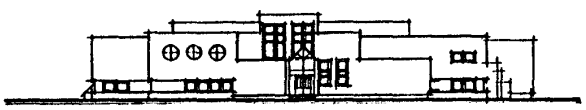
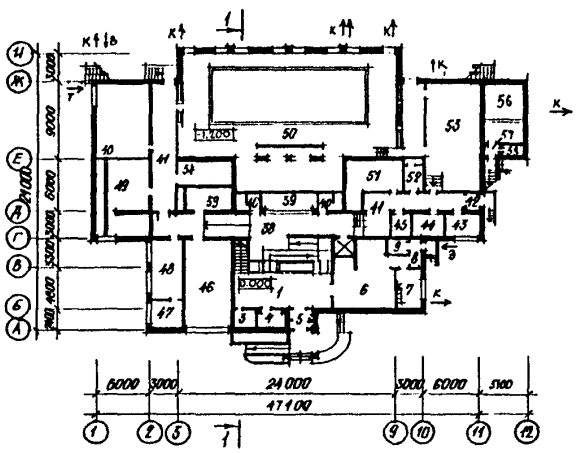
СССР	**СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ** **Часть 2** **ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ**	294-3-54.I3.90
ЦИТП	БЛОК ПЛАВАТЕЛЬНОГО БАССЕЙНА С ВАННОЙ I6,6 х 6 м И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 7 х 3 м СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА (ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В БЕЛОРУССКОЙ ССР)	
АПРЕЛЬ **1991**	ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	На 5-и страницах Страница 1

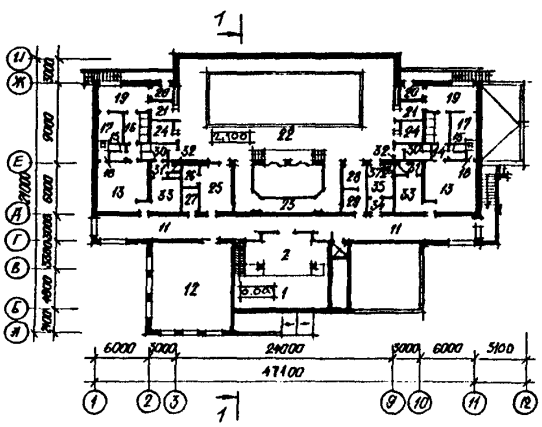
ФАСАД I–I2



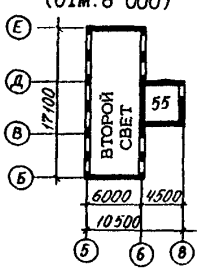
ПЛАН ЦОКОЛЬНОГО ЭТАЖА



ПЛАН ПЕРВОГО ЭТАЖА

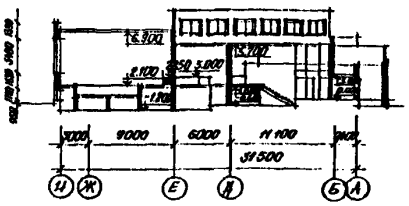


ПЛАН СВЕТОВОГО ФОНАРЯ (ОТМ. 6 000)



gost.e-ecolog.ru

РАЗРЕЗ I-I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер	Наименование	Площадь м2	Номер	Наименование	Площадь, м2
I	Вестибюль на отм. 0.000	45,32	34	Раздевальная для инвалидов	4,44
2	Зимний сад на отм. 2.700	44,20	35	Душевая для инвалидов	4,89
3	Касса	4,6I	36	Санузел для инвалидов	3,32
4	Регистратура	6,60	37	Тамбур-шлюз	4,I7
5	Тамбур	5,85	38	Вестибюль на отм. - 0.750	38,94
6	Буфет	44,I2	39	Гардероб	II,40
7	Подсобная буфета	I2,I0	40	Санузлы	3,54х2
8	Тамбур	4,09	4I	Коридоры	70,I9
9	Электрощитовая	3,57	42	Тамбур	2,09
I0	Тепловой пункт	48,59	43	Комната главного инженера	8,93
II	Коридор	95,42	44	Комната персонала	8,95
I2	Зал для подготовительных занятий с тренажерами	86,I6	45	Пункт проката	6,24
I3	Раздевальные с местами для сушки волос	34,94х2	46	Помещение для игры в настольный теннис	5I,84
I4	Тамбуры	3,06х2	47	Лаборантская	9,92
I5	Санузлы	2,73х2	48	Учебно-методический кабинет	20,63
I6	Душевые	I0,0х2	49	Венткамера	49,68
I7	Парильные	I0,68х2	50	Технические помещения бассейна	324,42
I8	Узлы управления	I,48х2	5I	Кладовая пункта проката	26,02
I9	Комната отдыха	I4,49х2	52	Гардеробная персонала с душевой	I0,92
20	Тамбуры	3,86х2	53	Фильтровально-насосная	94,20
2I	Шлюзы	4,98х2	54	Кладовая оборудования	36,45
22	Зал бассейна с ванной I6,6х6 м	297,59	55	Машинное отделение	20,73
23	Зал бассейна с ванной 7х3 м	70,76	56	Электролизная	3I,94
24	Инвентарные	6,60х2	57	Тамбур	I,9I
25	Комната инструкторско-тренерского состава	I9,I5	58	Электрощитовая	3,82
26	Кабина для переодевания с душевой	5,07	59	Венткамера	I4,5I
27	Комната уборочного инвентаря	4,77			
28	Лабораторная химического и бактериологического анализа воды	8,03			
29	Комната дежурной медсестры	5,90			
30	Душевые	7,22х2			
3I	Тамбуры	7,I0			
32	Санузлы	5,55			
33	Раздевальные для младших школьников	26,25			

БЛОК ПЛАВАТЕЛЬНОГО БАССЕЙНА С ВАННОЙ 16,6 х 6 м И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 7 х 3 м СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА (ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В БЕЛОРУССКОЙ ССР)	ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 294-3-54.13.90	Страница 3

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты – под стены – ленточные, под ванну – столбчатые монолитные из бетона класса В 7,5

Стены наружные – из керамического рядового эффективного и обыкновенного кирпича КРЭ 75/1350/25 и КРЭ 75/1600/25 по ГОСТ 530-80

Стены внутренние – из обыкновенного керамического кирпича КР 75/1600 по ГОСТ 530-80

Стены и дно ванны – из монолитного бетона класса В30 (W4,W6)

Перегородки – кирпичные, из мелких гипсовых плит по ГОСТ 6428-83

Перекрытие и покрытие – сборные железобетонные панели по серии *1.141-1* вып.60,63, типоразмеров – II

Перемычки – сборные железобетонные по серии I.038.1-1 вып.1,2, типоразмеров – 23

Лестницы – сборные железобетонные ступени по ГОСТ 8717.1-84, типоразмеров – I

Кровля – совмещенная мастичная с внутренним и наружным водостоком

Полы – из линолеума, дощатые, керамическая плитка, мозаичные, бетонные по серии 2.244-1 вып.4

Окна – с раздельными переплетами по *РСТ БССР 865-87, типоразмеров – 8*

Двери внутренние – по ГОСТ 6629-88, типоразмеров – 6

Двери наружные – по ГОСТ 24698-81, типоразмеров – 2

Наибольшая масса монтажного элемента (панель перекрытия) – 2,25 т

H5UA ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ

Облицовка лицевым кирпичом

ВНУТРЕННЯЯ

Штукатурка, клеевая, известковая побелка, облицовка глазурованной плиткой, масляная покраска

C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод – хозяйственно-питьевой противопожарный и технологический от наружной сети. Напор на вводе H = 10 м

Канализация – хозяйственно-бытовая, производственная и технологическая в наружную сеть

Отопление – центральное водяное от внешнего источника. Параметры теплоносителя 95 °С – 70 °С

Вентиляция – приточно-вытяжная с механическим побуждением

Горячее водоснабжение – от наружной сети. Напор на вводе H = 11,4 м

Электроснабжение – от внешних сетей напряжением 380/220 В

Устройства связи – радиофикация, телефикация, телефонизация, электрочасификация, охранно-пожарная сигнализация и диспетчеризация

C2ED ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ

Комплекс гимнастический "Здоровье", тренажеры, спортивные снаряды, кипятильник электрический, шкаф холодильный, электросушитель, облучатель ультрафиолетовый, весы медицинские, камин сухого жара, комплект мебели для отдыха

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

J3NB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА – 1,0 кПа / 100 кгс/м2

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ – вторая

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ – обычные

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА – *минус 22, 26 °С (основное решение)*

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОДРАЙОН СССР – IIВ Белорусской ССР

БЛОК ПЛАВАТЕЛЬНОГО БАССЕЙНА С ВАННОЙ I6,6 х 6 м И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 7 х 3 м СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА (ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В БЕЛОРУССКОЙ ССР)	ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 294-3-54.I3.90	Страница 4

	Наименование		Всего	Удельный показатель
У1IA	СТОИМОСТЬ			
У1IB	Общая сметная стоимость	тыс.руб.	24I,I98	-
	в том числе:			
У1IL	строительно-монтажных работ	то же	23I,67I	-
У1IO	оборудования и мебели	"	9,363	-
	прочие затраты	"	0,I64	-
	Стоимость строительно-монтажных работ I м2 полезной площади	руб.	-	II9,28
У1IR	То же, I м3 строительного объема	"	-	25,7I
У1IY	Стоимость общая на расчетный показатель	"	-	I24,9I
У1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ			
У1JF	Построечные трудовые затраты	чел.-ч	39854	-
	То же, на I м2 полезной площади	"	-	20,64
У1JR	То же, на I м3 строительного объема здания	"	-	4,42
У1JY	То же, на расчетный показатель	"	-	20,64
У1KA	РАСХОДЫ			
У1KB	Расход строительных материалов			
	Цемент	т	327,I4 (2I4,29)	-
	Цемент, приведенный к М-400	"	3I7,00 (22I,I5)	-
	То же, на I м2 полезной площади	"	-	0,I64
	То же, на I м3 строительного объема	"	-	0,035
	Сталь	"	29,29 (I3,33)	-
	Сталь, приведенная к классам AI и Ст.3	"	42,85 (I8,I7)	-
	в том числе: сталь, прокатная, приведенная к Ст.3	"	3,9I	-
	Сталь, приведенная к классам AI и Ст.3 на I м2 полезной площади	"	-	0,022
	То же, на расчетный показатель	"	-	0,022
	Бетон и железобетон	м3	85I,20	-
	в том числе: монолитный	"	560,82	-
	сборный тяжелый	"	290,38	-
	Бетон и железобетон на I м2 полезной площади	"	-	0,44
	То же, на расчетный показатель	"	-	0,44
	Лесоматериалы	"	I29,90	-
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	I94,85	-
	Кирпич	тыс.шт	366,59	-
Y4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
	Расход			
Y4KH	воды	м3/сут	223,2I	-
	холодной	м3/ч	II,55	-
	горячей	"	I0,66	-
Y4KI	Канализационные стоки	"	I7,03	-
Y4KN	Тепла	ккал/ч / кВт	938280 / I09I,22	-
	в том числе:			
	на отопление	"	I36973 / I59,30	-
	на вентиляцию	"	268306 / 312,04	-
	на горячее водоснабжение	"	533001 / 619,88	-
	Тепла на отопление I м2 полезной площади	"	-	70,93 / 0,083
Y4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	58	-
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
G3NB	Объем строительный	м3	9009,26	-
	Объем строительный на I м2 нормируемой площади	"	-	8,30
	То же, на расчетный показатель	"	-	4,66
	Площадь			
G3OC	застройки	м2	I236,9I	-
G3OB	общая	"	2089,63	-
	полезная	"	I930,9I	-
	нормируемая	"	I084,98	-
	нормируемая на расчетный показатель	"	-	0,56

В скобках указана потребность в строительных материалах без учета расходов на изготовление сборных изделий и конструкций

БЛОК ПЛАВАТЕЛЬНОГО БАССЕЙНА С ВАННОЙ 16,6 х 6 м И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 7 х 3 м СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА (ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В БЕЛОРУССКОЙ ССР)	ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 294-3-54.13.90	Страница 5

Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

В проекте разработан конструктивный вариант здания с фонарем верхнего освещения над зимним садом из алюминиевых треугольных ферм, без электролизной.

Технико-экономические показатели приведены для основного решения здания с электролизной и фонарем бокового освещения над зимним садом в традиционных конструкциях.

Сметы составлены в нормах и ценах 1984 года для строительства в сельских районах Белорусской ССР.

За расчетный показатель принят 1 м2 полезной площади. Количество расчетных единиц - 1930,91

B7EA 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 I	ПЗ	Пояснительная записка
Части I, 2	АС	Архитектурно-строительные решения, технологические решения
Альбом 2	ОВ	Отопление и вентиляция
Части I, 2	ВК	Внутренний водопровод и канализация
	ЭМ	Электротехническая часть
	А	Автоматизация
	СУ	Устройства связи
	ПО	Охранно-пожарная сигнализация
Альбом 3 Части I, 2	СМ	Сметы
Альбом 4	ВМ	Ведомости потребности в материалах

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 1314 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА БелНИИгипросельстрой, 220002, Минск, ул.В.Хоружей, 29

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден и введен в действие Госстроем БССР 13.12.90, приказ № 86

B7KA ПОСТАВЩИК Минский филиал ЦИТП
220123, Минск, ул.В.Хоружей, 13/61

gost.e-ecolog.ru