

СССР**ЦИТП****МАРТ
1991**

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ
Часть 2
ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

**ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ
РЕШЕНИЯ**
212-1-0500с.89

УДК 725.573

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

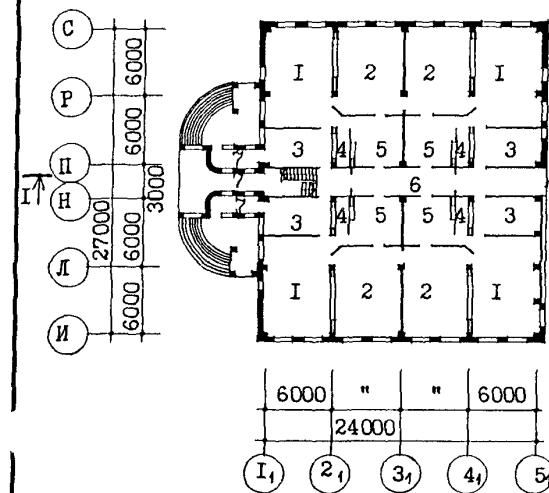
На 2 листах
 На 4 страницах
 Страница 1

ФАСАД I₁-5

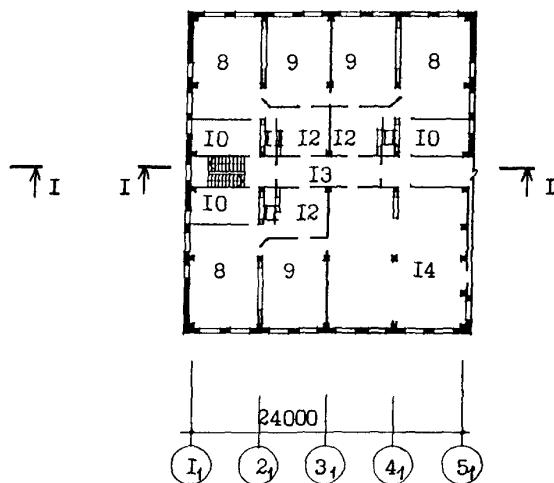
ФАСАД С-И



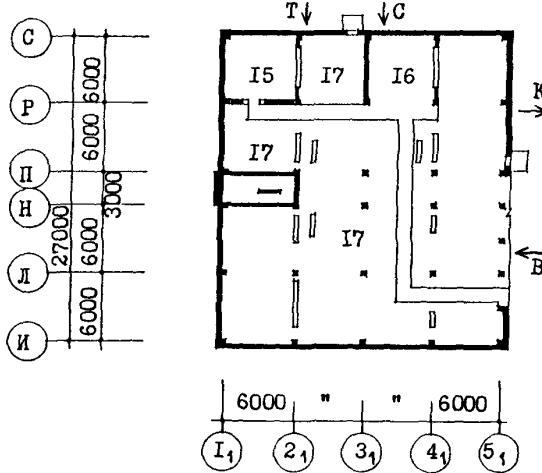
ПЛАН 1 ЭТАЖА



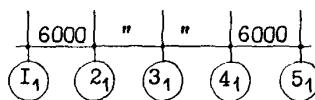
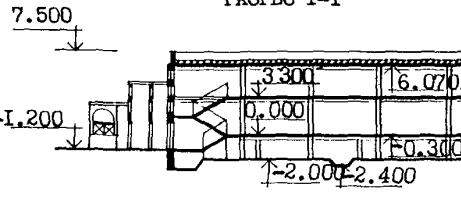
ПЛАН 2 ЭТАЖА



ПЛАН ТЕХПОДПОЛЯ



РАЗРЕЗ I-I



ГРУППОВОЙ БЛОК-ЭЛЕМЕНТ ВАРИАНТНЫЙ Г-165Б ДЕТСКИХ ЯСЛЕЙ-САДА НА 495 МЕСТ В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.020.I-2C/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					
I	Групповые	230,00	10	Раздевальные	56,13	
2	Спальни	198,60	II	Буфетные	9,90	
3	Раздевальные	74,84	I2	Туалетные	46,86	
4	Буфетные	13,20	I3	Коридоры	47,06	
5	Туалетные	62,48	I4	Прогулочная веранда	I46,86	
6	Коридоры	47,06		ТЕХПОДПОЛЬЕ		
7	Тамбуры	17,88	I5	Венткамера	38,44	
8	Групповые	172,50	I6	Узел управления	34,72	
9	Спальни	148,95	I7	Техподполье	578,45	
2 ЭТАЖ						
D2BA	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ		H5UA	ОТДЕЛКА		
	Фундаменты - сборные железобетонные стаканы по серии I.020.I-2C/89 вып. I-I Типоразмеров-2			НАРУЖНАЯ		
	Стены наружные - керамзитобетонные панели толщиной 400 мм по серии И-617 вып. I-I/t, I-3/t. Типоразмеров-13			Отделка фасадных поверхностей наружных стеновых панелей - заводская с фактурным слоем из декоративного бетона. Отдельные поверхности отделаны рельефом с применением матриц		
	Колонны - по серии I.020.I-2C/89 вып. 2-I. Типоразмеров-4			ВНУТРЕННЯЯ		
	Ригели и балки - по серии I.020.I-2C/89 вып. 3-I. Типоразмеров-4			Водоэмульсионная, клеевая и масляная покраска, облицовка глазурованной плиткой на высоту 1,5 м		
	Лестницы - сборные железобетонные марши и площадки по серии I.050.I-2 вып. I. Типоразмеров-2		C3GA	ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		
	Перекрытия и покрытия - многопустотные плиты из тяжелого бетона толщиной 220 мм по серии I.04I.I-3 вып. I, 2, 3, 4, 5, 6. Типоразмеров-6			Водопровод - хозяйственно-питьевой и противопожарный от городской сети. Напор на вводе 14 м, при пожаре 28,65 м		
	Перегородки - гипсобетонные толщиной 80 мм по серии I.23I.9-7 вып. I, вып. 2, ч. I. Типоразмеров-25			Канализация - хозяйствственно-бытовая и производственная в городскую сеть. Водосток - внутренний на отмостку		
	Санузлы - россыпью			Отопление - водяное, система однотрубная с нижней разводкой магистралей по техподполью		
	Крыша - плоская совмещенная невентилируемая			Параметры теплоносителя 95-70°C		
	Кровля - рулонная из 4-х слоев рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия			Отопительные приборы - чугунные радиаторы "MC-140-98"		
	Полы - линолеумные, из керамической плитки, дощатые, мозаичные по серии 2.244-I вып. 4			Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим побуждением и естественная вытяжка		
	Окна - по серии I.I36.5-23 вып. 3, I.236.5-12 вып. 2. Типоразмеров-7			Горячее водоснабжение - централизованное от магистральной сети. Напор на вводе 15 м		
	Фрамуги - по серии I.I36-12 вып. I. Типоразмеров-3			Электроснабжение - от внешних сетей, напряжение 380/220В		
	Двери внутренние по серии I.I36-10. Типоразмеров-4			Связь и сигнализация - телефонизация, радиофикация, телевидение и пожарно-охранная сигнализация		
	Двери наружные - по серии I.I36.5-19. Типоразмеров-3		G2ED	ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ		
	Наибольшая масса монтажного элемента (цокольная панель) - 7,594 т			Подвижная и стационарная мебель, приборы инженерного оборудования		
J3OB	НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ - 0,23 кПа 23 кгс/м ²		J3NB	НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 0,70 кПа 70 кгс/м ²		
R2CO	СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая		G2EB	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные		
N1BD	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 40,50 (основное решение), 55°C		G2MQ	СЕЙСМИЧНОСТЬ - 7,8 (основное решение) баллов		
G2DD	КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОДРАЙОНЫ СССР - IA, IB, IC, ID					

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

ТИПОВЫЕ
ПРОЕКТНЫЕ
РЕШЕНИЯ
212-I-0500с.89

Лист 2
Страница 3

Наименование	Всего	Удельный показатель	Наименование	Всего	Удельный показатель
V1IA СТОИМОСТЬ			V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
V1IB Общая сметная стоимость	тыс. руб.	249,37	-	V4KH Расход воды	
в том числе:			холодной	м3/ч, м3/сут,	2,38 12,28
V1IL строительно-монтажных работ	"	187,23	-	горячей	л/с 0,81 0,61
V1IO оборудования и мебели	"	62,14	-	V4KI Канализационные стоки	" 2,05
V1IS Стоимость строительно-монтажных работ I м ² полезной пло-	руб.	-	V4KN Тепла	ккал/ч 344160	
щади				кВт 400,26	
V1IR То же, на I м ² строительного объема	"	-	в том числе:		
			на отопление	" 91510	
V1IV Стоимость общая на расчетный показатель	"	-	на вентиляцию	" 106,43 165890	
A ТРУДОЕМКОСТЬ			на горячее водоснабжение	" 192,93	
V1JF Построочные трудовые затраты	чел.-дн.	2468,18	-	V4KK Тепла на отопление I м ² полезной пло-	86760 100,90
V1JS То же, на I м ² полезной пло-	щади	"	щади	" -	68,01 0,08
V1JR То же, на I м ² строительного объема	"	-	V4KK Потребная электрическая мощность	кВт 14,00	
V1JV То же, на расчетный показатель	"	-			
V1KA РАСХОДЫ			ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
V1KB Расход строительных материалов			G3NB Объем строительного здания	м3 6399,30	
Цемент т	312,88	-	в том числе:		
Цемент, приведенный к марке M 400	309,51	(70,77)	подземной части	" 1515,70	
То же, на I м ² полезной пло-	"	-	V1NN Объем строительного на I м ² полезной пло-	" -	
щади		0,230	щади	" 4,76	
То же, на I м ² строительного объема здания	"	-	То же, на I м ² нормируемой пло-	" -	
		0,048	щади (K_2)	" 5,51	
Сталь "	61,48	(14,43)	V1NP То же, на расчетный показатель	" -	
Сталь, приведенная к классам А-І и Ст3	82,19	-	38,78		
в том числе:			G30C Площадь застройки	м2 743,71	
сталь прокатная, приведенная к Ст3	I3,39	-	G30B общая	" 1481,40	
Сталь, приведенная к классам А-І и Ст3 на I м ² полезной пло-	"	-	в том числе:		
щади		0,061	подземной части	" 122,20	
То же, на расчетный показатель	"	-	полезная	" 1345,52	
		0,166	в том числе:		
Бетон и железобетон м3	1017,75	-	подземной части	" 73,20	
в том числе:			на расчетный		
монолитный "	181,54	-	показатель	" -	
сборный тяжелый "	616,56	-	V1OK Полезная площадь	8,15	
сборный легкий "	219,65	-	на расчетный		
Бетон и железобетон на I м ² полезной пло-	"	-	показатель	" II60,32	
щади		0,756	To же, на расчетный		
То же, на расчетный показатель	"	-	показатель	" -	
лесоматериалы	87,52	-	To же, на I м ² полезной пло-	7,03	
лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	2,056	щади (K_1)	" -	
To же, на расчетный показатель	"	-	0,86		
Кирпич	тыс.шт.	I4,61			
		-	0,334		
				В скобках указана потребность строительных материалов без учета расходов на изготовление сборных изделий, конструкций	

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

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ
РЕШЕНИЯ
212-I-0500с.89

Лист 2
Страница 4

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

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

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом 1	AC.1	Архитектурно-строительные решения (8 баллов)
Альбом 2	AC.2	Архитектурно-строительные решения (7 баллов)
Альбом 3	TX	Технология
	OB	Отопление и вентиляция
	BK	Водопровод и канализация
	ZO	Электроосвещение
	EM	Силовое электрооборудование
	AB	Автоматизация сантехустроств
	CC	Связь и сигнализация
Альбом 4	CO	Спецификации оборудования
Альбом 5	BM	Ведомости потребности в материалах
Альбом 6	CM	Сметы

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

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА СибЭНИИЭП, 630078, Новосибирск, 78, Пермитина, 24

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден приказом Госстроя Тувинской АССР
от 13.07.89 г. № 12

В7КА ПОСТАВЩИК СибЭНИИЭП, 630078, Новосибирск, 78, Пермитина, 24

Инв. №

Катал.л. № 064249