

СССР

ЦИТП

МАРТ
1991

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ

Часть 2

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЙ

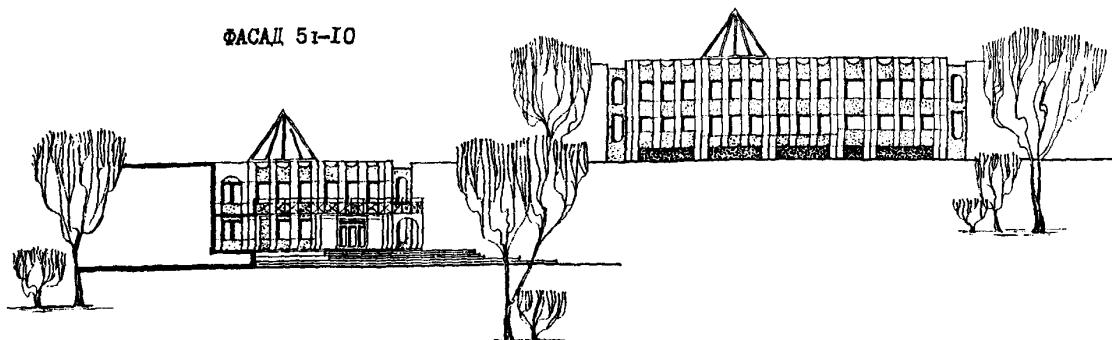
ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ
РЕШЕНИЯ
212-1-0501с.89

УДК 725.573

На 3 листах
На 5 страницах
Страница 1ОБЩЕСТВЕННЫЙ БЛОК-ЭЛЕМЕНТ О-495
ДЕТСКИХ ЯСЛЕЙ-САДА НА 495 МЕСТ
В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.020.I-20/89

ФАСАД 10 - 51

ФАСАД 51-10



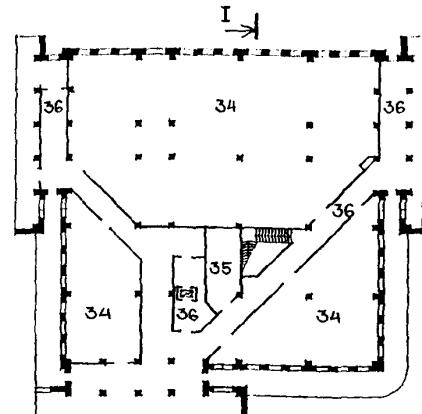
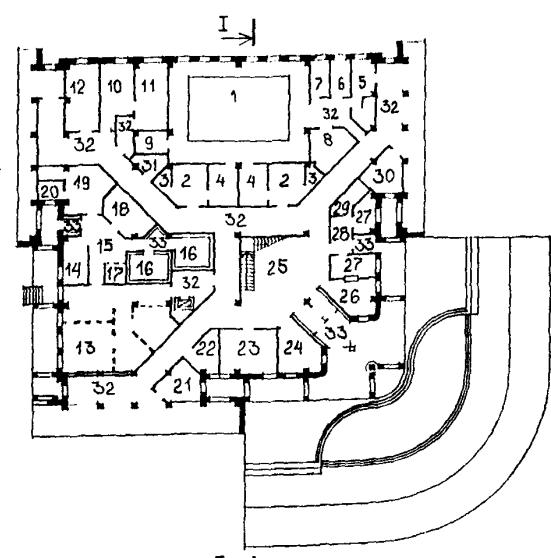
ПЛАН 1 ЭТАЖА

ПЛАН 2 ЭТАЖА

П
М
Л
И
Ж
Е
Д

29850 6000
6000 3000 6000
6000 0009
29850
6000

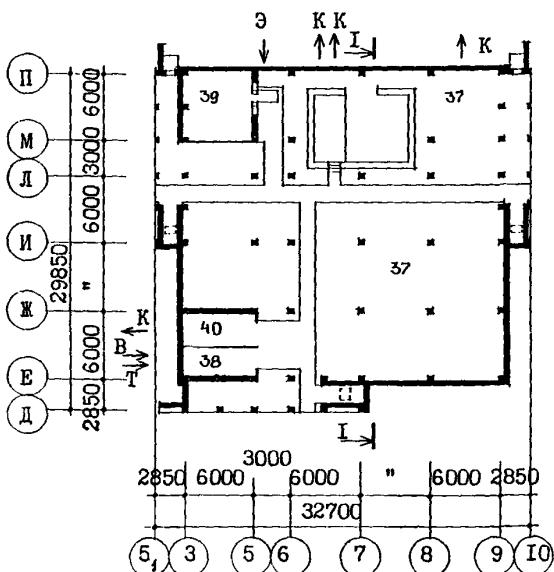
2850 6000



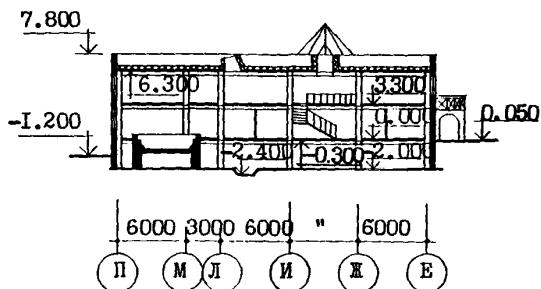
2850, 6000 3000 6000 " 6000 2850
32700
51 3 5 6 7 8 9 10

2850 6000 3000 6000 " 6000 2850
32700
51 3 5 6 7 8 9 10

ПЛАН ТЕХПОДПОЛЯ



РАЗРЕЗ I-I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Но- мер	Наименование помещений	Площадь, м ²	Но- мер	Наименование помещений	Площадь, м ²
	I ЭТАЖ				
I	Зал плавательного бассейна	107,45	20	Душевая и уборная персонала	6,77
2	Раздевальные	23,22	21	Комната кастелянши	II,33
3	Туалеты	4,80	22	Комната завхоза	9,89
4	Душевые	17,80	23	Методический кабинет	20,74
5	Комната тренера с санузлом и душевой	II,55	24	Кабинет заведующей	13,98
6	Лаборатория анализа воды	6,20	25	Холл-зимний сад	47,62
7	Комната медсестры	6,20	26	Медицинская комната	II,85
8	Техническое помещение	14,00	27	Палаты изолятора	I4,64
9	Кладовая для спортивного инвентаря	5,74	28	Приемная	6,60
10	Гладильная	15,54	29	Туалет	5,70
II	Стиральная	17,42	30	Процедурный кабинет	II,33
I2	Кладовая чистого белья	17,88	31	Электрощитовая	5,30
I3	Кухня с раздаточной, заготовочным цехом, моечная кухонной посуды, холодный цех	71,00	32	Коридоры	204,74
I4	Кладовая овощей	8,80	33	Тамбуры	24,16
I5	Загрузочная	17,84		2 ЭТАЖ	
I6	Охлаждаемые камеры	14,77	34	Прогулочные террасы	574,42
I7	Помещение фреоновой установки	3,60	35	Техническое помещение	I9,62
I8	Кладовая сухих продуктов	14,60	36	Коридоры	208,45
I9	Комната персонала	14,53		ТЕХПОДПОЛЬЕ	
			37	Техподполье	748,96
			38	Узел управления	I6,67
			39	Венткамера	38,44
			40	Техническое помещение	I8,69

ОБЩЕСТВЕННЫЙ БЛОК-ЭЛЕМЕНТ О-495 ДЕТСКИХ ЯСЛей-САДА НА 495 МЕСТ В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.020.1-2С/89		ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 212-1-0501с.89	Лист 2 Страница 3
D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ	H5UA ОТДЕЛКА		
Фундаменты - сборные железобетонные стаканы по серии I.020.1-2С/89 вып.1-1 Типоразмеров-3	наружная		
Стены наружные - керамзитобетонные панели толщиной 400 мм по серии И-617 вып. 1-1/т, 1-3/т. Типоразмеров-13	Отделка фасадных поверхностей наружных стековых панелей - заводская с фактурным слоем из декоративного бетона. Отдельные поверхности отделаны рельефом с применением матриц		
Колонны - по серии I.020.1-2С/89 вып.2-1. Типоразмеров-4	внутренняя		
Ригели и балки - по серии I.020.1-2С/89 вып.3-1. Типоразмеров-5	Водоэмульсионная, клеевая и масляная покраска, облицовка глазурованной плиткой на высоту 1,5 и 1,8 м		
Лестницы - сборные железобетонные марши и площадки по серии I.050.1-2 вып.1. Типоразмеров-1	C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		
Перекрытия и покрытия - многопустотные плиты из тяжелого бетона толщиной 220 мм по серии I.041.1-3 вып.1-6. Типоразмеров-8	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.231.9-7 вып.2, ч.1, вып.1. Типоразмеров-40	Канализация - хозяйственно-бытовая и производственная в городскую сеть. Водосток - внутренний на отмостку		
Санузлы - россыпью	Отопление - водяное, система однотрубная с нижней разводкой магистралей по техподполью Параметры теплоносителя 95-70°C Отопительные приборы - чугунные радиаторы "MC-140-98"		
Крыша - плоская совмещенная невентилируемая	Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим побуждением и естественная вытяжка		
Кровля - рулонная из 4-х слоев рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия	Горячее водоснабжение - централизованное от магистральной сети. Напор на вводе 15 м		
Полы - линолеумные, паркетные, из керамической плитки, ламинатные, бетонные, мозаичные по серии 2.244-1 вып.4	Электроснабжение - от внешних сетей, напряжение 380/220В		
Окна - по серии I.I36.5-23 вып.3, I-236.5-12 вып.2. Типоразмеров-7	Связь и сигнализация - телефонизация, радиофикация, телевидение и пожарно-охранная сигнализация		
Фрамуги - по серии I.I36-12 вып.1. Типоразмеров-1	C2ED ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ		
Двери внутренние по серии I.I36-10, I-236-5 вып.1. Типоразмеров-7	Подвижная и стационарная мебель, медицинское оборудование, технологическое оборудование кухни, постирочной, глянцевой, приборы инженерного оборудования		
Двери наружные - по серии I.I36.5-19. Типоразмеров-3			
Наибольшая масса монтажного элемента (цокольная панель) - 7,594 т			
J30B НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ - 0,23 кПа ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ 23 кгс/м²	J3NB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ 0,70 кПа ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 70 кгс/м²		
R2C0 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) баллов		
G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОДРАЙОНЫ СССР - IA, IB, IG, ID			

ОБЩЕСТВЕННЫЙ БЛОК-ЭЛЕМЕНТ О-495
ДЕСКИХ ЯСЛЙ-САДА НА 495 МЕСТ
В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.020.I-2C/89

ТИПОВЫЕ
ПРОЕКТИНЫЕ
РЕШЕНИЯ
212-I-050Ic.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.	437,45	V4KII Расход воды		
в том числе:			холодной	м3/ч, м3/сут, л/с	7,93, 40,94, 2,69
V1IL строительно-монтажных работ	"	246,32	горячей	"	2,03
V1IO оборудования и мебели	"	191,13	V4KI Канализационные стоки	"	6,83
V1IS Стоимость строительно-монтажных работ I м2 полезной пло-	руб.	148,04	V4KII Тепла	ккал/ч	672060
щади				кВт	781,60
V1IR То же, I м2 строительного объема	"	33,10	в том числе:		
V1IV Стоимость общая на расчетный показатель"	"	883,74	на отопление	"	126270
V1JA ТРУДОЕМКОСТЬ			на вентиляцию	"	146,85
V1JF Построочные трудовые затраты	чел.-дн.	3984,90	на горячее водоснабжение	"	289200
V1JS То же, на I м2 полезной площади	"	2,39	на отопление I м2 полезной площади	"	336,34
V1JR То же, на I м3 строительного объема здания	"	0,54	V4KK Потребная электрическая мощность	кВт	75,89
V1JV То же, на расчетный показатель	"	8,05			0,088
V1KA РАСХОДЫ			ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
V1KB Расход строительных материалов			G3NB Объем строительного здания	м3	7440,61
Цемент	т	399,12	в том числе:		
Цемент, приведенный к марке М 400	"	393,88 (134,7)	подземной части	"	1652,25
То же, на I м2 полезной площади	"	0,237	V1NN Объем строительный на I м2 полезной площади	"	4,47
То же, на I м3 строительного объема здания	"	0,053	То же, на I м2 нормируемой пло-		
Сталь	"	81,67 (30,45)	шади (K_2)	"	6,68
Сталь, приведенная к классам А-Г и Ст3	"	105,23	V1NP То же, на расчетный показатель	"	15,03
в том числе:			G30C Площадь застройки	м2	857,38
сталь прокатная, приведенная к Ст3	"	23,18	G30B общая	"	1848,80
Сталь, приведенная к классам А-Г и Ст3 на I м2 полезной площади	"	0,063	в том числе:		
То же, на расчетный показатель	"	0,213	подземной части	"	186,58
Бетон и железобетон м3	I295,93	-	полезная	"	1663,85
в том числе:			в том числе:		
монолитный	"	363,20	подземной части	"	73,77
сборный тяжелый	"	757,52	Полезная площадь на расчетный по-		
сборный легкий	"	175,21	казатель	"	3,36
Бетон и железобетон на I м2 полезной пло-			Нормируемая	"	
щади	"	0,779	To же, на расчетный показатель	"	2,25
To же, на расчетный показатель	"	2,618	To же, на I м2 полезной пло-		
Лесоматериалы	"	97,53	щади (K_1)	"	0,67
Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	169,9 (106,52)	V скобках указана потребность строительных материалов без учета расходов на изготовление сборных изделий, конструкций		
To же, на расчетный показатель	"	0,343			
Кирпич	тыс.шт.	13,00			

ОБЩЕСТВЕННЫЙ БЛОК-ЭЛЕМЕНТ О-495 ДЕТСКИХ ЯСЛЕЙ-САДА НА 495 МЕСТ В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.020.I-2C/89	ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 212-I-0501с.89	Лист 3 Страница 5
---------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------	----------------------

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Данный рабочий проект разработан в составе типовой проектной 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-2C/89. В показателях на расход воды и канализационных стоков дан общий расход на блок-элементы Г-165Л, Г-165П, О-495 и Г-165В соответственно по т.пр. 212-I-0497с.89, 212-I-0498с.89, 212-I-0501с.89, 212-I-0500с.89.

За расчетный показатель принято I место. Всего 495 мест.

Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 года.

Прочие работы включены в стоимость строительно-монтажных работ

В7БА 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 сантехнических устройств
	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, - 1186 форматок

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. № 064250