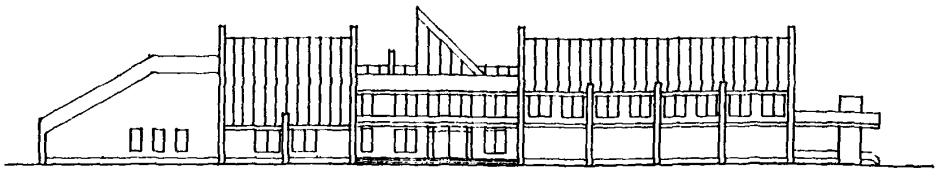
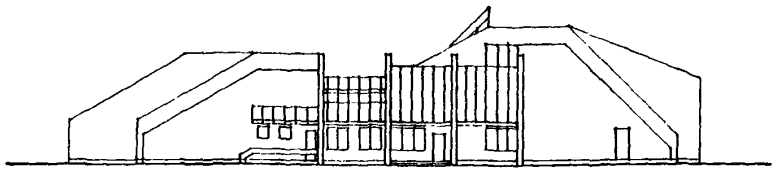
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 224-09-214.90
ЦИТП	КООПЕРИРОВАННОЕ ЗДАНИЕ НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЫ НА 4 КЛАССА (20 УЧАЩИХСЯ), ДЕТСКОГО САДА НА 15 МЕСТ И КУЛЬТУРНО-СПОРТИВНОГО ЦЕНТРА НА 165 МЕСТ ДЛЯ СЕЛА СТЕНЫ ИЗ КИРПИЧА	УДК 330.2:65.012.652
ФЕВРАЛЬ 1991		На 3[X] листах На 6[TM] страницах Страница I

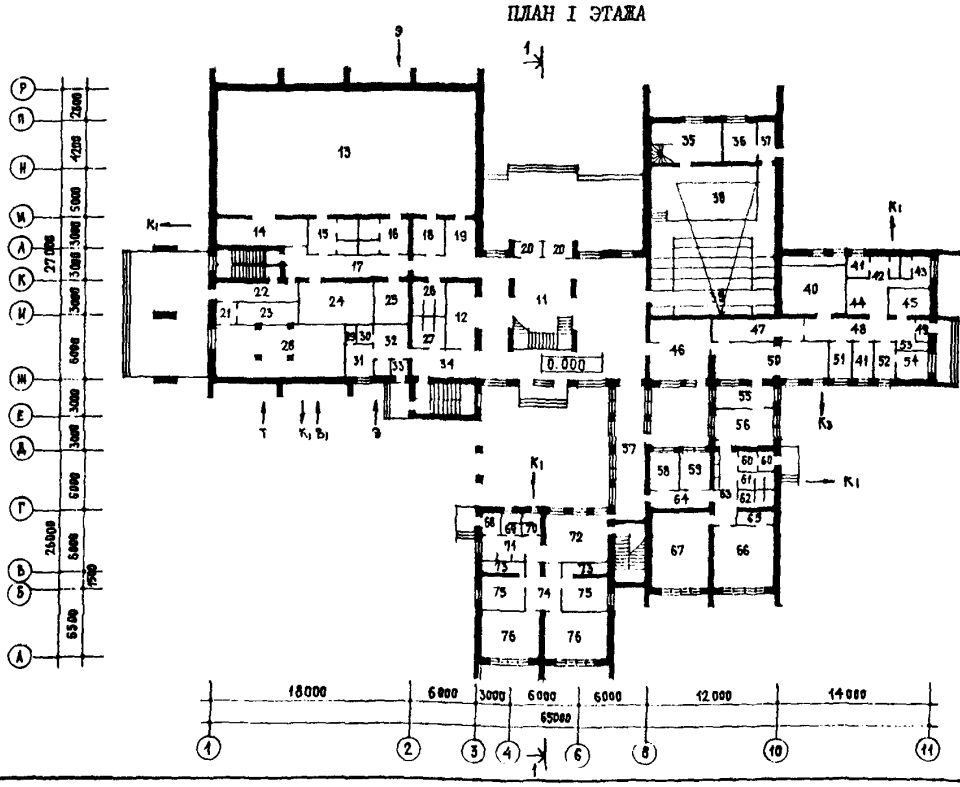
ФАСАД II-I



ФАСАД А-П



ПЛАН I ЭТАЖА



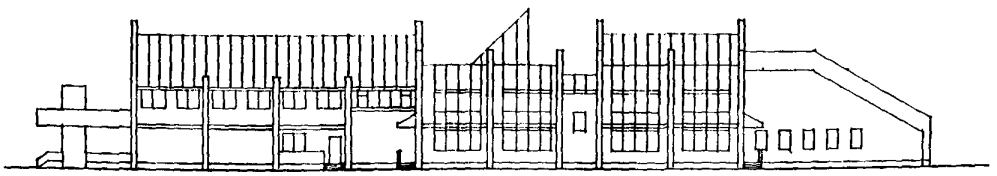
gost.e-ecolog.ru

КООПЕРИРОВАННОЕ ЗДАНИЕ НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЫ НА 4 КЛАССА (20 УЧАЩИХСЯ), ДЕТСКОГО САДА НА 15 МЕСТ И КУЛЬТУРНО-СПОРТИВНОГО ЦЕНТРА НА 165 МЕСТ ДЛЯ СЕЛА
СТЕНЫ ИЗ КИРПИЧА

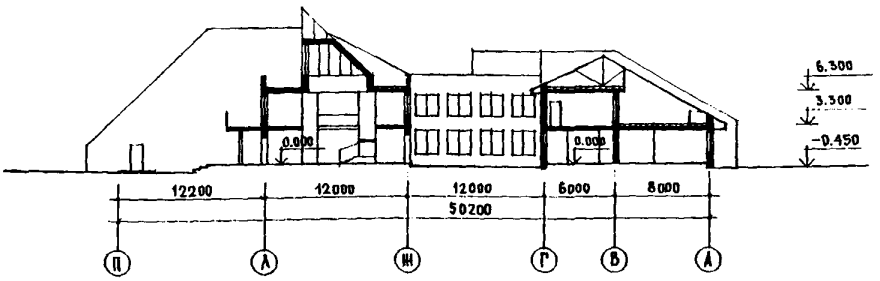
ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 224-09-214.90

Лист I
Страница 2

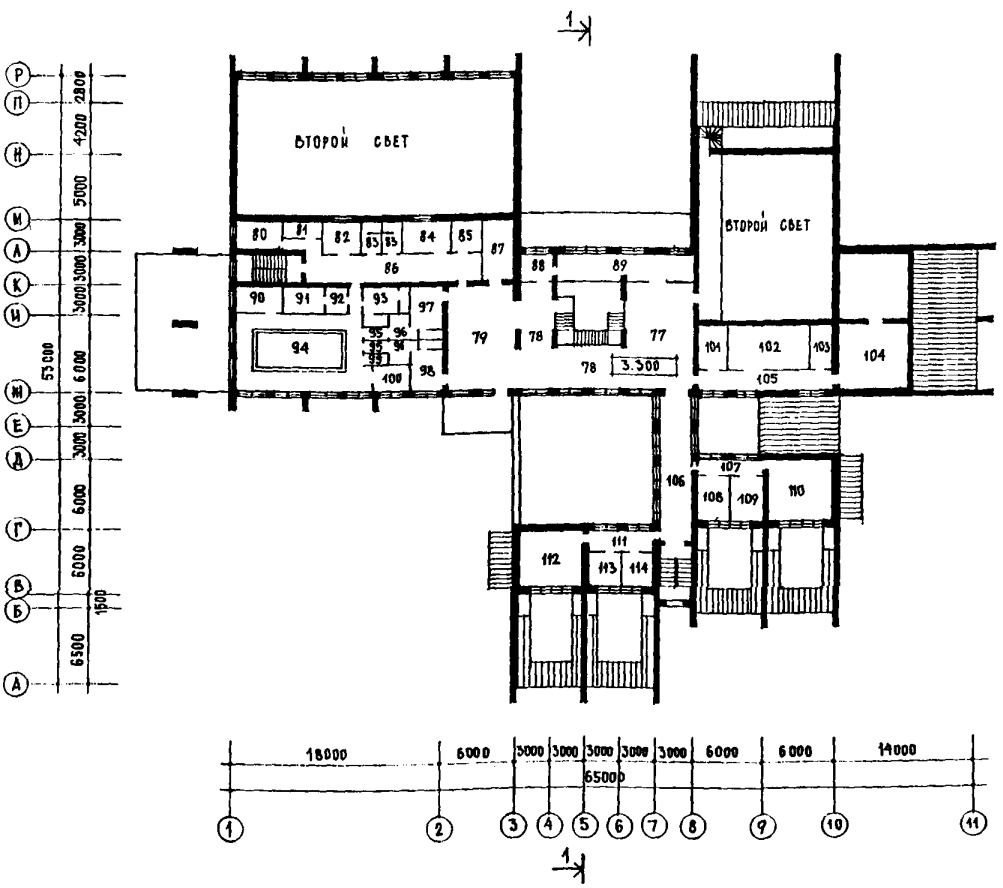
ФАСАД I-II



РАЗРЕЗ I-I

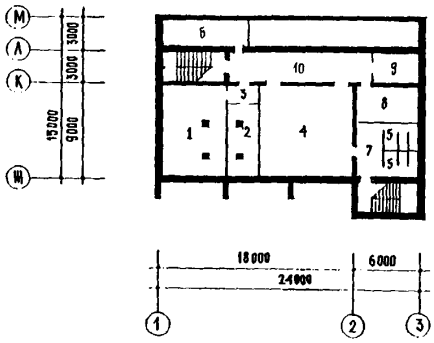


ПЛАН 2 ЭТАЖА



КООПЕРИРОВАННОЕ ЗДАНИЕ НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЫ НА 4 КЛАССА (20 УЧАЩИХСЯ), ДЕТСКОГО САДА НА 15 МЕСТ И КУЛЬТУРНО-СПОРТИВНОГО ЦЕНТРА НА 165 МЕСТ ДЛЯ СЕЛА СТЕНЫ ИЗ КИРПИЧА	ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 224-09-214.90	Лист 2 Страница 3

ПЛАН ПОДВАЛА НА ОТМ. -3.000



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер	Наименование	Площадь м2	Номер	Наименование	Площадь м2
	ПОДВАЛ		23	Кладовая уборочного инвентаря	10,80
I	Венткамера	49,21	24	Кладовая зимнего инвентаря	18,81
2	Склад нар	18,00	25	Электрощитовая	10,26
3	Шлюз	7,68	26	С/у женский	13,09
4	Клубное помещение	76,00	27	С/у мужской	13,09
5	Санузлы 2х9,95	19,91	28	Техническое помещение под ванной	52,16
6	Техническое помещение	17,42	29	Душевая	1,62
7	Холл	11,52	30	Туалетная	3,18
8	Постирочная	18,06	31	Палата на 1 место	9,90
9	Бельевая	10,00	32	Приемная	12,80
10	Коридор	35,75	33	Тамбур	2,25
	I ЭТАЖ		34	Холл	20,84
11	Вестибюль, фойе	152,53	35	Артистическая	24,00
12	Гардероб	13,35	36	Кладовая при зале	12,90
13	Спортивный зал	277,28	37	Тамбур	5,53
14	Снарядная	23,72	38	Эстрада	29,75
15	Женская раздевалка	16,00	39	Зал на 100 мест	118,33
16	Мужская раздевалка	16,00	40	Венткамера	31,80
17	Коридор	23,40	41	Хозкладовая	4,40
18	Кабинет инструктора	8,55	42	Коридор	11,36
19	Коридор	25,62	43	Гардероб, душевая, туалет персонала	12,03
20	Тамбур	7,5	44	Охлаждаемая камера	7,83
21	Коридор	2,88	45	Кладовая сухих продуктов	7,20
22	Тамбур	22,52			

КООПЕРИРОВАННОЕ ЗДАНИЕ НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЫ НА 4 КЛАССА (20 УЧАЩИХСЯ), ДЕТСКОГО САДА НА 15 МЕСТ И КУЛЬТУРНО-СПОРТИВНОГО ЦЕНТРА НА 165 МЕСТ ДЛЯ СЕЛА СТЕНЫ ИЗ КИРПИЧА	ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 224-09-214.90	Лист 2 Страница 4

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Продолжение

Номер	Наименование	Площадь м2	Номер	Наименование	Площадь м2
46	Обеденный зал	32,37	81	Хозяйственная кладовая	5,00
47	Моечная столовой и кухонной посуды	15,00	82	Хозяйственная кладовая	8,00
			83	Сан.узлы 2х45	9,00
48	Загрузочная	21,76	84	Кабинет культработника	10.00
49	Тамбур	2,96	85	Кладовая учебников	8,40
			86	Коридор	57,03
50	Горячий цех с раздаточной, холодный цех, хлеборезка	37,00	87	Кабинет директора	15,00
			88	Книгохранилище	7,70
51	Мясо-рыбный цех	8,18	89	Читальный зал и абонемент	27,58
52	Овощной цех	7,12	90	Комната медсестры	9,75
53	Мойка бачков	2,80	91	Лаборатория химического анализа воды	8,00
54	Кладовая овощей	6,83	92	Узел управления бассейном	4,00
55	Буфетная	8,99	93	Комната тренера с душевой и с/у	9,76
56	Столовая	19,42	94	Бассейн	65,32
57	Переход	29,00	95	Ножная ванна 2х2,5	4,50
58	Кабинет врача	11,45	96	Душевая 2х4,15	8,30
59	Процедурный кабинет	11,45	97	Раздевалка девочек	12,84
			98	Раздевалка мальчиков	12,84
60	Тамбур	4,74	99	Кладовая уборочного инвентаря	1,81
61	Туалетная для мальчиков	6,56	100	Кладовая инвентаря для плавания	8,00
62	Туалетная для девочек	6,56	101	Радиоузел	8,20
63	Раздевальная-холл	19,13	102	Кинопроекционная	27,00
64	Коридор	8,52	103	Кладовая	6,46
65	Кладовая	6,79	104	Венткамера	72,00
66	Спальная	30,20	105	Тамбур-шлюз	21,13
			106	Переход	29,00
67	Групповая	42,69	107	Коридор	8,52
68	Тамбур	3,06	108	Учительская-методический кабинет	11,45
69	С/у мальчиков	3,36	109	Комната отдыха учителей и беседы с родителями	11,45
70	С/у девочек	3,36	110	Комната сказок	32,6
71	Вестибюль	15,33	111	Коридор	11,93
72	Игровая рекреация	27,00	112	Мастерская трудового обучения	32,6
73	Кладовая при спальне 2х4,00	8,00	113	Пионерская комната	9,78
			114	Кабинет зам.директор по дошкольному воспитанию	9,78
74	Холл	15,74			
75	Спальня 2х11,48	22,96			
76	Классное помещение 2х25,65	51,30			
	2 этаж				
77	Зимний сад	50,51			
78	Галерея 17,43+25,13	42,56			
79	Танцевальный и выставочный зал	50,51			
80	Комната технического персонала	10,00			

КООПЕРИРОВАННОЕ ЗДАНИЕ НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЫ НА 4 КЛАССА (20 УЧАЩИХСЯ), ДЕТСКОГО САДА НА 15 МЕСТ И КУЛЬТУРНО-СПОРТИВНОГО ЦЕНТРА НА 165 МЕСТ ДЛЯ СЕЛА СТЕНЫ ИЗ КИРПИЧА	ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 224-09-214.90	Лист 3 Страница 5

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты - сборные железобетонные ленточные по ГОСТ 13580-85

Стены подвала - железобетонные блоки по ГОСТ 13579-78*

Прогоны - сборные железобетонные таврового сечения, серия 1.225.1-3, серия 1.225-2 вып.8

Перекрытия и покрытия - сборные железобетонные многопустотные плиты по серии 1.141-1 вып.60,вып.63, серия 1.241в.22, серия 1.243-3, вып.2

Стены наружные - из керамического пустотелого кирпича ГОСТ 530-80 М100 и кирпича керамического лицевого М100 ГОСТ 7484-78

Стены внутренние - из керамического пустотелого кирпича М100 ГОСТ 530-80

Перегородки - из керамического полнотелого кирпича М100 ГОСТ 530-80; гипсокартонные по металлическому каркасу по серии 1.231.9-10 вып.2, гипсобетонные, серия 1.231.9-7 в.2

Кровля - асбестоцементные волнистые листы по деревянным стропилам ГОСТ 16233-77*

Лестницы - сборные железобетонные по серии 1.252.1-4 вып.1

Ограждения лестниц - металлические сборные по серии 1.256.2-2 вып.1

Полы - паркет, линолеум, дощатые, керамическая плитка, бетонные по серии 2.244-1, вып.4

Окна - деревянные с двойным остеклением по серии 1.236.5-12 вып.1, с тройным остеклением по ГОСТ 16289-86

Двери наружные и служебные - деревянные по ГОСТ 24698-81, серия 1.136.5-19

Двери внутренние - деревянные по серии 1.136-10

Витражи тамбуров и остекленные двери по ГОСТ 25062-81*, ГОСТ 24584-81

Наибольшая масса монтажного элемента (плита покрытия) - 7,645 т

J3OB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ - 38 кгс/м2 / 0,38 кПа

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20 , 30 (основное решение), 40°С

H5UA ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ
Наружный слой кладки - из лицевого кирпича с гладкой лицевой поверхностью М100 по ГОСТ 1484-78 с расшивкой швов

Цоколь - керамическая плитка типа „кабанчик"

ВНУТРЕННЯЯ

Штукатурка, покраска водоэмульсионной, масляной краской, клеевая побелка, облицовка глазурованной плиткой

C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод - хозяйственно-питьевой от наружной сети, расчетный напор на вводе Н=15м

Канализация - хозяйственно-бытовая в наружную сеть

Отопление - центральное, водяное от наружной сети. Параметры теплоносителя Т=95°С + 70°С

Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим побуждением и естественная

Горячее водоснабжение - централизованное от внешнего источника. Напор Н=16м.

Электроснабжение - от наружной сети напряжением 380/220 В

Устройства связи - радиофикация, телефонизация, телевидение, электрочасофикация, звонковая сигнализация, пожарно-охранная сигнализация, местная звукофикация, звукоусиление, кинофикация

C3ED ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ

Оборудование пищеблока, санузлов и душевых, кинопроектор для демонстрации 35 мм широкоэкранных, обычных и кашетированных фильмов

J3KB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 100 кгс/м2 / 1,0 кПа

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - - обычные

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОН СССР - II, III районы, IВ подрайон

КООПЕРИРОВАННОЕ ЗДАНИЕ НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЫ НА 4 КЛАССА (20 УЧАЩИХСЯ), ДЕТСКОГО САДА НА I5 МЕСТ И КУЛЬТУРНО-СПОРТИВНОГО ЦЕНТРА НА I65 МЕСТ ДЛЯ СЕЛА. СТЕНЫ ИЗ КИРПИЧА | ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 224-09-2I4.90 | Лист 3 Страница 6

	Наименование		Всего	Удельн. показатель
V1IA	СТОИМОСТЬ			
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс. руб.	374,35	-
	в том числе:			
V1IL	Строительно-монтажных работ	"	298,03	-
V1IO	Оборудования и мебели	"	68,98	-
	Прочие затраты	"	7,34	-
V1IS	Стоимость строительно-монтажных работ I м2 полезной площади	руб.	-	I22,I4
V1IR	То же, I м3 строительного объема	"	-	24,48
V1IV	Стоимость общая на расчетный показатель	"	-	I87I,75
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ			
V1JF	Построечные трудовые затраты	чел. дн.	5774,80	-
V1JS	То же, на I м2 полезной площади		-	2,36
V1JR	То же, на I м3 строительного объема	"	-	0,47
V1JV	То же, на расчетный показатель	"	-	28,87
V1KA	РАСХОДЫ			
V1KB	Расход строительных материалов			
	Цемент	т	432,03	-
	Цемент, приведенный к марке М400	"	540,I6	-
	То же, на I м2 полезной площади	"	-	0,22
	То же, на I м3 строительного объема	"	-	0,044
	Сталь	"	63,83	-
	Сталь, приведенная к классам ст.3 и А-I	"	84,82	-
	То же, на I м2 полезной площади	"	-	0,035
	То же, на расчетный показатель	"	-	0,42
	Лесоматериалы	м3	I36,06	-
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	204,09	-
	Кирпич	тыс. шт.	638,I7	-

	Наименование		Всего	Удельн. показатель
V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
V4KH	Расход воды	м3/сут	45,98	
	холодной	м3/сут	28,59	
	горячей	"	I7,39	
V4KI	Канализационные стоки	"	45,98	
V4KW	Тепла	ккал/ч	887600	
		кВт	I032,27	
	в том числе:			
	на отопление	"	333800	
			388,2I	
	на вентиляцию	"	I73000	
			20I,I9	
	на горячее водоснабжение	"	380800	
			442,87	
	Тепла на отопление I м2 полезной площади	"	-	I36,8
				0,I59
V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	II0	-
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
G3VB	Объем строительный здания	м3	I2I73,I	-
	в том числе			
	подземной части	"	947,8	-
	Объем строительный на I м2 полезной площади	"	-	4,98
V1VW	То же, на Iм2 нормируемой площади	"	-	6,45
V1NP	То же, на расчетный показатель	"	-	60,86
	Площадь			
G30C	застройки	м2	I844,6	-
G30B	Общая	"	3290,9	-
	в том числе:	"		
	подземной части	"	278,7	-
G30Q	Нормируемая	"	I886,9	-
	То же, на расчетный показатель	"	-	9,43
	То же, на Iм2 полезной площади	"	-	0,77
	Полезная	"	2439,9	-
	То же, на расчетный показатель	"	-	I2,20

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Сметная документация составлена в ценах I984 года
Расчетный показатель - I посетитель (200)
В подвале культурно-спортивного центра предусмотрено ПРУ

B7EA

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I - Пояснительная записка
Альбом II - Архитектурно-строительные, технологические, санитарно-технические, электротехнические чертежи, автоматизация
Альбом III - Сметные расчеты
Альбом IУ - Проектная документация по переводу помещений подвала в режим ПРУ (II-4)
Объем проектных материалов, приведенных к формату А-4 -225 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА - Гипропрос, II7630, Москва, ул.Обручева,23а
B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ - Утвержден Госстроем РСФСР, постановление № 6I от. 5.09.I990г.
АВЩИК - Гипропрос II7630, г.Москва, ул.Обручева, 23а

gost.e-ecolog.ru

Инв. № Катал.№065738

Подписано в печать I4.I2.90. Тираж 8020 экз. Заказ №23I6. ЦИТП Госстроя СССР