

СССР

ЦИТП

МАРТ
1991

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ

Часть 2

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ

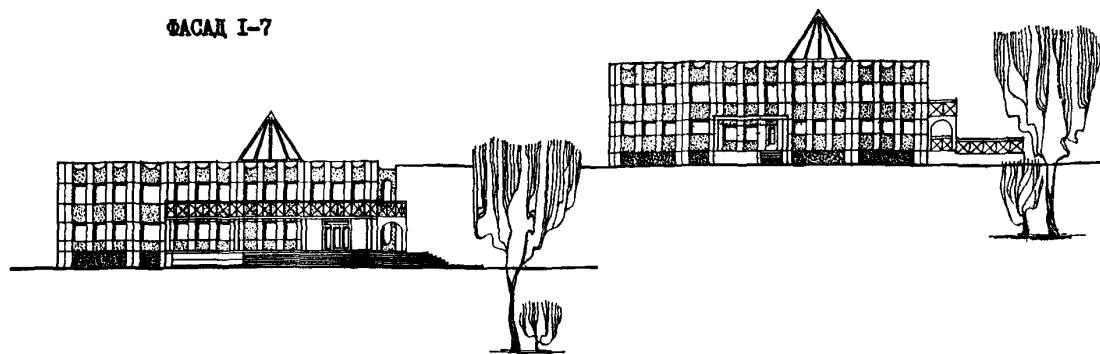
ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ
РЕШЕНИЯ
212-1-0493с.89

УДК 725.573

ОБЩЕСТВЕННЫЙ БЛОК-ЭЛЕМЕНТ О-190
ДЕТСКИХ ЯСЛЙ-САДА НА 190 МЕСТ
В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.020.1-20/89На 3 листах
На 5 страницах
Страница 1

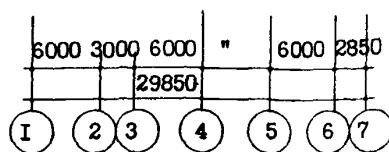
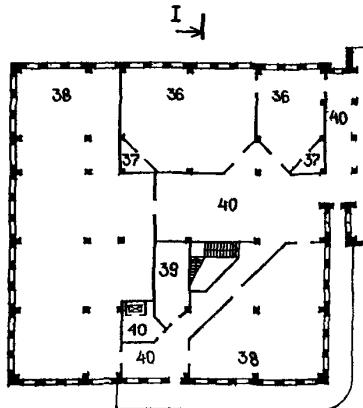
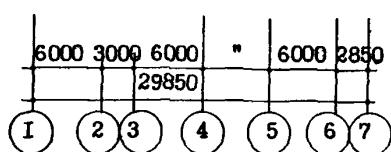
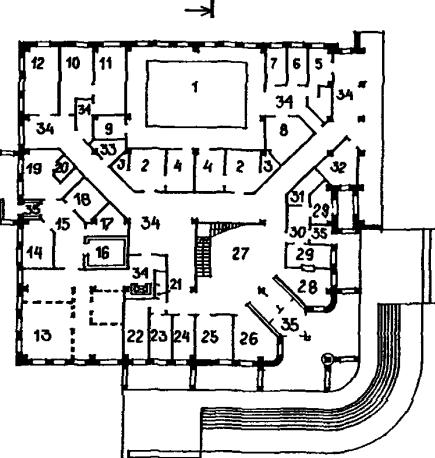
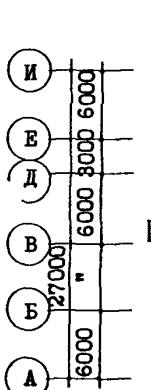
ФАСАД И-А

ФАСАД И-7

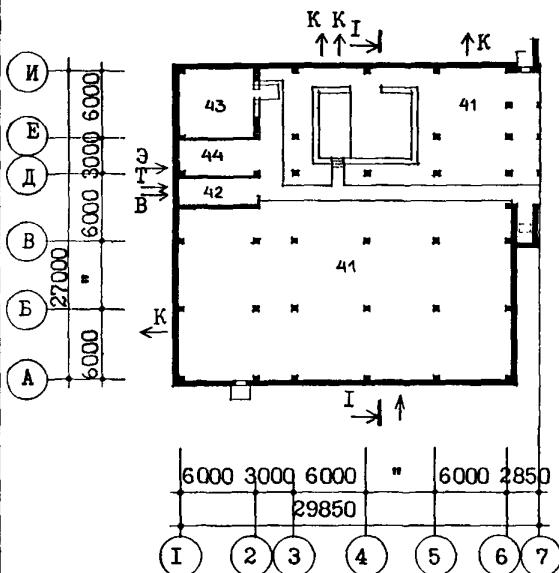


ПЛАН 1 ЭТАЖА

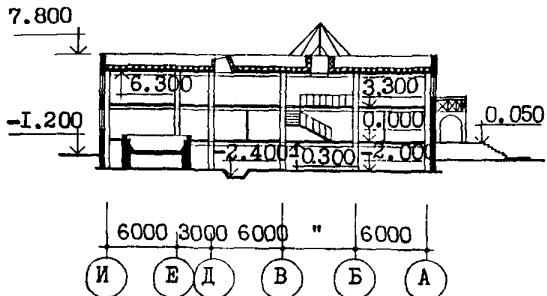
ПЛАН 2 ЭТАЖА



ПЛАН ТЕХПОДПОЛЬЯ



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	24	Комната кастелянши	8,00
2	Раздевальные	23,22	25	Методический кабинет	14,00
3	Туалеты	4,80	26	Кабинет заведующей	13,98
4	Душевые	17,80	27	Холл-зимний сад	47,62
5	Комната тренера с санузлом и душевой	11,55	28	Медицинская комната	11,85
6	Лаборатория анализа воды	6,20	29	Палаты изолятора	14,64
7	Комната медсестры	6,20	30	Приемная	6,60
8	Техническое помещение	14,00	31	Туалет	5,70
9	Кладовая для спортивного инвентаря	5,74	32	Процедурный кабинет	11,33
I0	Гладильная	15,54	33	Электрощитовая	5,30
II	Стиральная	17,42	34	Коридоры	172,57
I2	Кладовая чистого белья	17,88	35	Тамбуры	22,46
I3	Кухня с раздаточной, заготовочным цехом, моечная кухонной посуды, холодный цех	71,70	2 ЭТАЖ		
I4	Кладовая овощей	11,17	36	Залы	168,35
I5	Загрузочная	16,37	37	Кладовые инвентаря	9,00
I6	Охлаждаемая камера	7,72	38	Прогулочные веранды	371,42
I7	Помещение фреоновой установки	7,27	39	Техническое помещение	19,62
I8	Кладовая сухих продуктов	7,93	40	Коридоры, холлы	180,02
I9	Комната персонала	14,74	ТЕХПОДПОЛЬЕ		
I0	Душевая и уборная персонала	3,92	41	Техподполье	684,66
I1	Уборная персонала	2,16	42	Узел управления	16,67
I2	Козлодавка	11,88	43	Венткамера	38,44
I3	Комната завхоза	8,00	44	Техническое помещение	18,66

ОБЩЕСТВЕННЫЙ БЛОК-ЭЛЕМЕНТ О-190
ДЕТСКИХ ЯСЛЕЙ-САДА НА 190 МЕСТ
В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.020.1-2С/89

ТИПОВЫЕ
ПРОЕКТНЫЕ
РЕШЕНИЯ
212-1-0493с.89

Лист 2
Страница 3

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты - сборные железобетонные стаканы по серии I.020.1-2с/89 вып. I-I
Типоразмеров-3

Стены наружные - керамзитобетонные панели толщиной 400 мм по серии И-617
вып. I-I/t, I-3/t, Типоразмеров-15

Колонны - по серии I.020.1-2С/89
вып. 2-1. Типоразмеров-4

Ригели и балки - по серии I.020.1-2С/89
вып. 3-1. Типоразмеров-5

Лестницы - сборные железобетонные марши и площадки по серии I.050.1-2 вып. I.
Типоразмеров-1

Перекрытия и покрытия - многопустотные плиты из тяжелого бетона толщиной 220 мм
по серии I.041.1-3 вып. I-6.
Типоразмеров-8

Перегородки - гипсобетонные толщиной 80 мм по серии I.231.9-7 вып. 2, ч.1,
вып. I. Типоразмеров-40

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 2.244-1 вып. 4

Окна и балконные двери - по серии I.I36.5-23
вып. 3, I.236.5-12 вып. 2. Типоразмеров-9

Фрамуги - по серии I.I36-12 вып. I.
Типоразмеров-1

Двери внутренние - по серии I.I36-10.
Типоразмеров-5

Двери наружные - по серии I.I36.5-19.
Типоразмеров-3

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

H5UA ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ

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

ВНУТРЕННЯЯ

Водоэмульсионная, клеевая и масляная покраска, облицовка глазурованной плиткой на высоту 1,5 и 1,8 м

С3ГА 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 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, радиосвязь, телевидение и пожарно-охранная сигнализация

C2ED ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ

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

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

R200 СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая

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

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

J3NB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ - 0,70 кПа
ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА 70 кгс/м²

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

G2MQ СЕЙСМИЧНОСТЬ - 7,8 (основное решение) баллов

ОБЩЕСТВЕННЫЙ БЛОК-ЭЛЕМЕНТ О-190
ДЕТСКИХ ЯСЛЯ-САДА НА 190 МЕСТ
В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.020.1-2С/89

ТИПОВЫЕ
ПРОЕКТНЫЕ
РЕШЕНИЯ
212-1-0493с.89

Лист 2
Страница 4

Наименование	Всего	Удель- ный по- казатель	Наименование	Всего	Удель- ный по- казатель
V1IA СТОИМОСТЬ					
V1IB Общая сметная стоимость	тыс. руб.	320,01	V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
в том числе:			V4KB Расход		
V1IL строительно-монтажных работ	"	242,75	V4KN воды		
V1IO оборудования и мебели	"	77,26	холодной	м3/ч	7,93
V1IS Стоимость строительно-монтажных работ I м ² полезной площади	руб.	154,93	м3/сут	40,94	-
V1IR То же, I м ² строительного объема	"	34,25	л/с	2,69	-
V1IV Стоимость общая на расчетный показатель	"	1684,26	горячей	"	2,03
V1JA ТРУДОЕМКОСТЬ			V4KL Канализационные стоки	"	6,83
V1JF Построечные трудовые затраты	чел.-дн.	3760,26	V4KN Тепла	ккал/ч	649210
V1JS То же, на I м ² полезной площади	"	2,40		кВт	755,03
V1JR То же, на I м ² строительного объема здания	"	0,53	в том числе:		
V1JV То же, на расчетный показатель	"	19,79	на отопление	"	135340
V1KA РАСХОДЫ			на вентиляцию	"	157,40
V1KB Расход строительных материалов			на горячее водоснабжение	"	224670
Цемент	т	385,69			261,29
Цемент, приведенный к марке М 400	"	380,60	V4KK Технические характеристики		
	(119,68)		G3NB Объем строительного здания	м3	162,5
То же, на I м ² полезной площади	"	0,243			-
То же, на I м ² строительного объема здания	"	0,054	V4NN Объем строительного на I м ² полезной площади	"	86,38
Сталь	"	80,22			0,10
	(30,23)		Тепла на отопление I м ² полезной площади	"	
Сталь, приведенная к классам А-І и Ст3	"	103,33	V4KK Потребная электрическая мощность	кВт	
в том числе:					
сталь прокатная, приведенная к Ст3	"	25,34	G3NC Площадь застройки	м2	7087,19
Сталь, приведенная к классам А-І и Ст3 на I м ² полезной площади	"	0,066	G3OB общая	"	-
То же, на расчетный показатель	"	0,544	в том числе:		
Бетон и железобетон	м3	1269,05	подземной части	"	1566,35
в том числе:			полезная	"	4,52
монолитный	"	301,66	в том числе:		
сборный тяжелый	"	724,09	подземной части	"	6,57
сборный легкий	"	243,3	то же, на I м ² нормируемой пло-		
Бетон и железобетон на I м ² полезной площади	"	0,810	щади (K ₂)	"	
То же, на расчетный показатель	"	6,679	V4NP То же, на расчетный показатель	"	37,30
Лесоматериалы	"	77,51	Площадь		
Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	149,02	G3OC застройки	м2	817,42
	(82,03)		G3OB общая	"	1682,65
То же, на расчетный показатель	"	0,784	в том числе:		
			подземной части	"	
Кирпич	тыс.шт.	12,96	то же, на расчетный показатель	"	8,25
			G3OQ Нормируемая	"	1079,15
			то же, на расчетный показатель	"	5,68
			то же, на I м ² полезной площади	"	0,69
			(K ₁)		
			В скобках указана потребность строительных материалов без учета расходов на изготовление сборных изделий, конструкций		

ОБЩЕСТВЕННЫЙ БЛОК-ЭЛЕМЕНТ О-190 ДЕТСКИХ ЯСЛЕЙ-САДА НА 190 МЕСТ В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.020.1-2С/89	ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 212-1-0493с.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.020.1-2С/89. В показателях расхода воды и канализационных стоков дан общий расход на блок-элементы Г-190 и О-190 соответственно по т.пр. 212-1-0492с.89 и 212-1-0493с.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

В7КА 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, - 1202 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. № 064242