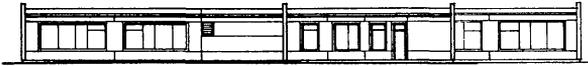
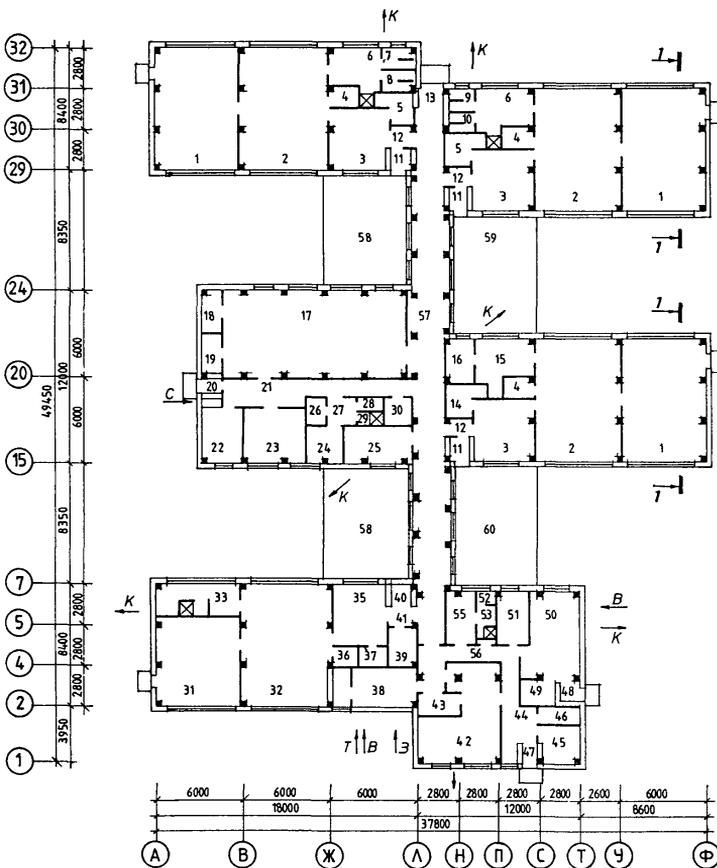


<p>СССР</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 212-Г-343.86 УДК 725.573:666.973</p>
<p>ЦИТП</p>	<p>КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫЙ ДЕТСКИЙ САД-ЯСЛИ НА 95 (45) МЕСТ</p>	<p>ОСВО</p>
<p>АПРЕЛЬ 1986</p>		<p>На 3-х листах На 6-и страницах Страница 1</p>

Ф А С А Д А - Ф



П Л А Н

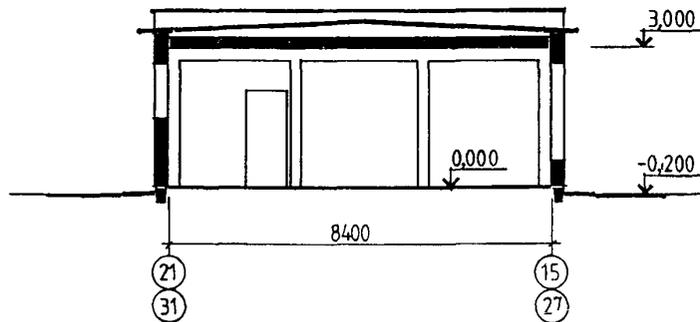


КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫЙ
ДЕТСКИЙ САД-ЯСЛИ НА 95 (45) МЕСТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
212-1-343.86

Лист I
Страница 2

РАЗРЕЗ I-I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер	Наименование	Пло- щадь, м ²	Номер	Наименование	Пло- щадь, м ²
1	Спальная	49,84	30	Хозяйственная кладовая	3,50
2	Групповая	49,80	31	Спальная ясельной группы	36,60
3	Раздевальная	17,91	32	Игральная	50,52
4	Буфетная	3,20	33	Туалетная ясельной группы	10,66
5	Сушильная	5,10	34	Душевая ясельной группы	1,80
6	Умывальник с душевой	12,25	35	Приемная	16,55
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 вентилятор	15,68
10	Туалетная девочек	2,70	39	Электрощитовая	4,18
11	Тамбур входа в групповую	2,30	40	Тамбур входа в ясельную группу	2,08
12	Второй тамбур входа в груп- пу	1,75	41	Второй тамбур входа в группу	1,82
13	Тамбур входа	2,37	42	Кухня с раздаточной и заготовительным цехом	30,30
14	Сушильная	5,20	43	Моечная кухонной посуды	4,80
15	Умывальная с душевой	12,60	44	Загрузочная и коридор кухни	11,08
16	Туалетная	5,40	45	Кладовая сухих продуктов	7,65
17	Зал для музыкальных и гим- настических занятий	74,92	46	Кладовая овощей	3,95
18	Кладовая при зале	4,00	47	Тамбур входа в кухонный блок	1,28
19	Кладовая при зале	4,07	48	Тамбур входа в постирочную	1,95
20	Тамбур входа для администра- ции	2,10	49	Кладовая грязного белья	3,84
21	Х о л л	12,37	50	Постирочная и гладильная	23,75
22	Кабинет заведующего	9,97	51	Кладовая чистого белья	6,43
23	Методический кабинет	14,50	52	Туалетная персонала	1,35
24	Палата изолятора	6,66	53	Тамбур туалетной персонала	1,65
25	Медицинская комната	10,44	54	Душевая персонала	1,42
26	Помещение для пригото- вления дезинфицирующих средств	2,72	55	Помещение для персонала	7,85
27	Приемная изолятора	4,62	56	Коридор кухонного блока	12,76
28	Туалетная изолятора	1,35	57	Коридор - переход	79,15
29	Душевая изолятора	1,44	58	Терраса - теневой навес	44,00
			59	Терраса - теневой навес	47,00
			60	Терраса - теневой навес	45,00

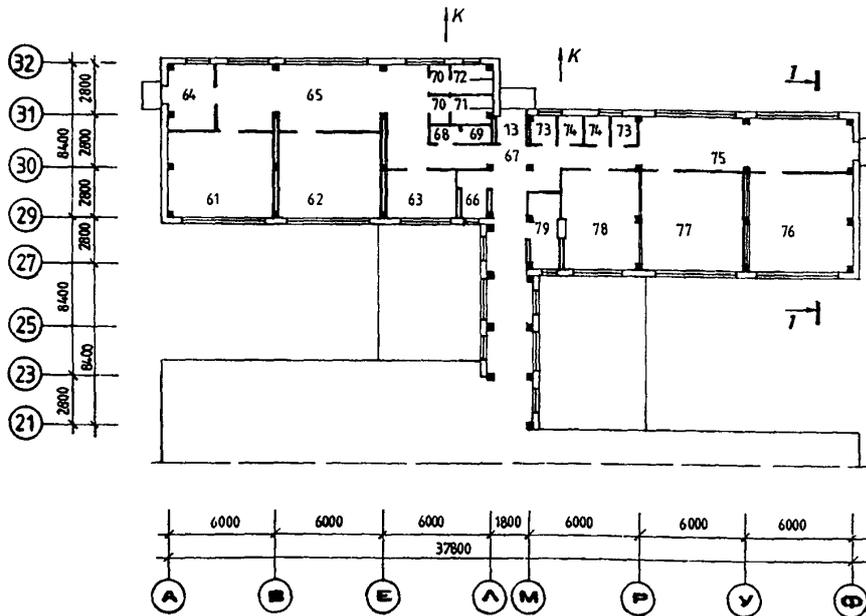
КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫЙ
ДЕТСКИЙ САД-ЯСЛИ НА 95 (45) МЕСТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
2I2-I-343.86

Лист 2
Страница 3

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

ПЛАН



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер	Наименование	Площадь, м ²	Номер	Наименование	Площадь, м ²
13	Тамбур	2,4	67	Коридор	41,7
61;62; 77	Класс	87,7	68;69	Туалетная учителей	3,0
63	Учительская	10,9	70;71; 72	Туалетная учащихся	10,7
64	Кабинет организатора вне-классной 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 1.415-1 вып.1, типоразмеров-1

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

Ригели - сборные железобетонные, прямоугольного сечения размером 24x24 см, 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 многослойных железобетонных панелей толщиной 22 см по серии 1.141-1 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, неветилируемая. 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 двухпольные, 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 игровой обогреваемые

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

J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{45 \text{ кгс/м}^2}{0,44 \text{ кПа}}$

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 водоземulsionными 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 - II м

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

Отопление - центральное, водяное от внешних сетей. Система одноконтурная 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 кипятивниками, 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 - $\frac{70 \text{ кгс/м}^2}{0,69 \text{ кПа}}$

G1BF ОРИЕНТАЦИЯ - широтная

G2BE ИНЖЕНЕРНО - ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
2Г2-Г-343.86

Лист 3
Страница 5

Наименование	Всего	Удельн. показатель	Наименование	Всего	Удельн. показатель
V11A СТОИМОСТЬ			V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
V11B Общая сметная стоимость тыс. руб.	177,31	-	РАСХОД		
в том числе:			V4KH Воды м3/сут	15,00	-
V11L строительного-монтажных работ то же	142,65	-	холодной м3/ч	2,15	-
V11O Оборудования и мебели "	34,66	-	горячей то же	1,25	-
V11S Стоимость строительного-монтажных работ на 1 м2 полезной площади руб.	-	146,76	V4KI Канализационные стоки "	3,40	-
V11R То же, на 1 м3 строительного объема здания то же	-	39,43	V4KN Тепла ккал/ч	186450	-
V11V Стоимость обшая на расчетный показатель "	-	1866,42	кВт	216,8	-
V11A ТРУДОЕМКОСТЬ			в том числе:		
V11F Построечные трудовые затраты чел.-дн.	2493	-	на отопление то же	86050	-
V11S То же, на 1 м2 полезной площади то же	-	2,56	" " "	100,06	-
V11R То же, на 1 м3 строительного объема "	-	0,69	на вентиляцию "	30400	-
V11V То же, на расчетный показатель "	-	26,24	" " "	35,35	-
V1KA РАСХОДЫ			на горячее водоснабжение "	70000	-
V1KB Расход строительных материалов			" " "	81,40	-
Цемент т	252(66)	-	Тепла на отопление 1 м2 обшей площади "	88,53	-
Цемент, приведенный к марке М400 то же	229,8(58)	-	V4KK Потребная электрическая мощность кВт	50	-
То же, на 1 м2 полезной площади "	-	0,236	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
То же, на 1 м3 строительного объема "	-	0,064	G3NB Объем строительного здания м3	3618	-
Сталь "	24,1(5)	-	V1NB Объем строительного на 1 м2 полезной площади "	-	3,67
Сталь, приведенная к классам А-1 и С38/23 "	31,9(5)	-	То же, на 1 м2 рабочей площади (K ₂) "	-	4,47
Сталь, приведенная к классам А-1 и С38/23 на 1 м2 полезной площади "	-	0,033	V1NP То же, на расчетный показатель "	-	38,08
То же, на расчетный показатель "	-	0,336	Площадь		
Бетон и железобетон м3	497	-	G3OC Застройки м2	1201	-
в том числе:			G3OB Обшая то же	986	-
монолитный то же	152	-	V1OK Обшая площадь на расчетный показатель "	-	10,38
сборный тяжелый "	345	-	G3OC Рабочая "	810	-
Бетон и железобетон на 1 м2 полезной площади "	-	0,511	То же, на расчетный показатель "	-	8,53
То же, на расчетный показатель "	-	5,23	То же, на 1 м2 полезной площади (K ₁) "	-	0,82
Лесоматериалы "	99,3	-	Полезная "	972	-
Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу "	140,5	-	То же, на расчетный показатель "	-	10,23
Кирпич тыс.шт	4	-			

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расчетный показатель - I место.
Разработан вариант типового проекта с отоплением для расчетной температуры минус 20°C 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°C и канализацией с применением чугунных труб в нормах и ценах, введенных с 01.01.1984 года

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

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
212-1-343.86

Лист 3

Страница 6

В7БА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- А л ь б о м I - Чертежи строительной и технологической частей
- А л ь б о м II - Чертежи теплотехнической, сантехнической и электротехнической частей и слаботочных устройств
- А л ь б о м III - Индустриальные строительные изделия
- А л ь б о м IV - Типовые узлы и детали
- А л ь б о м V - Сметы
- А л ь б о м VI - Ведомости потребности в материалах
- А л ь б о м VII - Спецификации оборудования

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ТИПОВОГО ПРОЕКТА:

- А л ь б о м IX - Блок начальной школы на 4 класса (на 64 ученика).
Чертежи строительной и технологической частей
- А л ь б о м X - Блок начальной школы на 4 класса (на 64 ученика).
Чертежи теплотехнической, сантехнической и электротехнической частей и слаботочных устройств
- А л ь б о м XI - Сметы
- А л ь б о м XII - Ведомости потребности в материалах
- А л ь б о м 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 17 июня, 4

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Госстроем Латвийской ССР 09.08.1985 года,
приказ № 142.
Введен в действие "Латгипросельстрой" 02.09.1985 года,
приказ № 2099-А

В7КА ПОСТАВЩИК "Латгипросельстрой", 226900, Рига, ГСП, площадь 17 июня, 4

Инв. №
Катал. л. № 053386