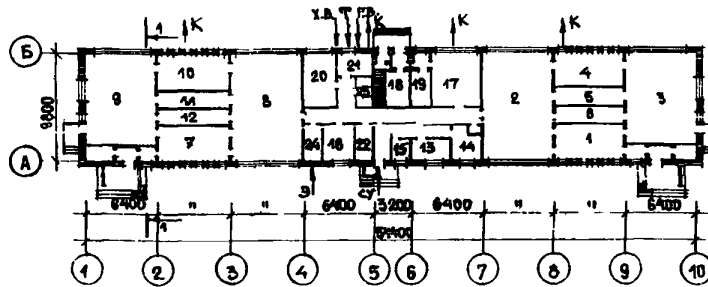
	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 50 МЕСТ С УВЕЛИЧЕНИЕМ КОЛИЧЕСТВА МЕСТ НА ЛЕТНИЙ ПЕРИОД ДО 95	П А С П О Р Т ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 2II-2-103 УДК725.573
ЧАСТЬ 2 Раздел 2 Группа 2I(I)-2	Область применения: IV подрайон, II и III климатические районы с обычными геологическими условиями. Принятая расчетная температура наружного воздуха -20°, -25°, -30°, -35°, -40°C. Все снегового покрова - 100 кгс/м ² Скоростной напор ветра - 45 кгс/м ² Степень огнестойкости - II Степень долговечности - II Класс здания - II Ориентация широтная	Разработан КБ по железобетону Госстроя РСФСР 109088 г. Москва, X-88, I-я ул. Машиностроения, дом 5. Утвержден Госстроем РСФСР постановлением № 26 от 31.И.1977г. Введен в действие КБ по железобетону приказом № 10 от 9.І.1978г.

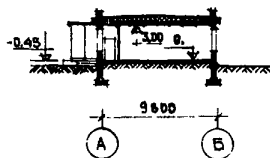
Ф А С А Д



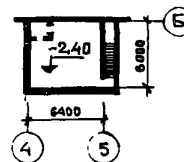
П Л А Н



РАЗРЕЗ I-I



ПЛАН ПОДВАЛА



ЭКСПЛИКАЦИЯ

Помещения для детей ясельного возраста:		Медицинские и административно-хозяйственные помещения:	
1. Приемная	20,28 м ²	13 Медицинская комната	6,16 м ²
2. Игральная-столовая	61,15 "	14 Комната для заболевших детей	9,08 "
3. Спальня-веранда	50,04 "	15 Санузел	3,40 "
4. Туалетная	20,09 "	16 Кабинет заведующего	9,02 "
5. Буфетная	9,36 "	17 Кухня	22,42 "
6. Кроватная	9,42 "	18 Кладовая для хранения сухих продуктов	6,39 м ²
Помещения для детей дошкольного возраста:		19 Кладовая для хранения овощей	5,38 "
7. Раздевальная	20,28 "	20 Стиральная-разборочная, совмещенная с сушильной-гладильной	15,07 "
8. Групповая	61,15 "	21 Кладовая для хранения чистого белья	6,16 "
9. Спальня-веранда	50,04 "	22 Хозяйственные кладовые	6,85 "
10. Туалетная	20,09 "	23 Санузел персонала	4,35 "
11. Буфетная	9,36 "	24 Детовая	4,92 "
12. Кроватная	9,42 "		

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

ОБЪЕМ		
Строительный	м ³	2008,99
в т.ч. подземной части	"	112,02
На одно место	"	40,18/21,15
$K_2 = \frac{\text{строительный объем}}{\text{рабочая площадь}}$		4,54

ПЛОЩАДЬ		
Застройки	м ²	597,77
Общая	"	537,95
Рабочая	"	442,70
На одно место	"	8/85/4,66
$K_1 = \frac{\text{рабочая площадь}}{\text{общая площадь}}$		0,82

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ

Цементы	т.	117,8
в т.ч. на сборные железобетонные конструкции	"	90,37
Стали в натуральном исчислении	"	10,2
Бетона и железобетона	м ³	357,6
в т.ч. сборного	"	351,45
" тяжелого	"	199,39
" легкого	"	152,26
Десоматериалов	"	24,45
древяча	тыс. шт.	8,27

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

Общая	тыс. руб.	67,69/74,62
Строительно-монтажных работ	"	57,53
Оборудования	"	10,16/17,09
I м ² здания	руб.	28,64
I м ² общей площади	"	107,08
I м ² рабочей площади	"	129,98
Одного места	"	1353,8/785,47

ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ

На здание	чел.-дн.	1279,62
" I м ³ здания	"	0,64

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Расход воды <u>холодной</u>	л/сек.	I,7/1,3
<u>горячей</u>	"	"
Расход тепла	ккал/час	134100
в т.ч. на отопление	"	70100
" вентиляции	"	13300
" горячее водоснабжение	"	48700
Потребная мощность электроэнергии	квт	38,3

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Типовой проект № 211-2-103 детских яслей-сада на 50 мест с увеличением количества мест на летний период до 95 входит в состав комплексной серии "25" жилых и общественных зданий. Настоящий проект разработан взамен типового проекта № 211-1-133. Чертежи необходимых форм и дополнительного оборудования разработаны и распространяются КБ по железобетону Госстроя РСФСР - Москва И-88, 1-я ул. Машиностроения, дом 5. Показатели приведены для условий строительства при расчетной температуре наружного воздуха -30°С, в числителе даны показатели для вместимости на 50 мест, в знаменателе - для 95.

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I	- Архитектурно-строительные и технологические чертежи.
Альбом II	- Санитарно-технические и электротехнические чертежи.
Альбом III	- С м е т ы
Альбом IV	- Заказные спецификации.

Альбом II	Применяемые проектные материалы серии "25"
часть II	- Монтажные узлы и детали.
Альбом III	- Унифицированные узлы и детали общественных зданий.
часть I	- Изделия заводского изготовления.
	1-12; 1-13; 1-14; 1-15; 1-19; 1-20; 1-21; 1-22; 1-24; 2-4; 2-8; 3-3; 4-8; 4-10; 5-2; 5-3; 6-7; 7-2; 7-5; 7-6; 1-33; 1-34.

Объем проектных материалов 2533 формата.

Проект распространяет: Свердловский филиал ЦИТП-620062, Свердловск К-62, ВТУЗ городок, ул. Генеральская За.

Инв. № 15151
Пасп. № 038031

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты - ленточные из сборных железобетонных блоков, серии I.112-1, выпуск I. Типоразмеров - 3.

Стены наружные - однослойные панели из легких бетонов по серии "25". Типоразмеров - 12.

Стены внутренние - железобетонные панели толщиной 160 мм. Типоразмеров - 9, по серии "25".

Перекрытия - железобетонные, предварительно напряженные панели с круглыми пустотами. Типоразмеров - 2, по серии "25".

Перегородки - гипсобетонные или керамзитобетонные панели, светопрозрачные - столбчатые, остекленные. Типоразмеров - 6, по серии "25".

Крыша - совмещенная, неветилируемая, с утеплителем $\gamma = 400 \text{ кг/м}^2$.

Кровля - четырехслойный рубероидный ковер. Уклон 2,5%.

Полы - керамические, линолеум.

Окна - со сварными, раздельными переплетами по серии I.136-3, выпуск I и комплексной серии "25" по деталям серии I.136-3. Типоразмеров - 6.

Двери - по серии I.136-10, I.135-1, комплексной серии "25". Типоразмеров - 8.

Отделка наружная - оштукатуренные панели полной заводской готовности с расшивкой швов.

Отделка внутренняя - окраска, побелка, облицовка керамической плиткой.

Наибольший вес конструкции - внутренняя стеновая панель - 5 т.

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод - хозяйственно-питьевой, от наружных сетей. Напор на вводе 15 м.

Канализация - бытовая в наружные сети.

Отопление - центральное, водяное от внешнего источника. Параметр теплоносителя 95° - 70°С.

Вентиляция - приточно-вытяжная с естественным и механическим побуждениями.

Горячее водоснабжение - от наружных сетей.

Электроосвещение - люминесцентное.

Слаботочные устройства - телефонизация, радификация, автоматическая пожарная сигнализация.