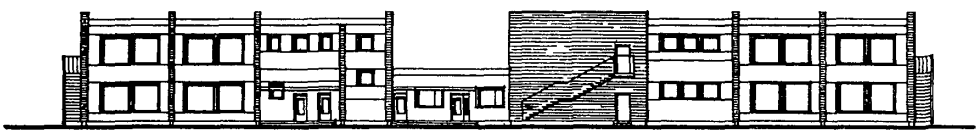
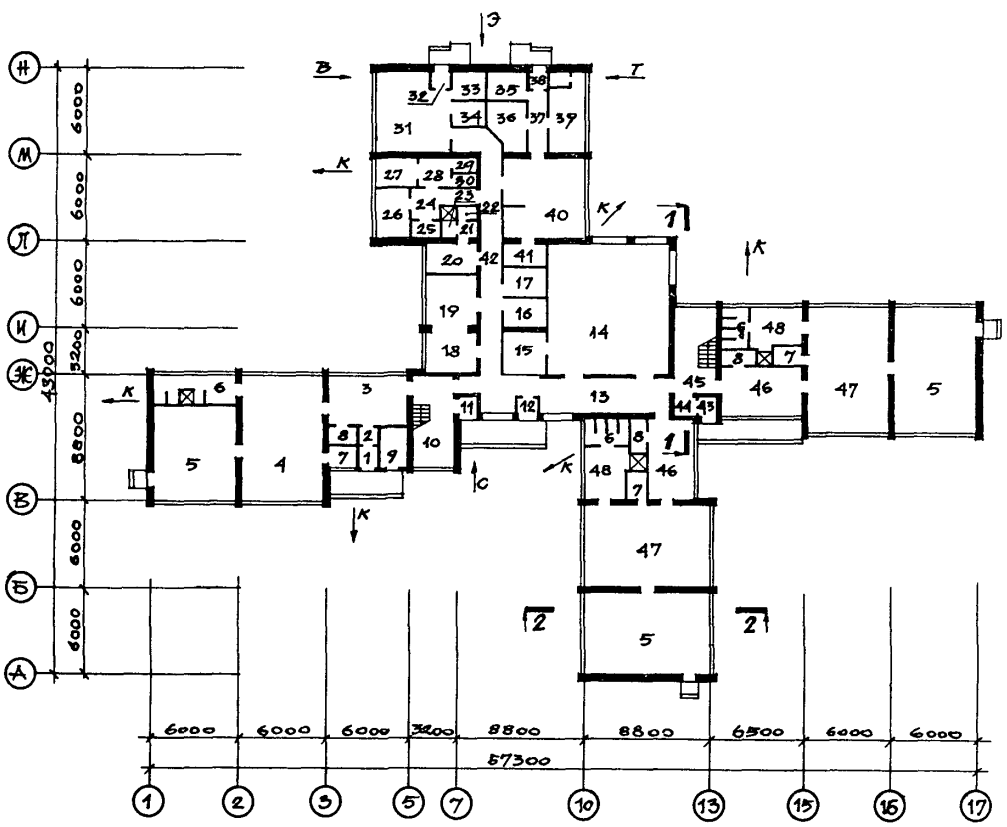
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 2II-I-34I.86 УДК 725.573:691.421
ЦИТП	ДЕТСКИЙ САД-ЯСЛИ НА I40 (90) МЕСТ С НЕСУЩИМИ КИРПИЧНЫМИ ПОПЕРЕЧНЫМИ СТЕНАМИ	DSBD
АПРЕЛЬ 1986		На 4-х листах На 7-и страницах Страница I

ФАСАД I - I7



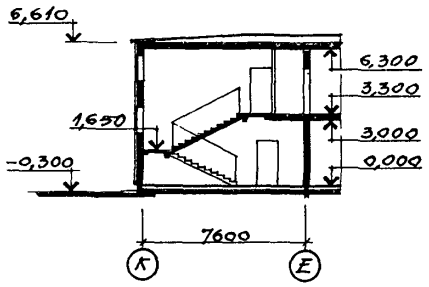
П Л А Н Н А О Т М. 0,000



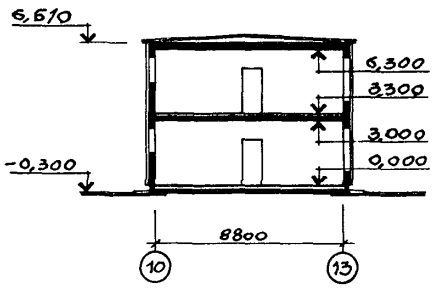
gost.e-ecolog.ru

ДЕТСКИЙ САД-ЯСЛИ НА 140 (90) МЕСТ С НЕСУЩИМИ КИРПИЧНЫМИ ПОПЕРЕЧНЫМИ СТЕНАМИ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 211-1-341.86	Лист 1 Страница 2

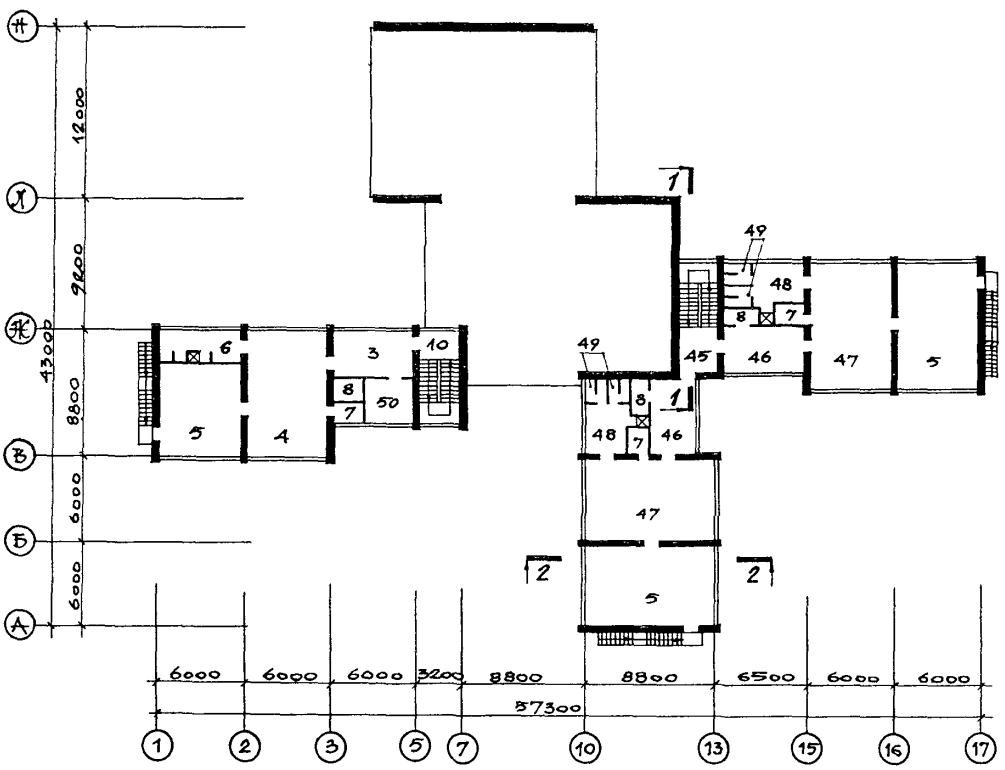
РАЗРЕЗ 1-1



РАЗРЕЗ 2-2



ПЛАН НА ОТМ. 3,300

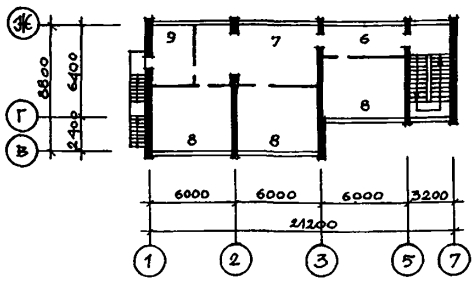


ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

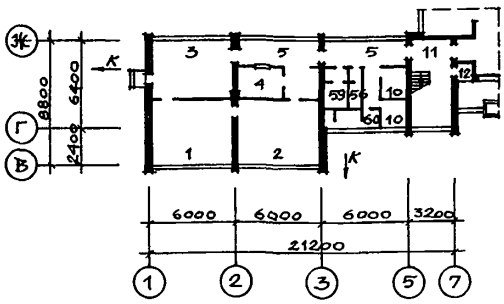
Номер	Наименование	Площадь, м2	Номер	Наименование	Площадь, м2
I	Тамбур входа в младшую ясельную группу	I,95	28	Приемная изолятора	4,I6
			29	Душевая изолятора	I,66
2	Второй тамбур входа	I,94	30	Туалетная изолятора	I,66
3	Приемная	35,90	3I	Постирочная-гладильная	24,89
4	Игральная	98,50	32	Тамбур выхода из постирочной-гладильной	I,58
5	Спальная	269,76			
6	Туалетная	35,06	33	Электрощитовая	4,97
7	Буфетная	I7,88	34	Кладовая грязного белья	4,47
8	Сушильная	I7,766	35	Кладовая овощей	5,47
9	Помещение для колясок и саней	5,90	36	Кладовая сухих продуктов	7,80
			37	Коридор кухонного блока	6,60
I0	Лестничная клетка блока ясельных групп		38	Тамбур выхода из кухонного блока	I,70
II	Тамбур входа в старшую ясельную группу	I,80	39	Тепловой узел-вентиляционная камера	I3,82
I2	Тамбур главного входа	I,95	40	Кухня с раздаточной и отделением для заготовительного цеха	29,50
I3	Холл	20,90			
I4	Зал для музыкальных занятий и гимнастики	75,20	4I	Моечная кухонной посуды	4,76
I5	Кладовая инвентаря при зале	9,00	42	Коридор хозяйственного блока	30,55
I6	Кладовая чистого белья	5,78			
I7	Уборочная - хозяйственная кладовая	5,7I	43	Тамбур входа в групповые дошкольных групп	I,90
I8	Методический кабинет	9,78	44	Второй тамбур входа в групповые дошкольных групп	I,88
I9	Кабинет заведующего	II,76			
20	Комната персонала	7,60			
2I	Тамбур туалетной персонала	I,6I	45	Лестничная клетка блока дошкольных групп	
22	Туалетная персонала	I,26			
23	Душевая персонала	2,0I	46	Раздевальная	7I,80
24	Коридор изолятора	7,42	47	Групповая	I97,00
25	Помещение для приготовления дезинфекционных средств	2,59	48	Умывальная с душевой	45,48
			49	Раздельная туалетная детей дошкольных групп	II,20
26	Медицинская комната-процедурный кабинет	8,38	50	Кладовая инвентаря и мебели	I0,89
27	Палата изолятора	5,9I			

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

ПЛАН НА ОТМ.3,300



ПЛАН НА ОТМ.0,000



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер	Наименование	Площадь, м2	Номер	Наименование	Площадь, м2
I	Первый класс	25,9	9	Кабинет организатора внеклассной и внешкольной работы	II,I
2	Рекреация-спальная	25,9	I0	Гардероб	6,5
3	Столовая	22,6	II	Лестница	
4	Кубовая	7,2	I2	Тамбур	I,8
5;6	Коридор	37,6	56;59 60	Туалет	9,8
7	Рекреационная	34,7			
8	Класс	77,7			

ДЕТСКИЙ САД-ЯСЛИ НА 140(90)МЕСТ С НЕСУЩИМИ КИРПИЧНЫМИ ПОПЕРЕЧНЫМИ СТЕНАМИ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 211-1-341.86	Лист 3 Страница 5

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

D2BA Конструктивная схема–поперечные несущие и продольные навесные стены

Фундаменты–ленточные,из сборных железобетонных плит по серии I.II2-5 вып.I и 2, типоразмеров–4 бетонных блоков по ГОСТ I3579-78,типоразмеров–5

Фундаментные балки–сборные железобетонные по серии I.4I5-I вып.I,типоразмеров–I

Стены наружные–продольные из навесных однослойных газобетонных панелей толщ.250мм по серии ИИ-I6г-02/С,типоразмеров–22.Вариант–из навесных керамзитобетонных панелей толщиной 350мм
Торцевые–несущие из керамического рядового эффективного кирпича марки КРЭI00/I350/I5 по ГОСТ 530-80

Стены внутренние–несущие,поперечные из керамического рядового обыкновенного кирпича марки КР I00/I650/I5 по ГОСТ 530-80

Перекрытия–сборные многопустотные железобетонные панели толщиной 220мм по серии I-I4I.I вып.58 и 60 и ИИ-I6г-02/С вып. I98Iг., типоразмеров–4

Покрытие зала–сборные железобетонные ребристые плиты по серии I.465-3 вып.4,типоразмеров–I

Перегородки–сборные прокатные гипсо–и гипсоцементнобетонные панели толщиной I00мм, типоразмеров–20

Лестницы–сборные железобетонные марши по серии I.25I-3 вып.I,типоразмеров–I. Площадки–по серии I.252-3 вып.I, типоразмеров–2

Наружные–сборные железобетонные ступени по серии ИИ-I6г-02,типоразмеров – I

Крыша–совмещенная,невентилируемая,плоская. Утеплитель–плитный газобетон объемной массой 400 кг/м3. Водосток–внешний, неорганизованный – на отмостку

Кровля–из 4-х слоев рубероида на битумной мастике

Двери наружные–щитовые,глухие и остекленные по ГОСТ 24698-8I, типоразмеров–2

Двери внутренние–щитовые, глухие и остекленные, одно– и двупольные по ГОСТ 6629-74*, типоразмеров – 7

Окна– с раздельными,деревянными навесными переплетами по ГОСТ II2I4-78, Типоразмеров – II

Полы–из линолеума,керамических плиток и цементные

Встроенное оборудование–полки и вешалки в сушильных для сушки верхней одежды и обуви

Наибольшая масса монтажного элемента (ребристая плита покрытия зала) – 5,5 т

J3OB СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА – 45 кгс/м2 (0,44 кПа)

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ – вторая

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

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОДРАЙОНЫ СССР – IIБ и IIВ ЛАТВИЙСКОЙ ССР

H5UA ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ

Заводская цветная или фактурная отделка газобетонных или керамзитобетонных навесных панелей наружных стен;применение отборного цветного фасадного кирпича для облицовки торцевых и пилястров несущих поперечных стен

ВНУТРЕННЯЯ

Отделка кирпичных стен составом "ЛИГА" за 2 раза.Окраска стен и перегородок раздевальных,групповых,спален,зала,кабинетов и коридоров водоэмульсионными красками на всю высоту помещений.Окраска стен и перегородок вспомогательных и технических помещений клеевой краской на всю высоту помещений.Облицовка стен и перегородок туалетных,душевых,кухни,моечной и постирочной керамическими плитками на высоту I,5м от пола.Выше этого–клеевая окраска.Панели из керамических плиток над рабочим фронтом в буфетных и у умывальников в игральных,изоляторе и медицинской комнате. В тамбурах,сушильных,буфетных,кладовых кухни панели масляной покраской высотой I,5 м от пола

C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод–хозяйственно–питьевой от внешней сети. Расчетный напор у основания стояков – I4,I5 м
Канализация–хозяйственно–бытовая во внешнюю сеть
Отопление–центральное,водяное от внешних сетей.Система однотрубная с конвекторами типа "Комфорт-20" для температур минус 20°С и 27°С
Температура теплоносителя – 85÷65 °С

Вентиляция–приточно–вытяжная с естественным и механическим побуждением

Горячее водоснабжение–от внешней сети. Расчетный напор у основания стояков–I3,8м

Электроснабжение–II категории от внешней сети. Напряжение – 380/220 В

Электроосвещение – лампами накаливания и люминисцентными
Слаботочные устройства–радиотрансляционная и телефонная связь,телевизионная антенна, противопожарная сигнализация

C3ED ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ

Оборудование групповых,спален,кабинетов и зала столами,стульями и табуретками,шкафами и игровым оборудованием.Кухни–электроплитами,кипятильниками и котлами, столами,стеллажами,холодильниками,раковинами–мойками.Кладовых–стеллажами и полками.Постирочной–гладильной–электрическими стиральной и сушильной машинами,стеллажами,полками и 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

ДЕТСКИЙ САД-ЯСЛИ НА I40(90)МЕСТ С НЕСУЩИМИ КИРПИЧНЫМИ ПОПЕРЕЧНЫМИ СТЕНАМИ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 2II-I-34I.86	Лист 3 Страница 6

	Наименование		Всего	Удельн. показатель
V1IA	СТОИМОСТЬ			
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс. руб.	2II,90	-
	в том числе:			
V1IL	строительно-монтажных работ	то же	I63,33	-
V1IO	оборудования и мебели	"	48,57	-
	Стоимость строительно-монтажных работ на I м2 полезной площади	руб.	-	I40,20
V1IR	То же, на I м3 строительного объема здания	то же	-	32,68
V1IV	Стоимость общая на расчетный показатель	"	-	I5I3,57
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ			
V1JP	Построечные трудовые затраты	чел.-дн.	3I34	-
	То же,на I м2 полезной площади	то же	-	2,69
V1JR	То же, на I м3 строительного объема	"	-	0,63
V1JV	То же,на расчетный показатель	"	-	22,39
V1KA	РАСХОДЫ			
V1KB	Расход строительных материалов			
	Цемент	т	2I7	-
	Цемент,приведенный к марке М400	то же	223(63)	-
	То же,на I м2 полезной площади	"	-	0,I9I
	То же,на I м3 строительного объема	"	-	0,045
	Сталь	"	I7,6(4)	-
	Сталь,приведенная к классам А-I и С38/23	"	24,4(4)	-
	в том числе:			
	Сталь прокатная, приведенная к классу С 38/23	"	3	-
	Сталь,приведенная к классам А-I и С38/23 на I м2 полезной площади	"	-	0,02I
	То же,на расчетный показатель	"	-	0,I74
	Бетон и железобетон	м3	609	-
	в том числе:			
	монолитный	то же	8I	-
	сборный тяжелый	"	3I0	-
	сборный легкий	"	2I8	-
	Бетон и железобетон на I м2 полезной площади	"	-	0,52
	То же,на расчетный показатель	"	-	4,35
	Лесоматериалы	"	70	-
	Лесоматериалы,приведенные к круглому лесу	"	I00,6	-
	Кирпич	тыс.шт	I79	-

	Наименование		Всего	Удельн. показатель
V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
	Расход			
V4KH	Воды	м3/сут	I5,45	-
	холодной	м3/ч	3,58	-
	горячей	то же	2,96	-
V4KI	Канализационные стоки	"	6,54	-
V4KN	Тепла	ккал/ч	278689	-
		кВт	538,79	
	в том числе: на отопление	то же	67200 78,I3	-
	на вентиляцию	"	26785 3I,I4	-
	на горячее водоснабжение	"	I84704 2I4,76	-
	Тепла на отопление I м2 общей площади	"	50,64 0,06	-
V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	59,0	-
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
G3NB	Объем строительный здания	м3	4998	-
	Объем строительный на I м2 полезной площади	"	-	4,29
	То же, на I м2 рабочей площади (K_2)	"	-	4,63
V1NP	То же, на расчетный показатель	"	-	35,70
G30C	Площадь застройки	м2	924	-
G30B	Общая	то же	I327	-
V1OK	Общая площадь на расчетный показатель	"	-	9,48
G30Q	Рабочая	"	I079	-
	То же, на расчетный показатель	"	-	7,7I
	То же, на I м2 общей площади (K_I)	"	-	0,93
	Полезная	"	II65	-
	То же,на расчетный показатель	"	-	8,32

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

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расчетный показатель - I место.
Разработан вариант типового проекта с наружными стенами из навесных керамзитобетонных панелей толщиной 350 мм;вариант проекта отопления для расчетной температуры минус 27 °С и канализации - с применением пластмассовых труб.
В типовом проекте отражена возможность поочередного строительства здания. Первая очередь строительства - 90 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,со стенами из газобетонных панелей толщиной 250 мм и канализацией с применением чугунных труб в нормах и ценах,введенных с 0I.0I.I984 года

ДЕТСКИЙ САД-ЯСЛИ НА 140 (90) МЕСТ С НЕСУЩИМИ КИРПИЧНЫМИ ПОПЕРЕЧНЫМИ СТЕНАМИ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 211-1-341.86	Лист 4 Страница 7

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

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 – 1086 форматок
в том числе изделий заводского изготовления – 52 форматки

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА "Латгипросельстрой", 226900, Рига, ГСП, площадь 17 июня, 4

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Госстроем Латвийской ССР 09.08.1985 года, приказ № 141
Введен в действие "Латгипросельстроем"02.09.1985года, приказ № 2099-А

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

Инв. №
Катал.л.№ 053384

gost.e-ecolog.ru