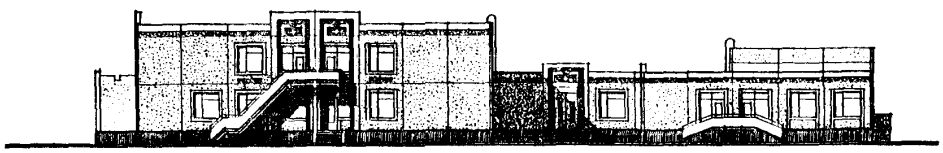
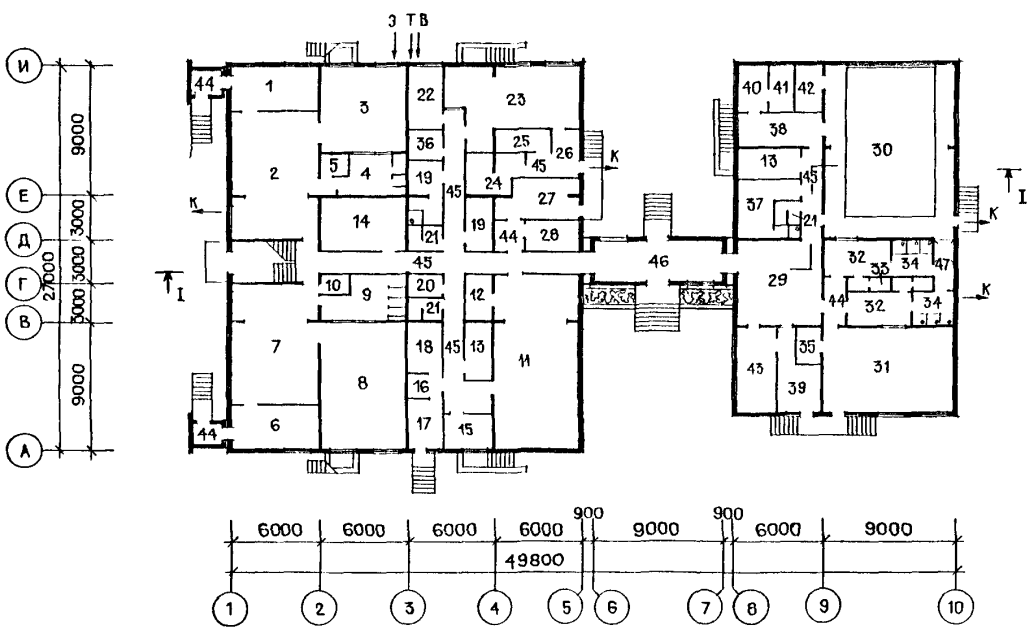
К-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	2II-I-5I0с.I3.90
СССР ЦИТП	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА I45 МЕСТ С БАССЕЙНОМ В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.090.I-5с /ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В УЗБЕКСКОЙ ССР/	УДК 725.573
ФЕВРАЛЬ 1991	ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	На 6 страницах Страница I

Ф А С А Д I-I0



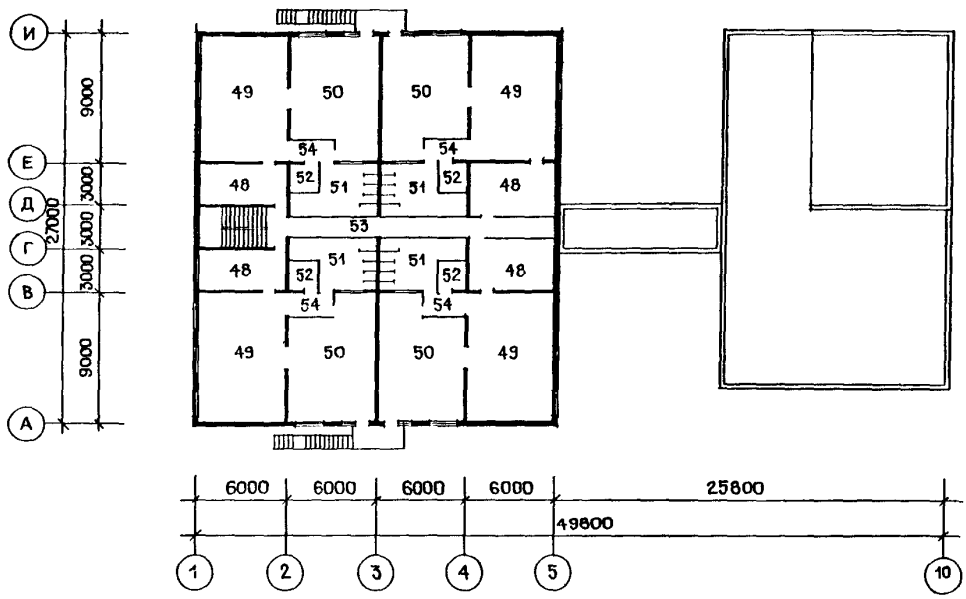
ПЛАН I ЭТАЖА



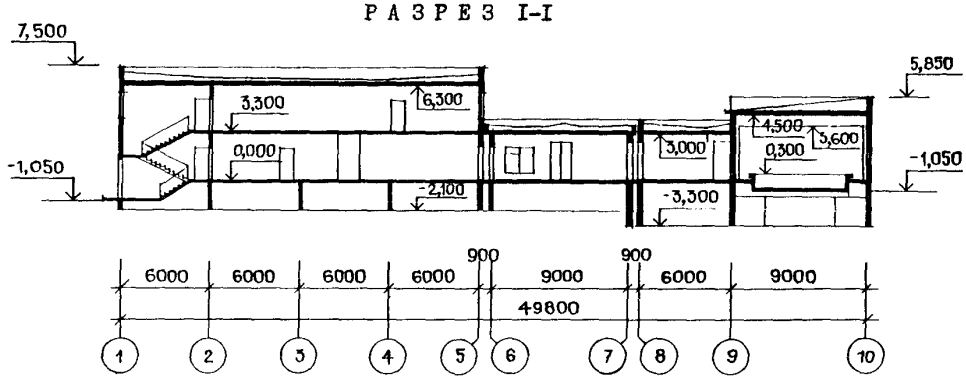
gost.e-ecolog.ru

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 145 МЕСТ С БАССЕЙНОМ В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.090.1-5с /ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В УЗБЕКСКОЙ ССР/	ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 211-1-510с.13.90	Страница 2

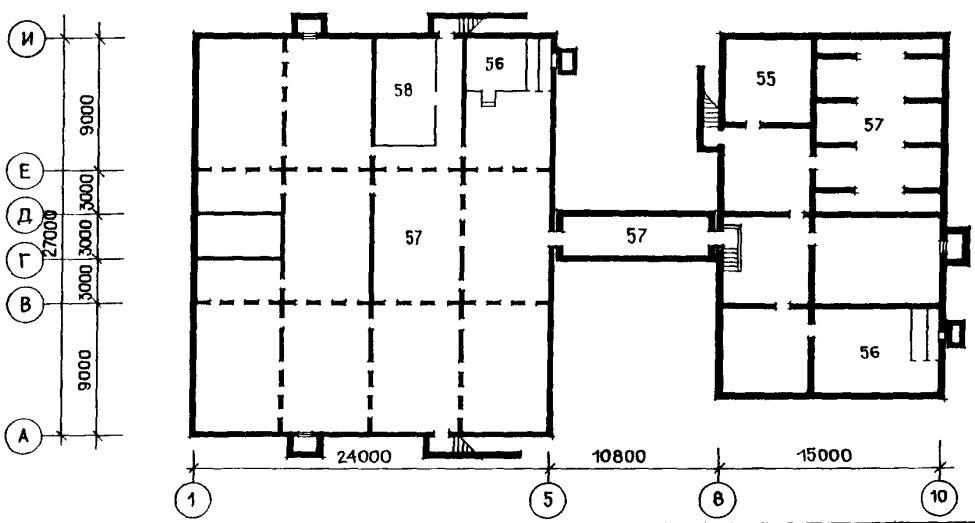
ПЛАН 2 ЭТАЖА



Р А З Р Е З 1-1



ПЛАН ТЕХПОДПОЛЬЯ



ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 145 МЕСТ С БАССЕЙНОМ В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.090.1-5с / ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В УЗБЕКСКОЙ ССР/	ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 211-1-510с.13.90	Страница 3

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер	Наименование	Площадь
	I ЭТАЖ	
I	Приемная	I7,5
2	Игральная-столовая	5I,0
3	Спальня ясельной группы	34,4
4	Туалетная ясельной группы	I3,I
5	Буфетная	3,2
6	Раздевальная	I7,5
7	Групповая	5I,0
8	Спальня	5I,6
9	Туалетная	I7,6
I0	Буфетная	3,2
II	Зал для музыкальных и спортивных занятий	73,5
I2	Кладовая спортинвентаря	6,8
I3	Хозкладовая	I7,4
I4	Инвентарная	2I,7
I5	Медицинская комната	8,0
I6	Приемная изолятора	4,3
I7	Палата	8,4
I8	Туалетная изолятора	8,3
I9	Комната персонала, душевая - гардеробная	I2,8
20	Кладовая уборочного инвентаря	5,0
2I	Уборные для персонала	7,4
22	Кладовая чистого белья	I0,2
23	Кухня	40,4
24	Кладовая сухих продуктов	I0,3
25	Кладовая овощей	6,3
26	Загрузочная	5,3
27	Постирочная	I6,0
28	Гладильная	8,9
29	Вестибюль	34,I

Продолжение

Номер	Наименование	Площадь
30	Зал с ванной 6xI0м	I00,5
3I	Зал для разминки	5I,6
32	Раздевальные	20,9
33	Туалеты при раздевальных	5,2
34	Душевые при раздевальных	I3,9
35	Кладовая при зале	4,I
36	Электрощитовая	5,0
37	Комната тренера, душевая	I4,0
38	Комната медсестры	I4,0
39	Комната заведующего	I0,6
40	Лаборатория анализа воды	6,7
4I	Узел управления бассейном	6,4
42	Инвентарная	5,I
43	Методический кабинет	I5,8
44	Тамбуры	I7,6
45	Коридоры	65,4
46	Переход	25,I
47	Выход в зал бассейна	4,7
	2 ЭТАЖ	
48	Раздевальные	75,7
49	Групповые	206,4
50	Спальные	I87,8
5I	Туалетные	7I,6
52	Буфетные	I4,0
53	Коридор	25,2
54	Тамбуры	I6,2
	ТЕХНИЧЕСКОЕ ПОДПОЛЬЕ	
55	Насосно-фильтровальная	3I,0
56	Венткамеры	67,I
57	Техподполье	809,0
58	Узел ввода	29,5

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 145 МЕСТ С БАССЕЙНОМ В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.090.I-5С /ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В УЗБЕКСКОЙ ССР/	ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 2II-I-5I0с.I3.90	Страница 4

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты -сборные железобетонные. Типоразмеров - 3

Цоколь - наружные цокольные панели - сборные керамзитобетонные. Типоразмеров - 6

Внутренние цокольные панели - сборные железобетонные. Типоразмеров - 4

Перекрытия (и покрытия) - сборные железобетонные. Типоразмеров - 3

Внутренние стеновые панели - сборные железобетонные. Типоразмеров - I4

Наружные стеновые панели - сборные керамзитобетонные. Типоразмеров - 23

Перегородки - сборные железобетонные, гипсоцементобетонные по серии I.23I.9-7. Вып. I,2. Типоразмеров - I2

Кровля - рулонная плоская из 4-х слоев биостойкого рубероида с защитным слоем из гравия.

Лестницы - сборные железобетонные по серии I.050.I-2 вып.I. Типоразмеров - 4

Ограждение лестниц по серии I.050.I-2 вып.2. Типоразмеров - 4

Полы - линолеум, керамическая плитка, бетонные, деревянные по серии 2.244-I вып.4.

Окна - по серии I.236.5-I2 вып.I ч.I и 2 ГОСТ II2I4-86. Типоразмеров - 4

Двери - по серии I.I36-I0, I.I36.5-I9, Типоразмеров - 7

Встроенная мебель - по серии I.272.9-5 вып. 0,I часть I и 2.

Наибольшая масса монтажного элемента (внутренняя стеновая панель) - 6,8 т.

H5UA ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ

Облицовка стеновых панелей фактурным слоем в заводских условиях.

ВНУТРЕННЯЯ

Цементно-песчаная штукатурка, клеевая покраска. ПВА - краска.

Облицовка керамической плиткой.

Масляная окраска столярных изделий.

C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод - хозяйственно-питьевой противопожарный от наружной городской сети. Напоры на вводе -I3,22 м, при пожаре - I9,35 м.

Канализация - хозяйственно-фекальная и производственная в наружную сеть.

Отопление - водяное, система горизонтально-проточная, с параметрами теплоносителя 95-70°С. Отопительные приборы - конвекторы "Комфорт" и чугунные радиаторы М-90.

Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим побуждением и естественная.

Горячее водоснабжение - централизованное от наружных сетей. Напор на вводе - I3,30 м.

Электроснабжение - от внешней электрической сети напряжением 380/220 В.

Связь и сигнализация - телефонизация, радиотрансляция, телевидение и пожарно-охранная сигнализация.

C2ED ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ

Подвижная мебель, медицинское оборудование, технологическое оборудование кухни, постирочной, гладильной, приборы инженерного оборудования

J3OB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ - 0,38 кПа / 38 кГс/м2

J3NB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 0,70 кПа / 70 кГс/м2

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая

C2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА минус I0, I5, 20°С (основное решение)

G1BF ОРИЕНТАЦИЯ - ограниченная

C2DD КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН СССР - IУ (Узбекской ССР)

G2MO СЕЙСМИЧНОСТЬ - 8 баллов

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 145 МЕСТ С БАССЕЙНОМ В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.090.I-5с /ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В УЗБЕКСКОЙ ССР/	ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 2II-I-5I0с.I3.90	Страница 5

	Наименование	Всего		Удельн. показатель
V1IA	СТОИМОСТЬ			
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс. руб.	3I0,90	-
	в том числе:			
V1IL	строительно-монтажных работ	"	247,43	-
V1IO	Оборудования и мебели	"	63,47	-
V1IR	Стоимость строительно-монтажных работ I м2 общей площади	руб.	-	93,06
V1IR	То же, I м3 строительного объема здания	"	-	28,04
V1IV	Стоимость общая на расчетный показатель	"	-	2I44,I4
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ			
V1JF	Построечные трудовые затраты	чел.-дн.	3428	-
V1JS	То же, на I м2 общей площади	"	-	I,29
	То же, на I м2 полезной площади	"	-	I,38
V1JR	То же, на I м3 строительного объема	"	-	0,39
V1JV	То же, на расчетный показатель	"	-	23,64
V1KA	РАСХОДЫ			
V1KB	Расход строительных материалов			
	Цемент	т	6I0	-
	Цемент, приведенный к марке М400	"	593 (I59)	-
	То же, на I м2 общей площади	"	-	0,223
	То же, на I м2 полезной площади	"	-	0,24
	То же, на I м3 строительного объема здания	"	-	0,067
	Сталь	"	57,6	
	Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23	"	79,5	-
	в том числе:			
	Сталь прокатная, приведенная к С38/23	"	I,77	-
	Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23 на I м2 общей площади	"	-	0,030
	То же, на I м2 полезной площади	"	-	0,032
	То же, на расчетный показатель	"	-	0,548
	Бетон и железобетон	м3	I540,8	
	в том числе:			
	монолитный	"	509,I	-
	сборный тяжелый	"	7I9,I	-
	сборный легкий	"	3I2,6	-
	Бетон и железобетон на I м2 общей площади	"	-	0,58
	То же, на I м2 полезной площади	"	-	0,62
	То же, на расчетный показатель	"	-	I0,6 3
	Лесоматериалы	"	87,9	-
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	I3I,7 (84)	-
	Кирпич	тыс.шт.	5,57	-

	Наименование	Всего		Удельн. показатель
V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
	Расход			
V4KH	воды холодной	м3/ч	2,94	-
	горячей	то же	I,80	-
V4KI	Канализационные стоки	"	4,74	-
V4KN	тепла	ккал/ч кВт	306820 356,77	-
	в том числе:			
	на отопление	"	I00510 II6,87	-
	на вентиляцию	"	65380 76,02	-
	на горячее водоснабжение	"	I40930 I63,88	-
	тепла на отопление I м2 общей площади	"	-	37,8 0,044
	То же, на отопление I м2 полезной площади	"	-	40,4 0,047
V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	86,5	-
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
G3NB	Объем строительный здания	м3	8825,2	-
	в том числе подземной части	"	27I6,0	-
V1NN	Объем строительный на I м2 нормируемой площади	"	-	6,35
V1NP	То же, на расчетный показатель	"	-	60,86
	Площадь			
G30C	застройки	м2	I079,I	-
G30B	общая	"	2658,8	-
V1OK	*Общая на расчетный* показатель	"	-	I8,34
G300	Нормируемая	"	I389,5	-
	То же, на расчетный показатель	"	-	9,58
	Полезная	"	2485,3	-
	То же, на расчетный показатель	"	-	I7,I4

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

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 145 МЕСТ С БАССЕЙНОМ В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.090.1-5С /ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В УЗБЕКСКОЙ ССР/	ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 211-1-510с.13.90	Страница 6

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расчетный показатель - 1 место.

В проекте предусмотрены следующие варианты: конструктивные варианты для сейсмичности 7,9 баллов; безрулонной и шиферной кровель; отопление и вентиляция для температур $t_н = -10^{o}C$ и $-20^{o}C$; размещение хозяйственно-бытовых помещений в подвале; гелиоподогрев воды для бассейна.

Сметная стоимость определена в базисных ценах, введенных с 1.01.1984г. для строительного района № 1 (подрайон 1).

B7EA

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

АЛЬБОМ 1	- АС.1-1	Архитектурно-строительные решения
	- ТХ.1-1	Технология
АЛЬБОМ 2	- ОВ.1-1	Отопление и вентиляция
	- ВК.1-1	Водопровод и канализация
	- Э.1-1	Электрооборудование
	- СС.1-1	Связь и сигнализация
	- А.1-1	Автоматика
АЛЬБОМ 3	- АС.1-2	Архитектурно-строительные решения для варианта с хозяйственно-бытовыми помещениями в подвале
	- ОВ.1-2	Отопление и вентиляция
	- ВК.1-2	Водопровод и канализация
	- Э.1-2	Электрооборудование
	- СС.1-2	Связь и сигнализация
	- А.1-2	Автоматика
АЛЬБОМ 4	- ИЖ.1	Изделия железобетонные
	- ИГ.1	Изделия гипсобетонные
	- ИД.1	Изделия деревянные
	- ИМ.1	Изделия металлические
АЛЬБОМ 5	- СМ.1	Сметы
АЛЬБОМ 6	- ВМ.1	Ведомости потребности в материалах
АЛЬБОМ 7	- СО.1	Спецификация оборудования
АЛЬБОМ 8	- МП.1	Проектные материалы по переводу помещений подвала на режим ПРУ

Объем проектных материалов приведенных к формату А4 - 1128 форматок.

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ТашЗНИИЭП, 700000, Ташкент, а/я 108.

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Госкомархитектуры при Госстрое УзССР приказ от 30.07.90г. № 18
Введен в действие ТашЗНИИЭП. Приказ от 30.07.90г.№ 12-ТП

B7KA ПОСТАВЩИК Институт УзНИИПградостроительства, 700000, ГСП, ул.Навои 18.

Катал.л. № 065175

gost.e-ecolog.ru

Подписано в печать 14.12.90. Тираж 8020 экз. Заказ №2316. ЦИТП Госстроя СССР