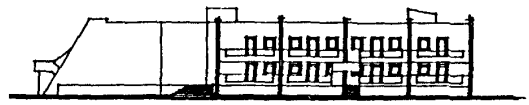
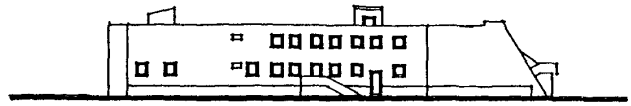
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	2I8-I-5I7с.90
ЦИТП	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА I90 МЕСТ ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА	
АПРЕЛЬ 1991	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	На 5 страницах Страница 1

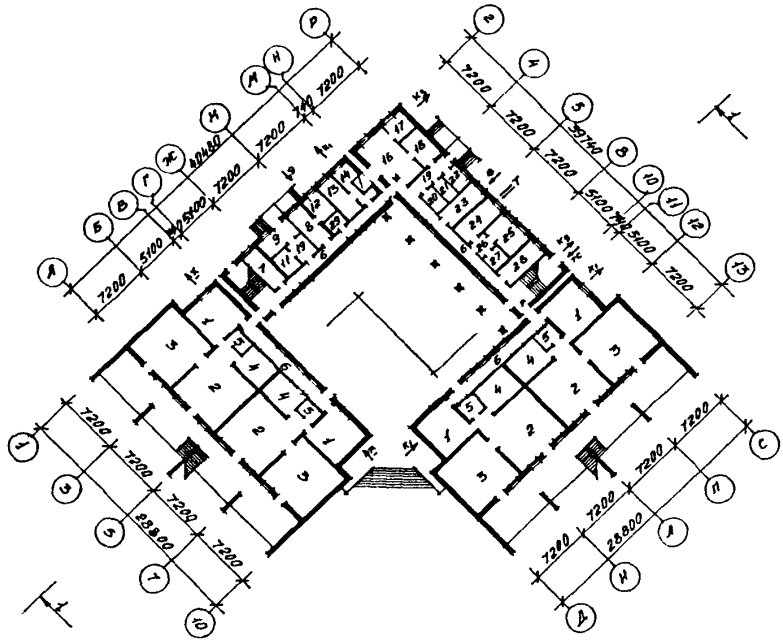
ФАСАД А-С



ФАСАД С-А



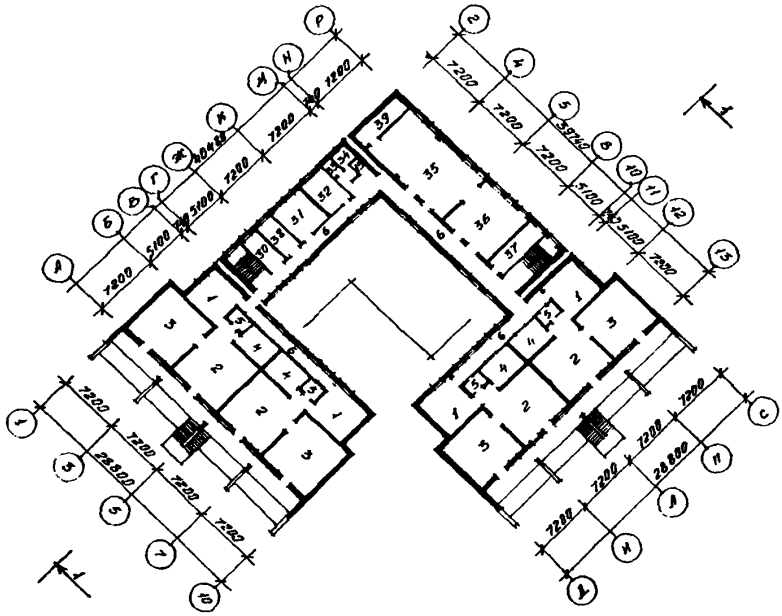
ПЛАН I ЭТАЖА



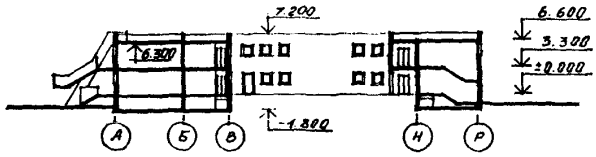
gost.e-ecolog.ru

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 190 МЕСТ ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 218-I-517с.90	Страница 2

ПЛАН 2 ЭТАЖА



РАЗРЕЗ I-I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер	Наименование	Площадь, м2	Номер	Наименование	Площадь, м2
I	Раздевальная	I9I,6	2I	Кладовая сухих продуктов	5,22
2	Групповая	393,28	22	Кладовая овощей	5,22
3	Спальная	389,68	23	Тепловой пункт	I2,42
4	Туалетная	I27,84	24	Гладильная	I2,88
5	Буфетная	25,8	25	Постирочная	I4,I6
6	Коридор	I88.20	26	Тамбур	4,60
7	Хоз.кладовая	I2,88	27	Кладовая для грязного белья	5,79
8	Медицинская комната	I2,88	28	Кладовая для чистого белья	I2,88
9	Палата	I0,58	29	Эл.щитовая	4,4I
I0	Приемная изолятора	6,52	30	Комната завхоза	I2,88
II	Туалет с местом приготовления	7,39	3I	Венткамера	26,90
I2	Процедурная	7,95	32	Методический кабинет	I6,20
I3	Комната персонала	I2,42	33	Кладовая	3,49
I4	Санузел	5,33	34	Санузел	5,00
I5	Подъемник	–	35	Спорт.зал	86,56
I6	Кухня с раздаточной	29,I8	36	Музыкальный зал	49,I6
I7	Моечная	7,38	37	Комната заведующего	I5,70
I8	Заготовочный цех	9,74	38	Комната костелянши	I0,55
I9	Загрузочная	8,62	39	Кладовая спорт.инвентаря	I2,67
20	Охлаждаемая камера	5,46			

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 190 МЕСТ ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 218-1-517с.90	Страница 3

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты – ленточные монолитные железобетонные из тяжелого бетона класс В15

Перекрытия и покрытия сборные железобетонные многопустотные плиты по серии 1.090.1-2с.в.5-1, типоразмеров 3 и монолитные железобетонные плиты из тяжелого бетона толщиной 160 мм класса В15

Стены наружные – из монолитного бетона толщиной 320 мм плотностью 1450 кг/м3 класса В5

Стены внутренние – из монолитного тяжелого бетона толщиной 160 мм класса В15

Перегородки – поэлиментной сборки из цементно стружечных плит по серии 1.231.9-10.в.3

Кровля – плоская совмещенная, по серии 2.260-1 вып.5

Лестница – сборные по серии 1.050.1-2 в.1, в.2,
бетонные по грунту и монолитные железобетонные

Вентблоки – по серии 1.234.8-1, в.0,1,2 типоразмера 2

Полы – подобранны по серии 2.244-1 вып.4

Окна – по ГОСТ 6289-70* по серии 1.136-10 типоразмеров 6

Двери – по ГОСТ 6289-70* по серии 1.136-10, типоразмеров 9

Наибольшая масса монтажного элемента (плита железобетонная длиной 7,2м) – 3,26 т

H5UA ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ

Облицовка экларским камнем

ВНУТРЕННЯЯ

Потолки всех помещений – побелка, стены в санузлах, буфетных кухонных помещениях облицованны глазурованными плитками. В кладовых масляная окраска. В электрощитовых, венткамерах – известковая побелка.
Остальные помещения – покраска водоэмульсионными красками светлого тона

C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод – хозяйственно-питьевой от городской сети. Напор на вводе H= 12,0 м

Канализация – хозяйственная в городскую сеть. Ливнестоки – на рельеф

Отопление – центральное, водяное от городских сетей, параметры теплоносителя T= 95°-70°

Вентиляция – общеобменная приточно-вытяжная с механическим побуждением, а также вытяжная с естественным побуждением

Электроснабжение – от городских сетей напряжением 380/220 в

Устройства связи – радиофикация, телефонизация

Лифт – подъемник

C2ED ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ

Технологическое оборудование, пищеблока, постирочной, медицинских помещений, музыкального и гимнастического зала

J3OB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ – 0,47 кПа – 48 кгс/м2

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ – II

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА – 5°С и -10°С (основное решение)

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН СССР – IУ

J3NB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА – 0,69 кПа – 70 кгс/м2

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ – обычные

G2MQ СЕЙСМИЧНОСТЬ – 7 (основное решение) и 8 баллов

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА I90 МЕСТ ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 2I8-I-5I7с.90	Страница 4

	Наименование		Всего	Удельн. показ.
V4IA	СТОИМОСТЬ			
V4IB	Общая сметная стоимость	тыс. руб.	32I,I9	-
	в том числе:			
V4IL	Строительно-монтажных работ	"	245,66	-
V4IO	Оборудования и мебели	"	75,53	-
V4IS	Стоимость строительно-монтажных работ I м2 полезной площади	руб.	-	I34,9
V4IR	То же, Iм3 строительного объема	"	-	34,II
V4IV	Стоимость общая на расчетный показатель	"	-	I690,47
V4JA	ТРУДОЕМКОСТЬ			
V4JF	Построечные трудовые затраты	чел. дн.	2874,0	-
V4JS	То же,на I м2 полезной площади	"	-	I,58
V4JR	То же,на I м3 строительного объема	"	-	0,40
V4JV	То же,на расчетный показатель	"	-	I5,I3
V4KA	РАСХОДЫ			
V4KB	Расход строительных материалов			
	Цемент	т	480,48	-
	Цемент,приведенный к марке М-400	"	475,64(I2I,63)	-
	То же,на I м2 полезной площади	"	-	0,26I
	То же,на I м3 строительного объема	"	-	0,066
	Сталь	"	46,26(26,43)	-
	Сталь,приведенная к классам А-I и Ст3	"	66,66	-
	в том числе:			
	сталь прокатная,приведенная к Ст3	"	5,49	-
	Сталь,приведенная к классам А-I и Ст3 на I м2 полезной площади	"	-	0,036
	То же,на расчетный показатель	"	-	0,350
	Бетон и железобетон	м3	I530,I7	-
	в том числе:			
	монолитный	"	I080,I2	-
	тяжелый	"	529,I2	-
	легкий	"	55I,0	-
	сборный	"	450,05	-
	тяжелый	"	336,06	-
	легкий	"	II4,00	-
	Бетон и железобетон на I м2 полезной площади	"	-	0,84
	на расчетный показатель	"	-	8,05
	Лесоматериалы	"	I28,9	-
	Лесоматериалы,приведенные к круглому лесу	"	I92,I6(I58,03)	-
	Кирпич	т.шт.	7,56	-

В скобках указывается потребность в строительных материалах без учета расходов, на изготовление сборных изделий, конструкций.

	Наименование		Всего	Удельн. показ.
V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
V4KH	Расход Воды	м3/сут.	I3,3	-
	холодной	м3/ч	3,0	-
	горячей	"	2,46	-
V4KI	Канализационные стоки	"	5,32	-
V4KN	Тепла	ккал/ч / кВт	298600 / 302,5	
	в том числе:			
	на отопление	"	I20000 / I39,6	-
	на вентиляцию	"	3I000 / 36,0	-
	на горячее водоснабжение	"	I47600 / I26,9	-
	Тепла на отопление I м2 полезной площади	"	-	65,93 / 0,076
V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	I20,3I	-
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
G3NB	Объем строительный здания	м3	7200	-
V1NN	Объем строительный на Iм2 полезной площади	"	-	3,95
	То же на Iм2 нормируемой площади (K_2)	"	-	4,70
V1NP	То же,на расчетный показатель	"	-	37,89
	Площадь			
G30C	застройки	м2	I435,6	-
G30B	общая	"	I90I,0	-
	Полезная	"	I820,0	-
V1OK	То же,на расчетный показатель	"	-	9,57
G30Q	Нормируемая	"	I53I,6	-
	То же,на расчетный показатель	"	-	8,05
	То же,на I м2 общей площади	"	-	0,80
	То же,на I м2 полезной площади (K_1)	"	-	0,84

Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

Показатели приведены для условий строительства при расчетной температуре наружного воздуха минус 10°С. Разработан вариант конструктивного решения на 8 баллов. Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 года. За расчетный показатель принято I место.

В7БА

С О С Т А В П Р О Е К Т Н О Й Д О К У М Е Н Т А Ц И И

Альбом I	АС	Архитектурно-строительные решения
	ТХА	Технология производства
	ТХХ	Технология производства
Альбом 2	ОВ	Отопление, вентиляцияи и кондиционирование воздуха
	ВК	Внутренний водопровод и канализация
	ЭС	Электроснабжение
	СС	Связь и сигнализация
Альбом 3	С	Сметы
Альбом 4	КЖ	Конструкции железобетонные
Альбом 5	ВМ	Ведомости потребности в материалах
Альбом 6	СО	Спецификации оборудования

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 -790 форматок

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА — ТбилЗНИИЭП, 380086,г.Тбилиси, ул.Сандро Зули 5а

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ — Утвержден Госкомархитектуры,приказ № 8 от 22.01.90г.
Введен в действие ТбилЗНИИЭП, приказ № 113 от 10.09.90г.

В7КА ПОСТАВЩИК — Тбилисский ф-л ЦИТП ,380053, г.Тбилиси-53, пр.Гурамишвили, 86а

gost.e-ecolog.ru

Инв. №

Катал.л. № 065626