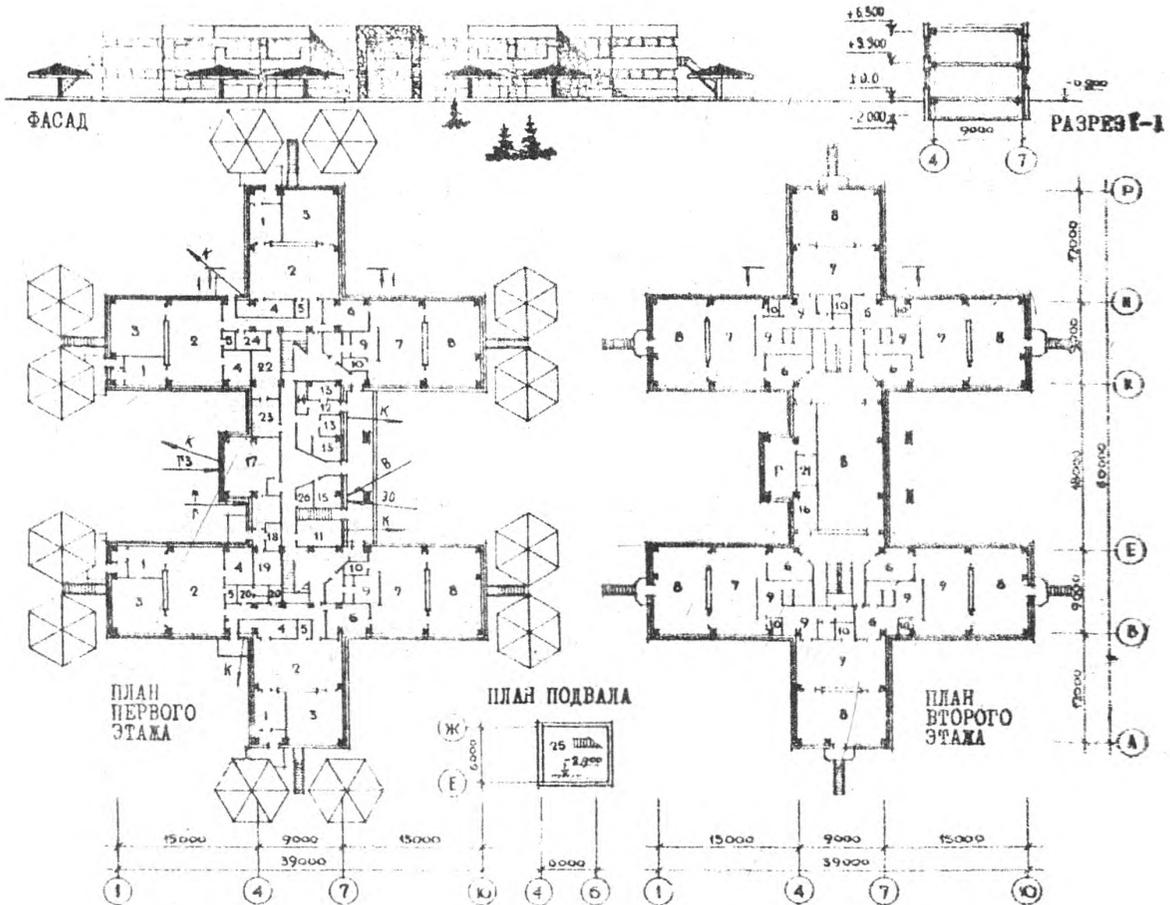


	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ УНИВЕРСАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	ПАСПОРТ Т.ПОВОЙ ПРОЕКТ № 212 - 2 - 65 УД 18.725.573
	ЧАСТЬ 2 Раздел 2 Группа 21/2/-2	Область применения - II и III климатические районы с обычными геологическими условиями. Принятая расчетная температура наружного воздуха: -20°, -30°, -40°C. Нормативный скоростной напор ветра - 45 кг/м ² . Нормативная снеговая нагрузка - 150 кг/м ² . Ориентация групповых комнат - южная и восточная. Степень долговечности - П. Степень огнестойкости - П. Класс здания - П.


ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

А. Помещения для детей ясельного возраста	Изолятор:	
1. Приемные	12. Приемная	10.1 м ²
2. Игральные-столовые	13. Палаты	18.5 "
3. Спальные-веранды	14. Туалетная	4.2 "
4. Туалетные		
5. Буфетные		
Б. Помещения для дошкольного возраста	Е. Административно-хозяйственные помещения	
6. Раздевальные	15. Кабинет заведующего	9.3 "
7. Групповые	16. Комната персонала	12.0 "
8. Спальные-веранды	17. Кухня	50.0 "
9. Туалетные	18. Кладовая для хранения овощей	5.5 "
10. Буфетные	19. Кладовая сухих продуктов	11.0 "
	20. Туалетная и гардероб персонала	8.6 "
В. Комната для музыкальных и гимнастических занятий	21. Комната хранения чистого белья	8.1 "
98.4 "	22. Стиральная-разборочная	17.8 "
Г. Методический кабинет	23. Сушильная-гладильная	12.9 "
18.5 "	24. Хозяйственная кладовая	7.0 "
Медицинские помещения:	25. Венткамера	38.0 "
II. Медицинская комната	26. Электропитовая	5.0 "
14.4 "	27. Коридоры, тамбуры, вестибюли	223.5 "

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

ОБЪЕМ		
Строительный	м ³	8325,4
в т.ч. подвала	"	158,8
На одно место	"	29,7
$K_c = \frac{\text{строительный объем}}{\text{рабочая площадь}}$		4,3
ПЛОЩАДЬ		
Застройки	м ²	1333,0
Общая	"	2183,2
Рабочая	"	1936,7
На одно место	"	6,9
$K_I = \frac{\text{рабочая площадь}}{\text{общая площадь}}$		0,88
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ		
Цемент	т	491,23
Стали	"	105,64
Тяжелого бетона	м ³	73,53
Железобетона	"	743,95
В т.ч. сборного	"	695,13
Керамзитобетона	"	504,77
В т.ч. сборного	"	428,20
Лесоматериалов	"	200,89
Кирпича	тыс.шт.	22,68
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ		
Общая	тыс.руб.	279,47
Строит.-монтажных работ	"	238,02
Оборудования	"	41,45
I м ³ здания	руб.	28,59
I м ² рабочей площади	"	122,9
На одно место	"	398,1
ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ		
На здание	ч-дн	5212
На I м ³ здания	"	0,63
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
Расход воды	м ³ /сут.	59,5
Расход тепла на отопление	ккал/час.	208300
Расход тепла на вентиляцию	"	66000
Расход тепла на горячее водоснабжение	"	230000
Потребная мощность электроэнергии	квт.	192

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты	- железобетонные стального типа по серии ИИ-04-1 вып.1. Типоразмеров - 3. Блоки стен подвала по серии I.II6-1, вып. I Типоразмеров - 2.
Каркас	- железобетонные колонны - по индивидуальн. проекту. Типоразмеров - 29. Ригели по серии ИИ-04-3, вып.4 Типоразмеров - 7.
Перекрытия и покрытия	- многослойные плиты по серии ИИ-04-4. вып.20,25. Типоразмеров - 7.
Наружные стены	- навесные керамзитобетонные панели по серии ИИ-04-5, вып.5,6,7. Типоразмеров - 50.
Лестницы	- Железобетонные по серии ИИ-04-7, вып. I Типоразмеров - 2.
Перегородки	- Крупнопанельные гипсобетонные. Серия I23I-I Вып.1
Полы	- из линолеума, керамические.
Крыша	- совмещенная, невентилируемая с внутренним водостоком. Кровля - рулонная. Утеплитель - керамзитовый гравий $\gamma = 500$ кг/м ³ .
Окна	- со сварными или раздельными переплетами по серии I.236-I. Типоразмеров - 7 по серии I.I36-4. Типоразмеров - 4.
Двери внутренние	- по серии ИИ-03-01 альбом 49. Типоразмеров - 4.
Двери наружные	- по серии I.I35-I, альбом I. Типоразмеров - 2.
Отделка наружная	- Окраска, облицовка керамич. плиткой.
Отделка внутренняя	- Окраска, облицовка глазурованной плиткой, штукатурка, побелка.
Наибольший вес конструкций	- 4,35 т. (фундам. блок).

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод	- хозяйственно-питьевой от наружной сети. Напор на вводе - 18,0 м.
Канализация	- хозяйственно-бытовая к местным сетям.
Отопление	- центральное от наружной тепловой сети $T_b = 150^{\circ}$ - 70° С.
Вентиляция	- приточно-вытяжная с механическим и естественным побуждением.
Горячее водоснабжение	- от наружной тепловой сети $65-70^{\circ}$ С.
Освещение	- лампами накаливания (вариант - люминесцентное).
Электроснабжение	- от наружных сетей напряжением 380/220 вольт.
Оборудование кухни	- электроплита.
Устройства связи	- радификация, телефон, телевидение.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Настоящий проект разработан взамен типового проекта № 212-2-43. Основной вариант проекта разработан для $t = -30^{\circ}$.

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом О	-	Материалы для привязки и чертежи нулевого цикла работ.
Альбом I	-	Архитектурно-строительные и технологические чертежи.
Альбом II	-	Санитарно-технические чертежи.
Альбом III	-	Электротехнические чертежи.
Альбом IV	-	Изделия заводского изготовления.
Альбом V	-	Сметы.
Альбом VI	-	Чертежи задания заводу-изготовителю.
Альбом VII	-	Заказные спецификации

Объем проектных материалов - форматом

Примененные материалы - ПИ 91-0-1 части 1,2; ПИ 20-04-6/67, Альбом У.