

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ

Часть 2

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ
РЕШЕНИЯ
212-I-0492с.89

СССР

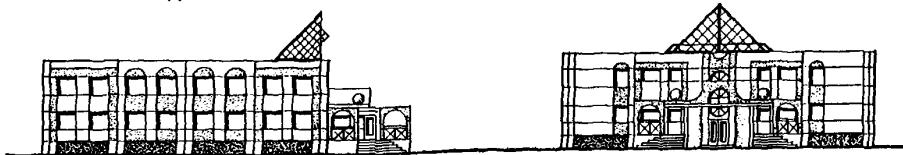
ЦИТП

МАРТ
1991ГРУППОВОЙ БЛОК-ЭЛЕМЕНТ Г-190
ДЕТСКИХ ЯСЛей-САЛА НА 190 МЕСТ
В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.020.I-2C/89

УДК 725.573

На 2 листах
На 4 страницах
Страница 1

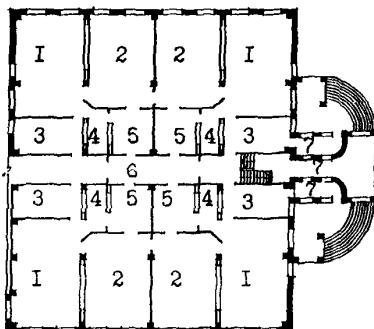
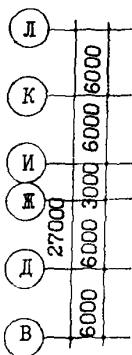
ФАСАД 7-II



ФАСАД В-Л

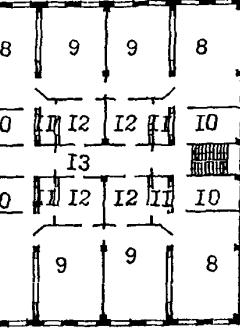


ПЛАН 1 ЭТАЖА



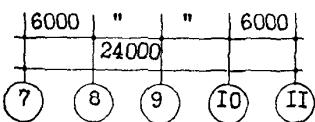
I

I

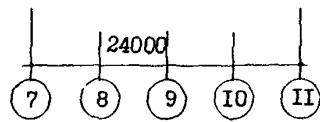


I

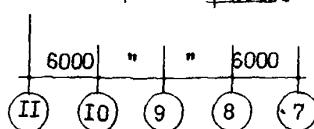
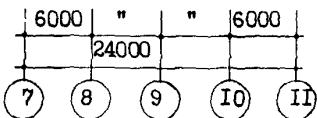
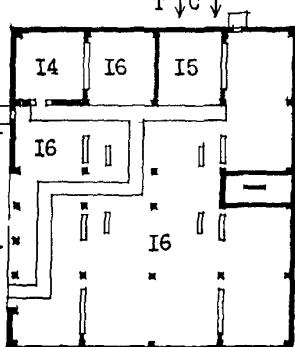
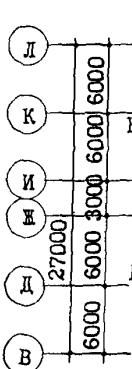
ПЛАН 2 ЭТАЖА



ПЛАН ТЕХНОСПОЛЯ



РАЗРЕЗ I-I



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

ТИПОВЫЕ
ПРОЕКТНЫЕ
РЕШЕНИЯ
212-I-0492c.89

Лист 1
Страница 2

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Но- мер	Наименование	Площадь, м ²	Но- мер	Наименование	Площадь, м ²
I ЭТАЖ					
I	Групповые	230,00	10	Раздевальные	74,84
2	Спальни	198,60	11	Буфетные	13,20
3	Раздевальные	74,84	12	Туалетные	62,48
4	Буфетные	13,20	13	Коридоры	47,06
5	Туалетные	62,48	ТЕХПОДПОЛЬЕ		
6	Коридоры	47,06	14	Венткамера	38,44
7	Тамбуры	17,88	15	Узел управления	34,72
2 ЭТАЖ					
8	Групповые	230,00	16	Техподполье	578,45
9	Спальни	198,60			

D2VA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ
Фундаменты - сборные железобетонные стаканы по серии I.020.I-2C/89 вып.1-1
Типоразмеров-2
Стены наружные - керамзитобетонные панели толщиной 400 мм по серии И-617 вып.1-1/
1-3/т. Типоразмеров-13
Колонны - по серии I.020.I-2C/89
вып.2-1. Типоразмеров-4
Ригели и балки - по серии I.020.I-2C/89
вып.3-1. Типоразмеров-4
Лестницы - сборные железобетонные марши и площадки по серии I.050.I-2 вып.1.
Типоразмеров-2
Перекрытия и покрытия - многопустотные плиты из тяжелого бетона толщиной 220 мм по серии I.041.I-3 вып.1,2,3,4,5,6.
Типоразмеров-6
Перегородки - гипсобетонные толщиной 80 мм по серии I.231.9-7 вып.1, вып.2,
ч.1. Типоразмеров-24
Санузлы - россыпью
Крыша - плоская совмещенная невентилируемая
Кровля - рулонная из 4-х слоев рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия
Полы - линолеумные, из керамической плитки, дощатые, мозаичные по серии 2.244-1 вып.4
Окна - по серии I.I36.5-23 вып.3,
I.236.5-I2 вып.2. Типоразмеров-7
Фрамуги - по серии I.I36-I2 вып.1.
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

R2G0 СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 40,50 (основное решение), 55⁰C

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

H5UA ОТДЕЛКА
НАРУЖНАЯ
Отделка фасадных поверхностей наружных стенных 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 1,5 м
С3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
Водопровод - хозяйственно-питьевой и противопожарный от городской сети.
Напор на водоре 28,65 м
Канализация - хозяйствственно-бытовая и производственная в городскую сеть.
Водосток - внутренний на отмостку
Отопление - водяное, система однотрубная 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 водоре 15 м
Электроснабжение - от внешних сетей, напряжение 380/220В
Связь и сигнализация - телефонизация, радиофицикация, телевидение и пожарно-охранная сигнализация
С2ED ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ
Подвижная и стационарная мебель, приборы инженерного оборудования

J3NB 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 ЯСЛЯ-САДА НА 190 МЕСТ В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.020.I-2C/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				V4КА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
V1IB Общая сметная стоимость	тыс. руб.	262,31	-	Расход воды		
в том числе:				холодной	м3/ч, м3/сут, л/с	
V1IL строительно-монтажных работ	"	190,51	-	горячей	" 0,68 -	
V1IO оборудования и мебели	"	71,80	-	V4KI Канализационные стоки	" 2,25 -	
V1IS Стоимость строительно-монтажных работ I м2 полезной пло-	руб.	-	I41,81	V4KN Тепла	ккал/ч 358096 -	
щади					кВт 416,46	
V1IR То же, на I м2 строительного объема	"	-	29,77	в том числе:		
V1IV Стоимость общая на расчетный показатель "	"	-	I380,58	на отопление	" 93810 -	
V1JA ТРУДОЕМКОСТЬ				на вентиляцию	" 109,10 -	
V1JF Построекные трудовые затраты	чел.-дн.	2579,18	-	на горячее водоснабжение	" 159460 -	
V1JS То же, на I м2 полезной площасти	"	-	I,92	Тепла на отопление I м2 полезной площасти	" - 185,45	
V1JR То же, на I м2 строительного объема	"	-	0,40		- 104826 -	
V1JV То же, на расчетный показатель	"	-	I3,57	V4KK 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 M 400 "		307,34	-	подземной части	" 1515,70 -	
(75,42)				V1NN Объем строительный на I м2 полезной площасти	" - 4,76	
То же, на I м2 полезной площасти "		-	0,229	To же, на I м2 нормируемой площасти (K_2)	" - 5,52	
To же, на I м2 строительного объема здания "		-	0,048	V1NP То же, на расчетный показатель	" - 33,68	
Сталь " (15,33)		(61,37)		G30C Площадь застройки	м2 743,71 -	
Сталь, приведенная к классам A-I и Ct3 "		81,64	-	G30B общая	" 1481,40 -	
в том числе:				в том числе:		
сталь прокатная, приведенная к Ct3		I4,44	-	подземной части	" 122,20 -	
Сталь, приведенная к классам A-I и Ct3 на I м2 полезной площа-			0,061	полезная	" 1343,44 -	
ди				в том числе:		
To же, на расчетный показатель "		-	0,430	подземной части	" 73,20 -	
Бетон и железобетон м3		I022,07	-	V1OK Полезная площасть на расчетный по-		
в том числе:				казатель	" - 7,07	
монолитный "		204,92	-	G30Q Нормируемая	" II58,24 -	
сборный тяжелый "		591,77	-	To же, на расчет-		
сборный легкий "		225,38	-	ный показатель	" - 6,10	
Бетон и железобетон на I м2 полезной площасти		-	0,761	To же, на I м2 полезной площасти	" - 0,86	
To же, на расчетный показатель "		-	5,379	(K_T)		
Лесоматериалы "		93,78	-			
Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу "		I74,61	-	В скобках указана потребность строительных материалов без учета расходов на изготовление сборных изделий, конструкций		
To же, на расчетный показатель "		(95,28)	-			
Кирпич	тыс.шт.	I5,30	-			

ГРУППОВОЙ БЛОК-ЭЛЕМЕНТ Г-І90
ДЕТСКИХ ЯСЛЕЙ-САДА НА 190 МЕСТ
В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ І.020.І-2С/89

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ
РЕШЕНИЯ
212-І-0492с.89

Лист 2
Страница 4

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Данный рабочий проект разработан в составе типовой документации 212-01-490с.89 функциональных блок-элементов унифицированных детских яслей-садов на 140, 190, 280, 330 и 495 мест в конструкциях серии І.020.І-2С/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

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
	EO	Электроосвещение
	EM	Силовое электрооборудование
	AB	Автоматизация сантехустройств
	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, - 892 форматки

В7БА	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. № 064241