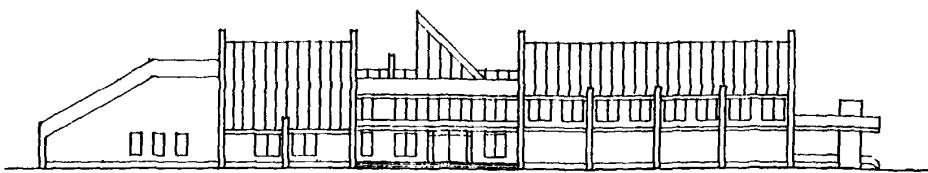
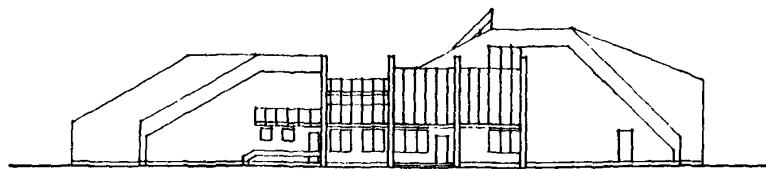


<b>СССР</b>	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ</b> <b>ЧАСТЬ 2</b> <b>ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</b>	<b>ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b> <b>ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ</b> <b>224-09-214.90</b>
<b>ЦИТП</b>	<b>КООПЕРИРОВАННОЕ ЗДАНИЕ</b> <b>НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЫ НА 4 КЛАССА (20 УЧАЩИХСЯ),</b> <b>ДЕТСКОГО САДА НА 15 МЕСТ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

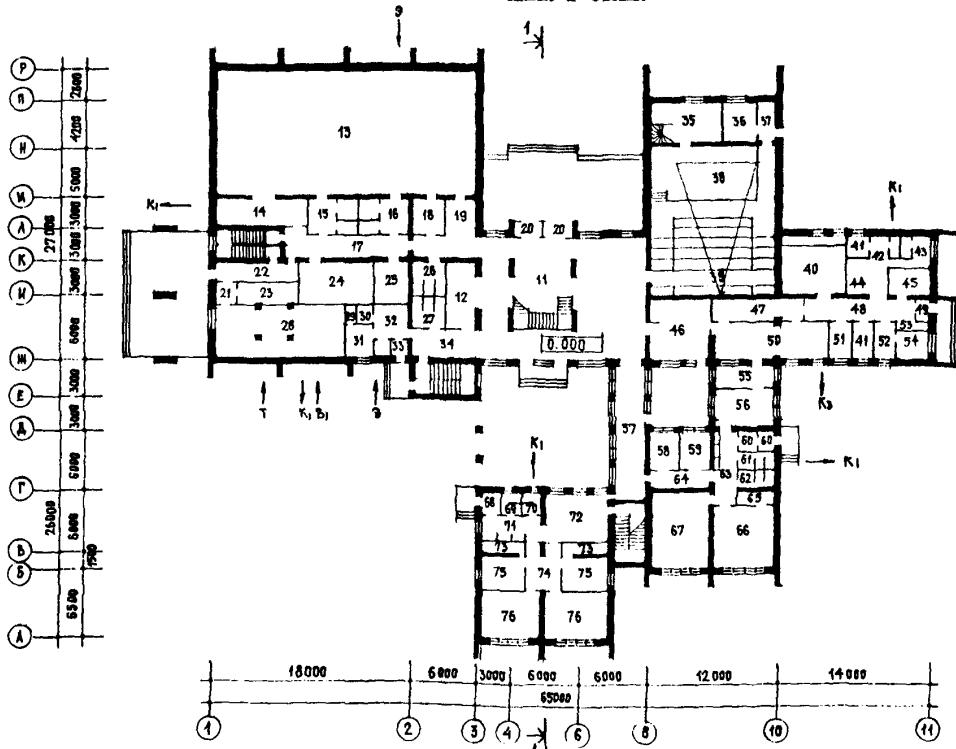
ФАСАД II-1



ФАСАД А-П



ПЛАН I ЭТАЖА

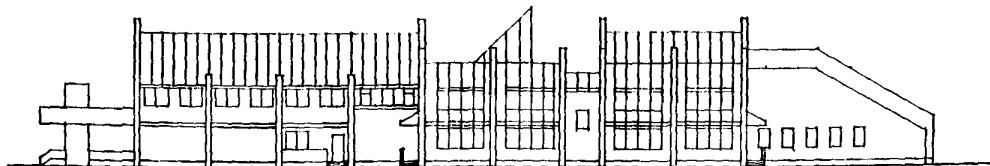


КООПЕРИРОВАННОЕ ЗДАНИЕ НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЫ НА 4 КЛАССА  
(20 УЧАЩИХСЯ), ДЕТСКОГО САДА НА 15 МЕСТ И КУЛЬТУРНО-  
СПОРТИВНОГО ЦЕНТРА НА 165 МЕСТ ДЛЯ СЕЛА  
СТЕНЫ ИЗ КИРПИЧА

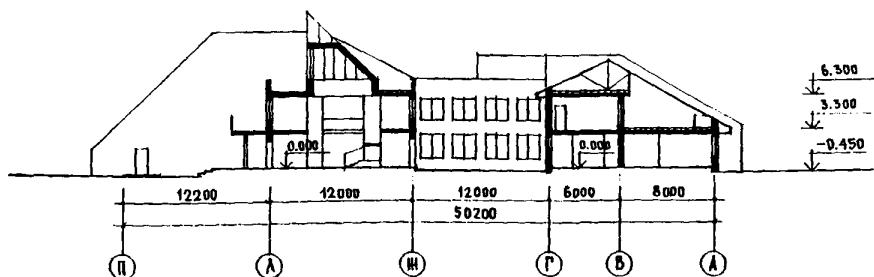
ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ  
ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
224-09-214.90

Лист I  
Страница 2

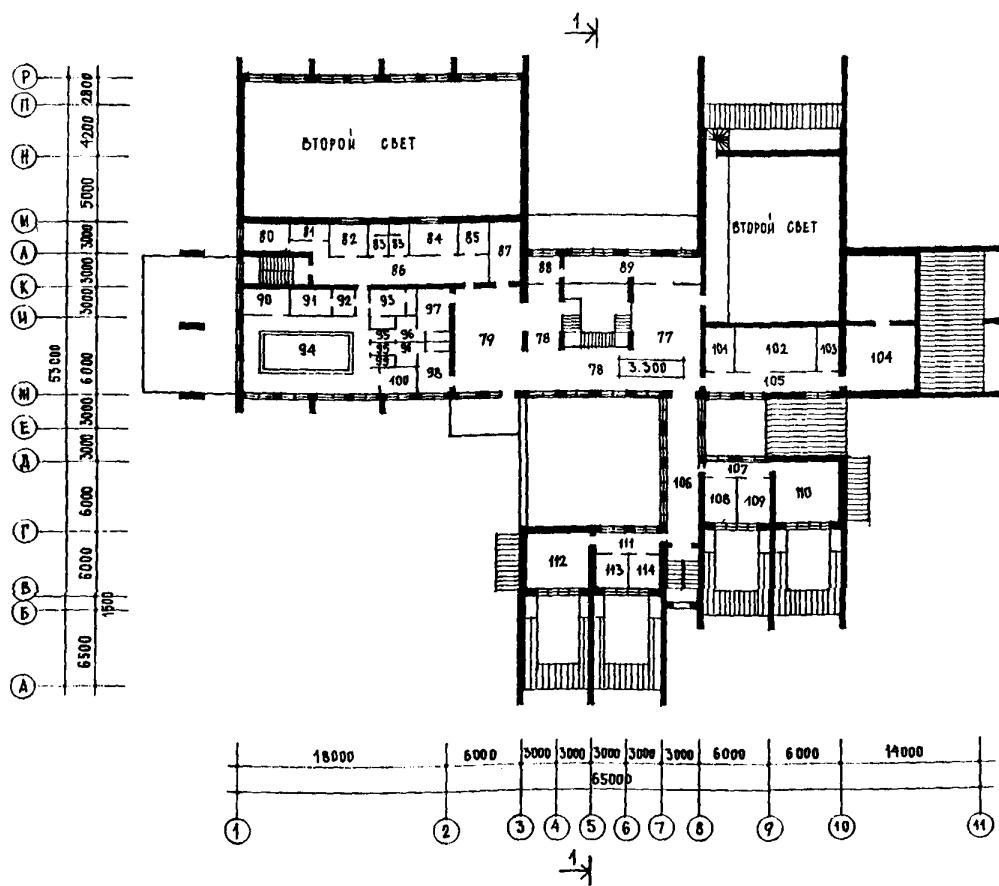
ФАСАД I-II



РАЗРЕЗ I-I



ПЛАН 2 ЭТАЖА

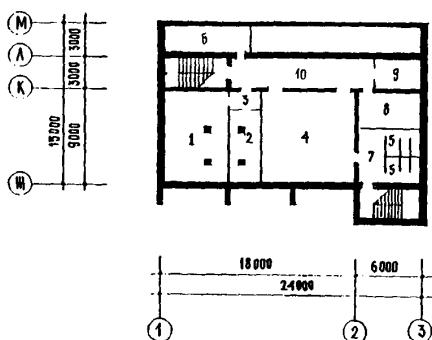


КООПЕРИРОВАННОЕ ЗДАНИЕ НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЫ НА 4 КЛАССА  
(20 УЧАЩИХСЯ), ДЕТСКОГО САДА НА 15 МЕСТ И КУЛЬТУРНО-  
СПОРТИВНОГО ЦЕНТРА НА 165 МЕСТ ДЛЯ СЕЛА  
СТЕНЫ ИЗ КИРПИЧА

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ  
ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
224-09-214.90

лист 2  
Страница 3

ПЛАН ПОДВАЛА НА ОТМ. -3.000



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Но- мер	Наименование	Площадь м <sup>2</sup>	Но- мер	Наименование	Площадь м <sup>2</sup>
	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 винной	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 I место	9,90
9	Бельевая	10,00	32	Приемная	12,80
I0	Коридор	35,75	33	Тамбур	2,25
	I ЭТАЖ		34	Холл	20,84
II	Вестибюль, фойе	152,53	35	Артистическая	24,00
I2	Гардероб	13,35	36	Кладовая при зале	12,90
I3	Спортивный зал	277,28	37	Тамбур	5,53
I4	Снарядная	23,72	38	Эстрада	29,75
I5	Женская раздевалка	16,00	39	Зал на 100 мест	118,33
I6	Мужская раздевалка	16,00	40	Венткамера	31,80
I7	Коридор	23,40	41	Хозкладовая	4,40
I8	Кабинет инструктора	8,55	42	Коридор	11,36
I9	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					
Но- мер	Наименование	Площадь м <sup>2</sup>	Но- мер	Наименование	Площадь м <sup>2</sup>
46	Обеденный зал	32,37	81	Хозяйственная кладовая	5,00
47	Моечная столовой и кухонной посуды	15,00	82	Хозяйственная кладовая	8,00
48	Загрузочная	21,76	83	Сан.узлы 2х45	9,00
49	Тамбур	2,96	84	Кабинет культработника	10,00
50	Горячий цех с раздаточной, холодный цех, хлеборезка	37,00	85	Кладовая учебников	8,40
51	Мясо-рыбный цех	8,18	86	Коридор	57,03
52	Овощной цех	7,12	87	Кабинет директора	15,00
53	Мойка бачков	2,80	88	Книгохранилище	7,70
54	Кладовая овощей	6,83	89	Читальный зал и абонемент	27,58
55	Буфетная	8,99	90	Комната медсестры	9,75
56	Столовая	19,42	91	Лаборатория химического анализа воды	8,00
57	Переход	29,00	92	Узел управления бассейном	4,00
58	Кабинет врача	11,45	93	Комната тренера с душевой и с/у	9,76
59	Процедурный кабинет	11,45	94	Бассейн	65,32
60	Тамбур	4,74	95	Ножная ванна 2х2,5	4,50
61	Туалетная для мальчиков	6,56	96	Душевая 2х4,15	8,30
62	Туалетная для девочек	6,56	97	Раздевалка девочек	12,84
63	Раздевальная-холл	19,13	98	Раздевалка мальчиков	12,84
64	Коридор	8,52	99	Кладовая уборочного инвентаря	1,81
65	Кладовая	6,79	100	Кладовая инвентаря для плавания	8,00
66	Спальня	30,20	101	Радиоузел	8,20
67	Групповая	42,69	102	Кинопроекционная	27,00
68	Тамбур	3,06	103	Кладовая	6,46
69	С/у мальчиков	3,36	104	Венткамера	72,00
70	С/у девочек	3,36	105	Тамбур-шлюз	21,13
71	Вестибюль	15,33	106	Переход	29,00
72	Игровая рекреация	27,00	107	Коридор	8,52
73	Кладовая при спальне 2х4,00	8,00	108	Учительская-методический кабинет	11,45
74	Холл	15,74	109	Комната отдыха учителей и беседы с родителями	11,45
75	Спальня 2х11,48	22,96	110	Комната сказок	32,6
76	Классное помещение 2х25,65 2 этаж	51,30	111	Коридор	11,93
77	Зимний сад	50,51	112	Мастерская трудового обучения	32,6
78	Галерея 17,43+25,13	42,56	113	Пионерская комната	9,78
79	Танцевальный и выставочный зал	50,51	114	Кабинет зам.директор по дошкольному воспитанию	9,78
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

D2DA 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 I.225.1-3, серия I.225-2 выс.8

Перекрытия и покрытия - сборные железобетонные многопустотные плиты по серии I.141-1 вып.60, вып.63, серия I.24F1в.22, серия I.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 полно-телого кирпича М100 ГОСТ 530-80; гипсокартонные по металлическому каркасу по серии I.231.9-10 вып.2, гипсоконструкции, серия I.231.9-7 в.2

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

Лестницы - сборные железобетонные по серии I.252.1-4 вып.1

Ограждения лестниц - металлические сборные по серии I.256.2-2 вып.1

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

Окна - деревянные с двойным остеклением по серии I.236.5-12 вып.1, с тройным остеклением по ГОСТ 16289-86

Двери наружные и служебные - деревянные по ГОСТ 24698-81, серия I.136.5-19

Двери внутренние - деревянные по серии I.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 - 38 кгс/м<sup>2</sup>  
ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ 0,38 кПа

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая

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

HSUA 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 водоводе Н=15м

Канализация - хозяйственно-бытовая в наружную сеть

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

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

J3K6 НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ 100 кгс/м<sup>2</sup>  
ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА 1,0 кПа

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ -  
- обычные

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

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 6
---	--	----------------------

Наименование	Всего	Удельн. показа- тель	Наименование	Всего	Удельн. показа- тель
V1IA СТОИМОСТЬ			V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
V1IB Общая сметная стоимость в том числе:	тыс. руб.	374,35	V4Kb Расход воды горячей	м3/сут	45,98
V1IL Строительно-монтажных работ	"	298,03	V4Kb Канализационные стоки	м3/сут	28,59
V110 Оборудования и мебели	"	68,98	V4Kb Тепла	"	45,98
Прочие затраты	"	7,34		ккал/ч	887600
V11S Стоимость строительно-монтажных работ	I м2 полезной площа- ди руб.	-		кВт	1032,27
V11R То же, I м3 строительного объема	"	-	в том числе:		
V11V Стоимость общая на расчетный показатель	"	-	на отопление	"	333800
					388,21
V1JA ТРУДОЕМКОСТЬ			на вентиляцию	"	173000
V1JF Построение трудовые затраты	чел. дн.	5774,80			201,19
V1JS То же, на I м2 полезной площа- ди	"	-	на горячее водоснабжение	"	380800
V1JR То же, на I м3 строительного объема	"	-			442,87
V1JV То же, на расчетный показатель	"	-	Тепла на отопление	"	
V1KA РАСХОДЫ	I м2 полезной площа- ди	28,87	I м2 полезной площа- ди	"	-
V1KB Расход строительных материалов					136,8
Цемент	т	432,03	V4KK Потребная электрическая мощность	кВт	110
Цемент, приведенный к марке M400	"	540,16			
То же, на I м2 полезной площа- ди	"	-	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
То же, на I м3 строительного объема	"	-	G3WB Объем строительный здания	м3	12173,1
			в том числе		
Сталь	"	63,83	подземной части	"	947,8
Сталь, приведенная к классам ст.3 и А-I	"	84,82	Объем строительный на I м2 полезной площа- ди	"	
То же, на I м2 полезной площа- ди	"	-	To же, на I м2 норми- руемой площа- ди	"	4,98
To же, на расчетный показатель	"	0,035	To же, на расчетный показатель	"	6,45
Лесоматериалы	м3	136,06	Площадь застройки	м2	1844,6
Лесоматериалы, приве- денные к круглому лесу	"	204,09	G30B Общая	м2	3290,9
			в том числе:		
			подземной части	"	278,7
Кирпич	тыс. шт.	638,17	G30Q Нормируемая	"	1886,9
			To же, на расчетный показатель	"	
			To же, на I м2 полезной площа- ди	"	9,43
			To же, на расчетный показатель	"	0,77
			Полезная	"	2439,9
			To же, на расчетный показатель	"	-
					12,20

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Сметная документация составлена в ценах 1984 года  
Расчетный показатель - I посетитель (200)  
В подвале культурно-спортивного центра предусмотрено ПРУ

## В7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I - Пояснительная записка  
Альбом II - Архитектурно-строительные, технологические, санитарно-технические, электротехнические чертежи, автоматизация

Альбом III - Сметные расчеты  
Альбом IV - Проектная документация по переводу помещений подвала в режим ПРУ (II-4)  
Объем проектных материалов, приведенных к формату А-4 - 225 форматок

В7БА АВТОР ПРОЕКТА - Гипропрос, 117630, Москва, ул. Обручева, 23а  
В7БА УТВЕРЖДЕНИЕ - Утвержден Госстроем РСФСР, постановление № 61 от 5.09.1990г.  
В7КА ПОСТАВЩИК - Гипропрос 117630, г.Москва, ул.Обручева, 23а, ИНВ. №

Катал.№ 065738