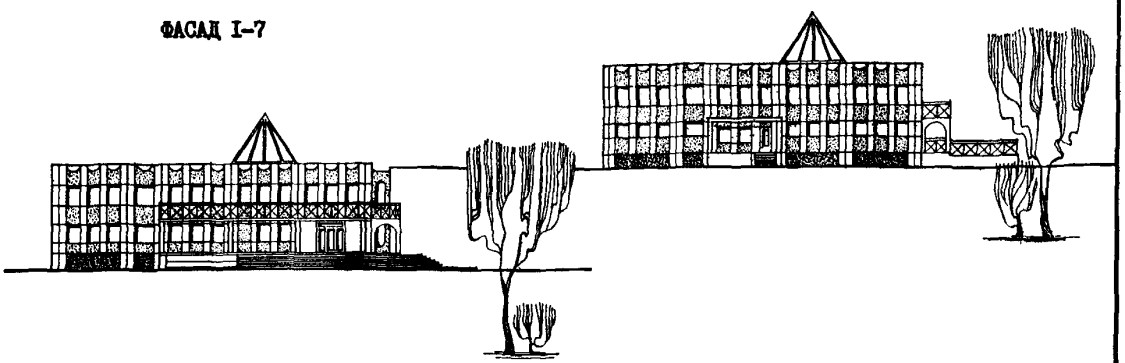
2-3-91

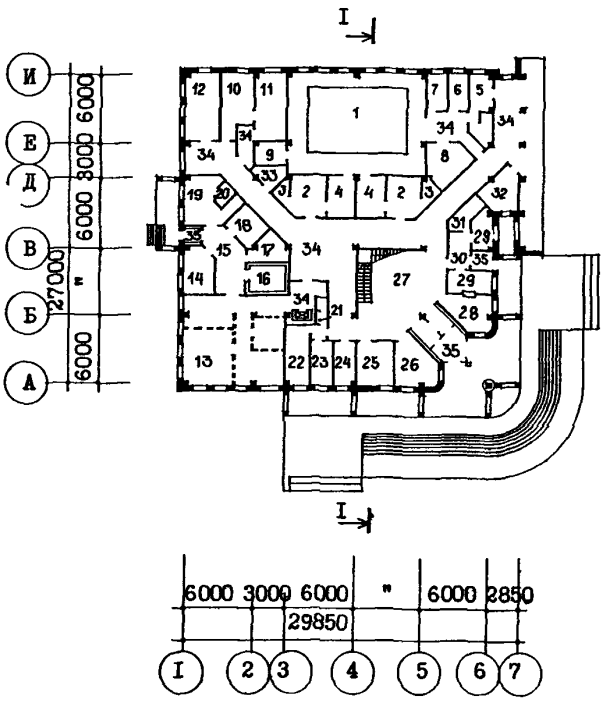
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 212-I-0493с.89
ЦИТП	ОБЩЕСТВЕННЫЙ БЛОК-ЭЛЕМЕНТ О-190 ДЕТСКИХ ЯСЛЕЙ-САДА НА 190 МЕСТ В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.020.I-2С/89	УДК 725.573
МАРТ 1991		На 3 листах На 5 страницах Страница 1

ФАСАД И-А

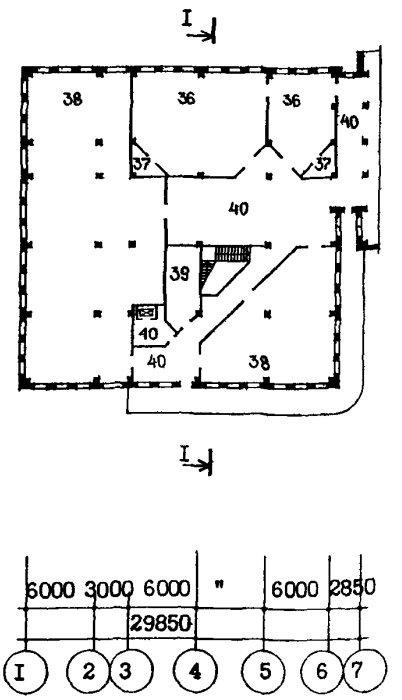
ФАСАД I-7



ПЛАН I ЭТАЖА



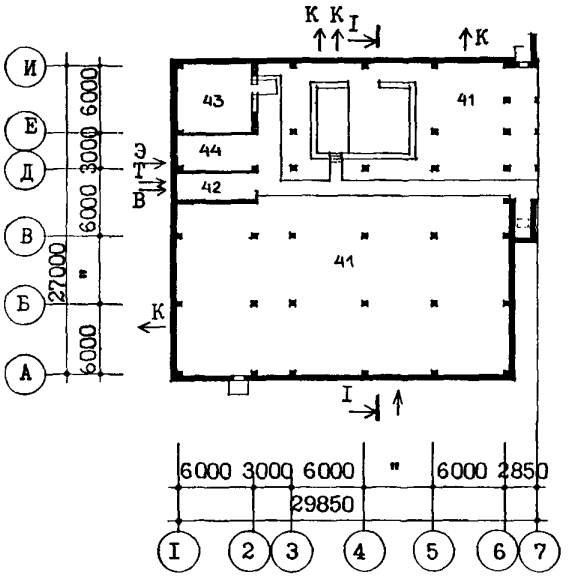
ПЛАН 2 ЭТАЖА



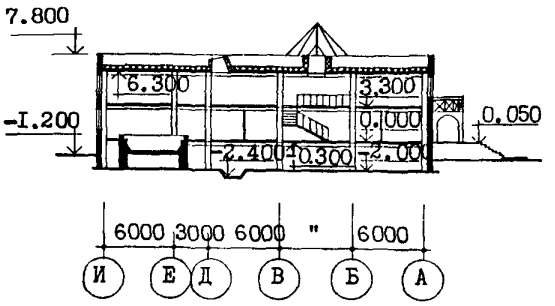
gost.e-ecolog.ru

ОБЩЕСТВЕННЫЙ БЛОК-ЭЛЕМЕНТ О-190 ДЕТСКИХ ЯСЛЕЙ-САДА НА 190 МЕСТ В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.020.I-2С/89	ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 212-I-0493с.89	Лист I Страница 2

ПЛАН ТЕХПОДПОЛЬЯ



РАЗРЕЗ I-I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер	Наименование помещений	Площадь, м2	Номер	Наименование помещений	Площадь, м2
	I ЭТАЖ		24	Комната кастелянши	8,00
I	Зал плавательного бассейна	I07,45	25	Методический кабинет	I4,00
2	Раздевальные	23,22	26	Кабинет заведующей	I3,98
3	Туалеты	4,80	27	Холл-зимний сад	47,62
4	Душевые	I7,80	28	Медицинская комната	II,85
5	Комната тренера с санузлом и душевой	II,55	29	Палаты изолятора	I4,64
6	Лаборатория анализа воды	6,20	30	Приемная	6,60
7	Комната медсестры	6,20	3I	Туалет	5,70
8	Техническое помещение	I4,00	32	Процедурный кабинет	II,33
9	Кладовая для спортинвентаря	5,74	33	Электрощитовая	5,30
I0	Гладильная	I5,54	34	Коридоры	I72,57
II	Стиральная	I7,42	35	Тамбуры	22,46
I2	Кладовая чистого белья	I7,88		2 ЭТАЖ	
I3	Кухня с раздаточной, заготовочный цех, моечная кухонной посуды, холодный цех	7I,70	36	Залы	I68,35
			37	Кладовые инвентаря	9,00
I4	Кладовая овощей	II,I7	38	Прогулочные веранды	37I,42
I5	Загрузочная	I6,37	39	Техническое помещение	I9,62
I6	Охлаждаемая камера	7,72	40	Коридоры, холлы	I80,02
I7	Помещение фреоновой установки	7,27		ТЕХПОДПОЛЬЕ	
I8	Кладовая сухих продуктов	7,93	4I	Техподполье	684,66
I9	Комната персонала	I4,74	42	Узел управления	I6,67
20	Душевая и уборная персонала	3,92	43	Венткамера	38,44
2I	Уборная персонала	2,I6	44	Техническое помещение	I8,66
22	Хозкладовая	II,88			
23	Комната завхоза	8,00			

ОБЩЕСТВЕННЫЙ БЛОК-ЭЛЕМЕНТ О-190 ДЕТСКИХ ЯСЛЕЙ-САДА НА 190 МЕСТ В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.020.I-2С/89	ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 212-I-0493с.89	Лист 2 Страница 3

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты – сборные железобетонные стаканы по серии I.020.I-2с/89 вып.I-I Типоразмеров-3

Стены наружные – керамзитобетонные панели толщиной 400 мм по серии И-6I7 вып.I-I/т, I-3/т. Типоразмеров-I5

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

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

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

Перекрытия и покрытия – многопустотные плиты из тяжелого бетона толщиной 220 мм по серии I.04I.I-3 вып.I÷6. Типоразмеров-8

Перегородки – гипсобетонные толщиной 80 мм по серии I.23I.9-7 вып.2, ч.I, 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-I вып.4

Окна и балконные двери – по серии I.I36.5-23 вып.3, I.236.5-I2 вып.2. Типоразмеров-9

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

Двери внутренние-по серии I.I36-I0. Типоразмеров-5

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

Наибольшая масса монтажного элемента (цокольная 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, клеевая и масляная покраска, облицовка глазурованной плиткой на высоту I,5 и I,8 м

C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод – хозяйственно-питьевой и противопожарный от городской сети. Напор на вводе I4 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°С
Отопительные приборы – чугунные радиаторы "МС-I40-98"

Вентиляция – приточно-вытяжная с механическим побуждением и естественная вытяжка

Горячее водоснабжение – централизованное от магистральной сети.
Напор на вводе I5 м

Электроснабжение – от внешних сетей, напряжение 380/220В

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

J3OB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ – 0,23 кПа (23 кгс/м2)

J3NB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА – 0,70 кПа (70 кгс/м2)

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ – вторая

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ – обычные

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА – минус 40,50 (основное решение), 55°С

G2MQ СЕЙСМИЧНОСТЬ – 7,8 (основное решение) баллов

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОДРАЙОНЫ СССР – IA,IБ,IГ,IД

ОБЩЕСТВЕННЫЙ БЛОК-ЭЛЕМЕНТ О-190
ДЕТСКИХ ЯСЛЕЙ-САДА НА 190 МЕСТ
В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.020.1-2С/89

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 212-1-0493с.89

Лист 2

Страница 4

	Наименование		Всего	Удельный показатель
V1IA	СТОИМОСТЬ			
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс. руб.	320,01	-
	в том числе:			
V1IL	строительно-монтажных работ	"	242,75	-
V1IO	оборудования и мебели	"	77,26	-
V1IS	Стоимость строительно-монтажных работ 1 м2 полезной площади	руб.	-	154,93
V1IR	То же, 1 м3 строительного объема	"	-	34,25
V1IV	Стоимость общая на расчетный показатель	"	-	1684,26
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ			
V1JF	Построечные трудовые затраты	чел.-дн.	3760,26	-
V1JS	То же, на 1 м2 полезной площади	"	-	2,40
V1JR	То же, на 1 м3 строительного объема здания	"	-	0,53
V1JV	То же, на расчетный показатель	"	-	19,79
V1KA	РАСХОДЫ			
V1KB	Расход строительных материалов			
	Цемент	т	385,69	-
	Цемент, приведенный к марке М 400	"	380,60 (119,68)	-
	То же, на 1 м2 полезной площади	"	-	0,243
	То же, на 1 м3 строительного объема здания	"	-	0,054
	Сталь	"	80,22 (30,23)	-
	Сталь, приведенная к классам А-I и Ст3	"	103,33	-
	в том числе:			
	сталь прокатная, приведенная к Ст3	"	25,34	-
	Сталь, приведенная к классам А-I и Ст3 на 1 м2 полезной площади	"	-	0,066
	То же, на расчетный показатель	"	-	0,544
	Бетон и железобетон	м3	1269,05	-
	в том числе: монолитный	"	301,66	-
	сборный тяжелый	"	724,09	-
	сборный легкий	"	243,3	-
	Бетон и железобетон на 1 м2 полезной площади	"	-	0,810
	То же, на расчетный показатель	"	-	6,679
	Лесоматериалы	"	77,51	-
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	149,02 (82,03)	-
	То же, на расчетный показатель	"	-	0,784
	Кирпич	тыс.шт.	12,96	-

	Наименование		Всего	Удельный показатель
V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
	Расход			
V4KH	воды холодной	м3/ч	7,93	-
		м3/сут	40,94	-
		л/с	2,69	-
	горячей	"	2,03	-
V4KI	Канализационные стоки	"	6,83	-
V4KN	Тепла	ккал/ч	649210	-
		кВт	755,03	
	в том числе:			
	на отопление	"	135340	-
			157,40	
	на вентиляцию	"	224670	-
			261,29	
	на горячее водоснабжение	"	289200	-
			336,34	
	Тепла на отопление 1 м2 полезной площади	"	-	86,38
				0,10
V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	162,5	-
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
G3NB	Объем строительный здания	м3	7087,19	-
	в том числе:			
	подземной части	"	1566,35	-
V1NN	Объем строительный на 1 м2 полезной площади	"	-	4,52
	То же, на 1 м2 нормируемой площади (K_2)	"	-	6,57
V1NP	То же, на расчетный показатель	"	-	37,30
	Площадь застройки	м2	817,42	-
G30B	общая	"	1682,65	-
	в том числе: подземной части	"	133,07	-
	полезная	"	1566,85	-
	в том числе: подземной части	"	73,77	-
V1OK	Полезная площадь на расчетный показатель	"	-	8,25
G30Q	Нормируемая	"	1079,15	-
	То же, на расчетный показатель	"	-	5,68
	То же, на 1 м2 полезной площади (K_1)	"	-	0,69

В скобках указана потребность строительных материалов без учета расходов на изготовление сборных изделий, конструкций

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 проектной документации 212-01-490с.89 функциональных блок-элементов унифицированных детских яслей- садов на 140,190,280,330 и 495 мест в конструкциях серии 1.020.1-2С/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 1 место. Всего 190 мест.

Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 года.

Прочие затраты включены в стоимость строительно-монтажных работ

В7КА 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, - 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

gost.e-ecolog.ru