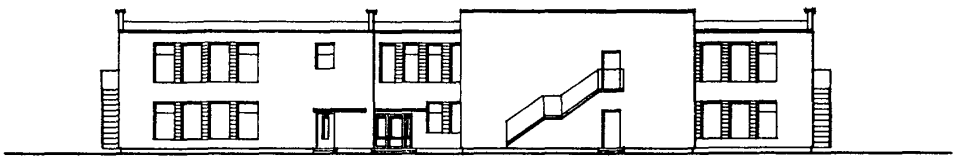
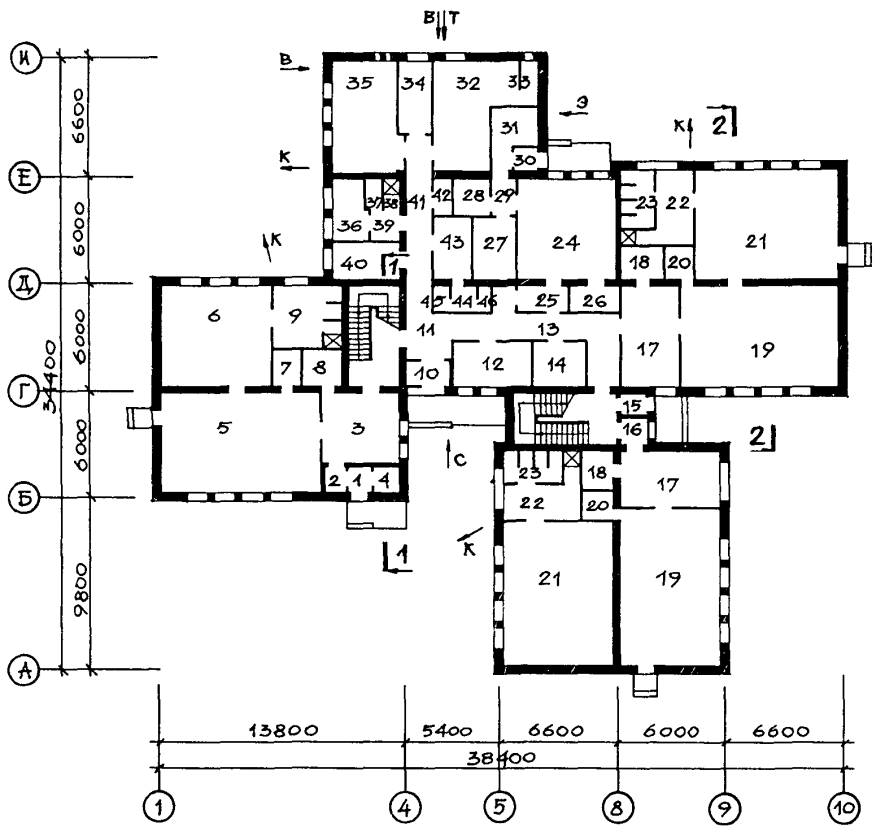
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 2I4-I-342.86 УДК 725.573:691.421
ЦИТП	ДЕТСКИЙ САД-ЯСЛИ НА I40 (90) МЕСТ С КИРПИЧНЫМИ СТЕНАМИ	OSBO
АПРЕЛЬ 1986		На 3-х листах На 6-и страницах Страница I

Ф А С А Д I – IO



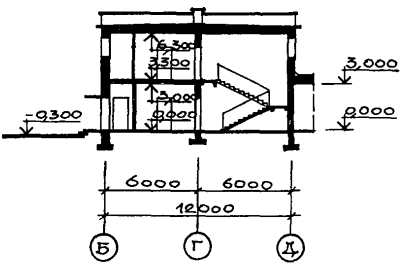
П Л А Н Н А О Т М. 0,000



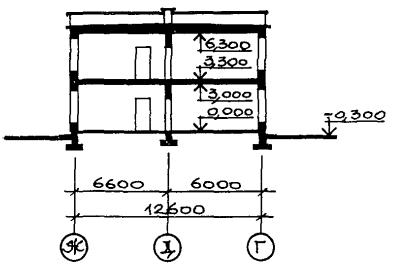
gost.e-ecolog.ru

ДЕТСКИЙ САД-ЯСЛИ НА I40 (90) МЕСТ С КИРПИЧНЫМИ СТЕНАМИ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 2I4-I-342.86	Лист I Страница 2

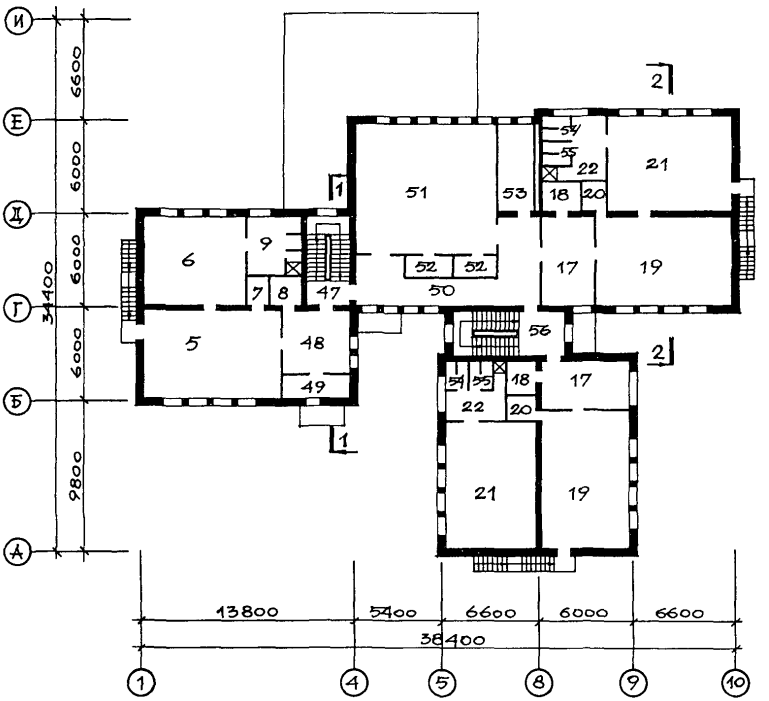
РАЗРЕЗ I-I



РАЗРЕЗ 2-2



ПЛАН НА ОТМ. 3,300



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер	Наименование	Площадь, м2	Номер	Наименование	Площадь, м2
I	Тамбур входа в среднюю ясельную группу	2,I0	32	Тепловой узел - вентиляционная камера	23,95
2;I6	Второй тамбур входа	3,90	33	Камера воздухозабора	2,50
3;48	Приемная ясельной группы	35,I5	34	Кладовая чистого белья	7,80
4	Хозяйственное помещение	2,35	35	Постирочная-гладильная	23,44
5	Игральная	99,70	36	Палата изолятора	6,35
6;2I	Спальная	2I4,4	37	Туалетная изолятора	2,00
7;20	Буфетная	I8,3	38	Душевая изолятора	I,50
8;I8	Сушильная	26,56	39	Приемная изолятора	3,90
9	Туалетная с душевой	25,60	40	Медицинская комната	8,20
I0	Тамбур входа администрации	3,54	4I	Коридор хозяйственного блока	I2,30
II	Холл	I3,00	42	Помещение для приготовления дезинфекционных средств	2,I0
I2	Кабинет заведующей	I0,35	43	Комната персонала	8,22
I3	Коридор	I5,85	44;45	Туалетная персонала	3,59
I4	Уборочная-хозкладовая	7,40	46	Душевая персонала	I,53
I5	Тамбур входа в садиковые группы	2,40	47	Лестничная клетка блока ясельных групп	
I7	Раздевальные	72,60	49	Хозяйственная кладовая	6,64
I9	Групповая	I99,80	50	Коридор-холл перед залом	33,75
22	Умывальная с душевой	42,20	5I	Зал для музыкальных занятий и гимнастики	76,00
23	Туалетная	II,40	52	Кладовая при зале	4,68
24	Кухня с заготовительным цехом	30,I5	53	Методический кабинет	I2,58
25	Раздаточная	4,22	54	Туалетная для мальчиков	5,70
26	Моечная кухонной посуды	4,22	55	Туалетная для девочек	5,70
27	Кладовая сухих продуктов	8,05	56	Лестничная клетка блоков дошкольных групп	
28	Кладовая овощей	4,22			
29	Коридор-загрузочная	5,I0			
30	Тамбур входа в кухонный блок	I,95			
3I	Электрощитовая	5,00			

ДЕТСКИЙ САД-ЯСЛИ НА I40 (90) МЕСТ С КИРПИЧНЫМИ СТЕНАМИ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 2I4-I-342.86	Лист 2 Страница 4

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Конструктивная схема-несущие продольные и поперечные кирпичные стены

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

Подпольные каналы - из сборных железобетонных лотков и плит по серии 3.006-2 вып.П-I и П-2,типоразмеров-6. По серии ИИ-I6г-02, типоразмеров - 3

Стены наружные - из керамического рядового эффективного кирпича марки КРЭ I00/I350/I5 по ГОСТ 530-80

Стены внутренние- из керамического рядового полнотелого обыкновенного кирпича марки КР I00/I650/I5 по ГОСТ 530-80

Перемычки-сборные железобетонные,несущие и ненесущие, типа Б и БУ по серии I.I39-I вып.2, типоразмеров - 8

Перекрытия- из сборных железобетонных многопустотных панелей толщиной 220 мм по серии ИИ-I6г-02/с вып.I984 года,типоразмеров - 6

Покрытие зала- из сборных ребристых железобетонных плит по серии I.465-3 вып.2, типоразмеров - I

Перегородки- из сборных прокатных гипсо-и гипсоцементнобетонных панелей толщиной 80 мм, типоразмеров - 23

Лестницы- сборные железобетонные марши и мозаичные проступи по серии I.25I-3 вып.I, типоразмеров-3. Сборные железобетонные площадки по серии I.252-3 вып.I, типоразмеров - I

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

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 навесными раздельными деревянными 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 детей - по проекту

Наибольшая масса монтажного элемента (ребристая плита покрытия зала) - 7,0 т

H5UA ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ

Применение отборного лицевого цветного фасадного кирпича для облицовки отдельных простенков. Кирпичная кладка с расшивкой швов

ВНУТРЕННЯЯ

Отделка кирпичных стен составом "ЛИГА" за 2 раза. Окраска стен и перегородок раздевальных,групповых,спален,зала,кабинетов, 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,моечных и постирочной керамическими плитками на высоту I,5м от пола. Выше отделки керамическими плитками-клеевая окраска.Устройство панели из керамических плиток над рабочим фронтом в буфетных и у умывальников в игральных-столовых 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 - I4,55 м

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

Отопление - центральное, водяное от внешней сети.Система однотрубная с конвекторами типа "Комфорт-20" для температур -20^{0}С и -27^{0}С. Температура теплоносителя 95÷70 ^{0}С

Вентиляция - приточно-вытяжная с естественным и механическим побуждением

Горячее водоснабжение-от внешней сети.Расчетный напор у основания стояков - I2,2 м

Электроснабжение-II категории от внешней сети, напряжение - 380/220 В

Электроосвещение - лампами накаливания и люминисцентными
Слаботочные устройства - радиотрансляционная и телефонная связь;телевидение,противопожарная сигнализация,автоматизированная система управления вентсистемы

C3ED ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ

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

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

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая

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

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА- минус 20^{0}С(основное решение)и минус 27^{0}С

G1BF ОРИЕНТАЦИЯ - широтная

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОДРАЙОНЫ СССР - IIБ и IIВ ЛАТВИЙСКОЙ ССР

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ- обычные

ДЕТСКИЙ САД-ЯСЛИ НА I40 (90) МЕСТ С КИРПИЧНЫМИ СТЕНАМИ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 2I4-I-342.86	Лист 3 Страница 5

	Наименование		Всего	Удельн. показатель
V1IA	СТОИМОСТЬ			
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс. руб.	203,75	-
	в том числе:			
V1IL	Строительно-монтажных работ	то же	I48,78	-
V1IO	Оборудования и мебели	"	54,97	-
V1IS	Стоимость строительно-монтажных работ на Iм2 полезной площади	руб.	-	I25,98
V1IR	То же, на I м3 строительного объема здания	то же	-	30,00
V1IV	Стоимость общая на расчетный показатель	"	-	I455,36
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ			
V1JF	Построечные трудовые затраты	чел.-дн.	2593	-
V1JS	То же, на I м2 полезной площади	то же	-	2,20
V1JR	То же, на I м3 строительного объема	"	-	0,52
V1JV	То же, на расчетный показатель	"	-	I8,52
V1KA	РАСХОДЫ			
V1KB	Расход строительных материалов			
	Цемент	т	I70,2	-
	Цемент,приведенный к марке М400	то же	I63,6(22)	-
	То же, на I м2 полезной площади	"	-	0,I38
	То же, на I м3 строительного объема	"	-	0,033
	Сталь	"	I4,4(I,3)	-
	Сталь,приведенная к классам A-I и C38/23	"	20,5(I,3)	-
	в том числе:			
	сталь прокатная,приведенная к классу C38/23	"	2,0	-
	Сталь,приведенная к классам A-I и C38/23 на I м2 полезной площади	"	-	0,0I7
	То же, на расчетный показатель	"	-	0,I47
	Бетон и железобетон	м3	59I,8	-
	в том числе:			
	монолитный	то же	I84,9	-
	сборный тяжелый	"	3I7,7	-
	сборный легкий	"	89,6	-
	Бетон и железобетон на I м2 полезной площади	"	-	0,50I
	То же, на расчетный показатель	"	-	4,23
	Лесоматериалы	"	42,4	-
	Лесоматериалы,приведенные к круглому лесу	"	86,I	-
	Кирпич	тыс.шт.	23I,4	-

	Наименование		Всего	Удельн. показатель
V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
	Расход			
V4KH	воды	м3/сут	24,85	-
	холодной	м3/ч	3,38	-
	горячей	то же	2,0I	-
V4KI	Канализационные стоки	"	5,39	-
V4KN	Тепла	ккал/ч	245446	-
		кВт	285,4	
	в том числе: на отопление	то же	763I6	-
			87,74	
	на вентиляцию	"	244I0	-
			28,4	
	на горячее водоснабжение	"	I44720	-
			I68,3	
	Тепла на отопление Iм2 общей площади	"	57,2I	-
			0,07	
V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	57,9	-
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
G3NB	Объем строительный здания	м3	4960	-
V1NN	То же, на I м2 полезной площади	то же	-	4,20
	То же, на I м2 рабочей площади (K_2)	"	-	4,65
V1NP	То же, на расчетный показатель	"	-	35,43
	Площадь застройки	м2	804	-
G3OC	Общая	то же	I334	-
G3OB	То же, на расчетный показатель	"	-	9,53
V1OK	Рабочая	"	I067	-
G3OG	То же, на I м2 полезной площади	"	-	0,90
	То же, на расчетный показатель	"	-	7,62
	Полезная	"	II8I	-
	То же, на расчетный показатель	"	-	8,44

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 - 90 мест.
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

ДЕТСКИЙ САД-ЯСЛИ НА I40 (90) МЕСТ С КИРПИЧНЫМИ СТЕНАМИ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 2I4-I-342.86	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	-	Спецификации оборудования
Альбом	УII	-	Ведомости потребности в материалах

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 696 форматок
в том числе изделий заводского изготовления - 22 форматки

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

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Госстроем Латвийской ССР 09.08.I985г., приказ № I43.
Введен в действие "Латгипросельстроем" 02.09.I985г., приказ № 2099-А

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

gost.e-ecolog.ru

Инв. №
Катал.л.№ 053385