

<p>СССР</p>	<p align="center">СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ</p>	<p align="right">ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 212-1-0492с.89</p>
<p>ЦИТП</p>	<p align="center">ГРУППОВОЙ БЛОК-ЭЛЕМЕНТ Г-190 ДЕТСКИХ ЯСЛЕЙ-САДА НА 190 МЕСТ В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ Г.020.1-2С/89</p>	<p>УДК 725.573</p>
<p align="center">МАРТ 1991</p>		<p>На 2 листах На 4 страницах Страница 1</p>

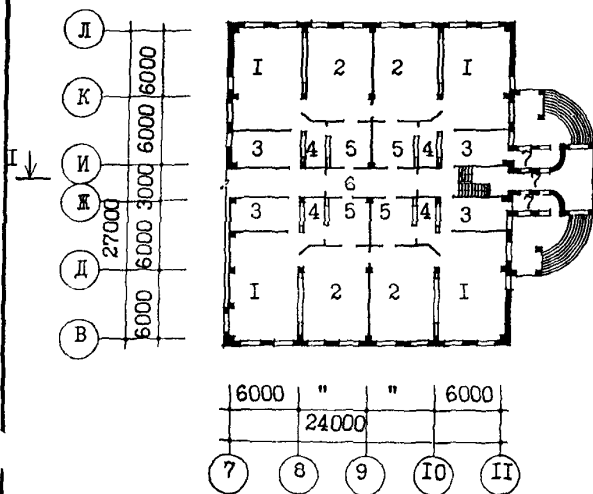
ФАСАД 7-11



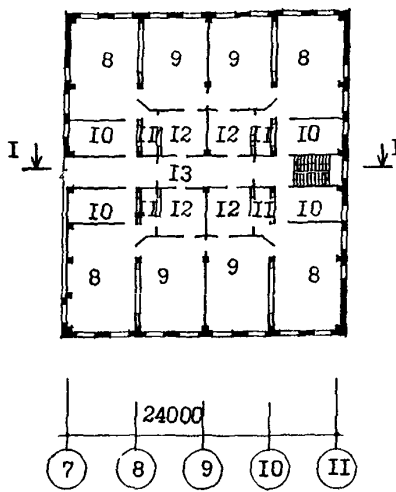
ФАСАД В-Л



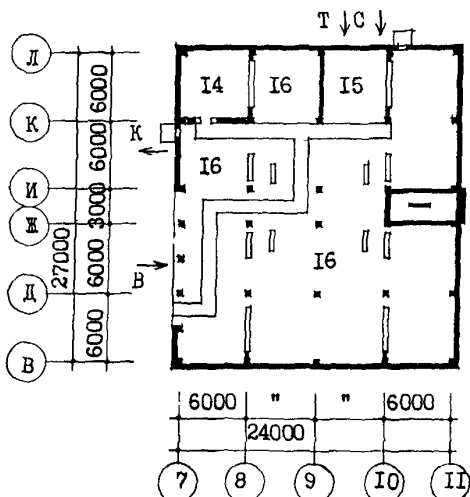
ПЛАН 1 ЭТАЖА



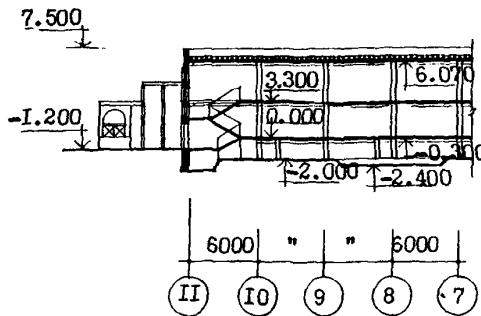
ПЛАН 2 ЭТАЖА



ПЛАН ТЕХПОДПОЛЯ



РАЗРЕЗ I-I



ГРУППОВОЙ БЛОК-ЭЛЕМЕНТ Г-190
ДЕТСКИХ ЯСЛЕЙ-САДА НА 190 МЕСТ
В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.020.I-2C/89

ТИПОВЫЕ
ПРОЕКТНЫЕ
РЕШЕНИЯ
2I2-I-0492с.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	I0	Раздевальные	74,84
2	Спальни	198,60	I1	Буфетные	13,20
3	Раздевальные	74,84	I2	Туалетные	62,48
4	Буфетные	13,20	I3	Коридоры	47,06
5	Туалетные	62,48	ТЕХПОДПОЛЬЕ		
6	Коридоры	47,06	I4	Венткамера	38,44
7	Тамбуры	17,88	I5	Узел управления	34,72
2 ЭТАЖ					
8	Групповые	230,00	I6	Техподполье	578,45
9	Спальни	198,60			

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты - сборные железобетонные стаяны по серии I.020.I-2с/89 вып.I-I
Типоразмеров-2

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

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

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

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

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

Перегородки - гипсобетонные толщиной 80 мм по серии I.231.9-7 вып.I, вып.2, ч.I.
Типоразмеров-24

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-I вып.4

Окна - по серии I.I36.5-23 вып.3, I.236.5-12 вып.2.
Типоразмеров-7

Фрамуги - по серии I.I36-I2 вып.I.
Типоразмеров-3

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

Двери наружные - по серии I.I36.5-I9.
Типоразмеров-3

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

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

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая

N18D РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 40,50 (основное решение), 55⁰C

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОДРАЙОНЫ СССР - IA, IB, II, ID

H5UA ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ

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

ВНУТРЕННЯЯ

Водоэмульсионная, клеевая и масляная покраска, облицовка глазурированной плиткой на высоту 1,5 м

O3GA 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 отмостку

Отопление - водяное, система одноконтурная с нижней разводкой магистралей по техподполью

Параметры теплоносителя 95-70⁰C
Отопительные приборы - чугунные радиаторы "MC-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, радиодификация, телевидение и пожарно-охранная сигнализация

O2ED ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ

Подвижная и стационарная мебель, приборы инженерного оборудования

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

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

G2MQ СЕЙСМИЧНОСТЬ - 7,8 (основное решение)

баллов

ГРУППОВОЙ БЛОК-ЭЛЕМЕНТ Г-190
ДЕТСКИХ ЯСЛЕЙ-САДА НА 190 МЕСТ
В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.020.I-2С/89

ТИПОВЫЕ
ПРОЕКТНЫЕ
РЕШЕНИЯ
212-I-0492с.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. 262,31 -		Расход	
	в том числе:		V4KH	воды холодной	
V1IL	строительно-монтажных работ	" 190,51 -		м3/ч, 2,63 -	
				м3/сут, 13,30 -	
V1IO	оборудования и мебели	" 71,80 -		л/с 0,88 -	
			V4KI	горячей " 0,68 -	
V1IS	Стоимость строительно-монтажных работ I м2 полезной площади	руб. - 141,81	V4KN	Канализационные стоки " 2,25 -	
				ккал/ч 358096 -	
V1IR	То же, на I м3 строительного объема	" - 29,77		кВт 416,46	
				в том числе:	
V1IV	Стоимость общая на расчетный показатель	" - 1380,58		на отопление " 93810 -	
				на вентиляцию " 109,10 -	
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ			на горячее водоснабжение " 159460 -	
V1JF	Построечные трудовые затраты	чел.-дн. 2579,18 -		" 185,45	
				" 104826 -	
V1JS	То же, на I м2 полезной площади	" - 1,92		121,91	
V1JR	То же, на I м3 строительного объема	" - 0,40	V4KK	Тепла на отопление I м2 полезной площади " - 69,83	
				" 0,081	
V1JV	То же, на расчетный показатель	" - 13,57		Потребная электрическая мощность кВт 16,00 -	
V1KA	РАСХОДЫ			ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
V1KB	Расход строительных материалов		G3NB	Объем строительного здания м3 6399,30 -	
	Цемент	т 310,69 -		в том числе:	
	Цемент, приведенный к марке М 400	" 307,34 (75,42) -		подземной части " 1515,70 -	
	То же, на I м2 полезной площади	" - 0,229	V1NN	Объем строительный на I м2 полезной площади " - 4,76	
	То же, на I м3 строительного объема здания	" - 0,048		То же, на I м2 нормируемой площади (K ₂) " - 5,52	
	Сталь	" 61,37 (15,33) -	V1NP	То же, на расчетный показатель " - 33,68	
	Сталь, приведенная к классам А-I и Ст3	" 81,64 -		Площадь застройки м2 743,71 -	
	в том числе:		G3OB	общая " 1481,40 -	
	сталь прокатная, приведенная к Ст3	" 14,44 -		в том числе:	
	Сталь, приведенная к классам А-I и Ст3 на I м2 полезной площади	" - 0,061		подземной части " 122,20 -	
	То же, на расчетный показатель	" - 0,430		полезная " 1343,44 -	
	Бетон и железобетон м3	1022,07 -		в том числе:	
	в том числе:		V1OK	Полезная площадь на расчетный показатель " - 7,07	
	монолитный	" 204,92 -	G3OQ	Нормируемая " 1158,24 -	
	сборный тяжелый	" 591,77 -		То же, на расчетный показатель " - 6,10	
	сборный легкий	" 225,38 -		То же, на I м2 полезной площади (K ₁) " - 0,86	
	Бетон и железобетон на I м2 полезной площади	" - 0,761		В скобках указана потребность строительных материалов без учета расходов на изготовление сборных изделий, конструкций	
	То же, на расчетный показатель	" - 5,379			
	Лесоматериалы	" 93,78 -			
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	" 174,61 (95,28) -			
	То же, на расчетный показатель	" - 0,919			
	Кирпич	тыс. шт. 15,30 -			

ГРУППОВОЙ БЛОК-ЭЛЕМЕНТ Г-190
ДЕТСКИХ ЯСЛЕЙ-САДА НА 190 МЕСТ
В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.020.I-2C/89

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ
РЕШЕНИЯ
2I2-I-0492с.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 2I2-0I-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 190 мест.

Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 года.

Прочие затраты включены в стоимость строительно-монтажных работ

В7ЕА С О С Т А В П Р О Е К Т Н О Й Д О К У М Е Н Т А Ц И И

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, - 892 форматки

В7ВА	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. № 06424I