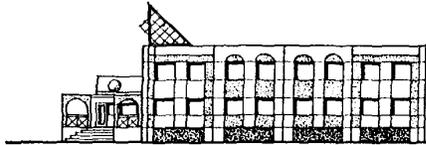


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 212-I-0500с.89
	ЦИТП	УДК 725.573
МАРТ 1991	ГРУППОВОЙ БЛОК-ЭЛЕМЕНТ ВАРИАНТНЫЙ Г-165В ДЕТСКИХ ЯСЛЕЙ-САДА НА 495 МЕСТ В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.020.I-2С/89	№ 2 листах № 4 страницах Страница 1

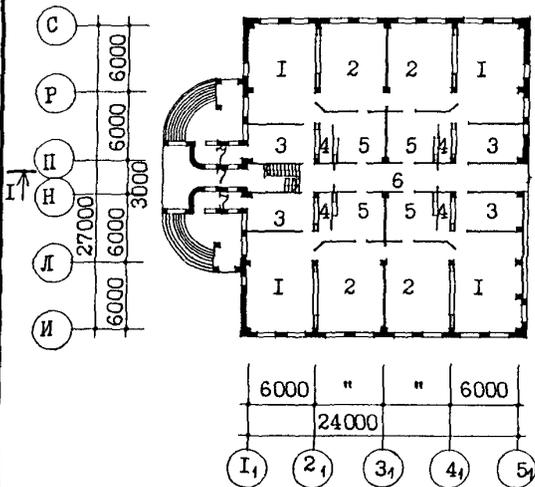
ФАСАД I₁-5₁



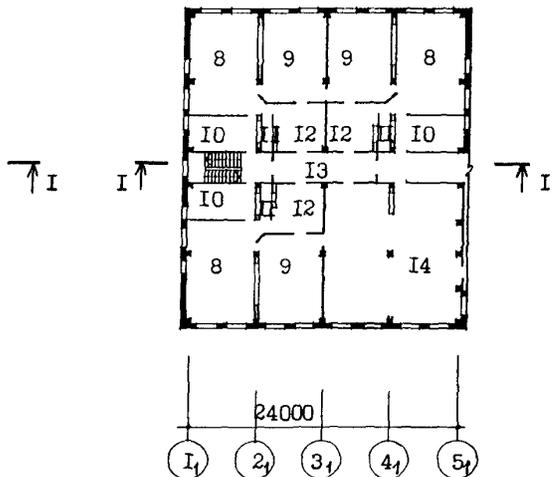
ФАСАД С-И



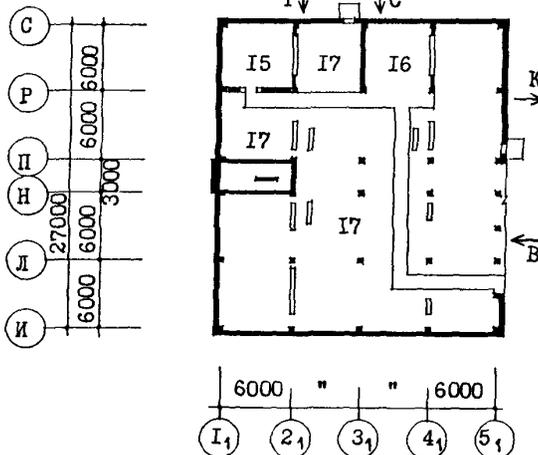
ПЛАН 1 ЭТАЖА



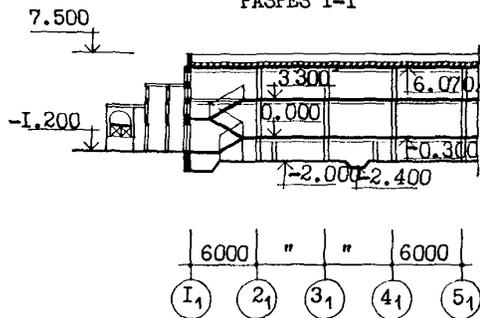
ПЛАН 2 ЭТАЖА



ПЛАН ТЕХПОДПОЛЯ



РАЗРЕЗ I-I



ГРУППОВОЙ БЛОК-ЭЛЕМЕНТ ВАРИАНТНЫЙ Г-165В
ДЕТСКИХ ЯСЛЕЙ-САДА НА 495 МЕСТ
В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.020.I-2С/89

ТИПОВЫЕ
ПРОЕКТНЫЕ
РЕШЕНИЯ
212-I-0500с.89

Лист I
Страница 2

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Но- мер	Наименование	Площадь, м ²	Но- мер	Наименование	Площадь, м ²
I ЭТАЖ					
1	Групповые	230,00	10	Раздевалочные	56,13
2	Спальни	198,60	11	Буфетные	9,90
3	Раздевалочные	74,84	12	Туалетные	46,86
4	Буфетные	13,20	13	Коридоры	47,06
5	Туалетные	62,48	14	Проголочная веранда	146,86
6	Коридоры	47,06	ТЕХПОДПОЛЬЕ		
7	Тамбуры	17,88	15	Венткамера	38,44
2 ЭТАЖ					
8	Групповые	172,50	16	Узел управления	34,72
9	Спальни	148,95	17	Техподполье	578,45

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты - сборные железобетонные стаканы по серии I.020.I-2С/89 вып.1-1
Типоразмеров-2

Стены наружные - керамзитобетонные панели толщиной 400 мм по серии И-617 вып.1-1/т, 1-3/т.
Типоразмеров-13

Колонны - по серии I.020.I-2С/89 вып.2-1.
Типоразмеров-4

Ригели и балки - по серии I.020.I-2С/89 вып.3-1.
Типоразмеров-4

Лестницы - сборные железобетонные марши и площадки по серии I.050.I-2 вып.1.
Типоразмеров-2

Перекрытия и покрытия - многослойные плиты из тяжелого бетона толщиной 220 мм по серии I.041.I-3 вып.1,2,3,4,5,6.
Типоразмеров-6

Перегородки - гипсобетонные толщиной 80 мм по серии I.231.9-7 вып.1, вып.2, ч.1.
Типоразмеров-25

Санузлы - россыпью

Крыша - плоская совмещенная неветилируемая

Кровля - рулонная из 4-х слоев рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия

Полы - линолеумные, из керамической плитки, дощатые, мозаичные по серии 2.244-1 вып.4

Окна - по серии I.136.5-23 вып.3,
I.236.5-12 вып.2.
Типоразмеров-7

Фрамуги - по серии I.136-12 вып.1.
Типоразмеров-3

Двери внутренние по серии I.136-10.
Типоразмеров-4

Двери наружные - по серии I.136.5-19.
Типоразмеров-3

Наибольшая масса монтажного элемента (цокольная панель) - 7,594 т

H5UA ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ

Отделка фасадных поверхностей наружных стеновых панелей - заводская с фактурным слоем из декоративного бетона. Отдельные поверхности отделаны рельефом с применением матриц

ВНУТРЕННЯЯ

Водоземлюсионная, клеевая и масляная покраска, облицовка плазурованной плиткой на высоту 1,5 м

03GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод - хозяйственно-питьевой и противопожарный от городской сети.
Напор на вводе 14 м, при пожаре 28,65 м

Канализация - хозяйственно-бытовая и производственная в городскую сеть.
Водосток - внутренний на атмосферу

Отопление - водяное, система однотрубная с нижней разводкой магистралей по техподполью
Параметры теплоносителя 95-70°C
Отопительные приборы - чугунные радиаторы "МС-140-98"

Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим побуждением и естественная вытяжка

Горячее водоснабжение - централизованное от магистральной сети.
Напор на вводе 15 м

Электроснабжение - от внешних сетей, напряжение 380/220В
Связь и сигнализация - телефонизация, радиофикация, телевидение и пожарно-охранная сигнализация

С2ED ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ

Подвижная и стационарная мебель, приборы инженерного оборудования

J30B НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ - 0,23 кПа
23 кгс/м²

J30B НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 0,70 кПа
70 кгс/м²

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 40,50 (основное решение), 55°C

G2Mq СЕЙСМИЧНОСТЬ - 7,8 (основное решение)

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОДРАЙОНЫ СССР - IA, IF, IG, ID

баллов

ГРУППОВОЙ БЛОК-ЭЛЕМЕНТ ВАРИАНТНЫЙ Г-165В
ДЕТСКИХ ЯСЛЕЙ-САДА НА 495 МЕСТ
В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ Г.020.1-2С/89

ТИПОВЫЕ
ПРОЕКТНЫЕ
РЕШЕНИЯ
212-Г-0500с.89

Лист 2

Страница 3

Наименование			Всего	Удель- ный по- казатель	Наименование			Всего	Удель- ный по- казатель
V1IA	СТОИМОСТЬ				V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс. руб.	249,37	-	Расход				
	в том числе:				V4KH	воды холодной	м ³ /ч, м ³ /сут, л/с	2,38 12,28 0,81	-
V1IL	строительно-монтажных работ	"	187,23	-		горячей	"	0,61	-
V1IO	оборудования и мебели	"	62,14	-	V4KI	Канализационные стоки	"	2,05	-
V1IS	Стоимость строительно-монтажных работ I м ² полезной площади	руб.	-	139,15	V4KN	Тепла	ккал/ч кВт	<u>344160</u> 400,26	-
V1IR	То же, на I м ³ строительного объема	"	-	29,26		в том числе: на отопление	"	<u>91510</u> 106,43	-
V1IV	Стоимость общая на расчетный показатель	"	-	1511,33		на вентиляцию	"	<u>165890</u> 192,93	-
A	ТРУДОЕМКОСТЬ					на горячее водоснабжение	"	<u>86760</u> 100,90	-
V1JF	Построечные трудовые затраты	чел.-дн.	2468,18	-		Тепла на отопление I м ² полезной площади	"	-	<u>68.01</u> 0,08
V1JS	То же, на I м ² полезной площади	"	-	1,83	V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	14,00	-
V1JR	То же, на I м ³ строительного объема	"	-	0,39	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
V1JV	То же, на расчетный показатель	"	-	14,96	G3NB	Объем строительного здания	м ³	6399,30	-
V1KA	РАСХОДЫ					в том числе:			
V1KB	Расход строительных материалов				V1NN	Объем строительный на I м ² полезной площади	"	-	4,76
	Цемент	т	312,88	-		То же, на I м ² нормируемой площади (K ₂)	"	-	5,51
	Цемент, приведенный к марке М 400	"	309,51 (70,77)	-	V1NP	То же, на расчетный показатель	"	-	38,78
	То же, на I м ² полезной площади	"	-	0,230	G3OC	Площадь застройки	м ²	743,71	-
	То же, на I м ³ строительного объема здания	"	-	0,048	G3OB	общая	"	1481,40	-
	Сталь	"	61,48 (14,43)	-		в том числе:			
	Сталь, приведенная к классам А-1 и Ст3	"	82,19	-		подземной части	"	122,20	-
	в том числе:					полезная	"	1345,52	-
	сталь прокатная, приведенная к Ст3	"	13,39	-	V1OK	Полезная площадь на расчетный показатель	"	-	8,15
	Сталь, приведенная к классам А-1 и Ст3 на I м ² полезной площади	"	-	0,061	G3OQ	Нормируемая	"	1160,32	-
	То же, на расчетный показатель	"	-	0,166		То же, на расчетный показатель	"	-	7,03
	Бетон и железобетон	м ³	1017,75	-		То же, на I м ² полезной площади (K ₁)	"	-	0,86
	в том числе:				В скобках указана потребность строительных материалов без учета расходов на изготовление сборных изделий, конструкций				
	монолитный	"	181,54	-					
	сборный тяжелый	"	616,56	-					
	сборный легкий	"	219,65	-					
	Бетон и железобетон на I м ² полезной площади	"	-	0,756					
	То же, на расчетный показатель	"	-	2,056					
	Лесоматериалы	"	87,52	-					
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	165,41 (119,35)	-					
	То же, на расчетный показатель	"	-	0,334					
	Кирпич	тыс. шт.	14,61	-					

ГРУППОВОЙ БЛОК-ЭЛЕМЕНТ ВАРИАНТНЫЙ Г-165В
ДЕТСКИХ ЯСЛЕЙ-САДА НА 495 МЕСТ
В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.020.I-2С/89

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ
РЕШЕНИЯ
212-Г-0500с.89

Лист 2
Страница 4

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

Данный рабочий проект разработан в составе типовой документации 212-01-490с.89 функциональных блок-элементов унифицированных детских яслей-садов на 140,190,280, 330 и 495 мест в конструкциях серии I.020.I-2С/89.

За расчетный показатель принято I место. Всего 165 мест.

Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 года.

Прочие затраты включены в стоимость строительно-монтажных работ

В7БА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом 1	АС.1	Архитектурно-строительные решения (8 баллов)
Альбом 2	АС.2	Архитектурно-строительные решения (7 баллов)
Альбом 3	ТХ	Технология
	ОВ	Отопление и вентиляция
	ВК	Водопровод и канализация
	ЭО	Электроосвещение
	ЭМ	Силовое электрооборудование
	АВ	Автоматизация сантехустройств
	СС	Связь и сигнализация
Альбом 4	СО	Спецификации оборудования
Альбом 5	ВМ	Ведомости потребности в материалах
Альбом 6	СМ	Сметы

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 878 форматок

В7БА	АВТОР ПРОЕКТА	СибЗНИИЭП, 630078, Новосибирск, 78, Пермитина, 24
В7НА	УТВЕРЖДЕНИЕ	Утвержден приказом Госстроя Тувинской АССР от 13.07.89 г. № 12
В7КА	ПОСТАВЩИК	СибЗНИИЭП, 630078, Новосибирск, 78, Пермитина, 24

Инв. №

Катал.л. № 064249