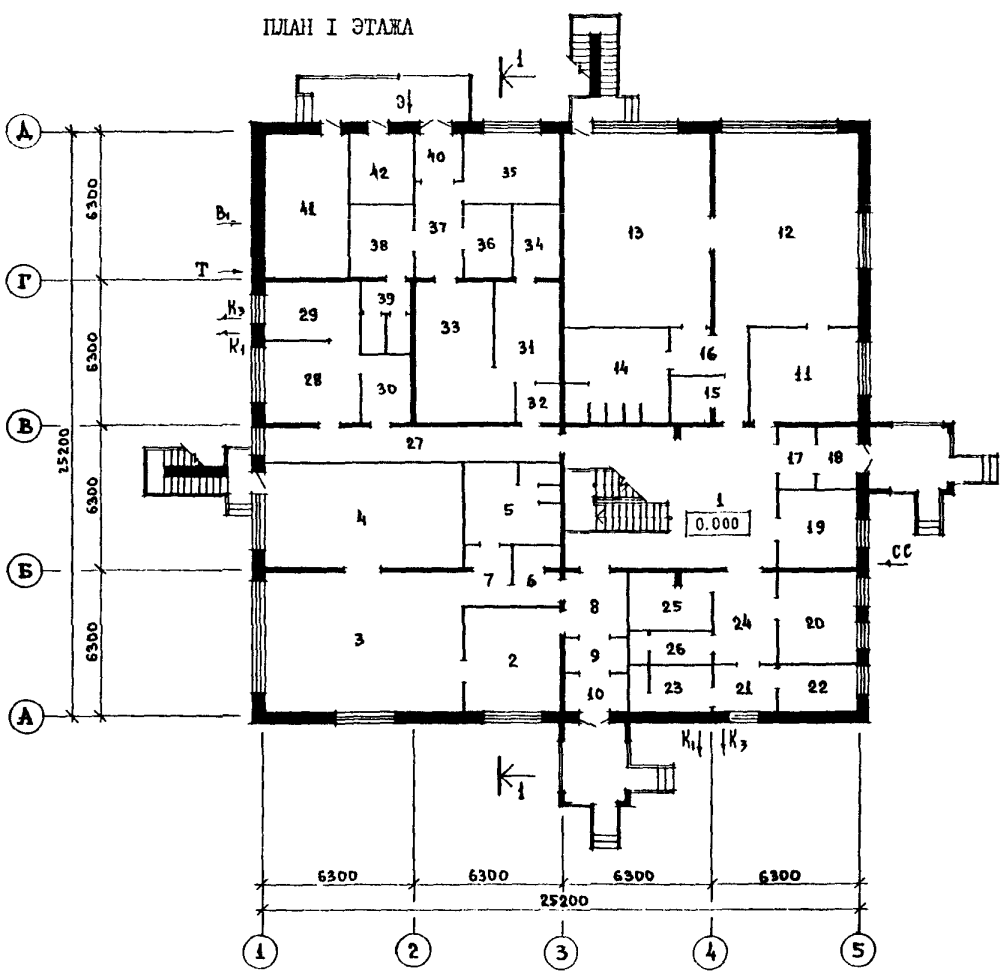
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 218-I-518.90
ЦИТП	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 95 МЕСТ СО СТЕНАМИ ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА	
АПРЕЛЬ 1991		На 3* листах На 6™страницах Страница I

ФАСАД I – 5



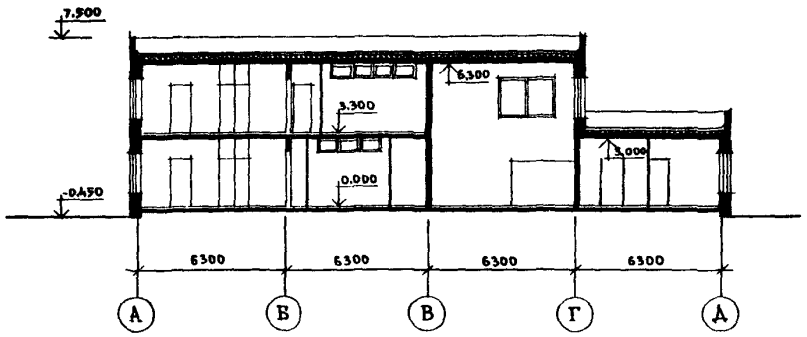
ПЛАН I ЭТАЖА



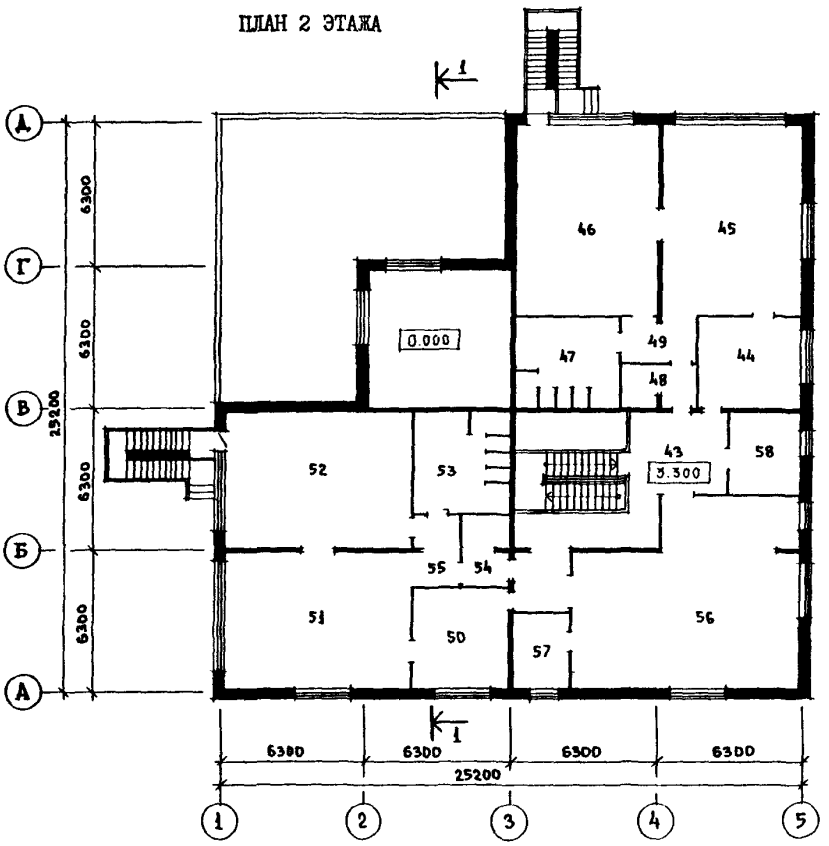
gost.e-ecolog.ru

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 95 МЕСТ СО СТЕНАМИ ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 2I8-I-5I8.90	Лист I Страница 2

РАЗРЕЗ I - I



ПЛАН 2 ЭТАЖА



ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 95 МЕСТ СО СТЕНАМИ ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 218-I-518.90	Лист 2 Страница 3

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер	Наименование	площадь м2	Номер	Наименование	площадь м2
	I ЭТАЖ				
I.	Вестибюль	44,53	3I.	Кухня	2I,55
2.	Приемная ясельной группы	I8,54	32.	Раздаточная	3,06
3.	Игральная ясельной группы	50,02	33.	Заготовочный цех	II,68
4.	Спальня ясельной группы	37,06	34.	Моечная	6,04
5.	Туалетная	I4,28	35.	Кладовая сухих продуктов	I2,00
6.	Буфетная	5,04	36.	Кладовая овощей	5,80
7.	Коридор	5,26	37.	Загрузочная	7,96
8.	Коридор	7,I3	38.	Комната персонала	8,00
9.	Тамбур	4,00	39.	Туалет персонала	5,50
I0.	Тамбур	4,00	40.	Тамбур	3,46
II.	Раздевальная дошкольной группы	I8,54	4I.	Венткамера, узел ввода	20,34
I2.	Групповая дошкольной группы	50,02	42.	Электрощитовая	7,95
I3.	Спальня дошкольной группы	50,02		II ЭТАЖ	
I4.	Туалетная	I8,03	43.	Холл 2 этажа	33,2I
I5.	Буфетная	6,44	44.	Раздевальная дошкольной группы	I8,54
I6.	Коридор	6,69	45.	Групповая дошкольной группы	50,02
I7.	Тамбур	4,00	46.	Спальня дошкольной группы	50,02
I8.	Тамбур	4,00	47.	Туалетная	I8,03
I9.	Кабинет заведующего	II,22	48.	Буфетная	6,44
20.	Медицинская комната	I3,93	49.	Коридор	6,57
2I.	Приемная изолятора	5,22	50.	Раздевальная дошкольной группы	I8,54
22.	Изолятор	6,I9	5I.	Групповая дошкольной группы	50,02
23.	Туалет изолятора	6,I7	52.	Спальня дошкольной группы	50,02
24.	Коридор	II,33	53.	Туалетная	I8,03
25.	Хозяйственная кладовая	8,07	54.	Буфетная	6,44
26.	Туалет персонала	4,87	55.	Коридор	6,5I
27.	Коридор	I8,60	56.	Универсальный зал	75,3I
28.	Постирочная	I4,43	57.	Кладовая при универсальном зале	8,I6
29.	Гладильная	9,70	58.	Методический кабинет	I2,28
30.	Кладовая чистого белья	5,95			

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 95 МЕСТ СО СТЕНАМИ ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 218-I-518.90	Лист 2 Страница 4

D 2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты - ленточные монолитные из бетона марки BI5

Стены наружные - монолитный керамзитобетон марки B5

Стены внутренние - тяжелый монолитный бетон марки BI2,5

Перекрытие - сборные железобетонные панели по сер.I.I4I-I, в.63
Типоразмеров - 3

Крыша - плоская с наружным водостоком, рулонная из четырех слоев рубероида. Утеплитель: плиты из ячеистого бетона с объемной массой γ =400 кг/м3
Вариант: скатная крыша с покрытием асбестоцементными волнистыми листами по ГОСТ 20430-84 по деревянной обрешетке

Перегородки - сборные гипсобетонные по серии I.23I.9-7 в.I
Типоразмеров - I7
Вариант: гипсокартонные перегородки по серии I.23I.9-I0 в.I

Лестницы - внутренняя из сборных железобетонных маршей по сериям I.25I.I-4; I.252.I-4 в.I Типоразмеров - 2
Пожарная наружная-по металлическим косоурам со ступенями из рифленой стали

Полы - бетонные, из линолеума, релина и керамической плитки, по серии 2.244-I в.4, в гшповых - отапливаемые

Окна - с тройным остеклением по ГОСТ I6289-86 Типоразмеров - 3
Вариант: спаренные переплеты с двойным остеклением по ГОСТ II2I4-86

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

Двери внутренние - деревянные по серии I.I36.I0 Типоразмеров - II

Наибольшая масса монтажного элемента (плита перекрытия)- 2,95 т

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20, 30 (основное решение), 40°С

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОН СССР - П, Ш, IB

H5VA ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ

Окраска набрызгом кремнефтористой краской

ВНУТРЕННЯЯ

Затирка, окраска клеевыми, водоэмульсионными, масляными красками, облицовка глазурованной плиткой

C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод - хозяйственно-питьевой, от наружной сети,расчетный напор у основания стояков H=I6,0 м

Канализация - хозяйственно-бытовая в наружную сеть

Отопление - от наружных тепловых сетей с параметрами теплоносителя Тп=95°С; Тб=70°С

Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим побуждением и естественная

Горячее водоснабжение - централизованное от наружных сетей

Электроснабжение - от наружной сети,напряжением 380/220В

Устройства связи - радиофикация, телефонизация, телевидение, пожарная сигнализация, молниезащита, автоматика вентсистем

C2ED ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ

Подвижная и стационарная мебель, приборы инженерного оборудования

J2NB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА - I00 кгс/м2 (I,0 кПа)

J3OB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ - 38 кгс/м2 (0,38 кПа)

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 95 МЕСТ
СО СТЕНАМИ
ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 218-I-518.90

Лист 3
Страница 5

	Наименование		Всего	Удельн. показат.
V1IA	СТОИМОСТЬ			
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс. руб.	I547I	-
	в том числе:			
V1IL	Строительно-монтажных работ	"	II9,75	-
V1IO	Оборудования и мебели	"	34,96	-
V1IS	Стоимость строительно-монтажных работ на I м2 полезной площади	руб.	-	II9,I8
V1IR	То же, на I м3 строительного объема здания	"	-	28,94
V1IV	Стоимость общая на расчетный показатель	"	-	I628,53
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ			
	Построечные трудовые затраты	чел/дн	2639	-
	То же, на I м2 полезной площади	"	-	2,63
	То же, на I м3 строительного объема	"	-	0,64
	То же, на расчетный показатель	"	-	27,78
	РАСХОДЫ			
	Расход строительных материалов			
	Цемент	т	305,66	-
	Цемент, приведенный к марке 400	"	282,95	-
	То же, на I м2 полезной площади	кг	-	282,0
	То же, на I м3 строительного объема	"		68,4
	Сталь	т	57,7	-
	Сталь, приведенная к классам А-I и Ст.3	"	50,I8	-
	в том числе:			
	Сталь прокатная, приведенная к Ст.3	"	27,II	-
	Сталь, приведенная к классам А-I и Ст.3 на I м2 полезной площади	кг	-	49,9
	То же, на расчетный показатель	"	-	528,2
	Бетон и железобетон	м3	668,8I	-
	в том числе:			
	Монолитный тяжелый	"	263,6	-
	Монолитный легкий	"	277,5	-
	Сборный тяжелый	"	I27,7I	-
	Бетон и железобетон на I м2 полезной площади	"	-	0,67
	На расчетный показатель	"	-	7,04

	Наименование		Всего	Удельн. показат.
	Лесоматериалы	м3	36,9	-
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	73,4	-
	Кирпич	тыс.шт.	I5,0	-
V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
V4KH	Расход воды	м3/час.	5,8I	-
	холодной	л /сек.	2,42	-
	горячей	"	I,22	-
V4KI	Канализационные стоки		5,24	-
V4KN	Тепла	ккал/час	257820	-
		кВт	299,96	
	в том числе:			
	На отопление	"	72965	
			84,86	-
	На вентиляцию	"	62855	-
			73,I0	
	На горячее водоснабжение	"	I22000	-
			I42,00	
	Тепла на отопление I м2 полезной площади	"	72,62	
			0,085	
V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	65I3	-
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
G3NB	Объем строительный здания	м3	4I37,4	-
V1NN	Объем строительный на I м2 полезной площади	"	-	4,I2
	То же, на I м2 нормируемой площади	"	-	5,06
V1NP	То же, на расчетный показатель	"	-	43,55
	ПЛОЩАДЬ			
G30C	Застройки	м2	7I4,25	-
G30B	Общая	"	I07I,I2	
	Полезная	"	I004,7	
V1OK	Полезная площадь на расчетный показатель	"	-	I0,6
G30Q	Нормируемая площадь	"	8I7,I2	-
	То же, на расчетный показатель	"	-	8,60
	То же, на I м2 полезной площади /K_I/	"	-	0,8I

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расчетный показатель - I место

Сметная стоимость строительства определена в нормах и ценах I984 года
Вариант отопления с параметрами теплоносителя Тп=I50°С; То=70°С и расчет для наружных температур -20°С; -25°С; -35°С; -40°С

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I - Архитектурно-строительные и технологические чертежи

Альбом II - Санитарно-технологические чертежи, чертежи электрооборудования, автоматики вентиляционных систем, связи и сигнализации

Альбом III - Задание заводу - изготовителю

Альбом IУ - Сборник спецификаций оборудования

Альбом У - Ведомость потребности в материалах

Альбом УI - Сметы

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4-848 форматок

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА НПСО "Монолит",
I03824, Москва, Пушкинская ул., 24

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Государственным Комитетом по архитектуре и градостроительству при Госстрое СССР
Приказ № 30I от I0.II.88 г.

В7КА ПОСТАВЩИК НПСО "Монолит", I03824, Москва, Пушкинская ул., 24

gost.e-ecolog.ru

Подписано в печать 22.02.9I. Тираж 7880 экз. Заказ № 248I. АПП ЦИТП