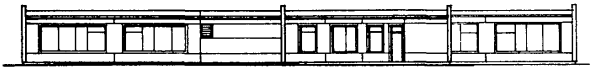
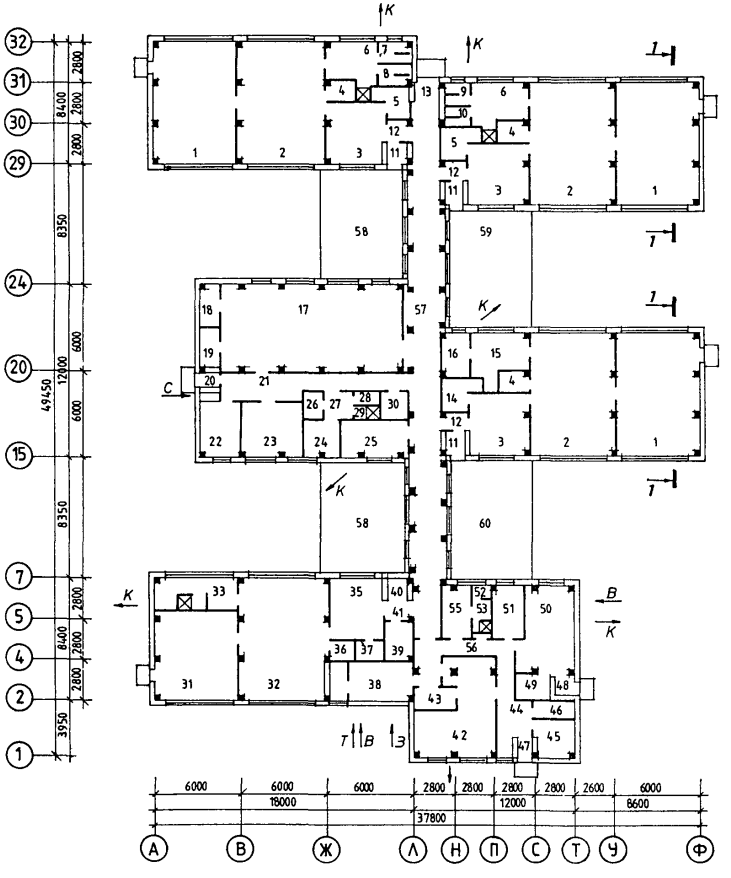
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 2I2-I-343.86 УДК 725.573:666.973
ЦИТП	КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫЙ ДЕТСКИЙ САД-ЯСЛИ НА 95 (45) МЕСТ	DSBD
АПРЕЛЬ 1986		На 3-х листах На 6-и страницах Страница I

ФАСАД А-Ф



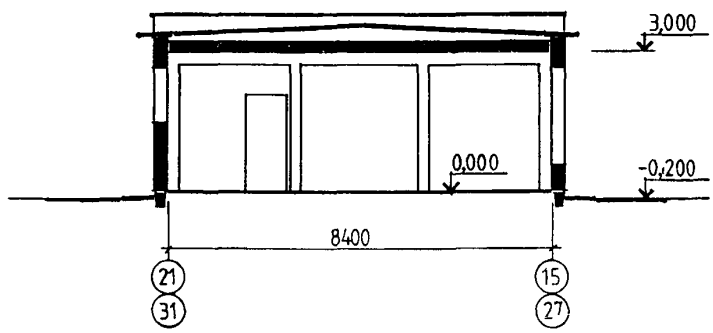
ПЛАН



gost.e-ecolog.ru

КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫЙ ДЕТСКИЙ САД-ЯСЛИ НА 95 (45) МЕСТ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 212-I-343.86	Лист I Страница 2

РАЗРЕЗ I-I

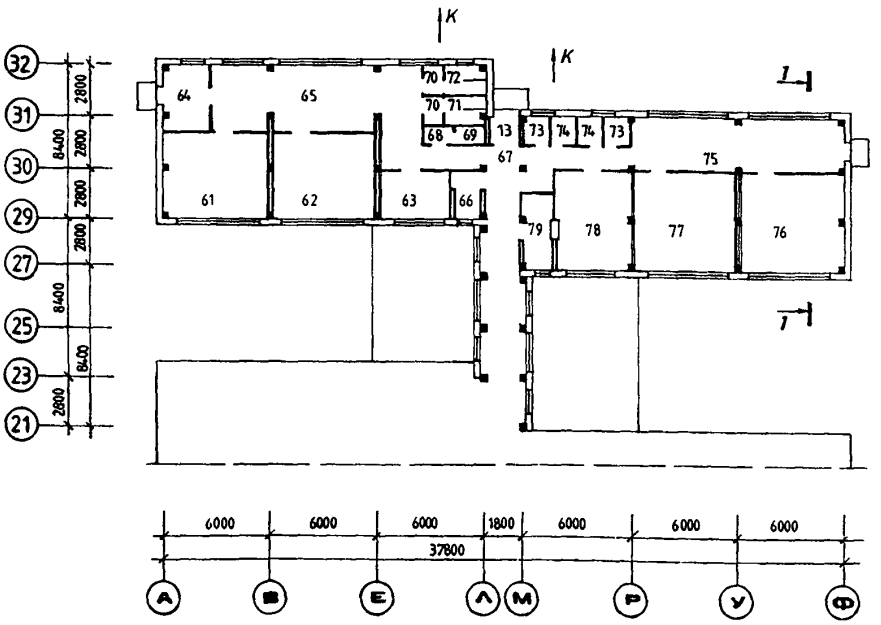


ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер	Наименование	Площадь, м2	Номер	Наименование	Площадь, м2
I	Спальная	49,84	30	Хозяйственная кладовая	3,50
2	Групповая	49,80	3I	Спальная ясельной группы	36,60
3	Раздевальная	I7,9I	32	Игральная	50,52
4	Буфетная	3,20	33	Туалетная ясельной группы	I0,66
5	Сушильная	5,I0	34	Душевая ясельной группы	I,80
6	Умывальник с душевой	I2,25	35	Приемная	I6,55
7	Туалетная мальчиков	3,00	36	Буфетная	3,00
8	Туалетная девочек	2,95	37	Сушильная	3,33
9	Туалетная мальчиков	2,70	38	Тепловой узел и венткамера	I5,68
I0	Туалетная девочек	2,70	39	Электрощитовая	4,I8
II	Тамбур входа в групповую	2,30	40	Тамбур входа в ясельную группу	2,08
I2	Второй тамбур входа в группу	I,75	4I	Второй тамбур входа в группу	I,82
I3	Тамбур входа	2,37	42	Кухня с раздаточной и	
I4	Сушильная	5,20		заготовительным цехом	30,30
I5	Умывальная с душевой	I2,60	43	Моечная кухонной посуды	4,80
I6	Туалетная	5,40	44	Загрузочная и коридор кухни	II,08
I7	Зал для музыкальных и гимнастических занятий	74,92	45	Кладовая сухих продуктов	7,65
			46	Кладовая овощей	3,95
I8	Кладовая при зале	4,00	47	Тамбур входа в кухонный блок	I,28
I9	Кладовая при зале	4,07	48	Тамбур входа в постирочную	I,95
20	Тамбур входа для администрации	2,I0	49	Кладовая грязного белья	3,84
			50	Постирочная и гладильная	23,75
2I	Холл	I2,37	5I	Кладовая чистого белья	6,43
22	Кабинет заведующего	9,97	52	Туалетная персонала	I,35
23	Методический кабинет	I4,50	53	Тамбур туалетной персонала	I,65
24	Палата изолятора	6,66	54	Душевая персонала	I,42
25	Медицинская комната	I0,44	55	Помещение для персонала	7,85
26	Помещение для приготовления дезинфицирующих средств	2,72	56	Коридор кухонного блока	I2,76
			57	Коридор - переход	79,I5
27	Приемная изолятора	4,62	58	Терраса - теневой навес	44,00
28	Туалетная изолятора	I,35	59	Терраса - теневой навес	47,00
29	Душевая изолятора	I,44	60	Терраса - теневой навес	45,00

ВАРИАНТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БЛОКА ПОД НАЧАЛЬНУЮ ШКОЛУ НА 4 КЛАССА (НА 64 УЧАЩИХСЯ)

ПЛАН



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер	Наименование	Площадь, м2	Номер	Наименование	Площадь, м2
I3	Тамбур	2,4	67	Коридор	4I,7
6I;62; 77	Класс	87,7	68;69	Туалетная учителей	3,0
63	Учительская	I0,9	70;7I; 72	Туалетная учащихся	I0,7
64	Кабинет организатора внеклассной и внешкольной работы	9,8	73;74	Гардеробная	7,9
65	Рекреационная	40,2	75	Рекреационная - спальная	24,8
66	Хозяйственное помещение	4,3	76	Первый класс	32,5

КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫЙ ДЕТСКИЙ САД-ЯСЛИ НА 95 (45) МЕСТ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 212-1-343.86	Лист 2 Страница 4

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Конструктивная схема здания–несущий железобетонный каркас и самонесущие стены из трехслойных фибролитобетонных панелей

Фундаменты–сборные железобетонные, стаканного типа по ГОСТ 24022-80 и из монолитного бетона и железобетона, типоразмеров - 9

Фундаментные балки - сборные железобетонные по серии I.415-1 вып.1, типоразмеров-1

Колонны–сборные железобетонные по серии ИИ-16С-02/81, типоразмеров - 1

Ригели - сборные железобетонные, прямоугольного сечения размером 24х24см, типоразмеров - 1

Стены наружные - самонесущие из трехслойных фибролитобетонных панелей толщиной 30 см, типоразмеров - 10

Стены - внутренние–из газобетонных блоков толщиной 20 см

Покрытие - из сборных многопустотных железобетонных панелей толщиной 22 см по серии I.141-1 вып.58 и из плоских железобетонных плит по серии 3.006-2 вып.П-3, типоразмеров - 4

Перегородки - из сборных прокатных гипсобетонных и влагостойких гипсоцементобетонных панелей толщиной 8 см, типоразмеров - 31. В туалетных для детей- из сборных деревянных щитов по серии ИИ-16г-01, типоразмеров - 2

Крыша - совмещенная, плоская, невентилируемая. Утеплитель - плитный газобетон объемной массой 400 кг/м3

Кровля - из 4-х слоев рубероида на битумной мастике. Над теневыми навесами из волнистых асбестоцементных листов по деревянной обрешетке

Двери наружные - по ГОСТ 24698-81, щитовые остекленные и глухие, типоразмеров - 3

Двери внутренние - по ГОСТ 6629-74*, щитовые остекленные и глухие, одно- и двупольные, типоразмеров - 5

Окна - с навесными раздельными переплетами по ГОСТ 11214-78, типоразмеров - 10

Подоконные доски - по ГОСТ 17280-79, типоразмеров - 8

Встроенное оборудование–шкафы и антресоли, сушильные шкафы для одежды и обуви

Полы - из линолеума, паркетные, из керамических плиток, цементные, деревянные. Полы групповых и игральной обогреваемые

Наибольшая масса монтажного элемента (панель наружной стены) - 4 т

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

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20 °С (основное решение) и 27 °С

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОДРАЙОНЫ СССР - II Б и II В ЛАТВИЙСКОЙ ССР

ОТДЕЛКА

H5UA НАРУЖНАЯ

Заводская цветная или фактурная отделка трехслойных фибролитобетонных панелей и простенков. Штукатурка отдельных участков наружных стен - в местах местных заполнений газобетонными блоками или фибролитовыми плитами, с последующей отделкой под отделку панелей

ВНУТРЕННЯЯ

Отделка участков местных заполнений, а также дверных и оконных откосов составом "ЛИГА". Окраска стен и перегородок водоэмульсионными красками на всю высоту помещений. Окраска стен и перегородок технических помещений масляной и клеевой красками. Устройство панелей из керамической плитки на высоту 150, 180 и 200 см

C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод - хозяйственно-питьевой от внешней сети. Расчетный напор у основания стояков - 11 м

Канализация - хозяйственно-бытовая во внешнюю поселковую сеть. Водосток с крыш внешний, неорганизованный - на отмостку

Отопление - центральное, водяное от внешних сетей. Система однотрубная с конвекторами типа "Комфорт-20" для температуры минус 20 °С и минус 27 °С. Температура теплоносителя - 95 - 70 °С

Вентиляция - приточно-вытяжная с естественным и механическим побуждением

Горячее водоснабжение - от внешних сетей к душам, раковинам и мойкам, к технологическому оборудованию в кухне и постирочной. Расчетный напор у основания стояков - 10,5 м

Электроснабжение - II категория от внешних сетей, напряжение 380/220 В

Электроосвещение - как лампами накаливания, так и люминисцентными

Слаботочные устройства–радиотрансляционная и телефонная связь; телевизионная антенна; автоматическая противопожарная сигнализация и автоматизация системы управления приточной вентсистемы

C3ED ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ

Оборудование групповых, спален, кабинетов и зала столами, стульями и табуретками, шкафами и игровым оборудованием. Кухни–электроплитами, котлами и кипятильниками, столами и стеллажами, холодильниками, раковинами–мойками. Кладовых - стеллажами и полками. Постирочной–гладильной, стиральной и сушильной машинами, стеллажами и полками, ванной. Души, ножные ванны, умывальники, унитазы. Шкафы для одежды

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 70 кгс/м2 (0,69 кПа)

G1BF ОРИЕНТАЦИЯ - широтная

G2EE ИНЖЕНЕРНО - ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫЙ
ДЕТСКИЙ САД-ЯСЛИ НА 95 (45) МЕСТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
2I2-I-343.86

Лист 3
Страница 5

	Наименование		Всего	Удельн. показатель
V1IA	СТОИМОСТЬ			
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс. руб.	I77,3I	-
	в том числе:			
V1IL	строительно-монтажных работ	то же	I42,65	-
V1IO	Оборудования и мебели	"	34,66	-
V1IS	Стоимость строительно-монтажных работ на I м2 полезной площади	руб.	-	I46,76
V1IR	То же, на I м3 строительного объема здания	то же	-	39,43
V1IV	Стоимость общая на расчетный показатель	"	-	I865,42
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ			
V1JF	Построечные трудовые затраты	чел.-дн.	2493	-
V1JS	То же, на I м2 полезной площади	то же	-	2,56
V1JR	То же, на I м3 строительного объема	"	-	0,69
V1JV	То же, на расчетный показатель	"	-	26,24
V1KA	РАСХОДЫ			
V1KB	Расход строительных материалов			
	Цемент	т	252(66)	-
	Цемент, приведенный к марке М400	то же	229,8(58)	-
	То же, на I м2 полезной площади	"	-	0,236
	То же, на I м3 строительного объема	"	-	0,064
	Сталь	"	24,I(5)	-
	Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23	"	3I,9(5)	-
	Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23 на I м2 полезной площади	"	-	0,033
	То же, на расчетный показатель	"	-	0,336
	Бетон и железобетон	м3	497	-
	в том числе:			
	монолитный	то же	I52	-
	сборный тяжелый	"	345	-
	Бетон и железобетон на I м2 полезной площади	"	-	0,5II
	То же, на расчетный показатель	"	-	5,23
	Лесоматериалы	"	99,3	-
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	I40,5	-
	Кирпич	тыс.шт	4	-

	Наименование		Всего	Удельн. показатель
V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
	РАСХОД			
V4KH	Воды	м3/сут	I5,00	-
	холодной	м3/ч	2,I5	-
	горячей	то же	I,25	-
V4KI	Канализационные стоки	"	3,40	-
V4KN	Тепла	ккал/ч	I86450	-
		кВт	2I6,8	
	в том числе:			
	на отопление	то же	86050	-
			I00,06	
	на вентиляцию	"	30400	-
			35,35	
	на горячее водоснабжение	"	70000	-
			8I,40	
	Тепла на отопление I м2 общей площади	"	88,53	-
			0,I03	
V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	50	-
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
G3NB	Объем строительный здания	м3	36I8	-
V1NN	Объем строительный на I м2 полезной площади	"	-	3,67
	То же, на I м2 рабочей площади (K_2)	"	-	4,47
V1NP	То же, на расчетный показатель	"	-	38,08
	Площадь			
G30C	Застройки	м2	I20I	-
G30B	Общая	то же	986	-
V10K	Общая площадь на расчетный показатель	"	-	I0,38
G30G	Рабочая	"	8I0	-
	То же, на расчетный показатель	"	-	8,53
	То же, на I м2 полезной площади (K_I)	"	-	0,82
	Полезная	"	972	-
	То же, на расчетный показатель	"	-	I0,23

В скобках указана потребность строительных материалов без учета расходов 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

Расчетный показатель - I место.
Разработан вариант типового проекта с отоплением для расчетной температуры минус 20°С и канализацией с применением пластмассовых труб.
В типовом проекте отражена возможность поочередного осуществления строительства здания. Первая очередь строительства - 45 мест.
Разработан вариант осуществления второй очереди строительства здания в виде блока начальной школы на 4 класса (на 64 ученика).
Показатели приведены для полного объема строительства здания детского сада-яслей при температуре минус 20°С и канализацией с применением чугунных труб в нормах и ценах, введенных с 0I.0I.I984 года

КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫЙ ДЕТСКИЙ САД-ЯСЛИ НА 95 (45) МЕСТ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 212-I-343.86	Лист 3 Страница 6

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом	I	- Чертежи строительной и технологической частей
Альбом	II	- Чертежи теплотехнической, сантехнической и электротехнической частей и слаботочных устройств
Альбом	III	- Индустриальные строительные изделия
Альбом	IУ	- Типовые узлы и детали
Альбом	У	- Сметы
Альбом	УI	- Ведомости потребности в материалах
Альбом	УII	- Спецификации оборудования

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ТИПОВОГО ПРОЕКТА:

Альбом	IX	- Блок начальной школы на 4 класса (на 64 ученика). Чертежи строительной и технологической частей
Альбом	X	- Блок начальной школы на 4 класса (на 64 ученика). Чертежи теплотехнической, сантехнической и электротехнической частей и слаботочных устройств
Альбом	XI	- Сметы
Альбом	XII	- Ведомости потребности в материалах
Альбом	XIII	- Спецификации оборудования

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 718 форматок

в том числе изделий заводского изготовления - 72 форматки

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА "Латгипросельстрой", 226900, Рига, ГСП, площадь I7 июня, 4

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Госстроем Латвийской ССР 09.08.I985 года, приказ № I42.
Введен в действие "Латгипросельстрой" 02.09.I985 года, приказ № 2099-А

В7КА ПОСТАВЩИК "Латгипросельстрой", 226900, Рига, ГСП, площадь I7 июня, 4

Инв. №
Катал.л.№ 053386

gost.e-ecolog.ru