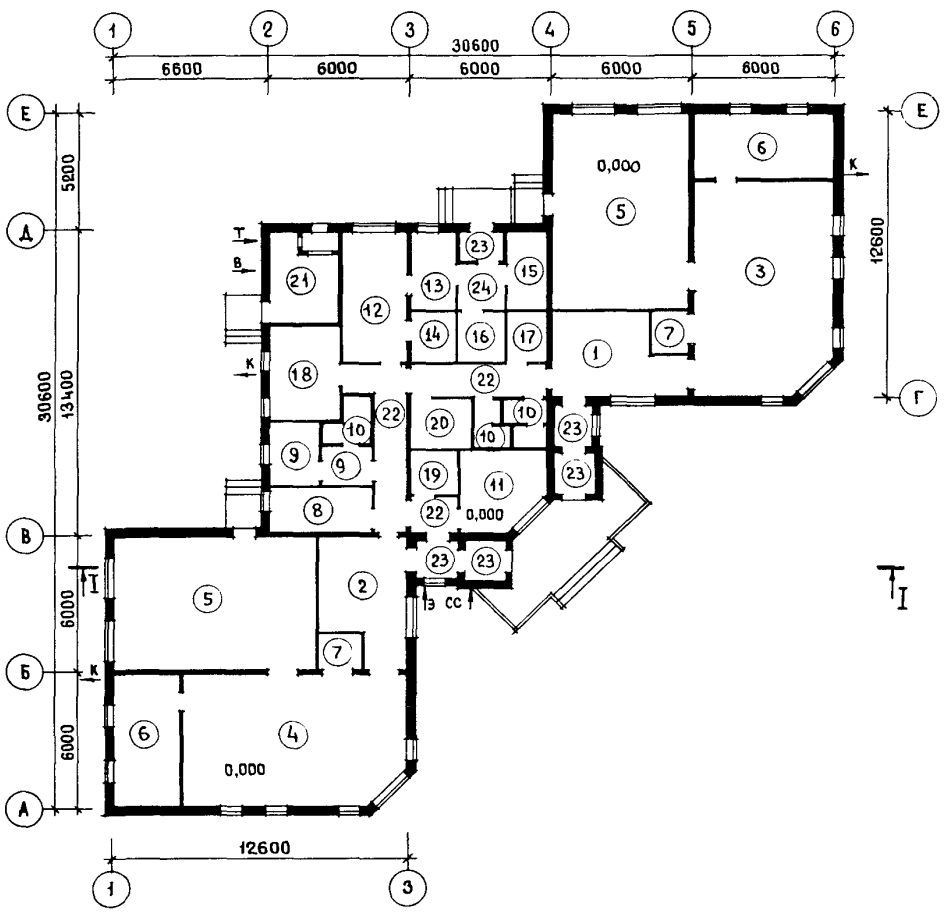
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 2I8-I-432.87 УДК 725.573
ЦИТП	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 50 МЕСТ СО СТЕНАМИ ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА	DSBB
ФЕВРАЛЬ 1988		На 3-х листах На 5-и страницах Страница I

ФАСАД I - 6

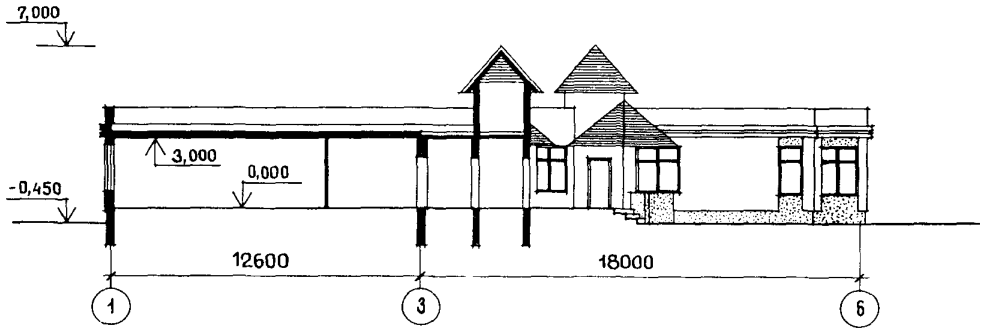


ПЛАН



gost.e-ecolog.ru

РАЗРЕЗ I-I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер	Наименование	Площадь, м2
I	Приемная ясельной группы	I8,5
2	Раздевальная дошкольной группы	I8,5
3	Игральная ясельной группы	53,5
4	Групповая дошкольной группы	53,5
5	Спальни	I00,0
6	Туалетные	32,0
7	Буфетные	5,4
8	Медицинская комната	8,6
9	Палата изолятора, приемная изолятора	I0,0
I0	Туалетные изолятора и персонала, душевая	8,4
II	Кабинет заведующего, завхоза, методиста	II,8
I2	Кухня с раздаточной	I5,6
I3	Заготовочный цех	7,I
I4	Моечная	3,7
I5	Кладовая сухих продуктов	3,9
I6	Кладовая овощей	3,7
I7	Кладовая чистого белья	3,3
I8	Постирочная	I2,0
I9	Хозяйственная кладовая	4,0
20	Электрощитовая	6,4
2I	Венткамера, узел ввода	II,7
22	Коридоры	23,2
23	Тамбуры	I4,2
24	Загрузочная	4,7

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 50 МЕСТ СО СТЕНАМИ ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 2I8-I-432.87	Лист 2 Страница 3

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Конструктивная схема с поперечными и продольными несущими стенами

Фундаменты - ленточные монолитные из бетона марки BI0

Стены наружные - монолитный бетон марки B2,5

Стены внутренние - монолитный бетон марки B7,5

Покрытие - сборные железобетонные многопустотные панели по серии I.I4I-I, в.63 Типоразмеров - 3

Перегородки - кирпичные, поэлементной сборки из гипсокартонных листов на деревянном каркасе по серии I.23I.9-I0 в.I (вариант), панельные гипсобетонные толщиной 80 мм по серии I.23I.9-7 в.I Типоразмеров - I3

Кровля - рулонная плоская, из 4-х слоев биостойкого рубероида с защитным слоем из гравия. Утеплитель - ячеистый бетон γ=400 кг/м3

Двери наружные - по серии I.I36.5-I9 Типоразмеров - 2

Двери внутренние - по серии I.I36-I0 Типоразмеров - 4

Окна - с раздельными переплетами по ГОСТ II2I4-86 Типоразмеров - 3

Полы - линолеум, керамическая плитка, бетонные

Наибольшая масса монтажного элемента (панель перекрытия) - 3,I75 т

H5UA ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ

Набрызг декоративной полимерной смесью светлых тонов

ВНУТРЕННЯЯ

В приемной, раздевальной, игральной, групповой, спальных, кладовой чистого белья, коридорах, тамбурах, загрузочной, кабинете заведующего - окраска силикатной краской; в туалетных, буфетных, медицинской комнате, кухне с раздаточной, заготовочном цехе, моечной, кладовой овощей, кладовой сухих продуктов, постирочной, гладильной - панель из глазурованной плитки высотой I,5 м, выше - масляная окраска

C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод - хозяйственно-питьевой, расчетный напор у основания стояков - H=I2,0 м

Канализация - хозяйственная и производственная в наружную сеть

Отопление - от наружных сетей с температурой теплоносителя 95÷70°С и I50÷70°С (вариант)

Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим побуждением и естественная

Горячее водоснабжение - от наружных сетей

Электроснабжение - от внешней сети, напряжением 380/220В

Освещение - лампами накаливания и люминесцентное

Устройства связи - радио, телефон, телевидение, пожарная сигнализация

C2ED ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ

Оборудование санузлов - унитазы, умывальники, видуар, поддон с душевой сеткой

J3OB СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{0,38 \text{ кПа}}{38 \text{ кгс/м2}}$

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{I,0 \text{ кПа}}{I00 \text{ кгс/м2}}$

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая

M1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА минус 20, 30 (основное решение), 40°С

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОН СССР - II, III и IB

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 50 МЕСТ СО СТЕНАМИ ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 218-I-432.87 | Лист 2 Страница 4

	Наименование		Всего	Удельн. показатель
V1IA	СТОИМОСТЬ			
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс. руб.	78,8I	-
	в том числе:			
V1II	строительно-монтажных работ	то же	58,20	-
V1IO	оборудования и мебели	"	20,6I	-
V1IS	Стоимость строительно-монтажных работ Iм2 полезной площади	руб.	-	I33,36
V1IR	То же, Iм3 строительного объема	"	-	32,7I
V1IV	Стоимость общая на расчетный показатель	"	-	I576,20
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ			
V1JF	Построечные трудовые затраты	чел.-дн.	II86,I2	-
	То же, на Iм2 полезной площади	то же	-	2,72
V1JR	То же, на Iм3 строительного объема	"	-	0,67
V1JV	То же, на расчетный показатель	"	-	23,79
V1KA	РАСХОДЫ			
V1KB	Расход строительных материалов			
	Цемент	т	83,77	-
	Цемент, приведенный к марке М400	"	79,86 (65,94)	-
	То же, на Iм2 полезной площади	"	-	0,I83
	То же, на Iм3 строительного объема	"	-	0,04
	Сталь	"	3,65 (I,55)	-
	Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23	"	5,30	-
	в том числе:			
	Сталь прокатная, приведенная к С38/23	"	0,70	-
	Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23 Iм2 полезной площади	"	-	0,0I2
	То же, на расчетный показатель	"	-	0,I06
	Бетон и железобетон	м3	477,6I	-
	в том числе:			
	монолитный:			
	тяжелый	"	337,92	-
	легкий	"	90,28	-
	сборный тяжелый	"	49,4I	-
	Бетон и железобетон на I м2 полезной площади	"	-	I,09
	На расчетный показатель	"	-	9,55
	Лесоматериалы	"	6,03	-
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	II,28	-
	Кирпич	тыс. шт.	8,22	-

	Наименование		Всего	Удельн. показатель
V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
	Расход			
V4KH	воды	м3/ч	2,75	-
	холодной	м3/сут	5,7I	-
		л/с	I,53	-
	горячей	"	0,95	-
V4KI	Канализационные стоки	"	3,97	-
V4KN	Тепла	ккал/ч	220350	-
		кВт	256,00	
	в том числе: на отопление	то же	42350	-
			48,80	
	на вентиляцию	"	56000	-
			65,20	
	на горячее водоснабжение	"	I22000	-
			I42,00	
	Тепла на отопление Iм2 полезной площади	"	-	97,04 0,II3
V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	59,8	-
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
G3NB	Объем строительный здания	м3	I779,26	-
	Объем строительный на I м2 полезной площади	"	-	4,08
	То же, на I м2 нормируемой площади (K_2)	"	-	4,67
V1NP	То же, на расчетный показатель	"	-	35,59
	Площадь			
G30C	застройки	м2	505,00	-
G30B	общая	"	464,46	-
	полезная	"	436,40	-
	Полезная площадь на расчетный показатель	"	-	8,73
G30Q	Нормируемая	"	380,90	-
	То же, на расчетный показатель	"	-	7,62
	То же, на Iм2 полезной площади (K_I)	"	-	0,87

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

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Показатели приведены для условий строительства при расчетной температуре наружного воздуха минус 30°С.

В проекте даны варианты: ограждающих конструкций и фундаментов к ним для расчетных температур наружного воздуха -20, -40°С; заполнения оконных проемов двойными переплетами для Тн=-20°С; чердачной крыши с кровлей из асбестоцементных листов по деревянным стропилам; фасадов с чердачной крышей; внутренних стен из монолитного керамзитобетона; перегородок из гипсокартонных листов поэлементной сборки; отопления и вентиляции для расчетных температур наружного воздуха -20, -25°С при двойном остеклении и -35, -40°С при тройном остеклении; теплоснабжения от внешнего источника с температурой теплоносителя I50÷70°С; использования пластмассовых труб в системах инженерного оборудования.

Расчетный показатель - I место

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I - Архитектурно-строительные, технологические чертежи
Альбом II - Санитарно-технические чертежи, чертежи электрооборудования, связи, сигнализации, автоматики вентиляции
Альбом III - Ведомости потребности в материалах
Альбом IУ - Спецификации оборудования
Альбом У - Сметы

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 490 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИПИ НПСО "Монолит", I03824, Москва, Пушкинская ул., 24

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Госгражданстроем 24.I0.86г., приказ № 346

B7KA ПОСТАВЩИК Свердловский филиал ЦИТП
620062,Свердловск,ул.Чебышева,4

gost.e-ecolog.ru

Инв.№ 22644
Катал.л.№ 059842