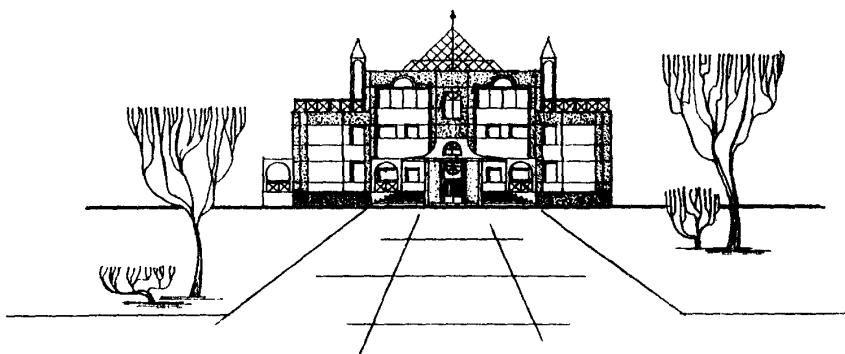
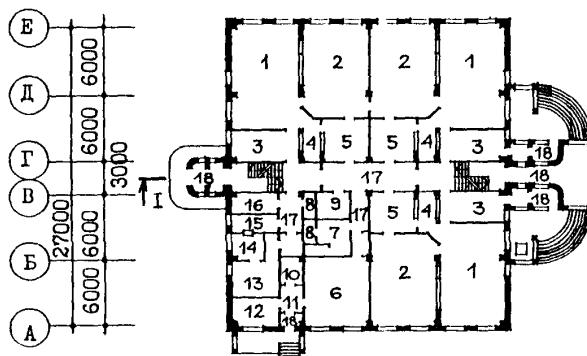
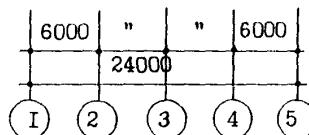
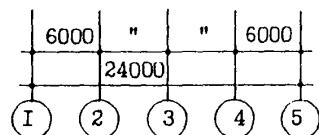


**СК-2****СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ****Часть 2****ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ**

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ

РЕШЕНИЯ

212-I-0491с.89

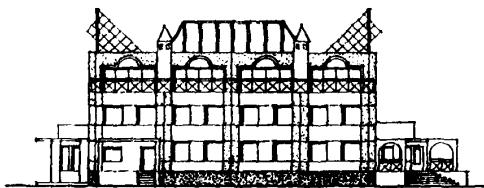
**АПП  
ЦИТП**ДЕКАБРЬ  
**1991**ОБЩЕСТВЕННО-ГРУППОВОЙ БЛОК-ЭЛЕМЕНТ ОГ-140  
ДЕТСКИХ ЯСЛей-САДА НА 140 МЕСТ В  
КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.020.I-2с/89На 3 листах  
На 5 страницах  
Страница 1**ФАСАД А-Е****ПЛАН 1 ЭТАЖА****ПЛАН 2 ЭТАЖА**

ОБЩЕСТВЕННО-ГРУППОВОЙ БЛОК-ЭЛЕМЕНТ ОГ-140  
ДЕТСКИХ ЯСЛей-САДА НА 140 МЕСТ В  
КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.020.I-2c/89

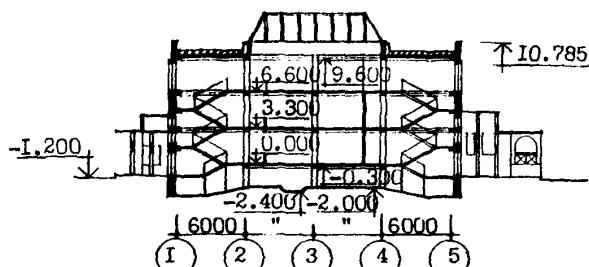
ТИПОВЫЕ  
ПРОЕКТНЫЕ  
РЕШЕНИЯ  
212-1-0491с.89

Лист I  
Страница 2

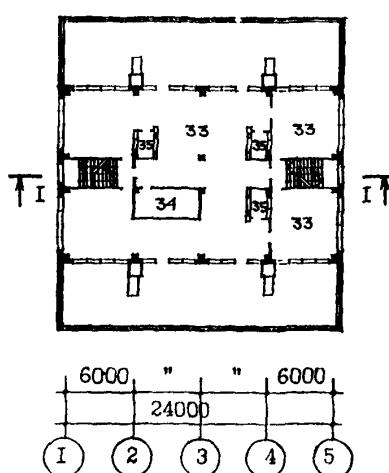
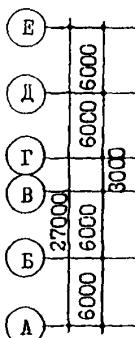
ФЛСАД I-5



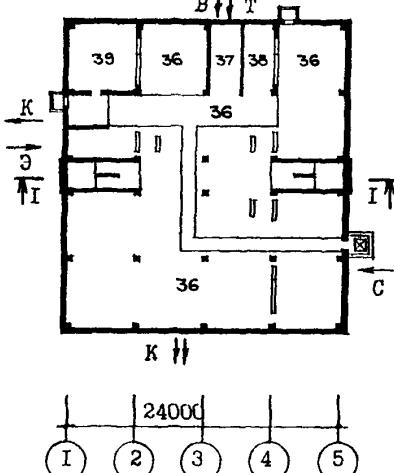
PA3PE3 I-I



### ПЛАН 3 ЭТАЖА



## ПЛАН ТЕХНОЛОГИИ



## ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Но- мер	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Но- мер	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>
	I ЭТАЖ		2I	Раздевальные	56,13
I	Групповые	I72,50	22	Буфетные	9,90
2	Спальни	I48,95	23	Туалетные	46,86
3	Раздевальные	56,13	24	Зал	73,08
4	Буфетные	9,90	25	Кладовая инвентаря	6,06
5	Туалетные	46,86	26	Методический кабинет	II,47
6	Кухня	36,64	27	Медицинская комната	7,60
7	Комната персонала	8,08	28	Палата изолятора	6,92
8	Душевая и уборная персонала	6,0	29	Приемная	3,49
9	Хозяйственная кладовая	8,18	30	Туалет	6,32
IO	Кладовая овощей	5,41	31	Кабинет заведующей	II,89
II	Загрузочная	4,16	32	Коридоры	45,44
I2	Кладовая сухих продуктов	I4,83		3 ЭТАЖ	
I3	Стиральная	I6,63	33	Прогулочные веранды	300,63
I4	Гладильная	7,18	34	Венткамера	I7,76
I5	Кладовая чистого белья	7,28	35	Кладовые	I4,40
I6	Электрощитовая	7,32		ТЕХПОДПОЛЬЕ	
I7	Коридоры	44,47	36	Техподполье	573,36
I8	Тамбуры	25,57	37	Узел управления	I7,97
	2 ЭТАЖ		38	Техническое помещение	I7,97
I9	Групповые	I72,50	39	Венткамера	36,36
20	Спальни	I48,95			

## D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты - сборные железобетонные стаканы по серии I.020.I-2c/89, вып. I-I. Типоразмеров-2

Блоки стен подвала по ГОСТ 13579-78\*. Типоразмеров-12

Стены наружные - керамзитобетонные панели толщиной 400 мм по серии И-617, вып. I-I/t, I-3/t. Типоразмеров-14

Колонны - по серии I.020.I-2c/89, вып. 2-I. Типоразмеров-5

Ригели и балки - по серии I.020.I-2c/89, вып. 3-I. Типоразмеров-5

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

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

Перегородки - гипсобетонные толщиной 80 мм по серии I.23I.9-7, вып. 2, ч. I. Типоразмеров-32

Вентблоки - по серии I.034.I-I, вып. I. Типоразмеров-3

Санузлы - россыпью

Крыша - плоская совмещенная невентилируемая

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

Полы - линолеумные, паркетные, из керамической плитки, дощатые, бетонные, мозаичные по серии 2.244-I, вып. 4

Окна и балконные двери по серии I.136.5-23, вып. 3, I.236.5-I2, вып. 2. Типоразмеров-8

Фрамуги - по серии I.136-I2, вып. I. Типоразмеров-3

Двери внутренние - по серии I.136-I0. Типоразмеров-4

Двери наружные - по серии I.136.5-I9. Типоразмеров-5

Наибольшая масса монтажного элемента (шокольная 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

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

## C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод - хозяйственно-питьевой и противопожарный от городской сети. Напор на вводе 23 м, при пожаре 30,35 м

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

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

Параметры теплоносителя 95-70°C  
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 380/220 В

Связь и сигнализация - телефонизация, радиофикация, телевидение и пожарно-охранная сигнализация

## C2ED ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ

Подвижная и стационарная мебель, медицинское оборудование, технологическое оборудование кухни, постирочной, гладильной, приборы инженерного оборудования

J30B НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ - 0.23 кПа  
ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ 23 кгс/м<sup>2</sup>

J3NB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ - 0.70 кПа  
ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА 70 кгс/м<sup>2</sup>

R2C0 СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ -  
обычные

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

G2MQ СЕИСМИЧНОСТЬ - 7,8 (основное решение)  
баллов

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

ОБЩЕСТВЕННО-ГРУППОВОЙ БЛОК-ЭЛЕМЕНТ ОГ-140  
ДЕТСКИХ ЯСЛЯ-САДА НА 140 МЕСТ  
В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ И.020.1-2с/89

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ  
РЕШЕНИЯ  
212-1-0491с.89

Лист 2  
Страница 4

Наименование		Всего	Удель- ный по- казатель	Наименование	Всего	Удель- ный по- казатель	
V1IA	СТОИМОСТЬ			V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс. руб.	467,6	-	V4KH	Расход воды	
	в том числе:					м3/ч	
V1IL	строительно-монтажных работ	"	386,35	-	V4KJ	холодной м3/сут	
V1IO	оборудования и мебели	"	81,23	-		л/с	
V1IS	Стоимость строительно-монтажных работ I м <sup>2</sup> полезной пло-	руб.		V4KN	горячей	"	
	щади		235,90		V4KI	Канализационные стоки	3,529
V1IR	То же, на I м <sup>3</sup> строительного объема	"	42,81	V4KN	Тепла	ккал/ч	
V1IV	Стоимость общая на расчетный показатель	"	3340			кВт	
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ			V1I	в том числе:	118060	
V1JF	Построочные трудовые затраты	чел.-дн.	3374,52	-		на отопление	
V1JS	То же, на I м <sup>2</sup> полезной площади	"	2,06	V1IV		137,3	
V1JR	То же, на I м <sup>3</sup> строительного объема	"	0,37	V1V	на вентиляцию	263660	
V1JV	То же, на расчетный показатель	"	24,10	V1V		306,64	
V1KA	РАСХОДЫ			V1V	на горячее водоснабжение	104880	
V1KB	Расход строительных материалов			V1V	Тепла на отопление I м <sup>2</sup> полезной площади	121,97	
	Цемент	т	399,42	V1V			
	Цемент, приведенный к марке M 400	"	399,17	V1V	Потребная электрическая мощность	106,8	
		(II6,84)		V1V	кВт	-	
	То же, на I м <sup>2</sup> полезной площади	"	0,244	V1V	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
	То же, на I м <sup>3</sup> строительного объема здания	"	0,044	V1V	Объем строительного здания	9025	
	Сталь	"	83,61	V1V	м3	-	
		(29,14)		V1V	в том числе:		
	Сталь, приведенная к классам А-I и Ст3	"	110,45	V1V	подземной части	1247,5	
	в том числе:			V1V	Объем строительного на I м <sup>2</sup> полезной площади	-	
	сталь прокатная, приведенная к Ст3	"	31,01	V1V	"	5,51	
	Сталь, приведенная к классам А-I и Ст3 на I м <sup>2</sup> полезной пло-	"		V1V	То же, на I м <sup>2</sup> нормируемой пло-		
	щади			V1V	щади (K <sub>2</sub> )	6,37	
	То же, на расчетный показатель	"	0,067	V1V			
	Бетон и железобетон	м3	1315,46	V1V	To же, на расчетный показатель	64,46	
	в том числе:			V1V	"		
	монолитный	"	336,79	V1V	Площадь застройки	769,85	
	сборный тяжелый	"	708,73	V1V	м2	-	
	сборный легкий	"	269,94	V1V	общая	2089,27	
	Бетон и железобетон на I м <sup>2</sup> полезной пло-	"		V1V	в том числе:		
	щади			V1V	подземной части	145,15	
	То же, на расчетный показатель	"	0,789	V1V	"	-	
				V1V	полезная	1637,79	
	Лесоматериалы	"	117,06	V1V	в том числе:		
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	9,396	V1V	подземной части	72,3	
	То же, на расчетный показатель	"	218,16	V1V	на расчетный показатель	-	
		(157,24)		V1V	"	II,70	
	Кирпич	тыс.шт.	25,51	V1V	Нормируемая	1416,68	
				V1V	"	-	
				V1V	То же, на расчетный показатель	10,12	
				V1V	"		
				V1V	То же, на I м <sup>2</sup> полезной площади	0,86	
				V1V	(K <sub>1</sub> )		
				V1V			
				V1V	В скобках указана потребность строительных материалов без учета расходов на изготовление сборных изделий, конструкций		

ОБЩЕСТВЕННО-ГРУППОВОЙ БЛОК-ЭЛЕМЕНТ ОГ-140 ДЕТСКИХ ЯСЛЕЙ-САДА НА 140 МЕСТ В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.020.I-2с/89	ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 212-I-049Ic.89	Лист 3 Страница 5
---	---	----------------------

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Данный рабочий проект разработан в составе типовой проектной документации 212-ОГ-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 140 мест.

Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 года.

Прочие затраты включены в стоимость строительно-монтажных работ

Показатели стоимости приведены с учетом индексов для перехода к нормам и ценам, введенным с ОГ.ОГ.91г.

## B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом 1	AC.1	Архитектурно-строительные решения (8 баллов)
Альбом 2	AC.2	Архитектурно-строительные решения (7 баллов)
Альбом 3	TX	Технологическое оборудование
	OB	Отопление и вентиляция
	BK	Водопровод и канализация
	ZO	Электроосвещение
	EM	Силовое электрооборудование
	AB	Автоматизация сантехустроиств
	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, - II22 форматки

B7BA АВТОР ПРОЕКТА СибЗНИИЭП, 630078, Новосибирск, 78, Пермитина, 24

B7BA УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден приказом Госстроя Тувинской АССР  
от 13.07.89г., № 12

B7KA ПОСТАВЩИК СибЗНИИЭП, 630078, Новосибирск, 78, Пермитина, 24

Инв. №

Катал.л. № 064240