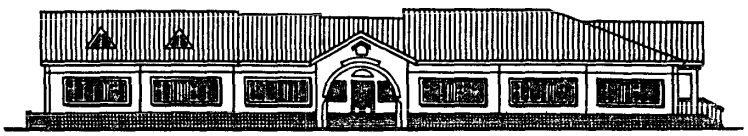
СК-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 **ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ**	2II-2-202.9I
АПП ЦИТП	НАЧАЛЬНАЯ ШКОЛА НА 4 КЛАССА (40 УЧАЩИХСЯ) С ДЕТСКИМ САДОМ НА 25 МЕСТ	
ОКТЯБРЬ **1991**	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	На 5-ти страницах Страница 1

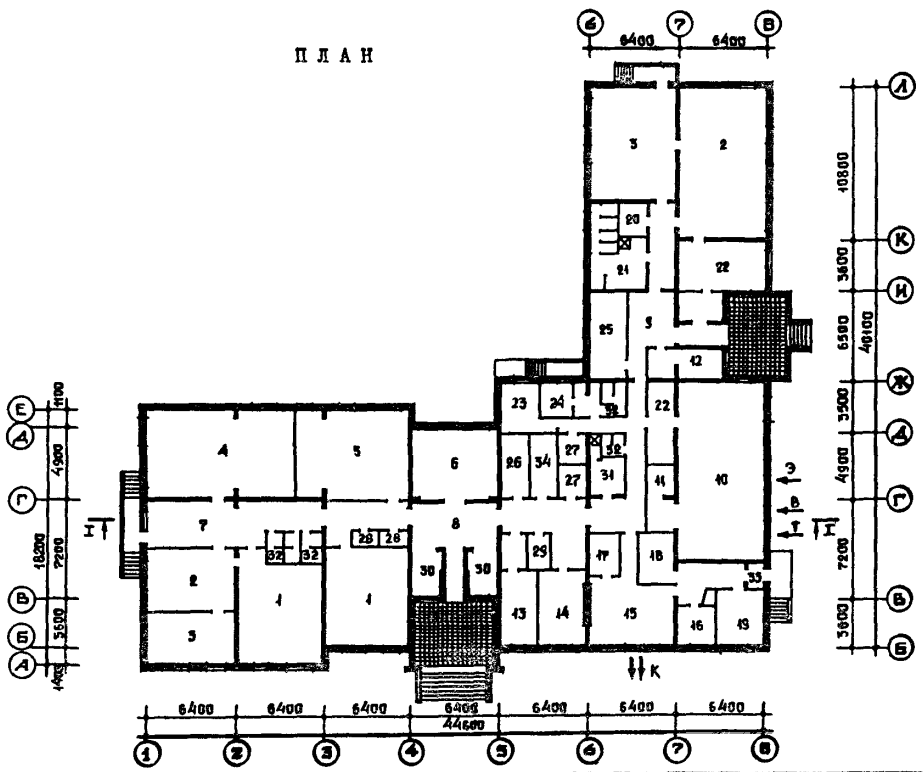
ФАСАД I-8



ФАСАД Б-Л



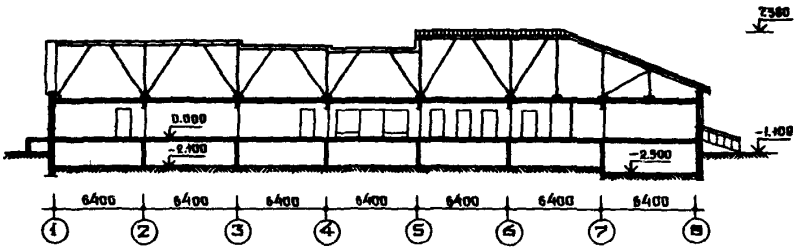
ПЛАН



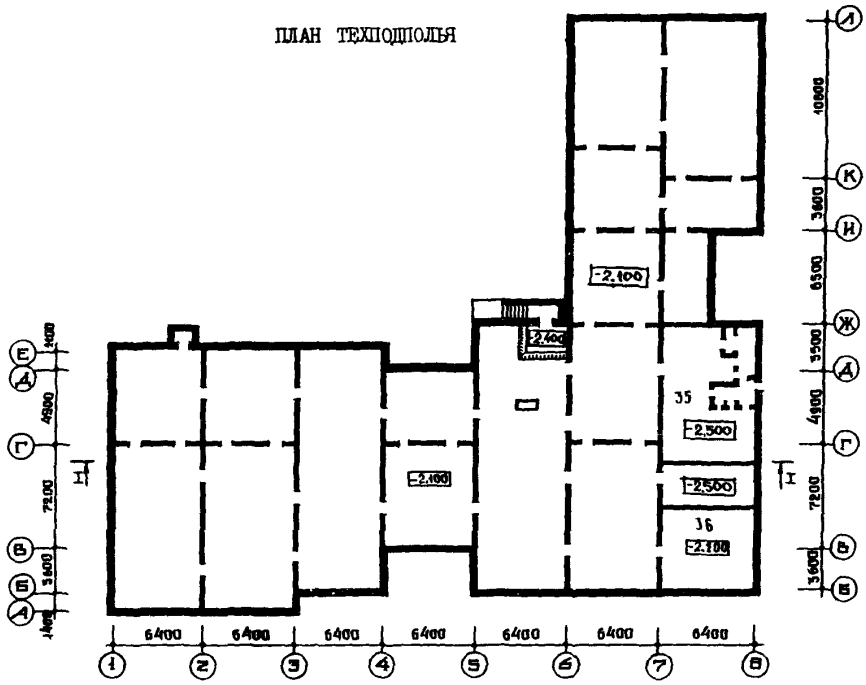
gost.e-ecolog.ru

НАЧАЛЬНАЯ ШКОЛА НА 4 КЛАССА (40 УЧАЩИХСЯ) С ДЕТСКИМ САДОМ НА 25 МЕСТ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 211-2-202.91	Страница 2

РАЗРЕЗ I-I



ПЛАН ТЕХПОДПОЛЬЯ



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№№ пп	Наименование	площ. м2
I	Класс	90,48
2	Игровая	94,48
3	Спальная	76,92
4	Комната продленного дня	62,I6
5	Мастерская	50,76
6	Библиотека	30,08
7	Рекреация	57,82
8	Вестибюль	43,66
9	Холл	I8,85
I0	Спортивный зал	8I,87
II	Снарядная	II,2I
I2	Заведующая	I0,64
I3	Учительская	I5,35
I4	Обеденный зал	I8,90
I5	Кухня	33,30
I6	Заготовочный цех	8,44
I7	Мойка	8,26
I8	Кладовая сухих продуктов	6,97

№№ пп	Наименование	площ. м2
I9	Кладовая овощей	I3,30
20	Буфет	4,64
2I	Туалетная	I9,94
22	Раздевалка	33,II
23	Медпункт	II,I0
24	Палата	5,80
25	Стиральная-гладильная	I6,93
26	Комната тех.персонала	9,20
27	Кладовые	9,I0
28	Кладовые инвентаря	4,30
29	Кладовая убор.инвентаря	4,40
30	Гардероб	
3I	Гардероб персонала столовой	7,44
32	Санузлы	I2,24
33	Тамбур	2,38
34	Электрощитовая	9,20
35	Венткамера	
36	Тепловой пункт	

НАЧАЛЬНАЯ ШКОЛА НА 4 КЛАССА (40 УЧАЩИХСЯ)
С ДЕТСКИМ САДОМ НА 25 МЕСТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
2II-2-202.9I

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты - ленточные, сборные, железобетонные плиты по ГОСТ I3580-85
Типоразмеров - 4

Блоки бетонные для стен подвала по ГОСТ I3579-78
Типоразмеров - 6

Стены наружные - 3-х слойные керамзитобетонные панели толщиной 300 мм. Серия 25
Типоразмеров - I2

Стены внутренние - керамзитобетонные толщиной I60 мм. Серия 25
Типоразмеров - I2

Перекрытия - железобетонные панели с круглыми пустотами. Толщиной 220 мм Серия 25.
Типоразмеров - 2

Перегородки - кирпичные, гипсовые и керамзитобетонные, толщиной 80 мм Серия 25
Типоразмеров - 9

Крыша - скатная по деревянным стропилам

Кровля - волнистые асбестоцементные листы

Полы - мозаичные, паркет, керамическая плитка

Окна - по ГОСТ I6289-86
Типоразмеров - 5

Двери -по ГОСТ 24698-8I, 6629-88
Типоразмеров - I2

Наибольшая масса монтажного элемента (цокольная панель) - 5,I3 т

H5UA ОТДЕЛКА
НАРУЖНАЯ
Отделка стеновых панелей выполняется в заводских условиях

ВНУТРЕННЯЯ

Побелка, покраска, облицовка глазурованной плиткой

C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод хозяйственно-питьевой от внешней сети. Напор на вводе Н = 9 м

Канализация - хозяйственно-бытовая в наружную сеть

Отопление - центральное от внешней сети

Параметры теплоносителя 95-70°С

Вентиляция - приточно-вытяжная и естественная

Горячее водоснабжение - центральное от внешней сети. Расчетный напор -9 м

Электроснабжение - от местной сети напряжением 380/220В. Освещение - люминесцентное и лампами накаливания

Устройства связи - местная телефонная сеть, местное радиовещание, электрофикация, сеть центрального телевидения, пожарно-охранная сигнализация

C2ED ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ

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

J30B НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ - 38кгс/м2
0,38 кПа

J3NB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА - I00кгс/м2
I,00 кПа

R2G0 СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - -обычные

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

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОН СССР - II и III, IB

НАЧАЛЬНАЯ ШКОЛА НА 4 КЛАССА (40 УЧАЩИХСЯ) С ДЕТСКИМ САДОМ НА 25 МЕСТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 211-2-202.91

Страница 4

	Наименование		Всего	Удельн. показатель
V1IA	СТОИМОСТЬ			
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс. руб.	I94,9I	-
V1IC	в том числе: строительно-монтажных работ	"	I59,09	-
	Оборудование и мебель	"	35,82	-
	Стоимость строительно-монтажных работ на Iм2 полезной площади	руб.	-	I50,65
V1IR	То же, Iм3 строительного объема	"	-	26,68
V1IV	Стоимость общая на расчетный показатель	"	-	2998,62
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ			
V1JF	Построечные трудовые затраты	чел./дн.	2270,82	-
	То же, на Iм2 полезной площади	"	-	2,I5
V1JR	То же, на Iм3 строительного объема	"	-	0,38
V1JV	То же, на расчетный показатель	"	-	34,94
V1KA	РАСХОДЫ			
V1KB	Расходы строительных материалов			
	Цемент	т	I79,0	-
	Цемент, приведенный к марке М400	"	I78,44	-
	То же, на Iм2 полезной площади	"	-	0,I6
	То же, на Iм3 строительного объема здания	"	-	0,028
	Сталь	т	20,I	-
	Сталь, приведенная к классам А-I и Ст3	"	3I,0	-
	в том числе: сталь, приведенная к классам А-I и Ст3 на Iм2 полезной площади	"	-	0,0I9
	То же, на расчетный показатель	"	-	0,477
	Бетон и железобетон	м3	6I2,05	-
	в том числе: монолитный	"	9,0	-
	сборный тяжелый	"	450,22	-
	сборный легкий	"	I52,83	-
	Бетон и железобетон на Iм2 полезной площади	"	-	0,58
	На расчетный показатель	"	-	9,42
	Лесоматериалы	"	I95,36	-
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	247,28	-
	То же, на расчетный показатель	"	-	3,80
	Кирпич	тыс. шт.	39,5I	-

	Наименование		Всего	Удельн. показатель
V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
V4KH	Расход воды холодной	м3/час	2,73	-
	горячей	"	I,96	-
V4KI	Канализационные стоки	"	4,69	-
V4KN	Тепла	ккал/ч	3II645	-
		кВт	362,38	
	в том числе: на отопление	"	76I45	
			88,54	
	на вентиляцию	"	II7900	-
			I37,09	
	на горячее водоснабжение	"	II7600	
			I36,75	
	Тепла на отопление Iм2 полезной площади	"	-	72,II / 0,084
V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	94,6	-
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
G7NB	Объем строительный здания	м3	5963,52	-
G7NN	Объем строительный на Iм2 полезной площади	"	-	5,65
	То же, на Iм2 нормируемой площади (R_2)	"	-	6,63
V1NP	То же, на расчетный показатель	"	-	9I,75
V30C	Площадь застройки	м2	II64,67	-
G30B	Общая	"	II23,60	-
	Полезная	"	I056,0	-
	Полезная площадь на расчетный показатель	"	-	I6,25
G30Q	Нормируемая	"	898,9	-
	То же, на расчетный показатель	"		I3,83
	То же, на Iм2 полезной площади	"	-	0,85

НАЧАЛЬНАЯ ШКОЛА НА 4 КЛАССА (40 УЧАЩИХСЯ) С ДЕТСКИМ САДОМ НА 25 МЕСТ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 211-2-202.91	Страница 5

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расчетный показатель – I место. Расчетных единиц – 65. Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 г.

Разработаны варианты: фасадов, перекрытий пустотных шириной 2,4 м, входа, внутренней отделки помещений, оконных переплетов с двойным и тройным остеклением, отопления и вентиляции для температур наружного воздуха $-20^{o}C$; $-40^{o}C$

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I	Архитектурно-строительные и технологические чертежи
Альбом II	Санитарно-технические, электротехнические чертежи, автоматика и слаботочные устройства
Альбом III	Задание заводам-изготовителям
Альбом IУ	Спецификация оборудования
Альбом У	Ведомость потребности в материалах
Альбом УI	С м е т ы
Серия 25 Альбом III	
Часть I-63, I-52,	Наружные стеновые панели однорядной разрезки из легкого бетона толщиной 300, 350 400 мм. Рабочие чертежи. Арматурные изделия
Часть 2-4, 2-7,2-20	Внутренние стеновые панели
Часть 5-4	Перегородки гипсобетонные и керамзитобетонные
Часть 3-3	Многопустотные панели перекрытий шириной 1190, толщиной 220 мм
Часть 3-10	Многопустотные панели перекрытий шириной 2390, 1190 мм, толщиной 220 мм
Часть 4-8	Прочие сборные изделия из тяжелого бетона
Часть 6-6	Металлические изделия
25КЖ.И.I.I.7I 25КЖ.И.I.2.7I	Наружные трехслойные стеновые панели однорядной разрезки на гибких связях. Рабочие чертежи. Арматурные изделия
25КЖ.И.I.I.73	Наружные стеновые панели однорядной разрезки из легкого бетона толщиной 300, 350, 400 мм. Рабочие чертежи. Арматурные изделия
25КЖ.И.I2.I-46	Дополнительные изделия
25КЖ.И.4.I-39	Разные изделия
25КЖ.И.I.I.89	Наружные трехслойные стеновые панели однорядной разрезки на гибких связях.Рабочие чертежи. Арматурные изделия
Часть 0-I	Общие материалы и унифицированные детали для панелей из легкого бетона
часть I3-63	Калькуляция стоимости железобетонных изделий
Часть 7-27	Деревянные изделия
Альбом II часть I7	Монтажные узлы и детали для жилых домов

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 – 2637 форматок
в том числе изделия заводского изготовления – 2000 форматок

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА Конструкторское бюро по железобетону им.А.А.Якушева
109088, г.Москва, I-я ул.Машиностроения, дом 5

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Госкомархстроем РСФСР приказ № 56 от 17.12.1990г

В7КА ПОСТАВЩИК АПП ЦИТП, 125878, ГСП, Москва, А-445, ул.Смольная,22

gost.e-ecolog.ru